



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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 7

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И
ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ
ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**

СОСТАВ РАБОТЫ

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

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения..... | 7 |
| 2. Описание условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления..... | 7 |
| 2.1. Определение целесообразности (нецелесообразности) подключения (технологического присоединения) к существующей системе централизованного теплоснабжения..... | 15 |
| 3. Описание текущей ситуации, связанной с ранее принятыми в соответствии с законодательством РФ об электроэнергетике решениями, об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей..... | 16 |
| 4. Анализ надежности и качества теплоснабжения для случаев, отнесения генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения..... | 17 |
| 5. Обоснование предлагаемых для строительства источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для обеспечения перспективных тепловых нагрузок..... | 18 |
| 6. Обоснование предлагаемых для реконструкции источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок..... | 23 |
| 6.1. Предлагаемые мероприятия в рамках реконструкции Кузнецкой ТЭЦ..... | 23 |
| 6.2. Предлагаемые мероприятия в рамках реконструкции Западно-Сибирской ТЭЦ..... | 26 |
| 6.3. Предлагаемые мероприятия в рамках реконструкции Центральной ТЭЦ..... | 27 |
| 7. Обоснование предложений по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии с выработкой электроэнергии на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии, на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок..... | 35 |
| 8. Обоснование предлагаемых для реконструкции котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии..... | 42 |
| 9. Обоснование предлагаемых для перевода в пиковый режим работы котельных по отношению к источникам тепловой энергии, функционирующим в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии..... | 45 |
| 10. Обоснование предложений по расширению зон действия действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии | 46 |
| 10.1. Переключение зоны КЦК на Центральную ТЭЦ..... | 46 |
| 10.2. Переключение зоны ЗРК и БЦК на Кузнецкую ТЭЦ..... | 47 |
| 11. Обоснование предлагаемых для вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии..... | 50 |
| 12. Обоснование организации индивидуального теплоснабжения в зонах застройки городского округа малоэтажными жилыми зданиями..... | 52 |
| 13. Обоснование перспективных балансов производства и потребления тепловой мощности источников тепловой энергии и теплоносителя и присоединенной тепловой нагрузки в каждой из систем теплоснабжения городского округа..... | 53 |

| | |
|--|-----|
| 14. Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива | 84 |
| 15. Обоснование организации теплоснабжения в производственных зонах на территории городского округа..... | 84 |
| 16. Результаты расчетов радиуса эффективного теплоснабжения..... | 85 |
| 17. Сводный реестр мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии..... | 164 |
| 18. Целевые показатели..... | 170 |

РЕЕСТР ТАБЛИЦ

| | |
|---|-----|
| Таблица 1 – Баланс производства и потребления электроэнергии, и установленной электрической мощности источников на территории Кемеровской области и собственный максимум ЭС Кемеровской области | 19 |
| Таблица 2 – Состав основного оборудования Кузнецкой ТЭЦ | 26 |
| Таблица 3 – Состав основного оборудования ЗС ТЭЦ | 27 |
| Таблица 4 – Баланс тепловой энергии по группам оборудования до и после реализации мероприятий | 29 |
| Таблица 5 – Состав основного оборудования Центральной ТЭЦ | 32 |
| Таблица 6 – Изменение мощности основного оборудования Центральной ТЭЦ в результате реализации мероприятий | 33 |
| Таблица 7 – Стоимость эквивалента электрической энергии, тепла, природного газа и угля | 35 |
| Таблица 8 – Показатели для установки комбинированной выработки на базе ГТУ | 39 |
| Таблица 9 – Показатели для установки комбинированной выработки на базе турбины типа «Р» | 39 |
| Таблица 10 – Перечень источников выводимых из эксплуатации | 51 |
| Таблица 11 – Балансы тепловой энергии и тепловой мощности на перспективу Схемы теплоснабжения | 54 |
| Таблица 12 – Результирующие радиусы эффективного теплоснабжения для точек сброса тепловой нагрузки по зоне действия КТЭЦ | 95 |
| Таблица 12 – Результирующие радиусы эффективного теплоснабжения для точек сброса тепловой нагрузки по зоне действия ЗСТЭЦ | 116 |
| Таблица 14 – Результирующие радиусы эффективного теплоснабжения для точек сброса тепловой нагрузки по зоне действия ЦТЭЦ | 154 |
| Таблица 15 – Сводный реестр мероприятий | 165 |
| Таблица 16 – Целевые показатели | 171 |

РЕЕСТР РИСУНКОВ

| | |
|--|----|
| Рисунок 1 – Блок-схема подключения новых Потребителей к существующим СЦТ | 11 |
| Рисунок 2 – Баланс установленной электрической мощности источников на территории Кемеровской области с выделением г. Новокузнецк и собственный максимум ЭС Кемеровской области на период до 2024 года, ГВт | 21 |
| Рисунок 3 – Баланс производства и потребления электрической энергии на территории Кемеровской области до 2023 года, ГВт | 22 |
| Рисунок 4 – График Россандера Центральной ТЭЦ за 2018 год и загрузка основных групп оборудования (упрощенно) | 30 |
| Рисунок 5 – График Россандера Центральной ТЭЦ за 2018 год и загрузка основных групп оборудования (упрощенно) после реализации мероприятий | 30 |
| Рисунок 6 – Баланс тепловой мощности и подключенной нагрузки Центральной ТЭЦ (в горячей воде) | 34 |
| Рисунок 7 – Стоимость эквивалента энергии, руб./ГДж | 36 |
| Рисунок 8 – Соотношение себестоимости производства эквивалента энергии | 37 |
| Рисунок 9 – Соотношения тепловой и электрической мощности для различного генерирующего оборудования в зависимости от электрического КПД | 38 |
| Рисунок 10 – Соотношение топливной и прочих составляющих в цене электроэнергии ГТУ | 40 |
| Рисунок 11 – Соотношение топливной и прочих составляющих в цене электроэнергии установки с турбиной типа «Р» | 41 |

| | |
|---|-----------|
| <i>Рисунок 12 Зоны теплоснабжения Котельных №32 (БПОУ) и Садопарковой существующее положение</i> | <i>43</i> |
| <i>Рисунок 13 Зоны теплоснабжения Котельных №32 (БПОУ) перспектива</i> | <i>43</i> |
| <i>Рисунок 14 Зоны теплоснабжения котельных №№1-3 Абагур-Лесной и школы №16 существующее положение ...</i> | <i>44</i> |
| <i>Рисунок 15 Зоны теплоснабжения котельных №№1, 2 Абагур-Лесной перспектива</i> | <i>45</i> |
| <i>Рисунок 16 Зоны теплоснабжения Центральной ТЭЦ и КЦК существующее положение</i> | <i>46</i> |
| <i>Рисунок 17 Зона теплоснабжения Центральной ТЭЦ перспектива</i> | <i>47</i> |
| <i>Рисунок 18 – Зоны теплоснабжения Кузнецкой ТЭЦ, ЗРК и БЦК существующее положение</i> | <i>48</i> |
| <i>Рисунок 19 – Зона теплоснабжения Кузнецкой ТЭЦ, перспектива</i> | <i>49</i> |
| <i>Рисунок 20 – Зона теплоснабжения БЦК, перспектива</i> | <i>50</i> |
| <i>Рисунок 21 – Алгоритм действий для оценки эффективности централизованного теплоснабжения</i> | <i>86</i> |
| <i>Рисунок 22 – Модель определения зон эффективного теплоснабжения</i> | <i>87</i> |
| <i>Рисунок 23 – Зависимость затрат от протяженности</i> | <i>88</i> |
| <i>Рисунок 24 – Зависимость капиталовложений в существующую систему от величины тепловой нагрузки и расстояния до точки сброса</i> | <i>90</i> |
| <i>Рисунок 25 – Зависимость капиталовложений в альтернативную систему теплоснабжения от мощности теплоисточника</i> | <i>90</i> |
| <i>Рисунок 26 – Алгоритм оценки результирующего радиуса эффективного теплоснабжения</i> | <i>92</i> |
| <i>Рисунок 27 – Критерии для оценки эффективности централизованного теплоснабжения в диапазоне возможного подключения тепловых нагрузок $0 \div 26$ Гкал/ч</i> | <i>92</i> |

1. Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Изменения в настоящей актуализации схемы теплоснабжения носят точечный характер и являются следствием более подробной проработки вариантов перспективного развития.

В настоящей актуализации предусматриваются следующие изменения:

- Отказ от строительства котла ПТВМ-180 на Центральной ТЭЦ - предыдущая актуализация предусматривала ввод котла для обеспечения нормативного резерва мощности при выводе оборудования (котлов ст.№1-4 и турбоагрегатов ст. №1, 3, 5, 7) В настоящей актуализации предусматривается перевод энергетических котлов первой очереди на пониженные параметры пара для сохранения их в среднесрочной перспективе.
- Переключение ЗРК и БЦК на Кузнецкую ТЭЦ - предыдущая актуализация предусматривала такое переключение в 2019 году. В настоящей актуализации данное решение принципиально сохранено, но его реализация отложена на период после 2022 года при условии выполнения проектно-изыскательских работ до очередной актуализации.
- Переключение котельных №№ 6, 32, 43 и Садопарковой на Центральную ТЭЦ – - предыдущая актуализация предусматривала такое переключение. В связи с разработкой схемы газоснабжения, которая предусматривает газификацию данных котельных, в настоящей актуализации данные мероприятия исключены.

2. Описание условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления

Согласно статье 14, Федерального закона от 27.07.2010 г. №190-ФЗ «О теплоснабжении», подключение теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей тепловой энергии, в том числе застройщиков, к системе теплоснабжения осуществляется в порядке, установленном законодательством о градостроительной деятельности для подключения объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, с учетом особенностей, предусмотренных ФЗ №190 «О теплоснабжении» и правилами подключения к системам теплоснабжения, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.07.2018 г. №787 «О

подключении (технологическом присоединении) к системам теплоснабжения, недискриминационном доступе к услугам в сфере теплоснабжения, изменении и признании утратившими силу некоторых актов...» (далее Правила).

Подключение осуществляется на основании договора на подключение к системе теплоснабжения, который является публичным как для единой теплоснабжающей организации, так и для теплоснабжающих/теплосетевых организации. Теплоснабжающая или теплосетевая организация, к которой следует обращаться заявителям, согласно Правилам, определяется в соответствии с зонами эксплуатационной ответственности таких организаций, определенных в настоящей схеме теплоснабжения. При наличии технической возможности подключения к системе теплоснабжения в соответствующей точке подключения отказ потребителю в заключении договора о подключении объекта, находящегося в границах определенного настоящей схемой теплоснабжения радиуса эффективного теплоснабжения, в соответствии с Правилами не допускается.

Нормативный срок подключения (с даты заключения договора о подключении) установлен п. 42. Правил и составляет:

- не более 18 месяцев - в случае наличия технической возможности;
- не более 3 лет - в случае если техническая возможность подключения обеспечивается в рамках инвестиционной программы исполнителя или смежной ТСО и иной срок не указан в ИП.

В случае технической невозможности подключения к системе теплоснабжения объекта капитального строительства вследствие отсутствия резерва тепловой мощности на источнике и/или отсутствия резерва пропускной способности тепловых сетей в соответствующей точке подключения, потенциальному потребителю предлагается выбрать один из вариантов подключения:

- Подключение за плату, установленную в индивидуальном порядке;
- Подключение после реализации необходимых мероприятий в рамках инвестиционной программы ТСО, предварительно внесенных в Схему теплоснабжения.

При отсутствии в утвержденной в установленном порядке инвестиционной программе теплоснабжающей организации или теплосетевой организации мероприятий по развитию системы теплоснабжения и снятию технических ограничений, позволяющих обеспечить

техническую возможность подключения к системе теплоснабжения этого объекта капитального строительства, теплоснабжающая организация или теплосетевая организация в сроки и в порядке, которые установлены Правилами, обязана обратиться в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или орган местного самоуправления, утвердивший схему теплоснабжения, с предложением о включении в нее мероприятий по обеспечению технической возможности подключения к системе теплоснабжения этого объекта капитального строительства. Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или орган местного самоуправления, утвердивший схему теплоснабжения, в сроки, в порядке и на основании критериев, которые установлены порядком разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденным Правительством Российской Федерации, принимает решение о внесении изменений в схему теплоснабжения или об отказе во внесении в нее таких изменений.

В случае, если теплоснабжающая или теплосетевая организация не направит в установленный срок и (или) представит с нарушением установленного порядка в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или орган местного самоуправления, утвердивший схему теплоснабжения, предложения о включении в нее соответствующих мероприятий, потребитель, в том числе застройщик, вправе потребовать возмещения убытков, причиненных данным нарушением, и (или) обратиться в федеральный антимонопольный орган с требованием о выдаче в отношении указанной организации предписания о прекращении нарушения правил недискриминационного доступа к товарам.

В случае внесения изменений в схему теплоснабжения теплоснабжающая организация или теплосетевая организация обращается в орган регулирования для внесения изменений в инвестиционную программу. После принятия органом регулирования решения об изменении инвестиционной программы он обязан учесть внесенное в указанную инвестиционную программу изменение при установлении тарифов в сфере теплоснабжения в сроки и в порядке, которые определяются основами ценообразования в сфере теплоснабжения и правилами регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации. Нормативные сроки подключения объекта капитального строительства устанавливаются в соответствии с инвестиционной программой теплоснабжающей организации или теплосетевой организации, в которую внесены изменения, с учетом нормативных сроков подключения объектов капитального строительства, установленных правилами подключения к системам теплоснабжения, утвержденными

Правительством Российской Федерации.

Таким образом, вновь вводимые потребители, обратившиеся соответствующим образом в теплоснабжающую организацию, должны быть подключены к централизованному теплоснабжению, если такое подсоединение возможно в перспективе.

Блок-схема подключения новых Потребителей к существующей СЦТ представлена на рисунке 1.

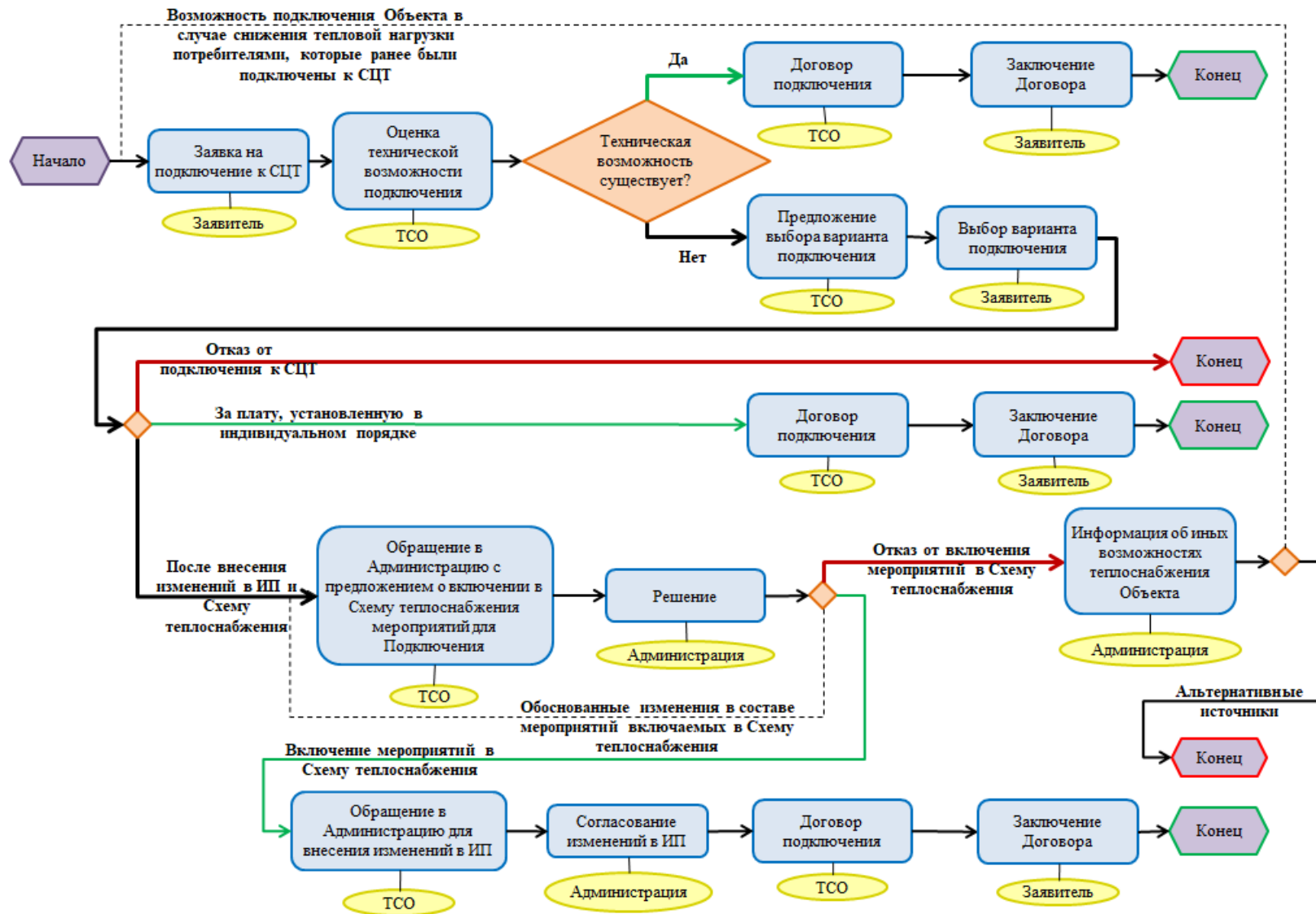


Рисунок 1 – Блок-схема подключения новых Потребителей к существующим СЦТ

В случае внесения изменений в схему теплоснабжения теплоснабжающая организация или теплосетевая организация обращается в орган регулирования для внесения изменений в инвестиционную программу. После принятия органом регулирования решения об изменении инвестиционной программы он обязан учесть внесенное в указанную инвестиционную программу изменение при установлении тарифов в сфере теплоснабжения в сроки и в порядке, которые определяются основами ценообразования в сфере теплоснабжения и правилами регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации. Нормативные сроки подключения объекта капитального строительства устанавливаются в соответствии с инвестиционной программой теплоснабжающей организации или теплосетевой организации, в которую внесены изменения, с учетом нормативных сроков подключения объектов капитального строительства, установленных правилами подключения к системам теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Таким образом, вновь вводимые потребители, обратившиеся соответствующим образом в теплоснабжающую организацию, должны быть подключены к централизованному теплоснабжению, если такое подсоединение возможно в перспективе.

С потребителями, находящимися за границей радиуса эффективного теплоснабжения, могут быть заключены договоры долгосрочного теплоснабжения по свободной (обоюдно приемлемой) цене, в целях компенсации затрат на строительство новых и реконструкцию существующих тепловых сетей, и увеличению радиуса эффективного теплоснабжения.

Зоны централизованного теплоснабжения представлены в Главе 1 обосновывающих материалов.

Индивидуальное теплоснабжение предусматривается для:

1. Индивидуальных жилых домов до трех этажей вне зависимости от месторасположения;
2. Малоэтажных (до четырех этажей) блокированных жилых домов (таунхаузов) планируемых к строительству вне перспективных зон действия источников централизованного теплоснабжения при условии удельной нагрузки теплоснабжения планируемой застройки менее 0,10 (Гкал/ч)/га;
3. Многоэтажных жилых домов расположенных вне перспективных зон действия источников централизованного теплоснабжения, для которых проектом предусмотрено индивидуальное теплоснабжение, в том числе поквартирное отопление;

4. Социально-административных зданий высотой менее 12 метров (четырёх этажей) планируемых к строительству в местах расположения малоэтажной и индивидуальной жилой застройки, находящихся вне перспективных зон действия источников теплоснабжения;
5. Промышленных и прочих потребителей, технологический процесс которых предусматривает потребление природного газа;
6. Инновационных объектов, проектом теплоснабжения которых предусматривается удельный расход тепловой энергии на отопление менее 15 кВт·ч/м²год, т.н. «пассивный (или нулевой) дом» или теплоснабжение которых предусматривается от альтернативных источников, включая вторичные энергоресурсы.

Переход на поквартирное отопление многоквартирных домов при наличии осуществленного в надлежащем порядке подключения (технологического присоединения) к системам централизованного теплоснабжения, в соответствии с п. 15 ст. 14 Федерального закона от 27.07.2010 г. №190-ФЗ «О теплоснабжении» запрещается, за исключением случаев предусмотренных в данной схеме теплоснабжения. Переход на поквартирное отопление настоящей схемой теплоснабжения допускается в случае выполнения всех нижеперечисленных условий:

1. Здание удовлетворяет действующим строительным нормам и правилам, допускающим его перевод на поквартирное теплоснабжение от индивидуальных теплогенераторов;
2. Плотность нагрузок в рассматриваемой зоне составляет менее 0,2 (Гкал/ч)/га;
3. Единичная нагрузка потребителя составляет менее 0,1 Гкал/ч;
4. Потребители подключены или могут быть подключены к системе централизованного газоснабжения;
5. Себестоимость производства и/или транспорта тепловой энергии до конечного потребителя превышает установленный тариф;
6. Мероприятия по модернизации источников теплоснабжения и/или системы транспорта тепловой энергии до конечного потребителя являются экономически нецелесообразными, т.к. срок их окупаемости превышает срок полезного использования.

Переход на поквартирное теплоснабжение, возможен только для многоквартирного дома в целом. Переход на поквартирное теплоснабжение отдельных помещений и квартир схемой

теплоснабжения не допускается.

Переход на поквартирное теплоснабжение многоквартирного дома осуществляется при наличии 3-х стороннего соглашения между теплоснабжающей организацией, органом местного самоуправления и собственниками. Решение о переводе всех квартир и встроенных помещений дома на индивидуальное теплоснабжение с отключением от централизованного теплоснабжения принимается на общем собрании собственников, на котором также определяется источник финансирования данных работ, в том числе проектных.

Планируемые к применению индивидуальные поквартирные источники должны соответствовать требованиям п. 51 Правил, а именно:

- наличие закрытой (герметичной) камеры сгорания;
- наличие автоматики безопасности, обеспечивающей прекращение подачи топлива при прекращении подачи электрической энергии, при неисправности цепей защиты, при погасании пламени горелки, при падении давления теплоносителя ниже предельно допустимого значения, при достижении предельно допустимой температуры теплоносителя, а также при нарушении дымоудаления;
- температура теплоносителя - до 95°C;
- давление теплоносителя - до 1 МПа».

Поквартирные источники не соответствующие данным требованиям использовать запрещается.

В соответствии с п. II Правил, потребители могут уступать право на использование мощности иным лицам (потребителям), заинтересованным в подключении (новый потребитель), при условии отсутствия технических ограничений.

Уступка права на использование мощности может быть осуществлена в той же точке подключения, в которой подключены теплопотребляющие установки лица, уступающего право на использование мощности, и только по тому же виду теплоносителя, а техническая возможность подключения с использованием уступки права на использование мощности в иной точке подключения определяется теплоснабжающей (теплосетевой) организацией.

2.1. Определение целесообразности (нецелесообразности) подключения (технологического присоединения) к существующей системе централизованного теплоснабжения

В соответствии с п. 63а ПП РФ №405 от 3.0.4.2018 г «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ» условия организации централизованного теплоснабжения должны содержать определение целесообразности или нецелесообразности подключения (технологического присоединения) теплопотребляющей установки к существующей системе централизованного теплоснабжения исходя из недопущения увеличения совокупных расходов в такой системе централизованного теплоснабжения, расчет которых выполняется в порядке, установленном методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения.

На момент разработки данной актуализации, данные методические указания отсутствуют, в связи с чем, излагается общий принцип определения целесообразности подключений.

Определение целесообразности или нецелесообразности подключения (технологического присоединения) теплопотребляющей установки к каждой существующей системе централизованного теплоснабжения исходя из недопущения увеличения совокупных расходов в такой системе централизованного теплоснабжения, предполагается выполнить в последующей актуализации, после утверждения соответствующих методических указаний.

Подключение теплопотребляющей установки экономически целесообразно если в системе выполняются условия:

$$\begin{cases} \Delta B_{тэ} > \Delta Z_T + \Delta Z_{ээ} + \Delta Z_B + \Delta Z_{ФОР и соц} + \Delta Z_{аморт.} + \Delta Z_{рем.} + \Delta Z_{обсл.} \\ R \geq R_{норм.} \end{cases}$$

Где:

$\Delta B_{тэ}$ – изменение выручки от реализации тепловой энергии вновь подключаемому потребителю;

ΔZ_T – изменение затрат на топливо для производства тепловой энергии;

$\Delta Z_{ээ}$ – изменение затрат на электроэнергию для производства и транспорта тепловой энергии;

ΔZ_B – изменение затрат на воду для подпитки тепловых сетей;

$\Delta Z_{ФОР и соц}$ – изменение фонда оплаты труда персонала и социальных отчислений;

$\Delta Z_{аморт.}$ – изменение амортизационных отчислений;

$\Delta Z_{\text{рем.}}$ – изменение затрат на ремонты источника тепловой энергии и тепловых сетей;

$\Delta Z_{\text{обсл.}}$ - изменение затрат на обслуживание источника тепловой энергии и тепловых сетей;

R – надежность системы централизованного теплоснабжения в целом после подключения потребителя;

$R_{\text{норм.}}$ – нормативная надежность системы централизованного теплоснабжения в целом.

В случае если вышеприведенные условия не выполняются, подключение к системе централизованного теплоснабжения новых потребителей нецелесообразно.

3. Описание текущей ситуации, связанной с ранее принятыми в соответствии с законодательством РФ об электроэнергетике решениями, об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей

Состав оборудования Кузнецкой ТЭЦ не позволяет станции успешно участвовать в конкурентном отборе мощности, в связи с чем, ранее предусматривался вывод из эксплуатации генерирующего оборудования. Приказом Минэнерго РФ от 23.07.2013г. №491 был согласован вывод из эксплуатации турбогенераторов №№3, 4, 6, 9, 11, 12 и 13 Кузнецкой ТЭЦ. В связи с тем, что станция является единственным источником теплоснабжения Кузнецкого, Центрального и Орджоникидзевского районов, Главой города Новокузнецка письмом №1/2544-1 от 30.04.2014 был приостановлен вывод из эксплуатации генерирующего оборудования Кузнецкой ТЭЦ на три года, начиная с 01.01.2015. Решение городской администрацией принято на основании положений Федерального Закона от 27.07.2010 г. №190-ФЗ «О теплоснабжении» и Постановления Правительства РФ №484 от 26.07.2007 г. «О выводе объектов энергетики в ремонт и из эксплуатации».

Согласно базовой версии Схемы теплоснабжения, Кузбасский филиал ООО «СГК» письмом от 24.03.15 г. № 3/211-9924/15-0-0 проинформировал Администрацию г. Новокузнецка об отсутствии в планах ООО «СГК» мероприятий по выводу из эксплуатации генерирующего оборудования Кузнецкой ТЭЦ. Письмом №4/4322 от 21.02.2016 г.

Согласно распоряжениям Правительства Российской Федерации № 2065-р от 15.10.2015, и № 1619-р от 29.07.2016, и № 1646-р от 31.07.2017г. режим вынужденной генерации на всех турбоагрегатах Кузнецкой ТЭЦ продлен до 31 декабря 2021 года.

4. Анализ надежности и качества теплоснабжения для случаев, отнесения генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения

Кузнецкая ТЭЦ в настоящее время работает в режиме «вынужденной генерации по теплу», т.е. получает плату за мощность в соответствии с ежегодными распоряжениями Правительства РФ «Об утверждении цен на мощность, производимую с использованием генерирующего оборудования, отнесенного к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме».

Согласно распоряжениям Правительства Российской Федерации № 2065-р от 15.10.2015, и № 1619-р от 29.07.2016, и № 1646-р от 31.07.2017г. режим вынужденной генерации на всех турбоагрегатах Кузнецкой ТЭЦ продлен до 31 декабря 2021 года.

На ближайшую перспективу вывод из эксплуатации паросиловой части ТЭЦ невозможен по следующим причинам:

- Несогласованность со Схемой и программой развития ЕЭС РФ на 2018-2024 гг.
- Источник функционирует в режиме вынужденной генерации, при выводе оборудования возникнет дефицит тепловой мощности в системе теплоснабжения от КТЭЦ.

Основное оборудование главного корпуса — турбоагрегаты (ст.№ 11) и котлы (ст.№ 06-08, 15-18). Турбинное оборудование КТЭЦ, кроме турбины Т-20-90 ст.№11, имеет год достижения паркового ресурса от 2036 до 2048 гг., т.е. могут работать продолжительное время, в т.ч. и в течение расчетного периода актуализации Схемы теплоснабжения.

Схемой теплоснабжения предусматривается выполнение проекта реконструкции теплогенерирующего, теплосетевого оборудования и ВПУ станции в 2020 году.

Существующий состав оборудования Кузнецкой ТЭЦ обеспечивает нормативный резерв тепловой мощности в аварийном режиме (при выходе из строя наибольшей ЕГО) на весь период актуализации Схемы теплоснабжения.

5. Обоснование предлагаемых для строительства источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для обеспечения перспективных тепловых нагрузок

Согласно Методическим рекомендациям по разработке схем теплоснабжения, предложения по новому строительству генерирующих мощностей с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения теплоснабжения потребителей возможны только в случае утвержденных решений по строительству генерирующих мощностей в региональных схемах и программах перспективного развития электроэнергетики, разработанных в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2009 года №823 «О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики».

На основании Постановления Правительства Российской Федерации от 17 октября 2009 года №823 «О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики» разработана и утверждена Схема и программы развития Единой энергетической системы России на 2018-2024 гг. (далее по тексту - СиПР ЕЭС на 2018 - 2024 годы). Также территория города включена в действующую Схему и программу перспективного развития электроэнергетики Кемеровской области на 2019-2023 годы, утвержденную распоряжением Губернатора Кемеровской области от 27.04.2018 г. №25-рг.

В программах данных программ перспективного развития, строительство нового источника комбинированной выработки электрической и тепловой энергии на территории муниципального образования не предусматривается. Базовым и актуализированным проектом Схемы теплоснабжения, размещение источников комбинированной выработки на территории г. Новокузнецк не предусматривается.

В целом ЭС Кемеровской области по мощности является профицитной. Собственный максимум потребления в ЭС Кемеровской области в настоящее время – 4460 МВт, что составляет 81% от установленной мощности источников в энергосистеме. Согласно СиПР Кемеровской области, до 2023 года собственный максимум увеличится до 4531 МВт, или 82% от установленной мощности.

Сальдо перетока по ЭС Кемеровской области за 2019 – 2024 гг. снизится с -8277 тыс. МВт*ч (35,5%), до -4775,6 тыс. МВт*ч (17,5%),

Таблица 1 - Баланс производства и потребления электроэнергии, и установленной электрической мощности источников на территории Кемеровской области и собственный максимум ЭС Кемеровской области

| № п/п | Наименование | Ед. Изм. | Отчетные значения | | | | | Прогнозные значения | | | | | |
|--------|--|------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1. | Электропотребление на территории ЭЭС Кемеровской области | тыс. МВт*ч | 32183 | 31780 | 31447 | 31378 | 32009 | 31621 | 31799 | 31842 | 31910 | 31972 | 32070 |
| 2. | Выработка в ЭЭС Кемеровской области | тыс. МВт*ч | 21418,0 | 25693,0 | 24381,0 | 24680,0 | 22679,7 | 23344,0 | 24755,0 | 25605,0 | 26141,0 | 26636,0 | 27294,4 |
| 2.1. | Городские ТЭЦ, в т.ч: | тыс. МВт*ч | 3567,0 | 3681,7 | 3782,0 | 3745,0 | 4028,4 | 4028,4 | 4028,4 | 4028,4 | 4028,4 | 4028,4 | 4028,4 |
| | | % | 16,7% | 14,3% | 15,5% | 15,2% | 17,8% | 17,3% | 16,3% | 15,7% | 15,4% | 15,1% | 14,8% |
| 2.1.1. | Кузнецкая ТЭЦ | тыс. МВт*ч | 586,0 | 587,1 | 572,8 | 591,0 | 573,4 | 573,38 | 573,38 | 573,38 | 573,38 | 573,38 | 573,38 |
| 2.1.2. | Западно-Сибирская ТЭЦ | тыс. МВт*ч | 2637,0 | 2776,0 | 2875,9 | 2863,9 | 3204,9 | 3204,88 | 3204,88 | 3204,88 | 3204,88 | 3204,88 | 3204,88 |
| 2.1.3. | Центральная ТЭЦ | тыс. МВт*ч | 344,0 | 318,5 | 333,3 | 290,1 | 250,1 | 250,12 | 250,12 | 250,12 | 250,12 | 250,12 | 250,12 |
| 2.2. | Прочие ЭЭС Кемеровской области, в т.ч: | тыс. МВт*ч | 17851,0 | 22011,3 | 20599,0 | 20935,0 | 18651,3 | 19315,6 | 20726,6 | 21576,6 | 22112,6 | 22607,6 | 23266,0 |
| | | % | 83,3% | 85,7% | 84,5% | 84,8% | 82,2% | 82,7% | 83,7% | 84,3% | 84,6% | 84,9% | 85,2% |
| 2.2.1. | Томь-Усинская ГРЭС | тыс. МВт*ч | 6334,0 | 7512,0 | 7185,0 | 7522,0 | | | | | | | |
| | | % | 29,6% | 29,2% | 29,5% | 30,5% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 2.2.2. | Беловская ГРЭС | тыс. МВт*ч | 5707,0 | 7561,0 | 7032,0 | 7209,0 | | | | | | | |
| | | % | 26,6% | 29,4% | 28,8% | 29,2% | 0,0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 2.2.3. | Кемеровская ГРЭС | тыс. МВт*ч | 1533,0 | 2050,0 | 2162,0 | 1894,0 | | | | | | | |
| | | % | 8,6% | 9,3% | 10,5% | 9,0% | 0,0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 2.2.4. | Ново-Кемеровская ТЭЦ | тыс. МВт*ч | 1668,0 | 1985,0 | 1995,0 | 2011,0 | | | | | | | |
| | | % | 26,3% | 26,4% | 27,8% | 26,7% | 0,0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 2.2.5. | Южно-Кузбасская ГРЭС | тыс. МВт*ч | 2100,0 | 2436,0 | 1810,0 | 1846,0 | | | | | | | |
| | | % | 36,8% | 32,2% | 25,7% | 25,6% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 2.2.6. | ГТЭС Новокузнецкая | тыс. МВт*ч | 35,0 | 16,0 | 8,0 | 3,0 | | | | | | | |
| | | % | 2,3% | 0,8% | 0,4% | 0,2% | 0,0% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 3. | Сальдо перетоков | тыс. МВт*ч | 10765,00 | 6087,0 | 7066,0 | 6698,0 | 9329,0 | 8277,0 | 7044,0 | 6237,0 | 5769,0 | 5336,0 | 4775,6 |
| | | % | 50,3% | 23,7% | 29,0% | 27,1% | 41,1% | 35,5% | 28,5% | 24,4% | 22,1% | 20,0% | 17,5% |
| 4. | Годовой максимум в ЭС Кемеровской области | МВт | 4606,0 | 4534,0 | 4439,0 | 4403,0 | 4460,0 | 4480,0 | 4493,0 | 4511,0 | 4520,0 | 4529,0 | 4531,0 |
| 6. | Установленная | МВт | 5455,3 | 5495,3 | 5507,3 | 5522,3 | 5516,3 | 5516,3 | 5516,3 | 5516,3 | 5516,3 | 5516,3 | 5516,3 |

| № п/п | Наименование | Ед. Изм. | Отчетные значения | | | | | Прогнозные значения | | | | | |
|-------------|--|----------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| | мощность ЭС | | | | | | | | | | | | |
| 6.1. | Городские ТЭЦ, в т.ч: | МВт | 808,0 | 808,0 | 808,0 | 808,0 | 808,0 | 808,0 | 808,0 | 808,0 | 808,0 | 808,0 | 808,0 |
| | | % | 14,8% | 14,7% | 14,7% | 14,6% | 14,6% | 14,6% | 14,6% | 14,6% | 14,6% | 14,6% | 14,6% |
| 6.1.1. | Кузнецкая ТЭЦ | МВт | 108,0 | 108,0 | 108,0 | 108,0 | 108,0 | 108,0 | 108,0 | 108,0 | 108,0 | 108,0 | 108,0 |
| 6.1.2. | Западно-Сибирская ТЭЦ | МВт | 600,0 | 600,0 | 600,0 | 600,0 | 600,0 | 600,0 | 600,0 | 600,0 | 600,0 | 600,0 | 600,0 |
| 6.1.3. | Центральная ТЭЦ | МВт | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 6.2. | Прочие ЭС Кемеровской области, в т. ч: | МВт | 4647,3 | 4687,3 | 4699,3 | 4714,3 | 4708,3 | 4708,3 | 4708,3 | 4708,3 | 4708,3 | 4708,3 | 4708,3 |
| | | % | 85,2% | 85,3% | 85,3% | 85,4% | 85,4% | 85,4% | 85,4% | 85,4% | 85,4% | 85,4% | 85,4% |
| 6.2.1. | Томь-Усинская ГРЭС | МВт | 1345,4 | 1345,4 | 1345,4 | 1345,4 | 1345,4 | 1345,4 | 1345,4 | 1345,4 | 1345,4 | 1345,4 | 1345,4 |
| | | % | 24,7% | 24,5% | 24,4% | 24,4% | 24,4% | 24,4% | 24,4% | 24,4% | 24,4% | 24,4% | 24,4% |
| 6.2.2. | Беловская ГРЭС | МВт | 1220,0 | 1260,0 | 1260,0 | 1260,0 | 1260,0 | 1260,0 | 1260,0 | 1260,0 | 1260,0 | 1260,0 | 1260,0 |
| | | % | 22,4% | 22,9% | 22,9% | 22,8% | 22,8% | 22,8% | 22,8% | 22,8% | 22,8% | 22,8% | 22,8% |
| 6.2.3. | Кемеровская ГРЭС | МВт | 485,0 | 485,0 | 485,0 | 485,0 | 485,0 | 485,0 | 485,0 | 485,0 | 485,0 | 485,0 | 485,0 |
| | | % | 8,9% | 8,8% | 8,8% | 8,8% | 8,8% | 8,8% | 8,8% | 8,8% | 8,8% | 8,8% | 8,8% |
| 6.2.4. | Ново-Кемеровская ТЭЦ | МВт | 565,0 | 565,0 | 565,0 | 580,0 | 580,0 | 580,0 | 580,0 | 580,0 | 580,0 | 580,0 | 580,0 |
| | | % | 10,4% | 10,3% | 10,3% | 10,5% | 10,5% | 10,5% | 10,5% | 10,5% | 10,5% | 10,5% | 10,5% |
| 6.2.5. | Южно-Кузбасская ГРЭС | МВт | 565,0 | 565,0 | 565,0 | 554,0 | 554,0 | 554,0 | 554,0 | 554,0 | 554,0 | 554,0 | 554,0 |
| | | % | 10,4% | 10,3% | 10,3% | 10,0% | 10,0% | 10,0% | 10,0% | 10,0% | 10,0% | 10,0% | 10,0% |
| 6.2.6. | ГТЭС Новокузнецкая | МВт | 297,4 | 297,4 | 297,4 | 297,4 | 297,4 | 297,4 | 297,4 | 297,4 | 297,4 | 297,4 | 297,4 |
| | | % | 5,5% | 5,4% | 5,4% | 5,4% | 5,4% | 5,4% | 5,4% | 5,4% | 5,4% | 5,4% | 5,4% |

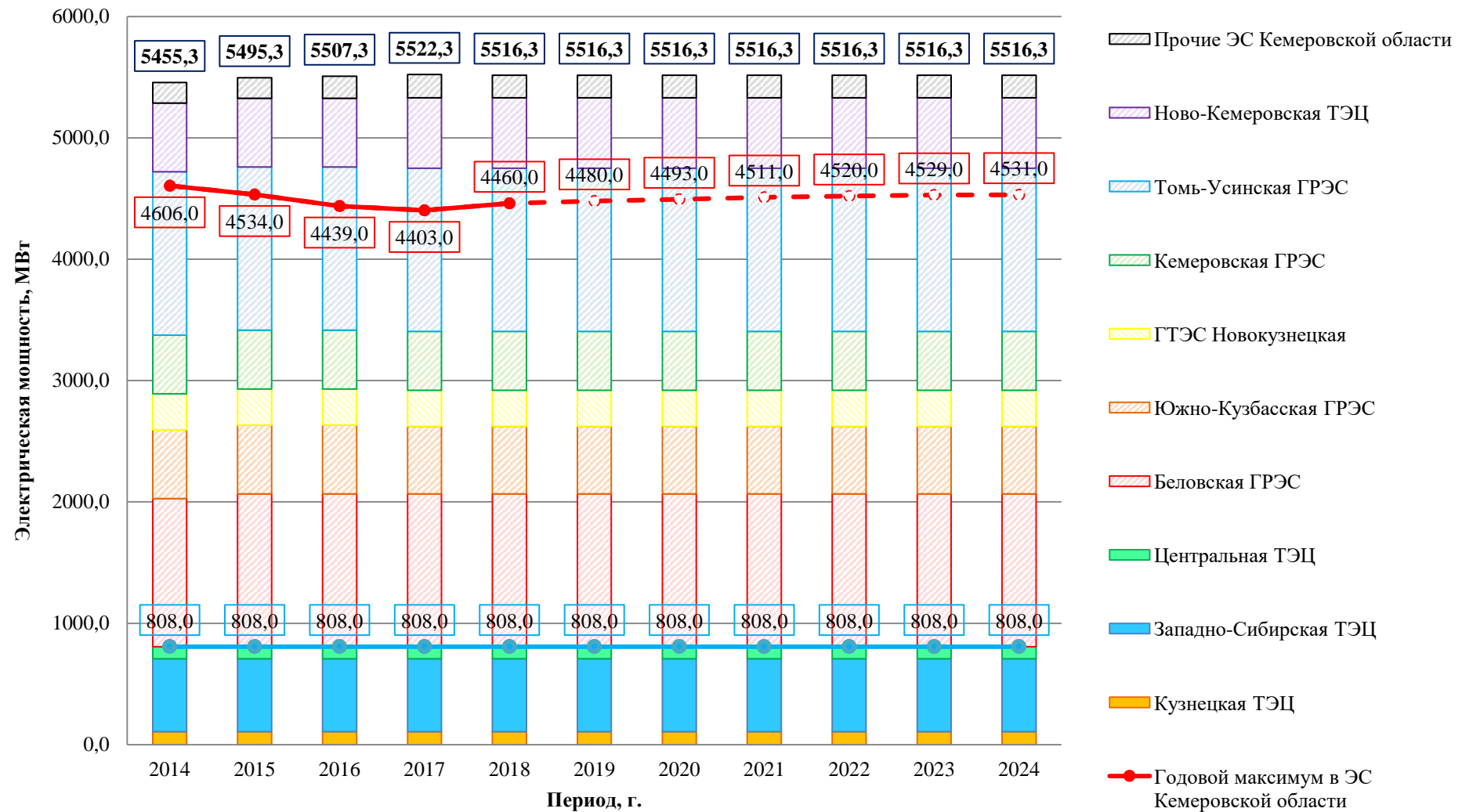


Рисунок 2 – Баланс установленной электрической мощности источников на территории Кемеровской области с выделением г. Новокузнецк и собственный максимум ЭС Кемеровской области на период до 2024 года, ГВт

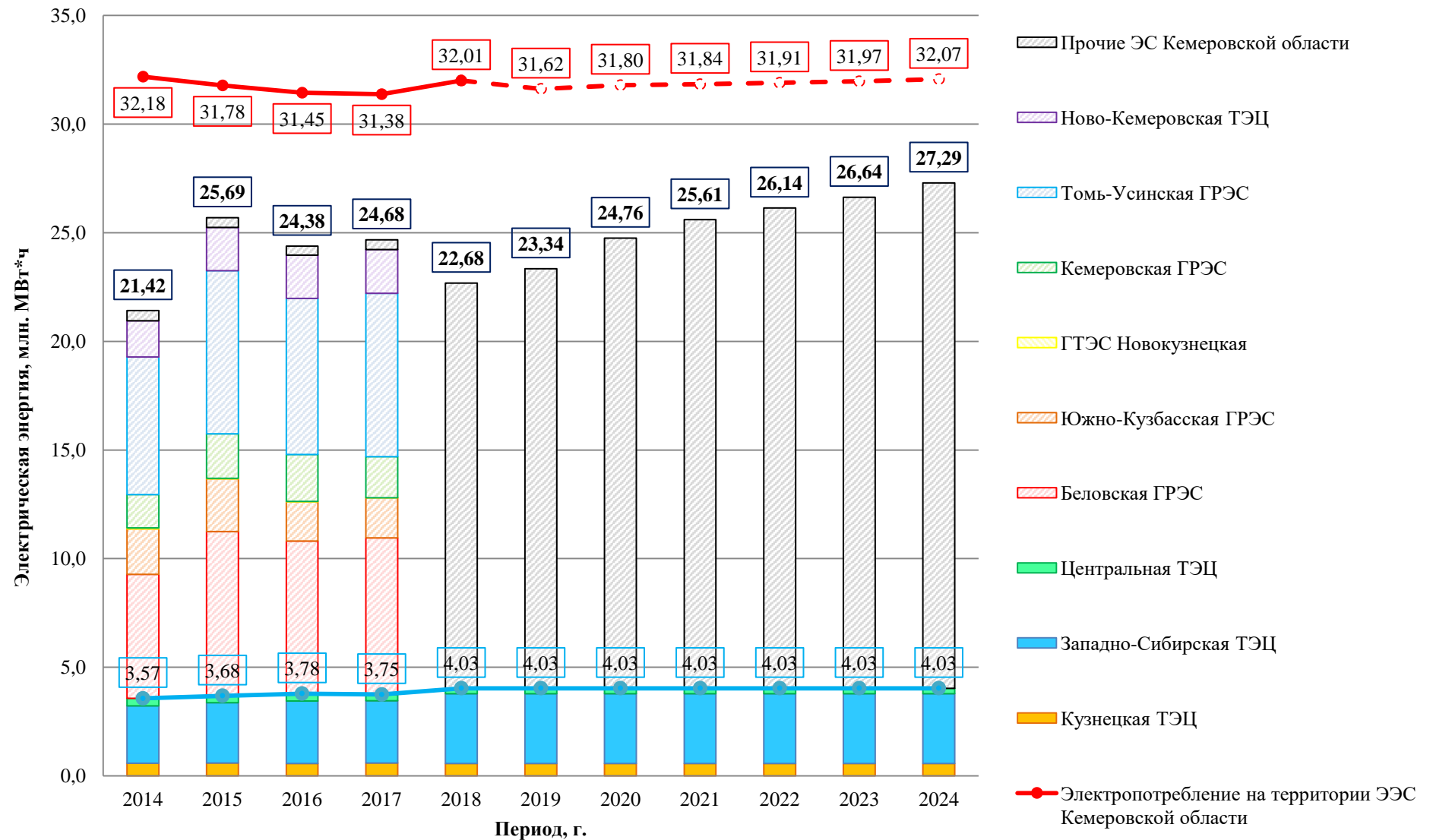


Рисунок 3 – Баланс производства и потребления электрической энергии на территории Кемеровской области до 2023 года, ГВт

6. Обоснование предлагаемых для реконструкции источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок

В разделе 5 показано, что энергосистема Кемеровской области является в настоящее время профицитной по электрической мощности и будет оставаться таковой в среднесрочной перспективе. Положительное сальдо перетоков связано с тем, что в соседних энергосистемах расположены крупнейшие электростанции, такие как Саяно-Шушенская ГЭС.

В долгосрочной перспективе изменения в балансе электрической энергии и мощности могут быть связаны как с приростом электропотребления промышленностью и жилищно-коммунальным хозяйством Кемеровской области, так и выводом наиболее неэффективного оборудования на электростанциях Кемеровской области и связанных узлов энергосистемы. Однако для такого сценария в настоящее время отсутствуют предпосылки, в связи с чем в рамках Схемы принимается среднесрочный тренд заложенный в СиПР Кемеровской области.

В условиях профицита электроэнергии в регионе и наличия неэффективного оборудования, Схемой теплоснабжения предусматривается реконструкция источников комбинированной выработки тепловой электрической и тепловой энергии направленная на снижение электрической мощности.

Вывод устаревшего оборудования позволит сократить затраты собственника на его содержание и обслуживание, и перенести высвободившиеся средства на модернизацию оставшегося оборудования на источниках и в тепловых сетях.

Ниже рассмотрены мероприятия по реконструкции каждой ТЭЦ.

6.1. Предлагаемые мероприятия в рамках реконструкции Кузнецкой ТЭЦ

Кузнецкая ТЭЦ участвует в выдаче электрической мощности на ОРЭМ. В 2012 году КТЭЦ не прошла отбор электрической мощности на ОРЭМ и по настоящее время работает в режиме «вынужденной генерации», т.е. получает плату за мощность в соответствии с ежегодными распоряжениями Правительства РФ «Об утверждении цен на мощность, производимую с использованием генерирующего оборудования, отнесенного к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме».

В первичной Схеме теплоснабжения г. Новокузнецка (до 2030 года) развитие основного оборудования Кузнецкой ТЭЦ рассматривалось в соответствии с Приказом Минэнерго РФ от

23.07.2013г. №491 о согласовании вывода из эксплуатации турбогенераторов №№3, 4, 6, 9, 11, 12 и 13 Кузнецкой ТЭЦ. Для организации теплоснабжения Кузнецкого, Центрального и Орджоникидзевского районов от КТЭЦ предполагалось демонтировать турбинное оборудование Кузнецкой ТЭЦ (ст. №№3,4,6,9,11,12 и 13) до 2018 г. Также предполагалось вывести из эксплуатации котельное оборудование - ст. №№ 3,4,5,6,7 и 8 как отработавшее свой ресурс.

Главой города Новокузнецка письмом №1/2544-1 от 30.04.2014 был приостановлен вывод из эксплуатации генерирующего оборудования Кузнецкой ТЭЦ на три года, начиная с 01.01.2015. Решение городской администрацией принято на основании положений Федерального Закона от 27.07.2010 г. №190-ФЗ «О теплоснабжении» и Постановления Правительства РФ №484 от 26.07.2007 г. «О выводе объектов энергетики в ремонт и из эксплуатации».

При предыдущей актуализации Схемы, Кузбасский филиал ООО «СГК» письмом от 24.03.15 г. № 3/211-9924/15-0-0 проинформировал Администрацию г. Новокузнецка об отсутствии в планах ООО «СГК» мероприятий по выводу из эксплуатации генерирующего оборудования Кузнецкой ТЭЦ. Письмом №4/4322 от 21.02.2016 г.

Согласно распоряжениям Правительства Российской Федерации № 2065-р от 15.10.2015, и № 1619-р от 29.07.2016, и № 1646-р от 31.07.2017г. режим вынужденной генерации на всех турбоагрегатах Кузнецкой ТЭЦ продлен до 31 декабря 2021 года.

На ближайшую перспективу вывод из эксплуатации паросиловой части ТЭЦ невозможен по следующим причинам:

- Несогласованность со Схемой и программой развития ЕЭС РФ на 2018-2024 гг.
- Источник функционирует в режиме вынужденной генерации, при выводе оборудования возникнет дефицит тепловой мощности в системе теплоснабжения от КТЭЦ.

Основное оборудование главного корпуса — турбоагрегаты (ст.№ 11) и котлы (ст.№ 06-08, 15-18). Турбинное оборудование КТЭЦ, кроме турбины Т-20-90 ст.№11, имеет год достижения паркового ресурса от 2036 до 2048 гг., т.е. могут работать продолжительное время, в т.ч. и в течение расчетного периода актуализации Схемы теплоснабжения.

В соответствии с заключениями экспертизы промышленной безопасности, энергетические котлы могут находиться в эксплуатации до 2020-2023 гг., после чего необходимо проведение следующей экспертизы. Удовлетворительное состояние энергетических котлов позволяет предполагать, что в расчетный период актуализации Схемы

теплоснабжения их эксплуатация не будет запрещена, а выявляемые по результатам ЭПБ замечания могут быть устранены при проведении капитальных и текущих ремонтов.

В рамках настоящей актуализации предполагается, что сохраняемое паросиловое оборудование Кузнецкой ТЭЦ будет включено в программу модернизации тепловых электростанций до 2035 года.

Затраты на проведение мероприятий по модернизации основного паросилового оборудования Кузнецкой ТЭЦ должны быть отнесены на электрическую мощность и в тарифных последствиях для теплоснабжения не отражаются.

Схемой теплоснабжения предусматривается выполнение проекта реконструкции теплогенерирующего, теплосетевого оборудования и ВПУ станции в 2020 году.

Существующий и перспективный состав оборудования Кузнецкой ТЭЦ представлен в таблице.

Таблица 2 – Состав основного оборудования Кузнецкой ТЭЦ

| Ст. № | Существующее положение | | | Перспективное положение на расчётный срок | | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------|-----------------------------|---|-----------|---------------------|-----------------------------|
| | Оборудование | Год ввода | Производительность | Оборудование | Год ввода | Производительность | |
| Паровые турбины | | | | | | | |
| 3 | Р-12-3,4/0,1 | 2008 | 12 МВт / 41 Гкал/ч | Р-12-3,4/0,1 | 2008 | 12 МВт / 41 Гкал/ч | |
| 4 | Р-12-35/5м | 1993 | 12 МВт / 60 Гкал/ч | Р-12-35/5м | 1993 | 12 МВт / 60 Гкал/ч | |
| 6 | ПТР-30-2,9/0,6 | 2000 | 30 МВт / 131 Гкал/ч | ПТР-30-2,9/0,6 | 2000 | 30 МВт / 130 Гкал/ч | |
| 9 | Р-12-90/18м | 1996 | 10 МВт / 81 Гкал/ч | Р-12-90/18м | 1996 | 10 МВт / 81 Гкал/ч | |
| 11 | Т-20-90 | 1954 | 20 МВт/ 85 Гкал/ч | Т-20-90 | 1954 | 20 МВт/ 85 Гкал/ч | |
| 12 | Р-12-8,8/3,1м-1 | 2006 | 12 МВт/ - | Р-12-8,8/3,1м-1 | 2006 | 12 МВт/ - | |
| 13 | Р-12-90/31м | 2003 | 12 МВт/ - | Р-12-90/31м | 2003 | 12 МВт/ - | |
| Энергетические котлы | | | | | | | |
| КП 05 | Лопульки | 1947 | 68 т/ч | Лопульки | 1947 | 68 т/ч | |
| КП 06 | Лопульки | 1947 | 68 т/ч | Лопульки | 1947 | 68 т/ч | |
| КП 07 | Лопульки | 1947 | 68 т/ч | Лопульки | 1947 | 68 т/ч | |
| КП 08 | Лопульки | 1948 | 68 т/ч | Лопульки | 1948 | 68 т/ч | |
| КП 15 | ТП-170 | 1954 | 170 т/ч | ТП-170 | 1954 | 170 т/ч | |
| КП 16 | ТП-170 | 1954 | 170 т/ч | ТП-170 | 1954 | 170 т/ч | |
| КП 17 | БКЗ-220-100Ф | 1966 | 220 т/ч | БКЗ-220-100Ф | 1966 | 220 т/ч | |
| КП 18 | БКЗ-220-100Ф | 1969 | 220 т/ч | БКЗ-220-100Ф | 1969 | 220 т/ч | |
| Паровые котлы | | | | | | | |
| КВ 03 | Е-160-1,4-250 | 1999 | 160 т/ч | Е-160-1,4-250 | 1999 | 160 т/ч | |
| КВ 04 | Е-160-1,4-250 | 2003 | 160 т/ч | Е-160-1,4-250 | 2003 | 160 т/ч | |
| Водогрейные котлы | | | | | | | |
| КВ 01 | КВТК-100-150 | 1989 | 100,0 Гкал/ч | КВТК-100-150 | 1989 | 100,0 Гкал/ч | |
| КВ 02 | КВТК-100-150 | 1990 | 100,0 Гкал/ч | КВТК-100-150 | 1990 | 100,0 Гкал/ч | |
| Всего по источнику | | | 108 МВт / 890 Гкал/ч | | | | 108 МВт / 890 Гкал/ч |

6.2. Предлагаемые мероприятия в рамках реконструкции Западно-Сибирской ТЭЦ

Как было показано в п.2.13 Главы 1, Западно-Сибирская ТЭЦ являются объектом регулирования ГТП (группа точек поставки) потребления с регулируемой нагрузкой: продажа электрической энергии и мощности генерирующим оборудованием станций на оптовом рынке (ОРЭМ) не осуществляется, оборудование не проходило конкурентный отбор мощности (КОМ), в связи с чем обновление ее оборудования в рамках модернизации тепловых электростанций до 2035 года маловероятно.

Схемой теплоснабжения предусматриваются мероприятия по реконструкции и модернизации существующего оборудования источника в целях снижения уровня износа и мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых показателей надежности и повышение эффективности работы, крупнейшими из которых являются:

- Модернизация турбогенератора ст. №2 с выполнением производственного отбора

пара – 2023 год;

- Модернизация турбогенератора ст. №3 с выполнением производственного отбора пара – 2029 год;
- Модернизация турбогенератора ст. №7 с выполнением производственного отбора пара – 2032 год.

Существующий и перспективный состав оборудования Западно-Сибирской ТЭЦ представлен в таблице

Таблица 3 – Состав основного оборудования ЗС ТЭЦ

| Ст. № | Существующее положение | | | Перспективное положение на расчётный срок | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------|------------------------------------|---|-----------|------------------------------------|
| | Оборудование | Год ввода | Производительность | Оборудование | Год ввода | Производительность |
| Паровые турбины | | | | | | |
| 1 | ПТ-60/75-130/13 | 1993 | 60 МВт / 144 Гкал/ч | ПТ-60/75-130/13 | 1993 | 60 МВт / 144 Гкал/ч |
| 2 | T-50-130 | 1963 | 50 МВт / 92,5 Гкал/ч | T-50-130 | 2023 | 50 МВт / 92,5 Гкал/ч |
| 3 | T-60-130 | 1996 | 60 МВт / 100 Гкал/ч | T-60-130 | 2029 | 60 МВт / 100 Гкал/ч |
| 4 | T-100/120-130-2 | 1972 | 100 МВт / 160 Гкал/ч | T-100/120-130-2 | 1972 | 100 МВт / 160 Гкал/ч |
| 5 | T-110/120-130-3 | 1974 | 110 МВт / 175 Гкал/ч | T-110/120-130-3 | 1974 | 110 МВт / 175 Гкал/ч |
| 6 | T-110/120-130-4 | 1983 | 110 МВт / 175 Гкал/ч | T-110/120-130-4 | 1983 | 110 МВт / 175 Гкал/ч |
| 7 | T-110/120-130-4 | 1987 | 110 МВт / 175 Гкал/ч | T-110/120-130-4 | 2032 | 110 МВт / 175 Гкал/ч |
| Энергетические котлы | | | | | | |
| 1 | БКЗ-210-140 ФД | 1963 | 210 т/ч | БКЗ-210-140 ФД | 1963 | 210 т/ч |
| 2 | БКЗ-210-140 ФД | 1963 | 210 т/ч | БКЗ-210-140 ФД | 1963 | 210 т/ч |
| 3 | БКЗ-210-140 ФД | 1964 | 210 т/ч | БКЗ-210-140 ФД | 1964 | 210 т/ч |
| 4 | БКЗ-210-140 ФД | 1964 | 210 т/ч | БКЗ-210-140 ФД | 1964 | 210 т/ч |
| 5 | БКЗ-210-140 ФД | 1966 | 210 т/ч | БКЗ-210-140 ФД | 1966 | 210 т/ч |
| 6 | БКЗ-210-140 ФД | 1967 | 210 т/ч | БКЗ-210-140 ФД | 1967 | 210 т/ч |
| 7 | ТП-87-1 | 1972 | 420 т/ч | ТП-87-1 | 1972 | 420 т/ч |
| 8 | ТП-87-1 | 1974 | 420 т/ч | ТП-87-1 | 1974 | 420 т/ч |
| 9 | ТП-87-1 | 1977 | 420 т/ч | ТП-87-1 | 1977 | 420 т/ч |
| 10 | ТП-87-1 | 1980 | 420 т/ч | ТП-87-1 | 1980 | 420 т/ч |
| 11 | ТП-87-1 | 1983 | 420 т/ч | ТП-87-1 | 1983 | 420 т/ч |
| Всего по источнику | | | 600 МВт / 1307,5 Гкал/ч | | | 600 МВт / 1307,5 Гкал/ч |

6.3. Предлагаемые мероприятия в рамках реконструкции Центральной ТЭЦ

Первоочередные мероприятия

К первоочередным безальтернативным относятся мероприятия, реализация которых позволит сохранить Центральную ТЭЦ в качестве источника централизованного теплоснабжения в среднесрочной перспективе. Данные мероприятия являются малозатратными, а их реализация требуется по соображениям надежности или повышения экономической эффективности.

Мероприятия могут быть реализованы в рамках инвестиционной программы или программы энергосбережения в рамках существующих тарифов, т.к. ведут к сокращению операционных затрат и экономии энергоресурсов. К первоочередным мероприятиям, реализация которых запланирована на период 2020 – 2023 гг. относятся:

- Перевод оборудования ТЭЦ на работу на пониженных параметрах пара (с переводом котлов первой очереди на выработку теплофикационного пара, с реконструкцией главных паропроводов, паропровода теплофикационного пара от ресиверов до коллектора бойлеров). С выводом из эксплуатации паровых турбин ст. №№ 1,3,4,5,7, Энергетических котлов второй очереди 2 ед., ХВО №3, ОБ-1;
- Установка конденсаторов пара впрыска на котлоагрегатах второй очереди;
- Вывод из эксплуатации секции №1 брызгального бассейна ТЭЦ;
- Перевод питания ПВК и ХВО №3 с ОП-3 на ТЭЦ;
- Увеличение расхода сетевой воды через бойлерную установку;
- Реконструкция системы общеобменной вентиляции склада химреагентов ХВО №3;
- Оборудование места выгрузки реагентов с автотранспорта на складе химреагентов ХВО №3;
- Установка собственного источника сжатого воздуха;
- Замена установки пенотушения кабельного полуэтажа ПВК на аэрозольную установку;
- Реконструкция резервного топливного хозяйства.

Реализация первоочередных мероприятий предполагает изменение доли отпуска тепловой энергии от ПВК Центральной ТЭЦ. Доля отпуска от ПВК, как более эффективного оборудования, увеличивается с 15,6% (2018 год) до 33,3%. Увеличение отпуска от ПВК позволит снизить общестанционный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии до 175,7 кг у.т./Гкал.

Также вывод значительного количества генерирующего оборудования позволит сократить численность персонала, что как ожидается, приведет к снижению фонда оплаты

труда Центральной ТЭЦ на 20%.

Таблица 4 – Баланс тепловой энергии по группам оборудования до и после реализации мероприятий

| Наименование | Ед. Изм. | До реализации мероприятий | | | | После реализации | | | |
|--|--------------|---------------------------|---------|---------|---------|------------------|---------|-------|---------|
| | | БУ | ХВО | ПВК | ВСЕГО | БУ | ХВО | ПВК | ВСЕГО |
| Отпуск тепловой энергии группами оборудования | тыс. Гкал | 642,977 | 473,497 | 210,246 | 1326,72 | 411,723 | 473,497 | 441,5 | 1326,72 |
| Доля в балансе | % | 48,5% | 35,7% | 15,8% | 100,0% | 31,0% | 35,7% | 33,3% | 100,0% |
| Удельный расход топлива на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 183,6 | 183,6 | 162,0 | 180,2 | 181,8 | 181,8 | 160,4 | 175,7 |
| Изменение | % | | | | | -1,0% | -1,0% | -1,0% | -1,8% |

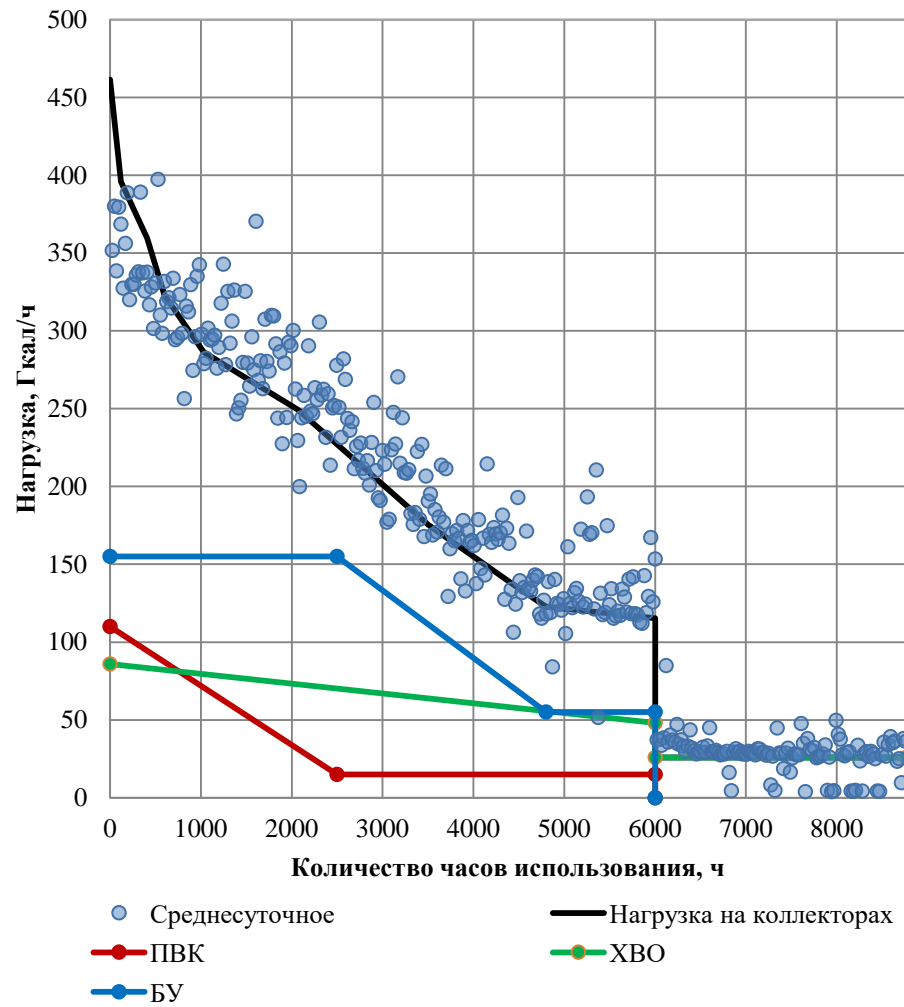


Рисунок 4 – График Россандера Центральной ТЭЦ за 2018 год и загрузка основных групп оборудования (упрощенно)

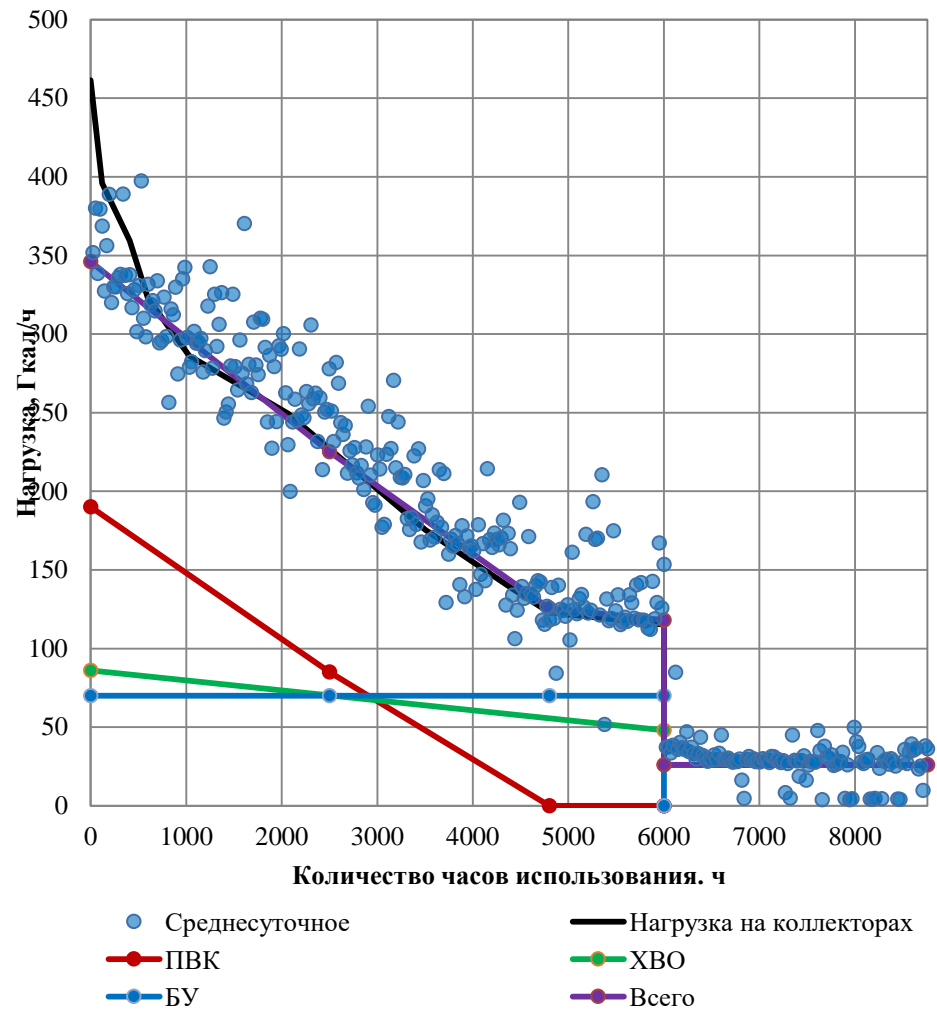


Рисунок 5 – График Россандера Центральной ТЭЦ за 2018 год и загрузка основных групп оборудования (упрощенно) после реализации мероприятий

Среднесрочные мероприятия

Среднесрочным безальтернативным относятся мероприятия, которые предусматривают создание или реконструкцию/модернизацию объектов, с жизненным циклом 20 и более лет.

Данные мероприятия рассматриваются как инвестиционные, в результате реализации которых увеличивается стоимость основных фондов источника.

Мероприятия не несут прямого экономического эффекта, но необходимы для обеспечения надежной и безопасной работы источника теплоснабжения на весь период Схемы теплоснабжения.

К среднесрочным мероприятиям относятся:

- Модернизация ПТВМ-100 ст. №1 – 2025 год;
- Модернизация ПТВМ-100 ст. №2 – 2026 год;
- Модернизация ПТВМ-100 ст. №3 – 2027 год;
- Модернизация ПТВМ-100 ст. №4 – 2028 год.

Долгосрочные мероприятия

Рассмотренные выше первоочередные и среднесрочные мероприятия являются инвариантными, т.е. их реализация требуется для любого варианта долгосрочного развития Центральной ТЭЦ. Долгосрочное развитие станции невозможно без замещения или полной реконструкции основного оборудования станции после 2029 года. В Главе 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения» рассматриваются варианты такого замещения с учетом предусмотренного изменения зоны теплоснабжения.

По результатам разработки Мастер-плана, определен приоритетный вариант развития Центральной ТЭЦ – замещение существующего оборудования базовой водогрейной котельной мощностью 200 Гкал/ч в 2029 году. **Однако ввиду значительной неопределенности в реализации мероприятий предшествующих строительству базовой котельной, в рамках настоящей актуализации выбран консервативный подход, предусматривающий сохранение части существующего оборудования Центральной ТЭЦ на весь период Схемы теплоснабжения.**

Существующий и перспективный состав оборудования Центральной ТЭЦ представлен в таблице Изменения в составе оборудования Центральной ТЭЦ, а также структуры тепловой и электрической мощности на период Схемы теплоснабжения представлены в таблицах 6, 7 8 и

9.

Таблица 5 – Состав основного оборудования Центральной ТЭЦ

| Ст. № | Существующее положение | | | Перспективное положение на расчётный срок | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------|--------------------------------|---|-----------|------------------------------|
| | Оборудование | Год ввода | Производительность | Оборудование | Год ввода | Производительность |
| Паровые турбины | | | | | | |
| 1 | Р-3-29 (АР-6-11) | 1958 | 3 МВт / 73,5 Гкал/ч | - | - | - |
| 3 | Вумаг | 1932 | 16 МВт / 58,5 Гкал/ч | - | - | - |
| 4 | ПТ-29/35-2,9/1,0 | 2011 | 29 МВт / 97,1 Гкал/ч | - | - | - |
| 5 | Вумаг | 1934 | 15 МВт / 57,5 Гкал/ч | - | - | - |
| 6 | ПР-30-2,9-2 | 2001 | 30 МВт / 133,9 Гкал/ч | ПР-24-2,9-2* | 2001 | 24 МВт / 133,9 Гкал/ч |
| 7 | ПР-7-29 | 1943 | 7 МВт / 118,7 Гкал/ч | - | - | - |
| Энергетические котлы | | | | | | |
| 1 | Стерлинг | 1932 | 150 т/ч | Стерлинг | 1932 | 150 т/ч |
| 2 | Стерлинг | 1932 | 150 т/ч | Стерлинг | 1932 | 150 т/ч |
| 3 | Стерлинг | 1932 | 150 т/ч | Стерлинг | 1932 | 150 т/ч |
| 4 | Стерлинг | 1933 | 150 т/ч | - | - | - |
| 5 | Стерлинг | 1935 | 150 т/ч | - | - | - |
| 6 | Стерлинг | 1935 | 150 т/ч | - | - | - |
| 7 | КО-Ш-200 | 1941 | 420 т/ч | КО-Ш-200 | 1941 | 420 т/ч |
| 8 | ТО-3-200 | 1949 | 420 т/ч | ТО-3-200 | 1949 | 420 т/ч |
| Водогрейные котлы | | | | | | |
| 9 | ПТВМ-100 | 1974 | 100 Гкал/ч | ПТВМ-100 | 2023 | 100 Гкал/ч |
| 10 | ПТВМ-100 | 1974 | 100 Гкал/ч | ПТВМ-100 | 2024 | 100 Гкал/ч |
| 11 | ПТВМ-100 | 1980 | 100 Гкал/ч | ПТВМ-100 | 2025 | 100 Гкал/ч |
| 12 | ПТВМ-100 | 1981 | 100 Гкал/ч | ПТВМ-100 | 2026 | 100 Гкал/ч |
| Всего по источнику | | | 100 МВт / 1215,3 Гкал/ч | | | 24 МВт / 705,8 Гкал/ч |

Таблица 6 – Изменение мощности основного оборудования Центральной ТЭЦ в результате реализации мероприятий

| Ст. № | Оборудование | Ед. изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|---|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Паровые турбины | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Р-3-29 (АР-6-11) | МВт / Гкал/ч | 3 / 73,5 | 3 / 73,5 | 3 / 73,5 | 3 / 73,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Вумаг | МВт / Гкал/ч | 16 / 58,5 | 16 / 58,5 | 16 / 58,5 | 16 / 58,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | ПТ-29/35-2,9/1,0 | МВт / Гкал/ч | 29 / 97,1 | 29 / 97,1 | 29 / 97,1 | 29 / 97,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Вумаг | МВт / Гкал/ч | 15 / 57,5 | 15 / 57,5 | 15 / 57,5 | 15 / 57,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | ПР-30-2,9-2 | МВт / Гкал/ч | 30 / 133,9 | 30 / 133,9 | 30 / 133,9 | 30 / 133,9 | 24 / 133,9 | 24 / 133,9 | 24 / 133,9 | 24 / 133,9 | 24 / 133,9 | 24 / 133,9 | 24 / 133,9 | 24 / 133,9 | 24 / 133,9 | 24 / 133,9 |
| 7 | ПР-7-29 | МВт / Гкал/ч | 7 / 118,7 | 7 / 118,7 | 7 / 118,7 | 7 / 118,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Энергетические котлы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Стерлинг | т/ч | 150 | 150 | 150 | 150 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2 | Стерлинг | т/ч | 150 | 150 | 150 | 150 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 3 | Стерлинг | т/ч | 150 | 150 | 150 | 150 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 4 | Стерлинг | т/ч | 150 | 150 | 150 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Стерлинг | т/ч | 210 | 210 | 210 | 210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Стерлинг | т/ч | 200 | 200 | 200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | КО-Ш-200 | т/ч | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 8 | ТО-3-200 | т/ч | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Водогрейные котлы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КВ 01 | ПТВМ-100 | Гкал/ч | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| КВ 02 | ПТВМ-100 | Гкал/ч | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| КВ 03 | ПТВМ-100 | Гкал/ч | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| КВ 04 | ПТВМ-100 | Гкал/ч | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Бойлерные установки | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОБ-1 | Гкал/ч | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ОБ-2 | | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 |
| | ОБ-3 | | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 | 94,6 |
| | ПБ-4 | | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 |
| Прочие установки | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ХВО №2 | Гкал/ч | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 |
| | ХВО №3 | Гкал/ч | 76,5 | 76,5 | 76,5 | 76,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего по источнику, в т.ч.: | | МВт | 100 | 100 | 100 | 100 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| | | Гкал/ч | 1215,3 | 1215,3 | 1215,3 | 1215,3 | 818,5 | 818,5 | 818,5 | 818,5 | 818,5 | 818,5 | 818,5 | 818,5 | 818,5 | 818,5 |
| - в горячей воде, в т.ч.: | | Гкал/ч | 960,3 | 960,3 | 960,3 | 960,3 | 759,2 | 759,2 | 759,2 | 759,2 | 759,2 | 759,2 | 759,2 | 759,2 | 759,2 | 759,2 |
| | - ПВК | Гкал/ч | 400,0 | 400,0 | 400,0 | 400,0 | 400,0 | 400,0 | 400,0 | 400,0 | 400,0 | 400,0 | 400,0 | 400,0 | 400,0 | 400,0 |
| | - БУ | Гкал/ч | 393,8 | 393,8 | 393,8 | 393,8 | 299,2 | 299,2 | 299,2 | 299,2 | 299,2 | 299,2 | 299,2 | 299,2 | 299,2 | 299,2 |
| | - Прочее | Гкал/ч | 166,5 | 166,5 | 166,5 | 166,5 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| - в паре, в т.ч.: | | Гкал/ч | 255,0 | 255,0 | 255,0 | 255,0 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 |
| | - Отборы | Гкал/ч | 255,0 | 255,0 | 255,0 | 255,0 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 |
| Ограничения по источнику, в т.ч.: | | МВт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Гкал/ч | 414,0 | 414,0 | 414,0 | 414,0 | 192,7 | 192,7 | 192,7 | 172,7 | 132,7 | 112,7 | 112,7 | 112,7 | 112,7 | 112,7 |
| - в горячей воде, в т.ч.: | | Гкал/ч | 414,0 | 414,0 | 414,0 | 414,0 | 192,7 | 192,7 | 192,7 | 172,7 | 132,7 | 112,7 | 112,7 | 112,7 | 112,7 | 112,7 |
| | - ПВК | Гкал/ч | 160,0 | 160,0 | 160,0 | 160,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 60,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | - БУ | Гкал/ч | 193,8 | 193,8 | 193,8 | 193,8 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 |
| | - Прочее | Гкал/ч | 60,2 | 60,2 | 60,2 | 60,2 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 |
| - в паре, в т.ч.: | | Гкал/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | - Отборы | Гкал/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Располагаемая мощность по источнику, в т.ч.: | | МВт | 100 | 100 | 100 | 100 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| | | Гкал/ч | 801,3 | 801,3 | 801,3 | 801,3 | 625,8 | 625,8 | 625,8 | 645,8 | 685,8 | 705,8 | 705,8 | 705,8 | 705,8 | 705,8 |
| - в горячей воде, в т.ч.: | | Гкал/ч | 546,3 | 546,3 | 546,3 | 546,3 | 566,5 | 566,5 | 566,5 | 586,5 | 626,5 | 646,5 | 646,5 | 646,5 | 646,5 | 646,5 |
| | - ПВК | Гкал/ч | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 320,0 | 320,0 | 320,0 | 340,0 | 380,0 | 400,0 | 400,0 | 400,0 | 400,0 | 400,0 |
| | - БУ | Гкал/ч | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 |
| | - Прочее | Гкал/ч | 106,3 | 106,3 | 106,3 | 106,3 | 46,5 | 46,5 | 46,5 | 46,5 | 46,5 | 46,5 | 46,5 | 46,5 | 46,5 | 46,5 |
| - в паре, в т.ч.: | | Гкал/ч | 255,0 | 255,0 | 255,0 | 255,0 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 |
| | - Отборы | Гкал/ч | 255,0 | 255,0 | 255,0 | 255,0 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,3 |
| | - РОУ и пр. | Гкал/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ввод в эксплуатацию оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | |
| модернизация оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | |
| вывод из эксплуатации оборудования с целью ликвидации | | | | | | | | | | | | | | | | |

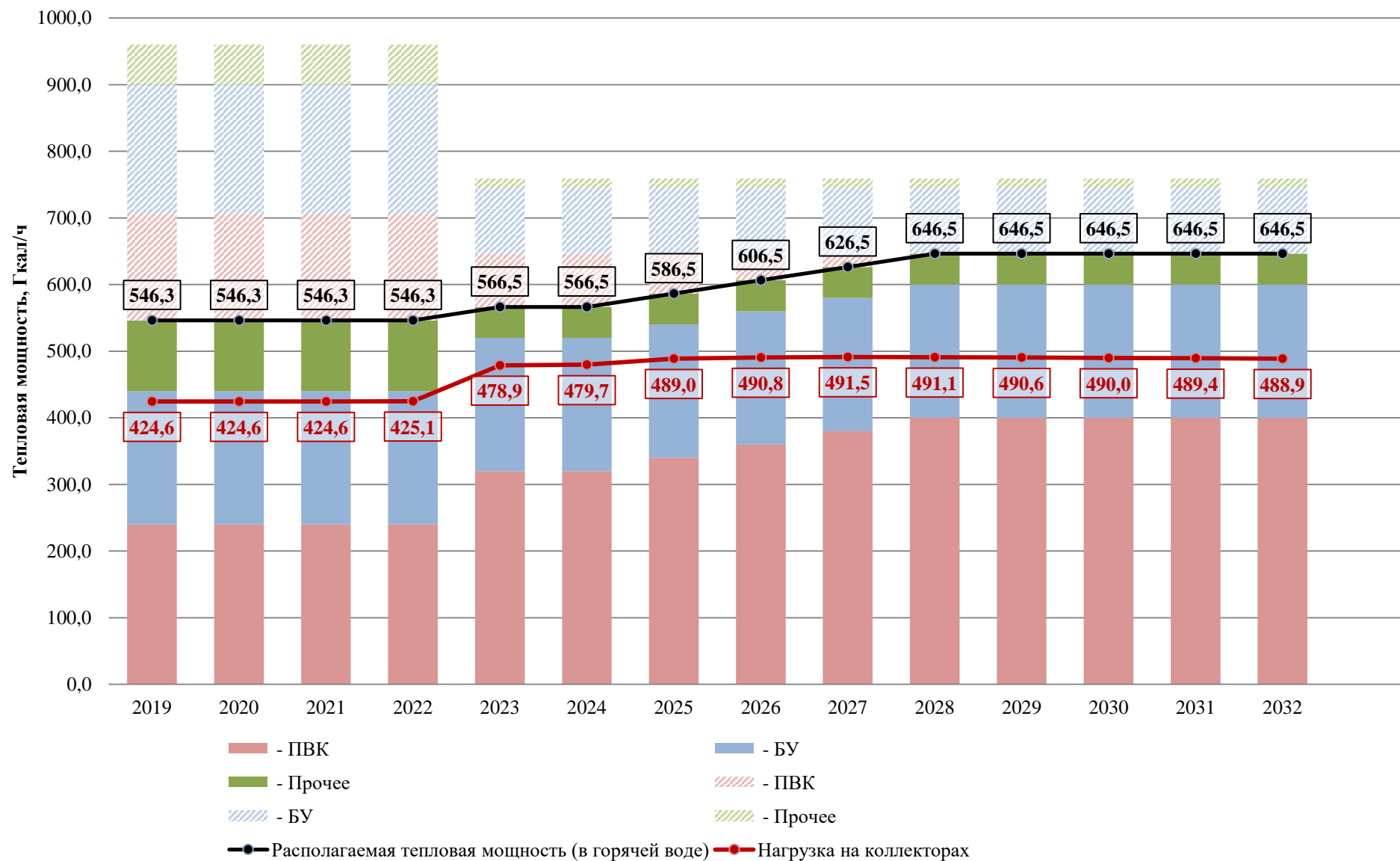


Рисунок 6 – Баланс тепловой мощности и подключенной нагрузки Центральной ТЭЦ (в горячей воде)

7. Обоснование предложений по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии с выработкой электроэнергии на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии, на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок

Для оценки эффективности строительства источников комбинированной выработки электрической и тепловой энергии на базе отопительных котельных следует оценить рентабельность таких энергоисточников в существующих условиях рынка.

В таблице 10 приведены соответствующие стоимость эквивалента энергии (руб./ГДж) данных энергоносителей вместе с максимально возможной добавленной стоимостью производства тепловой и электрической энергии при сжигании газа и угля.

Таблица 7 – Стоимость эквивалента электрической энергии, тепла, природного газа и угля

| Наименование | Ед. изм. | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Природный газ | Уголь |
|--|-----------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию | руб./кВт*ч | 2,23 ¹ | | | |
| Стоимость тепловой энергии | руб./Гкал | | 1387,7 ² | | |
| Стоимость газа | руб./тыс.нм3 | | | 4901,1 ³ | |
| Стоимость угля | руб./тнт | | | | 1407,6 ⁴ |
| Переводной коэф. для ЭЭ | кВт*ч/ГДж | 277,78 | | | |
| Переводной коэф. для ТЭ | Гкал/ГДж | | 0,2389 | | |
| Переводной коэф для газа | тыс.нм3/ГДж | | | 0,029 | |
| Переводной коэф для угля | тнт/ГДж | | | | 0,048 |
| Стоимость эквивалента энергии | руб./ГДж | 619,2 | 331,5 | 140,4 | 67,6 |
| Максимально возможная добавленная стоимость природный газ/(уголь) | руб./ГДж | 478,7/(551,6) | 191,0/(263,9) | - | - |

Примечание:

1. Средневзвешенная цена покупки э/э (мощности) для потребителей 1 ценовой категории (цена э/э + цена мощности*Коп.М) ПАО «Кузбассэнергосбыт» за январь 2019 года;
2. Средневзвешенный тариф на тепловую энергию на 2019 год по ТСО г. Новокузнецк;
3. Цена природного газа, принятая для МКП «Центральная ТЭЦ» при утверждении тарифа на 2019 г.(крупнейший потребитель);

4. Цена угля (с учетом доставки) для АО «Кузнецкая ТЭЦ» при утверждении тарифа на 2019 г. (крупнейший потребитель).

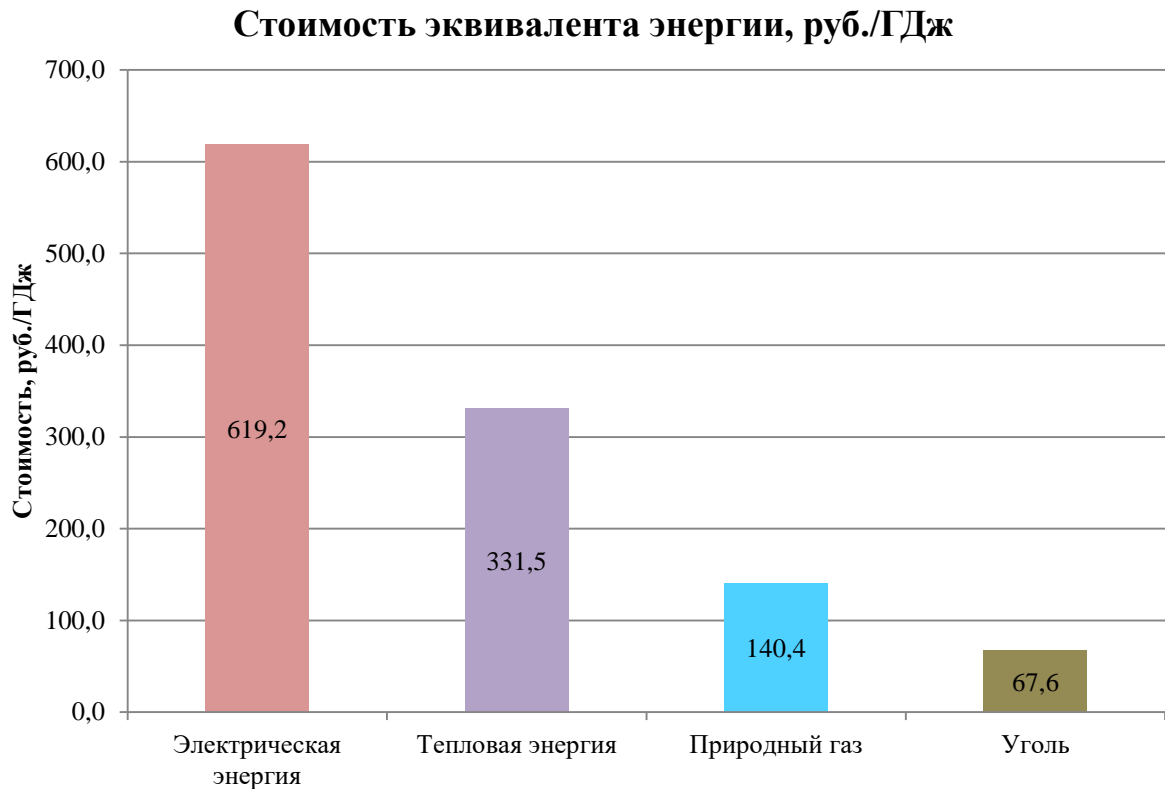


Рисунок 7 – Стоимость эквивалента энергии, руб./ГДж

Экономия от производства электрической энергии из газа или угля равна разнице между добавленной стоимостью (добавленная стоимость в данном случае равна стоимости приобретаемой электроэнергии за минусом стоимости приобретенного газа) и прочими операционными расходами. Максимальная добавленная стоимость соответствует 100% электрическому КПД и отсутствию прочих операционных расходов. Как повышается стоимость эквивалента электрической энергии (стоимость топливной составляющей без учета прочих операционных расходов) при снижении КПД показывает рисунок 8.



Рисунок 8 – Соотношение себестоимости производства эквивалента энергии

Себестоимость эквивалента производимой электрической энергии равна цене ее покупки при КПД производства электрической энергии менее 25% для установок использующих в качестве топлива природный газ, и менее 10% для установок использующих уголь.

Для энергоустановок, работающих в комбинированном цикле, электрический КПД определяется расходом условного топлива на выработку электрической энергии, который в свою очередь, зависит от принятого метода разнесения затраченного топлива на производство электрической и тепловой энергии и коэффициентом использования топлива всей установки.

Для исключения условного перекрестного субсидирования между тепловой и электрической частью, для рассматриваемых типов когенерационных источников целесообразно принять удельный расход топлива на выработку тепловой энергии соответствующим современным газовой и угольной котельных 156 кг у.т./Гкал и 176 кг у.т./Гкал соответственно. Для определения характерных соотношений тепловой и электрической мощности для различных групп оборудования в зависимости от электрического КПД установки без теплофикации (конденсационный режим) воспользуемся обобщенными зависимостями.

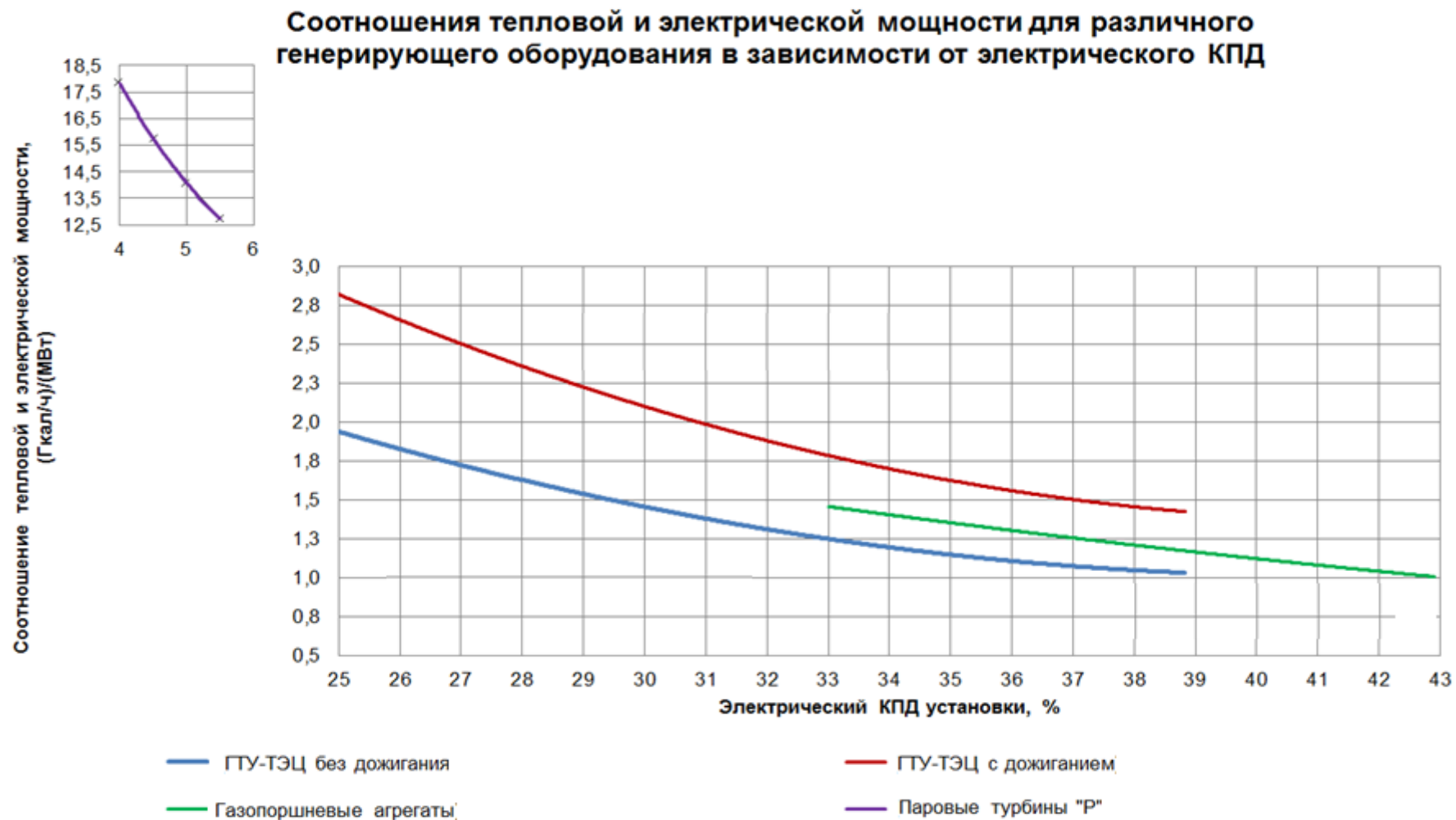


Рисунок 9 – Соотношения тепловой и электрической мощности для различного генерирующего оборудования в зависимости от электрического КПД

В качестве примера рассмотрим две установки комбинированной выработки: на базе газовой турбины с электрическим КПД 35% и утилизацией тепла (без дожигания) и паровой турбины типа «Р» с начальными параметрами пара 24 кгс/см² и 350 °С.

Показатели для таких установок представлены в таблице 11 и 12.

Таблица 8 – Показатели для установки комбинированной выработки на базе ГТУ

| Электрическая мощность, МВт | Тепловая мощность котла-утилизатора, Гкал/ч | Электрический КПД установки в простом цикле, % | Коэффициент использования топлива при комб. Выр., о.е. | УРУТ на ВЭЭ при Кут=0, г.у.т./кВт*ч | УРУТ на ВЭЭ при Кут=1, г.у.т./кВт*ч | УРУТ на ВТЭ, кг у.т./Гкал |
|-----------------------------|---|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1,0 | 1,15 | 35,0 | 0,82 | 351,4 | 172,0 | 156,0 |

Таблица 9 – Показатели для установки комбинированной выработки на базе турбины типа «Р»

| Электрическая мощность, МВт | Тепловая мощность котла-утилизатора, Гкал/ч | Электрический КПД установки в простом цикле, % | Коэффициент использования топлива при комб. Выр., о.е. | УРУТ на ВЭЭ при Кут=0, г.у.т./кВт*ч | УРУТ на ВЭЭ при Кут=1, г.у.т./кВт*ч | УРУТ на ВТЭ, кг у.т./Гкал |
|-----------------------------|---|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1,0 | 19,0 | 3,4 | 0,79 | - | 273,6 | 176,0 |

Как видно из таблицы 11, при отнесении на тепловую энергию топливной составляющей в размере 156,0 кг у.т./Гкал, УРУТ на выработку электрической энергии на ГТУ при 100% утилизации тепла составит 172,0 г.у.т./кВт*ч, что соответствует топливной составляющей в 1 кВт*ч производимой электроэнергии – 71 копейка.

Для турбины типа «Р» удельный расход условного топлива относимого на тепло составит 176,0 кг у.т./Гкал, а УРУТ на выработку электрической энергии составит 273,6 г.у.т./кВт*ч, что соответствует топливной составляющей в производимой электроэнергии – 55 копеек.

Число часов использования установленной электрической мощности когенерационной установки с утилизацией тепла не может превышать 5000 ч.

Поскольку в существующих рыночных условиях газотурбинная и паротурбинная мини-ГЭЦ не могут претендовать на получение платы за мощность, компенсирующую возврат инвестиций и прочие операционные расходы, рассмотрим возможные доли этих расходов в себестоимости электроэнергии, производимой ГТУ и турбиной типа «Р» в когенерационном режиме, при ЧИУМ – 5000 часов и простом сроке окупаемости 7 лет, в зависимости от удельных капитальных вложений.

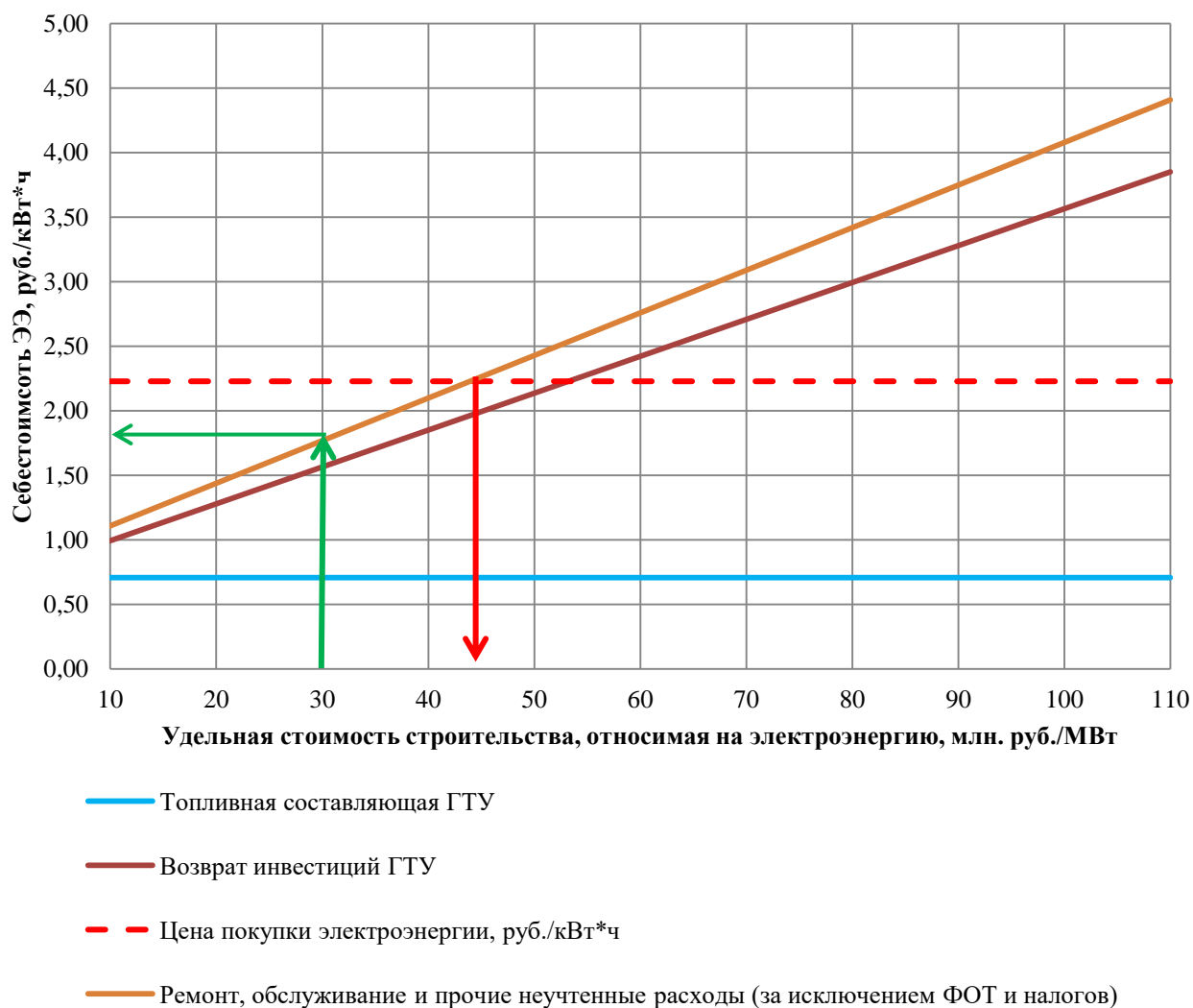


Рисунок 10 – Соотношение топливной и прочих составляющих в цене электроэнергии ГТУ

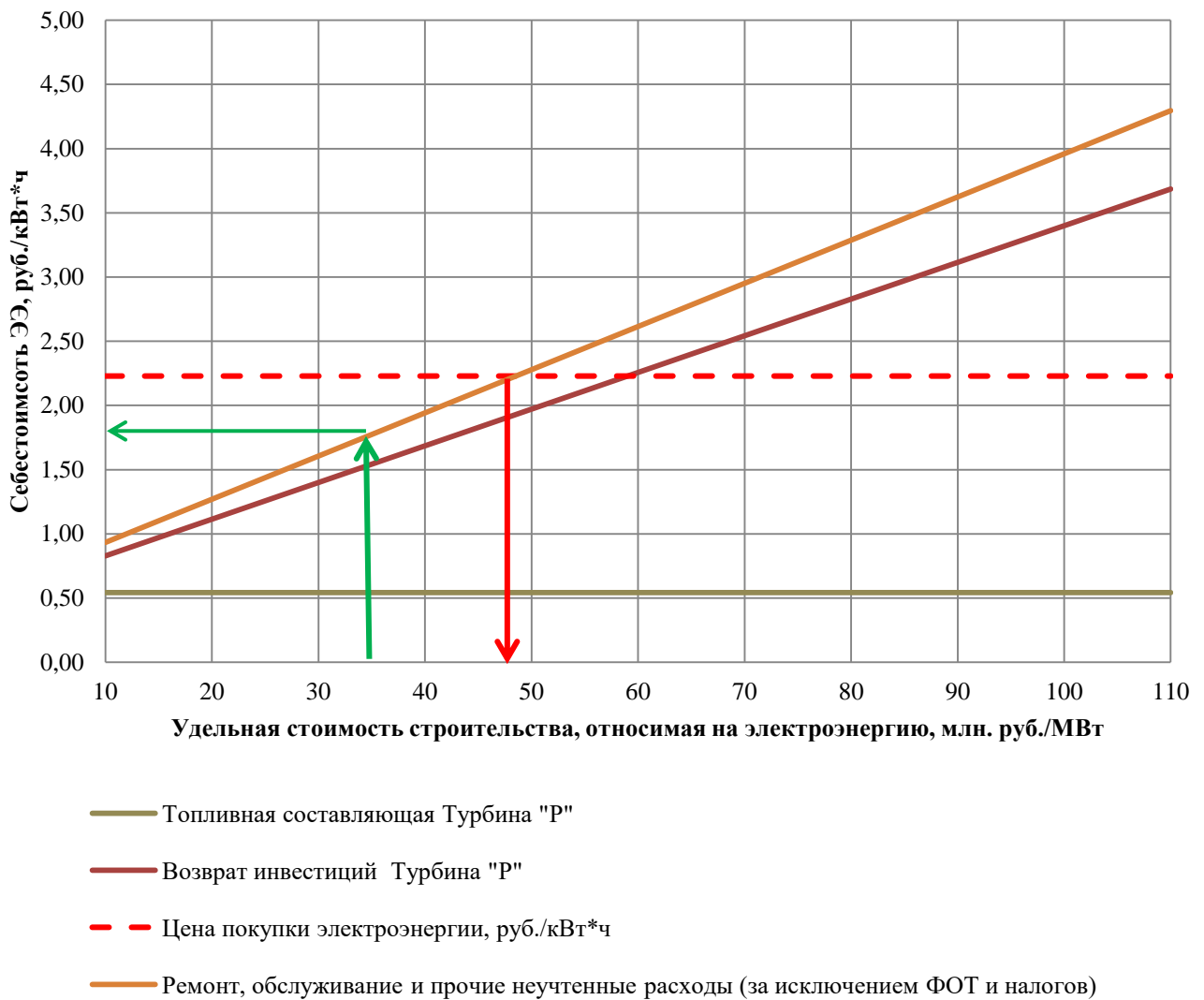


Рисунок 11 – Соотношение топливной и прочих составляющих в цене электроэнергии установки с турбиной типа «Р»

Удельная стоимость строительства ГТУ, при которой прочие составляющие, такие как заработная персонала с социальными отчислениями, налог на имущество, текущие и ремонты и обслуживание, уже не могут быть включены в себестоимость составляет 45,0 млн. руб./МВт. Фактическая стоимость строительства ГТУ малой мощности составляет 65,0-75,0 млн руб./МВт. При удельной стоимости строительства более 50 млн руб./МВт, проект устройства комбинированной выработки на базе котельной становится нерентабельным.

В тоже время, установка комбинированной выработки на базе паровой турбины типа «Р» может быть экономически эффективна при удельной стоимости строительства до 35,0 млн. руб./МВт, при условии сжигания угля. Фактическая стоимость строительства угольной мини-ТЭЦ на базе паровых турбин типа «Р» оценивается в 140-150 млн. руб./МВт, из которых непосредственно на электрическую энергию может быть отнесено 25,0-35,0 млн. руб./МВт.

В существующих условиях, реконструкцию котельных в источники комбинированной выработки на базе турбин типа «Р» целесообразно рассматривать при установленной электрической мощности 10 МВт и более, ЧЧИУМ – 5000 ч, и стоимости строительства не выше 35,0 млн. руб./МВт. Учитывая низкие начальные параметры пара перед турбиной (24 кгс/см² и 350 °С), при установленной электрической мощности 10 МВт, тепловая мощность мини-ТЭЦ составит 180-190 Гкал/ч. Для работы данного оборудования в «базе», подключенная нагрузка на коллекторах источника должна превышать 380 Гкал/ч.

Расчетная нагрузка на коллекторах одной из крупнейших котельных – Зырянской районной котельной не превышает 50 Гкал/ч, что делает невозможным устройство источников комбинированной выработки с применением паровых турбин типа «Р» на базе существующих котельных.

Генерация на угольных мини-ТЭЦ с турбинами типа «Р» на низких параметрах пара может быть экономически целесообразной только в случае замещения основного оборудования Центральной и Кузнецкой ТЭЦ.

8. Обоснование предлагаемых для реконструкции котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии

Настоящая актуализация Схемы теплоснабжения предусматривает переключение потребителей котельной Садопарковая на котельную №32. Переключение позволит исключить расходы на содержание котельной Садопарковой. В связи с малым количеством абонентов Садопарковой, при переводе потребителей на теплоснабжение от котельной №32 не требуется реконструировать источник, необходима только прокладка нового участка тепловой сети.

Данное переключение позволит также сэкономить на строительстве дополнительного источника до 2030 года в рамках газификации котельных Куйбышевского района.



Рисунок 12 Зоны теплоснабжения Котельных №32 (БПОУ) и Садопарковой существующее положение



Рисунок 13 Зоны теплоснабжения Котельных №32 (БПОУ) перспектива

10. Обоснование предложений по расширению зон действия действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

10.1. Переключение зоны КЦК на Центральную ТЭЦ

Предыдущая актуализация схемы теплоснабжения предусматривала переключение потребителей котельных КЦК, №№ 6, 32, 43 и Садопарковой на Центральную ТЭЦ. Целесообразность переключения потребителей КЦК на Центральную ТЭЦ подтверждена результатами расчета тарифных последствий, выполненных в Главе 5 «Мастер-план ...» настоящей актуализации.

В 2017 году разработана и утверждена Схема газоснабжения г. Новокузнецк до 2030 года, которая предусматривает газификацию котельных №№ 6, 32, 43 и Садопарковой. В связи с чем, переключение данных котельных на Центральную ТЭЦ исключено из настоящей актуализации.

Зоны теплоснабжения Центральной ТЭЦ и КЦК до и после переключения потребителей представлены на рисунках.

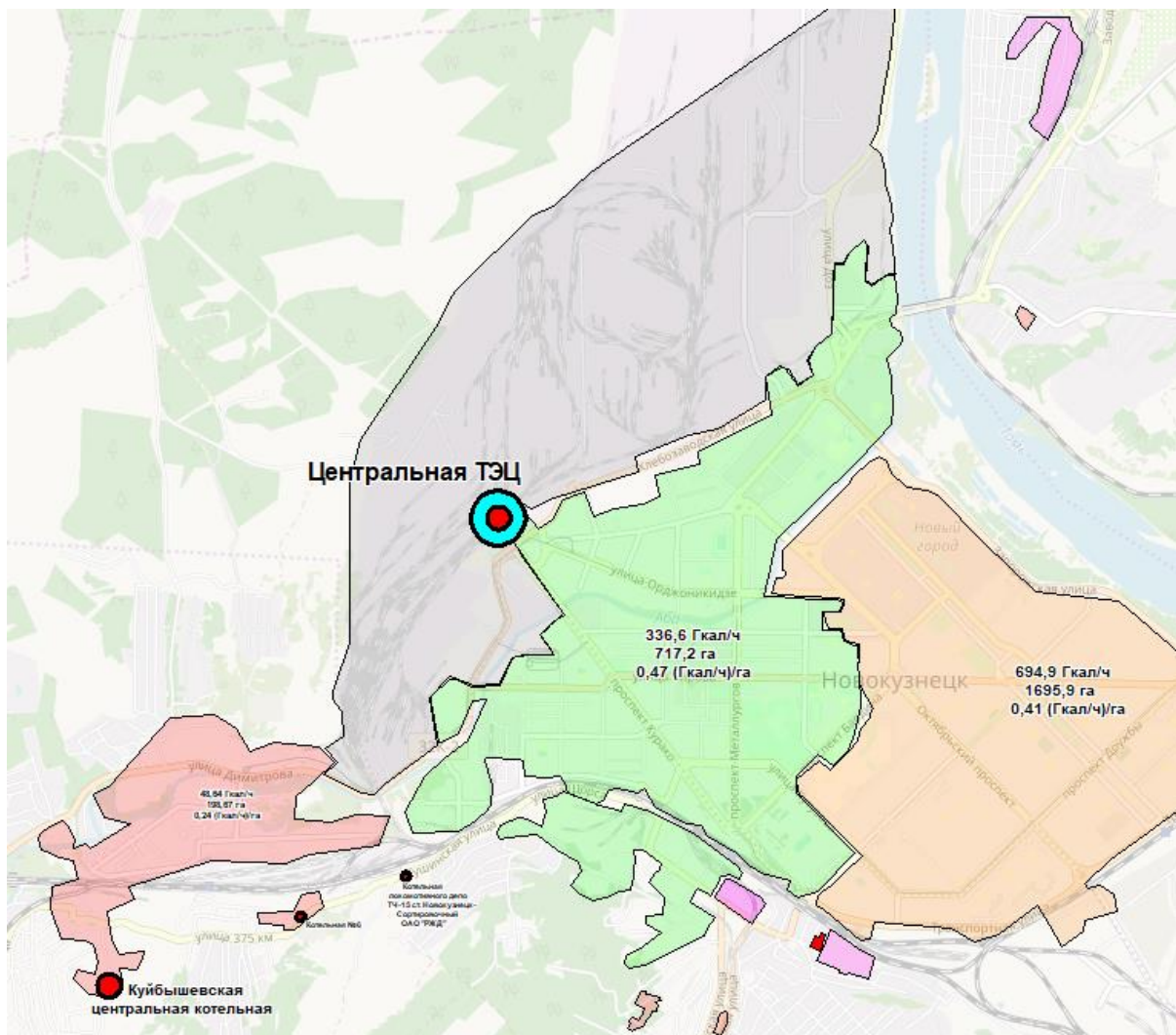


Рисунок 16 Зоны теплоснабжения Центральной ТЭЦ и КЦК существующее положение

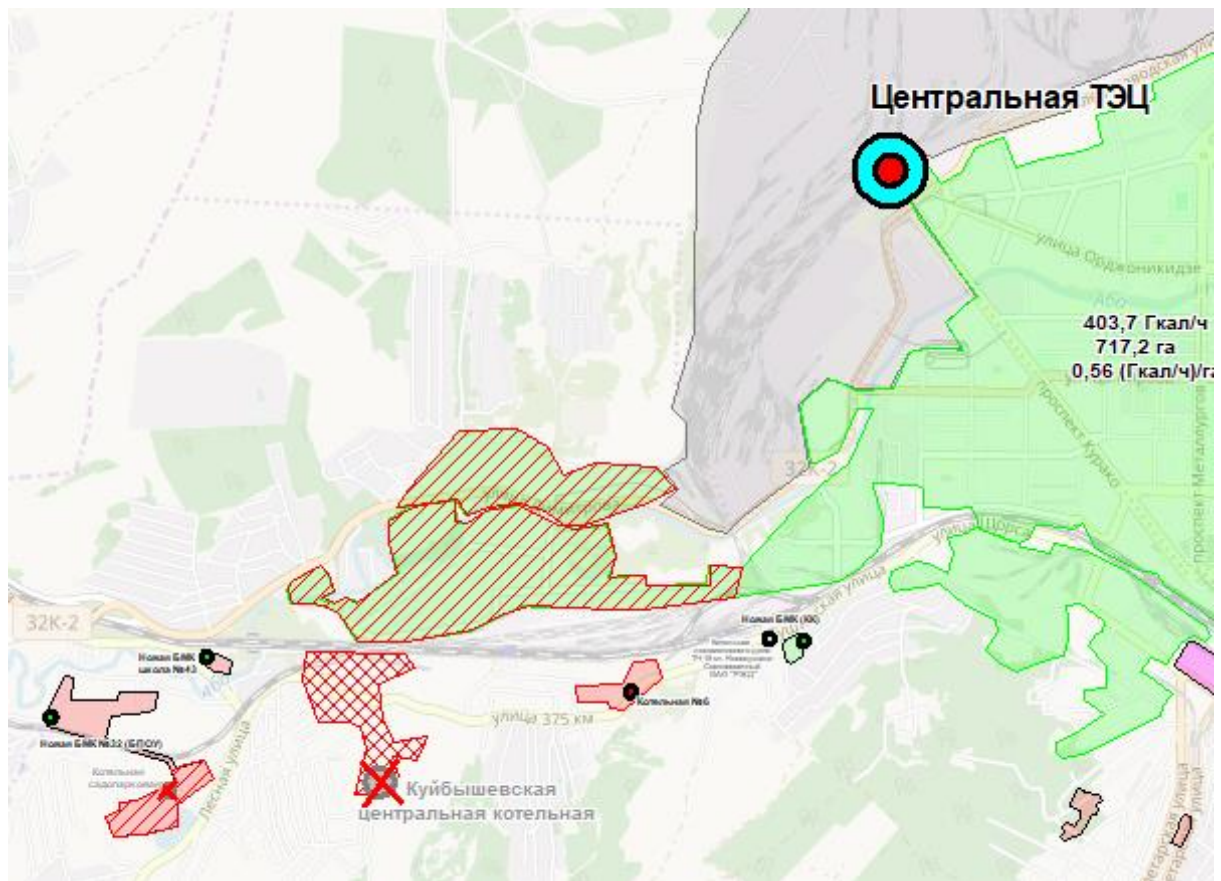


Рисунок 17 Зона теплоснабжения Центральной ТЭЦ перспектива

10.2. Переключение зоны ЗРК и БЦК на Кузнецкую ТЭЦ

Предыдущая актуализация Схемы теплоснабжения предусматривала переключение зон Зырянской районной и Байдаевской центральной котельных на Кузнецкую ТЭЦ.

Актуализированные расчёты изложенные в Главе 5 «Мастер-план...» подтвердили, что общая котловая НВВ АО «Кузнецкая ТЭЦ» и ООО «СибЭнерго» как ЕТО в результате переключения зон теплоснабжения Байдаевской и Зырянской котельных на Кузнецкую ТЭЦ уменьшается. С общесистемной точки зрения принятое в прошлой актуализации схемы теплоснабжения решение по переключению является экономически обоснованным и принципиальных оснований для его пересмотра нет. Однако откладывание реализации этого решения наряду с указанными в Главе 5 рисками, невозможность сдерживать потребность в реконструкции котельных в отсутствие переключений, диктует необходимость рассматривать это решение **в настоящей актуализации как условно отложенное, до выполнения проектно-изыскательских работ и появления мероприятий по строительству тепловых сетей в утвержденной инвестиционной программе.**

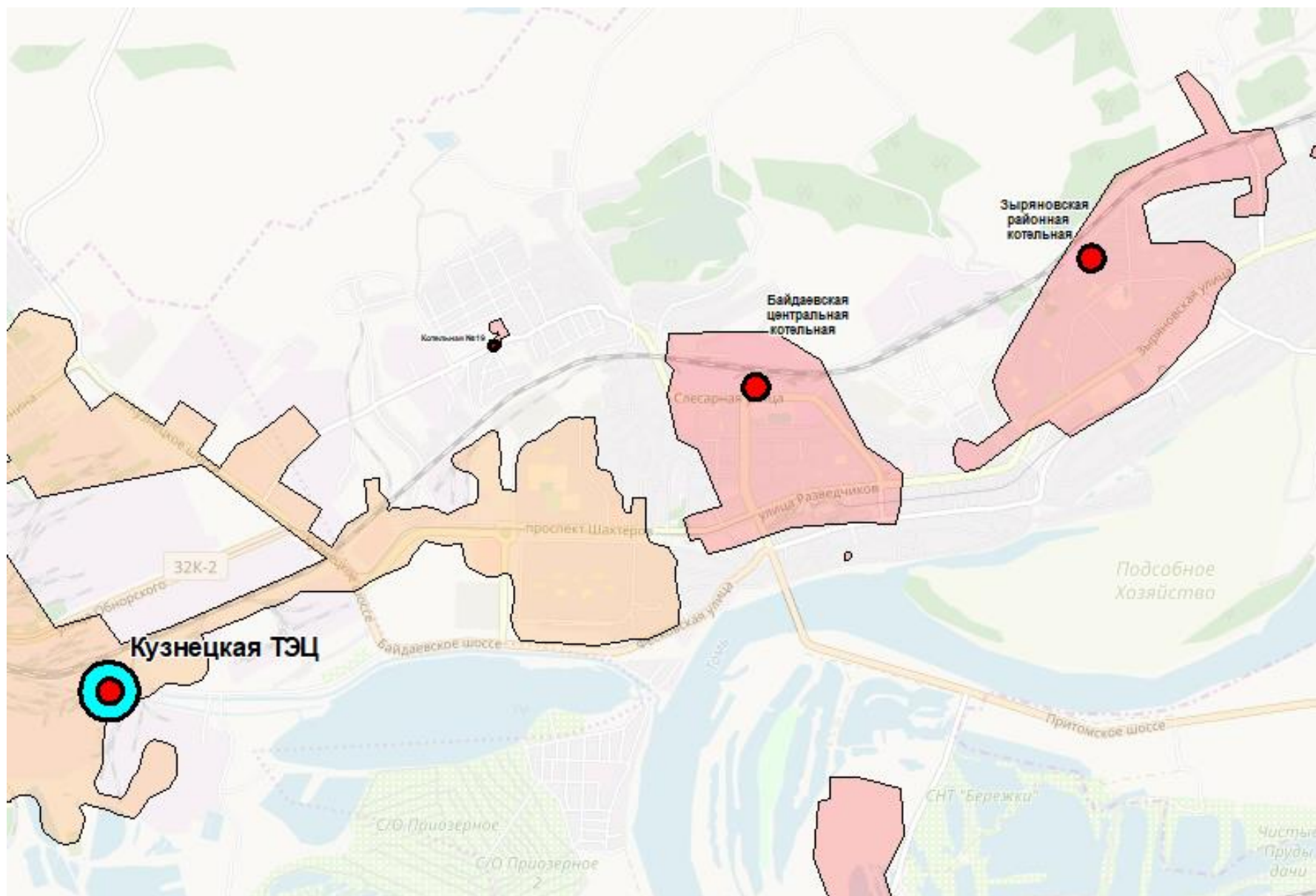


Рисунок 18 – Зоны теплоснабжения Кузнецкой ТЭЦ, ЗРК и БЦК существующее положение

11. Обоснование предлагаемых для вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии

Настоящая актуализация Схемы теплоснабжения предусматривает вывод из эксплуатации котельных, существующие нагрузки которых планируется переключить на более эффективные источники.

Перечень выводимых из эксплуатации котельных с передачей существующих нагрузок на другие источники представлен в таблице 6.

Большинство выводимых источников имеют температурный график 95/70 °С, тогда как переключения планируется осуществлять в том числе на ТЭЦ, имеющие температурный график 115/70 °С. В связи с чем, котельные ЗРК и БЦК переоборудуются в ЦТП, а потребители в зоны КЦК должны быть оснащены ИТП с теплообменниками ГВС.

Вывод данных котельных из эксплуатации при передаче тепловых нагрузок на более эффективные источники, позволяет сэкономить на их реконструкции и снижает постоянные расходы ТСО в части оплаты труда, расходах на текущий ремонт и обслуживание и пр.

Таблица 10 – Перечень источников выводимых из эксплуатации

| № п/п | Источник, выводимый из эксплуатации | Источник - реципиент | Переключаемая нагрузка, Гкал/ч | Год переключения |
|-------|--|--|--------------------------------|------------------|
| 1 | Куйбышевская центральная котельная по адресу: ул. Стволовая, 9 - ООО "СибЭнерго" | Центральная ТЭЦ по адресу: ул. Коммунальная, 25 - МКП "Центральная ТЭЦ" | 42,56 | 2023 |
| 2 | Котельная Садопарковая по адресу: ул. Садопарковая, 20 - ООО "СибЭнерго" | Котельная №32 по адресу: ул. Садопарковая, 32 - ООО "СибЭнерго" | 0,91 | 2023 |
| 3 | Котельная школы №16 по адресу: ул. Громовой, 61к.1 - ООО "СибЭнерго" | Котельная №1 п. Абагур-Лесной по адресу: ул. Земнухова, 43 - ООО "СибЭнерго" | 0,22 | 2022 |
| 4 | Зыряновская районная котельная по адресу: ул. Пархоменко, 110 – ООО "СибЭнерго" | Кузнецкая ТЭЦ по адресу: ул. Новороссийская, 35 - АО "Кузнецкая ТЭЦ" | 42,0 | - * |
| 5 | Байдаевская центральная котельная по адресу: ул. Слесарная, 12 - ООО "СибЭнерго" | | 22,0 | |
| 6 | Котельная №72 по адресу: ул. Фесковская, 99 - ООО "СибЭнерго" | Байдаевская центральная котельная № 2 по адресу: ул. Слесарная, 12 - ООО "СибЭнерго" | 0,09 | 2025 |

Примечание: * - указывается в последующей Актуализации по результатам проектно-изыскательских работ. В настоящей актуализации не учитывается.

12. Обоснование организации индивидуального теплоснабжения в зонах застройки городского округа малоэтажными жилыми зданиями

Существующие и планируемые к застройке потребители вправе использовать для отопления индивидуальные источники теплоснабжения. Использование автономных источников теплоснабжения целесообразно в случаях:

1. Индивидуальных жилых домов до трех этажей вне зависимости от месторасположения;
2. Малоэтажных (до четырех этажей) блокированных жилых домов (таунхаузов) планируемых к строительству вне перспективных зон действия источников централизованного теплоснабжения при условии удельной нагрузки теплоснабжения планируемой застройки менее 0,10 (Гкал/ч)/га;
3. Многоэтажных жилых домов расположенных вне перспективных зон действия источников централизованного теплоснабжения, для которых проектом предусмотрено индивидуальное теплоснабжение, в том числе поквартирное отопление;
4. Социально-административных зданий высотой менее 12 метров (четыре этажей) планируемых к строительству в местах расположения малоэтажной и индивидуальной жилой застройки, находящихся вне перспективных зон действия источников теплоснабжения;
5. Промышленных и прочих потребителей, технологический процесс которых предусматривает потребление природного газа;
6. Инновационных объектов, проектом теплоснабжения которых предусматривается удельный расход тепловой энергии на отопление менее 15 кВт*ч/м²год, т.н. «пассивный (или нулевой) дом» или теплоснабжение которых предусматривается от альтернативных источников, включая вторичные энергоресурсы.

Потребители, отопление которых осуществляется от индивидуальных источников, могут быть подключены к централизованному теплоснабжению на условиях организации централизованного теплоснабжения.

По существующему состоянию системы теплоснабжения индивидуальное отопление применяется в малоэтажном фонде (1-3 эт.). Поквартирное теплоснабжение в многоквартирных многоэтажных жилых зданиях по состоянию базового года разработки схемы теплоснабжения не применяется.

Переход на поквартирное отопление многоквартирных домов при наличии осуществленного в надлежащем порядке подключения (технологического присоединения) к системам

централизованного теплоснабжения, в соответствии с п. 15 ст. 14 Федерального закона от 27.07.2010 г. №190-ФЗ «О теплоснабжении» запрещается, за исключением случаев предусмотренных в п.1 настоящей Главы.

13. Обоснование перспективных балансов производства и потребления тепловой мощности источников тепловой энергии и теплоносителя и присоединенной тепловой нагрузки в каждой из систем теплоснабжения городского округа

Балансы тепловой энергии на рассматриваемую перспективу представлены в таблице.

Таблица 11 – Балансы тепловой энергии и тепловой мощности на перспективу Схемы теплоснабжения

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | | | | | |
|--|------------------|--------------------|----------------|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 1 | Производство | АО "Кузнецкая ТЭЦ" | КТЭЦ | Установленная мощность | Гкал/ч | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | | | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | 890,0 | | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | 860,2 | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 656,3 | 656,3 | 656,3 | 657,9 | 661,7 | 664,3 | 665,5 | 672,8 | 673,1 | 673,4 | 673,4 | 673,4 | 673,4 | 673,4 | 673,4 | 673,4 | 673,4 | 673,4 | 673,4 | 673,4 | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 85,70 | 85,70 | 85,70 | 86,15 | 86,60 | 86,83 | 87,07 | 87,59 | 87,71 | 87,81 | 87,81 | 87,81 | 87,81 | 87,81 | 87,81 | 87,81 | 87,81 | 87,81 | 87,81 | 87,81 | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 730,90 | 730,90 | 730,90 | 732,56 | 736,46 | 739,10 | 740,29 | 747,74 | 748,10 | 748,37 | 748,37 | 748,37 | 748,37 | 748,37 | 748,37 | 748,37 | 748,37 | 748,37 | 748,37 | 748,37 | 748,37 |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 129,30 | 129,30 | 129,30 | 127,64 | 123,74 | 121,10 | 119,91 | 112,46 | 112,10 | 111,83 | 111,83 | 111,83 | 111,83 | 111,83 | 111,83 | 111,83 | 111,83 | 111,83 | 111,83 | 111,83 | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 57,12 | 57,12 | 57,12 | 55,58 | 52,05 | 49,67 | 48,59 | 41,88 | 41,55 | 41,30 | 41,30 | 41,30 | 41,30 | 41,30 | 41,30 | 41,30 | 41,30 | 41,30 | 41,30 | 41,30 | |
| | | | | Производство тепловой энергии | тыс. Гкал | 2175,34 | 2175,34 | 2175,34 | 2177,91 | 2183,92 | 2187,99 | 2189,82 | 2201,32 | 2201,87 | 2202,28 | 2202,28 | 2202,28 | 2202,28 | 2202,28 | 2202,28 | 2202,28 | 2202,28 | 2202,28 | 2202,28 | | |
| | | | | Хозяйственные нужды источника | тыс. Гкал | 15,01 | 15,01 | 15,01 | 15,01 | 15,01 | 15,01 | 15,01 | 15,01 | 15,01 | 15,01 | 15,01 | 15,01 | 15,01 | 15,01 | 15,01 | 15,01 | 15,01 | 15,01 | 15,01 | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в т.ч.: | тыс. Гкал | 2160,33 | 2160,33 | 2160,33 | 2162,90 | 2168,91 | 2172,98 | 2174,81 | 2186,31 | 2186,86 | 2187,27 | 2187,27 | 2187,27 | 2187,27 | 2187,27 | 2187,27 | 2187,27 | 2187,27 | 2187,27 | 2187,27 | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | 189,24 | 189,24 | 189,24 | 189,24 | 189,24 | 189,24 | 189,24 | 189,24 | 189,24 | 189,24 | 189,24 | 189,24 | 189,24 | 189,24 | 189,24 | 189,24 | 189,24 | 189,24 | 189,24 | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 1971,09 | 1971,09 | 1971,09 | 1973,66 | 1979,67 | 1983,74 | 1985,57 | 1997,07 | 1997,62 | 1998,03 | 1998,03 | 1998,03 | 1998,03 | 1998,03 | 1998,03 | 1998,03 | 1998,03 | 1998,03 | | | |
| | | | | Отпуск с коллекторов конечным Потребителям (не в ТС), в т.ч.: | тыс. Гкал | 20,47 | 20,47 | 20,47 | 20,47 | 20,47 | 20,47 | 20,47 | 20,47 | 20,47 | 20,47 | 20,47 | 20,47 | 20,47 | 20,47 | 20,47 | 20,47 | 20,47 | 20,47 | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | 15,07 | | | |
| | | | | Отпуск в тепловые сети, в т.ч.: | тыс. Гкал | 2139,86 | 2139,86 | 2139,86 | 2142,43 | 2148,44 | 2152,51 | 2154,34 | 2165,84 | 2166,39 | 2166,81 | 2166,81 | 2166,81 | 2166,81 | 2166,81 | 2166,81 | 2166,81 | 2166,81 | 2166,81 | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 1956,02 | 1956,02 | 1956,02 | 1958,59 | 1964,60 | 1968,67 | 1970,50 | 1982,00 | 1982,55 | 1982,96 | 1982,96 | 1982,96 | 1982,96 | 1982,96 | 1982,96 | 1982,96 | 1982,96 | | | | |
| | | | | Потери в ТС | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Затраты на компенсацию потерь в ТС сторонних ТСО, в т.ч.: | тыс. Гкал | 285,664 | 285,664 | 285,664 | 285,809 | 286,150 | 286,380 | 286,484 | 287,134 | 287,166 | 287,189 | 287,189 | 287,189 | 287,189 | 287,189 | 287,189 | 287,189 | 287,189 | 287,189 | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | 5,589 | 5,589 | 5,589 | 5,589 | 5,589 | 5,589 | 5,589 | 5,589 | 5,589 | 5,589 | 5,589 | 5,589 | 5,589 | 5,589 | 5,589 | 5,589 | 5,589 | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 280,075 | 280,075 | 280,075 | 280,220 | 280,561 | 280,791 | 280,895 | 281,545 | 281,577 | 281,600 | 281,600 | 281,600 | 281,600 | 281,600 | 281,600 | 281,600 | 281,600 | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети, в т.ч.: | тыс. Гкал | 1854,20 | 1854,20 | 1854,20 | 1856,62 | 1862,29 | 1866,13 | 1867,86 | 1878,70 | 1879,23 | 1879,62 | 1879,62 | 1879,62 | 1879,62 | 1879,62 | 1879,62 | 1879,62 | 1879,62 | | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 1675,95 | 1675,95 | 1675,95 | 1678,37 | 1684,04 | 1687,88 | 1689,61 | 1700,45 | 1700,97 | 1701,36 | 1701,36 | 1701,36 | 1701,36 | 1701,36 | 1701,36 | 1701,36 | | | | | |
| Удельный расход условного топлива на ПРОИЗВОДСТВО тепловой энергии | кг.у.т./Гкал | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | | | | | | | | |
| Расход условного топлива (на ПРОИЗВОДСТВО тепловой энергии) | тыс. т.у.т. | 357,191 | 357,191 | 357,191 | 357,613 | 358,600 | 359,268 | 359,569 | 361,457 | 361,547 | 361,615 | 361,615 | 361,615 | 361,615 | 361,615 | 361,615 | 361,615 | | | | | | | | | |
| Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 70,65 | 70,65 | 70,65 | 70,65 | 70,65 | 70,65 | 70,65 | 70,65 | 70,65 | 70,65 | 70,65 | 70,65 | 70,65 | 70,65 | 70,65 | 70,65 | | | | | | | | | |
| Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 153,68 | 153,68 | 153,68 | 153,86 | 154,29 | 154,57 | 154,70 | 155,51 | 155,55 | 155,58 | 155,58 | 155,58 | 155,58 | 155,58 | 155,58 | 155,58 | | | | | | | | | |
| 1001 | Передача | ООО "ТСН" | КТЭЦ | Отпуск в тепловые сети, в т.ч.: | тыс. Гкал | 2139,33 | 2139,27 | 2139,27 | 2141,83 | 2147,85 | 2151,92 | 2153,75 | 2165,24 | 2165,80 | 2166,21 | 2166,21 | 2166,21 | 2166,21 | 2166,21 | 2166,21 | | | | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | 183,84 | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 1955,49 | 1955,43 | 1955,43 | 1957,99 | 1964,00 | 1968,07 | 1969,91 | 1981,40 | 1981,95 | 1982,37 | 1982,37 | 1982,37 | 1982,37 | 1982,37 | | | | | | | |
| | | | | Потери в ТС, в т.ч.: | тыс. Гкал | 285,07 | 285,07 | 285,07 | 285,21 | 285,55 | 285,78 | 285,89 | 286,54 | 286,57 | 286,59 | 286,59 | 286,59 | 286,59 | 286,59 | | | | | | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | |
|--|------------------|------------------|----------------|--|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | 5,59 | | |
| | | | | - в горячей воде, в т.ч.: | тыс. Гкал | 279,48 | 279,48 | 279,48 | 279,62 | 279,96 | 280,19 | 280,30 | 280,95 | 280,98 | 281,00 | 281,00 | 281,00 | 281,00 | 281,00 | 281,00 | 281,00 |
| | | | | -через изоляцию | тыс. Гкал | 202,12 | 202,12 | 202,12 | 202,26 | 202,61 | 202,84 | 202,94 | 203,59 | 203,62 | 203,64 | 203,64 | 203,64 | 203,64 | 203,64 | 203,64 | 203,64 |
| | | | | -с утечками ТН | тыс. Гкал | 77,36 | 77,36 | 77,36 | 77,36 | 77,36 | 77,36 | 77,36 | 77,36 | 77,36 | 77,36 | 77,36 | 77,36 | 77,36 | 77,36 | 77,36 | 77,36 |
| | | | | -утечка теплоносителя | тыс. м3 | 703,27 | 703,27 | 703,27 | 703,27 | 703,27 | 703,27 | 703,27 | 703,27 | 703,27 | 703,27 | 703,27 | 703,27 | 703,27 | 703,27 | 703,27 | 703,27 |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети, в т.ч.: | тыс. Гкал | 1854,27 | 1854,20 | 1854,20 | 1856,62 | 1862,29 | 1866,13 | 1867,86 | 1878,70 | 1879,23 | 1879,62 | 1879,62 | 1879,62 | 1879,62 | 1879,62 | 1879,62 | 1879,62 |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 | 178,25 |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 1676,01 | 1675,95 | 1675,95 | 1678,37 | 1684,04 | 1687,88 | 1689,61 | 1700,45 | 1700,97 | 1701,36 | 1701,36 | 1701,36 | 1701,36 | 1701,36 | 1701,36 | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 12,79 | 12,79 | 12,79 | 12,77 | 12,73 | 12,71 | 12,69 | 12,62 | 12,62 | 12,62 | 12,62 | 12,62 | 12,62 | 12,62 | 12,62 | 12,62 |
| Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 23,71 | 23,71 | 23,71 | 23,71 | 23,71 | 23,71 | 23,71 | 23,71 | 23,71 | 23,71 | 23,71 | 23,71 | 23,71 | 23,71 | 23,71 | 23,71 | | | | |
| 1002 | Передача | ООО "НТК" | КТЭЦ | Отпуск в тепловые сети, в т.ч.: | тыс. Гкал | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | 142,78 | | |
| | | | | Потери в ТС, в т.ч.: | тыс. Гкал | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | |
| | | | | -через изоляцию | тыс. Гкал | 0,54 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | |
| | | | | -с утечками ТН | тыс. Гкал | 0,05 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | |
| | | | | -утечка теплоносителя | тыс. м3 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети, в т.ч.: | тыс. Гкал | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде, в т.ч.: | тыс. Гкал | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | 142,18 | |
| Удельный расход электроэнергии на ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | | | | | |
| Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | | | | | |
| 2 | Производство | АО "ЕВРАЗ ЗСМК" | ЗС ТЭЦ | Установленная мощность | Гкал/ч | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | 1307,5 | | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 1271,5 | 1271,5 | 1271,5 | 1271,5 | 1271,5 | 1271,5 | 1271,5 | 1271,5 | 1271,5 | 1271,5 | 1271,5 | 1271,5 | 1271,5 | | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 1150,9 | 1150,9 | 1150,9 | 1155,0 | 1156,0 | 1160,9 | 1163,1 | 1163,1 | 1163,1 | 1164,3 | 1164,3 | 1164,3 | 1164,3 | | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 68,60 | 68,60 | 68,60 | 68,82 | 69,05 | 69,73 | 70,13 | 70,16 | 70,17 | 70,20 | 70,20 | 70,20 | 70,20 | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 1200,38 | 1200,38 | 1200,38 | 1204,53 | 1205,46 | 1209,79 | 1211,42 | 1210,89 | 1210,33 | 1210,97 | 1210,40 | 1209,82 | 1209,25 | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 71,12 | 71,12 | 71,12 | 66,97 | 66,04 | 61,71 | 60,08 | 60,61 | 61,17 | 60,53 | 61,10 | 61,68 | 62,25 | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 535,69 | 535,69 | 535,69 | 531,97 | 531,13 | 527,26 | 525,83 | 526,36 | 526,92 | 526,41 | 526,98 | 527,56 | | | | |
| | | | | Производство тепловой энергии | тыс. Гкал | 3283,12 | 3283,12 | 3283,20 | 3290,94 | 3292,44 | 3294,09 | 3291,50 | 3285,59 | 3279,63 | 3275,74 | 3269,77 | 3263,79 | | | | |
| | | | | Хозяйственные нужды источника | тыс. Гкал | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | | | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в т.ч.: | тыс. Гкал | 3280,02 | 3280,02 | 3280,10 | 3287,85 | 3289,35 | 3290,99 | 3288,41 | 3282,49 | 3276,54 | 3272,65 | 3266,67 | 3260,69 | | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 2587,42 | 2587,42 | 2587,50 | 2595,25 | 2596,75 | 2598,39 | 2595,81 | 2589,89 | 2583,94 | 2580,05 | 2574,07 | 2568,09 | | | | |
| Потребление с коллекторов на производственные нужды (собственное потребление ТСО), в т.ч.: | тыс. Гкал | 1621,07 | 1621,07 | 1621,07 | 1621,07 | 1621,07 | 1621,07 | 1621,07 | 1621,07 | 1621,07 | 1621,07 | 1621,07 | 1621,07 | | | | | | | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | |
|---|------------------|------------------|----------------|--|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | 692,60 | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 928,47 | 928,47 | 928,47 | 928,47 | 928,47 | 928,47 | 928,47 | 928,47 | 928,47 | 928,47 | 928,47 | 928,47 | 928,47 | 928,47 | 928,47 | 928,47 | |
| | | | | Отпуск с коллекторов конечным Потребителям, в т.ч.: | тыс. Гкал | 1658,95 | 1658,95 | 1659,03 | 1666,78 | 1668,28 | 1672,82 | 1673,14 | 1670,12 | 1667,07 | 1666,08 | 1663,01 | 1659,93 | 1656,86 | 1653,78 | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде, в т.ч.: | тыс. Гкал | 1658,95 | 1658,95 | 1659,03 | 1666,78 | 1668,28 | 1672,82 | 1673,14 | 1670,12 | 1667,07 | 1666,08 | 1663,01 | 1659,93 | 1656,86 | 1653,78 | | | |
| | | | | ООО "КузнецкТеплоСбыт" | тыс. Гкал | 1469,98 | 1469,98 | 1469,98 | 1476,44 | 1477,86 | 1482,32 | 1482,64 | 1479,63 | 1476,57 | 1475,38 | 1472,31 | 1469,23 | 1466,16 | 1463,08 | | | |
| | | | | Прочие ТСО | тыс. Гкал | 188,97 | 188,97 | 189,05 | 190,34 | 190,42 | 190,50 | 190,50 | 190,50 | 190,50 | 190,70 | 190,70 | 190,70 | 190,70 | 190,70 | 190,70 | 190,70 | 190,70 |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ПРОИЗВОДСТВО тепловой энергии | кг.у.т./Гкал | 156,35 | 156,35 | 156,35 | 156,35 | 156,35 | 156,35 | 156,35 | 156,35 | 156,35 | 156,35 | 156,35 | 156,35 | 156,35 | 156,35 | 156,35 | 156,35 | 156,35 |
| | | | | Расход условного топлива (на ПРОИЗВОДСТВО тепловой энергии) | тыс. т.у.т. | 513,312 | 513,312 | 513,325 | 514,536 | 514,770 | 515,027 | 514,623 | 513,698 | 512,767 | 512,159 | 511,225 | 510,290 | 509,356 | 508,421 | | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 |
| Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 7,33 | 7,33 | 7,33 | 7,35 | 7,35 | 7,35 | 7,35 | 7,34 | 7,32 | 7,31 | 7,30 | 7,29 | 7,27 | 7,26 | | | | | | | |
| 1003 | Передача | АО "МТСК" | ЗС ТЭЦ | Отпуск в тепловые сети, в т.ч.: | тыс. Гкал | 1437,63 | 1437,63 | 1437,70 | 1445,01 | 1446,42 | 1452,05 | 1453,69 | 1452,19 | 1450,64 | 1451,05 | 1449,49 | 1447,93 | 1446,36 | 1444,80 | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 1437,63 | 1437,63 | 1437,70 | 1445,01 | 1446,42 | 1452,05 | 1453,69 | 1452,19 | 1450,64 | 1451,05 | 1449,49 | 1447,93 | 1446,36 | 1444,80 | | | |
| | | | | Потери в ТС, в.ч.: | тыс. Гкал | 126,97 | 126,97 | 126,97 | 126,97 | 126,97 | 125,41 | 123,85 | 122,29 | 120,72 | 119,16 | 117,60 | 116,03 | 114,47 | 112,91 | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде, в т.ч.: | тыс. Гкал | 126,97 | 126,97 | 126,97 | 126,97 | 126,97 | 125,41 | 123,85 | 122,29 | 120,72 | 119,16 | 117,60 | 116,03 | 114,47 | 112,91 | | | |
| | | | | -через изоляцию | тыс. Гкал | 126,97 | 126,97 | 126,97 | 126,97 | 126,97 | 125,41 | 123,85 | 122,29 | 120,72 | 119,16 | 117,60 | 116,03 | 114,47 | 112,91 | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети, в.т.ч.: | тыс. Гкал | 1310,65 | 1310,65 | 1310,73 | 1318,04 | 1319,45 | 1326,64 | 1329,84 | 1329,90 | 1329,92 | 1331,89 | 1331,89 | 1331,89 | 1331,89 | 1331,89 | 1331,89 | 1331,89 | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 1310,65 | 1310,65 | 1310,73 | 1318,04 | 1319,45 | 1326,64 | 1329,84 | 1329,90 | 1329,92 | 1331,89 | 1331,89 | 1331,89 | 1331,89 | 1331,89 | 1331,89 | 1331,89 | |
| Удельный расход электроэнергии на ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 7,98 | 7,98 | 7,98 | 7,98 | 7,98 | 7,97 | 7,96 | 7,95 | 7,94 | 7,93 | 7,92 | 7,91 | 7,90 | 7,90 | | | | | | | |
| Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 10,46 | 10,46 | 10,46 | 10,52 | 10,53 | 10,57 | 10,58 | 10,57 | 10,56 | 10,56 | 10,55 | 10,54 | 10,53 | 10,52 | | | | | | | |
| 1004 | Передача | ООО "СибЭнерго" | ЗС ТЭЦ | Отпуск в тепловые сети, в т.ч.: | тыс. Гкал | 1361,22 | 1361,22 | 1361,30 | 1369,05 | 1370,55 | 1376,65 | 1378,53 | 1377,08 | 1375,59 | 1376,17 | 1374,66 | 1373,14 | 1371,63 | 1370,12 | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 1361,22 | 1361,22 | 1361,30 | 1369,05 | 1370,55 | 1376,65 | 1378,53 | 1377,08 | 1375,59 | 1376,17 | 1374,66 | 1373,14 | 1371,63 | 1370,12 | | | |
| | | | | Потери в ТС, в.ч.: | тыс. Гкал | 122,73 | 122,73 | 122,73 | 123,17 | 123,25 | 122,17 | 120,85 | 119,34 | 117,83 | 116,44 | 114,92 | 113,41 | 111,90 | 110,38 | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде, в т.ч.: | тыс. Гкал | 122,73 | 122,73 | 122,73 | 123,17 | 123,25 | 122,17 | 120,85 | 119,34 | 117,83 | 116,44 | 114,92 | 113,41 | 111,90 | 110,38 | | | |
| | | | | -через изоляцию | тыс. Гкал | 122,73 | 122,73 | 122,73 | 123,17 | 123,25 | 122,17 | 120,85 | 119,34 | 117,83 | 116,44 | 114,92 | 113,41 | 111,90 | 110,38 | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети, в.т.ч.: | тыс. Гкал | 1238,49 | 1238,49 | 1238,57 | 1245,88 | 1247,29 | 1254,48 | 1257,68 | 1257,74 | 1257,76 | 1259,73 | 1259,73 | 1259,73 | 1259,73 | 1259,73 | 1259,73 | 1259,73 | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 1238,49 | 1238,49 | 1238,57 | 1245,88 | 1247,29 | 1254,48 | 1257,68 | 1257,74 | 1257,76 | 1259,73 | 1259,73 | 1259,73 | 1259,73 | 1259,73 | 1259,73 | 1259,73 | |
| Удельный расход электроэнергии на ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | | | | | |
| Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | | | | | |
| 1005 | Передача | ООО "НПК" | ЗС ТЭЦ | Отпуск в тепловые сети, в т.ч.: | тыс. Гкал | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | 149,31 | | |
| | | | | Потери в ТС, в.ч.: | тыс. Гкал | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | |
|---|------------------|------------------------------|----------------|--|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| | | | | - в горячей воде, в т.ч.: | тыс. Гкал | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | | |
| | | | | - через изоляцию | тыс. Гкал | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети, в т.ч.: | тыс. Гкал | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 | 148,97 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 5,63 | 5,63 | 5,63 | 5,63 | 5,63 | 5,63 | 5,63 | 5,63 | 5,63 | 5,63 | 5,63 | 5,63 | 5,63 | 5,63 | 5,63 | 5,63 |
| | | | | Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | | | |
| 1000 2 | Сбыт | ООО "КузнецкТеплоСбыт" (ЕТО) | ЗСТЭЦ | Покупка тепловой энергии, в т.ч.: | тыс. Гкал | 1520,69 | 1520,69 | 1520,77 | 1528,51 | 1530,01 | 1534,56 | 1534,87 | 1531,86 | 1528,81 | 1527,82 | 1524,74 | 1521,67 | 1518,59 | 1515,52 | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде, в т.ч.: | тыс. Гкал | 1520,69 | 1520,69 | 1520,77 | 1528,51 | 1530,01 | 1534,56 | 1534,87 | 1531,86 | 1528,81 | 1527,82 | 1524,74 | 1521,67 | 1518,59 | 1515,52 | | |
| | | | | АО "ЕВРАЗ ЗСМК" | тыс. Гкал | 1469,98 | 1469,98 | 1469,98 | 1476,44 | 1477,86 | 1482,32 | 1482,64 | 1479,63 | 1476,57 | 1475,38 | 1472,31 | 1469,23 | 1466,16 | 1463,08 | | |
| | | | | КУМИ | тыс. Гкал | 50,71 | 50,71 | 50,79 | 52,07 | 52,15 | 52,23 | 52,23 | 52,23 | 52,23 | 52,44 | 52,44 | 52,44 | 52,44 | | | |
| | | | | Отпуск в тепловые сети, в т.ч.: | тыс. Гкал | 1520,69 | 1520,69 | 1520,77 | 1528,51 | 1530,01 | 1534,56 | 1534,87 | 1531,86 | 1528,81 | 1527,82 | 1524,74 | 1521,67 | 1518,59 | 1515,52 | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 1520,69 | 1520,69 | 1520,77 | 1528,51 | 1530,01 | 1534,56 | 1534,87 | 1531,86 | 1528,81 | 1527,82 | 1524,74 | 1521,67 | 1518,59 | 1515,52 | | |
| | | | | Потери в ТС, в т.ч.: | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Затраты на компенсацию потерь в ТС сторонних ТСО, в т.ч.: | тыс. Гкал | 250,05 | 250,05 | 250,05 | 250,49 | 250,57 | 247,93 | 245,05 | 241,97 | 238,90 | 235,94 | 232,87 | 229,79 | 226,71 | 223,64 | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде, в т.ч.: | тыс. Гкал | 250,05 | 250,05 | 250,05 | 250,49 | 250,57 | 247,93 | 245,05 | 241,97 | 238,90 | 235,94 | 232,87 | 229,79 | 226,71 | 223,64 | | |
| | | | | АО "МТСК" | тыс. Гкал | 126,97 | 126,97 | 126,97 | 126,97 | 126,97 | 125,41 | 123,85 | 122,29 | 120,72 | 119,16 | 117,60 | 116,03 | 114,47 | 112,91 | | |
| | | | | ООО "СибЭнерго" | тыс. Гкал | 122,73 | 122,73 | 122,73 | 123,17 | 123,25 | 122,17 | 120,85 | 119,34 | 117,83 | 116,44 | 114,92 | 113,41 | 111,90 | 110,38 | | |
| | | | | ООО "НТК" | тыс. Гкал | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети, в т.ч.: | тыс. Гкал | 1270,64 | 1270,64 | 1270,71 | 1278,02 | 1279,44 | 1286,63 | 1289,83 | 1289,89 | 1289,91 | 1291,88 | 1291,88 | 1291,88 | 1291,88 | 1291,88 | | |
| - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - в горячей воде | тыс. Гкал | 1270,64 | 1270,64 | 1270,71 | 1278,02 | 1279,44 | 1286,63 | 1289,83 | 1289,89 | 1289,91 | 1291,88 | 1291,88 | 1291,88 | 1291,88 | | | | | | | |
| Удельный расход электроэнергии на ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | | | | | | |
| Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | | | | | | | |
| 3 | Производство | МКП "Центральная ТЭЦ" | ЦЭЦ | Установленная мощность | Гкал/ч | 1215,3 | 1215,3 | 1215,3 | 1215,3 | 818,5 | 818,5 | 818,5 | 818,5 | 818,5 | 818,5 | 818,5 | 818,5 | 818,5 | 818,5 | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 801,3 | 801,3 | 801,3 | 801,3 | 625,8 | 625,8 | 645,8 | 665,8 | 685,8 | 705,8 | 705,8 | 705,8 | 705,8 | 705,8 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 791,0 | 791,0 | 791,0 | 791,0 | 615,5 | 615,5 | 635,5 | 655,5 | 675,5 | 695,5 | 695,5 | 695,5 | 695,5 | 695,5 | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 441,8 | 441,8 | 441,8 | 442,3 | 487,5 | 488,8 | 498,5 | 500,9 | 502,1 | 502,3 | 502,3 | 502,3 | 502,3 | 502,3 | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 48,63 | 48,63 | 48,63 | 48,69 | 56,04 | 56,32 | 57,40 | 58,22 | 59,12 | 59,30 | 59,30 | 59,30 | 59,30 | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 479,98 | 479,98 | 479,98 | 480,48 | 534,34 | 535,09 | 544,38 | 546,19 | 546,91 | 546,53 | 545,97 | 545,42 | 544,86 | 544,30 | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 311,02 | 311,02 | 311,02 | 310,52 | 81,16 | 80,41 | 91,12 | 109,31 | 128,59 | 148,97 | 149,53 | 150,08 | 150,64 | 151,20 | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 229,28 | 229,28 | 229,28 | 228,83 | 3,63 | 2,99 | 14,65 | 33,00 | 52,33 | 72,71 | 73,26 | 73,82 | 74,38 | 74,94 | | |
| | | | | Производство тепловой энергии | тыс. Гкал | 1428,29 | 1428,29 | 1428,29 | 1436,29 | 1560,74 | 1559,61 | 1567,59 | 1568,27 | 1567,69 | 1566,19 | 1564,56 | 1562,93 | 1561,30 | 1559,66 | | |
| | | | | Хозяйственные нужды источника | тыс. Гкал | 19,17 | 19,17 | 19,17 | 19,17 | 19,17 | 19,17 | 19,17 | 19,17 | 19,17 | 19,17 | 19,17 | 19,17 | 19,17 | | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с | тыс. Гкал | 1409,12 | 1409,12 | 1409,12 | 1417,12 | 1541,57 | 1540,44 | 1548,42 | 1549,10 | 1548,52 | 1547,02 | 1545,39 | 1543,76 | 1542,13 | 1540,49 | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | |
|--|------------------|------------------|----------------|--|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | коллекторов, в т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 1294,46 | 1294,46 | 1294,46 | 1302,46 | 1426,90 | 1425,78 | 1433,76 | 1434,44 | 1433,86 | 1432,36 | 1430,73 | 1429,09 | 1427,46 | 1425,83 | | |
| | | | | Отпуск в горячей воде (с коллекторов конечным потребителем) | тыс. Гкал | 1409,12 | 1409,12 | 1409,12 | 1417,12 | 1541,57 | 1541,67 | 1550,87 | 1552,77 | 1553,42 | 1553,15 | 1552,74 | 1552,34 | 1551,93 | 1551,53 | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 | 114,66 |
| | | | | - в горячей воде, в т.ч.: | тыс. Гкал | 1294,46 | 1294,46 | 1294,46 | 1302,46 | 1426,90 | 1427,01 | 1436,21 | 1438,11 | 1438,76 | 1438,49 | 1438,08 | 1437,67 | 1437,27 | 1436,86 | | |
| | | | | ООО "ЭнергоТранзит" | тыс. Гкал | 1294,46 | 1294,46 | 1294,46 | 1303,14 | 1430,62 | 1431,55 | 1444,12 | 1446,49 | 1447,36 | 1446,75 | 1445,89 | 1445,03 | 1444,17 | 1443,31 | | |
| | | | | Прочие ТСО | тыс. Гкал | | | | -0,68 | -3,71 | -4,54 | -7,91 | -8,38 | -8,60 | -8,26 | -7,81 | -7,36 | -6,90 | -6,45 | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ПРОИЗВОДСТВО тепловой энергии | кг.у.т./Гкал | 177,30 | 177,30 | 177,30 | 177,30 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 |
| | | | | Расход условного топлива (на ПРОИЗВОДСТВО тепловой энергии) | тыс. т.у.т. | 253,236 | 253,236 | 253,233 | 254,651 | 274,272 | 274,074 | 275,476 | 275,595 | 275,493 | 275,230 | 274,943 | 274,657 | 274,370 | 274,083 | | |
| Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | 4,49 | | | | |
| Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 6,42 | 6,42 | 6,42 | 6,46 | 7,02 | 7,01 | 7,05 | 7,05 | 7,05 | 7,04 | 7,03 | 7,03 | 7,02 | 7,01 | | | | | | |
| 1006 | Передача | ООО "СибЭнерго" | ЦЭЦ | Отпуск в тепловые сети, в т.ч.: | тыс. Гкал | 1287,47 | 1287,47 | 1287,47 | 1296,14 | 1323,63 | 1324,07 | 1327,58 | 1327,78 | 1327,66 | 1326,92 | 1326,06 | 1325,20 | 1324,34 | 1323,48 | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 1287,47 | 1287,47 | 1287,47 | 1296,14 | 1323,63 | 1324,07 | 1327,58 | 1327,78 | 1327,66 | 1326,92 | 1326,06 | 1325,20 | 1324,34 | 1323,48 | | |
| | | | | Потери в ТС, в.ч.: | тыс. Гкал | 105,93 | 105,93 | 105,93 | 113,97 | 138,58 | 137,83 | 137,73 | 137,05 | 136,29 | 135,44 | 134,59 | 133,73 | 132,87 | 132,01 | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде, в т.ч.: | тыс. Гкал | 105,93 | 105,93 | 105,93 | 113,97 | 138,58 | 137,83 | 137,73 | 137,05 | 136,29 | 135,44 | 134,59 | 133,73 | 132,87 | 132,01 | | |
| | | | | - через изоляцию | тыс. Гкал | 84,04 | 84,04 | 84,04 | 92,08 | 116,69 | 115,94 | 115,84 | 115,16 | 114,40 | 113,55 | 112,70 | 111,84 | 110,98 | 110,12 | | |
| | | | | - с утечками ТН | тыс. Гкал | 21,89 | 21,89 | 21,89 | 21,89 | 21,89 | 21,89 | 21,89 | 21,89 | 21,89 | 21,89 | 21,89 | 21,89 | 21,89 | 21,89 | 21,89 | 21,89 |
| | | | | - утечка теплоносителя | тыс. м3 | 199,00 | 199,00 | 199,00 | 199,00 | 199,00 | 199,00 | 199,00 | 199,00 | 199,00 | 199,00 | 199,00 | 199,00 | 199,00 | 199,00 | 199,00 | 199,00 |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети, в.т.ч.: | тыс. Гкал | 1181,54 | 1181,54 | 1181,54 | 1182,18 | 1185,04 | 1186,25 | 1189,86 | 1190,73 | 1191,37 | 1191,48 | 1191,48 | 1191,48 | 1191,48 | 1191,48 | 1191,48 | 1191,48 |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 1181,54 | 1181,54 | 1181,54 | 1182,18 | 1185,04 | 1186,25 | 1189,86 | 1190,73 | 1191,37 | 1191,48 | 1191,48 | 1191,48 | 1191,48 | 1191,48 | 1191,48 | 1191,48 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1007 | Передача | ООО "НТК" | ЦЭЦ | Отпуск в тепловые сети, в т.ч.: | тыс. Гкал | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | 57,92 | |
| | | | | Потери в ТС, в.ч.: | тыс. Гкал | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде, в т.ч.: | тыс. Гкал | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 |
| | | | | - через изоляцию | тыс. Гкал | 6,98 | 6,98 | 6,98 | 6,98 | 6,98 | 6,98 | 6,98 | 6,98 | 6,98 | 6,98 | 6,98 | 6,98 | 6,98 | 6,98 | 6,98 | 6,98 |
| | | | | - с утечками ТН | тыс. Гкал | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| | | | | - утечка теплоносителя | тыс. м3 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети, в.т.ч.: | тыс. Гкал | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 | 50,93 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | | |
|---|------------------|---------------------------|-----------------------------------|--|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 1000 3 | Сбыт | ООО "ЭнергоТранзит" (ЕТО) | ЦТЭЦ | Покупка тепловой энергии, в т.ч.: | тыс. Гкал | 1294,46 | 1294,46 | 1294,46 | 1295,14 | 1422,62 | 1423,55 | 1436,12 | 1438,49 | 1439,36 | 1438,75 | 1437,89 | 1437,03 | 1436,17 | 1435,31 | | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде, в т.ч.: | тыс. Гкал | 1294,46 | 1294,46 | 1294,46 | 1295,14 | 1422,62 | 1423,55 | 1436,12 | 1438,49 | 1439,36 | 1438,75 | 1437,89 | 1437,03 | 1436,17 | 1435,31 | | | | |
| | | | | МКП "Центральная ТЭЦ" | тыс. Гкал | 1294,46 | 1294,46 | 1294,46 | 1295,14 | 1422,62 | 1423,55 | 1436,12 | 1438,49 | 1439,36 | 1438,75 | 1437,89 | 1437,03 | 1436,17 | 1435,31 | | | | |
| | | | | Отпуск в тепловые сети, в т.ч.: | тыс. Гкал | 1294,46 | 1294,46 | 1294,46 | 1295,14 | 1422,62 | 1423,55 | 1436,12 | 1438,49 | 1439,36 | 1438,75 | 1437,89 | 1437,03 | 1436,17 | 1435,31 | | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | 1294,46 | 1294,46 | 1294,46 | 1295,14 | 1422,62 | 1423,55 | 1436,12 | 1438,49 | 1439,36 | 1438,75 | 1437,89 | 1437,03 | 1436,17 | 1435,31 | | | | |
| | | | | Потери в ТС, в.ч.: | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Затраты на компенсацию потерь в ТС сторонних ТСО, в т.ч.: | тыс. Гкал | 112,92 | 112,92 | 112,92 | 120,96 | 145,58 | 144,82 | 144,72 | 144,04 | 143,28 | 142,44 | 141,58 | 140,72 | 139,86 | 139,00 | | | | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - в горячей воде, в т.ч.: | тыс. Гкал | 112,92 | 112,92 | 112,92 | 120,96 | 145,58 | 144,82 | 144,72 | 144,04 | 143,28 | 142,44 | 141,58 | 140,72 | 139,86 | 139,00 | | | | |
| | | | | ООО "СибЭнерго" | тыс. Гкал | 105,93 | 105,93 | 105,93 | 113,97 | 138,58 | 137,83 | 137,73 | 137,05 | 136,29 | 135,44 | 134,59 | 133,73 | 132,87 | 132,01 | | | | |
| | | | | ООО "НТК" | тыс. Гкал | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | 6,99 | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети, в.т.ч.: | тыс. Гкал | 1181,54 | 1181,54 | 1181,54 | 1182,18 | 1285,04 | 1286,73 | 1299,40 | 1302,45 | 1304,08 | 1304,31 | 1304,31 | 1304,31 | 1304,31 | 1304,31 | 1304,31 | 1304,31 | 1304,31 | |
| | | | | - в паре | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - в горячей воде | тыс. Гкал | 1181,54 | 1181,54 | 1181,54 | 1182,18 | 1285,04 | 1286,73 | 1299,40 | 1302,45 | 1304,08 | 1304,31 | 1304,31 | 1304,31 | 1304,31 | 1304,31 | 1304,31 | 1304,31 | 1304,31 | | | | | |
| Удельный расход электроэнергии на ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Абашевская районная котельная | Установленная мощность | Гкал/ч | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 45,339 | 45,339 | 45,339 | 45,339 | 45,339 | 45,339 | 45,339 | 45,339 | 45,339 | 45,339 | 45,339 | 45,339 | 45,339 | 45,339 | 45,339 | 45,339 | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 14,920 | 14,920 | 14,920 | 15,078 | 15,103 | 15,377 | 16,293 | 18,094 | 18,437 | 18,664 | 18,664 | 18,664 | 18,664 | 18,664 | 18,664 | 18,664 | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 2,713 | 2,713 | 2,713 | 2,743 | 2,760 | 2,792 | 2,880 | 3,132 | 3,475 | 3,702 | 3,702 | 3,702 | 3,702 | 3,702 | 3,702 | 3,702 | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 22,641 | 22,641 | 22,641 | 22,802 | 22,828 | 22,993 | 23,814 | 25,540 | 25,776 | 25,893 | 25,778 | 25,663 | 25,548 | 25,433 | | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 22,698 | 22,698 | 22,698 | 22,537 | 22,511 | 22,346 | 21,525 | 19,799 | 19,563 | 19,446 | 19,561 | 19,676 | 19,791 | 19,906 | | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 4,041 | 4,041 | 4,041 | 3,893 | 3,868 | 3,730 | 3,000 | 1,445 | 1,209 | 1,092 | 1,207 | 1,322 | 1,437 | 1,552 | | | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 98,770 | 82,216 | 82,216 | 82,463 | 82,502 | 82,587 | 83,677 | 86,151 | 86,345 | 86,356 | 86,013 | 85,670 | 85,327 | 84,984 | | | | |
| | | | | Потери в ТС | тыс. Гкал | 23,039 | 23,039 | 23,039 | 23,053 | 23,055 | 22,736 | 22,474 | 22,291 | 21,978 | 21,655 | 21,312 | 20,969 | 20,626 | 20,283 | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | тыс. Гкал | 75,731 | 59,177 | 59,177 | 59,410 | 59,447 | 59,851 | 61,202 | 63,860 | 64,366 | 64,701 | 64,701 | 64,701 | 64,701 | 64,701 | 64,701 | 64,701 | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | | |
| | | | | Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 4,49 | 3,73 | 3,73 | 3,74 | 3,75 | 3,75 | 3,80 | 3,91 | 3,92 | 3,92 | 3,91 | 3,89 | 3,87 | 3,86 | | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | | |
| Расход условного топлива | тыс. т.у.т. | 19,219 | 15,998 | 15,998 | 16,046 | 16,054 | 16,070 | 16,282 | 16,764 | 16,801 | 16,804 | 16,737 | 16,670 | 16,603 | 16,537 | | | | | | | | |
| 5 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Байдаевская центральная котельная | Установленная мощность | Гкал/ч | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | | | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 47,397 | 47,397 | 47,397 | 47,397 | 47,397 | 47,397 | 47,397 | 47,397 | 47,397 | 47,397 | 47,397 | 47,397 | 47,397 | 47,397 | | | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------------------|--|--------------|-----------------|----------------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 21,201 | 21,201 | 21,201 | 21,401 | 21,995 | 22,426 | 22,959 | 24,085 | 24,203 | 24,274 | 24,274 | 24,274 | 24,274 | 24,274 | | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 3,561 | 3,561 | 3,561 | 3,571 | 3,621 | 3,713 | 3,836 | 3,962 | 4,080 | 4,150 | 4,150 | 4,150 | 4,150 | 4,150 | 4,150 | 4,150 | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 25,003 | 25,003 | 25,003 | 25,207 | 25,814 | 26,135 | 26,560 | 27,591 | 27,591 | 27,544 | 27,424 | 27,304 | 27,184 | 27,064 | 27,064 | 27,064 | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,19 | 21,58 | 21,26 | 20,84 | 19,81 | 19,81 | 19,85 | 19,97 | 20,09 | 20,21 | 20,33 | 20,33 | 20,33 | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 14,33 | 14,33 | 14,33 | 14,15 | 13,60 | 13,32 | 12,94 | 12,02 | 12,02 | 12,07 | 12,19 | 12,31 | 12,43 | 12,55 | 12,55 | 12,55 | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 109,991 | 95,856 | 95,856 | 96,163 | 97,074 | 97,309 | 97,857 | 99,159 | 98,914 | 98,597 | 98,172 | 97,746 | 97,321 | 96,896 | 96,896 | 96,896 | |
| | | | | Потери в ТС | тыс. Гкал | 13,481 | 13,481 | 13,481 | 13,499 | 13,550 | 13,162 | 12,786 | 12,459 | 12,044 | 11,624 | 11,199 | 10,774 | 10,348 | 9,923 | 9,923 | 9,923 | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | тыс. Гкал | 96,510 | 82,375 | 82,375 | 82,664 | 83,523 | 84,147 | 85,071 | 86,700 | 86,870 | 86,973 | 86,973 | 86,973 | 86,973 | 86,973 | 86,973 | 86,973 | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 |
| | | | | Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 5,15 | 4,49 | 4,49 | 4,50 | 4,54 | 4,56 | 4,58 | 4,64 | 4,63 | 4,62 | 4,60 | 4,58 | 4,56 | 4,54 | 4,54 | 4,54 | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 |
| | | | | Расход условного топлива | тыс. т.у.т. | 21,023 | 18,321 | 18,321 | 18,380 | 18,554 | 18,599 | 18,704 | 18,952 | 18,906 | 18,845 | 18,764 | 18,682 | 18,601 | 18,520 | 18,520 | 18,520 | |
| 6 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Зырянская районная котельная | Установленная мощность | Гкал/ч | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 85,62 | 85,62 | 85,62 | 85,62 | 85,62 | 97,58 | 97,58 | 97,58 | 97,58 | 97,58 | 97,58 | 97,58 | 97,58 | 97,58 | 97,58 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 83,576 | 83,576 | 83,576 | 83,576 | 83,576 | 95,536 | 95,536 | 95,536 | 95,536 | 95,536 | 95,536 | 95,536 | 95,536 | 95,536 | 95,536 | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 41,932 | 41,932 | 41,932 | 42,033 | 42,033 | 42,730 | 42,786 | 43,393 | 43,468 | 43,543 | 43,543 | 43,543 | 43,543 | 43,543 | 43,543 | 43,543 | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 9,268 | 9,268 | 9,268 | 9,271 | 9,271 | 9,323 | 9,378 | 9,471 | 9,547 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 48,075 | 48,075 | 48,075 | 48,178 | 48,178 | 48,678 | 48,520 | 48,927 | 48,789 | 48,652 | 48,437 | 48,222 | 48,007 | 47,792 | 47,792 | 47,792 | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 35,50 | 35,50 | 35,50 | 35,40 | 35,40 | 46,86 | 47,02 | 46,61 | 46,75 | 46,88 | 47,10 | 47,31 | 47,53 | 47,74 | 47,74 | 47,74 | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 19,09 | 19,09 | 19,09 | 19,00 | 19,00 | 30,53 | 30,69 | 30,34 | 30,48 | 30,62 | 30,83 | 31,05 | 31,26 | 31,47 | 31,47 | 31,47 | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 208,012 | 177,529 | 177,529 | 177,703 | 177,703 | 178,111 | 177,411 | 177,663 | 176,997 | 176,332 | 175,537 | 174,741 | 173,946 | 173,151 | 173,151 | 173,151 | |
| | | | | Потери в ТС | тыс. Гкал | 22,746 | 22,746 | 22,746 | 22,756 | 22,756 | 22,028 | 21,239 | 20,503 | 19,715 | 18,927 | 18,131 | 17,336 | 16,541 | 15,745 | 15,745 | 15,745 | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | тыс. Гкал | 185,266 | 154,783 | 154,783 | 154,947 | 154,947 | 156,083 | 156,172 | 157,160 | 157,283 | 157,405 | 157,405 | 157,405 | 157,405 | 157,405 | 157,405 | 157,405 | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 61,76 | 61,76 | 61,76 | 61,76 | 61,76 | 55,59 | 55,59 | 55,59 | 55,59 | 55,59 | 55,59 | 55,59 | 55,59 | 55,59 | 55,59 | 55,59 | |
| | | | | Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 12,85 | 10,96 | 10,96 | 10,98 | 10,98 | 9,90 | 9,86 | 9,88 | 9,84 | 9,80 | 9,76 | 9,71 | 9,67 | 9,62 | 9,62 | 9,62 | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 191,56 | 191,56 | 191,56 | 191,56 | 191,56 | 187,73 | 187,73 | 187,73 | 187,73 | 187,73 | 187,73 | 187,73 | 187,73 | 187,73 | 187,73 | 187,73 | |
| | | | | Расход условного топлива | тыс. т.у.т. | 39,846 | 34,007 | 34,007 | 34,040 | 34,040 | 33,436 | 33,305 | 33,352 | 33,227 | 33,102 | 32,953 | 32,804 | 32,654 | 32,505 | 32,505 | 32,505 | |
| | | | | 7 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная пос. Пригомецкий | Установленная мощность | Гкал/ч | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 |
| Располагаемая мощность | Гкал/ч | 20,58 | 20,58 | | | | | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | | | |
| Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 20,191 | 20,191 | | | | | 20,191 | 20,191 | 20,191 | 20,191 | 20,191 | 20,191 | 20,191 | 20,191 | 20,191 | 20,191 | 20,191 | 20,191 | 20,191 | | |
| Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 8,827 | 8,827 | | | | | 8,827 | 8,827 | 8,827 | 8,827 | 8,827 | 8,827 | 8,928 | 8,928 | 8,928 | 8,928 | 8,928 | 8,928 | 8,928 | | |
| в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,977 | 0,977 | | | | | 0,977 | 0,977 | 0,977 | 0,977 | 0,977 | 0,977 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | | |
| Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 11,708 | 11,708 | | | | | 11,708 | 11,708 | 11,708 | 11,610 | 11,511 | 11,412 | 11,417 | 11,318 | 11,220 | 11,121 | 11,022 | 10,923 | 10,923 | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|----------------|--|--------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 8,48 | 8,48 | 8,48 | 8,48 | 8,48 | 8,58 | 8,68 | 8,78 | 8,77 | 8,87 | 8,97 | 9,07 | 9,17 | 9,27 | | | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | -0,65 | -0,65 | -0,65 | -0,65 | -0,65 | -0,56 | -0,46 | -0,36 | -0,35 | -0,26 | -0,16 | -0,06 | 0,04 | 0,14 | | | | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 50,103 | 44,204 | 44,204 | 44,204 | 44,204 | 43,849 | 43,495 | 43,141 | 42,982 | 42,628 | 42,273 | 41,919 | 41,564 | 41,210 | | | | | |
| | | | | Потери в ТС | тыс. Гкал | 10,341 | 10,341 | 10,341 | 10,341 | 10,341 | 9,987 | 9,632 | 9,278 | 8,935 | 8,580 | 8,226 | 7,871 | 7,517 | 7,163 | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | тыс. Гкал | 39,762 | 33,863 | 33,863 | 33,863 | 33,863 | 33,863 | 33,863 | 33,863 | 34,047 | 34,047 | 34,047 | 34,047 | 34,047 | 34,047 | 34,047 | 34,047 | 34,047 | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | |
| | | | | Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 2,90 | 2,56 | 2,56 | 2,56 | 2,56 | 2,54 | 2,52 | 2,50 | 2,49 | 2,47 | 2,45 | 2,43 | 2,40 | 2,38 | | | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | |
| | | | | Расход условного топлива | тыс. т.у.т. | 10,788 | 9,518 | 9,518 | 9,518 | 9,518 | 9,441 | 9,365 | 9,289 | 9,255 | 9,178 | 9,102 | 9,026 | 8,949 | 8,873 | | | | | |
| 8 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная № 19 | Установленная мощность | Гкал/ч | 1,20 | 1,20 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 0,982 | 0,982 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,70 | 0,70 | 0,21 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,03 | 0,03 | 0,24 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 1211,400 | 754,480 | 754,480 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 47,740 | 47,740 | 47,740 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 1163,660 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 | 706,740 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 54,55 | 54,55 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 66,08 | 41,16 | 21,13 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 | 19,79 |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 305,68 | 305,68 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 |
| Расход условного топлива | т.у.т. | 370,300 | 230,629 | 119,491 | 111,930 | 111,930 | 111,930 | 111,930 | 111,930 | 111,930 | 111,930 | 111,930 | 111,930 | 111,930 | 111,930 | 111,930 | 111,930 | 111,930 | 111,930 | 111,930 | | | | |
| 9 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная № 72 | Установленная мощность | Гкал/ч | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 0,285 | 0,285 | 0,285 | 0,285 | 0,285 | 0,285 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / | Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | | | | | | | | | | | | | |

Вывод из эксплуатации.
Переключение нагрузок на БЦК.

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------------|--|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--|
| | | | | Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 313,900 | 291,800 | 291,800 | 291,800 | 291,800 | 291,800 | 291,800 | 291,800 | | | | | | | | | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 10,780 | 10,780 | 10,780 | 10,780 | 10,780 | 10,780 | 10,780 | 10,780 | | | | | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 303,120 | 281,020 | 281,020 | 281,020 | 281,020 | 281,020 | 281,020 | 281,020 | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 106,16 | 106,16 | 106,16 | 106,16 | 106,16 | 106,16 | 106,16 | 106,16 | | | | | | | | | |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 33,32 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | 30,98 | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 359,67 | 359,67 | 359,67 | 359,67 | 359,67 | 359,67 | 359,67 | 359,67 | | | | | | | | | |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 112,900 | 104,951 | 104,951 | 104,951 | 104,951 | 104,951 | 104,951 | 104,951 | | | | | | | | | |
| 10 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная УПК | Установленная мощность | Гкал/ч | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 0,677 | 0,677 | 0,677 | 0,677 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | 0,490 | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,363 | 0,363 | 0,363 | 0,363 | 0,363 | 0,363 | 0,363 | 0,363 | 0,363 | 0,363 | 0,363 | 0,363 | 0,363 | 0,363 | 0,363 | 0,363 | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,393 | 0,391 | 0,390 | 0,388 | 0,386 | 0,384 | 0,383 | 0,381 | 0,379 | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | -0,18 | -0,18 | -0,18 | -0,18 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 947,100 | 1081,377 | 1081,377 | 1081,377 | 1081,377 | 1076,889 | 1072,401 | 1067,913 | 1063,425 | 1058,937 | 1054,449 | 1049,961 | 1045,473 | 1040,985 | | | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 80,390 | 80,390 | 80,390 | 80,390 | 80,390 | 75,902 | 71,414 | 66,926 | 62,438 | 57,950 | 53,462 | 48,974 | 44,486 | 39,998 | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 866,710 | 1000,987 | 1000,987 | 1000,987 | 1000,987 | 1000,987 | 1000,987 | 1000,987 | 1000,987 | 1000,987 | 1000,987 | 1000,987 | 1000,987 | 1000,987 | | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 97,07 | 97,07 | 97,07 | 97,07 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 91,94 | 104,97 | 104,97 | 104,97 | 30,28 | 30,15 | 30,03 | 29,90 | 29,78 | 29,65 | 29,52 | 29,40 | 29,27 | 29,15 | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 324,68 | 324,68 | 324,68 | 324,68 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | |
| Расход условного топлива | т.у.т. | 307,500 | 351,096 | 351,096 | 351,096 | 171,264 | 170,553 | 169,842 | 169,131 | 168,421 | 167,710 | 166,999 | 166,288 | 165,577 | 164,867 | | | | | | | |
| 11 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная ОРК «Гаргай» | Установленная мощность | Гкал/ч | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 1,665 | 1,665 | 1,665 | 1,665 | 1,665 | 1,665 | 1,665 | 1,665 | 1,665 | 1,665 | 1,665 | 1,665 | 1,665 | 1,665 | | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,877 | 0,877 | 0,877 | 0,877 | 0,877 | 0,869 | 0,861 | 0,854 | 0,846 | 0,839 | 0,831 | 0,823 | 0,816 | 0,808 | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,80 | 0,80 | 0,81 | 0,82 | 0,83 | 0,83 | 0,84 | 0,85 | 0,86 | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | -0,18 | -0,18 | -0,18 | -0,18 | -0,18 | -0,17 | -0,17 | -0,16 | -0,15 | -0,14 | -0,14 | -0,13 | -0,12 | -0,11 | | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 3827,000 | 3241,237 | 3241,237 | 3241,237 | 3241,237 | 3200,312 | 3159,388 | 3118,463 | 3077,539 | 3036,614 | 2995,689 | 2954,765 | 2913,840 | 2872,916 | | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|--|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 1195,800 | 1195,800 | 1195,800 | 1195,800 | 1195,800 | 1154,875 | 1113,951 | 1073,026 | 1032,102 | 991,177 | 950,253 | 909,328 | 868,404 | 827,479 | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 2631,200 | 2045,437 | 2045,437 | 2045,437 | 2045,437 | 2045,437 | 2045,437 | 2045,437 | 2045,437 | 2045,437 | 2045,437 | 2045,437 | 2045,437 | 2045,437 | 2045,437 | 2045,437 | 2045,437 | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 434,62 | 368,09 | 368,09 | 368,09 | 368,09 | 363,45 | 358,80 | 354,15 | 349,50 | 344,85 | 340,21 | 335,56 | 330,91 | 326,26 | | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 815,360 | 690,560 | 690,560 | 690,560 | 690,560 | 681,841 | 673,122 | 664,403 | 655,684 | 646,965 | 638,245 | 629,526 | 620,807 | 612,088 | | | | |
| 12 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная № 1 п. Абагур-Лесной | Установленная мощность | Гкал/ч | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 4,750 | 4,750 | 4,750 | 4,750 | 4,750 | 4,750 | 4,750 | 4,750 | 4,750 | 4,750 | 4,750 | 4,750 | 4,750 | 4,750 | 4,750 | 4,750 | 4,750 | 4,750 |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 2,280 | 2,280 | 2,280 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 2,865 | 2,865 | 2,865 | 3,117 | 3,117 | 3,110 | 3,103 | 3,097 | 3,090 | 3,083 | 3,076 | 3,070 | 3,063 | 3,056 | | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,63 | 1,63 | 1,64 | 1,65 | 1,65 | 1,66 | 1,67 | 1,67 | 1,68 | 1,69 | 1,69 | | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,30 | 0,30 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,33 | 0,33 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | | | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 9400,0 | 8483,4 | 8483,4 | 9082,9 | 9082,9 | 9066,1 | 9049,2 | 9032,3 | 9015,4 | 8998,4 | 8981,5 | 8964,6 | 8947,7 | 8930,9 | | | | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 1395,6 | 1395,6 | 1395,6 | 1493,2 | 1493,2 | 1476,3 | 1459,4 | 1442,5 | 1425,6 | 1408,7 | 1391,8 | 1374,9 | 1358,0 | 1341,2 | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 8004,4 | 7087,7 | 7087,7 | 7589,7 | 7589,7 | 7589,7 | 7589,7 | 7589,7 | 7589,7 | 7589,7 | 7589,7 | 7589,7 | 7589,7 | 7589,7 | 7589,7 | 7589,7 | 7589,7 | 7589,7 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 620,81 | 560,27 | 560,27 | 599,88 | 599,88 | 598,76 | 597,64 | 596,53 | 595,41 | 594,30 | 593,18 | 592,06 | 590,95 | 589,83 | | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 1973,8 | 1781,3 | 1781,3 | 1907,2 | 1907,2 | 1903,7 | 1900,1 | 1896,6 | 1893,0 | 1889,5 | 1885,9 | 1882,4 | 1878,8 | 1875,3 | | | | |
| 13 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная № 2 п. Абагур-Лесной | Установленная мощность | Гкал/ч | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 5,672 | 5,672 | 5,672 | 5,672 | 5,672 | 5,672 | 5,672 | 5,672 | 5,672 | 5,672 | 5,672 | 5,672 | 5,672 | 5,672 | 5,672 | 5,672 | 5,672 | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 2,534 | 2,534 | 2,534 | 2,534 | 2,534 | 2,510 | 2,486 | 2,462 | 2,438 | 2,414 | 2,390 | 2,366 | 2,342 | 2,319 | | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 3,14 | 3,14 | 3,14 | 3,14 | 3,14 | 3,16 | 3,19 | 3,21 | 3,23 | 3,26 | 3,28 | 3,31 | 3,33 | 3,35 | | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,22 | 1,24 | 1,27 | 1,29 | 1,32 | 1,34 | 1,36 | 1,39 | 1,41 | | | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 9006,000 | 7888,977 | 7888,977 | 7888,977 | 7888,977 | 7828,911 | 7768,845 | 7708,779 | 7648,713 | 7588,647 | 7528,581 | 7468,515 | 7408,449 | 7348,383 | | | | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 1434,320 | 1434,320 | 1434,320 | 1434,320 | 1434,320 | 1374,254 | 1314,188 | 1254,122 | 1194,056 | 1133,990 | 1073,924 | 1013,858 | 953,792 | 893,726 | | | | |
| Полезный отпуск тепловой | Гкал | 7571,68 | 6454,65 | 6454,65 | 6454,657 | 6454,657 | 6454,657 | 6454,657 | 6454,657 | 6454,657 | 6454,657 | 6454,657 | 6454,657 | 6454,657 | 6454,657 | 6454,657 | 6454,657 | 6454,657 | 6454,657 | | | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------------------------|--|--------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| | | | | энергии из сети | | 0 | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 410,19 | 359,32 | 359,32 | 359,32 | 359,32 | 356,58 | 353,85 | 351,11 | 348,37 | 345,64 | 342,90 | 340,17 | 337,43 | 334,70 | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 1936,08 | 1695,94 | 1695,94 | 1695,946 | 1695,946 | 1683,033 | 1670,120 | 1657,208 | 1644,295 | 1631,382 | 1618,469 | 1605,557 | 1592,644 | 1579,731 | | |
| 14 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная № 3 п. Абагур-Лесной | Установленная мощность | Гкал/ч | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 0,689 | 0,689 | 0,689 | 0,689 | 0,689 | 0,689 | 0,689 | 0,689 | 0,689 | 0,689 | 0,689 | 0,689 | 0,689 | 0,689 | 0,689 | 0,689 |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 669,000 | 536,933 | 536,933 | 536,933 | 536,933 | 536,933 | 536,933 | 536,933 | 536,933 | 536,933 | 536,933 | 536,933 | 536,933 | 536,933 | 536,933 | 536,933 |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 95,700 | 95,700 | 95,700 | 95,700 | 95,700 | 95,700 | 95,700 | 95,700 | 95,700 | 95,700 | 95,700 | 95,700 | 95,700 | 95,700 | 95,700 | 95,700 |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 573,300 | 441,233 | 441,233 | 441,233 | 441,233 | 441,233 | 441,233 | 441,233 | 441,233 | 441,233 | 441,233 | 441,233 | 441,233 | 441,233 | 441,233 | 441,233 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 50,75 | 40,73 | 40,73 | 40,73 | 40,73 | 40,73 | 40,73 | 40,73 | 40,73 | 40,73 | 40,73 | 40,73 | 40,73 | 40,73 | 40,73 | 40,73 |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 |
| Расход условного топлива | т.у.т. | 180,630 | 144,972 | 144,972 | 144,972 | 144,972 | 144,972 | 144,972 | 144,972 | 144,972 | 144,972 | 144,972 | 144,972 | 144,972 | 144,972 | 144,972 | 144,972 | | | | |
| 15 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Куйбышевская центральная котельная | Установленная мощность | Гкал/ч | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 61,86 | 61,86 | 61,86 | 61,86 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 60,448 | 60,448 | 60,448 | 60,448 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 42,547 | 42,547 | 42,547 | 42,556 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 7,136 | 7,136 | 7,136 | 7,140 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 51,199 | 51,199 | 51,199 | 51,209 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 9,25 | 9,25 | 9,25 | 9,24 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | -6,86 | -6,86 | -6,86 | -6,86 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 142,162 | 123,860 | 123,860 | 123,874 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Потери в ТС | тыс. Гкал | 24,413 | 24,413 | 24,413 | 24,414 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | тыс. Гкал | 117,749 | 99,447 | 99,447 | 99,461 | | | | | | | | | | | | |
| Удельный расход электроэнергии на | кВт*ч/Гкал | 55,05 | 55,05 | 55,05 | 55,05 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Вывод из эксплуатации.
 Переключение нагрузок на Центральную ТЭЦ.

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | | | |
|--|------------------|------------------|-------------------------|--|--------------|-----------------|---------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|------|
| | | | | ОТПУСК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 7,83 | 6,82 | 6,82 | 6,82 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 202,39 | 202,39 | 202,39 | 202,39 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Расход условного топлива | тыс. т.у.т. | 28,772 | 25,068 | 25,068 | 25,071 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная пос. Листвяги | Установленная мощность | Гкал/ч | 22,00 | 22,00 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 15,67 | 15,67 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 15,466 | 15,466 | 18,866 | 18,866 | 18,866 | 18,866 | 18,866 | 18,866 | 18,866 | 18,866 | 18,866 | 18,866 | 18,866 | 18,866 | 18,866 | 18,866 | 18,866 | 18,866 | |
| | | | | Подключенная нагрузка в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 4,968 | 4,968 | 4,968 | 4,968 | 4,968 | 4,968 | 4,968 | 5,068 | 5,079 | 5,089 | 5,319 | 5,348 | 5,377 | 5,377 | 5,377 | 5,377 | 5,377 | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 6,030 | 6,030 | 6,030 | 6,030 | 6,030 | 6,016 | 6,003 | 6,090 | 6,087 | 6,084 | 6,302 | 6,318 | 6,334 | 6,320 | 6,320 | 6,320 | 6,320 | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 9,44 | 9,44 | 12,84 | 12,84 | 12,84 | 12,85 | 12,86 | 12,78 | 12,78 | 12,78 | 12,56 | 12,55 | 12,53 | 12,55 | 12,55 | 12,55 | 12,55 | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 3,26 | 3,26 | 6,66 | 6,66 | 6,66 | 6,68 | 6,69 | 6,61 | 6,62 | 6,62 | 6,43 | 6,41 | 6,39 | 6,41 | 6,41 | 6,39 | 6,41 | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 22,169 | 19,254 | 19,254 | 19,254 | 19,254 | 19,212 | 19,170 | 19,221 | 19,189 | 19,157 | 19,329 | 19,314 | 19,299 | 19,257 | 19,257 | 19,257 | 19,257 | | |
| | | | | Потери в ТС | тыс. Гкал | 3,243 | 3,243 | 3,243 | 3,243 | 3,243 | 3,201 | 3,159 | 3,122 | 3,080 | 3,039 | 3,009 | 2,969 | 2,928 | 2,886 | 2,886 | 2,886 | 2,886 | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | тыс. Гкал | 18,926 | 16,012 | 16,012 | 16,012 | 16,012 | 16,012 | 16,012 | 16,100 | 16,109 | 16,118 | 16,320 | 16,345 | 16,371 | 16,371 | 16,371 | 16,371 | 16,371 | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 68,76 | 68,76 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | | |
| | | | | Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 1,52 | 1,32 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,05 | 1,06 | 1,06 | 1,05 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 194,24 | 194,24 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 169,00 | 169,00 | | |
| | | | | Расход условного топлива | тыс. т.у.т. | 4,306 | 3,740 | 3,735 | 3,735 | 3,735 | 3,727 | 3,719 | 3,729 | 3,723 | 3,716 | 3,750 | 3,747 | 3,262 | 3,254 | 3,254 | 3,254 | 3,254 | | |
| | | | | 17 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная № 6 | Установленная мощность | Гкал/ч | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 1,063 | 1,063 | | | | | 1,063 | 1,063 | 1,063 | 1,063 | 1,063 | 1,063 | 1,063 | 1,063 | 1,063 | 1,063 | 1,063 | 1,063 | 1,063 | 1,063 | | | |
| Подключенная нагрузка в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,610 | 0,610 | | | | | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,683 | 0,683 | 0,683 | 0,683 | 0,683 | 0,683 | 0,683 | 0,683 | 0,683 | | | |
| Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,727 | 0,727 | | | | | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,723 | 0,718 | 0,789 | 0,785 | 0,781 | 0,777 | 0,772 | 0,768 | 0,764 | 0,764 | 0,764 | | | |
| Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,34 | 0,34 | | | | | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,27 | 0,28 | 0,28 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | | | |
| Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | -0,60 | -0,60 | | | | | -0,60 | -0,60 | -0,60 | -0,60 | -0,59 | -0,65 | -0,65 | -0,65 | -0,64 | -0,64 | -0,63 | -0,63 | -0,63 | -0,63 | | | |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 2856,000 | 2427,450 | | | | | 2427,450 | 2427,450 | 2427,450 | 2420,781 | 2414,112 | 2496,646 | 2489,977 | 2483,308 | 2476,639 | 2469,969 | 2463,300 | 2456,631 | 2456,631 | | | | |
| Потери в ТС | Гкал | 187,140 | 187,140 | | | | | 187,140 | 187,140 | 187,140 | 180,471 | 173,802 | 172,182 | 165,513 | 158,843 | 152,174 | 145,505 | 138,836 | 132,167 | 132,167 | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 2668,860 | 2240,310 | | | | | 2240,310 | 2240,310 | 2240,310 | 2240,310 | 2240,310 | 2324,464 | 2324,464 | 2324,464 | 2324,464 | 2324,464 | 2324,464 | 2324,464 | 2324,464 | | | | |
| Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 72,70 | 72,70 | | | | | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | | | | |
| Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 207,64 | 176,48 | | | | | 176,48 | 176,48 | 176,48 | 176,00 | 175,51 | 181,52 | 181,03 | 180,55 | 180,06 | 179,58 | 179,09 | 178,61 | 178,61 | | | | |
| Удельный расход условного топлива на | кг.у.т./Гкал | 260,18 | 260,18 | | | | | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | | | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | |
|---|------------------|------------------|------------------------|--|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|--|--|
| 18 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная Садопарковая | ОТПУСК | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 743,080 | 631,579 | 631,579 | 631,579 | 631,579 | 629,844 | 628,109 | 649,583 | 647,847 | 646,112 | 644,377 | 642,642 | 640,907 | 639,171 | | | |
| | | | | Установленная мощность | Гкал/ч | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 2,676 | 2,676 | 2,676 | 2,676 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,906 | 0,906 | 0,906 | 0,906 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,152 | 0,152 | 0,152 | 0,152 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 1,014 | 1,014 | 1,014 | 1,014 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 3134,000 | 2773,680 | 2773,680 | 2773,680 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 391,840 | 391,840 | 391,840 | 391,840 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 2742,160 | 2381,840 | 2381,840 | 2381,840 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 67,73 | 67,73 | 67,73 | 67,73 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 212,26 | 187,85 | 187,85 | 187,85 | | | | | | | | | | | | | |
| Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 221,07 | 221,07 | 221,07 | 221,07 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход условного топлива | т.у.т. | 692,840 | 613,183 | 613,183 | 613,183 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная №32 | Установленная мощность | Гкал/ч | 3,20 | 3,20 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 2,36 | 2,36 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 2,297 | 2,297 | 3,897 | 3,897 | 3,897 | 3,897 | 3,897 | 3,897 | 3,897 | 3,897 | 3,897 | 3,897 | 3,897 | 3,897 | 3,897 | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 2,068 | 2,068 | 2,068 | 2,068 | 2,974 | 2,974 | 2,974 | 3,140 | 3,157 | 3,175 | 3,175 | 3,175 | 3,175 | 3,175 | 3,175 | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,625 | 0,625 | 0,625 | 0,634 | 0,651 | 0,669 | 0,669 | 0,669 | 0,669 | 0,669 | 0,669 | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 2,287 | 2,287 | 2,287 | 2,287 | 3,355 | 3,342 | 3,330 | 3,484 | 3,489 | 3,493 | 3,480 | 3,468 | 3,455 | 3,442 | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 1,61 | 1,61 | 0,54 | 0,55 | 0,57 | 0,41 | 0,41 | 0,40 | 0,42 | 0,43 | 0,44 | 0,46 | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | -1,41 | -1,41 | 0,19 | 0,19 | -0,80 | -0,79 | -0,77 | -0,91 | -0,92 | -0,92 | -0,91 | -0,89 | -0,88 | -0,87 | | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 4431,000 | 3890,237 | 3890,237 | 3890,237 | 6863,917 | 6820,820 | 6777,724 | 6857,513 | 6827,522 | 6797,530 | 6754,434 | 6711,337 | 6668,241 | 6625,144 | | | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 685,280 | 685,280 | 685,280 | 685,280 | 1277,120 | 1234,023 | 1190,927 | 1154,786 | 1112,431 | 1070,077 | 1026,980 | 983,883 | 940,787 | 897,690 | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 3745,720 | 3204,957 | 3204,957 | 3204,957 | 5586,797 | 5586,797 | 5586,797 | 5702,727 | 5715,091 | 5727,454 | 5727,454 | 5727,454 | 5727,454 | 5727,454 | | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 40,00 | 40,00 | | |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 497,92 | 437,16 | 437,16 | 437,16 | 771,32 | 766,47 | 761,63 | 770,60 | 767,23 | 763,86 | 759,01 | 754,17 | 266,73 | 265,01 | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 168,01 | 168,01 | | | |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 947,420 | 831,796 | 831,796 | 831,796 | 1467,617 | 1458,402 | 1449,188 | 1466,248 | 1459,835 | 1453,423 | 1444,208 | 1434,993 | 1120,301 | 1113,060 | | | |
| 20 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная №32 | Установленная мощность | Гкал/ч | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | | | |

Вывод из эксплуатации.
Переключение нагрузок на Котельную №32

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | | | |
|---|------------------|------------------|---------------------------------------|--|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | | | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,178 | 0,173 | 0,167 | 0,161 | 0,156 | 0,150 | 0,145 | 0,139 | 0,134 | 0,134 | 0,134 | 0,134 | 0,134 |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,79 | 0,79 | 0,80 | 0,80 | 0,81 | 0,81 | 0,82 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,27 | 0,27 | 0,28 | 0,28 | 0,29 | 0,29 | 0,30 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 3081,000 | 2569,330 | 2569,330 | 2569,330 | 2569,330 | 2548,640 | 2527,950 | 2507,260 | 2486,571 | 2465,881 | 2445,191 | 2424,501 | 2403,811 | 2383,121 | 2383,121 | 2383,121 | 2383,121 | 2383,121 | 2383,121 |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 465,390 | 465,390 | 465,390 | 465,390 | 465,390 | 444,700 | 424,010 | 403,320 | 382,631 | 361,941 | 341,251 | 320,561 | 299,871 | 279,181 | 279,181 | 279,181 | 279,181 | 279,181 | 279,181 |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 2615,610 | 2103,940 | 2103,940 | 2103,940 | 2103,940 | 2103,940 | 2103,940 | 2103,940 | 2103,940 | 2103,940 | 2103,940 | 2103,940 | 2103,940 | 2103,940 | 2103,940 | 2103,940 | 2103,940 | 2103,940 | 2103,940 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 155,84 | 129,96 | 129,96 | 129,96 | 129,96 | 128,91 | 127,87 | 126,82 | 125,77 | 124,73 | 123,68 | 122,63 | 121,59 | 120,54 | 120,54 | 120,54 | 120,54 | 120,54 | 120,54 |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 827,430 | 690,016 | 690,016 | 690,016 | 690,016 | 684,460 | 678,904 | 673,347 | 667,791 | 662,234 | 656,678 | 651,121 | 645,565 | 640,008 | 640,008 | 640,008 | 640,008 | 640,008 | 640,008 |
| 21 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский | Установленная мощность | Гкал/ч | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 1,427 | 1,427 | 1,427 | 1,427 | 1,427 | 1,427 | 1,427 | 1,427 | 1,427 | 1,427 | 1,427 | 1,427 | 1,427 | 1,427 | 1,427 | 1,427 | 1,427 | 1,427 | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 1,183 | 1,183 | 1,183 | 1,183 | 1,183 | 1,183 | 1,183 | 1,183 | 1,183 | 1,183 | 1,183 | 1,183 | 1,183 | 1,183 | 1,183 | 1,183 | 1,183 | 1,183 | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 1,191 | 1,191 | 1,191 | 1,191 | 1,191 | 1,191 | 1,191 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,189 | 1,189 | 1,189 | 1,189 | 1,189 | 1,189 | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | -0,16 | -0,16 | -0,16 | -0,16 | -0,16 | -0,16 | -0,16 | -0,16 | -0,16 | -0,16 | -0,16 | -0,16 | -0,16 | -0,16 | -0,16 | -0,16 | -0,16 | -0,16 | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 4381,000 | 3517,433 | 3517,433 | 3517,433 | 3517,433 | 3507,057 | 3496,680 | 3486,303 | 3475,927 | 3465,550 | 3455,173 | 3444,797 | 3434,420 | 3424,044 | 3424,044 | 3424,044 | 3424,044 | 3424,044 | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 451,130 | 451,130 | 451,130 | 451,130 | 451,130 | 440,753 | 430,377 | 420,000 | 409,623 | 399,247 | 388,870 | 378,494 | 368,117 | 357,740 | 357,740 | 357,740 | 357,740 | 357,740 | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 3929,870 | 3066,303 | 3066,303 | 3066,303 | 3066,303 | 3066,303 | 3066,303 | 3066,303 | 3066,303 | 3066,303 | 3066,303 | 3066,303 | 3066,303 | 3066,303 | 3066,303 | 3066,303 | 3066,303 | 3066,303 | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 222,23 | 178,43 | 178,43 | 178,43 | 178,43 | 177,90 | 177,37 | 176,85 | 176,32 | 175,79 | 175,27 | 174,74 | 174,22 | 173,69 | 173,69 | 173,69 | 173,69 | 173,69 | |
| Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | | | | | |
| Расход условного топлива | т.у.т. | 1091,380 | 876,251 | 876,251 | 876,251 | 876,251 | 873,666 | 871,081 | 868,496 | 865,911 | 863,326 | 860,741 | 858,156 | 855,571 | 852,986 | 852,986 | 852,986 | 852,986 | | | | | | |
| 22 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная проф. «Бунгурек ИИ» | Установленная мощность | Гкал/ч | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 1,240 | 1,240 | 1,240 | 1,240 | 1,240 | 1,240 | 1,240 | 1,240 | 1,240 | 1,240 | 1,240 | 1,240 | 1,240 | 1,240 | 1,240 | 1,240 | | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | |
|--------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|--|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,633 | 0,633 | 0,633 | 0,633 | 0,633 | 0,611 | 0,590 | 0,568 | 0,546 | 0,524 | 0,502 | 0,480 | 0,458 | 0,436 | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,63 | 0,65 | 0,67 | 0,69 | 0,72 | 0,74 | 0,76 | 0,78 | 0,80 | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | -0,06 | -0,06 | -0,06 | -0,06 | -0,06 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,05 | 0,07 | 0,10 | 0,12 | 0,14 | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 1913,200 | 1924,210 | 1924,210 | 1924,210 | 1924,210 | 1872,416 | 1820,621 | 1768,827 | 1717,032 | 1665,238 | 1613,443 | 1561,649 | 1509,854 | 1458,060 | | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 810,640 | 810,640 | 810,640 | 810,640 | 810,640 | 758,846 | 707,051 | 655,257 | 603,462 | 551,668 | 499,873 | 448,079 | 396,284 | 344,490 | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 1102,560 | 1113,570 | 1113,570 | 1113,570 | 1113,570 | 1113,570 | 1113,570 | 1113,570 | 1113,570 | 1113,570 | 1113,570 | 1113,570 | 1113,570 | 1113,570 | 1113,570 | 1113,570 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 216,75 | 218,00 | 218,00 | 218,00 | 218,00 | 212,13 | 206,26 | 200,40 | 194,53 | 188,66 | 182,79 | 176,92 | 171,06 | 165,19 | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 566,500 | 569,760 | 569,760 | 569,760 | 569,760 | 554,424 | 539,087 | 523,751 | 508,415 | 493,078 | 477,742 | 462,405 | 447,069 | 431,733 | | |
| 23 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная «РТС» | Установленная мощность | Гкал/ч | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,00 | 1,00 | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 1,325 | 1,325 | 1,325 | 1,325 | 1,325 | 1,325 | 1,325 | 1,325 | 1,325 | 1,325 | 1,325 | 1,325 | 1,325 | 1,000 | 1,000 | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,292 | 0,292 | 0,292 | 0,292 | 0,292 | 0,292 | 0,292 | 0,292 | 0,292 | 0,292 | 0,292 | 0,292 | 0,292 | 0,292 | 0,292 | 0,292 |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 | 0,305 |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 0,70 | 0,70 | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,72 | 0,72 |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 1209,000 | 979,357 | 979,357 | 979,357 | 979,357 | 979,357 | 979,357 | 979,357 | 979,357 | 979,357 | 979,357 | 979,357 | 979,357 | 979,357 | 979,357 | 979,357 |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 51,830 | 51,830 | 51,830 | 51,830 | 51,830 | 51,830 | 51,830 | 51,830 | 51,830 | 51,830 | 51,830 | 51,830 | 51,830 | 51,830 | 51,830 | 51,830 |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 1157,170 | 927,527 | 927,527 | 927,527 | 927,527 | 927,527 | 927,527 | 927,527 | 927,527 | 927,527 | 927,527 | 927,527 | 927,527 | 927,527 | 927,527 | 927,527 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 28,00 | 28,00 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 154,04 | 124,78 | 124,78 | 124,78 | 124,78 | 124,78 | 124,78 | 124,78 | 124,78 | 124,78 | 124,78 | 124,78 | 124,78 | 124,78 | 27,42 | 27,42 |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 158,38 | 158,38 |
| Расход условного топлива | т.у.т. | 271,510 | 219,938 | 219,938 | 219,938 | 219,938 | 219,938 | 219,938 | 219,938 | 219,938 | 219,938 | 219,938 | 219,938 | 219,938 | 219,938 | 155,106 | 155,106 | | | | |
| 24 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Оздоровительного лагеря «Голубь» | Установленная мощность | Гкал/ч | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) | Гкал/ч | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|----------------------|--|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | | | тепловой мощности "нетто" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 702,900 | 761,480 | 761,480 | 761,480 | 761,480 | 761,480 | 761,480 | 761,480 | 761,480 | 761,480 | 761,480 | 761,480 | 761,480 | 761,480 | 761,480 | 761,480 | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 110,270 | 110,270 | 110,270 | 110,270 | 110,270 | 110,270 | 110,270 | 110,270 | 110,270 | 110,270 | 110,270 | 110,270 | 110,270 | 110,270 | 110,270 | 110,270 | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 592,630 | 651,210 | 651,210 | 651,210 | 651,210 | 651,210 | 651,210 | 651,210 | 651,210 | 651,210 | 651,210 | 651,210 | 651,210 | 651,210 | 651,210 | 651,210 | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 154,30 | 167,16 | 167,16 | 167,16 | 167,16 | 167,16 | 167,16 | 167,16 | 167,16 | 167,16 | 167,16 | 167,16 | 167,16 | 167,16 | 167,16 | 167,16 | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 216,900 | 234,977 | 234,977 | 234,977 | 234,977 | 234,977 | 234,977 | 234,977 | 234,977 | 234,977 | 234,977 | 234,977 | 234,977 | 234,977 | 234,977 | 234,977 | |
| 25 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная школа № 1 | Установленная мощность | Гкал/ч | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,285 | 0,285 | 0,284 | 0,283 | 0,283 | 0,282 | 0,281 | 0,281 | 0,281 | 0,280 | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,32 | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | -0,66 | -0,66 | -0,66 | -0,66 | -0,66 | -0,66 | -0,66 | -0,66 | -0,66 | -0,66 | -0,66 | -0,66 | -0,66 | -0,66 | -0,66 | -0,66 | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 837,200 | 846,133 | 846,133 | 846,133 | 846,133 | 843,968 | 841,802 | 839,637 | 837,471 | 835,306 | 833,140 | 830,975 | 828,809 | 826,644 | | | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 39,680 | 39,680 | 39,680 | 39,680 | 39,680 | 37,515 | 35,349 | 33,184 | 31,018 | 28,853 | 26,687 | 24,522 | 22,356 | 20,191 | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 797,520 | 806,453 | 806,453 | 806,453 | 806,453 | 806,453 | 806,453 | 806,453 | 806,453 | 806,453 | 806,453 | 806,453 | 806,453 | 806,453 | | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | | |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 77,65 | 78,48 | 78,48 | 78,48 | 78,48 | 78,28 | 78,08 | 77,87 | 77,67 | 77,47 | 77,27 | 77,07 | 76,87 | 76,67 | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | | | |
| Расход условного топлива | т.у.т. | 263,300 | 266,110 | 266,110 | 266,110 | 266,110 | 265,428 | 264,747 | 264,066 | 263,385 | 262,704 | 262,023 | 261,342 | 260,661 | 259,980 | | | | | | | |
| 26 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная школа № 23 | Установленная мощность | Гкал/ч | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | | | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 0,691 | 0,691 | 0,691 | 0,691 | 0,691 | 0,691 | 0,691 | 0,691 | 0,691 | 0,691 | 0,691 | 0,691 | 0,691 | | | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,275 | 0,275 | 0,275 | 0,275 | 0,275 | 0,275 | 0,275 | 0,275 | 0,275 | 0,275 | 0,275 | 0,275 | 0,275 | | | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,296 | 0,296 | 0,296 | 0,296 | 0,296 | 0,294 | 0,293 | 0,292 | 0,291 | 0,290 | 0,289 | 0,288 | 0,286 | | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой | Гкал/ч | -0,58 | -0,58 | -0,58 | -0,58 | -0,58 | -0,57 | -0,57 | -0,57 | -0,57 | -0,57 | -0,57 | -0,57 | -0,57 | | | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | |
|--------------------------|------------------|------------------|----------------------|--|--------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|
| | | | | мощности "нетто" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 684,300 | 711,263 | 711,263 | 711,263 | 711,263 | 707,349 | 703,435 | 699,521 | 695,607 | 691,693 | 687,779 | 683,865 | 679,951 | 676,037 | | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 70,120 | 70,120 | 70,120 | 70,120 | 70,120 | 66,206 | 62,292 | 58,378 | 54,464 | 50,550 | 46,635 | 42,721 | 38,807 | 34,893 | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 614,180 | 641,143 | 641,143 | 641,143 | 641,143 | 641,143 | 641,143 | 641,143 | 641,143 | 641,143 | 641,143 | 641,143 | 641,143 | 641,143 | 641,143 | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 27,84 | 28,94 | 28,94 | 28,94 | 28,94 | 28,78 | 28,62 | 28,46 | 28,30 | 28,14 | 27,98 | 27,82 | 27,66 | 27,50 | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 209,000 | 217,235 | 217,235 | 217,235 | 217,235 | 216,040 | 214,844 | 213,649 | 212,453 | 211,258 | 210,063 | 208,867 | 207,672 | 206,476 | | |
| 27 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная школа № 37 | Установленная мощность | Гкал/ч | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 0,495 | 0,495 | 0,495 | 0,495 | 0,495 | 0,495 | 0,495 | 0,495 | 0,495 | 0,495 | 0,495 | 0,495 | 0,495 | 0,495 | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,375 | 0,375 | 0,375 | 0,375 | 0,375 | 0,375 | 0,375 | 0,375 | 0,375 | 0,375 | 0,375 | 0,375 | 0,375 | 0,375 | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,387 | 0,387 | 0,387 | 0,387 | 0,387 | 0,387 | 0,387 | 0,387 | 0,387 | 0,387 | 0,387 | 0,387 | 0,387 | 0,387 | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | -0,54 | -0,54 | -0,54 | -0,54 | -0,54 | -0,54 | -0,54 | -0,54 | -0,54 | -0,54 | -0,54 | -0,54 | -0,54 | -0,54 | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 915,500 | 1002,107 | 1002,107 | 1002,107 | 1002,107 | 1002,107 | 1002,107 | 1002,107 | 1002,107 | 1002,107 | 1002,107 | 1002,107 | 1002,107 | 1002,107 | | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 39,220 | 39,220 | 39,220 | 39,220 | 39,220 | 39,220 | 39,220 | 39,220 | 39,220 | 39,220 | 39,220 | 39,220 | 39,220 | 39,220 | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 876,280 | 962,887 | 962,887 | 962,887 | 962,887 | 962,887 | 962,887 | 962,887 | 962,887 | 962,887 | 962,887 | 962,887 | 962,887 | 962,887 | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | | |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 102,62 | 112,33 | 112,33 | 112,33 | 112,33 | 112,33 | 112,33 | 112,33 | 112,33 | 112,33 | 112,33 | 112,33 | 112,33 | 112,33 | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | | |
| Расход условного топлива | т.у.т. | 280,300 | 306,816 | 306,816 | 306,816 | 306,816 | 306,816 | 306,816 | 306,816 | 306,816 | 306,816 | 306,816 | 306,816 | 306,816 | 306,816 | | | | | | |
| 28 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная школа № 43 | Установленная мощность | Гкал/ч | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 0,680 | 0,680 | 0,680 | 0,680 | 0,680 | 0,680 | 0,680 | 0,680 | 0,680 | 0,680 | 0,680 | 0,680 | 1,000 | 1,000 | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,334 | 0,334 | 0,334 | 0,334 | 0,334 | 0,334 | 0,334 | 0,334 | 0,334 | 0,334 | 0,334 | 0,334 | 0,334 | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,67 | 0,67 | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | -0,62 | -0,62 | -0,62 | -0,62 | -0,62 | -0,62 | -0,62 | -0,62 | -0,62 | -0,62 | -0,62 | -0,62 | -0,62 | 0,70 | 0,70 | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 850,800 | 806,960 | 806,960 | 806,960 | 806,960 | 806,960 | 806,960 | 806,960 | 806,960 | 806,960 | 806,960 | 806,960 | 806,960 | 806,960 | | |
| Потери в ТС | Гкал | 62,550 | 62,550 | 62,550 | 62,550 | 62,550 | 62,550 | 62,550 | 62,550 | 62,550 | 62,550 | 62,550 | 62,550 | 62,550 | 62,550 | | | | | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | | |
|-------|------------------|------------------|-------------------------------------|--|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 788,250 | 744,410 | 744,410 | 744,410 | 744,410 | 744,410 | 744,410 | 744,410 | 744,410 | 744,410 | 744,410 | 744,410 | 744,410 | 744,410 | 744,410 | | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 28,00 | 28,00 | |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 44,43 | 42,14 | 42,14 | 42,14 | 42,14 | 42,14 | 42,14 | 42,14 | 42,14 | 42,14 | 42,14 | 42,14 | 42,14 | 42,14 | 42,14 | 22,59 | 22,59 | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 158,38 | 158,38 |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 248,100 | 235,316 | 235,316 | 235,316 | 235,316 | 235,316 | 235,316 | 235,316 | 235,316 | 235,316 | 235,316 | 235,316 | 235,316 | 235,316 | 235,316 | 235,316 | 127,803 | 127,803 |
| 29 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная интернат № 66 (Монтажник) | Установленная мощность | Гкал/ч | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 0,573 | 0,573 | 0,573 | 0,573 | 0,573 | 0,573 | 0,573 | 0,573 | 0,573 | 0,573 | 0,573 | 0,573 | 0,573 | 0,573 | 0,573 | 0,573 | 0,573 | 0,573 |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,281 | 0,281 | 0,281 | 0,281 | 0,281 | 0,281 | 0,274 | 0,268 | 0,262 | 0,256 | 0,249 | 0,243 | 0,237 | 0,231 | 0,224 | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,30 | 0,30 | 0,31 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,35 | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | -0,69 | -0,69 | -0,69 | -0,69 | -0,69 | -0,68 | -0,68 | -0,67 | -0,66 | -0,66 | -0,65 | -0,64 | -0,64 | -0,64 | -0,63 | | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 265,900 | 165,305 | 165,305 | 165,305 | 165,305 | 162,536 | 159,767 | 156,998 | 154,230 | 151,461 | 148,692 | 145,923 | 143,154 | 140,385 | | | | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 47,680 | 47,680 | 47,680 | 47,680 | 47,680 | 44,911 | 42,142 | 39,373 | 36,605 | 33,836 | 31,067 | 28,298 | 25,529 | 22,760 | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 218,220 | 117,625 | 117,625 | 117,625 | 117,625 | 117,625 | 117,625 | 117,625 | 117,625 | 117,625 | 117,625 | 117,625 | 117,625 | 117,625 | 117,625 | 117,625 | 117,625 | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 14,04 | 8,73 | 8,73 | 8,73 | 8,73 | 8,58 | 8,44 | 8,29 | 8,15 | 8,00 | 7,85 | 7,71 | 7,56 | 7,41 | | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 80,700 | 50,170 | 50,170 | 50,170 | 50,170 | 49,329 | 48,489 | 47,649 | 46,808 | 45,968 | 45,128 | 44,287 | 43,447 | 42,607 | | | | |
| 30 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная школа № 16 | Установленная мощность | Гкал/ч | 1,20 | 1,20 | 1,20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 0,48 | 0,48 | 0,48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 0,473 | 0,473 | 0,473 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,219 | 0,219 | 0,219 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,009 | 0,009 | 0,009 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,235 | 0,235 | 0,235 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,24 | 0,24 | 0,24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | -0,34 | -0,34 | -0,34 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 638,800 | 549,613 | 549,613 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 47,620 | 47,620 | 47,620 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 591,180 | 501,993 | 501,993 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на | кВт*ч/Гкал | 62,84 | 62,84 | 62,84 | | | | | | | | | | | | | | | |

Вывод из эксплуатации.
 Переключение нагрузок на котельную п. Абагур-Лесной №1.

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | |
|--|------------------|------------------|-------------------------------|--|--------------|-----------------|---------------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | ОТПУСК | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 40,14 | 34,54 | 34,54 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 305,42 | 305,42 | 305,42 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 195,100 | 167,861 | 167,861 | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная детского сада № 123 | Установленная мощность | Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 |
| | | | | Подключенная нагрузка в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | -0,99 | -0,99 | -0,99 | -0,99 | -0,99 | -0,99 | -0,99 | -0,99 | -0,99 | -0,99 | -0,99 | -0,99 | -0,99 | -0,99 | -0,99 | -0,99 | -0,99 |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 86,600 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 86,600 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | 95,050 | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 0,87 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 28,000 | 30,732 | 30,732 | 30,732 | 30,732 | 30,732 | 30,732 | 30,732 | 30,732 | 30,732 | 30,732 | 30,732 | 30,732 | 30,732 | 30,732 | 30,732 | 30,732 |
| | | | | 32 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Полосухинская | Установленная мощность | Гкал/ч | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 |
| Располагаемая мощность | Гкал/ч | 2,31 | 2,31 | | | | | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | | |
| Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 2,292 | 2,292 | | | | | 2,292 | 2,292 | 2,292 | 2,292 | 2,292 | 2,292 | 2,292 | 2,292 | 2,292 | 2,292 | 2,292 | 2,292 | 2,292 | | |
| Подключенная нагрузка в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,719 | 0,719 | | | | | 0,719 | 0,719 | 0,719 | 0,719 | 0,719 | 0,719 | 0,719 | 0,719 | 0,719 | 0,719 | 0,719 | 0,719 | 0,719 | 0,719 | |
| Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,827 | 0,827 | | | | | 0,827 | 0,827 | 0,827 | 0,827 | 0,827 | 0,827 | 0,827 | 0,827 | 0,827 | 0,827 | 0,827 | 0,827 | 0,827 | 0,827 | |
| Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 1,47 | 1,47 | | | | | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | |
| Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,54 | 0,54 | | | | | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | | |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 3052,0 | 2456,1 | | | | | 2456,1 | 2456,1 | 2456,1 | 2456,1 | 2456,1 | 2456,1 | 2456,1 | 2456,1 | 2456,1 | 2456,1 | 2456,1 | 2456,1 | 2456,1 | 2456,1 | |
| Потери в ТС | Гкал | 522,0 | 522,0 | | | | | 522,0 | 522,0 | 522,0 | 522,0 | 522,0 | 522,0 | 522,0 | 522,0 | 522,0 | 522,0 | 522,0 | 522,0 | 522,0 | 522,0 | |
| Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 2530,0 | 1934,1 | | | | | 1934,1 | 1934,1 | 1934,1 | 1934,1 | 1934,1 | 1934,1 | 1934,1 | 1934,1 | 1934,1 | 1934,1 | 1934,1 | 1934,1 | 1934,1 | 1934,1 | |
| Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 93,40 | 93,40 | | | | | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | |
| Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 285,04 | 229,39 | | | | | 229,39 | 229,39 | 229,39 | 229,39 | 229,39 | 229,39 | 229,39 | 229,39 | 229,39 | 229,39 | 229,39 | 229,39 | 229,39 | 229,39 | |
| Удельный расход условного топлива на | кг.у.т./Гкал | 219,28 | 219,28 | | | | | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | |
|-------|------------------|------------------|--------------------|--|--------------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | ОТПУСК | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 669,240 | 538,570 | 538,570 | 538,570 | 538,570 | 538,570 | 538,570 | 538,570 | 538,570 | 538,570 | 538,570 | 538,570 | 538,570 | 538,570 | | | |
| 33 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Кузнецкая крепость | Установленная мощность | Гкал/ч | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,137 | 0,137 | 0,137 | 0,137 | 0,137 | 0,137 | 0,137 | 0,137 | 0,137 | 0,137 | 0,137 | 0,137 | 0,137 | 0,137 | 0,137 | 0,137 | 0,137 |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 585,000 | 329,840 | 329,840 | 329,840 | 329,840 | 329,840 | 329,840 | 329,840 | 329,840 | 329,840 | 329,840 | 329,840 | 329,840 | 329,840 | 329,840 | 329,840 | 329,840 |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | 27,090 | 27,090 | 27,090 | 27,090 | 27,090 | 27,090 | 27,090 | 27,090 | 27,090 | 27,090 | 27,090 | 27,090 | 27,090 | 27,090 | 27,090 | 27,090 | 27,090 |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 557,910 | 302,750 | 302,750 | 302,750 | 302,750 | 302,750 | 302,750 | 302,750 | 302,750 | 302,750 | 302,750 | 302,750 | 302,750 | 302,750 | 302,750 | 302,750 | 302,750 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | 394,00 | 222,15 | 222,15 | 222,15 | 222,15 | 222,15 | 222,15 | 222,15 | 222,15 | 222,15 | 222,15 | 222,15 | 222,15 | 222,15 | 222,15 | 222,15 | 222,15 |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Котельная НКХП | Установленная мощность | Гкал/ч | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 1,560 | 1,560 | 1,560 | 1,560 | 1,560 | 1,560 | 1,560 | 1,560 | 1,560 | 1,560 | 1,560 | 1,560 | 1,560 | 1,560 | 1,560 | 1,560 | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,722 | 0,722 | 0,722 | 0,722 | 0,722 | 0,722 | 0,722 | 0,722 | 0,722 | 0,722 | 0,722 | 0,722 | 0,722 | 0,722 | 0,722 | 0,722 | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Производство | ООО "СибЭнерго" | Кузнецкая крепость | Установленная мощность | Гкал/ч | | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | | |
|---|------------------|------------------|---------------------------------|--|--------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | | 1,478 | 1,478 | 1,478 | 1,478 | 1,478 | 1,478 | 1,478 | 1,478 | 1,478 | 1,478 | 1,478 | 1,478 | 1,478 | | | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | | 1,299 | 1,299 | 1,299 | 1,299 | 1,299 | 1,299 | 1,299 | 1,299 | 1,299 | 1,299 | 1,299 | 1,299 | 1,299 | 1,299 | 1,299 | 1,299 | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | | 3602,4 | 3602,4 | 3602,4 | 3602,4 | 3602,4 | 3602,4 | 3602,4 | 3602,4 | 3602,4 | 3602,4 | 3602,4 | 3602,4 | 3602,4 | 3602,4 | 3602,4 | 3602,4 | 3602,4 |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | | 203,9 | 203,9 | 203,9 | 203,9 | 203,9 | 203,9 | 203,9 | 203,9 | 203,9 | 203,9 | 203,9 | 203,9 | 203,9 | 203,9 | 203,9 | 203,9 | 203,9 |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | | 3398,5 | 3398,5 | 3398,5 | 3398,5 | 3398,5 | 3398,5 | 3398,5 | 3398,5 | 3398,5 | 3398,5 | 3398,5 | 3398,5 | 3398,5 | 3398,5 | 3398,5 | 3398,5 | 3398,5 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | | 108,07 | 108,07 | 108,07 | 108,07 | 108,07 | 108,07 | 108,07 | 108,07 | 108,07 | 108,07 | 108,07 | 108,07 | 108,07 | 108,07 | 108,07 | 108,07 | 108,07 |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | | 658,312 | 658,312 | 658,312 | 658,312 | 658,312 | 658,312 | 658,312 | 658,312 | 658,312 | 658,312 | 658,312 | 658,312 | 658,312 | 658,312 | 658,312 | 658,312 | 658,312 |
| | Производство | ООО "СибЭнерго" | Всего по котельным ТСО | Установленная мощность | Гкал/ч | 459,84 | 461,34 | 459,74 | 459,74 | 347,29 | 337,29 | 336,99 | 336,99 | 336,99 | 336,99 | 336,99 | 336,99 | 335,61 | 335,61 | 335,61 | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 313,66 | 315,16 | 319,66 | 319,66 | 254,43 | 266,39 | 266,10 | 266,10 | 266,10 | 266,10 | 266,10 | 266,10 | 266,10 | 266,10 | 266,07 | 266,07 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 306,71 | 308,19 | 312,70 | 312,70 | 248,91 | 260,87 | 260,59 | 260,59 | 260,59 | 260,59 | 260,59 | 260,59 | 260,59 | 260,59 | 260,58 | 260,58 | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 148,94 | 150,16 | 150,16 | 150,63 | 108,70 | 110,10 | 111,51 | 115,39 | 116,05 | 116,45 | 116,68 | 116,71 | 116,74 | 116,74 | 116,74 | 116,74 | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 26,91 | 27,10 | 27,10 | 27,14 | 20,07 | 20,25 | 20,50 | 20,99 | 21,57 | 21,97 | 21,99 | 22,02 | 22,05 | 22,05 | 22,05 | 22,05 | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 181,97 | 183,27 | 183,27 | 183,72 | 133,22 | 134,00 | 134,79 | 138,09 | 138,12 | 137,87 | 137,45 | 136,82 | 136,20 | 135,54 | 135,54 | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 124,74 | 124,92 | 129,43 | 128,97 | 115,70 | 126,88 | 125,80 | 122,50 | 122,47 | 122,72 | 123,14 | 123,77 | 124,39 | 125,04 | | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 30,57 | 30,86 | 36,07 | 35,66 | 40,65 | 51,96 | 51,17 | 48,24 | 48,22 | 48,46 | 48,91 | 49,54 | 51,85 | 52,50 | | | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 686,21 | 594,61 | 594,61 | 595,30 | 472,63 | 472,69 | 472,68 | 476,35 | 475,19 | 473,59 | 471,57 | 469,38 | 467,18 | 464,96 | | | | |
| | | | | Потери в ТС | тыс. Гкал | 105,53 | 105,74 | 105,74 | 105,73 | 81,62 | 79,53 | 77,43 | 75,54 | 73,37 | 71,18 | 68,97 | 66,75 | 64,53 | 62,30 | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | тыс. Гкал | 580,67 | 488,87 | 488,87 | 489,57 | 391,00 | 393,17 | 395,25 | 400,81 | 401,82 | 402,40 | 402,60 | 402,63 | 402,65 | 402,65 | | | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 57,19 | 56,97 | 56,49 | 56,49 | 56,98 | 54,63 | 54,55 | 54,48 | 54,47 | 54,45 | 54,45 | 54,44 | 53,15 | 53,14 | | | | |
| | | | | Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 39,25 | 33,88 | 33,59 | 33,63 | 26,93 | 25,82 | 25,79 | 25,95 | 25,88 | 25,79 | 25,68 | 25,55 | 24,83 | 24,71 | | | | |
| Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 199,62 | 199,78 | 199,58 | 199,58 | 198,30 | 196,81 | 196,67 | 196,62 | 196,61 | 196,59 | 196,57 | 196,55 | 194,48 | 194,46 | | | | | | | | |
| Расход условного топлива | тыс. т.у.т. | 136,98 | 118,79 | 118,67 | 118,81 | 93,72 | 93,03 | 92,96 | 93,66 | 93,43 | 93,10 | 92,70 | 92,26 | 90,86 | 90,42 | | | | | | | | |
| 35 | Производство | КУМИ | Новоильинская газовая котельная | Установленная мощность | Гкал/ч | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | | | | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 13,400 | 13,400 | 13,400 | 13,400 | 13,400 | 13,400 | 13,400 | 13,400 | 13,400 | 13,400 | 13,400 | 13,400 | 13,400 | | | | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 9,704 | 9,704 | 9,794 | 11,311 | 11,405 | 11,498 | 11,498 | 11,498 | 11,498 | 11,738 | 11,738 | 11,738 | 11,738 | | | | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,906 | 0,906 | 0,925 | 0,971 | 1,065 | 1,158 | 1,158 | 1,158 | 1,158 | 1,198 | 1,198 | 1,198 | 1,198 | | | | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | | | |
|-------|------------------|------------------|-------------------------------------|--|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 10,273 | 10,273 | 10,363 | 11,880 | 11,973 | 12,067 | 12,067 | 12,067 | 12,067 | 12,306 | 12,306 | 12,306 | 12,306 | 12,306 | | | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 3,13 | 3,13 | 3,04 | 1,52 | 1,43 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 4,10 | 4,10 | 4,01 | 2,66 | 2,56 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 50,710 | 50,710 | 50,787 | 52,074 | 52,153 | 52,232 | 52,232 | 52,232 | 52,232 | 52,232 | 52,232 | 52,232 | 52,436 | 52,436 | 52,436 | 52,436 | 52,436 | 52,436 | |
| | | | | Потери в ТС | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | тыс. Гкал | 50,710 | 50,710 | 50,787 | 52,074 | 52,153 | 52,232 | 52,232 | 52,232 | 52,232 | 52,232 | 52,232 | 52,232 | 52,436 | 52,436 | 52,436 | 52,436 | 52,436 | 52,436 | 52,436 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 |
| | | | | Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 |
| | | | | Расход условного топлива | тыс. т.у.т. | 7,758 | 7,758 | 7,769 | 7,966 | 7,978 | 7,991 | 7,991 | 7,991 | 7,991 | 7,991 | 7,991 | 7,991 | 8,022 | 8,022 | 8,022 | 8,022 | 8,022 | 8,022 | 8,022 |
| 36 | Производство | АО "Евразруда" | Котельная АО «Евразруда» | Установленная мощность | Гкал/ч | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | 46,000 | |
| | | | | Подключенная нагрузка в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | 37,686 | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | 8,31 | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 45,78 | 45,78 | 45,78 | 45,78 | 45,78 | 45,78 | 45,78 | 45,78 | 45,78 | 45,78 | 45,78 | 45,78 | 45,78 | 45,78 | 45,78 | 45,78 | 45,78 | 45,78 | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | |
| | | | | Потери в ТС | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | тыс. Гкал | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | 125,204 | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | |
| | | | | Расход условного топлива | тыс. т.у.т. | 24,790 | 24,790 | 24,790 | 24,790 | 24,790 | 24,790 | 24,790 | 24,790 | 24,790 | 24,790 | 24,790 | 24,790 | 24,790 | 24,790 | 24,790 | 24,790 | 24,790 | 24,790 | |
| 37 | Производство | ОАО "РЖД" | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный | Установленная мощность | Гкал/ч | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | | | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | 0,960 | | | |
| | | | | Подключенная нагрузка в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | 0,814 | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности | Гкал/ч | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | | |
|---|------------------|------------------|--|--|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | | | "нетто" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | 2363,0 | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | |
| Расход условного топлива | т.у.т. | 514,189 | 514,189 | 514,189 | 514,189 | 514,189 | 514,189 | 514,189 | 514,189 | 514,189 | 514,189 | 514,189 | 514,189 | 514,189 | 514,189 | 514,189 | 514,189 | 514,189 | | | | | |
| 38 | Производство | ОАО "РЖД" | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный | Установленная мощность | Гкал/ч | 10,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 10,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 10,900 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 9,237 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 9,237 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 1,66 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 8,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 26,836 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Потери в ТС | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | тыс. Гкал | 26,836 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 174,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход условного топлива | тыс. т.у.т. | 4,694 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Производство | ОАО "РЖД" | Котельная ст. Абагур-Лесной | Установленная мощность | Гкал/ч | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|--|--|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | | | | | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | 1217,0 | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 233,664 | 233,664 | 233,664 | 233,664 | 233,664 | 233,664 | 233,664 | 233,664 | 233,664 | 233,664 | 233,664 | 233,664 | 233,664 | 233,664 | 233,664 | 233,664 | 233,664 | 233,664 | 233,664 | |
| 40 | Производство | ОАО "РЖД" | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино | Установленная мощность | Гкал/ч | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 2,450 | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 | 2,076 |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 | 6032,0 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 |
| Расход условного топлива | т.у.т. | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | 1328,2 | | | | |
| | Производство | ОАО "РЖД" | Всего по котельным ТСО | Установленная мощность | Гкал/ч | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | 5,81 | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 12,91 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 12,96 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 | 3,72 |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 3,75 | 12,99 | 12,99 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 12,42 | 15,12 | 15,12 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 | 4,22 |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 36,45 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 |
| | | | | Потери в ТС | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой | тыс. Гкал | 36,45 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 | 9,61 |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | | |
|-------|------------------|----------------------------------|--|--|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 41 | Производство | ООО ТК "Садовая" | Котельная ООО ТК "Садовая" | энергии из сети | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 185,74 | 215,99 | 215,99 | 215,99 | 215,99 | 215,99 | 215,99 | 215,99 | 215,99 | 215,99 | 215,99 | 215,99 | 215,99 | 215,99 | 215,99 | 215,99 | 215,99 | |
| | | | | Расход условного топлива | тыс. т.у.т. | 6,77 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | |
| | | | | Установленная мощность | Гкал/ч | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 6,930 | 6,930 | 6,930 | 6,930 | 6,930 | 6,930 | 6,930 | 6,930 | 6,930 | 6,930 | 6,930 | 6,930 | 6,930 | 6,930 | 6,930 | 6,930 | 6,930 | |
| | | | | Подключенная нагрузка в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | |
| | | | | Потери в ТС | тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | тыс. Гкал | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | 27,708 | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | |
| | | | | Расход условного топлива | тыс. т.у.т. | 2,918 | 2,918 | 2,918 | 2,918 | 2,918 | 2,918 | 2,918 | 2,918 | 2,918 | 2,918 | 2,918 | 2,918 | 2,918 | 2,918 | 2,918 | 2,918 | 2,918 | |
| 42 | Производство | ООО «Новокузнецкий мелькомбинат» | Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат» | Установленная мощность | Гкал/ч | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | 11,32 | | | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 11,320 | 11,320 | 11,320 | 11,320 | 11,320 | 11,320 | 11,320 | 11,320 | 11,320 | 11,320 | 11,320 | 11,320 | 11,320 | 11,320 | 11,320 | | | |
| | | | | Подключенная нагрузка в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | 3,171 | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 10,52 | 10,52 | 10,52 | 10,52 | 10,52 | 10,52 | 10,52 | 10,52 | 10,52 | 10,52 | 10,52 | 10,52 | 10,52 | 10,52 | 10,52 | 10,52 | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | | |
|---|------------------|------------------|---|--|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 207,00 | 207,00 | 207,00 | 207,00 | 207,00 | 207,00 | 207,00 | 207,00 | 207,00 | 207,00 | 207,00 | 207,00 | 207,00 | 207,00 | | | | |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | 908,730 | 908,730 | 908,730 | 908,730 | 908,730 | 908,730 | 908,730 | 908,730 | 908,730 | 908,730 | 908,730 | 908,730 | 908,730 | 908,730 | | | | |
| 43 | Производство | Не определено | Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района | Установленная мощность | Гкал/ч | | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | | 7,289 | 7,289 | 7,289 | 7,289 | 7,289 | 7,289 | 7,289 | 7,289 | 7,289 | 7,289 | 7,289 | 7,289 | 7,289 | 7,289 | 7,289 | 7,289 | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | | 4,080 | 4,080 | 4,080 | 4,080 | 4,080 | 4,681 | 4,681 | 4,681 | 4,681 | 4,681 | 4,681 | 4,681 | 4,681 | 4,681 | 4,681 | 4,681 | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | | 0,787 | 0,787 | 0,787 | 0,787 | 0,787 | 0,922 | 0,922 | 0,922 | 0,922 | 0,922 | 0,922 | 0,922 | 0,922 | 0,922 | 0,922 | 0,922 | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | | 4,193 | 4,203 | 4,203 | 4,203 | 4,203 | 4,822 | 4,822 | 4,822 | 4,822 | 4,822 | 4,822 | 4,822 | 4,822 | 4,822 | 4,822 | 4,822 | 4,822 |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | 3,10 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | 3,46 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | | 7982,7 | 8649,8 | 8649,8 | 8649,8 | 8649,8 | 9924,5 | 9924,5 | 9924,5 | 9924,5 | 9924,5 | 9924,5 | 9924,5 | 9924,5 | 9924,5 | 9924,5 | 9924,5 | 9924,5 |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | | 451,9 | 489,6 | 489,6 | 489,6 | 489,6 | 561,8 | 561,8 | 561,8 | 561,8 | 561,8 | 561,8 | 561,8 | 561,8 | 561,8 | 561,8 | 561,8 | 561,8 |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | | 7530,8 | 8160,2 | 8160,2 | 8160,2 | 8160,2 | 9362,7 | 9362,7 | 9362,7 | 9362,7 | 9362,7 | 9362,7 | 9362,7 | 9362,7 | 9362,7 | 9362,7 | 9362,7 | 9362,7 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | | 279,39 | 302,74 | 302,74 | 302,74 | 302,74 | 347,36 | 347,36 | 347,36 | 347,36 | 347,36 | 347,36 | 347,36 | 347,36 | 347,36 | 347,36 | 347,36 | 347,36 |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | | 1264,2 | 1369,9 | 1369,9 | 1369,9 | 1369,9 | 1571,8 | 1571,8 | 1571,8 | 1571,8 | 1571,8 | 1571,8 | 1571,8 | 1571,8 | 1571,8 | 1571,8 | 1571,8 | 1571,8 |
| 44 | Производство | Не определено | Новая котельная для теплоснабжения 25 микрорайона Новоильинского района | Установленная мощность | Гкал/ч | | | | | | | | | | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | 7,388 | 7,388 | 7,388 | 7,388 | 7,388 | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | 5,954 | 5,954 | 5,954 | 5,954 | 5,954 | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | 1,816 | 1,816 | 1,816 | 1,816 | 1,816 | | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | 6,089 | 6,110 | 6,132 | 6,132 | 6,132 | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | 1,30 | 1,28 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | 1,75 | 1,73 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | | | | | | | | | | | | 9541,9 | 11081,7 | 12621,5 | 12621,5 | 12621,5 | | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | | | | | | | | | | | | 540,1 | 627,3 | 714,4 | 714,4 | 714,4 | | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | | | | | | | | | | | | 9001,8 | 10454,5 | 11907,1 | 11907,1 | 11907,1 | | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | | | | | | | | | | | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | | |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | | | | | | | | | | | | 333,97 | 387,86 | 441,75 | 441,75 | 441,75 | | |
| Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | | | | | | | | | | | | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | | | | | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | | |
|---|------------------|------------------|---|--|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 45 | Производство | Не определено | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района | Расход условного топлива | т.у.т. | | | | | | | | | | 1511,2 | 1755,1 | 1998,9 | 1998,9 | 1998,9 | | | | |
| | | | | Установленная мощность | Гкал/ч | | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | | 6,959 | 6,959 | 6,959 | 6,959 | 6,959 | 28,959 | 28,959 | 28,959 | 28,959 | 28,959 | 28,959 | 28,959 | 28,959 | 28,959 | 28,959 | 28,959 | 28,959 |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | | 0,939 | 2,983 | 7,220 | 10,682 | 15,063 | 20,561 | 22,917 | 22,917 | 23,397 | 23,397 | 23,397 | 23,397 | 23,397 | 23,397 | 23,397 | 23,397 | 23,397 |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | | 0,202 | 0,642 | 1,554 | 2,481 | 3,484 | 4,893 | 5,385 | 5,385 | 5,411 | 5,411 | 5,411 | 5,411 | 5,411 | 5,411 | 5,411 | 5,411 | 5,411 |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | | 0,963 | 3,060 | 7,410 | 10,969 | 15,480 | 21,143 | 23,582 | 23,599 | 24,098 | 24,098 | 24,098 | 24,098 | 24,098 | 24,098 | 24,098 | 24,098 | 24,098 |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | 6,00 | 3,90 | -0,45 | -4,01 | 13,48 | 7,82 | 5,38 | 5,36 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | 6,08 | 4,16 | 0,17 | -3,11 | 14,75 | 9,54 | 7,31 | 7,29 | 6,84 | 6,84 | 6,84 | 6,84 | 6,84 | 6,84 | 6,84 | 6,84 | 6,84 |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | | 1648,6 | 5407,0 | 13386,9 | 20300,2 | 29506,2 | 41141,7 | 46985,4 | 48191,5 | 49600,7 | 49600,7 | 49600,7 | 49600,7 | 49600,7 | 49600,7 | 49600,7 | 49600,7 | 49600,7 |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | | 93,3 | 306,1 | 757,7 | 1149,1 | 1670,2 | 2328,8 | 2659,6 | 2727,8 | 2807,6 | 2807,6 | 2807,6 | 2807,6 | 2807,6 | 2807,6 | 2807,6 | 2807,6 | 2807,6 |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | | 1555,3 | 5100,9 | 12629,1 | 19151,1 | 27836,0 | 38812,9 | 44325,8 | 45463,6 | 46793,1 | 46793,1 | 46793,1 | 46793,1 | 46793,1 | 46793,1 | 46793,1 | 46793,1 | 46793,1 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | | 57,70 | 189,24 | 468,54 | 710,51 | 1032,72 | 1439,96 | 1644,49 | 1686,70 | 1736,02 | 1736,02 | 1736,02 | 1736,02 | 1736,02 | 1736,02 | 1736,02 | 1736,02 | 1736,02 |
| Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | | | | |
| Расход условного топлива | т.у.т. | | 261,096 | 856,337 | 2120,156 | 3215,050 | 4673,057 | 6515,840 | 7441,341 | 7632,354 | 7855,5 | 7855,5 | 7855,5 | 7855,5 | 7855,5 | 7855,5 | 7855,5 | 7855,5 | | | | | |
| 46 | Производство | Не определено | Новая котельная для теплоснабжения 17 микрорайона Новоильинского района | Установленная мощность | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | 8,00 | 8,00 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | 8,00 | 8,00 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | 7,880 | 7,880 | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | 6,191 | 6,191 | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | 1,888 | 1,888 | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | 6,331 | 6,354 | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | 1,55 | 1,53 | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | 2,02 | 2,00 | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | 9922,3 | 11523,5 | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | 561,6 | 652,3 | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | 9360,6 | 10871,2 | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | 35,00 | 35,00 | |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | | | | | | | | | | | | | | | | 347,28 | 403,32 | |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | 158,38 | 158,38 | |
| Расход условного топлива | т.у.т. | | | | | | | | | | | | | | | | 1571,4 | 1825,0 | | | | | |
| 47 | Производство | Не определено | Новая котельная для теплоснабжения 6 микрорайона Новоильинского района | Установленная мощность | Гкал/ч | | | | | | | | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | | | | | | | | | | | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | | |
| | | | | Мощность "нетто" | Гкал/ч | | | | | | | | | | | 11,328 | 11,328 | 11,328 | 11,328 | 11,328 | 11,328 | | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | | | | | |
|---|------------------|------------------|--|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | источника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | | | | | | | | | | 0,418 | 8,993 | 8,993 | 8,993 | 8,993 | 8,993 | 8,993 | 8,993 | | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | | | | | | | | | | | 0,098 | 2,394 | 2,394 | 2,394 | 2,394 | 2,394 | 2,394 | 2,394 | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | | | | | | | | | | | 0,430 | 9,207 | 9,235 | 9,263 | 9,263 | 9,263 | 9,263 | 9,263 | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | 10,90 | 2,12 | 2,09 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | 10,93 | 2,85 | 2,82 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,79 |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | | | | | | | | | | | | 885,9 | 15170,4 | 17117,6 | 19064,7 | 19064,7 | 19064,7 | 19064,7 | 19064,7 |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | | | | | | | | | | | | 50,1 | 858,7 | 968,9 | 1079,1 | 1079,1 | 1079,1 | 1079,1 | 1079,1 |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | | | | | | | | | | | | 835,8 | 14311,8 | 16148,7 | 17985,6 | 17985,6 | 17985,6 | 17985,6 | 17985,6 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | | | | | | | | | | | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | | | | | | | | | | | | 31,01 | 530,96 | 599,12 | 667,27 | 667,27 | 667,27 | 667,27 | 667,27 |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | | | | | | | | | | | | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | | | | | | | | | | | | 140,3 | 2402,6 | 2711,1 | 3019,4 | 3019,4 | 3019,4 | 3019,4 | 3019,4 |
| 48 | Производство | Не определено | Новая котельная для теплоснабжения 5 микрорайона Нововильинского района | Установленная мощность | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | 8,50 | 8,50 | 8,50 | 8,50 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | 8,50 | 8,50 | 8,50 | 8,50 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | 8,373 | 8,373 | 8,373 | 8,373 | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | 6,667 | 6,667 | 6,667 | 6,667 | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | 2,034 | 2,034 | 2,034 | 2,034 | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | 6,818 | 6,843 | 6,867 | 6,867 | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | 1,55 | 1,53 | 1,51 | 1,51 | |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | 2,06 | 2,04 | 2,01 | 2,01 | |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | | | | | | | | | | | | | | | 10685,7 | 12410,1 | 14134,5 | 14134,5 | |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | | | | | | | | | | | | | | | 604,6 | 702,5 | 800,1 | 800,1 | |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | | | | | | | | | | | | | | | 10080,9 | 11707,7 | 13334,5 | 13334,5 | |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | | | | | | | | | | | | | | | | 374,00 | 434,35 | 494,71 | 494,71 |
| Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | | | | |
| Расход условного топлива | т.у.т. | | | | | | | | | | | | | | | | 1692,4 | 1965,5 | 2238,6 | 2238,6 | | | | |
| 49 | Производство | Не определено | Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Нововильинского района | Установленная мощность | Гкал/ч | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | | | | |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | | |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 9,358 | 9,358 | 9,358 | 9,358 | 9,358 | 9,358 | 9,358 | 9,358 | 9,358 | 9,358 | 9,358 | 9,358 | 9,358 | 9,358 | 9,358 | 9,358 | 9,358 | 9,358 | |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 0,747 | 1,121 | 1,992 | 2,684 | 3,376 | 3,376 | 7,499 | 7,499 | 7,499 | 7,499 | 7,499 | 7,499 | 7,499 | 7,499 | 7,499 | 7,499 | 7,499 | 7,499 | |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 0,130 | 0,195 | 0,347 | 0,499 | 0,651 | 0,651 | 1,027 | 1,027 | 1,027 | 1,027 | 1,027 | 1,027 | 1,027 | 1,027 | 1,027 | 1,027 | 1,027 | 1,027 | |
| | | | | Нагрузка на коллекторах | Гкал/ч | 0,770 | 1,154 | 2,052 | 2,765 | 3,477 | 3,477 | 7,724 | 7,724 | 7,724 | 7,724 | 7,724 | 7,724 | 7,724 | 7,724 | 7,724 | 7,724 | 7,724 | 7,724 | |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|-------|------------------|------------------|----------------|--|--------------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | источника | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | 8,59 | 8,20 | 7,31 | 6,59 | 5,88 | 5,88 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | 8,66 | 8,30 | 7,49 | 6,83 | 6,18 | 6,18 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | | 1583,9 | 2375,8 | 4223,7 | 5690,2 | 7156,677 | 7156,7 | 15898,1 | 15898,1 | 15898,1 | 15898,1 | 15898,1 | 15898,1 | 15898,1 |
| | | | | Потери в ТС | Гкал | | 89,7 | 134,5 | 239,1 | 322,1 | 405,095 | 405,1 | 899,9 | 899,9 | 899,9 | 899,9 | 899,9 | 899,9 | 899,9 |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | Гкал | | 1494,2 | 2241,4 | 3984,6 | 5368,1 | 6751,6 | 6751,6 | 14998,2 | 14998,2 | 14998,2 | 14998,2 | 14998,2 | 14998,2 | 14998,2 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 |
| | | | | Расход электроэнергии | тыс. кВт*ч | | 55,44 | 83,15 | 147,83 | 199,16 | 250,48 | 250,48 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 |
| | | | | Расход условного топлива | т.у.т. | | 250,851 | 376,277 | 668,936 | 901,190 | 1133,443 | 1133,443 | 2517,866 | 2517,866 | 2517,866 | 2517,866 | 2517,866 | 2517,866 | 2517,866 |
| | | | | Установленная мощность | Гкал/ч | | 24,30 | 24,30 | 24,30 | 24,30 | 46,30 | 46,30 | 57,80 | 57,80 | 65,30 | 65,30 | 73,80 | 81,80 | 81,80 |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | | 24,30 | 24,30 | 24,30 | 24,30 | 46,30 | 46,30 | 57,80 | 57,80 | 65,30 | 65,30 | 73,80 | 81,80 | 81,80 |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | | 23,61 | 23,61 | 23,61 | 23,61 | 45,61 | 45,61 | 56,93 | 56,93 | 64,32 | 64,32 | 72,69 | 80,57 | 80,57 |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | | 5,77 | 8,18 | 13,29 | 17,45 | 23,12 | 28,62 | 35,52 | 44,09 | 50,52 | 50,52 | 57,19 | 63,38 | 63,38 |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | | 1,12 | 1,62 | 2,69 | 3,77 | 5,06 | 6,47 | 7,43 | 9,73 | 11,57 | 11,57 | 13,60 | 15,49 | 15,49 |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | | 5,93 | 8,42 | 13,66 | 17,94 | 23,78 | 29,44 | 36,56 | 45,35 | 51,97 | 52,02 | 58,86 | 65,21 | 65,26 |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | 17,68 | 15,19 | 9,94 | 5,67 | 21,83 | 16,16 | 20,37 | 11,58 | 12,35 | 12,30 | 13,84 | 15,36 | 15,31 |
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | | 18,19 | 15,91 | 11,11 | 7,17 | 23,81 | 18,60 | 23,46 | 15,36 | 16,64 | 16,59 | 18,63 | 20,63 | 20,58 |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | | 11,22 | 16,43 | 26,26 | 34,64 | 46,59 | 58,22 | 73,69 | 89,18 | 102,08 | 105,57 | 117,80 | 129,44 | 132,77 |
| | | | | Потери в ТС | тыс. Гкал | | 0,63 | 0,93 | 1,49 | 1,96 | 2,64 | 3,30 | 4,17 | 5,05 | 5,78 | 5,98 | 6,67 | 7,33 | 7,52 |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | тыс. Гкал | | 10,58 | 15,50 | 24,77 | 32,68 | 43,95 | 54,93 | 69,52 | 84,14 | 96,30 | 99,59 | 111,13 | 122,11 | 125,25 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 |
| | | | | Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | | 0,39 | 0,58 | 0,92 | 1,21 | 1,63 | 2,04 | 2,58 | 3,12 | 3,57 | 3,69 | 4,12 | 4,53 | 4,65 |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 |
| | | | | Расход условного топлива | тыс. т.у.т. | | 1,78 | 2,60 | 4,16 | 5,49 | 7,38 | 9,22 | 11,67 | 14,12 | 16,17 | 16,72 | 18,66 | 20,50 | 21,03 |
| | | | | Установленная мощность | Гкал/ч | 3084,4 | 3102,8 | 3101,2 | 3090,3 | 2581,1 | 2593,1 | 2592,8 | 2604,3 | 2604,3 | 2611,8 | 2611,8 | 2620,3 | 2626,9 | 2626,9 |
| | | | | Располагаемая мощность | Гкал/ч | 3414,2 | 3432,6 | 3437,1 | 3426,2 | 3185,5 | 3219,5 | 3239,2 | 3270,7 | 3290,7 | 3318,2 | 3318,2 | 3326,7 | 3334,6 | 3334,6 |
| | | | | Мощность "нетто" источника | Гкал/ч | 3331,1 | 3348,9 | 3353,4 | 3342,5 | 3103,2 | 3137,1 | 3156,9 | 3188,2 | 3208,2 | 3235,6 | 3235,6 | 3243,9 | 3251,8 | 3251,8 |
| | | | | Подключенная нагрузка | Гкал/ч | 2470,1 | 2463,4 | 2465,9 | 2479,3 | 2491,5 | 2507,5 | 2527,5 | 2547,9 | 2558,8 | 2567,5 | 2567,7 | 2574,4 | 2580,6 | 2580,6 |
| | | | | в том числе, нагрузка ГВС | Гкал/ч | 231,6 | 232,1 | 232,6 | 234,5 | 236,6 | 239,3 | 242,7 | 245,5 | 249,5 | 252,1 | 252,1 | 254,1 | 256,1 | 256,1 |
| | | | | Нагрузка на коллекторах источника | Гкал/ч | 2666,0 | 2659,5 | 2662,1 | 2675,6 | 2688,2 | 2702,6 | 2721,2 | 2740,3 | 2749,6 | 2756,8 | 2755,3 | 2760,4 | 2765,0 | 2763,2 |
| | | | | Резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 665,1 | 689,4 | 691,3 | 666,8 | 415,0 | 434,5 | 435,7 | 447,9 | 458,5 | 478,8 | 480,3 | 483,6 | 486,9 | 488,6 |

| № п/п | Деятельность ТСО | Наименование ТСО | Зона источника | Наименование | Ед. Изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|-------|------------------|------------------|----------------|--|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | Аварийный резерв (+) / Дефицит (-) тепловой мощности "нетто" | Гкал/ч | 931,9 | 949,8 | 952,7 | 929,5 | 700,9 | 721,9 | 725,0 | 739,1 | 750,6 | 771,5 | 773,0 | 776,8 | 782,2 | 784,0 |
| | | | | Отпуск тепловой энергии с коллекторов | тыс. Гкал | 6159,07 | 6051,85 | 6057,22 | 6087,34 | 6105,08 | 6124,67 | 6146,41 | 6174,72 | 6185,97 | 6195,40 | 6192,17 | 6197,49 | 6202,23 | 6198,62 |
| | | | | Потери в ТС | тыс. Гкал | 748,58 | 749,41 | 749,71 | 758,89 | 760,29 | 755,70 | 751,38 | 747,27 | 742,18 | 736,94 | 730,99 | 725,53 | 720,03 | 714,06 |
| | | | | Полезный отпуск тепловой энергии из сети | тыс. Гкал | 5410,49 | 5302,43 | 5307,51 | 5328,46 | 5344,79 | 5368,97 | 5395,03 | 5427,45 | 5443,79 | 5458,45 | 5461,17 | 5471,96 | 5482,20 | 5484,57 |
| | | | | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 45,08 | 45,06 | 45,00 | 44,95 | 43,80 | 43,54 | 43,43 | 43,44 | 43,40 | 43,35 | 43,33 | 43,29 | 43,15 | 43,12 |
| | | | | Расход электроэнергии | млн. кВт*ч | 243,90 | 238,92 | 238,82 | 239,51 | 234,11 | 233,75 | 234,29 | 235,79 | 236,27 | 236,65 | 236,63 | 236,90 | 236,55 | 236,51 |
| | | | | Удельный расход условного топлива на ОТПУСК | кг.у.т./Гкал | 166,8 | 166,4 | 166,4 | 166,3 | 165,6 | 165,5 | 165,5 | 165,5 | 165,5 | 165,4 | 165,4 | 165,4 | 165,3 | 165,3 |
| | | | | Расход условного топлива | тыс. т.у.т. | 1303,87 | 1282,76 | 1283,49 | 1288,43 | 1285,52 | 1287,46 | 1290,54 | 1294,77 | 1296,04 | 1296,99 | 1295,92 | 1296,19 | 1295,41 | 1295,19 |

14. Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива

Настоящая актуализация схемы теплоснабжения не предусматривает использование возобновляемых источников энергии.

Кемеровская область расположена на юго-востоке Западно-Сибирской равнины и северных отрогах Алтайских гор. На территории области находится большая часть кузнецкого угольного бассейна - одного из самых крупных по запасам угля и объемам его добычи бассейнов России. Запасы каменного угля в Кузбассе оцениваются в 637 млрд. т, из них 207 млрд. т - коксующихся углей, что составляет 73% от общего объема запасов этих углей в стране.

Основным топливом источников тепловой и электрической энергии Кемеровской области является уголь. Область полностью обеспечивает себя топливноэнергетическими ресурсами, обеспечивает высокий уровень энергетической безопасности.

В связи с вышеописанным, актуализированная схема теплоснабжения не предусматривает коренных изменений в топливном балансе источников. Основным топливом крупных котельных остается уголь. Перевод на газ котельных малой мощности связан в первую очередь с нерентабельностью эксплуатации угольных котельных малой мощности и их нагрузку на воздушный бассейн.

15. Обоснование организации теплоснабжения в производственных зонах на территории городского округа

Согласно Методическим рекомендациям по разработке схем теплоснабжения, предложения по организации теплоснабжения в производственных зонах выполняются в случае участия источника теплоснабжения, расположенного на территории производственной зоны, в теплоснабжении жилищной сферы.

По положению на 2018 г. в Администрации города отсутствуют сведения о проектах модернизации производственных котельных с целью выхода на рынок теплоснабжения.

Существующие производственные зоны, расположенные вне зон существующих источников теплоснабжения и имеющих собственные тепловые источники, сохраняются.

Планируемые к строительству производства, расположенные вне зон действия существующих источников, а также производства технологическим процессом которых, предусмотрено потребление газа, должны обеспечиваться тепловой энергией от собственных источников.

Изменений в организации теплоснабжения в существующих производственных зонах схемой теплоснабжения не предполагается.

16. Результаты расчетов радиуса эффективного теплоснабжения

Федеральным законом № 190-ФЗ «О теплоснабжении» регламентировано следующее определение:

«радиус эффективного теплоснабжения» - максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение (технологическое присоединение) теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения».

В настоящее время методика расчета радиуса эффективного теплоснабжения не утверждена Федеральными органами исполнительной власти в сфере теплоснабжения. При актуализации Схемы теплоснабжения г. Новокузнецка на 2020 г. использована методика расчета радиуса эффективного теплоснабжения, апробированная на примере систем централизованного теплоснабжения г. Санкт-Петербурга, Тюмени.

Кратко основные подходы по их определению представлены в технической статье, которая размещена на интернет-ресурсе:
http://www.rosteplo.ru/Tech_stat/stat_shablon.php?id=3465

По результатам анализа известных исследований сформирован алгоритм необходимых действий для оценки эффективности централизованного теплоснабжения, который представлен на рисунке 21.

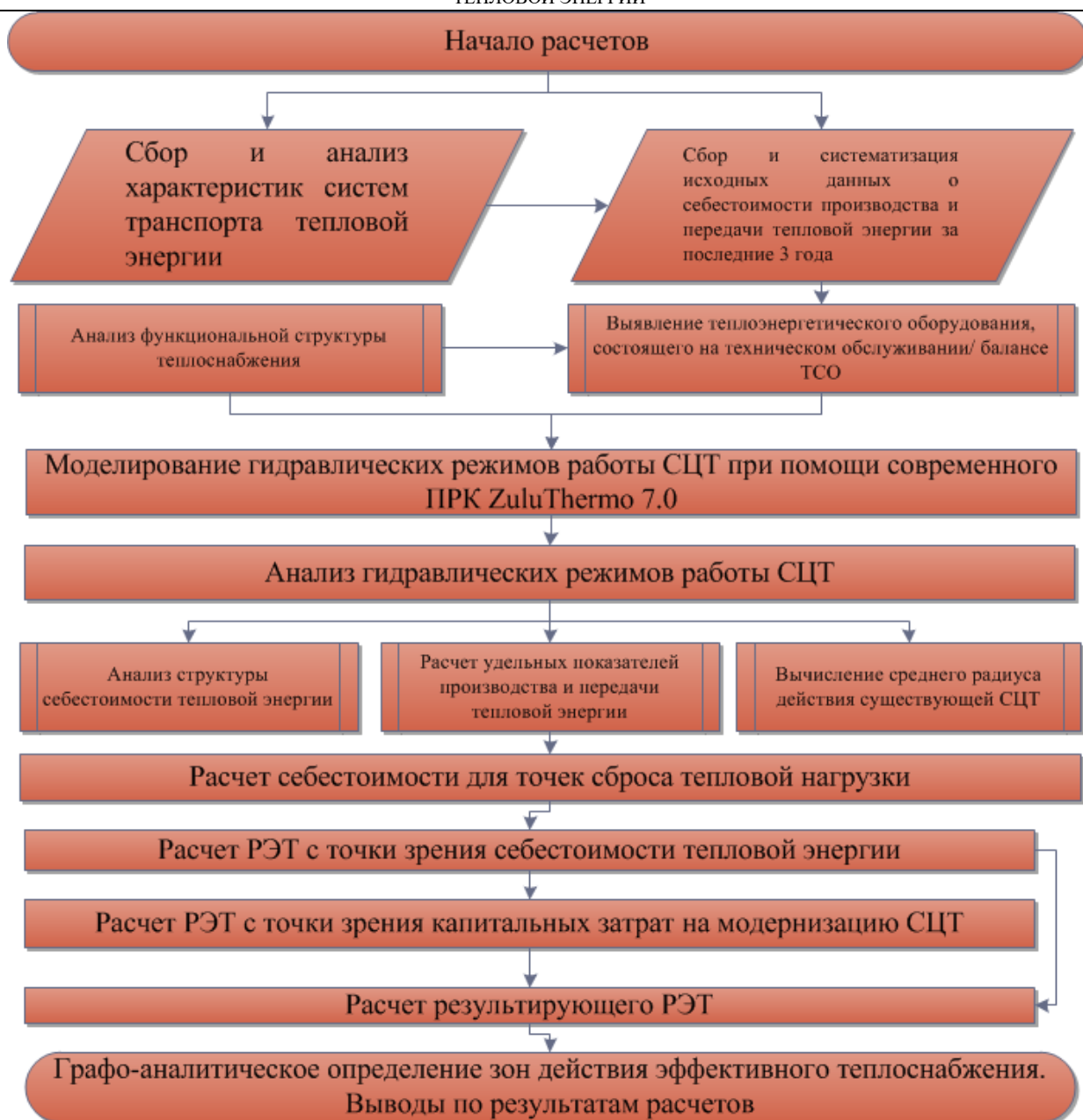


Рисунок 21 – Алгоритм действий для оценки эффективности централизованного теплоснабжения

Модель определения зон эффективной централизации теплоснабжения представлена на рисунке 22.

Модель базируется на 2 аксиомах эффективного теплоснабжения:

- 1) Зона эффективности централизованного теплоснабжения не безгранична.
- 2) По мере удаления потребителей от источника эффективность централизованного теплоснабжения снижается, что отражается на экономических показателях.

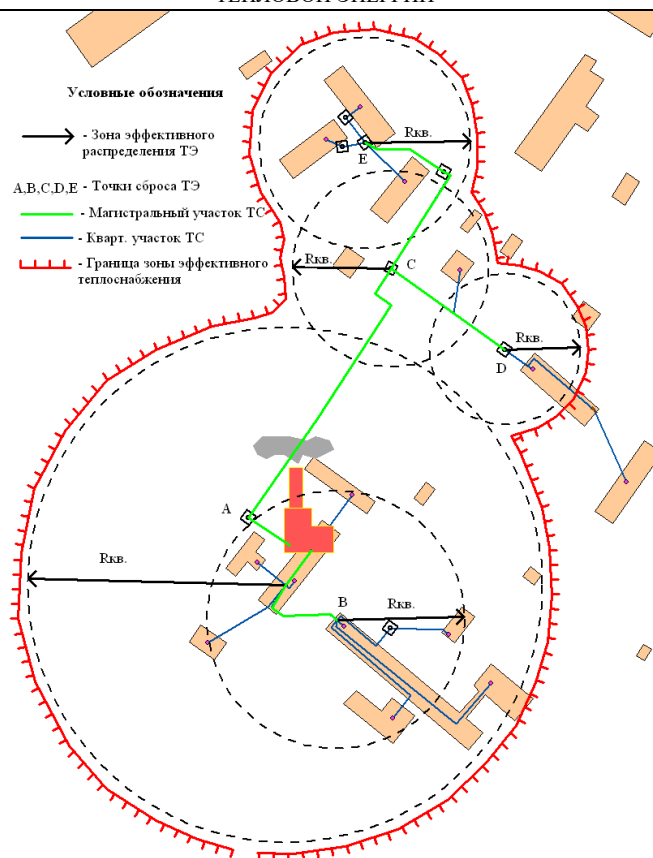


Рисунок 22 – Модель определения зон эффективного теплоснабжения

В разработанной модели применяется новый подход к определению зон эффективного теплоснабжения, основой которого является отсчет радиусов от точек сброса тепловой нагрузки (тепловых камер, «глухих» врезок и пр.).

Весь расчет радиусов основывается на **сравнении централизованного теплоснабжения от существующих теплоисточников и теплоснабжения от альтернативной котельной** – источника, которым можно заменить услугу поставки тепловой энергии от существующих систем.

Согласно разработанной методике, для расчета радиуса эффективного теплоснабжения с точки зрения тепловой энергии рассчитывается себестоимость тепловой энергии в каждой точке сброса тепловой нагрузки. Для расчета себестоимости тепловой энергии в точке сброса тепловой нагрузки производится разделение операционных расходов на условно-независимые (НЗ) и условно-зависимые (ЗЗ) от конфигурации тепловой сети затраты.

Далее произведена калькуляция себестоимости тепловой энергии для альтернативного источника тепловой энергии - альтернативной котельной (АК). Структура себестоимости тепловой энергии от АК зависит от региональных технических

условий и для каждого региона принимает различные значения (для г. Новокузнецка принят на уровне 1600 руб./Гкал).

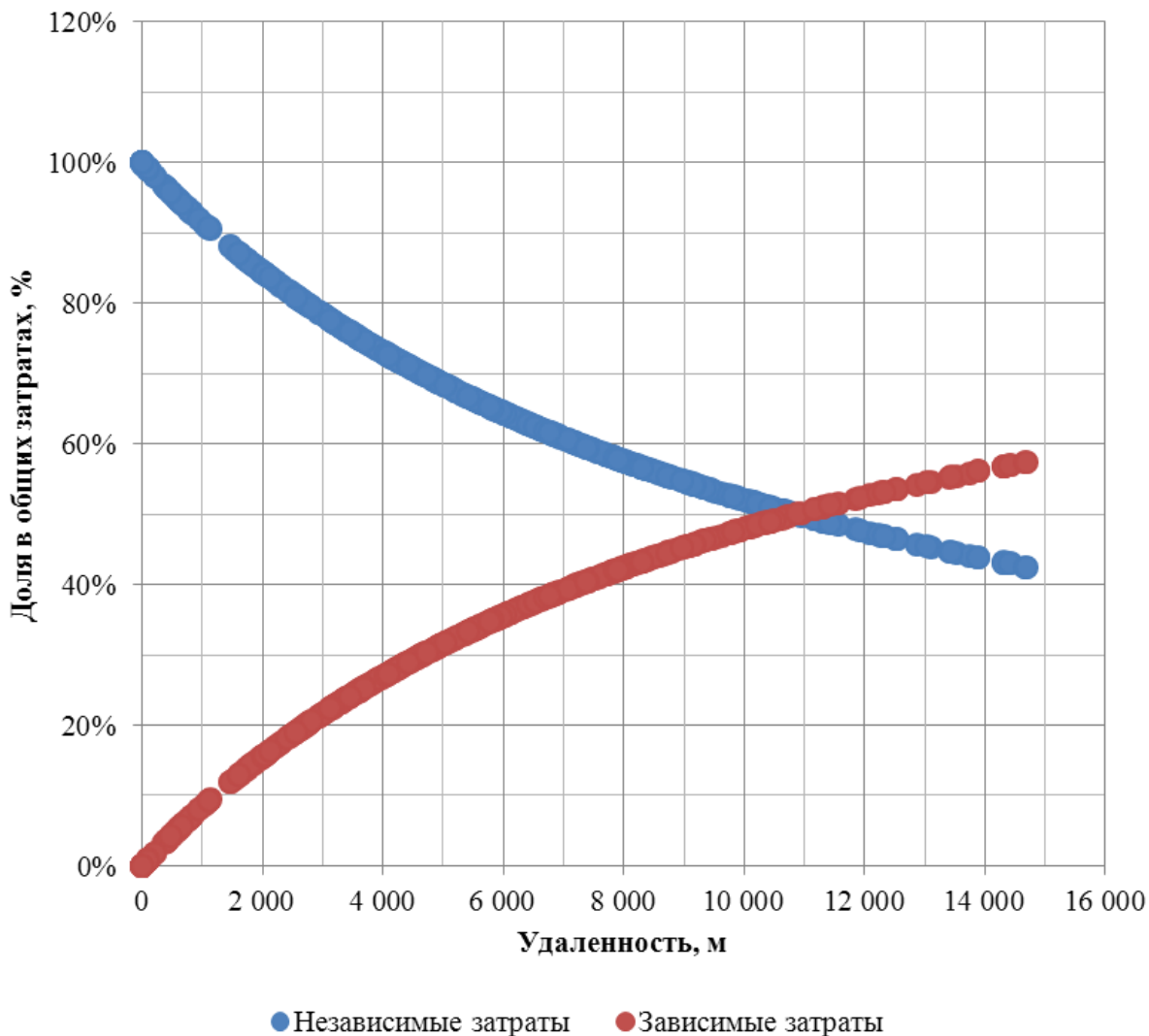


Рисунок 23 – Зависимость затрат от протяженности

Для формирования зон эффективного теплоснабжения используется 3 радиуса:

- с точки зрения себестоимости тепловой энергии;
- с точки зрения капитальных затрат;
- результирующий радиус.

Аналитическая зависимость для расчета радиуса эффективного теплоснабжения (м) с точки зрения себестоимости тепловой энергии:

$$R_1 = \frac{\Delta_i}{U_{330(ср)} \times \frac{d_{ср}^2}{d_k^2} \times \frac{w_{ср}}{w_k} \times \frac{1}{k_r} \times \chi} \quad (1)$$

где $\Delta_i = P_{AK} - P_i$ – разница в себестоимости тепловой энергии, руб./Гкал;

$U_{ззо (ср)}$ – зависимые затраты, отнесенные к полезному отпуску тепловой энергии потребителям и среднему радиусу действия тепловой сети, руб./ (Гкал·м);

$d_{ср}$ – средневзвешенный диаметр тепломагистрала, м;

d_k – диаметр k-го теплопровода, м;

$w_{ср}$ – средневзвешенная скорость теплоносителя в теплопроводе среднего диаметра, м/с;

w_k – скорость теплоносителя в теплопроводе k-го диаметра, м/с;

k_T – поправка на отличие теплоемкости и температур;

χ - коэффициент конфигурации тепловых сетей.

Далее рассмотрены способы расчета капитальных затрат на подключение перспективных потребителей к существующей системе централизованного теплоснабжения и капитальные затраты на строительство альтернативной системы. Структура капитальных затрат по вариантам представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Структура капитальных затрат по вариантам

| Статья затрат | Альтернативная система теплоснабжения | Существующая СЦТ |
|---|---------------------------------------|------------------|
| Затраты на строительство теплоисточника | + | - |
| Затраты на строительство тепловых сетей (в случае значительной величины подключаемой тепловой нагрузки) | + | - |
| Затраты на реконструкцию теплоисточника | - | + |
| Затраты на строительство магистральных тепловых сетей | - | + |
| Затраты на строительство распределительных тепловых сетей | - | + |
| Затраты на реконструкцию тепловых сетей с целью увеличения пропускной способности | - | + |
| Затраты на строительство ПНС | - | + |

Для расчета капитальных затрат по существующей системе применяется метод моделирования перспективных режимов теплоснабжения с учетом перспективной нагрузки. Моделирование осуществляется при помощи программно-расчетного комплекса ZuluThermo. Зависимость величины капиталовложений от величины подключаемой тепловой нагрузки и расстояния между теплоисточником и точкой сброса тепловой нагрузки представлена на рисунке 24.

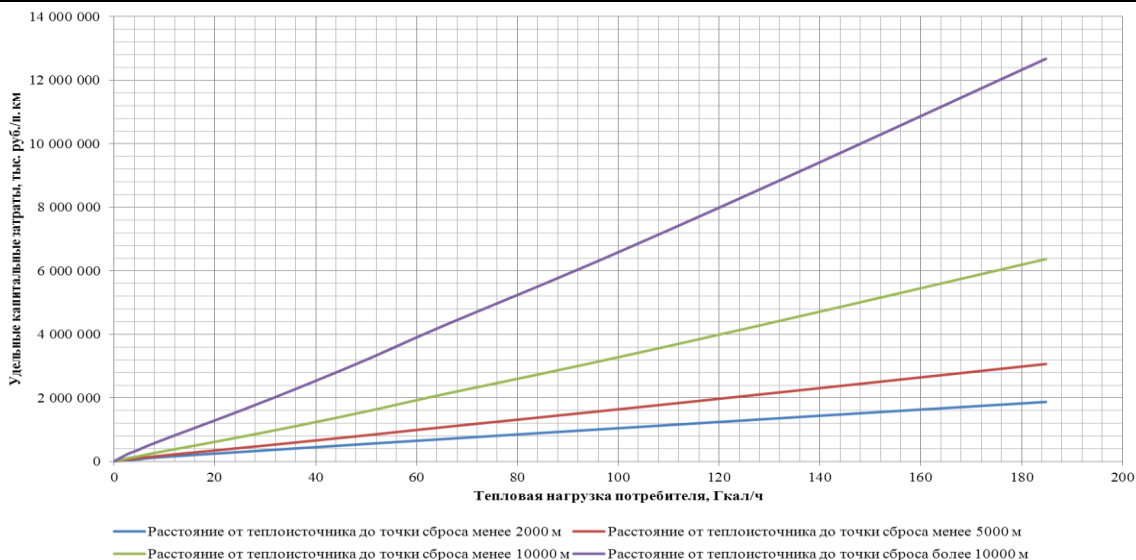


Рисунок 24 – Зависимость капиталовложений в существующую систему от величины тепловой нагрузки и расстояния до точки сброса

Для определения величины капиталовложений в альтернативную систему теплоснабжения в зависимости от мощности теплоисточника выстроена математическая аппроксимация полинома 2-й степени со степенью достоверности 0,9874, что свидетельствует о высокой степени соответствия трендовой модели известным данным. Расчетная регрессия получена при помощи оценки реализованных проектов-аналогов. Результаты приведены на рисунке 25.

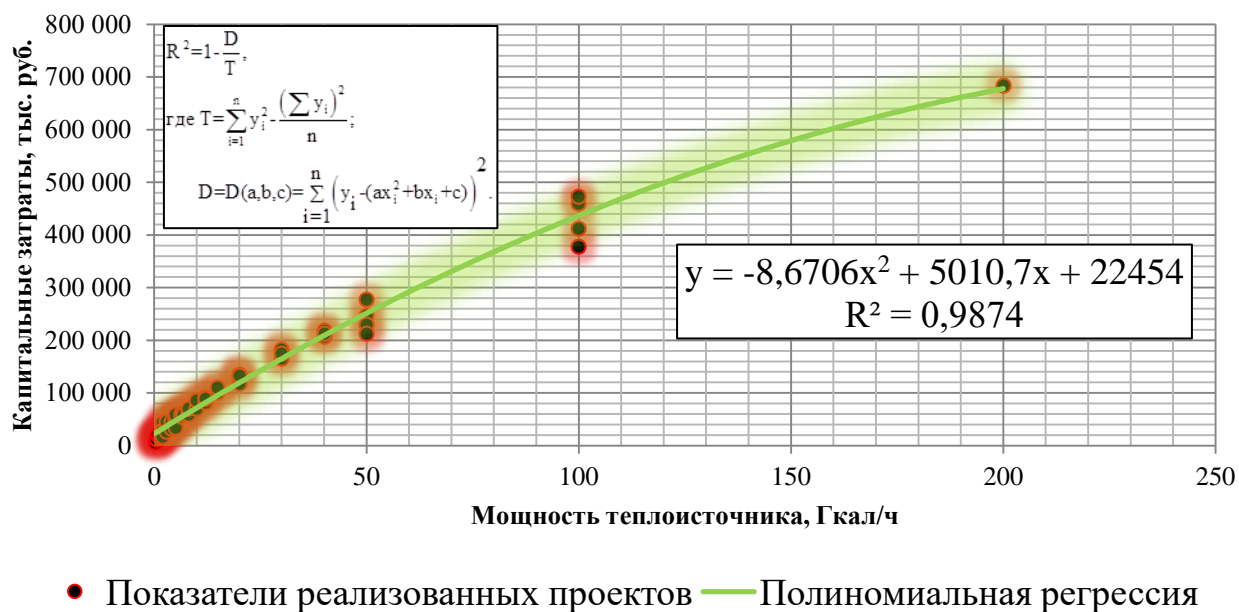


Рисунок 25 – Зависимость капиталовложений в альтернативную систему теплоснабжения от мощности теплоисточника

Результатом сравнения является аналитическая зависимость для расчета радиуса эффективного теплоснабжения (м) с точки зрения капитальных затрат:

$$R_2 = \frac{K_{AK}}{K_{снт} \times \chi} \times 1000 = \frac{K_1 + K_2}{(K_3 + K_4 + K_5 + K_6 + K_7) \times \chi} \times 1000 \quad (2)$$

где K_1 - затраты на строительство АК, тыс. руб.;

K_2 - затраты на строительство тепловых сетей от АК, тыс. руб.;

K_3 - затраты реконструкцию существующего теплоисточника, тыс. руб.;

K_4 - затраты на строительство магистральных тепловых сетей от существующего источника, тыс. руб.;

K_5 - затраты на строительство распределительных тепловых сетей от существующего источника, тыс. руб./км;

K_6 - затраты на реконструкцию тепловых сетей с целью увеличения пропускной способности, тыс. руб.;

K_7 - затраты на строительство подкачивающих насосных станций, тыс. руб.;

χ - коэффициент конфигурации тепловых сетей.

Затраты 3, 4, 6, 7 зависят преимущественно от величины подключаемой нагрузки и конкретного расположения тепловой камеры.

После расчета R_1 и R_2 производится оценка результирующего радиуса эффективного теплоснабжения, определяемый по аналитической зависимости:

$$R_3 = \begin{cases} \text{если } R_1 < 0, \text{ то } R_3 = 0 \\ \text{если } R_1 < R_2, \text{ то } R_3 = R_1 \\ \text{если } R_1 > R_2, \text{ то } R_3 = \frac{10 \times Q_{\text{год}} \times \text{Э}}{z_i} \end{cases} \quad (3)$$

где 10 – срок амортизации тепловых сетей, лет;

$Q_{\text{год}}$ – годовое теплоснабжение здания, Гкал;

Э – экономия операционных затрат, связанная с реализацией тепловой энергии в рассматриваемой точке сброса тепловой нагрузки, руб./Гкал;

z_i – удельные капитальные затраты для прокладки 1 км тепловых сетей, тыс. руб./км.

Общий алгоритм анализа результатов представлен на рисунке 26.

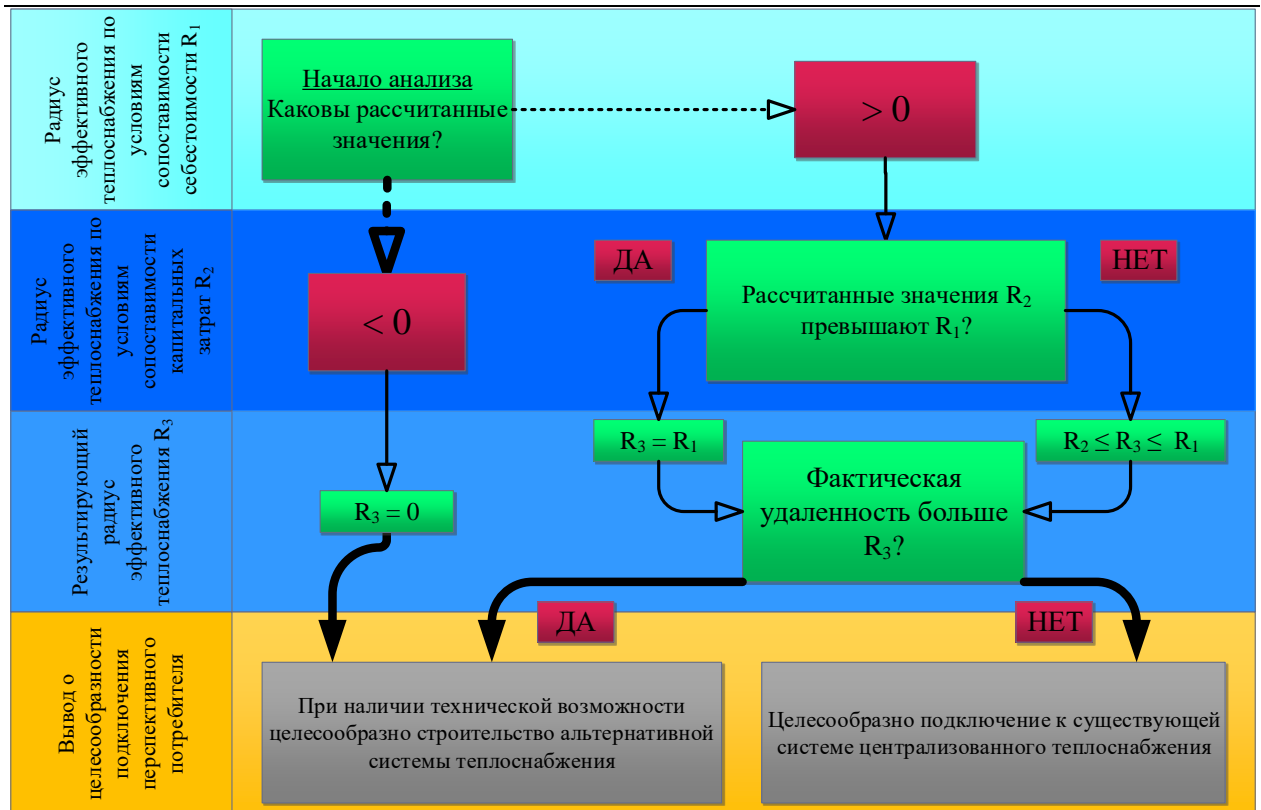


Рисунок 26 – Алгоритм оценки результирующего радиуса эффективного теплоснабжения

Результаты расчета всех критериев на примере произвольной точки сброса тепловой нагрузки представлены на рисунке 27.

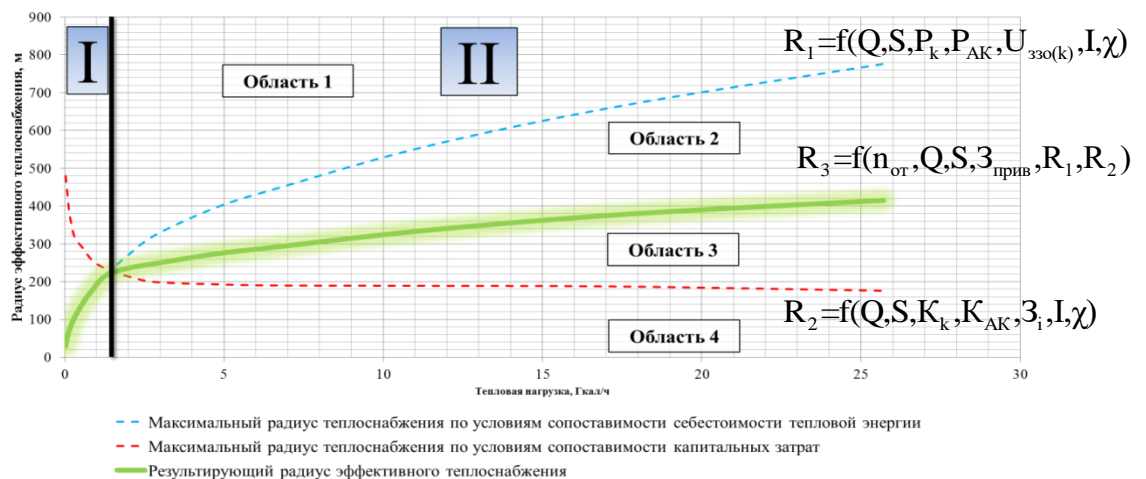


Рисунок 27 – Критерии для оценки эффективности централизованного теплоснабжения в диапазоне возможного подключения тепловых нагрузок 0–26 Гкал/ч

Если получены положительные значения радиусов эффективного теплоснабжения R_1 и R_2 , то результаты расчетов следует разделить на 2 характерные зоны.

В зоне I (в диапазоне тепловых нагрузок $0 \div 1,5$ Гкал/ч) предел эффективности ограничен значением по условиям сопоставимости себестоимости тепловой энергии от существующей системы централизованного теплоснабжения и от АК, т.е. результирующий радиус продублирует значения R1.

В зоне II (в диапазоне тепловых нагрузок более $1,5 \div 26$ Гкал/ч) результирующий радиус будет находиться в диапазоне между 2 характерными линиями (радиусы, полученные исходя из себестоимости тепловой энергии и капитальных затрат). В свою очередь, зона II подразделяется на 4 характерные области.

Область 1. При попадании потребителя в область 1 операционные и капитальные затраты будут превышать аналогичные показатели для случая со строительством АК. Строительство АК выгодно для теплоснабжающей организации и потребителя.

Область 2. При попадании потребителя в область 2 операционные расходы при подключении к существующей СЦТ будут ниже аналогичного показателя для АК. Однако будут иметь место завышенные капитальные затраты на строительство и реконструкцию тепловых сетей. С точки зрения себестоимости тепловой энергии присоединение к существующей СЦТ выгодно, с точки зрения платы за подключение - присоединение невыгодно. Решение о присоединении в таком случае остается за потребителем. Присоединение является выгодным для теплоснабжающей организации.

Область 3. При попадании потребителя в область 3 операционные расходы при подключении к существующей СЦТ будут ниже аналогичного показателя для АК. Однако будут иметь место завышенные капитальные затраты на строительство и реконструкцию тепловых сетей. Через некоторый промежуток времени завышенные капитальные затраты окупятся в связи с отличием операционных затрат при подключении к существующей СЦТ и операционных затрат при эксплуатации АК. Чем меньше удаленность потребителя от точки сброса, тем меньше срок окупаемости капитальных затрат. Решение о присоединении остается за потребителем. Присоединение является выгодным для теплоснабжающей организации. Выгода для потребителя будет сформирована через некоторый промежуток времени.

Область 4. При попадании потребителя в область 4 операционные и капитальные затраты будут минимизированы. Присоединение к СЦТ выгодно всем заинтересованным сторонам.

Инструкция по использованию результатов

Как следует из теоретических основ методики, результаты расчета РЭТ отсчитываются от ЦТП, тепловых камер и других элементов тепловой сети. Методика распространяется только при расширении существующих зон, т.е. при присоединении новых потребителей к магистральным сетям (если перспективная нагрузка в узле отсутствует, то зона эффективного теплоснабжения соответствует существующему положению). При этом расчетная величина зависит не только от расстояния между перспективной застройкой и теплоисточником, но и от величины присоединяемой тепловой нагрузки.

Пример использования полученных результатов

Пример. К узлу К19 в СЦТ от Кузнецкой ТЭЦ планируется присоединение тепловой нагрузки 11,4 Гкал/ч. Ищем в столбце Наименования узла «К19». Далее подбираем величину присоединяемой нагрузки из соответствующего столбца. В рассматриваемом случае величина РЭТ составит 1111,4 м.

Выводы:

Если фактическая протяженность от К19 до условного центра присоединяемой нагрузки меньше 1111,4 м, то подключение к существующей СЦТ целесообразно.

Если фактическая протяженность от К19 до условного центра присоединяемой нагрузки больше 1111,4 м, то необходимо строительство нового локального источника теплоснабжения.

Если величина присоединяемой нагрузки находится между рассчитанными величинами (например, между 11,4 Гкал/ч и 17,7 Гкал/ч), то величина РЭТ определяется методом интерполяции.

Таблица 12 – Результирующие радиусы эффективного теплоснабжения для точек сброса тепловой нагрузки по зоне действия КТЭЦ

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| К-18 | 12095,7 | 22,0 | 33,1 | 42,5 | 51,9 | 63,0 | 78,7 | 108,6 | 129,1 | 157,4 | 196,7 | 236,1 | 322,4 | 399,7 | 546,3 | 706,8 | 885,2 | 1 094,7 | 1 321,0 | 1 551,5 | 1 958,5 | 2 370,6 | 2 843,1 |
| К-17 | 12052,6 | 23,7 | 35,6 | 45,8 | 56,0 | 67,8 | 84,8 | 117,0 | 139,1 | 169,6 | 212,0 | 254,4 | 347,4 | 430,6 | 588,6 | 761,6 | 953,8 | 1 179,5 | 1 423,3 | 1 671,7 | 2 110,2 | 2 554,2 | 3 063,3 |
| К-9 | 11999,6 | 25,8 | 38,8 | 49,8 | 60,9 | 73,8 | 92,3 | 127,4 | 151,4 | 184,6 | 230,7 | 276,9 | 378,1 | 468,7 | 640,6 | 828,9 | 1 038,1 | 1 283,8 | 1 549,1 | 1 819,5 | 2 296,7 | 2 780,0 | 3 334,0 |
| К-16 | 11951,4 | 27,7 | 41,6 | 53,5 | 65,4 | 79,3 | 99,1 | 136,8 | 162,5 | 198,2 | 247,8 | 297,3 | 406,0 | 503,3 | 687,9 | 890,1 | 1 114,8 | 1 378,6 | 1 663,5 | 1 953,8 | 2 466,4 | 2 985,3 | 3 580,3 |
| вр.Сеченова,26 гл.корпус | 11933,5 | 28,5 | 42,7 | 54,9 | 67,1 | 81,3 | 101,6 | 140,3 | 166,7 | 203,3 | 254,1 | 304,9 | 416,4 | 516,2 | 705,5 | 912,9 | 1 143,3 | 1 413,8 | 1 706,0 | 2 003,8 | 2 529,4 | 3 061,6 | 3 671,8 |
| ТК-29 | 11866,7 | 31,1 | 46,7 | 60,0 | 73,3 | 88,9 | 111,1 | 153,3 | 182,2 | 222,2 | 277,7 | 333,3 | 455,1 | 564,1 | 771,1 | 997,7 | 1 249,5 | 1 545,2 | 1 864,6 | 2 190,0 | 2 764,5 | 3 346,1 | 4 013,0 |
| К-15 | 11854,5 | 31,6 | 47,4 | 60,9 | 74,5 | 90,2 | 112,8 | 155,7 | 185,0 | 225,6 | 282,0 | 338,4 | 462,2 | 572,9 | 783,0 | 1 013,2 | 1 268,9 | 1 569,2 | 1 893,6 | 2 224,0 | 2 807,4 | 3 398,1 | 4 075,4 |
| К-9 | 11833 | 32,4 | 48,7 | 62,6 | 76,5 | 92,7 | 115,8 | 159,9 | 190,0 | 231,7 | 289,6 | 347,5 | 474,6 | 588,3 | 804,1 | 1 040,5 | 1 303,2 | 1 611,5 | 1 944,6 | 2 284,0 | 2 883,1 | 3 489,7 | 4 185,2 |
| К-28 | 11820,1 | 32,9 | 49,4 | 63,5 | 77,7 | 94,1 | 117,7 | 162,4 | 193,0 | 235,3 | 294,2 | 353,0 | 482,1 | 597,6 | 816,8 | 1 056,9 | 1 323,7 | 1 636,9 | 1 975,2 | 2 319,9 | 2 928,5 | 3 544,7 | 4 251,1 |
| К-8 | 11768,1 | 35,0 | 52,5 | 67,5 | 82,5 | 100,0 | 125,0 | 172,5 | 205,0 | 251,1 | 312,6 | 375,1 | 512,2 | 634,9 | 867,8 | 1 123,0 | 1 406,4 | 1 739,2 | 2 098,7 | 2 464,9 | 3 111,5 | 3 766,2 | 4 516,8 |
| К-23 | 11638,3 | 40,1 | 60,2 | 77,4 | 94,6 | 114,7 | 143,4 | 197,9 | 235,2 | 286,8 | 358,5 | 430,2 | 587,5 | 728,2 | 995,3 | 1 287,8 | 1 612,9 | 1 994,5 | 2 406,8 | 2 826,8 | 3 568,3 | 4 319,1 | 5 180,0 |
| К-20* | 11617,9 | 41,0 | 61,4 | 79,0 | 96,5 | 117,0 | 146,3 | 201,9 | 239,9 | 292,5 | 365,7 | 438,8 | 599,3 | 742,8 | 1 015,3 | 1 313,7 | 1 645,3 | 2 034,7 | 2 455,2 | 2 883,7 | 3 640,1 | 4 406,0 | 5 284,2 |
| К-20 | 11587,7 | 42,2 | 63,2 | 81,3 | 99,4 | 120,4 | 150,5 | 207,7 | 246,9 | 301,1 | 376,4 | 451,6 | 616,8 | 764,5 | 1 044,9 | 1 352,1 | 1 693,4 | 2 094,1 | 2 526,9 | 2 967,9 | 3 746,4 | 4 534,7 | 5 438,5 |
| ТК-24 | 11567,8 | 42,9 | 64,4 | 82,8 | 101,2 | 122,7 | 153,4 | 211,6 | 251,5 | 306,7 | 383,4 | 460,1 | 628,3 | 778,8 | 1 064,5 | 1 377,4 | 1 725,0 | 2 133,2 | 2 574,2 | 3 023,4 | 3 816,5 | 4 619,5 | 5 540,2 |
| К-19а | 11562,9 | 43,1 | 64,7 | 83,2 | 101,7 | 123,2 | 154,0 | 212,6 | 252,6 | 308,1 | 385,1 | 462,1 | 631,1 | 782,3 | 1 069,3 | 1 383,6 | 1 732,8 | 2 142,9 | 2 585,8 | 3 037,1 | 3 833,7 | 4 640,3 | 5 565,2 |
| К-19 | 11520 | 44,8 | 67,2 | 86,5 | 105,7 | 128,1 | 160,1 | 221,0 | 262,6 | 320,2 | 400,3 | 480,3 | 656,0 | 813,1 | 1 111,4 | 1 438,1 | 1 801,1 | 2 227,3 | 2 687,6 | 3 156,7 | 3 984,7 | 4 823,1 | 5 784,4 |
| К-18 | 11450,9 | 47,6 | 71,4 | 91,7 | 112,1 | 135,9 | 169,9 | 234,4 | 278,6 | 339,8 | 424,7 | 509,7 | 696,0 | 862,8 | 1 179,2 | 1 525,9 | 1 911,0 | 2 363,2 | 2 851,7 | 3 349,3 | 4 227,9 | 5 117,5 | 6 137,4 |
| вр.Циолковского,27 | 11447,4 | 47,7 | 71,6 | 92,0 | 112,5 | 136,3 | 170,4 | 235,1 | 279,4 | 340,8 | 426,0 | 511,1 | 698,1 | 865,3 | 1 182,7 | 1 530,3 | 1 916,6 | 2 370,1 | 2 860,0 | 3 359,1 | 4 240,2 | 5 132,4 | 6 155,3 |
| К-25 | 11422,4 | 48,7 | 73,0 | 93,9 | 114,8 | 139,1 | 173,9 | 240,0 | 285,2 | 347,8 | 434,8 | 521,8 | 712,6 | 883,2 | 1 207,2 | 1 562,1 | 1 956,4 | 2 419,3 | 2 919,3 | 3 428,8 | 4 328,2 | 5 238,9 | 6 283,0 |
| К-17 | 11411,4 | 49,1 | 73,7 | 94,8 | 115,8 | 140,4 | 175,5 | 242,2 | 287,8 | 350,9 | 438,7 | 526,4 | 718,9 | 891,1 | 1 218,0 | 1 576,0 | 1 973,8 | 2 440,9 | 2 945,4 | 3 459,5 | 4 366,9 | 5 285,7 | 6 339,2 |
| вр.Циолковского,31а д/с | 11399,6 | 49,6 | 74,4 | 95,7 | 116,9 | 141,7 | 177,1 | 244,5 | 290,5 | 354,3 | 442,9 | 531,4 | 725,8 | 899,6 | 1 229,6 | 1 591,0 | 1 992,6 | 2 464,1 | 2 973,5 | 3 492,4 | 4 408,5 | 5 336,0 | 6 399,5 |
| К-3 | 11395,2 | 49,8 | 74,7 | 96,0 | 117,3 | 142,2 | 177,8 | 245,3 | 291,5 | 355,5 | 444,4 | 533,3 | 728,3 | 902,8 | 1 233,9 | 1 596,6 | 1 999,6 | 2 472,8 | 2 983,9 | 3 504,6 | 4 423,9 | 5 354,8 | 6 422,0 |
| К-5 | 11392,2 | 49,9 | 74,8 | 96,2 | 117,6 | 142,6 | 178,2 | 245,9 | 292,2 | 356,4 | 445,5 | 534,6 | 730,1 | 904,9 | 1 236,8 | 1 600,4 | 2 004,4 | 2 478,7 | 2 991,0 | 3 513,0 | 4 434,5 | 5 367,5 | 6 437,3 |
| переход | 11391,3 | 49,9 | 74,9 | 96,3 | 117,7 | 142,7 | 178,3 | 246,1 | 292,4 | 356,6 | 445,8 | 535,0 | 730,6 | 905,6 | 1 237,7 | 1 601,6 | 2 005,8 | 2 480,5 | 2 993,2 | 3 515,5 | 4 437,7 | 5 371,4 | 6 441,9 |
| К-6 | 11380,4 | 50,4 | 75,5 | 97,1 | 118,7 | 143,9 | 179,9 | 248,2 | 295,0 | 359,7 | 449,6 | 539,6 | 736,9 | 913,4 | 1 248,4 | 1 615,4 | 2 023,2 | 2 501,9 | 3 019,0 | 3 545,9 | 4 476,0 | 5 417,8 | 6 497,6 |
| К-2 | 11365 | 51,0 | 76,5 | 98,3 | 120,1 | 145,6 | 182,0 | 251,2 | 298,5 | 364,1 | 455,1 | 546,1 | 745,8 | 924,5 | 1 263,5 | 1 635,0 | 2 047,7 | 2 532,2 | 3 055,6 | 3 588,8 | 4 530,2 | 5 483,4 | 6 576,3 |
| К-7а | 11343,3 | 51,8 | 77,7 | 100,0 | 122,2 | 148,1 | 185,1 | 255,4 | 303,6 | 370,2 | 462,8 | 555,3 | 758,4 | 940,0 | 1 284,9 | 1 662,5 | 2 082,2 | 2 574,9 | 3 107,1 | 3 649,3 | 4 606,6 | 5 575,9 | 6 687,2 |
| К-4 | 11342,3 | 51,9 | 77,8 | 100,0 | 122,3 | 148,2 | 185,2 | 255,6 | 303,8 | 370,5 | 463,1 | 555,7 | 759,0 | 940,8 | 1 285,8 | 1 663,8 | 2 083,8 | 2 576,9 | 3 109,5 | 3 652,1 | 4 610,1 | 5 580,1 | 6 692,3 |
| К-26 | 11336,1 | 52,1 | 78,2 | 100,5 | 122,8 | 148,9 | 186,1 | 256,9 | 305,2 | 372,2 | 465,3 | 558,4 | 762,6 | 945,2 | 1 291,9 | 1 671,7 | 2 093,6 | 2 589,1 | 3 124,2 | 3 669,4 | 4 631,9 | 5 606,5 | 6 724,0 |
| К-16 | 11328,8 | 52,4 | 78,6 | 101,1 | 123,5 | 149,7 | 187,2 | 258,3 | 306,9 | 374,3 | 467,9 | 561,5 | 766,8 | 950,5 | 1 299,1 | 1 681,0 | 2 105,3 | 2 603,4 | 3 141,5 | 3 689,8 | 4 657,6 | 5 637,6 | 6 761,3 |
| К-2а | 11313,3 | 53,0 | 79,5 | 102,2 | 125,0 | 151,5 | 189,3 | 261,3 | 310,5 | 378,7 | 473,4 | 568,0 | 775,8 | 961,6 | 1 314,3 | 1 700,6 | 2 129,9 | 2 633,9 | 3 178,3 | 3 733,0 | 4 712,2 | 5 703,7 | 6 840,5 |
| ТК-4а | 11292,4 | 53,8 | 80,8 | 103,8 | 126,9 | 153,8 | 192,3 | 265,4 | 315,4 | 384,6 | 480,8 | 576,9 | 787,9 | 976,6 | 1 334,8 | 1 727,2 | 2 163,2 | 2 675,0 | 3 227,9 | 3 791,3 | 4 785,7 | 5 792,7 | 6 947,2 |
| К-15 | 11275,9 | 54,5 | 81,7 | 105,1 | 128,5 | 155,7 | 194,6 | 268,6 | 319,2 | 389,3 | 486,6 | 583,9 | 797,4 | 988,4 | 1 351,0 | 1 748,2 | 2 189,4 | 2 707,5 | 3 267,1 | 3 837,3 | 4 843,8 | 5 863,0 | 7 031,5 |
| К-1 | 11264,5 | 54,9 | 82,4 | 106,0 | 129,5 | 157,0 | 196,2 | 270,8 | 321,8 | 392,5 | 490,6 | 588,7 | 804,0 | 996,6 | 1 362,2 | 1 762,6 | 2 207,5 | 2 729,9 | 3 294,2 | 3 869,0 | 4 883,9 | 5 911,6 | 7 089,8 |
| К-11а | 11262,3 | 55,0 | 82,6 | 106,1 | 129,7 | 157,2 | 196,6 | 271,3 | 322,4 | 393,1 | 491,4 | 589,7 | 805,3 | 998,2 | 1 364,4 | 1 765,4 | 2 211,0 | 2 734,2 | 3 299,4 | 3 875,2 | 4 891,7 | 5 920,9 | 7 101,0 |
| К-12 | 11240 | 55,9 | 83,9 | 107,8 | 131,8 | 159,8 | 199,7 | 275,6 | 327,5 | 399,4 | 499,3 | 599,1 | 818,2 | 1 014 | 1 386,3 | 1 793,8 | 2 246,5 | 2 778,1 | 3 352,3 | 3 937,4 | 4 970,2 | 6 015,9 | 7 215,0 |
| К-14 | 11231 | 56,3 | 84,4 | 108,5 | 132,7 | 160,8 | 201,0 | 277,4 | 329,6 | 402,0 | 502,5 | 603,0 | 823,5 | 1 020 | 1 395,1 | 1 805,2 | 2 260,8 | 2 795,8 | 3 373,7 | 3 962,4 | 5 001,8 | 6 054,3 | 7 260,9 |
| ТКбул.Сеч. | 11215 | 56,9 | 85,4 | 109,8 | 134,1 | 162,6 | 203,2 | 280,5 | 333,3 | 406,5 | 508,1 | 609,7 | 832,7 | 1 032 | 1 410,8 | 1 825,5 | 2 286,3 | 2 827,3 | 3 411,7 | 4 007,1 | 5 058,2 | 6 122,4 | 7 342,7 |
| К-11 | 11212,7 | 57,0 | 85,5 | 109,9 | 134,4 | 162,9 | 203,6 | 280,9 | 333,9 | 407,2 | 508,9 | 610,7 | 834,1 | 1 033 | 1 413,1 | 1 828,4 | 2 289,9 | 2 831,8 | 3 417,1 | 4 013,5 | 5 066,3 | 6 132,2 | 7 354,4 |
| К-10 | 11204,6 | 57,3 | 86,0 | 110,5 | 135,1 | 163,8 | 204,7 | 282,5 | 335,7 | 409,4 | 511,8 | 614,2 | 838,8 | 1 039 | 1 421,0 | 1 838,7 | 2 302,8 | 2 847,7 | 3 436,4 | 4 036,1 | 5 094,8 | 6 166,7 | 7 395,8 |
| К-30 | 11200,9 | 57,5 | 86,2 | 110,8 | 135,5 | 164,2 | 205,2 | 283,2 | 336,6 | 410,5 | 513,1 | 615,7 | 840,9 | 1 042 | 1 424,6 | 1 843,4 | 2 308,7 | 2 855,0 | 3 445,1 | 4 046,4 | 5 107,8 | 6 182,5 | 7 414,7 |
| К-11 | 11195,4 | 57,7 | 86,5 | 111,3 | 136,0 | 164,8 | 206,0 | 284,3 | 337,9 | 412,0 | 515,1 | 618,1 | 844,1 | 1 046 | 1 430,0 | 1 850,4 | 2 317,5 | 2 865,8 | 3 458,2 | 4 061,7 | 5 127,1 | 6 205,9 | 7 442,8 |
| К-9 | 11178,7 | 58,3 | 87,5 | 112,5 | 137,5 | 166,7 | 208,4 | 287,6 | 341,7 | 416,8 | 521,0 | 625,2 | 853,8 | 1 058 | 1 446,4 | 1 871,6 | 2 344,0 | 2 898,7 | 3 497,8 | 4 108,3 | 5 185,9 | 6 277,1 | 7 528,2 |
| ТКул.Сеч. | 11159,9 | 59,1 | 88,6 | 114,0 | 139,3 | 168,8 | 211,0 | 291,2 | 346,1 | 422,1 | 527,6 | 633,1 | 864,7 | 1 071 | 1 464,9 | 1 895,5 | 2 373,9 | 2 935,7 | 3 542,5 | 4 160,7 | 5 252,1 | 6 357,2 | 7 624,2 |
| ТКул.Сеч. | 11158,9 | 59,1 | 88,7 | 114,0 | 139,4 | 168,9 | 211,2 | 291,4 | 346,3 | 422,4 | 528,0 | 633,6 | 865,2 | 1 072 | 1 465,9 | 1 896,8 | 2 375,5 | 2 937,7 | 3 544,8 | 4 163,5 | 5 255,6 | 6 361,4 | 7 629,3 |
| ТКул.Сеч. | 11158,2 | 59,2 | 88,7 | 114,1 | 139,4 | 169,0 | 211,3 | 291, | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| К-21 | 10977 | 66,3 | 99,5 | 127,9 | 156,4 | 189,5 | 236,9 | 326,9 | 388,5 | 473,8 | 592,3 | 710,7 | 970,6 | 1 203,1 | 1 644,4 | 2 127,8 | 2 664,9 | 3 295,5 | 3 976,7 | 4 670,6 | 5 895,8 | 7 136,3 | 8 558,7 |
| К-15 | 10976,4 | 66,4 | 99,5 | 128,0 | 156,4 | 189,6 | 237,0 | 327,1 | 388,7 | 474,0 | 592,5 | 711,0 | 971,0 | 1 203,5 | 1 645,0 | 2 128,6 | 2 665,9 | 3 296,7 | 3 978,1 | 4 672,3 | 5 897,9 | 7 138,9 | 8 561,7 |
| УТ-2 | 10976,3 | 66,4 | 99,5 | 128,0 | 156,4 | 189,6 | 237,0 | 327,1 | 388,7 | 474,0 | 592,5 | 711,0 | 971,0 | 1 203,6 | 1 645,1 | 2 128,7 | 2 666,0 | 3 296,9 | 3 978,3 | 4 672,6 | 5 898,3 | 7 139,3 | 8 562,2 |
| НО | 10961,2 | 67,0 | 100,4 | 129,1 | 157,8 | 191,3 | 239,1 | 330,0 | 392,2 | 478,3 | 597,9 | 717,4 | 979,8 | 1 214,5 | 1 659,9 | 2 147,9 | 2 690,0 | 3 326,6 | 4 014,2 | 4 714,7 | 5 951,4 | 7 203,6 | 8 639,4 |
| К-13 | 10959,9 | 67,0 | 100,5 | 129,2 | 158,0 | 191,5 | 239,3 | 330,3 | 392,5 | 478,7 | 598,3 | 718,0 | 980,5 | 1 215,4 | 1 661,2 | 2 149,5 | 2 692,1 | 3 329,1 | 4 017,3 | 4 718,3 | 5 956,0 | 7 209,2 | 8 646,0 |
| НО | 10955,1 | 67,2 | 100,8 | 129,6 | 158,4 | 192,0 | 240,0 | 331,2 | 393,6 | 480,0 | 600,0 | 720,0 | 983,3 | 1 218,8 | 1 665,9 | 2 155,6 | 2 699,7 | 3 338,6 | 4 028,6 | 4 731,7 | 5 972,9 | 7 229,6 | 8 670,6 |
| К-5 | 10953,3 | 67,3 | 100,9 | 129,7 | 158,6 | 192,2 | 240,3 | 331,6 | 394,0 | 480,5 | 600,7 | 720,8 | 984,4 | 1 220,1 | 1 667,7 | 2 157,9 | 2 702,6 | 3 342,1 | 4 032,9 | 4 736,7 | 5 979,2 | 7 237,3 | 8 679,8 |
| К-1 | 10947,1 | 67,5 | 101,3 | 130,2 | 159,2 | 192,9 | 241,1 | 332,8 | 395,5 | 482,3 | 602,8 | 723,4 | 988,0 | 1 224,6 | 1 673,8 | 2 165,8 | 2 712,5 | 3 354,3 | 4 047,6 | 4 754,0 | 6 001,0 | 7 263,7 | 8 711,4 |
| К-10 | 10921,1 | 68,5 | 102,8 | 132,2 | 161,6 | 195,9 | 244,8 | 337,8 | 401,5 | 489,6 | 612,0 | 734,4 | 1 003,0 | 1 243,3 | 1 699,3 | 2 198,8 | 2 753,8 | 3 405,5 | 4 109,4 | 4 826,5 | 6 092,6 | 7 374,5 | 8 844,3 |
| К-14 | 10915,1 | 68,8 | 103,2 | 132,7 | 162,1 | 196,5 | 245,7 | 339,0 | 402,9 | 491,3 | 614,2 | 737,0 | 1 006,5 | 1 247,6 | 1 705,2 | 2 206,4 | 2 763,4 | 3 417,3 | 4 123,6 | 4 843,2 | 6 113,7 | 7 400,0 | 8 874,9 |
| К-2 | 10911,7 | 68,9 | 103,4 | 132,9 | 162,5 | 196,9 | 246,1 | 339,7 | 403,7 | 492,3 | 615,4 | 738,4 | 1 008,5 | 1 250,0 | 1 708,5 | 2 210,8 | 2 768,8 | 3 424,0 | 4 131,7 | 4 852,7 | 6 125,6 | 7 414,5 | 8 892,3 |
| К-2 | 10910,4 | 69,0 | 103,5 | 133,0 | 162,6 | 197,1 | 246,3 | 339,9 | 404,0 | 492,7 | 615,8 | 739,0 | 1 009,2 | 1 251,0 | 1 709,8 | 2 212,4 | 2 770,9 | 3 426,5 | 4 134,8 | 4 856,3 | 6 130,2 | 7 420,1 | 8 898,9 |
| К-14 | 10904,7 | 69,2 | 103,8 | 133,5 | 163,1 | 197,7 | 247,1 | 341,0 | 405,3 | 494,3 | 617,8 | 741,4 | 1 012,5 | 1 255,0 | 1 715,4 | 2 219,7 | 2 779,9 | 3 437,7 | 4 148,3 | 4 872,2 | 6 150,3 | 7 444,3 | 8 928,1 |
| К-9 | 10889,1 | 69,8 | 104,7 | 134,6 | 164,6 | 199,5 | 249,3 | 344,1 | 408,9 | 498,7 | 623,4 | 748,0 | 1 021,6 | 1 266,2 | 1 730,7 | 2 239,5 | 2 804,7 | 3 468,4 | 4 185,3 | 4 915,7 | 6 205,2 | 7 510,8 | 9 007,8 |
| К-12* | 10887,8 | 69,9 | 104,8 | 134,7 | 164,7 | 199,6 | 249,5 | 344,3 | 409,2 | 499,0 | 623,8 | 748,6 | 1 022,3 | 1 267,2 | 1 732,0 | 2 241,1 | 2 806,8 | 3 471,0 | 4 188,4 | 4 919,3 | 6 209,8 | 7 516,3 | 9 014,4 |
| К-8 | 10883,3 | 70,0 | 105,1 | 135,1 | 165,1 | 200,1 | 250,2 | 345,2 | 410,3 | 500,3 | 625,4 | 750,5 | 1 024,9 | 1 270,4 | 1 736,4 | 2 246,8 | 2 814,0 | 3 479,8 | 4 199,1 | 4 931,9 | 6 225,6 | 7 535,5 | 9 037,4 |
| вр.Транспортная,65 | 10882,5 | 70,1 | 105,1 | 135,1 | 165,2 | 200,2 | 250,3 | 345,4 | 410,4 | 500,5 | 625,7 | 750,8 | 1 025,4 | 1 271,0 | 1 737,2 | 2 247,9 | 2 815,2 | 3 481,4 | 4 201,0 | 4 934,1 | 6 228,4 | 7 538,9 | 9 041,5 |
| К-22 | 10871 | 70,5 | 105,8 | 136,0 | 166,3 | 201,5 | 251,9 | 347,6 | 413,1 | 503,8 | 629,7 | 755,7 | 1 032,1 | 1 279,2 | 1 748,5 | 2 262,5 | 2 833,5 | 3 504,0 | 4 228,3 | 4 966,2 | 6 268,9 | 7 587,9 | 9 100,2 |
| К-8 | 10858 | 71,0 | 106,6 | 137,0 | 167,5 | 203,0 | 253,7 | 350,2 | 416,1 | 507,5 | 634,3 | 761,2 | 1 039,6 | 1 288,6 | 1 761,2 | 2 279,0 | 2 854,2 | 3 529,6 | 4 259,2 | 5 002,4 | 6 314,6 | 7 643,3 | 9 166,7 |
| К-2а | 10856,4 | 71,1 | 106,7 | 137,1 | 167,6 | 203,2 | 254,0 | 350,5 | 416,5 | 507,9 | 634,9 | 761,9 | 1 040,5 | 1 289,7 | 1 762,8 | 2 281,0 | 2 856,8 | 3 532,8 | 4 263,0 | 5 006,9 | 6 320,3 | 7 650,1 | 9 174,8 |
| УТ-1 | 10847,3 | 71,5 | 107,2 | 137,8 | 168,5 | 204,2 | 255,3 | 352,2 | 418,6 | 510,5 | 638,1 | 765,8 | 1 045,8 | 1 296,3 | 1 771,8 | 2 292,6 | 2 871,2 | 3 550,7 | 4 284,6 | 5 032,3 | 6 352,3 | 7 688,9 | 9 221,3 |
| К-1 | 10842,5 | 71,7 | 107,5 | 138,2 | 168,9 | 204,7 | 255,9 | 353,2 | 419,7 | 511,9 | 639,8 | 767,8 | 1 048,6 | 1 299,7 | 1 776,5 | 2 298,7 | 2 878,9 | 3 560,1 | 4 295,9 | 5 045,7 | 6 369,2 | 7 709,3 | 9 245,8 |
| К-14* | 10840,5 | 71,7 | 107,6 | 138,4 | 169,1 | 205,0 | 256,2 | 353,6 | 420,2 | 512,4 | 640,5 | 768,6 | 1 049,7 | 1 301,2 | 1 778,4 | 2 301,2 | 2 882,1 | 3 564,0 | 4 300,7 | 5 051,2 | 6 376,2 | 7 717,8 | 9 256,1 |
| К-13 | 10835,9 | 71,9 | 107,9 | 138,7 | 169,5 | 205,5 | 256,9 | 354,5 | 421,3 | 513,7 | 642,2 | 770,6 | 1 052,4 | 1 304,5 | 1 782,9 | 2 307,0 | 2 889,4 | 3 573,1 | 4 311,6 | 5 064,1 | 6 392,4 | 7 737,4 | 9 279,6 |
| К-12 | 10833,6 | 72,0 | 108,0 | 138,9 | 169,7 | 205,8 | 257,2 | 354,9 | 421,8 | 514,4 | 643,0 | 771,6 | 1 053,7 | 1 306,1 | 1 785,2 | 2 310,0 | 2 893,0 | 3 577,6 | 4 317,1 | 5 070,5 | 6 400,5 | 7 747,2 | 9 291,3 |
| К-7 | 10821,1 | 72,5 | 108,8 | 139,8 | 170,9 | 207,2 | 259,0 | 357,4 | 424,7 | 517,9 | 647,4 | 776,9 | 1 061,0 | 1 315,1 | 1 797,5 | 2 325,8 | 2 912,9 | 3 602,2 | 4 346,7 | 5 105,3 | 6 444,5 | 7 800,5 | 9 355,2 |
| К-5 | 10812,7 | 72,8 | 109,3 | 140,5 | 171,7 | 208,1 | 260,1 | 359,0 | 426,6 | 520,3 | 650,4 | 780,4 | 1 065,8 | 1 321,1 | 1 805,7 | 2 336,5 | 2 926,3 | 3 618,7 | 4 366,7 | 5 128,7 | 6 474,1 | 7 836,3 | 9 398,1 |
| К-19 | 10809,6 | 73,0 | 109,4 | 140,7 | 172,0 | 208,5 | 260,6 | 359,6 | 427,4 | 521,2 | 651,5 | 781,8 | 1 067,6 | 1 323,3 | 1 808,8 | 2 340,5 | 2 931,2 | 3 624,8 | 4 374,0 | 5 137,4 | 6 485,0 | 7 849,5 | 9 413,9 |
| К-5 | 10808,9 | 73,0 | 109,5 | 140,8 | 172,1 | 208,5 | 260,7 | 359,7 | 427,5 | 521,4 | 651,7 | 782,0 | 1 068,0 | 1 323,8 | 1 809,4 | 2 341,3 | 2 932,3 | 3 626,2 | 4 375,7 | 5 139,3 | 6 487,4 | 7 852,4 | 9 417,5 |
| вр.Сеченова,17 жд | 10805,2 | 73,1 | 109,7 | 141,1 | 172,4 | 209,0 | 261,2 | 360,5 | 428,4 | 522,4 | 653,0 | 783,6 | 1 070,2 | 1 326,5 | 1 813,1 | 2 346,0 | 2 938,2 | 3 633,5 | 4 384,5 | 5 149,7 | 6 500,5 | 7 868,2 | 9 436,4 |
| К-15* | 10797,5 | 73,4 | 110,2 | 141,6 | 173,1 | 209,8 | 262,3 | 362,0 | 430,2 | 524,6 | 655,7 | 786,9 | 1 074,6 | 1 332,0 | 1 820,6 | 2 355,8 | 2 950,5 | 3 648,6 | 4 402,8 | 5 171,1 | 6 527,6 | 7 901,0 | 9 475,8 |
| ТКбул.Куз. | 10796,9 | 73,5 | 110,2 | 141,7 | 173,2 | 209,9 | 262,4 | 362,1 | 430,3 | 524,8 | 655,9 | 787,1 | 1 075,0 | 1 332,5 | 1 821,2 | 2 356,6 | 2 951,4 | 3 649,8 | 4 404,2 | 5 172,8 | 6 529,7 | 7 903,6 | 9 478,8 |
| К-21 | 10796,4 | 73,5 | 110,2 | 141,7 | 173,2 | 210,0 | 262,5 | 362,2 | 430,4 | 524,9 | 656,1 | 787,4 | 1 075,3 | 1 332,8 | 1 821,7 | 2 357,2 | 2 952,2 | 3 650,8 | 4 405,4 | 5 174,2 | 6 531,4 | 7 905,7 | 9 481,4 |
| К-1 | 10794,9 | 73,5 | 110,3 | 141,8 | 173,4 | 210,1 | 262,7 | 362,5 | 430,8 | 525,3 | 656,7 | 788,0 | 1 076,1 | 1 333,9 | 1 823,2 | 2 359,1 | 2 954,6 | 3 653,7 | 4 408,9 | 5 178,4 | 6 536,7 | 7 912,1 | 9 489,0 |
| УТ-7 | 10792,3 | 73,6 | 110,5 | 142,0 | 173,6 | 210,4 | 263,0 | 363,0 | 431,4 | 526,1 | 657,6 | 789,1 | 1 077,7 | 1 335,8 | 1 825,7 | 2 362,4 | 2 958,7 | 3 658,9 | 4 415,1 | 5 185,6 | 6 545,9 | 7 923,2 | 9 502,3 |
| К-4 | 10788,1 | 73,8 | 110,7 | 142,4 | 174,0 | 210,9 | 263,6 | 363,8 | 432,3 | 527,2 | 659,1 | 790,9 | 1 080,1 | 1 338,8 | 1 829,9 | 2 367,8 | 2 965,4 | 3 667,1 | 4 425,1 | 5 197,3 | 6 560,7 | 7 941,1 | 9 523,8 |
| УТ-1 | 10783,8 | 74,0 | 111,0 | 142,7 | 174,4 | 211,4 | 264,2 | 364,6 | 433,3 | 528,5 | 660,6 | 792,7 | 1 082,6 | 1 341,9 | 1 834,1 | 2 373,2 | 2 972,3 | 3 675,6 | 4 435,3 | 5 209,3 | 6 575,8 | 7 959,4 | 9 545,8 |
| К-6 | 10765 | 74,7 | 112,1 | 144,1 | 176,1 | 213,5 | 266,9 | 368,3 | 437,7 | 533,8 | 667,2 | 800,7 | 1 093,5 | 1 355,4 | 1 852,5 | 2 397,1 | 3 002,2 | 3 712,6 | 4 479,9 | 5 261,7 | 6 642,0 | 8 039,5 | 9 641,8 |
| К-3 | 10759,8 | 74,9 | 112,4 | 144,5 | 176,6 | 214,1 | 267,6 | 369,3 | 438,9 | 535,3 | 669,1 | 802,9 | 1 096,5 | 1 359,1 | 1 857,6 | 2 403,7 | 3 010,4 | 3 722,8 | 4 492,3 | 5 276,2 | 6 660,3 | 8 061,6 | 9 668,4 |
| ТК4ул.Сеч. | 10759,1 | 75,0 | 112,4 | 144,6 | 176,7 | 214,2 | 267,7 | 369,5 | 439,1 | 535,5 | 669,3 | 803,2 | 1 096,9 | 1 359,6 | 1 858,3 | 2 404,6 | 3 011,6 | 3 724,2 | 4 493,9 | 5 278,2 | 6 662,7 | 8 064,6 | 9 672,0 |
| К-26 | 10757,3 | 75,0 | 112,6 | 144,7 | 176,9 | 214,4 | 268,0 | 369,8 | 439,5 | 536,0 | 669,9 | 803,9 | 1 097,9 | 1 360,9 | 1 860,1 | 2 406,9 | 3 014,4 | 3 727,7 | 4 498,2 | 5 283,2 | 6 669,1 | 8 072,3 | 9 681,1 |
| ТК5ул.Куз. | 10755,9 | 75,1 | 112,6 | 144,8 | 177,0 | 214,5 | 268,2 | 370,1 | 439,8 | 536,4 | 670,4 | 804,5 | 1 098,7 | 1 361,9 | 1 861,5 | 2 408,7 | 3 016,6 | 3 730,5 | 4 501,5 | 5 287,1 | 6 674,0 | 8 078,2 | 9 688,3 |
| ТК4ул.Сеч. | 10755,2 | 75,1 | 112,7 | 144,9 | 177,1 | 214,6 | 268,3 | 370,2 | 440,0 | 536,6 | 670,7 | 804,8 | 1 099,1 | 1 362,4 | 1 862,2 | 2 409,6 | 3 017,8 | 3 731,8 | 4 503,2 | 5 289,1 | 6 676,4 | 8 081,2 | 9 691,9 |
| ТК5ул.Куз. | 10755 | 75,1 | 112,7 | 144,9 | 177,1 | 214,6 | 268,3 | 370,3 | 440,0 | 536,6 | 670,8 | 804,9 | 1 099,3 | 1 362,6 | 1 862,4 | 2 409,8 | 3 018,1 | 3 732,2 | 4 503,7 | 5 289,6 | 6 677,2 | 8 082,1 | 9 692,9 |
| ТК5ул.Куз. | 10753,8 | 75,2 | 112,8 | 145,0 | 177,2 | 214,8 | 268,5 | 370,5 | 440,3 | 536,9 | 671,2 | 805,4 | 1 100,0 | 1 3 | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| К-16 | 10617 | 80,6 | 120,9 | 155,4 | 190,0 | 230,3 | 287,8 | 397,2 | 472,0 | 575,6 | 719,6 | 863,5 | 1 179,2 | 1 461,7 | 1 997,8 | 2 585,1 | 3 237,6 | 4 003,7 | 4 831,3 | 5 674,4 | 7 162,8 | 8 670,0 | 10 398,0 |
| К-2 | 10611,9 | 80,8 | 121,2 | 155,8 | 190,4 | 230,8 | 288,5 | 398,2 | 473,2 | 577,1 | 721,4 | 865,6 | 1 182,2 | 1 465,3 | 2 002,8 | 2 591,6 | 3 245,7 | 4 013,7 | 4 843,4 | 5 688,6 | 7 180,8 | 8 691,7 | 10 424,0 |
| К-18 | 10610,4 | 80,9 | 121,3 | 155,9 | 190,6 | 231,0 | 288,8 | 398,5 | 473,6 | 577,5 | 721,9 | 866,3 | 1 183,0 | 1 466,4 | 2 004,3 | 2 593,5 | 3 248,1 | 4 016,7 | 4 846,9 | 5 692,8 | 7 186,1 | 8 698,1 | 10 431,7 |
| ТК5ул.Окт. | 10609,8 | 80,9 | 121,3 | 156,0 | 190,6 | 231,1 | 288,8 | 398,6 | 473,7 | 577,7 | 722,1 | 866,5 | 1 183,4 | 1 466,8 | 2 004,9 | 2 594,2 | 3 249,1 | 4 017,9 | 4 848,4 | 5 694,5 | 7 188,2 | 8 700,6 | 10 434,8 |
| К-8 | 10608,1 | 80,9 | 121,4 | 156,1 | 190,8 | 231,3 | 289,1 | 398,9 | 474,1 | 578,2 | 722,7 | 867,2 | 1 184,4 | 1 468,1 | 2 006,6 | 2 596,4 | 3 251,8 | 4 021,2 | 4 852,4 | 5 699,2 | 7 194,2 | 8 707,9 | 10 443,4 |
| К-3 | 10606,9 | 81,0 | 121,5 | 156,2 | 190,9 | 231,4 | 289,3 | 399,2 | 474,4 | 578,5 | 723,1 | 867,8 | 1 185,1 | 1 468,9 | 2 007,7 | 2 597,9 | 3 253,7 | 4 023,6 | 4 855,2 | 5 702,5 | 7 198,4 | 8 713,0 | 10 449,6 |
| УТ-4 | 10603,9 | 81,1 | 121,7 | 156,4 | 191,2 | 231,7 | 289,7 | 399,8 | 475,1 | 579,3 | 724,2 | 869,0 | 1 186,8 | 1 471,1 | 2 010,7 | 2 601,7 | 3 258,5 | 4 029,5 | 4 862,4 | 5 710,9 | 7 209,0 | 8 725,8 | 10 464,9 |
| К-2 | 10601,2 | 81,2 | 121,8 | 156,6 | 191,4 | 232,0 | 290,1 | 400,3 | 475,7 | 580,1 | 725,1 | 870,2 | 1 188,4 | 1 473,0 | 2 013,3 | 2 605,2 | 3 262,7 | 4 034,8 | 4 868,8 | 5 718,4 | 7 218,5 | 8 737,3 | 10 478,7 |
| ТК10 Толья. | 10598,9 | 81,3 | 122,0 | 156,8 | 191,7 | 232,3 | 290,4 | 400,7 | 476,2 | 580,8 | 726,0 | 871,1 | 1 189,7 | 1 474,7 | 2 015,6 | 2 608,1 | 3 266,4 | 4 039,3 | 4 874,2 | 5 724,9 | 7 226,6 | 8 747,1 | 10 490,4 |
| НО | 10585,6 | 81,8 | 122,8 | 157,8 | 192,9 | 233,8 | 292,3 | 403,3 | 479,3 | 584,5 | 730,7 | 876,8 | 1 197,4 | 1 484,2 | 2 028,7 | 2 625,0 | 3 287,6 | 4 065,5 | 4 905,8 | 5 761,9 | 7 273,4 | 8 803,7 | 10 558,4 |
| К-20 | 10579,8 | 82,1 | 123,1 | 158,3 | 193,4 | 234,5 | 293,1 | 404,5 | 480,7 | 586,2 | 732,7 | 879,2 | 1 200,8 | 1 488,4 | 2 034,3 | 2 632,4 | 3 296,8 | 4 076,9 | 4 919,6 | 5 778,1 | 7 293,8 | 8 828,4 | 10 588,0 |
| К-1 | 10575,6 | 82,2 | 123,3 | 158,6 | 193,8 | 234,9 | 293,7 | 405,3 | 481,6 | 587,4 | 734,2 | 881,0 | 1 203,2 | 1 491,4 | 2 038,5 | 2 637,7 | 3 303,5 | 4 085,2 | 4 929,5 | 5 789,8 | 7 308,6 | 8 846,3 | 10 609,5 |
| К-15 | 10575,3 | 82,2 | 123,4 | 158,6 | 193,9 | 235,0 | 293,7 | 405,3 | 481,7 | 587,4 | 734,3 | 881,2 | 1 203,4 | 1 491,6 | 2 038,8 | 2 638,1 | 3 303,9 | 4 085,8 | 4 930,3 | 5 790,7 | 7 309,6 | 8 847,6 | 10 611,0 |
| К-2 | 10574,7 | 82,3 | 123,4 | 158,7 | 193,9 | 235,0 | 293,8 | 405,4 | 481,8 | 587,6 | 734,5 | 881,4 | 1 203,7 | 1 492,1 | 2 039,4 | 2 638,8 | 3 304,9 | 4 086,9 | 4 931,7 | 5 792,3 | 7 311,7 | 8 850,2 | 10 614,1 |
| УТ-3а | 10574 | 82,3 | 123,4 | 158,7 | 194,0 | 235,1 | 293,9 | 405,6 | 482,0 | 587,8 | 734,8 | 881,7 | 1 204,1 | 1 492,6 | 2 040,0 | 2 639,7 | 3 306,0 | 4 088,3 | 4 933,3 | 5 794,3 | 7 314,2 | 8 851,1 | 10 617,7 |
| ТК4ул.Окт. | 10573,6 | 82,3 | 123,5 | 158,7 | 194,0 | 235,2 | 294,0 | 405,7 | 482,1 | 587,9 | 734,9 | 881,9 | 1 204,4 | 1 492,8 | 2 040,4 | 2 640,2 | 3 306,7 | 4 089,1 | 4 934,3 | 5 795,4 | 7 315,6 | 8 854,8 | 10 619,7 |
| ТК4ул.Окт. | 10572,4 | 82,4 | 123,5 | 158,8 | 194,1 | 235,3 | 294,1 | 405,9 | 482,4 | 588,3 | 735,3 | 882,4 | 1 205,1 | 1 493,7 | 2 041,6 | 2 641,8 | 3 308,6 | 4 091,5 | 4 937,1 | 5 798,7 | 7 319,8 | 8 860,0 | 10 625,8 |
| НО | 10567,6 | 82,5 | 123,8 | 159,2 | 194,6 | 235,8 | 294,8 | 406,8 | 483,5 | 589,6 | 737,0 | 884,4 | 1 207,8 | 1 497,2 | 2 046,3 | 2 647,8 | 3 316,2 | 4 100,9 | 4 948,5 | 5 812,1 | 7 336,7 | 8 880,4 | 10 650,4 |
| К-6 | 10564,8 | 82,7 | 124,0 | 159,4 | 194,8 | 236,2 | 295,2 | 407,4 | 484,1 | 590,4 | 738,0 | 885,6 | 1 209,5 | 1 499,2 | 2 049,1 | 2 651,4 | 3 320,7 | 4 106,4 | 4 955,2 | 5 819,9 | 7 346,6 | 8 892,3 | 10 664,7 |
| К-8 | 10552,4 | 83,1 | 124,7 | 160,4 | 196,0 | 237,6 | 297,0 | 409,8 | 487,0 | 593,9 | 742,4 | 890,9 | 1 216,7 | 1 508,1 | 2 061,2 | 2 667,2 | 3 340,4 | 4 130,8 | 4 984,6 | 5 854,5 | 7 390,2 | 8 945,2 | 10 728,0 |
| УТ-3 | 10552,1 | 83,2 | 124,7 | 160,4 | 196,0 | 237,6 | 297,0 | 409,9 | 487,1 | 594,0 | 742,5 | 891,0 | 1 216,8 | 1 508,3 | 2 061,5 | 2 667,5 | 3 340,9 | 4 131,4 | 4 985,3 | 5 855,3 | 7 391,3 | 8 946,4 | 10 729,5 |
| К-2 | 10551,1 | 83,2 | 124,8 | 160,5 | 196,1 | 237,7 | 297,1 | 410,1 | 487,3 | 594,3 | 742,9 | 891,4 | 1 217,4 | 1 509,0 | 2 062,5 | 2 668,8 | 3 342,4 | 4 133,4 | 4 987,7 | 5 858,1 | 7 394,8 | 8 950,7 | 10 734,7 |
| ТК2ул.Сеч. | 10549,3 | 83,3 | 124,9 | 160,6 | 196,3 | 237,9 | 297,4 | 410,4 | 487,7 | 594,8 | 743,5 | 892,2 | 1 218,5 | 1 510,3 | 2 064,3 | 2 671,1 | 3 345,3 | 4 136,9 | 4 992,0 | 5 863,1 | 7 401,1 | 8 958,4 | 10 743,9 |
| К-16 | 10540,5 | 83,6 | 125,4 | 161,3 | 197,1 | 238,9 | 298,6 | 412,1 | 489,8 | 597,3 | 746,6 | 895,9 | 1 223,6 | 1 516,6 | 2 072,9 | 2 682,3 | 3 359,3 | 4 154,2 | 5 012,9 | 5 887,7 | 7 432,1 | 8 995,9 | 10 788,8 |
| К-2 | 10536 | 83,8 | 125,7 | 161,6 | 197,5 | 239,4 | 299,3 | 413,0 | 490,8 | 598,6 | 748,2 | 897,8 | 1 226,2 | 1 519,8 | 2 077,3 | 2 688,0 | 3 366,5 | 4 163,1 | 5 023,5 | 5 900,2 | 7 447,9 | 9 015,0 | 10 811,8 |
| УТ-26 | 10535,8 | 83,8 | 125,7 | 161,6 | 197,5 | 239,4 | 299,3 | 413,0 | 490,9 | 598,6 | 748,3 | 897,9 | 1 226,3 | 1 520,0 | 2 077,5 | 2 688,2 | 3 366,8 | 4 163,5 | 5 024,0 | 5 900,8 | 7 448,6 | 9 015,9 | 10 812,8 |
| К-17 | 10535,4 | 83,8 | 125,7 | 161,7 | 197,6 | 239,5 | 299,4 | 413,1 | 491,0 | 598,7 | 748,4 | 898,1 | 1 226,5 | 1 520,3 | 2 077,9 | 2 688,8 | 3 367,4 | 4 164,2 | 5 025,0 | 5 901,9 | 7 450,0 | 9 017,6 | 10 814,9 |
| К-2а | 10516,1 | 84,6 | 126,9 | 163,1 | 199,4 | 241,7 | 302,1 | 416,9 | 495,4 | 604,2 | 755,2 | 906,3 | 1 237,7 | 1 534,1 | 2 096,9 | 2 713,3 | 3 398,1 | 4 202,2 | 5 070,8 | 5 955,7 | 7 518,0 | 9 099,8 | 10 913,5 |
| К-5 | 10514,7 | 84,6 | 127,0 | 163,2 | 199,5 | 241,8 | 302,3 | 417,2 | 495,8 | 604,6 | 755,7 | 906,9 | 1 238,5 | 1 535,1 | 2 098,3 | 2 715,0 | 3 400,4 | 4 205,0 | 5 074,1 | 5 959,6 | 7 522,9 | 9 105,8 | 10 920,6 |
| К-16 | 10514,2 | 84,7 | 127,0 | 163,3 | 199,6 | 241,9 | 302,4 | 417,3 | 495,9 | 604,7 | 755,9 | 907,1 | 1 238,8 | 1 535,5 | 2 098,7 | 2 715,7 | 3 401,1 | 4 206,0 | 5 075,3 | 5 961,0 | 7 524,7 | 9 107,9 | 10 923,2 |
| ТК-16 | 10512,3 | 84,7 | 127,1 | 163,4 | 199,7 | 242,1 | 302,6 | 417,6 | 496,3 | 605,3 | 756,6 | 907,9 | 1 239,9 | 1 536,9 | 2 100,6 | 2 718,1 | 3 404,2 | 4 209,7 | 5 079,8 | 5 966,3 | 7 531,3 | 9 116,0 | 10 932,9 |
| К-7 | 10507,3 | 84,9 | 127,4 | 163,8 | 200,2 | 242,7 | 303,3 | 418,6 | 497,5 | 606,7 | 758,3 | 910,0 | 1 242,8 | 1 540,5 | 2 105,5 | 2 724,4 | 3 412,1 | 4 219,5 | 5 091,7 | 5 980,3 | 7 548,9 | 9 137,3 | 10 958,4 |
| УТ-2 | 10506,8 | 85,0 | 127,4 | 163,8 | 200,2 | 242,7 | 303,4 | 418,7 | 497,6 | 606,8 | 758,5 | 910,2 | 1 243,1 | 1 540,8 | 2 106,0 | 2 725,1 | 3 412,9 | 4 220,5 | 5 092,9 | 5 981,6 | 7 550,7 | 9 139,4 | 10 961,0 |
| К-7 | 10499,3 | 85,3 | 127,9 | 164,4 | 200,9 | 243,6 | 304,5 | 420,2 | 499,3 | 608,9 | 761,2 | 913,4 | 1 247,4 | 1 546,2 | 2 113,4 | 2 734,6 | 3 424,9 | 4 235,3 | 5 110,7 | 6 002,6 | 7 577,1 | 9 171,4 | 10 999,3 |
| УТ-2а | 10496,1 | 85,4 | 128,1 | 164,7 | 201,2 | 243,9 | 304,9 | 420,8 | 500,1 | 609,8 | 762,3 | 914,8 | 1 249,3 | 1 548,5 | 2 116,5 | 2 738,7 | 3 429,9 | 4 241,6 | 5 118,3 | 6 011,5 | 7 588,4 | 9 185,0 | 11 015,7 |
| К-6 | 10491,7 | 85,6 | 128,3 | 165,0 | 201,7 | 244,4 | 305,5 | 421,6 | 501,1 | 611,1 | 763,9 | 916,6 | 1 251,8 | 1 551,7 | 2 120,8 | 2 744,3 | 3 436,9 | 4 250,2 | 5 128,7 | 6 023,7 | 7 603,8 | 9 203,7 | 11 038,1 |
| К-14 | 10476,4 | 86,2 | 129,2 | 166,2 | 203,1 | 246,2 | 307,7 | 424,6 | 504,6 | 615,4 | 769,3 | 923,1 | 1 260,7 | 1 562,7 | 2 135,8 | 2 763,7 | 3 461,3 | 4 280,3 | 5 165,0 | 6 066,4 | 7 657,7 | 9 268,9 | 11 116,3 |
| К-1а | 10473,8 | 86,3 | 129,4 | 166,4 | 203,3 | 246,5 | 308,1 | 425,1 | 505,2 | 616,1 | 770,2 | 924,2 | 1 262,2 | 1 564,5 | 2 138,4 | 2 767,0 | 3 465,4 | 4 285,4 | 5 171,2 | 6 073,7 | 7 666,8 | 9 280,0 | 11 129,6 |
| К-4 | 10465,4 | 86,6 | 129,9 | 167,0 | 204,1 | 247,4 | 309,3 | 426,8 | 507,2 | 618,5 | 773,2 | 927,8 | 1 267,1 | 1 570,6 | 2 146,6 | 2 777,7 | 3 478,8 | 4 302,0 | 5 191,1 | 6 097,1 | 7 696,4 | 9 315,8 | 11 172,5 |
| К-1а | 10465 | 86,6 | 129,9 | 167,0 | 204,2 | 247,5 | 309,3 | 426,9 | 507,3 | 618,6 | 773,3 | 928,0 | 1 267,3 | 1 570,8 | 2 147,0 | 2 778,2 | 3 479,4 | 4 302,7 | 5 192,1 | 6 098,2 | 7 697,8 | 9 317,5 | 11 174,6 |
| вр.Кузнецова,35 | 10461,1 | 86,8 | 130,1 | 167,3 | 204,5 | 247,9 | 309,9 | 427,6 | 508,2 | 619,7 | 774,7 | 929,6 | 1 269,6 | 1 573,6 | 2 150,9 | 2 783,1 | 3 485,6 | 4 310,4 | 5 201,4 | 6 109,1 | 7 711,5 | 9 334,1 | 11 194,5 |
| К-6 | 10456,2 | 87,0 | 130,4 | 167,7 | 205,0 | 248,5 | 310,6 | 428,6 | 509,3 | 621,1 | 776,4 | 931,7 | 1 272,4 | 1 577,2 | 2 155,7 | 2 789,4 | 3 493,4 | 4 320,1 | 5 213,0 | 6 122,7 | 7 728,8 | 9 355,0 | 11 219,5 |
| К-7 | 10449,1 | 87,2 | 130,9 | 168,2 | 205,6 | 249,3 | 311,6 | 430,0 | 511,0 | 623,1 | 778,9 | 934,7 | 1 276,5 | 1 582,3 | 2 162,6 | 2 798,4 | 3 504,7 | 4 334,0 | 5 229,8 | 6 142,5 | 7 753,8 | 9 385,2 | 11 255,8 |
| ТК3ул.Окт. | 10447,8 | 87,3 | 130,9 | 168,3 | 205,8 | 249,4 | 311,8 | 430,2 | 511,3 | 623,5 | 779,4 | 935,3 | 1 277,3 | 1 583,2 | 2 163,9 | 2 800,0 | 3 506,8 | 4 336,6 | 5 232,9 | 6 146,1 | 7 758,4 | 9 390,8 | 11 262,4 |
| отв. на Кирова,67 | 10447,6 | 87,3 | 130,9 | 168,4 | 205,8 | 249,4 | 311,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| вр.Циолковского,32 | 10345,7 | 91,3 | 137,0 | 176,1 | 215,3 | 261,0 | 326,2 | 450,1 | 535,0 | 652,4 | 815,5 | 978,6 | 1 336,4 | 1 656,5 | 2 264,2 | 2 929,7 | 3 669,2 | 4 537,4 | 5 475,3 | 6 430,8 | 8 117,7 | 9 825,7 | 11 784,1 |
| К-2 | 10333,1 | 91,8 | 137,7 | 177,1 | 216,5 | 262,4 | 328,0 | 452,6 | 537,9 | 655,9 | 819,9 | 983,9 | 1 343,7 | 1 665,6 | 2 276,5 | 2 945,7 | 3 689,3 | 4 562,2 | 5 505,2 | 6 466,0 | 8 162,0 | 9 879,4 | 11 848,5 |
| вр.Кузнецова,11 | 10329,3 | 92,0 | 138,0 | 177,4 | 216,8 | 262,8 | 328,5 | 453,3 | 538,8 | 657,0 | 821,3 | 985,5 | 1 345,9 | 1 668,3 | 2 280,3 | 2 950,5 | 3 695,3 | 4 569,7 | 5 514,2 | 6 476,5 | 8 175,4 | 9 895,6 | 11 867,9 |
| К-1а | 10327,9 | 92,0 | 138,1 | 177,5 | 216,9 | 263,0 | 328,7 | 453,6 | 539,1 | 657,4 | 821,8 | 986,1 | 1 346,7 | 1 669,3 | 2 281,6 | 2 952,3 | 3 697,5 | 4 572,5 | 5 517,6 | 6 480,4 | 8 180,3 | 9 901,6 | 11 875,0 |
| УТ-1 | 10321,7 | 92,3 | 138,4 | 178,0 | 217,5 | 263,7 | 329,6 | 454,8 | 540,5 | 659,2 | 824,0 | 988,8 | 1 350,3 | 1 673,8 | 2 287,7 | 2 960,2 | 3 707,4 | 4 584,7 | 5 532,3 | 6 497,7 | 8 202,2 | 9 928,0 | 11 906,7 |
| ТК-8 | 10319,9 | 92,4 | 138,5 | 178,1 | 217,7 | 263,9 | 329,8 | 455,2 | 540,9 | 659,7 | 824,6 | 989,5 | 1 351,4 | 1 675,1 | 2 289,5 | 2 962,5 | 3 710,2 | 4 588,2 | 5 536,5 | 6 502,8 | 8 208,5 | 9 935,6 | 11 915,9 |
| К-3 | 10318,4 | 92,4 | 138,6 | 178,2 | 217,8 | 264,0 | 330,1 | 455,5 | 541,3 | 660,1 | 825,1 | 990,2 | 1 352,2 | 1 676,1 | 2 291,0 | 2 964,4 | 3 712,6 | 4 591,1 | 5 540,1 | 6 506,9 | 8 213,8 | 9 942,0 | 11 923,6 |
| К-3 | 10315,7 | 92,5 | 138,8 | 178,4 | 218,1 | 264,3 | 330,4 | 456,0 | 541,9 | 660,9 | 826,1 | 991,3 | 1 353,8 | 1 678,1 | 2 293,6 | 2 967,8 | 3 716,9 | 4 596,5 | 5 546,5 | 6 514,5 | 8 223,3 | 9 953,5 | 11 937,4 |
| К-3 | 10313,6 | 92,6 | 138,9 | 178,6 | 218,3 | 264,6 | 330,7 | 456,4 | 542,4 | 661,5 | 826,8 | 992,2 | 1 355,0 | 1 679,6 | 2 295,7 | 2 970,5 | 3 720,3 | 4 600,6 | 5 551,5 | 6 520,3 | 8 230,7 | 9 962,5 | 11 948,1 |
| К-21 | 10310,8 | 92,7 | 139,1 | 178,8 | 218,5 | 264,9 | 331,1 | 457,0 | 543,0 | 662,3 | 827,8 | 993,4 | 1 356,6 | 1 681,6 | 2 298,4 | 2 974,0 | 3 724,7 | 4 606,1 | 5 558,1 | 6 528,1 | 8 240,5 | 9 974,4 | 11 962,4 |
| отв.Кузнецова,13 | 10304,2 | 93,0 | 139,5 | 179,3 | 219,2 | 265,6 | 332,1 | 458,2 | 544,6 | 664,1 | 830,1 | 996,2 | 1 360,5 | 1 686,3 | 2 304,9 | 2 982,4 | 3 735,2 | 4 619,1 | 5 573,8 | 6 546,5 | 8 263,8 | 10 002,5 | 11 996,1 |
| вр.Кузнецова,23 | 10290,4 | 93,5 | 140,3 | 180,4 | 220,4 | 267,2 | 334,0 | 460,9 | 547,8 | 668,0 | 835,0 | 1 002,0 | 1 368,5 | 1 696,2 | 2 318,4 | 3 000,0 | 3 757,2 | 4 646,2 | 5 606,6 | 6 585,0 | 8 312,3 | 10 061,3 | 12 066,6 |
| вр.Кузнецова,29 | 10290 | 93,5 | 140,3 | 180,4 | 220,5 | 267,3 | 334,1 | 461,0 | 547,9 | 668,1 | 835,2 | 1 002,2 | 1 368,7 | 1 696,5 | 2 318,8 | 3 000,5 | 3 757,8 | 4 647,0 | 5 607,5 | 6 586,1 | 8 313,7 | 10 063,0 | 12 068,7 |
| К-12 | 10289,7 | 93,6 | 140,3 | 180,4 | 220,5 | 267,3 | 334,1 | 461,1 | 547,9 | 668,2 | 835,3 | 1 002,3 | 1 368,9 | 1 696,7 | 2 319,1 | 3 000,8 | 3 758,3 | 4 647,6 | 5 608,2 | 6 587,0 | 8 314,8 | 10 064,3 | 12 070,2 |
| К-1 | 10278,4 | 94,0 | 141,0 | 181,3 | 221,6 | 268,6 | 335,7 | 463,3 | 550,6 | 671,4 | 839,3 | 1 007,1 | 1 375,4 | 1 709,9 | 2 330,2 | 3 015,2 | 3 776,3 | 4 669,8 | 5 635,1 | 6 618,5 | 8 354,6 | 10 112,4 | 12 127,9 |
| вр.Кузнецова,15 | 10276,5 | 94,1 | 141,1 | 181,4 | 221,7 | 268,8 | 336,0 | 463,6 | 551,0 | 672,0 | 839,9 | 1 007,9 | 1 376,5 | 1 706,2 | 2 332,1 | 3 017,6 | 3 779,3 | 4 673,6 | 5 639,6 | 6 623,8 | 8 361,3 | 10 120,5 | 12 137,6 |
| ТК9а Толья. | 10276,3 | 94,1 | 141,1 | 181,4 | 221,8 | 268,8 | 336,0 | 463,7 | 551,0 | 672,0 | 840,0 | 1 008,0 | 1 376,6 | 1 706,4 | 2 332,3 | 3 017,9 | 3 779,6 | 4 674,0 | 5 640,0 | 6 624,3 | 8 362,0 | 10 121,4 | 12 138,7 |
| К-21** | 10269,3 | 94,4 | 141,5 | 182,0 | 222,4 | 269,6 | 337,0 | 465,1 | 552,7 | 674,0 | 842,5 | 1 011,0 | 1 380,7 | 1 711,4 | 2 339,2 | 3 026,8 | 3 790,7 | 4 687,7 | 5 656,7 | 6 643,8 | 8 386,6 | 10 151,2 | 12 174,4 |
| вр.Кузнецова,11 | 10265,9 | 94,5 | 141,7 | 182,2 | 222,7 | 270,0 | 337,5 | 465,7 | 553,5 | 675,0 | 843,7 | 1 012,4 | 1 382,7 | 1 713,8 | 2 342,5 | 3 031,1 | 3 796,2 | 4 694,4 | 5 664,7 | 6 653,3 | 8 398,6 | 10 165,7 | 12 191,8 |
| К-2 | 10265,9 | 94,5 | 141,7 | 182,2 | 222,7 | 270,0 | 337,5 | 465,7 | 553,5 | 675,0 | 843,7 | 1 012,4 | 1 382,7 | 1 713,8 | 2 342,5 | 3 031,1 | 3 796,2 | 4 694,4 | 5 664,7 | 6 653,3 | 8 398,6 | 10 165,7 | 12 191,8 |
| ТК9 Толья. | 10265,4 | 94,5 | 141,8 | 182,3 | 222,8 | 270,0 | 337,5 | 465,8 | 553,6 | 675,1 | 843,9 | 1 012,6 | 1 383,0 | 1 714,2 | 2 343,0 | 3 031,7 | 3 796,9 | 4 695,4 | 5 665,9 | 6 654,7 | 8 400,3 | 10 167,8 | 12 194,3 |
| К-2 | 10258,5 | 94,8 | 142,2 | 182,8 | 223,4 | 270,8 | 338,5 | 467,2 | 555,2 | 677,0 | 846,3 | 1 015,6 | 1 386,9 | 1 719,2 | 2 349,8 | 3 040,5 | 3 807,9 | 4 709,0 | 5 682,3 | 6 673,9 | 8 424,6 | 10 197,2 | 12 229,6 |
| К-6 | 10254,1 | 95,0 | 142,4 | 183,1 | 223,8 | 271,3 | 339,1 | 468,0 | 556,2 | 678,3 | 847,9 | 1 017,4 | 1 389,5 | 1 722,3 | 2 354,1 | 3 046,1 | 3 814,9 | 4 717,6 | 5 692,7 | 6 686,2 | 8 441,1 | 10 215,9 | 12 252,1 |
| К-4 | 10253,6 | 95,0 | 142,5 | 183,2 | 223,9 | 271,4 | 339,2 | 468,1 | 556,3 | 678,4 | 848,0 | 1 017,6 | 1 389,8 | 1 722,7 | 2 354,6 | 3 046,7 | 3 815,7 | 4 718,6 | 5 693,9 | 6 687,6 | 8 441,9 | 10 218,1 | 12 254,6 |
| ТК1улКуз. | 10250,1 | 95,1 | 142,7 | 183,4 | 224,2 | 271,8 | 339,7 | 468,8 | 557,1 | 679,4 | 849,3 | 1 019,1 | 1 391,8 | 1 725,2 | 2 358,0 | 3 051,1 | 3 821,3 | 4 725,5 | 5 702,2 | 6 697,4 | 8 454,2 | 10 233,0 | 12 272,5 |
| К-11 | 10245,8 | 95,3 | 142,9 | 183,8 | 224,6 | 272,3 | 340,3 | 469,6 | 558,1 | 680,6 | 850,8 | 1 021,0 | 1 394,3 | 1 728,3 | 2 362,2 | 3 056,6 | 3 828,1 | 4 734,0 | 5 712,5 | 6 709,4 | 8 469,3 | 10 251,3 | 12 294,5 |
| К-7 | 10242,5 | 95,4 | 143,1 | 184,0 | 224,9 | 272,6 | 340,8 | 470,3 | 558,9 | 681,6 | 852,0 | 1 022,4 | 1 396,2 | 1 730,6 | 2 365,5 | 3 060,8 | 3 833,4 | 4 740,5 | 5 720,3 | 6 718,6 | 8 480,9 | 10 265,4 | 12 311,3 |
| ТК1ул.Окт. | 10241,7 | 95,5 | 143,2 | 184,1 | 225,0 | 272,7 | 340,9 | 470,4 | 559,1 | 681,8 | 852,2 | 1 022,7 | 1 396,7 | 1 731,2 | 2 366,2 | 3 061,8 | 3 834,7 | 4 742,0 | 5 722,2 | 6 720,8 | 8 483,7 | 10 268,8 | 12 315,4 |
| К-2 | 10236,9 | 95,6 | 143,5 | 184,5 | 225,4 | 273,3 | 341,6 | 471,4 | 560,2 | 683,2 | 853,9 | 1 024,7 | 1 399,5 | 1 734,7 | 2 371,0 | 3 067,9 | 3 842,3 | 4 751,5 | 5 733,6 | 6 734,2 | 8 500,6 | 10 289,2 | 12 340,0 |
| К-10 | 10229,8 | 95,9 | 143,9 | 185,0 | 226,1 | 274,1 | 342,6 | 472,8 | 561,8 | 685,2 | 856,5 | 1 027,7 | 1 403,6 | 1 739,8 | 2 377,9 | 3 076,9 | 3 853,6 | 4 765,4 | 5 750,4 | 6 754,0 | 8 525,6 | 10 319,5 | 12 376,2 |
| К-2 | 10229,6 | 95,9 | 143,9 | 185,0 | 226,1 | 274,1 | 342,6 | 472,8 | 561,9 | 685,2 | 856,5 | 1 027,8 | 1 403,7 | 1 739,9 | 2 378,1 | 3 077,2 | 3 853,9 | 4 765,8 | 5 750,9 | 6 754,5 | 8 526,3 | 10 320,3 | 12 377,3 |
| К-1 | 10224,9 | 96,1 | 144,2 | 185,4 | 226,6 | 274,6 | 343,3 | 473,7 | 563,0 | 686,5 | 858,2 | 1 029,8 | 1 406,4 | 1 743,3 | 2 382,7 | 3 083,2 | 3 861,4 | 4 775,1 | 5 762,1 | 6 767,6 | 8 542,9 | 10 340,3 | 12 401,3 |
| ТК5ул.Окт. | 10218,4 | 96,4 | 144,6 | 185,9 | 227,2 | 275,4 | 344,2 | 475,0 | 564,5 | 688,4 | 860,5 | 1 032,6 | 1 410,2 | 1 748,0 | 2 389,1 | 3 091,4 | 3 871,7 | 4 787,9 | 5 777,5 | 6 785,8 | 8 565,7 | 10 368,0 | 12 434,5 |
| К-21* | 10204,4 | 96,9 | 145,4 | 186,9 | 228,5 | 276,9 | 346,2 | 477,7 | 567,7 | 692,3 | 865,4 | 1 038,5 | 1 418,3 | 1 758,0 | 2 402,9 | 3 109,2 | 3 894,0 | 4 815,4 | 5 810,7 | 6 824,8 | 8 615,0 | 10 427,7 | 12 506,0 |
| К-3 | 10200,3 | 97,1 | 145,6 | 187,2 | 228,9 | 277,4 | 346,8 | 478,5 | 568,7 | 693,5 | 866,9 | 1 040,3 | 1 420,7 | 1 761,0 | 2 406,9 | 3 114,4 | 3 900,5 | 4 823,5 | 5 820,5 | 6 836,2 | 8 629,4 | 10 445,1 | 12 527,0 |
| К-1 | 10192 | 97,4 | 146,1 | 187,9 | 229,6 | 278,3 | 347,9 | 480,1 | 570,6 | 695,9 | 869,8 | 1 043,8 | 1 425,5 | 1 766,9 | 2 415,0 | 3 124,9 | 3 913,7 | 4 839,8 | 5 840,2 | 6 859,4 | 8 658,7 | 10 480,5 | 12 569,4 |
| вр.Кузнецова,17 | 10189,6 | 97,5 | 146,3 | 188,1 | 229,9 | 278,6 | 348,3 | 480,6 | 571,2 | 696,5 | 870,7 | 1 044,8 | 1 426,9 | 1 768,6 | 2 417,4 | 3 128,0 | 3 917,5 | 4 844,5 | 5 845,9 | 6 866,1 | 8 667,1 | 10 490,7 | 12 581,6 |
| вр.Кузнецова,11а | 10186,4 | 97,6 | 146,5 | 188,3 | 230,2 | 279,0 | 348,7 | 481,2 | 571,9 | 697,4 | 871,8 | 1 046,2 | 1 428,7 | 1 770,9 | 2 420,5 | 3 132,1 | 3 922,6 | 4 850,8 | 5 853,5 | 6 875,0 | 8 678,4 | 10 504,4 | 12 598,0 |
| К-6 | 10185,6 | 97,7 | 146,5 | 188,4 | 230,2 | 279,1 | 348,8 | 481,4 | 572,1 | 697,7 | 872,1 | 1 046,5 | 1 429,2 | 1 771,5 | 2 421,3 | 3 133,1 | 3 923,9 | 4 852,4 | 5 855,4 | 6 877,2 | 8 681,2 | 10 507,8 | 12 602,1 |
| К-1а | 10184,8 | 97,7 | 146,6 | 188,4 | 230,3 | 279,2 | 348,9 | 481,5 | 572,3 | 697,9 | 872,4 | 1 046,8 | 1 429,7 | 1 772,1 | 2 422,1 | 3 134,1 | 3 925,2 | 4 854,0 | 5 857,3 | 6 879,4 | 8 684,0 | 10 511,2 | 12 606,1 |
| УТ-2 | 10182,7 | 97,8 | 146,7 | 188,6 | 230,5 | 279,4 | 349,2 | 482,0 | 572,8 | 698,5 | 873,1 | 1 047,7 | 1 430,9 | 1 773,6 | 2 424,2 | 3 136,8 | 3 928,5 | 4 858,1 | 5 862,2 | 6 885,3 | 8 691,4 | 10 520,1 | 12 616,9 |
| К-5 | 10181,3 | 97,8 | 146,8 | 188,7 | 230,6 | 279,6 | 349,4 | 482,2 | 573,1 | 698,9 | 873,6 | 1 048,3 | 1 431,7 | 1 774,6 | 2 425,5 | 3 138,5 | 3 930,7 | 4 860,9 | 5 865,6 | 6 889,2 | 8 696,3 | 10 526,1 | 12 624,0 |
| К-1 | 10173,8 | 98,1 | 147,2 | 189,3 | 231,3 | 280,4 | 350,5 | 483,7 | 574,8 | 701,0 | 876,3 | 1 051,5 | 1 436,0 | 1 780,0 | 2 432,9 | 3 148,1 | 3 942,7 | 4 875,6 | 5 883,4 | 6 910,1 | 8 722,7 | 10 558,0 | 12 662,3 |
| К-2 | 10170 | 98,3 | 147,4 | 189,6 | 231,7 | 280,8 | 351,0 | 484,4 | 575,7 | 702,1 | 877,6 | 1 053,1 | 1 438,2 | 1 782,7 | 2 436,6 | 3 152,9 | 3 948,7 | 4 883,1 | 5 892,4 | 6 9 | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| К-4а | 10026,7 | 104,0 | 155,9 | 200,5 | 245,1 | 297,0 | 371,3 | 512,4 | 608,9 | 742,6 | 928,3 | 1 113,9 | 1 521,3 | 1 885,6 | 2 577,3 | 3 334,9 | 4 176,7 | 5 165,0 | 6 232,6 | 7 320,2 | 9 240,4 | 11 184,7 | 13 413,9 |
| вр.пр.Октябрьский,3 4 жд | 10026,7 | 104,0 | 155,9 | 200,5 | 245,1 | 297,0 | 371,3 | 512,4 | 608,9 | 742,6 | 928,3 | 1 113,9 | 1 521,3 | 1 885,6 | 2 577,3 | 3 334,9 | 4 176,7 | 5 165,0 | 6 232,6 | 7 320,2 | 9 240,4 | 11 184,7 | 13 413,9 |
| ТК-17 Кир. | 10023,8 | 104,1 | 156,1 | 200,7 | 245,3 | 297,4 | 371,7 | 513,0 | 609,6 | 743,4 | 929,3 | 1 115,1 | 1 522,9 | 1 887,7 | 2 580,1 | 3 338,6 | 4 181,3 | 5 170,7 | 6 239,5 | 7 328,3 | 9 250,6 | 11 197,0 | 13 428,7 |
| ТК8ул.Окт. | 10020,4 | 104,2 | 156,3 | 201,0 | 245,6 | 297,8 | 372,2 | 513,6 | 610,4 | 744,4 | 930,5 | 1 116,6 | 1 524,9 | 1 890,2 | 2 583,5 | 3 342,9 | 4 186,7 | 5 177,4 | 6 247,5 | 7 337,8 | 9 262,6 | 11 211,5 | 13 446,1 |
| К-8 | 10017,7 | 104,3 | 156,5 | 201,2 | 245,9 | 298,1 | 372,6 | 514,2 | 611,0 | 745,2 | 931,4 | 1 117,7 | 1 526,5 | 1 892,1 | 2 586,1 | 3 346,3 | 4 191,0 | 5 182,7 | 6 253,9 | 7 345,3 | 9 272,1 | 11 223,0 | 13 459,9 |
| К-2 | 10017,6 | 104,3 | 156,5 | 201,2 | 245,9 | 298,1 | 372,6 | 514,2 | 611,1 | 745,2 | 931,5 | 1 117,8 | 1 526,5 | 1 892,2 | 2 586,2 | 3 346,5 | 4 191,2 | 5 182,9 | 6 254,2 | 7 345,6 | 9 272,5 | 11 223,5 | 13 460,4 |
| К-1 | 10009,4 | 104,7 | 157,0 | 201,8 | 246,7 | 299,0 | 373,8 | 515,8 | 613,0 | 747,5 | 934,4 | 1 121,3 | 1 531,3 | 1 898,1 | 2 594,3 | 3 356,9 | 4 204,2 | 5 199,0 | 6 273,6 | 7 368,5 | 9 301,3 | 11 258,4 | 13 502,3 |
| вр.Дружбы,10а | 10009 | 104,7 | 157,0 | 201,9 | 246,7 | 299,0 | 373,8 | 515,9 | 613,0 | 747,6 | 934,5 | 1 121,4 | 1 531,5 | 1 898,3 | 2 594,7 | 3 357,4 | 4 204,8 | 5 199,8 | 6 274,6 | 7 369,6 | 9 302,7 | 11 260,1 | 13 504,3 |
| ТК7 Толья. | 9992,1 | 105,3 | 158,0 | 203,1 | 248,3 | 301,0 | 376,2 | 519,2 | 617,0 | 752,4 | 940,5 | 1 128,6 | 1 541,3 | 1 910,5 | 2 611,3 | 3 378,9 | 4 231,7 | 5 233,1 | 6 314,7 | 7 416,7 | 9 362,2 | 11 332,1 | 13 590,7 |
| К-2 | 9989,3 | 105,4 | 158,2 | 203,4 | 248,6 | 301,3 | 376,6 | 519,7 | 617,6 | 753,2 | 941,5 | 1 129,8 | 1 542,9 | 1 912,5 | 2 614,0 | 3 382,4 | 4 236,2 | 5 238,6 | 6 321,4 | 7 424,5 | 9 372,1 | 11 344,0 | 13 605,0 |
| вр.пр.Октябрьский,3 0 жд | 9982,8 | 105,7 | 158,6 | 203,9 | 249,2 | 302,0 | 377,5 | 521,0 | 619,1 | 755,0 | 943,8 | 1 132,5 | 1 546,7 | 1 917,2 | 2 620,4 | 3 390,7 | 4 246,5 | 5 251,4 | 6 336,8 | 7 442,6 | 9 394,9 | 11 371,7 | 13 638,2 |
| УТ-1* | 9982,7 | 105,7 | 158,6 | 203,9 | 249,2 | 302,0 | 377,5 | 521,0 | 619,1 | 755,1 | 943,8 | 1 132,6 | 1 546,8 | 1 917,2 | 2 620,5 | 3 390,8 | 4 246,7 | 5 251,6 | 6 337,0 | 7 442,9 | 9 395,3 | 11 372,1 | 13 638,7 |
| вр.пр.Октябрьский,3 2 жд | 9982 | 105,7 | 158,6 | 203,9 | 249,2 | 302,1 | 377,6 | 521,1 | 619,3 | 755,3 | 944,1 | 1 132,9 | 1 547,2 | 1 917,7 | 2 621,2 | 3 391,7 | 4 247,8 | 5 252,9 | 6 338,7 | 7 444,9 | 9 397,8 | 11 375,1 | 13 642,3 |
| К-1а | 9957,4 | 106,7 | 160,1 | 205,8 | 251,5 | 304,9 | 381,1 | 525,9 | 625,0 | 762,2 | 952,8 | 1 143,3 | 1 561,4 | 1 935,4 | 2 645,3 | 3 422,9 | 4 286,9 | 5 301,3 | 6 397,1 | 7 513,5 | 9 484,3 | 11 479,9 | 13 768,0 |
| вр.Дружбы,12а | 9945,9 | 107,2 | 160,7 | 206,7 | 252,6 | 306,2 | 382,7 | 528,2 | 627,7 | 765,5 | 956,8 | 1 148,2 | 1 568,1 | 1 943,7 | 2 656,6 | 3 437,5 | 4 305,2 | 5 324,0 | 6 424,4 | 7 545,5 | 9 524,8 | 11 528,9 | 13 826,7 |
| ТК3кв.58-59 | 9926 | 108,0 | 161,9 | 208,2 | 254,5 | 308,4 | 385,5 | 532,1 | 632,3 | 771,1 | 963,9 | 1 156,6 | 1 579,6 | 1 958,0 | 2 676,2 | 3 462,8 | 4 336,9 | 5 363,1 | 6 471,6 | 7 601,0 | 9 594,9 | 11 613,7 | 13 928,4 |
| К-1а | 9924,1 | 108,0 | 162,0 | 208,3 | 254,6 | 308,7 | 385,8 | 532,4 | 632,7 | 771,6 | 964,5 | 1 157,4 | 1 580,7 | 1 959,3 | 2 678,0 | 3 465,2 | 4 339,9 | 5 366,8 | 6 476,1 | 7 606,3 | 9 601,5 | 11 621,8 | 13 938,1 |
| К-1 | 9921,8 | 108,1 | 162,2 | 208,5 | 254,9 | 308,9 | 386,1 | 532,9 | 633,3 | 772,3 | 965,4 | 1 158,4 | 1 582,0 | 1 961,0 | 2 680,3 | 3 468,2 | 4 343,6 | 5 371,4 | 6 481,6 | 7 612,7 | 9 609,6 | 11 631,6 | 13 949,9 |
| К-1 | 9915,1 | 108,4 | 162,6 | 209,0 | 255,5 | 309,7 | 387,1 | 534,2 | 634,8 | 774,2 | 967,7 | 1 161,3 | 1 585,9 | 1 965,8 | 2 686,9 | 3 476,7 | 4 354,2 | 5 384,5 | 6 497,5 | 7 631,4 | 9 633,2 | 11 660,1 | 13 984,1 |
| вр.пр.Октябрьский,2 2 жд | 9905,7 | 108,8 | 163,1 | 209,7 | 256,4 | 310,7 | 388,4 | 536,0 | 637,0 | 776,8 | 971,0 | 1 165,3 | 1 591,4 | 1 972,5 | 2 696,1 | 3 488,6 | 4 369,2 | 5 403,0 | 6 519,8 | 7 657,6 | 9 666,3 | 11 700,2 | 14 032,1 |
| ТК9ул.Окт. | 9903,2 | 108,9 | 163,3 | 209,9 | 256,6 | 311,0 | 388,8 | 536,5 | 637,6 | 777,5 | 971,9 | 1 166,3 | 1 592,8 | 1 974,3 | 2 698,5 | 3 491,8 | 4 373,2 | 5 408,0 | 6 525,7 | 7 664,6 | 9 675,1 | 11 710,8 | 14 044,9 |
| ТК9ул.Окт. | 9902,2 | 108,9 | 163,3 | 210,0 | 256,7 | 311,1 | 388,9 | 536,7 | 637,8 | 777,8 | 972,3 | 1 166,7 | 1 593,4 | 1 975,1 | 2 699,5 | 3 493,1 | 4 374,7 | 5 409,9 | 6 528,1 | 7 667,4 | 9 678,6 | 11 715,1 | 14 050,0 |
| ТК9ул.Окт. | 9900,4 | 109,0 | 163,4 | 210,1 | 256,8 | 311,3 | 389,2 | 537,0 | 638,2 | 778,3 | 972,9 | 1 167,5 | 1 594,4 | 1 976,3 | 2 701,3 | 3 495,3 | 4 377,6 | 5 413,5 | 6 532,4 | 7 672,4 | 9 685,0 | 11 722,7 | 14 059,2 |
| К-4 | 9881,9 | 109,7 | 164,5 | 211,6 | 258,6 | 313,4 | 391,8 | 540,7 | 642,5 | 783,6 | 979,5 | 1 175,3 | 1 605,2 | 1 989,6 | 2 719,4 | 3 518,8 | 4 407,0 | 5 449,9 | 6 576,3 | 7 724,0 | 9 750,1 | 11 801,5 | 14 153,7 |
| ТК6 Толья. | 9875 | 110,0 | 165,0 | 212,1 | 259,2 | 314,2 | 392,8 | 542,0 | 644,1 | 785,5 | 981,9 | 1 178,3 | 1 609,2 | 1 994,6 | 2 726,2 | 3 527,6 | 4 418,0 | 5 463,4 | 6 592,7 | 7 743,2 | 9 774,4 | 11 830,9 | 14 189,0 |
| К-7 | 9869,4 | 110,2 | 165,3 | 212,5 | 259,7 | 314,8 | 393,6 | 543,1 | 645,4 | 787,1 | 983,9 | 1 180,7 | 1 612,4 | 1 998,6 | 2 731,7 | 3 534,7 | 4 426,9 | 5 474,4 | 6 606,0 | 7 758,8 | 9 794,1 | 11 854,8 | 14 217,6 |
| вр.пр.Октябрьский,2 0 жд | 9863,9 | 110,4 | 165,6 | 212,9 | 260,3 | 315,5 | 394,3 | 544,2 | 646,7 | 788,7 | 985,8 | 1 183,0 | 1 615,6 | 2 002,6 | 2 737,1 | 3 541,7 | 4 435,7 | 5 485,3 | 6 619,0 | 7 774,2 | 9 813,4 | 11 878,2 | 14 245,7 |
| ТК1ул.Циол. | 9858,2 | 110,6 | 166,0 | 213,4 | 260,8 | 316,1 | 395,1 | 545,3 | 648,0 | 790,3 | 987,8 | 1 185,4 | 1 618,9 | 2 006,7 | 2 742,7 | 3 548,9 | 4 444,7 | 5 496,5 | 6 632,6 | 7 790,1 | 9 833,5 | 11 902,5 | 14 274,8 |
| К-2 | 9849,8 | 111,0 | 166,5 | 214,0 | 261,6 | 317,1 | 396,3 | 546,9 | 650,0 | 792,6 | 990,8 | 1 189,0 | 1 623,8 | 2 012,7 | 2 751,0 | 3 559,6 | 4 458,1 | 5 513,0 | 6 652,5 | 7 813,5 | 9 863,0 | 11 938,3 | 14 317,7 |
| К-1 | 9845,4 | 111,1 | 166,7 | 214,4 | 262,0 | 317,6 | 396,9 | 547,8 | 651,0 | 793,9 | 992,4 | 1 190,8 | 1 626,3 | 2 015,8 | 2 755,3 | 3 565,2 | 4 465,1 | 5 521,7 | 6 663,0 | 7 825,7 | 9 878,5 | 11 957,0 | 14 340,2 |
| ТК-16 Кир. | 9845,2 | 111,2 | 166,7 | 214,4 | 262,0 | 317,6 | 397,0 | 547,8 | 651,0 | 793,9 | 992,4 | 1 190,9 | 1 626,4 | 2 016,0 | 2 755,5 | 3 565,5 | 4 465,4 | 5 522,1 | 6 663,4 | 7 826,3 | 9 879,2 | 11 957,9 | 14 341,2 |
| К-1 | 9841,8 | 111,3 | 166,9 | 214,6 | 262,3 | 318,0 | 397,5 | 548,5 | 651,8 | 794,9 | 993,6 | 1 192,4 | 1 628,4 | 2 018,4 | 2 758,8 | 3 569,8 | 4 470,8 | 5 528,7 | 6 671,5 | 7 835,8 | 9 891,2 | 11 972,4 | 14 358,6 |
| т.А | 9839,3 | 111,4 | 167,1 | 214,8 | 262,6 | 318,2 | 397,8 | 549,0 | 652,4 | 795,6 | 994,5 | 1 193,4 | 1 629,8 | 2 020,2 | 2 761,3 | 3 572,9 | 4 474,8 | 5 533,7 | 6 677,4 | 7 842,8 | 9 900,0 | 11 983,0 | 14 371,4 |
| К-4 | 9819,5 | 112,2 | 168,3 | 216,3 | 264,4 | 320,5 | 400,6 | 552,8 | 657,0 | 801,2 | 1 001,5 | 1 201,8 | 1 641,3 | 2 034,4 | 2 780,7 | 3 598,1 | 4 506,3 | 5 572,6 | 6 724,4 | 7 898,0 | 9 969,7 | 12 067,4 | 14 472,5 |
| К-2 | 9811,2 | 112,5 | 168,7 | 217,0 | 265,2 | 321,4 | 401,8 | 554,5 | 658,9 | 803,6 | 1 004,5 | 1 205,3 | 1 646,1 | 2 040,4 | 2 788,8 | 3 608,6 | 4 519,5 | 5 588,9 | 6 744,1 | 7 921,1 | 9 998,9 | 12 102,7 | 14 514,9 |
| УТ-1 | 9803,8 | 112,8 | 169,2 | 217,5 | 265,9 | 322,3 | 402,8 | 555,9 | 660,6 | 805,7 | 1 007,1 | 1 208,5 | 1 650,4 | 2 045,7 | 2 796,1 | 3 618,0 | 4 531,3 | 5 603,5 | 6 761,7 | 7 941,7 | 10 024,9 | 12 134,3 | 14 552,7 |
| ТК-2-11 | 9796,7 | 113,1 | 169,6 | 218,1 | 266,5 | 323,1 | 403,8 | 557,3 | 662,3 | 807,7 | 1 009,6 | 1 211,5 | 1 654,5 | 2 050,8 | 2 803,1 | 3 627,1 | 4 542,6 | 5 617,5 | 6 778,6 | 7 961,5 | 10 049,9 | 12 164,5 | 14 589,0 |
| К-6 | 9794,3 | 113,2 | 169,8 | 218,3 | 266,8 | 323,3 | 404,2 | 557,8 | 662,8 | 808,3 | 1 010,4 | 1 212,5 | 1 655,9 | 2 052,5 | 2 805,4 | 3 630,1 | 4 546,4 | 5 622,2 | 6 784,3 | 7 968,2 | 10 058,4 | 12 174,7 | 14 601,3 |
| К-1 | 9786,6 | 113,5 | 170,2 | 218,8 | 267,5 | 324,2 | 405,3 | 559,3 | 664,6 | 810,5 | 1 013,2 | 1 215,8 | 1 660,4 | 2 058,1 | 2 813,0 | 3 639,9 | 4 558,6 | 5 637,3 | 6 802,5 | 7 989,7 | 10 085,5 | 12 207,5 | 14 640,6 |
| ТК2кв.58-59 | 9779,7 | 113,7 | 170,6 | 219,4 | 268,1 | 325,0 | 406,2 | 560,6 | 666,2 | 812,5 | 1 015,6 | 1 218,7 | 1 664,4 | 2 063,0 | 2 819,8 | 3 648,7 | 4 569,6 | 5 650,9 | 6 818,9 | 8 008,9 | 10 109,8 | 12 236,9 | 14 675,9 |
| ТК1ул.Окт. | 9778,8 | 113,8 | 170,7 | 219,4 | 268,2 | 325,1 | 406,4 | 560,8 | 666,4 | 812,7 | 1 015,9 | 1 219,1 | 1 664,9 | 2 063,7 | 2 820,7 | 3 649,8 | 4 571,1 | 5 652,7 | 6 821,1 | 8 011,4 | 10 112,9 | 12 240,8 | 14 680,5 |
| ТК2кв.58-59 | 9778,4 | 113,8 | 170,7 | 219,5 | 268,2 | 325,1 | 406,4 | 560,9 | 666,5 | 812,8 | 1 016,1 | 1 219,3 | 1 665,1 | 2 064,0 | 2 821,0 | 3 650,3 | 4 571,7 | 5 653,5 | 6 822,0 | 8 012,6 | 10 114,3 | 12 242,5 | 14 682,5 |
| ТК2кв.58-59 | 9777,1 | 113,8 | 170,8 | 219,6 | 268,4 | 325,3 | 406,6 | 561,1 | 666,8 | 813,2 | 1 016,5 | 1 219,8 | 1 665,9 | 2 064,9 | 2 822,3 | 3 652,0 | 4 573,8 | 5 656,0 | 6 825,1 | 8 016,2 | 10 118,9 | 12 248,0 | 14 689,1 |
| ТК2ул.Циол. | 9760,5 | 114,5 | 171,8 | 220,8 | 269,9 | 327,2 | 409,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| К-5 | 9666,4 | 118,2 | 177,3 | 228,0 | 278,7 | 337,8 | 422,3 | 582,7 | 692,5 | 844,5 | 1 055,6 | 1 266,8 | 1 730,0 | 2 144,4 | 2 931,0 | 3 792,6 | 4 749,9 | 5 873,8 | 7 087,9 | 8 324,8 | 10 508,5 | 12 719,6 | 15 254,7 |
| К-8 | 9657,1 | 118,6 | 177,9 | 228,7 | 279,6 | 338,9 | 423,6 | 584,5 | 694,7 | 847,2 | 1 058,9 | 1 270,7 | 1 735,4 | 2 151,1 | 2 940,1 | 3 804,4 | 4 764,7 | 5 892,1 | 7 110,0 | 8 350,8 | 10 541,3 | 12 759,2 | 15 302,2 |
| ТК1 кв. 58-59 | 9650,8 | 118,9 | 178,3 | 229,2 | 280,1 | 339,6 | 424,5 | 585,8 | 696,1 | 848,9 | 1 061,2 | 1 273,4 | 1 739,1 | 2 155,6 | 2 946,3 | 3 812,4 | 4 774,7 | 5 904,5 | 7 124,9 | 8 368,3 | 10 563,4 | 12 786,1 | 15 334,4 |
| К-8 | 9648,7 | 118,9 | 178,4 | 229,4 | 280,3 | 339,8 | 424,8 | 586,2 | 696,6 | 849,5 | 1 061,9 | 1 274,3 | 1 740,3 | 2 157,1 | 2 948,4 | 3 815,1 | 4 778,0 | 5 908,6 | 7 129,9 | 8 374,2 | 10 570,8 | 12 795,0 | 15 345,2 |
| К-8а | 9641,1 | 119,2 | 178,9 | 230,0 | 281,1 | 340,7 | 425,8 | 587,7 | 698,4 | 851,7 | 1 064,6 | 1 277,5 | 1 744,7 | 2 162,6 | 2 955,8 | 3 824,7 | 4 790,1 | 5 923,6 | 7 147,9 | 8 395,4 | 10 597,6 | 12 827,4 | 15 384,0 |
| вр.пр.Дружбы,22 | 9634 | 119,5 | 179,3 | 230,5 | 281,7 | 341,5 | 426,8 | 589,0 | 700,0 | 853,7 | 1 067,1 | 1 280,5 | 1 748,8 | 2 167,7 | 2 962,8 | 3 833,7 | 4 801,4 | 5 937,5 | 7 164,8 | 8 415,2 | 10 622,6 | 12 857,6 | 15 420,3 |
| вр.пр.Октябрьский,5 4 жд | 9632,8 | 119,6 | 179,3 | 230,6 | 281,8 | 341,6 | 427,0 | 589,3 | 700,3 | 854,0 | 1 067,5 | 1 281,0 | 1 749,5 | 2 168,5 | 2 964,0 | 3 835,2 | 4 803,3 | 5 939,9 | 7 167,6 | 8 418,5 | 10 626,8 | 12 862,7 | 15 426,4 |
| К-2 | 9625,4 | 119,9 | 179,8 | 231,2 | 282,5 | 342,4 | 428,1 | 590,7 | 702,0 | 856,1 | 1 070,1 | 1 284,2 | 1 753,8 | 2 173,9 | 2 971,2 | 3 844,6 | 4 815,1 | 5 954,5 | 7 185,2 | 8 439,1 | 10 652,8 | 12 894,3 | 15 464,2 |
| ТКбул.Циол. | 9613,3 | 120,3 | 180,5 | 232,1 | 283,6 | 343,8 | 429,8 | 593,1 | 704,8 | 859,5 | 1 074,4 | 1 289,3 | 1 760,8 | 2 182,5 | 2 983,1 | 3 860,0 | 4 834,3 | 5 978,3 | 7 213,9 | 8 472,9 | 10 695,4 | 12 945,8 | 15 526,0 |
| К-3 | 9610,1 | 120,5 | 180,7 | 232,3 | 283,9 | 344,2 | 430,2 | 593,7 | 705,6 | 860,4 | 1 075,6 | 1 290,7 | 1 762,6 | 2 184,8 | 2 986,3 | 3 864,1 | 4 839,4 | 5 984,6 | 7 221,5 | 8 481,8 | 10 706,7 | 12 959,4 | 15 542,4 |
| К-7 | 9608,9 | 120,5 | 180,8 | 232,4 | 284,1 | 344,3 | 430,4 | 593,9 | 705,8 | 860,8 | 1 076,0 | 1 291,2 | 1 763,3 | 2 185,7 | 2 987,4 | 3 865,6 | 4 841,3 | 5 986,9 | 7 224,4 | 8 485,1 | 10 710,9 | 12 964,6 | 15 548,5 |
| К-5 | 9602 | 120,8 | 181,2 | 232,9 | 284,7 | 345,1 | 431,4 | 595,3 | 707,4 | 862,7 | 1 078,4 | 1 294,1 | 1 767,3 | 2 190,7 | 2 994,2 | 3 874,4 | 4 852,3 | 6 000,5 | 7 240,8 | 8 504,4 | 10 735,2 | 12 993,9 | 15 583,8 |
| ТК4ул.Циол. | 9598,4 | 120,9 | 181,4 | 233,2 | 285,0 | 345,5 | 431,9 | 596,0 | 708,3 | 863,8 | 1 079,7 | 1 295,6 | 1 769,4 | 2 193,2 | 2 997,7 | 3 878,9 | 4 858,0 | 6 007,6 | 7 249,3 | 8 514,4 | 10 747,9 | 13 009,3 | 15 602,2 |
| К-17 | 9593,1 | 121,1 | 181,7 | 233,6 | 285,5 | 346,1 | 432,6 | 597,0 | 709,5 | 865,3 | 1 081,6 | 1 297,9 | 1 772,5 | 2 197,0 | 3 002,9 | 3 885,7 | 4 866,5 | 6 018,0 | 7 261,9 | 8 529,2 | 10 766,5 | 13 031,9 | 15 629,2 |
| ТК4 Толья. | 9591,8 | 121,2 | 181,8 | 233,7 | 285,7 | 346,2 | 432,8 | 597,3 | 709,8 | 865,6 | 1 082,0 | 1 298,4 | 1 773,3 | 2 198,0 | 3 004,2 | 3 887,3 | 4 868,5 | 6 020,6 | 7 265,0 | 8 532,8 | 10 771,1 | 13 037,4 | 15 635,9 |
| К-4 | 9586,3 | 121,4 | 182,1 | 234,1 | 286,2 | 346,9 | 433,6 | 598,4 | 711,1 | 867,2 | 1 084,0 | 1 300,8 | 1 776,4 | 2 201,9 | 3 009,6 | 3 894,3 | 4 877,3 | 6 031,4 | 7 278,0 | 8 548,2 | 10 790,4 | 13 060,8 | 15 664,0 |
| К-1 | 9580,6 | 121,6 | 182,4 | 234,6 | 286,7 | 347,5 | 434,4 | 599,5 | 712,4 | 868,8 | 1 086,0 | 1 303,2 | 1 779,7 | 2 206,2 | 3 015,2 | 3 901,6 | 4 886,4 | 6 042,6 | 7 291,6 | 8 564,1 | 10 810,5 | 13 085,1 | 15 693,1 |
| ТК-11 | 9580,3 | 121,6 | 182,5 | 234,6 | 286,7 | 347,5 | 434,4 | 599,5 | 712,5 | 868,9 | 1 086,1 | 1 303,3 | 1 779,9 | 2 206,2 | 3 015,5 | 3 901,9 | 4 886,8 | 6 043,2 | 7 292,3 | 8 564,9 | 10 811,6 | 13 086,4 | 15 694,6 |
| К-6 | 9580 | 121,7 | 182,5 | 234,6 | 286,8 | 347,6 | 434,5 | 599,6 | 712,5 | 869,0 | 1 086,2 | 1 303,4 | 1 780,1 | 2 206,5 | 3 015,8 | 3 902,3 | 4 887,3 | 6 043,8 | 7 293,0 | 8 565,7 | 10 812,6 | 13 087,7 | 15 696,2 |
| К-4 | 9577,3 | 121,8 | 182,6 | 234,8 | 287,0 | 347,9 | 434,9 | 600,1 | 713,2 | 869,7 | 1 087,2 | 1 304,6 | 1 781,7 | 2 208,4 | 3 018,5 | 3 905,7 | 4 891,6 | 6 049,1 | 7 299,4 | 8 573,3 | 10 822,1 | 13 099,2 | 15 710,0 |
| отв на Палитру | 9575,9 | 121,8 | 182,7 | 234,9 | 287,1 | 348,0 | 435,1 | 600,4 | 713,5 | 870,1 | 1 087,6 | 1 305,2 | 1 782,5 | 2 209,4 | 3 019,8 | 3 907,5 | 4 893,8 | 6 051,8 | 7 302,7 | 8 577,2 | 10 827,0 | 13 105,1 | 15 717,1 |
| К-1а | 9568,1 | 122,1 | 183,2 | 235,5 | 287,9 | 348,9 | 436,2 | 601,9 | 715,3 | 872,3 | 1 090,4 | 1 308,5 | 1 787,0 | 2 215,0 | 3 027,5 | 3 917,4 | 4 906,2 | 6 067,2 | 7 321,2 | 8 598,9 | 10 854,5 | 13 138,4 | 15 757,0 |
| К-2 | 9561,4 | 122,4 | 183,6 | 236,0 | 288,5 | 349,7 | 437,1 | 603,2 | 716,9 | 874,2 | 1 092,8 | 1 311,3 | 1 790,9 | 2 219,8 | 3 034,1 | 3 925,9 | 4 916,9 | 6 080,4 | 7 337,1 | 8 617,6 | 10 878,1 | 13 166,9 | 15 791,2 |
| вр.пр.Октябрьский,4 6 жд | 9558,9 | 122,5 | 183,7 | 236,2 | 288,7 | 350,0 | 437,5 | 603,7 | 717,4 | 874,9 | 1 093,7 | 1 312,4 | 1 792,3 | 2 221,6 | 3 036,5 | 3 929,1 | 4 920,9 | 6 085,3 | 7 343,1 | 8 624,6 | 10 886,9 | 13 177,6 | 15 804,0 |
| К-7 | 9554,2 | 122,7 | 184,0 | 236,6 | 289,2 | 350,5 | 438,1 | 604,6 | 718,5 | 876,3 | 1 095,3 | 1 314,4 | 1 795,0 | 2 225,0 | 3 041,1 | 3 935,1 | 4 928,4 | 6 094,5 | 7 354,2 | 8 637,7 | 10 903,4 | 13 197,6 | 15 828,0 |
| К-5 | 9548,5 | 122,9 | 184,4 | 237,0 | 289,7 | 351,1 | 438,9 | 605,7 | 719,9 | 877,9 | 1 097,3 | 1 316,8 | 1 798,3 | 2 229,1 | 3 046,7 | 3 942,3 | 4 937,4 | 6 105,7 | 7 367,8 | 8 653,6 | 10 923,5 | 13 221,9 | 15 857,1 |
| К-8 | 9547 | 123,0 | 184,4 | 237,1 | 289,8 | 351,3 | 439,1 | 606,0 | 720,2 | 878,3 | 1 097,9 | 1 317,4 | 1 799,2 | 2 230,2 | 3 048,2 | 3 944,2 | 4 939,8 | 6 108,7 | 7 371,3 | 8 657,7 | 10 928,8 | 13 228,3 | 15 864,8 |
| К-4а | 9532,5 | 123,5 | 185,3 | 238,2 | 291,2 | 353,0 | 441,2 | 608,9 | 723,6 | 882,4 | 1 103,0 | 1 323,6 | 1 807,6 | 2 240,6 | 3 062,4 | 3 962,7 | 4 962,9 | 6 137,2 | 7 405,8 | 8 698,2 | 10 979,8 | 13 290,0 | 15 938,8 |
| К-6 | 9527 | 123,8 | 185,6 | 238,7 | 291,7 | 353,6 | 442,0 | 609,9 | 724,8 | 883,9 | 1 104,9 | 1 325,9 | 1 810,8 | 2 244,5 | 3 067,8 | 3 969,6 | 4 971,6 | 6 148,0 | 7 418,8 | 8 713,5 | 10 999,2 | 13 313,5 | 15 966,9 |
| ТК12ул.Окт. | 9523,3 | 123,9 | 185,8 | 238,9 | 292,0 | 354,0 | 442,5 | 610,6 | 725,7 | 885,0 | 1 106,2 | 1 327,5 | 1 812,9 | 2 247,2 | 3 071,5 | 3 974,3 | 4 977,5 | 6 155,3 | 7 427,6 | 8 723,8 | 11 012,2 | 13 329,2 | 15 985,9 |
| К-4 | 9523,3 | 123,9 | 185,8 | 238,9 | 292,0 | 354,0 | 442,5 | 610,6 | 725,7 | 885,0 | 1 106,2 | 1 327,5 | 1 812,9 | 2 247,2 | 3 071,5 | 3 974,3 | 4 977,5 | 6 155,3 | 7 427,6 | 8 723,8 | 11 012,2 | 13 329,2 | 15 985,9 |
| ТК12ул.Окт. | 9522,5 | 123,9 | 185,9 | 239,0 | 292,1 | 354,1 | 442,6 | 610,8 | 725,9 | 885,2 | 1 106,5 | 1 327,8 | 1 813,4 | 2 247,8 | 3 072,3 | 3 975,4 | 4 978,8 | 6 156,9 | 7 429,5 | 8 726,0 | 11 015,0 | 13 332,6 | 15 989,9 |
| ТК12ул.Окт. | 9521,6 | 124,0 | 186,0 | 239,1 | 292,2 | 354,2 | 442,7 | 611,0 | 726,1 | 885,5 | 1 106,8 | 1 328,2 | 1 813,9 | 2 248,4 | 3 073,1 | 3 976,5 | 4 980,2 | 6 158,7 | 7 431,6 | 8 728,6 | 11 018,2 | 13 336,5 | 15 994,5 |
| К-16 | 9520,2 | 124,0 | 186,0 | 239,2 | 292,3 | 354,3 | 442,9 | 611,3 | 726,4 | 885,9 | 1 107,3 | 1 328,8 | 1 814,7 | 2 249,4 | 3 074,5 | 3 978,3 | 4 982,4 | 6 161,4 | 7 435,0 | 8 732,5 | 11 023,1 | 13 342,4 | 16 001,7 |
| вр.пр.Октябрьский,4 4 жд | 9517,2 | 124,1 | 186,2 | 239,4 | 292,6 | 354,7 | 443,4 | 611,8 | 727,1 | 886,7 | 1 108,4 | 1 330,1 | 1 816,5 | 2 251,6 | 3 077,5 | 3 982,1 | 4 987,2 | 6 167,3 | 7 442,1 | 8 740,8 | 11 033,6 | 13 355,2 | 16 017,0 |
| К-5 | 9510,2 | 124,4 | 186,6 | 239,9 | 293,3 | 355,5 | 444,4 | 613,2 | 728,7 | 888,7 | 1 110,9 | 1 333,1 | 1 820,5 | 2 256,6 | 3 084,3 | 3 991,0 | 4 998,4 | 6 181,1 | 7 458,7 | 8 760,3 | 11 058,3 | 13 385,0 | 16 052,8 |
| К-1 | 9497 | 124,9 | 187,4 | 241,0 | 294,5 | 357,0 | 446,2 | 615,8 | 731,8 | 892,4 | 1 115,5 | 1 338,7 | 1 828,2 | 2 266,1 | 3 097,3 | 4 007,7 | 5 019,3 | 6 207,1 | 7 490,0 | 8 797,1 | 11 104,7 | 13 441,3 | 16 120,2 |
| К-4 | 9495,4 | 125,0 | 187,5 | 241,1 | 294,7 | 357,2 | 446,4 | 616,1 | 732,2 | 892,9 | 1 116,1 | 1 339,3 | 1 829,1 | 2 267,2 | 3 098,9 | 4 009,8 | 5 021,9 | 6 210,2 | 7 493,8 | 8 801,6 | 11 110,4 | 13 448,1 | 16 128,4 |
| К-8б | 9492,8 | 125,1 | 187,7 | 241,3 | 294,9 | 357,4 | 446,8 | 616,6 | 732,8 | 893,6 | 1 117,0 | 1 340,4 | 1 830,6 | 2 269,1 | 3 101,4 | 4 013,1 | 5 026,0 | 6 215,3 | 7 500,0 | 8 808,9 | 11 119,5 | 13 459,1 | 16 141,7 |
| К-15 | 9485 | 125,4 | 188,1 | 241,9 | 295,6 | 358,3 | 447,9 | 618,1 | 734,6 | 895,8 | 1 119,8 | 1 343,7 | 1 835,1 | 2 274,7 | 3 109,1 | 4 023,0 | 5 038,4 | 6 230,7 | 7 518,5 | 8 830,6 | 11 147,0 | 13 492,4 | 16 181,5 |
| К-4 | 9482 | 125,5 | 188,3 | 242,1 | 295,9 | 358,7 | 448,3 | 618,7 | 735,3 | 896,7 | 1 120,8 | 1 345,0 | 1 836,9 | 2 276,8 | 3 112,0 | 4 026,8 | 5 043,2 | 6 236,6 | 7 525,6 | 8 839,0 | 11 157,5 | 13 505,2 | 16 196,9 |
| вр.пр.Октябрьский,5 0 жд | 9481,7 | 125,5 | 188,3 | 242,1 | 295,9 | 358,7 | 448,4 | 618,8 | 735,3 | 896,8 | 1 121,0 | 1 345,1 | 1 837,0 | 2 277,1 | 3 112,3 | 4 027,2 | 5 043,7 | 6 237,2 | 7 526,3 | 8 839,8 | 11 158,6 | 13 506,4 | 16 198,4 |
| К-7 | 9475,7 | 125,8 | 188,7 | 242,6 | 296,5 | 359,4 | 449,2 | 619,9 | 736,7 | 898,5 | 1 123,1 | 1 347,7 | 1 840,5 | 2 281,4 | 3 118,2 | 4 034,8 | 5 053,2 | 6 249,0 | 7 540,6 | 8 856,5 | 11 179,7 | 13 532,0 | 16 229,0 |
| К-3 | 9475 | 125,8 | 188,7 | 242,6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| К-22 | 9390,5 | 129,2 | 193,7 | 249,1 | 304,4 | 369,0 | 461,3 | 636,6 | 756,5 | 922,6 | 1 153,2 | 1 383,8 | 1 889,9 | 2 342,6 | 3 201,8 | 4 143,0 | 5 188,8 | 6 416,6 | 7 742,8 | 9 094,1 | 11 479,6 | 13 895,0 | 16 664,3 |
| К-2 | 9382,3 | 129,5 | 194,2 | 249,7 | 305,2 | 370,0 | 462,4 | 638,2 | 758,4 | 924,9 | 1 156,1 | 1 387,3 | 1 894,6 | 2 348,4 | 3 209,9 | 4 153,4 | 5 201,8 | 6 432,7 | 7 762,3 | 9 116,9 | 11 508,4 | 13 929,9 | 16 706,2 |
| К-16 | 9378,9 | 129,6 | 194,4 | 250,0 | 305,5 | 370,3 | 462,9 | 638,8 | 759,2 | 925,8 | 1 157,3 | 1 388,8 | 1 896,6 | 2 350,9 | 3 213,2 | 4 157,8 | 5 207,2 | 6 439,4 | 7 770,4 | 9 126,4 | 11 520,4 | 13 944,4 | 16 723,6 |
| К-2 | 9369,3 | 130,0 | 195,0 | 250,7 | 306,4 | 371,4 | 464,3 | 640,7 | 761,4 | 928,6 | 1 160,7 | 1 392,8 | 1 902,2 | 2 357,8 | 3 222,6 | 4 170,0 | 5 222,5 | 6 458,3 | 7 793,2 | 9 153,2 | 11 554,2 | 13 985,3 | 16 772,7 |
| ТК13ул.Окт. | 9364,5 | 130,2 | 195,3 | 251,1 | 306,9 | 372,0 | 465,0 | 641,6 | 762,5 | 929,9 | 1 162,4 | 1 394,9 | 1 905,0 | 2 361,2 | 3 227,4 | 4 176,0 | 5 230,1 | 6 467,7 | 7 804,6 | 9 166,6 | 11 571,1 | 14 005,7 | 16 797,2 |
| ТК13ул.Окт. | 9363,5 | 130,2 | 195,3 | 251,2 | 307,0 | 372,1 | 465,1 | 641,8 | 762,8 | 930,2 | 1 162,7 | 1 395,3 | 1 905,5 | 2 362,0 | 3 228,3 | 4 177,3 | 5 231,7 | 6 469,7 | 7 806,9 | 9 169,4 | 11 574,6 | 14 010,0 | 16 802,3 |
| К-2 | 9363,1 | 130,2 | 195,4 | 251,2 | 307,0 | 372,1 | 465,2 | 641,9 | 762,9 | 930,3 | 1 162,9 | 1 395,5 | 1 905,8 | 2 362,2 | 3 228,7 | 4 177,8 | 5 232,4 | 6 470,5 | 7 807,9 | 9 170,5 | 11 576,0 | 14 011,7 | 16 804,3 |
| К-4 | 9358,2 | 130,4 | 195,7 | 251,6 | 307,5 | 372,7 | 465,8 | 642,9 | 764,0 | 931,7 | 1 164,6 | 1 397,5 | 1 908,6 | 2 365,8 | 3 233,5 | 4 184,1 | 5 240,2 | 6 480,1 | 7 819,5 | 9 184,1 | 11 593,3 | 14 032,6 | 16 829,4 |
| К-15а | 9357,7 | 130,5 | 195,7 | 251,6 | 307,5 | 372,7 | 465,9 | 643,0 | 764,1 | 931,8 | 1 164,8 | 1 397,8 | 1 908,9 | 2 366,1 | 3 234,0 | 4 184,7 | 5 241,0 | 6 481,1 | 7 820,7 | 9 185,5 | 11 595,0 | 14 034,7 | 16 831,9 |
| ТКбул.Циол. | 9356,4 | 130,5 | 195,8 | 251,7 | 307,6 | 372,9 | 466,1 | 643,2 | 764,4 | 932,2 | 1 165,3 | 1 398,3 | 1 909,6 | 2 367,1 | 3 235,3 | 4 186,3 | 5 243,0 | 6 483,7 | 7 823,8 | 9 189,2 | 11 599,6 | 14 040,2 | 16 838,6 |
| ТКбул.Циол. | 9354,7 | 130,6 | 195,9 | 251,8 | 307,8 | 373,1 | 466,3 | 643,6 | 764,8 | 932,7 | 1 165,9 | 1 399,0 | 1 910,6 | 2 368,3 | 3 237,0 | 4 188,5 | 5 245,7 | 6 487,0 | 7 827,8 | 9 193,9 | 11 605,6 | 14 047,5 | 16 847,3 |
| К-3 | 9354,6 | 130,6 | 195,9 | 251,8 | 307,8 | 373,1 | 466,4 | 643,6 | 764,8 | 932,7 | 1 165,9 | 1 399,1 | 1 910,7 | 2 368,3 | 3 237,1 | 4 188,6 | 5 245,9 | 6 487,2 | 7 828,1 | 9 194,2 | 11 605,9 | 14 047,9 | 16 847,8 |
| ТКбул.Циол. | 9353,5 | 130,6 | 195,9 | 251,9 | 307,9 | 373,2 | 466,5 | 643,8 | 765,1 | 933,0 | 1 166,3 | 1 399,5 | 1 911,3 | 2 369,1 | 3 238,2 | 4 190,0 | 5 247,6 | 6 489,4 | 7 830,7 | 9 197,2 | 11 609,8 | 14 052,6 | 16 853,4 |
| К-12 | 9348,9 | 130,8 | 196,2 | 252,3 | 308,3 | 373,7 | 467,2 | 644,7 | 766,1 | 934,3 | 1 167,9 | 1 401,5 | 1 914,0 | 2 372,4 | 3 242,7 | 4 195,9 | 5 255,0 | 6 498,4 | 7 841,6 | 9 210,1 | 11 626,0 | 14 072,2 | 16 876,9 |
| К-3* | 9333,1 | 131,4 | 197,1 | 253,5 | 309,8 | 375,5 | 469,4 | 647,8 | 769,8 | 938,8 | 1 173,5 | 1 408,2 | 1 923,1 | 2 383,8 | 3 258,2 | 4 215,9 | 5 280,1 | 6 529,5 | 7 879,1 | 9 254,1 | 11 681,6 | 14 139,5 | 16 957,6 |
| ТК2 Толья. | 9318 | 132,0 | 198,0 | 254,6 | 311,2 | 377,2 | 471,5 | 650,7 | 773,3 | 943,1 | 1 178,8 | 1 414,6 | 1 931,9 | 2 394,6 | 3 273,0 | 4 235,1 | 5 304,1 | 6 559,2 | 7 915,0 | 9 296,2 | 11 734,7 | 14 203,8 | 17 034,8 |
| К-3* | 9312,9 | 132,2 | 198,3 | 255,0 | 311,7 | 377,8 | 472,3 | 651,7 | 774,5 | 944,5 | 1 180,6 | 1 416,8 | 1 934,9 | 2 398,3 | 3 278,0 | 4 241,6 | 5 312,2 | 6 569,2 | 7 927,1 | 9 310,4 | 11 752,7 | 14 225,5 | 17 060,8 |
| К-11 | 9304,3 | 132,6 | 198,9 | 255,7 | 312,5 | 378,8 | 473,5 | 653,4 | 776,5 | 946,9 | 1 183,7 | 1 420,4 | 1 939,8 | 2 404,5 | 3 286,4 | 4 252,5 | 5 325,9 | 6 586,2 | 7 947,5 | 9 334,4 | 11 783,0 | 14 262,2 | 17 104,8 |
| К-14 | 9302,2 | 132,7 | 199,0 | 255,8 | 312,7 | 379,0 | 473,8 | 653,8 | 777,0 | 947,5 | 1 184,4 | 1 421,3 | 1 941,1 | 2 406,0 | 3 288,5 | 4 255,2 | 5 329,2 | 6 590,3 | 7 952,5 | 9 340,3 | 11 790,3 | 14 271,1 | 17 115,5 |
| ТК-13 Кир. | 9290,9 | 133,1 | 199,7 | 256,7 | 313,7 | 380,3 | 475,4 | 656,0 | 779,6 | 950,7 | 1 188,4 | 1 426,1 | 1 947,6 | 2 414,1 | 3 299,6 | 4 269,5 | 5 347,2 | 6 612,5 | 7 979,3 | 9 371,8 | 11 830,1 | 14 319,3 | 17 173,2 |
| К-3 | 9285,7 | 133,3 | 200,0 | 257,1 | 314,2 | 380,9 | 476,1 | 657,0 | 780,8 | 952,2 | 1 190,3 | 1 428,3 | 1 950,6 | 2 417,8 | 3 304,7 | 4 276,1 | 5 355,5 | 6 622,7 | 7 991,6 | 9 386,3 | 11 848,4 | 14 341,4 | 17 199,8 |
| ТК14ул.Окт. | 9284,9 | 133,3 | 200,0 | 257,2 | 314,3 | 381,0 | 476,2 | 657,2 | 781,0 | 952,4 | 1 190,5 | 1 428,6 | 1 951,1 | 2 418,4 | 3 305,5 | 4 277,2 | 5 356,8 | 6 624,3 | 7 993,5 | 9 388,5 | 11 851,2 | 14 344,8 | 17 203,9 |
| К-9 | 9284,5 | 133,4 | 200,0 | 257,2 | 314,3 | 381,0 | 476,3 | 657,3 | 781,1 | 952,5 | 1 190,7 | 1 428,8 | 1 951,3 | 2 418,7 | 3 305,9 | 4 277,7 | 5 357,4 | 6 625,1 | 7 994,5 | 9 389,6 | 11 852,6 | 14 346,5 | 17 205,9 |
| К-1а | 9283,5 | 133,4 | 200,1 | 257,3 | 314,4 | 381,1 | 476,4 | 657,4 | 781,3 | 952,8 | 1 191,0 | 1 429,2 | 1 951,9 | 2 419,4 | 3 306,9 | 4 278,9 | 5 359,0 | 6 627,1 | 7 996,9 | 9 392,4 | 11 856,2 | 14 350,8 | 17 211,0 |
| ТКбул.Тол. | 9281,8 | 133,5 | 200,2 | 257,4 | 314,6 | 381,3 | 476,7 | 657,8 | 781,7 | 953,3 | 1 191,6 | 1 430,0 | 1 952,9 | 2 420,6 | 3 308,5 | 4 281,1 | 5 361,7 | 6 630,4 | 8 000,9 | 9 397,2 | 11 862,1 | 14 358,0 | 17 219,7 |
| вр. | 9278,1 | 133,6 | 200,4 | 257,7 | 314,9 | 381,7 | 477,2 | 658,5 | 782,6 | 954,4 | 1 192,9 | 1 431,5 | 1 955,0 | 2 423,3 | 3 312,2 | 4 285,8 | 5 367,6 | 6 637,7 | 8 009,7 | 9 407,5 | 11 875,2 | 14 373,8 | 17 238,6 |
| К-10 | 9277,4 | 133,6 | 200,5 | 257,7 | 315,0 | 381,8 | 477,3 | 658,6 | 782,7 | 954,5 | 1 193,2 | 1 431,8 | 1 955,4 | 2 423,8 | 3 312,9 | 4 286,7 | 5 368,7 | 6 639,1 | 8 011,3 | 9 409,4 | 11 877,6 | 14 376,8 | 17 242,2 |
| К-4 | 9261,7 | 134,3 | 201,4 | 258,9 | 316,5 | 383,6 | 479,5 | 661,7 | 786,4 | 959,0 | 1 198,7 | 1 438,5 | 1 964,5 | 2 435,1 | 3 328,3 | 4 306,6 | 5 393,7 | 6 670,0 | 8 048,6 | 9 453,2 | 11 932,9 | 14 443,7 | 17 322,4 |
| К-1 | 9254,7 | 134,5 | 201,8 | 259,5 | 317,1 | 384,4 | 480,5 | 663,1 | 788,0 | 961,0 | 1 201,2 | 1 441,5 | 1 968,6 | 2 440,1 | 3 335,1 | 4 315,5 | 5 404,8 | 6 683,7 | 8 065,2 | 9 472,7 | 11 957,5 | 14 473,5 | 17 358,2 |
| К-10 | 9254,6 | 134,5 | 201,8 | 259,5 | 317,1 | 384,4 | 480,5 | 663,1 | 788,0 | 961,0 | 1 201,2 | 1 441,5 | 1 968,6 | 2 440,2 | 3 335,2 | 4 315,6 | 5 405,0 | 6 683,9 | 8 065,5 | 9 473,0 | 11 957,9 | 14 473,9 | 17 358,7 |
| ТК-12а | 9253,6 | 134,6 | 201,9 | 259,5 | 317,2 | 384,5 | 480,6 | 663,3 | 788,2 | 961,3 | 1 201,6 | 1 441,9 | 1 969,2 | 2 440,9 | 3 336,2 | 4 316,9 | 5 406,6 | 6 685,9 | 8 067,8 | 9 475,8 | 11 961,4 | 14 478,2 | 17 363,8 |
| вр.Тольятти,27 | 9251,4 | 134,7 | 202,0 | 259,7 | 317,4 | 384,8 | 481,0 | 663,7 | 788,8 | 961,9 | 1 202,4 | 1 442,9 | 1 970,5 | 2 442,5 | 3 338,4 | 4 319,7 | 5 410,1 | 6 690,2 | 8 073,1 | 9 481,9 | 11 969,1 | 14 487,5 | 17 375,0 |
| К-13 | 9247,6 | 134,8 | 202,2 | 260,0 | 317,8 | 385,2 | 481,5 | 664,5 | 789,6 | 963,0 | 1 203,7 | 1 444,5 | 1 972,7 | 2 445,2 | 3 342,1 | 4 324,5 | 5 416,1 | 6 697,7 | 8 082,1 | 9 492,5 | 11 982,5 | 14 503,7 | 17 394,4 |
| К-1 | 9244,5 | 134,9 | 202,4 | 260,2 | 318,1 | 385,5 | 481,9 | 665,1 | 790,4 | 963,9 | 1 204,8 | 1 445,8 | 1 974,5 | 2 447,4 | 3 345,2 | 4 328,5 | 5 421,0 | 6 703,8 | 8 089,4 | 9 501,2 | 11 993,4 | 14 516,9 | 17 410,3 |
| К-10 | 9238,8 | 135,2 | 202,7 | 260,7 | 318,6 | 386,2 | 482,7 | 666,2 | 791,7 | 965,5 | 1 206,8 | 1 448,2 | 1 977,8 | 2 451,5 | 3 350,7 | 4 335,7 | 5 430,1 | 6 715,0 | 8 103,0 | 9 517,1 | 12 013,5 | 14 541,2 | 17 439,4 |
| К-7 | 9237 | 135,2 | 202,9 | 260,8 | 318,8 | 386,4 | 483,0 | 666,5 | 792,1 | 966,0 | 1 207,5 | 1 449,0 | 1 978,8 | 2 452,8 | 3 352,5 | 4 338,0 | 5 433,0 | 6 718,6 | 8 107,2 | 9 522,1 | 12 019,8 | 14 548,9 | 17 448,6 |
| К-2 | 9232,5 | 135,4 | 203,1 | 261,2 | 319,2 | 386,9 | 483,6 | 667,4 | 793,1 | 967,2 | 1 209,1 | 1 450,9 | 1 981,4 | 2 456,0 | 3 356,9 | 4 343,7 | 5 440,1 | 6 727,4 | 8 117,9 | 9 534,6 | 12 035,7 | 14 568,0 | 17 471,6 |
| К-10 | 9224 | 135,8 | 203,6 | 261,8 | 320,0 | 387,9 | 484,8 | 669,1 | 795,1 | 969,7 | 1 212,1 | 1 454,5 | 1 986,4 | 2 462,1 | 3 365,3 | 4 354,5 | 5 453,6 | 6 744,1 | 8 138,1 | 9 558,3 | 12 065,6 | 14 604,3 | 17 515,0 |
| К-9 | 9223 | 135,8 | 203,7 | 261,9 | 320,1 | 388,0 | 485,0 | 669,3 | 795,3 | 969,9 | 1 212,4 | 1 454,9 | 1 986,9 | 2 462,9 | 3 366,3 | 4 355,8 | 5 455,2 | 6 746,1 | 8 140,5 | 9 561,1 | 12 069,1 | 14 608,5 | 17 520,1 |
| К-2 | 9212 | 136,2 | 204,3 | 262,7 | 321,1 | 389,2 | 486,5 | 671,4 | 797,9 | 973,0 | 1 216,3 | 1 459,6 | 1 993,3 | 2 470,8 | 3 377,1 | 4 369,8 | 5 472,7 | 6 767,7 | 8 166,6 | 9 591,8 | 12 107,8 | 14 655,4 | 17 576,3 |
| К-1а | 9210,8 | 136,3 | 204,4 | 262,8 | 321,2 | 389,4 | 486,7 | 671,6 | 798,2 | 973,4 | 1 216,7 | 1 460,1 | 1 994,0 | 2 471,6 | 3 378,2 | 4 371,3 | 5 474,6 | 6 770,1 | 8 169,4 | 9 595,1 | 12 112,0 | 14 660,5 | 17 582,5 |
| К-12 | 9194,1 | 136,9 | 205,4 | 264,1 | 322,8 | 391,2 | 489,1 | 674,9 | 802,0 | 978,1 | 1 222,6 | 1 467,2 | 2 003,7 | 2 483,6 | 3 394,6 | 4 392,5 | 5 501,2 | 6 802,9 | 8 209,1 | 9 641,7 | 12 170,8 | 14 731,6 | 17 667,8 |
| ТК15ул.Окт. | 9192,6 | 137,0 | 205,5 | 264,2 | 322,9 | 391,4 | 489,3 | 675,2 | 802,4 | 978,5 | 1 223,2 | 1 467,8 | 2 004,6 | 2 484,7 | 3 396,1 | 4 394,4 | 5 503,6 | 6 805,9 | 8 212,6 | 9 645,9 | 12 176,1 | 14 738,0 | 17 675,5 |
| К-7 | 9190,8 | 137,1 | 205,6 | 264,3 | 323,1 | 391,6 | 489,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| К-5 | 9038,8 | 143,1 | 214,6 | 275,9 | 337,3 | 408,8 | 511,0 | 705,2 | 838,1 | 1 022,0 | 1 277,5 | 1 533,1 | 2 093,7 | 2 595,2 | 3 547,1 | 4 589,8 | 5 748,3 | 7 108,5 | 8 577,7 | 10 074,7 | 12 717,4 | 15 393,2 | 18 461,2 |
| К-1а | 9035,7 | 143,2 | 214,8 | 276,2 | 337,6 | 409,2 | 511,5 | 705,8 | 838,8 | 1 022,9 | 1 278,6 | 1 534,4 | 2 095,5 | 2 597,4 | 3 550,1 | 4 593,7 | 5 753,2 | 7 114,6 | 8 585,1 | 10 083,3 | 12 728,3 | 15 406,4 | 18 477,1 |
| К-4 | 9031,7 | 143,4 | 215,0 | 276,5 | 337,9 | 409,6 | 512,0 | 706,6 | 839,7 | 1 024,0 | 1 280,1 | 1 536,1 | 2 097,8 | 2 600,3 | 3 554,0 | 4 598,8 | 5 759,6 | 7 122,4 | 8 594,6 | 10 094,5 | 12 742,4 | 15 423,5 | 18 497,5 |
| К-4 | 9029,8 | 143,4 | 215,2 | 276,6 | 338,1 | 409,8 | 512,3 | 707,0 | 840,2 | 1 024,6 | 1 280,7 | 1 536,9 | 2 098,9 | 2 601,6 | 3 555,9 | 4 601,2 | 5 762,6 | 7 126,2 | 8 599,1 | 10 099,8 | 12 749,1 | 15 431,6 | 18 507,2 |
| вр.Дружбы,19 | 9015,6 | 144,0 | 216,0 | 277,7 | 339,4 | 411,4 | 514,3 | 709,7 | 843,5 | 1 028,6 | 1 285,7 | 1 542,9 | 2 107,1 | 2 611,8 | 3 569,9 | 4 619,2 | 5 785,2 | 7 154,1 | 8 632,8 | 10 139,4 | 12 799,1 | 15 492,1 | 18 579,8 |
| К-8 | 9011,6 | 144,2 | 216,2 | 278,0 | 339,8 | 411,9 | 514,9 | 710,5 | 844,4 | 1 029,7 | 1 287,2 | 1 544,6 | 2 109,4 | 2 614,7 | 3 573,8 | 4 624,3 | 5 791,5 | 7 162,0 | 8 642,3 | 10 150,5 | 12 813,1 | 15 509,1 | 18 600,2 |
| УТ-2 | 9003 | 144,5 | 216,8 | 278,7 | 340,6 | 412,9 | 516,1 | 712,2 | 846,4 | 1 032,2 | 1 290,2 | 1 548,2 | 2 114,4 | 2 620,9 | 3 582,2 | 4 635,2 | 5 805,2 | 7 178,9 | 8 662,7 | 10 174,5 | 12 843,4 | 15 545,7 | 18 644,1 |
| ТК-2 | 9001,9 | 144,5 | 216,8 | 278,8 | 340,7 | 413,0 | 516,2 | 712,4 | 846,6 | 1 032,5 | 1 290,6 | 1 548,7 | 2 115,1 | 2 621,7 | 3 583,3 | 4 636,6 | 5 807,0 | 7 181,1 | 8 665,3 | 10 177,6 | 12 847,3 | 15 550,4 | 18 649,8 |
| ТК4ул.Тол. | 8999,1 | 144,7 | 217,0 | 279,0 | 341,0 | 413,3 | 516,6 | 713,0 | 847,3 | 1 033,3 | 1 291,6 | 1 549,9 | 2 116,7 | 2 623,7 | 3 586,0 | 4 640,2 | 5 811,4 | 7 186,6 | 8 672,0 | 10 185,4 | 12 857,1 | 15 562,4 | 18 664,1 |
| ТК4ул.Тол. | 8996,2 | 144,8 | 217,2 | 279,2 | 341,2 | 413,6 | 517,0 | 713,5 | 848,0 | 1 034,1 | 1 292,6 | 1 551,1 | 2 118,4 | 2 625,7 | 3 588,9 | 4 643,9 | 5 816,0 | 7 192,3 | 8 678,9 | 10 193,5 | 12 867,3 | 15 574,7 | 18 678,9 |
| К-3а | 8983,3 | 145,3 | 217,9 | 280,2 | 342,5 | 415,1 | 518,9 | 716,0 | 850,9 | 1 037,7 | 1 297,2 | 1 556,6 | 2 125,8 | 2 635,0 | 3 601,6 | 4 660,3 | 5 836,6 | 7 217,6 | 8 709,5 | 10 229,4 | 12 912,7 | 15 629,7 | 18 744,8 |
| К-8 | 8983 | 145,3 | 217,9 | 280,2 | 342,5 | 415,1 | 518,9 | 716,1 | 851,0 | 1 037,8 | 1 297,3 | 1 556,7 | 2 126,0 | 2 635,2 | 3 601,9 | 4 660,6 | 5 837,0 | 7 218,2 | 8 710,2 | 10 230,3 | 12 913,8 | 15 630,9 | 18 746,3 |
| К-1 | 8979,2 | 145,4 | 218,2 | 280,5 | 342,8 | 415,6 | 519,4 | 716,8 | 851,9 | 1 038,9 | 1 298,6 | 1 558,3 | 2 128,2 | 2 638,0 | 3 605,6 | 4 665,5 | 5 843,1 | 7 225,7 | 8 719,2 | 10 240,9 | 12 927,2 | 15 647,1 | 18 765,7 |
| К-2 | 8976,2 | 145,6 | 218,3 | 280,7 | 343,1 | 415,9 | 519,9 | 717,4 | 852,6 | 1 039,7 | 1 299,7 | 1 559,6 | 2 129,9 | 2 640,1 | 3 608,5 | 4 669,3 | 5 847,9 | 7 231,6 | 8 726,3 | 10 249,2 | 12 937,7 | 15 659,9 | 18 781,1 |
| ТК-10 Кир. | 8975,9 | 145,6 | 218,4 | 280,8 | 343,1 | 415,9 | 519,9 | 717,5 | 852,7 | 1 039,8 | 1 299,8 | 1 559,7 | 2 130,1 | 2 640,3 | 3 608,8 | 4 669,7 | 5 848,3 | 7 232,2 | 8 727,1 | 10 250,1 | 12 938,8 | 15 661,2 | 18 782,6 |
| К-7 | 8973,1 | 145,7 | 218,5 | 281,0 | 343,4 | 416,2 | 520,3 | 718,0 | 853,3 | 1 040,6 | 1 300,8 | 1 560,9 | 2 131,7 | 2 642,3 | 3 611,6 | 4 673,2 | 5 852,8 | 7 237,7 | 8 733,7 | 10 257,9 | 12 948,6 | 15 673,1 | 18 796,9 |
| К-4а | 8968,9 | 145,9 | 218,8 | 281,3 | 343,8 | 416,7 | 520,9 | 718,8 | 854,3 | 1 041,8 | 1 302,3 | 1 562,7 | 2 134,2 | 2 645,4 | 3 615,7 | 4 678,5 | 5 859,5 | 7 246,0 | 8 743,7 | 10 269,6 | 12 963,4 | 15 691,0 | 18 818,4 |
| УТ-1 | 8943,1 | 146,9 | 220,3 | 283,3 | 346,2 | 419,6 | 524,6 | 723,9 | 860,3 | 1 049,1 | 1 311,4 | 1 573,7 | 2 149,1 | 2 663,9 | 3 641,0 | 4 711,3 | 5 900,5 | 7 296,7 | 8 804,9 | 10 341,5 | 13 054,2 | 15 800,9 | 18 950,2 |
| ТК2ул.Др. | 8920,1 | 147,8 | 221,7 | 285,0 | 348,4 | 422,2 | 527,8 | 728,4 | 865,6 | 1 055,6 | 1 319,5 | 1 583,4 | 2 162,5 | 2 680,4 | 3 663,6 | 4 740,5 | 5 937,1 | 7 342,0 | 8 859,5 | 10 405,6 | 13 135,2 | 15 898,9 | 19 067,7 |
| ТК2ул.Др. | 8918,7 | 147,8 | 221,8 | 285,1 | 348,5 | 422,4 | 528,0 | 728,6 | 865,9 | 1 056,0 | 1 320,0 | 1 584,0 | 2 163,3 | 2 681,4 | 3 665,0 | 4 742,3 | 5 939,3 | 7 344,7 | 8 862,8 | 10 409,5 | 13 140,1 | 15 904,9 | 19 074,9 |
| ТК2ул.Др. | 8917,6 | 147,9 | 221,8 | 285,2 | 348,6 | 422,5 | 528,2 | 728,9 | 866,2 | 1 056,3 | 1 320,4 | 1 584,5 | 2 163,9 | 2 682,2 | 3 666,1 | 4 743,7 | 5 941,1 | 7 346,9 | 8 865,5 | 10 412,6 | 13 144,0 | 15 909,5 | 19 080,5 |
| К-7 | 8917,5 | 147,9 | 221,8 | 285,2 | 348,6 | 422,5 | 528,2 | 728,9 | 866,2 | 1 056,3 | 1 320,4 | 1 584,5 | 2 164,0 | 2 682,3 | 3 666,2 | 4 743,8 | 5 941,2 | 7 347,1 | 8 865,7 | 10 412,9 | 13 144,3 | 15 910,0 | 19 081,0 |
| К-13 | 8917 | 147,9 | 221,9 | 285,3 | 348,6 | 422,6 | 528,2 | 729,0 | 866,3 | 1 056,5 | 1 320,6 | 1 584,7 | 2 164,2 | 2 682,6 | 3 666,6 | 4 744,5 | 5 942,0 | 7 348,1 | 8 866,9 | 10 414,3 | 13 146,1 | 15 912,1 | 19 083,5 |
| К-18 | 8909,5 | 148,2 | 222,3 | 285,8 | 349,3 | 423,4 | 529,3 | 730,4 | 868,1 | 1 058,6 | 1 323,3 | 1 587,9 | 2 168,6 | 2 688,0 | 3 674,0 | 4 754,0 | 5 954,0 | 7 362,8 | 8 884,7 | 10 435,2 | 13 172,5 | 15 944,1 | 19 121,9 |
| К-6 | 8909,5 | 148,2 | 222,3 | 285,8 | 349,3 | 423,4 | 529,3 | 730,4 | 868,1 | 1 058,6 | 1 323,3 | 1 587,9 | 2 168,6 | 2 688,0 | 3 674,0 | 4 754,0 | 5 954,0 | 7 362,8 | 8 884,7 | 10 435,2 | 13 172,5 | 15 944,1 | 19 121,9 |
| К-1 | 8909,4 | 148,2 | 222,3 | 285,8 | 349,4 | 423,5 | 529,3 | 730,5 | 868,1 | 1 058,6 | 1 323,3 | 1 588,0 | 2 168,7 | 2 688,1 | 3 674,1 | 4 754,1 | 5 954,1 | 7 363,0 | 8 884,9 | 10 435,5 | 13 172,8 | 15 944,5 | 19 122,4 |
| ТК-1 | 8907,9 | 148,3 | 222,4 | 285,9 | 349,5 | 423,6 | 529,5 | 730,8 | 868,4 | 1 059,1 | 1 323,8 | 1 588,6 | 2 169,5 | 2 689,2 | 3 675,6 | 4 756,0 | 5 956,5 | 7 366,0 | 8 885,5 | 10 439,7 | 13 178,1 | 15 950,9 | 19 130,0 |
| К-19 | 8883,4 | 149,2 | 223,9 | 287,8 | 351,8 | 426,4 | 533,0 | 735,5 | 874,1 | 1 066,0 | 1 332,5 | 1 599,0 | 2 183,7 | 2 706,8 | 3 699,6 | 4 787,2 | 5 995,5 | 7 414,2 | 8 946,6 | 10 508,0 | 13 264,3 | 16 055,2 | 19 255,2 |
| отв.Тольятти,30б | 8877,2 | 149,5 | 224,2 | 288,3 | 352,4 | 427,1 | 533,9 | 736,7 | 875,6 | 1 067,7 | 1 334,7 | 1 601,6 | 2 187,3 | 2 711,2 | 3 705,7 | 4 795,0 | 6 005,4 | 7 426,4 | 8 961,4 | 10 525,3 | 13 286,2 | 16 081,7 | 19 286,9 |
| К-3 | 8875 | 149,6 | 224,4 | 288,5 | 352,6 | 427,3 | 534,2 | 737,2 | 876,1 | 1 068,4 | 1 335,5 | 1 602,6 | 2 188,6 | 2 712,8 | 3 707,9 | 4 797,8 | 6 008,9 | 7 430,7 | 8 966,6 | 10 531,4 | 13 293,9 | 16 091,0 | 19 298,1 |
| К-1* | 8874,1 | 149,6 | 224,4 | 288,5 | 352,6 | 427,4 | 534,3 | 737,3 | 876,3 | 1 068,6 | 1 335,8 | 1 602,9 | 2 189,1 | 2 713,4 | 3 708,8 | 4 799,0 | 6 010,3 | 7 432,5 | 8 968,7 | 10 533,9 | 13 297,1 | 16 094,9 | 19 302,7 |
| ТК3ул.Тол. | 8871 | 149,7 | 224,6 | 288,8 | 352,9 | 427,8 | 534,7 | 738,0 | 877,0 | 1 069,5 | 1 336,9 | 1 604,2 | 2 190,9 | 2 715,7 | 3 711,8 | 4 802,9 | 6 015,2 | 7 438,6 | 8 976,1 | 10 542,5 | 13 308,0 | 16 108,1 | 19 318,6 |
| ТК3ул.Тол. | 8869,4 | 149,8 | 224,7 | 288,9 | 353,1 | 428,0 | 535,0 | 738,3 | 877,4 | 1 070,0 | 1 337,4 | 1 604,9 | 2 191,8 | 2 716,8 | 3 713,4 | 4 804,9 | 6 017,8 | 7 441,7 | 8 979,9 | 10 547,0 | 13 313,6 | 16 114,9 | 19 326,7 |
| К-1 | 8860 | 150,2 | 225,2 | 289,6 | 354,0 | 429,0 | 536,3 | 740,1 | 879,5 | 1 072,6 | 1 340,8 | 1 608,9 | 2 197,3 | 2 723,6 | 3 722,6 | 4 816,9 | 6 032,7 | 7 460,2 | 9 002,2 | 10 573,2 | 13 346,7 | 16 154,9 | 19 374,8 |
| вр.Грдины,8а сощцентр | 8839,1 | 151,0 | 226,5 | 291,2 | 355,9 | 431,4 | 539,3 | 744,2 | 884,4 | 1 078,5 | 1 348,2 | 1 617,8 | 2 209,4 | 2 738,6 | 3 743,1 | 4 843,4 | 6 066,0 | 7 501,3 | 9 051,8 | 10 631,5 | 13 420,3 | 16 244,0 | 19 481,5 |
| К-4 | 8837,2 | 151,1 | 226,6 | 291,3 | 356,1 | 431,6 | 539,5 | 744,6 | 884,8 | 1 079,1 | 1 348,8 | 1 618,6 | 2 210,5 | 2 739,9 | 3 745,0 | 4 845,8 | 6 069,0 | 7 505,1 | 9 056,3 | 10 636,8 | 13 426,9 | 16 252,1 | 19 491,2 |
| К-2б | 8831,1 | 151,3 | 227,0 | 291,8 | 356,7 | 432,3 | 540,4 | 745,7 | 886,2 | 1 080,8 | 1 351,0 | 1 621,2 | 2 214,0 | 2 744,3 | 3 751,0 | 4 853,6 | 6 078,7 | 7 517,1 | 9 070,8 | 10 653,8 | 13 448,4 | 16 278,0 | 19 522,4 |
| вр.Тольятти,30а школа | 8818,2 | 151,8 | 227,7 | 292,8 | 357,9 | 433,8 | 542,2 | 748,3 | 889,2 | 1 084,4 | 1 355,5 | 1 626,6 | 2 221,5 | 2 753,6 | 3 763,6 | 4 870,0 | 6 099,2 | 7 542,4 | 9 101,4 | 10 689,8 | 13 493,8 | 16 333,0 | 19 588,3 |
| вр.Транспортная,105 | 8812,3 | 152,1 | 228,1 | 293,2 | 358,4 | 434,4 | 543,1 | 749,4 | 890,6 | 1 086,1 | 1 357,6 | 1 629,2 | 2 224,9 | 2 757,8 | 3 769,4 | 4 877,5 | 6 108,6 | 7 554,1 | 9 115,4 | 10 706,2 | 13 514,6 | 16 358,1 | 19 618,5 |
| К-2а | 8794,9 | 152,7 | 229,1 | 294,6 | 360,0 | 436,4 | 545,5 | 752,8 | 894,6 | 1 091,0 | 1 363,8 | 1 636,5 | 2 235,0 | 2 770,3 | 3 786,5 | 4 899,6 | 6 136,3 | 7 588,3 | 9 156,7 | 10 754,7 | 13 575,8 | 16 432,3 | 19 707,4 |
| К-12 | 8786,8 | 153,1 | 229,6 | 295,2 | 360,8 | 437,3 | 546,7 | 754,4 | 896,5 | 1 093,3 | 1 366,6 | 1 640,0 | 2 239,7 | 2 776,1 | 3 794,5 | 4 909,9 | 6 149,2 | 7 604,2 | 9 176,0 | 10 777,3 | 13 604,3 | 16 466,8 | 19 748,7 |
| К-2 | 8785,9 | 153,1 | 229,6 | 295,3 | 360,9 | 437,4 | 546,8 | 754,6 | 896,7 | 1 093,6 | 1 367,0 | 1 640,4 | 2 240,2 | 2 776,8 | 3 795,3 | 4 911,0 | 6 150,6 | 7 606,0 | 9 178,1 | 10 779,8 | 13 607,5 | 16 470,6 | 19 753,3 |
| вр.Тольятти,30а школа | 8783,2 | 153,2 | 229,8 | 295,5 | 361,1 | 437,7 | 547,2 | 755,1 | 897,4 | 1 094,3 | 1 367,9 | 1 641,5 | 2 241,8 | 2 778,7 | 3 798,0 | 4 914,4 | 6 154,9 | 7 611,3</ | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| К-1а | 8605,5 | 160,2 | 240,4 | 309,0 | 377,7 | 457,8 | 572,3 | 789,8 | 938,6 | 1 144,6 | 1 430,7 | 1 716,9 | 2 344,7 | 2 906,4 | 3 972,4 | 5 140,1 | 6 437,6 | 7 960,9 | 9 606,4 | 11 282,8 | 14 242,4 | 17 239,1 | 20 675,0 |
| К-3 | 8599,5 | 160,5 | 240,7 | 309,5 | 378,3 | 458,5 | 573,1 | 790,9 | 940,0 | 1 146,3 | 1 432,9 | 1 719,4 | 2 348,2 | 2 910,7 | 3 978,3 | 5 147,8 | 6 447,1 | 7 972,7 | 9 620,6 | 11 299,5 | 14 263,5 | 17 264,7 | 20 705,7 |
| Грдины,8 | 8599,2 | 160,5 | 240,7 | 309,5 | 378,3 | 458,6 | 573,2 | 791,0 | 940,0 | 1 146,4 | 1 433,0 | 1 719,6 | 2 348,4 | 2 910,9 | 3 978,6 | 5 148,1 | 6 447,6 | 7 973,3 | 9 621,3 | 11 300,4 | 14 264,6 | 17 266,0 | 20 707,2 |
| вр.Транспортная,115 | 8596,6 | 160,6 | 240,9 | 309,7 | 378,5 | 458,8 | 573,6 | 791,5 | 940,6 | 1 147,1 | 1 433,9 | 1 720,7 | 2 349,9 | 2 912,7 | 3 981,2 | 5 151,5 | 6 451,7 | 7 978,4 | 9 627,5 | 11 307,6 | 14 273,7 | 17 277,0 | 20 720,5 |
| ТК4ул.Др. | 8580,4 | 161,2 | 241,9 | 311,0 | 380,1 | 460,7 | 575,8 | 794,7 | 944,4 | 1 151,7 | 1 439,6 | 1 727,5 | 2 359,3 | 2 924,4 | 3 997,1 | 5 172,0 | 6 477,5 | 8 010,3 | 9 665,9 | 11 352,8 | 14 330,8 | 17 346,0 | 20 803,3 |
| ТК4ул.Др. | 8579,4 | 161,3 | 241,9 | 311,0 | 380,2 | 460,8 | 576,0 | 794,9 | 944,6 | 1 152,0 | 1 440,0 | 1 728,0 | 2 359,9 | 2 925,1 | 3 998,1 | 5 173,3 | 6 479,1 | 8 012,2 | 9 668,3 | 11 355,6 | 14 334,3 | 17 350,3 | 20 808,4 |
| ТК5ул.Др. | 8578,4 | 161,3 | 242,0 | 311,1 | 380,2 | 460,9 | 576,1 | 795,1 | 944,9 | 1 152,3 | 1 440,3 | 1 728,4 | 2 360,4 | 2 925,8 | 3 999,0 | 5 174,6 | 6 480,7 | 8 014,2 | 9 670,7 | 11 358,4 | 14 337,8 | 17 354,6 | 20 813,5 |
| ТК5ул.Др. | 8576,7 | 161,4 | 242,1 | 311,2 | 380,4 | 461,1 | 576,4 | 795,4 | 945,2 | 1 152,7 | 1 440,9 | 1 729,1 | 2 361,4 | 2 927,0 | 4 000,7 | 5 176,7 | 6 483,4 | 8 017,5 | 9 674,7 | 11 363,1 | 14 343,8 | 17 361,8 | 20 822,2 |
| К-9 | 8573,8 | 161,5 | 242,2 | 311,5 | 380,7 | 461,4 | 576,8 | 796,0 | 945,9 | 1 153,6 | 1 442,0 | 1 730,3 | 2 363,1 | 2 929,1 | 4 003,5 | 5 180,4 | 6 488,0 | 8 023,2 | 9 681,6 | 11 371,2 | 14 354,0 | 17 374,2 | 20 837,0 |
| К-20 | 8572,9 | 161,5 | 242,3 | 311,5 | 380,8 | 461,5 | 576,9 | 796,1 | 946,1 | 1 153,8 | 1 442,3 | 1 730,7 | 2 363,6 | 2 929,8 | 4 004,4 | 5 181,6 | 6 489,4 | 8 025,0 | 9 683,7 | 11 373,7 | 14 357,2 | 17 378,0 | 20 841,6 |
| К-17* | 8555,6 | 162,2 | 243,3 | 312,9 | 382,4 | 463,5 | 579,4 | 799,5 | 950,1 | 1 158,7 | 1 448,4 | 1 738,1 | 2 373,7 | 2 942,2 | 4 021,4 | 5 203,5 | 6 517,0 | 8 059,1 | 9 724,8 | 11 421,9 | 14 418,0 | 17 451,7 | 20 930,0 |
| К-12 | 8549,9 | 162,4 | 243,7 | 313,3 | 382,9 | 464,1 | 580,2 | 800,6 | 951,5 | 1 160,3 | 1 450,4 | 1 740,5 | 2 377,0 | 2 946,3 | 4 027,0 | 5 210,8 | 6 526,0 | 8 070,3 | 9 738,3 | 11 437,8 | 14 438,1 | 17 476,0 | 20 959,1 |
| К-1 | 8548,2 | 162,5 | 243,8 | 313,4 | 383,1 | 464,3 | 580,4 | 801,0 | 951,9 | 1 160,8 | 1 451,0 | 1 741,2 | 2 377,9 | 2 947,5 | 4 028,7 | 5 212,9 | 6 528,7 | 8 073,6 | 9 742,4 | 11 442,6 | 14 444,1 | 17 483,2 | 20 967,8 |
| К-7 | 8547,5 | 162,5 | 243,8 | 313,5 | 383,1 | 464,4 | 580,5 | 801,1 | 952,0 | 1 161,0 | 1 451,2 | 1 741,5 | 2 378,3 | 2 948,0 | 4 029,4 | 5 213,8 | 6 529,8 | 8 075,0 | 9 744,0 | 11 444,5 | 14 446,6 | 17 486,2 | 20 971,4 |
| К-2 | 8545,5 | 162,6 | 243,9 | 313,6 | 383,3 | 464,6 | 580,8 | 801,5 | 952,5 | 1 161,6 | 1 452,0 | 1 742,3 | 2 379,5 | 2 949,4 | 4 031,3 | 5 216,4 | 6 533,0 | 8 078,9 | 9 748,8 | 11 450,1 | 14 453,6 | 17 494,7 | 20 981,6 |
| вр.Транспортная,113 а | 8544 | 162,7 | 244,0 | 313,7 | 383,5 | 464,8 | 581,0 | 801,8 | 952,8 | 1 162,0 | 1 452,5 | 1 743,0 | 2 380,4 | 2 950,5 | 4 032,8 | 5 218,3 | 6 535,4 | 8 081,9 | 9 752,3 | 11 454,3 | 14 458,9 | 17 501,1 | 20 989,3 |
| К-2 | 8543,1 | 162,7 | 244,1 | 313,8 | 383,5 | 464,9 | 581,1 | 801,9 | 953,0 | 1 162,2 | 1 452,8 | 1 743,4 | 2 380,9 | 2 951,2 | 4 033,7 | 5 219,4 | 6 536,8 | 8 083,6 | 9 754,5 | 11 456,8 | 14 462,0 | 17 504,9 | 20 993,9 |
| К-14 | 8540,2 | 162,8 | 244,2 | 314,0 | 383,8 | 465,2 | 581,5 | 802,5 | 953,7 | 1 163,1 | 1 453,8 | 1 744,6 | 2 382,6 | 2 953,3 | 4 036,5 | 5 223,1 | 6 541,5 | 8 089,3 | 9 761,4 | 11 464,9 | 14 472,2 | 17 517,3 | 21 008,7 |
| К-16 | 8531,7 | 163,2 | 244,7 | 314,7 | 384,6 | 466,2 | 582,7 | 804,2 | 955,7 | 1 165,5 | 1 456,8 | 1 748,2 | 2 387,5 | 2 959,4 | 4 044,9 | 5 233,9 | 6 555,0 | 8 106,1 | 9 781,5 | 11 488,6 | 14 502,2 | 17 553,5 | 21 052,1 |
| вр.Кирова,101 | 8526,1 | 163,4 | 245,1 | 315,1 | 385,1 | 466,8 | 583,5 | 805,3 | 957,0 | 1 167,1 | 1 458,8 | 1 750,6 | 2 390,7 | 2 963,4 | 4 050,4 | 5 241,0 | 6 563,9 | 8 117,1 | 9 794,8 | 11 504,2 | 14 521,9 | 17 577,4 | 21 080,7 |
| К-8 | 8525,2 | 163,4 | 245,1 | 315,2 | 385,2 | 466,9 | 583,7 | 805,4 | 957,2 | 1 167,3 | 1 459,1 | 1 751,0 | 2 391,3 | 2 964,0 | 4 051,3 | 5 242,1 | 6 565,3 | 8 118,9 | 9 797,0 | 11 506,7 | 14 525,0 | 17 581,2 | 21 085,3 |
| К-7 | 8522,4 | 163,5 | 245,3 | 315,4 | 385,5 | 467,2 | 584,0 | 806,0 | 957,8 | 1 168,1 | 1 460,1 | 1 752,1 | 2 392,9 | 2 966,0 | 4 054,0 | 5 245,7 | 6 569,8 | 8 124,4 | 9 803,6 | 11 514,5 | 14 534,9 | 17 593,1 | 21 099,6 |
| К-13 | 8519,6 | 163,6 | 245,5 | 315,6 | 385,7 | 467,6 | 584,4 | 806,5 | 958,5 | 1 168,9 | 1 461,1 | 1 753,3 | 2 394,5 | 2 968,0 | 4 056,8 | 5 249,3 | 6 574,2 | 8 129,9 | 9 810,3 | 11 522,3 | 14 544,7 | 17 605,1 | 21 113,9 |
| вр.Гольяги,16 | 8517 | 163,7 | 245,6 | 315,8 | 386,0 | 467,9 | 584,8 | 807,0 | 959,1 | 1 169,6 | 1 462,0 | 1 754,4 | 2 396,0 | 2 969,9 | 4 059,3 | 5 252,6 | 6 578,4 | 8 135,0 | 9 816,4 | 11 529,6 | 14 553,9 | 17 616,1 | 21 127,2 |
| вр.Транспортная,125 | 8515,7 | 163,8 | 245,7 | 315,9 | 386,1 | 468,0 | 585,0 | 807,3 | 959,4 | 1 170,0 | 1 462,5 | 1 755,0 | 2 396,8 | 2 970,8 | 4 060,6 | 5 254,2 | 6 580,4 | 8 137,5 | 9 819,5 | 11 533,2 | 14 558,5 | 17 621,7 | 21 133,8 |
| К-11 | 8513,6 | 163,9 | 245,8 | 316,1 | 386,3 | 468,2 | 585,3 | 807,7 | 959,9 | 1 170,6 | 1 463,2 | 1 755,9 | 2 398,0 | 2 972,4 | 4 062,6 | 5 256,9 | 6 583,8 | 8 141,7 | 9 824,5 | 11 539,0 | 14 565,9 | 17 630,6 | 21 144,6 |
| вр.Транспортная,123 | 8510,4 | 164,0 | 246,0 | 316,3 | 386,6 | 468,6 | 585,7 | 808,3 | 960,6 | 1 171,5 | 1 464,4 | 1 757,2 | 2 399,8 | 2 974,7 | 4 065,8 | 5 260,9 | 6 588,9 | 8 148,0 | 9 832,1 | 11 548,0 | 14 577,1 | 17 644,3 | 21 160,9 |
| НО | 8505,5 | 164,2 | 246,3 | 316,7 | 387,1 | 469,2 | 586,4 | 809,3 | 961,8 | 1 172,9 | 1 466,1 | 1 759,3 | 2 402,7 | 2 978,2 | 4 070,6 | 5 267,2 | 6 596,7 | 8 157,6 | 9 843,7 | 11 561,6 | 14 594,4 | 17 665,1 | 21 186,0 |
| вр.Кирова,78 | 8485,8 | 165,0 | 247,5 | 318,2 | 388,9 | 471,4 | 589,2 | 813,1 | 966,3 | 1 178,5 | 1 473,1 | 1 767,7 | 2 414,1 | 2 992,3 | 4 089,9 | 5 292,2 | 6 628,0 | 8 196,4 | 9 890,5 | 11 616,5 | 14 663,7 | 17 749,1 | 21 286,6 |
| К-6 | 8474,3 | 165,4 | 248,2 | 319,1 | 390,0 | 472,7 | 590,9 | 815,4 | 969,0 | 1 181,7 | 1 477,1 | 1 772,6 | 2 420,8 | 3 000,6 | 4 101,2 | 5 306,8 | 6 646,3 | 8 219,0 | 9 917,8 | 11 648,6 | 14 704,2 | 17 798,0 | 21 345,4 |
| К-10 | 8469,3 | 165,6 | 248,5 | 319,4 | 390,4 | 473,2 | 591,6 | 816,4 | 970,2 | 1 183,1 | 1 478,9 | 1 774,7 | 2 423,7 | 3 004,2 | 4 106,1 | 5 313,1 | 6 654,3 | 8 228,8 | 9 929,7 | 11 662,6 | 14 721,8 | 17 819,3 | 21 370,9 |
| К-16 | 8462,5 | 165,9 | 248,9 | 320,0 | 391,1 | 474,0 | 592,5 | 817,7 | 971,7 | 1 185,0 | 1 481,3 | 1 777,6 | 2 427,6 | 3 009,1 | 4 112,8 | 5 321,8 | 6 665,1 | 8 242,2 | 9 945,8 | 11 681,5 | 14 745,7 | 17 848,3 | 21 405,6 |
| К-7* | 8457,8 | 166,1 | 249,1 | 320,3 | 391,5 | 474,5 | 593,2 | 818,6 | 972,8 | 1 186,4 | 1 483,0 | 1 779,6 | 2 430,3 | 3 012,4 | 4 117,4 | 5 327,8 | 6 672,5 | 8 251,5 | 9 957,0 | 11 694,6 | 14 762,3 | 17 868,3 | 21 429,7 |
| вр.Кирова,82а | 8452,4 | 166,3 | 249,5 | 320,7 | 392,0 | 475,2 | 593,9 | 819,7 | 974,1 | 1 187,9 | 1 484,9 | 1 781,8 | 2 433,5 | 3 016,3 | 4 122,7 | 5 334,6 | 6 681,1 | 8 262,1 | 9 969,8 | 11 709,7 | 14 781,3 | 17 891,3 | 21 457,3 |
| К-18 | 8447,1 | 166,5 | 249,8 | 321,1 | 392,5 | 475,8 | 594,7 | 820,7 | 975,3 | 1 189,4 | 1 486,7 | 1 784,1 | 2 436,5 | 3 020,1 | 4 127,9 | 5 341,3 | 6 689,6 | 8 272,5 | 9 982,4 | 11 724,4 | 14 799,9 | 17 913,9 | 21 484,3 |
| К-20 | 8442,5 | 166,7 | 250,0 | 321,5 | 392,9 | 476,3 | 595,3 | 821,6 | 976,4 | 1 190,7 | 1 488,4 | 1 786,0 | 2 439,2 | 3 023,4 | 4 132,4 | 5 347,2 | 6 696,9 | 8 281,5 | 9 993,3 | 11 737,3 | 14 816,1 | 17 933,5 | 21 507,8 |
| вр.Транспортная,125 | 8439 | 166,8 | 250,3 | 321,8 | 393,3 | 476,7 | 595,8 | 822,3 | 977,2 | 1 191,7 | 1 489,6 | 1 787,5 | 2 441,2 | 3 025,9 | 4 135,9 | 5 351,6 | 6 702,5 | 8 288,4 | 10 001,6 | 11 747,0 | 14 828,4 | 17 948,4 | 21 525,7 |
| К-5 | 8436,7 | 166,9 | 250,4 | 321,9 | 393,5 | 476,9 | 596,2 | 822,7 | 977,7 | 1 192,3 | 1 490,4 | 1 788,5 | 2 442,5 | 3 027,6 | 4 138,1 | 5 354,6 | 6 706,1 | 8 293,0 | 10 007,1 | 11 753,4 | 14 836,5 | 17 958,2 | 21 537,5 |
| ТКбул.Др. | 8434,5 | 167,0 | 250,5 | 322,1 | 393,7 | 477,2 | 596,5 | 823,1 | 978,2 | 1 193,0 | 1 491,2 | 1 789,4 | 2 443,8 | 3 029,2 | 4 140,3 | 5 357,4 | 6 709,6 | 8 297,3 | 10 012,3 | 11 759,6 | 14 844,3 | 17 967,6 | 21 548,7 |
| ТКбул.Др. | 8432,6 | 167,1 | 250,6 | 322,2 | 393,9 | 477,4 | 596,7 | 823,5 | 978,7 | 1 193,5 | 1 491,9 | 1 790,2 | 2 444,9 | 3 030,5 | 4 142,2 | 5 359,8 | 6 712,6 | 8 301,0 | 10 016,8 | 11 764,9 | 14 850,9 | 17 975,7 | 21 558,4 |
| ТК-1 | 8425,8 | 167,4 | 251,0 | 322,8 | 394,5 | 478,2 | 597,7 | 824,8 | 980,2 | 1 195,4 | 1 494,3 | 1 793,1 | 2 448,9 | 3 035,4 | 4 148,8 | 5 368,4 | 6 723,5 | 8 314,4 | 10 032,9 | 11 783,8 | 14 874,9 | 18 004,7 | 21 593,2 |
| вр.Гольяги,18 | 8424,2 | 167,4 | 251,1 | 322,9 | 394,6 | 478,4 | 597,9 | 825,2 | 980,6 | 1 195,9 | 1 494,8 | 1 793,8 | 2 449,8 | 3 036,6 | 4 150,4 | 5 370,4 | 6 726,0 | 8 317,6 | 10 036,7 | 11 788,3 | 14 880,5 | 18 011,5 | 21 601,3 |
| К-15 | 8421,1 | 167,5 | 251,3 | 323,1 | 394,9 | 478,7 | 598,4 | 825,8 | 981,3 | 1 196,8 | 1 495,9 | 1 795,1 | 2 451,6 | 3 038,8 | 4 153,4 | 5 374,4 | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| К-13 | 8310,9 | 171,9 | 257,9 | 331,5 | 405,2 | 491,2 | 614,0 | 847,3 | 1 006,9 | 1 227,9 | 1 534,9 | 1 841,9 | 2 515,4 | 3 117,9 | 4 261,6 | 5 514,4 | 6 906,2 | 8 540,4 | 10 305,7 | 12 104,2 | 15 279,3 | 18 494,1 | 22 180,2 |
| К-2 | 8303,1 | 172,2 | 258,3 | 332,1 | 405,9 | 492,1 | 615,1 | 848,8 | 1 008,7 | 1 230,1 | 1 537,7 | 1 845,2 | 2 520,0 | 3 123,5 | 4 269,3 | 5 524,3 | 6 918,7 | 8 555,8 | 10 324,2 | 12 125,9 | 15 306,7 | 18 527,4 | 22 220,0 |
| К-5 | 8302,6 | 172,2 | 258,4 | 332,2 | 406,0 | 492,1 | 615,1 | 848,9 | 1 008,8 | 1 230,3 | 1 537,8 | 1 845,4 | 2 520,2 | 3 123,9 | 4 269,8 | 5 524,9 | 6 919,4 | 8 556,8 | 10 325,4 | 12 127,3 | 15 308,5 | 18 529,5 | 22 220,6 |
| К-8 | 8297,6 | 172,4 | 258,7 | 332,6 | 406,5 | 492,7 | 615,8 | 849,9 | 1 010,0 | 1 231,7 | 1 539,6 | 1 847,5 | 2 523,1 | 3 127,5 | 4 274,7 | 5 531,2 | 6 927,4 | 8 566,6 | 10 337,3 | 12 141,3 | 15 326,1 | 18 550,8 | 22 248,2 |
| К-6 | 8291,7 | 172,7 | 259,0 | 333,0 | 407,0 | 493,3 | 616,7 | 851,0 | 1 011,3 | 1 233,4 | 1 541,7 | 1 850,0 | 2 526,6 | 3 131,7 | 4 280,5 | 5 538,7 | 6 936,8 | 8 578,2 | 10 351,3 | 12 157,7 | 15 346,9 | 18 575,9 | 22 278,3 |
| К-5 | 8291,4 | 172,7 | 259,0 | 333,0 | 407,0 | 493,4 | 616,7 | 851,1 | 1 011,4 | 1 233,4 | 1 541,8 | 1 850,2 | 2 526,7 | 3 131,9 | 4 280,8 | 5 539,1 | 6 937,3 | 8 578,8 | 10 352,0 | 12 158,6 | 15 347,9 | 18 577,2 | 22 279,8 |
| вр.Транспортная,129 | 8280 | 173,1 | 259,7 | 333,9 | 408,1 | 494,7 | 618,3 | 853,3 | 1 014,1 | 1 236,7 | 1 545,8 | 1 855,0 | 2 533,3 | 3 140,1 | 4 292,0 | 5 553,6 | 6 955,4 | 8 601,2 | 10 379,1 | 12 190,4 | 15 388,0 | 18 625,8 | 22 338,1 |
| К-7 | 8278,9 | 173,2 | 259,8 | 334,0 | 408,2 | 494,8 | 618,5 | 853,5 | 1 014,3 | 1 237,0 | 1 546,2 | 1 855,5 | 2 534,0 | 3 140,9 | 4 293,0 | 5 555,0 | 6 957,1 | 8 603,4 | 10 381,7 | 12 193,4 | 15 391,9 | 18 630,5 | 22 343,7 |
| вр.Грдины,24 | 8272,4 | 173,4 | 260,2 | 334,5 | 408,8 | 495,5 | 619,4 | 854,8 | 1 015,8 | 1 238,8 | 1 548,5 | 1 858,2 | 2 537,7 | 3 145,6 | 4 299,4 | 5 563,3 | 6 967,5 | 8 616,2 | 10 397,1 | 12 211,5 | 15 414,8 | 18 658,2 | 22 376,9 |
| К-1 | 8269,1 | 173,6 | 260,3 | 334,7 | 409,1 | 495,9 | 619,9 | 855,4 | 1 016,6 | 1 239,7 | 1 549,7 | 1 859,6 | 2 539,7 | 3 148,0 | 4 302,7 | 5 567,4 | 6 972,7 | 8 622,7 | 10 404,9 | 12 220,7 | 15 426,4 | 18 672,2 | 22 393,8 |
| К-18 | 8268 | 173,6 | 260,4 | 334,8 | 409,2 | 496,0 | 620,0 | 855,6 | 1 016,8 | 1 240,1 | 1 550,1 | 1 860,1 | 2 540,3 | 3 148,8 | 4 303,7 | 5 568,8 | 6 974,5 | 8 624,8 | 10 407,5 | 12 223,8 | 15 430,3 | 18 676,9 | 22 399,4 |
| ТК9ул.Др. | 8265,3 | 173,7 | 260,6 | 335,0 | 409,5 | 496,3 | 620,4 | 856,2 | 1 017,5 | 1 240,8 | 1 551,0 | 1 861,2 | 2 541,9 | 3 150,7 | 4 306,4 | 5 572,3 | 6 978,8 | 8 630,1 | 10 414,0 | 12 231,3 | 15 439,8 | 18 688,4 | 22 413,2 |
| ТК9ул.Др. | 8263,8 | 173,8 | 260,7 | 335,1 | 409,6 | 496,5 | 620,6 | 856,5 | 1 017,8 | 1 241,2 | 1 551,6 | 1 861,9 | 2 542,7 | 3 151,8 | 4 307,9 | 5 574,2 | 6 981,2 | 8 633,1 | 10 417,5 | 12 235,5 | 15 445,0 | 18 694,8 | 22 420,8 |
| К-12 | 8254,1 | 174,2 | 261,2 | 335,9 | 410,5 | 497,6 | 622,0 | 858,4 | 1 020,1 | 1 244,0 | 1 555,0 | 1 866,0 | 2 548,4 | 3 158,7 | 4 317,4 | 5 586,5 | 6 996,6 | 8 652,2 | 10 440,5 | 12 262,6 | 15 479,2 | 18 736,1 | 22 470,4 |
| К-15 | 8246,7 | 174,5 | 261,7 | 336,4 | 411,2 | 498,4 | 623,0 | 859,8 | 1 021,8 | 1 246,1 | 1 557,6 | 1 869,1 | 2 552,6 | 3 164,0 | 4 324,6 | 5 595,9 | 7 008,4 | 8 666,7 | 10 458,1 | 12 283,2 | 15 505,2 | 18 767,6 | 22 508,2 |
| К-4 | 8245,6 | 174,5 | 261,7 | 336,5 | 411,3 | 498,6 | 623,2 | 860,0 | 1 022,0 | 1 246,4 | 1 558,0 | 1 869,6 | 2 553,3 | 3 164,8 | 4 325,7 | 5 597,3 | 7 010,1 | 8 668,9 | 10 460,7 | 12 286,3 | 15 509,1 | 18 772,3 | 22 513,8 |
| К-7 | 8238,4 | 174,8 | 262,2 | 337,1 | 412,0 | 499,4 | 624,2 | 861,4 | 1 023,7 | 1 248,4 | 1 560,5 | 1 872,6 | 2 557,4 | 3 170,0 | 4 332,8 | 5 606,4 | 7 021,6 | 8 683,1 | 10 477,8 | 12 306,3 | 15 534,4 | 18 803,0 | 22 550,6 |
| ТК-5 Кир. | 8233,7 | 175,0 | 262,4 | 337,4 | 412,4 | 499,9 | 624,9 | 862,3 | 1 024,8 | 1 249,8 | 1 562,2 | 1 874,6 | 2 560,2 | 3 173,4 | 4 337,4 | 5 612,4 | 7 029,1 | 8 692,3 | 10 489,0 | 12 319,4 | 15 551,0 | 18 823,0 | 22 574,6 |
| ТК-6 | 8233,1 | 175,0 | 262,5 | 337,5 | 412,5 | 500,0 | 625,0 | 862,5 | 1 024,9 | 1 249,9 | 1 562,4 | 1 874,9 | 2 560,5 | 3 173,8 | 4 338,0 | 5 613,2 | 7 030,0 | 8 693,5 | 10 490,4 | 12 321,1 | 15 553,1 | 18 825,6 | 22 577,7 |
| К-4 | 8232,6 | 175,0 | 262,5 | 337,5 | 412,5 | 500,0 | 625,0 | 862,5 | 1 025,1 | 1 250,1 | 1 562,6 | 1 875,1 | 2 560,8 | 3 174,2 | 4 338,5 | 5 613,8 | 7 030,8 | 8 694,5 | 10 491,6 | 12 322,5 | 15 554,9 | 18 827,7 | 22 580,2 |
| К-11 | 8211,2 | 175,9 | 263,8 | 339,2 | 414,5 | 502,4 | 628,1 | 866,7 | 1 030,0 | 1 256,1 | 1 570,2 | 1 884,2 | 2 573,2 | 3 189,5 | 4 359,5 | 5 641,0 | 7 064,8 | 8 736,6 | 10 542,4 | 12 382,2 | 15 630,2 | 18 918,9 | 22 689,6 |
| К-5 | 8201,4 | 176,2 | 264,4 | 339,9 | 415,4 | 503,6 | 629,4 | 868,6 | 1 032,3 | 1 258,9 | 1 573,6 | 1 888,3 | 2 578,9 | 3 196,6 | 4 369,1 | 5 653,4 | 7 080,4 | 8 755,9 | 10 565,6 | 12 409,5 | 15 664,7 | 18 960,6 | 22 739,7 |
| К-6 | 8193,5 | 176,6 | 264,8 | 340,5 | 416,2 | 504,5 | 630,6 | 870,2 | 1 034,1 | 1 261,1 | 1 576,4 | 1 891,7 | 2 583,5 | 3 202,3 | 4 376,9 | 5 663,5 | 7 093,0 | 8 771,4 | 10 584,4 | 12 431,5 | 15 692,5 | 18 994,3 | 22 780,0 |
| ТК-22 | 8190,7 | 176,7 | 265,0 | 340,7 | 416,4 | 504,8 | 631,0 | 870,7 | 1 034,8 | 1 261,9 | 1 577,4 | 1 892,9 | 2 585,1 | 3 204,3 | 4 379,6 | 5 667,0 | 7 097,5 | 8 776,9 | 10 591,0 | 12 439,3 | 15 702,3 | 19 006,2 | 22 794,3 |
| ТК-4 Кир. | 8190,1 | 176,7 | 265,0 | 340,8 | 416,5 | 504,8 | 631,0 | 870,8 | 1 034,9 | 1 262,1 | 1 577,6 | 1 893,1 | 2 585,4 | 3 204,7 | 4 380,2 | 5 667,8 | 7 098,4 | 8 778,1 | 10 592,5 | 12 441,0 | 15 704,4 | 19 008,8 | 22 797,4 |
| К-3 | 8173,6 | 177,3 | 266,0 | 342,0 | 418,0 | 506,7 | 633,4 | 874,1 | 1 038,7 | 1 266,8 | 1 583,4 | 1 900,1 | 2 595,0 | 3 216,5 | 4 396,4 | 5 688,8 | 7 124,7 | 8 810,5 | 10 631,6 | 12 487,0 | 15 762,5 | 19 079,1 | 22 881,7 |
| К-14 | 8168,1 | 177,6 | 266,3 | 342,4 | 418,5 | 507,3 | 634,2 | 875,1 | 1 040,0 | 1 268,3 | 1 585,4 | 1 902,5 | 2 598,2 | 3 220,5 | 4 401,8 | 5 695,7 | 7 133,4 | 8 821,4 | 10 644,7 | 12 502,4 | 15 781,9 | 19 102,5 | 22 909,8 |
| ТК-21 | 8161,4 | 177,8 | 266,7 | 343,0 | 419,2 | 508,1 | 635,1 | 876,4 | 1 041,6 | 1 270,2 | 1 587,8 | 1 905,3 | 2 602,1 | 3 225,3 | 4 408,4 | 5 704,2 | 7 144,1 | 8 834,5 | 10 660,6 | 12 521,0 | 15 805,4 | 19 131,0 | 22 944,0 |
| К-3 | 8142,2 | 178,6 | 267,9 | 344,4 | 421,0 | 510,3 | 637,8 | 880,2 | 1 046,0 | 1 275,6 | 1 594,5 | 1 913,5 | 2 613,2 | 3 239,1 | 4 427,2 | 5 728,6 | 7 174,6 | 8 872,3 | 10 706,2 | 12 574,6 | 15 873,0 | 19 212,8 | 23 042,1 |
| ТК10 | 8139,9 | 178,7 | 268,0 | 344,6 | 421,2 | 510,5 | 638,1 | 880,6 | 1 046,6 | 1 276,3 | 1 595,4 | 1 914,4 | 2 614,5 | 3 240,8 | 4 429,5 | 5 731,6 | 7 178,3 | 8 876,8 | 10 711,6 | 12 581,0 | 15 881,1 | 19 222,6 | 23 053,9 |
| К-10 | 8130,3 | 179,1 | 268,6 | 345,3 | 422,1 | 511,6 | 639,5 | 882,5 | 1 048,8 | 1 279,0 | 1 598,8 | 1 918,5 | 2 620,1 | 3 247,6 | 4 438,9 | 5 743,8 | 7 193,5 | 8 895,7 | 10 734,4 | 12 607,7 | 15 914,9 | 19 263,5 | 23 102,9 |
| ТК-20 | 8127,3 | 179,2 | 268,8 | 345,6 | 422,4 | 511,9 | 639,9 | 883,1 | 1 049,5 | 1 279,9 | 1 599,8 | 1 919,8 | 2 621,8 | 3 249,8 | 4 441,9 | 5 747,6 | 7 198,3 | 8 901,6 | 10 741,6 | 12 616,1 | 15 925,5 | 19 276,3 | 23 118,2 |
| К-2 | 8087,7 | 180,7 | 271,1 | 348,6 | 426,0 | 516,4 | 645,5 | 890,8 | 1 058,7 | 1 291,1 | 1 613,8 | 1 936,6 | 2 644,8 | 3 278,2 | 4 480,7 | 5 797,9 | 7 261,3 | 8 979,5 | 10 835,6 | 12 726,5 | 16 064,8 | 19 445,0 | 23 320,6 |
| К-4а | 8082,9 | 180,9 | 271,4 | 349,0 | 426,5 | 517,0 | 646,2 | 891,8 | 1 059,8 | 1 292,4 | 1 615,5 | 1 938,6 | 2 647,5 | 3 281,7 | 4 485,4 | 5 804,0 | 7 269,0 | 8 989,0 | 10 847,0 | 12 739,9 | 16 081,7 | 19 465,4 | 23 345,1 |
| К-4 | 8079,1 | 181,1 | 271,6 | 349,2 | 426,9 | 517,4 | 646,7 | 892,5 | 1 060,7 | 1 293,5 | 1 616,9 | 1 940,2 | 2 649,7 | 3 284,4 | 4 489,2 | 5 808,8 | 7 275,0 | 8 996,5 | 10 856,0 | 12 750,5 | 16 095,1 | 19 481,6 | 23 364,5 |
| К-5 | 8064,3 | 181,7 | 272,5 | 350,4 | 428,2 | 519,1 | 648,8 | 895,4 | 1 064,1 | 1 297,7 | 1 622,1 | 1 946,5 | 2 658,3 | 3 295,0 | 4 503,7 | 5 827,6 | 7 298,5 | 9 025,6 | 10 891,1 | 12 791,8 | 16 147,2 | 19 544,7 | 23 440,1 |
| К-2 | 8058,7 | 181,9 | 272,8 | 350,8 | 428,8 | 519,7 | 649,6 | 896,5 | 1 065,4 | 1 299,3 | 1 624,1 | 1 948,9 | 2 661,6 | 3 299,1 | 4 509,2 | 5 834,7 | 7 307,5 | 9 036,6 | 10 904,4 | 12 807,4 | 16 166,9 | 19 568,5 | 23 468,7 |
| К-9 | 8055,1 | 182,0 | 273,1 | 351,1 | 429,1 | 520,1 | 650,1 | 897,2 | 1 066,2 | 1 300,3 | 1 625,3 | 1 950,4 | 2 663,7 | 3 301,7 | 4 512,7 | 5 839,3 | 7 313,2 | 9 043,7 | 10 912,9 | 12 817,4 | 16 179,6 | 19 583,9 | 23 487,1 |
| К-1 | 8054,1 | 182,1 | 273,1 | 351,2 | 429,2 | 520,2 | 650,3 | 897,4 | 1 066,5 | 1 300,6 | 1 625,7 | 1 950,8 | 2 664,2 | 3 302,4 | 4 513,7 | 5 840,5 | 7 314,8 | 9 045,6 | 10 915,3 | 12 820,2 | 16 183,1 | 19 588,1 | 23 492,2 |
| К-14 | 8044,6 | 182,5 | 273,7 | 351,9 | 430,1 | 521,3 | 651,6 | 899,2 | 1 068,7 | 1 303,2 | 1 629,1 | 1 954,9 | 2 669,7 | 3 309,2 | 4 523,0 | 5 852,6 | 7 329,9 | 9 064,3 | 10 937,9 | 12 846,7 | 16 216,5 | 19 628,6 | 23 540,8 |
| К-18 | 8036,6 | 182,8 | 274,2 | 352,5 | 430,8 | 522,2 | 652,8 | 900,8 | 1 070,5 | 1 305,5 | 1 631,9 | 1 958,3 | 2 674,4 | 3 314,9 | 4 530,9 | 5 862,8 | 7 342,6 | 9 080,1 | 10 956,9 | 12 869,0 | 16 244,7 | 19 662,7 | 23 581,6 |
| К-17 | 8013 | 183,7 | 275,6 | 354,3 | 433,0 | 524,9 | 656,1 | 905,4 | 1 076,0 | 1 312,2 | 1 640,2 | 1 968,3 | 2 688,0 | 3 331,9 | 4 554,1 | 5 892,7 | 7 380,2 | 9 126,5 | 11 012,9 | 12 934,8 | 16 327,8 | 19 763,2 | 23 702,2 |
| К-3а | 8009,9 | 183,8 | 275,7 | 354,5 | 433,3 | 525,2 | 656,5 | 906,0 | 1 076,7 | 1 313,1 | 1 641 | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК13ул.Др. | 7625,7 | 199,0 | 298,6 | 383,9 | 469,2 | 568,7 | 710,9 | 981,0 | 1 165,8 | 1 421,7 | 1 777,2 | 2 132,6 | 2 912,5 | 3 610,1 | 4 934,3 | 6 384,7 | 7 996,3 | 9 888,4 | 11 932,3 | 14 014,7 | 17 690,9 | 21 413,2 | 25 681,0 |
| ТК13ул.Др. | 7621,3 | 199,2 | 298,8 | 384,2 | 469,6 | 569,2 | 711,5 | 981,9 | 1 166,8 | 1 423,0 | 1 778,7 | 2 134,5 | 2 915,0 | 3 613,2 | 4 938,6 | 6 390,3 | 8 003,3 | 9 897,1 | 11 942,7 | 14 026,9 | 17 706,4 | 21 431,9 | 25 703,5 |
| ТК14 | 7501,5 | 204,0 | 305,9 | 393,4 | 480,8 | 582,7 | 728,4 | 1 005,2 | 1 194,6 | 1 456,9 | 1 821,1 | 2 185,3 | 2 984,4 | 3 699,3 | 5 056,2 | 6 542,5 | 8 193,9 | 10 132,8 | 12 227,1 | 14 360,9 | 18 128,0 | 21 942,3 | 26 315,6 |
| на ПНС | 7324,2 | 211,0 | 316,5 | 406,9 | 497,3 | 602,8 | 753,5 | 1 039,8 | 1 235,7 | 1 507,0 | 1 883,8 | 2 260,5 | 3 087,2 | 3 826,6 | 5 230,2 | 6 767,7 | 8 475,9 | 10 481,5 | 12 648,0 | 14 855,3 | 18 752,0 | 22 697,6 | 27 221,4 |
| на ПНС | 7308,1 | 211,6 | 317,4 | 408,1 | 498,8 | 604,6 | 755,8 | 1 043,0 | 1 239,5 | 1 511,6 | 1 889,5 | 2 267,3 | 3 096,5 | 3 838,2 | 5 246,0 | 6 788,1 | 8 501,5 | 10 513,2 | 12 686,2 | 14 900,2 | 18 808,7 | 22 766,2 | 27 303,7 |
| ТК16ул.Др. | 7300,3 | 211,9 | 317,9 | 408,7 | 499,5 | 605,5 | 756,9 | 1 044,5 | 1 241,3 | 1 513,8 | 1 892,2 | 2 270,7 | 3 101,0 | 3 843,8 | 5 253,7 | 6 798,0 | 8 513,9 | 10 528,6 | 12 704,8 | 14 921,9 | 18 836,1 | 22 799,4 | 27 343,5 |
| ТК20ул.Др. | 6917,9 | 227,1 | 340,6 | 437,9 | 535,2 | 648,8 | 811,0 | 1 119,1 | 1 330,0 | 1 621,9 | 2 027,4 | 2 432,9 | 3 322,6 | 4 118,4 | 5 629,1 | 7 283,8 | 9 122,3 | 11 280,9 | 13 612,5 | 15 988,1 | 20 182,0 | 24 428,4 | 29 297,3 |
| КЗС-2 | 6404 | 247,4 | 371,1 | 477,2 | 583,2 | 706,9 | 883,6 | 1 219,4 | 1 449,2 | 1 767,3 | 2 209,1 | 2 650,9 | 3 620,3 | 4 487,5 | 6 133,5 | 7 936,5 | 9 939,8 | 12 291,8 | 14 832,5 | 17 421,0 | 21 990,7 | 26 617,7 | 31 922,9 |
| КСЗ-2 | 6396,3 | 247,7 | 371,6 | 477,8 | 583,9 | 707,8 | 884,7 | 1 220,9 | 1 451,0 | 1 769,5 | 2 211,8 | 2 654,2 | 3 624,8 | 4 493,0 | 6 141,1 | 7 946,3 | 9 952,1 | 12 307,0 | 14 850,8 | 17 442,4 | 22 017,8 | 26 650,5 | 31 962,2 |
| ТК28 | 6251 | 253,5 | 380,2 | 488,9 | 597,5 | 724,2 | 905,3 | 1 249,3 | 1 484,7 | 1 810,6 | 2 263,2 | 2 715,8 | 3 709,0 | 4 597,4 | 6 283,7 | 8 130,9 | 10 183,2 | 12 592,8 | 15 195,7 | 17 847,6 | 22 529,2 | 27 269,5 | 32 704,6 |
| НО35(т/мл) | 6109,3 | 259,1 | 388,6 | 499,7 | 610,7 | 740,3 | 925,3 | 1 276,9 | 1 517,5 | 1 850,6 | 2 313,3 | 2 776,0 | 3 791,1 | 4 699,2 | 6 422,8 | 8 310,9 | 10 408,6 | 12 871,6 | 15 532,1 | 18 242,6 | 23 027,9 | 27 873,1 | 33 428,5 |
| К1-12 | 6085,2 | 260,0 | 390,1 | 501,5 | 613,0 | 743,0 | 928,7 | 1 281,6 | 1 523,1 | 1 857,5 | 2 321,8 | 2 786,2 | 3 805,1 | 4 716,5 | 6 446,5 | 8 341,5 | 10 447,0 | 12 919,0 | 15 589,3 | 18 309,8 | 23 112,7 | 27 975,8 | 33 551,7 |
| ТК-25а | 6077,4 | 260,4 | 390,5 | 502,1 | 613,7 | 743,9 | 929,8 | 1 283,2 | 1 524,9 | 1 859,7 | 2 324,6 | 2 789,5 | 3 809,6 | 4 722,1 | 6 454,2 | 8 351,4 | 10 459,4 | 12 934,3 | 15 607,8 | 18 331,6 | 23 140,2 | 28 009,0 | 33 591,5 |
| ТК-25 | 6052,4 | 261,3 | 392,0 | 504,0 | 616,0 | 746,7 | 933,4 | 1 288,0 | 1 530,7 | 1 866,7 | 2 333,4 | 2 800,1 | 3 824,1 | 4 740,0 | 6 478,7 | 8 383,1 | 10 499,1 | 12 983,5 | 15 667,1 | 18 401,3 | 23 228,2 | 28 115,5 | 33 719,2 |
| К1-11 | 6017,4 | 262,7 | 394,1 | 506,7 | 619,3 | 750,7 | 938,3 | 1 294,9 | 1 538,8 | 1 876,6 | 2 345,8 | 2 815,0 | 3 844,4 | 4 765,2 | 6 513,1 | 8 427,6 | 10 554,8 | 13 052,4 | 15 750,2 | 18 498,9 | 23 351,4 | 28 246,6 | 33 898,1 |
| ТК26 | 5972,1 | 264,5 | 396,8 | 510,2 | 623,5 | 755,8 | 944,7 | 1 303,7 | 1 549,3 | 1 889,4 | 2 361,8 | 2 834,2 | 3 870,6 | 4 797,7 | 6 557,5 | 8 485,1 | 10 626,9 | 13 141,5 | 15 857,8 | 18 625,2 | 23 510,8 | 28 457,6 | 34 129,5 |
| К2-5-23 | 5963,3 | 264,9 | 397,3 | 510,8 | 624,3 | 756,8 | 946,0 | 1 305,4 | 1 551,4 | 1 891,9 | 2 364,9 | 2 837,9 | 3 875,7 | 4 804,0 | 6 566,2 | 8 496,3 | 10 640,9 | 13 158,8 | 15 878,7 | 18 649,7 | 23 541,8 | 28 495,1 | 34 174,5 |
| ТК-4 | 5962,4 | 264,9 | 397,4 | 510,9 | 624,4 | 756,9 | 946,1 | 1 305,6 | 1 551,6 | 1 892,2 | 2 365,2 | 2 838,3 | 3 876,2 | 4 804,7 | 6 567,0 | 8 497,5 | 10 642,3 | 13 160,6 | 15 880,8 | 18 652,2 | 23 544,9 | 28 498,9 | 34 179,1 |
| К2-5-22а | 5891 | 267,7 | 401,6 | 516,3 | 631,1 | 765,0 | 956,2 | 1 319,5 | 1 568,2 | 1 912,4 | 2 390,5 | 2 868,6 | 3 917,6 | 4 855,9 | 6 637,1 | 8 588,2 | 10 755,9 | 13 301,0 | 16 050,3 | 18 851,3 | 23 796,2 | 28 803,1 | 34 543,9 |
| К1-10а | 5885,5 | 268,0 | 401,9 | 516,8 | 631,6 | 765,6 | 957,0 | 1 320,6 | 1 569,4 | 1 913,9 | 2 392,4 | 2 870,9 | 3 920,8 | 4 859,9 | 6 642,5 | 8 595,1 | 10 764,7 | 13 311,9 | 16 063,3 | 18 866,6 | 23 815,6 | 28 826,5 | 34 572,0 |
| К1-10 | 5852,3 | 269,3 | 403,9 | 519,3 | 634,7 | 769,3 | 961,7 | 1 327,1 | 1 577,1 | 1 923,3 | 2 404,2 | 2 885,0 | 3 940,0 | 4 883,7 | 6 675,1 | 8 637,3 | 10 817,5 | 13 377,2 | 16 142,2 | 18 959,2 | 23 932,4 | 28 968,0 | 34 741,6 |
| НО33(т/мл) | 5842,3 | 269,7 | 404,5 | 520,1 | 635,6 | 770,5 | 963,1 | 1 329,1 | 1 579,5 | 1 926,2 | 2 407,7 | 2 889,2 | 3 945,8 | 4 890,9 | 6 684,9 | 8 650,0 | 10 833,4 | 13 396,9 | 16 165,9 | 18 981,1 | 23 967,6 | 29 010,6 | 34 792,7 |
| ТК-3 | 5792,1 | 271,7 | 407,5 | 523,9 | 640,3 | 776,1 | 970,2 | 1 338,8 | 1 591,1 | 1 940,4 | 2 425,5 | 2 910,5 | 3 974,9 | 4 927,0 | 6 734,2 | 8 713,8 | 10 913,2 | 13 495,6 | 16 285,1 | 19 127,1 | 24 144,3 | 29 224,4 | 35 049,2 |
| отв на Шункова,9 | 5763,4 | 272,8 | 409,2 | 526,1 | 643,0 | 779,4 | 974,2 | 1 344,5 | 1 597,8 | 1 948,5 | 2 435,6 | 2 922,7 | 3 991,5 | 4 947,6 | 6 762,4 | 8 750,2 | 10 958,9 | 13 552,1 | 16 353,2 | 19 207,1 | 24 245,3 | 29 346,7 | 35 195,8 |
| К2-5-21 | 5734,3 | 273,9 | 410,9 | 528,3 | 645,7 | 782,7 | 978,4 | 1 350,1 | 1 604,5 | 1 956,7 | 2 445,9 | 2 935,1 | 4 008,4 | 4 968,5 | 6 791,0 | 8 787,2 | 11 005,2 | 13 609,3 | 16 422,3 | 19 288,2 | 24 347,7 | 29 470,7 | 35 344,5 |
| К2-5-20а | 5734 | 274,0 | 410,9 | 528,3 | 645,7 | 782,7 | 978,4 | 1 350,2 | 1 604,6 | 1 956,8 | 2 446,0 | 2 935,2 | 4 008,6 | 4 968,7 | 6 791,3 | 8 787,6 | 11 005,7 | 13 609,9 | 16 423,0 | 19 289,0 | 24 348,8 | 29 472,0 | 35 346,0 |
| К1-7 | 5727,4 | 274,2 | 411,3 | 528,8 | 646,4 | 783,5 | 979,3 | 1 351,5 | 1 606,1 | 1 958,7 | 2 448,3 | 2 938,0 | 4 012,4 | 4 973,4 | 6 797,7 | 8 796,0 | 11 016,2 | 13 622,9 | 16 438,7 | 19 307,5 | 24 372,0 | 29 500,1 | 35 379,7 |
| НО32(т/мл) | 5701,5 | 275,2 | 412,9 | 530,8 | 648,8 | 786,4 | 983,0 | 1 356,5 | 1 612,1 | 1 966,0 | 2 457,5 | 2 949,0 | 4 027,4 | 4 992,0 | 6 823,2 | 8 828,9 | 11 057,4 | 13 673,8 | 16 500,1 | 19 379,7 | 24 463,2 | 29 610,4 | 35 512,0 |
| К2-5-20 | 5677 | 276,2 | 414,3 | 532,7 | 651,1 | 789,2 | 986,5 | 1 361,3 | 1 617,8 | 1 972,9 | 2 466,1 | 2 959,4 | 4 041,6 | 5 009,6 | 6 847,2 | 8 860,0 | 11 096,3 | 13 722,0 | 16 558,3 | 19 448,0 | 24 549,4 | 29 714,8 | 35 637,2 |
| отв на Шункова,11 | 5668,3 | 276,6 | 414,8 | 533,4 | 651,9 | 790,2 | 987,7 | 1 363,0 | 1 619,8 | 1 975,4 | 2 469,2 | 2 963,1 | 4 046,6 | 5 015,9 | 6 855,8 | 8 871,0 | 11 110,2 | 13 739,2 | 16 579,0 | 19 472,2 | 24 580,0 | 29 751,8 | 35 681,7 |
| ТК-1 | 5643,9 | 277,5 | 416,3 | 535,2 | 654,2 | 792,9 | 991,1 | 1 367,8 | 1 625,5 | 1 982,3 | 2 477,9 | 2 973,4 | 4 060,8 | 5 033,4 | 6 879,7 | 8 902,0 | 11 149,0 | 13 787,2 | 16 636,9 | 19 540,3 | 24 665,9 | 29 855,8 | 35 806,3 |
| К1-6 | 5631,1 | 278,0 | 417,0 | 536,2 | 655,3 | 794,4 | 993,0 | 1 370,3 | 1 628,4 | 1 985,9 | 2 482,4 | 2 978,9 | 4 068,2 | 5 042,6 | 6 892,3 | 8 918,3 | 11 169,4 | 13 812,3 | 16 667,3 | 19 576,0 | 24 711,0 | 29 910,3 | 35 871,7 |
| К2-5-18 | 5622,7 | 278,4 | 417,5 | 536,8 | 656,1 | 795,3 | 994,1 | 1 371,9 | 1 630,4 | 1 988,3 | 2 485,3 | 2 982,4 | 4 073,1 | 5 048,6 | 6 900,5 | 8 929,0 | 11 182,7 | 13 828,9 | 16 687,2 | 19 599,4 | 24 740,5 | 29 946,1 | 35 914,6 |
| К2-5-19 | 5600,6 | 279,2 | 418,9 | 538,5 | 658,2 | 797,8 | 997,3 | 1 376,2 | 1 635,5 | 1 994,5 | 2 493,2 | 2 991,8 | 4 085,9 | 5 064,5 | 6 922,2 | 8 957,0 | 11 217,9 | 13 872,3 | 16 739,7 | 19 661,0 | 24 818,3 | 30 040,2 | 36 027,6 |
| вр.Народна,3 | 5585,3 | 279,8 | 419,8 | 539,7 | 659,6 | 799,5 | 999,4 | 1 379,2 | 1 639,1 | 1 998,9 | 2 498,6 | 2 998,3 | 4 094,7 | 5 075,5 | 6 937,2 | 8 976,5 | 11 242,2 | 13 902,4 | 16 776,0 | 19 703,7 | 24 872,2 | 30 105,4 | 36 105,7 |
| К1-5 | 5578 | 280,1 | 420,2 | 540,2 | 660,3 | 800,4 | 1 000,5 | 1 380,6 | 1 640,8 | 2 000,9 | 2 501,2 | 3 001,4 | 4 099,0 | 5 080,7 | 6 944,4 | 8 985,7 | 11 253,8 | 13 916,8 | 16 793,3 | 19 724,0 | 24 897,8 | 30 136,5 | 36 143,0 |
| К6-10 | 5569,5 | 280,5 | 420,7 | 540,9 | 661,1 | 801,3 | 1 001,7 | 1 382,3 | 1 642,7 | 2 003,3 | 2 504,2 | 3 005,0 | 4 103,9 | 5 086,8 | 6 952,7 | 8 996,5 | 11 267,4 | 13 933,5 | 16 813,5 | 19 747,7 | 24 927,8 | 30 172,7 | 36 186,4 |
| ТК-5 | 5544,3 | 281,5 | 422,2 | 542,8 | 663,4 | 804,2 | 1 005,2 | 1 387,2 | 1 648,6 | 2 010,5 | 2 513,1 | 3 015,7 | 4 118,5 | 5 104,9 | 6 977,5 | 9 028,5 | 11 307,5 | 13 983,1 | 16 873,3 | 19 818,0 | 25 016,5 | 30 280,1 | 36 315,2 |
| К2-5-17 | 5526,5 | 282,2 | 423,3 | 544,2 | 665,1 | 806,2 | 1 007,8 | 1 390,7 | 1 652,7 | 2 015,5 | 2 519,4 | 3 023,2 | 4 128,8 | 5 117,7 | 6 994,9 | 9 051,1 | 11 335,8 | 14 018,1 | 16 915,6 | 19 867,6 | 25 079,1 | 30 355,9 | 36 406,1 |
| К1-4 | 5526,4 | 282,2 | 423,3 | 544,2 | 665,1 | 806,2 | 1 007,8 | 1 390,7 | 1 652,7 | 2 015,5 | 2 519,4 | 3 023,3 | 4 128,9 | 5 117,8 | 6 995,0 | 9 051,3 | 11 335,9 | 14 018,3 | 16 915,8 | 19 867,9 | 25 079,5 | 30 356,3 | 36 406,7 |
| К28-9 | 5524,3 | 282,3 | 423,4 | 544,3 | 665,3 | 806,4 | 1 008,1 | 1 391,1 | 1 653,2 | 2 016,1 | 2 520,1 | 3 024,2 | 4 130,1 | 5 119,3 | 6 997,1 | 9 053,9 | 11 339,3 | 14 022,4 | 16 920,8 | 19 873,7 | 25 086,8 | 30 365,3 | 36 417,4 |
| отв.Полосухина,4 | 5522,7 | 282,3 | 423,5 | 544,5 | 665,5 | 806,6 | 1 008,3 | 1 391,4 | 1 653,6 | 2 016,6 | 2 520,7 | 3 024,8 | 4 131,0 | 5 120,5 | 6 | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК-27 | 5353,1 | 289,0 | 433,6 | 557,4 | 681,3 | 825,8 | 1 032,3 | 1 424,5 | 1 692,9 | 2 064,5 | 2 580,7 | 3 096,8 | 4 229,3 | 5 242,3 | 7 165,2 | 9 271,4 | 11 611,6 | 14 359,2 | 17 327,2 | 20 351,1 | 25 689,4 | 31 094,6 | 37 292,1 |
| К2-5-14 | 5352,8 | 289,0 | 433,6 | 557,4 | 681,3 | 825,8 | 1 032,3 | 1 424,6 | 1 693,0 | 2 064,6 | 2 580,8 | 3 096,9 | 4 229,4 | 5 242,5 | 7 165,5 | 9 271,8 | 11 612,1 | 14 359,8 | 17 327,9 | 20 351,9 | 25 690,5 | 31 095,9 | 37 293,6 |
| ТК-4 | 5346,1 | 289,3 | 434,0 | 558,0 | 681,9 | 826,6 | 1 033,3 | 1 425,9 | 1 694,5 | 2 066,5 | 2 583,1 | 3 099,8 | 4 233,3 | 5 247,3 | 7 172,0 | 9 280,3 | 11 622,8 | 14 373,0 | 17 343,8 | 20 370,6 | 25 714,0 | 31 124,4 | 37 327,8 |
| НО29(т/м1) | 5343,1 | 289,4 | 434,1 | 558,2 | 682,2 | 826,9 | 1 033,7 | 1 426,5 | 1 695,2 | 2 067,4 | 2 584,2 | 3 101,0 | 4 235,1 | 5 249,4 | 7 175,0 | 9 284,1 | 11 627,5 | 14 378,9 | 17 351,0 | 20 378,9 | 25 724,6 | 31 137,2 | 37 343,2 |
| К8-9-7 | 5339,5 | 289,6 | 434,4 | 558,5 | 682,6 | 827,4 | 1 034,2 | 1 427,2 | 1 696,1 | 2 068,4 | 2 585,5 | 3 102,6 | 4 237,1 | 5 252,0 | 7 178,5 | 9 288,7 | 11 633,3 | 14 386,0 | 17 359,5 | 20 389,0 | 25 737,3 | 31 152,6 | 37 361,6 |
| УТ-16 | 5339,4 | 289,6 | 434,4 | 558,5 | 682,6 | 827,4 | 1 034,2 | 1 427,2 | 1 696,1 | 2 068,4 | 2 585,5 | 3 102,6 | 4 237,2 | 5 252,1 | 7 178,6 | 9 288,8 | 11 633,4 | 14 386,2 | 17 359,7 | 20 389,3 | 25 737,6 | 31 153,0 | 37 362,1 |
| К6-6 | 5324,8 | 290,2 | 435,2 | 559,6 | 683,9 | 829,0 | 1 036,3 | 1 430,1 | 1 699,5 | 2 072,5 | 2 590,7 | 3 108,8 | 4 245,7 | 5 262,6 | 7 192,9 | 9 307,4 | 11 656,6 | 14 414,9 | 17 394,4 | 20 430,0 | 25 789,0 | 31 215,2 | 37 436,7 |
| УТ-29 | 5324,5 | 290,2 | 435,3 | 559,6 | 684,0 | 829,0 | 1 036,3 | 1 430,1 | 1 699,6 | 2 072,6 | 2 590,8 | 3 108,9 | 4 245,8 | 5 262,8 | 7 193,2 | 9 307,7 | 11 657,1 | 14 415,5 | 17 395,1 | 20 430,8 | 25 790,1 | 31 216,5 | 37 438,2 |
| К28-6 | 5321 | 290,3 | 435,5 | 559,9 | 684,3 | 829,4 | 1 036,8 | 1 430,8 | 1 700,4 | 2 073,6 | 2 592,0 | 3 110,4 | 4 247,9 | 5 265,3 | 7 196,7 | 9 312,2 | 11 662,7 | 14 422,4 | 17 403,4 | 20 440,6 | 25 802,4 | 31 231,4 | 37 456,1 |
| УТ-2 | 5311,3 | 290,7 | 436,0 | 560,6 | 685,2 | 830,5 | 1 038,2 | 1 432,7 | 1 702,6 | 2 076,4 | 2 595,4 | 3 114,5 | 4 253,5 | 5 272,3 | 7 206,2 | 9 324,5 | 11 678,1 | 14 441,5 | 17 426,4 | 20 467,6 | 25 836,5 | 31 272,7 | 37 505,6 |
| К2-5-12 | 5307,1 | 290,9 | 436,3 | 560,9 | 685,6 | 831,0 | 1 038,8 | 1 433,5 | 1 703,6 | 2 077,5 | 2 596,9 | 3 116,3 | 4 255,9 | 5 273,3 | 7 210,3 | 9 329,8 | 11 684,8 | 14 449,7 | 17 436,4 | 20 479,3 | 25 851,3 | 31 290,6 | 37 527,1 |
| отв на Шункова,24 | 5303,2 | 291,0 | 436,5 | 561,2 | 686,0 | 831,5 | 1 039,3 | 1 434,3 | 1 704,5 | 2 078,6 | 2 598,3 | 3 118,0 | 4 258,2 | 5 278,1 | 7 214,2 | 9 334,8 | 11 691,0 | 14 457,4 | 17 445,7 | 20 490,2 | 25 865,0 | 31 307,2 | 37 547,0 |
| УТ-15 | 5289,4 | 291,6 | 437,3 | 562,3 | 687,2 | 833,0 | 1 041,3 | 1 437,0 | 1 707,7 | 2 082,6 | 2 603,2 | 3 123,8 | 4 266,2 | 5 288,0 | 7 227,7 | 9 352,3 | 11 713,0 | 14 484,6 | 17 478,4 | 20 528,7 | 25 913,6 | 31 366,0 | 37 617,5 |
| К2-5-7 | 5288,9 | 291,6 | 437,4 | 562,3 | 687,3 | 833,1 | 1 041,3 | 1 437,1 | 1 707,8 | 2 082,7 | 2 603,4 | 3 124,0 | 4 266,5 | 5 288,4 | 7 228,2 | 9 353,0 | 11 713,8 | 14 485,5 | 17 479,6 | 20 530,1 | 25 915,4 | 31 368,1 | 37 620,1 |
| на пред. | 5288,1 | 291,6 | 437,4 | 562,4 | 687,4 | 833,2 | 1 041,5 | 1 437,2 | 1 708,0 | 2 082,9 | 2 603,6 | 3 124,4 | 4 266,9 | 5 288,9 | 7 229,0 | 9 354,0 | 11 715,0 | 14 487,1 | 17 481,5 | 20 532,3 | 25 918,2 | 31 371,5 | 37 624,2 |
| К8-9-8 | 5283,5 | 291,8 | 437,7 | 562,7 | 687,8 | 833,7 | 1 042,1 | 1 438,1 | 1 709,1 | 2 084,2 | 2 605,3 | 3 126,3 | 4 269,6 | 5 292,2 | 7 233,5 | 9 359,8 | 11 722,3 | 14 496,2 | 17 492,4 | 20 545,1 | 25 934,4 | 31 391,1 | 37 647,7 |
| К6-5 | 5279,8 | 291,9 | 437,9 | 563,0 | 688,1 | 834,1 | 1 042,6 | 1 438,8 | 1 709,9 | 2 085,3 | 2 606,6 | 3 127,9 | 4 271,7 | 5 294,9 | 7 237,1 | 9 364,5 | 11 728,2 | 14 503,4 | 17 501,2 | 20 555,4 | 25 947,4 | 31 406,9 | 37 666,6 |
| УТ-28а | 5274,5 | 292,1 | 438,2 | 563,4 | 688,6 | 834,7 | 1 043,4 | 1 439,9 | 1 711,1 | 2 086,8 | 2 608,5 | 3 130,1 | 4 274,8 | 5 298,7 | 7 242,3 | 9 371,2 | 11 736,7 | 14 513,9 | 17 513,8 | 20 570,2 | 25 966,0 | 31 429,5 | 37 693,7 |
| К8-9-2 | 5271,8 | 292,3 | 438,4 | 563,6 | 688,9 | 835,0 | 1 043,8 | 1 440,4 | 1 711,8 | 2 087,5 | 2 609,4 | 3 131,3 | 4 276,4 | 5 300,7 | 7 245,0 | 9 374,7 | 11 741,0 | 14 519,2 | 17 520,2 | 20 577,7 | 25 975,5 | 31 441,0 | 37 707,4 |
| К8-9-5 | 5270,3 | 292,3 | 438,5 | 563,7 | 689,0 | 835,2 | 1 044,0 | 1 440,7 | 1 712,1 | 2 088,0 | 2 609,9 | 3 131,9 | 4 277,2 | 5 301,7 | 7 246,4 | 9 376,6 | 11 743,3 | 14 522,1 | 17 523,8 | 20 581,9 | 25 980,8 | 31 447,4 | 37 715,1 |
| УТ-14 | 5249,1 | 293,2 | 439,7 | 565,4 | 691,0 | 837,6 | 1 047,0 | 1 444,8 | 1 717,0 | 2 093,9 | 2 617,4 | 3 140,9 | 4 289,5 | 5 317,0 | 7 267,3 | 9 403,5 | 11 777,1 | 14 563,8 | 17 574,1 | 20 641,0 | 26 055,4 | 31 537,7 | 37 823,4 |
| К2-5-11 | 5248,6 | 293,2 | 439,8 | 565,4 | 691,0 | 837,6 | 1 047,0 | 1 444,9 | 1 717,2 | 2 094,1 | 2 617,6 | 3 141,1 | 4 289,8 | 5 317,3 | 7 267,8 | 9 404,1 | 11 777,9 | 14 564,8 | 17 575,3 | 20 642,4 | 26 057,2 | 31 539,8 | 37 826,0 |
| ТК-3 | 5244,9 | 293,3 | 440,0 | 565,7 | 691,4 | 838,1 | 1 047,6 | 1 445,6 | 1 718,0 | 2 095,1 | 2 618,9 | 3 142,7 | 4 292,0 | 5 320,0 | 7 271,4 | 9 408,8 | 11 783,8 | 14 572,1 | 17 584,1 | 20 652,7 | 26 070,2 | 31 555,6 | 37 844,9 |
| К2-5-6 | 5243,2 | 293,4 | 440,1 | 565,8 | 691,6 | 838,2 | 1 047,8 | 1 446,0 | 1 718,4 | 2 095,6 | 2 619,5 | 3 143,4 | 4 292,9 | 5 321,2 | 7 273,1 | 9 411,0 | 11 786,5 | 14 575,4 | 17 588,1 | 20 657,5 | 26 076,2 | 31 562,8 | 37 853,6 |
| К28-5 | 5239,1 | 293,5 | 440,3 | 566,1 | 691,9 | 838,7 | 1 048,4 | 1 446,8 | 1 719,4 | 2 096,8 | 2 621,0 | 3 145,2 | 4 295,3 | 5 324,1 | 7 277,1 | 9 416,2 | 11 793,0 | 14 583,5 | 17 597,8 | 20 668,9 | 26 090,6 | 31 580,3 | 37 874,5 |
| К6-4 | 5237,2 | 293,6 | 440,4 | 566,3 | 692,1 | 838,9 | 1 048,7 | 1 447,1 | 1 719,8 | 2 097,3 | 2 621,6 | 3 146,0 | 4 296,4 | 5 325,5 | 7 278,9 | 9 418,6 | 11 796,0 | 14 587,2 | 17 602,3 | 20 674,2 | 26 097,3 | 31 588,4 | 37 884,2 |
| вр.Ленина,22 | 5237,2 | 293,6 | 440,4 | 566,3 | 692,1 | 838,9 | 1 048,7 | 1 447,1 | 1 719,8 | 2 097,3 | 2 621,6 | 3 146,0 | 4 296,4 | 5 325,5 | 7 278,9 | 9 418,6 | 11 796,0 | 14 587,2 | 17 602,3 | 20 674,2 | 26 097,3 | 31 588,4 | 37 884,2 |
| ТК-27 | 5229,8 | 293,9 | 440,9 | 566,8 | 692,8 | 839,8 | 1 049,7 | 1 448,6 | 1 721,5 | 2 099,4 | 2 624,3 | 3 149,1 | 4 300,7 | 5 330,8 | 7 286,2 | 9 428,0 | 11 807,8 | 14 601,8 | 17 619,9 | 20 694,8 | 26 123,4 | 31 619,9 | 37 922,0 |
| НО28(т/м№1) | 5226,8 | 294,0 | 441,1 | 567,1 | 693,1 | 840,1 | 1 050,1 | 1 449,2 | 1 722,2 | 2 100,3 | 2 625,3 | 3 150,4 | 4 302,4 | 5 333,0 | 7 289,2 | 9 431,8 | 11 812,5 | 14 607,7 | 17 627,0 | 20 703,2 | 26 133,9 | 31 632,7 | 37 937,4 |
| ТК-21 | 5221,2 | 294,3 | 441,4 | 567,5 | 693,6 | 840,7 | 1 050,9 | 1 450,3 | 1 723,5 | 2 101,8 | 2 627,3 | 3 152,8 | 4 305,7 | 5 337,0 | 7 294,6 | 9 438,9 | 11 821,5 | 14 618,7 | 17 640,3 | 20 718,8 | 26 153,6 | 31 656,5 | 37 966,0 |
| К8-9-1 | 5216 | 294,5 | 441,7 | 567,9 | 694,1 | 841,3 | 1 051,7 | 1 451,3 | 1 724,7 | 2 103,3 | 2 629,1 | 3 155,0 | 4 308,7 | 5 340,7 | 7 299,8 | 9 445,6 | 11 829,7 | 14 629,0 | 17 652,7 | 20 733,3 | 26 171,9 | 31 678,7 | 37 992,5 |
| К6-3 | 5200,9 | 295,1 | 442,6 | 569,0 | 695,5 | 843,0 | 1 053,8 | 1 454,2 | 1 728,2 | 2 107,6 | 2 634,5 | 3 161,4 | 4 317,5 | 5 351,6 | 7 314,6 | 9 464,7 | 11 853,7 | 14 658,7 | 17 688,5 | 20 775,4 | 26 225,1 | 31 743,0 | 38 067,7 |
| К2-5-5 | 5195,7 | 295,3 | 442,9 | 569,4 | 696,0 | 843,6 | 1 054,5 | 1 455,2 | 1 729,4 | 2 109,1 | 2 636,3 | 3 163,6 | 4 320,5 | 5 355,3 | 7 319,7 | 9 471,3 | 11 862,0 | 14 668,9 | 17 700,9 | 20 789,9 | 26 243,4 | 31 765,2 | 38 096,3 |
| отв. на 40 лет Победы,21 | 5189,2 | 295,5 | 443,3 | 569,9 | 696,6 | 844,4 | 1 055,4 | 1 456,5 | 1 730,9 | 2 110,9 | 2 638,6 | 3 166,3 | 4 324,2 | 5 360,0 | 7 326,1 | 9 479,6 | 11 872,4 | 14 681,7 | 17 716,3 | 20 808,0 | 26 266,3 | 31 792,8 | 38 129,5 |
| УТ-13 | 5188,6 | 295,5 | 443,3 | 570,0 | 696,7 | 844,4 | 1 055,5 | 1 456,6 | 1 731,1 | 2 111,1 | 2 638,8 | 3 166,6 | 4 324,6 | 5 360,4 | 7 326,7 | 9 480,4 | 11 873,3 | 14 682,9 | 17 717,7 | 20 809,7 | 26 268,4 | 31 795,4 | 38 132,5 |
| К6-2 | 5164,3 | 296,5 | 444,8 | 571,8 | 698,9 | 847,2 | 1 059,0 | 1 461,4 | 1 736,7 | 2 117,9 | 2 647,4 | 3 176,9 | 4 338,7 | 5 377,9 | 7 350,5 | 9 511,2 | 11 912,0 | 14 730,7 | 17 775,4 | 20 877,5 | 26 353,9 | 31 898,9 | 38 256,7 |
| К2-5-10 | 5163,7 | 296,5 | 444,8 | 571,9 | 699,0 | 847,2 | 1 059,1 | 1 461,5 | 1 736,8 | 2 118,1 | 2 647,6 | 3 177,2 | 4 339,0 | 5 378,3 | 7 351,1 | 9 512,0 | 11 912,9 | 14 731,8 | 17 776,8 | 20 879,1 | 26 356,0 | 31 901,5 | 38 259,7 |
| ТК-43 | 5162,7 | 296,6 | 444,9 | 572,0 | 699,1 | 847,4 | 1 059,2 | 1 461,7 | 1 737,1 | 2 118,4 | 2 648,0 | 3 177,6 | 4 339,6 | 5 379,0 | 7 352,1 | 9 513,3 | 11 914,5 | 14 733,8 | 17 779,2 | 20 881,9 | 26 359,5 | 31 905,7 | 38 264,9 |
| ТК-52 | 5162,6 | 296,6 | 444,9 | 572,0 | 699,1 | 847,4 | 1 059,2 | 1 461,7 | 1 737,1 | 2 118,4 | 2 648,0 | 3 177,6 | 4 339,6 | 5 379,1 | 7 352,2 | 9 513,4 | 11 914,7 | 14 734,0 | 17 779,4 | 20 882,2 | 26 359,9 | 31 906,2 | 38 265,4 |
| К2-5-4 | 5152,1 | 297,0 | 445,5 | 572,8 | 700,1 | 848,6 | 1 060,7 | 1 463,8 | 1 739,5 | 2 121,4 | 2 651,7 | 3 182,1 | 4 345,7 | 5 386,6 | 7 362,5 | 9 526,7 | 11 931,4 | 14 754,7 | 17 804,4 | 20 911,5 | 26 396,8 | 31 950,9 | 38 319,0 |
| на пред | 5140,9 | 297,4 | 446,2 | 573,6 | 701,1 | 849,8 | 1 062,3 | 1 465,9 | 1 742,1 | 2 124,6 | 2 655,7 | 3 186,8 | 4 352,2 | 5 394,7 | 7 373,5 | 9 540,9 | 11 949,2 | 14 776,7 | 17 831,0 | 20 942,7 | 26 436,2 | 31 998,6 | 38 376,2 |
| К2-5-9 | 5132,9 | 297,8 | 446,6 | 574,2 | 701,8 | 850,7 | 1 063,4 | 1 46 | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| вр.Обнорского,3 | 5029,4 | 301,9 | 452,8 | 582,1 | 711,5 | 862,4 | 1 078,0 | 1 487,7 | 1 768,0 | 2 156,1 | 2 695,1 | 3 234,1 | 4 416,8 | 5 474,7 | 7 482,9 | 9 682,6 | 12 126,6 | 14 996,0 | 18 095,6 | 21 253,6 | 26 828,7 | 32 473,6 | 38 945,9 |
| ТК-51 | 5028,4 | 301,9 | 452,8 | 582,2 | 711,6 | 862,5 | 1 078,2 | 1 487,9 | 1 768,2 | 2 156,4 | 2 695,5 | 3 234,6 | 4 417,4 | 5 475,5 | 7 483,9 | 9 683,8 | 12 128,2 | 14 998,0 | 18 098,0 | 21 256,4 | 26 832,2 | 32 477,9 | 38 951,0 |
| УТ-26 | 5024,5 | 302,0 | 453,1 | 582,5 | 712,0 | 863,0 | 1 078,7 | 1 488,7 | 1 769,1 | 2 157,5 | 2 696,8 | 3 236,2 | 4 419,7 | 5 478,3 | 7 487,7 | 9 688,8 | 12 134,4 | 15 005,7 | 18 107,3 | 21 267,3 | 26 845,9 | 32 494,5 | 38 970,9 |
| ТК-24 | 5023,1 | 302,1 | 453,2 | 582,6 | 712,1 | 863,1 | 1 078,9 | 1 488,9 | 1 769,5 | 2 157,9 | 2 697,3 | 3 236,8 | 4 420,5 | 5 479,3 | 7 489,1 | 9 690,6 | 12 136,6 | 15 008,4 | 18 110,6 | 21 271,2 | 26 850,8 | 32 500,4 | 38 978,1 |
| ТК-20-17 | 5020,9 | 302,2 | 453,3 | 582,8 | 712,3 | 863,4 | 1 079,2 | 1 489,4 | 1 770,0 | 2 158,5 | 2 698,1 | 3 237,7 | 4 421,7 | 5 480,9 | 7 491,3 | 9 693,4 | 12 140,1 | 15 012,8 | 18 115,8 | 21 277,3 | 26 858,6 | 32 509,8 | 38 989,3 |
| УТ-37 | 5019,8 | 302,2 | 453,3 | 582,9 | 712,4 | 863,5 | 1 079,4 | 1 489,6 | 1 770,2 | 2 158,8 | 2 698,5 | 3 238,2 | 4 422,4 | 5 481,6 | 7 492,4 | 9 694,8 | 12 141,8 | 15 014,9 | 18 118,4 | 21 280,4 | 26 862,5 | 32 514,5 | 38 995,0 |
| УТ-13 | 5019,5 | 302,2 | 453,4 | 582,9 | 712,4 | 863,6 | 1 079,4 | 1 489,6 | 1 770,3 | 2 158,9 | 2 698,6 | 3 238,3 | 4 422,6 | 5 481,9 | 7 492,6 | 9 695,1 | 12 142,3 | 15 015,5 | 18 119,1 | 21 281,2 | 26 863,5 | 32 515,8 | 38 996,5 |
| К1-1 | 5017,3 | 302,3 | 453,5 | 583,1 | 712,6 | 863,8 | 1 079,8 | 1 490,1 | 1 770,8 | 2 159,5 | 2 699,4 | 3 239,3 | 4 423,8 | 5 483,4 | 7 494,8 | 9 697,9 | 12 145,8 | 15 019,8 | 18 124,4 | 21 287,3 | 26 871,3 | 32 525,2 | 39 007,7 |
| т.5 | 5016,8 | 302,4 | 453,5 | 583,1 | 712,7 | 863,9 | 1 079,8 | 1 490,2 | 1 770,9 | 2 159,7 | 2 699,6 | 3 239,5 | 4 424,1 | 5 483,8 | 7 495,3 | 9 698,6 | 12 146,6 | 15 020,8 | 18 125,6 | 21 288,7 | 26 873,0 | 32 527,3 | 39 010,3 |
| ТК-20-16а | 5014,9 | 302,4 | 453,6 | 583,3 | 712,9 | 864,1 | 1 080,1 | 1 490,5 | 1 771,4 | 2 160,2 | 2 700,2 | 3 240,3 | 4 425,2 | 5 485,2 | 7 497,2 | 9 701,0 | 12 149,6 | 15 024,6 | 18 130,1 | 21 294,0 | 26 879,7 | 32 535,4 | 39 020,0 |
| К-3 | 5014,3 | 302,5 | 453,7 | 583,3 | 712,9 | 864,1 | 1 080,2 | 1 490,6 | 1 771,5 | 2 160,4 | 2 700,5 | 3 240,5 | 4 425,6 | 5 485,6 | 7 497,8 | 9 701,8 | 12 150,6 | 15 025,8 | 18 131,5 | 21 295,7 | 26 881,8 | 32 537,9 | 39 023,1 |
| ТК-31 | 5011,4 | 302,6 | 453,8 | 583,5 | 713,2 | 864,5 | 1 080,6 | 1 491,2 | 1 772,2 | 2 161,2 | 2 701,5 | 3 241,8 | 4 427,3 | 5 487,7 | 7 500,6 | 9 705,4 | 12 155,2 | 15 031,5 | 18 138,4 | 21 303,8 | 26 892,0 | 32 550,3 | 39 037,9 |
| УТ-13 | 5010,9 | 302,6 | 453,9 | 583,6 | 713,2 | 864,5 | 1 080,7 | 1 491,3 | 1 772,3 | 2 161,3 | 2 701,7 | 3 242,0 | 4 427,5 | 5 488,0 | 7 501,1 | 9 706,1 | 12 156,0 | 15 032,4 | 18 139,6 | 21 305,2 | 26 893,8 | 32 552,4 | 39 040,4 |
| УТ-37 | 5008,9 | 302,7 | 454,0 | 583,7 | 713,4 | 864,8 | 1 080,9 | 1 491,7 | 1 772,7 | 2 161,9 | 2 702,4 | 3 242,8 | 4 428,7 | 5 489,5 | 7 503,1 | 9 708,6 | 12 159,2 | 15 036,4 | 18 144,3 | 21 310,8 | 26 900,8 | 32 560,9 | 39 050,6 |
| ТК-30 | 5006,3 | 302,8 | 454,2 | 583,9 | 713,7 | 865,1 | 1 081,3 | 1 492,2 | 1 773,4 | 2 162,6 | 2 703,3 | 3 243,9 | 4 430,2 | 5 491,3 | 7 505,6 | 9 711,9 | 12 163,3 | 15 041,5 | 18 150,5 | 21 318,0 | 26 910,0 | 32 572,0 | 39 063,9 |
| ТК-40 | 5000,3 | 303,0 | 454,5 | 584,4 | 714,2 | 865,7 | 1 082,2 | 1 493,4 | 1 774,7 | 2 164,3 | 2 705,4 | 3 246,5 | 4 433,7 | 5 495,6 | 7 511,5 | 9 719,5 | 12 172,9 | 15 053,3 | 18 164,7 | 21 334,7 | 26 931,1 | 32 597,6 | 39 094,6 |
| К12-5 | 5000,2 | 303,0 | 454,5 | 584,4 | 714,2 | 865,7 | 1 082,2 | 1 493,4 | 1 774,8 | 2 164,4 | 2 705,4 | 3 246,5 | 4 433,7 | 5 495,7 | 7 511,6 | 9 719,7 | 12 173,0 | 15 053,5 | 18 165,0 | 21 335,0 | 26 931,4 | 32 598,0 | 39 095,1 |
| К-17 | 4999,8 | 303,0 | 454,5 | 584,4 | 714,3 | 865,8 | 1 082,2 | 1 493,5 | 1 774,9 | 2 164,5 | 2 705,6 | 3 246,7 | 4 434,0 | 5 496,0 | 7 512,0 | 9 720,2 | 12 173,7 | 15 054,3 | 18 165,9 | 21 336,1 | 26 932,9 | 32 599,7 | 39 097,1 |
| УТ-36 | 4990,5 | 303,4 | 455,1 | 585,1 | 715,1 | 866,8 | 1 083,5 | 1 495,3 | 1 777,0 | 2 167,1 | 2 708,9 | 3 250,6 | 4 439,4 | 5 502,7 | 7 521,1 | 9 732,0 | 12 188,5 | 15 072,6 | 18 188,0 | 21 362,1 | 26 965,6 | 32 639,3 | 39 144,7 |
| УТ-12 | 4984,3 | 303,6 | 455,5 | 585,6 | 715,7 | 867,5 | 1 084,4 | 1 496,5 | 1 778,5 | 2 168,8 | 2 711,1 | 3 253,3 | 4 443,0 | 5 507,1 | 7 527,2 | 9 739,9 | 12 198,3 | 15 084,8 | 18 202,7 | 21 379,3 | 26 987,4 | 32 665,7 | 39 176,3 |
| ТК-19 | 4982,8 | 303,7 | 455,5 | 585,7 | 715,9 | 867,7 | 1 084,6 | 1 496,8 | 1 778,8 | 2 169,3 | 2 711,6 | 3 253,9 | 4 443,8 | 5 508,2 | 7 528,7 | 9 741,8 | 12 200,7 | 15 087,7 | 18 206,3 | 21 383,5 | 26 992,7 | 32 672,1 | 39 184,0 |
| УТ-36 | 4981,1 | 303,8 | 455,6 | 585,8 | 716,0 | 867,9 | 1 084,9 | 1 497,1 | 1 779,2 | 2 169,8 | 2 712,2 | 3 254,6 | 4 444,8 | 5 509,4 | 7 530,3 | 9 743,9 | 12 203,4 | 15 091,1 | 18 210,3 | 21 388,3 | 26 998,7 | 32 679,4 | 39 192,7 |
| ТК-20-16 | 4979,8 | 303,8 | 455,7 | 585,9 | 716,1 | 868,0 | 1 085,1 | 1 497,4 | 1 779,5 | 2 170,1 | 2 712,7 | 3 255,2 | 4 445,6 | 5 510,4 | 7 531,6 | 9 745,6 | 12 205,5 | 15 093,6 | 18 213,4 | 21 391,9 | 27 003,2 | 32 684,9 | 39 199,3 |
| ТК-23 | 4979,7 | 303,8 | 455,7 | 585,9 | 716,1 | 868,1 | 1 085,1 | 1 497,4 | 1 779,5 | 2 170,1 | 2 712,7 | 3 255,2 | 4 445,6 | 5 510,4 | 7 531,7 | 9 745,7 | 12 205,6 | 15 093,8 | 18 213,6 | 21 392,2 | 27 003,6 | 32 685,3 | 39 199,8 |
| К1-1 | 4979,5 | 303,8 | 455,7 | 586,0 | 716,2 | 868,1 | 1 085,1 | 1 497,4 | 1 779,6 | 2 170,2 | 2 712,8 | 3 255,3 | 4 445,7 | 5 510,6 | 7 531,9 | 9 746,0 | 12 206,0 | 15 094,2 | 18 214,1 | 21 392,7 | 27 004,3 | 32 686,2 | 39 200,9 |
| тк-22 | 4976,8 | 303,9 | 455,9 | 586,2 | 716,4 | 868,4 | 1 085,5 | 1 498,0 | 1 780,2 | 2 171,0 | 2 713,7 | 3 256,5 | 4 447,3 | 5 512,5 | 7 534,6 | 9 749,4 | 12 210,3 | 15 099,5 | 18 220,5 | 21 400,3 | 27 013,8 | 32 697,7 | 39 214,6 |
| К-2 | 4976,8 | 303,9 | 455,9 | 586,2 | 716,4 | 868,4 | 1 085,5 | 1 498,0 | 1 780,2 | 2 171,0 | 2 713,7 | 3 256,5 | 4 447,3 | 5 512,5 | 7 534,6 | 9 749,4 | 12 210,3 | 15 099,5 | 18 220,5 | 21 400,3 | 27 013,8 | 32 697,7 | 39 214,6 |
| УТ-12 | 4976,7 | 303,9 | 455,9 | 586,2 | 716,4 | 868,4 | 1 085,5 | 1 498,0 | 1 780,2 | 2 171,0 | 2 713,7 | 3 256,5 | 4 447,4 | 5 512,6 | 7 534,7 | 9 749,5 | 12 210,4 | 15 099,7 | 18 220,7 | 21 400,5 | 27 014,2 | 32 698,1 | 39 215,2 |
| ТК-41 | 4976,4 | 304,0 | 455,9 | 586,2 | 716,5 | 868,4 | 1 085,5 | 1 498,0 | 1 780,3 | 2 171,1 | 2 713,9 | 3 256,6 | 4 447,5 | 5 512,8 | 7 535,0 | 9 749,9 | 12 210,9 | 15 100,3 | 18 221,5 | 21 401,4 | 27 015,2 | 32 699,4 | 39 216,7 |
| УТ-25 | 4974,5 | 304,0 | 456,0 | 586,3 | 716,6 | 868,6 | 1 085,8 | 1 498,4 | 1 780,7 | 2 171,6 | 2 714,5 | 3 257,4 | 4 448,6 | 5 514,2 | 7 536,8 | 9 752,3 | 12 213,9 | 15 104,0 | 18 226,0 | 21 406,7 | 27 021,9 | 32 707,5 | 39 226,4 |
| К1-1 | 4973 | 304,1 | 456,1 | 586,5 | 716,8 | 868,8 | 1 086,0 | 1 498,7 | 1 781,1 | 2 172,0 | 2 715,1 | 3 258,1 | 4 449,5 | 5 515,3 | 7 538,3 | 9 754,2 | 12 216,3 | 15 107,0 | 18 229,5 | 21 410,9 | 27 027,2 | 32 713,9 | 39 234,1 |
| ТК-24 | 4972,4 | 304,1 | 456,2 | 586,5 | 716,8 | 868,9 | 1 086,1 | 1 498,8 | 1 781,2 | 2 172,2 | 2 715,3 | 3 258,3 | 4 449,9 | 5 515,7 | 7 538,9 | 9 755,0 | 12 217,3 | 15 108,2 | 18 231,0 | 21 412,5 | 27 029,3 | 32 716,4 | 39 237,1 |
| УТ-36 | 4971,2 | 304,2 | 456,2 | 586,6 | 716,9 | 869,0 | 1 086,3 | 1 499,1 | 1 781,5 | 2 172,6 | 2 715,7 | 3 258,8 | 4 450,5 | 5 516,5 | 7 540,1 | 9 756,5 | 12 219,2 | 15 110,5 | 18 233,8 | 21 415,9 | 27 033,5 | 32 721,5 | 39 243,3 |
| УТ-10 | 4969,7 | 304,2 | 456,3 | 586,7 | 717,1 | 869,2 | 1 086,5 | 1 499,4 | 1 781,8 | 2 173,0 | 2 716,2 | 3 259,5 | 4 451,4 | 5 517,6 | 7 541,5 | 9 758,4 | 12 221,5 | 15 113,5 | 18 237,4 | 21 420,1 | 27 038,8 | 32 727,9 | 39 250,9 |
| К17-6 | 4966,3 | 304,4 | 456,5 | 587,0 | 717,4 | 869,6 | 1 087,0 | 1 500,0 | 1 782,6 | 2 173,9 | 2 717,4 | 3 260,9 | 4 453,4 | 5 520,1 | 7 544,9 | 9 762,7 | 12 227,0 | 15 120,2 | 18 245,4 | 21 429,5 | 27 050,8 | 32 742,4 | 39 268,3 |
| К-14 | 4962,3 | 304,5 | 456,8 | 587,3 | 717,8 | 870,0 | 1 087,5 | 1 500,8 | 1 783,6 | 2 175,1 | 2 718,8 | 3 262,6 | 4 455,7 | 5 522,9 | 7 548,8 | 9 767,8 | 12 233,3 | 15 128,0 | 18 254,9 | 21 440,7 | 27 064,8 | 32 759,5 | 39 288,7 |
| ТК-30 | 4958,2 | 304,7 | 457,0 | 587,6 | 718,2 | 870,5 | 1 088,1 | 1 501,6 | 1 784,5 | 2 176,2 | 2 720,3 | 3 264,3 | 4 458,1 | 5 525,9 | 7 552,8 | 9 773,0 | 12 239,8 | 15 136,1 | 18 264,7 | 21 452,1 | 27 079,3 | 32 776,9 | 39 309,7 |
| УТ-36 | 4955,3 | 304,8 | 457,2 | 587,8 | 718,4 | 870,8 | 1 088,5 | 1 502,2 | 1 785,2 | 2 177,1 | 2 721,3 | 3 265,6 | 4 459,8 | 5 528,0 | 7 555,7 | 9 776,7 | 12 244,5 | 15 141,8 | 18 271,5 | 21 460,2 | 27 089,5 | 32 789,3 | 39 324,5 |
| К12-4 | 4950,1 | 305,0 | 457,5 | 588,2 | 718,9 | 871,4 | 1 089,3 | 1 503,2 | 1 786,4 | 2 178,5 | 2 723,2 | 3 267,8 | 4 462,8 | 5 531,7 | 7 560,8 | 9 783,3 | 12 252,7 | 15 152,1 | 18 283,9 | 21 474,7 | 27 107,8 | 32 811,4 | 39 351,1 |
| УТ-9 | 4948,1 | 305,1 | 457,6 | 588,4 | 719,1 | 871,6 | 1 089,5 | 1 503,6 | 1 786,9 | 2 179,1 | 2 723,9 | 3 268,6 | 4 463,9 | 5 533,1 | 7 562,7 | 9 785,8 | 12 255,9 | 15 156,0 | 18 288,6 | 21 480,3 | 27 114,8 | 32 820,0 | 39 361,3 |
| ТК-40 | 4946,7 | 305,1 | 457,7 | 588,5 | 719,2 | 871,8 | 1 089,7 | 1 503,8 | 1 787,2 | 2 179,5 | 2 724,4 | 3 269,2 | 4 464,7 | 5 534,1 | 7 564,1 | 9 787,6 | 12 258,1 | 15 158,7 | 18 292,0 | 21 484,2 | 27 119,7 | 32 825,9 | 39 368,4 |
| К12-3 | 4945,3 | 305,2 | 457,8 | 588,6 | 719,4 | 872,0 | 1 089,9 | 1 504,1 | 1 787,5 | 2 1 | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| TK-28 | 4893 | 307,3 | 460,9 | 592,6 | 724,2 | 877,9 | 1 097,3 | 1 514,3 | 1 799,6 | 2 194,7 | 2 743,3 | 3 292,0 | 4 495,9 | 5 572,7 | 7 616,8 | 9 855,8 | 12 343,6 | 15 264,4 | 18 419,4 | 21 633,9 | 27 308,7 | 33 054,7 | 39 642,8 |
| TK-20-14 | 4892,4 | 307,3 | 460,9 | 592,6 | 724,3 | 877,9 | 1 097,4 | 1 514,4 | 1 799,8 | 2 194,8 | 2 743,6 | 3 292,3 | 4 496,2 | 5 573,1 | 7 617,4 | 9 856,6 | 12 344,5 | 15 265,6 | 18 420,9 | 21 635,6 | 27 310,9 | 33 057,2 | 39 645,9 |
| TK-29 | 4891,1 | 307,3 | 461,0 | 592,7 | 724,4 | 878,1 | 1 097,6 | 1 514,7 | 1 800,1 | 2 195,2 | 2 744,0 | 3 292,8 | 4 497,0 | 5 574,1 | 7 618,7 | 9 858,2 | 12 346,6 | 15 268,1 | 18 424,0 | 21 639,2 | 27 315,4 | 33 062,8 | 39 652,5 |
| УТ-17 | 4890,6 | 307,3 | 461,0 | 592,7 | 724,5 | 878,1 | 1 097,7 | 1 514,8 | 1 800,2 | 2 195,4 | 2 744,2 | 3 293,0 | 4 497,2 | 5 574,4 | 7 619,2 | 9 858,9 | 12 347,4 | 15 269,1 | 18 425,1 | 21 640,6 | 27 317,2 | 33 064,9 | 39 655,1 |
| УТ-3а | 4889,9 | 307,4 | 461,1 | 592,8 | 724,5 | 878,2 | 1 097,8 | 1 514,9 | 1 800,3 | 2 195,5 | 2 744,4 | 3 293,3 | 4 497,7 | 5 574,9 | 7 619,9 | 9 859,8 | 12 348,5 | 15 270,5 | 18 426,8 | 21 642,5 | 27 319,7 | 33 067,9 | 39 658,6 |
| TK-68 | 4889,4 | 307,4 | 461,1 | 592,8 | 724,6 | 878,3 | 1 097,8 | 1 515,0 | 1 800,5 | 2 195,7 | 2 744,6 | 3 293,5 | 4 497,9 | 5 575,3 | 7 620,4 | 9 860,4 | 12 349,3 | 15 271,5 | 18 428,0 | 21 643,9 | 27 321,4 | 33 070,0 | 39 661,2 |
| TK-20-12в | 4885,5 | 307,6 | 461,3 | 593,1 | 724,9 | 878,7 | 1 098,4 | 1 515,8 | 1 801,4 | 2 196,8 | 2 746,0 | 3 295,2 | 4 500,2 | 5 578,1 | 7 624,2 | 9 865,4 | 12 355,5 | 15 279,1 | 18 437,2 | 21 654,8 | 27 335,1 | 33 086,6 | 39 681,1 |
| K12-1 | 4882,6 | 307,7 | 461,5 | 593,4 | 725,2 | 879,0 | 1 098,8 | 1 516,4 | 1 802,0 | 2 197,6 | 2 747,0 | 3 296,4 | 4 501,9 | 5 580,2 | 7 627,0 | 9 869,0 | 12 360,1 | 15 284,8 | 18 444,1 | 21 662,9 | 27 345,3 | 33 099,0 | 39 695,9 |
| тк-21 | 4881,2 | 307,7 | 461,6 | 593,5 | 725,3 | 879,2 | 1 099,0 | 1 516,6 | 1 802,4 | 2 198,0 | 2 747,5 | 3 297,0 | 4 502,7 | 5 581,2 | 7 628,4 | 9 870,8 | 12 362,3 | 15 287,6 | 18 447,5 | 21 666,8 | 27 350,3 | 33 105,0 | 39 703,1 |
| т.7 | 4880,5 | 307,7 | 461,6 | 593,5 | 725,4 | 879,3 | 1 099,1 | 1 516,8 | 1 802,5 | 2 198,2 | 2 747,8 | 3 297,3 | 4 503,1 | 5 581,7 | 7 629,1 | 9 871,7 | 12 363,5 | 15 289,0 | 18 449,1 | 21 668,8 | 27 352,7 | 33 107,9 | 39 706,7 |
| TK-68 | 4876,3 | 307,9 | 461,9 | 593,8 | 725,8 | 879,8 | 1 099,7 | 1 517,6 | 1 803,5 | 2 199,4 | 2 749,2 | 3 299,1 | 4 505,5 | 5 584,7 | 7 633,2 | 9 877,0 | 12 370,1 | 15 297,2 | 18 459,1 | 21 680,5 | 27 367,5 | 33 125,8 | 39 728,1 |
| TK-39 | 4875 | 308,0 | 462,0 | 593,9 | 725,9 | 879,9 | 1 099,9 | 1 517,8 | 1 803,8 | 2 199,8 | 2 749,7 | 3 299,6 | 4 506,3 | 5 585,6 | 7 634,5 | 9 878,7 | 12 372,2 | 15 299,8 | 18 462,2 | 21 684,1 | 27 372,1 | 33 131,4 | 39 734,8 |
| УТ-23 | 4874,5 | 308,0 | 462,0 | 594,0 | 726,0 | 880,0 | 1 100,0 | 1 517,9 | 1 803,9 | 2 199,9 | 2 749,9 | 3 299,9 | 4 506,6 | 5 586,0 | 7 635,0 | 9 879,3 | 12 373,0 | 15 300,8 | 18 463,4 | 21 685,5 | 27 373,9 | 33 133,5 | 39 737,3 |
| K16-7 | 4874 | 308,0 | 462,0 | 594,0 | 726,0 | 880,0 | 1 100,0 | 1 518,0 | 1 804,0 | 2 200,0 | 2 750,1 | 3 300,1 | 4 506,9 | 5 586,4 | 7 635,5 | 9 880,0 | 12 373,8 | 15 301,8 | 18 464,5 | 21 686,9 | 27 375,6 | 33 135,6 | 39 739,9 |
| УТ-3 | 4872,7 | 308,1 | 462,1 | 594,1 | 726,1 | 880,2 | 1 100,2 | 1 518,3 | 1 804,3 | 2 200,4 | 2 750,5 | 3 300,6 | 4 507,6 | 5 587,3 | 7 636,8 | 9 881,6 | 12 375,9 | 15 304,3 | 18 467,6 | 21 690,5 | 27 380,2 | 33 141,2 | 39 746,5 |
| TK-22 | 4872,5 | 308,1 | 462,1 | 594,1 | 726,2 | 880,2 | 1 100,2 | 1 518,3 | 1 804,4 | 2 200,5 | 2 750,6 | 3 300,7 | 4 507,7 | 5 587,4 | 7 637,0 | 9 881,9 | 12 376,2 | 15 304,7 | 18 468,1 | 21 691,1 | 27 380,9 | 33 142,0 | 39 747,5 |
| вр.Шахтеров проспект,31а | 4862,6 | 308,5 | 462,7 | 594,9 | 727,1 | 881,3 | 1 101,6 | 1 520,3 | 1 806,7 | 2 203,3 | 2 754,1 | 3 304,9 | 4 513,5 | 5 594,5 | 7 646,7 | 9 894,4 | 12 391,9 | 15 324,2 | 18 491,6 | 21 718,7 | 27 415,7 | 33 184,2 | 39 798,1 |
| УТ-1 | 4860,5 | 308,5 | 462,8 | 595,0 | 727,3 | 881,5 | 1 101,9 | 1 520,7 | 1 807,2 | 2 203,9 | 2 754,8 | 3 305,8 | 4 514,7 | 5 596,1 | 7 648,7 | 9 897,1 | 12 395,3 | 15 328,3 | 18 496,6 | 21 724,5 | 27 423,1 | 33 193,1 | 39 808,8 |
| K-12 | 4860,1 | 308,6 | 462,8 | 595,1 | 727,3 | 881,6 | 1 102,0 | 1 520,7 | 1 807,3 | 2 204,0 | 2 755,0 | 3 306,0 | 4 514,9 | 5 596,3 | 7 649,1 | 9 897,6 | 12 395,9 | 15 329,1 | 18 497,5 | 21 725,6 | 27 424,5 | 33 194,8 | 39 810,9 |
| K-7 | 4859,6 | 308,6 | 462,9 | 595,1 | 727,4 | 881,6 | 1 102,1 | 1 520,8 | 1 807,4 | 2 204,1 | 2 755,1 | 3 306,2 | 4 515,2 | 5 596,7 | 7 649,6 | 9 898,3 | 12 396,7 | 15 330,1 | 18 498,7 | 21 727,0 | 27 426,3 | 33 197,0 | 39 813,4 |
| K17-10 | 4859,2 | 308,6 | 462,9 | 595,1 | 727,4 | 881,7 | 1 102,1 | 1 520,9 | 1 807,5 | 2 204,2 | 2 755,3 | 3 306,3 | 4 515,4 | 5 597,0 | 7 650,0 | 9 898,8 | 12 397,3 | 15 330,9 | 18 499,7 | 21 728,1 | 27 427,7 | 33 198,7 | 39 815,5 |
| TK-21 | 4856,2 | 308,7 | 463,1 | 595,4 | 727,7 | 882,0 | 1 102,5 | 1 521,5 | 1 808,2 | 2 205,1 | 2 756,4 | 3 307,6 | 4 517,2 | 5 599,1 | 7 653,0 | 9 902,6 | 12 402,1 | 15 336,8 | 18 506,8 | 21 736,5 | 27 438,3 | 33 211,5 | 39 830,8 |
| TK-67 | 4852,9 | 308,8 | 463,3 | 595,6 | 728,0 | 882,4 | 1 103,0 | 1 522,1 | 1 808,9 | 2 206,0 | 2 757,5 | 3 309,0 | 4 519,1 | 5 601,5 | 7 656,2 | 9 906,8 | 12 407,4 | 15 343,3 | 18 514,6 | 21 745,7 | 27 449,9 | 33 225,5 | 39 847,7 |
| УТ-3 | 4852,6 | 308,9 | 463,3 | 595,6 | 728,0 | 882,4 | 1 103,0 | 1 522,2 | 1 809,0 | 2 206,1 | 2 757,6 | 3 309,1 | 4 519,3 | 5 601,7 | 7 656,5 | 9 907,1 | 12 407,8 | 15 343,9 | 18 515,3 | 21 746,5 | 27 450,9 | 33 226,8 | 39 849,2 |
| TK-20-12б | 4850,6 | 308,9 | 463,4 | 595,8 | 728,2 | 882,7 | 1 103,3 | 1 522,6 | 1 809,5 | 2 206,7 | 2 758,3 | 3 310,0 | 4 520,4 | 5 603,2 | 7 658,5 | 9 909,7 | 12 411,0 | 15 347,8 | 18 520,1 | 21 752,1 | 27 458,0 | 33 235,3 | 39 859,4 |
| т.6 | 4848,6 | 309,0 | 463,5 | 596,0 | 728,4 | 882,9 | 1 103,6 | 1 523,0 | 1 809,9 | 2 207,2 | 2 759,0 | 3 310,8 | 4 521,6 | 5 604,6 | 7 660,4 | 9 912,2 | 12 414,2 | 15 351,7 | 18 524,8 | 21 757,7 | 27 465,0 | 33 243,8 | 39 869,6 |
| TK38 | 4847,8 | 309,0 | 463,6 | 596,0 | 728,5 | 883,0 | 1 103,7 | 1 523,1 | 1 810,1 | 2 207,5 | 2 759,3 | 3 311,2 | 4 522,0 | 5 605,2 | 7 661,2 | 9 913,2 | 12 415,5 | 15 353,3 | 18 526,7 | 21 759,9 | 27 467,8 | 33 247,2 | 39 873,7 |
| TK38 | 4846,4 | 309,1 | 463,6 | 596,1 | 728,6 | 883,1 | 1 103,9 | 1 523,4 | 1 810,4 | 2 207,9 | 2 759,8 | 3 311,8 | 4 522,9 | 5 606,2 | 7 662,6 | 9 915,0 | 12 417,7 | 15 356,1 | 18 530,1 | 21 763,8 | 27 472,8 | 33 253,2 | 39 880,9 |
| вр.Шахтеров проспект,31а | 4846 | 309,1 | 463,7 | 596,2 | 728,6 | 883,2 | 1 104,0 | 1 523,5 | 1 810,5 | 2 208,0 | 2 760,0 | 3 311,9 | 4 523,1 | 5 606,5 | 7 663,0 | 9 915,5 | 12 418,3 | 15 356,8 | 18 531,0 | 21 764,9 | 27 474,2 | 33 254,9 | 39 882,9 |
| TK-28 | 4845,1 | 309,2 | 463,7 | 596,2 | 728,7 | 883,3 | 1 104,1 | 1 523,7 | 1 810,7 | 2 208,2 | 2 760,3 | 3 312,3 | 4 523,6 | 5 607,1 | 7 663,8 | 9 916,7 | 12 419,8 | 15 358,6 | 18 533,2 | 21 767,5 | 27 477,3 | 33 258,7 | 39 887,5 |
| тк-20 | 4843,2 | 309,2 | 463,8 | 596,4 | 728,9 | 883,5 | 1 104,4 | 1 524,0 | 1 811,2 | 2 208,8 | 2 760,9 | 3 313,1 | 4 524,7 | 5 608,5 | 7 665,7 | 9 919,1 | 12 422,8 | 15 362,4 | 18 537,7 | 21 772,8 | 27 484,0 | 33 266,8 | 39 897,2 |
| TK-67 | 4840,3 | 309,3 | 464,0 | 596,6 | 729,2 | 883,8 | 1 104,8 | 1 524,6 | 1 811,9 | 2 209,6 | 2 762,0 | 3 314,4 | 4 526,4 | 5 610,6 | 7 668,6 | 9 922,8 | 12 427,4 | 15 368,1 | 18 544,5 | 21 780,8 | 27 494,2 | 33 279,2 | 39 912,0 |
| TK-20-13 | 4839,7 | 309,4 | 464,0 | 596,6 | 729,2 | 883,9 | 1 104,9 | 1 524,7 | 1 812,0 | 2 209,7 | 2 762,2 | 3 314,6 | 4 526,7 | 5 611,0 | 7 669,2 | 9 923,5 | 12 428,4 | 15 369,2 | 18 546,0 | 21 782,5 | 27 496,3 | 33 281,7 | 39 915,1 |
| K-15 | 4837,4 | 309,5 | 464,2 | 596,8 | 729,4 | 884,2 | 1 105,2 | 1 525,2 | 1 812,5 | 2 210,4 | 2 763,0 | 3 315,6 | 4 528,1 | 5 612,6 | 7 671,4 | 9 926,5 | 12 432,0 | 15 373,8 | 18 551,4 | 21 788,9 | 27 504,4 | 33 291,5 | 39 926,9 |
| K16-13 | 4834,7 | 309,6 | 464,3 | 597,0 | 729,7 | 884,5 | 1 105,6 | 1 525,7 | 1 813,2 | 2 211,2 | 2 764,0 | 3 316,7 | 4 529,6 | 5 614,6 | 7 674,1 | 9 929,9 | 12 436,3 | 15 379,1 | 18 557,8 | 21 796,5 | 27 513,9 | 33 303,0 | 39 940,7 |
| УТ-7 | 4833,3 | 309,6 | 464,4 | 597,1 | 729,8 | 884,6 | 1 105,8 | 1 526,0 | 1 813,5 | 2 211,6 | 2 764,4 | 3 317,3 | 4 530,5 | 5 615,6 | 7 675,4 | 9 931,7 | 12 438,5 | 15 381,8 | 18 561,2 | 21 800,4 | 27 518,9 | 33 309,0 | 39 947,8 |
| TK-20-6 | 4830,7 | 309,7 | 464,6 | 597,3 | 730,1 | 884,9 | 1 106,1 | 1 526,5 | 1 814,1 | 2 212,3 | 2 765,4 | 3 318,4 | 4 532,0 | 5 617,5 | 7 678,0 | 9 935,0 | 12 442,7 | 15 386,9 | 18 567,3 | 21 807,6 | 27 528,0 | 33 320,1 | 39 961,1 |
| K17-9а | 4830,4 | 309,7 | 464,6 | 597,3 | 730,1 | 885,0 | 1 106,2 | 1 526,5 | 1 814,2 | 2 212,4 | 2 765,5 | 3 318,6 | 4 532,1 | 5 617,7 | 7 678,3 | 9 935,3 | 12 443,2 | 15 387,5 | 18 568,0 | 21 808,4 | 27 529,1 | 33 321,4 | 39 962,6 |
| TK-38 | 4829,4 | 309,8 | 464,7 | 597,4 | 730,2 | 885,1 | 1 106,3 | 1 526,7 | 1 814,4 | 2 212,7 | 2 765,8 | 3 319,0 | 4 532,7 | 5 618,4 | 7 679,3 | 9 936,6 | 12 444,7 | 15 389,5 | 18 570,4 | 21 811,2 | 27 532,6 | 33 325,6 | 39 967,7 |
| K16-6 | 4826,1 | 309,9 | 464,9 | 597,7 | 730,5 | 885,4 | 1 106,8 | 1 527,4 | 1 815,1 | 2 213,6 | 2 767,0 | 3 320,4 | 4 534,6 | 5 620,8 | 7 682,5 | 9 940,8 | 12 450,0 | 15 396,0 | 18 578,3 | 21 820,4 | 27 544,2 | 33 339,7 | 39 984,6 |
| УТ-21 | 4824,5 | 310,0 | 464,9 | 597,8 | 730,6 | 885,6 | 1 107,0 | 1 527,7 | 1 815,5 | 2 214,0 | 2 767,6 | 3 321,1 | 4 535,5 | 5 621,9 | 7 684,1 | 9 942,8 | 12 452,5 | 15 399,1 | 18 582,1 | 21 824,9 | 27 549,8 | 33 346,5 | 39 992,8 |
| TK59 | 4824 | 310,0 | 465,0 | 597,8 | 730,7 | 885,7 | 1 107,1 | 1 527,8 | 1 815,6 | 2 214,2 | 2 767,7 | 3 | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК37 | 4782,4 | 311,6 | 467,5 | 601,0 | 734,6 | 890,4 | 1 113,0 | 1 535,9 | 1 825,3 | 2 226,0 | 2 782,4 | 3 338,9 | 4 559,9 | 5 652,1 | 7 725,4 | 9 996,3 | 12 519,5 | 15 482,0 | 18 682,0 | 21 942,3 | 27 698,0 | 33 525,8 | 40 207,9 |
| ТК-65 | 4782,3 | 311,6 | 467,5 | 601,0 | 734,6 | 890,4 | 1 113,0 | 1 535,9 | 1 825,3 | 2 226,0 | 2 782,5 | 3 339,0 | 4 560,0 | 5 652,2 | 7 725,5 | 9 996,4 | 12 519,7 | 15 482,2 | 18 682,2 | 21 942,6 | 27 698,4 | 33 526,3 | 40 208,4 |
| ТК37 | 4781,5 | 311,7 | 467,5 | 601,1 | 734,6 | 890,5 | 1 113,1 | 1 536,1 | 1 825,5 | 2 226,2 | 2 782,8 | 3 339,3 | 4 560,5 | 5 652,8 | 7 726,3 | 9 997,5 | 12 520,9 | 15 483,7 | 18 684,1 | 21 944,8 | 27 701,2 | 33 529,7 | 40 212,5 |
| отв.Ленинградская,34 | 4779,2 | 311,8 | 467,6 | 601,3 | 734,9 | 890,7 | 1 113,4 | 1 536,5 | 1 826,0 | 2 226,9 | 2 783,6 | 3 340,3 | 4 561,8 | 5 654,4 | 7 728,5 | 10 000,4 | 12 524,6 | 15 488,3 | 18 689,6 | 21 951,2 | 27 709,3 | 33 539,5 | 40 224,2 |
| ТК-96 | 4778,3 | 311,8 | 467,7 | 601,3 | 734,9 | 890,8 | 1 113,6 | 1 536,7 | 1 826,2 | 2 227,1 | 2 783,9 | 3 340,7 | 4 562,3 | 5 655,1 | 7 729,4 | 10 001,5 | 12 526,0 | 15 490,0 | 18 691,7 | 21 953,7 | 27 712,4 | 33 543,3 | 40 228,8 |
| ТК-38 | 4777,9 | 311,8 | 467,7 | 601,4 | 735,0 | 890,9 | 1 113,6 | 1 536,8 | 1 826,3 | 2 227,2 | 2 784,0 | 3 340,8 | 4 562,6 | 5 655,4 | 7 729,8 | 10 002,0 | 12 526,7 | 15 490,8 | 18 692,7 | 21 954,8 | 27 713,8 | 33 545,0 | 40 230,9 |
| К16-11 | 4777,8 | 311,8 | 467,7 | 601,4 | 735,0 | 890,9 | 1 113,6 | 1 536,8 | 1 826,3 | 2 227,3 | 2 784,1 | 3 340,9 | 4 562,6 | 5 655,4 | 7 729,9 | 10 002,2 | 12 526,8 | 15 491,0 | 18 692,9 | 21 955,1 | 27 714,2 | 33 545,4 | 40 231,4 |
| ТК-65 | 4772,4 | 312,0 | 468,0 | 601,8 | 735,5 | 891,5 | 1 114,4 | 1 537,9 | 1 827,6 | 2 228,8 | 2 786,0 | 3 343,2 | 4 565,7 | 5 659,3 | 7 735,2 | 10 009,0 | 12 535,4 | 15 501,6 | 18 705,7 | 21 970,2 | 27 733,2 | 33 568,4 | 40 259,0 |
| К-2 | 4771,5 | 312,1 | 468,1 | 601,8 | 735,6 | 891,6 | 1 114,5 | 1 538,0 | 1 827,8 | 2 229,0 | 2 786,3 | 3 343,6 | 4 566,3 | 5 660,0 | 7 736,1 | 10 010,2 | 12 536,9 | 15 503,4 | 18 707,9 | 21 972,7 | 27 736,4 | 33 572,3 | 40 263,6 |
| ТК-15 | 4770,4 | 312,1 | 468,2 | 601,9 | 735,7 | 891,7 | 1 114,7 | 1 538,3 | 1 828,1 | 2 229,3 | 2 786,7 | 3 344,0 | 4 566,9 | 5 660,8 | 7 737,2 | 10 011,6 | 12 538,6 | 15 505,6 | 18 710,5 | 21 975,7 | 27 740,2 | 33 577,0 | 40 269,2 |
| ТК-16 | 4769,8 | 312,1 | 468,2 | 602,0 | 735,7 | 891,8 | 1 114,8 | 1 538,4 | 1 828,2 | 2 229,5 | 2 786,9 | 3 344,3 | 4 567,2 | 5 661,2 | 7 737,8 | 10 012,3 | 12 539,6 | 15 506,7 | 18 711,9 | 21 977,4 | 27 742,3 | 33 579,5 | 40 272,2 |
| К16-5 | 4764,5 | 312,3 | 468,5 | 602,4 | 736,2 | 892,4 | 1 115,5 | 1 539,4 | 1 829,4 | 2 231,0 | 2 788,8 | 3 346,5 | 4 570,3 | 5 665,0 | 7 743,0 | 10 019,1 | 12 548,0 | 15 517,2 | 18 724,5 | 21 992,2 | 27 761,0 | 33 602,1 | 40 299,3 |
| ТК-91 | 4764,3 | 312,4 | 468,5 | 602,4 | 736,3 | 892,4 | 1 115,5 | 1 539,4 | 1 829,5 | 2 231,1 | 2 788,8 | 3 346,6 | 4 570,4 | 5 665,1 | 7 743,2 | 10 019,3 | 12 548,3 | 15 517,6 | 18 725,0 | 21 992,7 | 27 761,7 | 33 603,0 | 40 300,3 |
| отв.ул.Электролизная,34 | 4763,4 | 312,4 | 468,6 | 602,5 | 736,3 | 892,5 | 1 115,7 | 1 539,6 | 1 829,7 | 2 231,3 | 2 789,2 | 3 347,0 | 4 571,0 | 5 665,8 | 7 744,1 | 10 020,5 | 12 549,7 | 15 519,3 | 18 727,1 | 21 995,3 | 27 764,9 | 33 606,8 | 40 304,9 |
| ТК-20-6а | 4757,7 | 312,6 | 468,9 | 602,9 | 736,9 | 893,2 | 1 116,5 | 1 540,7 | 1 831,0 | 2 232,9 | 2 791,2 | 3 349,4 | 4 574,3 | 5 669,9 | 7 749,6 | 10 027,7 | 12 558,8 | 15 530,6 | 18 740,6 | 22 011,1 | 27 784,9 | 33 631,1 | 40 334,1 |
| УТ-20 | 4755,2 | 312,7 | 469,1 | 603,1 | 737,1 | 893,5 | 1 116,8 | 1 541,2 | 1 831,6 | 2 233,6 | 2 792,1 | 3 350,5 | 4 575,7 | 5 671,7 | 7 752,1 | 10 030,9 | 12 562,8 | 15 535,5 | 18 746,6 | 22 018,1 | 27 793,7 | 33 641,7 | 40 346,8 |
| ТК-91 | 4753,9 | 312,8 | 469,1 | 603,2 | 737,2 | 893,6 | 1 117,0 | 1 541,5 | 1 831,9 | 2 234,0 | 2 792,5 | 3 351,0 | 4 576,5 | 5 672,6 | 7 753,4 | 10 032,5 | 12 564,9 | 15 538,0 | 18 749,7 | 22 021,7 | 27 798,3 | 33 647,3 | 40 353,5 |
| ТК-20-12 | 4751,7 | 312,8 | 469,3 | 603,4 | 737,4 | 893,9 | 1 117,3 | 1 541,9 | 1 832,4 | 2 234,6 | 2 793,3 | 3 352,0 | 4 577,7 | 5 674,2 | 7 755,5 | 10 035,3 | 12 568,4 | 15 542,4 | 18 754,9 | 22 027,9 | 27 806,1 | 33 656,6 | 40 364,7 |
| ТК-95 | 4748,8 | 313,0 | 469,4 | 603,6 | 737,7 | 894,2 | 1 117,7 | 1 542,5 | 1 833,1 | 2 235,5 | 2 794,3 | 3 353,2 | 4 579,4 | 5 676,3 | 7 758,4 | 10 039,0 | 12 573,0 | 15 548,1 | 18 761,8 | 22 036,0 | 27 816,3 | 33 669,0 | 40 379,5 |
| К-10 | 4747,9 | 313,0 | 469,5 | 603,6 | 737,8 | 894,3 | 1 117,9 | 1 542,6 | 1 833,3 | 2 235,7 | 2 794,6 | 3 353,6 | 4 579,9 | 5 676,9 | 7 759,3 | 10 040,1 | 12 574,4 | 15 549,8 | 18 763,9 | 22 038,5 | 27 819,4 | 33 672,8 | 40 384,1 |
| К17-9 | 4747,2 | 313,0 | 469,5 | 603,7 | 737,9 | 894,4 | 1 118,0 | 1 542,8 | 1 833,4 | 2 235,9 | 2 794,9 | 3 353,9 | 4 580,3 | 5 677,4 | 7 760,0 | 10 041,0 | 12 575,5 | 15 551,2 | 18 765,6 | 22 040,4 | 27 821,9 | 33 675,8 | 40 387,7 |
| К16-10 | 4746,8 | 313,0 | 469,6 | 603,7 | 737,9 | 894,4 | 1 118,0 | 1 542,9 | 1 833,5 | 2 236,0 | 2 795,0 | 3 354,0 | 4 580,6 | 5 677,7 | 7 760,3 | 10 041,5 | 12 576,1 | 15 552,0 | 18 766,5 | 22 041,5 | 27 823,3 | 33 677,5 | 40 389,8 |
| ТК-64 | 4745,5 | 313,1 | 469,6 | 603,8 | 738,0 | 894,6 | 1 118,2 | 1 543,1 | 1 833,8 | 2 236,4 | 2 795,5 | 3 354,6 | 4 581,3 | 5 678,6 | 7 761,6 | 10 043,2 | 12 578,2 | 15 554,6 | 18 769,6 | 22 045,2 | 27 827,9 | 33 683,0 | 40 396,4 |
| УТ-1 | 4742,4 | 313,2 | 469,8 | 604,1 | 738,3 | 894,9 | 1 118,6 | 1 543,7 | 1 834,6 | 2 237,3 | 2 796,6 | 3 355,9 | 4 583,1 | 5 680,9 | 7 764,7 | 10 047,1 | 12 583,1 | 15 560,7 | 18 777,0 | 22 053,8 | 27 838,8 | 33 696,3 | 40 412,2 |
| ТК-95 | 4741,4 | 313,3 | 469,9 | 604,1 | 738,4 | 895,0 | 1 118,8 | 1 543,9 | 1 834,8 | 2 237,6 | 2 796,9 | 3 356,3 | 4 583,7 | 5 681,6 | 7 765,6 | 10 048,4 | 12 584,7 | 15 562,6 | 18 779,3 | 22 056,6 | 27 842,3 | 33 700,5 | 40 417,3 |
| ТК-20 | 4740 | 313,3 | 470,0 | 604,2 | 738,5 | 895,2 | 1 119,0 | 1 544,2 | 1 835,1 | 2 237,9 | 2 797,4 | 3 356,9 | 4 584,5 | 5 682,6 | 7 767,0 | 10 050,2 | 12 587,0 | 15 565,4 | 18 782,6 | 22 060,5 | 27 847,2 | 33 706,5 | 40 424,5 |
| ТК-14 | 4739,1 | 313,3 | 470,0 | 604,3 | 738,6 | 895,3 | 1 119,1 | 1 544,4 | 1 835,3 | 2 238,2 | 2 797,8 | 3 357,3 | 4 585,0 | 5 683,2 | 7 767,9 | 10 051,3 | 12 588,4 | 15 567,1 | 18 784,8 | 22 063,0 | 27 850,4 | 33 710,3 | 40 429,1 |
| но3 | 4735,5 | 313,5 | 470,2 | 604,6 | 738,9 | 895,7 | 1 119,6 | 1 545,1 | 1 836,2 | 2 239,2 | 2 799,0 | 3 358,8 | 4 587,1 | 5 685,8 | 7 771,4 | 10 055,9 | 12 594,1 | 15 574,2 | 18 793,3 | 22 073,0 | 27 863,1 | 33 725,6 | 40 447,5 |
| ТК-64 | 4734,9 | 313,5 | 470,3 | 604,6 | 739,0 | 895,8 | 1 119,7 | 1 545,2 | 1 836,3 | 2 239,4 | 2 799,2 | 3 359,1 | 4 587,5 | 5 686,3 | 7 772,0 | 10 056,7 | 12 595,1 | 15 575,4 | 18 794,8 | 22 074,7 | 27 865,2 | 33 728,2 | 40 450,6 |
| вр.Петрокова,70 жд | 4733,1 | 313,6 | 470,4 | 604,8 | 739,2 | 896,0 | 1 119,9 | 1 545,5 | 1 836,7 | 2 239,9 | 2 799,9 | 3 359,8 | 4 588,5 | 5 687,6 | 7 773,8 | 10 058,9 | 12 597,9 | 15 578,9 | 18 799,0 | 22 079,7 | 27 871,5 | 33 735,9 | 40 459,8 |
| К17-4 | 4732,5 | 313,6 | 470,4 | 604,8 | 739,2 | 896,0 | 1 120,0 | 1 545,6 | 1 836,9 | 2 240,1 | 2 800,1 | 3 360,1 | 4 588,9 | 5 688,0 | 7 774,4 | 10 059,7 | 12 598,9 | 15 580,1 | 18 800,5 | 22 081,4 | 27 873,6 | 33 738,4 | 40 462,8 |
| УТ-1 | 4730 | 313,7 | 470,6 | 605,0 | 739,5 | 896,3 | 1 120,4 | 1 546,1 | 1 837,4 | 2 240,8 | 2 801,0 | 3 361,2 | 4 590,3 | 5 689,8 | 7 776,8 | 10 062,9 | 12 602,9 | 15 585,0 | 18 806,4 | 22 088,4 | 27 882,4 | 33 749,1 | 40 475,6 |
| К-9 | 4729,2 | 313,7 | 470,6 | 605,1 | 739,5 | 896,4 | 1 120,5 | 1 546,3 | 1 837,6 | 2 241,0 | 2 801,3 | 3 361,5 | 4 590,8 | 5 690,4 | 7 777,6 | 10 063,9 | 12 604,1 | 15 586,6 | 18 808,3 | 22 090,6 | 27 885,2 | 33 752,5 | 40 479,7 |
| К17-8 | 4728,8 | 313,8 | 470,6 | 605,1 | 739,6 | 896,4 | 1 120,6 | 1 546,4 | 1 837,7 | 2 241,1 | 2 801,4 | 3 361,7 | 4 591,0 | 5 690,6 | 7 778,0 | 10 064,4 | 12 604,8 | 15 587,4 | 18 809,2 | 22 091,7 | 27 886,7 | 33 754,2 | 40 481,7 |
| отв.Алюминиевая,35 | 4721,2 | 314,1 | 471,1 | 605,7 | 740,3 | 897,3 | 1 121,6 | 1 547,9 | 1 839,5 | 2 243,3 | 2 804,1 | 3 364,9 | 4 595,4 | 5 696,1 | 7 785,5 | 10 074,1 | 12 616,9 | 15 602,4 | 18 827,3 | 22 112,9 | 27 913,4 | 33 786,6 | 40 520,5 |
| ТК-37 | 4720,7 | 314,1 | 471,1 | 605,7 | 740,3 | 897,4 | 1 121,7 | 1 548,0 | 1 839,6 | 2 243,4 | 2 804,3 | 3 365,1 | 4 595,7 | 5 696,5 | 7 786,0 | 10 074,7 | 12 617,7 | 15 603,3 | 18 828,5 | 22 114,3 | 27 915,2 | 33 788,7 | 40 523,1 |
| ТК-15 | 4719,9 | 314,1 | 471,2 | 605,8 | 740,4 | 897,5 | 1 121,8 | 1 548,1 | 1 839,8 | 2 243,6 | 2 804,5 | 3 365,4 | 4 596,2 | 5 697,0 | 7 786,8 | 10 075,7 | 12 618,9 | 15 604,9 | 18 830,4 | 22 116,5 | 27 918,0 | 33 792,1 | 40 527,2 |
| К16-4 | 4713,6 | 314,4 | 471,5 | 606,3 | 741,0 | 898,2 | 1 122,7 | 1 549,3 | 1 841,2 | 2 245,4 | 2 806,8 | 3 368,1 | 4 599,8 | 5 701,6 | 7 792,9 | 10 083,7 | 12 629,0 | 15 617,3 | 18 845,3 | 22 134,1 | 27 940,1 | 33 818,9 | 40 559,4 |
| ТК-20-5 | 4709,8 | 314,5 | 471,8 | 606,6 | 741,3 | 898,6 | 1 123,2 | 1 550,1 | 1 842,1 | 2 246,5 | 2 808,1 | 3 369,7 | 4 602,0 | 5 704,3 | 7 796,7 | 10 088,5 | 12 635,0 | 15 624,8 | 18 854,3 | 22 144,7 | 27 953,5 | 33 835,1 | 40 578,8 |
| ТК58 | 4708,4 | 314,6 | 471,8 | 606,7 | 741,5 | 898,8 | 1 123,4 | 1 550,4 | 1 842,4 | 2 246,9 | 2 808,6 | 3 370,3 | 4 602,8 | 5 705,3 | 7 798,0 | 10 090,3 | 12 637,2 | 15 627,5 | 18 857,7 | 22 148,6 | 27 958,4 | 33 841,1 | 40 585,9 |
| ТК58 | 4706,8 | 314,6 | 471,9 | 606,8 | 741,6 | 898,9 | 1 123,7 | 1 550,7 | 1 842,8 | 2 247,3 | 2 809,2 | 3 371,0 | 4 603,7 | 5 706,4 | 7 799,6 | 10 092,3 | 12 639,8 | 15 630,7 | 18 861,5 | 22 153,1 | 27 964,1 | 33 847,9 | 40 594,1 |
| УТ-19 | 4705,2 | 314,7 | 472,0 | 606,9 | 741 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| TK-15 | 4647,8 | 317,0 | 475,4 | 611,3 | 747,1 | 905,6 | 1 132,0 | 1 562,2 | 1 856,5 | 2 264,0 | 2 830,0 | 3 396,0 | 4 637,9 | 5 748,8 | 7 857,5 | 10 167,3 | 12 733,6 | 15 746,8 | 19 001,5 | 22 317,6 | 28 171,7 | 34 099,3 | 40 895,6 |
| K8 | 4645,7 | 317,0 | 475,6 | 611,4 | 747,3 | 905,8 | 1 132,3 | 1 562,6 | 1 857,0 | 2 264,6 | 2 830,8 | 3 396,9 | 4 639,2 | 5 750,3 | 7 859,6 | 10 170,0 | 12 737,0 | 15 750,9 | 19 006,5 | 22 323,4 | 28 179,1 | 34 108,2 | 40 906,3 |
| вр.Зорге,44 жд | 4644,9 | 317,1 | 475,6 | 611,5 | 747,4 | 905,9 | 1 132,4 | 1 562,7 | 1 857,2 | 2 264,8 | 2 831,1 | 3 397,3 | 4 639,6 | 5 750,9 | 7 860,4 | 10 171,0 | 12 738,3 | 15 752,5 | 19 008,4 | 22 325,7 | 28 181,9 | 34 111,6 | 40 910,4 |
| TK-89a | 4639,8 | 317,3 | 475,9 | 611,9 | 747,9 | 906,5 | 1 133,1 | 1 563,7 | 1 858,4 | 2 266,3 | 2 832,9 | 3 399,4 | 4 642,6 | 5 754,6 | 7 865,4 | 10 177,5 | 12 746,4 | 15 762,5 | 19 020,5 | 22 339,9 | 28 199,9 | 34 133,3 | 40 936,4 |
| K30-2 | 4639,4 | 317,3 | 475,9 | 611,9 | 747,9 | 906,6 | 1 133,2 | 1 563,8 | 1 858,4 | 2 266,4 | 2 833,0 | 3 399,6 | 4 642,8 | 5 754,8 | 7 865,8 | 10 178,0 | 12 747,0 | 15 763,3 | 19 021,5 | 22 341,0 | 28 201,3 | 34 135,0 | 40 938,5 |
| TK-36 | 4638,7 | 317,3 | 476,0 | 612,0 | 748,0 | 906,6 | 1 133,3 | 1 564,0 | 1 858,6 | 2 266,6 | 2 833,3 | 3 399,9 | 4 643,2 | 5 755,4 | 7 866,5 | 10 178,8 | 12 748,1 | 15 764,7 | 19 023,1 | 22 342,9 | 28 203,8 | 34 138,0 | 40 942,1 |
| K16-2 | 4638,5 | 317,3 | 476,0 | 612,0 | 748,0 | 906,7 | 1 133,3 | 1 564,0 | 1 858,7 | 2 266,7 | 2 833,3 | 3 400,0 | 4 643,3 | 5 755,5 | 7 866,7 | 10 179,1 | 12 748,4 | 15 765,1 | 19 023,6 | 22 343,5 | 28 204,5 | 34 138,9 | 40 943,1 |
| TK-61 | 4634,9 | 317,5 | 476,2 | 612,3 | 748,3 | 907,1 | 1 133,8 | 1 564,7 | 1 859,5 | 2 267,7 | 2 834,6 | 3 401,5 | 4 645,4 | 5 758,1 | 7 870,2 | 10 183,7 | 12 754,2 | 15 772,1 | 19 032,1 | 22 353,5 | 28 217,1 | 34 154,2 | 40 961,5 |
| TK-89a | 4632,2 | 317,6 | 476,4 | 612,5 | 748,6 | 907,4 | 1 134,2 | 1 565,2 | 1 860,1 | 2 268,4 | 2 835,5 | 3 402,7 | 4 647,0 | 5 760,0 | 7 872,8 | 10 187,1 | 12 758,5 | 15 777,4 | 19 038,6 | 22 361,1 | 28 226,6 | 34 165,7 | 40 975,3 |
| K17-2 | 4631,3 | 317,6 | 476,4 | 612,5 | 748,7 | 907,5 | 1 134,3 | 1 565,4 | 1 860,3 | 2 268,7 | 2 835,9 | 3 403,0 | 4 647,5 | 5 760,7 | 7 873,7 | 10 188,2 | 12 759,9 | 15 779,2 | 19 040,7 | 22 363,6 | 28 229,8 | 34 169,5 | 40 979,9 |
| TK-20-10 | 4629,1 | 317,7 | 476,6 | 612,7 | 748,9 | 907,7 | 1 134,7 | 1 565,8 | 1 860,8 | 2 269,3 | 2 836,6 | 3 404,0 | 4 648,8 | 5 762,2 | 7 875,9 | 10 191,0 | 12 763,4 | 15 783,5 | 19 045,9 | 22 369,7 | 28 237,5 | 34 178,9 | 40 991,1 |
| K32-1a | 4625,1 | 317,9 | 476,8 | 613,0 | 749,2 | 908,2 | 1 135,2 | 1 566,6 | 1 861,8 | 2 270,4 | 2 838,1 | 3 405,7 | 4 651,1 | 5 765,1 | 7 879,8 | 10 196,1 | 12 769,8 | 15 791,4 | 19 055,4 | 22 380,9 | 28 251,6 | 34 196,0 | 41 011,5 |
| НО24(г/мл) | 4620,9 | 318,0 | 477,0 | 613,3 | 749,6 | 908,7 | 1 135,8 | 1 567,4 | 1 862,7 | 2 271,6 | 2 839,5 | 3 407,5 | 4 653,5 | 5 768,1 | 7 883,9 | 10 201,5 | 12 776,4 | 15 799,7 | 19 065,4 | 22 392,6 | 28 266,4 | 34 213,9 | 41 033,0 |
| переход | 4619,2 | 318,1 | 477,1 | 613,5 | 749,8 | 908,8 | 1 136,1 | 1 567,8 | 1 863,1 | 2 272,1 | 2 840,1 | 3 408,2 | 4 654,5 | 5 769,4 | 7 885,6 | 10 203,6 | 12 779,1 | 15 803,0 | 19 069,4 | 22 397,3 | 28 272,4 | 34 221,1 | 41 041,7 |
| TK-61 | 4618,3 | 318,1 | 477,2 | 613,5 | 749,9 | 908,9 | 1 136,2 | 1 567,9 | 1 863,3 | 2 272,4 | 2 840,5 | 3 408,6 | 4 655,0 | 5 770,0 | 7 886,5 | 10 204,8 | 12 780,6 | 15 804,8 | 19 071,6 | 22 399,8 | 28 275,6 | 34 224,9 | 41 046,3 |
| TK44A | 4616,4 | 318,2 | 477,3 | 613,7 | 750,1 | 909,2 | 1 136,5 | 1 568,3 | 1 863,8 | 2 272,9 | 2 841,1 | 3 409,4 | 4 656,1 | 5 771,4 | 7 888,4 | 10 207,2 | 12 783,6 | 15 808,5 | 19 076,1 | 22 405,1 | 28 282,2 | 34 233,0 | 41 056,0 |
| TK57 | 4615,8 | 318,2 | 477,3 | 613,7 | 750,1 | 909,2 | 1 136,5 | 1 568,4 | 1 863,9 | 2 273,1 | 2 841,3 | 3 409,6 | 4 656,5 | 5 771,8 | 7 888,9 | 10 207,9 | 12 784,5 | 15 809,7 | 19 077,5 | 22 406,8 | 28 284,4 | 34 235,6 | 41 059,1 |
| K16-1 | 4614,8 | 318,3 | 477,4 | 613,8 | 750,2 | 909,3 | 1 136,7 | 1 568,6 | 1 864,2 | 2 273,4 | 2 841,7 | 3 410,0 | 4 657,1 | 5 772,5 | 7 889,9 | 10 209,2 | 12 786,1 | 15 811,7 | 19 079,9 | 22 409,6 | 28 287,9 | 34 239,8 | 41 064,2 |
| TK57 | 4614,8 | 318,3 | 477,4 | 613,8 | 750,2 | 909,3 | 1 136,7 | 1 568,6 | 1 864,2 | 2 273,4 | 2 841,7 | 3 410,0 | 4 657,1 | 5 772,5 | 7 889,9 | 10 209,2 | 12 786,1 | 15 811,7 | 19 079,9 | 22 409,6 | 28 287,9 | 34 239,8 | 41 064,2 |
| K32-4 | 4612,6 | 318,4 | 477,5 | 614,0 | 750,4 | 909,6 | 1 137,0 | 1 569,0 | 1 864,7 | 2 274,0 | 2 842,5 | 3 411,0 | 4 658,3 | 5 774,1 | 7 892,1 | 10 212,0 | 12 789,6 | 15 816,0 | 19 085,1 | 22 415,7 | 28 295,6 | 34 249,2 | 41 075,4 |
| TK-13 | 4612,4 | 318,4 | 477,5 | 614,0 | 750,4 | 909,6 | 1 137,0 | 1 569,1 | 1 864,7 | 2 274,0 | 2 842,5 | 3 411,1 | 4 658,4 | 5 774,2 | 7 892,3 | 10 212,3 | 12 790,0 | 15 816,4 | 19 085,6 | 22 416,3 | 28 296,3 | 34 250,1 | 41 076,4 |
| УТ-17 | 4605,2 | 318,7 | 478,0 | 614,5 | 751,1 | 910,4 | 1 138,0 | 1 570,5 | 1 866,4 | 2 276,1 | 2 845,1 | 3 414,1 | 4 662,6 | 5 779,4 | 7 899,3 | 10 221,4 | 12 801,4 | 15 830,6 | 19 102,6 | 22 436,3 | 28 321,7 | 34 280,7 | 41 113,2 |
| УТ-4 | 4605,2 | 318,7 | 478,0 | 614,5 | 751,1 | 910,4 | 1 138,0 | 1 570,5 | 1 866,4 | 2 276,1 | 2 845,1 | 3 414,1 | 4 662,6 | 5 779,4 | 7 899,3 | 10 221,4 | 12 801,4 | 15 830,6 | 19 102,6 | 22 436,3 | 28 321,7 | 34 280,7 | 41 113,2 |
| TK-17 | 4605 | 318,7 | 478,0 | 614,6 | 751,1 | 910,5 | 1 138,1 | 1 570,5 | 1 866,4 | 2 276,1 | 2 845,2 | 3 414,2 | 4 662,7 | 5 779,6 | 7 899,5 | 10 221,7 | 12 801,7 | 15 831,0 | 19 103,1 | 22 436,9 | 28 322,4 | 34 281,6 | 41 114,2 |
| TK-60 | 4602,8 | 318,7 | 478,1 | 614,7 | 751,3 | 910,7 | 1 138,4 | 1 571,0 | 1 866,9 | 2 276,8 | 2 845,9 | 3 415,1 | 4 664,0 | 5 781,1 | 7 901,7 | 10 224,4 | 12 805,2 | 15 835,3 | 19 108,3 | 22 443,0 | 28 330,1 | 34 291,0 | 41 125,5 |
| вр.Зорге,44 жд | 4602,1 | 318,8 | 478,2 | 614,8 | 751,4 | 910,8 | 1 138,5 | 1 571,1 | 1 867,1 | 2 277,0 | 2 846,2 | 3 415,4 | 4 664,4 | 5 781,6 | 7 902,4 | 10 225,3 | 12 806,3 | 15 836,7 | 19 110,0 | 22 445,0 | 28 332,6 | 34 293,9 | 41 129,1 |
| TK-20-9 | 4601,5 | 318,8 | 478,2 | 614,8 | 751,5 | 910,8 | 1 138,6 | 1 571,2 | 1 867,2 | 2 277,1 | 2 846,4 | 3 415,7 | 4 664,8 | 5 782,1 | 7 903,0 | 10 226,1 | 12 807,3 | 15 837,8 | 19 111,4 | 22 446,7 | 28 334,7 | 34 296,5 | 41 132,1 |
| K17-1 | 4599,7 | 318,9 | 478,3 | 615,0 | 751,6 | 911,1 | 1 138,8 | 1 571,6 | 1 867,7 | 2 277,6 | 2 847,0 | 3 416,4 | 4 665,8 | 5 783,4 | 7 904,7 | 10 228,4 | 12 810,2 | 15 841,4 | 19 115,7 | 22 451,7 | 28 341,0 | 34 304,2 | 41 141,3 |
| вр.Зорге,44 жд | 4599,2 | 318,9 | 478,3 | 615,0 | 751,7 | 911,1 | 1 138,9 | 1 571,7 | 1 867,8 | 2 277,8 | 2 847,2 | 3 416,7 | 4 666,1 | 5 783,7 | 7 905,2 | 10 229,0 | 12 811,0 | 15 842,4 | 19 116,9 | 22 453,1 | 28 342,8 | 34 306,3 | 41 143,9 |
| TK-36 | 4595,3 | 319,0 | 478,6 | 615,3 | 752,0 | 911,6 | 1 139,4 | 1 572,4 | 1 868,7 | 2 278,9 | 2 848,6 | 3 418,3 | 4 668,4 | 5 786,5 | 7 909,1 | 10 234,0 | 12 817,2 | 15 850,0 | 19 126,2 | 22 463,9 | 28 356,5 | 34 322,9 | 41 163,8 |
| вр.Шахтеров проспект,17 | 4594,9 | 319,1 | 478,6 | 615,3 | 752,1 | 911,6 | 1 139,5 | 1 572,5 | 1 868,8 | 2 279,0 | 2 848,7 | 3 418,5 | 4 668,6 | 5 786,8 | 7 909,5 | 10 234,5 | 12 817,8 | 15 850,8 | 19 127,1 | 22 465,1 | 28 357,9 | 34 324,6 | 41 165,8 |
| TK-48 | 4591,8 | 319,2 | 478,8 | 615,6 | 752,4 | 911,9 | 1 139,9 | 1 573,1 | 1 869,5 | 2 279,9 | 2 849,8 | 3 419,8 | 4 670,4 | 5 789,0 | 7 912,5 | 10 238,4 | 12 822,7 | 15 856,9 | 19 134,5 | 22 473,7 | 28 368,8 | 34 337,8 | 41 181,7 |
| TK-60 | 4590,3 | 319,2 | 478,9 | 615,7 | 752,5 | 912,1 | 1 140,1 | 1 573,4 | 1 869,8 | 2 280,3 | 2 850,4 | 3 420,4 | 4 671,3 | 5 790,1 | 7 914,0 | 10 240,3 | 12 825,1 | 15 859,9 | 19 138,0 | 22 477,9 | 28 374,1 | 34 344,2 | 41 189,3 |
| K21-13 | 4583,8 | 319,5 | 479,2 | 616,2 | 753,1 | 912,9 | 1 141,1 | 1 574,7 | 1 871,3 | 2 282,1 | 2 852,7 | 3 423,2 | 4 675,0 | 5 794,8 | 7 920,4 | 10 248,6 | 12 835,5 | 15 872,7 | 19 153,5 | 22 496,0 | 28 397,0 | 34 371,9 | 41 222,5 |
| вр.Шахтеров проспект,17 | 4582,7 | 319,5 | 479,3 | 616,3 | 753,2 | 913,0 | 1 141,2 | 1 574,9 | 1 871,6 | 2 282,4 | 2 853,0 | 3 423,7 | 4 675,7 | 5 795,6 | 7 921,4 | 10 250,0 | 12 837,2 | 15 874,8 | 19 156,1 | 22 499,1 | 28 400,9 | 34 376,6 | 41 228,2 |
| TK35 | 4571,8 | 320,0 | 480,0 | 617,1 | 754,2 | 914,2 | 1 142,8 | 1 577,0 | 1 874,1 | 2 285,5 | 2 856,9 | 3 428,3 | 4 682,0 | 5 803,4 | 7 932,1 | 10 263,8 | 12 854,5 | 15 896,3 | 19 181,9 | 22 529,5 | 28 439,2 | 34 423,0 | 41 283,9 |
| TK-12 | 4569,4 | 320,1 | 480,1 | 617,3 | 754,4 | 914,5 | 1 143,1 | 1 577,5 | 1 874,7 | 2 286,2 | 2 857,8 | 3 429,3 | 4 683,4 | 5 805,1 | 7 934,5 | 10 266,9 | 12 858,4 | 15 901,0 | 19 187,6 | 22 536,2 | 28 447,7 | 34 433,2 | 41 296,1 |
| TK56 | 4565,5 | 320,2 | 480,3 | 617,6 | 754,8 | 914,9 | 1 143,7 | 1 578,2 | 1 875,6 | 2 287,3 | 2 859,1 | 3 431,0 | 4 685,6 | 5 807,9 | 7 938,3 | 10 271,8 | 12 864,6 | 15 908,7 | 19 196,9 | 22 547,0 | 28 461,4 | 34 449,9 | 41 316,0 |
| TK56 | 4564,5 | 320,3 | 480,4 | 617,6 | 754,9 | 915,0 | 1 143,8 | 1 578,4 | 1 875,8 | 2 287,6 | 2 859,5 | 3 431,4 | 4 686,2 | 5 808,6 | 7 939,3 | 10 273,1 | 12 866,2 | 15 910,6 | 19 199,3 | 22 549,8 | 28 464,9 | 34 454,1 | 41 321,2 |
| TK-13 | 4562,9 | 320,3 | 480,5 | 617,8 | 755,1 | 915,2 | 1 144,0 | 1 578,7 | 1 876,2 | 2 288,0 | 2 860,1 | 3 432,1 | 4 687,1 | 5 809,8 | 7 940,9 | 10 275,1 | 12 868,7 | 15 913,8 | 19 203,1 | 22 554,3 | 28 470,5 | 34 460,9 | 41 329,3 |
| K32-3 | 4562,7 | 320,3 | 480,5 | 617,8 | 755,1 | 915,2 | 1 144,0 | 1 578,8 | 1 876,2 | 2 288,1 | 2 860,1 | 3 432,1 | 4 687,2 | 5 809,9 | 7 941,1 | 10 275,4 | 12 869,0 | 15 914,2 | 19 203,5 | 22 554,8 | 28 471,2 | 34 461,8 | 41 330,4 |
| K30-1 | 4561,9 | 320,4 | 480,5 | 617,8 | 755,1 | 915,3 | 1 144, | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| TK-78 | 4501,6 | 322,8 | 484,1 | 622,5 | 760,8 | 922,2 | 1 152,7 | 1 590,7 | 1 890,4 | 2 305,4 | 2 881,7 | 3 458,1 | 4 722,6 | 5 853,8 | 8 001,0 | 10 353,0 | 12 966,2 | 16 034,4 | 19 348,6 | 22 725,2 | 28 686,3 | 34 722,1 | 41 642,5 |
| TK-9 | 4497 | 322,9 | 484,4 | 622,8 | 761,2 | 922,7 | 1 153,3 | 1 591,6 | 1 891,5 | 2 306,7 | 2 883,4 | 3 460,0 | 4 725,3 | 5 857,1 | 8 005,6 | 10 358,8 | 12 973,5 | 16 043,4 | 19 359,5 | 22 738,0 | 28 702,5 | 34 741,7 | 41 666,0 |
| TK-46 | 4495,9 | 323,0 | 484,5 | 622,9 | 761,3 | 922,8 | 1 153,5 | 1 591,8 | 1 891,7 | 2 307,0 | 2 883,7 | 3 460,5 | 4 725,9 | 5 857,9 | 8 006,6 | 10 360,2 | 12 975,3 | 16 045,6 | 19 362,1 | 22 741,1 | 28 706,4 | 34 746,4 | 41 671,6 |
| TK-11 | 4493,7 | 323,1 | 484,6 | 623,1 | 761,5 | 923,0 | 1 153,8 | 1 592,3 | 1 892,2 | 2 307,6 | 2 884,5 | 3 461,4 | 4 727,2 | 5 859,5 | 8 008,8 | 10 363,0 | 12 978,8 | 16 049,9 | 19 367,3 | 22 747,2 | 28 714,1 | 34 755,7 | 41 682,9 |
| вр.Обнорского,26 | 4493,5 | 323,1 | 484,6 | 623,1 | 761,5 | 923,1 | 1 153,8 | 1 592,3 | 1 892,3 | 2 307,7 | 2 884,6 | 3 461,5 | 4 727,3 | 5 859,6 | 8 009,0 | 10 363,3 | 12 979,1 | 16 050,3 | 19 367,8 | 22 747,8 | 28 714,8 | 34 756,6 | 41 683,9 |
| K21-10 | 4491,4 | 323,2 | 484,7 | 623,2 | 761,7 | 923,3 | 1 154,1 | 1 592,7 | 1 892,8 | 2 308,3 | 2 885,3 | 3 462,4 | 4 728,6 | 5 861,1 | 8 011,1 | 10 366,0 | 12 982,4 | 16 054,4 | 19 372,8 | 22 753,6 | 28 722,2 | 34 765,5 | 41 694,6 |
| TK-20-4 | 4489,9 | 323,2 | 484,8 | 623,3 | 761,9 | 923,5 | 1 154,3 | 1 593,0 | 1 893,1 | 2 308,7 | 2 885,9 | 3 463,0 | 4 729,4 | 5 862,2 | 8 012,5 | 10 367,9 | 12 984,8 | 16 057,4 | 19 376,4 | 22 757,8 | 28 727,5 | 34 771,9 | 41 702,3 |
| TK-14 | 4485,2 | 323,4 | 485,1 | 623,7 | 762,3 | 924,0 | 1 155,0 | 1 593,9 | 1 894,2 | 2 310,0 | 2 887,5 | 3 465,0 | 4 732,1 | 5 865,6 | 8 017,1 | 10 373,8 | 12 992,3 | 16 066,6 | 19 387,5 | 22 770,9 | 28 744,0 | 34 791,9 | 41 726,3 |
| TK-45 | 4481,7 | 323,5 | 485,3 | 624,0 | 762,6 | 924,4 | 1 155,5 | 1 594,6 | 1 895,0 | 2 311,0 | 2 888,8 | 3 466,5 | 4 734,2 | 5 868,1 | 8 020,6 | 10 378,3 | 12 997,9 | 16 073,5 | 19 395,8 | 22 780,7 | 28 756,3 | 34 806,9 | 41 744,2 |
| K5 | 4480,4 | 323,6 | 485,4 | 624,1 | 762,8 | 924,6 | 1 155,7 | 1 594,8 | 1 895,3 | 2 311,4 | 2 889,2 | 3 467,1 | 4 734,9 | 5 869,0 | 8 021,9 | 10 379,9 | 12 999,9 | 16 076,1 | 19 398,9 | 22 784,3 | 28 760,9 | 34 812,4 | 41 750,8 |
| K22-16 | 4479,7 | 323,6 | 485,4 | 624,1 | 762,8 | 924,6 | 1 155,8 | 1 595,0 | 1 895,5 | 2 311,6 | 2 889,5 | 3 467,4 | 4 735,3 | 5 869,5 | 8 022,5 | 10 380,8 | 13 001,1 | 16 077,5 | 19 400,6 | 22 786,3 | 28 763,4 | 34 815,4 | 41 754,4 |
| TK25 | 4475,6 | 323,8 | 485,7 | 624,4 | 763,2 | 925,1 | 1 156,4 | 1 595,8 | 1 896,4 | 2 312,7 | 2 890,9 | 3 469,1 | 4 737,7 | 5 872,5 | 8 026,6 | 10 386,0 | 13 007,6 | 16 085,5 | 19 410,3 | 22 797,7 | 28 777,8 | 34 832,8 | 41 775,4 |
| TK42 | 4472,8 | 323,9 | 485,8 | 624,7 | 763,5 | 925,4 | 1 156,8 | 1 596,3 | 1 897,1 | 2 313,5 | 2 891,9 | 3 470,3 | 4 739,3 | 5 874,5 | 8 029,3 | 10 389,6 | 13 012,0 | 16 091,0 | 19 417,0 | 22 805,5 | 28 787,7 | 34 844,8 | 41 789,7 |
| TK42 | 4471,6 | 323,9 | 485,9 | 624,7 | 763,6 | 925,5 | 1 156,9 | 1 596,6 | 1 897,4 | 2 313,9 | 2 892,3 | 3 470,8 | 4 740,0 | 5 875,4 | 8 030,5 | 10 391,1 | 13 013,9 | 16 093,4 | 19 419,8 | 22 808,8 | 28 791,9 | 34 849,9 | 41 795,8 |
| TK-35 | 4460,5 | 324,4 | 486,6 | 625,6 | 764,6 | 926,8 | 1 158,5 | 1 598,7 | 1 899,9 | 2 317,0 | 2 896,3 | 3 475,5 | 4 746,5 | 5 883,3 | 8 041,4 | 10 405,2 | 13 031,6 | 16 115,2 | 19 446,2 | 22 839,8 | 28 830,9 | 34 897,2 | 41 852,5 |
| вр.Обнорского,30 жд | 4457,7 | 324,5 | 486,7 | 625,8 | 764,9 | 927,1 | 1 158,9 | 1 599,3 | 1 900,6 | 2 317,8 | 2 897,2 | 3 476,7 | 4 748,1 | 5 885,3 | 8 044,1 | 10 408,8 | 13 036,1 | 16 120,7 | 19 452,8 | 22 847,6 | 28 840,8 | 34 909,1 | 41 866,8 |
| TK-58 | 4456 | 324,6 | 486,8 | 625,9 | 765,0 | 927,3 | 1 159,1 | 1 599,6 | 1 901,0 | 2 318,3 | 2 897,8 | 3 477,4 | 4 749,1 | 5 886,6 | 8 045,8 | 10 410,9 | 13 038,8 | 16 124,1 | 19 456,8 | 22 852,3 | 28 846,8 | 34 916,3 | 41 875,5 |
| TK-88 | 4455,8 | 324,6 | 486,9 | 626,0 | 765,1 | 927,3 | 1 159,2 | 1 599,7 | 1 901,0 | 2 318,3 | 2 897,9 | 3 477,5 | 4 749,2 | 5 886,7 | 8 046,0 | 10 411,2 | 13 039,1 | 16 124,5 | 19 457,3 | 22 852,9 | 28 847,5 | 34 917,2 | 41 876,5 |
| TK-45 | 4453,1 | 324,7 | 487,0 | 626,2 | 765,3 | 927,6 | 1 159,5 | 1 600,2 | 1 901,7 | 2 319,1 | 2 898,9 | 3 478,6 | 4 750,7 | 5 887,7 | 8 048,7 | 10 414,6 | 13 043,4 | 16 129,8 | 19 463,7 | 22 860,4 | 28 857,0 | 34 928,7 | 41 890,3 |
| K21-9 | 4451,6 | 324,7 | 487,1 | 626,3 | 765,4 | 927,8 | 1 159,8 | 1 600,5 | 1 902,0 | 2 319,5 | 2 899,4 | 3 479,3 | 4 751,6 | 5 889,7 | 8 050,1 | 10 416,5 | 13 045,8 | 16 132,7 | 19 467,3 | 22 864,6 | 28 862,3 | 34 935,1 | 41 898,0 |
| K22-15 | 4451,6 | 324,7 | 487,1 | 626,3 | 765,4 | 927,8 | 1 159,8 | 1 600,5 | 1 902,0 | 2 319,5 | 2 899,4 | 3 479,3 | 4 751,6 | 5 889,7 | 8 050,1 | 10 416,5 | 13 045,8 | 16 132,7 | 19 467,3 | 22 864,6 | 28 862,3 | 34 935,1 | 41 898,0 |
| TK-77 | 4450,2 | 324,8 | 487,2 | 626,4 | 765,6 | 928,0 | 1 160,0 | 1 600,8 | 1 902,4 | 2 320,1 | 2 900,1 | 3 480,1 | 4 752,7 | 5 891,1 | 8 052,0 | 10 418,9 | 13 048,8 | 16 136,5 | 19 471,8 | 22 869,9 | 28 869,0 | 34 943,2 | 41 907,7 |
| TK-77 | 4449,7 | 324,8 | 487,2 | 626,4 | 765,6 | 928,0 | 1 160,0 | 1 600,8 | 1 902,4 | 2 320,1 | 2 900,1 | 3 480,1 | 4 752,7 | 5 891,1 | 8 052,0 | 10 418,9 | 13 048,8 | 16 136,5 | 19 471,8 | 22 869,9 | 28 869,0 | 34 943,2 | 41 907,7 |
| TK-11 | 4449,5 | 324,8 | 487,2 | 626,4 | 765,6 | 928,0 | 1 160,1 | 1 600,9 | 1 902,5 | 2 320,1 | 2 900,1 | 3 480,2 | 4 752,8 | 5 891,2 | 8 052,2 | 10 419,2 | 13 049,1 | 16 136,9 | 19 472,3 | 22 870,5 | 28 869,7 | 34 944,0 | 41 908,7 |
| TK-58 | 4448,1 | 324,9 | 487,3 | 626,5 | 765,8 | 928,2 | 1 160,3 | 1 601,2 | 1 902,8 | 2 320,5 | 2 900,6 | 3 480,8 | 4 753,6 | 5 892,2 | 8 053,6 | 10 421,0 | 13 051,3 | 16 139,6 | 19 475,6 | 22 874,4 | 28 874,6 | 34 950,0 | 41 915,9 |
| TK-88 | 4447,6 | 324,9 | 487,3 | 626,6 | 765,8 | 928,3 | 1 160,3 | 1 601,3 | 1 902,9 | 2 320,7 | 2 900,8 | 3 481,0 | 4 753,9 | 5 892,6 | 8 054,1 | 10 421,6 | 13 052,1 | 16 140,6 | 19 476,8 | 22 875,8 | 28 876,3 | 34 952,1 | 41 918,4 |
| HO23(т/м1) | 4446,5 | 324,9 | 487,4 | 626,7 | 765,9 | 928,4 | 1 160,5 | 1 601,5 | 1 903,2 | 2 321,0 | 2 901,2 | 3 481,4 | 4 754,6 | 5 893,4 | 8 055,1 | 10 423,0 | 13 053,9 | 16 142,8 | 19 479,4 | 22 878,8 | 28 880,2 | 34 956,8 | 41 924,0 |
| K18-3 | 4441,6 | 325,1 | 487,7 | 627,0 | 766,4 | 928,9 | 1 161,2 | 1 602,4 | 1 904,3 | 2 322,3 | 2 902,9 | 3 483,5 | 4 757,4 | 5 896,9 | 8 059,9 | 10 429,2 | 13 061,7 | 16 152,4 | 19 491,0 | 22 892,5 | 28 897,5 | 34 977,7 | 41 949,1 |
| TK-57a | 4440,7 | 325,2 | 487,7 | 627,1 | 766,5 | 929,0 | 1 161,3 | 1 602,6 | 1 904,5 | 2 322,6 | 2 903,3 | 3 483,9 | 4 757,9 | 5 897,6 | 8 060,8 | 10 430,4 | 13 063,1 | 16 154,2 | 19 493,2 | 22 895,0 | 28 900,6 | 34 981,5 | 41 953,7 |
| TK-57a | 4437,4 | 325,3 | 487,9 | 627,4 | 766,8 | 929,4 | 1 161,8 | 1 603,2 | 1 905,3 | 2 323,5 | 2 904,4 | 3 485,3 | 4 759,8 | 5 899,9 | 8 064,1 | 10 434,5 | 13 068,4 | 16 160,7 | 19 501,0 | 22 904,2 | 28 912,2 | 34 995,6 | 41 970,5 |
| K-9 | 4436,6 | 325,3 | 488,0 | 627,4 | 766,8 | 929,5 | 1 161,9 | 1 603,4 | 1 905,5 | 2 323,8 | 2 904,7 | 3 485,6 | 4 760,3 | 5 900,5 | 8 064,9 | 10 435,6 | 13 069,6 | 16 162,2 | 19 502,9 | 22 906,4 | 28 915,1 | 34 999,0 | 41 974,6 |
| TK-8 | 4434,4 | 325,4 | 488,1 | 627,6 | 767,0 | 929,8 | 1 162,2 | 1 603,8 | 1 906,0 | 2 324,4 | 2 905,5 | 3 486,6 | 4 761,6 | 5 902,1 | 8 067,0 | 10 438,4 | 13 073,1 | 16 166,6 | 19 508,1 | 22 912,6 | 28 922,8 | 35 008,4 | 41 985,9 |
| TK24 | 4433,1 | 325,5 | 488,2 | 627,7 | 767,2 | 929,9 | 1 162,4 | 1 604,1 | 1 906,3 | 2 324,8 | 2 905,9 | 3 487,1 | 4 762,3 | 5 903,0 | 8 068,3 | 10 440,0 | 13 075,2 | 16 169,1 | 19 511,2 | 22 916,2 | 28 927,4 | 35 013,9 | 41 992,5 |
| TK-44 | 4432,9 | 325,5 | 488,2 | 627,7 | 767,2 | 929,9 | 1 162,4 | 1 604,1 | 1 906,3 | 2 324,8 | 2 906,0 | 3 487,2 | 4 762,5 | 5 903,2 | 8 068,5 | 10 440,3 | 13 075,5 | 16 169,5 | 19 511,7 | 22 916,7 | 28 928,1 | 35 014,7 | 41 993,5 |
| вр.Обнорского,30 жд | 4432,5 | 325,5 | 488,2 | 627,7 | 767,2 | 930,0 | 1 162,5 | 1 604,2 | 1 906,4 | 2 324,9 | 2 906,2 | 3 487,4 | 4 762,7 | 5 903,4 | 8 068,9 | 10 440,8 | 13 076,1 | 16 170,3 | 19 512,6 | 22 917,9 | 28 929,5 | 35 016,5 | 41 995,6 |
| K4 | 4431,4 | 325,5 | 488,3 | 627,8 | 767,3 | 930,1 | 1 162,6 | 1 604,4 | 1 906,7 | 2 325,2 | 2 906,5 | 3 487,9 | 4 763,3 | 5 904,2 | 8 070,0 | 10 442,2 | 13 077,9 | 16 172,5 | 19 515,2 | 22 920,9 | 28 933,4 | 35 021,1 | 42 001,2 |
| TK-85 | 4430,4 | 325,6 | 488,4 | 627,9 | 767,4 | 930,2 | 1 162,8 | 1 604,6 | 1 906,9 | 2 325,5 | 2 906,9 | 3 488,3 | 4 763,9 | 5 905,0 | 8 070,9 | 10 443,4 | 13 079,5 | 16 174,4 | 19 517,6 | 22 923,7 | 28 936,9 | 35 025,4 | 42 006,3 |
| TK-35 | 4426,6 | 325,7 | 488,6 | 628,2 | 767,8 | 930,6 | 1 163,3 | 1 605,3 | 1 907,8 | 2 326,6 | 2 908,2 | 3 489,9 | 4 766,1 | 5 907,7 | 8 074,7 | 10 448,3 | 13 085,5 | 16 181,9 | 19 526,6 | 22 934,3 | 28 950,3 | 35 041,6 | 42 025,7 |
| TK-85 | 4421,5 | 325,9 | 488,9 | 628,6 | 768,3 | 931,2 | 1 164,0 | 1 606,3 | 1 909,0 | 2 328,0 | 2 910,0 | 3 492,1 | 4 769,1 | 5 911,3 | 8 079,7 | 10 454,7 | 13 093,6 | 16 192,0 | 19 538,7 | 22 948,5 | 28 968,2 | 35 063,3 | 42 051,8 |
| K22-9 | 4418,4 | 326,0 | 489,1 | 628,8 | 768,5 | 931,6 | 1 164,5 | 1 606,9 | 1 909,7 | 2 328,9 | 2 911,1 | 3 493,4 | 4 770,9 | 5 913,6 | 8 082,7 | 10 458,7 | 13 098,6 | 16 198,0 | 19 546,1 | 22 957,2 | 28 979,1 | 35 076,5 | 42 067,6 |
| TK55 | 4418,2 | 326,1 | 489,1 | 628,8 | 768,6 | 931,6 | 1 164,5 | 1 607,0 | 1 909,8 | 2 329,0 | 2 911,2 | 3 493,5 | 4 771,0 | 5 913,7 | 8 082,9 | 10 458,9 | 13 098,9 | 16 198,4 | 19 546,6 | 22 957,7 | 28 979,8 | 35 077,4 | 42 068,6 |
| TK55 | 4416,6 | 326,1 | 489,2 | 628,9 | 768,7 | 931,8 | 1 164,7 | 1 607,3 | 1 9 | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| НО41 | 4357,6 | 328,5 | 492,7 | 633,4 | 774,2 | 938,4 | 1 173,1 | 1 618,8 | 1 923,8 | 2 346,1 | 2 932,6 | 3 519,2 | 4 806,1 | 5 957,2 | 8 142,4 | 10 535,9 | 13 195,3 | 16 317,7 | 19 690,4 | 23 126,7 | 29 193,1 | 35 335,5 | 42 378,2 |
| TK-84 | 4357,4 | 328,5 | 492,7 | 633,5 | 774,2 | 938,5 | 1 173,1 | 1 618,9 | 1 923,9 | 2 346,2 | 2 932,7 | 3 519,2 | 4 806,2 | 5 957,4 | 8 142,6 | 10 536,2 | 13 195,6 | 16 318,1 | 19 690,9 | 23 127,3 | 29 193,8 | 35 336,4 | 42 379,3 |
| K22-8 | 4350 | 328,8 | 493,1 | 634,0 | 774,9 | 939,3 | 1 174,1 | 1 620,3 | 1 925,6 | 2 348,3 | 2 935,3 | 3 522,4 | 4 810,5 | 5 962,7 | 8 149,9 | 10 545,6 | 13 207,4 | 16 332,6 | 19 708,5 | 23 147,9 | 29 219,9 | 35 367,9 | 42 417,1 |
| K-14-3 | 4346 | 328,9 | 493,4 | 634,3 | 775,3 | 939,8 | 1 174,7 | 1 621,1 | 1 926,5 | 2 349,4 | 2 936,7 | 3 524,1 | 4 812,8 | 5 965,6 | 8 153,8 | 10 550,6 | 13 213,8 | 16 340,5 | 19 718,0 | 23 159,0 | 29 233,9 | 35 384,9 | 42 437,5 |
| TK34 | 4343 | 329,0 | 493,6 | 634,6 | 775,6 | 940,1 | 1 175,1 | 1 621,7 | 1 927,2 | 2 350,2 | 2 937,8 | 3 525,4 | 4 814,5 | 5 967,7 | 8 156,7 | 10 554,5 | 13 218,5 | 16 346,4 | 19 725,1 | 23 167,4 | 29 244,5 | 35 397,7 | 42 452,8 |
| K29-4 | 4341,5 | 329,1 | 493,6 | 634,7 | 775,7 | 940,3 | 1 175,3 | 1 622,0 | 1 927,5 | 2 350,7 | 2 938,3 | 3 526,0 | 4 815,4 | 5 968,8 | 8 158,2 | 10 556,4 | 13 220,9 | 16 349,3 | 19 728,6 | 23 171,6 | 29 249,8 | 35 404,1 | 42 460,5 |
| TK-10 | 4340 | 329,2 | 493,7 | 634,8 | 775,9 | 940,4 | 1 175,5 | 1 622,3 | 1 927,9 | 2 351,1 | 2 938,9 | 3 526,6 | 4 816,3 | 5 969,9 | 8 159,7 | 10 558,3 | 13 223,3 | 16 352,3 | 19 732,2 | 23 175,8 | 29 255,1 | 35 410,5 | 42 468,2 |
| TK-75 | 4337,4 | 329,3 | 493,9 | 635,0 | 776,1 | 940,7 | 1 175,9 | 1 622,8 | 1 928,5 | 2 351,8 | 2 939,8 | 3 527,7 | 4 817,8 | 5 971,7 | 8 162,2 | 10 561,6 | 13 227,4 | 16 357,4 | 19 738,4 | 23 183,0 | 29 264,2 | 35 421,6 | 42 481,4 |
| K-12 | 4335,5 | 329,3 | 494,0 | 635,1 | 776,3 | 940,9 | 1 176,2 | 1 623,1 | 1 928,9 | 2 352,4 | 2 940,5 | 3 528,5 | 4 818,9 | 5 973,1 | 8 164,1 | 10 564,0 | 13 230,5 | 16 361,1 | 19 742,9 | 23 188,3 | 29 270,9 | 35 429,7 | 42 491,2 |
| TK-75 | 4331,3 | 329,5 | 494,2 | 635,5 | 776,7 | 941,4 | 1 176,8 | 1 623,9 | 1 929,9 | 2 353,5 | 2 941,9 | 3 530,3 | 4 821,3 | 5 976,1 | 8 168,2 | 10 569,3 | 13 237,1 | 16 369,4 | 19 752,9 | 23 200,0 | 29 285,7 | 35 447,6 | 42 512,6 |
| вр.Метелкина,3 | 4328,6 | 329,6 | 494,4 | 635,7 | 776,9 | 941,7 | 1 177,2 | 1 624,5 | 1 930,5 | 2 354,3 | 2 942,9 | 3 531,5 | 4 822,9 | 5 978,1 | 8 170,9 | 10 572,7 | 13 241,4 | 16 374,7 | 19 759,3 | 23 207,6 | 29 295,2 | 35 459,1 | 42 526,4 |
| TK-13а | 4320,5 | 329,9 | 494,9 | 636,3 | 777,7 | 942,6 | 1 178,3 | 1 626,1 | 1 932,4 | 2 356,6 | 2 945,8 | 3 534,9 | 4 827,6 | 5 983,9 | 8 178,8 | 10 583,0 | 13 254,3 | 16 390,6 | 19 778,5 | 23 230,1 | 29 323,7 | 35 493,6 | 42 567,8 |
| K21-5 | 4319,8 | 330,0 | 494,9 | 636,3 | 777,7 | 942,7 | 1 178,4 | 1 626,2 | 1 932,6 | 2 356,8 | 2 946,0 | 3 535,2 | 4 828,0 | 5 984,4 | 8 179,5 | 10 583,9 | 13 255,4 | 16 392,0 | 19 780,2 | 23 232,1 | 29 326,1 | 35 496,6 | 42 571,4 |
| TK14 | 4317,7 | 330,0 | 495,1 | 636,5 | 777,9 | 943,0 | 1 178,7 | 1 626,6 | 1 933,1 | 2 357,4 | 2 946,7 | 3 536,1 | 4 829,2 | 5 985,9 | 8 181,6 | 10 586,6 | 13 258,8 | 16 396,2 | 19 785,1 | 23 237,9 | 29 333,5 | 35 505,5 | 42 582,1 |
| TK-6 | 4317,5 | 330,0 | 495,1 | 636,5 | 778,0 | 943,0 | 1 178,7 | 1 626,6 | 1 933,1 | 2 357,5 | 2 946,8 | 3 536,2 | 4 829,3 | 5 986,0 | 8 181,8 | 10 586,8 | 13 259,1 | 16 396,5 | 19 785,6 | 23 238,5 | 29 334,2 | 35 506,4 | 42 583,1 |
| TK54 | 4316,2 | 330,1 | 495,1 | 636,6 | 778,1 | 943,1 | 1 178,9 | 1 626,9 | 1 933,4 | 2 357,8 | 2 947,3 | 3 536,7 | 4 830,1 | 5 987,0 | 8 183,0 | 10 588,5 | 13 261,2 | 16 399,1 | 19 788,7 | 23 242,1 | 29 338,8 | 35 511,9 | 42 589,8 |
| K22-7 | 4316,1 | 330,1 | 495,1 | 636,6 | 778,1 | 943,1 | 1 178,9 | 1 626,9 | 1 933,4 | 2 357,8 | 2 947,3 | 3 536,8 | 4 830,1 | 5 987,0 | 8 183,1 | 10 588,6 | 13 261,3 | 16 399,3 | 19 788,9 | 23 242,4 | 29 339,2 | 35 512,3 | 42 590,3 |
| TK54 | 4314,8 | 330,2 | 495,2 | 636,7 | 778,2 | 943,3 | 1 179,1 | 1 627,2 | 1 933,7 | 2 358,2 | 2 947,8 | 3 537,3 | 4 830,9 | 5 988,0 | 8 184,4 | 10 590,3 | 13 263,4 | 16 401,9 | 19 792,0 | 23 246,0 | 29 343,7 | 35 517,9 | 42 596,9 |
| TK-10 | 4303,8 | 330,6 | 495,9 | 637,6 | 779,2 | 944,5 | 1 180,7 | 1 629,3 | 1 936,3 | 2 361,3 | 2 951,7 | 3 542,0 | 4 837,3 | 5 995,9 | 8 195,2 | 10 604,2 | 13 280,9 | 16 423,5 | 19 818,1 | 23 276,7 | 29 382,5 | 35 564,7 | 42 653,1 |
| K4 | 4297,3 | 330,8 | 496,3 | 638,1 | 779,8 | 945,3 | 1 181,6 | 1 630,6 | 1 937,8 | 2 363,2 | 2 954,0 | 3 544,7 | 4 841,0 | 6 000,5 | 8 201,6 | 10 612,5 | 13 291,2 | 16 436,3 | 19 833,6 | 23 294,8 | 29 405,3 | 35 592,4 | 42 686,3 |
| K-3 | 4295,6 | 330,9 | 496,4 | 638,2 | 780,0 | 945,5 | 1 181,8 | 1 630,9 | 1 938,2 | 2 363,6 | 2 954,6 | 3 545,5 | 4 842,0 | 6 001,8 | 8 203,3 | 10 614,7 | 13 293,9 | 16 439,6 | 19 837,6 | 23 299,6 | 29 411,3 | 35 599,7 | 42 695,0 |
| TK-33 | 4294,3 | 331,0 | 496,4 | 638,3 | 780,1 | 945,6 | 1 182,0 | 1 631,2 | 1 938,5 | 2 364,0 | 2 955,0 | 3 546,0 | 4 842,8 | 6 002,7 | 8 204,5 | 10 616,3 | 13 296,0 | 16 442,2 | 19 840,7 | 23 303,2 | 29 415,9 | 35 605,2 | 42 701,6 |
| вр.Смирнова,11 жд | 4291,5 | 331,1 | 496,6 | 638,5 | 780,4 | 945,9 | 1 182,4 | 1 631,7 | 1 939,1 | 2 364,8 | 2 956,0 | 3 547,2 | 4 844,4 | 6 004,7 | 8 207,3 | 10 619,9 | 13 300,5 | 16 447,7 | 19 847,3 | 23 311,0 | 29 425,7 | 35 617,1 | 42 716,0 |
| TK-56 | 4289,9 | 331,1 | 496,7 | 638,6 | 780,5 | 946,1 | 1 182,6 | 1 632,0 | 1 939,5 | 2 365,3 | 2 956,6 | 3 547,9 | 4 845,3 | 6 005,9 | 8 208,9 | 10 621,9 | 13 303,0 | 16 450,8 | 19 851,1 | 23 315,5 | 29 431,4 | 35 623,9 | 42 724,1 |
| TK-56 | 4283,4 | 331,4 | 497,1 | 639,1 | 781,1 | 946,8 | 1 183,5 | 1 633,3 | 1 941,0 | 2 367,1 | 2 958,9 | 3 550,6 | 4 849,1 | 6 010,5 | 8 215,2 | 10 630,2 | 13 313,3 | 16 463,6 | 19 866,6 | 23 333,6 | 29 454,3 | 35 651,6 | 42 757,3 |
| K22-6 | 4279,3 | 331,6 | 497,3 | 639,4 | 781,5 | 947,3 | 1 184,1 | 1 634,1 | 1 942,0 | 2 368,3 | 2 960,3 | 3 552,4 | 4 851,5 | 6 013,5 | 8 219,3 | 10 635,4 | 13 319,9 | 16 471,7 | 19 876,3 | 23 345,0 | 29 468,7 | 35 669,1 | 42 778,3 |
| TK-74 | 4277,2 | 331,6 | 497,5 | 639,6 | 781,7 | 947,5 | 1 184,4 | 1 634,5 | 1 942,5 | 2 368,9 | 2 961,1 | 3 553,3 | 4 852,7 | 6 015,0 | 8 221,3 | 10 638,0 | 13 323,2 | 16 475,8 | 19 881,3 | 23 350,9 | 29 476,1 | 35 678,0 | 42 789,0 |
| TK22 | 4273,5 | 331,8 | 497,7 | 639,9 | 782,1 | 948,0 | 1 184,9 | 1 635,2 | 1 943,3 | 2 369,9 | 2 962,4 | 3 554,8 | 4 854,8 | 6 017,6 | 8 225,0 | 10 642,7 | 13 329,1 | 16 483,1 | 19 890,1 | 23 361,2 | 29 489,1 | 35 693,8 | 42 807,9 |
| TK-74 | 4271,6 | 331,9 | 497,8 | 640,0 | 782,2 | 948,2 | 1 185,2 | 1 635,6 | 1 943,8 | 2 370,4 | 2 963,0 | 3 555,7 | 4 855,9 | 6 019,0 | 8 226,8 | 10 645,1 | 13 332,1 | 16 486,8 | 19 894,6 | 23 366,5 | 29 495,8 | 35 701,9 | 42 817,6 |
| НО22(т/мл) | 4271,6 | 331,9 | 497,8 | 640,0 | 782,2 | 948,2 | 1 185,2 | 1 635,6 | 1 943,8 | 2 370,4 | 2 963,0 | 3 555,7 | 4 855,9 | 6 019,0 | 8 226,8 | 10 645,1 | 13 332,1 | 16 486,8 | 19 894,6 | 23 366,5 | 29 495,8 | 35 701,9 | 42 817,6 |
| TK-20-1 | 4271,1 | 331,9 | 497,8 | 640,1 | 782,3 | 948,2 | 1 185,3 | 1 635,7 | 1 943,9 | 2 370,6 | 2 963,2 | 3 555,9 | 4 856,2 | 6 019,4 | 8 227,3 | 10 645,8 | 13 332,9 | 16 487,8 | 19 895,8 | 23 367,9 | 29 497,5 | 35 704,0 | 42 820,2 |
| K29-3 | 4270,3 | 331,9 | 497,9 | 640,1 | 782,4 | 948,3 | 1 185,4 | 1 635,9 | 1 944,1 | 2 370,8 | 2 963,5 | 3 556,2 | 4 856,7 | 6 019,9 | 8 228,1 | 10 646,8 | 13 334,2 | 16 489,4 | 19 897,7 | 23 370,1 | 29 500,4 | 35 707,4 | 42 824,3 |
| K3 | 4267,9 | 332,0 | 498,0 | 640,3 | 782,6 | 948,6 | 1 185,7 | 1 636,3 | 1 944,6 | 2 371,5 | 2 964,4 | 3 557,2 | 4 858,1 | 6 021,7 | 8 230,5 | 10 649,8 | 13 338,0 | 16 494,1 | 19 903,4 | 23 376,8 | 29 508,8 | 35 717,7 | 42 836,5 |
| TK-82а | 4267,8 | 332,0 | 498,0 | 640,3 | 782,6 | 948,6 | 1 185,8 | 1 636,3 | 1 944,6 | 2 371,5 | 2 964,4 | 3 557,3 | 4 858,1 | 6 021,7 | 8 230,6 | 10 650,0 | 13 338,2 | 16 494,3 | 19 903,6 | 23 377,1 | 29 509,2 | 35 718,1 | 42 837,0 |
| K23-11 | 4265,5 | 332,1 | 498,2 | 640,5 | 782,8 | 948,9 | 1 186,1 | 1 636,8 | 1 945,2 | 2 372,2 | 2 965,2 | 3 558,2 | 4 859,4 | 6 023,4 | 8 232,8 | 10 652,9 | 13 341,8 | 16 498,8 | 19 909,1 | 23 383,5 | 29 517,3 | 35 727,9 | 42 848,8 |
| TK-33 | 4264,9 | 332,1 | 498,2 | 640,5 | 782,9 | 948,9 | 1 186,2 | 1 636,9 | 1 945,3 | 2 372,3 | 2 965,4 | 3 558,5 | 4 859,8 | 6 023,8 | 8 233,4 | 10 653,7 | 13 342,8 | 16 500,0 | 19 910,5 | 23 385,2 | 29 519,4 | 35 730,4 | 42 851,9 |
| TK-82а | 4262,8 | 332,2 | 498,3 | 640,7 | 783,1 | 949,2 | 1 186,5 | 1 637,3 | 1 945,8 | 2 372,9 | 2 966,2 | 3 559,4 | 4 861,0 | 6 025,3 | 8 235,5 | 10 656,3 | 13 346,1 | 16 504,2 | 19 915,5 | 23 391,0 | 29 526,8 | 35 739,4 | 42 862,6 |
| K23-10 | 4258,1 | 332,4 | 498,6 | 641,0 | 783,5 | 949,7 | 1 187,1 | 1 638,2 | 1 946,9 | 2 374,3 | 2 967,8 | 3 561,4 | 4 863,7 | 6 028,7 | 8 240,1 | 10 662,3 | 13 353,6 | 16 513,4 | 19 926,6 | 23 404,1 | 29 543,3 | 35 759,4 | 42 886,6 |
| TK-55 | 4257,5 | 332,4 | 498,6 | 641,1 | 783,6 | 949,8 | 1 187,2 | 1 638,4 | 1 947,0 | 2 374,4 | 2 968,0 | 3 561,6 | 4 864,1 | 6 029,1 | 8 240,7 | 10 663,1 | 13 354,5 | 16 514,6 | 19 928,1 | 23 405,8 | 29 545,4 | 35 762,0 | 42 889,7 |
| ст.Обнорского,42 жд | 4257,3 | 332,4 | 498,6 | 641,1 | 783,6 | 949,8 | 1 187,2 | 1 638,4 | 1 947,1 | 2 374,5 | 2 968,1 | 3 561,7 | 4 864,2 | 6 029,3 | 8 240,9 | 10 663,3 | 13 354,9 | 16 515,0 | 19 928,5 | 23 406,3 | 29 546,1 | 35 762,8 | 42 890,7 |
| TK-9 | 4253,5 | 332,6 | 498,9 | 641,4 | 783,9 | 950,2 | 1 187,8 | 1 639,1 | 1 948,0 | 2 375,6 | 2 969,4 | 3 563,3 | 4 866,4 | 6 032,0 | 8 244,6 | 10 668,1 | 13 360,9 | 16 522,5 | 19 937,5 | 23 416,9 | 29 559,5 | 35 779,0 | 42 910,1 |
| K-2 | 4253 | 332,6 | 498,9 | 641,4 | 784,0 | 950,3 | 1 187,8 | 1 639,2 | 1 948,1 | 2 | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| TK-8 | 4169,6 | 335,9 | 503,8 | 647,8 | 791,8 | 959,7 | 1 199,6 | 1 655,5 | 1 967,4 | 2 399,3 | 2 999,1 | 3 598,9 | 4 915,0 | 6 092,3 | 8 327,0 | 10 774,7 | 13 494,4 | 16 687,5 | 20 136,7 | 23 650,9 | 29 854,8 | 36 136,4 | 43 338,8 |
| K31-1 | 4166,2 | 336,0 | 504,1 | 648,1 | 792,1 | 960,1 | 1 200,1 | 1 656,2 | 1 968,2 | 2 400,2 | 3 000,3 | 3 600,4 | 4 917,0 | 6 094,7 | 8 330,3 | 10 779,0 | 13 499,8 | 16 694,2 | 20 144,8 | 23 660,4 | 29 866,7 | 36 150,9 | 43 356,1 |
| TK-7 | 4163,9 | 336,1 | 504,2 | 648,2 | 792,3 | 960,4 | 1 200,4 | 1 656,6 | 1 968,7 | 2 400,9 | 3 001,1 | 3 601,3 | 4 918,3 | 6 096,4 | 8 332,6 | 10 781,9 | 13 503,4 | 16 698,7 | 20 150,2 | 23 666,8 | 29 874,8 | 36 160,7 | 43 367,9 |
| K31-6 | 4160,5 | 336,3 | 504,4 | 648,5 | 792,6 | 960,7 | 1 200,9 | 1 657,3 | 1 969,5 | 2 401,9 | 3 002,3 | 3 602,8 | 4 920,3 | 6 098,8 | 8 335,9 | 10 786,3 | 13 508,9 | 16 705,4 | 20 158,3 | 23 676,2 | 29 886,8 | 36 175,2 | 43 385,3 |
| K22-1 | 4160,2 | 336,3 | 504,4 | 648,5 | 792,6 | 960,8 | 1 201,0 | 1 657,3 | 1 969,6 | 2 401,9 | 3 002,4 | 3 602,9 | 4 920,5 | 6 099,0 | 8 336,2 | 10 786,6 | 13 509,3 | 16 706,0 | 20 159,0 | 23 677,1 | 29 887,9 | 36 176,5 | 43 386,8 |
| TK40 | 4159 | 336,3 | 504,5 | 648,6 | 792,8 | 960,9 | 1 201,1 | 1 657,6 | 1 969,9 | 2 402,3 | 3 002,9 | 3 603,4 | 4 921,2 | 6 099,9 | 8 337,4 | 10 788,2 | 13 511,2 | 16 708,4 | 20 161,9 | 23 680,4 | 29 892,1 | 36 181,6 | 43 392,9 |
| TK-81 | 4158,7 | 336,3 | 504,5 | 648,6 | 792,8 | 960,9 | 1 201,2 | 1 657,6 | 1 969,9 | 2 402,4 | 3 003,0 | 3 603,6 | 4 921,3 | 6 100,1 | 8 337,7 | 10 788,6 | 13 511,7 | 16 708,9 | 20 162,6 | 23 681,3 | 29 893,1 | 36 182,9 | 43 394,5 |
| TK40 | 4158 | 336,4 | 504,5 | 648,7 | 792,8 | 961,0 | 1 201,3 | 1 657,8 | 1 970,1 | 2 402,6 | 3 003,2 | 3 603,8 | 4 921,7 | 6 100,6 | 8 338,3 | 10 789,4 | 13 512,8 | 16 710,3 | 20 164,3 | 23 683,2 | 29 895,6 | 36 185,8 | 43 398,0 |
| TK53 | 4156,6 | 336,4 | 504,6 | 648,8 | 793,0 | 961,2 | 1 201,5 | 1 658,0 | 1 970,4 | 2 403,0 | 3 003,7 | 3 604,4 | 4 922,5 | 6 101,6 | 8 339,7 | 10 791,2 | 13 515,1 | 16 713,1 | 20 167,6 | 23 687,1 | 29 900,5 | 36 191,8 | 43 405,2 |
| TK53 | 4155,4 | 336,5 | 504,7 | 648,9 | 793,1 | 961,3 | 1 201,7 | 1 658,3 | 1 970,7 | 2 403,3 | 3 004,1 | 3 605,0 | 4 923,2 | 6 102,5 | 8 340,9 | 10 792,7 | 13 517,0 | 16 715,4 | 20 170,4 | 23 690,5 | 29 904,8 | 36 196,9 | 43 411,3 |
| TK-81 | 4150,7 | 336,6 | 505,0 | 649,3 | 793,5 | 961,9 | 1 202,3 | 1 659,2 | 1 971,8 | 2 404,6 | 3 005,8 | 3 606,9 | 4 926,0 | 6 105,8 | 8 345,5 | 10 798,7 | 13 524,4 | 16 724,7 | 20 181,6 | 23 703,6 | 29 921,3 | 36 216,9 | 43 435,3 |
| TK-8 | 4140,9 | 337,0 | 505,6 | 650,0 | 794,4 | 963,0 | 1 203,7 | 1 661,1 | 1 974,1 | 2 407,4 | 3 009,3 | 3 611,1 | 4 931,6 | 6 112,9 | 8 355,1 | 10 811,2 | 13 540,0 | 16 744,0 | 20 204,8 | 23 730,9 | 29 955,8 | 36 258,7 | 43 485,4 |
| TK33 | 4127,1 | 337,6 | 506,4 | 651,1 | 795,7 | 964,5 | 1 205,7 | 1 663,8 | 1 977,3 | 2 411,3 | 3 014,1 | 3 617,0 | 4 939,6 | 6 122,8 | 8 368,7 | 10 828,7 | 13 562,0 | 16 771,1 | 20 237,6 | 23 769,4 | 30 004,4 | 36 317,5 | 43 555,9 |
| TK15 | 4125,4 | 337,7 | 506,5 | 651,2 | 795,9 | 964,7 | 1 205,9 | 1 664,1 | 1 977,7 | 2 411,8 | 3 014,7 | 3 617,7 | 4 940,6 | 6 124,0 | 8 370,3 | 10 830,9 | 13 564,7 | 16 774,5 | 20 241,6 | 23 774,1 | 30 010,3 | 36 324,7 | 43 564,6 |
| TK-80 | 4107,6 | 338,4 | 507,5 | 652,5 | 797,6 | 967,7 | 1 208,4 | 1 667,6 | 1 981,8 | 2 416,8 | 3 021,0 | 3 625,2 | 4 950,9 | 6 136,8 | 8 387,8 | 10 853,5 | 13 593,0 | 16 809,5 | 20 283,9 | 23 823,7 | 30 073,0 | 36 400,6 | 43 655,5 |
| TK32a | 4106,3 | 338,4 | 507,6 | 652,6 | 797,7 | 966,9 | 1 208,6 | 1 667,9 | 1 982,1 | 2 417,2 | 3 021,5 | 3 625,8 | 4 951,7 | 6 137,7 | 8 389,1 | 10 855,1 | 13 595,1 | 16 812,0 | 20 287,0 | 23 827,4 | 30 077,6 | 36 406,1 | 43 662,2 |
| TK-13a-3a | 4100 | 338,7 | 508,0 | 653,1 | 798,3 | 967,6 | 1 209,5 | 1 669,1 | 1 983,6 | 2 419,0 | 3 023,7 | 3 628,5 | 4 955,3 | 6 142,3 | 8 395,3 | 10 863,1 | 13 605,1 | 16 824,4 | 20 301,9 | 23 844,9 | 30 099,7 | 36 432,9 | 43 694,4 |
| TK-80 | 4098,4 | 338,7 | 508,1 | 653,2 | 798,4 | 967,8 | 1 209,7 | 1 669,4 | 1 983,9 | 2 419,4 | 3 024,3 | 3 629,1 | 4 956,3 | 6 143,4 | 8 396,9 | 10 865,1 | 13 607,6 | 16 827,6 | 20 305,7 | 23 849,4 | 30 105,4 | 36 439,7 | 43 702,5 |
| K31-2a | 4098,3 | 338,7 | 508,1 | 653,3 | 798,4 | 967,8 | 1 209,7 | 1 669,4 | 1 984,0 | 2 419,5 | 3 024,3 | 3 629,2 | 4 956,3 | 6 143,5 | 8 397,0 | 10 865,3 | 13 607,8 | 16 827,8 | 20 306,0 | 23 849,7 | 30 105,7 | 36 440,2 | 43 703,0 |
| TK-54 | 4096,2 | 338,8 | 508,2 | 653,4 | 798,6 | 968,0 | 1 210,0 | 1 669,8 | 1 984,4 | 2 420,0 | 3 025,1 | 3 630,1 | 4 957,5 | 6 145,0 | 8 399,0 | 10 867,9 | 13 611,1 | 16 831,9 | 20 311,0 | 23 855,5 | 30 113,1 | 36 449,1 | 43 713,8 |
| НО21(т/мл) | 4095,7 | 338,8 | 508,2 | 653,5 | 798,7 | 968,1 | 1 210,1 | 1 669,9 | 1 984,6 | 2 420,2 | 3 025,2 | 3 630,3 | 4 957,8 | 6 145,3 | 8 399,5 | 10 868,6 | 13 611,9 | 16 832,9 | 20 312,1 | 23 856,9 | 30 114,9 | 36 451,2 | 43 716,3 |
| TK-54 | 4086,4 | 339,2 | 508,8 | 654,2 | 799,5 | 969,1 | 1 211,4 | 1 671,7 | 1 986,7 | 2 422,8 | 3 028,5 | 3 634,2 | 4 963,2 | 6 152,0 | 8 408,6 | 10 880,4 | 13 626,7 | 16 851,2 | 20 334,2 | 23 882,8 | 30 147,6 | 36 490,9 | 43 763,8 |
| TK-79 | 4085,5 | 339,2 | 508,8 | 654,2 | 799,6 | 969,2 | 1 211,5 | 1 671,9 | 1 986,9 | 2 423,1 | 3 028,8 | 3 634,6 | 4 963,7 | 6 152,7 | 8 409,5 | 10 881,5 | 13 628,2 | 16 853,0 | 20 336,4 | 23 885,4 | 30 150,8 | 36 494,7 | 43 768,4 |
| K18-1 | 4083 | 339,3 | 509,0 | 654,4 | 799,8 | 969,5 | 1 211,9 | 1 672,4 | 1 987,5 | 2 423,8 | 3 029,7 | 3 635,7 | 4 965,2 | 6 154,5 | 8 412,0 | 10 884,7 | 13 632,1 | 16 857,9 | 20 342,3 | 23 892,3 | 30 159,6 | 36 505,4 | 43 781,2 |
| TK-79 | 4078,2 | 339,5 | 509,3 | 654,8 | 800,3 | 970,1 | 1 212,6 | 1 673,3 | 1 988,6 | 2 425,1 | 3 031,4 | 3 637,7 | 4 968,0 | 6 157,9 | 8 416,7 | 10 890,8 | 13 639,8 | 16 867,3 | 20 353,7 | 23 905,7 | 30 176,5 | 36 525,8 | 43 805,7 |
| TK-13a-3 | 4071,4 | 339,8 | 509,7 | 655,3 | 800,9 | 970,8 | 1 213,5 | 1 674,7 | 1 990,2 | 2 427,1 | 3 033,8 | 3 640,6 | 4 971,9 | 6 162,8 | 8 423,4 | 10 899,4 | 13 650,6 | 16 880,7 | 20 369,8 | 23 924,7 | 30 200,4 | 36 554,8 | 43 840,5 |
| K31-5 | 4069,3 | 339,9 | 509,8 | 655,5 | 801,1 | 971,1 | 1 213,8 | 1 675,1 | 1 990,7 | 2 427,7 | 3 034,6 | 3 641,5 | 4 973,1 | 6 164,3 | 8 425,4 | 10 902,1 | 13 653,9 | 16 884,8 | 20 374,8 | 23 930,5 | 30 207,8 | 36 563,7 | 43 851,2 |
| TK52 | 4068,7 | 339,9 | 509,8 | 655,5 | 801,2 | 971,1 | 1 213,9 | 1 675,2 | 1 990,8 | 2 427,8 | 3 034,8 | 3 641,7 | 4 973,5 | 6 164,7 | 8 426,0 | 10 902,9 | 13 654,9 | 16 886,0 | 20 376,2 | 23 932,2 | 30 209,9 | 36 566,3 | 43 854,3 |
| TK32 | 4068 | 339,9 | 509,9 | 655,6 | 801,2 | 971,2 | 1 214,0 | 1 675,3 | 1 991,0 | 2 428,0 | 3 035,0 | 3 642,0 | 4 973,9 | 6 165,2 | 8 426,7 | 10 903,8 | 13 656,0 | 16 887,4 | 20 377,9 | 23 934,1 | 30 212,4 | 36 569,3 | 43 857,9 |
| K31-26 | 4067,5 | 339,9 | 509,9 | 655,6 | 801,3 | 971,3 | 1 214,1 | 1 675,4 | 1 991,1 | 2 428,2 | 3 035,2 | 3 642,2 | 4 974,2 | 6 165,6 | 8 427,2 | 10 904,4 | 13 656,8 | 16 888,4 | 20 379,1 | 23 935,5 | 30 214,1 | 36 571,4 | 43 860,4 |
| TK32 | 4065,5 | 340,0 | 510,0 | 655,8 | 801,5 | 971,5 | 1 214,4 | 1 675,8 | 1 991,6 | 2 428,7 | 3 035,9 | 3 643,1 | 4 975,3 | 6 167,0 | 8 429,1 | 10 906,9 | 13 660,0 | 16 892,3 | 20 383,8 | 23 941,1 | 30 221,2 | 36 579,9 | 43 870,6 |
| вр.Обнорского,54 жд | 4062,3 | 340,1 | 510,2 | 656,0 | 801,8 | 971,9 | 1 214,8 | 1 676,4 | 1 992,3 | 2 429,6 | 3 037,0 | 3 644,5 | 4 977,2 | 6 169,3 | 8 432,3 | 10 911,0 | 13 665,1 | 16 898,6 | 20 391,4 | 23 950,0 | 30 232,4 | 36 593,5 | 43 887,0 |
| TK32 | 4061,3 | 340,2 | 510,3 | 656,1 | 801,9 | 972,0 | 1 215,0 | 1 676,6 | 1 992,5 | 2 429,9 | 3 037,4 | 3 644,9 | 4 977,8 | 6 170,0 | 8 433,3 | 10 912,3 | 13 666,7 | 16 900,6 | 20 393,8 | 23 952,8 | 30 235,9 | 36 597,8 | 43 892,1 |
| отв на Бугарева,20а | 4055 | 340,4 | 510,7 | 656,6 | 802,5 | 972,7 | 1 215,8 | 1 677,9 | 1 994,0 | 2 431,7 | 3 039,6 | 3 647,5 | 4 981,4 | 6 174,6 | 8 439,5 | 10 920,3 | 13 676,7 | 16 913,0 | 20 408,8 | 23 970,4 | 30 258,1 | 36 624,6 | 43 924,3 |
| K31-4 | 4043,5 | 340,9 | 511,3 | 657,4 | 803,5 | 974,0 | 1 217,5 | 1 680,1 | 1 996,7 | 2 435,0 | 3 043,7 | 3 652,4 | 4 988,1 | 6 182,8 | 8 450,7 | 10 934,9 | 13 695,0 | 16 935,6 | 20 436,1 | 24 002,5 | 30 298,6 | 36 673,6 | 43 983,0 |
| вр.Бугарева,20 | 4041,8 | 341,0 | 511,4 | 657,6 | 803,7 | 974,2 | 1 217,7 | 1 680,4 | 1 997,1 | 2 435,4 | 3 044,3 | 3 653,1 | 4 989,1 | 6 184,1 | 8 452,4 | 10 937,0 | 13 697,7 | 16 938,9 | 20 440,1 | 24 007,2 | 30 304,6 | 36 680,9 | 43 991,7 |
| TK16 | 4031,9 | 341,4 | 512,0 | 658,3 | 804,6 | 975,3 | 1 219,1 | 1 682,4 | 1 999,4 | 2 438,2 | 3 047,8 | 3 657,3 | 4 994,8 | 6 191,2 | 8 462,1 | 10 949,6 | 13 713,4 | 16 958,4 | 20 463,6 | 24 034,8 | 30 339,4 | 36 723,0 | 44 042,3 |
| K31-3 | 4012,7 | 342,1 | 513,2 | 659,8 | 806,4 | 977,5 | 1 221,8 | 1 686,1 | 2 003,8 | 2 443,7 | 3 054,6 | 3 665,5 | 5 005,9 | 6 205,0 | 8 481,0 | 10 974,0 | 13 744,0 | 16 996,2 | 20 509,2 | 24 088,3 | 30 407,0 | 36 804,8 | 44 140,4 |
| TK-3 | 4005,7 | 342,4 | 513,6 | 660,3 | 807,1 | 978,3 | 1 222,9 | 1 687,7 | 2 005,6 | 2 445,9 | 3 057,3 | 3 668,5 | 5 010,0 | 6 210,0 | 8 487,9 | 10 982,9 | 13 755,1 | 17 009,9 | 20 525,8 | 24 107,9 | 30 431,6 | 36 834,7 | 44 176,2 |
| K23-4 | 4004,9 | 342,4 | 513,6 | 660,4 | 807,1 | 978,3 | 1 222,9 | 1 687,7 | 2 005,6 | 2 445,9 | 3 057,3 | 3 668,8 | 5 010,4 | 6 210,6 | 8 488,6 | 10 983,9 | 13 756,4 | 17 011,5 | 20 527,7 | 24 110,1 | 30 434,5 | 36 838,1 | 44 180,2 |
| TK-3 | 3990,3 | 343,0 | 514,5 | 661,5 | 808,5 | 980,0 | 1 225,0 | 1 690,5 | 2 009,0 | 2 450,0 | 3 062,5 | 3 675,0 | 5 018,9 | 6 221,0 | 8 503,0 | 11 002,5 | 13 779,6 | 17 040,2 | 20 562,4 | 24 150,8 | 30 485,8 | 36 900,3 | 44 254,8 |
| вр.Обнорского,100 жд | 3984,7 | 343,2 | 514,8 | 661,9 | 809,0 | 980,6 | 1 225,8 | 1 691,6 | 2 01 | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| НО | 3877,1 | 347,5 | 521,2 | 670,1 | 819,1 | 992,8 | 1 241,0 | 1 712,6 | 2 035,3 | 2 482,0 | 3 102,5 | 3 723,0 | 5 084,5 | 6 302,3 | 8 614,1 | 11 146,2 | 13 959,7 | 17 262,9 | 20 831,1 | 24 466,4 | 30 884,2 | 37 382,5 | 44 833,2 |
| TK29 | 3876,8 | 347,5 | 521,2 | 670,2 | 819,1 | 992,8 | 1 241,1 | 1 712,7 | 2 035,3 | 2 482,1 | 3 102,6 | 3 723,2 | 5 084,7 | 6 302,6 | 8 614,4 | 11 146,6 | 13 960,2 | 17 263,5 | 20 831,8 | 24 467,2 | 30 885,3 | 37 383,8 | 44 834,7 |
| TK-18 | 3875,4 | 347,5 | 521,3 | 670,3 | 819,2 | 993,0 | 1 241,2 | 1 712,9 | 2 035,6 | 2 482,5 | 3 103,1 | 3 723,7 | 5 085,5 | 6 303,6 | 8 615,8 | 11 148,4 | 13 962,4 | 17 266,3 | 20 835,1 | 24 471,2 | 30 890,2 | 37 389,7 | 44 841,9 |
| TK50 | 3875,1 | 347,6 | 521,3 | 670,3 | 819,3 | 993,0 | 1 241,3 | 1 713,0 | 2 035,7 | 2 482,6 | 3 103,2 | 3 723,9 | 5 085,7 | 6 303,8 | 8 616,1 | 11 148,8 | 13 962,9 | 17 266,9 | 20 835,8 | 24 472,0 | 30 891,3 | 37 391,0 | 44 843,4 |
| K24-2 | 3873,2 | 347,6 | 521,5 | 670,4 | 819,4 | 993,2 | 1 241,6 | 1 713,4 | 2 036,2 | 2 483,1 | 3 103,9 | 3 724,7 | 5 086,8 | 6 305,1 | 8 617,9 | 11 151,2 | 13 965,9 | 17 270,6 | 20 840,3 | 24 477,3 | 30 898,0 | 37 399,1 | 44 853,1 |
| K33-1 | 3857,6 | 348,3 | 522,4 | 671,6 | 820,9 | 995,0 | 1 243,8 | 1 716,4 | 2 039,8 | 2 487,5 | 3 109,4 | 3 731,3 | 5 095,8 | 6 316,3 | 8 633,2 | 11 171,0 | 13 990,7 | 17 301,3 | 20 877,4 | 24 520,8 | 30 952,9 | 37 465,6 | 44 932,8 |
| K33-1 | 3852,5 | 348,5 | 522,7 | 672,0 | 821,4 | 995,6 | 1 244,5 | 1 717,4 | 2 041,0 | 2 489,0 | 3 111,2 | 3 733,5 | 5 098,8 | 6 320,0 | 8 638,2 | 11 177,5 | 13 998,8 | 17 311,3 | 20 889,5 | 24 535,0 | 30 970,8 | 37 487,3 | 44 958,9 |
| TK45 | 3849,9 | 348,6 | 522,8 | 672,2 | 821,6 | 995,9 | 1 244,9 | 1 717,9 | 2 041,6 | 2 489,7 | 3 112,1 | 3 734,6 | 5 100,3 | 6 321,9 | 8 640,8 | 11 180,8 | 14 003,0 | 17 316,4 | 20 895,7 | 24 542,3 | 30 980,0 | 37 498,4 | 44 972,2 |
| TK27 | 3844 | 348,8 | 523,2 | 672,7 | 822,2 | 996,6 | 1 245,7 | 1 719,1 | 2 042,9 | 2 491,4 | 3 114,2 | 3 737,1 | 5 103,7 | 6 326,1 | 8 646,6 | 11 188,3 | 14 012,4 | 17 328,0 | 20 909,7 | 24 558,7 | 31 000,7 | 37 523,5 | 45 002,3 |
| TK27 | 3841,6 | 348,9 | 523,3 | 672,9 | 822,4 | 996,8 | 1 246,0 | 1 719,5 | 2 043,5 | 2 492,1 | 3 115,1 | 3 738,1 | 5 105,1 | 6 327,8 | 8 648,9 | 11 191,3 | 14 016,2 | 17 332,8 | 20 915,4 | 24 565,4 | 31 009,2 | 37 533,7 | 45 014,6 |
| TK-2 | 3824,3 | 349,6 | 524,4 | 674,2 | 824,0 | 998,8 | 1 248,5 | 1 722,9 | 2 047,5 | 2 497,0 | 3 121,2 | 3 745,4 | 5 115,1 | 6 340,3 | 8 665,9 | 11 213,3 | 14 043,7 | 17 366,8 | 20 956,4 | 24 613,6 | 31 070,1 | 37 607,4 | 45 103,0 |
| K24-1 | 3816,8 | 349,9 | 524,8 | 674,7 | 824,7 | 999,6 | 1 249,5 | 1 724,4 | 2 049,2 | 2 499,1 | 3 123,8 | 3 748,6 | 5 119,4 | 6 345,6 | 8 673,3 | 11 222,8 | 14 055,6 | 17 381,6 | 20 974,2 | 24 634,5 | 31 096,5 | 37 639,4 | 45 141,3 |
| HO19(т/мл) | 3784,1 | 351,2 | 526,7 | 677,2 | 827,7 | 1 003,3 | 1 254,2 | 1 730,7 | 2 056,8 | 2 508,3 | 3 135,4 | 3 762,5 | 5 138,4 | 6 369,1 | 8 705,4 | 11 264,4 | 14 107,6 | 17 445,9 | 21 051,9 | 24 725,7 | 31 211,6 | 37 778,7 | 45 308,3 |
| TK49 | 3783,1 | 351,2 | 526,8 | 677,3 | 827,8 | 1 003,4 | 1 254,3 | 1 730,9 | 2 057,1 | 2 508,6 | 3 135,8 | 3 762,9 | 5 139,0 | 6 369,9 | 8 706,4 | 11 265,6 | 14 109,2 | 17 447,9 | 21 054,2 | 24 728,5 | 31 215,1 | 37 783,0 | 45 313,5 |
| TK45a | 3773,7 | 351,6 | 527,4 | 678,0 | 828,7 | 1 004,5 | 1 255,6 | 1 732,8 | 2 059,2 | 2 511,3 | 3 139,1 | 3 766,9 | 5 144,4 | 6 376,6 | 8 715,6 | 11 277,6 | 14 124,2 | 17 466,3 | 21 076,5 | 24 754,7 | 31 248,2 | 37 823,0 | 45 361,5 |
| TK20 | 3752,6 | 352,4 | 528,6 | 679,7 | 830,7 | 1 006,9 | 1 258,6 | 1 736,9 | 2 064,1 | 2 517,2 | 3 146,5 | 3 775,8 | 5 156,6 | 6 391,8 | 8 736,3 | 11 304,4 | 14 157,8 | 17 507,9 | 21 126,6 | 24 813,5 | 31 322,4 | 37 912,9 | 45 469,3 |
| K33-2 | 3748,3 | 352,6 | 528,9 | 680,0 | 831,1 | 1 007,4 | 1 259,2 | 1 737,7 | 2 065,1 | 2 518,4 | 3 148,1 | 3 777,7 | 5 159,1 | 6 394,8 | 8 740,5 | 11 309,9 | 14 164,6 | 17 516,3 | 21 136,8 | 24 825,5 | 31 337,6 | 37 931,2 | 45 491,3 |
| TK24 | 3728,8 | 353,4 | 530,0 | 681,5 | 832,9 | 1 009,6 | 1 262,0 | 1 741,5 | 2 069,7 | 2 524,0 | 3 155,0 | 3 785,9 | 5 170,4 | 6 408,9 | 8 759,7 | 11 334,6 | 14 195,6 | 17 554,7 | 21 183,1 | 24 879,9 | 31 406,2 | 38 014,3 | 45 590,9 |
| K33-2a | 3716,8 | 353,8 | 530,7 | 682,4 | 834,0 | 1 010,9 | 1 263,7 | 1 743,9 | 2 072,4 | 2 527,4 | 3 159,2 | 3 791,0 | 5 177,4 | 6 417,5 | 8 771,5 | 11 349,9 | 14 214,7 | 17 578,3 | 21 211,6 | 24 913,4 | 31 448,4 | 38 065,4 | 45 652,2 |
| TK26 | 3701,2 | 354,4 | 531,7 | 683,6 | 835,5 | 1 012,7 | 1 265,9 | 1 746,9 | 2 076,1 | 2 531,8 | 3 164,7 | 3 797,7 | 5 186,4 | 6 428,7 | 8 786,8 | 11 369,7 | 14 239,5 | 17 609,0 | 21 248,7 | 24 956,9 | 31 503,3 | 38 131,9 | 45 731,9 |
| TK25 | 3687 | 355,0 | 532,5 | 684,7 | 836,8 | 1 014,3 | 1 267,9 | 1 749,7 | 2 079,3 | 2 535,8 | 3 169,7 | 3 803,7 | 5 194,6 | 6 438,9 | 8 800,7 | 11 387,7 | 14 262,1 | 17 636,9 | 21 282,4 | 24 996,4 | 31 553,3 | 38 192,3 | 45 804,4 |
| TK25a | 3667,5 | 355,8 | 533,7 | 686,2 | 838,6 | 1 016,5 | 1 270,7 | 1 753,5 | 2 083,9 | 2 541,3 | 3 176,6 | 3 812,0 | 5 205,9 | 6 452,9 | 8 819,8 | 11 412,5 | 14 293,1 | 17 675,3 | 21 328,7 | 25 050,8 | 31 621,9 | 38 275,4 | 45 904,1 |
| TK-1 | 3667 | 355,8 | 533,7 | 686,2 | 838,7 | 1 016,6 | 1 270,7 | 1 753,6 | 2 084,0 | 2 541,4 | 3 176,8 | 3 812,2 | 5 206,2 | 6 453,2 | 8 820,3 | 11 413,1 | 14 293,9 | 17 676,3 | 21 329,8 | 25 052,2 | 31 623,7 | 38 277,5 | 45 906,6 |
| TK-2 | 3660,3 | 356,1 | 534,1 | 686,7 | 839,3 | 1 017,3 | 1 271,7 | 1 754,9 | 2 085,5 | 2 543,3 | 3 179,2 | 3 815,0 | 5 210,1 | 6 458,0 | 8 826,9 | 11 421,6 | 14 304,6 | 17 689,4 | 21 345,7 | 25 070,9 | 31 647,3 | 38 306,1 | 45 940,9 |
| TK46a | 3649,6 | 356,5 | 534,7 | 687,5 | 840,3 | 1 018,5 | 1 273,2 | 1 757,0 | 2 088,0 | 2 546,4 | 3 183,0 | 3 819,5 | 5 216,3 | 6 465,7 | 8 837,4 | 11 435,2 | 14 321,6 | 17 710,5 | 21 371,1 | 25 100,7 | 31 684,9 | 38 351,7 | 45 995,5 |
| TK48a | 3649 | 356,5 | 534,8 | 687,6 | 840,4 | 1 018,6 | 1 273,3 | 1 757,1 | 2 088,2 | 2 546,5 | 3 183,2 | 3 819,8 | 5 216,7 | 6 466,2 | 8 838,0 | 11 436,0 | 14 322,6 | 17 711,7 | 21 372,6 | 25 102,4 | 31 687,1 | 38 354,2 | 45 998,6 |
| TK19(2Ду800) | 3634,5 | 357,1 | 535,6 | 688,7 | 841,7 | 1 020,3 | 1 275,3 | 1 759,9 | 2 091,5 | 2 550,6 | 3 188,3 | 3 826,0 | 5 225,1 | 6 476,6 | 8 852,2 | 11 454,4 | 14 345,6 | 17 740,2 | 21 407,0 | 25 142,8 | 31 738,1 | 38 416,0 | 46 072,7 |
| TK19(2Ду800) | 3630,8 | 357,2 | 535,9 | 689,0 | 842,1 | 1 020,7 | 1 275,8 | 1 760,7 | 2 092,4 | 2 551,7 | 3 189,6 | 3 827,5 | 5 227,2 | 6 479,2 | 8 855,9 | 11 459,1 | 14 351,5 | 17 747,5 | 21 415,8 | 25 153,1 | 31 751,1 | 38 431,8 | 46 091,6 |
| HO18(т/мл) | 3629,6 | 357,3 | 535,9 | 689,0 | 842,2 | 1 020,8 | 1 276,0 | 1 760,9 | 2 092,7 | 2 552,0 | 3 190,0 | 3 828,0 | 5 227,9 | 6 480,1 | 8 857,1 | 11 460,6 | 14 353,4 | 17 749,8 | 21 418,6 | 25 156,5 | 31 755,3 | 38 436,9 | 46 097,7 |
| TK46 | 3594,2 | 358,7 | 538,0 | 691,7 | 845,5 | 1 024,8 | 1 281,0 | 1 767,8 | 2 100,9 | 2 562,0 | 3 202,5 | 3 843,1 | 5 248,4 | 6 505,5 | 8 891,8 | 11 505,6 | 14 409,7 | 17 819,5 | 21 502,7 | 25 255,2 | 31 879,9 | 38 587,7 | 46 278,6 |
| TK48 | 3589,2 | 358,9 | 538,3 | 692,1 | 845,9 | 1 025,4 | 1 281,7 | 1 768,8 | 2 102,0 | 2 563,5 | 3 204,3 | 3 845,2 | 5 251,3 | 6 509,1 | 8 896,7 | 11 511,9 | 14 417,7 | 17 829,3 | 21 514,5 | 25 269,1 | 31 897,5 | 38 609,0 | 46 304,1 |
| TK47 | 3564,3 | 359,9 | 539,8 | 694,0 | 848,3 | 1 028,2 | 1 285,2 | 1 773,6 | 2 107,8 | 2 570,5 | 3 213,1 | 3 855,7 | 5 265,7 | 6 527,0 | 8 921,2 | 11 543,6 | 14 457,3 | 17 878,3 | 21 573,6 | 25 338,6 | 31 985,2 | 38 715,1 | 46 431,3 |
| TK18(2Ду800) | 3525,8 | 361,4 | 542,1 | 697,0 | 851,9 | 1 032,6 | 1 290,7 | 1 781,2 | 2 116,7 | 2 581,4 | 3 226,7 | 3 872,1 | 5 288,0 | 6 554,6 | 8 958,9 | 11 592,5 | 14 518,6 | 17 954,0 | 21 665,0 | 25 445,9 | 32 120,7 | 38 879,1 | 46 628,0 |
| HO24a(2Ду600) | 3519,2 | 361,7 | 542,5 | 697,5 | 852,5 | 1 033,3 | 1 291,6 | 1 782,4 | 2 118,3 | 2 583,2 | 3 229,1 | 3 874,9 | 5 291,9 | 6 559,4 | 8 965,4 | 11 600,9 | 14 529,1 | 17 967,0 | 21 680,7 | 25 464,3 | 32 143,9 | 38 907,2 | 46 661,8 |
| TK-24a | 3515,5 | 361,8 | 542,7 | 697,8 | 852,8 | 1 033,7 | 1 292,1 | 1 783,2 | 2 119,1 | 2 584,3 | 3 230,4 | 3 876,4 | 5 294,0 | 6 562,0 | 8 969,1 | 11 605,6 | 14 534,9 | 17 974,3 | 21 689,5 | 25 474,6 | 32 156,9 | 38 923,0 | 46 680,7 |
| HO17(т/мл) | 3489,8 | 362,8 | 544,2 | 699,7 | 855,2 | 1 036,6 | 1 295,8 | 1 788,2 | 2 125,1 | 2 591,6 | 3 239,5 | 3 887,3 | 5 308,9 | 6 580,5 | 8 994,3 | 11 638,2 | 14 575,8 | 18 024,9 | 21 750,5 | 25 546,3 | 32 247,4 | 39 032,4 | 46 812,0 |
| TK17 (2Ду800) | 3424,4 | 365,4 | 548,1 | 704,7 | 861,3 | 1 044,0 | 1 305,0 | 1 800,9 | 2 140,3 | 2 610,1 | 3 262,6 | 3 915,1 | 5 346,8 | 6 627,5 | 9 058,5 | 11 721,3 | 14 679,9 | 18 153,5 | 21 905,7 | 25 728,6 | 32 477,5 | 39 311,0 | 47 146,1 |
| TK16 (2Ду800) | 3312,1 | 369,9 | 554,8 | 713,3 | 871,8 | 1 056,7 | 1 320,9 | 1 822,9 | 2 166,3 | 2 641,8 | 3 302,3 | 3 962,7 | 5 411,9 | 6 708,1 | 9 168,7 | 11 863,9 | 14 858,5 | 18 374,4 | 22 172,3 | 26 041,7 | 32 872,8 | 39 789,5 | 47 719,9 |
| TK16 (2Ду800) | 3310,9 | 369,9 | 554,9 | 713,4 | 871,9 | 1 056,9 | 1 321,1 | 1 823,1 | 2 166,6 | 2 642,2 | 3 302,7 | 3 963,3 | 5 412,6 | 6 709,0 | 9 169,9 | 11 865,4 | 14 860,4 | 18 376,8 | 22 175,2 | 26 045,1 | 32 877,0 | 39 794,6 | 47 726,0 |
| HO16(т/мл) | 3306,8 | 370,1 | 555,1 | 713,7 | 872,3 | 1 057,3 | 1 321,7 | 1 823,9 | 2 167,5 | 2 643,3 | 3 304,2 | 3 965,0 | 5 414,9 | 6 711,9 | 9 173,9 | 11 870,7 | 14 867,0 | 18 384,9 | 22 184,9 | 26 056,5 | 32 891,4 | 39 812,0 | 47 746,9 |
| TK-24a | 3282,9 | 371,0 | 556,5 | 715,5 | 874,5 | 1 060,0 | 1 325,0 | 1 828,6 | 2 173,1 | 2 650,1 | 3 312,6 | 3 975,1 | 5 428,8 | 6 729,1 | 9 197,4 | 11 901,0 | 14 905,0 | 18 431,9 | 22 241,7 | 26 123,1 | 32 975,6 | 39 913,8 | 47 869,1 |
| TK15 (2Ду800) | 3194, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК6 (2Ду800) | 2262,3 | 411,4 | 617,1 | 793,5 | 969,8 | 1 175,5 | 1 469,4 | 2 027,7 | 2 409,8 | 2 938,8 | 3 673,5 | 4 408,1 | 6 020,2 | 7 462,1 | 10 199,3 | 13 197,4 | 16 528,6 | 20 439,7 | 24 664,4 | 28 968,8 | 36 567,6 | 44 261,7 | 53 083,5 |
| НО22(л.ХФЗ) | 2250,6 | 411,9 | 617,8 | 794,4 | 970,9 | 1 176,8 | 1 471,0 | 2 030,0 | 2 412,5 | 2 942,1 | 3 677,6 | 4 413,1 | 6 026,9 | 7 470,5 | 10 210,8 | 13 212,3 | 16 547,2 | 20 462,7 | 24 692,2 | 29 001,4 | 36 608,8 | 44 311,5 | 53 143,2 |
| ТК5 (2Ду800) | 2178,9 | 414,7 | 622,1 | 799,8 | 977,6 | 1 184,9 | 1 481,2 | 2 044,0 | 2 429,1 | 2 962,4 | 3 702,9 | 4 443,5 | 6 068,5 | 7 522,0 | 10 281,1 | 13 303,3 | 16 661,3 | 20 603,8 | 24 862,4 | 29 201,3 | 36 861,1 | 44 617,0 | 53 509,6 |
| ТК-4(2Ду800) | 2123,9 | 416,9 | 625,4 | 804,0 | 982,7 | 1 191,2 | 1 489,0 | 2 054,8 | 2 441,9 | 2 977,9 | 3 722,4 | 4 466,9 | 6 100,3 | 7 561,5 | 10 335,1 | 13 373,2 | 16 748,8 | 20 712,0 | 24 993,0 | 29 354,6 | 37 054,7 | 44 851,3 | 53 790,6 |
| НО16(Ду600) | 2119,3 | 417,1 | 625,6 | 804,4 | 983,1 | 1 191,7 | 1 489,6 | 2 055,7 | 2 443,0 | 2 979,2 | 3 724,0 | 4 468,8 | 6 103,0 | 7 564,8 | 10 339,6 | 13 379,0 | 16 756,1 | 20 721,0 | 25 003,9 | 29 367,5 | 37 070,9 | 44 870,9 | 53 814,1 |
| на предприят. | 2098,4 | 417,9 | 626,9 | 806,0 | 985,1 | 1 194,0 | 1 492,6 | 2 059,7 | 2 447,8 | 2 985,1 | 3 731,4 | 4 477,7 | 6 115,1 | 7 579,8 | 10 360,2 | 13 405,6 | 16 789,3 | 20 762,1 | 25 053,5 | 29 425,7 | 37 144,5 | 44 959,9 | 53 920,9 |
| НО6 | 2094,6 | 418,1 | 627,1 | 806,3 | 985,4 | 1 194,5 | 1 493,1 | 2 060,5 | 2 448,7 | 2 986,2 | 3 732,7 | 4 479,3 | 6 117,3 | 7 582,6 | 10 363,9 | 13 410,4 | 16 795,4 | 20 769,6 | 25 062,6 | 29 436,3 | 37 157,8 | 44 976,1 | 53 940,3 |
| НО9(т/м1) | 2089,6 | 418,3 | 627,4 | 806,7 | 985,9 | 1 195,0 | 1 493,8 | 2 061,5 | 2 449,8 | 2 987,6 | 3 734,5 | 4 481,4 | 6 120,2 | 7 586,1 | 10 368,8 | 13 416,8 | 16 803,3 | 20 779,4 | 25 074,4 | 29 450,3 | 37 175,4 | 44 997,4 | 53 965,8 |
| НО5 | 2059,1 | 419,5 | 629,2 | 809,0 | 988,8 | 1 198,5 | 1 498,1 | 2 067,4 | 2 456,9 | 2 996,2 | 3 745,3 | 4 494,4 | 6 137,9 | 7 608,0 | 10 398,7 | 13 455,5 | 16 851,8 | 20 839,4 | 25 146,8 | 29 535,3 | 37 282,8 | 45 127,3 | 54 121,6 |
| НО15(Ду600) | 1926,6 | 424,7 | 637,1 | 819,1 | 1 001,1 | 1 213,5 | 1 516,9 | 2 093,3 | 2 487,6 | 3 033,7 | 3 792,1 | 4 550,6 | 6 214,7 | 7 703,2 | 10 528,8 | 13 623,8 | 17 062,6 | 21 100,1 | 25 461,4 | 29 904,7 | 37 749,1 | 45 691,8 | 54 798,6 |
| на пред | 1924,2 | 424,8 | 637,2 | 819,3 | 1 001,4 | 1 213,8 | 1 517,2 | 2 093,7 | 2 488,2 | 3 034,4 | 3 793,0 | 4 551,6 | 6 216,1 | 7 704,9 | 10 531,2 | 13 626,9 | 17 066,4 | 21 104,8 | 25 467,1 | 29 911,4 | 37 757,6 | 45 702,0 | 54 810,9 |
| НО8(т/м1) | 1899,9 | 425,8 | 638,7 | 821,1 | 1 003,6 | 1 216,5 | 1 520,6 | 2 098,5 | 2 493,8 | 3 041,3 | 3 801,6 | 4 561,9 | 6 230,1 | 7 722,4 | 10 555,0 | 13 657,7 | 17 105,1 | 21 152,6 | 25 524,7 | 29 979,2 | 37 843,1 | 45 805,5 | 54 935,0 |
| НО4 | 1859,3 | 427,4 | 641,1 | 824,2 | 1 007,4 | 1 221,1 | 1 526,4 | 2 106,4 | 2 503,3 | 3 052,8 | 3 815,9 | 4 579,1 | 6 253,7 | 7 751,5 | 10 594,9 | 13 709,3 | 17 169,7 | 21 232,5 | 25 621,1 | 30 092,4 | 37 986,0 | 45 978,5 | 55 142,5 |
| НО3 | 1771,3 | 430,9 | 646,3 | 831,0 | 1 015,6 | 1 231,1 | 1 538,8 | 2 123,6 | 2 523,7 | 3 077,6 | 3 847,1 | 4 616,5 | 6 304,7 | 7 814,7 | 10 681,3 | 13 821,1 | 17 309,7 | 21 405,6 | 25 830,0 | 30 337,8 | 38 295,7 | 46 353,4 | 55 592,1 |
| НО14(Ду600) | 1738,9 | 432,2 | 648,2 | 833,4 | 1 018,6 | 1 234,7 | 1 543,4 | 2 129,9 | 2 531,2 | 3 086,8 | 3 858,5 | 4 630,2 | 6 323,4 | 7 838,0 | 10 713,1 | 13 862,2 | 17 361,2 | 21 469,4 | 25 906,9 | 30 428,1 | 38 409,7 | 46 491,4 | 55 757,6 |
| НО7(т/м1) | 1713 | 433,2 | 649,8 | 835,4 | 1 021,1 | 1 237,7 | 1 547,1 | 2 135,0 | 2 537,2 | 3 094,1 | 3 867,7 | 4 641,2 | 6 338,4 | 7 856,6 | 10 738,5 | 13 895,1 | 17 402,4 | 21 520,3 | 25 968,4 | 30 500,3 | 38 500,9 | 46 601,8 | 55 889,9 |
| НО13(Ду600) | 1543,8 | 439,9 | 659,8 | 848,3 | 1 036,9 | 1 256,8 | 1 571,0 | 2 168,0 | 2 576,4 | 3 142,0 | 3 927,5 | 4 713,0 | 6 436,5 | 7 978,1 | 10 904,6 | 14 110,0 | 17 671,6 | 21 853,2 | 26 370,1 | 30 972,1 | 39 096,4 | 47 322,6 | 56 754,4 |
| НО6(т/м1) | 1511,8 | 441,1 | 661,7 | 850,8 | 1 039,8 | 1 260,4 | 1 575,5 | 2 174,2 | 2 583,9 | 3 151,0 | 3 938,8 | 4 726,6 | 6 455,0 | 8 001,1 | 10 936,0 | 14 150,7 | 17 722,5 | 21 916,1 | 26 446,1 | 31 061,3 | 39 209,0 | 47 458,9 | 56 917,9 |
| а | 1405,8 | 445,3 | 668,0 | 858,9 | 1 049,7 | 1 272,4 | 1 590,5 | 2 194,9 | 2 608,4 | 3 181,0 | 3 976,3 | 4 771,5 | 6 516,4 | 8 077,3 | 11 040,1 | 14 285,3 | 17 891,1 | 22 124,7 | 26 697,7 | 31 356,8 | 39 582,1 | 47 910,5 | 57 459,5 |
| НО12 | 1375,8 | 446,5 | 669,8 | 861,2 | 1 052,5 | 1 275,8 | 1 594,8 | 2 200,8 | 2 615,4 | 3 189,5 | 3 986,9 | 4 784,3 | 6 533,8 | 8 098,8 | 11 069,5 | 14 323,4 | 17 938,9 | 22 183,7 | 26 768,9 | 31 440,5 | 39 687,7 | 48 038,3 | 57 612,7 |
| НО5(т/м1) | 1343 | 447,8 | 671,7 | 863,7 | 1 055,6 | 1 279,5 | 1 599,4 | 2 207,2 | 2 623,0 | 3 198,8 | 3 998,5 | 4 798,2 | 6 552,8 | 8 122,4 | 11 101,7 | 14 365,1 | 17 991,0 | 22 248,2 | 26 846,8 | 31 531,9 | 39 803,1 | 48 178,0 | 57 780,3 |
| НО11 | 1316,5 | 448,9 | 673,3 | 865,7 | 1 058,1 | 1 282,5 | 1 603,1 | 2 212,3 | 2 629,2 | 3 206,3 | 4 007,9 | 4 809,4 | 6 568,2 | 8 141,4 | 11 127,7 | 14 398,8 | 18 033,2 | 22 300,3 | 26 909,7 | 31 605,8 | 39 896,4 | 48 290,9 | 57 915,7 |
| НО10 | 1280,3 | 450,3 | 675,5 | 868,5 | 1 061,5 | 1 286,6 | 1 608,3 | 2 219,4 | 2 637,5 | 3 216,5 | 4 020,7 | 4 824,8 | 6 589,1 | 8 167,4 | 11 163,3 | 14 444,8 | 18 090,8 | 22 371,5 | 26 995,6 | 31 706,7 | 40 023,8 | 48 445,1 | 58 100,7 |
| НО9 | 1216,2 | 452,9 | 679,3 | 873,4 | 1 067,4 | 1 293,9 | 1 617,3 | 2 231,9 | 2 652,4 | 3 234,7 | 4 043,3 | 4 852,0 | 6 626,3 | 8 213,4 | 11 226,2 | 14 526,2 | 18 192,8 | 22 497,6 | 27 147,8 | 31 885,5 | 40 249,4 | 48 718,2 | 58 428,2 |
| НО4(т/м1) | 1157,7 | 455,2 | 682,8 | 877,8 | 1 072,9 | 1 300,5 | 1 625,6 | 2 243,3 | 2 666,0 | 3 251,2 | 4 064,0 | 4 876,8 | 6 660,2 | 8 255,4 | 11 283,6 | 14 600,5 | 18 285,8 | 22 612,7 | 27 286,7 | 32 048,6 | 40 455,3 | 48 967,4 | 58 727,0 |
| НО8 | 1101,8 | 457,4 | 686,1 | 882,1 | 1 078,1 | 1 306,8 | 1 633,5 | 2 254,2 | 2 678,9 | 3 267,0 | 4 083,8 | 4 900,5 | 6 692,6 | 8 295,6 | 11 338,5 | 14 671,5 | 18 374,7 | 22 722,7 | 27 419,4 | 32 204,4 | 40 652,1 | 49 205,5 | 59 012,6 |
| НО3(т/м1) | 1071,5 | 458,6 | 687,9 | 884,4 | 1 080,9 | 1 310,2 | 1 637,8 | 2 260,1 | 2 686,0 | 3 275,6 | 4 094,5 | 4 913,4 | 6 710,1 | 8 317,4 | 11 368,2 | 14 710,0 | 18 423,0 | 22 782,3 | 27 491,3 | 32 288,9 | 40 758,7 | 49 334,6 | 59 167,5 |
| е | 1058,4 | 459,1 | 688,6 | 885,4 | 1 082,2 | 1 311,7 | 1 639,6 | 2 262,7 | 2 689,0 | 3 279,3 | 4 099,1 | 4 918,9 | 6 717,7 | 8 326,8 | 11 381,1 | 14 726,6 | 18 443,8 | 22 808,1 | 27 522,4 | 32 325,4 | 40 804,8 | 49 390,4 | 59 234,4 |
| НО7 | 1045,8 | 459,6 | 689,4 | 886,4 | 1 083,3 | 1 313,1 | 1 641,4 | 2 265,2 | 2 691,9 | 3 282,8 | 4 103,6 | 4 924,3 | 6 725,0 | 8 335,8 | 11 393,5 | 14 742,6 | 18 463,8 | 22 832,9 | 27 552,3 | 32 360,6 | 40 849,1 | 49 444,1 | 59 298,8 |
| п | 1036,7 | 460,0 | 689,9 | 887,1 | 1 084,2 | 1 314,2 | 1 642,7 | 2 266,9 | 2 694,0 | 3 285,4 | 4 106,8 | 4 928,1 | 6 730,3 | 8 342,3 | 11 402,4 | 14 754,2 | 18 478,3 | 22 850,8 | 27 573,9 | 32 385,9 | 40 881,2 | 49 482,8 | 59 345,2 |
| б | 970,3 | 462,6 | 693,9 | 892,1 | 1 090,4 | 1 321,7 | 1 652,1 | 2 279,9 | 2 709,4 | 3 304,2 | 4 130,3 | 4 956,3 | 6 768,8 | 8 390,0 | 11 467,6 | 14 838,5 | 18 583,9 | 22 981,4 | 27 731,5 | 32 571,1 | 41 114,9 | 49 765,7 | 59 684,5 |
| д | 969,4 | 462,6 | 693,9 | 892,2 | 1 090,5 | 1 321,8 | 1 652,2 | 2 280,1 | 2 709,7 | 3 304,5 | 4 130,6 | 4 956,7 | 6 769,3 | 8 390,7 | 11 468,5 | 14 839,7 | 18 585,4 | 22 983,2 | 27 733,7 | 32 573,6 | 41 118,0 | 49 769,6 | 59 689,1 |
| г | 968 | 462,7 | 694,0 | 892,3 | 1 090,6 | 1 321,9 | 1 652,4 | 2 280,3 | 2 710,0 | 3 304,9 | 4 131,1 | 4 957,3 | 6 770,1 | 8 391,7 | 11 469,8 | 14 841,4 | 18 587,6 | 22 985,9 | 27 737,0 | 32 577,5 | 41 123,0 | 49 775,5 | 59 696,2 |
| в | 966,8 | 462,7 | 694,1 | 892,4 | 1 090,7 | 1 322,1 | 1 652,6 | 2 280,6 | 2 710,3 | 3 305,2 | 4 131,5 | 4 957,8 | 6 770,8 | 8 392,5 | 11 471,0 | 14 843,0 | 18 589,5 | 22 988,3 | 27 739,8 | 32 580,8 | 41 127,2 | 49 780,6 | 59 702,4 |
| н | 915,2 | 464,8 | 697,2 | 896,3 | 1 095,5 | 1 327,9 | 1 659,9 | 2 290,7 | 2 722,2 | 3 319,8 | 4 149,7 | 4 979,7 | 6 800,7 | 8 429,6 | 11 521,7 | 14 908,5 | 18 671,6 | 23 089,8 | 27 862,3 | 32 724,7 | 41 308,8 | 50 000,4 | 59 966,0 |
| ноVII | 909,6 | 465,0 | 697,5 | 896,8 | 1 096,1 | 1 328,5 | 1 660,7 | 2 291,7 | 2 723,5 | 3 321,4 | 4 151,7 | 4 982,1 | 6 803,9 | 8 433,6 | 11 527,2 | 14 915,6 | 18 680,5 | 23 100,8 | 27 875,6 | 32 740,3 | 41 328,5 | 50 024,3 | 59 994,6 |
| НО6 | 904,3 | 465,2 | 697,8 | 897,2 | 1 096,5 | 1 329,1 | 1 661,4 | 2 292,8 | 2 724,8 | 3 322,9 | 4 153,6 | 4 984,3 | 6 807,0 | 8 437,4 | 11 532,4 | 14 922,4 | 18 688,9 | 23 111,2 | 27 888,2 | 32 755,1 | 41 347,2 | 50 046,9 | 60 021,7 |
| ноIII | 766,5 | 470,7 | 706,0 | 907,7 | 1 109,4 | 1 344,7 | 1 680,9 | 2 319,7 | 2 756,7 | 3 361,8 | 4 202,3 | 5 042,8 | 6 886,9 | 8 536,4 | 11 667,6 | 15 097,4 | 18 908,2 | 23 382,3 | 28 215,3 | 33 139,3 | 41 832,2 | 50 633,9 | 60 725,7 |
| НО5(2Ду600) | 709,2 | 472,9 | 709,4 | 912,1 | 1 114,8 | 1 351,2 | 1 689,0 | 2 330,9 | 2 770,0 | 3 378,1 | 4 222,6 | 5 067,1 | 6 920,1 | 8 577,6 | 11 723,9 | 15 170,2 | 18 999,3 | 23 495,1 | 28 351,3 | 33 299,1 | 42 033,8 | 50 878,0 | 61 018,5 |
| НО4(2Ду600) | 605,3 | 477,0 | 715,6 | 920,0 | 1 124,5 | 1 363,0 | 1 703,7 | 2 351,1 | 2 794,1 | 3 407,4 | 4 259,3 | 5 111,2 | 6 980,3 | 8 652,2 | 11 825,9 | 15 302,1 | 19 164,6 | 23 699,5 | 28 598,0 | 33 588,8 | 42 399,5 | 51 320,6 | 61 549,3 |
| ноII(2Ду700) | 571,8 | 478,4 | 717,6 | 922,6 | 1 127,6 | 1 366,8 | 1 708,5 | 2 357,7 | 2 801,9 | 3 416,9 | 4 271,1 | 5 125,4 | 6 999,7 | 8 676,2 | 11 858,8 | 15 344,7 | 19 | | | | | | |

Таблица 13 – Результирующие радиусы эффективного теплоснабжения для точек сброса тепловой нагрузки по зоне действия ЗСТЭЦ

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| НО-V-4 | 223 | 379,3 | 569,0 | 731,5 | 894,1 | 1 083,7 | 1 354,7 | 1 869,4 | 2 221,6 | 2 709,3 | 3 386,6 | 4 064,0 | 5 550,1 | 6 879,5 | 9 402,9 | 12 166,9 | 15 238,0 | 18 843,8 | 22 738,7 | 26 706,9 | 33 712,4 | 40 805,7 | 48 938,7 |
| на пред. | 396,4 | 374,0 | 561,0 | 721,2 | 881,5 | 1 068,5 | 1 335,6 | 1 843,2 | 2 190,5 | 2 671,3 | 3 339,1 | 4 006,9 | 5 472,2 | 6 782,9 | 9 271,0 | 11 996,2 | 15 024,2 | 18 579,4 | 22 419,6 | 26 332,2 | 33 239,4 | 40 233,2 | 48 252,1 |
| НО-V-5 | 434,5 | 372,8 | 559,2 | 719,0 | 878,8 | 1 065,2 | 1 331,5 | 1 837,4 | 2 183,6 | 2 662,9 | 3 328,7 | 3 994,4 | 5 455,1 | 6 761,7 | 9 242,0 | 11 958,7 | 14 977,3 | 18 521,3 | 22 349,5 | 26 249,8 | 33 135,5 | 40 107,4 | 48 101,2 |
| | 596,4 | 367,8 | 551,8 | 709,4 | 867,1 | 1 051,0 | 1 313,7 | 1 812,9 | 2 154,5 | 2 627,4 | 3 284,3 | 3 941,2 | 5 382,4 | 6 671,6 | 9 118,8 | 11 799,3 | 14 777,6 | 18 274,4 | 22 051,7 | 25 900,0 | 32 693,9 | 39 572,9 | 47 460,1 |
| | 603,2 | 367,6 | 551,5 | 709,0 | 866,6 | 1 050,4 | 1 313,0 | 1 811,9 | 2 153,3 | 2 626,0 | 3 282,4 | 3 938,9 | 5 379,4 | 6 667,8 | 9 113,7 | 11 792,7 | 14 769,3 | 18 264,1 | 22 039,1 | 25 885,3 | 32 675,3 | 39 550,4 | 47 433,2 |
| НЩО-6 | 609,2 | 367,5 | 551,2 | 708,7 | 866,1 | 1 049,9 | 1 312,3 | 1 811,0 | 2 152,2 | 2 624,6 | 3 280,8 | 3 937,0 | 5 376,7 | 6 664,5 | 9 109,1 | 11 786,7 | 14 761,9 | 18 254,9 | 22 028,1 | 25 872,3 | 32 659,0 | 39 530,6 | 47 409,5 |
| переход | 625,7 | 366,9 | 550,4 | 707,7 | 864,9 | 1 048,4 | 1 310,5 | 1 808,5 | 2 149,2 | 2 621,0 | 3 276,3 | 3 931,5 | 5 369,3 | 6 655,3 | 9 096,5 | 11 770,5 | 14 741,5 | 18 229,8 | 22 019,7 | 25 836,7 | 32 613,9 | 39 476,1 | 47 344,1 |
| переход | 629,1 | 366,8 | 550,3 | 707,5 | 864,7 | 1 048,1 | 1 310,1 | 1 808,0 | 2 148,6 | 2 620,3 | 3 275,4 | 3 930,4 | 5 367,7 | 6 653,4 | 9 093,9 | 11 767,2 | 14 737,3 | 18 224,6 | 21 991,5 | 25 829,3 | 32 604,7 | 39 464,9 | 47 330,7 |
| НО- т.А | 630,7 | 366,8 | 550,2 | 707,4 | 864,6 | 1 048,0 | 1 310,0 | 1 807,8 | 2 148,3 | 2 619,9 | 3 274,9 | 3 929,9 | 5 367,0 | 6 652,5 | 9 092,7 | 11 765,6 | 14 735,4 | 18 222,1 | 21 988,5 | 25 825,9 | 32 600,3 | 39 459,6 | 47 324,3 |
| т.А | 633,3 | 366,7 | 550,1 | 707,2 | 864,4 | 1 047,7 | 1 309,7 | 1 807,4 | 2 147,9 | 2 619,4 | 3 274,2 | 3 929,0 | 5 365,8 | 6 651,1 | 9 090,8 | 11 763,0 | 14 732,2 | 18 218,2 | 21 983,8 | 25 820,3 | 32 593,2 | 39 451,1 | 47 314,0 |
| переход | 635,2 | 366,7 | 550,0 | 707,1 | 864,3 | 1 047,6 | 1 309,5 | 1 807,1 | 2 147,5 | 2 618,9 | 3 273,7 | 3 928,4 | 5 365,0 | 6 650,0 | 9 089,3 | 11 761,2 | 14 729,8 | 18 215,3 | 21 980,3 | 25 816,1 | 32 588,0 | 39 444,8 | 47 306,5 |
| НО-I-1 | 639,8 | 366,5 | 549,8 | 706,8 | 863,9 | 1 047,2 | 1 309,0 | 1 806,4 | 2 146,7 | 2 617,9 | 3 272,4 | 3 926,9 | 5 362,9 | 6 647,5 | 9 085,8 | 11 756,6 | 14 724,1 | 18 208,3 | 21 971,8 | 25 806,2 | 32 575,5 | 39 429,6 | 47 288,3 |
| НО-Ia-1 | 674,3 | 365,5 | 548,2 | 704,8 | 861,4 | 1 044,1 | 1 305,2 | 1 801,2 | 2 140,5 | 2 610,4 | 3 263,0 | 3 915,6 | 5 347,4 | 6 628,3 | 9 059,6 | 11 722,7 | 14 681,6 | 18 155,7 | 21 908,3 | 25 731,7 | 32 481,4 | 39 315,7 | 47 151,7 |
| НО-I-2 | 686,1 | 365,1 | 547,6 | 704,1 | 860,6 | 1 043,1 | 1 303,9 | 1 799,4 | 2 138,4 | 2 607,8 | 3 259,7 | 3 911,7 | 5 342,1 | 6 621,7 | 9 050,6 | 11 711,0 | 14 667,1 | 18 137,7 | 21 886,6 | 25 706,2 | 32 449,2 | 39 276,7 | 47 104,9 |
| НЩО-7 | 715,3 | 364,2 | 546,3 | 702,4 | 858,5 | 1 040,6 | 1 300,7 | 1 795,0 | 2 133,1 | 2 601,4 | 3 251,7 | 3 902,1 | 5 329,0 | 6 605,4 | 9 028,4 | 11 682,3 | 14 631,1 | 18 093,1 | 21 832,9 | 25 643,1 | 32 369,5 | 39 180,3 | 46 989,3 |
| НЩО-7 | 717,2 | 364,1 | 546,2 | 702,3 | 858,3 | 1 040,4 | 1 300,5 | 1 794,7 | 2 132,8 | 2 601,0 | 3 251,2 | 3 901,5 | 5 328,2 | 6 604,4 | 9 026,9 | 11 680,4 | 14 628,7 | 18 090,2 | 21 829,4 | 25 639,0 | 32 364,4 | 39 174,0 | 46 981,8 |
| НО-I-3 | 784,8 | 362,1 | 543,1 | 698,3 | 853,4 | 1 034,5 | 1 293,1 | 1 784,4 | 2 120,6 | 2 586,1 | 3 232,7 | 3 879,2 | 5 297,8 | 6 566,7 | 8 975,5 | 11 613,9 | 14 545,4 | 17 987,2 | 21 705,0 | 25 492,9 | 32 180,0 | 38 950,8 | 46 714,1 |
| НО-I-4 | 853,9 | 359,9 | 539,9 | 694,2 | 848,4 | 1 028,4 | 1 285,5 | 1 774,0 | 2 108,2 | 2 571,0 | 3 213,8 | 3 856,5 | 5 266,8 | 6 528,3 | 8 922,9 | 11 545,8 | 14 460,2 | 17 881,8 | 21 577,9 | 25 343,6 | 31 991,5 | 38 722,7 | 46 440,5 |
| НО-V-8 | 892,4 | 358,8 | 538,1 | 691,9 | 845,6 | 1 025,0 | 1 281,3 | 1 768,2 | 2 101,3 | 2 562,6 | 3 203,2 | 3 843,8 | 5 249,5 | 6 506,9 | 8 893,6 | 11 507,9 | 14 412,7 | 17 823,1 | 21 507,1 | 25 260,4 | 31 886,5 | 38 595,6 | 46 288,0 |
| НО-V-8 | 893,3 | 358,7 | 538,1 | 691,8 | 845,6 | 1 024,9 | 1 281,2 | 1 768,0 | 2 101,1 | 2 562,4 | 3 203,0 | 3 843,5 | 5 249,1 | 6 506,4 | 8 892,9 | 11 507,1 | 14 411,6 | 17 821,8 | 21 505,4 | 25 258,4 | 31 884,0 | 38 592,6 | 46 284,5 |
| НО-I-5 | 895,3 | 358,7 | 538,0 | 691,7 | 845,4 | 1 024,8 | 1 281,0 | 1 767,7 | 2 100,8 | 2 561,9 | 3 202,4 | 3 842,9 | 5 248,2 | 6 505,2 | 8 891,4 | 11 505,1 | 14 409,1 | 17 818,7 | 21 501,7 | 25 254,1 | 31 878,5 | 38 586,0 | 46 276,6 |
| НО-I-6 | 954,4 | 356,9 | 535,3 | 688,2 | 841,2 | 1 019,6 | 1 274,5 | 1 758,8 | 2 090,2 | 2 549,0 | 3 186,2 | 3 823,5 | 5 221,6 | 6 472,3 | 8 846,5 | 11 446,9 | 14 336,3 | 17 728,6 | 21 393,0 | 25 126,4 | 31 717,3 | 38 390,9 | 46 042,5 |
| НО-V-9 | 1093,1 | 352,6 | 528,9 | 680,0 | 831,1 | 1 007,4 | 1 259,3 | 1 737,8 | 2 065,2 | 2 518,6 | 3 148,2 | 3 777,8 | 5 159,4 | 6 395,1 | 8 740,9 | 11 310,4 | 14 165,2 | 17 517,1 | 21 137,8 | 24 826,7 | 31 339,0 | 37 932,9 | 45 493,3 |
| НО-I-7 | 1100,3 | 352,4 | 528,6 | 679,6 | 830,6 | 1 006,8 | 1 258,5 | 1 736,7 | 2 063,9 | 2 517,0 | 3 146,2 | 3 775,5 | 5 156,1 | 6 391,1 | 8 735,5 | 11 303,3 | 14 156,4 | 17 506,1 | 21 124,6 | 24 811,1 | 31 319,4 | 37 909,2 | 45 464,8 |
| НО-V-9 | 1100,5 | 352,4 | 528,6 | 679,6 | 830,6 | 1 006,8 | 1 258,5 | 1 736,7 | 2 063,9 | 2 516,9 | 3 146,2 | 3 775,4 | 5 156,0 | 6 391,0 | 8 735,3 | 11 303,1 | 14 156,1 | 17 505,8 | 21 124,2 | 24 810,7 | 31 318,8 | 37 908,5 | 45 464,0 |
| TK-IV-4 | 1102,8 | 352,3 | 528,5 | 679,4 | 830,4 | 1 006,6 | 1 258,2 | 1 736,3 | 2 063,5 | 2 516,4 | 3 145,5 | 3 774,7 | 5 155,0 | 6 389,7 | 8 733,5 | 11 300,8 | 14 153,3 | 17 502,3 | 21 120,0 | 24 805,7 | 31 312,5 | 37 900,9 | 45 454,9 |
| НО-I-8 | 1172,5 | 350,2 | 525,2 | 675,3 | 825,4 | 1 000,5 | 1 250,6 | 1 725,8 | 2 050,9 | 2 501,2 | 3 126,4 | 3 751,7 | 5 123,7 | 6 350,9 | 8 680,5 | 11 232,2 | 14 067,3 | 17 396,1 | 20 991,7 | 24 655,1 | 31 122,4 | 37 670,8 | 45 178,9 |
| TK-I-1 | 1202,8 | 349,2 | 523,8 | 673,5 | 823,2 | 997,8 | 1 247,3 | 1 721,2 | 2 045,5 | 2 494,5 | 3 118,1 | 3 741,8 | 5 110,1 | 6 334,1 | 8 657,5 | 11 202,4 | 14 030,0 | 17 349,9 | 20 936,0 | 24 589,6 | 31 039,8 | 37 570,7 | 45 058,9 |
| НО-I-1* | 1204,4 | 349,2 | 523,8 | 673,4 | 823,1 | 997,7 | 1 247,1 | 1 721,0 | 2 045,2 | 2 494,2 | 3 117,7 | 3 741,2 | 5 109,4 | 6 333,2 | 8 656,2 | 11 200,8 | 14 028,0 | 17 347,4 | 20 933,0 | 24 586,2 | 31 035,4 | 37 565,5 | 45 052,6 |
| переход | 1204,5 | 349,2 | 523,8 | 673,4 | 823,1 | 997,7 | 1 247,1 | 1 721,0 | 2 045,2 | 2 494,1 | 3 117,7 | 3 741,2 | 5 109,3 | 6 333,1 | 8 656,2 | 11 200,7 | 14 027,9 | 17 347,3 | 20 932,8 | 24 585,9 | 31 035,1 | 37 565,1 | 45 052,2 |
| переход | 1208,9 | 349,0 | 523,6 | 673,2 | 822,7 | 997,3 | 1 246,6 | 1 720,3 | 2 044,4 | 2 493,2 | 3 116,5 | 3 739,8 | 5 107,4 | 6 330,7 | 8 652,8 | 11 196,4 | 14 022,5 | 17 340,6 | 20 924,8 | 24 576,4 | 31 023,1 | 37 550,6 | 45 034,8 |
| НО-V-10 | 1244,9 | 347,9 | 521,9 | 671,0 | 820,1 | 994,1 | 1 242,6 | 1 714,8 | 2 037,9 | 2 485,3 | 3 106,6 | 3 727,9 | 5 091,2 | 6 310,6 | 8 625,4 | 11 160,9 | 13 978,1 | 17 285,7 | 20 858,5 | 24 498,6 | 30 924,9 | 37 431,7 | 44 892,2 |
| НО-I-9 | 1246 | 347,9 | 521,9 | 671,0 | 820,1 | 994,0 | 1 242,5 | 1 714,7 | 2 037,7 | 2 485,0 | 3 106,3 | 3 727,6 | 5 090,7 | 6 310,0 | 8 624,6 | 11 159,8 | 13 976,7 | 17 284,0 | 20 856,5 | 24 496,3 | 30 921,9 | 37 428,1 | 44 887,9 |
| НО-V-10 | 1255,4 | 347,6 | 521,4 | 670,4 | 819,4 | 993,2 | 1 241,5 | 1 713,3 | 2 036,0 | 2 483,0 | 3 103,7 | 3 724,5 | 5 086,5 | 6 304,8 | 8 617,4 | 11 150,6 | 13 965,1 | 17 269,7 | 20 839,2 | 24 475,9 | 30 896,3 | 37 397,1 | 44 850,7 |
| НО-I-2* | 1258,3 | 347,5 | 521,3 | 670,2 | 819,2 | 992,9 | 1 241,2 | 1 712,8 | 2 035,5 | 2 482,3 | 3 102,9 | 3 723,5 | 5 085,2 | 6 303,2 | 8 615,2 | 11 147,7 | 13 961,6 | 17 265,2 | 20 833,9 | 24 469,7 | 30 888,4 | 37 387,5 | 44 839,2 |
| НО-I-3* | 1312,5 | 345,9 | 518,8 | 667,0 | 815,3 | 988,2 | 1 235,2 | 1 704,6 | 2 025,8 | 2 470,5 | 3 088,1 | 3 705,7 | 5 060,8 | 6 273,0 | 8 574,0 | 11 094,4 | 13 894,7 | 17 182,6 | 20 734,1 | 24 352,6 | 30 740,5 | 37 208,5 | 44 624,6 |
| переход | 1328 | 345,4 | 518,1 | 666,1 | 814,1 | 986,8 | 1 233,5 | 1 702,3 | 2 023,0 | 2 467,1 | 3 083,8 | 3 700,6 | 5 053,9 | 6 264,4 | 8 562,2 | 11 079,1 | 13 875,6 | 17 159,0 | 20 705,6 | 24 319,1 | 30 698,2 | 37 157,4 | 44 563,2 |
| переход | 1330,3 | 345,3 | 518,0 | 666,0 | 814,0 | 986,6 | 1 233,3 | 1 701,9 | 2 022,6 | 2 466,6 | 3 083,2 | 3 699,8 | 5 052,8 | 6 263,1 | 8 560,5 | 11 076,9 | 13 872,8 | 17 155,5 | 20 701,4 | 24 314,1 | 30 692,0 | 37 149,8 | 44 554,1 |
| TK-I-4 | 1331,6 | 345,3 | 517,9 | 665,9 | 813,9 | 986,5 | 1 233,1 | 1 701,7 | 2 022,4 | 2 466,3 | 3 082,9 | 3 699,4 | 5 052,3 | 6 262,4 | 8 559,5 | 11 075,6 | 13 871,2 | 17 153,5 | 20 699,0 | 24 311,3 | 30 688,4 | 37 145,5 | 44 548,9 |
| TK-I-4 | 1335,1 | 345,2 | 517,8 | 665,7 | 813,6 | 986,2 | 1 232,8 | 1 701,2 | 2 021,7 | 2 465,5 | 3 081,9 | 3 698,3 | 5 050,7 | 6 260,4 | 8 558,8 | 11 072,1 | 13 866,9 | 17 148,1 | 20 692,6 | 24 303,7 | 30 678,9 | 37 133,9 | 44 535,1 |
| НО-I-4* | 1372,5 | 344,0 | 516,0 | 663,5 | 810,9 | 982,9 | 1 228,7 | 1 695,5 | 2 015,0 | 2 457,3 | 3 071,6 | 3 686,0 | 5 033,9 | 6 239,6 | 8 528,4 | 11 035,3 | 13 820,8 | 17 091,1 | 20 623,8 | 24 222,9 | 30 576,9 | 37 010,4 | 44 387,0 |
| НО-I-5* | 1408,5 | 342,9 | 514,4 | 661 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| | 2377,3 | 313,2 | 469,8 | 604,0 | 738,2 | 894,8 | 1 118,5 | 1 543,6 | 1 834,4 | 2 237,0 | 2 796,3 | 3 355,6 | 4 582,7 | 5 680,3 | 7 763,9 | 10 046,1 | 12 581,9 | 15 559,1 | 18 775,1 | 22 051,6 | 27 836,0 | 33 692,9 | 40 408,2 |
| НО-V-17 | 2385,6 | 312,9 | 469,4 | 603,5 | 737,6 | 894,1 | 1 117,6 | 1 542,3 | 1 832,9 | 2 235,2 | 2 794,0 | 3 352,8 | 4 578,9 | 5 675,7 | 7 757,6 | 10 038,0 | 12 571,7 | 15 546,4 | 18 759,8 | 22 033,7 | 27 813,4 | 33 665,5 | 40 375,3 |
| НО-I-17 | 2407,4 | 312,3 | 468,4 | 602,2 | 736,0 | 892,2 | 1 115,2 | 1 539,0 | 1 829,0 | 2 230,4 | 2 788,1 | 3 345,7 | 4 569,1 | 5 663,6 | 7 741,0 | 10 016,5 | 12 544,8 | 15 513,2 | 18 719,7 | 21 986,6 | 27 753,9 | 33 593,5 | 40 289,0 |
| ТК-I-8 | 2411,7 | 312,1 | 468,2 | 602,0 | 735,7 | 891,8 | 1 114,8 | 1 538,4 | 1 828,2 | 2 229,5 | 2 786,9 | 3 344,3 | 4 567,2 | 5 661,2 | 7 737,7 | 10 012,3 | 12 539,5 | 15 506,7 | 18 711,8 | 21 977,3 | 27 742,2 | 33 579,3 | 40 272,0 |
| НО-V-18 | 2475,2 | 310,2 | 465,3 | 598,2 | 731,1 | 886,2 | 1 107,8 | 1 528,8 | 1 816,8 | 2 215,6 | 2 769,5 | 3 323,4 | 4 538,7 | 5 625,8 | 7 689,4 | 9 949,7 | 12 461,2 | 15 409,8 | 18 595,0 | 21 840,1 | 27 569,0 | 33 369,7 | 40 020,6 |
| НО-V-18 | 2488,7 | 309,8 | 464,7 | 597,4 | 730,2 | 885,1 | 1 106,3 | 1 526,7 | 1 814,4 | 2 212,6 | 2 765,8 | 3 318,9 | 4 532,6 | 5 618,3 | 7 679,1 | 9 936,5 | 12 444,5 | 15 389,3 | 18 570,1 | 21 810,9 | 27 532,1 | 33 325,1 | 39 967,1 |
| НО-I-18 | 2569,3 | 307,3 | 460,9 | 592,6 | 724,3 | 878,0 | 1 097,5 | 1 514,5 | 1 799,9 | 2 195,0 | 2 743,7 | 3 292,4 | 4 496,4 | 5 573,4 | 7 617,8 | 9 857,1 | 12 345,2 | 15 266,4 | 18 421,8 | 21 636,7 | 27 312,3 | 33 059,0 | 39 647,9 |
| переход | 2607,2 | 306,1 | 459,2 | 590,4 | 721,6 | 874,7 | 1 093,3 | 1 508,8 | 1 793,1 | 2 186,6 | 2 733,3 | 3 280,0 | 4 479,4 | 5 552,3 | 7 589,0 | 9 819,8 | 12 298,4 | 15 208,6 | 18 352,1 | 21 554,8 | 27 208,9 | 32 933,8 | 39 497,9 |
| ТК-IV-11 | 2610,5 | 306,0 | 459,0 | 590,2 | 721,4 | 874,4 | 1 093,0 | 1 508,3 | 1 792,5 | 2 185,9 | 2 732,4 | 3 278,9 | 4 477,9 | 5 550,5 | 7 586,5 | 9 816,6 | 12 294,4 | 15 203,5 | 18 346,0 | 21 547,7 | 27 199,9 | 32 922,9 | 39 484,8 |
| ТК-IV-11 | 2611,8 | 306,0 | 459,0 | 590,1 | 721,3 | 874,3 | 1 092,8 | 1 508,1 | 1 792,2 | 2 185,6 | 2 732,0 | 3 278,5 | 4 477,4 | 5 549,8 | 7 585,5 | 9 815,3 | 12 292,8 | 15 201,6 | 18 343,6 | 21 544,9 | 27 196,4 | 32 918,6 | 39 479,6 |
| переход | 2611,9 | 306,0 | 459,0 | 590,1 | 721,3 | 874,2 | 1 092,8 | 1 508,1 | 1 792,2 | 2 185,6 | 2 732,0 | 3 278,4 | 4 477,3 | 5 549,7 | 7 585,4 | 9 815,2 | 12 292,6 | 15 201,4 | 18 343,5 | 21 544,7 | 27 196,1 | 32 918,3 | 39 479,3 |
| переход | 2615,1 | 305,9 | 458,8 | 589,9 | 721,0 | 874,0 | 1 092,5 | 1 507,6 | 1 791,6 | 2 184,9 | 2 731,1 | 3 277,4 | 4 475,9 | 5 547,9 | 7 583,0 | 9 812,0 | 12 288,7 | 15 196,5 | 18 337,6 | 21 537,7 | 27 187,4 | 32 907,8 | 39 466,6 |
| НО-IV-1 | 2619,1 | 305,8 | 458,6 | 589,7 | 720,7 | 873,6 | 1 092,0 | 1 507,0 | 1 790,9 | 2 184,0 | 2 730,0 | 3 276,1 | 4 474,1 | 5 545,7 | 7 579,9 | 9 808,1 | 12 283,8 | 15 190,4 | 18 330,2 | 21 529,1 | 27 176,4 | 32 894,5 | 39 450,7 |
| НО-V-19 | 2674,6 | 304,1 | 456,1 | 586,4 | 716,7 | 868,7 | 1 085,9 | 1 498,6 | 1 780,9 | 2 171,9 | 2 714,8 | 3 257,8 | 4 449,2 | 5 514,8 | 7 537,7 | 9 753,4 | 12 215,3 | 15 105,8 | 18 228,1 | 21 409,2 | 27 025,0 | 32 711,3 | 39 231,0 |
| НО-V-19 | 2686,1 | 303,7 | 455,6 | 585,7 | 715,9 | 867,7 | 1 084,7 | 1 496,9 | 1 778,9 | 2 169,4 | 2 711,7 | 3 254,0 | 4 444,0 | 5 508,4 | 7 529,0 | 9 742,1 | 12 201,2 | 15 088,3 | 18 206,9 | 21 384,3 | 26 993,7 | 32 673,3 | 39 185,4 |
| ТК-IV-11a | 2691,6 | 303,5 | 455,3 | 585,4 | 715,5 | 867,3 | 1 084,1 | 1 496,0 | 1 777,9 | 2 168,1 | 2 710,2 | 3 252,2 | 4 441,5 | 5 505,4 | 7 524,8 | 9 736,7 | 12 194,4 | 15 079,9 | 18 196,8 | 21 372,4 | 26 978,7 | 32 655,2 | 39 163,7 |
| переход | 2693,1 | 303,5 | 455,2 | 585,3 | 715,4 | 867,1 | 1 083,9 | 1 495,8 | 1 777,6 | 2 167,8 | 2 709,8 | 3 251,7 | 4 440,8 | 5 504,5 | 7 523,6 | 9 735,2 | 12 192,5 | 15 077,6 | 18 194,1 | 21 369,2 | 26 974,6 | 32 650,2 | 39 157,7 |
| переход | 2696,2 | 303,4 | 455,1 | 585,1 | 715,2 | 866,9 | 1 083,6 | 1 495,3 | 1 777,1 | 2 167,1 | 2 708,9 | 3 250,7 | 4 439,5 | 5 502,8 | 7 521,3 | 9 732,2 | 12 188,7 | 15 072,9 | 18 188,4 | 21 362,5 | 26 966,1 | 32 640,0 | 39 145,4 |
| ТК-I-9 | 2701,3 | 303,2 | 454,9 | 584,8 | 714,8 | 866,4 | 1 083,0 | 1 494,6 | 1 776,1 | 2 166,0 | 2 707,5 | 3 249,0 | 4 437,2 | 5 500,0 | 7 517,4 | 9 727,2 | 12 182,4 | 15 065,1 | 18 179,0 | 21 351,5 | 26 952,2 | 32 623,1 | 39 125,2 |
| ТК-I-9 | 2701,9 | 303,2 | 454,8 | 584,8 | 714,7 | 866,4 | 1 082,9 | 1 494,5 | 1 776,0 | 2 165,9 | 2 707,4 | 3 248,8 | 4 436,9 | 5 499,6 | 7 516,9 | 9 726,6 | 12 181,7 | 15 064,2 | 18 177,9 | 21 350,2 | 26 950,6 | 32 621,2 | 39 122,9 |
| НО-I-19 | 2703 | 303,2 | 454,8 | 584,7 | 714,7 | 866,3 | 1 082,8 | 1 494,3 | 1 775,8 | 2 165,6 | 2 707,1 | 3 248,5 | 4 436,4 | 5 499,0 | 7 516,1 | 9 725,5 | 12 180,3 | 15 062,5 | 18 175,8 | 21 347,8 | 26 947,6 | 32 617,5 | 39 118,5 |
| НО-V-20 | 2723,1 | 302,6 | 453,9 | 583,5 | 713,2 | 864,5 | 1 080,6 | 1 491,3 | 1 772,2 | 2 161,2 | 2 701,6 | 3 241,9 | 4 427,4 | 5 487,8 | 7 500,8 | 9 705,7 | 12 155,5 | 15 031,9 | 18 138,9 | 21 304,4 | 26 892,8 | 32 551,2 | 39 038,9 |
| НО-V-20 | 2740,8 | 302,0 | 453,0 | 582,5 | 711,9 | 862,9 | 1 078,7 | 1 488,6 | 1 769,0 | 2 157,4 | 2 696,7 | 3 236,0 | 4 419,4 | 5 478,0 | 7 487,3 | 9 688,3 | 12 133,7 | 15 004,9 | 18 106,3 | 21 266,1 | 26 844,5 | 32 492,7 | 38 968,8 |
| НО-I-20 | 2748,1 | 301,8 | 452,7 | 582,1 | 711,4 | 862,3 | 1 077,9 | 1 487,5 | 1 767,7 | 2 155,8 | 2 694,7 | 3 233,6 | 4 416,1 | 5 473,9 | 7 481,8 | 9 681,1 | 12 124,7 | 14 993,7 | 18 092,9 | 21 250,3 | 26 824,6 | 32 468,6 | 38 939,9 |
| на Автотран.43 | 2756,4 | 301,6 | 452,3 | 581,6 | 710,8 | 861,6 | 1 077,0 | 1 486,2 | 1 766,2 | 2 153,9 | 2 692,4 | 3 230,9 | 4 412,4 | 5 469,3 | 7 475,5 | 9 672,9 | 12 114,5 | 14 981,1 | 18 077,6 | 21 232,4 | 26 801,9 | 32 441,2 | 38 907,1 |
| на Автотранспортная 43/А | 2782,1 | 300,8 | 451,1 | 580,0 | 708,9 | 859,3 | 1 074,2 | 1 482,3 | 1 761,6 | 2 148,3 | 2 685,4 | 3 222,5 | 4 400,9 | 5 455,0 | 7 455,9 | 9 647,6 | 12 082,8 | 14 941,9 | 18 030,3 | 21 176,9 | 26 731,8 | 32 356,4 | 38 805,3 |
| ТК-I-8 | 2783 | 300,7 | 451,1 | 580,0 | 708,9 | 859,2 | 1 074,1 | 1 482,2 | 1 761,5 | 2 148,1 | 2 685,1 | 3 222,2 | 4 400,5 | 5 454,5 | 7 455,2 | 9 646,7 | 12 081,7 | 14 940,5 | 18 028,7 | 21 174,9 | 26 729,4 | 32 353,4 | 38 801,7 |
| ТК-I-8 | 2786,1 | 300,6 | 451,0 | 579,8 | 708,7 | 859,0 | 1 073,7 | 1 481,7 | 1 760,9 | 2 147,4 | 2 684,3 | 3 221,1 | 4 399,1 | 5 452,8 | 7 452,9 | 9 643,7 | 12 077,9 | 14 935,8 | 18 023,0 | 21 168,2 | 26 720,9 | 32 343,2 | 38 789,5 |
| НО-IV-3 | 2799,3 | 300,2 | 450,4 | 579,0 | 707,7 | 857,8 | 1 072,3 | 1 479,7 | 1 758,5 | 2 144,5 | 2 680,7 | 3 216,8 | 4 393,2 | 5 445,4 | 7 442,8 | 9 630,7 | 12 061,6 | 14 915,7 | 17 998,7 | 21 139,7 | 26 684,9 | 32 299,6 | 38 737,2 |
| НО-IV-3 | 2801,5 | 300,2 | 450,3 | 578,9 | 707,5 | 857,6 | 1 072,0 | 1 479,4 | 1 758,1 | 2 144,1 | 2 680,1 | 3 216,1 | 4 392,2 | 5 444,2 | 7 441,2 | 9 628,5 | 12 058,9 | 14 912,3 | 17 994,6 | 21 134,9 | 26 678,9 | 32 292,3 | 38 728,5 |
| переход | 2809,7 | 299,9 | 449,9 | 578,4 | 706,9 | 856,9 | 1 071,1 | 1 478,2 | 1 756,7 | 2 142,3 | 2 677,8 | 3 213,4 | 4 388,5 | 5 439,6 | 7 434,9 | 9 620,4 | 12 048,8 | 14 899,8 | 17 979,5 | 21 117,2 | 26 656,5 | 32 265,2 | 38 696,0 |
| переход | 2812,5 | 299,8 | 449,7 | 578,2 | 706,7 | 856,7 | 1 070,8 | 1 477,7 | 1 756,1 | 2 141,6 | 2 677,1 | 3 212,5 | 4 387,2 | 5 438,1 | 7 432,8 | 9 617,7 | 12 045,3 | 14 895,6 | 17 974,4 | 21 111,2 | 26 648,9 | 32 256,0 | 38 684,9 |
| на Автотранспортная 18 | 2853,8 | 298,6 | 447,8 | 575,8 | 703,8 | 853,0 | 1 066,3 | 1 471,5 | 1 748,7 | 2 132,6 | 2 665,7 | 3 198,9 | 4 368,7 | 5 415,1 | 7 401,4 | 9 577,0 | 11 994,4 | 14 832,6 | 17 898,4 | 21 021,9 | 26 536,2 | 32 119,6 | 38 521,4 |
| НО-V-21 | 2859,2 | 298,4 | 447,6 | 575,5 | 703,4 | 852,6 | 1 065,7 | 1 470,7 | 1 747,8 | 2 131,4 | 2 664,3 | 3 197,1 | 4 366,3 | 5 412,1 | 7 397,3 | 9 571,7 | 11 987,7 | 14 824,4 | 17 888,5 | 21 010,3 | 26 521,5 | 32 101,8 | 38 500,0 |
| переход | 2866,5 | 298,2 | 447,3 | 575,0 | 702,8 | 851,9 | 1 064,9 | 1 469,6 | 1 746,4 | 2 129,8 | 2 662,3 | 3 194,7 | 4 363,0 | 5 408,0 | 7 391,7 | 9 564,5 | 11 978,7 | 14 813,2 | 17 875,0 | 20 994,5 | 26 501,6 | 32 077,7 | 38 471,1 |
| переход | 2869,1 | 298,1 | 447,1 | 574,9 | 702,6 | 851,7 | 1 064,6 | 1 469,2 | 1 746,0 | 2 129,2 | 2 661,5 | 3 193,9 | 4 361,8 | 5 406,6 | 7 389,7 | 9 562,0 | 11 975,5 | 14 809,3 | 17 870,2 | 20 988,9 | 26 494,5 | 32 069,1 | 38 460,8 |
| НО-V-21 | 2877 | 297,9 | 446,8 | 574,4 | 702,1 | 851,0 | 1 063,8 | 1 468,0 | 1 744,6 | 2 127,5 | 2 659,4 | 3 191,3 | 4 358,3 | 5 402,2 | 7 383,7 | 9 554,2 | 11 965,8 | 14 797,2 | 17 855,7 | 20 971,8 | 26 473,0 | 32 043,0 | 38 429,5 |
| на АБК Элко.ТО-2.мастер. | 2901,7 | 297,1 | 445,6 | 573,0 | 700,3 | 848,8 | 1 061,0 | 1 464,2 | 1 740,1 | 2 122,1 | 2 652,6 | 3 183,1 | 4 347,2 | 5 388,4 | 7 364,9 | 9 529,9 | 11 935,3 | 14 759,6 | 17 810,3 | 20 918,4 | 26 405,6 | 31 961,5 | 38 331,7 |
| НО-IV-4 | 2920,3 | 296,5 | 444,8 | 571,9 | 698,9 | 847,2 | 1 059,0 | 1 461,4 | 1 736,8 | 2 118,0 | 2 647,5 | 3 177,0 | 4 338,8 | 5 378,1 | 7 350,8 | 9 511,6 | 11 912,4 | 14 731,2 | 17 776,0 | 20 878,2 | 26 354,8 | 31 900,1 | 38 258,1 |
| на предприяг | 2937,1 | 296,0 | 444,0 | 570,9 | 697,7 | 845,7 | 1 057,2 | 1 458,9 | 1 733,7 | 2 114,3 | 2 642,9 | 3 171,5 | 4 331,3 | 5 368,7 | 7 338,0 | 9 495,0 | 11 891,7 | 14 705,6 | 17 745,1 | 20 841,9 | 26 309,0 | 31 844,6 | 38 191,5 |
| НО-V-22 | 2997,3 | 294,2 | 441,2 | 567,3 | 693,4 | 840,5 | 1 050,6 | 1 449,8 | 1 722,9 | 2 101,1 | 2 626,4 | 3 151,7 | 4 304,2 | 5 335,2 | 7 292,2 | 9 435,8 | 11 817,5 | 14 613,8 | 17 634,4 | 20 711,8 | 26 144,8 | 31 645,8 | 37 953,2 |
| на Автотранспортная 51 | 3000,4 | 294,1 | 441,1 | 567,1 | 693,1 | 840,2 | 1 050,2 | 1 449,3 | 1 722,4 | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК-1-12 | 3494,9 | 278,9 | 418,3 | 537,9 | 657,4 | 796,8 | 996,0 | 1 374,5 | 1 633,5 | 1 992,0 | 2 490,1 | 2 988,1 | 4 080,8 | 5 058,2 | 6 913,6 | 8 945,9 | 11 204,0 | 13 855,1 | 16 718,9 | 19 636,6 | 24 787,5 | 30 002,9 | 35 982,8 |
| переход | 3496,2 | 278,8 | 418,3 | 537,8 | 657,3 | 796,7 | 995,9 | 1 374,3 | 1 633,2 | 1 991,8 | 2 489,7 | 2 987,6 | 4 080,2 | 5 057,5 | 6 912,6 | 8 944,6 | 11 202,3 | 13 853,1 | 16 716,5 | 19 633,8 | 24 783,9 | 29 998,6 | 35 977,6 |
| ТК-1-12 | 3497,2 | 278,8 | 418,2 | 537,7 | 657,2 | 796,6 | 995,8 | 1 374,2 | 1 633,1 | 1 991,5 | 2 489,4 | 2 987,3 | 4 079,7 | 5 056,9 | 6 911,9 | 8 943,6 | 11 201,1 | 13 851,6 | 16 714,6 | 19 631,6 | 24 781,2 | 29 995,3 | 35 973,7 |
| переход | 3498 | 278,8 | 418,2 | 537,7 | 657,2 | 796,5 | 995,7 | 1 374,0 | 1 632,9 | 1 991,4 | 2 489,2 | 2 987,1 | 4 079,4 | 5 056,5 | 6 911,2 | 8 942,8 | 11 200,1 | 13 850,4 | 16 713,2 | 19 629,9 | 24 779,0 | 29 992,7 | 35 970,5 |
| НО-1-26 | 3499,4 | 278,7 | 418,1 | 537,6 | 657,1 | 796,4 | 995,5 | 1 373,8 | 1 632,7 | 1 991,1 | 2 488,8 | 2 986,6 | 4 078,8 | 5 055,7 | 6 910,2 | 8 941,5 | 11 198,4 | 13 848,2 | 16 710,6 | 19 626,8 | 24 775,2 | 29 988,1 | 35 965,0 |
| КСЗ-2 | 3500,9 | 278,7 | 418,1 | 537,5 | 656,9 | 796,3 | 995,4 | 1 373,6 | 1 632,4 | 1 990,7 | 2 488,4 | 2 986,1 | 4 078,1 | 5 054,9 | 6 909,0 | 8 940,0 | 11 196,6 | 13 846,0 | 16 707,8 | 19 623,6 | 24 771,1 | 29 983,1 | 35 959,0 |
| НО-V-25 | 3509,7 | 278,4 | 417,6 | 537,0 | 656,3 | 795,5 | 994,4 | 1 372,3 | 1 630,8 | 1 988,8 | 2 486,0 | 2 983,2 | 4 074,1 | 5 050,0 | 6 902,3 | 8 931,3 | 11 185,7 | 13 832,5 | 16 691,6 | 19 604,6 | 24 747,1 | 29 954,1 | 35 924,2 |
| НО-IV-11(ТК-IV-11) | 3518,5 | 278,2 | 417,2 | 536,5 | 655,7 | 794,8 | 993,4 | 1 370,9 | 1 629,2 | 1 986,9 | 2 483,6 | 2 980,3 | 4 070,2 | 5 045,1 | 6 895,7 | 8 922,7 | 11 174,9 | 13 819,1 | 16 675,5 | 19 585,6 | 24 723,1 | 29 925,0 | 35 889,3 |
| переход | 3519,5 | 278,1 | 417,2 | 536,4 | 655,6 | 794,7 | 993,3 | 1 370,8 | 1 629,1 | 1 986,7 | 2 483,3 | 2 980,0 | 4 069,7 | 5 044,5 | 6 894,9 | 8 921,7 | 11 173,6 | 13 817,6 | 16 673,6 | 19 583,4 | 24 720,4 | 29 921,7 | 35 885,4 |
| переход | 3522,7 | 278,0 | 417,1 | 536,2 | 655,4 | 794,4 | 993,0 | 1 370,3 | 1 628,5 | 1 986,0 | 2 482,4 | 2 978,9 | 4 068,3 | 5 042,7 | 6 892,5 | 8 918,5 | 11 169,7 | 13 812,7 | 16 667,7 | 19 576,5 | 24 711,6 | 29 911,1 | 35 872,7 |
| ТК7а | 3613,5 | 275,2 | 412,9 | 530,8 | 648,8 | 786,4 | 983,0 | 1 356,6 | 1 612,2 | 1 966,1 | 2 457,6 | 2 949,1 | 4 027,5 | 4 992,2 | 6 823,4 | 8 829,1 | 11 057,7 | 13 674,3 | 16 500,7 | 19 380,3 | 24 464,0 | 29 611,3 | 35 513,2 |
| НО-IV-12 | 3614,4 | 275,2 | 412,8 | 530,8 | 648,7 | 786,3 | 982,9 | 1 356,4 | 1 612,0 | 1 965,9 | 2 457,3 | 2 948,8 | 4 027,1 | 4 991,7 | 6 822,7 | 8 828,3 | 11 056,6 | 13 672,9 | 16 499,0 | 19 378,3 | 24 461,5 | 29 608,4 | 35 509,6 |
| | 3632,9 | 274,7 | 412,0 | 529,7 | 647,4 | 784,7 | 980,9 | 1 353,6 | 1 608,7 | 1 961,8 | 2 452,2 | 2 942,7 | 4 018,8 | 4 981,4 | 6 808,6 | 8 810,0 | 11 033,8 | 13 644,7 | 16 465,0 | 19 338,4 | 24 411,0 | 29 547,3 | 35 436,3 |
| вр.40летВЛКСМ 1 | 3633,6 | 274,6 | 411,9 | 529,6 | 647,3 | 784,7 | 980,8 | 1 353,5 | 1 608,5 | 1 961,6 | 2 452,1 | 2 942,5 | 4 018,5 | 4 981,0 | 6 808,1 | 8 809,4 | 11 032,9 | 13 643,6 | 16 463,7 | 19 336,8 | 24 409,1 | 29 545,0 | 35 433,6 |
| НО-V-26 | 3650,5 | 274,1 | 411,2 | 528,6 | 646,1 | 783,2 | 979,0 | 1 351,0 | 1 605,5 | 1 959,9 | 2 447,4 | 2 936,9 | 4 010,9 | 4 971,6 | 6 795,2 | 8 792,7 | 11 012,1 | 13 617,9 | 16 432,6 | 19 300,3 | 24 363,0 | 29 489,2 | 35 366,7 |
| на Автотранспортная 22 | 3695,4 | 272,7 | 409,1 | 526,0 | 642,9 | 779,2 | 974,0 | 1 344,2 | 1 597,4 | 1 948,1 | 2 435,1 | 2 922,1 | 3 990,7 | 4 946,6 | 6 761,1 | 8 748,5 | 10 956,7 | 13 549,4 | 16 350,0 | 19 203,3 | 24 240,6 | 29 340,9 | 35 188,9 |
| ТК-IV-12 | 3767,5 | 270,5 | 405,8 | 521,7 | 637,7 | 772,9 | 966,1 | 1 333,3 | 1 584,5 | 1 932,3 | 2 415,4 | 2 898,4 | 3 958,4 | 4 906,5 | 6 706,2 | 8 677,5 | 10 867,8 | 13 439,5 | 16 217,3 | 19 047,5 | 24 043,9 | 29 102,9 | 34 903,4 |
| НО-V-27 | 3783,3 | 270,0 | 405,1 | 520,8 | 636,5 | 771,5 | 964,4 | 1 330,9 | 1 581,6 | 1 928,8 | 2 411,0 | 2 893,2 | 3 951,3 | 4 897,7 | 6 694,2 | 8 662,0 | 10 848,4 | 13 415,4 | 16 188,3 | 19 013,4 | 24 000,8 | 29 050,7 | 34 840,8 |
| НО-1-27 | 3792,8 | 269,7 | 404,6 | 520,2 | 635,8 | 770,7 | 963,4 | 1 329,5 | 1 579,9 | 1 926,7 | 2 408,4 | 2 890,1 | 3 947,0 | 4 892,4 | 6 687,0 | 8 652,6 | 10 836,7 | 13 400,9 | 16 170,8 | 18 992,8 | 23 974,9 | 29 019,3 | 34 803,2 |
| НО-V-27 | 3800,7 | 269,5 | 404,3 | 519,8 | 635,3 | 770,0 | 962,5 | 1 328,3 | 1 578,5 | 1 925,0 | 2 406,3 | 2 887,5 | 3 943,5 | 4 888,0 | 6 681,0 | 8 644,8 | 10 826,9 | 13 388,9 | 16 156,2 | 18 975,8 | 23 953,3 | 28 993,3 | 34 771,9 |
| ТК-IV-13 | 3904 | 266,3 | 399,5 | 513,6 | 627,8 | 760,9 | 951,2 | 1 312,6 | 1 559,9 | 1 902,4 | 2 378,0 | 2 853,6 | 3 897,1 | 4 830,5 | 6 602,4 | 8 543,2 | 10 699,6 | 13 231,4 | 15 966,2 | 18 752,5 | 23 671,5 | 28 652,2 | 34 362,9 |
| НО-V-28 | 3930,3 | 265,5 | 398,3 | 512,1 | 625,9 | 758,6 | 948,3 | 1 308,7 | 1 555,2 | 1 896,6 | 2 370,8 | 2 844,9 | 3 885,3 | 4 815,9 | 6 582,3 | 8 517,3 | 10 667,1 | 13 191,3 | 15 917,8 | 18 695,7 | 23 599,8 | 28 565,4 | 34 258,7 |
| НО-V-28 | 3947,7 | 265,0 | 397,5 | 511,1 | 624,6 | 757,1 | 946,4 | 1 306,0 | 1 552,1 | 1 892,8 | 2 366,0 | 2 839,2 | 3 877,4 | 4 806,2 | 6 569,1 | 8 500,1 | 10 645,7 | 13 164,7 | 15 885,8 | 18 658,1 | 23 552,3 | 28 507,9 | 34 189,8 |
| на ЦТП-29 | 3964,2 | 264,5 | 396,7 | 510,1 | 623,4 | 755,7 | 944,6 | 1 303,5 | 1 549,1 | 1 889,2 | 2 361,5 | 2 833,8 | 3 870,0 | 4 797,0 | 6 556,6 | 8 483,9 | 10 625,3 | 13 139,6 | 15 855,4 | 18 622,4 | 23 507,3 | 28 453,4 | 34 124,5 |
| НО-1-28 | 3964,7 | 264,5 | 396,7 | 510,0 | 623,4 | 755,6 | 944,5 | 1 303,5 | 1 549,0 | 1 889,1 | 2 361,3 | 2 833,6 | 3 869,8 | 4 796,7 | 6 556,2 | 8 483,4 | 10 624,7 | 13 138,8 | 15 854,5 | 18 621,4 | 23 506,0 | 28 451,8 | 34 122,5 |
| ЦТП | 3986,2 | 263,8 | 395,7 | 508,8 | 621,8 | 753,7 | 942,2 | 1 300,2 | 1 545,2 | 1 884,3 | 2 355,4 | 2 826,5 | 3 860,2 | 4 784,7 | 6 539,8 | 8 462,2 | 10 598,2 | 13 106,0 | 15 815,0 | 18 574,9 | 23 447,3 | 28 380,8 | 34 037,4 |
| УТ-2гвс | 3995,6 | 263,5 | 395,3 | 508,2 | 621,2 | 752,9 | 941,1 | 1 298,8 | 1 543,5 | 1 882,3 | 2 352,9 | 2 823,4 | 3 855,9 | 4 779,5 | 6 532,7 | 8 453,0 | 10 586,6 | 13 091,7 | 15 797,7 | 18 554,6 | 23 421,7 | 28 349,8 | 34 000,1 |
| УТ-2от | 4010,4 | 263,1 | 394,6 | 507,3 | 620,1 | 751,6 | 939,5 | 1 296,5 | 1 540,8 | 1 879,0 | 2 348,8 | 2 818,6 | 3 849,3 | 4 771,3 | 6 521,4 | 8 438,4 | 10 568,4 | 13 069,1 | 15 770,4 | 18 522,6 | 23 381,3 | 28 300,9 | 33 941,5 |
| УТ2а гвс | 4014,7 | 262,9 | 394,4 | 507,1 | 619,8 | 751,2 | 939,1 | 1 295,9 | 1 540,0 | 1 878,1 | 2 347,6 | 2 817,2 | 3 847,4 | 4 768,9 | 6 518,1 | 8 434,2 | 10 563,1 | 13 062,6 | 15 762,5 | 18 513,3 | 23 369,6 | 28 286,7 | 33 924,5 |
| ТК1 | 4020,5 | 262,8 | 394,1 | 506,7 | 619,4 | 750,7 | 938,4 | 1 295,0 | 1 539,0 | 1 876,8 | 2 346,0 | 2 815,2 | 3 844,7 | 4 765,6 | 6 513,7 | 8 428,5 | 10 555,9 | 13 053,7 | 15 751,9 | 18 500,8 | 23 353,8 | 28 267,6 | 33 901,5 |
| УТ2а от | 4026,9 | 262,6 | 393,8 | 506,4 | 618,9 | 750,2 | 937,7 | 1 294,0 | 1 537,8 | 1 875,4 | 2 344,3 | 2 813,1 | 3 841,9 | 4 762,1 | 6 508,9 | 8 422,2 | 10 548,0 | 13 044,0 | 15 740,1 | 18 487,0 | 23 336,3 | 28 246,4 | 33 876,2 |
| НО-1-29 | 4034,1 | 262,3 | 393,5 | 505,9 | 618,4 | 749,5 | 936,9 | 1 293,0 | 1 536,6 | 1 873,8 | 2 342,3 | 2 810,8 | 3 838,6 | 4 758,1 | 6 503,4 | 8 415,1 | 10 539,1 | 13 033,0 | 15 726,8 | 18 471,4 | 23 316,7 | 28 222,6 | 33 847,7 |
| ТК1от | 4037,5 | 262,2 | 393,4 | 505,7 | 618,1 | 749,2 | 936,6 | 1 292,4 | 1 535,9 | 1 873,1 | 2 341,4 | 2 809,7 | 3 837,1 | 4 756,2 | 6 500,8 | 8 411,7 | 10 535,0 | 13 027,8 | 15 720,6 | 18 464,0 | 23 307,4 | 28 211,4 | 33 834,2 |
| ТК-IV-14 | 4038,1 | 262,2 | 393,3 | 505,7 | 618,1 | 749,2 | 936,5 | 1 292,4 | 1 535,8 | 1 873,0 | 2 341,2 | 2 809,5 | 3 836,8 | 4 755,8 | 6 500,3 | 8 411,1 | 10 534,2 | 13 026,9 | 15 719,5 | 18 462,7 | 23 305,8 | 28 209,4 | 33 831,9 |
| УТ-3 | 4052,3 | 261,8 | 392,7 | 504,9 | 617,1 | 747,9 | 934,9 | 1 290,2 | 1 533,3 | 1 869,9 | 2 337,3 | 2 804,8 | 3 830,5 | 4 747,9 | 6 489,5 | 8 397,2 | 10 516,7 | 13 005,2 | 15 693,3 | 18 432,1 | 23 267,0 | 28 162,6 | 33 775,6 |
| ТК2гвс | 4060,2 | 261,5 | 392,3 | 504,4 | 616,5 | 747,3 | 934,1 | 1 289,0 | 1 531,9 | 1 868,1 | 2 335,2 | 2 802,2 | 3 826,9 | 4 743,5 | 6 483,5 | 8 389,4 | 10 507,0 | 12 993,2 | 15 678,8 | 18 415,0 | 23 245,5 | 28 136,5 | 33 744,3 |
| НО-V-29 | 4063,8 | 261,4 | 392,1 | 504,2 | 616,2 | 746,9 | 933,7 | 1 288,5 | 1 531,2 | 1 867,3 | 2 334,2 | 2 801,0 | 3 825,3 | 4 741,5 | 6 480,8 | 8 385,8 | 10 502,5 | 12 987,7 | 15 672,2 | 18 407,2 | 23 235,7 | 28 124,6 | 33 730,1 |
| УТ-3от | 4066,5 | 261,3 | 392,0 | 504,0 | 616,0 | 746,7 | 933,4 | 1 288,1 | 1 530,7 | 1 866,7 | 2 333,4 | 2 800,1 | 3 824,1 | 4 740,0 | 6 478,7 | 8 383,2 | 10 499,2 | 12 983,6 | 15 667,2 | 18 401,4 | 23 228,3 | 28 115,7 | 33 719,4 |
| ТК2от | 4078,3 | 261,0 | 391,5 | 503,3 | 615,2 | 745,7 | 932,1 | 1 286,3 | 1 528,6 | 1 864,2 | 2 330,2 | 2 796,2 | 3 818,8 | 4 733,5 | 6 469,7 | 8 371,6 | 10 484,6 | 12 965,6 | 15 645,5 | 18 375,9 | 23 196,1 | 28 076,7 | 33 672,7 |
| НО-V-29 | 4081,4 | 260,9 | 391,3 | 503,1 | 614,9 | 745,4 | 931,7 | 1 285,8 | 1 528,1 | 1 863,5 | 2 329,3 | 2 795,2 | 3 817,4 | 4 731,7 | 6 467,4 | 8 368,5 | 10 480,8 | 12 960,9 | 15 639,8 | 18 369,2 | 23 187,6 | 28 066,5 | 33 660,4 |
| УТ-4 | 4109,8 | 260,0 | 390,0 | 501,5 | 612,9 | 742,9 | 928,6 | 1 281,5 | 1 522,9 | 1 857,3 | 2 321,6 | 2 785,9 | 3 804,6 | 4 715,9 | 6 445,8 | 8 340,6 | 10 445,8 | 12 917,6 | 15 587,6 | 18 307,8 | 23 110,2 | 27 972,7 | 33 547,9 |
| УТ-4от | 4123,7 | 259,6 | 389,4 | 500,6 | 611,9 | 741,7 | 927,1 | 1 279,4 | 1 520,4 | 1 854,2 | 2 317,8 | 2 781,3 | 3 798,4 | 4 708,2 | 6 435,2 | 8 3 | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК-3/3 | 4328,5 | 253,3 | 380,0 | 488,5 | 597,1 | 723,7 | 904,7 | 1 248,4 | 1 483,6 | 1 809,3 | 2 261,6 | 2 714,0 | 3 706,4 | 4 594,2 | 6 279,4 | 8 125,3 | 10 176,2 | 12 584,1 | 15 185,2 | 17 835,2 | 22 513,6 | 27 250,6 | 32 681,9 |
| ТК-3/3 | 4329,2 | 253,3 | 379,9 | 488,5 | 597,0 | 723,7 | 904,6 | 1 248,3 | 1 483,5 | 1 809,2 | 2 261,4 | 2 713,7 | 3 706,1 | 4 593,8 | 6 278,9 | 8 124,6 | 10 175,3 | 12 583,0 | 15 183,9 | 17 833,7 | 22 511,7 | 27 248,3 | 32 679,2 |
| ТК-I-14 | 4332,5 | 253,2 | 379,8 | 488,3 | 596,8 | 723,4 | 904,2 | 1 247,8 | 1 482,9 | 1 808,4 | 2 260,5 | 2 712,7 | 3 704,6 | 4 592,0 | 6 276,4 | 8 121,3 | 10 171,2 | 12 578,0 | 15 177,8 | 17 826,6 | 22 502,7 | 27 237,4 | 32 666,1 |
| ТК-I-14 | 4333,5 | 253,2 | 379,7 | 488,2 | 596,7 | 723,3 | 904,1 | 1 247,7 | 1 482,7 | 1 808,2 | 2 260,3 | 2 712,3 | 3 704,2 | 4 591,4 | 6 275,6 | 8 120,3 | 10 170,0 | 12 576,5 | 15 176,0 | 17 824,4 | 22 500,0 | 27 234,1 | 32 662,1 |
| ТК-I-14 | 4336,4 | 253,1 | 379,6 | 488,0 | 596,5 | 723,0 | 903,8 | 1 247,2 | 1 482,2 | 1 807,6 | 2 259,5 | 2 711,4 | 3 702,9 | 4 589,8 | 6 273,4 | 8 117,5 | 10 166,4 | 12 572,1 | 15 170,6 | 17 818,1 | 22 492,1 | 27 224,5 | 32 650,7 |
| переход | 4338,3 | 253,0 | 379,5 | 487,9 | 596,4 | 722,9 | 903,6 | 1 246,9 | 1 481,9 | 1 807,2 | 2 259,0 | 2 710,7 | 3 702,0 | 4 588,7 | 6 271,9 | 8 115,6 | 10 164,1 | 12 569,2 | 15 167,2 | 17 814,0 | 22 486,9 | 27 218,3 | 32 643,1 |
| переход | 4340,6 | 252,9 | 379,4 | 487,8 | 596,2 | 722,7 | 903,3 | 1 246,6 | 1 481,5 | 1 806,7 | 2 258,3 | 2 710,0 | 3 701,0 | 4 587,5 | 6 270,2 | 8 113,3 | 10 161,2 | 12 565,7 | 15 162,9 | 17 809,1 | 22 480,6 | 27 210,7 | 32 634,0 |
| ТК3/4а | 4351,6 | 252,6 | 378,9 | 487,1 | 595,4 | 721,7 | 902,1 | 1 244,9 | 1 479,5 | 1 804,2 | 2 255,3 | 2 706,4 | 3 696,1 | 4 581,3 | 6 261,8 | 8 102,5 | 10 147,7 | 12 548,9 | 15 142,7 | 17 785,3 | 22 450,6 | 27 174,4 | 32 590,5 |
| на156/2 | 4356,2 | 252,5 | 378,7 | 486,9 | 595,1 | 721,3 | 901,6 | 1 244,2 | 1 478,7 | 1 803,2 | 2 254,0 | 2 704,9 | 3 694,0 | 4 578,8 | 6 258,3 | 8 098,0 | 10 142,0 | 12 541,9 | 15 134,2 | 17 775,4 | 22 438,1 | 27 159,2 | 32 572,3 |
| НО-V-31 | 4356,6 | 252,4 | 378,7 | 486,9 | 595,0 | 721,3 | 901,6 | 1 244,2 | 1 478,6 | 1 803,2 | 2 253,9 | 2 704,7 | 3 693,8 | 4 578,6 | 6 258,0 | 8 097,6 | 10 141,5 | 12 541,3 | 15 133,5 | 17 774,5 | 22 437,0 | 27 157,9 | 32 570,7 |
| ТК-III-1 | 4365,9 | 252,2 | 378,2 | 486,3 | 594,4 | 720,4 | 900,6 | 1 242,8 | 1 476,9 | 1 801,1 | 2 251,4 | 2 701,7 | 3 689,6 | 4 573,4 | 6 250,9 | 8 088,4 | 10 130,1 | 12 527,1 | 15 116,4 | 17 754,4 | 22 411,6 | 27 127,1 | 32 533,8 |
| НО-V-31 | 4374,3 | 251,9 | 377,8 | 485,8 | 593,8 | 719,7 | 899,6 | 1 241,5 | 1 475,4 | 1 799,3 | 2 249,1 | 2 698,9 | 3 685,9 | 4 568,7 | 6 244,5 | 8 080,2 | 10 119,7 | 12 514,3 | 15 100,9 | 17 736,2 | 22 388,7 | 27 099,4 | 32 500,6 |
| ТК-3/6 | 4375,9 | 251,8 | 377,8 | 485,7 | 593,6 | 719,6 | 899,5 | 1 241,3 | 1 475,1 | 1 798,9 | 2 248,6 | 2 698,4 | 3 685,1 | 4 567,8 | 6 243,3 | 8 078,6 | 10 117,7 | 12 511,8 | 15 098,0 | 17 732,8 | 22 384,3 | 27 094,1 | 32 494,2 |
| УТ-10 | 4376,5 | 251,8 | 377,7 | 485,7 | 593,6 | 719,5 | 899,4 | 1 241,1 | 1 475,0 | 1 798,8 | 2 248,5 | 2 698,2 | 3 684,9 | 4 567,5 | 6 242,9 | 8 078,0 | 10 117,0 | 12 510,9 | 15 096,9 | 17 731,5 | 22 382,7 | 27 092,1 | 32 491,9 |
| ТК-3/6 | 4376,7 | 251,8 | 377,7 | 485,7 | 593,6 | 719,5 | 899,4 | 1 241,1 | 1 475,0 | 1 798,7 | 2 248,4 | 2 698,1 | 3 684,8 | 4 567,4 | 6 242,7 | 8 077,8 | 10 116,7 | 12 510,6 | 15 095,5 | 17 731,1 | 22 382,1 | 27 091,5 | 32 491,1 |
| ТК-II-1 | 4377,7 | 251,8 | 377,7 | 485,6 | 593,5 | 719,4 | 899,3 | 1 241,0 | 1 474,8 | 1 798,5 | 2 248,2 | 2 697,8 | 3 684,3 | 4 566,8 | 6 242,0 | 8 076,8 | 10 115,5 | 12 509,1 | 15 094,7 | 17 728,9 | 22 379,4 | 27 088,2 | 32 487,1 |
| ТК-II-1 | 4379,3 | 251,7 | 377,6 | 485,5 | 593,4 | 719,3 | 899,1 | 1 240,7 | 1 474,5 | 1 798,2 | 2 247,7 | 2 697,3 | 3 683,6 | 4 565,9 | 6 240,7 | 8 075,2 | 10 113,5 | 12 506,7 | 15 091,7 | 17 725,4 | 22 375,0 | 27 082,9 | 32 480,8 |
| УТ-10от | 4390,3 | 251,4 | 377,1 | 484,9 | 592,6 | 718,3 | 897,9 | 1 239,1 | 1 472,5 | 1 795,8 | 2 244,7 | 2 693,6 | 3 678,7 | 4 559,8 | 6 232,4 | 8 064,4 | 10 100,0 | 12 489,9 | 15 071,5 | 17 701,7 | 22 345,0 | 27 046,6 | 32 437,2 |
| ТК-II-1 | 4394,2 | 251,3 | 376,9 | 484,6 | 592,3 | 718,0 | 897,5 | 1 238,5 | 1 471,8 | 1 794,9 | 2 243,6 | 2 692,4 | 3 676,9 | 4 557,6 | 6 229,4 | 8 060,6 | 10 095,2 | 12 483,9 | 15 064,3 | 17 693,2 | 22 334,4 | 27 033,7 | 32 421,8 |
| на 40летВЛКСМ 1/1 | 4400,7 | 251,1 | 376,6 | 484,2 | 591,8 | 717,4 | 896,7 | 1 237,5 | 1 470,7 | 1 793,5 | 2 241,9 | 2 690,2 | 3 674,0 | 4 554,0 | 6 224,5 | 8 054,2 | 10 087,1 | 12 474,0 | 15 052,3 | 17 679,2 | 22 316,7 | 27 012,2 | 32 396,0 |
| вр.Ярославская 13/1 | 4405 | 251,0 | 376,4 | 484,0 | 591,5 | 717,0 | 896,3 | 1 236,9 | 1 469,9 | 1 792,5 | 2 240,7 | 2 688,8 | 3 672,1 | 4 551,6 | 6 221,2 | 8 049,9 | 10 081,8 | 12 467,5 | 15 044,4 | 17 669,9 | 22 304,9 | 26 998,0 | 32 379,0 |
| УТ-11гвс | 4409,8 | 250,8 | 376,2 | 483,7 | 591,2 | 716,6 | 895,7 | 1 236,1 | 1 469,0 | 1 791,5 | 2 239,4 | 2 687,2 | 3 669,9 | 4 548,9 | 6 217,5 | 8 045,2 | 10 075,9 | 12 460,2 | 15 035,6 | 17 659,5 | 22 291,8 | 26 982,2 | 32 360,0 |
| УТ-11от | 4425,9 | 250,3 | 375,5 | 482,7 | 590,0 | 715,2 | 894,0 | 1 233,7 | 1 466,1 | 1 788,0 | 2 234,9 | 2 681,9 | 3 662,7 | 4 540,0 | 6 205,3 | 8 029,4 | 10 056,1 | 12 435,6 | 15 006,0 | 17 624,7 | 22 247,9 | 26 929,0 | 32 296,3 |
| НО-II-2 | 4427,8 | 250,3 | 375,4 | 482,6 | 589,9 | 715,0 | 893,8 | 1 233,4 | 1 465,8 | 1 787,5 | 2 234,4 | 2 681,3 | 3 661,8 | 4 538,9 | 6 203,8 | 8 027,5 | 10 053,7 | 12 432,7 | 15 002,5 | 17 620,6 | 22 242,7 | 26 922,8 | 32 288,7 |
| ТК-IV-17 | 4430,5 | 250,2 | 375,3 | 482,5 | 589,7 | 714,8 | 893,5 | 1 233,0 | 1 465,3 | 1 787,0 | 2 233,7 | 2 680,4 | 3 660,6 | 4 537,4 | 6 201,8 | 8 024,8 | 10 050,4 | 12 428,6 | 14 997,5 | 17 614,8 | 22 235,4 | 26 913,9 | 32 278,0 |
| НО-III-1 | 4433,4 | 250,1 | 375,1 | 482,3 | 589,5 | 714,5 | 893,2 | 1 232,6 | 1 464,8 | 1 786,3 | 2 232,9 | 2 679,5 | 3 659,3 | 4 535,8 | 6 199,6 | 8 022,0 | 10 046,8 | 12 424,2 | 14 992,2 | 17 608,5 | 22 227,5 | 26 904,3 | 32 266,6 |
| ТК-III-2 | 4434,3 | 250,1 | 375,1 | 482,3 | 589,4 | 714,4 | 893,1 | 1 232,4 | 1 464,6 | 1 786,1 | 2 232,6 | 2 679,2 | 3 658,9 | 4 535,3 | 6 198,9 | 8 021,1 | 10 045,7 | 12 422,8 | 14 990,5 | 17 606,6 | 22 225,0 | 26 901,3 | 32 263,0 |
| переход | 4435,9 | 250,0 | 375,0 | 482,2 | 589,3 | 714,3 | 892,9 | 1 232,2 | 1 464,3 | 1 785,8 | 2 232,2 | 2 678,7 | 3 658,2 | 4 534,4 | 6 197,7 | 8 019,5 | 10 043,7 | 12 420,4 | 14 987,6 | 17 603,1 | 22 220,7 | 26 896,0 | 32 256,7 |
| УТ-12 | 4437,8 | 249,9 | 374,9 | 482,0 | 589,2 | 714,1 | 892,7 | 1 231,9 | 1 464,0 | 1 785,4 | 2 231,7 | 2 678,0 | 3 657,3 | 4 533,4 | 6 196,2 | 8 017,7 | 10 041,4 | 12 417,5 | 14 984,1 | 17 599,0 | 22 215,5 | 26 889,8 | 32 249,1 |
| ст.Ярославская 13/3 | 4438,5 | 249,9 | 374,9 | 482,0 | 589,1 | 714,1 | 892,6 | 1 231,8 | 1 463,9 | 1 785,2 | 2 231,5 | 2 677,8 | 3 657,0 | 4 533,0 | 6 195,7 | 8 017,0 | 10 040,5 | 12 416,4 | 14 982,8 | 17 597,5 | 22 213,6 | 26 887,4 | 32 246,4 |
| ТК13/11 | 4440,1 | 249,9 | 374,8 | 481,9 | 589,0 | 713,9 | 892,4 | 1 231,5 | 1 463,6 | 1 784,8 | 2 231,1 | 2 677,3 | 3 656,3 | 4 532,1 | 6 194,5 | 8 015,4 | 10 038,6 | 12 414,0 | 14 979,9 | 17 594,1 | 22 209,2 | 26 882,2 | 32 240,0 |
| ТК-3/7 | 4442,5 | 249,8 | 374,7 | 481,8 | 588,8 | 713,7 | 892,2 | 1 231,2 | 1 463,1 | 1 784,3 | 2 230,4 | 2 676,5 | 3 655,2 | 4 530,7 | 6 192,7 | 8 013,0 | 10 035,6 | 12 410,3 | 14 975,4 | 17 588,9 | 22 202,6 | 26 874,2 | 32 230,5 |
| ТК-3/7 | 4443,1 | 249,8 | 374,7 | 481,7 | 588,8 | 713,7 | 892,1 | 1 231,1 | 1 463,0 | 1 784,2 | 2 230,2 | 2 676,3 | 3 655,0 | 4 530,4 | 6 192,2 | 8 012,4 | 10 034,9 | 12 409,4 | 14 974,3 | 17 587,6 | 22 201,0 | 26 872,3 | 32 228,2 |
| ТК-3/7 | 4443,6 | 249,8 | 374,7 | 481,7 | 588,7 | 713,6 | 892,0 | 1 231,0 | 1 462,9 | 1 784,1 | 2 230,1 | 2 676,1 | 3 654,7 | 4 530,1 | 6 191,8 | 8 011,9 | 10 034,3 | 12 408,6 | 14 973,4 | 17 586,5 | 22 199,6 | 26 870,6 | 32 226,2 |
| ТК3/7 | 4446,8 | 249,7 | 374,5 | 481,5 | 588,5 | 713,4 | 891,7 | 1 230,5 | 1 462,4 | 1 783,4 | 2 229,2 | 2 675,1 | 3 653,3 | 4 528,4 | 6 189,4 | 8 008,8 | 10 030,3 | 12 403,7 | 14 967,5 | 17 579,6 | 22 190,9 | 26 860,0 | 32 213,5 |
| ТК-13/11а | 4450,8 | 249,6 | 374,3 | 481,3 | 588,2 | 713,0 | 891,3 | 1 229,9 | 1 461,7 | 1 782,5 | 2 228,1 | 2 673,8 | 3 651,5 | 4 526,1 | 6 186,3 | 8 004,9 | 10 025,4 | 12 397,6 | 14 960,2 | 17 570,9 | 22 180,0 | 26 846,8 | 32 197,7 |
| ТК-13/11а | 4452 | 249,5 | 374,3 | 481,2 | 588,1 | 712,9 | 891,1 | 1 229,7 | 1 461,4 | 1 782,2 | 2 227,8 | 2 673,4 | 3 651,0 | 4 525,5 | 6 185,4 | 8 003,7 | 10 023,9 | 12 395,8 | 14 958,0 | 17 568,3 | 22 176,7 | 26 842,9 | 32 192,9 |
| УТ-12от | 4458,4 | 249,3 | 374,0 | 480,8 | 587,7 | 712,3 | 890,4 | 1 228,8 | 1 460,3 | 1 780,8 | 2 226,0 | 2 671,3 | 3 648,1 | 4 521,9 | 6 180,6 | 7 997,4 | 10 016,0 | 12 386,1 | 14 946,2 | 17 554,5 | 22 159,3 | 26 821,7 | 32 167,6 |
| ТК3/9 | 4464,8 | 249,1 | 373,7 | 480,4 | 587,2 | 711,8 | 889,7 | 1 227,8 | 1 459,1 | 1 779,4 | 2 224,3 | 2 669,1 | 3 645,2 | 4 518,3 | 6 175,7 | 7 991,1 | 10 008,1 | 12 376,3 | 14 934,4 | 17 540,7 | 22 141,8 | 26 800,6 | 32 142,2 |
| УТ11а гвс | 4467,4 | 249,0 | 373,6 | 480,3 | 587,0 | 711,5 | 889,4 | 1 227,4 | 1 458,7 | 1 778,9 | 2 223,6 | 2 668,3 | 3 644,1 | 4 516,9 | 6 173,7 | 7 988,5 | 10 004,9 | 12 372,3 | 14 929,6 | 17 535,1 | 22 134,7 | 26 792,0 | 32 131,9 |
| УТ11а от | 4483,6 | 248,5 | 372,8 | 479,3 | 585,9 | 710,1 | 887,7 | 1 225,0 | 1 455,8 | 1 775,3 | 2 219,1 | 2 663,0 | 3 636,8 | 4 507,9 | 6 161,4 | 7 972,6 | 9 984,9 | 12 347,6 | 14 899,8 | 17 500,1 | 22 090,5 | 26 738,5 | 32 067,8 |
| ТК13/12а | 4496 | 248,2 | 372,2 | 478,6 | 585,0 | 709,0 | 886,3 | 1 223,1 | 1 453,5 | 1 772,6 | 2 215,7 | 2 658,9 | 3 6 | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| на Ижевский 5а | 4643,9 | 243,6 | 365,4 | 469,8 | 574,3 | 696,1 | 870,1 | 1 200,7 | 1 426,9 | 1 740,2 | 2 175,2 | 2 610,3 | 3 564,8 | 4 418,6 | 6 039,4 | 7 814,8 | 9 787,3 | 12 103,2 | 14 604,9 | 17 153,7 | 21 653,3 | 26 209,3 | 31 433,0 |
| TK3/12 | 4645,5 | 243,6 | 365,4 | 469,8 | 574,1 | 695,9 | 869,9 | 1 200,5 | 1 426,7 | 1 739,8 | 2 174,8 | 2 609,7 | 3 564,1 | 4 417,7 | 6 038,2 | 7 813,2 | 9 785,3 | 12 100,8 | 14 602,0 | 17 150,2 | 21 648,9 | 26 204,0 | 31 426,7 |
| НО-V-33 | 4657,9 | 243,2 | 364,8 | 469,0 | 573,2 | 694,8 | 868,6 | 1 198,6 | 1 424,4 | 1 737,1 | 2 171,4 | 2 605,7 | 3 558,5 | 4 410,8 | 6 028,8 | 7 801,0 | 9 770,0 | 12 081,9 | 14 579,1 | 17 123,4 | 21 615,1 | 26 163,1 | 31 377,6 |
| TK3/13а | 4660,9 | 243,1 | 364,7 | 468,8 | 573,0 | 694,6 | 868,2 | 1 198,1 | 1 423,9 | 1 736,4 | 2 170,6 | 2 604,7 | 3 557,2 | 4 409,2 | 6 026,5 | 7 798,0 | 9 766,3 | 12 077,3 | 14 573,6 | 17 116,9 | 21 606,9 | 26 153,1 | 31 365,7 |
| TK-13/13 | 4670,6 | 242,8 | 364,2 | 468,3 | 572,3 | 693,7 | 867,2 | 1 196,7 | 1 422,1 | 1 734,3 | 2 167,9 | 2 601,5 | 3 552,8 | 4 403,8 | 6 019,1 | 7 788,5 | 9 754,4 | 12 062,5 | 14 555,8 | 17 096,0 | 21 580,4 | 26 121,1 | 31 327,3 |
| НО-V-33 | 4675,5 | 242,7 | 364,0 | 468,0 | 572,0 | 693,3 | 866,6 | 1 195,9 | 1 421,3 | 1 733,2 | 2 166,6 | 2 599,9 | 3 550,6 | 4 401,0 | 6 015,4 | 7 783,6 | 9 748,3 | 12 055,0 | 14 546,8 | 17 085,4 | 21 567,1 | 26 104,9 | 31 307,9 |
| TK1/5 | 4681,3 | 242,5 | 363,7 | 467,6 | 571,6 | 692,8 | 866,0 | 1 195,1 | 1 420,2 | 1 732,0 | 2 165,0 | 2 598,0 | 3 548,0 | 4 397,8 | 6 011,0 | 7 777,9 | 9 741,2 | 12 046,2 | 14 536,1 | 17 072,8 | 21 551,3 | 26 085,8 | 31 284,9 |
| TK2/1 | 4681,9 | 242,5 | 363,7 | 467,6 | 571,5 | 692,7 | 865,9 | 1 195,0 | 1 420,1 | 1 731,8 | 2 164,8 | 2 597,8 | 3 547,7 | 4 397,5 | 6 010,5 | 7 777,3 | 9 740,4 | 12 045,3 | 14 535,0 | 17 071,5 | 21 549,6 | 26 083,8 | 31 282,6 |
| TK3/11 | 4687,6 | 242,3 | 363,4 | 467,3 | 571,1 | 692,2 | 865,3 | 1 194,1 | 1 419,1 | 1 730,6 | 2 163,2 | 2 595,9 | 3 545,2 | 4 394,3 | 6 006,2 | 7 771,7 | 9 733,4 | 12 036,6 | 14 524,5 | 17 059,2 | 21 534,1 | 26 065,0 | 31 260,0 |
| TK-III-4 | 4687,8 | 242,3 | 363,4 | 467,2 | 571,1 | 692,2 | 865,3 | 1 194,1 | 1 419,0 | 1 730,5 | 2 163,2 | 2 595,8 | 3 545,1 | 4 394,2 | 6 006,0 | 7 771,5 | 9 733,2 | 12 036,3 | 14 524,1 | 17 058,8 | 21 533,5 | 26 064,3 | 31 259,2 |
| TK-IV-19 | 4688,9 | 242,2 | 363,4 | 467,2 | 571,0 | 692,1 | 865,2 | 1 193,9 | 1 418,9 | 1 730,3 | 2 162,9 | 2 595,5 | 3 544,6 | 4 393,6 | 6 005,2 | 7 770,5 | 9 731,8 | 12 034,6 | 14 522,1 | 17 056,4 | 21 530,5 | 26 060,7 | 31 254,8 |
| TK1/2 | 4689,1 | 242,2 | 363,4 | 467,2 | 571,0 | 692,1 | 865,1 | 1 193,9 | 1 418,8 | 1 730,3 | 2 162,8 | 2 595,4 | 3 544,5 | 4 393,5 | 6 005,0 | 7 770,3 | 9 731,6 | 12 034,3 | 14 521,7 | 17 056,0 | 21 530,0 | 26 060,0 | 31 254,1 |
| НО-II-9 | 4698,3 | 242,0 | 362,9 | 466,6 | 570,3 | 691,3 | 864,1 | 1 192,5 | 1 417,2 | 1 728,2 | 2 160,3 | 2 592,4 | 3 540,4 | 4 388,4 | 5 998,0 | 7 761,2 | 9 720,2 | 12 020,3 | 14 504,8 | 17 036,1 | 21 504,9 | 26 029,7 | 31 217,6 |
| TK3/32 | 4705,2 | 241,7 | 362,6 | 466,2 | 569,8 | 690,7 | 863,4 | 1 191,4 | 1 415,9 | 1 726,7 | 2 158,4 | 2 590,1 | 3 537,3 | 4 384,5 | 5 992,8 | 7 754,4 | 9 711,7 | 12 009,8 | 14 492,1 | 17 021,2 | 21 486,1 | 26 006,9 | 31 190,3 |
| TK2/2 | 4709,2 | 241,6 | 362,4 | 466,0 | 569,5 | 690,3 | 862,9 | 1 190,8 | 1 415,2 | 1 725,9 | 2 157,3 | 2 588,8 | 3 535,5 | 4 382,3 | 5 989,8 | 7 750,5 | 9 706,8 | 12 003,7 | 14 484,8 | 17 012,6 | 21 475,2 | 25 993,7 | 31 174,5 |
| TK3/11а | 4713,3 | 241,5 | 362,2 | 465,7 | 569,2 | 690,0 | 862,5 | 1 190,2 | 1 414,5 | 1 725,0 | 2 156,2 | 2 587,4 | 3 533,6 | 4 380,0 | 5 986,6 | 7 746,4 | 9 701,7 | 11 997,4 | 14 477,2 | 17 003,7 | 21 464,0 | 25 980,1 | 31 158,2 |
| TK1/6 | 4713,8 | 241,5 | 362,2 | 465,7 | 569,2 | 689,9 | 862,4 | 1 190,1 | 1 414,4 | 1 724,8 | 2 156,1 | 2 587,3 | 3 533,4 | 4 379,7 | 5 986,3 | 7 745,9 | 9 701,1 | 11 996,7 | 14 476,3 | 17 002,6 | 21 462,6 | 25 978,5 | 31 156,2 |
| TK2/6 | 4714,8 | 241,4 | 362,2 | 465,6 | 569,1 | 689,9 | 862,3 | 1 190,0 | 1 414,2 | 1 724,6 | 2 155,8 | 2 586,9 | 3 533,0 | 4 379,2 | 5 985,5 | 7 745,0 | 9 699,9 | 11 995,1 | 14 474,5 | 17 000,5 | 21 459,9 | 25 975,2 | 31 152,3 |
| НО-V-34 | 4715 | 241,4 | 362,2 | 465,6 | 569,1 | 689,8 | 862,3 | 1 190,0 | 1 414,2 | 1 724,6 | 2 155,7 | 2 586,9 | 3 532,9 | 4 379,1 | 5 985,3 | 7 744,8 | 9 699,6 | 11 994,8 | 14 474,1 | 17 000,0 | 21 459,3 | 25 974,5 | 31 151,5 |
| TK-13/14 | 4716,9 | 241,4 | 362,1 | 465,5 | 569,0 | 689,7 | 862,1 | 1 189,7 | 1 413,8 | 1 724,2 | 2 155,2 | 2 586,3 | 3 532,0 | 4 378,0 | 5 983,9 | 7 742,9 | 9 697,3 | 11 991,9 | 14 470,6 | 16 995,9 | 21 454,2 | 25 968,3 | 31 144,0 |
| переход | 4723,9 | 241,2 | 361,8 | 465,1 | 568,5 | 689,1 | 861,3 | 1 188,6 | 1 412,6 | 1 722,6 | 2 153,3 | 2 583,9 | 3 528,9 | 4 374,1 | 5 978,6 | 7 736,0 | 9 688,7 | 11 981,3 | 14 457,7 | 16 980,8 | 21 435,1 | 25 945,1 | 31 116,3 |
| TK1/3 | 4724,1 | 241,2 | 361,7 | 465,1 | 568,5 | 689,0 | 861,3 | 1 188,6 | 1 412,5 | 1 722,6 | 2 153,2 | 2 583,9 | 3 528,8 | 4 374,0 | 5 978,4 | 7 735,8 | 9 688,4 | 11 980,9 | 14 457,3 | 16 980,4 | 21 434,5 | 25 944,5 | 31 115,5 |
| переход | 4726,1 | 241,1 | 361,7 | 465,0 | 568,3 | 688,9 | 861,1 | 1 188,3 | 1 412,2 | 1 722,2 | 2 152,7 | 2 583,2 | 3 527,9 | 4 372,9 | 5 976,9 | 7 733,8 | 9 685,9 | 11 977,9 | 14 453,7 | 16 976,0 | 21 429,1 | 25 937,9 | 31 107,5 |
| TK-IV-20 | 4728,4 | 241,0 | 361,5 | 464,8 | 568,1 | 688,7 | 860,8 | 1 187,9 | 1 411,7 | 1 721,6 | 2 152,1 | 2 582,5 | 3 526,8 | 4 371,6 | 5 975,1 | 7 731,6 | 9 683,1 | 11 974,4 | 14 449,4 | 16 971,1 | 21 422,8 | 25 930,3 | 31 098,4 |
| НО-V-34 | 4732,2 | 240,9 | 361,4 | 464,6 | 567,9 | 688,3 | 860,4 | 1 187,4 | 1 411,1 | 1 720,8 | 2 151,0 | 2 581,2 | 3 525,1 | 4 369,5 | 5 972,3 | 7 727,8 | 9 678,4 | 11 968,6 | 14 442,4 | 16 962,9 | 21 412,4 | 25 917,7 | 31 083,4 |
| TK3/33 | 4739,3 | 240,7 | 361,0 | 464,2 | 567,4 | 687,7 | 859,6 | 1 186,3 | 1 409,8 | 1 719,3 | 2 149,1 | 2 578,9 | 3 522,0 | 4 365,5 | 5 966,9 | 7 720,8 | 9 669,7 | 11 957,8 | 14 429,4 | 16 947,5 | 21 393,1 | 25 894,3 | 31 055,3 |
| TK1/7 | 4742,9 | 240,6 | 360,9 | 464,0 | 567,1 | 687,4 | 859,2 | 1 185,7 | 1 409,1 | 1 718,5 | 2 148,1 | 2 577,7 | 3 520,3 | 4 363,5 | 5 964,1 | 7 717,3 | 9 665,2 | 11 952,3 | 14 422,8 | 16 939,7 | 21 383,2 | 25 882,4 | 31 041,0 |
| 4743,5 | 240,6 | 360,9 | 464,0 | 567,1 | 687,3 | 859,2 | 1 185,7 | 1 409,0 | 1 718,3 | 2 147,9 | 2 577,5 | 3 520,1 | 4 363,2 | 5 963,7 | 7 716,7 | 9 664,5 | 11 951,4 | 14 421,6 | 16 938,4 | 21 381,6 | 25 880,4 | 31 038,6 | |
| TK-III-5 | 4744,6 | 240,5 | 360,8 | 463,9 | 567,0 | 687,2 | 859,0 | 1 185,5 | 1 408,8 | 1 718,1 | 2 147,6 | 2 577,1 | 3 519,6 | 4 362,6 | 5 962,8 | 7 715,6 | 9 663,1 | 11 949,7 | 14 419,6 | 16 936,1 | 21 378,6 | 25 876,8 | 31 034,3 |
| TK-III-5 | 4746,3 | 240,5 | 360,7 | 463,8 | 566,8 | 687,1 | 858,9 | 1 185,2 | 1 408,5 | 1 717,7 | 2 147,2 | 2 576,6 | 3 518,8 | 4 361,6 | 5 961,5 | 7 713,9 | 9 661,0 | 11 947,1 | 14 416,5 | 16 932,4 | 21 374,0 | 25 871,2 | 31 027,6 |
| переход | 4747,6 | 240,4 | 360,7 | 463,7 | 566,8 | 687,0 | 858,7 | 1 185,0 | 1 408,3 | 1 717,4 | 2 146,8 | 2 576,2 | 3 518,2 | 4 360,9 | 5 960,5 | 7 712,7 | 9 659,4 | 11 945,1 | 14 414,1 | 16 929,6 | 21 370,4 | 25 866,9 | 31 022,4 |
| TK2/7 | 4751,6 | 240,3 | 360,5 | 463,5 | 566,5 | 686,6 | 858,3 | 1 184,4 | 1 407,6 | 1 716,6 | 2 145,7 | 2 574,8 | 3 516,4 | 4 358,7 | 5 957,5 | 7 708,7 | 9 654,5 | 11 939,0 | 14 406,7 | 16 920,9 | 21 359,5 | 25 853,7 | 31 006,6 |
| TK1/15 | 4756,4 | 240,2 | 360,3 | 463,2 | 566,1 | 686,2 | 857,8 | 1 183,7 | 1 406,7 | 1 715,5 | 2 144,4 | 2 573,3 | 3 514,3 | 4 356,0 | 5 953,8 | 7 704,0 | 9 648,6 | 11 931,7 | 14 397,9 | 16 910,6 | 21 346,4 | 25 837,8 | 30 987,6 |
| ст.40летВЛКСМг | 4759,6 | 240,1 | 360,1 | 463,0 | 565,9 | 685,9 | 857,4 | 1 183,2 | 1 406,1 | 1 714,8 | 2 143,5 | 2 572,2 | 3 512,8 | 4 354,2 | 5 951,4 | 7 700,9 | 9 644,6 | 11 926,8 | 14 392,0 | 16 903,6 | 21 337,7 | 25 827,3 | 30 974,9 |
| TK2/8 | 4764,7 | 239,9 | 359,9 | 462,7 | 565,5 | 685,5 | 856,8 | 1 182,4 | 1 405,2 | 1 713,7 | 2 142,1 | 2 570,5 | 3 510,5 | 4 351,4 | 5 947,5 | 7 695,8 | 9 638,4 | 11 919,0 | 14 382,6 | 16 892,6 | 21 323,8 | 25 810,4 | 30 954,7 |
| переход | 4777,1 | 239,5 | 359,3 | 462,0 | 564,6 | 684,4 | 855,5 | 1 180,6 | 1 403,0 | 1 711,0 | 2 138,7 | 2 566,5 | 3 505,0 | 4 344,5 | 5 938,1 | 7 683,6 | 9 623,1 | 11 900,1 | 14 359,8 | 16 865,8 | 21 289,9 | 25 769,5 | 30 905,6 |
| TK-II-5 | 4779,1 | 239,5 | 359,2 | 461,8 | 564,5 | 684,2 | 855,3 | 1 180,3 | 1 402,6 | 1 710,5 | 2 138,2 | 2 565,8 | 3 504,1 | 4 343,4 | 5 936,6 | 7 681,7 | 9 620,6 | 11 897,1 | 14 356,1 | 16 861,5 | 21 284,5 | 25 762,9 | 30 897,7 |
| TK1/8 | 4779,7 | 239,5 | 359,2 | 461,8 | 564,4 | 684,2 | 855,2 | 1 180,2 | 1 402,5 | 1 710,4 | 2 138,0 | 2 565,6 | 3 503,8 | 4 343,0 | 5 936,1 | 7 681,1 | 9 619,9 | 11 896,2 | 14 355,0 | 16 860,2 | 21 282,8 | 25 760,9 | 30 895,3 |
| TK-II-5 | 4780,5 | 239,4 | 359,1 | 461,8 | 564,4 | 684,1 | 855,1 | 1 180,1 | 1 402,4 | 1 710,2 | 2 137,8 | 2 565,3 | 3 503,5 | 4 342,6 | 5 935,5 | 7 680,3 | 9 618,9 | 11 895,0 | 14 353,6 | 16 858,5 | 21 280,7 | 25 758,3 | 30 892,1 |
| TK-8/1 | 4786,5 | 239,2 | 358,9 | 461,4 | 563,9 | 683,6 | 854,5 | 1 179,1 | 1 401,3 | 1 708,9 | 2 136,1 | 2 563,4 | 3 500,8 | 4 339,3 | 5 930,9 | 7 674,4 | 9 611,5 | 11 885,8 | 14 342,5 | 16 845,5 | 21 264,3 | 25 738,5 | 30 868,4 |
| TK-8/1 | 4787,7 | 239,2 | 358,8 | 461,3 | 563,9 | 683,5 | 854,3 | 1 179,0 | 1 401,1 | 1 708,6 | 2 135,8 | 2 563,0 | 3 500,2 | 4 338,6 | 5 930,0 | 7 673,2 | 9 610,0 | 11 884,0 | 14 340,3 | 16 842,9 | 21 261,0 | 25 734,5 | 30 863,6 |
| TK3/34 | 4788,2 | 239,2 | 358,8 | 461,3 | 563,8 | 683,4 | 854,3 | 1 178,9 | 1 401,0 | 1 708,5 | 2 135,7 | 2 562,8 | 3 500,0 | 4 338,3 | 5 929,6 | 7 672,7 | 9 609,4 | 11 883,2 | 14 339,4 | 16 841,8 | 21 259,7 | 25 732,8 | 30 861, |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| TK-8/2 | 4859,1 | 237,0 | 355,5 | 457,1 | 558,7 | 677,2 | 846,5 | 1 168,2 | 1 388,3 | 1 693,0 | 2 116,2 | 2 539,5 | 3 468,2 | 4 298,9 | 5 875,7 | 7 602,9 | 9 522,0 | 11 775,1 | 14 209,0 | 16 688,6 | 21 066,3 | 25 498,8 | 30 580,9 |
| TK3/15 | 4859,3 | 237,0 | 355,5 | 457,1 | 558,7 | 677,2 | 846,5 | 1 168,1 | 1 388,2 | 1 693,0 | 2 116,2 | 2 539,4 | 3 468,1 | 4 298,7 | 5 875,6 | 7 602,7 | 9 521,7 | 11 774,8 | 14 208,6 | 16 688,2 | 21 065,7 | 25 498,1 | 30 580,1 |
| TK-8/2 | 4859,8 | 237,0 | 355,5 | 457,1 | 558,6 | 677,1 | 846,4 | 1 168,1 | 1 388,1 | 1 692,8 | 2 116,1 | 2 539,3 | 3 467,8 | 4 298,5 | 5 875,2 | 7 602,2 | 9 521,1 | 11 774,0 | 14 207,7 | 16 687,1 | 21 064,4 | 25 496,4 | 30 578,1 |
| НО-III-4 | 4863,1 | 236,9 | 355,3 | 456,9 | 558,4 | 676,8 | 846,1 | 1 167,6 | 1 387,5 | 1 692,1 | 2 115,1 | 2 538,2 | 3 466,4 | 4 296,6 | 5 872,7 | 7 599,0 | 9 517,0 | 11 769,0 | 14 201,6 | 16 680,0 | 21 055,4 | 25 485,5 | 30 565,1 |
| TK-III-6 | 4864,3 | 236,9 | 355,3 | 456,8 | 558,3 | 676,7 | 845,9 | 1 167,4 | 1 387,3 | 1 691,9 | 2 114,8 | 2 537,8 | 3 465,8 | 4 296,0 | 5 871,7 | 7 597,8 | 9 515,6 | 11 767,2 | 14 199,4 | 16 677,4 | 21 052,1 | 25 481,6 | 30 560,3 |
| НО-V-35 | 4864,4 | 236,9 | 355,3 | 456,8 | 558,3 | 676,7 | 845,9 | 1 167,4 | 1 387,3 | 1 691,8 | 2 114,8 | 2 537,7 | 3 465,8 | 4 295,9 | 5 871,7 | 7 597,7 | 9 515,4 | 11 767,0 | 14 199,2 | 16 677,2 | 21 051,8 | 25 481,3 | 30 559,9 |
| TK1/86 | 4865,3 | 236,8 | 355,2 | 456,7 | 558,2 | 676,7 | 845,8 | 1 167,2 | 1 387,1 | 1 691,6 | 2 114,5 | 2 537,5 | 3 465,4 | 4 295,4 | 5 871,0 | 7 596,8 | 9 514,3 | 11 765,7 | 14 197,6 | 16 675,2 | 21 049,4 | 25 478,3 | 30 556,3 |
| TK3/16a | 4870,4 | 236,7 | 355,0 | 456,4 | 557,9 | 676,2 | 845,3 | 1 166,5 | 1 386,2 | 1 690,5 | 2 113,1 | 2 535,8 | 3 463,1 | 4 292,6 | 5 867,1 | 7 591,8 | 9 508,0 | 11 757,9 | 14 188,2 | 16 664,2 | 21 035,4 | 25 461,4 | 30 536,1 |
| TK-II-6 | 4871,8 | 236,6 | 354,9 | 456,4 | 557,8 | 676,1 | 845,1 | 1 166,2 | 1 386,0 | 1 690,2 | 2 112,8 | 2 535,3 | 3 462,5 | 4 291,8 | 5 866,0 | 7 590,4 | 9 506,3 | 11 755,7 | 14 185,6 | 16 661,2 | 21 031,6 | 25 456,8 | 30 530,6 |
| TK-II-6 | 4872,7 | 236,6 | 354,9 | 456,3 | 557,7 | 676,0 | 845,0 | 1 166,1 | 1 385,8 | 1 690,0 | 2 112,5 | 2 535,0 | 3 462,0 | 4 291,3 | 5 865,4 | 7 589,5 | 9 505,2 | 11 754,4 | 14 183,9 | 16 659,2 | 21 029,2 | 25 453,8 | 30 527,0 |
| TK3/16 | 4886,3 | 236,2 | 354,3 | 455,5 | 556,7 | 674,8 | 843,5 | 1 164,1 | 1 383,4 | 1 687,0 | 2 108,8 | 2 530,5 | 3 455,9 | 4 283,7 | 5 855,0 | 7 576,1 | 9 488,4 | 11 733,6 | 14 158,9 | 16 629,9 | 20 992,1 | 25 408,9 | 30 473,2 |
| TK3/39 | 4888,3 | 236,1 | 354,2 | 455,4 | 556,6 | 674,6 | 843,3 | 1 163,7 | 1 383,0 | 1 686,6 | 2 108,2 | 2 529,9 | 3 455,0 | 4 282,6 | 5 853,5 | 7 574,2 | 9 486,0 | 11 730,6 | 14 155,2 | 16 625,5 | 20 986,6 | 25 402,3 | 30 465,3 |
| Климасенко 7/1 | 4900,7 | 235,7 | 353,6 | 454,6 | 555,7 | 673,5 | 841,9 | 1 161,9 | 1 380,8 | 1 683,9 | 2 104,8 | 2 525,8 | 3 449,5 | 4 275,7 | 5 844,1 | 7 561,9 | 9 470,7 | 11 711,7 | 14 132,4 | 16 598,7 | 20 952,8 | 25 361,4 | 30 416,2 |
| TK-8/27 | 4900,8 | 235,7 | 353,6 | 454,6 | 555,7 | 673,5 | 841,9 | 1 161,9 | 1 380,8 | 1 683,9 | 2 104,8 | 2 525,8 | 3 449,4 | 4 275,6 | 5 844,0 | 7 561,8 | 9 470,5 | 11 711,5 | 14 132,2 | 16 598,5 | 20 952,5 | 25 361,1 | 30 415,8 |
| TK-8/2 | 4901,2 | 235,7 | 353,6 | 454,6 | 555,6 | 673,5 | 841,9 | 1 161,8 | 1 380,7 | 1 683,8 | 2 104,7 | 2 525,6 | 3 449,2 | 4 275,4 | 5 843,7 | 7 561,5 | 9 470,1 | 11 710,9 | 14 131,5 | 16 597,7 | 20 951,4 | 25 359,7 | 30 414,2 |
| TK-8/27 | 4901,8 | 235,7 | 353,6 | 454,6 | 555,6 | 673,5 | 841,8 | 1 161,7 | 1 380,6 | 1 683,6 | 2 104,5 | 2 525,5 | 3 449,0 | 4 275,1 | 5 843,2 | 7 560,9 | 9 469,3 | 11 710,0 | 14 130,4 | 16 596,4 | 20 949,8 | 25 357,8 | 30 411,8 |
| TK3/17 | 4902,4 | 235,7 | 353,5 | 454,5 | 555,6 | 673,4 | 841,8 | 1 161,6 | 1 380,5 | 1 683,5 | 2 104,4 | 2 525,3 | 3 448,7 | 4 274,7 | 5 842,8 | 7 560,3 | 9 468,6 | 11 709,1 | 14 129,3 | 16 595,1 | 20 948,2 | 25 355,8 | 30 409,4 |
| TK-8/3 | 4902,4 | 235,7 | 353,5 | 454,5 | 555,6 | 673,4 | 841,8 | 1 161,6 | 1 380,5 | 1 683,5 | 2 104,4 | 2 525,3 | 3 448,7 | 4 274,7 | 5 842,8 | 7 560,3 | 9 468,6 | 11 709,1 | 14 129,3 | 16 595,1 | 20 948,2 | 25 355,8 | 30 409,4 |
| TK1/10 | 4904,1 | 235,6 | 353,5 | 454,4 | 555,4 | 673,3 | 841,6 | 1 161,4 | 1 380,2 | 1 683,1 | 2 103,9 | 2 524,7 | 3 447,9 | 4 273,8 | 5 841,5 | 7 558,6 | 9 466,5 | 11 706,5 | 14 126,2 | 16 591,4 | 20 943,5 | 25 350,2 | 30 402,7 |
| TK-13/3 | 4906,1 | 235,6 | 353,4 | 454,3 | 555,3 | 673,1 | 841,3 | 1 161,1 | 1 379,8 | 1 682,7 | 2 103,4 | 2 524,0 | 3 447,0 | 4 272,7 | 5 839,9 | 7 556,6 | 9 464,0 | 11 703,5 | 14 122,5 | 16 587,1 | 20 938,1 | 25 343,6 | 30 394,8 |
| TK-13/3 | 4906,7 | 235,6 | 353,3 | 454,3 | 555,2 | 673,0 | 841,3 | 1 161,0 | 1 379,7 | 1 682,6 | 2 103,2 | 2 523,8 | 3 446,8 | 4 272,4 | 5 839,5 | 7 556,0 | 9 463,3 | 11 702,5 | 14 121,4 | 16 585,8 | 20 936,4 | 25 341,6 | 30 392,4 |
| TK-13/3 | 4907,3 | 235,5 | 353,3 | 454,3 | 555,2 | 673,0 | 841,2 | 1 160,9 | 1 379,6 | 1 682,4 | 2 103,0 | 2 523,6 | 3 446,5 | 4 272,0 | 5 839,0 | 7 555,4 | 9 462,5 | 11 701,6 | 14 120,3 | 16 584,5 | 20 934,8 | 25 339,6 | 30 390,0 |
| TK-13/3 | 4908 | 235,5 | 353,3 | 454,2 | 555,2 | 672,9 | 841,1 | 1 160,8 | 1 379,5 | 1 682,3 | 2 102,8 | 2 523,4 | 3 446,2 | 4 271,6 | 5 838,5 | 7 554,8 | 9 461,7 | 11 700,6 | 14 119,0 | 16 583,0 | 20 932,9 | 25 337,3 | 30 387,3 |
| TK3/28 | 4912,6 | 235,4 | 353,1 | 453,9 | 554,8 | 672,5 | 840,6 | 1 160,1 | 1 378,6 | 1 681,3 | 2 101,6 | 2 521,9 | 3 444,1 | 4 269,1 | 5 835,0 | 7 550,2 | 9 456,0 | 11 693,5 | 14 110,5 | 16 573,0 | 20 920,3 | 25 322,1 | 30 369,0 |
| TK2/4 | 4914 | 235,3 | 353,0 | 453,9 | 554,7 | 672,4 | 840,5 | 1 159,9 | 1 378,4 | 1 681,0 | 2 101,2 | 2 521,4 | 3 443,5 | 4 268,3 | 5 833,9 | 7 548,9 | 9 454,3 | 11 691,4 | 14 108,0 | 16 570,0 | 20 916,5 | 25 317,5 | 30 363,5 |
| TK3/40 | 4921,4 | 235,1 | 352,7 | 453,4 | 554,2 | 671,7 | 839,7 | 1 158,7 | 1 377,1 | 1 679,3 | 2 099,2 | 2 519,0 | 3 440,2 | 4 264,2 | 5 828,3 | 7 541,6 | 9 445,2 | 11 680,1 | 14 094,3 | 16 554,0 | 20 896,3 | 25 293,1 | 30 334,2 |
| TK-8/4 | 4928,4 | 234,9 | 352,3 | 453,0 | 553,7 | 671,1 | 838,9 | 1 157,7 | 1 375,8 | 1 677,8 | 2 097,3 | 2 516,7 | 3 437,0 | 4 260,3 | 5 823,0 | 7 534,7 | 9 436,5 | 11 669,5 | 14 081,5 | 16 538,9 | 20 877,2 | 25 269,9 | 30 306,5 |
| TK-8/4 | 4929,1 | 234,9 | 352,3 | 453,0 | 553,6 | 671,1 | 838,8 | 1 157,6 | 1 375,7 | 1 677,6 | 2 097,1 | 2 516,5 | 3 436,7 | 4 259,9 | 5 822,4 | 7 534,0 | 9 435,7 | 11 668,4 | 14 080,2 | 16 537,4 | 20 875,3 | 25 267,6 | 30 303,7 |
| TK-8/4 | 4930 | 234,8 | 352,3 | 452,9 | 553,6 | 671,0 | 838,7 | 1 157,4 | 1 375,5 | 1 677,5 | 2 096,8 | 2 516,2 | 3 436,3 | 4 259,4 | 5 821,8 | 7 533,1 | 9 434,5 | 11 667,0 | 14 078,5 | 16 535,4 | 20 872,9 | 25 264,7 | 30 300,1 |
| TK-13/17 | 4932,4 | 234,8 | 352,2 | 452,8 | 553,4 | 670,8 | 838,5 | 1 157,1 | 1 375,1 | 1 676,9 | 2 096,2 | 2 515,4 | 3 435,2 | 4 258,0 | 5 819,9 | 7 530,7 | 9 431,6 | 11 663,4 | 14 074,1 | 16 530,2 | 20 866,3 | 25 256,7 | 30 290,6 |
| TK-13/17 | 4934,7 | 234,7 | 352,0 | 452,6 | 553,2 | 670,6 | 838,2 | 1 156,7 | 1 374,7 | 1 676,4 | 2 095,5 | 2 514,6 | 3 434,2 | 4 256,8 | 5 818,2 | 7 528,5 | 9 428,8 | 11 659,8 | 14 069,9 | 16 525,3 | 20 860,0 | 25 249,1 | 30 281,5 |
| TK-13/17 | 4935,6 | 234,7 | 352,0 | 452,6 | 553,2 | 670,5 | 838,1 | 1 156,6 | 1 374,5 | 1 676,2 | 2 095,3 | 2 514,3 | 3 433,8 | 4 256,3 | 5 817,5 | 7 527,6 | 9 427,6 | 11 658,5 | 14 068,2 | 16 523,3 | 20 857,6 | 25 246,2 | 30 278,0 |
| ст.Ижевский 16 | 4937,8 | 234,6 | 351,9 | 452,5 | 553,0 | 670,3 | 837,9 | 1 156,3 | 1 374,1 | 1 675,7 | 2 094,7 | 2 513,6 | 3 432,8 | 4 255,0 | 5 815,8 | 7 525,4 | 9 424,9 | 11 655,1 | 14 064,2 | 16 518,6 | 20 851,6 | 25 238,9 | 30 269,3 |
| TK-II-7 | 4939,3 | 234,6 | 351,8 | 452,4 | 552,9 | 670,2 | 837,7 | 1 156,0 | 1 373,8 | 1 675,4 | 2 094,3 | 2 513,1 | 3 432,1 | 4 254,2 | 5 814,7 | 7 523,9 | 9 423,1 | 11 652,8 | 14 061,4 | 16 515,3 | 20 847,5 | 25 234,0 | 30 263,3 |
| TK-II-7 | 4940,9 | 234,5 | 351,8 | 452,3 | 552,8 | 670,0 | 837,5 | 1 155,8 | 1 373,6 | 1 675,1 | 2 093,8 | 2 512,6 | 3 431,4 | 4 253,3 | 5 813,5 | 7 522,4 | 9 421,1 | 11 650,4 | 14 058,5 | 16 511,9 | 20 843,1 | 25 228,7 | 30 257,0 |
| TK13/16a | 4941,7 | 234,5 | 351,7 | 452,2 | 552,7 | 670,0 | 837,4 | 1 155,7 | 1 373,4 | 1 674,9 | 2 093,6 | 2 512,3 | 3 431,1 | 4 252,9 | 5 812,9 | 7 521,6 | 9 420,1 | 11 649,2 | 14 057,0 | 16 510,1 | 20 841,0 | 25 226,0 | 30 253,8 |
| TK-8/25 | 4942 | 234,5 | 351,7 | 452,2 | 552,7 | 669,9 | 837,4 | 1 155,6 | 1 373,4 | 1 674,8 | 2 093,5 | 2 512,2 | 3 430,9 | 4 252,7 | 5 812,6 | 7 521,3 | 9 419,8 | 11 648,7 | 14 056,4 | 16 509,5 | 20 840,1 | 25 225,0 | 30 252,6 |
| TK-II-7 | 4942,6 | 234,5 | 351,7 | 452,2 | 552,6 | 669,9 | 837,3 | 1 155,5 | 1 373,2 | 1 674,7 | 2 093,4 | 2 512,0 | 3 430,7 | 4 252,4 | 5 812,2 | 7 520,7 | 9 419,0 | 11 647,8 | 14 055,3 | 16 508,2 | 20 838,5 | 25 223,1 | 30 250,3 |
| TK-8/25 | 4942,7 | 234,5 | 351,7 | 452,2 | 552,6 | 669,9 | 837,3 | 1 155,5 | 1 373,2 | 1 674,7 | 2 093,3 | 2 512,0 | 3 430,6 | 4 252,3 | 5 812,1 | 7 520,6 | 9 418,9 | 11 647,6 | 14 055,2 | 16 508,0 | 20 838,2 | 25 222,7 | 30 249,9 |
| TK-8/25 | 4943,3 | 234,4 | 351,7 | 452,1 | 552,6 | 669,8 | 837,3 | 1 155,4 | 1 373,1 | 1 674,5 | 2 093,2 | 2 511,8 | 3 430,3 | 4 252,0 | 5 811,6 | 7 520,0 | 9 418,1 | 11 646,7 | 14 054,0 | 16 506,7 | 20 836,6 | 25 220,7 | 30 247,5 |
| переход | 4943,9 | 234,4 | 351,6 | 452,1 | 552,6 | 669,8 | 837,2 | 1 155,3 | 1 373,0 | 1 674,4 | 2 093,0 | 2 511,6 | 3 430,1 | 4 251,6 | 5 811,2 | 7 519,4 | 9 417,4 | 11 645,8 | 14 052,9 | 16 505,4 | 20 835,0 | 25 218,8 | 30 245,1 |
| ст.Горьковская18 | 4944,7 | 234,4 | 351,6 | 452,0 | 552,5 | 669,7 | 837,1 | 1 155,2 | 1 372,9 | 1 674,2 | 2 092,8 | 2 511,3 | 3 429,7 | 4 251,2 | 5 810,6 | 7 518,6 | 9 416,4 | 11 644,6 | 14 | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ст.Горьковская18 | 5019,3 | 232,1 | 348,2 | 447,6 | 547,1 | 663,2 | 828,9 | 1 143,9 | 1 359,5 | 1 657,9 | 2 072,3 | 2 486,8 | 3 396,2 | 4 209,7 | 5 753,8 | 7 445,2 | 9 324,4 | 11 530,9 | 13 914,2 | 16 342,5 | 20 629,3 | 24 969,8 | 29 946,5 |
| НО-III-5 | 5025,5 | 231,9 | 347,9 | 447,3 | 546,7 | 662,6 | 828,3 | 1 143,0 | 1 358,3 | 1 656,5 | 2 070,6 | 2 484,8 | 3 393,4 | 4 206,2 | 5 749,1 | 7 439,1 | 9 316,8 | 11 521,4 | 13 902,8 | 16 329,1 | 20 612,4 | 24 949,3 | 29 922,0 |
| TK-III-7 | 5026,5 | 231,9 | 347,8 | 447,2 | 546,6 | 662,5 | 828,1 | 1 142,8 | 1 358,2 | 1 656,3 | 2 070,4 | 2 484,4 | 3 393,0 | 4 205,7 | 5 748,3 | 7 438,1 | 9 315,6 | 11 519,9 | 13 901,0 | 16 326,9 | 20 609,6 | 24 946,0 | 29 918,0 |
| TK2/30 | 5028,9 | 231,8 | 347,7 | 447,1 | 546,4 | 662,3 | 827,9 | 1 142,5 | 1 357,7 | 1 655,8 | 2 069,7 | 2 483,7 | 3 391,9 | 4 204,3 | 5 746,5 | 7 435,7 | 9 312,6 | 11 516,2 | 13 896,6 | 16 321,7 | 20 603,1 | 24 938,1 | 29 908,5 |
| TK3/19 | 5042 | 231,4 | 347,1 | 446,3 | 545,5 | 661,2 | 826,4 | 1 140,5 | 1 355,4 | 1 652,9 | 2 066,1 | 2 479,3 | 3 386,0 | 4 197,0 | 5 736,6 | 7 422,8 | 9 296,5 | 11 496,2 | 13 872,5 | 16 293,4 | 20 567,4 | 24 894,9 | 29 856,7 |
| TK13/36гвс | 5042,6 | 231,4 | 347,1 | 446,2 | 545,4 | 661,1 | 826,4 | 1 140,4 | 1 355,3 | 1 652,8 | 2 066,0 | 2 479,2 | 3 385,8 | 4 196,7 | 5 736,1 | 7 422,3 | 9 295,7 | 11 495,3 | 13 871,4 | 16 292,1 | 20 565,7 | 24 892,9 | 29 854,3 |
| TK1/14 | 5043,7 | 231,4 | 347,0 | 446,2 | 545,3 | 661,0 | 826,3 | 1 140,2 | 1 355,1 | 1 652,5 | 2 065,7 | 2 478,8 | 3 385,3 | 4 196,1 | 5 735,3 | 7 421,2 | 9 294,4 | 11 493,7 | 13 869,3 | 16 289,7 | 20 562,7 | 24 889,3 | 29 849,9 |
| ст.Горьковская22 | 5051,1 | 231,1 | 346,7 | 445,7 | 544,8 | 660,4 | 825,5 | 1 139,1 | 1 353,7 | 1 650,9 | 2 063,6 | 2 476,4 | 3 381,9 | 4 192,0 | 5 729,6 | 7 413,9 | 9 285,2 | 11 482,4 | 13 855,7 | 16 273,7 | 20 542,5 | 24 864,8 | 29 820,6 |
| ст.40летВЛКСМ | 5053 | 231,1 | 346,6 | 445,6 | 544,7 | 660,2 | 825,2 | 1 138,8 | 1 353,4 | 1 650,5 | 2 063,1 | 2 475,7 | 3 381,1 | 4 190,9 | 5 728,2 | 7 412,0 | 9 282,9 | 11 479,5 | 13 852,2 | 16 269,6 | 20 537,4 | 24 858,6 | 29 813,1 |
| НО | 5053,2 | 231,1 | 346,6 | 445,6 | 544,6 | 660,2 | 825,2 | 1 138,8 | 1 353,4 | 1 650,4 | 2 063,1 | 2 475,7 | 3 381,0 | 4 190,8 | 5 728,0 | 7 411,8 | 9 282,6 | 11 479,2 | 13 851,8 | 16 269,2 | 20 536,8 | 24 857,9 | 29 812,3 |
| TK-8/6 | 5053,8 | 231,0 | 346,6 | 445,6 | 544,6 | 660,1 | 825,2 | 1 138,7 | 1 353,3 | 1 650,3 | 2 062,9 | 2 475,5 | 3 380,7 | 4 190,5 | 5 727,6 | 7 411,2 | 9 281,9 | 11 478,3 | 13 850,7 | 16 267,9 | 20 535,2 | 24 855,9 | 29 809,9 |
| TK-8/6 | 5054,7 | 231,0 | 346,5 | 445,5 | 544,5 | 660,0 | 825,1 | 1 138,6 | 1 353,1 | 1 650,1 | 2 062,6 | 2 475,2 | 3 380,3 | 4 190,0 | 5 726,9 | 7 410,3 | 9 280,8 | 11 476,9 | 13 849,1 | 16 266,0 | 20 532,7 | 24 852,9 | 29 806,4 |
| ст.Климасенко 7/2 | 5054,8 | 231,0 | 346,5 | 445,5 | 544,5 | 660,0 | 825,0 | 1 138,6 | 1 353,1 | 1 650,1 | 2 062,6 | 2 475,1 | 3 380,3 | 4 189,9 | 5 726,8 | 7 410,2 | 9 280,7 | 11 476,7 | 13 848,9 | 16 265,7 | 20 532,4 | 24 852,6 | 29 806,0 |
| вр.Климасенко 1/2 | 5056,4 | 231,0 | 346,4 | 445,4 | 544,4 | 659,9 | 824,9 | 1 138,3 | 1 352,8 | 1 649,7 | 2 062,2 | 2 474,6 | 3 379,6 | 4 189,0 | 5 725,6 | 7 408,7 | 9 278,7 | 11 474,3 | 13 846,0 | 16 262,3 | 20 528,1 | 24 847,3 | 29 799,6 |
| TK-10/1 | 5058 | 230,9 | 346,4 | 445,3 | 544,3 | 659,8 | 824,7 | 1 138,1 | 1 352,5 | 1 649,4 | 2 061,7 | 2 474,1 | 3 378,8 | 4 188,1 | 5 724,4 | 7 407,1 | 9 276,7 | 11 471,9 | 13 843,0 | 16 258,8 | 20 523,7 | 24 842,0 | 29 793,3 |
| TK-10/1 | 5059,6 | 230,9 | 346,3 | 445,2 | 544,2 | 659,6 | 824,5 | 1 137,8 | 1 352,2 | 1 649,0 | 2 061,3 | 2 473,6 | 3 378,1 | 4 187,2 | 5 723,2 | 7 405,5 | 9 274,8 | 11 469,4 | 13 840,1 | 16 255,4 | 20 519,4 | 24 836,8 | 29 787,0 |
| НО-II-15 | 5060 | 230,9 | 346,3 | 445,2 | 544,2 | 659,6 | 824,5 | 1 137,8 | 1 352,1 | 1 649,0 | 2 061,2 | 2 473,4 | 3 377,9 | 4 187,0 | 5 722,9 | 7 405,1 | 9 274,3 | 11 468,8 | 13 839,3 | 16 254,5 | 20 518,3 | 24 835,4 | 29 785,4 |
| TK-10/1 | 5061,4 | 230,8 | 346,2 | 445,1 | 544,1 | 659,5 | 824,3 | 1 137,6 | 1 351,9 | 1 648,6 | 2 060,8 | 2 473,0 | 3 377,3 | 4 186,2 | 5 721,8 | 7 403,7 | 9 272,5 | 11 466,7 | 13 836,8 | 16 251,5 | 20 514,4 | 24 830,8 | 29 779,8 |
| TK-8/23 | 5064,8 | 230,7 | 346,1 | 444,9 | 543,8 | 659,2 | 824,0 | 1 137,1 | 1 351,3 | 1 647,9 | 2 059,9 | 2 471,9 | 3 375,8 | 4 184,4 | 5 719,2 | 7 400,4 | 9 268,3 | 11 461,5 | 13 830,5 | 16 244,1 | 20 505,2 | 24 819,6 | 29 766,4 |
| TK-8/23 | 5065,9 | 230,7 | 346,0 | 444,9 | 543,7 | 659,1 | 823,8 | 1 136,9 | 1 351,1 | 1 647,7 | 2 059,6 | 2 471,5 | 3 375,3 | 4 183,7 | 5 718,4 | 7 399,3 | 9 267,0 | 11 459,8 | 13 828,5 | 16 241,8 | 20 502,2 | 24 816,0 | 29 762,0 |
| TK2/12 | 5071,8 | 230,5 | 345,7 | 444,5 | 543,3 | 658,5 | 823,2 | 1 136,0 | 1 350,0 | 1 646,4 | 2 058,0 | 2 469,6 | 3 372,6 | 4 180,5 | 5 713,9 | 7 393,5 | 9 259,7 | 11 450,8 | 13 817,6 | 16 229,0 | 20 486,1 | 24 796,5 | 29 738,7 |
| т.40лет ВЛКСМ 16 | 5074,4 | 230,4 | 345,6 | 444,4 | 543,1 | 658,3 | 822,9 | 1 135,6 | 1 349,6 | 1 645,8 | 2 057,2 | 2 468,7 | 3 371,5 | 4 179,0 | 5 711,9 | 7 390,9 | 9 256,5 | 11 446,8 | 13 812,8 | 16 223,4 | 20 479,0 | 24 787,9 | 29 728,4 |
| ст.Климасенко 8 | 5076,2 | 230,4 | 345,5 | 444,3 | 543,0 | 658,2 | 822,7 | 1 135,3 | 1 349,2 | 1 645,4 | 2 056,8 | 2 468,1 | 3 370,7 | 4 178,0 | 5 710,5 | 7 389,2 | 9 254,3 | 11 444,1 | 13 809,5 | 16 219,5 | 20 474,1 | 24 782,0 | 29 721,2 |
| TK-13/5 | 5082 | 230,2 | 345,3 | 443,9 | 542,6 | 657,7 | 822,1 | 1 134,5 | 1 348,2 | 1 644,1 | 2 055,2 | 2 466,2 | 3 368,1 | 4 174,8 | 5 706,1 | 7 383,5 | 9 247,1 | 11 435,3 | 13 798,9 | 16 207,0 | 20 458,2 | 24 762,8 | 29 698,3 |
| TK-13/5 | 5082,6 | 230,2 | 345,2 | 443,9 | 542,5 | 657,6 | 822,0 | 1 134,4 | 1 348,1 | 1 644,0 | 2 055,0 | 2 466,0 | 3 367,8 | 4 174,4 | 5 705,7 | 7 382,9 | 9 246,4 | 11 434,3 | 13 797,8 | 16 205,7 | 20 456,6 | 24 760,8 | 29 695,9 |
| переход | 5083,3 | 230,1 | 345,2 | 443,8 | 542,5 | 657,5 | 821,9 | 1 134,3 | 1 348,0 | 1 643,8 | 2 054,8 | 2 465,8 | 3 367,5 | 4 174,1 | 5 705,1 | 7 382,2 | 9 245,5 | 11 433,3 | 13 796,5 | 16 204,2 | 20 454,7 | 24 758,5 | 29 693,1 |
| TK-III-8 | 5087,3 | 230,0 | 345,0 | 443,6 | 542,2 | 657,2 | 821,5 | 1 133,6 | 1 347,2 | 1 643,0 | 2 053,7 | 2 464,5 | 3 365,7 | 4 171,8 | 5 702,1 | 7 378,2 | 9 240,6 | 11 427,2 | 13 789,1 | 16 195,5 | 20 443,8 | 24 745,3 | 29 677,3 |
| ст.Климасенко10/А | 5095,2 | 229,8 | 344,7 | 443,1 | 541,6 | 656,5 | 820,6 | 1 132,5 | 1 345,8 | 1 641,2 | 2 051,5 | 2 461,9 | 3 362,1 | 4 167,4 | 5 696,1 | 7 370,5 | 9 230,9 | 11 415,1 | 13 774,6 | 16 178,4 | 20 422,2 | 24 719,2 | 29 646,0 |
| Климасенко 3/2 | 5096,9 | 229,7 | 344,6 | 443,0 | 541,5 | 656,3 | 820,4 | 1 132,2 | 1 345,5 | 1 640,9 | 2 051,1 | 2 461,3 | 3 361,4 | 4 166,5 | 5 694,8 | 7 368,8 | 9 228,8 | 11 412,5 | 13 771,4 | 16 174,8 | 20 417,6 | 24 713,6 | 29 639,3 |
| TK-8/22 | 5102,7 | 229,5 | 344,3 | 442,7 | 541,1 | 655,8 | 819,8 | 1 131,3 | 1 344,5 | 1 639,6 | 2 049,5 | 2 459,4 | 3 358,8 | 4 163,3 | 5 690,4 | 7 363,1 | 9 221,6 | 11 403,7 | 13 760,8 | 16 162,2 | 20 401,8 | 24 694,5 | 29 616,3 |
| ст.Ярославского 14 | 5103,3 | 229,5 | 344,3 | 442,7 | 541,0 | 655,8 | 819,7 | 1 131,2 | 1 344,4 | 1 639,5 | 2 049,3 | 2 459,2 | 3 358,5 | 4 162,9 | 5 689,9 | 7 362,5 | 9 220,9 | 11 402,8 | 13 759,7 | 16 160,9 | 20 400,1 | 24 692,5 | 29 613,9 |
| переход | 5103,6 | 229,5 | 344,3 | 442,6 | 541,0 | 655,8 | 819,7 | 1 131,2 | 1 344,3 | 1 639,4 | 2 049,2 | 2 459,1 | 3 358,4 | 4 162,8 | 5 689,7 | 7 362,2 | 9 220,5 | 11 402,3 | 13 759,1 | 16 160,3 | 20 399,3 | 24 691,5 | 29 612,7 |
| переход | 5105,1 | 229,5 | 344,2 | 442,5 | 540,9 | 655,6 | 819,5 | 1 131,0 | 1 344,0 | 1 639,1 | 2 048,8 | 2 458,6 | 3 357,7 | 4 161,9 | 5 688,5 | 7 360,7 | 9 218,7 | 11 400,0 | 13 756,4 | 16 157,0 | 20 395,2 | 24 686,5 | 29 606,8 |
| TK-II-10 | 5105,7 | 229,5 | 344,2 | 442,5 | 540,8 | 655,6 | 819,5 | 1 130,9 | 1 343,9 | 1 638,9 | 2 048,7 | 2 458,4 | 3 357,4 | 4 161,6 | 5 688,1 | 7 360,1 | 9 217,9 | 11 399,1 | 13 755,3 | 16 155,8 | 20 393,6 | 24 684,6 | 29 604,4 |
| TK-8/22 | 5105,9 | 229,4 | 344,2 | 442,5 | 540,8 | 655,6 | 819,4 | 1 130,8 | 1 343,9 | 1 638,9 | 2 048,6 | 2 458,3 | 3 357,3 | 4 161,5 | 5 687,9 | 7 359,9 | 9 217,7 | 11 398,8 | 13 754,9 | 16 155,3 | 20 393,1 | 24 683,9 | 29 603,6 |
| НО-V-37 | 5106,4 | 229,4 | 344,1 | 442,5 | 540,8 | 655,5 | 819,4 | 1 130,8 | 1 343,8 | 1 638,8 | 2 048,5 | 2 458,2 | 3 357,1 | 4 161,2 | 5 687,6 | 7 359,4 | 9 217,1 | 11 398,1 | 13 754,0 | 16 154,2 | 20 391,7 | 24 682,2 | 29 601,6 |
| TK-II-10 | 5106,7 | 229,4 | 344,1 | 442,5 | 540,8 | 655,5 | 819,4 | 1 130,7 | 1 343,7 | 1 638,7 | 2 048,4 | 2 458,1 | 3 357,0 | 4 161,0 | 5 687,3 | 7 359,1 | 9 216,7 | 11 397,6 | 13 753,4 | 16 153,6 | 20 390,9 | 24 681,3 | 29 600,5 |
| TK-II-10 | 5107,6 | 229,4 | 344,1 | 442,4 | 540,7 | 655,4 | 819,3 | 1 130,6 | 1 343,6 | 1 638,5 | 2 048,1 | 2 457,8 | 3 356,6 | 4 160,5 | 5 686,6 | 7 358,3 | 9 215,6 | 11 396,2 | 13 751,8 | 16 151,6 | 20 388,4 | 24 678,3 | 29 596,9 |
| переход | 5108,4 | 229,4 | 344,1 | 442,4 | 540,7 | 655,3 | 819,2 | 1 130,5 | 1 343,4 | 1 638,3 | 2 047,9 | 2 457,5 | 3 356,2 | 4 160,1 | 5 686,0 | 7 357,5 | 9 214,6 | 11 395,0 | 13 750,3 | 16 149,9 | 20 386,2 | 24 675,6 | 29 593,7 |
| TK-II-10 | 5109,4 | 229,3 | 344,0 | 442,3 | 540,6 | 655,2 | 819,1 | 1 130,3 | 1 343,3 | 1 638,1 | 2 047,7 | 2 457,2 | 3 355,8 | 4 159,5 | 5 685,3 | 7 356,5 | 9 213,4 | 11 393,5 | 13 748,4 | 16 147,8 | 20 383,5 | 24 672,3 | 29 589,8 |
| ст.40летВЛКСМ23 | 5109,4 | 229,3 | 344,0 | 442,3 | 540,6 | 655,2 | 819,1 | 1 130,3 | 1 343,3 | 1 638,1 | 2 047,7 | 2 457,2 | 3 355,8 | 4 159,5 | 5 685,3 | 7 356,5 | 9 213,4 | 11 393,5 | 13 748,4 | 16 147,8 | 20 383,5 | 24 672,3 | 29 589,8 |
| TK-10/2 | 5110,5 | 229,3 | 344,0 | 442,2 | 540,5 | 655,2 | 818,9 | 1 130,1 | 1 343,1 | 1 637,9 | 2 047,4 | 2 456,8 | 3 355,3 | 4 158,9 | 5 684,4 | 7 355, | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК-10/3 | 5162,9 | 227,7 | 341,5 | 439,1 | 536,7 | 650,6 | 813,2 | 1 122,2 | 1 333,6 | 1 626,4 | 2 033,0 | 2 439,6 | 3 331,7 | 4 129,7 | 5 644,6 | 7 303,8 | 9 147,4 | 11 311,9 | 13 650,0 | 16 032,1 | 20 237,6 | 24 495,7 | 29 377,9 |
| ст.Горьковская26 | 5167,9 | 227,5 | 341,3 | 438,8 | 536,3 | 650,1 | 812,7 | 1 121,5 | 1 332,7 | 1 625,3 | 2 031,6 | 2 438,0 | 3 329,5 | 4 127,0 | 5 640,8 | 7 298,9 | 9 141,2 | 11 304,3 | 13 640,8 | 16 021,3 | 20 223,9 | 24 479,2 | 29 358,1 |
| ТК-8/21 | 5169,8 | 227,5 | 341,2 | 438,7 | 536,2 | 650,0 | 812,4 | 1 121,2 | 1 332,4 | 1 624,9 | 2 031,1 | 2 437,3 | 3 328,6 | 4 125,9 | 5 639,3 | 7 297,0 | 9 138,9 | 11 301,4 | 13 637,3 | 16 017,2 | 20 218,8 | 24 472,9 | 29 350,6 |
| ТК1/12 | 5169,9 | 227,5 | 341,2 | 438,7 | 536,2 | 649,9 | 812,4 | 1 121,2 | 1 332,4 | 1 624,9 | 2 031,1 | 2 437,3 | 3 328,6 | 4 125,8 | 5 639,2 | 7 296,9 | 9 138,8 | 11 301,2 | 13 637,1 | 16 017,0 | 20 218,5 | 24 472,6 | 29 350,2 |
| ст.Климасенко 11/5 | 5169,9 | 227,5 | 341,2 | 438,7 | 536,2 | 649,9 | 812,4 | 1 121,2 | 1 332,4 | 1 624,9 | 2 031,1 | 2 437,3 | 3 328,6 | 4 125,8 | 5 639,2 | 7 296,9 | 9 138,8 | 11 301,2 | 13 637,1 | 16 017,0 | 20 218,5 | 24 472,6 | 29 350,2 |
| ТК-8/21 | 5170,6 | 227,5 | 341,2 | 438,7 | 536,2 | 649,9 | 812,4 | 1 121,0 | 1 332,3 | 1 624,7 | 2 030,9 | 2 437,1 | 3 328,3 | 4 125,5 | 5 638,7 | 7 296,2 | 9 137,9 | 11 300,2 | 13 635,9 | 16 015,5 | 20 216,6 | 24 470,3 | 29 347,4 |
| НО | 5172,9 | 227,4 | 341,1 | 438,5 | 536,0 | 649,7 | 812,1 | 1 120,7 | 1 331,8 | 1 624,2 | 2 030,3 | 2 436,3 | 3 327,2 | 4 124,2 | 5 637,0 | 7 294,0 | 9 135,1 | 11 296,7 | 13 631,6 | 16 010,5 | 20 210,3 | 24 462,7 | 29 338,3 |
| ТК-8/8 | 5173,6 | 227,4 | 341,1 | 438,5 | 535,9 | 649,6 | 812,0 | 1 120,6 | 1 331,7 | 1 624,1 | 2 030,1 | 2 436,1 | 3 326,9 | 4 123,8 | 5 636,4 | 7 293,3 | 9 134,2 | 11 295,6 | 13 630,3 | 16 009,0 | 20 208,4 | 24 460,4 | 29 335,6 |
| ТК-8/8 | 5174,3 | 227,3 | 341,0 | 438,5 | 535,9 | 649,6 | 811,9 | 1 120,5 | 1 331,6 | 1 623,9 | 2 029,9 | 2 435,8 | 3 326,6 | 4 123,4 | 5 635,9 | 7 292,6 | 9 133,3 | 11 294,5 | 13 629,0 | 16 007,5 | 20 206,5 | 24 458,1 | 29 332,8 |
| отв.40летВЛКСМ 15 | 5175,5 | 227,3 | 341,0 | 438,4 | 535,8 | 649,5 | 811,8 | 1 120,3 | 1 331,4 | 1 623,6 | 2 029,5 | 2 435,5 | 3 326,1 | 4 122,7 | 5 635,0 | 7 291,4 | 9 131,9 | 11 292,7 | 13 626,8 | 16 004,9 | 20 203,2 | 24 454,1 | 29 328,0 |
| ТК3/21 | 5177,7 | 227,2 | 340,9 | 438,3 | 535,6 | 649,3 | 811,6 | 1 120,0 | 1 331,0 | 1 623,2 | 2 028,9 | 2 434,7 | 3 325,1 | 4 121,5 | 5 633,3 | 7 289,3 | 9 129,1 | 11 289,3 | 13 622,8 | 16 000,2 | 20 197,2 | 24 446,8 | 29 319,3 |
| ст.40летВЛКСМ15 | 5177,9 | 227,2 | 340,9 | 438,2 | 535,6 | 649,2 | 811,6 | 1 119,9 | 1 330,9 | 1 623,1 | 2 028,9 | 2 434,7 | 3 325,0 | 4 121,4 | 5 633,2 | 7 289,1 | 9 128,9 | 11 289,0 | 13 622,4 | 15 999,7 | 20 196,7 | 24 446,2 | 29 318,5 |
| НО-II-17 | 5183,4 | 227,1 | 340,6 | 437,9 | 535,2 | 648,8 | 811,0 | 1 119,1 | 1 330,0 | 1 621,9 | 2 027,4 | 2 432,9 | 3 322,5 | 4 118,3 | 5 629,0 | 7 283,6 | 9 122,1 | 11 280,7 | 13 612,3 | 15 987,8 | 20 181,7 | 24 428,0 | 29 296,7 |
| ТК2/13 | 5183,4 | 227,1 | 340,6 | 437,9 | 535,2 | 648,8 | 811,0 | 1 119,1 | 1 330,0 | 1 621,9 | 2 027,4 | 2 432,9 | 3 322,5 | 4 118,3 | 5 629,0 | 7 283,6 | 9 122,1 | 11 280,7 | 13 612,3 | 15 987,8 | 20 181,7 | 24 428,0 | 29 296,7 |
| вр.40летВЛКСМ 24 | 5185,2 | 227,0 | 340,5 | 437,8 | 535,1 | 648,6 | 810,8 | 1 118,8 | 1 329,6 | 1 621,5 | 2 026,9 | 2 432,3 | 3 321,7 | 4 117,3 | 5 627,6 | 7 281,9 | 9 119,9 | 11 277,9 | 13 609,0 | 15 984,0 | 20 176,7 | 24 422,1 | 29 289,6 |
| ст.Климасенко11/2 | 5191,3 | 226,8 | 340,2 | 437,4 | 534,7 | 648,1 | 810,1 | 1 117,9 | 1 328,5 | 1 620,2 | 2 025,2 | 2 430,3 | 3 319,0 | 4 113,9 | 5 623,0 | 7 275,9 | 9 112,4 | 11 268,6 | 13 597,8 | 15 970,8 | 20 160,1 | 24 401,9 | 29 265,5 |
| ТК13/37гвс | 5197,9 | 226,6 | 339,9 | 437,1 | 534,2 | 647,5 | 809,4 | 1 116,9 | 1 327,4 | 1 618,7 | 2 023,4 | 2 428,1 | 3 316,0 | 4 110,3 | 5 617,9 | 7 269,4 | 9 104,2 | 11 258,5 | 13 585,6 | 15 956,5 | 20 142,1 | 24 380,1 | 29 239,3 |
| ТК1/13 | 5199,7 | 226,6 | 339,8 | 436,9 | 534,0 | 647,3 | 809,2 | 1 116,6 | 1 327,0 | 1 618,3 | 2 022,9 | 2 427,5 | 3 315,2 | 4 109,3 | 5 616,6 | 7 267,6 | 9 102,0 | 11 255,8 | 13 582,3 | 15 952,6 | 20 137,2 | 24 374,2 | 29 232,2 |
| ТК13/37от | 5207,5 | 226,3 | 339,5 | 436,5 | 533,5 | 646,6 | 808,3 | 1 115,5 | 1 325,6 | 1 616,6 | 2 020,8 | 2 424,9 | 3 311,7 | 4 104,9 | 5 610,6 | 7 259,9 | 9 092,4 | 11 243,9 | 13 568,0 | 15 935,8 | 20 115,9 | 24 348,4 | 29 201,3 |
| ТК-13/7 | 5210 | 226,2 | 339,4 | 436,3 | 533,3 | 646,4 | 808,0 | 1 115,1 | 1 325,2 | 1 616,1 | 2 020,1 | 2 424,1 | 3 310,6 | 4 103,5 | 5 608,7 | 7 257,5 | 9 089,3 | 11 240,1 | 13 563,4 | 15 930,4 | 20 109,1 | 24 340,2 | 29 191,4 |
| ТК-13/7 | 5211 | 226,2 | 339,3 | 436,3 | 533,2 | 646,3 | 807,9 | 1 114,9 | 1 325,0 | 1 615,9 | 2 019,8 | 2 423,8 | 3 310,1 | 4 103,0 | 5 608,0 | 7 256,5 | 9 088,1 | 11 238,6 | 13 561,5 | 15 928,2 | 20 106,4 | 24 336,9 | 29 187,5 |
| ТК13/38гвс | 5220,7 | 225,9 | 338,9 | 435,7 | 532,5 | 645,5 | 806,9 | 1 113,5 | 1 323,3 | 1 613,7 | 2 017,2 | 2 420,6 | 3 305,8 | 4 097,6 | 5 600,6 | 7 246,9 | 9 076,1 | 11 223,8 | 13 543,7 | 15 907,2 | 20 079,9 | 24 304,9 | 29 149,0 |
| ст.Климасенко11/6 | 5220,9 | 225,9 | 338,9 | 435,7 | 532,5 | 645,5 | 806,8 | 1 113,4 | 1 323,2 | 1 613,7 | 2 017,1 | 2 420,5 | 3 305,7 | 4 097,5 | 5 600,4 | 7 246,7 | 9 075,9 | 11 223,5 | 13 543,3 | 15 906,8 | 20 079,4 | 24 304,2 | 29 148,3 |
| ст.Климасенко11/6 | 5223,3 | 225,8 | 338,8 | 435,6 | 532,3 | 645,3 | 806,6 | 1 113,1 | 1 322,8 | 1 613,2 | 2 016,4 | 2 419,7 | 3 304,6 | 4 096,1 | 5 598,6 | 7 244,4 | 9 072,9 | 11 219,8 | 13 538,9 | 15 901,6 | 20 072,8 | 24 296,3 | 29 138,8 |
| ТК13/21 | 5229,9 | 225,6 | 338,5 | 435,2 | 531,9 | 644,7 | 805,9 | 1 112,1 | 1 321,6 | 1 611,7 | 2 014,6 | 2 417,6 | 3 301,6 | 4 092,5 | 5 593,6 | 7 237,9 | 9 064,8 | 11 209,8 | 13 526,7 | 15 887,4 | 20 054,8 | 24 274,5 | 29 112,6 |
| ст.40летВЛКСМ13а | 5230 | 225,6 | 338,5 | 435,2 | 531,9 | 644,7 | 805,8 | 1 112,1 | 1 321,6 | 1 611,7 | 2 014,6 | 2 417,5 | 3 301,6 | 4 092,4 | 5 593,5 | 7 237,8 | 9 064,7 | 11 209,6 | 13 526,6 | 15 887,1 | 20 054,5 | 24 274,2 | 29 112,2 |
| ТК13/38от | 5230,5 | 225,6 | 338,4 | 435,1 | 531,8 | 644,6 | 805,8 | 1 112,0 | 1 321,5 | 1 611,6 | 2 014,5 | 2 417,4 | 3 301,4 | 4 092,1 | 5 593,1 | 7 237,3 | 9 064,0 | 11 208,8 | 13 525,6 | 15 886,1 | 20 053,2 | 24 272,5 | 29 110,2 |
| вр.Климасенко 11 | 5231,3 | 225,6 | 338,4 | 435,1 | 531,8 | 644,6 | 805,7 | 1 111,9 | 1 321,3 | 1 611,4 | 2 014,3 | 2 417,1 | 3 301,0 | 4 091,7 | 5 592,5 | 7 236,5 | 9 063,1 | 11 207,6 | 13 524,2 | 15 884,3 | 20 051,0 | 24 269,9 | 29 107,1 |
| ТК-8/20 | 5232,4 | 225,6 | 338,3 | 435,0 | 531,7 | 644,5 | 805,6 | 1 111,7 | 1 321,2 | 1 611,2 | 2 014,0 | 2 416,7 | 3 300,5 | 4 091,1 | 5 591,7 | 7 235,4 | 9 061,7 | 11 205,9 | 13 522,1 | 15 882,0 | 20 048,0 | 24 266,2 | 29 102,7 |
| вр.Климасенко 5/4 | 5232,8 | 225,6 | 338,3 | 435,0 | 531,7 | 644,4 | 805,5 | 1 111,6 | 1 321,1 | 1 611,1 | 2 013,8 | 2 416,6 | 3 300,3 | 4 090,8 | 5 591,4 | 7 235,0 | 9 061,2 | 11 205,3 | 13 521,4 | 15 881,1 | 20 046,9 | 24 264,9 | 29 101,1 |
| ТК-8/20 | 5234 | 225,5 | 338,3 | 434,9 | 531,6 | 644,3 | 805,4 | 1 111,5 | 1 320,9 | 1 610,8 | 2 013,5 | 2 416,2 | 3 299,8 | 4 090,2 | 5 590,5 | 7 233,8 | 9 059,7 | 11 203,5 | 13 519,2 | 15 878,5 | 20 043,6 | 24 260,9 | 29 096,4 |
| ст.Белградская7 | 5235,5 | 225,5 | 338,2 | 434,8 | 531,5 | 644,2 | 805,2 | 1 111,2 | 1 320,6 | 1 610,5 | 2 013,1 | 2 415,7 | 3 299,1 | 4 089,3 | 5 589,3 | 7 232,3 | 9 057,9 | 11 201,2 | 13 516,4 | 15 875,3 | 20 039,5 | 24 256,0 | 29 090,4 |
| НО | 5236 | 225,5 | 338,2 | 434,8 | 531,4 | 644,1 | 805,2 | 1 111,2 | 1 320,5 | 1 610,4 | 2 013,0 | 2 415,6 | 3 298,9 | 4 089,1 | 5 589,0 | 7 231,9 | 9 057,3 | 11 200,5 | 13 515,5 | 15 874,2 | 20 038,2 | 24 254,3 | 29 088,5 |
| ТК-8/9 | 5236,8 | 225,4 | 338,1 | 434,8 | 531,4 | 644,1 | 805,1 | 1 111,0 | 1 320,4 | 1 610,2 | 2 012,7 | 2 415,3 | 3 298,5 | 4 088,6 | 5 588,3 | 7 231,1 | 9 056,3 | 11 199,2 | 13 514,1 | 15 872,5 | 20 036,0 | 24 251,7 | 29 085,3 |
| ТК-8/9 | 5237,7 | 225,4 | 338,1 | 434,7 | 531,3 | 644,0 | 805,0 | 1 110,9 | 1 320,2 | 1 610,0 | 2 012,5 | 2 415,0 | 3 298,1 | 4 088,1 | 5 587,7 | 7 230,2 | 9 055,2 | 11 197,9 | 13 512,4 | 15 870,5 | 20 033,5 | 24 248,7 | 29 081,7 |
| НО-V-38 | 5246,5 | 225,1 | 337,7 | 434,2 | 530,7 | 643,2 | 804,0 | 1 109,6 | 1 318,6 | 1 608,1 | 2 010,1 | 2 412,1 | 3 294,2 | 4 083,2 | 5 581,0 | 7 221,5 | 9 044,3 | 11 184,4 | 13 496,2 | 15 851,5 | 20 009,5 | 24 219,7 | 29 046,9 |
| на 40летВЛКСМ 24а | 5248,1 | 225,1 | 337,6 | 434,1 | 530,5 | 643,1 | 803,9 | 1 109,3 | 1 318,3 | 1 607,7 | 2 009,6 | 2 411,6 | 3 293,5 | 4 082,3 | 5 579,7 | 7 219,9 | 9 042,3 | 11 182,0 | 13 493,3 | 15 848,0 | 20 005,2 | 24 214,4 | 29 040,5 |
| ТК-IV-22а | 5248,9 | 225,1 | 337,6 | 434,0 | 530,5 | 643,0 | 803,8 | 1 109,2 | 1 318,2 | 1 607,5 | 2 009,4 | 2 411,3 | 3 293,1 | 4 081,9 | 5 579,1 | 7 219,2 | 9 041,4 | 11 180,8 | 13 491,8 | 15 846,3 | 20 003,0 | 24 211,7 | 29 037,4 |
| ТК-10/4 | 5252,4 | 224,9 | 337,4 | 433,8 | 530,2 | 642,7 | 803,4 | 1 108,7 | 1 317,6 | 1 606,8 | 2 008,5 | 2 410,2 | 3 291,5 | 4 079,9 | 5 576,5 | 7 215,7 | 9 037,0 | 11 175,5 | 13 485,4 | 15 838,7 | 19 993,4 | 24 200,2 | 29 023,5 |
| ТК-10/4 | 5253,5 | 224,9 | 337,4 | 433,8 | 530,2 | 642,6 | 803,3 | 1 108,5 | 1 317,4 | 1 606,5 | 2 008,2 | 2 409,8 | 3 291,0 | 4 079,3 | 5 575,6 | 7 214,6 | 9 035,7 | 11 173,8 | 13 483,3 | 15 836,4 | 19 990,4 | 24 196,6 | 29 019,2 |
| ТК-10/4 | 5254,8 | 224,9 | 337,3 | 433,7 | 530,1 | 642,5 | 803,1 | 1 108,3 | 1 317,1 | 1 606,3 | 2 007,8 | 2 409,4 | 3 290,5 | 4 078,6 | 5 574,7 | 7 213,3 | 9 034,1 | 11 171,8 | 13 480,9 | 15 833,6 | 19 986,9 | 24 192,3 | 29 014,0 |
| ТК-II-11 | 5256,8 | 224,8 | 337,2 | 433,6 | 529,9 | 642,3 | 802,9 | 1 108,0 | 1 316,8 | 1 605,8 | 2 00 | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| вр.Климасенко 15а/1 | 5308,3 | 223,2 | 334,8 | 430,5 | 526,2 | 637,8 | 797,3 | 1 100,2 | 1 307,5 | 1 594,5 | 1 993,2 | 2 391,8 | 3 266,4 | 4 048,8 | 5 533,9 | 7 160,7 | 8 968,1 | 11 090,2 | 13 382,5 | 15 717,9 | 19 841,0 | 24 015,6 | 28 802,2 |
| ст.Тореза2а | 5314,5 | 223,0 | 334,6 | 430,2 | 525,7 | 637,3 | 796,6 | 1 099,3 | 1 306,4 | 1 592,2 | 1 991,5 | 2 389,7 | 3 263,6 | 4 045,4 | 5 529,2 | 7 154,6 | 8 960,5 | 11 080,8 | 13 371,1 | 15 704,6 | 19 824,0 | 23 995,2 | 28 777,6 |
| ст.40летВЛКСМ11 | 5315,8 | 223,0 | 334,5 | 430,1 | 525,6 | 637,2 | 796,4 | 1 099,1 | 1 306,2 | 1 592,9 | 1 991,1 | 2 389,3 | 3 263,1 | 4 044,6 | 5 528,2 | 7 153,3 | 8 958,9 | 11 078,8 | 13 368,7 | 15 701,7 | 19 820,5 | 23 990,9 | 28 772,5 |
| ТК4/7 | 5318,2 | 222,9 | 334,4 | 429,9 | 525,5 | 636,9 | 796,2 | 1 098,7 | 1 305,7 | 1 592,4 | 1 990,4 | 2 388,5 | 3 262,0 | 4 043,3 | 5 526,4 | 7 150,9 | 8 955,9 | 11 075,1 | 13 364,3 | 15 696,6 | 19 814,0 | 23 982,9 | 28 763,0 |
| на Климасенко 15 | 5318,4 | 222,9 | 334,4 | 429,9 | 525,5 | 636,9 | 796,2 | 1 098,7 | 1 305,7 | 1 592,3 | 1 990,4 | 2 388,5 | 3 261,9 | 4 043,2 | 5 526,3 | 7 150,7 | 8 955,7 | 11 074,8 | 13 363,9 | 15 696,1 | 19 813,4 | 23 982,3 | 28 762,2 |
| ТК13/24 | 5321,6 | 222,8 | 334,2 | 429,7 | 525,2 | 636,6 | 795,8 | 1 098,2 | 1 305,1 | 1 591,6 | 1 989,5 | 2 387,4 | 3 260,5 | 4 041,4 | 5 523,8 | 7 147,6 | 8 951,7 | 11 069,9 | 13 358,0 | 15 689,2 | 19 804,7 | 23 971,7 | 28 749,5 |
| ТК4/6 | 5343 | 222,2 | 333,3 | 428,5 | 523,7 | 634,8 | 793,5 | 1 095,0 | 1 301,3 | 1 586,9 | 1 983,6 | 2 380,4 | 3 250,8 | 4 029,5 | 5 507,5 | 7 126,5 | 8 925,3 | 11 037,3 | 13 318,7 | 15 643,0 | 19 746,3 | 23 901,1 | 28 664,8 |
| ТК-8/11 | 5343,2 | 222,2 | 333,2 | 428,5 | 523,7 | 634,7 | 793,4 | 1 094,9 | 1 301,2 | 1 586,9 | 1 983,6 | 2 380,3 | 3 250,8 | 4 029,4 | 5 507,4 | 7 126,3 | 8 925,1 | 11 037,0 | 13 318,3 | 15 642,5 | 19 745,8 | 23 900,4 | 28 664,0 |
| ТК-8/11 | 5343,9 | 222,1 | 333,2 | 428,4 | 523,6 | 634,7 | 793,4 | 1 094,8 | 1 301,1 | 1 586,7 | 1 983,4 | 2 380,1 | 3 250,4 | 4 029,0 | 5 506,9 | 7 125,6 | 8 924,2 | 11 035,9 | 13 317,0 | 15 641,0 | 19 743,8 | 23 898,1 | 28 661,2 |
| ст.Сов.Арм.7 | 5344,6 | 222,1 | 333,2 | 428,4 | 523,6 | 634,6 | 793,3 | 1 094,7 | 1 301,0 | 1 586,6 | 1 983,2 | 2 379,8 | 3 250,1 | 4 028,6 | 5 506,3 | 7 124,9 | 8 923,4 | 11 034,9 | 13 315,7 | 15 639,5 | 19 741,9 | 23 895,8 | 28 658,4 |
| ТК4/8 | 5348,6 | 222,0 | 333,0 | 428,1 | 523,3 | 634,3 | 792,8 | 1 094,1 | 1 300,3 | 1 585,7 | 1 982,1 | 2 378,5 | 3 248,3 | 4 026,4 | 5 503,3 | 7 121,0 | 8 918,4 | 11 028,8 | 13 308,4 | 15 630,9 | 19 731,0 | 23 882,6 | 28 642,6 |
| НО-1-19 | 5352 | 221,9 | 332,8 | 427,9 | 523,0 | 634,0 | 792,5 | 1 093,6 | 1 299,7 | 1 584,9 | 1 981,2 | 2 377,4 | 3 246,8 | 4 024,5 | 5 500,7 | 7 117,7 | 8 914,2 | 11 023,6 | 13 302,1 | 15 623,5 | 19 721,8 | 23 871,3 | 28 629,1 |
| ТК-4/3 | 5366,8 | 221,4 | 332,2 | 427,1 | 522,0 | 632,7 | 790,8 | 1 091,4 | 1 297,0 | 1 581,7 | 1 977,1 | 2 372,5 | 3 240,2 | 4 016,2 | 5 489,4 | 7 103,1 | 8 896,0 | 11 001,0 | 13 274,9 | 15 591,5 | 19 681,4 | 23 822,5 | 28 570,5 |
| вр.Климасенко 15 | 5367,1 | 221,4 | 332,1 | 427,0 | 521,9 | 632,7 | 790,8 | 1 091,3 | 1 296,9 | 1 581,6 | 1 977,0 | 2 372,4 | 3 240,0 | 4 016,1 | 5 489,2 | 7 102,8 | 8 895,6 | 11 000,6 | 13 274,3 | 15 590,9 | 19 680,6 | 23 821,5 | 28 569,3 |
| ТК10/11 | 5367,3 | 221,4 | 332,1 | 427,0 | 521,9 | 632,6 | 790,8 | 1 091,3 | 1 296,9 | 1 581,6 | 1 977,0 | 2 372,4 | 3 239,9 | 4 016,0 | 5 489,1 | 7 102,6 | 8 895,4 | 11 000,3 | 13 274,0 | 15 590,5 | 19 680,0 | 23 820,8 | 28 568,5 |
| ТК-4/3 | 5367,5 | 221,4 | 332,1 | 427,0 | 521,9 | 632,6 | 790,8 | 1 091,3 | 1 296,9 | 1 581,5 | 1 976,9 | 2 372,3 | 3 239,8 | 4 015,9 | 5 488,9 | 7 102,4 | 8 895,1 | 11 000,0 | 13 273,6 | 15 590,0 | 19 679,5 | 23 820,2 | 28 567,8 |
| ТК-10/6 | 5371,3 | 221,3 | 331,9 | 426,8 | 521,6 | 632,3 | 790,4 | 1 090,7 | 1 296,2 | 1 580,7 | 1 975,9 | 2 371,1 | 3 238,1 | 4 013,7 | 5 486,0 | 7 098,7 | 8 890,4 | 10 994,2 | 13 266,6 | 15 581,8 | 19 669,1 | 23 807,6 | 28 552,7 |
| ТК-10/6 | 5372,6 | 221,3 | 331,9 | 426,7 | 521,5 | 632,2 | 790,2 | 1 090,5 | 1 295,9 | 1 580,4 | 1 975,5 | 2 370,6 | 3 237,6 | 4 013,0 | 5 485,0 | 7 097,4 | 8 888,8 | 10 992,2 | 13 264,2 | 15 579,0 | 19 665,6 | 23 803,3 | 28 547,6 |
| вр.40летВЛКСМ 26а | 5374,7 | 221,2 | 331,8 | 426,6 | 521,4 | 632,0 | 790,0 | 1 090,2 | 1 295,6 | 1 580,0 | 1 975,0 | 2 369,9 | 3 236,6 | 4 011,9 | 5 483,4 | 7 095,3 | 8 886,3 | 10 989,0 | 13 260,3 | 15 574,5 | 19 659,8 | 23 796,4 | 28 539,2 |
| ТК-8/18 | 5377,8 | 221,1 | 331,7 | 426,4 | 521,2 | 631,7 | 789,6 | 1 089,7 | 1 295,0 | 1 579,3 | 1 974,1 | 2 368,9 | 3 235,2 | 4 010,1 | 5 481,1 | 7 092,3 | 8 882,4 | 10 984,3 | 13 254,6 | 15 567,8 | 19 651,4 | 23 786,2 | 28 527,0 |
| ТК-8/18 | 5378,5 | 221,1 | 331,6 | 426,4 | 521,1 | 631,7 | 789,6 | 1 089,6 | 1 294,9 | 1 579,1 | 1 973,9 | 2 368,7 | 3 234,9 | 4 009,7 | 5 480,5 | 7 091,6 | 8 881,6 | 10 983,2 | 13 253,3 | 15 566,3 | 19 649,5 | 23 783,9 | 28 524,2 |
| ТК-8/18 | 5379,1 | 221,1 | 331,6 | 426,3 | 521,1 | 631,6 | 789,5 | 1 089,5 | 1 294,8 | 1 579,0 | 1 973,8 | 2 368,5 | 3 234,6 | 4 009,4 | 5 480,1 | 7 091,0 | 8 880,8 | 10 982,3 | 13 252,2 | 15 565,0 | 19 647,8 | 23 781,9 | 28 521,8 |
| ТК-IV-23 | 5379,4 | 221,1 | 331,6 | 426,3 | 521,0 | 631,6 | 789,5 | 1 089,5 | 1 294,7 | 1 578,9 | 1 973,7 | 2 368,4 | 3 234,5 | 4 009,2 | 5 479,9 | 7 090,7 | 8 880,5 | 10 981,8 | 13 251,7 | 15 564,3 | 19 647,0 | 23 780,9 | 28 520,6 |
| ТК4/9 | 5382,9 | 220,9 | 331,4 | 426,1 | 520,8 | 631,3 | 789,1 | 1 088,9 | 1 294,1 | 1 578,2 | 1 972,7 | 2 367,3 | 3 232,9 | 4 007,3 | 5 477,2 | 7 087,2 | 8 876,1 | 10 976,5 | 13 245,3 | 15 556,7 | 19 637,5 | 23 769,3 | 28 506,8 |
| ст.Сов.Арм.5 | 5386,9 | 220,8 | 331,2 | 425,9 | 520,5 | 630,9 | 788,6 | 1 088,3 | 1 293,4 | 1 577,3 | 1 971,6 | 2 365,9 | 3 231,1 | 4 005,1 | 5 474,1 | 7 083,3 | 8 871,2 | 10 970,4 | 13 237,9 | 15 548,1 | 19 626,6 | 23 756,1 | 28 490,9 |
| НО-III-7* | 5391,6 | 220,7 | 331,0 | 425,6 | 520,2 | 630,5 | 788,1 | 1 087,6 | 1 292,5 | 1 576,3 | 1 970,3 | 2 364,4 | 3 229,0 | 4 002,4 | 5 470,6 | 7 078,7 | 8 865,4 | 10 963,2 | 13 229,2 | 15 537,9 | 19 613,7 | 23 740,6 | 28 472,3 |
| НО-V-39 | 5391,7 | 220,7 | 331,0 | 425,6 | 520,2 | 630,5 | 788,1 | 1 087,6 | 1 292,5 | 1 576,2 | 1 970,3 | 2 364,4 | 3 229,0 | 4 002,4 | 5 470,5 | 7 078,6 | 8 865,3 | 10 963,1 | 13 229,1 | 15 537,7 | 19 613,5 | 23 740,3 | 28 471,9 |
| ТК-8/12 | 5391,8 | 220,7 | 331,0 | 425,6 | 520,2 | 630,5 | 788,1 | 1 087,6 | 1 292,5 | 1 576,2 | 1 970,3 | 2 364,3 | 3 228,9 | 4 002,3 | 5 470,4 | 7 078,5 | 8 865,2 | 10 962,9 | 13 228,9 | 15 537,5 | 19 613,2 | 23 739,9 | 28 471,5 |
| ТК-8/12 | 5392,5 | 220,6 | 331,0 | 425,5 | 520,1 | 630,4 | 788,0 | 1 087,5 | 1 292,4 | 1 576,1 | 1 970,1 | 2 364,1 | 3 228,6 | 4 001,9 | 5 469,9 | 7 077,8 | 8 864,3 | 10 961,8 | 13 227,6 | 15 536,0 | 19 611,3 | 23 737,6 | 28 468,8 |
| вр.40летВЛКСМ 36 | 5402 | 220,4 | 330,5 | 425,0 | 519,4 | 629,6 | 787,0 | 1 086,0 | 1 290,7 | 1 574,0 | 1 967,5 | 2 361,0 | 3 224,4 | 3 996,7 | 5 462,7 | 7 068,4 | 8 852,6 | 10 947,4 | 13 210,1 | 15 515,5 | 19 585,4 | 23 706,3 | 28 431,1 |
| НО-13/12 | 5403,6 | 220,3 | 330,5 | 424,9 | 519,3 | 629,5 | 786,8 | 1 085,8 | 1 290,4 | 1 573,6 | 1 967,0 | 2 360,4 | 3 223,6 | 3 995,8 | 5 461,4 | 7 066,9 | 8 850,6 | 10 944,9 | 13 207,2 | 15 512,0 | 19 581,0 | 23 701,0 | 28 424,8 |
| Климасенко14/2 | 5410 | 220,1 | 330,2 | 424,5 | 518,8 | 628,9 | 786,1 | 1 084,8 | 1 289,2 | 1 572,2 | 1 965,3 | 2 358,3 | 3 220,8 | 3 992,2 | 5 456,6 | 7 060,6 | 8 842,7 | 10 935,2 | 13 195,4 | 15 498,2 | 19 563,5 | 23 679,8 | 28 399,5 |
| НО-V-39 | 5410,3 | 220,1 | 330,2 | 424,5 | 518,8 | 628,9 | 786,1 | 1 084,8 | 1 289,2 | 1 572,2 | 1 965,2 | 2 358,2 | 3 220,6 | 3 992,0 | 5 456,3 | 7 060,3 | 8 842,4 | 10 934,7 | 13 194,8 | 15 497,5 | 19 562,7 | 23 678,9 | 28 398,3 |
| ТК10/12 | 5414,2 | 220,0 | 330,0 | 424,3 | 518,5 | 628,5 | 785,7 | 1 084,2 | 1 288,5 | 1 571,3 | 1 964,1 | 2 357,0 | 3 218,9 | 3 989,9 | 5 453,4 | 7 056,4 | 8 837,6 | 10 928,8 | 13 187,7 | 15 489,1 | 19 552,1 | 23 666,0 | 28 382,8 |
| ТК-4/4 | 5415 | 220,0 | 329,9 | 424,2 | 518,5 | 628,5 | 785,6 | 1 084,1 | 1 288,3 | 1 571,1 | 1 963,9 | 2 356,7 | 3 218,5 | 3 989,4 | 5 452,8 | 7 055,6 | 8 836,6 | 10 927,5 | 13 186,2 | 15 487,4 | 19 549,9 | 23 663,3 | 28 379,7 |
| ТК-4/4 | 5415,9 | 219,9 | 329,9 | 424,2 | 518,4 | 628,4 | 785,5 | 1 083,9 | 1 288,2 | 1 570,9 | 1 963,7 | 2 356,4 | 3 218,1 | 3 988,9 | 5 452,1 | 7 054,8 | 8 835,5 | 10 926,2 | 13 184,5 | 15 485,4 | 19 547,5 | 23 660,4 | 28 376,1 |
| ст.Климасенко 15 | 5419,1 | 219,8 | 329,7 | 424,0 | 518,2 | 628,1 | 785,1 | 1 083,5 | 1 287,6 | 1 570,2 | 1 962,8 | 2 355,3 | 3 216,7 | 3 987,1 | 5 449,7 | 7 051,6 | 8 831,5 | 10 921,3 | 13 178,7 | 15 478,5 | 19 538,7 | 23 649,8 | 28 363,4 |
| НО-13/13 | 5430,2 | 219,5 | 329,2 | 423,3 | 517,4 | 627,1 | 783,9 | 1 081,8 | 1 285,6 | 1 567,8 | 1 959,7 | 2 351,7 | 3 211,7 | 3 981,0 | 5 441,2 | 7 040,7 | 8 817,8 | 10 904,4 | 13 158,2 | 15 454,5 | 19 508,4 | 23 613,2 | 28 319,5 |
| ст.Сов.Арм.3 | 5430,4 | 219,5 | 329,2 | 423,3 | 517,4 | 627,1 | 783,9 | 1 081,8 | 1 285,6 | 1 567,8 | 1 959,7 | 2 351,6 | 3 211,6 | 3 980,8 | 5 441,1 | 7 040,5 | 8 817,6 | 10 904,1 | 13 157,9 | 15 454,1 | 19 507,9 | 23 612,5 | 28 318,7 |
| Климасенко14/2 | 5431,2 | 219,5 | 329,2 | 423,2 | 517,3 | 627,0 | 783,8 | 1 081,6 | 1 285,4 | 1 567,6 | 1 959,5 | 2 351,4 | 3 211,2 | 3 980,4 | 5 440,4 | 7 039,7 | 8 816,6 | 10 902,8 | 13 156,4 | 15 452,4 | 19 505,7 | 23 609,9 | 28 315,5 |
| ТК-8/16а | 5436,9 | 219,3 | 328,9 | 422,9 | 516,9 | 626,5 | 783,2 | 1 080,8 | 1 284,4 | 1 566,3 | 1 957,9 | 2 349,5 | 3 208,7 | 3 977,2 | 5 436,1 | 7 034,1 | 8 809,6 | 10 894,1 | 13 145,9 | 15 440,1 | 19 490,2 | 23 591,0 | 28 292,9 |
| ТК-8/18а | 5437,9 | 219,3 | 328,9 | 422,9 | 516,8 | 626,4 | 783,1 | 1 080,6 | 1 284,2 | 1 566,1 | 1 957,6 | 2 349, | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК-6/1 | 5501,5 | 217,3 | 326,0 | 419,1 | 512,2 | 620,9 | 776,1 | 1 071,0 | 1 272,8 | 1 552,2 | 1 940,2 | 2 328,3 | 3 179,7 | 3 941,3 | 5 387,0 | 6 970,5 | 8 729,9 | 10 795,6 | 13 027,0 | 15 300,5 | 19 314,0 | 23 377,7 | 28 037,1 |
| ТК-13/8 | 5501,8 | 217,3 | 325,9 | 419,1 | 512,2 | 620,8 | 776,1 | 1 071,0 | 1 272,7 | 1 552,1 | 1 940,1 | 2 328,2 | 3 179,5 | 3 941,1 | 5 386,7 | 6 970,2 | 8 729,5 | 10 795,2 | 13 026,5 | 15 299,8 | 19 313,1 | 23 376,8 | 28 036,0 |
| ТК-13/7 | 5502,8 | 217,3 | 325,9 | 419,0 | 512,1 | 620,8 | 775,9 | 1 070,8 | 1 272,5 | 1 551,9 | 1 939,9 | 2 327,8 | 3 179,1 | 3 940,5 | 5 386,0 | 6 969,2 | 8 728,3 | 10 793,7 | 13 024,7 | 15 297,6 | 19 310,4 | 23 373,4 | 28 032,0 |
| ТК-13/7 | 5503,8 | 217,2 | 325,8 | 418,9 | 512,0 | 620,7 | 775,8 | 1 070,6 | 1 272,4 | 1 551,7 | 1 939,6 | 2 327,5 | 3 178,6 | 3 940,0 | 5 385,2 | 6 968,2 | 8 727,1 | 10 792,1 | 13 022,8 | 15 295,5 | 19 307,7 | 23 370,1 | 28 028,0 |
| ст.Климасенко18/1 | 5505,4 | 217,2 | 325,8 | 418,9 | 511,9 | 620,5 | 775,7 | 1 070,4 | 1 272,1 | 1 551,3 | 1 939,1 | 2 327,0 | 3 177,9 | 3 939,1 | 5 384,0 | 6 966,6 | 8 725,1 | 10 789,7 | 13 019,9 | 15 292,0 | 19 303,3 | 23 364,9 | 28 021,7 |
| ТК-8/16 | 5509,8 | 217,0 | 325,6 | 418,6 | 511,6 | 620,1 | 775,2 | 1 069,7 | 1 271,3 | 1 550,3 | 1 937,9 | 2 325,5 | 3 175,9 | 3 936,6 | 5 380,6 | 6 962,3 | 8 719,7 | 10 783,0 | 13 011,8 | 15 282,5 | 19 291,3 | 23 350,3 | 28 004,3 |
| ТК-8/16 | 5511,3 | 217,0 | 325,5 | 418,5 | 511,5 | 620,0 | 775,0 | 1 069,5 | 1 271,0 | 1 550,0 | 1 937,5 | 2 325,0 | 3 175,3 | 3 935,8 | 5 379,5 | 6 960,8 | 8 717,8 | 10 780,7 | 13 009,0 | 15 279,3 | 19 287,2 | 23 345,4 | 27 998,3 |
| ТК-IV-23а | 5511,6 | 217,0 | 325,5 | 418,5 | 511,5 | 620,0 | 775,0 | 1 069,5 | 1 271,0 | 1 550,0 | 1 937,4 | 2 324,9 | 3 175,1 | 3 935,6 | 5 379,3 | 6 960,5 | 8 717,5 | 10 780,2 | 13 008,5 | 15 278,6 | 19 286,4 | 23 344,4 | 27 997,2 |
| КСЗ-3 | 5511,7 | 217,0 | 325,5 | 418,5 | 511,5 | 620,0 | 775,0 | 1 069,5 | 1 270,9 | 1 549,9 | 1 937,4 | 2 324,9 | 3 175,1 | 3 935,6 | 5 379,2 | 6 960,4 | 8 717,3 | 10 780,1 | 13 008,3 | 15 278,4 | 19 286,1 | 23 344,1 | 27 996,8 |
| ТК-8/16 | 5512,5 | 217,0 | 325,4 | 418,4 | 511,4 | 619,9 | 774,9 | 1 069,3 | 1 270,8 | 1 549,8 | 1 937,2 | 2 324,6 | 3 174,7 | 3 935,1 | 5 378,6 | 6 959,7 | 8 716,4 | 10 778,9 | 13 006,8 | 15 276,7 | 19 283,9 | 23 341,4 | 27 993,6 |
| ст.40летВЛКСМ33 | 5517,5 | 216,8 | 325,2 | 418,1 | 511,1 | 619,5 | 774,3 | 1 068,6 | 1 269,9 | 1 548,7 | 1 935,8 | 2 323,0 | 3 172,5 | 3 932,4 | 5 374,8 | 6 954,7 | 8 710,2 | 10 771,3 | 12 997,6 | 15 265,9 | 19 270,3 | 23 324,9 | 27 973,8 |
| Климасенко14/3 | 5526,3 | 216,5 | 324,8 | 417,6 | 510,4 | 618,7 | 773,4 | 1 067,2 | 1 268,3 | 1 546,7 | 1 933,4 | 2 320,1 | 3 168,5 | 3 927,5 | 5 368,1 | 6 946,1 | 8 699,3 | 10 757,8 | 12 981,4 | 15 246,9 | 19 246,3 | 23 295,9 | 27 938,9 |
| вр.ПСА13 | 5531,5 | 216,4 | 324,6 | 417,3 | 510,0 | 618,2 | 772,8 | 1 066,5 | 1 267,4 | 1 545,6 | 1 932,0 | 2 318,4 | 3 166,2 | 3 924,6 | 5 364,1 | 6 940,9 | 8 692,9 | 10 749,9 | 12 971,9 | 15 235,6 | 19 232,1 | 23 278,7 | 27 918,4 |
| НО-10/8 | 5542,9 | 216,0 | 324,0 | 416,6 | 509,2 | 617,2 | 771,5 | 1 064,7 | 1 265,3 | 1 543,1 | 1 928,9 | 2 314,6 | 3 161,1 | 3 918,2 | 5 355,5 | 6 929,7 | 8 678,9 | 10 732,5 | 12 950,9 | 15 211,0 | 19 201,0 | 23 241,1 | 27 873,2 |
| ст.Горьковская36 | 5543,3 | 216,0 | 324,0 | 416,6 | 509,2 | 617,2 | 771,5 | 1 064,7 | 1 265,3 | 1 543,0 | 1 928,8 | 2 314,5 | 3 160,9 | 3 918,0 | 5 355,2 | 6 929,3 | 8 678,4 | 10 731,9 | 12 950,1 | 15 210,1 | 19 199,9 | 23 239,7 | 27 871,6 |
| ТК-8/17 | 5545,7 | 215,9 | 323,9 | 416,5 | 509,0 | 617,0 | 771,2 | 1 064,3 | 1 264,8 | 1 542,5 | 1 928,1 | 2 313,7 | 3 159,8 | 3 916,7 | 5 353,3 | 6 927,0 | 8 675,4 | 10 728,3 | 12 945,7 | 15 204,9 | 19 193,4 | 23 231,8 | 27 862,1 |
| ТК-6/2 | 5546 | 215,9 | 323,9 | 416,5 | 509,0 | 617,0 | 771,2 | 1 064,3 | 1 264,8 | 1 542,4 | 1 928,0 | 2 313,6 | 3 159,7 | 3 916,5 | 5 353,1 | 6 926,7 | 8 675,1 | 10 727,8 | 12 945,2 | 15 204,3 | 19 192,6 | 23 230,8 | 27 860,9 |
| ТК-6/2 | 5547,2 | 215,9 | 323,9 | 416,4 | 508,9 | 616,9 | 771,1 | 1 064,1 | 1 264,6 | 1 542,2 | 1 927,7 | 2 313,2 | 3 159,1 | 3 915,8 | 5 352,2 | 6 925,5 | 8 673,6 | 10 726,0 | 12 943,0 | 15 201,7 | 19 189,3 | 23 226,9 | 27 856,2 |
| на Климасенко 15/8 | 5550,2 | 215,8 | 323,7 | 416,2 | 508,7 | 616,6 | 770,7 | 1 063,6 | 1 264,0 | 1 541,5 | 1 926,9 | 2 312,2 | 3 157,8 | 3 914,2 | 5 349,9 | 6 922,5 | 8 669,9 | 10 721,4 | 12 937,4 | 15 195,2 | 19 181,1 | 23 216,9 | 27 844,3 |
| ст.ПСА33 | 5562,1 | 215,4 | 323,2 | 415,5 | 507,8 | 615,6 | 769,4 | 1 061,8 | 1 261,9 | 1 538,9 | 1 923,6 | 2 308,3 | 3 152,5 | 3 907,5 | 5 340,9 | 6 910,8 | 8 655,2 | 10 703,3 | 12 915,6 | 15 169,5 | 19 148,7 | 23 177,7 | 27 797,2 |
| ТК10/5а | 5563,8 | 215,4 | 323,1 | 415,4 | 507,7 | 615,4 | 769,3 | 1 061,6 | 1 261,6 | 1 538,5 | 1 923,1 | 2 307,8 | 3 151,7 | 3 906,6 | 5 339,6 | 6 909,2 | 8 653,1 | 10 700,7 | 12 912,4 | 15 165,8 | 19 144,0 | 23 172,0 | 27 790,5 |
| ТК-8/14 | 5565,1 | 215,4 | 323,0 | 415,3 | 507,6 | 615,3 | 769,1 | 1 061,4 | 1 261,3 | 1 538,2 | 1 922,8 | 2 307,3 | 3 151,1 | 3 905,9 | 5 338,6 | 6 907,9 | 8 651,5 | 10 698,7 | 12 910,0 | 15 163,0 | 19 140,5 | 23 167,8 | 27 785,3 |
| ТК-8/14 | 5565,7 | 215,3 | 323,0 | 415,3 | 507,6 | 615,2 | 769,0 | 1 061,3 | 1 261,2 | 1 538,1 | 1 922,6 | 2 307,1 | 3 150,8 | 3 905,5 | 5 338,1 | 6 907,3 | 8 650,8 | 10 697,8 | 12 908,9 | 15 161,7 | 19 138,8 | 23 165,8 | 27 782,9 |
| ТК-8/14 | 5566,5 | 215,3 | 323,0 | 415,2 | 507,5 | 615,2 | 769,0 | 1 061,2 | 1 261,1 | 1 537,9 | 1 922,4 | 2 306,9 | 3 150,5 | 3 905,1 | 5 337,5 | 6 906,5 | 8 649,8 | 10 696,5 | 12 907,5 | 15 160,0 | 19 136,7 | 23 163,1 | 27 779,8 |
| ст.Горьковская 40 | 5568,3 | 215,3 | 322,9 | 415,1 | 507,4 | 615,0 | 768,8 | 1 060,9 | 1 260,8 | 1 537,5 | 1 921,9 | 2 306,3 | 3 149,7 | 3 904,1 | 5 336,1 | 6 904,7 | 8 647,6 | 10 693,8 | 12 904,1 | 15 156,1 | 19 131,7 | 23 157,2 | 27 772,6 |
| вр.ПСА10 | 5571,5 | 215,2 | 322,7 | 414,9 | 507,2 | 614,7 | 768,4 | 1 060,4 | 1 260,2 | 1 536,8 | 1 921,0 | 2 305,2 | 3 148,2 | 3 902,3 | 5 333,7 | 6 901,6 | 8 643,6 | 10 688,9 | 12 898,3 | 15 149,2 | 19 123,0 | 23 146,6 | 27 760,0 |
| переход | 5573,4 | 215,1 | 322,6 | 414,8 | 507,0 | 614,6 | 768,2 | 1 060,1 | 1 259,9 | 1 536,4 | 1 920,5 | 2 304,6 | 3 147,4 | 3 901,2 | 5 332,3 | 6 899,7 | 8 641,3 | 10 686,0 | 12 894,8 | 15 145,1 | 19 117,8 | 23 140,3 | 27 752,4 |
| ТК-III-11 | 5574,2 | 215,1 | 322,6 | 414,8 | 507,0 | 614,5 | 768,1 | 1 060,0 | 1 259,7 | 1 536,2 | 1 920,3 | 2 304,3 | 3 147,0 | 3 900,8 | 5 331,6 | 6 898,9 | 8 640,3 | 10 684,8 | 12 893,3 | 15 143,4 | 19 115,6 | 23 137,7 | 27 749,3 |
| НО-III-9 | 5575,1 | 215,0 | 322,6 | 414,7 | 506,9 | 614,4 | 768,0 | 1 059,9 | 1 259,5 | 1 536,0 | 1 920,0 | 2 304,1 | 3 146,6 | 3 900,3 | 5 331,0 | 6 898,0 | 8 639,2 | 10 683,4 | 12 891,6 | 15 141,4 | 19 113,2 | 23 134,7 | 27 745,7 |
| Климасенко16/2 | 5580,4 | 214,9 | 322,3 | 414,4 | 506,5 | 613,9 | 767,4 | 1 059,1 | 1 258,6 | 1 534,9 | 1 918,6 | 2 302,3 | 3 144,2 | 3 897,4 | 5 326,9 | 6 892,8 | 8 632,6 | 10 675,4 | 12 881,9 | 15 130,0 | 19 098,7 | 23 117,2 | 27 724,7 |
| вр.Климасенко 9/4 | 5582,2 | 214,7 | 322,0 | 414,0 | 506,0 | 613,4 | 766,7 | 1 058,0 | 1 257,4 | 1 533,4 | 1 916,7 | 2 300,1 | 3 141,2 | 3 893,6 | 5 321,8 | 6 886,1 | 8 624,3 | 10 665,0 | 12 869,4 | 15 115,3 | 19 080,2 | 23 094,8 | 27 697,8 |
| Климасенко18/3 | 5595,3 | 214,4 | 321,6 | 413,5 | 505,4 | 612,6 | 765,8 | 1 056,8 | 1 255,9 | 1 531,6 | 1 914,5 | 2 297,4 | 3 137,5 | 3 889,1 | 5 315,6 | 6 878,1 | 8 614,3 | 10 652,6 | 12 854,5 | 15 097,8 | 19 058,1 | 23 068,0 | 27 665,7 |
| НО-V-40 | 5595,4 | 214,4 | 321,6 | 413,5 | 505,4 | 612,6 | 765,8 | 1 056,8 | 1 255,9 | 1 531,6 | 1 914,5 | 2 297,4 | 3 137,5 | 3 889,0 | 5 315,5 | 6 878,0 | 8 614,1 | 10 652,5 | 12 854,3 | 15 097,5 | 19 057,8 | 23 067,7 | 27 665,3 |
| на вр.ПСА8 | 5601,5 | 214,2 | 321,4 | 413,2 | 505,0 | 612,1 | 765,1 | 1 055,9 | 1 254,8 | 1 530,2 | 1 912,8 | 2 295,4 | 3 134,8 | 3 885,6 | 5 310,9 | 6 872,0 | 8 606,6 | 10 643,2 | 12 843,1 | 15 084,4 | 19 041,2 | 23 047,6 | 27 641,2 |
| ТК-6/3 | 5602,3 | 214,2 | 321,3 | 413,1 | 504,9 | 612,0 | 765,0 | 1 055,7 | 1 254,7 | 1 530,1 | 1 912,6 | 2 295,1 | 3 134,4 | 3 885,2 | 5 310,3 | 6 871,2 | 8 605,6 | 10 642,0 | 12 841,6 | 15 082,6 | 19 039,0 | 23 044,9 | 27 638,0 |
| ТК-6/3 | 5603 | 214,2 | 321,3 | 413,1 | 504,9 | 612,0 | 765,0 | 1 055,6 | 1 254,5 | 1 529,9 | 1 912,4 | 2 294,9 | 3 134,1 | 3 884,8 | 5 309,7 | 6 870,6 | 8 604,8 | 10 640,9 | 12 840,3 | 15 081,1 | 19 037,1 | 23 042,6 | 27 635,2 |
| на Климасенко 9/7 | 5607 | 214,1 | 321,1 | 412,8 | 504,6 | 611,6 | 764,5 | 1 055,0 | 1 253,8 | 1 529,0 | 1 911,3 | 2 293,6 | 3 132,3 | 3 882,5 | 5 306,7 | 6 866,6 | 8 599,8 | 10 634,8 | 12 832,9 | 15 072,5 | 19 026,2 | 23 029,4 | 27 619,4 |
| НО-V-40 | 5610 | 214,0 | 321,0 | 412,7 | 504,4 | 611,4 | 764,2 | 1 054,6 | 1 253,3 | 1 528,4 | 1 910,5 | 2 292,6 | 3 130,9 | 3 880,9 | 5 304,4 | 6 863,7 | 8 596,1 | 10 630,2 | 12 827,4 | 15 066,0 | 19 018,0 | 23 019,5 | 27 607,5 |
| ТК-8/14 | 5610,9 | 213,9 | 320,9 | 412,6 | 504,3 | 611,3 | 764,1 | 1 054,4 | 1 253,1 | 1 528,2 | 1 910,2 | 2 292,3 | 3 130,5 | 3 880,4 | 5 303,7 | 6 862,8 | 8 595,0 | 10 628,8 | 12 825,8 | 15 064,1 | 19 015,5 | 23 016,5 | 27 604,0 |
| вр.ПСА8 | 5612,5 | 213,9 | 320,8 | 412,5 | 504,2 | 611,1 | 763,9 | 1 054,2 | 1 252,8 | 1 528,0 | 1 909,8 | 2 291,8 | 3 129,8 | 3 879,5 | 5 302,5 | 6 861,2 | 8 593,1 | 10 626,4 | 12 822,8 | 15 060,6 | 19 011,2 | 23 011,3 | 27 597,6 |
| ТК-10/8 | 5621,2 | 213,6 | 320,4 | 412,0 | 503,6 | 610,4 | 763,0 | 1 052,9 | 1 251,3 | 1 525,9 | 1 907,4 | 2 288,9 | 3 125,9 | 3 874,6 | 5 295,9 | 6 852,6 | 8 582,3 | 10 613,1 | 12 806,8 | 15 041,8 | 18 987,4 | 22 982,5 | 27 563,2 |
| ТК10/8 | 5622,3 | 213,6 | 320,4 | 411,9 | 503,5 | 610,3 | 762,8 | 1 052,7 | 1 251,1 | 1 525,7 | 1 907,1 | 2 288,5 | 3 125,4 | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК-6/4а | 5723,8 | 210,5 | 315,7 | 405,9 | 496,1 | 601,4 | 751,7 | 1 037,4 | 1 232,8 | 1 503,4 | 1 879,3 | 2 255,2 | 3 079,8 | 3 817,5 | 5 217,8 | 6 751,6 | 8 455,8 | 10 456,7 | 12 618,1 | 14 820,1 | 18 707,6 | 22 643,8 | 27 156,9 |
| вр.ПСА2 | 5724,2 | 210,5 | 315,7 | 405,9 | 496,1 | 601,3 | 751,7 | 1 037,3 | 1 232,7 | 1 503,3 | 1 879,2 | 2 255,0 | 3 079,7 | 3 817,3 | 5 217,5 | 6 751,2 | 8 455,3 | 10 456,1 | 12 617,3 | 14 819,2 | 18 706,5 | 22 642,5 | 27 155,3 |
| ТК10/15 | 5727,7 | 210,4 | 315,5 | 405,7 | 495,9 | 601,0 | 751,3 | 1 036,8 | 1 232,1 | 1 502,6 | 1 878,2 | 2 253,9 | 3 078,1 | 3 815,4 | 5 214,9 | 6 747,8 | 8 451,0 | 10 450,8 | 12 610,9 | 14 811,7 | 18 696,9 | 22 630,9 | 27 141,5 |
| на СервисОптТорг | 5733,4 | 210,2 | 315,3 | 405,4 | 495,4 | 600,5 | 750,7 | 1 035,9 | 1 231,1 | 1 501,3 | 1 876,7 | 2 252,0 | 3 075,5 | 3 812,2 | 5 210,5 | 6 742,2 | 8 444,0 | 10 442,1 | 12 600,4 | 14 799,3 | 18 681,4 | 22 612,1 | 27 118,9 |
| ТК-V-1 | 5741,3 | 209,9 | 314,9 | 404,9 | 494,9 | 599,8 | 749,8 | 1 034,7 | 1 229,7 | 1 499,6 | 1 874,5 | 2 249,4 | 3 072,0 | 3 807,8 | 5 204,5 | 6 734,4 | 8 434,3 | 10 430,0 | 12 585,9 | 14 782,3 | 18 659,8 | 22 586,0 | 27 087,6 |
| Климасенко20/2 | 5743,2 | 209,9 | 314,8 | 404,8 | 494,7 | 599,7 | 749,6 | 1 034,4 | 1 229,3 | 1 499,2 | 1 874,0 | 2 248,8 | 3 071,1 | 3 806,7 | 5 203,1 | 6 732,5 | 8 431,9 | 10 427,1 | 12 582,4 | 14 778,2 | 18 654,7 | 22 579,7 | 27 080,1 |
| на ПСА2а | 5746,5 | 209,8 | 314,7 | 404,6 | 494,5 | 599,4 | 749,2 | 1 033,9 | 1 228,7 | 1 498,5 | 1 873,1 | 2 247,7 | 3 069,6 | 3 804,9 | 5 200,6 | 6 729,3 | 8 427,8 | 10 422,1 | 12 576,3 | 14 771,0 | 18 645,7 | 22 568,8 | 27 067,0 |
| Тореза 14 | 5748,6 | 209,7 | 314,6 | 404,5 | 494,3 | 599,2 | 749,0 | 1 033,6 | 1 228,4 | 1 498,0 | 1 872,5 | 2 247,0 | 3 068,7 | 3 803,7 | 5 199,0 | 6 727,2 | 8 425,3 | 10 418,9 | 12 572,4 | 14 766,5 | 18 639,9 | 22 561,9 | 27 058,7 |
| ТК-V-1 | 5755,8 | 209,5 | 314,2 | 404,0 | 493,8 | 598,6 | 748,2 | 1 032,5 | 1 227,1 | 1 496,4 | 1 870,5 | 2 244,6 | 3 065,5 | 3 799,7 | 5 193,5 | 6 720,1 | 8 416,4 | 10 407,9 | 12 559,2 | 14 750,9 | 18 620,3 | 22 538,1 | 27 030,2 |
| Горьковская 48 | 5758,8 | 209,4 | 314,1 | 403,9 | 493,6 | 598,3 | 747,9 | 1 032,1 | 1 226,5 | 1 495,8 | 1 869,7 | 2 243,6 | 3 064,1 | 3 798,0 | 5 191,2 | 6 717,2 | 8 412,7 | 10 403,3 | 12 553,7 | 14 744,5 | 18 612,1 | 22 528,2 | 27 018,3 |
| ТК-8/16 | 5762,9 | 209,3 | 313,9 | 403,6 | 493,3 | 597,9 | 747,4 | 1 031,5 | 1 225,8 | 1 494,9 | 1 868,6 | 2 242,3 | 3 062,3 | 3 795,8 | 5 188,1 | 6 713,1 | 8 407,6 | 10 397,1 | 12 546,1 | 14 735,6 | 18 600,9 | 22 514,7 | 27 002,1 |
| ТК-IV-25 | 5766,5 | 209,2 | 313,8 | 403,4 | 493,0 | 597,6 | 747,0 | 1 030,9 | 1 225,1 | 1 494,1 | 1 867,6 | 2 241,1 | 3 060,7 | 3 793,8 | 5 185,3 | 6 709,6 | 8 403,2 | 10 391,6 | 12 539,5 | 14 727,8 | 18 591,1 | 22 502,8 | 26 987,8 |
| ТК-II-14 | 5766,6 | 209,2 | 313,8 | 403,4 | 493,0 | 597,6 | 747,0 | 1 030,9 | 1 225,1 | 1 494,1 | 1 867,6 | 2 241,1 | 3 060,6 | 3 793,7 | 5 185,3 | 6 709,5 | 8 403,1 | 10 391,5 | 12 539,3 | 14 727,6 | 18 590,8 | 22 502,5 | 26 987,4 |
| ТК-IV-25 | 5767,2 | 209,1 | 313,7 | 403,4 | 493,0 | 597,6 | 747,0 | 1 030,8 | 1 225,0 | 1 493,9 | 1 867,4 | 2 240,9 | 3 060,4 | 3 793,4 | 5 184,8 | 6 708,9 | 8 402,3 | 10 390,5 | 12 538,2 | 14 726,3 | 18 589,2 | 22 500,5 | 26 985,0 |
| ТК-II-14 | 5767,4 | 209,1 | 313,7 | 403,3 | 493,0 | 597,6 | 746,9 | 1 030,8 | 1 225,0 | 1 493,9 | 1 867,3 | 2 240,8 | 3 060,3 | 3 793,3 | 5 184,7 | 6 708,7 | 8 402,1 | 10 390,2 | 12 537,8 | 14 725,9 | 18 588,6 | 22 499,8 | 26 984,2 |
| Горьковская 45 | 5767,5 | 209,1 | 313,7 | 403,3 | 493,0 | 597,5 | 746,9 | 1 030,8 | 1 225,0 | 1 493,9 | 1 867,3 | 2 240,8 | 3 060,2 | 3 793,2 | 5 184,6 | 6 708,6 | 8 402,0 | 10 390,1 | 12 537,7 | 14 725,7 | 18 588,4 | 22 499,5 | 26 983,9 |
| переход | 5769 | 209,1 | 313,6 | 403,3 | 492,9 | 597,4 | 746,8 | 1 030,5 | 1 224,7 | 1 493,5 | 1 866,9 | 2 240,3 | 3 059,5 | 3 792,4 | 5 183,4 | 6 707,1 | 8 400,1 | 10 387,8 | 12 534,9 | 14 722,4 | 18 584,3 | 22 494,5 | 26 977,9 |
| Климасенко20/2 | 5769,9 | 209,1 | 313,6 | 403,2 | 492,8 | 597,3 | 746,7 | 1 030,4 | 1 224,5 | 1 493,3 | 1 866,7 | 2 240,0 | 3 059,1 | 3 791,9 | 5 182,8 | 6 706,3 | 8 399,0 | 10 386,4 | 12 533,2 | 14 720,5 | 18 581,8 | 22 491,6 | 26 974,3 |
| переход | 5771 | 209,0 | 313,5 | 403,1 | 492,7 | 597,2 | 746,5 | 1 030,2 | 1 224,3 | 1 493,1 | 1 866,4 | 2 239,6 | 3 058,6 | 3 791,3 | 5 181,9 | 6 705,2 | 8 397,6 | 10 384,7 | 12 531,2 | 14 718,1 | 18 578,8 | 22 487,9 | 26 970,0 |
| ст.Тореза 22 | 5774,6 | 208,9 | 313,4 | 402,9 | 492,5 | 596,9 | 746,2 | 1 029,7 | 1 223,7 | 1 492,3 | 1 865,4 | 2 238,5 | 3 057,0 | 3 789,3 | 5 179,2 | 6 701,6 | 8 393,2 | 10 379,3 | 12 524,6 | 14 710,3 | 18 569,0 | 22 476,0 | 26 955,7 |
| ПСА37 | 5783,9 | 208,6 | 313,0 | 402,4 | 491,8 | 596,1 | 745,1 | 1 028,3 | 1 222,0 | 1 490,3 | 1 862,8 | 2 235,4 | 3 052,9 | 3 784,1 | 5 172,1 | 6 692,5 | 8 381,7 | 10 365,1 | 12 507,5 | 14 690,2 | 18 543,6 | 22 445,3 | 26 918,9 |
| Тореза 22 | 5788,8 | 208,5 | 312,7 | 402,1 | 491,4 | 595,7 | 744,5 | 1 027,4 | 1 221,0 | 1 489,2 | 1 861,5 | 2 233,8 | 3 050,7 | 3 781,3 | 5 168,4 | 6 687,6 | 8 375,7 | 10 357,6 | 12 498,5 | 14 679,6 | 18 530,3 | 22 429,2 | 26 899,5 |
| ТК-6/5 | 5789,4 | 208,5 | 312,7 | 402,0 | 491,4 | 595,6 | 744,5 | 1 027,4 | 1 221,0 | 1 489,1 | 1 861,3 | 2 233,6 | 3 050,4 | 3 781,0 | 5 167,9 | 6 687,1 | 8 375,0 | 10 356,7 | 12 497,4 | 14 678,3 | 18 528,6 | 22 427,2 | 26 897,1 |
| ТК-6/5 | 5790 | 208,4 | 312,7 | 402,0 | 491,3 | 595,6 | 744,5 | 1 027,4 | 1 220,9 | 1 488,9 | 1 861,2 | 2 233,4 | 3 050,1 | 3 780,7 | 5 167,5 | 6 686,5 | 8 374,2 | 10 355,8 | 12 496,3 | 14 677,0 | 18 527,0 | 22 425,2 | 26 894,8 |
| переход | 5790,7 | 208,4 | 312,6 | 402,0 | 491,3 | 595,5 | 744,4 | 1 027,3 | 1 220,8 | 1 488,8 | 1 861,0 | 2 233,2 | 3 049,8 | 3 780,3 | 5 166,9 | 6 685,8 | 8 373,4 | 10 354,7 | 12 495,0 | 14 675,5 | 18 525,1 | 22 422,9 | 26 892,0 |
| ТК5/4 | 5795,1 | 208,3 | 312,4 | 401,7 | 491,0 | 595,1 | 743,9 | 1 026,6 | 1 220,0 | 1 487,8 | 1 859,8 | 2 231,7 | 3 047,8 | 3 777,8 | 5 163,6 | 6 681,4 | 8 367,9 | 10 348,0 | 12 486,9 | 14 666,0 | 18 513,1 | 22 408,4 | 26 874,6 |
| ТК13/28 | 5796,3 | 208,3 | 312,4 | 401,6 | 490,9 | 595,0 | 743,8 | 1 026,4 | 1 219,8 | 1 487,5 | 1 859,4 | 2 231,3 | 3 047,3 | 3 777,2 | 5 162,7 | 6 680,3 | 8 366,4 | 10 346,2 | 12 484,7 | 14 663,4 | 18 509,8 | 22 404,4 | 26 869,8 |
| ТК-10/8а | 5798 | 208,2 | 312,3 | 401,5 | 490,8 | 594,9 | 743,6 | 1 026,1 | 1 219,5 | 1 487,2 | 1 859,0 | 2 230,8 | 3 046,5 | 3 776,2 | 5 161,4 | 6 678,6 | 8 364,3 | 10 343,6 | 12 481,5 | 14 659,7 | 18 505,2 | 22 398,8 | 26 863,1 |
| ТК6/9 | 5803 | 208,1 | 312,1 | 401,2 | 490,4 | 594,4 | 743,0 | 1 025,4 | 1 218,6 | 1 486,1 | 1 857,6 | 2 229,1 | 3 044,3 | 3 773,4 | 5 157,6 | 6 673,7 | 8 358,2 | 10 336,0 | 12 472,3 | 14 648,9 | 18 491,5 | 22 382,3 | 26 843,3 |
| ТК13/30 | 5816,8 | 207,6 | 311,4 | 400,4 | 489,4 | 593,2 | 741,5 | 1 023,3 | 1 216,1 | 1 483,1 | 1 853,8 | 2 224,6 | 3 038,1 | 3 765,8 | 5 147,1 | 6 660,1 | 8 341,2 | 10 314,9 | 12 446,9 | 14 619,1 | 18 453,9 | 22 336,7 | 26 788,6 |
| на Моховая 7к12 | 5819,1 | 207,6 | 311,3 | 400,3 | 489,2 | 593,0 | 741,3 | 1 023,0 | 1 215,7 | 1 482,5 | 1 853,2 | 2 223,8 | 3 037,0 | 3 764,5 | 5 145,3 | 6 657,8 | 8 338,3 | 10 311,4 | 12 442,7 | 14 614,2 | 18 447,6 | 22 329,1 | 26 779,5 |
| вр.40летВЛКСМ 49 | 5825,5 | 207,4 | 311,0 | 399,9 | 488,8 | 592,5 | 740,6 | 1 022,0 | 1 214,5 | 1 481,1 | 1 851,4 | 2 221,7 | 3 034,2 | 3 760,9 | 5 140,5 | 6 651,5 | 8 330,4 | 10 301,6 | 12 430,9 | 14 600,3 | 18 430,2 | 22 308,0 | 26 754,2 |
| ст.ПСА39 | 5826,1 | 207,3 | 311,0 | 399,9 | 488,7 | 592,4 | 740,5 | 1 021,9 | 1 214,4 | 1 481,0 | 1 851,3 | 2 221,5 | 3 033,9 | 3 760,6 | 5 140,0 | 6 650,9 | 8 329,7 | 10 300,7 | 12 429,8 | 14 599,0 | 18 428,5 | 22 306,0 | 26 751,8 |
| ТК6/46 | 5828,6 | 207,3 | 310,9 | 399,7 | 488,6 | 592,2 | 740,2 | 1 021,5 | 1 214,0 | 1 480,5 | 1 850,6 | 2 220,7 | 3 032,8 | 3 759,2 | 5 138,1 | 6 648,5 | 8 326,6 | 10 296,9 | 12 425,2 | 14 593,6 | 18 421,7 | 22 297,8 | 26 741,9 |
| ст.Климасенко21/1 | 5829,4 | 207,2 | 310,9 | 399,7 | 488,5 | 592,1 | 740,1 | 1 021,4 | 1 213,8 | 1 480,3 | 1 850,4 | 2 220,4 | 3 032,4 | 3 758,7 | 5 137,5 | 6 647,7 | 8 325,6 | 10 295,7 | 12 423,8 | 14 591,9 | 18 419,5 | 22 295,1 | 26 738,7 |
| ТК-13а/1 | 5834,4 | 207,1 | 310,6 | 399,4 | 488,1 | 591,7 | 739,6 | 1 020,6 | 1 212,9 | 1 479,2 | 1 849,0 | 2 218,8 | 3 030,2 | 3 756,0 | 5 133,7 | 6 642,8 | 8 319,5 | 10 288,1 | 12 414,6 | 14 581,1 | 18 405,9 | 22 278,6 | 26 718,9 |
| ТК-13а/1 | 5835,4 | 207,1 | 310,6 | 399,3 | 488,1 | 591,6 | 739,5 | 1 020,5 | 1 212,8 | 1 479,0 | 1 848,7 | 2 218,5 | 3 029,7 | 3 755,4 | 5 132,9 | 6 641,8 | 8 318,2 | 10 286,6 | 12 412,7 | 14 578,9 | 18 403,2 | 22 275,3 | 26 715,0 |
| ТК5/3 | 5841,7 | 206,9 | 310,3 | 398,9 | 487,6 | 591,0 | 738,8 | 1 019,5 | 1 211,6 | 1 477,6 | 1 847,0 | 2 216,4 | 3 026,9 | 3 751,9 | 5 128,1 | 6 635,6 | 8 310,5 | 10 276,9 | 12 401,1 | 14 565,3 | 18 386,0 | 22 254,5 | 26 690,0 |
| ТК-6/6 | 5842,4 | 206,8 | 310,3 | 398,9 | 487,6 | 591,0 | 738,7 | 1 019,4 | 1 211,5 | 1 477,4 | 1 846,8 | 2 216,2 | 3 026,6 | 3 751,5 | 5 127,6 | 6 634,9 | 8 309,6 | 10 275,9 | 12 399,8 | 14 563,8 | 18 384,1 | 22 252,2 | 26 687,3 |
| ТК-6/6 | 5843,1 | 206,8 | 310,2 | 398,9 | 487,5 | 590,9 | 738,6 | 1 019,3 | 1 211,4 | 1 477,3 | 1 846,6 | 2 215,9 | 3 026,3 | 3 751,1 | 5 127,1 | 6 634,2 | 8 308,7 | 10 274,8 | 12 398,6 | 14 562,3 | 18 382,2 | 22 249,9 | 26 684,5 |
| ТК13/29 | 5843,1 | 206,8 | 310,2 | 398,9 | 487,5 | 590,9 | 738,6 | 1 019,3 | 1 211,4 | 1 477,3 | 1 846,6 | 2 215,9 | 3 026,3 | 3 751,1 | 5 127,1 | 6 634,2 | 8 308,7 | 10 274,8 | 12 398,6 | 14 562,3 | 18 382,2 | 22 249,9 | 26 684,5 |
| переход | 5843,7 | 206,8 | 310,2 | 398,8 | 487,5 | 590,9 | 738,6 | 1 019,2 | 1 211,3 | 1 477,2 | 1 846,4 | 2 215,7 | 3 026,0 | 3 750,8 | 5 126,6 | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ст.ПСА43 | 5941,4 | 203,8 | 305,7 | 393,0 | 480,4 | 582,3 | 727,9 | 1 004,5 | 1 193,7 | 1 455,7 | 1 819,7 | 2 183,6 | 2 982,1 | 3 696,4 | 5 052,3 | 6 537,4 | 8 187,5 | 10 124,9 | 12 217,7 | 14 349,9 | 18 114,0 | 21 925,3 | 26 295,3 |
| ПСА 36 | 5942 | 203,8 | 305,7 | 393,0 | 480,3 | 582,2 | 727,8 | 1 004,4 | 1 193,6 | 1 455,6 | 1 819,5 | 2 183,4 | 2 981,9 | 3 696,1 | 5 051,8 | 6 536,8 | 8 186,8 | 10 124,0 | 12 216,6 | 14 348,6 | 18 112,4 | 21 923,3 | 26 292,9 |
| ТК-III-14 | 5943,9 | 203,7 | 305,6 | 392,9 | 480,2 | 582,1 | 727,6 | 1 004,1 | 1 193,3 | 1 455,2 | 1 819,0 | 2 182,8 | 2 981,0 | 3 695,0 | 5 050,4 | 6 535,0 | 8 184,5 | 10 121,1 | 12 213,1 | 14 344,5 | 18 107,2 | 21 917,1 | 26 285,4 |
| НО-III-12 | 5944,6 | 203,7 | 305,6 | 392,9 | 480,2 | 582,0 | 727,5 | 1 004,0 | 1 193,1 | 1 455,0 | 1 818,8 | 2 182,6 | 2 980,7 | 3 694,6 | 5 049,8 | 6 534,3 | 8 183,6 | 10 120,1 | 12 211,8 | 14 343,0 | 18 105,3 | 21 914,8 | 26 282,6 |
| переход | 5945,5 | 203,7 | 305,5 | 392,8 | 480,1 | 581,9 | 727,4 | 1 003,8 | 1 193,0 | 1 454,8 | 1 818,5 | 2 182,3 | 2 980,3 | 3 694,1 | 5 049,2 | 6 533,4 | 8 182,5 | 10 118,7 | 12 210,2 | 14 341,0 | 18 102,8 | 21 911,8 | 26 279,0 |
| ст.Климасенко30 | 5946,7 | 203,6 | 305,5 | 392,7 | 480,0 | 581,8 | 727,3 | 1 003,7 | 1 192,8 | 1 454,6 | 1 818,2 | 2 181,9 | 2 979,7 | 3 693,5 | 5 048,2 | 6 532,2 | 8 181,0 | 10 116,9 | 12 208,0 | 14 338,4 | 18 099,6 | 21 907,8 | 26 274,3 |
| НО-13а/4 | 5947,9 | 203,6 | 305,4 | 392,7 | 479,9 | 581,7 | 727,2 | 1 003,5 | 1 192,5 | 1 454,3 | 1 817,9 | 2 181,5 | 2 979,2 | 3 692,8 | 5 047,3 | 6 531,0 | 8 179,5 | 10 115,0 | 12 205,7 | 14 335,8 | 18 096,3 | 21 903,9 | 26 269,5 |
| 40летВЛКСМ 35 | 5948,8 | 203,6 | 305,4 | 392,6 | 479,9 | 581,6 | 727,1 | 1 003,3 | 1 192,4 | 1 454,1 | 1 817,6 | 2 181,2 | 2 978,8 | 3 692,3 | 5 046,6 | 6 530,1 | 8 178,4 | 10 113,7 | 12 204,1 | 14 333,9 | 18 093,8 | 21 900,9 | 26 265,9 |
| ТК13а/2а | 5952,7 | 203,5 | 305,2 | 392,4 | 479,6 | 581,3 | 726,6 | 1 002,7 | 1 191,7 | 1 453,3 | 1 816,6 | 2 179,9 | 2 977,0 | 3 690,1 | 5 043,7 | 6 526,3 | 8 173,6 | 10 107,7 | 12 196,9 | 14 325,5 | 18 083,2 | 21 888,0 | 26 250,5 |
| ТК6/13 | 5960,9 | 203,2 | 304,8 | 391,9 | 479,0 | 580,6 | 725,7 | 1 001,5 | 1 190,2 | 1 451,5 | 1 814,3 | 2 177,2 | 2 973,4 | 3 685,6 | 5 037,4 | 6 518,2 | 8 163,5 | 10 095,2 | 12 181,8 | 14 307,7 | 18 060,8 | 21 860,9 | 26 218,0 |
| ТК13а/11 | 5962,7 | 203,1 | 304,7 | 391,8 | 478,9 | 580,4 | 725,5 | 1 001,2 | 1 189,9 | 1 451,1 | 1 813,8 | 2 176,6 | 2 972,6 | 3 684,5 | 5 036,1 | 6 516,5 | 8 161,3 | 10 092,5 | 12 178,5 | 14 303,8 | 18 055,9 | 21 855,0 | 26 210,9 |
| ст.Климасенко28 | 5965,4 | 203,1 | 304,6 | 391,6 | 478,7 | 580,2 | 725,2 | 1 000,8 | 1 189,4 | 1 450,5 | 1 813,1 | 2 175,7 | 2 971,3 | 3 683,0 | 5 034,0 | 6 513,8 | 8 158,0 | 10 088,3 | 12 173,5 | 14 298,0 | 18 048,5 | 21 846,1 | 26 200,2 |
| ст.Горьковская 58 | 5977,1 | 202,7 | 304,1 | 390,9 | 477,8 | 579,2 | 724,0 | 999,1 | 1 187,3 | 1 447,9 | 1 809,9 | 2 171,9 | 2 966,1 | 3 676,5 | 5 025,1 | 6 502,3 | 8 143,5 | 10 070,5 | 12 152,0 | 14 272,7 | 18 016,6 | 21 807,5 | 26 153,9 |
| ТК-V-3 | 5977,2 | 202,7 | 304,1 | 390,9 | 477,8 | 579,2 | 723,9 | 999,0 | 1 187,3 | 1 447,9 | 1 809,9 | 2 171,8 | 2 966,0 | 3 676,5 | 5 025,0 | 6 502,2 | 8 143,4 | 10 070,4 | 12 151,8 | 14 272,5 | 18 016,4 | 21 807,1 | 26 153,5 |
| ТК11/11 | 5978,3 | 202,7 | 304,0 | 390,9 | 477,7 | 579,1 | 723,8 | 998,9 | 1 187,1 | 1 447,6 | 1 809,6 | 2 171,5 | 2 965,6 | 3 675,9 | 5 024,2 | 6 501,1 | 8 142,0 | 10 068,7 | 12 149,8 | 14 270,1 | 18 013,4 | 21 803,5 | 26 149,1 |
| ТК-II-16 | 5982,7 | 202,5 | 303,8 | 390,6 | 477,4 | 578,7 | 723,3 | 998,2 | 1 186,3 | 1 446,7 | 1 808,4 | 2 170,0 | 2 963,6 | 3 673,4 | 5 020,9 | 6 496,8 | 8 136,6 | 10 062,0 | 12 141,7 | 14 260,6 | 18 001,4 | 21 789,0 | 26 131,7 |
| ТК-II-16 | 5983,5 | 202,5 | 303,8 | 390,6 | 477,3 | 578,6 | 723,3 | 998,1 | 1 186,1 | 1 446,5 | 1 808,1 | 2 169,8 | 2 963,2 | 3 673,0 | 5 020,2 | 6 496,0 | 8 135,6 | 10 060,7 | 12 140,2 | 14 258,9 | 17 999,2 | 21 786,3 | 26 128,5 |
| переход | 5984,1 | 202,5 | 303,7 | 390,5 | 477,3 | 578,6 | 723,2 | 998,0 | 1 186,0 | 1 446,4 | 1 808,0 | 2 169,6 | 2 962,9 | 3 672,6 | 5 019,8 | 6 495,4 | 8 134,9 | 10 059,8 | 12 139,1 | 14 257,6 | 17 997,5 | 21 784,3 | 26 126,2 |
| ТК-II-16 | 5985 | 202,5 | 303,7 | 390,5 | 477,2 | 578,5 | 723,1 | 997,9 | 1 185,9 | 1 446,2 | 1 807,7 | 2 169,3 | 2 962,5 | 3 672,1 | 5 019,1 | 6 494,5 | 8 133,8 | 10 058,5 | 12 137,5 | 14 255,7 | 17 995,1 | 21 781,4 | 26 122,6 |
| ТК13а/16 | 5986,7 | 202,4 | 303,6 | 390,4 | 477,1 | 578,3 | 722,9 | 997,6 | 1 185,6 | 1 445,8 | 1 807,3 | 2 168,7 | 2 961,8 | 3 671,2 | 5 017,8 | 6 492,8 | 8 131,7 | 10 055,9 | 12 134,4 | 14 252,0 | 17 990,4 | 21 775,8 | 26 115,9 |
| ТК-V-3 | 5991,1 | 202,3 | 303,4 | 390,1 | 476,8 | 577,9 | 722,4 | 996,9 | 1 184,8 | 1 444,8 | 1 806,1 | 2 167,3 | 2 959,8 | 3 668,7 | 5 014,5 | 6 488,5 | 8 126,3 | 10 049,2 | 12 126,3 | 14 242,5 | 17 978,4 | 21 761,2 | 26 098,5 |
| ТК11/12 | 5994,7 | 202,2 | 303,3 | 389,9 | 476,5 | 577,6 | 722,0 | 996,4 | 1 184,1 | 1 444,1 | 1 805,1 | 2 166,1 | 2 958,2 | 3 666,7 | 5 011,7 | 6 484,9 | 8 121,8 | 10 043,7 | 12 119,6 | 14 234,7 | 17 968,6 | 21 749,3 | 26 084,2 |
| ТК13а/26 | 5996,2 | 202,1 | 303,2 | 389,8 | 476,4 | 577,5 | 721,9 | 996,2 | 1 183,9 | 1 443,7 | 1 804,7 | 2 165,6 | 2 957,5 | 3 665,9 | 5 010,6 | 6 483,5 | 8 120,0 | 10 041,4 | 12 116,9 | 14 231,5 | 17 964,5 | 21 744,4 | 26 078,3 |
| ТК-IV-26а | 5996,7 | 202,1 | 303,2 | 389,8 | 476,4 | 577,4 | 721,8 | 996,1 | 1 183,8 | 1 443,6 | 1 804,5 | 2 165,4 | 2 957,3 | 3 665,6 | 5 010,2 | 6 483,0 | 8 119,4 | 10 040,6 | 12 116,0 | 14 230,4 | 17 963,2 | 21 742,7 | 26 076,3 |
| вр.Горьковская 52 | 5996,7 | 202,1 | 303,2 | 389,8 | 476,4 | 577,4 | 721,8 | 996,1 | 1 183,8 | 1 443,6 | 1 804,5 | 2 165,4 | 2 957,3 | 3 665,6 | 5 010,2 | 6 483,0 | 8 119,4 | 10 040,6 | 12 116,0 | 14 230,4 | 17 963,2 | 21 742,7 | 26 076,3 |
| ТК-10/16 | 5998,7 | 202,0 | 303,1 | 389,7 | 476,2 | 577,3 | 721,6 | 995,8 | 1 183,4 | 1 443,2 | 1 803,9 | 2 164,7 | 2 956,3 | 3 664,5 | 5 008,6 | 6 480,9 | 8 116,8 | 10 037,4 | 12 112,1 | 14 225,8 | 17 957,4 | 21 735,8 | 26 068,0 |
| ТК10/22 | 5999 | 202,0 | 303,1 | 389,6 | 476,2 | 577,2 | 721,6 | 995,7 | 1 183,3 | 1 443,1 | 1 803,9 | 2 164,7 | 2 956,3 | 3 664,3 | 5 008,5 | 6 480,7 | 8 116,5 | 10 037,1 | 12 111,7 | 14 225,4 | 17 956,9 | 21 735,1 | 26 067,2 |
| ТК-10/16 | 6003,4 | 201,9 | 302,9 | 389,4 | 475,9 | 576,9 | 721,1 | 995,1 | 1 182,6 | 1 442,1 | 1 802,7 | 2 163,2 | 2 954,3 | 3 661,9 | 5 005,1 | 6 476,4 | 8 111,1 | 10 030,4 | 12 103,6 | 14 215,9 | 17 944,9 | 21 720,6 | 26 049,7 |
| ТК-9/2 | 6006,2 | 201,8 | 302,7 | 389,2 | 475,7 | 576,6 | 720,7 | 994,6 | 1 182,0 | 1 441,5 | 1 801,9 | 2 162,2 | 2 952,9 | 3 660,2 | 5 002,8 | 6 473,4 | 8 107,4 | 10 025,8 | 12 098,1 | 14 209,4 | 17 936,7 | 21 710,7 | 26 037,9 |
| ст.Горьковская 62 | 6006,4 | 201,8 | 302,7 | 389,2 | 475,7 | 576,6 | 720,7 | 994,6 | 1 182,0 | 1 441,5 | 1 801,9 | 2 162,2 | 2 952,9 | 3 660,2 | 5 002,8 | 6 473,4 | 8 107,4 | 10 025,8 | 12 098,1 | 14 209,4 | 17 936,7 | 21 710,7 | 26 037,9 |
| ТК-6/10 | 6016,7 | 201,5 | 302,2 | 388,6 | 474,9 | 575,7 | 719,6 | 993,1 | 1 180,2 | 1 439,2 | 1 799,0 | 2 158,8 | 2 948,3 | 3 654,5 | 4 995,0 | 6 463,3 | 8 094,7 | 10 010,1 | 12 079,2 | 14 187,2 | 17 908,6 | 21 676,7 | 25 997,1 |
| ТК-6/10 | 6020,3 | 201,4 | 302,1 | 388,4 | 474,7 | 575,4 | 719,2 | 992,5 | 1 179,5 | 1 438,4 | 1 798,0 | 2 157,7 | 2 946,7 | 3 652,5 | 4 992,2 | 6 459,7 | 8 090,3 | 10 004,6 | 12 072,5 | 14 179,4 | 17 898,8 | 21 664,8 | 25 982,8 |
| ТК-6/10 | 6021,1 | 201,4 | 302,0 | 388,3 | 474,6 | 575,3 | 719,1 | 992,4 | 1 179,4 | 1 438,3 | 1 797,8 | 2 157,4 | 2 946,3 | 3 652,0 | 4 991,6 | 6 459,0 | 8 089,3 | 10 003,4 | 12 071,1 | 14 177,6 | 17 896,6 | 21 662,2 | 25 979,7 |
| ТК13а/16а | 6022,5 | 201,3 | 302,0 | 388,2 | 474,5 | 575,2 | 719,0 | 992,2 | 1 179,1 | 1 438,0 | 1 797,4 | 2 156,9 | 2 945,7 | 3 651,3 | 4 990,6 | 6 457,6 | 8 087,6 | 10 001,3 | 12 068,5 | 14 174,6 | 17 892,8 | 21 657,6 | 25 974,1 |
| ТК-13а/26 | 6023,9 | 201,3 | 301,9 | 388,2 | 474,4 | 575,1 | 718,8 | 992,0 | 1 178,9 | 1 437,7 | 1 797,1 | 2 156,5 | 2 945,1 | 3 650,5 | 4 989,5 | 6 456,2 | 8 085,8 | 9 999,1 | 12 065,9 | 14 171,6 | 17 889,0 | 21 652,9 | 25 968,6 |
| ТК13а/2а | 6025,4 | 201,2 | 301,8 | 388,1 | 474,3 | 574,9 | 718,7 | 991,8 | 1 178,6 | 1 437,3 | 1 796,7 | 2 156,0 | 2 944,4 | 3 649,6 | 4 988,4 | 6 454,7 | 8 084,0 | 9 996,9 | 12 063,2 | 14 168,4 | 17 884,9 | 21 648,0 | 25 962,6 |
| на Моховая 7к3 | 6028,3 | 201,1 | 301,7 | 387,9 | 474,1 | 574,7 | 718,3 | 991,3 | 1 178,1 | 1 436,7 | 1 795,9 | 2 155,0 | 2 943,1 | 3 648,0 | 4 986,2 | 6 451,9 | 8 080,4 | 9 992,4 | 12 057,8 | 14 162,1 | 17 877,0 | 21 638,4 | 25 951,1 |
| ТК-9/2 | 6033,1 | 201,0 | 301,5 | 387,6 | 473,8 | 574,3 | 717,8 | 990,6 | 1 177,2 | 1 435,6 | 1 794,5 | 2 153,5 | 2 940,9 | 3 645,4 | 4 982,5 | 6 447,1 | 8 074,5 | 9 985,1 | 12 049,0 | 14 151,7 | 17 863,9 | 21 622,6 | 25 932,1 |
| на ВНС-228 | 6037,8 | 200,8 | 301,3 | 387,3 | 473,4 | 573,8 | 717,3 | 989,9 | 1 176,4 | 1 434,6 | 1 793,3 | 2 151,9 | 2 938,8 | 3 642,7 | 4 978,9 | 6 442,5 | 8 068,7 | 9 978,0 | 12 040,3 | 14 141,6 | 17 851,1 | 21 607,0 | 25 913,5 |
| Горьковская 63 | 6043,6 | 200,7 | 301,0 | 387,0 | 473,0 | 573,3 | 716,7 | 989,0 | 1 175,3 | 1 433,3 | 1 791,7 | 2 150,0 | 2 936,2 | 3 639,5 | 4 974,5 | 6 436,8 | 8 061,5 | 9 969,1 | 12 029,7 | 14 129,0 | 17 835,2 | 21 587,9 | 25 890,6 |
| ТК10/22а | 6045 | 200,6 | 300,9 | 386,9 | 472,9 | 573,2 | 716,5 | 988,8 | 1 175,1 | 1 433,0 | 1 791,3 | 2 149,5 | 2 935,6 | 3 638,7 | 4 973,5 | 6 435,4 | 8 059,8 | 9 967,0 | 12 027,1 | 14 126,0 | 17 831,4 | 21 583,3 | 25 885,0 |
| ТК10/16а | 6050,2 | 200,5 | 300,7 | 386,6 | 472,5 | 572,8 | 715,9 | 988,0 | 1 174,1 | 1 431,9 | 1 789,9 | 2 147,8 | 2 933,3 | 3 635,8 | 4 969,5 | 6 430,3 | 8 053,4 | 9 959,0 | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ст.Климасенко25 | 6116 | 198,4 | 297,7 | 382,7 | 467,8 | 567,0 | 708,7 | 978,0 | 1162,3 | 1417,5 | 1771,8 | 2126,2 | 2903,7 | 3599,2 | 4919,4 | 6365,5 | 7972,3 | 9858,7 | 11896,5 | 13972,6 | 17637,7 | 21348,9 | 25603,9 |
| ТК-13а/3 | 6116 | 198,4 | 297,7 | 382,7 | 467,8 | 567,0 | 708,7 | 978,0 | 1162,3 | 1417,5 | 1771,8 | 2126,2 | 2903,7 | 3599,2 | 4919,4 | 6365,5 | 7972,3 | 9858,7 | 11896,5 | 13972,6 | 17637,7 | 21348,9 | 25603,9 |
| ТК-13а/3 | 6116,9 | 198,4 | 297,6 | 382,7 | 467,7 | 566,9 | 708,6 | 977,9 | 1162,2 | 1417,3 | 1771,6 | 2125,9 | 2903,3 | 3598,7 | 4918,8 | 6364,6 | 7971,2 | 9857,4 | 11894,8 | 13970,6 | 17635,3 | 21345,9 | 25600,3 |
| ТК-6/12 | 6117,7 | 198,4 | 297,6 | 382,6 | 467,6 | 566,8 | 708,5 | 977,8 | 1162,0 | 1417,1 | 1771,4 | 2125,6 | 2903,0 | 3598,3 | 4918,1 | 6363,9 | 7970,2 | 9856,1 | 11893,3 | 13968,9 | 17633,1 | 21343,2 | 25597,1 |
| ТК-13а/3 | 6117,9 | 198,4 | 297,6 | 382,6 | 467,6 | 566,8 | 708,5 | 977,8 | 1162,0 | 1417,0 | 1771,3 | 2125,6 | 2902,9 | 3598,2 | 4918,0 | 6363,7 | 7969,9 | 9855,8 | 11893,0 | 13968,5 | 17632,6 | 21342,6 | 25596,4 |
| ТК-6/12 | 6118,6 | 198,4 | 297,5 | 382,6 | 467,6 | 566,8 | 708,4 | 977,7 | 1161,9 | 1416,9 | 1771,1 | 2125,3 | 2902,5 | 3597,8 | 4917,5 | 6363,0 | 7969,1 | 9854,8 | 11891,7 | 13967,0 | 17630,7 | 21340,3 | 25593,6 |
| ТК-6/12 | 6119,4 | 198,3 | 297,5 | 382,5 | 467,5 | 566,7 | 708,4 | 977,5 | 1161,7 | 1416,7 | 1770,9 | 2125,1 | 2902,2 | 3597,3 | 4916,9 | 6362,2 | 7968,1 | 9853,5 | 11890,2 | 13965,2 | 17628,5 | 21337,6 | 25590,4 |
| вр.Климасенко 21/4 | 6123,5 | 198,2 | 297,3 | 382,3 | 467,2 | 566,3 | 707,9 | 976,9 | 1161,0 | 1415,8 | 1769,8 | 2123,7 | 2900,3 | 3595,0 | 4913,7 | 6358,1 | 7963,0 | 9847,3 | 11882,7 | 13956,4 | 17617,3 | 21324,1 | 25574,2 |
| | 6123,7 | 198,2 | 297,3 | 382,3 | 467,2 | 566,3 | 707,9 | 976,9 | 1160,9 | 1415,8 | 1769,7 | 2123,7 | 2900,3 | 3594,9 | 4913,6 | 6358,0 | 7962,8 | 9847,0 | 11882,3 | 13955,9 | 17616,7 | 21323,4 | 25573,4 |
| ТК9/3 | 6127,9 | 198,1 | 297,1 | 382,0 | 466,9 | 565,9 | 707,4 | 976,2 | 1160,2 | 1414,9 | 1768,6 | 2122,3 | 2898,4 | 3592,6 | 4910,4 | 6353,8 | 7957,6 | 9840,6 | 11874,6 | 13946,9 | 17605,3 | 21309,6 | 25556,8 |
| ТК-9/4 | 6133,7 | 197,9 | 296,9 | 381,7 | 466,5 | 565,4 | 706,8 | 975,4 | 1159,1 | 1413,6 | 1767,0 | 2120,4 | 2895,8 | 3589,4 | 4906,0 | 6348,1 | 7950,4 | 9831,7 | 11863,9 | 13934,3 | 17589,5 | 21290,4 | 25533,8 |
| ТК10/21 | 6133,9 | 197,9 | 296,8 | 381,7 | 466,5 | 565,4 | 706,8 | 975,3 | 1159,1 | 1413,5 | 1766,9 | 2120,3 | 2895,7 | 3589,3 | 4905,8 | 6347,9 | 7950,2 | 9831,4 | 11863,5 | 13933,9 | 17588,9 | 21289,8 | 25533,0 |
| ст.Климасенко25 | 6146,5 | 197,5 | 296,3 | 380,9 | 465,6 | 564,3 | 705,4 | 973,4 | 1156,8 | 1410,8 | 1763,5 | 2116,2 | 2890,0 | 3582,2 | 4896,2 | 6335,5 | 7934,7 | 9812,2 | 11840,4 | 13906,7 | 17554,6 | 21248,1 | 25483,1 |
| ст.Климасенко25 | 6146,6 | 197,5 | 296,3 | 380,9 | 465,5 | 564,3 | 705,4 | 973,4 | 1156,8 | 1410,8 | 1763,4 | 2116,1 | 2890,0 | 3582,2 | 4896,2 | 6335,4 | 7934,5 | 9812,1 | 11840,2 | 13906,4 | 17554,3 | 21247,8 | 25482,7 |
| ТК-V-4 | 6148,5 | 197,4 | 296,2 | 380,8 | 465,4 | 564,1 | 705,2 | 973,1 | 1156,5 | 1410,3 | 1762,9 | 2115,5 | 2889,1 | 3581,1 | 4894,7 | 6333,5 | 7932,2 | 9809,2 | 11836,7 | 13902,3 | 17549,1 | 21241,5 | 25475,2 |
| ТК-II-17 | 6149,3 | 197,4 | 296,1 | 380,7 | 465,4 | 564,1 | 705,1 | 973,0 | 1156,3 | 1410,2 | 1762,7 | 2115,2 | 2888,8 | 3580,7 | 4894,1 | 6332,8 | 7931,2 | 9808,0 | 11835,2 | 13900,6 | 17546,9 | 21238,9 | 25472,0 |
| ТК-II-17 | 6150,1 | 197,4 | 296,1 | 380,7 | 465,3 | 564,0 | 705,0 | 972,9 | 1156,2 | 1410,0 | 1762,5 | 2115,0 | 2888,4 | 3580,2 | 4893,5 | 6332,0 | 7930,2 | 9806,7 | 11833,7 | 13898,9 | 17544,7 | 21236,3 | 25468,9 |
| ТК-II-17 | 6150,8 | 197,4 | 296,1 | 380,7 | 465,2 | 563,9 | 704,9 | 972,8 | 1156,1 | 1409,8 | 1762,3 | 2114,7 | 2888,1 | 3579,8 | 4893,0 | 6331,3 | 7929,4 | 9805,7 | 11832,4 | 13897,4 | 17542,8 | 21234,0 | 25466,1 |
| ТК13а/28 | 6152,4 | 197,3 | 296,0 | 380,6 | 465,1 | 563,8 | 704,7 | 972,5 | 1155,8 | 1409,5 | 1761,9 | 2114,2 | 2887,4 | 3579,0 | 4891,7 | 6329,7 | 7927,4 | 9803,2 | 11829,5 | 13893,9 | 17538,5 | 21228,7 | 25459,7 |
| ТК-V-4 | 6160,2 | 197,1 | 295,6 | 380,1 | 464,6 | 563,1 | 703,9 | 971,4 | 1154,4 | 1407,8 | 1759,7 | 2111,7 | 2883,9 | 3574,6 | 4885,8 | 6322,0 | 7917,8 | 9791,3 | 11815,1 | 13877,1 | 17517,2 | 21202,9 | 25428,9 |
| ст.ПСА24 | 6160,6 | 197,1 | 295,6 | 380,1 | 464,5 | 563,1 | 703,8 | 971,3 | 1154,3 | 1407,7 | 1759,6 | 2111,5 | 2883,7 | 3574,4 | 4885,5 | 6321,6 | 7917,3 | 9790,7 | 11814,4 | 13876,2 | 17516,1 | 21201,6 | 25427,3 |
| ТК13а/17а | 6162,6 | 197,0 | 295,5 | 380,0 | 464,4 | 562,9 | 703,6 | 971,0 | 1153,9 | 1407,2 | 1759,0 | 2110,8 | 2882,7 | 3573,2 | 4884,8 | 6319,7 | 7914,8 | 9787,7 | 11810,7 | 13871,9 | 17510,6 | 21195,0 | 25419,4 |
| ТК10/18 | 6162,8 | 197,0 | 295,5 | 379,9 | 464,4 | 562,9 | 703,6 | 971,0 | 1153,9 | 1407,2 | 1759,0 | 2110,8 | 2882,7 | 3573,2 | 4883,8 | 6319,5 | 7914,6 | 9787,4 | 11810,4 | 13871,4 | 17510,1 | 21194,3 | 25418,6 |
| ст.д/с | 6166,6 | 196,9 | 295,3 | 379,7 | 464,1 | 562,5 | 703,2 | 970,4 | 1153,2 | 1406,4 | 1758,0 | 2109,6 | 2881,0 | 3571,1 | 4880,9 | 6315,7 | 7909,9 | 9781,6 | 11803,4 | 13863,2 | 17499,7 | 21181,8 | 25403,5 |
| ТК-13а/4 | 6170,8 | 196,8 | 295,1 | 379,5 | 463,8 | 562,2 | 702,7 | 969,8 | 1152,5 | 1405,4 | 1756,8 | 2108,2 | 2879,1 | 3568,7 | 4877,7 | 6311,6 | 7904,7 | 9775,2 | 11795,6 | 13854,2 | 17488,3 | 21167,9 | 25386,9 |
| ТК13а/13 | 6170,8 | 196,8 | 295,1 | 379,5 | 463,8 | 562,2 | 702,7 | 969,8 | 1152,5 | 1405,4 | 1756,8 | 2108,2 | 2879,1 | 3568,7 | 4877,7 | 6311,6 | 7904,7 | 9775,2 | 11795,6 | 13854,2 | 17488,3 | 21167,9 | 25386,9 |
| переход | 6172,4 | 196,7 | 295,1 | 379,4 | 463,7 | 562,0 | 702,5 | 969,5 | 1152,2 | 1405,1 | 1756,4 | 2107,6 | 2878,4 | 3567,8 | 4876,5 | 6310,0 | 7902,7 | 9772,7 | 11792,7 | 13850,7 | 17483,9 | 21162,6 | 25380,5 |
| вр.Горьковская 64 | 6179,3 | 196,5 | 294,8 | 379,0 | 463,2 | 561,4 | 701,8 | 968,5 | 1150,9 | 1403,6 | 1754,5 | 2105,4 | 2875,3 | 3564,0 | 4871,3 | 6303,2 | 7894,2 | 9762,2 | 11780,0 | 13835,8 | 17465,1 | 21139,9 | 25353,2 |
| ст.Горьковская 57 | 6179,6 | 196,5 | 294,7 | 379,0 | 463,2 | 561,4 | 701,8 | 968,4 | 1150,9 | 1403,5 | 1754,4 | 2105,3 | 2875,2 | 3563,8 | 4871,1 | 6302,9 | 7893,9 | 9761,8 | 11779,5 | 13835,1 | 17464,3 | 21138,9 | 25352,0 |
| НО-III-14 | 6183,3 | 196,4 | 294,6 | 378,7 | 462,9 | 561,1 | 701,4 | 967,9 | 1150,2 | 1402,7 | 1753,4 | 2104,1 | 2873,5 | 3561,8 | 4868,2 | 6299,3 | 7889,3 | 9756,1 | 11772,6 | 13827,1 | 17454,2 | 21126,6 | 25337,4 |
| ТК-III-16 | 6184,8 | 196,3 | 294,5 | 378,6 | 462,8 | 561,0 | 701,2 | 967,6 | 1150,0 | 1402,4 | 1753,0 | 2103,6 | 2872,8 | 3560,9 | 4867,1 | 6297,8 | 7887,4 | 9753,8 | 11769,9 | 13823,9 | 17450,1 | 21121,7 | 25331,4 |
| ПСА24 | 6186,5 | 196,3 | 294,4 | 378,5 | 462,7 | 560,8 | 701,0 | 967,4 | 1149,6 | 1402,0 | 1752,5 | 2103,0 | 2872,1 | 3560,0 | 4865,8 | 6296,1 | 7885,3 | 9751,2 | 11766,8 | 13820,2 | 17445,4 | 21116,1 | 25324,7 |
| ст.Климасенко25 | 6187,3 | 196,3 | 294,4 | 378,5 | 462,6 | 560,7 | 700,9 | 967,3 | 1149,5 | 1401,8 | 1752,3 | 2102,7 | 2871,7 | 3559,5 | 4865,2 | 6295,3 | 7884,4 | 9750,0 | 11765,3 | 13818,5 | 17443,3 | 21113,4 | 25321,5 |
| ТК6а/1 | 6189,3 | 196,2 | 294,3 | 378,4 | 462,5 | 560,6 | 700,7 | 967,0 | 1149,1 | 1401,4 | 1751,7 | 2102,1 | 2870,8 | 3558,4 | 4863,7 | 6293,4 | 7881,9 | 9747,0 | 11761,6 | 13814,2 | 17437,8 | 21106,8 | 25313,6 |
| ПСА18 | 6189,8 | 196,2 | 294,3 | 378,3 | 462,4 | 560,5 | 700,6 | 966,9 | 1149,1 | 1401,3 | 1751,6 | 2101,9 | 2870,6 | 3558,1 | 4863,3 | 6292,9 | 7881,3 | 9746,2 | 11760,7 | 13813,1 | 17436,4 | 21105,2 | 25311,6 |
| ТК10/20 | 6193,9 | 196,1 | 294,1 | 378,1 | 462,1 | 560,2 | 700,2 | 966,3 | 1148,3 | 1400,4 | 1750,5 | 2100,6 | 2868,7 | 3555,9 | 4860,2 | 6288,8 | 7876,2 | 9739,9 | 11753,1 | 13804,2 | 17425,3 | 21091,6 | 25295,4 |
| ТК10/19 | 6194,1 | 196,0 | 294,1 | 378,1 | 462,1 | 560,1 | 700,2 | 966,2 | 1148,3 | 1400,3 | 1750,4 | 2100,5 | 2868,6 | 3555,7 | 4860,0 | 6288,6 | 7876,0 | 9739,6 | 11752,8 | 13803,8 | 17424,7 | 21091,0 | 25294,6 |
| ТК-V-5 | 6197,8 | 195,9 | 293,9 | 377,9 | 461,8 | 559,8 | 699,8 | 965,7 | 1147,6 | 1399,5 | 1749,4 | 2099,3 | 2867,0 | 3553,7 | 4857,2 | 6285,0 | 7871,4 | 9734,0 | 11746,0 | 13795,8 | 17414,6 | 21078,8 | 25280,0 |
| на Климасенко 19 | 6199,4 | 195,9 | 293,8 | 377,8 | 461,7 | 559,7 | 699,6 | 965,4 | 1147,3 | 1399,2 | 1749,0 | 2098,8 | 2866,3 | 3552,8 | 4856,0 | 6283,4 | 7869,4 | 9731,6 | 11743,0 | 13792,4 | 17410,3 | 21073,5 | 25273,6 |
| ТК13а/17б | 6202,6 | 195,8 | 293,7 | 377,6 | 461,5 | 559,4 | 699,2 | 964,9 | 1146,8 | 1398,5 | 1748,1 | 2097,7 | 2864,8 | 3551,0 | 4853,6 | 6280,3 | 7865,5 | 9726,7 | 11737,1 | 13785,4 | 17401,5 | 21062,9 | 25261,0 |
| ст.пищблока | 6203,3 | 195,8 | 293,6 | 377,5 | 461,4 | 559,3 | 699,2 | 964,8 | 1146,6 | 1398,3 | 1747,9 | 2097,5 | 2864,5 | 3550,6 | 4853,0 | 6279,6 | 7864,6 | 9725,6 | 11735,8 | 13783,9 | 17399,6 | 21060,6 | 25258,2 |
| ТК13а/30 | 6203,6 | 195,8 | 293,6 | 377,5 | 461,4 | 559,3 | 699,1 | 964,8 | 1146,6 | 1398,3 | 1747,8 | 2097,4 | 2864,4 | 3550,5 | 4852,8 | 6279,3 | 7864,3 | 9725,2 | 11735,3 | 13783,3 | 17398,8 | 21059,6 | 25257,0 |
| на Климасенко 19/2 | 6204,3 | 195,7 | 293,6 | 377,5 | 461,4 | 559,2 | 699,1 | 964,7 | 1146,4 | 1398,1 | 1747,6 | 2097,2 | 2864,1 | 3550,1 | 4852,3 | 6278,6 | 7863,4 | 9724,1 | 11734,0 | 13781,8 | 17396,9 | 21057,3 | 25254,2 |
| ст.Климасенко25 | 6205,5 | 195,7 | 293,5 | 377,4 | 461,3 | 559,1 | 698,9 | 964,5 | 1146,2 | 1397,8 | 1747,3 | 2096,8 | 2863,5 | 3549,4 | 4851,3 | 6277,4 | 7861,9 | 9722,3 | 11731,8 | 13779,2 | 17393,6 | 21053,3 | 25249,5 |
| ст.ПСА22 | 6205,9 | 195,7 | 293,5 | 377,4 | 461,3 | 559,1 | 698,9 | 964, | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| переход | 6295,6 | 192,9 | 289,4 | 372,1 | 454,8 | 551,2 | 689,0 | 950,9 | 1 130,0 | 1 378,1 | 1 722,6 | 2 067,1 | 2 823,1 | 3 499,2 | 4 782,8 | 6 188,7 | 7 750,8 | 9 584,9 | 11 566,0 | 13 584,5 | 17 147,8 | 20 755,9 | 24 892,7 |
| ПСА14 | 6299,7 | 192,8 | 289,2 | 371,8 | 454,5 | 550,9 | 688,6 | 950,3 | 1 129,3 | 1 377,2 | 1 721,5 | 2 065,8 | 2 821,2 | 3 497,0 | 4 779,7 | 6 184,7 | 7 745,8 | 9 578,6 | 11 558,5 | 13 575,6 | 17 136,7 | 20 742,3 | 24 876,5 |
| ТК-13а/6 | 6300 | 192,8 | 289,2 | 371,8 | 454,5 | 550,8 | 688,6 | 950,2 | 1 129,2 | 1 377,1 | 1 721,4 | 2 065,7 | 2 821,1 | 3 496,8 | 4 779,5 | 6 184,4 | 7 745,4 | 9 578,2 | 11 557,9 | 13 575,0 | 17 135,8 | 20 741,3 | 24 875,3 |
| ТК-13а/6 | 6300,7 | 192,8 | 289,2 | 371,8 | 454,4 | 550,8 | 688,5 | 950,1 | 1 129,1 | 1 377,0 | 1 721,2 | 2 065,5 | 2 820,8 | 3 496,4 | 4 778,9 | 6 183,7 | 7 744,5 | 9 577,1 | 11 556,6 | 13 573,5 | 17 133,9 | 20 739,0 | 24 872,5 |
| переход | 6301,7 | 192,7 | 289,1 | 371,7 | 454,3 | 550,7 | 688,4 | 950,0 | 1 128,9 | 1 376,8 | 1 720,9 | 2 065,1 | 2 820,3 | 3 495,8 | 4 778,2 | 6 182,7 | 7 743,3 | 9 575,6 | 11 554,8 | 13 571,3 | 17 131,2 | 20 735,7 | 24 868,6 |
| ТК-V-6 | 6303,3 | 192,7 | 289,0 | 371,6 | 454,2 | 550,6 | 688,2 | 949,7 | 1 128,6 | 1 376,4 | 1 720,5 | 2 064,6 | 2 819,6 | 3 495,0 | 4 776,9 | 6 181,1 | 7 741,3 | 9 573,1 | 11 551,9 | 13 567,8 | 17 126,8 | 20 730,4 | 24 862,2 |
| ТК10/19а | 6307,9 | 192,6 | 288,8 | 371,4 | 453,9 | 550,2 | 687,7 | 949,0 | 1 127,8 | 1 375,4 | 1 719,2 | 2 063,1 | 2 817,5 | 3 492,4 | 4 773,4 | 6 176,6 | 7 735,7 | 9 566,1 | 11 543,4 | 13 557,9 | 17 114,3 | 20 715,3 | 24 844,0 |
| ТК11/2 | 6312,9 | 192,4 | 288,6 | 371,1 | 453,5 | 549,7 | 687,1 | 948,3 | 1 126,9 | 1 374,3 | 1 717,9 | 2 061,4 | 2 815,3 | 3 489,6 | 4 769,6 | 6 171,7 | 7 729,5 | 9 558,5 | 11 534,2 | 13 547,1 | 17 100,7 | 20 698,7 | 24 824,2 |
| ТК13а/17в | 6325,3 | 192,0 | 288,0 | 370,3 | 452,6 | 548,6 | 685,8 | 946,4 | 1 124,7 | 1 371,6 | 1 714,5 | 2 057,4 | 2 809,7 | 3 482,7 | 4 760,2 | 6 159,5 | 7 714,2 | 9 539,6 | 11 511,4 | 13 520,3 | 17 066,8 | 20 657,8 | 24 775,1 |
| ст.Тореза 51 | 6331,9 | 191,8 | 287,7 | 369,9 | 452,1 | 548,1 | 685,1 | 945,4 | 1 123,5 | 1 370,1 | 1 712,7 | 2 055,2 | 2 806,8 | 3 479,0 | 4 755,2 | 6 153,0 | 7 706,1 | 9 529,5 | 11 499,2 | 13 506,0 | 17 048,8 | 20 636,0 | 24 749,0 |
| ст.13мкр 4 | 6334,4 | 191,7 | 287,6 | 369,8 | 452,0 | 547,8 | 684,8 | 945,0 | 1 123,1 | 1 369,6 | 1 712,0 | 2 054,4 | 2 805,6 | 3 477,6 | 4 753,3 | 6 150,5 | 7 703,0 | 9 525,7 | 11 494,6 | 13 500,6 | 17 042,0 | 20 627,8 | 24 739,1 |
| ТК-IV-29а | 6335,2 | 191,7 | 287,6 | 369,7 | 451,9 | 547,8 | 684,7 | 944,9 | 1 122,9 | 1 369,4 | 1 711,8 | 2 054,1 | 2 805,3 | 3 477,2 | 4 752,7 | 6 149,7 | 7 702,0 | 9 524,5 | 11 493,2 | 13 498,9 | 17 039,8 | 20 625,1 | 24 735,9 |
| ТК-13а/7 | 6344,1 | 191,4 | 287,2 | 369,2 | 451,3 | 547,0 | 683,7 | 943,5 | 1 121,3 | 1 367,5 | 1 709,3 | 2 051,2 | 2 801,3 | 3 472,2 | 4 745,9 | 6 141,0 | 7 691,0 | 9 510,9 | 11 476,8 | 13 479,7 | 17 015,5 | 20 595,7 | 24 700,7 |
| ТК6а/3 | 6345 | 191,4 | 287,1 | 369,2 | 451,2 | 546,9 | 683,6 | 943,4 | 1 121,2 | 1 367,3 | 1 709,1 | 2 050,9 | 2 800,9 | 3 471,7 | 4 745,2 | 6 140,1 | 7 689,9 | 9 509,6 | 11 475,1 | 13 477,7 | 17 013,1 | 20 592,8 | 24 697,1 |
| ТК-13а/7 | 6345 | 191,4 | 287,1 | 369,2 | 451,2 | 546,9 | 683,6 | 943,4 | 1 121,2 | 1 367,3 | 1 709,1 | 2 050,9 | 2 800,9 | 3 471,7 | 4 745,2 | 6 140,1 | 7 689,9 | 9 509,6 | 11 475,1 | 13 477,7 | 17 013,1 | 20 592,8 | 24 697,1 |
| ст.ПСА43 | 6357,1 | 191,0 | 286,6 | 368,4 | 450,3 | 545,8 | 682,3 | 941,6 | 1 119,0 | 1 364,6 | 1 705,8 | 2 046,9 | 2 795,4 | 3 465,0 | 4 736,0 | 6 128,2 | 7 675,0 | 9 491,1 | 11 452,9 | 13 451,6 | 16 980,1 | 20 552,8 | 24 649,2 |
| ТК13а/19 | 6374,8 | 190,5 | 285,8 | 367,4 | 449,0 | 544,3 | 680,4 | 938,9 | 1 115,8 | 1 360,7 | 1 700,9 | 2 041,1 | 2 787,5 | 3 455,2 | 4 722,5 | 6 110,8 | 7 653,2 | 9 464,1 | 11 420,3 | 13 413,3 | 16 931,8 | 20 494,4 | 24 579,1 |
| ПСА52 | 6375,6 | 190,5 | 285,7 | 367,3 | 449,0 | 544,2 | 680,3 | 938,8 | 1 115,7 | 1 360,6 | 1 700,7 | 2 040,8 | 2 787,1 | 3 454,7 | 4 721,9 | 6 110,0 | 7 652,2 | 9 462,9 | 11 418,8 | 13 411,6 | 16 929,6 | 20 491,7 | 24 575,9 |
| 40летВЛКСМ 44 | 6378,3 | 190,4 | 285,6 | 367,2 | 448,8 | 544,0 | 680,0 | 938,4 | 1 115,2 | 1 360,0 | 1 700,0 | 2 039,9 | 2 785,9 | 3 453,2 | 4 719,9 | 6 107,3 | 7 648,9 | 9 458,8 | 11 413,9 | 13 405,8 | 16 922,3 | 20 482,8 | 24 565,2 |
| ст.Тореза 49 | 6378,4 | 190,4 | 285,6 | 367,2 | 448,8 | 544,0 | 680,0 | 938,4 | 1 115,1 | 1 359,9 | 1 699,9 | 2 039,9 | 2 785,9 | 3 453,2 | 4 719,8 | 6 107,2 | 7 648,7 | 9 458,6 | 11 413,7 | 13 405,5 | 16 922,0 | 20 482,5 | 24 564,8 |
| ст.13мкр 4 | 6380,8 | 190,3 | 285,5 | 367,0 | 448,6 | 543,8 | 679,7 | 938,0 | 1 114,7 | 1 359,4 | 1 699,3 | 2 039,1 | 2 784,8 | 3 451,8 | 4 718,0 | 6 104,8 | 7 645,8 | 9 455,0 | 11 409,3 | 13 400,4 | 16 915,4 | 20 474,6 | 24 555,3 |
| на 40летВЛКСМ 46 | 6383,2 | 190,2 | 285,4 | 366,9 | 448,4 | 543,6 | 679,4 | 937,6 | 1 114,3 | 1 358,9 | 1 698,6 | 2 038,3 | 2 783,7 | 3 450,5 | 4 716,2 | 6 102,5 | 7 642,8 | 9 451,3 | 11 404,9 | 13 395,2 | 16 908,9 | 20 466,6 | 24 545,8 |
| вр.Горьковская 65 | 6386,8 | 190,1 | 285,2 | 366,7 | 448,2 | 543,2 | 679,0 | 937,1 | 1 113,6 | 1 358,1 | 1 697,6 | 2 037,1 | 2 782,1 | 3 448,5 | 4 713,4 | 6 098,9 | 7 638,4 | 9 445,8 | 11 398,2 | 13 387,4 | 16 899,1 | 20 454,8 | 24 531,6 |
| вр.ПСА54 | 6386,9 | 190,1 | 285,2 | 366,7 | 448,2 | 543,2 | 679,0 | 937,1 | 1 113,6 | 1 358,1 | 1 697,6 | 2 037,1 | 2 782,1 | 3 448,4 | 4 713,3 | 6 098,8 | 7 638,3 | 9 445,7 | 11 398,1 | 13 387,2 | 16 898,8 | 20 454,4 | 24 531,2 |
| ТК-11/3 | 6387,5 | 190,1 | 285,2 | 366,6 | 448,1 | 543,2 | 679,0 | 937,0 | 1 113,5 | 1 357,9 | 1 697,4 | 2 036,9 | 2 781,8 | 3 448,1 | 4 712,9 | 6 098,3 | 7 637,5 | 9 444,8 | 11 396,9 | 13 385,9 | 16 897,2 | 20 452,4 | 24 528,8 |
| ТК-11/3 | 6388,5 | 190,1 | 285,1 | 366,6 | 448,0 | 543,1 | 678,9 | 936,8 | 1 113,3 | 1 357,7 | 1 697,2 | 2 036,6 | 2 781,3 | 3 447,5 | 4 712,1 | 6 097,3 | 7 636,3 | 9 443,2 | 11 395,1 | 13 383,7 | 16 894,4 | 20 449,1 | 24 524,8 |
| на пекарню | 6392,3 | 190,0 | 284,9 | 366,4 | 447,8 | 542,8 | 678,4 | 936,3 | 1 112,7 | 1 356,9 | 1 696,1 | 2 035,3 | 2 779,6 | 3 445,4 | 4 709,2 | 6 093,5 | 7 631,6 | 9 437,5 | 11 388,1 | 13 375,5 | 16 884,1 | 20 436,6 | 24 509,8 |
| ПСА52 | 6407,9 | 189,5 | 284,2 | 365,4 | 446,6 | 541,4 | 676,7 | 933,9 | 1 109,8 | 1 353,5 | 1 691,8 | 2 030,2 | 2 772,6 | 3 436,7 | 4 697,4 | 6 078,2 | 7 612,4 | 9 413,7 | 11 359,4 | 13 341,8 | 16 841,5 | 20 385,1 | 24 448,0 |
| ст.ПСА43 | 6419,8 | 189,1 | 283,7 | 364,7 | 445,8 | 540,3 | 675,4 | 932,1 | 1 107,7 | 1 350,9 | 1 688,6 | 2 026,3 | 2 767,3 | 3 430,1 | 4 688,3 | 6 066,5 | 7 597,7 | 9 395,5 | 11 337,5 | 13 316,1 | 16 809,1 | 20 345,8 | 24 400,9 |
| ТК-III-18 | 6420,5 | 189,1 | 283,6 | 364,7 | 445,7 | 540,3 | 675,4 | 932,0 | 1 107,6 | 1 350,7 | 1 688,4 | 2 026,1 | 2 767,0 | 3 429,7 | 4 687,8 | 6 065,8 | 7 596,8 | 9 394,5 | 11 336,2 | 13 314,6 | 16 807,1 | 20 343,5 | 24 398,1 |
| НО-III-16 | 6422,3 | 189,0 | 283,6 | 364,6 | 445,6 | 540,1 | 675,2 | 931,7 | 1 107,3 | 1 350,3 | 1 687,9 | 2 025,5 | 2 766,2 | 3 428,7 | 4 686,4 | 6 064,0 | 7 594,6 | 9 391,7 | 11 332,9 | 13 310,7 | 16 802,2 | 20 337,5 | 24 391,0 |
| переход | 6423,2 | 189,0 | 283,5 | 364,5 | 445,5 | 540,0 | 675,1 | 931,6 | 1 107,1 | 1 350,1 | 1 687,6 | 2 025,2 | 2 765,8 | 3 428,2 | 4 685,7 | 6 063,1 | 7 593,5 | 9 390,3 | 11 331,3 | 13 308,7 | 16 799,8 | 20 334,6 | 24 387,4 |
| ТК13а/17д | 6424,3 | 189,0 | 283,5 | 364,5 | 445,5 | 540,0 | 674,9 | 931,4 | 1 106,9 | 1 349,9 | 1 687,3 | 2 024,8 | 2 765,3 | 3 427,6 | 4 684,9 | 6 062,0 | 7 592,2 | 9 388,7 | 11 329,2 | 13 306,4 | 16 796,8 | 20 330,9 | 24 383,1 |
| ст.Тореза 47 | 6431,5 | 188,8 | 283,1 | 364,0 | 444,9 | 539,3 | 674,1 | 930,3 | 1 105,6 | 1 348,3 | 1 685,4 | 2 022,4 | 2 762,0 | 3 423,6 | 4 679,4 | 6 054,9 | 7 583,3 | 9 377,7 | 11 316,0 | 13 290,8 | 16 777,1 | 20 307,2 | 24 354,6 |
| ТК-V-7 | 6439,1 | 188,5 | 282,8 | 363,6 | 444,4 | 538,7 | 673,3 | 929,2 | 1 104,2 | 1 346,6 | 1 683,3 | 2 019,9 | 2 758,6 | 3 419,4 | 4 673,6 | 6 047,5 | 7 573,9 | 9 366,1 | 11 302,0 | 13 274,4 | 16 756,4 | 20 282,1 | 24 324,5 |
| ст.13мкр 5 | 6442,9 | 188,4 | 282,6 | 363,4 | 444,1 | 538,3 | 672,9 | 928,6 | 1 103,6 | 1 345,8 | 1 682,2 | 2 018,7 | 2 756,9 | 3 417,3 | 4 670,7 | 6 043,7 | 7 569,2 | 9 360,3 | 11 295,0 | 13 266,2 | 16 746,0 | 20 269,5 | 24 309,4 |
| ТК-13а/8 | 6446 | 188,3 | 282,5 | 363,2 | 443,9 | 538,0 | 672,6 | 928,1 | 1 103,0 | 1 345,1 | 1 681,4 | 2 017,7 | 2 755,5 | 3 415,5 | 4 668,4 | 6 040,7 | 7 565,4 | 9 355,6 | 11 289,3 | 13 259,5 | 16 737,6 | 20 259,3 | 24 297,2 |
| ТК-13а/6 | 6447 | 188,3 | 282,4 | 363,1 | 443,8 | 538,0 | 672,5 | 928,0 | 1 102,8 | 1 344,9 | 1 681,1 | 2 017,4 | 2 755,1 | 3 415,0 | 4 667,6 | 6 039,7 | 7 564,2 | 9 354,0 | 11 287,5 | 13 257,3 | 16 734,9 | 20 256,0 | 24 293,2 |
| ТК-IV-30 | 6447,6 | 188,3 | 282,4 | 363,1 | 443,8 | 537,9 | 672,4 | 927,9 | 1 102,7 | 1 344,8 | 1 681,0 | 2 017,2 | 2 754,8 | 3 414,6 | 4 667,2 | 6 039,1 | 7 563,4 | 9 353,1 | 11 286,4 | 13 256,0 | 16 733,2 | 20 254,0 | 24 290,8 |
| переход | 6447,9 | 188,3 | 282,4 | 363,1 | 443,8 | 537,9 | 672,4 | 927,8 | 1 102,7 | 1 344,7 | 1 680,9 | 2 017,1 | 2 754,7 | 3 414,5 | 4 666,9 | 6 038,8 | 7 563,1 | 9 352,7 | 11 285,8 | 13 255,4 | 16 732,4 | 20 253,0 | 24 289,6 |
| ст.Тореза 59 | 6455,3 | 188,0 | 282,0 | 362,6 | 443,2 | 537,2 | 671,5 | 926,7 | 1 101,3 | 1 343,1 | 1 678,9 | 2 014,6 | 2 751,3 | 3 410,4 | 4 661,3 | 6 031,5 | 7 553,9 | 9 341,4 | 11 272,2 | 13 239,4 | 16 712,2 | 20 228,6 | 24 260,3 |
| ТК-V-7 | 6456,9 | 188,0 | 282,0 | 362,5 | 443,1 | 537,1 | 671,4 | 926,5 | 1 101,0 | 1 342,7 | 1 678,4 | 2 014,1 | 2 750,6 | 3 409,5 | 4 660,1 | 6 029,9 | 7 552,0 | 9 339,0 | 11 269,3 | 13 235,9 | 16 707,9 | 20 223,3 | 24 254,0 |
| ТК- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ст.Тореза 41 | 6580 | 184,2 | 276,3 | 355,3 | 434,2 | 526,3 | 657,9 | 907,9 | 1 078,9 | 1 315,7 | 1 644,7 | 1 973,6 | 2 695,3 | 3 340,9 | 4 566,4 | 5 908,7 | 7 400,2 | 9 151,3 | 11 042,8 | 12 969,9 | 16 372,1 | 19 816,9 | 23 766,6 |
| ст.13мкр 9 | 6589,9 | 183,9 | 275,9 | 354,7 | 433,5 | 525,4 | 656,8 | 906,4 | 1 077,1 | 1 313,6 | 1 642,0 | 1 970,4 | 2 690,9 | 3 335,4 | 4 558,9 | 5 899,0 | 7 388,0 | 9 136,2 | 11 024,6 | 12 948,5 | 16 345,1 | 19 784,2 | 23 727,4 |
| ТК-16/1 | 6605,6 | 183,4 | 275,1 | 353,7 | 432,3 | 524,1 | 655,1 | 904,0 | 1 074,3 | 1 310,1 | 1 637,7 | 1 965,2 | 2 683,8 | 3 326,7 | 4 546,9 | 5 883,5 | 7 368,6 | 9 112,2 | 10 995,7 | 12 914,6 | 16 302,2 | 19 732,3 | 23 665,2 |
| ТК13а/21 | 6613,7 | 183,2 | 274,8 | 353,3 | 431,8 | 523,3 | 654,2 | 902,8 | 1 072,9 | 1 308,4 | 1 635,4 | 1 962,5 | 2 680,2 | 3 322,2 | 4 540,8 | 5 875,6 | 7 358,6 | 9 099,9 | 10 980,8 | 12 897,1 | 16 280,1 | 19 705,6 | 23 633,1 |
| ТК-9/8 | 6621,6 | 182,9 | 274,4 | 352,8 | 431,2 | 522,6 | 653,3 | 901,6 | 1 071,4 | 1 306,6 | 1 633,3 | 1 959,9 | 2 676,7 | 3 317,8 | 4 534,8 | 5 867,8 | 7 348,9 | 9 087,8 | 10 966,2 | 12 880,0 | 16 258,6 | 19 679,5 | 23 601,8 |
| ст.13мкр 8а | 6646,1 | 182,2 | 273,3 | 351,3 | 429,4 | 520,5 | 650,6 | 897,9 | 1 067,0 | 1 301,3 | 1 626,6 | 1 951,9 | 2 665,7 | 3 304,1 | 4 516,1 | 5 843,7 | 7 318,7 | 9 050,5 | 10 921,2 | 12 827,1 | 16 191,8 | 19 598,6 | 23 504,8 |
| ТК-V-8 | 6668 | 181,5 | 272,3 | 350,0 | 427,8 | 518,6 | 648,2 | 894,6 | 1 063,1 | 1 296,5 | 1 620,6 | 1 944,7 | 2 655,8 | 3 292,0 | 4 499,5 | 5 822,1 | 7 291,7 | 9 017,1 | 10 880,9 | 12 779,7 | 16 132,0 | 19 526,3 | 23 418,1 |
| ТК-III-21 | 6682,3 | 181,1 | 271,6 | 349,2 | 426,8 | 517,3 | 646,7 | 892,4 | 1 060,5 | 1 293,3 | 1 616,6 | 1 940,0 | 2 649,4 | 3 284,0 | 4 488,6 | 5 808,0 | 7 274,1 | 8 995,3 | 10 854,6 | 12 748,8 | 16 093,0 | 19 479,1 | 23 361,5 |
| ТК-III-22 | 6683,3 | 181,0 | 271,6 | 349,1 | 426,7 | 517,2 | 646,5 | 892,2 | 1 060,3 | 1 293,1 | 1 616,4 | 1 939,6 | 2 649,0 | 3 283,4 | 4 487,8 | 5 807,1 | 7 272,8 | 8 993,8 | 10 852,7 | 12 746,7 | 16 090,3 | 19 475,8 | 23 357,5 |
| ТК13а/21 | 6684,3 | 181,0 | 271,5 | 349,1 | 426,7 | 517,2 | 646,4 | 892,1 | 1 060,2 | 1 292,9 | 1 616,1 | 1 939,3 | 2 648,5 | 3 282,9 | 4 487,1 | 5 806,1 | 7 271,6 | 8 992,2 | 10 850,9 | 12 744,5 | 16 087,6 | 19 472,5 | 23 353,6 |
| ТК-V-8 | 6684,6 | 181,0 | 271,5 | 349,1 | 426,6 | 517,1 | 646,4 | 892,0 | 1 060,1 | 1 292,8 | 1 616,0 | 1 939,2 | 2 648,4 | 3 282,7 | 4 486,8 | 5 805,8 | 7 271,2 | 8 991,8 | 10 850,3 | 12 743,9 | 16 086,7 | 19 471,5 | 23 352,4 |
| ст.Тореза26 | 6693,5 | 180,7 | 271,1 | 348,5 | 426,0 | 516,3 | 645,4 | 890,7 | 1 058,5 | 1 290,9 | 1 613,6 | 1 936,3 | 2 644,4 | 3 277,8 | 4 480,1 | 5 797,0 | 7 260,2 | 8 978,2 | 10 834,0 | 12 724,6 | 16 062,5 | 19 442,1 | 23 317,1 |
| ТК-IV-31 | 6694,4 | 180,7 | 271,0 | 348,5 | 425,9 | 516,3 | 645,3 | 890,6 | 1 058,3 | 1 290,7 | 1 613,3 | 1 936,0 | 2 644,0 | 3 277,3 | 4 479,4 | 5 796,1 | 7 259,1 | 8 976,8 | 10 832,3 | 12 722,7 | 16 060,0 | 19 439,2 | 23 313,6 |
| ст.Тореза 70 | 6697,2 | 180,6 | 270,9 | 348,3 | 425,7 | 516,0 | 645,0 | 890,1 | 1 057,8 | 1 290,1 | 1 612,6 | 1 935,1 | 2 642,7 | 3 275,7 | 4 477,3 | 5 793,4 | 7 255,7 | 8 972,6 | 10 827,1 | 12 716,6 | 16 052,4 | 19 429,9 | 23 302,5 |
| ст13мкр18 | 6698,9 | 180,6 | 270,8 | 348,2 | 425,6 | 515,9 | 644,8 | 889,9 | 1 057,5 | 1 289,7 | 1 612,1 | 1 934,5 | 2 642,0 | 3 274,8 | 4 476,0 | 5 791,7 | 7 253,6 | 8 970,0 | 10 824,0 | 12 713,0 | 16 047,7 | 19 424,3 | 23 295,7 |
| вр.Тореза 26 | 6699,5 | 180,5 | 270,8 | 348,2 | 425,6 | 515,8 | 644,8 | 889,8 | 1 057,4 | 1 289,5 | 1 611,9 | 1 934,3 | 2 641,7 | 3 274,4 | 4 475,5 | 5 791,1 | 7 252,8 | 8 969,1 | 10 822,9 | 12 711,7 | 16 046,1 | 19 422,3 | 23 293,4 |
| ст13мкр18 | 6706,7 | 180,3 | 270,5 | 347,8 | 425,0 | 515,2 | 644,0 | 888,7 | 1 056,1 | 1 288,0 | 1 610,0 | 1 932,0 | 2 638,4 | 3 270,4 | 4 470,0 | 5 784,0 | 7 244,0 | 8 958,1 | 10 809,7 | 12 696,1 | 16 026,5 | 19 398,5 | 23 264,9 |
| ТК-17/1 | 6708 | 180,3 | 270,4 | 347,7 | 424,9 | 515,1 | 643,8 | 888,5 | 1 055,9 | 1 287,7 | 1 609,6 | 1 931,5 | 2 637,9 | 3 269,7 | 4 469,0 | 5 782,7 | 7 242,4 | 8 956,1 | 10 807,3 | 12 693,3 | 16 022,9 | 19 394,2 | 23 259,7 |
| ТК-17/1 | 6708,7 | 180,3 | 270,4 | 347,6 | 424,9 | 515,0 | 643,8 | 888,4 | 1 055,8 | 1 287,5 | 1 609,4 | 1 931,3 | 2 637,6 | 3 269,3 | 4 468,5 | 5 782,0 | 7 241,5 | 8 955,0 | 10 806,0 | 12 691,8 | 16 021,0 | 19 391,9 | 23 256,9 |
| ст.Тореза 63 | 6737,6 | 179,4 | 269,1 | 345,9 | 422,8 | 512,5 | 640,6 | 884,0 | 1 050,6 | 1 281,2 | 1 601,5 | 1 921,8 | 2 624,6 | 3 253,2 | 4 446,5 | 5 753,6 | 7 205,9 | 8 911,0 | 10 752,8 | 12 629,3 | 15 942,2 | 19 296,5 | 23 142,5 |
| вр.2Тореза 73 | 6738,8 | 179,3 | 269,0 | 345,9 | 422,7 | 512,4 | 640,5 | 883,8 | 1 050,4 | 1 280,9 | 1 601,2 | 1 921,4 | 2 624,0 | 3 252,5 | 4 445,6 | 5 752,4 | 7 204,4 | 8 909,1 | 10 750,6 | 12 626,8 | 15 938,9 | 19 292,6 | 23 137,7 |
| вр.Тореза 63 | 6740,8 | 179,3 | 268,9 | 345,7 | 422,6 | 512,2 | 640,2 | 883,5 | 1 050,0 | 1 280,5 | 1 600,6 | 1 920,7 | 2 623,1 | 3 251,4 | 4 444,1 | 5 750,4 | 7 201,9 | 8 906,1 | 10 746,9 | 12 622,4 | 15 933,4 | 19 286,0 | 23 129,8 |
| ст.Тореза 28 | 6744,1 | 179,2 | 268,8 | 345,5 | 422,3 | 511,9 | 639,9 | 883,0 | 1 049,4 | 1 279,8 | 1 599,7 | 1 919,7 | 2 621,7 | 3 249,6 | 4 441,6 | 5 747,2 | 7 197,9 | 8 901,1 | 10 740,9 | 12 615,3 | 15 924,4 | 19 275,1 | 23 116,8 |
| ст.Тореза 68 | 6751,8 | 178,9 | 268,4 | 345,1 | 421,8 | 511,2 | 639,0 | 881,9 | 1 048,0 | 1 278,1 | 1 597,6 | 1 917,1 | 2 618,2 | 3 245,3 | 4 435,7 | 5 739,6 | 7 188,4 | 8 889,3 | 10 726,7 | 12 598,7 | 15 903,4 | 19 249,6 | 23 086,3 |
| вр.3Тореза 73 | 6753,1 | 178,9 | 268,3 | 345,0 | 421,7 | 511,1 | 638,9 | 881,7 | 1 047,8 | 1 277,8 | 1 597,2 | 1 916,7 | 2 617,6 | 3 244,6 | 4 434,7 | 5 738,3 | 7 186,8 | 8 887,3 | 10 724,3 | 12 595,9 | 15 899,9 | 19 245,3 | 23 081,1 |
| вр.Тореза 28 | 6755,2 | 178,8 | 268,2 | 344,9 | 421,5 | 510,9 | 638,7 | 881,4 | 1 047,4 | 1 277,3 | 1 596,7 | 1 916,0 | 2 616,7 | 3 243,4 | 4 433,1 | 5 736,3 | 7 184,2 | 8 884,1 | 10 720,4 | 12 591,3 | 15 894,2 | 19 238,4 | 23 072,8 |
| ст.Тореза26 | 6763,8 | 178,6 | 267,8 | 344,4 | 420,9 | 510,2 | 637,7 | 880,1 | 1 045,9 | 1 275,5 | 1 594,3 | 1 913,2 | 2 612,8 | 3 238,6 | 4 426,6 | 5 727,8 | 7 173,6 | 8 871,0 | 10 704,6 | 12 572,7 | 15 870,7 | 19 210,0 | 23 038,8 |
| ТК13а/23 | 6771,8 | 178,3 | 267,5 | 343,9 | 420,3 | 509,5 | 636,8 | 878,9 | 1 044,4 | 1 273,7 | 1 592,1 | 1 910,5 | 2 609,2 | 3 234,2 | 4 420,5 | 5 719,9 | 7 163,7 | 8 858,8 | 10 689,9 | 12 555,4 | 15 848,9 | 19 183,6 | 23 007,1 |
| ТК16/2 | 6799,7 | 177,5 | 266,2 | 342,2 | 418,3 | 507,0 | 633,8 | 874,6 | 1 039,4 | 1 267,6 | 1 584,5 | 1 901,4 | 2 596,7 | 3 218,6 | 4 399,3 | 5 692,5 | 7 129,3 | 8 816,3 | 10 638,6 | 12 495,2 | 15 772,8 | 19 091,5 | 22 896,6 |
| КСЗ-4 | 6801 | 177,4 | 266,1 | 342,2 | 418,2 | 506,9 | 633,6 | 874,4 | 1 039,1 | 1 267,2 | 1 584,0 | 1 900,8 | 2 595,9 | 3 217,6 | 4 397,9 | 5 690,7 | 7 127,1 | 8 813,5 | 10 635,3 | 12 491,3 | 15 767,9 | 19 085,5 | 22 889,5 |
| Климленко 30 | 6801,5 | 177,4 | 266,1 | 342,1 | 418,2 | 506,9 | 633,6 | 874,4 | 1 039,1 | 1 267,2 | 1 584,0 | 1 900,8 | 2 595,9 | 3 217,6 | 4 397,9 | 5 690,7 | 7 127,1 | 8 813,5 | 10 635,3 | 12 491,3 | 15 767,9 | 19 085,5 | 22 889,5 |
| вр.Тореза 65 | 6803,8 | 177,3 | 266,0 | 342,0 | 418,0 | 506,7 | 633,3 | 874,0 | 1 038,7 | 1 266,7 | 1 583,4 | 1 900,0 | 2 594,8 | 3 216,4 | 4 396,2 | 5 688,4 | 7 124,3 | 8 810,0 | 10 631,0 | 12 486,3 | 15 761,6 | 19 077,9 | 22 880,4 |
| КСЗ-4 | 6803,8 | 177,3 | 266,0 | 342,0 | 418,0 | 506,7 | 633,3 | 874,0 | 1 038,7 | 1 266,7 | 1 583,4 | 1 900,0 | 2 594,8 | 3 216,4 | 4 396,2 | 5 688,4 | 7 124,3 | 8 810,0 | 10 631,0 | 12 486,3 | 15 761,6 | 19 077,9 | 22 880,4 |
| КСЗ-4 | 6804 | 177,3 | 266,0 | 342,0 | 418,0 | 506,7 | 633,3 | 874,0 | 1 038,6 | 1 266,6 | 1 583,3 | 1 900,0 | 2 594,8 | 3 216,3 | 4 396,0 | 5 688,2 | 7 124,0 | 8 809,7 | 10 630,7 | 12 485,9 | 15 761,1 | 19 077,3 | 22 879,6 |
| КСЗ-4 | 6806,8 | 177,2 | 265,9 | 341,8 | 417,8 | 506,4 | 633,0 | 873,6 | 1 038,1 | 1 266,0 | 1 582,5 | 1 899,0 | 2 593,5 | 3 214,7 | 4 393,9 | 5 685,5 | 7 120,6 | 8 805,5 | 10 625,5 | 12 479,8 | 15 753,4 | 19 068,0 | 22 868,5 |
| КСЗ-4 | 6809,2 | 177,2 | 265,8 | 341,7 | 417,6 | 506,2 | 632,7 | 873,2 | 1 037,7 | 1 265,5 | 1 581,9 | 1 898,2 | 2 592,4 | 3 213,4 | 4 392,0 | 5 683,1 | 7 117,6 | 8 801,8 | 10 621,1 | 12 474,6 | 15 746,9 | 19 060,1 | 22 859,0 |
| переход | 6811,7 | 177,1 | 265,6 | 341,5 | 417,4 | 506,0 | 632,5 | 872,8 | 1 037,3 | 1 265,0 | 1 581,2 | 1 897,4 | 2 591,3 | 3 212,0 | 4 390,1 | 5 680,6 | 7 114,5 | 8 798,0 | 10 616,5 | 12 469,2 | 15 740,0 | 19 051,9 | 22 849,1 |
| переход | 6814,5 | 177,0 | 265,5 | 341,4 | 417,2 | 505,7 | 632,2 | 872,4 | 1 036,8 | 1 264,3 | 1 580,4 | 1 896,5 | 2 590,0 | 3 210,4 | 4 388,0 | 5 677,9 | 7 111,1 | 8 793,7 | 10 611,3 | 12 463,2 | 15 732,4 | 19 042,6 | 22 838,0 |
| ТК-IV-32 | 6815,7 | 177,0 | 265,5 | 341,3 | 417,1 | 505,6 | 632,0 | 872,2 | 1 036,5 | 1 264,1 | 1 580,1 | 1 896,1 | 2 589,5 | 3 209,7 | 4 387,1 | 5 676,7 | 7 109,6 | 8 791,9 | 10 609,1 | 12 460,6 | 15 729,1 | 19 038,7 | 22 833,2 |
| ст.Тореза30 | 6818,1 | 176,9 | 265,3 | 341,2 | 417,0 | 505,4 | 631,8 | 871,8 | 1 036,1 | 1 263,5 | 1 579,4 | 1 895,3 | 2 588,4 | 3 208,4 | 4 385,3 | 5 674,3 | 7 106,6 | 8 788,2 | 10 604,7 | 12 455,4 | 15 722,6 | 19 030,7 | 22 823,7 |
| НО | 6820 | 176,8 | 265,3 | 341,0 | 416,8 | 505,3 | 631,6 | 871,6 | 1 035,8 | 1 263,1 | 1 578,9 | 1 894,7 | 2 587,6 | 3 207,3 | 4 383,8 | 5 672,5 | 7 104,3 | 8 785,3 | 10 601,2 | 12 451,3 | 15 717,4 | 19 024,5 | 22 816,2 |
| ТК-11/5 | 6820,5 | 176,8 | 265,2 | 341,0 | 416,8 | 505,2 | 631,5 | 871,5 | 1 035,7 | 1 263,0 | 1 578,8 | 1 894,5 | 2 587,3 | 3 207,1 | 4 383,4 | 5 672,0 | 7 103,7 | 8 784,6 | 10 600,3 | 12 450,2 | 15 716,0 | 19 022,8 | 22 814,2 |
| переход | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ст.Клименко 5 | 6965,9 | 172,4 | 258,5 | 332,4 | 406,3 | 492,5 | 615,6 | 849,5 | 1 009,5 | 1 231,1 | 1 538,9 | 1 846,7 | 2 522,0 | 3 126,1 | 4 272,8 | 5 528,8 | 6 924,4 | 8 562,9 | 10 332,8 | 12 136,0 | 15 319,4 | 18 542,7 | 22 238,5 |
| ст.13мкр16 | 6974,3 | 172,1 | 258,2 | 331,9 | 405,7 | 491,7 | 614,7 | 848,2 | 1 008,0 | 1 229,3 | 1 536,6 | 1 844,0 | 2 518,3 | 3 121,5 | 4 266,4 | 5 520,6 | 6 914,0 | 8 550,1 | 10 317,3 | 12 117,9 | 15 296,5 | 18 515,0 | 22 205,2 |
| ТК17/3 | 6976 | 172,1 | 258,1 | 331,8 | 405,5 | 491,6 | 614,5 | 848,0 | 1 007,7 | 1 228,9 | 1 536,2 | 1 843,4 | 2 517,5 | 3 120,5 | 4 265,1 | 5 518,9 | 6 911,9 | 8 547,5 | 10 314,2 | 12 114,2 | 15 291,9 | 18 509,4 | 22 198,5 |
| ТК13а/27 | 6979,8 | 171,9 | 257,9 | 331,6 | 405,3 | 491,2 | 614,1 | 847,4 | 1 007,0 | 1 228,1 | 1 535,1 | 1 842,2 | 2 515,8 | 3 118,4 | 4 262,2 | 5 515,2 | 6 907,3 | 8 541,7 | 10 307,2 | 12 106,0 | 15 281,5 | 18 496,8 | 22 183,4 |
| ст.40летВЛКСМ 74 | 6984,1 | 171,8 | 257,7 | 331,3 | 405,0 | 490,9 | 613,6 | 846,7 | 1 006,3 | 1 227,2 | 1 533,9 | 1 840,7 | 2 513,9 | 3 116,0 | 4 259,0 | 5 510,9 | 6 902,0 | 8 535,1 | 10 299,3 | 12 096,7 | 15 269,8 | 18 482,6 | 22 166,4 |
| ТК-IV-34 | 6993,9 | 171,5 | 257,3 | 330,8 | 404,3 | 490,0 | 612,5 | 845,3 | 1 004,5 | 1 225,0 | 1 531,3 | 1 837,5 | 2 509,5 | 3 110,5 | 4 251,5 | 5 501,3 | 6 889,9 | 8 520,2 | 10 281,3 | 12 075,5 | 15 243,1 | 18 450,3 | 22 127,6 |
| переход | 6995,8 | 171,4 | 257,2 | 330,6 | 404,1 | 489,8 | 612,3 | 845,0 | 1 004,2 | 1 224,6 | 1 530,7 | 1 836,9 | 2 508,6 | 3 109,5 | 4 250,1 | 5 499,4 | 6 887,5 | 8 517,3 | 10 277,8 | 12 071,4 | 15 237,9 | 18 444,0 | 22 120,1 |
| ст.Клименко 29 | 7002,6 | 171,2 | 256,9 | 330,2 | 403,6 | 489,2 | 611,6 | 843,9 | 1 002,9 | 1 223,1 | 1 528,9 | 1 834,7 | 2 505,6 | 3 105,7 | 4 244,9 | 5 492,7 | 6 879,1 | 8 506,9 | 10 265,3 | 12 056,7 | 15 219,3 | 18 421,6 | 22 093,2 |
| вр.Клименко 29 | 7009,1 | 171,0 | 256,6 | 329,9 | 403,2 | 488,7 | 610,8 | 843,0 | 1 001,8 | 1 221,7 | 1 527,1 | 1 832,5 | 2 502,6 | 3 102,1 | 4 240,0 | 5 486,3 | 6 871,1 | 8 497,0 | 10 253,3 | 12 042,7 | 15 201,6 | 18 400,1 | 22 067,4 |
| ст.Тореза 58 | 7019 | 170,7 | 256,1 | 329,3 | 402,4 | 487,8 | 609,8 | 841,5 | 1 000,0 | 1 219,5 | 1 524,4 | 1 829,3 | 2 498,2 | 3 096,6 | 4 232,4 | 5 476,6 | 6 858,9 | 8 481,9 | 10 235,1 | 12 021,3 | 15 174,6 | 18 367,4 | 22 028,2 |
| ст.Клименко 5 | 7031,4 | 170,4 | 255,5 | 328,5 | 401,5 | 486,7 | 608,4 | 839,6 | 997,8 | 1 216,8 | 1 521,0 | 1 825,2 | 2 492,6 | 3 089,7 | 4 223,0 | 5 464,4 | 6 843,6 | 8 463,0 | 10 212,3 | 11 994,5 | 15 140,8 | 18 326,5 | 21 979,1 |
| вр.Тореза 79 | 7036,3 | 170,2 | 255,3 | 328,2 | 401,2 | 486,3 | 607,9 | 838,8 | 996,9 | 1 215,7 | 1 519,6 | 1 823,6 | 2 490,4 | 3 086,9 | 4 219,3 | 5 459,5 | 6 837,6 | 8 455,5 | 10 203,3 | 11 983,9 | 15 127,4 | 18 310,3 | 21 959,7 |
| ТК13а/27а | 7036,4 | 170,2 | 255,3 | 328,2 | 401,2 | 486,3 | 607,8 | 838,8 | 996,9 | 1 215,7 | 1 519,6 | 1 823,5 | 2 490,4 | 3 086,9 | 4 219,2 | 5 459,4 | 6 837,5 | 8 455,4 | 10 203,1 | 11 983,7 | 15 127,1 | 18 310,0 | 21 959,3 |
| вр.40летВЛКСМ 78 | 7037,8 | 170,2 | 255,2 | 328,2 | 401,1 | 486,2 | 607,7 | 838,6 | 996,6 | 1 215,4 | 1 519,2 | 1 823,1 | 2 489,8 | 3 086,1 | 4 218,1 | 5 458,1 | 6 835,7 | 8 453,3 | 10 200,5 | 11 980,6 | 15 123,3 | 18 305,3 | 21 953,8 |
| вр.Клименко 29 | 7039,6 | 170,1 | 255,1 | 328,0 | 400,9 | 486,0 | 607,5 | 838,3 | 996,3 | 1 215,0 | 1 518,7 | 1 822,5 | 2 489,0 | 3 085,1 | 4 216,8 | 5 456,3 | 6 833,5 | 8 450,5 | 10 197,2 | 11 976,7 | 15 118,4 | 18 299,4 | 21 946,7 |
| вр.Тореза 79 | 7046,4 | 169,9 | 254,8 | 327,6 | 400,5 | 485,4 | 606,8 | 837,3 | 995,1 | 1 213,5 | 1 516,9 | 1 820,3 | 2 485,9 | 3 081,3 | 4 211,6 | 5 449,6 | 6 825,1 | 8 440,1 | 10 184,7 | 11 962,1 | 15 099,8 | 18 277,0 | 21 919,7 |
| ст.Клименко 3 | 7047,8 | 169,8 | 254,8 | 327,6 | 400,4 | 485,3 | 606,6 | 837,1 | 994,8 | 1 213,2 | 1 516,5 | 1 819,8 | 2 485,3 | 3 080,5 | 4 210,5 | 5 448,2 | 6 823,4 | 8 438,0 | 10 182,1 | 11 959,0 | 15 096,0 | 18 272,3 | 21 914,2 |
| вр.40летВЛКСМ 74 | 7057 | 169,6 | 254,3 | 327,0 | 399,7 | 484,5 | 605,6 | 835,7 | 993,2 | 1 211,2 | 1 514,0 | 1 816,8 | 2 481,1 | 3 075,4 | 4 203,5 | 5 439,2 | 6 812,1 | 8 424,0 | 10 165,2 | 11 939,1 | 15 070,9 | 18 242,0 | 21 877,8 |
| вр.Тореза 79 | 7059,1 | 169,5 | 254,3 | 326,9 | 399,5 | 484,3 | 605,4 | 835,4 | 992,8 | 1 210,7 | 1 513,4 | 1 816,1 | 2 480,2 | 3 074,3 | 4 201,9 | 5 437,1 | 6 809,5 | 8 420,8 | 10 161,3 | 11 934,6 | 15 065,2 | 18 235,0 | 21 869,4 |
| вр.Клименко 21/1 | 7065,5 | 169,3 | 254,0 | 326,5 | 399,1 | 483,7 | 604,7 | 834,4 | 991,6 | 1 209,3 | 1 511,6 | 1 814,0 | 2 477,3 | 3 070,7 | 4 197,0 | 5 430,8 | 6 801,6 | 8 411,0 | 10 149,5 | 11 920,8 | 15 047,7 | 18 213,9 | 21 844,1 |
| вр.40летВЛКСМ 74 | 7073,7 | 169,1 | 253,6 | 326,0 | 398,5 | 483,0 | 603,8 | 833,2 | 990,2 | 1 207,5 | 1 509,4 | 1 811,3 | 2 473,6 | 3 066,1 | 4 190,8 | 5 422,7 | 6 791,5 | 8 398,5 | 10 134,4 | 11 903,1 | 15 025,4 | 18 186,8 | 21 811,6 |
| ТК-11/9 | 7080,6 | 168,8 | 253,3 | 325,6 | 398,0 | 482,4 | 603,0 | 832,1 | 988,9 | 1 206,0 | 1 507,5 | 1 809,0 | 2 470,5 | 3 062,3 | 4 185,6 | 5 415,9 | 6 783,0 | 8 388,0 | 10 121,8 | 11 888,1 | 15 006,6 | 18 164,0 | 21 784,3 |
| ТК-11/9 | 7081,5 | 168,8 | 253,2 | 325,6 | 397,9 | 482,3 | 602,9 | 832,0 | 988,8 | 1 205,8 | 1 507,3 | 1 808,7 | 2 470,1 | 3 061,8 | 4 184,9 | 5 415,0 | 6 781,9 | 8 386,6 | 10 120,1 | 11 886,2 | 15 004,1 | 18 161,1 | 21 780,7 |
| вр.Клименко 27 | 7091,9 | 168,5 | 252,7 | 325,0 | 397,2 | 481,4 | 601,8 | 830,4 | 986,9 | 1 203,5 | 1 504,4 | 1 805,3 | 2 465,5 | 3 056,0 | 4 177,0 | 5 404,8 | 6 769,0 | 8 370,8 | 10 101,0 | 11 863,7 | 14 975,7 | 18 126,7 | 21 739,6 |
| ст.Тореза 54 | 7095,9 | 168,4 | 252,6 | 324,7 | 396,9 | 481,1 | 601,3 | 829,8 | 986,2 | 1 202,7 | 1 503,3 | 1 804,0 | 2 463,7 | 3 053,8 | 4 173,9 | 5 400,9 | 6 764,1 | 8 364,7 | 10 093,6 | 11 855,1 | 14 964,8 | 18 113,5 | 21 723,7 |
| вр.40летВЛКСМ 78 | 7097 | 168,3 | 252,5 | 324,7 | 396,8 | 481,0 | 601,2 | 829,7 | 986,0 | 1 202,4 | 1 503,0 | 1 803,6 | 2 463,2 | 3 053,2 | 4 173,1 | 5 399,8 | 6 762,8 | 8 363,0 | 10 091,6 | 11 852,7 | 14 961,8 | 18 109,9 | 21 719,4 |
| вр.Клименко 21 | 7101,5 | 168,2 | 252,3 | 324,4 | 396,5 | 480,6 | 600,7 | 829,0 | 985,2 | 1 201,4 | 1 501,8 | 1 802,1 | 2 461,2 | 3 050,7 | 4 169,7 | 5 395,3 | 6 757,2 | 8 356,1 | 10 083,3 | 11 843,0 | 14 949,5 | 18 095,0 | 21 701,5 |
| ст.Тореза 54 | 7103 | 168,2 | 252,2 | 324,3 | 396,4 | 480,4 | 600,5 | 828,8 | 984,9 | 1 201,1 | 1 501,4 | 1 801,6 | 2 460,5 | 3 049,8 | 4 168,5 | 5 393,9 | 6 755,4 | 8 353,8 | 10 080,5 | 11 839,7 | 14 945,5 | 18 090,1 | 21 695,6 |
| ТК-IV-35 | 7120 | 167,6 | 251,4 | 323,3 | 395,1 | 478,9 | 598,7 | 826,2 | 981,8 | 1 197,4 | 1 496,7 | 1 796,1 | 2 452,8 | 3 040,4 | 4 155,6 | 5 377,1 | 6 734,4 | 8 327,9 | 10 049,3 | 11 803,0 | 14 899,1 | 18 033,9 | 21 628,3 |
| вр.Тореза 77 | 7123,7 | 167,5 | 251,3 | 323,1 | 394,9 | 478,6 | 598,3 | 825,6 | 981,2 | 1 196,6 | 1 495,7 | 1 794,8 | 2 451,2 | 3 038,3 | 4 152,8 | 5 373,5 | 6 729,8 | 8 322,3 | 10 042,5 | 11 795,0 | 14 889,0 | 18 021,7 | 21 613,6 |
| вр.13мкр 13 | 7124,8 | 167,5 | 251,2 | 323,0 | 394,8 | 478,5 | 598,2 | 825,5 | 981,0 | 1 196,3 | 1 495,4 | 1 794,5 | 2 450,7 | 3 037,7 | 4 151,9 | 5 372,4 | 6 728,5 | 8 320,6 | 10 040,4 | 11 792,6 | 14 886,0 | 18 018,1 | 21 609,3 |
| ст.Клименко 9 | 7131,8 | 167,3 | 250,9 | 322,6 | 394,3 | 477,9 | 597,4 | 824,4 | 979,7 | 1 194,8 | 1 493,5 | 1 792,2 | 2 447,5 | 3 033,8 | 4 146,6 | 5 365,5 | 6 719,8 | 8 309,9 | 10 027,6 | 11 777,5 | 14 866,9 | 17 995,0 | 21 581,6 |
| вр.40летВЛКСМ 80 | 7131,9 | 167,3 | 250,9 | 322,6 | 394,3 | 477,9 | 597,4 | 824,4 | 979,7 | 1 194,8 | 1 493,4 | 1 792,1 | 2 447,5 | 3 033,7 | 4 146,5 | 5 365,4 | 6 719,7 | 8 309,8 | 10 027,4 | 11 777,3 | 14 866,6 | 17 994,7 | 21 581,2 |
| вр.Клименко 21/2 | 7132,1 | 167,3 | 250,9 | 322,6 | 394,3 | 477,9 | 597,4 | 824,4 | 979,7 | 1 194,7 | 1 493,4 | 1 792,1 | 2 447,4 | 3 033,6 | 4 146,4 | 5 365,2 | 6 719,5 | 8 309,5 | 10 027,0 | 11 776,9 | 14 866,1 | 17 994,0 | 21 580,4 |
| ст.Клименко 27 | 7135,1 | 167,2 | 250,8 | 322,4 | 394,0 | 477,6 | 597,0 | 823,9 | 979,1 | 1 194,1 | 1 492,6 | 1 791,1 | 2 446,1 | 3 032,0 | 4 144,1 | 5 362,3 | 6 715,8 | 8 304,9 | 10 021,5 | 11 770,4 | 14 857,9 | 17 984,1 | 21 568,5 |
| вр.Клименко 27 | 7159,5 | 166,4 | 249,6 | 321,0 | 392,3 | 475,5 | 594,4 | 820,2 | 974,7 | 1 188,7 | 1 485,9 | 1 783,1 | 2 435,1 | 3 018,4 | 4 125,5 | 5 338,3 | 6 685,7 | 8 267,7 | 9 976,6 | 11 717,7 | 14 791,3 | 17 903,5 | 21 471,9 |
| ст.Клименко 9 | 7168,7 | 166,1 | 249,2 | 320,4 | 391,6 | 474,7 | 593,3 | 818,8 | 973,1 | 1 186,7 | 1 483,4 | 1 780,0 | 2 431,0 | 3 013,2 | 4 118,5 | 5 329,2 | 6 674,3 | 8 253,7 | 9 959,7 | 11 697,8 | 14 766,2 | 17 873,2 | 21 435,4 |
| вр.Клименко 9 | 7170 | 166,1 | 249,1 | 320,3 | 391,5 | 474,6 | 593,2 | 818,6 | 972,9 | 1 186,4 | 1 483,0 | 1 779,6 | 2 430,4 | 3 012,5 | 4 117,5 | 5 327,9 | 6 672,7 | 8 251,7 | 9 957,3 | 11 695,0 | 14 762,7 | 17 868,9 | 21 430,3 |
| 40летВЛКСМ50 | 7185,7 | 165,6 | 248,4 | 319,4 | 390,4 | 473,2 | 591,5 | 816,2 | 970,0 | 1 183,0 | 1 478,7 | 1 774,4 | 2 423,3 | 3 003,8 | 4 105,6 | 5 312,5 | 6 653,4 | 8 227,8 | 9 928,4 | 11 661,0 | 14 719,9 | 17 817,0 | 21 368,1 |
| ст.40летВЛКСМ 50 | 7200,3 | 165,2 | 247,8 | 318,5 | 389,3 | 471,9 | 589,9 | 814,0 | 967,4 | 1 179,8 | 1 474,7 | 1 769,6 | 2 416,8 | 2 995,7 | 4 094,5 | 5 298,1 | 6 635,4 | 8 205,5 | 9 901,5 | 11 629,5 | 14 680,0 | 17 768,8 | 21 310,3 |
| ТК16/11а | 7213,2 | 164,8 | 247,2 | 317,8 | 388,4 | 470,8 | 588,5 | 812,1 | 965,1 | 1 176,9 | 1 471,2 | 1 765,4 | 2 411,0 | 2 988,5 | 4 084,7 | 5 285,4 | 6 619,5 | 8 185,8 | 9 877,8 | 11 601,6 | 14 644,9 | 17 726,2 | 21 259,2 |
| ст.Клименко 13 | 7221,5 | 164,5 | 246,8 | 317,3 | 387,8 | 470,0 | 587,6 | 810,8 | 963,6 | 1 175,1 | 1 468,9 | 1 762,7 | 2 407,3 | 2 983,9 | 4 078,4 | 5 277,2 | 6 609,2 | 8 173,2 | 9 862,5 | 11 583,7 | 14 622,2 | 17 698,8 | 21 226,4 |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| TK18/42 | 7439,4 | 157,8 | 236,7 | 304,4 | 372,0 | 450,9 | 563,7 | 777,9 | 924,4 | 1 127,3 | 1 409,2 | 1 691,0 | 2 309,4 | 2 862,6 | 3 912,6 | 5 062,7 | 6 340,6 | 7 840,9 | 9 461,6 | 11 112,8 | 14 027,8 | 16 979,4 | 20 363,5 |
| ст.Клименко 64 | 7461,8 | 157,1 | 235,7 | 303,1 | 370,4 | 449,0 | 561,2 | 774,5 | 920,4 | 1 122,4 | 1 403,0 | 1 683,7 | 2 299,4 | 2 850,1 | 3 895,5 | 5 040,6 | 6 313,0 | 7 806,8 | 9 420,4 | 11 064,4 | 13 966,7 | 16 905,4 | 20 274,8 |
| вр.Клименко 64 | 7470,1 | 156,9 | 235,3 | 302,6 | 369,8 | 448,2 | 560,3 | 773,2 | 918,9 | 1 120,6 | 1 400,8 | 1 680,9 | 2 295,6 | 2 845,5 | 3 889,2 | 5 032,5 | 6 302,7 | 7 794,1 | 9 405,1 | 11 046,5 | 13 944,1 | 16 878,0 | 20 242,0 |
| TK-IV-38 | 7481 | 156,6 | 234,8 | 301,9 | 369,0 | 447,3 | 559,1 | 771,6 | 916,9 | 1 118,2 | 1 397,8 | 1 677,3 | 2 290,7 | 2 839,4 | 3 880,9 | 5 021,7 | 6 289,3 | 7 777,5 | 9 385,1 | 11 022,9 | 13 914,4 | 16 842,0 | 20 198,8 |
| HO-IV-46 | 7482,2 | 156,5 | 234,8 | 301,9 | 368,9 | 447,2 | 559,0 | 771,4 | 916,7 | 1 118,0 | 1 397,5 | 1 677,0 | 2 290,2 | 2 838,7 | 3 880,0 | 5 020,6 | 6 287,8 | 7 775,7 | 9 382,9 | 11 020,3 | 13 911,1 | 16 838,1 | 20 194,1 |
| TK-IV-38 | 7483 | 156,5 | 234,7 | 301,8 | 368,9 | 447,1 | 558,9 | 771,3 | 916,6 | 1 117,8 | 1 397,2 | 1 676,7 | 2 289,8 | 2 838,3 | 3 879,4 | 5 019,8 | 6 286,8 | 7 774,5 | 9 381,4 | 11 018,6 | 13 908,9 | 16 835,4 | 20 190,9 |
| TK-18/38 | 7494,8 | 156,1 | 234,2 | 301,1 | 368,0 | 446,1 | 557,6 | 769,5 | 914,5 | 1 115,2 | 1 394,0 | 1 672,8 | 2 284,5 | 2 831,7 | 3 870,4 | 5 008,2 | 6 272,3 | 7 756,5 | 9 359,7 | 10 993,1 | 13 876,7 | 16 796,5 | 20 144,2 |
| HO | 7495,3 | 156,1 | 234,2 | 301,1 | 368,0 | 446,0 | 557,5 | 769,4 | 914,4 | 1 115,1 | 1 393,9 | 1 672,6 | 2 284,3 | 2 831,5 | 3 870,0 | 5 007,7 | 6 271,7 | 7 755,7 | 9 358,8 | 10 992,0 | 13 875,4 | 16 794,8 | 20 142,2 |
| TK-18/38 | 7495,7 | 156,1 | 234,2 | 301,1 | 368,0 | 446,0 | 557,5 | 769,4 | 914,3 | 1 115,0 | 1 393,8 | 1 672,5 | 2 284,1 | 2 831,2 | 3 869,7 | 5 007,3 | 6 271,2 | 7 755,1 | 9 358,0 | 10 991,2 | 13 874,3 | 16 793,5 | 20 140,6 |
| TK18/43 | 7511,3 | 155,6 | 233,4 | 300,1 | 366,8 | 444,6 | 555,8 | 767,0 | 911,5 | 1 111,6 | 1 389,5 | 1 667,4 | 2 277,1 | 2 822,5 | 3 857,9 | 4 991,9 | 6 251,9 | 7 731,3 | 9 329,3 | 10 957,4 | 13 831,7 | 16 742,0 | 20 078,8 |
| TK-18/39 | 7517,6 | 155,4 | 233,1 | 299,8 | 366,4 | 444,1 | 555,1 | 766,0 | 910,4 | 1 110,2 | 1 387,8 | 1 665,3 | 2 274,3 | 2 819,0 | 3 853,1 | 4 985,7 | 6 244,2 | 7 721,7 | 9 317,7 | 10 943,8 | 13 814,5 | 16 721,2 | 20 053,9 |
| TK-18/39 | 7518,5 | 155,4 | 233,1 | 299,7 | 366,3 | 444,0 | 555,0 | 765,9 | 910,2 | 1 110,0 | 1 387,5 | 1 665,0 | 2 273,9 | 2 818,5 | 3 852,4 | 4 984,8 | 6 243,1 | 7 720,3 | 9 316,1 | 10 941,9 | 13 812,1 | 16 718,2 | 20 050,3 |
| TK-18/39 | 7518,9 | 155,4 | 233,1 | 299,7 | 366,3 | 444,0 | 555,0 | 765,8 | 910,1 | 1 109,9 | 1 387,4 | 1 664,9 | 2 273,7 | 2 818,3 | 3 852,1 | 4 984,4 | 6 242,6 | 7 719,7 | 9 315,4 | 10 941,0 | 13 811,0 | 16 716,9 | 20 048,7 |
| ст.Клименко 62 | 7527,5 | 155,1 | 232,7 | 299,2 | 365,7 | 443,2 | 554,0 | 764,5 | 908,6 | 1 108,0 | 1 385,0 | 1 662,1 | 2 269,8 | 2 813,5 | 3 845,6 | 4 976,0 | 6 232,0 | 7 706,6 | 9 299,5 | 10 922,4 | 13 787,5 | 16 688,5 | 20 014,7 |
| TK11/11 | 7528,3 | 155,1 | 232,7 | 299,1 | 365,6 | 443,1 | 553,9 | 764,4 | 908,4 | 1 107,9 | 1 384,8 | 1 661,8 | 2 269,5 | 2 813,1 | 3 844,9 | 4 975,2 | 6 231,0 | 7 705,4 | 9 298,1 | 10 920,7 | 13 785,3 | 16 685,9 | 20 011,5 |
| HO | 7533,3 | 154,9 | 232,4 | 298,8 | 365,2 | 442,7 | 553,4 | 763,7 | 907,5 | 1 106,8 | 1 383,5 | 1 660,1 | 2 267,2 | 2 810,3 | 3 841,1 | 4 970,3 | 6 224,8 | 7 697,8 | 9 288,9 | 10 909,9 | 13 771,7 | 16 669,4 | 19 991,7 |
| TK-18/32 | 7534,2 | 154,9 | 232,4 | 298,8 | 365,2 | 442,6 | 553,3 | 763,5 | 907,4 | 1 106,6 | 1 383,2 | 1 659,9 | 2 266,8 | 2 809,8 | 3 840,5 | 4 969,4 | 6 223,7 | 7 696,4 | 9 287,2 | 10 908,0 | 13 769,2 | 16 666,4 | 19 988,2 |
| HO-V-53 | 7540,8 | 154,7 | 232,1 | 298,4 | 364,7 | 442,0 | 552,6 | 762,5 | 906,2 | 1 105,1 | 1 381,4 | 1 657,7 | 2 263,9 | 2 806,1 | 3 835,4 | 4 962,9 | 6 215,6 | 7 686,3 | 9 275,1 | 10 893,7 | 13 751,2 | 16 644,6 | 19 962,0 |
| на Клименко 12а | 7549,6 | 154,4 | 231,7 | 297,9 | 364,1 | 441,3 | 551,6 | 761,2 | 904,6 | 1 103,2 | 1 379,0 | 1 654,8 | 2 259,9 | 2 801,2 | 3 828,7 | 4 954,2 | 6 204,7 | 7 672,9 | 9 258,9 | 10 874,7 | 13 727,2 | 16 615,5 | 19 927,2 |
| вр.40летВЛКСМ 112 | 7559,6 | 154,1 | 231,2 | 297,3 | 363,3 | 440,4 | 550,5 | 759,7 | 902,8 | 1 101,0 | 1 376,2 | 1 651,5 | 2 255,4 | 2 795,7 | 3 821,1 | 4 944,4 | 6 192,4 | 7 657,7 | 9 240,5 | 10 853,1 | 13 700,0 | 16 582,5 | 19 887,6 |
| TK18/44 | 7561,6 | 154,1 | 231,1 | 297,2 | 363,2 | 440,2 | 550,3 | 759,4 | 902,5 | 1 100,6 | 1 375,7 | 1 650,8 | 2 254,5 | 2 794,5 | 3 819,6 | 4 942,4 | 6 189,9 | 7 654,6 | 9 236,8 | 10 848,7 | 13 694,5 | 16 575,9 | 19 879,7 |
| TK-IV-39 | 7567 | 153,9 | 230,9 | 296,8 | 362,8 | 439,8 | 549,7 | 758,6 | 901,5 | 1 099,4 | 1 374,2 | 1 649,1 | 2 252,1 | 2 791,5 | 3 815,5 | 4 937,1 | 6 183,3 | 7 646,4 | 9 226,9 | 10 837,1 | 13 679,8 | 16 558,1 | 19 858,3 |
| TK-18/33 | 7586,3 | 153,3 | 230,0 | 295,7 | 361,4 | 438,1 | 547,6 | 757,7 | 898,0 | 1 095,1 | 1 368,9 | 1 642,7 | 2 243,4 | 2 780,8 | 3 800,8 | 4 918,1 | 6 159,5 | 7 617,0 | 9 191,3 | 10 795,4 | 13 627,1 | 16 494,4 | 19 781,9 |
| HO | 7587,2 | 153,3 | 229,9 | 295,6 | 361,3 | 438,0 | 547,5 | 755,5 | 897,9 | 1 094,9 | 1 368,7 | 1 642,4 | 2 243,0 | 2 780,3 | 3 800,1 | 4 917,2 | 6 158,4 | 7 615,6 | 9 189,7 | 10 793,4 | 13 624,7 | 16 491,4 | 19 778,3 |
| TK-18/33 | 7587,9 | 153,3 | 229,9 | 295,6 | 361,3 | 437,9 | 547,4 | 755,4 | 897,7 | 1 094,8 | 1 368,5 | 1 642,2 | 2 242,7 | 2 779,9 | 3 799,6 | 4 916,5 | 6 157,5 | 7 614,5 | 9 188,4 | 10 791,9 | 13 622,8 | 16 489,1 | 19 775,5 |
| ст.Клименко 58 | 7601,5 | 152,9 | 229,3 | 294,8 | 360,3 | 436,7 | 545,9 | 753,4 | 895,3 | 1 091,8 | 1 364,8 | 1 637,7 | 2 236,6 | 2 772,3 | 3 789,3 | 4 903,1 | 6 140,7 | 7 593,8 | 9 163,4 | 10 762,5 | 13 585,7 | 16 444,2 | 19 721,7 |
| TK-V-11 | 7606,8 | 152,7 | 229,0 | 294,5 | 359,9 | 436,3 | 545,3 | 752,6 | 894,3 | 1 090,7 | 1 363,3 | 1 636,0 | 2 234,2 | 2 769,4 | 3 785,2 | 4 897,9 | 6 134,2 | 7 585,7 | 9 153,6 | 10 751,1 | 13 571,2 | 16 426,7 | 19 700,7 |
| TK18/45 | 7616,6 | 152,4 | 228,6 | 293,9 | 359,2 | 435,4 | 544,3 | 751,1 | 892,6 | 1 088,5 | 1 360,6 | 1 632,8 | 2 229,8 | 2 763,9 | 3 777,8 | 4 888,3 | 6 122,1 | 7 570,8 | 9 135,6 | 10 729,9 | 13 544,5 | 16 394,3 | 19 661,9 |
| вр.Клименко 58 | 7647,5 | 151,4 | 227,2 | 292,1 | 357,0 | 432,7 | 540,9 | 746,4 | 887,0 | 1 081,7 | 1 352,2 | 1 622,6 | 2 216,0 | 2 746,7 | 3 754,3 | 4 857,8 | 6 084,0 | 7 523,7 | 9 078,7 | 10 663,1 | 13 460,2 | 16 292,3 | 19 539,5 |
| HO-V-55 | 7659,8 | 151,1 | 226,6 | 291,3 | 356,1 | 431,6 | 539,5 | 744,5 | 884,8 | 1 079,0 | 1 348,8 | 1 618,6 | 2 210,4 | 2 739,9 | 3 744,9 | 4 845,7 | 6 068,8 | 7 504,9 | 9 056,1 | 10 636,5 | 13 426,6 | 16 251,7 | 19 490,8 |
| TK-IV-39а | 7664 | 150,9 | 226,4 | 291,0 | 355,8 | 431,2 | 539,1 | 743,9 | 884,1 | 1 078,1 | 1 347,6 | 1 617,2 | 2 208,6 | 2 737,5 | 3 741,7 | 4 841,6 | 6 063,7 | 7 498,5 | 9 048,4 | 10 627,5 | 13 415,2 | 16 237,8 | 19 474,2 |
| HO-IV-48 | 7665 | 150,9 | 226,4 | 291,0 | 355,7 | 431,2 | 538,9 | 743,7 | 883,9 | 1 077,9 | 1 347,4 | 1 616,8 | 2 208,1 | 2 737,0 | 3 740,9 | 4 840,6 | 6 062,4 | 7 497,0 | 9 046,6 | 10 625,3 | 13 412,5 | 16 234,5 | 19 470,2 |
| TK-18/34 | 7669,1 | 150,8 | 226,2 | 290,8 | 355,4 | 430,8 | 538,5 | 743,1 | 883,1 | 1 077,0 | 1 346,2 | 1 615,5 | 2 206,3 | 2 734,7 | 3 737,8 | 4 836,6 | 6 057,4 | 7 490,7 | 9 039,0 | 10 616,4 | 13 401,3 | 16 221,0 | 19 454,0 |
| HO | 7669,7 | 150,8 | 226,1 | 290,8 | 355,4 | 430,7 | 538,4 | 743,0 | 883,0 | 1 076,9 | 1 346,1 | 1 615,3 | 2 206,0 | 2 734,4 | 3 737,4 | 4 836,0 | 6 056,6 | 7 489,8 | 9 037,9 | 10 615,2 | 13 399,6 | 16 219,0 | 19 451,6 |
| TK-18/34 | 7670,2 | 150,7 | 226,1 | 290,7 | 355,3 | 430,7 | 538,3 | 742,9 | 882,9 | 1 076,8 | 1 345,9 | 1 615,1 | 2 205,8 | 2 734,1 | 3 737,0 | 4 835,5 | 6 055,0 | 7 489,0 | 9 037,0 | 10 614,1 | 13 398,3 | 16 217,4 | 19 449,6 |
| TK-IV-40 | 7670,7 | 150,7 | 226,1 | 290,7 | 355,3 | 430,7 | 538,3 | 742,9 | 882,8 | 1 076,6 | 1 345,8 | 1 615,0 | 2 205,5 | 2 733,8 | 3 736,6 | 4 835,0 | 6 054,4 | 7 488,3 | 9 036,1 | 10 613,0 | 13 396,9 | 16 215,7 | 19 447,6 |
| переход | 7671,6 | 150,7 | 226,1 | 290,6 | 355,2 | 430,6 | 538,2 | 742,7 | 882,7 | 1 076,4 | 1 345,6 | 1 614,7 | 2 205,1 | 2 733,3 | 3 735,9 | 4 834,1 | 6 054,3 | 7 486,9 | 9 034,4 | 10 611,0 | 13 394,5 | 16 212,7 | 19 444,1 |
| HO-IV-49 | 7672,6 | 150,7 | 226,0 | 290,6 | 355,2 | 430,5 | 538,1 | 742,6 | 882,5 | 1 076,2 | 1 345,3 | 1 614,3 | 2 204,7 | 2 732,8 | 3 735,2 | 4 833,1 | 6 053,1 | 7 485,4 | 9 032,6 | 10 608,9 | 13 391,7 | 16 209,4 | 19 440,1 |
| HO | 7676,8 | 150,5 | 225,8 | 290,3 | 354,9 | 430,1 | 537,7 | 742,0 | 881,8 | 1 075,3 | 1 344,1 | 1 613,0 | 2 202,8 | 2 730,4 | 3 732,0 | 4 829,0 | 6 047,9 | 7 479,0 | 9 024,8 | 10 599,8 | 13 380,3 | 16 195,6 | 19 423,5 |
| TK-18/35 | 7677,7 | 150,5 | 225,8 | 290,3 | 354,8 | 430,0 | 537,6 | 741,8 | 881,6 | 1 075,1 | 1 343,9 | 1 612,7 | 2 202,4 | 2 729,9 | 3 731,3 | 4 828,1 | 6 046,8 | 7 477,6 | 9 023,2 | 10 597,9 | 13 377,8 | 16 192,6 | 19 419,9 |
| TK18/73 | 7693,9 | 150,0 | 225,0 | 289,3 | 353,6 | 428,6 | 535,8 | 739,4 | 878,7 | 1 071,6 | 1 339,4 | 1 607,3 | 2 195,1 | 2 720,9 | 3 719,0 | 4 812,2 | 6 026,8 | 7 452,9 | 8 993,4 | 10 562,9 | 13 333,6 | 16 139,1 | 19 355,8 |
| вр.Клименко 56 | 7701 | 149,8 | 224,7 | 288,9 | 353,1 | 428,0 | 535,0 | 738,3 | 877,4 | 1 070,0 | 1 337,5 | 1 605,0 | 2 191,9 | 2 717,0 | 3 713,6 | 4 805,2 | 6 018,1 | 7 442,1 | 8 980,3 | 10 547,5 | 13 314,3 | 16 115,7 | 19 327,7 |
| вр.Клименко 54 | 7704,7 | 149,7 | 224,5 | 288,7 | 352,8 | 427,7 | 534,6 | 737,7 | 876,7 | 1 069,2 | 1 336,5 | 1 603,8 | 2 190,3 | 2 714,9 | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| TK18/74a | 7886,5 | 144,1 | 216,2 | 277,9 | 339,7 | 411,7 | 514,7 | 710,2 | 844,1 | 1 029,3 | 1 286,7 | 1 544,0 | 2 108,6 | 2 613,7 | 3 572,4 | 4 622,6 | 5 789,3 | 7 159,3 | 8 639,0 | 10 146,7 | 12 808,3 | 15 503,2 | 18 593,1 |
| Клименко 46 | 7895,1 | 143,8 | 215,8 | 277,4 | 339,1 | 411,0 | 513,7 | 708,9 | 842,5 | 1 027,5 | 1 284,3 | 1 541,2 | 2 104,8 | 2 608,9 | 3 565,9 | 4 614,1 | 5 778,7 | 7 146,1 | 8 623,2 | 10 128,1 | 12 784,8 | 15 474,8 | 18 559,1 |
| TK18/58 | 7895,5 | 143,8 | 215,7 | 277,4 | 339,0 | 410,9 | 513,7 | 708,9 | 842,4 | 1 027,4 | 1 284,2 | 1 541,0 | 2 104,6 | 2 608,7 | 3 565,6 | 4 613,7 | 5 778,2 | 7 145,5 | 8 622,5 | 10 127,2 | 12 783,7 | 15 473,5 | 18 557,5 |
| вр.40летВЛКСМ 118 | 7903,9 | 143,6 | 215,4 | 276,9 | 338,4 | 410,2 | 512,8 | 707,6 | 840,9 | 1 025,5 | 1 281,9 | 1 538,3 | 2 100,8 | 2 604,0 | 3 559,2 | 4 605,4 | 5 767,9 | 7 132,7 | 8 607,0 | 10 109,1 | 12 760,8 | 15 445,8 | 18 524,2 |
| вр.Тореза 46 | 7905,1 | 143,5 | 215,3 | 276,8 | 338,3 | 410,1 | 512,6 | 707,4 | 840,7 | 1 025,3 | 1 281,6 | 1 537,9 | 2 100,3 | 2 603,3 | 3 558,3 | 4 604,2 | 5 766,4 | 7 130,9 | 8 604,8 | 10 106,5 | 12 757,5 | 15 441,8 | 18 519,5 |
| TK18/34a | 7910 | 143,4 | 215,1 | 276,5 | 338,0 | 409,7 | 512,1 | 706,7 | 839,8 | 1 024,2 | 1 280,2 | 1 536,3 | 2 098,1 | 2 600,6 | 3 554,5 | 4 599,4 | 5 760,4 | 7 123,4 | 8 595,8 | 10 095,9 | 12 744,2 | 15 425,6 | 18 500,1 |
| TK18a/48 | 7924,3 | 142,9 | 214,4 | 275,7 | 336,9 | 408,4 | 510,5 | 704,5 | 837,3 | 1 021,1 | 1 276,3 | 1 531,6 | 2 091,7 | 2 592,7 | 3 543,7 | 4 585,3 | 5 742,7 | 7 101,6 | 8 569,5 | 10 065,0 | 12 705,1 | 15 378,4 | 18 443,5 |
| TK18/53 | 7925,5 | 142,9 | 214,4 | 275,6 | 336,9 | 408,3 | 510,4 | 704,3 | 837,0 | 1 020,8 | 1 276,0 | 1 531,2 | 2 091,1 | 2 592,0 | 3 542,7 | 4 584,2 | 5 741,3 | 7 099,8 | 8 567,3 | 10 062,4 | 12 701,9 | 15 374,4 | 18 438,7 |
| TK18/64 | 7926,4 | 142,9 | 214,3 | 275,6 | 336,8 | 408,2 | 510,3 | 704,2 | 836,9 | 1 020,6 | 1 275,7 | 1 530,9 | 2 090,7 | 2 591,5 | 3 542,1 | 4 583,3 | 5 740,1 | 7 098,4 | 8 565,6 | 10 060,4 | 12 699,4 | 15 371,5 | 18 435,1 |
| TK-IV-43 | 7933,4 | 142,7 | 214,0 | 275,1 | 336,3 | 407,6 | 509,5 | 703,1 | 835,6 | 1 019,1 | 1 273,8 | 1 528,6 | 2 087,6 | 2 587,6 | 3 536,7 | 4 576,4 | 5 731,5 | 7 087,7 | 8 552,7 | 10 045,3 | 12 680,3 | 15 348,4 | 18 407,4 |
| ст.Тореза 89 | 7934 | 142,6 | 214,0 | 275,1 | 336,2 | 407,6 | 509,5 | 703,1 | 835,5 | 1 018,9 | 1 273,7 | 1 528,4 | 2 087,3 | 2 587,3 | 3 536,3 | 4 575,8 | 5 730,8 | 7 086,8 | 8 551,6 | 10 044,0 | 12 678,7 | 15 346,4 | 18 405,0 |
| TK18/75 | 7948,4 | 142,2 | 213,3 | 274,3 | 335,2 | 406,3 | 507,9 | 700,9 | 832,9 | 1 015,8 | 1 269,7 | 1 523,7 | 2 080,8 | 2 579,2 | 3 525,3 | 4 561,6 | 5 713,0 | 7 064,9 | 8 525,1 | 10 012,9 | 12 639,4 | 15 298,8 | 18 348,0 |
| TK-V-13 | 7953,9 | 142,0 | 213,1 | 273,9 | 334,8 | 405,8 | 507,3 | 700,0 | 831,9 | 1 014,6 | 1 268,2 | 1 521,8 | 2 078,4 | 2 576,2 | 3 521,1 | 4 556,2 | 5 706,2 | 7 056,5 | 8 515,0 | 10 001,0 | 12 624,4 | 15 280,7 | 18 326,2 |
| вр.Клименко 40 | 7957,2 | 141,9 | 212,9 | 273,7 | 334,6 | 405,5 | 506,9 | 699,5 | 831,3 | 1 013,8 | 1 267,3 | 1 520,8 | 2 076,9 | 2 574,3 | 3 518,6 | 4 552,9 | 5 702,2 | 7 051,5 | 8 508,9 | 9 993,9 | 12 615,4 | 15 269,8 | 18 313,2 |
| TK18/63a | 7967,3 | 141,6 | 212,4 | 273,1 | 333,8 | 404,7 | 505,8 | 698,0 | 829,5 | 1 011,6 | 1 264,5 | 1 517,4 | 2 072,3 | 2 568,7 | 3 510,9 | 4 543,0 | 5 689,7 | 7 036,1 | 8 490,4 | 9 972,1 | 12 587,9 | 15 236,4 | 18 273,2 |
| TK18/59 | 7973,9 | 141,4 | 212,1 | 272,7 | 333,4 | 404,1 | 505,1 | 697,0 | 828,3 | 1 010,2 | 1 262,7 | 1 515,3 | 2 069,4 | 2 565,0 | 3 505,9 | 4 536,5 | 5 681,6 | 7 026,0 | 8 478,2 | 9 957,8 | 12 569,9 | 15 214,6 | 18 247,1 |
| TK18/49 | 7978,1 | 141,3 | 211,9 | 272,5 | 333,1 | 403,7 | 504,6 | 696,4 | 827,6 | 1 009,3 | 1 261,6 | 1 513,9 | 2 067,5 | 2 562,7 | 3 502,7 | 4 532,4 | 5 676,4 | 7 019,6 | 8 470,5 | 9 948,7 | 12 558,4 | 15 200,8 | 18 230,4 |
| TK18/65 | 7979,6 | 141,3 | 211,9 | 272,4 | 332,9 | 403,6 | 504,5 | 696,2 | 827,3 | 1 008,9 | 1 261,2 | 1 513,4 | 2 066,8 | 2 561,9 | 3 501,6 | 4 530,9 | 5 674,6 | 7 017,3 | 8 467,7 | 9 945,5 | 12 554,3 | 15 195,8 | 18 224,5 |
| TK18/54 | 7980 | 141,2 | 211,9 | 272,4 | 332,9 | 403,5 | 504,4 | 696,1 | 827,2 | 1 008,8 | 1 261,1 | 1 513,3 | 2 066,6 | 2 561,6 | 3 501,3 | 4 530,5 | 5 674,1 | 7 016,7 | 8 467,0 | 9 944,6 | 12 553,2 | 15 194,5 | 18 222,9 |
| вр.Клименко 40 | 7980,5 | 141,2 | 211,8 | 272,4 | 332,9 | 403,5 | 504,4 | 696,0 | 827,2 | 1 008,7 | 1 260,9 | 1 513,1 | 2 066,4 | 2 561,4 | 3 500,9 | 4 530,0 | 5 673,4 | 7 015,9 | 8 466,1 | 9 943,5 | 12 551,8 | 15 192,8 | 18 220,9 |
| ст.Тореза 89 | 7983,4 | 141,1 | 211,7 | 272,2 | 332,7 | 403,2 | 504,0 | 695,6 | 826,6 | 1 008,1 | 1 260,1 | 1 512,1 | 2 065,1 | 2 559,8 | 3 498,7 | 4 527,2 | 5 669,9 | 7 011,5 | 8 460,7 | 9 937,3 | 12 543,9 | 15 183,3 | 18 209,4 |
| вр.40летВЛКСМ 116a | 7984,5 | 141,1 | 211,6 | 272,1 | 332,6 | 403,1 | 503,9 | 695,4 | 826,4 | 1 007,9 | 1 259,8 | 1 511,8 | 2 064,6 | 2 559,1 | 3 497,9 | 4 526,1 | 5 668,5 | 7 009,8 | 8 458,7 | 9 934,9 | 12 540,9 | 15 179,6 | 18 205,1 |
| переход | 7989,1 | 141,0 | 211,4 | 271,8 | 332,3 | 402,7 | 503,4 | 694,7 | 825,6 | 1 006,8 | 1 258,6 | 1 510,3 | 2 062,6 | 2 556,6 | 3 494,4 | 4 521,5 | 5 662,8 | 7 002,8 | 8 450,3 | 9 925,0 | 12 528,4 | 15 164,4 | 18 186,9 |
| TK-III-25 | 7990,2 | 140,9 | 211,4 | 271,8 | 332,2 | 402,6 | 503,3 | 694,6 | 825,4 | 1 006,6 | 1 258,3 | 1 509,9 | 2 062,1 | 2 556,0 | 3 493,5 | 4 520,5 | 5 661,5 | 7 001,1 | 8 448,2 | 9 922,6 | 12 525,4 | 15 160,8 | 18 182,5 |
| НО-III-24 | 7991,4 | 140,9 | 211,3 | 271,7 | 332,1 | 402,5 | 503,2 | 694,4 | 825,2 | 1 006,3 | 1 257,9 | 1 509,5 | 2 061,5 | 2 555,3 | 3 492,6 | 4 519,3 | 5 660,0 | 6 999,3 | 8 446,0 | 9 920,0 | 12 522,1 | 15 156,9 | 18 177,8 |
| ст.Тореза 97 | 7992,7 | 140,8 | 211,3 | 271,6 | 332,0 | 402,4 | 503,0 | 694,2 | 825,0 | 1 006,1 | 1 257,6 | 1 509,1 | 2 060,9 | 2 554,6 | 3 491,6 | 4 518,0 | 5 658,4 | 6 997,3 | 8 443,6 | 9 917,2 | 12 518,6 | 15 152,6 | 18 172,6 |
| ст.Тореза 103 | 7994 | 140,8 | 211,2 | 271,6 | 331,9 | 402,3 | 502,9 | 694,0 | 824,7 | 1 005,8 | 1 257,2 | 1 508,7 | 2 060,4 | 2 553,9 | 3 490,6 | 4 516,7 | 5 656,8 | 6 995,3 | 8 441,2 | 9 914,4 | 12 515,0 | 15 148,3 | 18 167,5 |
| TK18/49a | 8004,2 | 140,5 | 210,7 | 271,0 | 331,2 | 401,4 | 501,8 | 692,4 | 822,9 | 1 003,5 | 1 254,4 | 1 505,3 | 2 055,8 | 2 548,2 | 3 482,9 | 4 506,7 | 5 644,2 | 6 979,8 | 8 422,5 | 9 892,3 | 12 487,2 | 15 114,6 | 18 127,1 |
| вр.40летВЛКСМ 116 | 8006,9 | 140,4 | 210,6 | 270,8 | 331,0 | 401,2 | 501,5 | 692,0 | 822,4 | 1 002,9 | 1 253,7 | 1 504,4 | 2 054,6 | 2 546,7 | 3 480,8 | 4 504,0 | 5 640,9 | 6 975,7 | 8 417,5 | 9 886,5 | 12 479,8 | 15 105,7 | 18 116,4 |
| ст.40летВЛКСМ 116a | 8014,3 | 140,2 | 210,3 | 270,4 | 330,4 | 400,5 | 500,7 | 690,9 | 821,1 | 1 001,3 | 1 251,7 | 1 502,0 | 2 051,2 | 2 542,6 | 3 475,2 | 4 496,7 | 5 631,8 | 6 964,4 | 8 403,9 | 9 870,5 | 12 459,6 | 15 081,2 | 18 087,1 |
| вр.Тореза 95б | 8024,6 | 139,9 | 209,8 | 269,7 | 329,7 | 399,6 | 499,5 | 689,4 | 819,2 | 999,1 | 1 248,8 | 1 498,6 | 2 046,6 | 2 536,8 | 3 467,4 | 4 486,6 | 5 619,1 | 6 948,7 | 8 384,9 | 9 848,2 | 12 431,6 | 15 047,2 | 18 046,3 |
| TK18/55 | 8026,8 | 139,8 | 209,7 | 269,6 | 329,5 | 399,4 | 499,3 | 689,0 | 818,8 | 998,6 | 1 248,2 | 1 497,9 | 2 045,6 | 2 535,6 | 3 465,7 | 4 484,4 | 5 616,4 | 6 945,3 | 8 380,9 | 9 843,5 | 12 425,6 | 15 040,0 | 18 037,6 |
| НО-V-59 | 8031,4 | 139,7 | 209,5 | 269,3 | 329,2 | 399,0 | 498,8 | 688,3 | 818,0 | 997,6 | 1 247,0 | 1 496,4 | 2 043,6 | 2 533,0 | 3 462,2 | 4 479,9 | 5 610,7 | 6 938,3 | 8 372,4 | 9 833,5 | 12 413,0 | 15 024,8 | 18 019,4 |
| TK18/59a | 8034,4 | 139,6 | 209,4 | 269,2 | 329,0 | 398,8 | 498,5 | 687,9 | 817,5 | 996,9 | 1 246,1 | 1 495,4 | 2 042,2 | 2 531,4 | 3 459,9 | 4 476,9 | 5 607,0 | 6 933,7 | 8 366,9 | 9 827,1 | 12 404,8 | 15 014,9 | 18 007,5 |
| TK18/50 | 8037,4 | 139,5 | 209,2 | 269,0 | 328,8 | 398,5 | 498,1 | 687,4 | 816,9 | 996,3 | 1 245,3 | 1 494,4 | 2 040,9 | 2 529,7 | 3 457,6 | 4 474,0 | 5 603,3 | 6 929,2 | 8 361,4 | 9 820,6 | 12 396,6 | 15 005,0 | 17 995,6 |
| вр.Тореза 115 | 8040,2 | 139,4 | 209,1 | 268,8 | 328,6 | 398,3 | 497,8 | 687,0 | 816,4 | 995,6 | 1 244,6 | 1 493,5 | 2 039,6 | 2 528,1 | 3 455,5 | 4 471,2 | 5 599,8 | 6 924,9 | 8 356,2 | 9 814,5 | 12 389,0 | 14 995,7 | 17 984,5 |
| вр.40летВЛКСМ 116 | 8051,7 | 139,0 | 208,6 | 268,1 | 327,7 | 397,2 | 496,6 | 685,3 | 814,4 | 993,1 | 1 241,4 | 1 489,7 | 2 034,4 | 2 521,7 | 3 446,7 | 4 459,9 | 5 585,7 | 6 907,4 | 8 335,1 | 9 789,7 | 12 357,6 | 14 957,8 | 17 939,0 |
| TK-III-24 | 8060,8 | 138,8 | 208,1 | 267,6 | 327,1 | 396,5 | 495,6 | 683,9 | 812,7 | 991,1 | 1 238,9 | 1 486,7 | 2 030,4 | 2 516,7 | 3 439,8 | 4 451,0 | 5 574,4 | 6 893,5 | 8 318,3 | 9 770,0 | 12 332,8 | 14 927,7 | 17 902,9 |
| TK-III-24 | 8061,4 | 138,7 | 208,1 | 267,6 | 327,0 | 396,4 | 495,5 | 683,8 | 812,6 | 991,0 | 1 238,7 | 1 486,5 | 2 030,1 | 2 516,3 | 3 439,4 | 4 450,4 | 5 573,7 | 6 892,6 | 8 317,2 | 9 768,7 | 12 331,2 | 14 925,7 | 17 900,6 |
| НО-III-23 | 8062,2 | 138,7 | 208,1 | 267,5 | 327,0 | 396,3 | 495,4 | 683,7 | 812,5 | 990,8 | 1 238,5 | 1 486,2 | 2 029,7 | 2 515,9 | 3 438,7 | 4 449,6 | 5 572,7 | 6 891,4 | 8 315,8 | 9 767,0 | 12 329,0 | 14 923,1 | 17 897,4 |
| TK18/76 | 8077,1 | 138,3 | 207,4 | 266,6 | 325,9 | 395,0 | 493,8 | 681,4 | 809,8 | 987,6 | 1 234,4 | 1 481,3 | 2 023,0 | 2 507,6 | 3 427,4 | 4 434,9 | 5 554,3 | 6 868,6 | 8 288,4 | 9 734,8 | 12 288,3 | 14 873,9 | 17 838,4 |
| вр.Тореза 85 | 8097,3 | 137,6 | 206,5 | 265,4 | 324,4 | 393,3 | 491,6 | 678,4 | 806,2 | 983,1 | 1 228,9 | 1 474,7 | 2 014,0 | 2 496,4 | 3 412,0 | 4 415,0 | 5 529,4 | 6 837,8 | 8 251,2 | 9 691,1 | 12 233,2 | 14 807,2 | 17 758,4 |
| TK18/66 | 8100,2 | 137,5 | 206,3 | 265,3 | 324,2 | 393,0 | 491,2 | 677,9 | 805,6 | 982,5 | 1 228,1 | 1 473,7 | 2 012,7 | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| НО-III-21 | 8236,6 | 133,4 | 200,0 | 257,2 | 314,4 | 381,0 | 476,3 | 657,3 | 781,1 | 952,6 | 1 190,7 | 1 428,9 | 1 951,4 | 2 418,8 | 3 306,1 | 4 277,9 | 5 357,7 | 6 625,5 | 7 994,9 | 9 390,1 | 11 853,3 | 14 347,3 | 17 206,8 |
| TK18/72 | 8238,5 | 133,3 | 200,0 | 257,1 | 314,2 | 380,9 | 476,1 | 657,0 | 780,8 | 952,2 | 1 190,2 | 1 428,3 | 1 950,6 | 2 417,8 | 3 304,6 | 4 276,0 | 5 355,3 | 6 622,6 | 7 991,4 | 9 386,0 | 11 848,1 | 14 341,0 | 17 199,3 |
| TK-III-22 | 8239,9 | 133,3 | 199,9 | 257,0 | 314,1 | 380,7 | 475,9 | 656,8 | 780,5 | 951,9 | 1 189,8 | 1 427,8 | 1 949,9 | 2 417,0 | 3 303,5 | 4 274,6 | 5 353,6 | 6 620,4 | 7 988,8 | 9 383,0 | 11 844,3 | 14 336,4 | 17 193,8 |
| TK-17/4 | 8244,2 | 133,1 | 199,7 | 256,7 | 313,8 | 380,4 | 475,5 | 656,1 | 779,8 | 950,9 | 1 188,7 | 1 426,4 | 1 948,0 | 2 414,6 | 3 300,3 | 4 270,4 | 5 348,3 | 6 613,9 | 7 980,9 | 9 373,7 | 11 832,5 | 14 322,2 | 17 176,7 |
| TK-17/4 | 8245 | 133,1 | 199,7 | 256,7 | 313,7 | 380,3 | 475,4 | 656,0 | 779,6 | 950,7 | 1 188,4 | 1 426,1 | 1 947,6 | 2 414,1 | 3 299,7 | 4 269,6 | 5 347,3 | 6 612,6 | 7 979,4 | 9 372,0 | 11 830,4 | 14 319,5 | 17 173,6 |
| TK18/82 | 8246,4 | 133,1 | 199,6 | 256,6 | 313,6 | 380,2 | 475,2 | 655,8 | 779,4 | 950,4 | 1 188,1 | 1 425,7 | 1 947,0 | 2 413,4 | 3 298,6 | 4 268,2 | 5 345,6 | 6 610,5 | 7 976,9 | 9 368,9 | 11 826,5 | 14 314,9 | 17 168,0 |
| вр.Тореза 121 | 8253,8 | 132,8 | 199,3 | 256,2 | 313,1 | 379,5 | 474,4 | 654,7 | 778,0 | 948,8 | 1 186,0 | 1 423,2 | 1 943,7 | 2 409,2 | 3 293,0 | 4 261,0 | 5 336,5 | 6 599,2 | 7 963,3 | 9 353,0 | 11 806,4 | 14 290,5 | 17 138,7 |
| ст.Тореза 111 | 8262 | 132,6 | 198,9 | 255,7 | 312,5 | 378,8 | 473,5 | 653,4 | 776,6 | 947,0 | 1 183,8 | 1 420,5 | 1 940,0 | 2 404,7 | 3 286,7 | 4 252,9 | 5 326,4 | 6 586,7 | 7 948,2 | 9 335,2 | 11 784,0 | 14 263,4 | 17 106,2 |
| TK18/69 | 8277,9 | 132,1 | 198,1 | 254,8 | 311,4 | 377,4 | 471,8 | 651,0 | 773,7 | 943,5 | 1 179,4 | 1 415,3 | 1 932,9 | 2 395,8 | 3 274,6 | 4 237,2 | 5 306,8 | 6 562,5 | 7 918,9 | 9 300,9 | 11 740,6 | 14 210,9 | 17 043,3 |
| ст.Тореза 105 | 8282,2 | 132,0 | 197,9 | 254,5 | 311,1 | 377,0 | 471,3 | 650,4 | 772,9 | 942,6 | 1 178,2 | 1 413,9 | 1 930,9 | 2 393,4 | 3 271,4 | 4 233,0 | 5 301,5 | 6 555,9 | 7 911,0 | 9 291,6 | 11 728,9 | 14 196,7 | 17 026,3 |
| ст.Тореза 63в | 8289,6 | 131,7 | 197,6 | 254,1 | 310,5 | 376,4 | 470,5 | 649,3 | 771,6 | 941,0 | 1 176,2 | 1 411,5 | 1 927,6 | 2 389,3 | 3 265,7 | 4 225,7 | 5 292,3 | 6 544,6 | 7 897,4 | 9 275,6 | 11 708,7 | 14 172,3 | 16 997,0 |
| TK18/100 | 8290,1 | 131,7 | 197,6 | 254,0 | 310,5 | 376,3 | 470,4 | 649,2 | 771,5 | 940,9 | 1 176,1 | 1 411,3 | 1 927,4 | 2 389,0 | 3 265,4 | 4 225,2 | 5 291,7 | 6 543,9 | 7 896,5 | 9 274,5 | 11 707,3 | 14 170,6 | 16 995,0 |
| TK18/7 | 8291,4 | 131,7 | 197,5 | 254,0 | 310,4 | 376,2 | 470,3 | 649,0 | 771,3 | 940,6 | 1 175,7 | 1 410,9 | 1 926,8 | 2 388,3 | 3 264,4 | 4 223,9 | 5 290,1 | 6 541,9 | 7 894,1 | 9 271,7 | 11 703,8 | 14 166,3 | 16 989,8 |
| TK18/83 | 8319,9 | 130,8 | 196,2 | 252,3 | 308,3 | 373,7 | 467,2 | 644,7 | 766,2 | 934,3 | 1 167,9 | 1 401,5 | 1 914,0 | 2 372,4 | 3 242,7 | 4 195,9 | 5 255,0 | 6 498,4 | 7 841,6 | 9 210,1 | 11 626,0 | 14 072,2 | 16 877,0 |
| TK-18/2 | 8324,5 | 130,7 | 196,0 | 252,0 | 308,0 | 373,3 | 466,7 | 644,0 | 765,3 | 933,3 | 1 166,7 | 1 400,0 | 1 911,9 | 2 369,9 | 3 239,2 | 4 191,4 | 5 249,3 | 6 491,4 | 7 833,2 | 9 200,2 | 11 613,5 | 14 057,1 | 16 858,8 |
| TK-18/2 | 8325,2 | 130,6 | 196,0 | 252,0 | 307,9 | 373,3 | 466,6 | 643,9 | 765,2 | 933,2 | 1 166,5 | 1 399,8 | 1 911,6 | 2 369,5 | 3 238,7 | 4 190,7 | 5 248,4 | 6 490,4 | 7 831,9 | 9 198,7 | 11 611,6 | 14 054,7 | 16 856,0 |
| TK-18/2 | 8325,9 | 130,6 | 195,9 | 251,9 | 307,9 | 373,2 | 466,5 | 643,8 | 765,1 | 933,0 | 1 166,3 | 1 399,5 | 1 911,3 | 2 369,1 | 3 238,1 | 4 190,0 | 5 247,6 | 6 489,3 | 7 830,6 | 9 197,2 | 11 609,7 | 14 052,4 | 16 853,2 |
| ст.Тореза 105 | 8327,5 | 130,6 | 195,9 | 251,8 | 307,8 | 373,1 | 466,3 | 643,5 | 764,8 | 932,7 | 1 165,8 | 1 399,0 | 1 910,6 | 2 368,2 | 3 236,9 | 4 188,4 | 5 245,6 | 6 486,9 | 7 827,7 | 9 193,7 | 11 605,3 | 14 047,2 | 16 846,9 |
| Тореза 111 | 8332,9 | 130,4 | 195,6 | 251,5 | 307,4 | 372,6 | 465,7 | 642,7 | 763,8 | 931,5 | 1 164,3 | 1 397,2 | 1 908,2 | 2 365,2 | 3 232,8 | 4 183,1 | 5 239,0 | 6 478,6 | 7 817,7 | 9 182,0 | 11 590,6 | 14 029,3 | 16 825,5 |
| НО-III-20 | 8341,1 | 130,2 | 195,2 | 251,0 | 306,8 | 371,9 | 464,8 | 641,5 | 762,3 | 929,7 | 1 162,1 | 1 394,5 | 1 904,5 | 2 360,6 | 3 226,6 | 4 175,0 | 5 228,8 | 6 466,1 | 7 802,6 | 9 164,3 | 11 568,2 | 14 002,2 | 16 793,0 |
| TK18/3 | 8345,5 | 130,0 | 195,0 | 250,8 | 306,5 | 371,5 | 464,4 | 640,8 | 761,5 | 928,7 | 1 160,9 | 1 393,1 | 1 902,5 | 2 358,2 | 3 223,2 | 4 170,7 | 5 223,4 | 6 459,4 | 7 794,5 | 9 154,8 | 11 556,2 | 13 987,7 | 16 775,6 |
| TK18/88 | 8354,9 | 129,7 | 194,6 | 250,2 | 305,8 | 370,7 | 463,3 | 639,4 | 759,9 | 926,7 | 1 158,3 | 1 390,0 | 1 898,3 | 2 353,0 | 3 216,1 | 4 161,4 | 5 211,8 | 6 445,1 | 7 777,2 | 9 134,5 | 11 530,6 | 13 956,7 | 16 738,4 |
| вр.Клименко 37 | 8361,1 | 129,5 | 194,3 | 249,8 | 305,3 | 370,1 | 462,6 | 638,5 | 758,7 | 925,3 | 1 156,6 | 1 387,9 | 1 895,5 | 2 349,5 | 3 211,3 | 4 155,3 | 5 204,2 | 6 435,6 | 7 765,8 | 9 121,1 | 11 513,7 | 13 936,2 | 16 713,8 |
| TK-17/5 | 8364,2 | 129,4 | 194,2 | 249,6 | 305,1 | 369,8 | 462,3 | 638,0 | 758,2 | 924,6 | 1 155,8 | 1 386,9 | 1 894,1 | 2 347,8 | 3 209,0 | 4 152,3 | 5 200,4 | 6 430,9 | 7 760,1 | 9 114,4 | 11 505,2 | 13 926,0 | 16 701,6 |
| TK-17/5 | 8365 | 129,4 | 194,1 | 249,6 | 305,1 | 369,8 | 462,2 | 637,9 | 758,0 | 924,4 | 1 155,6 | 1 386,7 | 1 893,8 | 2 347,3 | 3 208,4 | 4 151,5 | 5 199,4 | 6 429,7 | 7 758,7 | 9 112,7 | 11 503,0 | 13 923,3 | 16 698,4 |
| ст.Тореза 84 | 8368,3 | 129,3 | 194,0 | 249,4 | 304,8 | 369,5 | 461,9 | 637,4 | 757,4 | 923,7 | 1 154,6 | 1 385,6 | 1 892,3 | 2 345,5 | 3 205,9 | 4 148,2 | 5 195,3 | 6 424,7 | 7 752,6 | 9 105,5 | 11 494,0 | 13 912,4 | 16 685,3 |
| TK18/84 | 8378,4 | 129,0 | 193,5 | 248,8 | 304,1 | 368,6 | 460,8 | 635,8 | 755,6 | 921,5 | 1 151,9 | 1 382,3 | 1 887,7 | 2 339,9 | 3 198,2 | 4 138,3 | 5 182,9 | 6 409,3 | 7 734,0 | 9 083,7 | 11 466,5 | 13 879,1 | 16 645,3 |
| Клименко 34 | 8380,5 | 128,9 | 193,4 | 248,7 | 303,9 | 368,4 | 460,5 | 635,5 | 755,3 | 921,0 | 1 151,3 | 1 381,6 | 1 886,8 | 2 338,7 | 3 196,6 | 4 136,2 | 5 180,3 | 6 406,1 | 7 730,1 | 9 079,2 | 11 460,7 | 13 872,2 | 16 637,0 |
| ст.40летВЛКСМ 98 | 8382,4 | 128,9 | 193,3 | 248,6 | 303,8 | 368,3 | 460,3 | 635,2 | 754,9 | 920,6 | 1 150,8 | 1 380,9 | 1 885,9 | 2 337,7 | 3 195,1 | 4 134,4 | 5 177,9 | 6 403,2 | 7 726,6 | 9 075,1 | 11 455,6 | 13 865,9 | 16 629,5 |
| TK18/97 | 8397 | 128,4 | 192,7 | 247,7 | 302,8 | 367,0 | 458,7 | 633,0 | 752,3 | 917,4 | 1 146,8 | 1 376,1 | 1 879,4 | 2 329,5 | 3 184,0 | 4 120,0 | 5 159,9 | 6 380,9 | 7 699,8 | 9 043,5 | 11 415,7 | 13 817,7 | 16 571,7 |
| вр.40летВЛКСМ 98 | 8397,6 | 128,4 | 192,6 | 247,7 | 302,7 | 366,9 | 458,6 | 632,9 | 752,2 | 917,3 | 1 146,6 | 1 375,9 | 1 879,1 | 2 329,2 | 3 183,6 | 4 119,4 | 5 159,2 | 6 380,0 | 7 698,7 | 9 042,2 | 11 414,1 | 13 815,7 | 16 569,3 |
| TK18/8 | 8398,3 | 128,4 | 192,6 | 247,6 | 302,7 | 366,9 | 458,6 | 632,8 | 752,1 | 917,1 | 1 146,4 | 1 375,7 | 1 878,8 | 2 328,8 | 3 183,0 | 4 118,7 | 5 158,3 | 6 378,9 | 7 697,4 | 9 040,7 | 11 412,2 | 13 813,4 | 16 566,5 |
| НО-16/3 | 8398,7 | 128,4 | 192,6 | 247,6 | 302,6 | 366,8 | 458,5 | 632,8 | 752,0 | 917,1 | 1 146,3 | 1 375,6 | 1 878,6 | 2 328,6 | 3 182,7 | 4 118,3 | 5 157,8 | 6 378,3 | 7 696,7 | 9 039,8 | 11 411,1 | 13 812,1 | 16 564,9 |
| TK18/85 | 8399,3 | 128,4 | 192,6 | 247,6 | 302,6 | 366,8 | 458,5 | 632,7 | 751,9 | 916,9 | 1 146,2 | 1 375,4 | 1 878,3 | 2 328,3 | 3 182,3 | 4 117,7 | 5 157,1 | 6 377,4 | 7 695,6 | 9 038,5 | 11 409,5 | 13 810,1 | 16 562,6 |
| НО-V-62 | 8407,5 | 128,1 | 192,2 | 247,1 | 302,0 | 366,1 | 457,6 | 631,4 | 750,4 | 915,1 | 1 143,9 | 1 372,7 | 1 874,7 | 2 323,7 | 3 176,0 | 4 109,6 | 5 147,0 | 6 364,9 | 7 680,5 | 9 020,8 | 11 387,1 | 13 783,0 | 16 530,1 |
| TK18/100a | 8407,8 | 128,1 | 192,2 | 247,1 | 302,0 | 366,0 | 457,5 | 631,4 | 750,3 | 915,1 | 1 143,8 | 1 372,6 | 1 874,5 | 2 323,5 | 3 175,8 | 4 109,4 | 5 146,6 | 6 364,4 | 7 679,9 | 9 020,2 | 11 386,3 | 13 782,0 | 16 528,9 |
| TK18/89 | 8416,1 | 127,9 | 191,8 | 246,6 | 301,4 | 365,3 | 456,6 | 630,1 | 748,9 | 913,2 | 1 141,6 | 1 369,9 | 1 870,8 | 2 318,9 | 3 169,5 | 4 101,2 | 5 136,4 | 6 351,8 | 7 664,6 | 9 002,2 | 11 363,6 | 13 754,6 | 16 496,0 |
| вр.Тореза 82/А | 8423,1 | 127,6 | 191,5 | 246,2 | 300,9 | 364,7 | 455,9 | 629,1 | 747,6 | 911,7 | 1 139,6 | 1 367,6 | 1 867,7 | 2 315,0 | 3 164,2 | 4 094,3 | 5 127,7 | 6 341,1 | 7 651,8 | 8 987,1 | 11 344,5 | 13 731,5 | 16 468,3 |
| TK-18/4 | 8437,1 | 127,2 | 190,8 | 245,3 | 299,9 | 363,5 | 454,3 | 627,0 | 745,1 | 908,6 | 1 135,8 | 1 363,0 | 1 861,4 | 2 307,2 | 3 153,5 | 4 080,5 | 5 110,5 | 6 319,8 | 7 626,0 | 8 956,9 | 11 306,4 | 13 685,3 | 16 412,9 |
| TK-18/4 | 8437,8 | 127,2 | 190,8 | 245,3 | 299,8 | 363,4 | 454,2 | 626,9 | 745,0 | 908,5 | 1 135,6 | 1 362,7 | 1 861,1 | 2 306,8 | 3 153,0 | 4 079,8 | 5 109,6 | 6 318,7 | 7 624,7 | 8 955,3 | 11 304,4 | 13 683,0 | 16 410,1 |
| TK-18/4 | 8438,3 | 127,2 | 190,8 | 245,3 | 299,8 | 363,3 | 454,2 | 626,8 | 744,9 | 908,4 | 1 135,5 | 1 362,6 | 1 860,8 | 2 306,5 | 3 152,6 | 4 079,3 | 5 109,0 | 6 317,9 | 7 623,8 | 8 954,3 | 11 303,1 | 13 681,3 | 16 408,1 |
| TK-16/7 | 8440 | 127,1 | 190,7 | 245,2 | 299,6 | 363,2 | 454,0 | 626,5 | 744,6 | 908,0 | 1 135,0 | 1 362,0 | 1 860,1 | 2 305,6 | 3 151,3 | 4 077,7 | 5 106,9 | 6 315,3 | 7 620,7 | 8 950,6 | 11 298,4 | 13 675,7 | 16 401,4 |
| TK-16/7 | 8441,1 | 127,1 | 190,6 | 245,1 | 299,6 | 363,1 | 453,9 | 626,4 | 744,4 | 907,8 | 1 134,7 | 1 361,6 | 1 859,6 | 2 305,0 | 3 150,5 | 4 076,6 | 5 105,5 | 6 313,7 | 7 618,7 | 8 948,2 | 11 295,4 | 13 | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| вр.2Клименко 32 | 8520,2 | 124,7 | 187,0 | 240,4 | 293,8 | 356,2 | 445,2 | 614,4 | 730,1 | 890,4 | 1 113,0 | 1 335,6 | 1 824,1 | 2 261,0 | 3 090,3 | 3 998,7 | 5 008,0 | 6 193,1 | 7 473,1 | 8 777,3 | 11 079,7 | 13 410,9 | 16 083,8 |
| TK18/91 | 8533 | 124,3 | 186,4 | 239,7 | 292,9 | 355,0 | 443,8 | 612,5 | 727,8 | 887,6 | 1 109,5 | 1 331,4 | 1 818,3 | 2 253,8 | 3 080,6 | 3 986,1 | 4 992,2 | 6 173,5 | 7 449,6 | 8 749,6 | 11 044,8 | 13 368,7 | 16 033,2 |
| TK18/11 | 8533,4 | 124,3 | 186,4 | 239,6 | 292,9 | 355,0 | 443,8 | 612,4 | 727,8 | 887,5 | 1 109,4 | 1 331,3 | 1 818,1 | 2 253,6 | 3 080,2 | 3 985,7 | 4 991,7 | 6 172,9 | 7 448,8 | 8 748,8 | 11 043,7 | 13 367,3 | 16 031,6 |
| TK-16/9 | 8533,6 | 124,2 | 186,4 | 239,6 | 292,9 | 355,0 | 443,7 | 612,4 | 727,7 | 887,5 | 1 109,4 | 1 331,2 | 1 818,0 | 2 253,5 | 3 080,1 | 3 985,5 | 4 991,5 | 6 172,6 | 7 448,5 | 8 748,3 | 11 043,1 | 13 366,7 | 16 030,8 |
| TK-16/9 | 8534,5 | 124,2 | 186,3 | 239,6 | 292,8 | 354,9 | 443,6 | 612,2 | 727,6 | 887,3 | 1 109,1 | 1 330,9 | 1 817,6 | 2 253,0 | 3 079,4 | 3 984,6 | 4 990,4 | 6 171,2 | 7 446,8 | 8 746,4 | 11 040,7 | 13 363,7 | 16 027,2 |
| ст.40летВЛКСМ 96 | 8539,1 | 124,1 | 186,1 | 239,3 | 292,5 | 354,5 | 443,1 | 611,5 | 726,7 | 886,3 | 1 107,8 | 1 329,4 | 1 815,6 | 2 250,4 | 3 075,9 | 3 980,1 | 4 984,7 | 6 164,2 | 7 438,3 | 8 736,4 | 11 028,1 | 13 348,5 | 16 009,0 |
| ст.Тореза 78 | 8546,2 | 123,9 | 185,8 | 238,9 | 292,0 | 353,9 | 442,4 | 610,5 | 725,5 | 884,7 | 1 105,9 | 1 327,1 | 1 812,4 | 2 246,5 | 3 070,5 | 3 973,1 | 4 976,0 | 6 153,4 | 7 425,3 | 8 721,1 | 11 008,8 | 13 325,1 | 15 980,9 |
| 40летВЛКСМ 102 | 8549,4 | 123,8 | 185,6 | 238,7 | 291,7 | 353,6 | 442,0 | 610,0 | 724,9 | 884,0 | 1 105,0 | 1 326,0 | 1 810,9 | 2 244,7 | 3 068,1 | 3 970,0 | 4 972,0 | 6 148,5 | 7 419,4 | 8 714,2 | 11 000,0 | 13 314,5 | 15 968,2 |
| TK16/5 | 8552,1 | 123,7 | 185,5 | 238,5 | 291,5 | 353,4 | 441,7 | 609,6 | 724,4 | 883,4 | 1 104,3 | 1 325,1 | 1 809,7 | 2 243,2 | 3 066,0 | 3 967,3 | 4 968,7 | 6 144,4 | 7 414,4 | 8 708,4 | 10 992,7 | 13 305,6 | 15 957,5 |
| вр.40летВЛКСМ 96 | 8552,2 | 123,7 | 185,5 | 238,5 | 291,5 | 353,4 | 441,7 | 609,5 | 724,4 | 883,4 | 1 104,3 | 1 325,1 | 1 809,7 | 2 243,1 | 3 065,9 | 3 967,2 | 4 968,6 | 6 144,3 | 7 414,2 | 8 708,1 | 10 992,4 | 13 305,3 | 15 957,1 |
| TK18/12a | 8558 | 123,5 | 185,2 | 238,2 | 291,1 | 352,9 | 441,1 | 608,7 | 723,3 | 882,1 | 1 102,7 | 1 323,2 | 1 807,1 | 2 239,9 | 3 061,5 | 3 961,5 | 4 961,4 | 6 135,4 | 7 403,6 | 8 695,6 | 10 976,6 | 13 286,1 | 15 934,2 |
| ст.Тореза 76 | 8558,2 | 123,5 | 185,2 | 238,2 | 291,1 | 352,8 | 441,0 | 608,6 | 723,3 | 882,1 | 1 102,6 | 1 323,1 | 1 807,0 | 2 239,8 | 3 061,4 | 3 961,3 | 4 961,2 | 6 135,1 | 7 403,2 | 8 695,2 | 10 976,0 | 13 285,5 | 15 933,4 |
| TK18/12 | 8561,7 | 123,4 | 185,1 | 238,0 | 290,8 | 352,5 | 440,7 | 608,1 | 722,7 | 881,3 | 1 101,7 | 1 322,0 | 1 805,4 | 2 237,9 | 3 058,7 | 3 957,8 | 4 956,9 | 6 129,8 | 7 396,8 | 8 687,6 | 10 966,5 | 13 273,9 | 15 919,5 |
| Тореза 58 | 8569,4 | 123,1 | 184,7 | 237,5 | 290,3 | 351,9 | 439,8 | 606,9 | 721,3 | 879,6 | 1 099,5 | 1 319,5 | 1 802,0 | 2 233,6 | 3 052,9 | 3 950,3 | 4 947,4 | 6 118,0 | 7 382,6 | 8 671,0 | 10 945,5 | 13 248,5 | 15 889,0 |
| Тореза 52 | 8572,1 | 123,1 | 184,6 | 237,3 | 290,1 | 351,6 | 439,5 | 606,5 | 720,8 | 879,0 | 1 098,8 | 1 318,6 | 1 800,7 | 2 232,1 | 3 050,8 | 3 947,6 | 4 944,0 | 6 113,9 | 7 377,6 | 8 665,1 | 10 938,1 | 13 239,6 | 15 878,3 |
| TK-16/11 | 8576,5 | 122,9 | 184,4 | 237,1 | 289,8 | 351,2 | 439,0 | 605,9 | 720,0 | 878,1 | 1 097,6 | 1 317,1 | 1 798,8 | 2 229,6 | 3 047,5 | 3 943,3 | 4 938,6 | 6 107,2 | 7 369,5 | 8 655,6 | 10 926,1 | 13 225,0 | 15 860,9 |
| НО | 8577,1 | 122,9 | 184,4 | 237,0 | 289,7 | 351,2 | 439,0 | 605,8 | 719,9 | 877,9 | 1 097,4 | 1 316,9 | 1 798,5 | 2 229,3 | 3 047,0 | 3 942,7 | 4 937,9 | 6 106,3 | 7 368,4 | 8 654,3 | 10 924,5 | 13 223,0 | 15 858,5 |
| TK-16/11 | 8577,8 | 122,9 | 184,3 | 237,0 | 289,7 | 351,1 | 438,9 | 605,7 | 719,8 | 877,8 | 1 097,2 | 1 316,7 | 1 798,2 | 2 228,9 | 3 046,5 | 3 942,0 | 4 937,0 | 6 105,2 | 7 367,1 | 8 652,8 | 10 922,6 | 13 220,7 | 15 855,8 |
| вр.Тореза 52 | 8581,9 | 122,8 | 184,1 | 236,8 | 289,4 | 350,8 | 438,4 | 605,1 | 719,1 | 876,9 | 1 096,1 | 1 315,3 | 1 796,3 | 2 226,6 | 3 043,4 | 3 938,0 | 4 931,9 | 6 099,0 | 7 359,6 | 8 644,0 | 10 911,4 | 13 207,2 | 15 839,5 |
| TK-17/7 | 8584,3 | 122,7 | 184,0 | 236,6 | 289,2 | 350,5 | 438,2 | 604,7 | 718,6 | 876,4 | 1 095,5 | 1 314,6 | 1 795,3 | 2 225,3 | 3 041,5 | 3 935,6 | 4 929,0 | 6 095,3 | 7 355,2 | 8 638,8 | 10 904,8 | 13 199,3 | 15 830,0 |
| TK18/92 | 8584,9 | 122,7 | 184,0 | 236,6 | 289,2 | 350,5 | 438,1 | 604,6 | 718,5 | 876,2 | 1 095,3 | 1 314,4 | 1 795,0 | 2 224,9 | 3 041,1 | 3 935,0 | 4 928,2 | 6 094,4 | 7 354,1 | 8 637,5 | 10 903,2 | 13 197,3 | 15 827,6 |
| TK-17/7 | 8585,1 | 122,7 | 184,0 | 236,6 | 289,1 | 350,5 | 438,1 | 604,6 | 718,5 | 876,2 | 1 095,2 | 1 314,3 | 1 794,9 | 2 224,8 | 3 040,9 | 3 934,8 | 4 928,0 | 6 094,1 | 7 353,7 | 8 637,0 | 10 902,6 | 13 196,6 | 15 826,9 |
| TK-17/7 | 8585,6 | 122,7 | 184,0 | 236,5 | 289,1 | 350,4 | 438,0 | 604,5 | 718,4 | 876,1 | 1 095,1 | 1 314,1 | 1 794,7 | 2 224,6 | 3 040,5 | 3 934,3 | 4 927,4 | 6 093,3 | 7 352,8 | 8 636,0 | 10 901,3 | 13 195,0 | 15 824,9 |
| ст.40летВЛКСМ 104 | 8596 | 122,3 | 183,5 | 235,9 | 288,4 | 349,5 | 436,9 | 602,9 | 716,5 | 873,8 | 1 092,3 | 1 310,7 | 1 790,0 | 2 218,8 | 3 032,6 | 3 924,1 | 4 914,6 | 6 077,5 | 7 333,7 | 8 613,5 | 10 872,9 | 13 160,6 | 15 783,7 |
| вр.Тореза 34 | 8598 | 122,3 | 183,4 | 235,8 | 288,2 | 349,3 | 436,7 | 602,6 | 716,2 | 873,4 | 1 091,7 | 1 310,0 | 1 789,1 | 2 217,6 | 3 031,1 | 3 922,1 | 4 912,1 | 6 074,4 | 7 330,0 | 8 609,2 | 10 867,5 | 13 154,0 | 15 775,8 |
| НО-V-65 | 8611 | 121,9 | 182,8 | 235,0 | 287,3 | 348,2 | 435,3 | 600,7 | 713,8 | 870,5 | 1 088,1 | 1 305,8 | 1 783,3 | 2 210,4 | 3 021,2 | 3 909,3 | 4 896,1 | 6 054,6 | 7 306,1 | 8 581,1 | 10 832,0 | 13 111,1 | 15 724,3 |
| вр.Тореза 46 | 8612,7 | 121,8 | 182,7 | 234,9 | 287,1 | 348,1 | 435,1 | 600,4 | 713,5 | 870,1 | 1 087,7 | 1 305,2 | 1 782,5 | 2 209,5 | 3 019,9 | 3 907,6 | 4 894,0 | 6 052,0 | 7 302,9 | 8 577,4 | 10 827,4 | 13 105,5 | 15 717,6 |
| вр.Тореза 32 | 8613,7 | 121,8 | 182,7 | 234,9 | 287,1 | 348,0 | 435,0 | 600,2 | 713,3 | 869,9 | 1 087,4 | 1 304,9 | 1 782,1 | 2 208,9 | 3 019,2 | 3 906,7 | 4 892,7 | 6 050,5 | 7 301,1 | 8 575,2 | 10 824,6 | 13 102,2 | 15 713,6 |
| TK18/13 | 8627,3 | 121,4 | 182,1 | 234,1 | 286,1 | 346,8 | 433,5 | 598,2 | 710,9 | 866,9 | 1 083,7 | 1 300,4 | 1 776,0 | 2 201,3 | 3 008,8 | 3 893,3 | 4 876,0 | 6 029,8 | 7 276,1 | 8 545,9 | 10 787,5 | 13 057,3 | 15 659,7 |
| TK17/9 | 8638,8 | 121,0 | 181,5 | 233,4 | 285,3 | 345,8 | 432,2 | 596,5 | 708,8 | 864,4 | 1 080,5 | 1 296,6 | 1 770,8 | 2 194,9 | 3 000,1 | 3 881,9 | 4 861,8 | 6 012,2 | 7 254,9 | 8 521,0 | 10 756,2 | 13 019,3 | 15 614,2 |
| вр.Тореза 38/А | 8643,2 | 120,9 | 181,3 | 233,1 | 284,9 | 345,4 | 431,7 | 595,8 | 708,0 | 863,5 | 1 079,3 | 1 295,2 | 1 768,8 | 2 192,5 | 2 996,7 | 3 877,6 | 4 856,4 | 6 005,5 | 7 246,8 | 8 511,5 | 10 744,2 | 13 004,8 | 15 596,8 |
| TK18/93 | 8646,4 | 120,8 | 181,2 | 232,9 | 284,7 | 345,1 | 431,4 | 595,3 | 707,5 | 862,8 | 1 078,4 | 1 294,1 | 1 767,4 | 2 190,7 | 2 994,3 | 3 874,5 | 4 852,4 | 6 000,6 | 7 240,9 | 8 504,6 | 10 735,4 | 12 994,2 | 15 584,1 |
| вр.Тореза 46 | 8651,5 | 120,6 | 180,9 | 232,6 | 284,3 | 344,7 | 430,8 | 594,5 | 706,5 | 861,6 | 1 077,0 | 1 292,5 | 1 765,1 | 2 187,9 | 2 990,4 | 3 869,4 | 4 846,1 | 5 992,9 | 7 231,5 | 8 493,6 | 10 721,5 | 12 977,4 | 15 563,9 |
| TK18/13 | 8657,2 | 120,5 | 180,7 | 232,3 | 283,9 | 344,2 | 430,2 | 593,7 | 705,5 | 860,4 | 1 075,5 | 1 290,6 | 1 762,5 | 2 184,7 | 2 986,1 | 3 863,8 | 4 839,1 | 5 984,2 | 7 221,1 | 8 481,2 | 10 706,0 | 12 958,6 | 15 541,4 |
| вр.Клименко 33 | 8659,9 | 120,4 | 180,6 | 232,1 | 283,7 | 343,9 | 429,9 | 593,3 | 705,0 | 859,8 | 1 074,7 | 1 289,7 | 1 761,3 | 2 183,2 | 2 984,0 | 3 861,2 | 4 835,8 | 5 980,1 | 7 216,1 | 8 475,4 | 10 698,6 | 12 949,7 | 15 530,7 |
| TK17/8 | 8662,7 | 120,3 | 180,4 | 232,0 | 283,5 | 343,7 | 429,6 | 592,8 | 704,5 | 859,2 | 1 074,0 | 1 288,8 | 1 760,1 | 2 181,6 | 2 981,9 | 3 858,4 | 4 832,3 | 5 975,8 | 7 210,9 | 8 469,4 | 10 691,0 | 12 940,4 | 15 519,6 |
| TK18/14 | 8682,5 | 119,7 | 179,5 | 230,8 | 282,1 | 341,9 | 427,4 | 589,8 | 701,0 | 854,8 | 1 068,6 | 1 282,3 | 1 751,2 | 2 170,6 | 2 966,8 | 3 838,9 | 4 807,9 | 5 945,6 | 7 174,5 | 8 426,6 | 10 637,0 | 12 875,1 | 15 441,2 |
| вр.Тореза 38/Б | 8693,5 | 119,3 | 179,0 | 230,2 | 281,3 | 341,0 | 426,2 | 588,2 | 699,0 | 852,4 | 1 065,5 | 1 278,6 | 1 746,2 | 2 164,5 | 2 958,4 | 3 828,1 | 4 794,4 | 5 928,8 | 7 154,3 | 8 402,8 | 10 607,0 | 12 838,7 | 15 397,6 |
| вр.Клименко 33 | 8698,1 | 119,2 | 178,8 | 229,9 | 281,0 | 340,6 | 425,7 | 587,5 | 698,2 | 851,4 | 1 064,3 | 1 277,1 | 1 744,2 | 2 161,9 | 2 954,9 | 3 823,6 | 4 788,7 | 5 921,8 | 7 145,8 | 8 392,9 | 10 594,4 | 12 823,5 | 15 379,4 |
| TK-V-18 | 8698,9 | 119,2 | 178,8 | 229,8 | 280,9 | 340,5 | 425,6 | 587,4 | 698,0 | 851,2 | 1 064,1 | 1 276,9 | 1 743,8 | 2 161,5 | 2 954,3 | 3 822,8 | 4 787,7 | 5 920,6 | 7 144,3 | 8 391,1 | 10 592,2 | 12 820,9 | 15 376,2 |
| TK18/94 | 8699,8 | 119,1 | 178,7 | 229,8 | 280,8 | 340,4 | 425,5 | 587,2 | 697,9 | 851,0 | 1 063,8 | 1 276,6 | 1 743,4 | 2 161,0 | 2 953,7 | 3 821,9 | 4 786,6 | 5 919,2 | 7 142,7 | 8 389,2 | 10 589,8 | 12 817,9 | 15 372,7 |
| вр.УУКлименко 33 | 8701,3 | 119,1 | 178,7 | 229,7 | 280,7 | 340,3 | 425,4 | 587,0 | 697,6 | 850,7 | 1 063,4 | 1 276,1 | 1 742,7 | 2 160,1 | 2 952,5 | 3 820,4 | 4 784,7 | 5 916,9 | 7 139,9 | 8 385,9 | 10 585,7 | 12 813,0 | 15 366,7 |
| ст.40летВЛКСМ 86 | 8719,5 | 118,5 | 177,8 | 228,6 | 279,4 | 338,7 | 423,4 | 584,2 | 694,3 | 846,7 | 1 058,4 | 1 270,1 | 1 734,6 | 2 150,0 | 2 938,7 | 3 802,5 | 4 762,3 | 5 889,2 | 7 106,4 | 8 3 | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| КС3-11 | 9741,8 | 87,2 | 130,8 | 168,1 | 205,5 | 249,1 | 311,3 | 429,6 | 510,6 | 622,6 | 778,3 | 933,9 | 1 275,5 | 1 581,0 | 2 160,9 | 2 796,1 | 3 501,9 | 4 330,5 | 5 225,6 | 6 137,5 | 7 747,5 | 9 377,6 | 11 246,6 |
| КС3-11(НО-V-129) | 9745 | 87,1 | 130,6 | 167,9 | 205,2 | 248,8 | 311,0 | 429,1 | 510,0 | 621,9 | 777,4 | 932,9 | 1 274,0 | 1 579,2 | 2 158,4 | 2 792,9 | 3 497,9 | 4 325,6 | 5 219,7 | 6 130,6 | 7 738,7 | 9 367,0 | 11 233,9 |
| КС3-11(НО-V-122) | 9745,2 | 87,1 | 130,6 | 167,9 | 205,2 | 248,8 | 310,9 | 429,1 | 509,9 | 621,9 | 777,3 | 932,8 | 1 273,9 | 1 579,1 | 2 158,3 | 2 792,7 | 3 497,7 | 4 325,3 | 5 219,3 | 6 130,2 | 7 738,2 | 9 366,3 | 11 233,1 |
| КС3-7 | 9747,8 | 87,0 | 130,5 | 167,8 | 205,0 | 248,5 | 310,7 | 428,7 | 509,5 | 621,3 | 776,6 | 932,0 | 1 272,8 | 1 577,6 | 2 156,3 | 2 790,2 | 3 494,5 | 4 321,3 | 5 214,5 | 6 124,5 | 7 731,1 | 9 357,8 | 11 222,8 |
| КС3-7 | 9750,3 | 86,9 | 130,4 | 167,6 | 204,9 | 248,3 | 310,4 | 428,3 | 509,0 | 620,8 | 776,0 | 931,1 | 1 271,7 | 1 576,2 | 2 154,4 | 2 787,7 | 3 491,4 | 4 317,5 | 5 209,9 | 6 119,1 | 7 724,3 | 9 349,5 | 11 212,9 |
| ТК-V--54(НО-V-130) | 9805,9 | 85,2 | 127,8 | 164,3 | 200,8 | 243,4 | 304,3 | 419,9 | 499,0 | 608,6 | 760,7 | 912,9 | 1 246,7 | 1 545,3 | 2 112,1 | 2 733,0 | 3 422,8 | 4 232,7 | 5 107,6 | 5 999,0 | 7 572,6 | 9 165,9 | 10 992,8 |
| ТК-V-50 | 9833,5 | 84,4 | 126,5 | 162,7 | 198,8 | 241,0 | 301,3 | 415,7 | 494,1 | 602,5 | 753,2 | 903,8 | 1 234,3 | 1 529,9 | 2 091,1 | 2 705,8 | 3 388,8 | 4 190,7 | 5 056,9 | 5 939,4 | 7 497,3 | 9 074,8 | 10 883,5 |
| НО-V-121 | 9834,9 | 84,3 | 126,5 | 162,6 | 198,7 | 240,9 | 301,1 | 415,5 | 493,8 | 602,2 | 752,8 | 903,3 | 1 233,7 | 1 529,1 | 2 090,1 | 2 704,4 | 3 387,1 | 4 188,5 | 5 054,3 | 5 936,3 | 7 493,5 | 9 070,2 | 10 878,0 |
| ТК-V-36 | 9850,3 | 83,8 | 125,8 | 161,7 | 197,6 | 239,5 | 299,4 | 413,2 | 491,0 | 598,8 | 748,6 | 898,3 | 1 226,7 | 1 520,6 | 2 078,3 | 2 689,3 | 3 368,1 | 4 165,1 | 5 025,9 | 5 903,0 | 7 451,5 | 9 019,3 | 10 817,0 |
| НО-V-131 | 9850,4 | 83,8 | 125,8 | 161,7 | 197,6 | 239,5 | 299,4 | 413,2 | 491,0 | 598,8 | 748,5 | 898,2 | 1 226,7 | 1 520,5 | 2 078,3 | 2 689,2 | 3 368,0 | 4 164,9 | 5 025,8 | 5 902,8 | 7 451,2 | 9 019,0 | 10 816,6 |
| ТК-4а/18а | 9868,9 | 83,3 | 124,9 | 160,6 | 196,3 | 237,9 | 297,4 | 410,4 | 487,7 | 594,8 | 743,5 | 892,1 | 1 218,4 | 1 510,2 | 2 064,2 | 2 671,0 | 3 345,1 | 4 136,7 | 4 991,7 | 5 862,9 | 7 400,8 | 8 957,9 | 10 743,3 |
| ТК-V-49 | 9885,6 | 82,8 | 124,1 | 159,6 | 195,1 | 236,4 | 295,6 | 407,9 | 484,7 | 591,1 | 738,9 | 886,7 | 1 210,9 | 1 500,9 | 2 051,5 | 2 654,5 | 3 324,6 | 4 111,2 | 4 961,0 | 5 826,8 | 7 355,2 | 8 902,8 | 10 677,2 |
| ТК-V-49 | 9886,9 | 82,7 | 124,1 | 159,5 | 195,0 | 236,3 | 295,4 | 407,7 | 484,5 | 590,8 | 738,5 | 886,2 | 1 210,3 | 1 500,2 | 2 050,5 | 2 653,2 | 3 323,0 | 4 109,2 | 4 958,6 | 5 824,0 | 7 351,7 | 8 898,5 | 10 672,0 |
| | 9912,5 | 81,9 | 122,9 | 158,0 | 193,1 | 234,1 | 292,6 | 403,8 | 479,9 | 585,2 | 731,5 | 877,8 | 1 198,8 | 1 486,0 | 2 031,0 | 2 628,0 | 3 291,4 | 4 070,2 | 4 911,5 | 5 768,6 | 7 281,8 | 8 814,0 | 10 570,7 |
| ТК-V-24 | 9919,9 | 81,7 | 122,6 | 157,6 | 192,6 | 233,4 | 291,8 | 402,7 | 478,5 | 583,6 | 729,5 | 875,4 | 1 195,5 | 1 481,8 | 2 025,4 | 2 620,8 | 3 283,2 | 4 058,9 | 4 897,9 | 5 752,6 | 7 261,6 | 8 789,5 | 10 541,4 |
| НО-V-98 | 9921,9 | 81,6 | 122,5 | 157,4 | 192,4 | 233,3 | 291,6 | 402,4 | 478,2 | 583,1 | 728,9 | 874,7 | 1 194,6 | 1 480,7 | 2 023,9 | 2 618,8 | 3 279,8 | 4 055,9 | 4 894,2 | 5 748,3 | 7 256,2 | 8 782,9 | 10 533,5 |
| НО-V-99 | 9944 | 81,0 | 121,4 | 156,1 | 190,8 | 231,3 | 289,1 | 399,0 | 474,2 | 578,3 | 722,9 | 867,4 | 1 184,7 | 1 468,4 | 2 007,0 | 2 597,0 | 3 252,5 | 4 022,2 | 4 853,6 | 5 700,6 | 7 195,9 | 8 710,0 | 10 445,9 |
| ТК-4/29 | 9947,5 | 80,9 | 121,3 | 155,9 | 190,6 | 231,0 | 288,8 | 398,5 | 473,6 | 577,5 | 721,9 | 866,3 | 1 183,1 | 1 466,5 | 2 004,4 | 2 593,6 | 3 248,2 | 4 016,9 | 4 847,1 | 5 693,0 | 7 186,4 | 8 698,4 | 10 432,1 |
| ТК-4а/20 | 9962,9 | 80,4 | 120,6 | 155,0 | 189,5 | 229,7 | 287,1 | 396,2 | 470,8 | 574,2 | 717,7 | 861,2 | 1 176,2 | 1 457,9 | 1 992,7 | 2 578,4 | 3 229,2 | 3 993,4 | 4 818,8 | 5 659,7 | 7 144,3 | 8 647,6 | 10 371,1 |
| | 9964,4 | 80,3 | 120,5 | 154,9 | 189,4 | 229,5 | 286,9 | 395,9 | 470,5 | 573,8 | 717,3 | 860,7 | 1 175,5 | 1 457,1 | 1 991,5 | 2 576,9 | 3 227,4 | 3 991,1 | 4 816,0 | 5 656,5 | 7 140,3 | 8 642,6 | 10 365,2 |
| ТК-V-55(НО-V-132) | 9966,1 | 80,3 | 120,4 | 154,8 | 189,2 | 229,4 | 286,7 | 395,7 | 470,2 | 573,5 | 716,8 | 860,2 | 1 174,7 | 1 456,1 | 1 990,2 | 2 575,3 | 3 225,3 | 3 988,5 | 4 812,9 | 5 652,8 | 7 135,6 | 8 637,0 | 10 358,4 |
| ТК-4/33 | 9989 | 79,6 | 119,4 | 153,5 | 187,6 | 227,4 | 284,2 | 392,2 | 466,1 | 568,4 | 710,5 | 852,7 | 1 164,5 | 1 443,4 | 1 972,8 | 2 552,7 | 3 197,1 | 3 953,6 | 4 770,8 | 5 603,3 | 7 073,1 | 8 561,4 | 10 267,8 |
| | 9994,6 | 79,4 | 119,1 | 153,1 | 187,2 | 226,9 | 283,6 | 391,4 | 465,1 | 567,2 | 709,0 | 850,8 | 1 161,9 | 1 440,3 | 1 968,5 | 2 547,2 | 3 190,2 | 3 945,0 | 4 760,5 | 5 591,2 | 7 057,9 | 8 542,9 | 10 245,6 |
| | 9999,9 | 79,2 | 118,9 | 152,8 | 186,8 | 226,4 | 283,0 | 390,6 | 464,2 | 566,0 | 707,6 | 849,1 | 1 159,6 | 1 437,3 | 1 964,5 | 2 542,0 | 3 183,6 | 3 937,0 | 4 750,7 | 5 579,8 | 7 043,4 | 8 525,4 | 10 224,6 |
| ТК-V-48 | 10004,5 | 79,1 | 118,7 | 152,6 | 186,5 | 226,0 | 282,5 | 389,9 | 463,3 | 565,0 | 706,3 | 847,6 | 1 157,5 | 1 434,7 | 1 961,0 | 2 537,5 | 3 178,0 | 3 929,9 | 4 742,2 | 5 569,8 | 7 030,9 | 8 510,2 | 10 206,4 |
| ТК-V-48 | 10007,9 | 79,0 | 118,5 | 152,4 | 186,2 | 225,7 | 282,1 | 389,4 | 462,7 | 564,3 | 705,4 | 846,4 | 1 156,0 | 1 432,8 | 1 958,4 | 2 534,1 | 3 173,8 | 3 924,8 | 4 736,0 | 5 562,5 | 7 021,6 | 8 499,0 | 10 192,9 |
| ТК-V-48 | 10009,4 | 79,0 | 118,4 | 152,3 | 186,1 | 225,6 | 282,0 | 389,1 | 462,4 | 564,0 | 705,0 | 845,9 | 1 155,3 | 1 432,0 | 1 957,3 | 2 532,6 | 3 171,9 | 3 922,5 | 4 733,2 | 5 559,2 | 7 017,5 | 8 494,0 | 10 187,0 |
| НО-V-100 | 10019,8 | 78,6 | 118,0 | 151,7 | 185,4 | 224,7 | 280,8 | 387,6 | 460,6 | 561,7 | 702,1 | 842,5 | 1 150,6 | 1 426,2 | 1 949,4 | 2 522,4 | 3 159,1 | 3 906,6 | 4 714,1 | 5 536,8 | 6 989,1 | 8 459,7 | 10 145,8 |
| | 10022,3 | 78,6 | 117,8 | 151,5 | 185,2 | 224,5 | 280,6 | 387,2 | 460,1 | 561,1 | 701,4 | 841,7 | 1 149,5 | 1 424,8 | 1 947,5 | 2 519,9 | 3 156,0 | 3 902,8 | 4 709,5 | 5 531,4 | 6 982,3 | 8 451,4 | 10 135,9 |
| НО-V-79 | 10023,5 | 78,5 | 117,8 | 151,4 | 185,1 | 224,3 | 280,4 | 387,0 | 459,9 | 560,9 | 701,1 | 841,3 | 1 149,0 | 1 424,2 | 1 946,6 | 2 518,8 | 3 154,5 | 3 901,0 | 4 707,3 | 5 528,8 | 6 979,0 | 8 447,5 | 10 131,1 |
| ТК-4а/12 | 10033,2 | 78,2 | 117,3 | 150,9 | 184,4 | 223,5 | 279,4 | 385,5 | 458,2 | 558,7 | 698,4 | 838,1 | 1 144,6 | 1 418,8 | 1 939,2 | 2 509,2 | 3 142,6 | 3 886,2 | 4 689,4 | 5 507,8 | 6 952,6 | 8 415,5 | 10 092,7 |
| ТК-4а/22 | 10036,2 | 78,1 | 117,2 | 150,7 | 184,2 | 223,2 | 279,0 | 385,1 | 457,6 | 558,1 | 697,6 | 837,1 | 1 143,3 | 1 417,1 | 1 936,9 | 2 506,3 | 3 138,9 | 3 881,6 | 4 683,9 | 5 501,3 | 6 944,4 | 8 405,5 | 10 080,9 |
| ТК-4/34 | 10042,1 | 78,0 | 116,9 | 150,3 | 183,7 | 222,7 | 278,4 | 384,2 | 456,6 | 556,8 | 696,0 | 835,2 | 1 140,6 | 1 413,8 | 1 932,4 | 2 500,5 | 3 131,6 | 3 872,6 | 4 673,1 | 5 488,6 | 6 928,3 | 8 386,1 | 10 057,5 |
| | 10058,8 | 77,4 | 116,2 | 149,3 | 182,5 | 221,3 | 276,6 | 381,7 | 453,6 | 553,1 | 691,4 | 829,7 | 1 133,1 | 1 404,5 | 1 919,7 | 2 484,0 | 3 111,0 | 3 847,2 | 4 642,3 | 5 452,5 | 6 882,8 | 8 330,9 | 9 991,4 |
| ТК-V-37 | 10067 | 77,2 | 115,8 | 148,9 | 181,9 | 220,5 | 275,7 | 380,4 | 452,1 | 551,3 | 689,2 | 827,0 | 1 129,4 | 1 400,0 | 1 913,5 | 2 475,9 | 3 100,9 | 3 834,7 | 4 627,3 | 5 434,8 | 6 860,4 | 8 303,9 | 9 958,9 |
| ТК-V-37 | 10071 | 77,1 | 115,6 | 148,6 | 181,7 | 220,2 | 275,2 | 379,8 | 451,4 | 550,5 | 688,1 | 825,7 | 1 127,6 | 1 397,7 | 1 910,4 | 2 472,0 | 3 096,0 | 3 828,6 | 4 619,9 | 5 426,1 | 6 849,5 | 8 290,6 | 9 943,1 |
| | 10076,5 | 76,9 | 115,3 | 148,3 | 181,3 | 219,7 | 274,6 | 379,0 | 450,4 | 549,3 | 686,6 | 823,9 | 1 125,2 | 1 394,7 | 1 906,2 | 2 466,6 | 3 089,2 | 3 820,2 | 4 609,8 | 5 414,2 | 6 834,5 | 8 272,5 | 9 921,3 |
| разветвление на ДС ИПП Новоселов, 63 | 10084,7 | 76,6 | 115,0 | 147,8 | 180,7 | 219,0 | 273,7 | 377,7 | 448,9 | 547,5 | 684,3 | 821,2 | 1 121,5 | 1 390,1 | 1 900,0 | 2 458,5 | 3 079,1 | 3 807,7 | 4 594,7 | 5 396,5 | 6 812,1 | 8 245,4 | 9 888,8 |
| ТК-4а/22а | 10092,2 | 76,4 | 114,6 | 147,4 | 180,1 | 218,3 | 272,9 | 376,6 | 447,6 | 545,8 | 682,3 | 818,7 | 1 118,1 | 1 385,9 | 1 894,3 | 2 451,1 | 3 069,8 | 3 796,2 | 4 580,9 | 5 380,3 | 6 791,6 | 8 220,7 | 9 859,1 |
| ТК-2/1 | 10097,9 | 76,2 | 114,4 | 147,0 | 179,7 | 217,8 | 272,3 | 375,7 | 446,5 | 544,6 | 680,7 | 816,8 | 1 115,6 | 1 382,8 | 1 890,0 | 2 445,5 | 3 062,8 | 3 787,5 | 4 570,4 | 5 368,0 | 6 776,1 | 8 201,8 | 9 836,5 |
| ст.Записовцев.9 | 10106,6 | 76,0 | 114,0 | 146,5 | 179,1 | 217,1 | 271,3 | 374,4 | 445,0 | 542,7 | 678,3 | 814,0 | 1 111,6 | 1 377,9 | 1 883,3 | 2 437,0 | 3 052,1 | 3 774,3 | 4 554,4 | 5 349,2 | 6 752,4 | 8 173,1 | 9 802,1 |
| НО-V-133 | 10118,9 | 75,6 | 113,4 | 145,8 | 178,2 | 216,0 | 270,0 | 372,6 | 442,8 | 540,0 | 674,9 | 809,9 | 1 106,1 | 1 371,1 | 1 874,0 | 2 424,8 | 3 036,9 | 3 755,5 | 4 531,8 | 5 322,6 | 6 718,8 | 8 132,5 | 9 753,4 |
| ТК-V-25 | 10121,5 | 75,5 | 113,3 | 145,6 | 178,0 | 215,8 | 269,7 | 372,2 | 442,3 | 539,4 | 674,2 | 809,1 | 1 105,0 | 1 369,6 | 1 872,0 | 2 422,3 | 3 033,7 | 3 751,6 | 4 527,0 | 5 317,0 | 6 711,7 | 8 123,9 | 9 743,1 |
| НО-V-102 | 10123,9 | 75,4 | 113,2 | 145,5 | 177,8 | 215,5 | 269,4 | 371,8 | 441,9 | 538,9 | 673,6 | 808,3 | 1 103,9 | 1 368,3 | 1 870,2 | 2 419,9 | 3 030,7 | 3 747,9 | 4 522,6 | 5 311,8 | 6 705,2 | 8 116,0 | 9 733,6 |
| ТК-4а/23 | 10125,9 | 75,4 | 113,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| | 10252,6 | 71,5 | 107,2 | 137,9 | 168,5 | 204,3 | 255,3 | 352,3 | 418,7 | 510,6 | 638,3 | 766,0 | 1 046,1 | 1 296,6 | 1 772,3 | 2 293,2 | 2 872,1 | 3 551,7 | 4 285,8 | 5 033,7 | 6 354,1 | 7 691,1 | 9 224,0 |
| ТК-4/22 | 10253,9 | 71,5 | 107,2 | 137,8 | 168,4 | 204,1 | 255,2 | 352,2 | 418,5 | 510,4 | 638,0 | 765,5 | 1 045,5 | 1 295,9 | 1 771,3 | 2 291,9 | 2 870,5 | 3 549,7 | 4 283,4 | 5 030,9 | 6 350,6 | 7 686,8 | 9 218,8 |
| ТК-V-46 | 10256,9 | 71,4 | 107,0 | 137,6 | 168,2 | 203,9 | 254,9 | 351,7 | 418,0 | 509,7 | 637,1 | 764,6 | 1 044,2 | 1 294,2 | 1 769,0 | 2 289,0 | 2 866,8 | 3 545,1 | 4 277,9 | 5 024,4 | 6 342,4 | 7 676,9 | 9 206,9 |
| ТК-V-46(НО-V-116) | 10258,3 | 71,3 | 107,0 | 137,5 | 168,1 | 203,8 | 254,7 | 351,5 | 417,7 | 509,4 | 636,7 | 764,1 | 1 043,5 | 1 293,5 | 1 767,9 | 2 287,6 | 2 865,0 | 3 543,0 | 4 275,3 | 5 021,4 | 6 338,6 | 7 672,2 | 9 201,4 |
| вр. УУ-5,Записовцев,5 | 10259,4 | 71,3 | 106,9 | 137,5 | 168,0 | 203,7 | 254,6 | 351,3 | 417,5 | 509,2 | 636,4 | 763,7 | 1 043,0 | 1 292,9 | 1 767,1 | 2 286,5 | 2 863,7 | 3 541,3 | 4 273,3 | 5 019,0 | 6 335,6 | 7 668,6 | 9 197,0 |
| | 10259,7 | 71,3 | 106,9 | 137,5 | 168,0 | 203,6 | 254,5 | 351,3 | 417,5 | 509,1 | 636,4 | 763,6 | 1 042,9 | 1 292,7 | 1 766,9 | 2 286,2 | 2 863,3 | 3 540,8 | 4 272,7 | 5 018,4 | 6 334,7 | 7 667,6 | 9 195,8 |
| ТК-V-46 | 10259,8 | 71,3 | 106,9 | 137,4 | 168,0 | 203,6 | 254,5 | 351,3 | 417,4 | 509,1 | 636,3 | 763,6 | 1 042,8 | 1 292,6 | 1 766,8 | 2 286,1 | 2 863,2 | 3 540,7 | 4 272,5 | 5 018,2 | 6 334,5 | 7 667,3 | 9 195,5 |
| ТК-4/20 | 10261,7 | 71,2 | 106,8 | 137,3 | 167,9 | 203,5 | 254,3 | 351,0 | 417,1 | 508,7 | 635,8 | 763,0 | 1 042,0 | 1 291,6 | 1 765,3 | 2 284,3 | 2 860,8 | 3 537,8 | 4 269,0 | 5 014,0 | 6 329,3 | 7 661,0 | 9 187,9 |
| вр. УУ-2,Записовцев,5 | 10262,5 | 71,2 | 106,8 | 137,3 | 167,8 | 203,4 | 254,2 | 350,9 | 417,0 | 508,5 | 635,6 | 762,7 | 1 041,6 | 1 291,1 | 1 764,7 | 2 283,5 | 2 859,9 | 3 536,6 | 4 267,6 | 5 012,3 | 6 327,1 | 7 658,4 | 9 184,8 |
| ТК-4/40 | 10264 | 71,1 | 106,7 | 137,2 | 167,7 | 203,3 | 254,1 | 350,6 | 416,7 | 508,2 | 635,2 | 762,2 | 1 041,0 | 1 290,3 | 1 763,6 | 2 282,0 | 2 858,0 | 3 534,3 | 4 264,8 | 5 009,1 | 6 323,0 | 7 653,4 | 9 178,8 |
| ТК-V-38 | 10275,8 | 70,8 | 106,2 | 136,5 | 166,8 | 202,2 | 252,8 | 348,8 | 414,6 | 505,6 | 632,0 | 758,3 | 1 035,7 | 1 283,7 | 1 754,6 | 2 270,4 | 2 843,5 | 3 516,3 | 4 243,1 | 4 983,6 | 6 290,8 | 7 614,5 | 9 132,1 |
| ответвление на АЗС ИТП Мира, 15 | 10278,7 | 70,7 | 106,0 | 136,3 | 166,6 | 202,0 | 252,5 | 348,4 | 414,0 | 504,9 | 631,2 | 757,4 | 1 034,4 | 1 282,1 | 1 752,4 | 2 267,5 | 2 839,9 | 3 511,9 | 4 237,8 | 4 977,3 | 6 282,9 | 7 604,9 | 9 120,6 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Записовцев, 11 | 10279,7 | 70,7 | 106,0 | 136,3 | 166,6 | 201,9 | 252,4 | 348,2 | 413,9 | 504,7 | 630,9 | 757,1 | 1 033,9 | 1 281,6 | 1 751,6 | 2 266,5 | 2 838,6 | 3 510,3 | 4 235,9 | 4 975,1 | 6 280,2 | 7 601,6 | 9 116,7 |
| ответвление на Магазин "Чибис" ИТП Новоселов, 40 | 10283,7 | 70,5 | 105,8 | 136,0 | 166,3 | 201,5 | 251,9 | 347,6 | 413,1 | 503,8 | 629,8 | 755,7 | 1 032,1 | 1 279,3 | 1 748,6 | 2 262,6 | 2 833,7 | 3 504,3 | 4 228,6 | 4 966,5 | 6 269,3 | 7 588,4 | 9 100,8 |
| ответвление на Магазин "Азалия" ИТП Новоселов, 40 | 10285,2 | 70,5 | 105,7 | 135,9 | 166,2 | 201,4 | 251,8 | 347,4 | 412,9 | 503,5 | 629,4 | 755,3 | 1 031,4 | 1 278,5 | 1 747,5 | 2 261,1 | 2 831,9 | 3 502,0 | 4 225,8 | 4 963,3 | 6 265,2 | 7 583,4 | 9 094,9 |
| ТК-4а/1а | 10286,7 | 70,4 | 105,7 | 135,9 | 166,0 | 201,3 | 251,6 | 347,2 | 412,6 | 503,2 | 629,0 | 754,8 | 1 030,8 | 1 277,7 | 1 746,3 | 2 259,7 | 2 830,0 | 3 499,7 | 4 223,0 | 4 960,0 | 6 261,1 | 7 578,5 | 9 088,9 |
| | 10289,3 | 70,4 | 105,5 | 135,7 | 165,9 | 201,0 | 251,3 | 346,8 | 412,1 | 502,6 | 628,3 | 753,9 | 1 029,6 | 1 276,2 | 1 744,3 | 2 257,1 | 2 826,8 | 3 495,7 | 4 218,3 | 4 954,4 | 6 254,0 | 7 569,9 | 9 078,6 |
| ТК-4/21 | 10289,8 | 70,3 | 105,5 | 135,7 | 165,8 | 201,0 | 251,2 | 346,7 | 412,0 | 502,5 | 628,1 | 753,7 | 1 029,4 | 1 275,9 | 1 744,0 | 2 256,6 | 2 826,2 | 3 494,9 | 4 217,3 | 4 953,3 | 6 252,6 | 7 568,2 | 9 076,7 |
| ТК-4/42 | 10294,4 | 70,2 | 105,3 | 135,4 | 165,5 | 200,6 | 250,7 | 346,0 | 411,2 | 501,5 | 626,9 | 752,2 | 1 027,3 | 1 273,4 | 1 740,5 | 2 252,1 | 2 820,5 | 3 487,9 | 4 208,9 | 4 943,4 | 6 240,1 | 7 553,0 | 9 058,4 |
| вр. УУ-1,Записовцев,3 | 10299,6 | 70,0 | 105,1 | 135,1 | 165,1 | 200,1 | 250,2 | 345,2 | 410,3 | 500,3 | 625,4 | 750,5 | 1 025,0 | 1 270,5 | 1 736,5 | 2 247,0 | 2 814,1 | 3 480,0 | 4 199,3 | 4 932,1 | 6 225,9 | 7 535,9 | 9 037,9 |
| ТК-2/17 | 10300,3 | 70,0 | 105,0 | 135,1 | 165,1 | 200,1 | 250,1 | 345,1 | 410,2 | 500,2 | 625,2 | 750,3 | 1 024,7 | 1 270,1 | 1 736,0 | 2 246,3 | 2 813,3 | 3 478,9 | 4 198,0 | 4 930,6 | 6 224,0 | 7 533,6 | 9 035,1 |
| ТК-2/3 | 10301 | 70,0 | 105,0 | 135,0 | 165,0 | 200,0 | 250,0 | 345,0 | 410,0 | 500,0 | 625,0 | 750,1 | 1 024,3 | 1 269,7 | 1 735,4 | 2 245,6 | 2 812,4 | 3 477,9 | 4 196,7 | 4 929,1 | 6 222,1 | 7 531,3 | 9 032,3 |
| ТК-4/23 | 10309,9 | 69,7 | 104,6 | 134,5 | 164,4 | 199,2 | 249,0 | 343,7 | 408,4 | 498,1 | 622,6 | 747,1 | 1 020,4 | 1 264,7 | 1 728,7 | 2 236,8 | 2 801,4 | 3 464,3 | 4 180,4 | 4 909,9 | 6 197,8 | 7 501,9 | 8 997,1 |
| | 10316 | 69,5 | 104,3 | 134,1 | 163,9 | 198,7 | 248,4 | 342,8 | 407,3 | 496,8 | 620,9 | 745,1 | 1 017,6 | 1 261,4 | 1 724,0 | 2 230,8 | 2 793,9 | 3 455,0 | 4 169,1 | 4 896,7 | 6 181,2 | 7 481,7 | 8 972,9 |
| | 10323 | 69,3 | 104,0 | 133,7 | 163,4 | 198,1 | 247,6 | 341,7 | 406,1 | 495,2 | 619,0 | 742,8 | 1 014,5 | 1 257,5 | 1 718,7 | 2 223,9 | 2 785,3 | 3 444,3 | 4 156,3 | 4 881,6 | 6 162,1 | 7 458,6 | 8 945,2 |
| вр. УУ-2,Записовцев,3 | 10323,2 | 69,3 | 104,0 | 133,7 | 163,4 | 198,1 | 247,6 | 341,7 | 406,0 | 495,2 | 619,0 | 742,8 | 1 014,4 | 1 257,3 | 1 718,5 | 2 223,7 | 2 785,0 | 3 444,0 | 4 155,9 | 4 881,1 | 6 161,5 | 7 458,0 | 8 944,4 |
| | 10323,8 | 69,3 | 104,0 | 133,7 | 163,4 | 198,0 | 247,5 | 341,6 | 405,9 | 495,0 | 618,8 | 742,6 | 1 014,1 | 1 257,0 | 1 718,1 | 2 223,1 | 2 784,3 | 3 443,1 | 4 154,8 | 4 879,9 | 6 159,9 | 7 456,0 | 8 942,0 |
| ТК-V-26 | 10324,1 | 69,3 | 103,9 | 133,6 | 163,3 | 198,0 | 247,5 | 341,5 | 405,9 | 495,0 | 618,7 | 742,5 | 1 014,0 | 1 256,8 | 1 717,9 | 2 222,8 | 2 783,9 | 3 442,7 | 4 154,2 | 4 879,2 | 6 159,1 | 7 455,0 | 8 940,8 |
| ТК | 10324,7 | 69,3 | 103,9 | 133,6 | 163,3 | 197,9 | 247,4 | 341,4 | 405,8 | 494,8 | 618,6 | 742,3 | 1 013,7 | 1 256,5 | 1 717,4 | 2 222,2 | 2 783,2 | 3 441,7 | 4 153,1 | 4 877,9 | 6 157,4 | 7 453,0 | 8 938,5 |
| ТК-4/43 | 10331 | 69,1 | 103,6 | 133,2 | 162,8 | 197,4 | 246,7 | 340,5 | 404,6 | 493,5 | 616,8 | 740,2 | 1 010,9 | 1 253,0 | 1 712,6 | 2 216,0 | 2 775,4 | 3 432,1 | 4 141,5 | 4 864,3 | 6 140,3 | 7 432,2 | 8 913,5 |
| ТК2/18 | 10336,7 | 68,9 | 103,4 | 132,9 | 162,4 | 196,9 | 246,1 | 339,6 | 403,6 | 492,2 | 615,3 | 738,3 | 1 008,3 | 1 249,8 | 1 708,3 | 2 210,4 | 2 768,4 | 3 423,4 | 4 131,0 | 4 852,0 | 6 124,7 | 7 413,4 | 8 890,9 |
| НО-V-135 | 10342,1 | 68,7 | 103,1 | 132,6 | 162,0 | 196,4 | 245,5 | 338,8 | 402,6 | 491,0 | 613,8 | 736,5 | 1 005,9 | 1 246,8 | 1 704,2 | 2 205,1 | 2 761,7 | 3 415,2 | 4 121,1 | 4 840,3 | 6 110,0 | 7 395,6 | 8 869,6 |
| вр. УУ-1,Косыгина,55 | 10353,5 | 68,4 | 102,6 | 131,9 | 161,2 | 195,4 | 244,3 | 337,1 | 400,6 | 488,5 | 610,7 | 732,8 | 1 000,8 | 1 240,5 | 1 695,5 | 2 193,9 | 2 747,7 | 3 397,8 | 4 100,1 | 4 815,7 | 6 078,9 | 7 357,9 | 8 824,4 |
| ТК-4а/2 | 10355,1 | 68,3 | 102,5 | 131,8 | 161,1 | 195,3 | 244,1 | 336,8 | 400,3 | 488,2 | 610,2 | 732,3 | 1 000,1 | 1 239,6 | 1 694,3 | 2 192,3 | 2 745,7 | 3 395,4 | 4 097,2 | 4 812,2 | 6 074,5 | 7 352,6 | 8 818,1 |
| ТК-2/4 | 10356,1 | 68,3 | 102,5 | 131,7 | 161,0 | 195,2 | 244,0 | 336,7 | 400,1 | 488,0 | 610,0 | 731,9 | 999,6 | 1 239,0 | 1 693,5 | 2 191,3 | 2 744,5 | 3 393,9 | 4 095,4 | 4 810,1 | 6 071,8 | 7 349,3 | 8 814,1 |
| КС3-10 | 10371 | 67,9 | 101,8 | 130,9 | 159,9 | 193,9 | 242,3 | 334,4 | 397,4 | 484,7 | 605,9 | 727,0 | 992,9 | 1 230,7 | 1 682,2 | 2 176,7 | 2 726,1 | 3 371,1 | 4 067,9 | 4 777,9 | 6 031,1 | 7 300,1 | 8 755,1 |
| вр. УУ-2,Косыгина,55 | 10371,6 | 67,8 | 101,8 | 130,8 | 159,9 | 193,8 | 242,3 | 334,3 | 397,3 | 484,6 | 605,7 | 726,8 | 992,6 | 1 230,4 | 1 681,7 | 2 176,1 | 2 725,3 | 3 370,2 | 4 066,8 | 4 776,6 | 6 029,5 | 7 298,2 | 8 752,8 |
| КС3-10 | 10372,5 | 67,8 | 101,7 | 130,8 | 159,8 | 193,7 | 242,2 | 334,2 | 397,2 | 484,4 | 605,5 | 726,5 | 992,2 | 1 229,9 | 1 681,0 | 2 175,2 | 2 724,2 | 3 368,9 | 4 065,2 | 4 774,6 | 6 027,1 | 7 295,2 | 8 749,2 |
| КС3-10 | 10373,9 | 67,8 | 101,7 | 130,7 | 159,7 | 193,6 | 242,0 | 334,0 | 396,9 | 484,1 | 605,1 | 726,1 | 991,6 | 1 229,1 | 1 680,0 | 2 173,8 | 2 722,5 | 3 366,7 | 4 062,6 | 4 771,6 | 6 023,2 | 7 290,6 | 8 743,6 |
| ответвление на ЖД ИТП Новоселов, 47 | 10375,7 | 67,7 | 101,6 | 130,6 | 159,6 | 193,5 | 241,8 | 333,7 | 396,6 | 483,7 | 604,6 | 725,5 | 990,8 | 1 228,1 | 1 678,6 | 2 172,0 | 2 720,3 | 3 364,0 | 4 059,3 | 4 767,7 | 6 018,3 | 7 284,6 | 8 736,5 |
| ТК-4а/15 | 10384,3 | 67,4 | 101,2 | 130,1 | 159,0 | 192,7 | 240,9 | 332,4 | 395,1 | 481,8 | 602,2 | 722,7 | 986,9 | 1 223,3 | 1 672,1 | 2 163,6 | 2 709,7 | 3 350,9 | 4 043,5 | 4 749,1 | 5 994,9 | 7 256,2 | 8 702,5 |
| ТК-4/24 | 10384,7 | 67,4 | 101,2 | 130,1 | 159,0 | 192,7 | 240,8 | 332,4 | 395,0 | 481,7 | 602,1 | 722,5 | 986,8 | 1 223,1 | 1 671,8 | 2 163,2 | 2 709,2 | 3 350,3 | 4 042,7 | 4 748,3 | 5 993,8 | 7 254,9 | 8 700,9 |
| ТК-2/18а | 10389,8 | 67,3 | 100,9 | 129,8 | 158,6 | 192,2 | 240,3 | 331,6 | 394,1 | 480,6 | 600,7 | 720,9 | 984,5 | 1 220,3 | 1 667,9 | 2 158,2 | 2 702,9 | 3 342,5 | 4 033,4 | 4 737,2 | 5 979,9 | 7 238,1 | 8 680,7 |
| ТК2/19 | 10396,1 | 67,1 | 100,6 | 129,4 | 158,1 | 191,7 | 239,6 | 330,6 | 392,9 | 479,2 | 599,0 | 718,8 | 981,6 | 1 216,8 | 1 663,1 | 2 152,0 | 2 695,1 | 3 332,9 | 4 021,8 | 4 723,6 | 5 962,7 | 7 217,3 | 8 655 |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК-V-43 | 10448,8 | 65,5 | 98,2 | 126,3 | 154,3 | 187,1 | 233,8 | 322,7 | 383,5 | 467,6 | 584,5 | 701,5 | 958,0 | 1 187,4 | 1 623,0 | 2 100,1 | 2 630,2 | 3 252,5 | 3 924,8 | 4 609,7 | 5 818,9 | 7 043,3 | 8 447,1 |
| | 10452,1 | 65,4 | 98,1 | 126,1 | 154,1 | 186,8 | 233,5 | 322,2 | 382,9 | 466,9 | 583,6 | 700,4 | 956,5 | 1 185,6 | 1 620,5 | 2 096,8 | 2 626,1 | 3 247,5 | 3 918,7 | 4 602,6 | 5 809,9 | 7 032,4 | 8 434,0 |
| ответвление на кафе "Отдых" ИТП | 10453,2 | 65,3 | 98,0 | 126,0 | 154,0 | 186,7 | 233,3 | 322,0 | 382,7 | 466,7 | 583,3 | 700,0 | 956,0 | 1 185,0 | 1 619,6 | 2 095,7 | 2 624,7 | 3 245,8 | 3 916,7 | 4 600,2 | 5 806,9 | 7 028,7 | 8 429,6 |
| | 10454,6 | 65,3 | 97,9 | 125,9 | 153,9 | 186,5 | 233,2 | 321,8 | 382,4 | 466,4 | 583,0 | 699,6 | 955,4 | 1 184,2 | 1 618,6 | 2 094,4 | 2 623,0 | 3 243,7 | 3 914,1 | 4 597,2 | 5 803,1 | 7 024,1 | 8 424,1 |
| ТК2/20 | 10455,3 | 65,3 | 97,9 | 125,9 | 153,9 | 186,5 | 233,1 | 321,7 | 382,3 | 466,2 | 582,8 | 699,3 | 955,1 | 1 183,8 | 1 618,0 | 2 093,7 | 2 622,1 | 3 242,6 | 3 912,8 | 4 595,7 | 5 801,2 | 7 021,8 | 8 421,3 |
| ТК-4/9 | 10458,7 | 65,2 | 97,7 | 125,7 | 153,6 | 186,2 | 232,7 | 321,2 | 381,7 | 465,5 | 581,8 | 698,2 | 953,5 | 1 181,9 | 1 615,5 | 2 090,3 | 2 618,0 | 3 237,4 | 3 906,6 | 4 588,3 | 5 791,9 | 7 010,6 | 8 407,9 |
| ТК-4/12 | 10460,6 | 65,1 | 97,7 | 125,6 | 153,5 | 186,0 | 232,5 | 320,9 | 381,3 | 465,1 | 581,3 | 697,6 | 952,7 | 1 180,9 | 1 614,0 | 2 088,5 | 2 615,6 | 3 234,5 | 3 903,1 | 4 584,2 | 5 786,7 | 7 004,3 | 8 400,3 |
| вр.Новоселов,26 | 10464,2 | 65,0 | 97,5 | 125,4 | 153,2 | 185,7 | 232,1 | 320,3 | 380,7 | 464,3 | 580,3 | 696,4 | 951,1 | 1 178,9 | 1 611,3 | 2 084,9 | 2 611,2 | 3 229,0 | 3 896,5 | 4 576,5 | 5 776,9 | 6 992,4 | 8 386,1 |
| ответвление на Торг. пав-н Новоселов, 376 | 10464,8 | 65,0 | 97,5 | 125,3 | 153,2 | 185,7 | 232,1 | 320,3 | 380,6 | 464,1 | 580,2 | 696,2 | 950,8 | 1 178,5 | 1 610,8 | 2 084,3 | 2 610,4 | 3 228,1 | 3 895,4 | 4 575,2 | 5 775,3 | 6 990,4 | 8 383,7 |
| ТК-4а/3 | 10466,5 | 64,9 | 97,4 | 125,2 | 153,0 | 185,5 | 231,9 | 320,0 | 380,3 | 463,8 | 579,7 | 695,6 | 950,0 | 1 177,6 | 1 609,5 | 2 082,6 | 2 608,3 | 3 225,5 | 3 892,2 | 4 571,5 | 5 770,6 | 6 984,8 | 8 377,0 |
| ответвление на Магазин ИТП Косыгина, 53б | 10467,7 | 64,9 | 97,3 | 125,1 | 153,0 | 185,4 | 231,7 | 319,8 | 380,1 | 463,5 | 579,4 | 695,2 | 949,5 | 1 176,9 | 1 608,6 | 2 081,5 | 2 606,9 | 3 223,7 | 3 890,0 | 4 568,9 | 5 767,4 | 6 980,9 | 8 372,2 |
| НО-V-113 | 10473,1 | 64,7 | 97,1 | 124,8 | 152,6 | 184,9 | 231,2 | 319,0 | 379,1 | 462,3 | 577,9 | 693,5 | 947,1 | 1 173,9 | 1 604,5 | 2 076,2 | 2 600,2 | 3 215,5 | 3 880,1 | 4 557,2 | 5 752,6 | 6 963,0 | 8 350,8 |
| НО-V-106 | 10475,3 | 64,7 | 97,0 | 124,7 | 152,4 | 184,7 | 230,9 | 318,7 | 378,7 | 461,8 | 577,3 | 692,7 | 946,1 | 1 172,7 | 1 602,8 | 2 074,0 | 2 597,5 | 3 212,1 | 3 876,0 | 4 552,5 | 5 746,6 | 6 955,8 | 8 342,1 |
| ответвление на ЖД ИТП Новоселов, 35 | 10479 | 64,5 | 96,8 | 124,5 | 152,1 | 184,4 | 230,5 | 318,1 | 378,0 | 461,0 | 576,3 | 691,5 | 944,4 | 1 170,6 | 1 600,0 | 2 070,3 | 2 592,9 | 3 206,5 | 3 869,2 | 4 544,5 | 5 736,5 | 6 943,6 | 8 327,5 |
| ст. ВНС №703 Косыгина, 55 | 10479,1 | 64,5 | 96,8 | 124,5 | 152,1 | 184,4 | 230,5 | 318,1 | 378,0 | 461,0 | 576,2 | 691,5 | 944,4 | 1 170,6 | 1 599,9 | 2 070,2 | 2 592,8 | 3 206,3 | 3 869,1 | 4 544,3 | 5 736,3 | 6 943,2 | 8 327,1 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Новоселов, 32 | 10479,6 | 64,5 | 96,8 | 124,4 | 152,1 | 184,4 | 230,4 | 318,0 | 377,9 | 460,9 | 576,1 | 691,3 | 944,1 | 1 170,3 | 1 599,6 | 2 069,8 | 2 592,2 | 3 205,6 | 3 868,1 | 4 543,2 | 5 734,9 | 6 941,6 | 8 325,1 |
| стена ЖД Новоселов, 41 | 10483,3 | 64,4 | 96,6 | 124,2 | 151,8 | 184,0 | 230,0 | 317,5 | 377,3 | 460,1 | 575,1 | 690,1 | 942,5 | 1 168,2 | 1 596,7 | 2 066,1 | 2 587,6 | 3 199,9 | 3 861,3 | 4 535,2 | 5 724,8 | 6 929,4 | 8 310,4 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Косыгина 53 | 10487 | 64,3 | 96,4 | 124,0 | 151,6 | 183,7 | 229,6 | 316,9 | 376,6 | 459,3 | 574,1 | 688,9 | 940,8 | 1 166,2 | 1 593,9 | 2 062,5 | 2 583,1 | 3 194,3 | 3 854,5 | 4 527,2 | 5 714,7 | 6 917,1 | 8 295,8 |
| ответвление на ЖД ИТП Авиаторов, 122 | 10499,8 | 63,9 | 95,9 | 123,2 | 150,6 | 182,6 | 228,2 | 315,0 | 374,3 | 456,5 | 570,6 | 684,7 | 935,1 | 1 159,0 | 1 584,2 | 2 049,9 | 2 567,3 | 3 174,8 | 3 831,0 | 4 499,5 | 5 679,8 | 6 874,9 | 8 245,1 |
| НО-V-114 | 10505,1 | 63,7 | 95,6 | 122,9 | 150,2 | 182,1 | 227,6 | 314,2 | 373,3 | 455,3 | 569,1 | 682,9 | 932,7 | 1 156,1 | 1 580,2 | 2 044,6 | 2 560,7 | 3 166,7 | 3 821,2 | 4 488,1 | 5 665,4 | 6 857,4 | 8 224,1 |
| УТ-1 | 10506,5 | 63,7 | 95,5 | 122,8 | 150,1 | 182,0 | 227,5 | 313,9 | 373,1 | 455,0 | 568,7 | 682,5 | 932,1 | 1 155,3 | 1 579,1 | 2 043,3 | 2 559,0 | 3 164,5 | 3 818,6 | 4 485,1 | 5 661,5 | 6 852,8 | 8 218,6 |
| ТК-V-58(НО-V-137) | 10508,6 | 63,6 | 95,5 | 122,7 | 150,0 | 181,8 | 227,3 | 313,6 | 372,7 | 454,5 | 568,2 | 681,8 | 931,1 | 1 154,1 | 1 577,5 | 2 041,2 | 2 556,4 | 3 161,3 | 3 814,8 | 4 480,5 | 5 655,8 | 6 845,8 | 8 210,3 |
| ТК-V-44 | 10511 | 63,6 | 95,3 | 122,6 | 149,8 | 181,6 | 227,0 | 313,3 | 372,3 | 454,0 | 567,5 | 681,0 | 930,0 | 1 152,8 | 1 575,7 | 2 038,8 | 2 553,5 | 3 157,7 | 3 810,4 | 4 475,3 | 5 649,3 | 6 837,9 | 8 200,8 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Новоселов, 38 | 10515,7 | 63,4 | 95,1 | 122,3 | 149,5 | 181,2 | 226,5 | 312,6 | 371,4 | 453,0 | 566,2 | 679,5 | 927,9 | 1 150,2 | 1 572,1 | 2 034,2 | 2 547,7 | 3 150,5 | 3 801,7 | 4 465,2 | 5 636,4 | 6 822,4 | 8 182,2 |
| ответвление на ИТП Магазин | 10517 | 63,4 | 95,1 | 122,2 | 149,4 | 181,1 | 226,3 | 312,4 | 371,2 | 452,7 | 565,9 | 679,0 | 927,3 | 1 149,5 | 1 571,1 | 2 032,9 | 2 546,1 | 3 148,5 | 3 799,3 | 4 462,4 | 5 632,9 | 6 818,1 | 8 177,0 |
| ТК-4/10 | 10517,5 | 63,4 | 95,0 | 122,2 | 149,4 | 181,0 | 226,3 | 312,3 | 371,1 | 452,6 | 565,7 | 678,9 | 927,1 | 1 149,2 | 1 570,7 | 2 032,4 | 2 545,5 | 3 147,8 | 3 798,4 | 4 461,3 | 5 631,5 | 6 816,4 | 8 175,0 |
| ТК2/21 | 10517,7 | 63,4 | 95,0 | 122,2 | 149,3 | 181,0 | 226,3 | 312,2 | 371,1 | 452,5 | 565,7 | 678,8 | 927,0 | 1 149,1 | 1 570,6 | 2 032,2 | 2 545,2 | 3 147,5 | 3 798,0 | 4 460,8 | 5 631,0 | 6 815,8 | 8 174,2 |
| ответвление на ЖД ИТП-2 Новоселов, 32 | 10520,3 | 63,3 | 94,9 | 122,0 | 149,1 | 180,8 | 226,0 | 311,9 | 370,6 | 452,0 | 565,0 | 677,9 | 925,9 | 1 147,6 | 1 568,6 | 2 029,7 | 2 542,0 | 3 143,5 | 3 793,3 | 4 455,2 | 5 623,9 | 6 807,2 | 8 163,9 |
| ответвление на Магазин Записовцев, 10в | 10520,5 | 63,3 | 94,9 | 122,0 | 149,1 | 180,8 | 226,0 | 311,8 | 370,6 | 451,9 | 564,9 | 677,9 | 925,8 | 1 147,5 | 1 568,4 | 2 029,5 | 2 541,8 | 3 143,2 | 3 792,9 | 4 454,8 | 5 623,3 | 6 806,5 | 8 163,1 |
| ответвление на ВНС №750 ИТП | 10523,2 | 63,2 | 94,8 | 121,9 | 148,9 | 180,5 | 225,7 | 311,4 | 370,1 | 451,3 | 564,2 | 677,0 | 924,6 | 1 146,0 | 1 566,4 | 2 026,8 | 2 538,4 | 3 139,1 | 3 787,9 | 4 449,0 | 5 616,0 | 6 797,6 | 8 152,5 |
| ответвление на пристройку школы ИТП | 10525,4 | 63,1 | 94,7 | 121,7 | 148,8 | 180,3 | 225,4 | 311,1 | 369,7 | 450,8 | 563,6 | 676,3 | 923,6 | 1 144,8 | 1 564,7 | 2 024,7 | 2 535,7 | 3 135,7 | 3 783,9 | 4 444,2 | 5 610,0 | 6 790,4 | 8 143,7 |
| ТК-4а/4 | 10528,6 | 63,0 | 94,5 | 121,5 | 148,5 | 180,1 | 225,1 | 310,6 | 369,1 | 450,1 | 562,7 | 675,2 | 922,1 | 1 143,0 | 1 562,3 | 2 021,5 | 2 531,8 | 3 130,9 | 3 778,0 | 4 437,3 | 5 601,3 | 6 779,8 | 8 131,1 |
| НО-V-84 | 10532,8 | 62,9 | 94,3 | 121,3 | 148,2 | 179,7 | 224,6 | 310,0 | 368,4 | 449,2 | 561,5 | 673,8 | 920,3 | 1 140,7 | 1 559,1 | 2 017,4 | 2 526,6 | 3 124,4 | 3 770,3 | 4 428,2 | 5 589,8 | 6 765,9 | 8 114,4 |
| ответвление на ИТП ОПС №54 | 10533,4 | 62,9 | 94,3 | 121,3 | 148,2 | 179,6 | 224,5 | 309,9 | 368,3 | 449,1 | 561,4 | 673,6 | 920,0 | 1 140,3 | 1 558,6 | 2 016,8 | 2 525,9 | 3 123,5 | 3 769,2 | 4 426,9 | 5 588,2 | 6 763,9 | 8 112,1 |
| ТК-4а/17 | 10537,6 | 62,7 | 94,1 | 121,0 | 147,9 | 179,3 | 224,1 | 309,2 | 367,5 | 448,2 | 560,2 | 672,3 | 918,1 | 1 138,0 | 1 555,4 | 2 012,7 | 2 520,7 | 3 117,1 | 3 761,4 | 4 417,8 | 5 576,7 | 6 750,1 | 8 095,4 |
| ответвление на Универсальный магазин ИТП | 10541 | 62,6 | 94,0 | 120,8 | 147,7 | 179,0 | 223,7 | 308,7 | 366,9 | 447,4 | 559,3 | 671,1 | 916,6 | 1 136,1 | 1 552,8 | 2 009,3 | 2 516,5 | 3 111,9 | 3 755,2 | 4 410,5 | 5 567,4 | 6 738,9 | 8 082,0 |
| ответвление на ЖД ИТП-2 Косыгина 53 | 10544,1 | 62,5 | 93,8 | 120,6 | 147,4 | 178,7 | 223,4 | 308,3 | 366,3 | 446,7 | 558,4 | 670,1 | 915,2 | 1 134,4 | 1 550,5 | 2 006,3 | 2 512,7 | 3 107,2 | 3 749,5 | 4 403,8 | 5 559,0 | 6 728,6 | 8 069,7 |
| ТК2/21а | 10544,6 | 62,5 | 93,8 | 120,6 | 147,4 | 178,7 | 223,3 | 308,2 | 366,2 | 446,6 | 558,3 | 670,0 | 915,0 | 1 134,1 | 1 550,1 | 2 005,8 | 2 512,0 | 3 106,5 | 3 748,5 | 4 402,7 | 5 557,6 | 6 727,0 | 8 067,7 |
| ответвление на ИТП ОПС №54 | 10545,1 | 62,5 | 93,8 | 120,6 | 147,4 | 178,6 | 223,3 | 308,1 | 366,2 | 446,5 | 558,2 | 669,8 | 914,7 | 1 133,8 | 1 549,7 | 2 005,3 | 2 511,4 | 3 105,7 | 3 747,6 | 4 401,6 | 5 556,2 | 6 725,3 | 8 065,7 |
| ТК-4/25 | 10546,1 | 62,5 | 93,7 | 120,5 | 147,3 | 178,5 | 223,2 | 308,0 | 366,0 | 446,3 | 557,9 | 669,5 | 914,3 | 1 133,3 | 1 549,0 | 2 004,3 | 2 510,2 | 3 104,2 | 3 745,8 | 4 399,5 | 5 553,5 | 6 722,0 | 8 061,8 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Новоселов, 38 | 10552,1 | 62,3 | 93,4 | 120,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| | 10611,9 | 60,5 | 90,7 | 116,6 | 142,5 | 172,8 | 215,9 | 298,0 | 354,1 | 431,9 | 539,9 | 647,8 | 884,7 | 1 096,6 | 1 498,9 | 1 939,5 | 2 429,1 | 3 003,8 | 3 624,7 | 4 257,3 | 5 374,0 | 6 504,8 | 7 801,2 |
| | 10611,9 | 60,5 | 90,7 | 116,6 | 142,5 | 172,8 | 215,9 | 298,0 | 354,1 | 431,9 | 539,9 | 647,8 | 884,7 | 1 096,6 | 1 498,9 | 1 939,5 | 2 429,1 | 3 003,8 | 3 624,7 | 4 257,3 | 5 374,0 | 6 504,8 | 7 801,2 |
| смена диаметра Косыгина 73 | 10618,7 | 60,3 | 90,4 | 116,2 | 142,0 | 172,2 | 215,2 | 297,0 | 352,9 | 430,4 | 538,0 | 645,6 | 881,7 | 1 092,9 | 1 493,7 | 1 932,8 | 2 420,7 | 2 993,5 | 3 612,2 | 4 242,6 | 5 355,5 | 6 482,3 | 7 774,3 |
| | 10619 | 60,2 | 90,4 | 116,2 | 142,0 | 172,1 | 215,2 | 296,9 | 352,9 | 430,3 | 537,9 | 645,5 | 881,5 | 1 092,7 | 1 493,5 | 1 932,5 | 2 420,3 | 2 993,0 | 3 611,7 | 4 241,9 | 5 354,7 | 6 481,3 | 7 773,1 |
| ТК-4а/5 | 10619,4 | 60,2 | 90,4 | 116,2 | 142,0 | 172,1 | 215,1 | 296,9 | 352,8 | 430,2 | 537,8 | 645,4 | 881,4 | 1 092,5 | 1 493,2 | 1 932,1 | 2 419,8 | 2 992,4 | 3 610,9 | 4 241,1 | 5 353,6 | 6 480,0 | 7 771,5 |
| ТК-4а/11 | 10621,9 | 60,2 | 90,2 | 116,0 | 141,8 | 171,9 | 214,8 | 296,5 | 352,3 | 429,7 | 537,1 | 644,5 | 880,2 | 1 091,1 | 1 491,3 | 1 929,7 | 2 416,7 | 2 988,6 | 3 606,3 | 4 235,7 | 5 346,8 | 6 471,7 | 7 761,6 |
| | 10624,9 | 60,1 | 90,1 | 115,8 | 141,6 | 171,6 | 214,5 | 296,0 | 351,8 | 429,0 | 536,3 | 643,6 | 878,9 | 1 089,4 | 1 489,0 | 1 926,7 | 2 413,0 | 2 984,0 | 3 600,8 | 4 229,2 | 5 338,6 | 6 461,8 | 7 749,7 |
| разветвление по ЖД ИТП Косыгина, 39 | 10625,9 | 60,0 | 90,1 | 115,8 | 141,5 | 171,5 | 214,4 | 295,9 | 351,6 | 428,8 | 536,0 | 643,2 | 878,4 | 1 088,8 | 1 488,2 | 1 925,7 | 2 411,8 | 2 982,5 | 3 599,0 | 4 227,0 | 5 335,8 | 6 458,5 | 7 745,8 |
| КСЗ-8 | 10628,7 | 59,9 | 89,9 | 115,6 | 141,3 | 171,3 | 214,1 | 295,5 | 351,1 | 428,2 | 535,3 | 642,3 | 877,2 | 1 087,3 | 1 486,1 | 1 923,0 | 2 408,4 | 2 978,2 | 3 593,8 | 4 221,0 | 5 328,2 | 6 449,3 | 7 734,7 |
| ТК-4/27 | 10634 | 59,8 | 89,7 | 115,3 | 140,9 | 170,8 | 213,5 | 294,7 | 350,2 | 427,0 | 533,8 | 640,6 | 874,8 | 1 084,3 | 1 482,1 | 1 917,8 | 2 401,8 | 2 970,1 | 3 584,1 | 4 209,5 | 5 313,7 | 6 431,8 | 7 713,7 |
| ТК-2/14а | 10634,8 | 59,8 | 89,6 | 115,3 | 140,9 | 170,7 | 213,4 | 294,5 | 350,0 | 426,9 | 533,6 | 640,3 | 874,4 | 1 083,9 | 1 481,5 | 1 917,0 | 2 400,8 | 2 968,9 | 3 582,6 | 4 207,8 | 5 311,6 | 6 429,2 | 7 710,5 |
| | 10634,9 | 59,8 | 89,6 | 115,2 | 140,9 | 170,7 | 213,4 | 294,5 | 350,0 | 426,8 | 533,6 | 640,3 | 874,4 | 1 083,8 | 1 481,4 | 1 916,9 | 2 400,7 | 2 968,8 | 3 582,4 | 4 207,6 | 5 311,3 | 6 428,8 | 7 710,1 |
| стена Автомойка Мира,40 | 10638,4 | 59,7 | 89,5 | 115,0 | 140,6 | 170,4 | 213,0 | 294,0 | 349,4 | 426,1 | 532,6 | 639,1 | 872,8 | 1 081,9 | 1 478,7 | 1 913,4 | 2 396,4 | 2 963,4 | 3 576,0 | 4 200,0 | 5 301,7 | 6 417,3 | 7 696,3 |
| | 10646,3 | 59,4 | 89,1 | 114,6 | 140,0 | 169,7 | 212,2 | 292,8 | 348,0 | 424,3 | 530,4 | 636,5 | 869,3 | 1 077,5 | 1 472,7 | 1 905,6 | 2 386,7 | 2 951,4 | 3 561,4 | 4 183,0 | 5 280,2 | 6 391,2 | 7 665,0 |
| | 10647,4 | 59,4 | 89,1 | 114,5 | 140,0 | 169,6 | 212,1 | 292,6 | 347,8 | 424,1 | 530,1 | 636,2 | 868,8 | 1 076,9 | 1 471,9 | 1 904,6 | 2 385,3 | 2 949,7 | 3 559,4 | 4 180,6 | 5 277,2 | 6 387,6 | 7 660,7 |
| ТК2/23 | 10650 | 59,3 | 88,9 | 114,4 | 139,8 | 169,4 | 211,8 | 292,2 | 347,3 | 423,5 | 529,4 | 635,3 | 867,6 | 1 075,4 | 1 469,9 | 1 902,0 | 2 382,1 | 2 945,8 | 3 554,6 | 4 175,0 | 5 270,1 | 6 379,0 | 7 650,4 |
| ТК-4/1 | 10652,9 | 59,2 | 88,8 | 114,2 | 139,6 | 169,2 | 211,4 | 291,8 | 346,8 | 422,9 | 528,6 | 634,3 | 866,3 | 1 073,8 | 1 467,7 | 1 899,1 | 2 378,5 | 2 941,3 | 3 549,3 | 4 168,7 | 5 262,2 | 6 369,4 | 7 638,9 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Авиаторов, 108 | 10653,7 | 59,2 | 88,8 | 114,1 | 139,5 | 169,1 | 211,4 | 291,7 | 346,6 | 422,7 | 528,4 | 634,1 | 866,0 | 1 073,4 | 1 467,1 | 1 898,4 | 2 377,5 | 2 940,1 | 3 547,8 | 4 167,0 | 5 260,0 | 6 366,8 | 7 635,7 |
| ТК-4а/18 | 10653,9 | 59,2 | 88,8 | 114,1 | 139,5 | 169,1 | 211,3 | 291,6 | 346,6 | 422,7 | 528,3 | 634,0 | 865,9 | 1 073,3 | 1 466,9 | 1 898,2 | 2 377,3 | 2 939,8 | 3 547,4 | 4 166,5 | 5 259,5 | 6 366,1 | 7 634,9 |
| стена ЖД Новоселов, 14 | 10658,2 | 59,0 | 88,6 | 113,9 | 139,2 | 168,7 | 210,8 | 291,0 | 345,8 | 421,7 | 527,1 | 632,5 | 863,8 | 1 070,7 | 1 463,4 | 1 893,6 | 2 371,6 | 2 932,8 | 3 539,0 | 4 156,6 | 5 246,9 | 6 350,9 | 7 616,7 |
| НО-V-138 | 10658,5 | 59,0 | 88,6 | 113,9 | 139,2 | 168,7 | 210,8 | 291,0 | 345,8 | 421,7 | 527,1 | 632,5 | 863,8 | 1 070,7 | 1 463,4 | 1 893,6 | 2 371,6 | 2 932,8 | 3 539,0 | 4 156,6 | 5 246,9 | 6 350,9 | 7 616,7 |
| ответвление на Школа №65 ИТП Косыгина, 63 | 10660,2 | 59,0 | 88,5 | 113,8 | 139,0 | 168,5 | 210,6 | 290,7 | 345,5 | 421,3 | 526,6 | 631,9 | 863,0 | 1 069,8 | 1 462,2 | 1 892,0 | 2 369,5 | 2 930,2 | 3 535,9 | 4 152,9 | 5 242,3 | 6 345,3 | 7 610,0 |
| ТК-V-40 | 10663,3 | 58,9 | 88,3 | 113,6 | 138,8 | 168,2 | 210,3 | 290,2 | 344,9 | 420,6 | 525,8 | 630,9 | 861,6 | 1 068,0 | 1 459,8 | 1 888,9 | 2 365,7 | 2 925,5 | 3 530,2 | 4 146,2 | 5 233,8 | 6 335,1 | 7 597,7 |
| ТК-V-40 | 10664,6 | 58,8 | 88,3 | 113,5 | 138,7 | 168,1 | 210,2 | 290,0 | 344,7 | 420,3 | 525,4 | 630,5 | 861,1 | 1 067,3 | 1 458,8 | 1 887,6 | 2 364,1 | 2 923,5 | 3 527,8 | 4 143,4 | 5 230,3 | 6 330,8 | 7 592,5 |
| ТК-4/14 | 10669,7 | 58,7 | 88,0 | 113,2 | 138,3 | 167,7 | 209,6 | 289,3 | 343,8 | 419,2 | 524,0 | 628,8 | 858,8 | 1 064,5 | 1 454,9 | 1 882,6 | 2 357,8 | 2 915,7 | 3 518,4 | 4 132,4 | 5 216,4 | 6 313,9 | 7 572,3 |
| | 10670,3 | 58,7 | 88,0 | 113,2 | 138,3 | 167,6 | 209,5 | 289,2 | 343,6 | 419,1 | 523,9 | 628,6 | 858,5 | 1 064,1 | 1 454,5 | 1 882,0 | 2 357,1 | 2 914,8 | 3 517,3 | 4 131,1 | 5 214,7 | 6 311,9 | 7 570,0 |
| ТК-4/2 | 10675,2 | 58,5 | 87,8 | 112,9 | 137,9 | 167,2 | 209,0 | 288,4 | 342,8 | 418,0 | 522,5 | 627,0 | 856,3 | 1 061,4 | 1 450,7 | 1 877,2 | 2 351,0 | 2 907,3 | 3 508,3 | 4 120,5 | 5 201,4 | 6 295,8 | 7 550,6 |
| ТК-4а/6 | 10678,2 | 58,4 | 87,6 | 112,7 | 137,7 | 166,9 | 208,7 | 288,0 | 342,2 | 417,4 | 521,7 | 626,0 | 855,0 | 1 059,7 | 1 448,5 | 1 874,2 | 2 347,3 | 2 902,8 | 3 502,7 | 4 114,0 | 5 193,2 | 6 285,9 | 7 538,7 |
| ТК2/24 | 10688 | 58,1 | 87,2 | 112,1 | 137,0 | 166,1 | 207,6 | 286,5 | 340,5 | 415,2 | 519,0 | 622,8 | 850,6 | 1 054,3 | 1 441,0 | 1 864,6 | 2 335,2 | 2 887,8 | 3 484,7 | 4 092,8 | 5 166,4 | 6 253,5 | 7 499,9 |
| ТК-3/26 | 10689,2 | 58,1 | 87,1 | 112,0 | 136,9 | 166,0 | 207,5 | 286,3 | 340,3 | 414,9 | 518,7 | 622,4 | 850,0 | 1 053,6 | 1 440,1 | 1 863,4 | 2 333,8 | 2 886,0 | 3 482,5 | 4 090,3 | 5 163,2 | 6 249,5 | 7 495,1 |
| ТК-V-27а | 10692,4 | 58,0 | 87,0 | 111,8 | 136,7 | 165,7 | 207,1 | 285,8 | 339,7 | 414,2 | 517,8 | 621,4 | 848,6 | 1 051,8 | 1 437,7 | 1 860,3 | 2 329,8 | 2 881,1 | 3 476,6 | 4 083,3 | 5 154,4 | 6 239,0 | 7 482,5 |
| ТК-V-27а | 10693,4 | 58,0 | 86,9 | 111,8 | 136,6 | 165,6 | 207,0 | 285,7 | 339,5 | 414,0 | 517,5 | 621,0 | 848,1 | 1 051,3 | 1 436,9 | 1 859,3 | 2 328,6 | 2 879,6 | 3 474,8 | 4 081,2 | 5 151,7 | 6 235,7 | 7 478,5 |
| ТК-4/28 | 10695 | 57,9 | 86,9 | 111,7 | 136,5 | 165,5 | 206,8 | 285,4 | 339,2 | 413,7 | 517,1 | 620,5 | 847,4 | 1 050,4 | 1 435,7 | 1 857,7 | 2 326,6 | 2 877,1 | 3 471,8 | 4 077,7 | 5 147,4 | 6 230,4 | 7 472,2 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Косыгина, 69 | 10700,5 | 57,7 | 86,6 | 111,4 | 136,1 | 165,0 | 206,2 | 284,6 | 338,2 | 412,5 | 515,6 | 618,7 | 844,9 | 1 047,3 | 1 431,5 | 1 852,3 | 2 319,8 | 2 868,8 | 3 461,7 | 4 065,8 | 5 132,4 | 6 212,2 | 7 450,4 |
| ответвление на Павильон Записовцев, 146 | 10700,7 | 57,7 | 86,6 | 111,4 | 136,1 | 165,0 | 206,2 | 284,6 | 338,2 | 412,4 | 515,5 | 618,6 | 844,9 | 1 047,2 | 1 431,3 | 1 852,1 | 2 319,6 | 2 868,5 | 3 461,3 | 4 065,4 | 5 131,8 | 6 211,6 | 7 449,6 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Новоселов, 14 | 10702 | 57,7 | 86,5 | 111,3 | 136,0 | 164,9 | 206,1 | 284,4 | 337,9 | 412,1 | 515,2 | 618,2 | 844,3 | 1 046,5 | 1 430,4 | 1 850,8 | 2 318,0 | 2 866,5 | 3 459,0 | 4 062,6 | 5 128,3 | 6 207,3 | 7 444,4 |
| ответвление на ЖД ИТП-2 Новоселов, 39 | 10704,6 | 57,6 | 86,4 | 111,1 | 135,8 | 164,6 | 205,8 | 284,0 | 337,5 | 411,6 | 514,5 | 617,3 | 843,1 | 1 045,0 | 1 428,4 | 1 848,2 | 2 314,8 | 2 862,5 | 3 454,2 | 4 057,0 | 5 121,2 | 6 198,7 | 7 434,2 |
| ответвление на ЖД ИТП-2 Авиаторов, 108 | 10708,3 | 57,5 | 86,3 | 110,9 | 135,5 | 164,3 | 205,4 | 283,4 | 336,8 | 410,8 | 513,4 | 616,1 | 841,4 | 1 043,0 | 1 425,6 | 1 844,6 | 2 310,2 | 2 856,9 | 3 447,4 | 4 049,0 | 5 111,1 | 6 186,5 | 7 419,5 |
| ТК-4а/24 | 10708,5 | 57,5 | 86,2 | 110,9 | 135,5 | 164,3 | 205,4 | 283,4 | 336,8 | 410,7 | 513,4 | 616,1 | 841,4 | 1 042,9 | 1 425,4 | 1 844,4 | 2 310,0 | 2 856,6 | 3 447,0 | 4 048,5 | 5 110,5 | 6 185,8 | 7 418,7 |
| вр.УУ-1 | 10711,2 | 57,4 | 86,1 | 110,7 | 135,3 | 164,0 | 205,1 | 283,0 | 336,3 | 410,1 | 512,6 | 615,2 | 840,1 | 1 041,4 | 1 423,4 | 1 841,8 | 2 306,6 | 2 852,4 | 3 442,0 | 4 042,7 | 5 103,2 | 6 176,9 | 7 408,0 |
| ТК-4а/8 | 10714,3 | 57,3 | 86,0 | 110,5 | 135,1 | 163,8 | 204,7 | 282,5 | 335,7 | 409,4 | 511,8 | 614,2 | 838,7 | 1 039,6 | 1 421,0 | 1 838,7 | 2 302,8 | 2 847,7 | 3 436,3 | 4 036,0 | 5 094,7 | 6 166,7 | 7 395,7 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Косыгина, 41 | 10714,7 | 57,3 | 86,0 | 110,5 | 135,1 | 163,7 | 204,7 | 282,5 | 335,7 | 409,3 | 511,7 | 614,0 | 838,6 | 1 039,4 | 1 420,7 | 1 838,3 | 2 302,3 | 2 847,1 | 3 435,6 | 4 035,1 | 5 093,6 | 6 165,3 | 7 394,2 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Новоселов, 8 | 10723,2 | 57,0 | 85,6 | 110,0 | 134,5 | 163,0 | 203,7 | 281,2 | 334,1 | 407,5 | 509,4 | 611,2 | 834,7 | 1 034,7 | 1 414,2 | 1 829,9 | 2 291,8 | 2 834,1 | 3 419,9 | 4 016,8 | 5 070,4 | 6 137,3 | 7 360,5 |
| | 10731,3 | 56,8 | 85,2 | 109,5 | 133,9 | 162,3 | 202,9 | 279,9 | 332,7 | 405,7 | 507,1 | 608,6 | 831,1 | 1 030,2 | 1 408,1 | 1 822,0 | 2 281,9 | 2 821,8 | 3 405,0 | 3 999,3 | 5 048,3 | 6 110,5 | 7 328,4 |
| ТК-V-28 | 10731,9 | 56,8 | 85,2 | 109,5 | 133,8 | 162,2 | 202,8 | 279,8 | 332,6 | 405,6 | 5 | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ст.-2 ЖД Косыгина, 41 | 10766,7 | 55,7 | 83,6 | 107,4 | 131,3 | 159,2 | 199,0 | 274,6 | 326,3 | 398,0 | 497,4 | 596,9 | 815,2 | 1 010,5 | 1 381,1 | 1 787,1 | 2 238,2 | 2 767,8 | 3 339,9 | 3 922,8 | 4 951,8 | 5 993,7 | 7 188,3 |
| ответвление на ЖД ИТП-2 Новоселов, 8 | 10778,5 | 55,4 | 83,0 | 106,7 | 130,5 | 158,1 | 197,7 | 272,8 | 324,2 | 395,4 | 494,2 | 593,0 | 809,9 | 1 003,9 | 1 372,1 | 1 775,5 | 2 223,7 | 2 749,8 | 3 318,2 | 3 897,3 | 4 919,6 | 5 954,7 | 7 141,5 |
| ТК-4/3 | 10779 | 55,3 | 83,0 | 106,7 | 130,4 | 158,1 | 197,6 | 272,7 | 324,1 | 395,3 | 494,1 | 592,9 | 809,7 | 1 003,6 | 1 371,8 | 1 775,0 | 2 223,0 | 2 749,1 | 3 317,3 | 3 896,2 | 4 918,2 | 5 953,0 | 7 139,5 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Косыгина 43 | 10780,1 | 55,3 | 83,0 | 106,7 | 130,4 | 158,0 | 197,5 | 272,6 | 323,9 | 395,0 | 493,8 | 592,5 | 809,2 | 1 003,0 | 1 370,9 | 1 773,9 | 2 221,7 | 2 747,4 | 3 315,3 | 3 893,8 | 4 915,2 | 5 949,4 | 7 135,2 |
| ТК-4а/11 | 10780,8 | 55,3 | 82,9 | 106,6 | 130,3 | 157,9 | 197,4 | 272,5 | 323,8 | 394,9 | 493,6 | 592,3 | 808,9 | 1 002,6 | 1 370,4 | 1 773,2 | 2 220,8 | 2 746,3 | 3 314,0 | 3 892,3 | 4 913,3 | 5 947,1 | 7 132,4 |
| ТК-2/11 | 10785,2 | 55,1 | 82,7 | 106,4 | 130,0 | 157,6 | 196,9 | 271,8 | 323,0 | 393,9 | 492,4 | 590,8 | 806,9 | 1 000,2 | 1 367,1 | 1 768,9 | 2 215,4 | 2 739,6 | 3 305,9 | 3 882,8 | 4 901,3 | 5 932,6 | 7 115,0 |
| ответвление на Павильон Записовцев, 12а | 10786,4 | 55,1 | 82,7 | 106,3 | 129,9 | 157,5 | 196,8 | 271,6 | 322,8 | 393,6 | 492,0 | 590,4 | 806,4 | 999,5 | 1 366,1 | 1 767,7 | 2 213,9 | 2 737,8 | 3 303,7 | 3 880,2 | 4 898,0 | 5 928,6 | 7 110,2 |
| ТК-V-42 | 10789,3 | 55,0 | 82,5 | 106,1 | 129,7 | 157,2 | 196,5 | 271,2 | 322,3 | 393,0 | 491,2 | 589,5 | 805,1 | 997,9 | 1 363,9 | 1 764,9 | 2 210,3 | 2 733,4 | 3 298,3 | 3 873,9 | 4 890,1 | 5 919,0 | 7 098,8 |
| ТК-3/29 | 10793,6 | 54,9 | 82,3 | 105,9 | 129,4 | 156,8 | 196,0 | 270,5 | 321,5 | 392,1 | 490,1 | 588,1 | 803,1 | 995,5 | 1 360,7 | 1 760,6 | 2 205,0 | 2 726,8 | 3 290,4 | 3 864,7 | 4 878,4 | 5 904,8 | 7 081,7 |
| ТК-4/16 | 10795 | 54,8 | 82,3 | 105,8 | 129,3 | 156,7 | 195,9 | 270,3 | 321,2 | 391,7 | 489,7 | 587,6 | 802,5 | 994,7 | 1 359,6 | 1 759,3 | 2 203,3 | 2 724,7 | 3 287,8 | 3 861,6 | 4 874,6 | 5 900,2 | 7 076,2 |
| ТК-4/16 | 10796,9 | 54,8 | 82,2 | 105,7 | 129,1 | 156,5 | 195,7 | 270,0 | 320,9 | 391,3 | 489,2 | 587,0 | 801,7 | 993,7 | 1 358,1 | 1 757,4 | 2 201,0 | 2 721,8 | 3 284,4 | 3 857,5 | 4 869,4 | 5 893,9 | 7 068,7 |
| ответвление на ЖД ИТП-2 Записовцев, 12 | 10800,7 | 54,7 | 82,0 | 105,4 | 128,9 | 156,2 | 195,2 | 269,4 | 320,2 | 390,5 | 488,1 | 585,7 | 799,9 | 991,5 | 1 355,3 | 1 753,6 | 2 196,3 | 2 716,0 | 3 277,4 | 3 849,3 | 4 859,0 | 5 881,4 | 7 053,6 |
| ТК-4а/25 | 10802,1 | 54,6 | 81,9 | 105,4 | 128,8 | 156,1 | 195,1 | 269,2 | 320,0 | 390,2 | 487,7 | 585,3 | 799,3 | 990,8 | 1 354,2 | 1 752,3 | 2 194,6 | 2 713,8 | 3 274,8 | 3 846,3 | 4 855,2 | 5 876,8 | 7 048,1 |
| ТК-V-59(НО-V-139) | 10807,7 | 54,5 | 81,7 | 105,0 | 128,4 | 155,6 | 194,5 | 268,4 | 318,9 | 389,0 | 486,2 | 583,4 | 796,8 | 987,7 | 1 349,9 | 1 746,8 | 2 187,7 | 2 705,3 | 3 264,5 | 3 834,2 | 4 839,9 | 5 858,3 | 7 025,9 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 | 10811,9 | 54,3 | 81,5 | 104,8 | 128,1 | 155,2 | 194,0 | 267,7 | 318,2 | 388,0 | 485,1 | 582,1 | 794,9 | 985,3 | 1 346,7 | 1 742,6 | 2 182,5 | 2 698,9 | 3 256,8 | 3 825,1 | 4 828,5 | 5 844,4 | 7 009,3 |
| ответвление на ЖД ИТП Авиаторов, 118 | 10814,8 | 54,2 | 81,4 | 104,6 | 127,8 | 155,0 | 193,7 | 267,3 | 317,7 | 387,4 | 484,3 | 581,1 | 793,6 | 983,7 | 1 344,5 | 1 739,8 | 2 178,9 | 2 694,5 | 3 251,4 | 3 818,8 | 4 820,6 | 5 834,8 | 6 997,8 |
| вр.на УУ-1 | 10817,6 | 54,2 | 81,2 | 104,4 | 127,6 | 154,7 | 193,4 | 266,9 | 317,2 | 386,8 | 483,5 | 580,2 | 792,4 | 982,1 | 1 342,4 | 1 737,0 | 2 175,4 | 2 690,2 | 3 246,3 | 3 812,8 | 4 812,9 | 5 825,6 | 6 986,7 |
| НО-V-87 | 10818,9 | 54,1 | 81,2 | 104,4 | 127,5 | 154,6 | 193,3 | 266,7 | 317,0 | 386,6 | 483,2 | 579,8 | 791,9 | 981,5 | 1 341,6 | 1 735,9 | 2 174,1 | 2 688,5 | 3 244,2 | 3 810,4 | 4 809,9 | 5 822,0 | 6 982,3 |
| ответвление на Павильон ИТП Авиаторов, 112а | 10822 | 54,0 | 81,0 | 104,2 | 127,3 | 154,3 | 192,9 | 266,2 | 316,4 | 385,8 | 482,3 | 578,7 | 790,4 | 979,7 | 1 339,1 | 1 732,7 | 2 170,0 | 2 683,5 | 3 238,2 | 3 803,3 | 4 800,9 | 5 811,1 | 6 969,3 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Новоселов, 6 | 10825,3 | 53,9 | 80,9 | 104,0 | 127,1 | 154,0 | 192,6 | 265,7 | 315,8 | 385,1 | 481,4 | 577,7 | 788,9 | 977,9 | 1 336,5 | 1 729,4 | 2 166,0 | 2 678,5 | 3 232,1 | 3 796,1 | 4 791,9 | 5 800,2 | 6 956,2 |
| вр. УУ-1 | 10828,5 | 53,8 | 80,7 | 103,8 | 126,9 | 153,8 | 192,2 | 265,2 | 315,2 | 384,4 | 480,5 | 576,6 | 787,5 | 976,1 | 1 334,1 | 1 726,3 | 2 162,0 | 2 673,6 | 3 226,2 | 3 789,2 | 4 783,2 | 5 789,6 | 6 943,5 |
| ТК-2/10 | 10829,4 | 53,8 | 80,7 | 103,7 | 126,8 | 153,7 | 192,1 | 265,1 | 315,0 | 384,2 | 480,3 | 576,3 | 787,1 | 975,6 | 1 333,4 | 1 725,4 | 2 160,9 | 2 672,2 | 3 224,6 | 3 787,3 | 4 780,7 | 5 786,6 | 6 940,0 |
| ТК-4а/10 | 10829,7 | 53,8 | 80,7 | 103,7 | 126,8 | 153,7 | 192,1 | 265,1 | 315,0 | 384,1 | 480,2 | 576,2 | 786,9 | 975,4 | 1 333,2 | 1 725,1 | 2 160,5 | 2 671,8 | 3 224,0 | 3 786,6 | 4 779,9 | 5 785,7 | 6 938,8 |
| ТК-4/4 | 10832,5 | 53,7 | 80,5 | 103,6 | 126,6 | 153,4 | 191,8 | 264,6 | 314,5 | 383,5 | 479,4 | 575,3 | 785,7 | 973,8 | 1 331,1 | 1 722,3 | 2 157,1 | 2 667,5 | 3 218,9 | 3 780,6 | 4 772,3 | 5 776,4 | 6 927,7 |
| ТК1/1 | 10835,1 | 53,6 | 80,4 | 103,4 | 126,4 | 153,2 | 191,5 | 264,2 | 314,0 | 383,0 | 478,7 | 574,4 | 784,5 | 972,4 | 1 329,1 | 1 719,8 | 2 153,9 | 2 663,5 | 3 214,1 | 3 775,0 | 4 765,2 | 5 767,8 | 6 917,4 |
| ТК-3/1 | 10837,1 | 53,6 | 80,3 | 103,3 | 126,2 | 153,0 | 191,3 | 263,9 | 313,7 | 382,5 | 478,1 | 573,8 | 783,6 | 971,3 | 1 327,6 | 1 717,8 | 2 151,4 | 2 660,5 | 3 210,4 | 3 770,7 | 4 759,7 | 5 761,2 | 6 909,5 |
| стена ЖД Авиаторов, 98а | 10837,1 | 53,6 | 80,3 | 103,3 | 126,2 | 153,0 | 191,3 | 263,9 | 313,7 | 382,5 | 478,1 | 573,8 | 783,6 | 971,3 | 1 327,6 | 1 717,8 | 2 151,4 | 2 660,5 | 3 210,4 | 3 770,7 | 4 759,7 | 5 761,2 | 6 909,5 |
| ТК-3/30 | 10837,3 | 53,5 | 80,3 | 103,3 | 126,2 | 153,0 | 191,2 | 263,9 | 313,6 | 382,5 | 478,1 | 573,7 | 783,5 | 971,2 | 1 327,4 | 1 717,6 | 2 151,2 | 2 660,2 | 3 210,0 | 3 770,2 | 4 759,2 | 5 760,6 | 6 908,7 |
| ТК-3/39 | 10842,1 | 53,4 | 80,1 | 103,0 | 125,9 | 152,6 | 190,7 | 263,2 | 312,8 | 381,4 | 476,8 | 572,1 | 781,4 | 968,5 | 1 323,8 | 1 712,9 | 2 145,2 | 2 652,9 | 3 201,2 | 3 759,8 | 4 746,1 | 5 744,7 | 6 889,7 |
| ответвление на ТЦ "Веко" Новоселов, 4 | 10844 | 53,3 | 80,0 | 102,9 | 125,7 | 152,4 | 190,5 | 262,9 | 312,4 | 381,0 | 476,3 | 571,5 | 780,5 | 967,4 | 1 322,3 | 1 711,0 | 2 142,9 | 2 650,0 | 3 197,7 | 3 755,7 | 4 740,9 | 5 738,4 | 6 882,2 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Записовцев, 12 | 10844,2 | 53,3 | 80,0 | 102,9 | 125,7 | 152,4 | 190,5 | 262,9 | 312,4 | 381,0 | 476,2 | 571,4 | 780,4 | 967,3 | 1 322,2 | 1 710,8 | 2 142,7 | 2 649,7 | 3 197,3 | 3 755,3 | 4 740,4 | 5 737,8 | 6 881,4 |
| ответвление от ЦТП 148 | 10844,7 | 53,3 | 80,0 | 102,8 | 125,7 | 152,3 | 190,4 | 262,8 | 312,3 | 380,9 | 476,1 | 571,3 | 780,2 | 967,1 | 1 321,8 | 1 710,3 | 2 142,0 | 2 648,9 | 3 196,4 | 3 754,2 | 4 739,0 | 5 736,1 | 6 879,4 |
| ТК-3/31 | 10849,2 | 53,2 | 79,8 | 102,6 | 125,4 | 151,9 | 189,9 | 262,1 | 311,5 | 379,9 | 474,8 | 569,8 | 778,2 | 964,6 | 1 318,4 | 1 705,9 | 2 136,5 | 2 642,0 | 3 188,1 | 3 744,5 | 4 726,7 | 5 721,3 | 6 861,6 |
| ТК-4/17 | 10852,7 | 53,1 | 79,6 | 102,4 | 125,1 | 151,6 | 189,5 | 261,6 | 310,9 | 379,1 | 473,9 | 568,6 | 776,6 | 962,6 | 1 315,7 | 1 702,5 | 2 132,2 | 2 636,7 | 3 181,7 | 3 736,9 | 4 717,2 | 5 709,7 | 6 847,7 |
| ТК-4/17 | 10856,3 | 53,0 | 79,4 | 102,1 | 124,8 | 151,3 | 189,2 | 261,0 | 310,2 | 378,3 | 472,9 | 567,5 | 775,0 | 960,6 | 1 313,0 | 1 698,9 | 2 127,7 | 2 631,2 | 3 175,1 | 3 729,2 | 4 707,4 | 5 697,8 | 6 833,5 |
| ответвление на ЖД ИТП-4 Косыгина, 43 | 10860 | 52,8 | 79,3 | 101,9 | 124,6 | 151,0 | 188,7 | 260,5 | 309,5 | 377,5 | 471,9 | 566,2 | 773,3 | 958,5 | 1 310,1 | 1 695,3 | 2 123,2 | 2 625,6 | 3 168,3 | 3 721,2 | 4 697,3 | 5 685,6 | 6 818,8 |
| ТК-4/5 | 10862,7 | 52,8 | 79,2 | 101,8 | 124,4 | 150,8 | 188,5 | 260,1 | 309,1 | 376,9 | 471,1 | 565,4 | 772,1 | 957,0 | 1 308,1 | 1 692,6 | 2 119,8 | 2 621,5 | 3 163,3 | 3 715,3 | 4 689,9 | 5 676,7 | 6 808,1 |
| смена диаметра-2 | 10868,2 | 52,6 | 78,9 | 101,4 | 124,0 | 150,3 | 187,8 | 259,2 | 308,1 | 375,7 | 469,6 | 563,5 | 769,6 | 954,0 | 1 303,9 | 1 687,2 | 2 113,1 | 2 613,1 | 3 153,2 | 3 703,4 | 4 674,9 | 5 658,5 | 6 786,3 |
| вр.УУ-1 | 10869,1 | 52,6 | 78,9 | 101,4 | 123,9 | 150,2 | 187,8 | 259,1 | 307,9 | 375,5 | 469,4 | 563,3 | 769,2 | 953,5 | 1 303,2 | 1 686,3 | 2 112,0 | 2 611,7 | 3 151,5 | 3 701,5 | 4 672,5 | 5 655,6 | 6 782,8 |
| ответвление на ЖД ИТП-2 Новоселов, 6 | 10873,7 | 52,4 | 78,6 | 101,1 | 123,6 | 149,8 | 187,2 | 258,4 | 307,1 | 374,5 | 468,1 | 561,7 | 767,2 | 950,9 | 1 299,7 | 1 681,8 | 2 106,3 | 2 604,7 | 3 143,1 | 3 691,6 | 4 659,9 | 5 640,4 | 6 764,6 |
| ответв.на ЖД ИТП-1 Авиаторов 9 | 10875,8 | 52,4 | 78,5 | 101,0 | 123,4 | 149,6 | 187,0 | 258,1 | 306,7 | 374,0 | 467,5 | 561,1 | 766,2 | 949,7 | 1 298,1 | 1 679,7 | 2 103,7 | 2 601,5 | 3 139,2 | 3 687,0 | 4 654,2 | 5 633,4 | 6 756,2 |
| смена диаметра-1 Новоселов, 6 | 10877,7 | 52,3 | 78,5 | 100,9 | 123,3 | 149,4 | 186,8 | 257,8 | 306,4 | 373,6 | 467,0 | 560,4 | 765,4 | 948,7 | 1 296,7 | 1 677,8 | 2 101,3 | 2 598,6 | 3 135,7 | 3 682,9 | 4 649,0 | 5 627,2 | 6 748,7 |
| ТК-2/12 | 10879,5 | 52,3 | 78,4 | 100,8 | 123,2 | 149,3 | 186,6 | 257,5 | 306,0 | 373,2 | 466,5 | 559,8 | 764,6 | 947,7 | 1 295,3 | 1 676,1 | 2 099,1 | 2 595,8 | 3 132,4 | 3 679,0 | 4 644,1 | 5 621,2 | 6 741,6 |
| ТК-3/32 | 10882,7 | 52,2 | 78,2 | 100,6 | 122,9 | 149,0 | 186,3 | 257,0 | 305,5 | 372,5 | 465,7 | 558,8 | 763,1 | 945,9 | 1 292,9 | 1 672,9 | 2 095,2 | 2 591,0 | 3 126,5 | 3 672,1 | 4 635,4 | 5 610,7 | 6 728,9 |
| КС3-12 | 10886 | 52,1 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК-3/41 | 10930,4 | 50,7 | 76,0 | 97,8 | 119,5 | 144,8 | 181,0 | 249,8 | 296,9 | 362,1 | 452,6 | 543,1 | 741,7 | 919,4 | 1 256,6 | 1 626,0 | 2 036,4 | 2 518,2 | 3 038,7 | 3 569,0 | 4 505,2 | 5 453,2 | 6 540,0 |
| ТК-V-29 | 10932,3 | 50,6 | 75,9 | 97,6 | 119,3 | 144,7 | 180,8 | 249,5 | 296,6 | 361,6 | 452,1 | 542,5 | 740,8 | 918,3 | 1 255,1 | 1 624,1 | 2 034,0 | 2 515,3 | 3 035,2 | 3 564,9 | 4 500,1 | 5 446,9 | 6 532,5 |
| стена Магази Записовцев, 86 | 10934,2 | 50,6 | 75,9 | 97,5 | 119,2 | 144,5 | 180,6 | 249,2 | 296,2 | 361,2 | 451,5 | 541,8 | 740,0 | 917,2 | 1 253,7 | 1 622,2 | 2 031,7 | 2 512,4 | 3 031,7 | 3 560,8 | 4 494,9 | 5 440,6 | 6 525,0 |
| вр.УУ-1 | 10934,4 | 50,6 | 75,8 | 97,5 | 119,2 | 144,5 | 180,6 | 249,2 | 296,2 | 361,2 | 451,5 | 541,8 | 739,9 | 917,1 | 1 253,5 | 1 622,0 | 2 031,4 | 2 512,1 | 3 031,4 | 3 560,4 | 4 494,3 | 5 440,0 | 6 524,2 |
| ответвление на ЖД ИТП-3 Записовцев, 16 | 10935,9 | 50,5 | 75,8 | 97,4 | 119,1 | 144,3 | 180,4 | 249,0 | 295,9 | 360,9 | 451,1 | 541,3 | 739,2 | 916,3 | 1 252,4 | 1 620,5 | 2 029,6 | 2 509,8 | 3 028,6 | 3 557,2 | 4 490,2 | 5 435,0 | 6 518,3 |
| ТК-3/33 | 10937 | 50,5 | 75,7 | 97,4 | 119,0 | 144,2 | 180,3 | 248,8 | 295,7 | 360,6 | 450,8 | 540,9 | 738,7 | 915,7 | 1 251,6 | 1 619,5 | 2 028,2 | 2 508,2 | 3 026,6 | 3 554,8 | 4 487,2 | 5 431,4 | 6 513,9 |
| ТК1/2 | 10942,6 | 50,3 | 75,5 | 97,0 | 118,6 | 143,8 | 179,7 | 248,0 | 294,7 | 359,4 | 449,2 | 539,1 | 736,2 | 912,6 | 1 247,3 | 1 613,9 | 2 021,3 | 2 499,6 | 3 016,3 | 3 542,7 | 4 472,0 | 5 412,9 | 6 491,7 |
| смена диаметра-2 Новоселов, 6 | 10944,3 | 50,3 | 75,4 | 96,9 | 118,5 | 143,6 | 179,5 | 247,7 | 294,4 | 359,0 | 448,8 | 538,5 | 735,5 | 911,6 | 1 246,0 | 1 612,3 | 2 019,2 | 2 497,0 | 3 013,2 | 3 539,0 | 4 467,3 | 5 407,3 | 6 485,0 |
| ТК-2/14 | 10944,4 | 50,3 | 75,4 | 96,9 | 118,5 | 143,6 | 179,5 | 247,7 | 294,4 | 359,0 | 448,7 | 538,5 | 735,4 | 911,6 | 1 245,9 | 1 612,2 | 2 019,1 | 2 496,9 | 3 013,0 | 3 538,8 | 4 467,1 | 5 406,9 | 6 484,6 |
| ТК-4/7 | 10950,7 | 50,1 | 75,1 | 96,6 | 118,0 | 143,0 | 178,8 | 246,8 | 293,2 | 357,6 | 447,0 | 536,4 | 732,6 | 908,1 | 1 241,1 | 1 606,0 | 2 011,3 | 2 487,3 | 3 001,4 | 3 525,2 | 4 449,9 | 5 386,1 | 6 459,7 |
| ТК-14/2 ГВС | 10956,9 | 49,9 | 74,8 | 96,2 | 117,6 | 142,5 | 178,1 | 245,8 | 292,1 | 356,3 | 445,3 | 534,4 | 729,8 | 904,6 | 1 236,4 | 1 599,9 | 2 003,7 | 2 477,8 | 2 990,0 | 3 511,8 | 4 433,0 | 5 365,7 | 6 435,1 |
| ТК-3/42 | 10963,2 | 49,7 | 74,5 | 95,8 | 117,1 | 141,9 | 177,4 | 244,9 | 291,0 | 354,9 | 443,6 | 532,3 | 727,0 | 901,1 | 1 231,6 | 1 593,7 | 1 995,9 | 2 468,2 | 2 978,4 | 3 498,2 | 4 415,8 | 5 344,9 | 6 410,2 |
| ответвление на ЖД ИТП-2 Записовцев, 16 | 10967,2 | 49,6 | 74,3 | 95,6 | 116,8 | 141,6 | 177,0 | 244,3 | 290,3 | 354,0 | 442,5 | 531,0 | 725,2 | 898,9 | 1 228,6 | 1 589,7 | 1 991,0 | 2 462,1 | 2 971,0 | 3 489,5 | 4 404,9 | 5 331,7 | 6 394,3 |
| | 10972,9 | 49,4 | 74,1 | 95,2 | 116,4 | 141,1 | 176,4 | 243,4 | 289,3 | 352,7 | 440,9 | 529,1 | 722,6 | 895,7 | 1 224,2 | 1 584,1 | 1 984,0 | 2 453,4 | 2 960,5 | 3 477,2 | 4 389,3 | 5 312,8 | 6 371,8 |
| стена ЖД ГВС Авиаторов, 95 | 10975,3 | 49,3 | 74,0 | 95,1 | 116,2 | 140,9 | 176,1 | 243,0 | 288,8 | 352,2 | 440,3 | 528,3 | 721,5 | 894,4 | 1 222,4 | 1 581,8 | 1 981,0 | 2 449,8 | 2 956,1 | 3 472,0 | 4 382,8 | 5 304,9 | 6 362,2 |
| ст.Авиаторов,86 | 10976,3 | 49,3 | 73,9 | 95,0 | 116,2 | 140,8 | 176,0 | 242,9 | 288,6 | 352,0 | 440,0 | 528,0 | 721,1 | 893,8 | 1 221,7 | 1 580,8 | 1 979,8 | 2 448,2 | 2 954,3 | 3 469,9 | 4 380,0 | 5 301,6 | 6 358,3 |
| ответвление на ЖД ИТП-4 Записовцев 16 | 10978,6 | 49,2 | 73,8 | 94,9 | 116,0 | 140,6 | 175,7 | 242,5 | 288,2 | 351,5 | 439,4 | 527,2 | 720,1 | 892,5 | 1 219,9 | 1 578,5 | 1 976,9 | 2 444,7 | 2 950,1 | 3 464,9 | 4 373,8 | 5 294,0 | 6 349,2 |
| вр.УУ-1 | 10980,8 | 49,1 | 73,7 | 94,8 | 115,8 | 140,4 | 175,5 | 242,2 | 287,8 | 351,0 | 438,8 | 526,5 | 719,1 | 891,3 | 1 218,2 | 1 576,3 | 1 974,2 | 2 441,4 | 2 946,0 | 3 460,1 | 4 367,8 | 5 286,8 | 6 340,5 |
| ответвление на ЖД ИТП Записовцев, 31 | 10983 | 49,1 | 73,6 | 94,6 | 115,7 | 140,2 | 175,3 | 241,9 | 287,4 | 350,5 | 438,2 | 525,8 | 718,1 | 890,1 | 1 216,6 | 1 574,2 | 1 971,5 | 2 438,0 | 2 942,0 | 3 455,4 | 4 361,8 | 5 279,5 | 6 331,8 |
| смена диаметра Косыгина 35 | 10990,2 | 48,9 | 73,3 | 94,2 | 115,2 | 139,6 | 174,5 | 240,8 | 286,1 | 349,0 | 436,2 | 523,4 | 714,8 | 886,1 | 1 211,1 | 1 567,1 | 1 962,6 | 2 427,1 | 2 928,7 | 3 439,8 | 4 342,1 | 5 255,7 | 6 303,2 |
| ТК1/18 | 10990,2 | 48,9 | 73,3 | 94,2 | 115,2 | 139,6 | 174,5 | 240,8 | 286,1 | 349,0 | 436,2 | 523,4 | 714,8 | 886,1 | 1 211,1 | 1 567,1 | 1 962,6 | 2 427,1 | 2 928,7 | 3 439,8 | 4 342,1 | 5 255,7 | 6 303,2 |
| вр.УУ-2 | 10990,8 | 48,8 | 73,3 | 94,2 | 115,1 | 139,5 | 174,4 | 240,7 | 286,0 | 348,8 | 436,0 | 523,2 | 714,6 | 885,7 | 1 210,6 | 1 566,5 | 1 961,9 | 2 426,1 | 2 927,6 | 3 438,5 | 4 340,5 | 5 253,7 | 6 300,9 |
| ТК-3/34 | 10991 | 48,8 | 73,2 | 94,2 | 115,1 | 139,5 | 174,4 | 240,7 | 286,0 | 348,8 | 436,0 | 523,2 | 714,5 | 885,6 | 1 210,5 | 1 566,3 | 1 961,7 | 2 425,8 | 2 927,2 | 3 438,1 | 4 339,9 | 5 253,1 | 6 300,1 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Косыгина, 59 | 10993,7 | 48,7 | 73,1 | 94,0 | 114,9 | 139,3 | 174,1 | 240,2 | 285,5 | 348,2 | 435,2 | 522,3 | 713,3 | 884,1 | 1 208,4 | 1 563,6 | 1 958,3 | 2 421,7 | 2 922,3 | 3 432,3 | 4 332,6 | 5 244,2 | 6 289,4 |
| ТК-14/3 ГВС | 10993,9 | 48,7 | 73,1 | 94,0 | 114,9 | 139,3 | 174,1 | 240,2 | 285,5 | 348,1 | 435,2 | 522,2 | 713,2 | 884,0 | 1 208,3 | 1 563,4 | 1 958,1 | 2 421,4 | 2 921,9 | 3 431,8 | 4 332,0 | 5 243,5 | 6 288,6 |
| ТК-3/43 | 10994,9 | 48,7 | 73,1 | 93,9 | 114,8 | 139,2 | 174,0 | 240,1 | 285,3 | 347,9 | 434,9 | 521,9 | 712,7 | 883,5 | 1 207,5 | 1 562,5 | 1 956,8 | 2 419,9 | 2 920,1 | 3 429,7 | 4 329,3 | 5 240,2 | 6 284,6 |
| врезка на УУ-1 Авиаторов, 95 ГВС | 10995,3 | 48,7 | 73,0 | 93,9 | 114,8 | 139,1 | 173,9 | 240,0 | 285,2 | 347,8 | 434,8 | 521,8 | 712,6 | 883,2 | 1 207,2 | 1 562,1 | 1 956,4 | 2 419,3 | 2 919,3 | 3 428,8 | 4 328,2 | 5 238,9 | 6 283,1 |
| стена ЖД Записовцев, 16 | 10995,9 | 48,7 | 73,0 | 93,9 | 114,7 | 139,1 | 173,9 | 239,9 | 285,1 | 347,7 | 434,6 | 521,6 | 712,3 | 882,9 | 1 206,7 | 1 561,5 | 1 955,6 | 2 418,4 | 2 918,2 | 3 427,5 | 4 326,6 | 5 236,9 | 6 280,7 |
| стена ЖД Авиаторов, 95 | 10996,8 | 48,7 | 73,0 | 93,8 | 114,7 | 139,0 | 173,8 | 239,8 | 285,0 | 347,5 | 434,4 | 521,3 | 711,9 | 882,4 | 1 206,1 | 1 560,6 | 1 954,5 | 2 417,0 | 2 916,6 | 3 425,6 | 4 324,1 | 5 233,9 | 6 277,1 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Записовцев, 4 | 10998,4 | 48,6 | 72,9 | 93,7 | 114,6 | 138,9 | 173,6 | 239,5 | 284,7 | 347,2 | 433,9 | 520,7 | 711,2 | 881,5 | 1 204,8 | 1 559,0 | 1 952,5 | 2 414,6 | 2 913,6 | 3 422,1 | 4 319,8 | 5 228,7 | 6 270,8 |
| ТК-1/3 | 11003,6 | 48,4 | 72,7 | 93,4 | 114,2 | 138,4 | 173,0 | 238,8 | 283,7 | 346,0 | 432,5 | 519,0 | 708,8 | 878,6 | 1 200,9 | 1 553,9 | 1 946,1 | 2 406,6 | 2 904,1 | 3 410,9 | 4 305,6 | 5 211,5 | 6 250,2 |
| | 11010,6 | 48,2 | 72,3 | 93,0 | 113,7 | 137,8 | 172,2 | 237,7 | 282,5 | 344,5 | 430,6 | 516,7 | 705,7 | 874,7 | 1 195,6 | 1 547,0 | 1 937,5 | 2 395,9 | 2 891,2 | 3 395,7 | 4 286,5 | 5 188,4 | 6 222,5 |
| вр.УУ-3 | 11011,6 | 48,2 | 72,3 | 93,0 | 113,6 | 137,7 | 172,1 | 237,5 | 282,3 | 344,3 | 430,3 | 516,4 | 705,2 | 874,2 | 1 194,8 | 1 546,0 | 1 936,3 | 2 394,4 | 2 889,3 | 3 393,6 | 4 283,7 | 5 185,1 | 6 218,5 |
| вр.УУ-1 Авиаторов 82 | 11016,5 | 48,0 | 72,1 | 92,7 | 113,3 | 137,3 | 171,6 | 236,8 | 281,4 | 343,2 | 429,0 | 514,8 | 703,0 | 871,4 | 1 191,1 | 1 541,2 | 1 930,2 | 2 387,0 | 2 880,3 | 3 383,0 | 4 270,4 | 5 168,9 | 6 199,1 |
| ответвление на ЖД ИТП-4 Авиаторов 98 | 11016,5 | 48,0 | 72,1 | 92,7 | 113,3 | 137,3 | 171,6 | 236,8 | 281,4 | 343,2 | 429,0 | 514,8 | 703,0 | 871,4 | 1 191,1 | 1 541,2 | 1 930,2 | 2 387,0 | 2 880,3 | 3 383,0 | 4 270,4 | 5 168,9 | 6 199,1 |
| ответвление на ЖД ИТП-2 Авиаторов, 95 | 11019,3 | 48,0 | 71,9 | 92,5 | 113,1 | 137,0 | 171,3 | 236,4 | 280,9 | 342,6 | 428,2 | 513,9 | 701,8 | 869,9 | 1 188,9 | 1 538,4 | 1 926,8 | 2 382,7 | 2 875,2 | 3 376,9 | 4 262,7 | 5 159,7 | 6 188,0 |
| | 11024,8 | 47,8 | 71,7 | 92,2 | 112,7 | 136,5 | 170,7 | 235,5 | 279,9 | 341,4 | 426,7 | 512,1 | 699,3 | 866,8 | 1 184,8 | 1 533,0 | 1 920,0 | 2 374,3 | 2 865,1 | 3 365,0 | 4 247,7 | 5 141,5 | 6 166,2 |
| ТК-3/44 | 11030,4 | 47,6 | 71,4 | 91,8 | 112,2 | 136,1 | 170,1 | 234,7 | 278,9 | 340,1 | 425,2 | 510,2 | 696,8 | 863,7 | 1 180,5 | 1 527,5 | 1 913,1 | 2 365,8 | 2 854,7 | 3 352,9 | 4 232,5 | 5 123,0 | 6 144,1 |
| ТК-14/19 ГВС | 11032,5 | 47,6 | 71,3 | 91,7 | 112,1 | 135,9 | 169,8 | 234,4 | 278,5 | 339,7 | 424,6 | 509,5 | 695,9 | 862,5 | 1 178,9 | 1 525,4 | 1 910,5 | 2 362,6 | 2 850,9 | 3 348,4 | 4 226,7 | 5 116,1 | 6 135,7 |
| ТК-14/2а ГВС | 11033,1 | 47,5 | 71,3 | 91,7 | 112,1 | 135,8 | 169,8 | 234,3 | 278,4 | 339,6 | 424,4 | 509,3 | 695,6 | 862,2 | 1 178,4 | 1 524,9 | 1 909,7 | 2 361,6 | 2 849,8 | 3 347,1 | 4 225,1 | 5 114,1 | 6 133,4 |
| ТК1/30 | 11033,2 | 47,5 | 71,3 | 91,7 | 112,0 | 135,8 | 169,8 | 234,3 | 278,4 | 339,5 | 424,4 | 509,3 | 695,5 | 862,1 | 1 178,4 | 1 524,8 | 1 909,6 | 2 361,5 | 2 849,6 | 3 346,9 | 4 224,8 | 5 113,8 | 6 133,0 |
| | 11034 | 47,5 | 71,3 | 91,6 | 112,0 | 135,7 | 169,7 | 234,2 | 278,3 | 339,4 | 424,2 | 509,0 | 695,2 | 861,7 | 1 177,8 | 1 524,0 | 1 908,6 | 2 360,3 | 2 848,1 | 3 345,2 | 4 222,6 | 5 111,1 | 6 129,8 |
| ТК-3/35 | 11035,4 | 47,5 | 71,2 | 91,5 | 111,9 | 135,6 | 169,5 | 233,9 | 278,0 | 339,0 | 423,8 | 508,6 | 694,5 | 860,9 | 1 176,7 | 1 522,6 | 1 906,9 | 2 358,1 | 2 845,6 | 3 342,1 | 4 218,8 | 5 106,5 | 6 124,3 |
| ТК-V-30 | 11036,4 | 47,4 | 71,2 | 91,5 | 111,8 | 135,5 | 169,4 | 233,8 | 277,8 | 338,8 | 423,5 | 508,2 | 694,1 | 860,4 | 1 175,9 | 1 521,6 | 1 905,7 | 2 356,6 | 2 843,7 | 3 340,0 | 4 216,1 | 5 103,2 | 6 120,3 |
| ТК-V-30 | 11037,5 | 47,4 | 71,1 | 91,4 | 111,7 | 135,4 | 169,3 | 233,6 | 277,6 | 338,6 | 423,2 | 507,9 | 693,6 | 859,7 | 1 175,1 | 1 520,5 | 1 | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК1/4 | 11076,6 | 46,2 | 69,3 | 89,1 | 108,9 | 132,0 | 165,0 | 227,7 | 270,6 | 330,0 | 412,5 | 495,0 | 676,0 | 838,0 | 1 145,3 | 1 482,0 | 1 856,1 | 2 295,3 | 2 769,7 | 3 253,1 | 4 106,4 | 4 970,5 | 5 961,1 |
| ответвление на ЖД ИТП-2 Авиаторов, 98 | 11078 | 46,2 | 69,2 | 89,0 | 108,8 | 131,9 | 164,9 | 227,5 | 270,4 | 329,7 | 412,1 | 494,6 | 675,4 | 837,2 | 1 144,3 | 1 480,7 | 1 854,4 | 2 293,2 | 2 767,2 | 3 250,1 | 4 102,6 | 4 965,8 | 5 955,6 |
| ТК-14/5 ГВС | 11078,7 | 46,1 | 69,2 | 89,0 | 108,8 | 131,8 | 164,8 | 227,4 | 270,2 | 329,6 | 411,9 | 494,3 | 675,1 | 836,8 | 1 143,8 | 1 480,0 | 1 853,5 | 2 292,1 | 2 765,9 | 3 248,6 | 4 100,7 | 4 963,5 | 5 952,8 |
| ТК-3/36 | 11080,7 | 46,1 | 69,1 | 88,9 | 108,6 | 131,6 | 164,6 | 227,1 | 269,9 | 329,1 | 411,4 | 493,7 | 674,2 | 835,7 | 1 142,2 | 1 478,0 | 1 851,1 | 2 289,1 | 2 762,2 | 3 244,3 | 4 095,3 | 4 956,9 | 5 944,9 |
| ТК1/31 | 11084 | 46,0 | 69,0 | 88,7 | 108,4 | 131,4 | 164,2 | 226,6 | 269,3 | 328,4 | 410,5 | 492,6 | 672,7 | 833,9 | 1 139,7 | 1 474,7 | 1 847,0 | 2 284,0 | 2 756,1 | 3 237,1 | 4 086,3 | 4 946,0 | 5 931,8 |
| ответвление на Магазин Новоселов, 31 | 11091,2 | 45,8 | 68,6 | 88,2 | 107,8 | 130,7 | 163,4 | 225,5 | 268,0 | 326,8 | 408,5 | 490,2 | 669,5 | 829,8 | 1 134,2 | 1 467,7 | 1 838,1 | 2 273,1 | 2 742,9 | 3 221,6 | 4 066,6 | 4 922,3 | 5 903,3 |
| | 11092,8 | 45,7 | 68,6 | 88,1 | 107,7 | 130,6 | 163,2 | 225,3 | 267,7 | 326,5 | 408,1 | 489,7 | 668,8 | 829,0 | 1 133,0 | 1 466,1 | 1 836,1 | 2 270,6 | 2 739,9 | 3 218,1 | 4 062,3 | 4 917,0 | 5 897,0 |
| | 11094,3 | 45,7 | 68,5 | 88,1 | 107,6 | 130,5 | 163,1 | 225,0 | 267,4 | 326,1 | 407,7 | 489,2 | 668,1 | 828,1 | 1 131,9 | 1 464,6 | 1 834,3 | 2 268,3 | 2 737,2 | 3 214,9 | 4 058,2 | 4 912,0 | 5 891,0 |
| ТК-14/8 ГВС | 11094,9 | 45,6 | 68,5 | 88,0 | 107,6 | 130,4 | 163,0 | 224,9 | 267,3 | 326,0 | 407,5 | 489,0 | 667,8 | 827,8 | 1 131,4 | 1 464,0 | 1 833,6 | 2 267,4 | 2 736,1 | 3 213,6 | 4 056,5 | 4 910,0 | 5 888,7 |
| ответвление на УВД ИТП Записиовцев, 23 | 11098,7 | 45,5 | 68,3 | 87,8 | 107,3 | 130,1 | 162,6 | 224,4 | 266,6 | 325,2 | 406,5 | 487,8 | 666,1 | 825,7 | 1 128,5 | 1 460,3 | 1 828,9 | 2 261,6 | 2 729,1 | 3 205,4 | 4 046,2 | 4 897,5 | 5 873,6 |
| ТК-3/46 | 11099,2 | 45,5 | 68,3 | 87,8 | 107,3 | 130,0 | 162,5 | 224,3 | 266,5 | 325,1 | 406,3 | 487,6 | 665,9 | 825,4 | 1 128,2 | 1 459,8 | 1 828,2 | 2 260,9 | 2 728,2 | 3 204,3 | 4 044,8 | 4 895,8 | 5 871,6 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Авиаторов, 98 | 11106,1 | 45,3 | 67,9 | 87,4 | 106,8 | 129,4 | 161,8 | 223,2 | 265,3 | 323,5 | 404,4 | 485,3 | 662,8 | 821,6 | 1 122,9 | 1 453,0 | 1 819,7 | 2 250,3 | 2 715,5 | 3 189,4 | 4 026,0 | 4 873,1 | 5 844,3 |
| ТК1/48 | 11109,9 | 45,2 | 67,8 | 87,1 | 106,5 | 129,1 | 161,4 | 222,7 | 264,6 | 322,7 | 403,4 | 484,1 | 661,1 | 819,4 | 1 120,0 | 1 449,2 | 1 815,1 | 2 244,5 | 2 708,5 | 3 181,2 | 4 015,6 | 4 860,5 | 5 829,3 |
| ТК-14/6 ГВС | 11109,9 | 45,2 | 67,8 | 87,1 | 106,5 | 129,1 | 161,4 | 222,7 | 264,6 | 322,7 | 403,4 | 484,1 | 661,1 | 819,4 | 1 120,0 | 1 449,2 | 1 815,1 | 2 244,5 | 2 708,5 | 3 181,2 | 4 015,6 | 4 860,5 | 5 829,3 |
| | 11110,9 | 45,1 | 67,7 | 87,1 | 106,4 | 129,0 | 161,2 | 222,5 | 264,4 | 322,5 | 403,1 | 483,7 | 660,6 | 818,9 | 1 119,3 | 1 448,3 | 1 813,8 | 2 243,0 | 2 706,6 | 3 179,0 | 4 012,9 | 4 857,2 | 5 825,3 |
| ТК-14/20 ГВС | 11111,1 | 45,1 | 67,7 | 87,1 | 106,4 | 129,0 | 161,2 | 222,5 | 264,4 | 322,5 | 403,1 | 483,7 | 660,6 | 818,8 | 1 119,1 | 1 448,1 | 1 813,6 | 2 242,7 | 2 706,3 | 3 178,6 | 4 012,3 | 4 856,6 | 5 824,5 |
| | 11112,4 | 45,1 | 67,7 | 87,0 | 106,3 | 128,9 | 161,1 | 222,3 | 264,2 | 322,2 | 402,7 | 483,3 | 660,0 | 818,0 | 1 118,1 | 1 446,8 | 1 812,0 | 2 240,7 | 2 703,9 | 3 175,7 | 4 008,8 | 4 852,3 | 5 819,4 |
| ст.Архитекторов,15 | 11113,1 | 45,1 | 67,6 | 86,9 | 106,3 | 128,8 | 161,0 | 222,2 | 264,1 | 322,0 | 402,5 | 483,0 | 659,7 | 817,7 | 1 117,6 | 1 446,1 | 1 811,1 | 2 239,7 | 2 702,6 | 3 174,2 | 4 006,9 | 4 850,0 | 5 816,6 |
| ТК-3/45 | 11117,2 | 45,0 | 67,4 | 86,7 | 106,0 | 128,4 | 160,6 | 221,6 | 263,3 | 321,1 | 401,4 | 481,7 | 657,8 | 815,4 | 1 114,5 | 1 442,1 | 1 806,1 | 2 233,4 | 2 695,1 | 3 165,4 | 3 995,7 | 4 836,4 | 5 800,4 |
| | 11122,1 | 44,8 | 67,2 | 86,4 | 105,6 | 128,0 | 160,0 | 220,8 | 262,4 | 320,0 | 400,1 | 480,1 | 655,6 | 812,6 | 1 110,7 | 1 437,2 | 1 800,0 | 2 225,9 | 2 686,0 | 3 154,8 | 3 982,3 | 4 820,2 | 5 781,0 |
| ТК-14/10 ГВС | 11125,2 | 44,7 | 67,1 | 86,2 | 105,4 | 127,7 | 159,7 | 220,4 | 261,9 | 319,4 | 399,2 | 479,0 | 654,2 | 810,9 | 1 108,4 | 1 434,2 | 1 796,2 | 2 221,2 | 2 680,3 | 3 148,1 | 3 973,9 | 4 810,0 | 5 768,7 |
| ТК-V-60 | 11126,9 | 44,7 | 67,0 | 86,1 | 105,3 | 127,6 | 159,5 | 220,1 | 261,6 | 319,0 | 398,7 | 478,5 | 653,5 | 810,0 | 1 107,1 | 1 432,5 | 1 794,1 | 2 218,6 | 2 677,2 | 3 144,4 | 3 969,2 | 4 804,4 | 5 761,9 |
| ТК-14/15 ГВС | 11128,8 | 44,6 | 66,9 | 86,0 | 105,1 | 127,4 | 159,3 | 219,8 | 261,2 | 318,6 | 398,2 | 477,9 | 652,6 | 808,9 | 1 105,6 | 1 430,6 | 1 791,8 | 2 215,7 | 2 673,7 | 3 140,3 | 3 964,1 | 4 798,1 | 5 754,4 |
| ответвление на ТК 4/8 | 11129,2 | 44,6 | 66,9 | 86,0 | 105,1 | 127,4 | 159,2 | 219,8 | 261,2 | 318,5 | 398,1 | 477,7 | 652,4 | 808,7 | 1 105,3 | 1 430,2 | 1 791,3 | 2 215,1 | 2 673,0 | 3 139,4 | 3 963,0 | 4 796,8 | 5 752,8 |
| | 11129,4 | 44,6 | 66,9 | 86,0 | 105,1 | 127,4 | 159,2 | 219,7 | 261,1 | 318,4 | 398,1 | 477,7 | 652,3 | 808,6 | 1 105,2 | 1 430,1 | 1 791,0 | 2 214,8 | 2 672,6 | 3 139,0 | 3 962,4 | 4 796,1 | 5 752,0 |
| ТК-3/37 | 11131,5 | 44,5 | 66,8 | 85,9 | 104,9 | 127,2 | 159,0 | 219,4 | 260,7 | 318,0 | 397,5 | 477,0 | 651,4 | 807,4 | 1 103,6 | 1 428,0 | 1 788,4 | 2 211,6 | 2 668,7 | 3 134,5 | 3 956,7 | 4 789,2 | 5 743,7 |
| ответвление на ИТП-1 Косыгина, 61 | 11134 | 44,4 | 66,7 | 85,7 | 104,8 | 127,0 | 158,7 | 219,0 | 260,3 | 317,4 | 396,8 | 476,1 | 650,3 | 806,0 | 1 101,7 | 1 425,5 | 1 785,3 | 2 207,8 | 2 664,1 | 3 129,1 | 3 949,9 | 4 780,9 | 5 733,8 |
| ТК-V-31 | 11135,5 | 44,4 | 66,6 | 85,6 | 104,6 | 126,8 | 158,6 | 218,8 | 260,0 | 317,1 | 396,4 | 475,7 | 649,6 | 805,2 | 1 100,5 | 1 424,0 | 1 783,5 | 2 205,5 | 2 661,4 | 3 125,8 | 3 945,8 | 4 776,0 | 5 727,9 |
| ответвление на Магазин Мира,36а ГВС | 11136,7 | 44,4 | 66,5 | 85,5 | 104,6 | 126,7 | 158,4 | 218,6 | 259,8 | 316,8 | 396,0 | 475,3 | 649,1 | 804,5 | 1 099,6 | 1 422,9 | 1 782,0 | 2 203,7 | 2 659,2 | 3 123,2 | 3 942,5 | 4 772,0 | 5 723,1 |
| ТК-14/8а ГВС | 11137 | 44,3 | 66,5 | 85,5 | 104,5 | 126,7 | 158,4 | 218,6 | 259,8 | 316,8 | 396,0 | 475,2 | 648,9 | 804,4 | 1 099,4 | 1 422,6 | 1 781,6 | 2 203,2 | 2 658,6 | 3 122,6 | 3 941,7 | 4 771,0 | 5 722,0 |
| стена Мастерская Авиаторов, 74/2 | 11138 | 44,3 | 66,5 | 85,5 | 104,5 | 126,6 | 158,3 | 218,4 | 259,6 | 316,6 | 395,7 | 474,8 | 648,5 | 803,8 | 1 098,6 | 1 421,6 | 1 780,4 | 2 201,7 | 2 656,8 | 3 120,4 | 3 939,0 | 4 767,7 | 5 718,0 |
| ТК1/32 | 11141,6 | 44,2 | 66,3 | 85,3 | 104,2 | 126,3 | 157,9 | 217,9 | 258,9 | 315,8 | 394,7 | 473,6 | 646,9 | 801,8 | 1 095,9 | 1 418,0 | 1 776,0 | 2 196,2 | 2 650,2 | 3 112,7 | 3 929,1 | 4 755,9 | 5 703,7 |
| ТК1/5 | 11142,7 | 44,2 | 66,3 | 85,2 | 104,1 | 126,2 | 157,8 | 217,7 | 258,7 | 315,5 | 394,4 | 473,3 | 646,4 | 801,2 | 1 095,1 | 1 417,0 | 1 774,6 | 2 194,5 | 2 648,1 | 3 110,3 | 3 926,1 | 4 752,2 | 5 699,4 |
| | 11143,2 | 44,2 | 66,2 | 85,2 | 104,1 | 126,2 | 157,7 | 217,6 | 258,6 | 315,4 | 394,3 | 473,1 | 646,1 | 800,9 | 1 094,7 | 1 416,5 | 1 774,0 | 2 193,8 | 2 647,2 | 3 109,2 | 3 924,8 | 4 750,6 | 5 697,4 |
| стена Школа №94 Авиаторов, 74 | 11143,5 | 44,1 | 66,2 | 85,1 | 104,1 | 126,1 | 157,7 | 217,6 | 258,6 | 315,3 | 394,2 | 473,0 | 646,0 | 800,7 | 1 094,5 | 1 416,2 | 1 773,6 | 2 193,3 | 2 646,7 | 3 108,5 | 3 924,0 | 4 749,6 | 5 696,2 |
| | 11145,3 | 44,1 | 66,1 | 85,0 | 103,9 | 126,0 | 157,5 | 217,3 | 258,3 | 315,0 | 393,7 | 472,4 | 645,2 | 799,7 | 1 093,1 | 1 414,4 | 1 771,4 | 2 190,6 | 2 643,4 | 3 104,7 | 3 919,0 | 4 743,6 | 5 689,1 |
| ТК-3/47 | 11147,8 | 44,0 | 66,0 | 84,9 | 103,8 | 125,8 | 157,2 | 216,9 | 257,8 | 314,4 | 393,0 | 471,6 | 644,1 | 798,3 | 1 091,2 | 1 411,9 | 1 768,3 | 2 186,8 | 2 638,8 | 3 099,3 | 3 912,2 | 4 735,4 | 5 679,2 |
| ТК-4а/10а | 11151 | 43,9 | 65,9 | 84,7 | 103,5 | 125,5 | 156,9 | 216,5 | 257,2 | 313,7 | 392,1 | 470,6 | 642,6 | 796,6 | 1 088,7 | 1 408,8 | 1 764,4 | 2 181,9 | 2 632,9 | 3 092,3 | 3 903,5 | 4 724,8 | 5 666,5 |
| | 11152,7 | 43,9 | 65,8 | 84,6 | 103,4 | 125,3 | 156,7 | 216,2 | 256,9 | 313,3 | 391,7 | 470,0 | 641,9 | 795,6 | 1 087,5 | 1 407,1 | 1 762,3 | 2 179,3 | 2 629,7 | 3 088,7 | 3 898,9 | 4 719,2 | 5 659,8 |
| ответвление на Магазин Мира,36а | 11153,4 | 43,8 | 65,8 | 84,6 | 103,3 | 125,3 | 156,6 | 216,1 | 256,8 | 313,2 | 391,5 | 469,8 | 641,6 | 795,2 | 1 086,9 | 1 406,4 | 1 761,4 | 2 178,2 | 2 628,4 | 3 087,2 | 3 896,9 | 4 716,9 | 5 657,0 |
| ТК-4/8 | 11154,3 | 43,8 | 65,7 | 84,5 | 103,3 | 125,2 | 156,5 | 216,0 | 256,6 | 313,0 | 391,2 | 469,5 | 641,2 | 794,7 | 1 086,2 | 1 405,5 | 1 760,3 | 2 176,9 | 2 626,8 | 3 085,2 | 3 894,5 | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК-14/16 | 11193,1 | 42,6 | 63,9 | 82,2 | 100,5 | 121,8 | 152,2 | 210,1 | 249,7 | 304,5 | 380,6 | 456,7 | 623,7 | 773,1 | 1 056,7 | 1 367,3 | 1 712,5 | 2 117,7 | 2 555,4 | 3 001,4 | 3 788,7 | 4 585,8 | 5 499,8 |
| | 11194,5 | 42,6 | 63,9 | 82,1 | 100,4 | 121,7 | 152,1 | 209,9 | 249,4 | 304,2 | 380,2 | 456,3 | 623,1 | 772,3 | 1 055,6 | 1 366,0 | 1 710,7 | 2 115,6 | 2 552,8 | 2 998,3 | 3 784,8 | 4 581,2 | 5 494,3 |
| | 11196,5 | 42,5 | 63,8 | 82,0 | 100,2 | 121,5 | 151,9 | 209,6 | 249,1 | 303,7 | 379,7 | 455,6 | 622,2 | 771,2 | 1 054,1 | 1 364,0 | 1 708,3 | 2 112,5 | 2 549,2 | 2 994,0 | 3 779,4 | 4 574,6 | 5 486,4 |
| ответвление на ЖД ИТП Архитекторов, 19 | 11203,3 | 42,3 | 63,5 | 81,6 | 99,7 | 120,9 | 151,1 | 208,5 | 247,8 | 302,2 | 377,8 | 453,4 | 619,1 | 767,4 | 1 049,0 | 1 357,3 | 1 699,9 | 2 102,1 | 2 536,6 | 2 979,3 | 3 760,8 | 4 552,1 | 5 459,4 |
| ответвление на Офис ИТП | 11203,9 | 42,3 | 63,4 | 81,6 | 99,7 | 120,8 | 151,1 | 208,5 | 247,7 | 302,1 | 377,6 | 453,2 | 618,9 | 767,1 | 1 048,5 | 1 356,7 | 1 699,2 | 2 101,2 | 2 535,5 | 2 978,0 | 3 759,2 | 4 550,2 | 5 457,0 |
| ТК-V-32 | 11207,9 | 42,2 | 63,3 | 81,3 | 99,4 | 120,5 | 150,6 | 207,8 | 247,0 | 301,2 | 376,5 | 451,8 | 617,1 | 764,9 | 1 045,5 | 1 352,8 | 1 694,2 | 2 095,1 | 2 528,2 | 2 969,4 | 3 748,3 | 4 537,0 | 5 441,2 |
| ТК-V-32 | 11209,7 | 42,1 | 63,2 | 81,2 | 99,3 | 120,3 | 150,4 | 207,6 | 246,7 | 300,8 | 376,0 | 451,3 | 616,3 | 763,9 | 1 044,1 | 1 351,0 | 1 692,0 | 2 092,4 | 2 524,9 | 2 965,5 | 3 743,4 | 4 531,0 | 5 434,1 |
| стена ТРЦ "Парус" Архитекторов, 14 | 11210 | 42,1 | 63,2 | 81,2 | 99,3 | 120,3 | 150,4 | 207,5 | 246,6 | 300,8 | 376,0 | 451,2 | 616,1 | 763,7 | 1 043,9 | 1 350,7 | 1 691,6 | 2 091,9 | 2 524,3 | 2 964,8 | 3 742,6 | 4 530,0 | 5 432,9 |
| ответвление на ЖД ИТП-3 | 11210,4 | 42,1 | 63,1 | 81,2 | 99,2 | 120,3 | 150,3 | 207,5 | 246,6 | 300,7 | 375,9 | 451,0 | 616,0 | 763,5 | 1 043,6 | 1 350,3 | 1 691,1 | 2 091,3 | 2 523,6 | 2 964,0 | 3 741,5 | 4 528,7 | 5 431,3 |
| | 11211,1 | 42,1 | 63,1 | 81,1 | 99,2 | 120,2 | 150,3 | 207,4 | 246,4 | 300,5 | 375,7 | 450,8 | 615,6 | 763,1 | 1 043,0 | 1 349,6 | 1 690,3 | 2 090,2 | 2 522,3 | 2 962,5 | 3 739,6 | 4 526,4 | 5 428,5 |
| ответвление на ЖД ИТП-2 Авиаторов 102 | 11213,2 | 42,0 | 63,0 | 81,0 | 99,0 | 120,0 | 150,0 | 207,0 | 246,1 | 300,1 | 375,1 | 450,1 | 614,7 | 761,9 | 1 041,4 | 1 347,6 | 1 687,7 | 2 087,0 | 2 518,4 | 2 957,9 | 3 733,8 | 4 519,5 | 5 420,2 |
| Вр.на УУ-2 | 11213,9 | 42,0 | 63,0 | 81,0 | 99,0 | 120,0 | 150,0 | 206,9 | 245,9 | 299,9 | 374,9 | 449,9 | 614,4 | 761,5 | 1 040,9 | 1 346,9 | 1 686,8 | 2 086,0 | 2 517,1 | 2 956,4 | 3 731,9 | 4 517,1 | 5 417,5 |
| ответвление на ЖД ГВС-1 Мира, 34 | 11222 | 41,7 | 62,6 | 80,5 | 98,4 | 119,3 | 149,1 | 205,7 | 244,5 | 298,1 | 372,7 | 447,2 | 610,8 | 757,0 | 1 034,7 | 1 338,9 | 1 676,8 | 2 073,6 | 2 502,2 | 2 938,9 | 3 709,8 | 4 490,4 | 5 385,4 |
| ответвление на ЖД ГВС-1 Авиаторов, 91 | 11224,2 | 41,7 | 62,5 | 80,4 | 98,2 | 119,1 | 148,8 | 205,4 | 244,1 | 297,7 | 372,1 | 446,5 | 609,8 | 755,8 | 1 033,1 | 1 336,7 | 1 674,1 | 2 070,3 | 2 498,2 | 2 934,2 | 3 703,8 | 4 483,1 | 5 376,7 |
| ТК1/45 | 11230,6 | 41,5 | 62,2 | 80,0 | 97,8 | 118,5 | 148,1 | 204,4 | 242,9 | 296,3 | 370,3 | 444,4 | 606,9 | 752,3 | 1 028,2 | 1 330,4 | 1 666,2 | 2 060,5 | 2 486,4 | 2 920,3 | 3 686,4 | 4 462,0 | 5 351,3 |
| | 11235,1 | 41,3 | 62,0 | 79,7 | 97,4 | 118,0 | 147,6 | 203,7 | 242,1 | 295,3 | 369,1 | 442,9 | 604,9 | 749,7 | 1 024,8 | 1 326,0 | 1 660,7 | 2 053,7 | 2 478,1 | 2 910,6 | 3 674,1 | 4 447,1 | 5 333,5 |
| | 11236,3 | 41,3 | 62,0 | 79,7 | 97,4 | 118,0 | 147,5 | 203,6 | 241,9 | 295,0 | 368,8 | 442,5 | 604,3 | 749,1 | 1 023,8 | 1 324,8 | 1 659,2 | 2 051,8 | 2 475,9 | 2 908,0 | 3 670,8 | 4 443,2 | 5 328,8 |
| | 11241,2 | 41,2 | 61,7 | 79,4 | 97,0 | 117,6 | 147,0 | 202,8 | 241,0 | 293,9 | 367,4 | 440,9 | 602,1 | 746,4 | 1 020,1 | 1 320,0 | 1 653,2 | 2 044,4 | 2 466,9 | 2 897,4 | 3 657,5 | 4 427,0 | 5 309,3 |
| ТК-3/49 | 11244,4 | 41,1 | 61,6 | 79,2 | 96,8 | 117,3 | 146,6 | 202,3 | 240,4 | 293,2 | 366,5 | 439,8 | 600,7 | 744,6 | 1 017,7 | 1 316,8 | 1 649,2 | 2 039,5 | 2 461,0 | 2 890,5 | 3 648,7 | 4 416,4 | 5 296,7 |
| | 11246,8 | 41,0 | 61,5 | 79,0 | 96,6 | 117,1 | 146,4 | 202,0 | 240,0 | 292,7 | 365,9 | 439,1 | 599,6 | 743,2 | 1 015,9 | 1 314,5 | 1 646,3 | 2 035,8 | 2 456,6 | 2 885,3 | 3 642,2 | 4 408,5 | 5 287,2 |
| ТК-14/31 ГВС | 11251,9 | 40,8 | 61,2 | 78,7 | 96,2 | 116,6 | 145,8 | 201,2 | 239,1 | 291,6 | 364,5 | 437,4 | 597,3 | 740,4 | 1 012,0 | 1 309,5 | 1 640,0 | 2 028,0 | 2 447,2 | 2 874,3 | 3 628,3 | 4 391,7 | 5 267,0 |
| | 11253,8 | 40,8 | 61,1 | 78,6 | 96,1 | 116,5 | 145,6 | 200,9 | 238,8 | 291,2 | 364,0 | 436,8 | 596,5 | 739,3 | 1 010,5 | 1 307,6 | 1 637,6 | 2 025,1 | 2 443,7 | 2 870,2 | 3 623,1 | 4 385,4 | 5 259,5 |
| ответвление на ЖД ГВС-2 Авиаторов, 91 | 11255,1 | 40,7 | 61,1 | 78,5 | 96,0 | 116,4 | 145,4 | 200,7 | 238,5 | 290,9 | 363,6 | 436,3 | 595,9 | 738,6 | 1 009,5 | 1 306,3 | 1 636,0 | 2 023,2 | 2 441,3 | 2 867,4 | 3 619,5 | 4 381,1 | 5 254,3 |
| | 11259,7 | 40,6 | 60,9 | 78,3 | 95,7 | 116,0 | 144,9 | 200,0 | 237,7 | 289,9 | 362,3 | 434,8 | 593,8 | 736,1 | 1 006,0 | 1 301,8 | 1 630,4 | 2 016,1 | 2 432,9 | 2 857,4 | 3 607,0 | 4 365,9 | 5 236,1 |
| ТК-14/23 ГВС | 11263,3 | 40,5 | 60,7 | 78,1 | 95,4 | 115,6 | 144,5 | 199,5 | 237,1 | 289,1 | 361,4 | 433,6 | 592,2 | 734,1 | 1 003,3 | 1 298,2 | 1 625,9 | 2 010,7 | 2 426,3 | 2 849,7 | 3 597,2 | 4 354,0 | 5 221,8 |
| ответвление на Магазин "Славянский" Косыгина, 61 | 11264,6 | 40,4 | 60,6 | 78,0 | 95,3 | 115,5 | 144,4 | 199,3 | 236,8 | 288,8 | 361,0 | 433,2 | 591,6 | 733,3 | 1 002,3 | 1 297,0 | 1 624,3 | 2 008,7 | 2 423,9 | 2 846,9 | 3 593,6 | 4 349,7 | 5 216,7 |
| ТК-14/31 | 11267,1 | 40,4 | 60,5 | 77,8 | 95,1 | 115,3 | 144,1 | 198,9 | 236,4 | 288,3 | 360,3 | 432,4 | 590,5 | 731,9 | 1 000,4 | 1 294,5 | 1 621,2 | 2 004,9 | 2 419,3 | 2 841,5 | 3 586,8 | 4 341,5 | 5 206,8 |
| ТК-3/52 | 11270,3 | 40,3 | 60,4 | 77,6 | 94,9 | 115,0 | 143,8 | 198,4 | 235,8 | 287,6 | 359,4 | 431,3 | 589,1 | 730,2 | 998,0 | 1 291,3 | 1 617,3 | 2 000,0 | 2 413,4 | 2 834,5 | 3 578,1 | 4 330,9 | 5 194,1 |
| ТК1/34 | 11270,4 | 40,3 | 60,4 | 77,6 | 94,9 | 115,0 | 143,8 | 198,4 | 235,8 | 287,5 | 359,4 | 431,3 | 589,0 | 730,1 | 997,9 | 1 291,2 | 1 617,2 | 1 999,8 | 2 413,2 | 2 834,3 | 3 577,8 | 4 330,6 | 5 193,7 |
| ответвление на ИТП Мошин М.А. | 11271,7 | 40,2 | 60,3 | 77,6 | 94,8 | 114,9 | 143,6 | 198,2 | 235,5 | 287,2 | 359,1 | 430,9 | 588,4 | 729,4 | 996,9 | 1 290,0 | 1 615,6 | 1 997,9 | 2 410,8 | 2 831,5 | 3 574,3 | 4 326,3 | 5 188,6 |
| ТК-1а/4 | 11273,3 | 40,2 | 60,2 | 77,5 | 94,7 | 114,8 | 143,4 | 198,0 | 235,3 | 286,9 | 358,6 | 430,3 | 587,7 | 728,5 | 995,7 | 1 288,4 | 1 613,6 | 1 995,4 | 2 407,9 | 2 828,1 | 3 569,9 | 4 321,0 | 5 182,2 |
| | 11274,3 | 40,1 | 60,2 | 77,4 | 94,6 | 114,7 | 143,3 | 197,8 | 235,1 | 286,7 | 358,3 | 430,0 | 587,3 | 727,9 | 994,9 | 1 287,4 | 1 612,4 | 1 993,9 | 2 406,0 | 2 825,9 | 3 567,2 | 4 317,7 | 5 178,3 |
| КСЗ-12 | 11276 | 40,1 | 60,1 | 77,3 | 94,5 | 114,5 | 143,2 | 197,5 | 234,8 | 286,3 | 357,9 | 429,5 | 586,5 | 727,0 | 993,6 | 1 285,7 | 1 610,3 | 1 991,3 | 2 402,9 | 2 822,2 | 3 562,5 | 4 312,1 | 5 171,5 |
| ТК-14/23 | 11279,5 | 40,0 | 60,0 | 77,1 | 94,2 | 114,2 | 142,8 | 197,0 | 234,1 | 285,5 | 356,9 | 428,3 | 584,9 | 725,0 | 991,0 | 1 282,3 | 1 605,9 | 1 986,0 | 2 396,4 | 2 814,7 | 3 553,0 | 4 300,6 | 5 157,7 |
| ответвление на ИТП Сабченко А.В.Новоселов | 11279,6 | 40,0 | 60,0 | 77,1 | 94,2 | 114,2 | 142,8 | 197,0 | 234,1 | 285,5 | 356,9 | 428,3 | 584,9 | 725,0 | 990,9 | 1 282,2 | 1 605,8 | 1 985,8 | 2 396,3 | 2 814,4 | 3 552,7 | 4 300,2 | 5 157,3 |
| КСЗ-12 | 11280,2 | 40,0 | 59,9 | 77,1 | 94,2 | 114,2 | 142,7 | 196,9 | 234,0 | 285,4 | 356,7 | 428,1 | 584,6 | 724,6 | 990,4 | 1 281,6 | 1 605,1 | 1 984,9 | 2 395,2 | 2 813,1 | 3 551,1 | 4 298,2 | 5 154,9 |
| ответвление на Офис, маг."Чибис" ИТП Новоселов, 29 | 11283,5 | 39,9 | 59,8 | 76,9 | 93,9 | 113,9 | 142,3 | 196,4 | 233,4 | 284,7 | 355,8 | 427,0 | 583,1 | 722,8 | 987,9 | 1 278,3 | 1 601,0 | 1 979,9 | 2 389,1 | 2 806,0 | 3 542,1 | 4 287,3 | 5 141,9 |
| смена диаметра | 11287,7 | 39,7 | 59,6 | 76,6 | 93,6 | 113,5 | 141,9 | 195,8 | 232,7 | 283,7 | 354,7 | 425,6 | 581,2 | 720,5 | 984,7 | 1 274,2 | 1 595,8 | 1 973,5 | 2 381,4 | 2 796,9 | 3 530,6 | 4 273,5 | 5 125,2 |
| ТК1/46 | 11288,7 | 39,7 | 59,5 | 76,6 | 93,6 | 113,4 | 141,8 | 195,6 | 232,5 | 283,5 | 354,4 | 425,3 | 580,8 | 719,9 | 984,0 | 1 273,2 | 1 594,6 | 1 971,9 | 2 379,5 | 2 794,8 | 3 527,9 | 4 270,2 | 5 121,3 |
| ТК-3/50 | 11292,7 | 39,6 | 59,4 | 76,3 | 93,3 | 113,1 | 141,3 | 195,0 | 231,8 | 282,6 | 353,3 | 424,0 | 579,0 | 717,7 | 980,9 | 1 269,3 | 1 589,7 | 1 965,8 | 2 372,2 | 2 786,1 | 3 517,0 | 4 257,0 | 5 105,4 |
| | 11292,9 | 39,6 | 59,3 | 76,3 | 93,3 | 113,0 | 141,3 | 195,0 | 231,7 | 282,6 | 353,2 | 423,9 | 578,9 | 717,6 | 980,8 | 1 269,1 | 1 589,4 | 1 965,5 | 2 371,8 | 2 785,7 | 3 516,4 | 4 256,3 | 5 104,6 |
| ответвление на Магазины ИТП Новоселов, 29 | 11295,3 | 39,5 | 59,2 | 76,2 | 93,1 | 112,8 | 141,0 | 194,6 | 231,3 | 282,1 | 352,6 | 423,1 | 577,8 | 716,2 | 979,0 | 1 266,7 | 1 586,5 | 1 961,9 | 2 367,4 | 2 780,5 | 3 509,9 | 4 248,4 | 5 095,1 |
| стена Магазин "Сказка" Новоселов, 23а | 11299,6 | 39,4 | 59,0 | 75,9 | 92,8 | 112,5 | 140,6 | 194,0 | 230,5 | 281,1 | 351,4 | 421,7 | 575,9 | 713,8 | 975,7 | 1 262,5 | 1 581,2 | 1 955,3 | 2 359,5 | 2 771,2 | 3 498,2 | 4 234,2 | 5 078,1 |
| ТК-14/32 ГВС | 11300,3 | 39,3 | 59,0 | 75,9 | 92,7 | 112,4 | 140,5 | 193,9 | 230,4 | 281,0 | 351,2 | 421,5 | 575,6 | 713,5 | 975,2 | 1 261,8 | 1 580,3 | 1 954,2 | 2 358,2 | 2 769,7 | 3 496,2 | 4 231,9 | 5 075,3 |
| ТК-14/34 ГВС | 11303 | 39,3 | 58,9 | 75,7 | 92,5 | 112,2 | 140,2 | 193,5 | 229,9 | 280,4 | 350,5 | 420,6 | 574,4 | 712,0 | 973,1 | 1 259,1 | 1 577,0 | 1 950,1 | 2 353,2 | 2 763,9 | 3 488,9 | 4 223,0 | 5 064,6 |
| ТК-14/24 ГВС | 11307,3 | 39,1 | 58,7 | 75,4 | 92,2 | 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК-14/35 ГВС | 11353,5 | 37,7 | 56,6 | 72,7 | 88,9 | 107,7 | 134,7 | 185,8 | 220,8 | 269,3 | 336,6 | 404,0 | 551,7 | 683,8 | 934,7 | 1 209,4 | 1 514,7 | 1 873,1 | 2 260,3 | 2 654,8 | 3 351,1 | 4 056,2 | 4 864,7 |
| ТК-14/33а ГВС | 11354,1 | 37,7 | 56,5 | 72,7 | 88,8 | 107,7 | 134,6 | 185,7 | 220,7 | 269,2 | 336,5 | 403,8 | 551,4 | 683,5 | 934,2 | 1 208,8 | 1 514,0 | 1 872,2 | 2 259,2 | 2 653,5 | 3 349,5 | 4 054,2 | 4 862,3 |
| ТК-14/25 ГВС | 11357,6 | 37,6 | 56,4 | 72,5 | 88,6 | 107,4 | 134,2 | 185,2 | 220,1 | 268,4 | 335,5 | 402,6 | 549,9 | 681,6 | 931,6 | 1 205,4 | 1 509,7 | 1 866,9 | 2 252,8 | 2 645,9 | 3 339,9 | 4 042,7 | 4 848,4 |
| ТК-14/31 ГВС | 11358,1 | 37,6 | 56,3 | 72,4 | 88,5 | 107,3 | 134,2 | 185,1 | 220,0 | 268,3 | 335,4 | 402,5 | 549,6 | 681,3 | 931,2 | 1 204,9 | 1 509,0 | 1 866,1 | 2 251,8 | 2 644,8 | 3 338,6 | 4 041,0 | 4 846,5 |
| ответвление на ЖД ГВС-1 Авиаторов, 103 | 11359,5 | 37,5 | 56,3 | 72,4 | 88,4 | 107,2 | 134,0 | 184,9 | 219,8 | 268,0 | 335,0 | 402,0 | 549,0 | 680,5 | 930,1 | 1 203,5 | 1 507,3 | 1 864,0 | 2 249,3 | 2 641,8 | 3 334,8 | 4 036,4 | 4 840,9 |
| | 11363,5 | 37,4 | 56,1 | 72,1 | 88,2 | 106,8 | 133,6 | 184,3 | 219,0 | 267,1 | 333,9 | 400,7 | 547,2 | 678,3 | 927,1 | 1 199,6 | 1 502,4 | 1 857,9 | 2 241,9 | 2 633,1 | 3 323,8 | 4 023,2 | 4 825,1 |
| ТК-14/33 | 11367,5 | 37,3 | 55,9 | 71,9 | 87,9 | 106,5 | 133,1 | 183,7 | 218,3 | 266,2 | 332,8 | 399,4 | 545,4 | 676,0 | 924,0 | 1 195,7 | 1 497,4 | 1 851,8 | 2 234,5 | 2 624,5 | 3 312,9 | 4 010,0 | 4 809,2 |
| | 11368,4 | 37,2 | 55,9 | 71,8 | 87,8 | 106,4 | 133,0 | 183,6 | 218,2 | 266,0 | 332,6 | 399,1 | 545,0 | 675,5 | 923,3 | 1 194,8 | 1 496,3 | 1 850,4 | 2 232,9 | 2 622,6 | 3 310,5 | 4 007,0 | 4 805,7 |
| ТК-3/53 | 11368,9 | 37,2 | 55,8 | 71,8 | 87,8 | 106,4 | 133,0 | 183,5 | 218,1 | 265,9 | 332,4 | 398,9 | 544,8 | 675,3 | 923,0 | 1 194,3 | 1 495,7 | 1 849,7 | 2 232,0 | 2 621,5 | 3 309,1 | 4 005,4 | 4 803,7 |
| | 11369,3 | 37,2 | 55,8 | 71,8 | 87,7 | 106,3 | 132,9 | 183,4 | 218,0 | 265,9 | 332,3 | 398,8 | 544,6 | 675,0 | 922,7 | 1 193,9 | 1 495,2 | 1 849,0 | 2 231,2 | 2 620,6 | 3 308,0 | 4 004,1 | 4 802,1 |
| ТК-14/14 | 11369,4 | 37,2 | 55,8 | 71,8 | 87,7 | 106,3 | 132,9 | 183,4 | 218,0 | 265,8 | 332,3 | 398,7 | 544,6 | 675,0 | 922,6 | 1 193,8 | 1 495,1 | 1 848,9 | 2 231,0 | 2 620,4 | 3 307,8 | 4 003,7 | 4 801,7 |
| ТК-V-61 | 11370,3 | 37,2 | 55,8 | 71,7 | 87,7 | 106,3 | 132,8 | 183,3 | 217,8 | 265,6 | 332,0 | 398,4 | 544,2 | 674,5 | 921,9 | 1 192,9 | 1 494,0 | 1 847,5 | 2 229,4 | 2 618,4 | 3 305,3 | 4 000,8 | 4 798,1 |
| | 11372,3 | 37,1 | 55,7 | 71,6 | 87,5 | 106,1 | 132,6 | 183,0 | 217,5 | 265,2 | 331,5 | 397,8 | 543,3 | 673,4 | 920,4 | 1 190,9 | 1 491,5 | 1 844,5 | 2 225,7 | 2 614,1 | 3 299,8 | 3 994,2 | 4 790,2 |
| | 11372,9 | 37,1 | 55,7 | 71,6 | 87,5 | 106,0 | 132,5 | 182,9 | 217,4 | 265,1 | 331,3 | 397,6 | 543,0 | 673,0 | 919,9 | 1 190,3 | 1 490,8 | 1 843,6 | 2 224,6 | 2 612,8 | 3 298,2 | 3 992,2 | 4 787,8 |
| ответвление на Павильон ГВС Авиаторов, 83б | 11373 | 37,1 | 55,7 | 71,6 | 87,5 | 106,0 | 132,5 | 182,9 | 217,3 | 265,0 | 331,3 | 397,6 | 542,9 | 673,0 | 919,8 | 1 190,2 | 1 490,7 | 1 843,4 | 2 224,4 | 2 612,6 | 3 297,9 | 3 991,8 | 4 787,5 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Авиаторов, 103 | 11373,5 | 37,1 | 55,6 | 71,5 | 87,4 | 106,0 | 132,5 | 182,8 | 217,2 | 264,9 | 331,2 | 397,4 | 542,7 | 672,7 | 919,5 | 1 189,7 | 1 490,1 | 1 842,6 | 2 223,5 | 2 611,5 | 3 296,6 | 3 990,2 | 4 785,5 |
| ТК1/37 | 11374,2 | 37,1 | 55,6 | 71,5 | 87,4 | 105,9 | 132,4 | 182,7 | 217,1 | 264,8 | 331,0 | 397,2 | 542,4 | 672,3 | 918,9 | 1 189,1 | 1 489,2 | 1 841,6 | 2 222,2 | 2 610,0 | 3 294,7 | 3 987,9 | 4 782,7 |
| | 11376,4 | 37,0 | 55,5 | 71,4 | 87,2 | 105,7 | 132,1 | 182,4 | 216,7 | 264,3 | 330,4 | 396,4 | 541,4 | 671,1 | 917,3 | 1 188,6 | 1 488,5 | 1 838,2 | 2 218,2 | 2 605,3 | 3 288,7 | 3 980,6 | 4 774,0 |
| ответвление на Магазин ГВС Авиаторов, 83а | 11377,9 | 37,0 | 55,4 | 71,3 | 87,1 | 105,6 | 132,0 | 182,1 | 216,5 | 264,0 | 330,0 | 395,9 | 540,7 | 670,3 | 916,1 | 1 185,4 | 1 484,6 | 1 835,9 | 2 215,4 | 2 602,0 | 3 284,6 | 3 975,7 | 4 768,1 |
| ТК1/36 | 11382,4 | 36,8 | 55,2 | 71,0 | 86,8 | 105,2 | 131,5 | 181,5 | 215,6 | 263,0 | 328,7 | 394,5 | 538,7 | 667,8 | 912,7 | 1 181,0 | 1 479,1 | 1 829,1 | 2 207,1 | 2 592,3 | 3 272,3 | 3 960,8 | 4 750,2 |
| н.с | 11386,5 | 36,7 | 55,0 | 70,8 | 86,5 | 104,8 | 131,0 | 180,8 | 214,9 | 262,1 | 327,6 | 393,1 | 536,9 | 665,5 | 909,6 | 1 176,9 | 1 474,0 | 1 822,8 | 2 199,6 | 2 583,4 | 3 261,1 | 3 947,3 | 4 734,0 |
| | 11388,2 | 36,6 | 55,0 | 70,7 | 86,4 | 104,7 | 130,9 | 180,6 | 214,6 | 261,7 | 327,1 | 392,6 | 536,1 | 664,5 | 908,3 | 1 175,3 | 1 471,9 | 1 820,2 | 2 196,5 | 2 579,8 | 3 256,5 | 3 941,7 | 4 727,3 |
| вр.Олимпийская,22 | 11388,6 | 36,6 | 54,9 | 70,6 | 86,3 | 104,6 | 130,8 | 180,5 | 214,5 | 261,6 | 327,0 | 392,4 | 535,9 | 664,3 | 908,0 | 1 174,9 | 1 471,4 | 1 819,6 | 2 195,7 | 2 578,9 | 3 255,4 | 3 940,3 | 4 725,7 |
| ТК ГВС | 11389,2 | 36,6 | 54,9 | 70,6 | 86,3 | 104,6 | 130,7 | 180,4 | 214,4 | 261,5 | 326,9 | 392,2 | 535,7 | 664,0 | 907,5 | 1 174,3 | 1 470,7 | 1 818,7 | 2 194,6 | 2 577,6 | 3 253,7 | 3 938,4 | 4 723,3 |
| | 11392,9 | 36,5 | 54,7 | 70,4 | 86,0 | 104,3 | 130,3 | 179,9 | 213,8 | 260,7 | 325,8 | 391,0 | 534,0 | 661,9 | 904,7 | 1 170,6 | 1 466,1 | 1 813,1 | 2 187,8 | 2 569,6 | 3 243,7 | 3 926,1 | 4 708,7 |
| разветвление по ЖД ГВС | 11397,6 | 36,4 | 54,5 | 70,1 | 85,7 | 103,9 | 129,8 | 179,2 | 212,9 | 259,6 | 324,6 | 389,5 | 531,9 | 659,3 | 901,1 | 1 166,0 | 1 460,3 | 1 805,9 | 2 179,2 | 2 559,5 | 3 230,8 | 3 910,6 | 4 690,0 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Авиаторов, 87 | 11398,7 | 36,3 | 54,5 | 70,0 | 85,6 | 103,8 | 129,7 | 179,0 | 212,7 | 259,4 | 324,3 | 389,1 | 531,4 | 658,7 | 900,3 | 1 164,9 | 1 459,0 | 1 804,2 | 2 177,1 | 2 557,1 | 3 227,8 | 3 907,0 | 4 685,7 |
| ТК-1/35а | 11401,4 | 36,2 | 54,4 | 69,9 | 85,4 | 103,5 | 129,4 | 178,6 | 212,2 | 258,8 | 323,5 | 388,2 | 530,2 | 657,2 | 898,2 | 1 162,3 | 1 455,7 | 1 800,1 | 2 172,2 | 2 551,2 | 3 220,5 | 3 898,1 | 4 675,0 |
| ТК-3/57 | 11401,7 | 36,2 | 54,3 | 69,9 | 85,4 | 103,5 | 129,4 | 178,5 | 212,2 | 258,7 | 323,4 | 388,1 | 530,1 | 657,0 | 898,0 | 1 162,0 | 1 455,3 | 1 799,6 | 2 171,6 | 2 550,6 | 3 219,6 | 3 897,1 | 4 673,8 |
| ТК-14/32 ГВС | 11402,8 | 36,2 | 54,3 | 69,8 | 85,3 | 103,4 | 129,3 | 178,4 | 212,0 | 258,5 | 323,1 | 387,8 | 529,6 | 656,4 | 897,2 | 1 160,9 | 1 453,9 | 1 798,0 | 2 169,6 | 2 548,2 | 3 216,6 | 3 893,5 | 4 669,5 |
| | 11402,8 | 36,2 | 54,3 | 69,8 | 85,3 | 103,4 | 129,3 | 178,4 | 212,0 | 258,5 | 323,1 | 387,8 | 529,6 | 656,4 | 897,2 | 1 160,9 | 1 453,9 | 1 798,0 | 2 169,6 | 2 548,2 | 3 216,6 | 3 893,5 | 4 669,5 |
| н.с | 11403,2 | 36,2 | 54,3 | 69,8 | 85,3 | 103,4 | 129,2 | 178,3 | 211,9 | 258,4 | 323,0 | 387,6 | 529,4 | 656,2 | 896,9 | 1 160,5 | 1 453,4 | 1 797,4 | 2 168,9 | 2 547,4 | 3 215,6 | 3 892,1 | 4 667,9 |
| | 11404,2 | 36,1 | 54,2 | 69,7 | 85,2 | 103,3 | 129,1 | 178,2 | 211,7 | 258,2 | 322,7 | 387,3 | 528,9 | 655,6 | 896,1 | 1 159,5 | 1 452,2 | 1 795,8 | 2 167,0 | 2 545,2 | 3 212,8 | 3 888,8 | 4 663,9 |
| ответвление на Магазин Косыгина, 3а | 11406,4 | 36,1 | 54,1 | 69,6 | 85,0 | 103,1 | 128,9 | 177,8 | 211,3 | 257,7 | 322,1 | 386,6 | 527,9 | 654,4 | 894,4 | 1 157,4 | 1 449,5 | 1 792,5 | 2 163,0 | 2 540,4 | 3 206,8 | 3 881,6 | 4 655,2 |
| ТК-V-76 | 11408 | 36,0 | 54,0 | 69,5 | 84,9 | 102,9 | 128,7 | 177,6 | 211,0 | 257,4 | 321,7 | 386,0 | 527,2 | 653,5 | 893,2 | 1 155,8 | 1 447,5 | 1 790,0 | 2 160,0 | 2 537,0 | 3 202,5 | 3 876,3 | 4 648,9 |
| | 11408,4 | 36,0 | 54,0 | 69,5 | 84,9 | 102,9 | 128,6 | 177,5 | 211,0 | 257,3 | 321,6 | 385,9 | 527,0 | 653,3 | 892,9 | 1 155,4 | 1 447,0 | 1 789,4 | 2 159,3 | 2 536,1 | 3 201,4 | 3 875,0 | 4 647,3 |
| | 11409,8 | 36,0 | 54,0 | 69,4 | 84,8 | 102,8 | 128,5 | 177,3 | 210,7 | 257,0 | 321,2 | 385,5 | 526,4 | 652,5 | 891,8 | 1 154,0 | 1 445,3 | 1 787,3 | 2 156,7 | 2 533,1 | 3 197,6 | 3 870,3 | 4 641,7 |
| | 11410,4 | 36,0 | 53,9 | 69,3 | 84,8 | 102,7 | 128,4 | 177,2 | 210,6 | 256,8 | 321,1 | 385,3 | 526,1 | 652,2 | 891,4 | 1 153,4 | 1 444,6 | 1 786,4 | 2 155,6 | 2 531,8 | 3 195,9 | 3 868,4 | 4 639,4 |
| ТК-14/36 ГВС | 11414,9 | 35,8 | 53,7 | 69,1 | 84,4 | 102,3 | 127,9 | 176,5 | 209,8 | 255,9 | 319,8 | 383,8 | 524,1 | 649,7 | 888,0 | 1 149,0 | 1 439,0 | 1 779,5 | 2 147,3 | 2 522,1 | 3 183,6 | 3 853,5 | 4 621,5 |
| ответвление на ДС ИТП-2 Олимпийская 18 | 11415 | 35,8 | 53,7 | 69,1 | 84,4 | 102,3 | 127,9 | 176,5 | 209,8 | 255,8 | 319,8 | 383,7 | 524,1 | 649,6 | 887,9 | 1 148,9 | 1 438,9 | 1 779,4 | 2 147,1 | 2 521,9 | 3 183,4 | 3 853,2 | 4 621,1 |
| | 11416,8 | 35,8 | 53,6 | 69,0 | 84,3 | 102,2 | 127,7 | 176,3 | 209,5 | 255,4 | 319,3 | 383,2 | 523,3 | 648,6 | 886,5 | 1 147,1 | 1 436,7 | 1 776,6 | 2 143,8 | 2 518,0 | 3 178,5 | 3 847,2 | 4 614,0 |
| ответвл. на ЖД ИТП-1 ТК1/37а | 11418,6 | 35,7 | 53,6 | 68,9 | 84,2 | 102,0 | 127,5 | 176,0 | 209,1 | 255,0 | 318,8 | 382,6 | 522,5 | 647,6 | 885,2 | 1 145,3 | 1 434,4 | 1 773,9 | 2 140,5 | 2 514,1 | 3 173,5 | 3 841,3 | 4 606,9 |
| | 11418,9 | 35,7 | 53,5 | 68,8 | 84,1 | 102,0 | 127,5 | 175,9 | 209,1 | 255,0 | 318,7 | 382,5 | 522,3 | 647,4 | 884,9 | 1 145,1 | 1 434,1 | 1 773,4 | 2 140,0 | 2 513,4 | 3 172,7 | 3 840,3 | 4 605,7 |
| | 11420,9 | 35,6 | 53,5 | 68,7 | 84,0 | 101,8 | 127,3 | 175,6 | 208,7 | 254,5 | 318,2 | 381,8 | 521,4 | 646,3 | 883,4 | 1 143,1 | 1 431,6 | 1 770,4 | 2 136,3 | 2 509,1 | 3 167,3 | 3 833,7 | 4 597,8 |
| ответвление на Олимпийскую, 16а | 11421 | 35,6 | 53,4 | 68,7 | 84,0 | 101,8 | 127,3 | 175,6 | 208,7 | 254,5 | 318,1 | 381,8 | 521,4 | 646,3 | 883,3 | 1 143,0 | 1 431,5 | 1 770,2 | 2 136,1 | 2 508,9 | 3 167,0 | 3 833,4 | 4 597,4 |
| ответвлениена ЖД ГВС Звезда, 54 | 11421,5 | 35,6 | 53,4 | 68,7 | 84,0 | 101,8 | 127,2 | 175,5 | 208,6 | 254,4 | 318,0 | 381,6 | 521,2 | 646,0 | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| | 11469,5 | 34,1 | 51,2 | 65,8 | 80,5 | 97,6 | 121,9 | 168,3 | 200,0 | 243,9 | 304,9 | 365,8 | 499,6 | 619,3 | 846,4 | 1 095,2 | 1 371,7 | 1 696,3 | 2 046,9 | 2 404,1 | 3 034,7 | 3 673,2 | 4 405,3 |
| TK1/17a | 11478,4 | 33,9 | 50,8 | 65,3 | 79,8 | 96,8 | 121,0 | 166,9 | 198,4 | 241,9 | 302,4 | 362,9 | 495,6 | 614,3 | 839,7 | 1 086,5 | 1 360,7 | 1 682,7 | 2 030,5 | 2 384,9 | 3 010,4 | 3 643,8 | 4 370,1 |
| TK-14/27 ГВС | 11482 | 33,8 | 50,6 | 65,1 | 79,6 | 96,5 | 120,6 | 166,4 | 197,7 | 241,1 | 301,4 | 361,7 | 494,0 | 612,3 | 836,9 | 1 082,9 | 1 356,3 | 1 677,2 | 2 023,9 | 2 377,1 | 3 000,6 | 3 632,0 | 4 355,8 |
| TK-14/37 | 11485,8 | 33,6 | 50,5 | 64,9 | 79,3 | 96,1 | 120,2 | 165,8 | 197,1 | 240,3 | 300,4 | 360,5 | 492,3 | 610,2 | 834,0 | 1 079,2 | 1 351,6 | 1 671,4 | 2 016,9 | 2 368,9 | 2 990,2 | 3 619,4 | 4 340,8 |
| ответвление от ЦТП 61 | 11487,7 | 33,6 | 50,4 | 64,8 | 79,2 | 96,0 | 119,9 | 165,5 | 196,7 | 239,9 | 299,9 | 359,8 | 491,4 | 609,1 | 832,6 | 1 077,3 | 1 349,2 | 1 668,5 | 2 013,4 | 2 364,8 | 2 985,1 | 3 613,1 | 4 333,3 |
| TK-3/54a | 11489,6 | 33,5 | 50,3 | 64,7 | 79,0 | 95,8 | 119,7 | 165,2 | 196,4 | 239,5 | 299,3 | 359,2 | 490,6 | 608,1 | 831,1 | 1 075,4 | 1 346,9 | 1 665,6 | 2 009,9 | 2 360,7 | 2 979,9 | 3 606,9 | 4 325,7 |
| | 11493,4 | 33,4 | 50,1 | 64,4 | 78,8 | 95,5 | 119,3 | 164,7 | 195,7 | 238,6 | 298,3 | 358,0 | 488,9 | 606,0 | 828,2 | 1 071,7 | 1 342,2 | 1 659,8 | 2 002,9 | 2 352,4 | 2 969,5 | 3 594,3 | 4 310,7 |
| TK-3/55 | 11493,5 | 33,4 | 50,1 | 64,4 | 78,7 | 95,4 | 119,3 | 164,7 | 195,7 | 238,6 | 298,3 | 357,9 | 488,8 | 605,9 | 828,2 | 1 071,6 | 1 342,1 | 1 659,7 | 2 002,7 | 2 352,2 | 2 969,2 | 3 594,0 | 4 310,3 |
| TK1/17 | 11496,3 | 33,3 | 50,0 | 64,3 | 78,5 | 95,2 | 119,0 | 164,2 | 195,2 | 238,0 | 297,5 | 357,0 | 487,6 | 604,4 | 826,0 | 1 068,9 | 1 338,6 | 1 655,4 | 1 997,6 | 2 346,2 | 2 961,6 | 3 584,7 | 4 299,2 |
| ст.-3 ЖД Архитекторов, 24 | 11496,7 | 33,3 | 50,0 | 64,2 | 78,5 | 95,2 | 119,0 | 164,2 | 195,1 | 237,9 | 297,4 | 356,9 | 487,4 | 604,1 | 825,7 | 1 068,5 | 1 338,2 | 1 654,8 | 1 996,8 | 2 345,3 | 2 960,5 | 3 583,4 | 4 297,6 |
| стена ДС № 227 Новоселов, 15a | 11497,6 | 33,3 | 49,9 | 64,2 | 78,4 | 95,1 | 118,9 | 164,0 | 194,9 | 237,7 | 297,2 | 356,6 | 487,0 | 603,6 | 825,0 | 1 067,6 | 1 337,0 | 1 653,4 | 1 995,2 | 2 343,4 | 2 958,1 | 3 580,5 | 4 294,1 |
| | 11498,3 | 33,3 | 49,9 | 64,1 | 78,4 | 95,0 | 118,8 | 163,9 | 194,8 | 237,6 | 297,0 | 356,4 | 486,7 | 603,2 | 824,5 | 1 066,9 | 1 336,2 | 1 652,4 | 1 993,9 | 2 341,9 | 2 956,1 | 3 578,1 | 4 291,3 |
| | 11498,6 | 33,3 | 49,9 | 64,1 | 78,4 | 95,0 | 118,8 | 163,9 | 194,8 | 237,5 | 296,9 | 356,3 | 486,5 | 603,1 | 824,3 | 1 066,6 | 1 335,8 | 1 651,9 | 1 993,3 | 2 341,2 | 2 955,3 | 3 577,1 | 4 290,1 |
| | 11500,3 | 33,2 | 49,8 | 64,0 | 78,3 | 94,9 | 118,6 | 163,6 | 194,4 | 237,1 | 296,4 | 355,7 | 485,8 | 602,1 | 823,0 | 1 064,9 | 1 333,7 | 1 649,3 | 1 990,2 | 2 337,5 | 2 950,7 | 3 571,5 | 4 283,4 |
| TK ГВС | 11504,2 | 33,1 | 49,6 | 63,8 | 78,0 | 94,5 | 118,1 | 163,0 | 193,7 | 236,3 | 295,3 | 354,4 | 484,0 | 600,0 | 820,0 | 1 061,1 | 1 328,9 | 1 643,4 | 1 983,0 | 2 329,1 | 2 940,1 | 3 558,7 | 4 267,9 |
| TK-V-77 | 11504,7 | 33,1 | 49,6 | 63,8 | 77,9 | 94,5 | 118,1 | 163,0 | 193,7 | 236,2 | 295,2 | 354,3 | 483,8 | 599,7 | 819,6 | 1 060,6 | 1 328,3 | 1 642,6 | 1 982,1 | 2 328,0 | 2 938,7 | 3 557,0 | 4 266,0 |
| ответвление на ЖД ИТП Звездова, 66 | 11505,2 | 33,0 | 49,6 | 63,7 | 77,9 | 94,4 | 118,0 | 162,9 | 193,6 | 236,1 | 295,1 | 354,1 | 483,6 | 599,4 | 819,3 | 1 060,1 | 1 327,7 | 1 641,8 | 1 981,2 | 2 326,9 | 2 937,3 | 3 555,4 | 4 264,0 |
| стена ДС № 148 Архитекторов, 24a | 11514,8 | 32,8 | 49,1 | 63,2 | 77,2 | 93,6 | 117,0 | 161,4 | 191,8 | 234,0 | 292,4 | 350,9 | 479,3 | 594,1 | 812,0 | 1 050,6 | 1 315,8 | 1 627,2 | 1 963,5 | 2 306,2 | 2 911,1 | 3 523,7 | 4 226,0 |
| TK-20/29 ГВС | 11516,7 | 32,7 | 49,0 | 63,1 | 77,1 | 93,4 | 116,8 | 161,1 | 191,5 | 233,5 | 291,9 | 350,3 | 478,4 | 593,0 | 810,5 | 1 048,8 | 1 313,5 | 1 624,3 | 1 960,0 | 2 302,1 | 2 906,0 | 3 517,4 | 4 218,4 |
| TK-20/2 ГВС | 11518,1 | 32,7 | 49,0 | 63,0 | 77,0 | 93,3 | 116,6 | 160,9 | 191,2 | 233,2 | 291,5 | 349,8 | 477,8 | 592,2 | 809,5 | 1 047,4 | 1 311,8 | 1 622,2 | 1 957,5 | 2 299,1 | 2 902,1 | 3 512,8 | 4 212,9 |
| TK-14/28 ГВС | 11520,1 | 32,6 | 48,9 | 62,9 | 76,8 | 93,1 | 116,4 | 160,6 | 190,9 | 232,8 | 291,0 | 349,2 | 476,9 | 591,1 | 807,9 | 1 045,4 | 1 309,3 | 1 619,1 | 1 953,8 | 2 294,7 | 2 896,7 | 3 506,2 | 4 205,0 |
| TK | 11520,3 | 32,6 | 48,9 | 62,8 | 76,8 | 93,1 | 116,4 | 160,6 | 190,9 | 232,7 | 290,9 | 349,1 | 476,8 | 591,0 | 807,8 | 1 045,2 | 1 309,1 | 1 618,8 | 1 953,4 | 2 294,3 | 2 896,1 | 3 505,5 | 4 204,2 |
| ответвление на ДС ИТП | 11520,3 | 32,6 | 48,9 | 62,8 | 76,8 | 93,1 | 116,4 | 160,6 | 190,9 | 232,7 | 290,9 | 349,1 | 476,8 | 591,0 | 807,8 | 1 045,2 | 1 309,1 | 1 618,8 | 1 953,4 | 2 294,3 | 2 896,1 | 3 505,5 | 4 204,2 |
| TK1/38 | 11524,6 | 32,5 | 48,7 | 62,6 | 76,5 | 92,7 | 115,9 | 159,9 | 190,1 | 231,8 | 289,8 | 347,7 | 474,9 | 588,6 | 804,5 | 1 041,0 | 1 303,8 | 1 612,3 | 1 945,5 | 2 285,0 | 2 884,4 | 3 491,3 | 4 187,2 |
| HO-V-145 | 11524,9 | 32,4 | 48,7 | 62,6 | 76,5 | 92,7 | 115,9 | 159,9 | 190,0 | 231,7 | 289,7 | 347,6 | 474,7 | 588,4 | 804,3 | 1 040,7 | 1 303,4 | 1 611,8 | 1 944,9 | 2 284,4 | 2 883,6 | 3 490,3 | 4 186,0 |
| вр. УУ-3 | 11525,2 | 32,4 | 48,7 | 62,6 | 76,5 | 92,7 | 115,8 | 159,9 | 190,0 | 231,7 | 289,6 | 347,5 | 474,6 | 588,3 | 804,0 | 1 040,4 | 1 303,0 | 1 611,3 | 1 944,4 | 2 283,7 | 2 882,8 | 3 489,3 | 4 184,8 |
| TK-20/30 ГВС | 11526,6 | 32,4 | 48,6 | 62,5 | 76,4 | 92,5 | 115,7 | 159,6 | 189,7 | 231,4 | 289,2 | 347,1 | 474,0 | 587,5 | 803,0 | 1 039,0 | 1 301,3 | 1 609,2 | 1 941,8 | 2 280,7 | 2 879,0 | 3 484,7 | 4 179,2 |
| TK-20/2 | 11527 | 32,4 | 48,6 | 62,4 | 76,3 | 92,5 | 115,6 | 159,6 | 189,6 | 231,3 | 289,1 | 346,9 | 473,8 | 587,3 | 802,7 | 1 038,6 | 1 300,8 | 1 608,6 | 1 941,1 | 2 279,8 | 2 877,9 | 3 483,4 | 4 177,7 |
| TK-2/25 | 11527,4 | 32,4 | 48,6 | 62,4 | 76,3 | 92,5 | 115,6 | 159,5 | 189,6 | 231,2 | 289,0 | 346,8 | 473,6 | 587,0 | 802,4 | 1 038,2 | 1 300,3 | 1 608,0 | 1 940,3 | 2 279,0 | 2 876,8 | 3 482,1 | 4 176,1 |
| ответвление на переемычку | 11527,5 | 32,4 | 48,5 | 62,4 | 76,3 | 92,5 | 115,6 | 159,5 | 189,6 | 231,2 | 289,0 | 346,8 | 473,6 | 587,0 | 802,3 | 1 038,1 | 1 300,2 | 1 607,8 | 1 940,2 | 2 278,8 | 2 876,5 | 3 481,7 | 4 175,7 |
| отвл. на ЖД ИТП | 11529,6 | 32,3 | 48,4 | 62,3 | 76,1 | 92,3 | 115,4 | 159,2 | 189,2 | 230,7 | 288,4 | 346,1 | 472,6 | 585,8 | 800,7 | 1 036,1 | 1 297,6 | 1 604,6 | 1 936,3 | 2 274,2 | 2 870,8 | 3 474,8 | 4 167,4 |
| TK-20/29 | 11531,2 | 32,3 | 48,4 | 62,2 | 76,0 | 92,1 | 115,2 | 158,9 | 188,9 | 230,4 | 287,9 | 345,5 | 471,9 | 584,9 | 799,5 | 1 034,5 | 1 295,6 | 1 602,2 | 1 933,4 | 2 270,8 | 2 866,4 | 3 469,5 | 4 161,0 |
| TK-14/38 ГВС | 11531,6 | 32,2 | 48,4 | 62,2 | 76,0 | 92,1 | 115,1 | 158,9 | 188,8 | 230,3 | 287,8 | 345,4 | 471,7 | 584,7 | 799,2 | 1 034,1 | 1 295,1 | 1 601,6 | 1 932,6 | 2 269,9 | 2 865,3 | 3 468,2 | 4 159,4 |
| | 11533,6 | 32,2 | 48,3 | 62,1 | 75,8 | 91,9 | 114,9 | 158,6 | 188,5 | 229,8 | 287,3 | 344,7 | 470,8 | 583,6 | 797,7 | 1 032,1 | 1 292,7 | 1 598,5 | 1 928,9 | 2 265,6 | 2 859,9 | 3 461,6 | 4 151,5 |
| стена ЖД ГВС Рокоссовского, 1 | 11535 | 32,1 | 48,2 | 62,0 | 75,7 | 91,8 | 114,8 | 158,4 | 188,2 | 229,5 | 286,9 | 344,3 | 470,2 | 582,8 | 796,6 | 1 030,8 | 1 290,9 | 1 596,4 | 1 926,4 | 2 262,5 | 2 856,0 | 3 457,0 | 4 146,0 |
| TK-3/60 | 11535,3 | 32,1 | 48,2 | 62,0 | 75,7 | 91,8 | 114,7 | 158,3 | 188,2 | 229,5 | 286,8 | 344,2 | 470,1 | 582,6 | 796,4 | 1 030,5 | 1 290,6 | 1 595,9 | 1 925,8 | 2 261,9 | 2 855,2 | 3 456,0 | 4 144,8 |
| смена диаметра Космонавтов 6 | 11539,5 | 32,0 | 48,0 | 61,7 | 75,4 | 91,4 | 114,3 | 157,7 | 187,4 | 228,5 | 285,7 | 342,8 | 468,2 | 580,3 | 793,2 | 1 026,3 | 1 285,4 | 1 589,5 | 1 918,1 | 2 252,8 | 2 843,8 | 3 442,1 | 4 128,2 |
| ответвление на Рокоссовского, 3 | 11540,2 | 32,0 | 48,0 | 61,7 | 75,4 | 91,4 | 114,2 | 157,6 | 187,3 | 228,4 | 285,5 | 342,6 | 467,9 | 579,9 | 792,6 | 1 025,6 | 1 284,5 | 1 588,5 | 1 916,8 | 2 251,3 | 2 841,9 | 3 439,8 | 4 125,4 |
| | 11542 | 31,9 | 47,9 | 61,6 | 75,2 | 91,2 | 114,0 | 157,3 | 187,0 | 228,0 | 285,0 | 342,0 | 467,0 | 578,9 | 791,3 | 1 023,9 | 1 282,3 | 1 585,7 | 1 913,5 | 2 247,4 | 2 836,9 | 3 433,9 | 4 118,3 |
| TK-14/29 ГВС | 11543,5 | 31,9 | 47,8 | 61,5 | 75,1 | 91,1 | 113,8 | 157,1 | 186,7 | 227,7 | 284,6 | 341,5 | 466,4 | 578,1 | 790,1 | 1 022,4 | 1 280,5 | 1 583,4 | 1 910,7 | 2 244,2 | 2 832,9 | 3 428,9 | 4 112,3 |
| отв. на ЖД ИТП-3, Архитекторов, 24 | 11545,4 | 31,8 | 47,7 | 61,4 | 75,0 | 90,9 | 113,6 | 156,8 | 186,3 | 227,2 | 284,1 | 340,9 | 465,5 | 577,0 | 788,7 | 1 020,5 | 1 278,1 | 1 580,5 | 1 907,2 | 2 240,1 | 2 827,7 | 3 422,6 | 4 104,8 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Космонавтов, 6 | 11547,6 | 31,7 | 47,6 | 61,2 | 74,8 | 90,7 | 113,4 | 156,5 | 185,9 | 226,8 | 283,5 | 340,1 | 464,5 | 575,8 | 787,0 | 1 018,4 | 1 275,4 | 1 577,2 | 1 903,2 | 2 235,3 | 2 821,7 | 3 415,4 | 4 096,1 |
| | 11549,5 | 31,7 | 47,5 | 61,1 | 74,7 | 90,5 | 113,2 | 156,2 | 185,6 | 226,3 | 282,9 | 339,5 | 463,7 | 574,7 | 785,6 | 1 016,5 | 1 273,1 | 1 574,3 | 1 899,7 | 2 231,2 | 2 816,5 | 3 409,1 | 4 088,6 |
| ответвление на Рокоссовского, 3 | 11550,2 | 31,7 | 47,5 | 61,1 | 74,6 | 90,5 | 113,1 | 156,1 | 185,5 | 226,2 | 282,7 | 339,3 | 463,4 | 574,4 | 785,0 | 1 015,8 | 1 272,2 | 1 573,2 | 1 898,4 | 2 229,7 | 2 814,6 | 3 406,8 | 4 085,8 |
| TK-3/55a | 11551,1 | 31,6 | 47,5 | 61,0 | 74,6 | 90,4 | 113,0 | 155,9 | 185,3 | 226,0 | 282,5 | 339,0 | 463,0 | 573,9 | 784,3 | 1 014,9 | 1 271,1 | 1 571,9 | 1 896,7 | 2 227,8 | 2 812,1 | 3 403,8 | 4 082,2 |
| ответвление на АТС ИТП | 11551,6 | 31,6 | 47,4 | 61,0 | 74,5 | 90,4 | 112,9 | 155,9 | 185,2 | 225,9 | 282,4 | 338,8 | 462,7 | 573,6 | 784,0 | 1 014,4 | 1 270,5</ | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК-20/3 ГВС | 11577,6 | 30,8 | 46,2 | 59,5 | 72,7 | 88,1 | 110,1 | 151,9 | 180,6 | 220,2 | 275,2 | 330,3 | 451,1 | 559,1 | 764,2 | 988,8 | 1 238,4 | 1 531,4 | 1 848,0 | 2 170,5 | 2 739,8 | 3 316,3 | 3 977,3 |
| | 11578,3 | 30,8 | 46,2 | 59,4 | 72,6 | 88,0 | 110,0 | 151,8 | 180,4 | 220,0 | 275,0 | 330,1 | 450,7 | 558,7 | 763,6 | 988,1 | 1 237,5 | 1 530,4 | 1 846,7 | 2 169,0 | 2 737,9 | 3 314,0 | 3 974,5 |
| | 11579,5 | 30,8 | 46,2 | 59,3 | 72,5 | 87,9 | 109,9 | 151,6 | 180,2 | 219,8 | 274,7 | 329,7 | 450,2 | 558,0 | 762,7 | 986,9 | 1 236,1 | 1 528,6 | 1 844,5 | 2 166,4 | 2 734,7 | 3 310,0 | 3 969,8 |
| ТК1/15 | 11579,9 | 30,8 | 46,1 | 59,3 | 72,5 | 87,9 | 109,8 | 151,6 | 180,1 | 219,7 | 274,6 | 329,5 | 450,0 | 557,8 | 762,4 | 986,6 | 1 235,6 | 1 527,9 | 1 843,8 | 2 165,5 | 2 733,6 | 3 308,7 | 3 968,2 |
| ТК1/39 | 11580 | 30,8 | 46,1 | 59,3 | 72,5 | 87,9 | 109,8 | 151,6 | 180,1 | 219,7 | 274,6 | 329,5 | 450,0 | 557,8 | 762,4 | 986,5 | 1 235,4 | 1 527,8 | 1 843,6 | 2 165,3 | 2 733,3 | 3 308,4 | 3 967,8 |
| ответвление на ЖД ИТП Архитекторов, 28 | 11580,5 | 30,7 | 46,1 | 59,3 | 72,5 | 87,8 | 109,8 | 151,5 | 180,0 | 219,6 | 274,4 | 329,3 | 449,8 | 557,5 | 762,0 | 986,0 | 1 234,8 | 1 527,0 | 1 842,7 | 2 164,2 | 2 731,9 | 3 306,7 | 3 965,8 |
| ответвление на Суд ИТП Архитекторов, 28 | 11581,7 | 30,7 | 46,1 | 59,2 | 72,4 | 87,7 | 109,6 | 151,3 | 179,8 | 219,3 | 274,1 | 328,9 | 449,2 | 556,8 | 761,1 | 984,8 | 1 233,4 | 1 525,2 | 1 840,4 | 2 161,6 | 2 728,7 | 3 302,8 | 3 961,1 |
| смена диаметра | 11581,7 | 30,7 | 46,1 | 59,2 | 72,4 | 87,7 | 109,6 | 151,3 | 179,8 | 219,3 | 274,1 | 328,9 | 449,2 | 556,8 | 761,1 | 984,8 | 1 233,4 | 1 525,2 | 1 840,4 | 2 161,6 | 2 728,7 | 3 302,8 | 3 961,1 |
| | 11582,7 | 30,7 | 46,0 | 59,1 | 72,3 | 87,6 | 109,5 | 151,2 | 179,6 | 219,1 | 273,8 | 328,6 | 448,8 | 556,3 | 760,3 | 983,8 | 1 232,1 | 1 523,7 | 1 838,6 | 2 159,5 | 2 725,9 | 3 299,5 | 3 957,1 |
| | 11586,9 | 30,5 | 45,8 | 58,9 | 72,0 | 87,3 | 109,1 | 150,5 | 178,9 | 218,1 | 272,7 | 327,2 | 446,9 | 553,9 | 757,1 | 979,7 | 1 226,9 | 1 517,3 | 1 830,9 | 2 150,4 | 2 714,5 | 3 285,6 | 3 940,5 |
| | 11587,8 | 30,5 | 45,8 | 58,8 | 71,9 | 87,2 | 109,0 | 150,4 | 178,7 | 218,0 | 272,4 | 326,9 | 446,5 | 553,4 | 756,4 | 978,8 | 1 225,8 | 1 515,9 | 1 829,2 | 2 148,4 | 2 712,0 | 3 282,6 | 3 936,9 |
| ТК-14а/20 ГВС | 11590,9 | 30,4 | 45,6 | 58,7 | 71,7 | 86,9 | 108,6 | 149,9 | 178,2 | 217,3 | 271,6 | 325,9 | 445,1 | 551,7 | 754,1 | 975,7 | 1 222,0 | 1 511,2 | 1 823,5 | 2 141,7 | 2 703,6 | 3 272,4 | 3 924,6 |
| ТК-14/35 ГВС | 11594,6 | 30,3 | 45,5 | 58,4 | 71,4 | 86,6 | 108,2 | 149,4 | 177,5 | 216,5 | 270,6 | 324,7 | 443,4 | 549,6 | 751,2 | 972,1 | 1 217,4 | 1 505,5 | 1 816,7 | 2 133,8 | 2 693,5 | 3 260,2 | 3 910,0 |
| вр.УУ | 11600 | 30,1 | 45,2 | 58,1 | 71,0 | 86,1 | 107,6 | 148,5 | 176,5 | 215,3 | 269,1 | 322,9 | 441,0 | 546,6 | 747,1 | 966,8 | 1 210,8 | 1 497,3 | 1 806,8 | 2 122,1 | 2 678,7 | 3 242,4 | 3 888,6 |
| ТК-20/31 ГВС | 11600,5 | 30,1 | 45,2 | 58,1 | 71,0 | 86,1 | 107,6 | 148,5 | 176,4 | 215,2 | 269,0 | 322,8 | 440,8 | 546,4 | 746,8 | 966,3 | 1 210,2 | 1 496,5 | 1 805,9 | 2 121,0 | 2 677,4 | 3 240,7 | 3 886,6 |
| ответвление на ЖД ИТП-3 Авиаторов, 70 | 11601,3 | 30,1 | 45,1 | 58,0 | 70,9 | 86,0 | 107,5 | 148,3 | 176,3 | 215,0 | 268,7 | 322,5 | 440,4 | 545,9 | 746,2 | 965,5 | 1 209,2 | 1 495,3 | 1 804,4 | 2 119,3 | 2 675,2 | 3 238,1 | 3 883,4 |
| | 11605,8 | 30,0 | 44,9 | 57,8 | 70,6 | 85,6 | 107,0 | 147,7 | 175,5 | 214,0 | 267,5 | 321,0 | 438,4 | 543,4 | 742,7 | 961,1 | 1 203,6 | 1 488,5 | 1 796,1 | 2 109,6 | 2 662,9 | 3 223,2 | 3 865,6 |
| ТК-20/4 ГВС | 11607,5 | 29,9 | 44,9 | 57,7 | 70,5 | 85,5 | 106,8 | 147,4 | 175,2 | 213,6 | 267,0 | 320,4 | 437,6 | 542,5 | 741,4 | 959,4 | 1 201,5 | 1 485,9 | 1 793,0 | 2 105,9 | 2 658,3 | 3 217,6 | 3 858,9 |
| | 11612,1 | 29,8 | 44,7 | 57,4 | 70,2 | 85,0 | 106,3 | 146,7 | 174,4 | 212,6 | 265,8 | 318,9 | 435,6 | 539,9 | 737,9 | 954,9 | 1 195,9 | 1 478,8 | 1 784,5 | 2 095,9 | 2 645,7 | 3 202,4 | 3 840,7 |
| | 11612,4 | 29,8 | 44,6 | 57,4 | 70,1 | 85,0 | 106,3 | 146,7 | 174,3 | 212,6 | 265,7 | 318,8 | 435,4 | 539,7 | 737,7 | 954,6 | 1 195,5 | 1 478,4 | 1 784,0 | 2 095,3 | 2 644,9 | 3 201,4 | 3 839,5 |
| | 11615,5 | 29,7 | 44,5 | 57,2 | 69,9 | 84,8 | 105,9 | 146,2 | 173,7 | 211,9 | 264,8 | 317,8 | 434,0 | 538,0 | 735,3 | 951,5 | 1 191,7 | 1 473,7 | 1 778,3 | 2 088,6 | 2 636,5 | 3 191,2 | 3 827,2 |
| ТК-3/61 | 11619,9 | 29,5 | 44,3 | 56,9 | 69,6 | 84,4 | 105,5 | 145,5 | 172,9 | 210,9 | 263,6 | 316,4 | 432,1 | 535,6 | 732,0 | 947,2 | 1 186,3 | 1 467,0 | 1 770,2 | 2 079,1 | 2 624,5 | 3 176,7 | 3 809,8 |
| ТК1/12а | 11621,4 | 29,5 | 44,2 | 56,9 | 69,5 | 84,2 | 105,3 | 145,3 | 172,7 | 210,6 | 263,2 | 315,9 | 431,4 | 534,7 | 730,9 | 945,7 | 1 184,4 | 1 464,7 | 1 767,4 | 2 075,8 | 2 620,4 | 3 171,7 | 3 803,9 |
| стена ЖД ГВС Авиаторов, 49 | 11622,7 | 29,4 | 44,2 | 56,8 | 69,4 | 84,1 | 105,2 | 145,1 | 172,4 | 210,3 | 262,9 | 315,5 | 430,8 | 534,0 | 729,9 | 944,4 | 1 182,8 | 1 462,7 | 1 765,0 | 2 073,0 | 2 616,8 | 3 167,4 | 3 798,7 |
| стена ЖД ГВС Рокоссовского, 9 | 11623,2 | 29,4 | 44,1 | 56,8 | 69,4 | 84,1 | 105,1 | 145,0 | 172,4 | 210,2 | 262,7 | 315,3 | 430,6 | 533,7 | 729,5 | 943,9 | 1 182,2 | 1 461,9 | 1 764,1 | 2 072,0 | 2 615,4 | 3 165,8 | 3 796,7 |
| ответвление на ЖД ИТП-2 Авиаторов, 70 | 11625,8 | 29,3 | 44,0 | 56,6 | 69,2 | 83,8 | 104,8 | 144,6 | 171,9 | 209,6 | 262,0 | 314,4 | 429,4 | 532,3 | 727,5 | 941,4 | 1 179,0 | 1 458,0 | 1 759,3 | 2 066,3 | 2 608,4 | 3 157,2 | 3 786,4 |
| ТК1/40 | 11629,5 | 29,2 | 43,9 | 56,4 | 68,9 | 83,5 | 104,4 | 144,1 | 171,2 | 208,8 | 261,0 | 313,2 | 427,8 | 530,2 | 724,7 | 937,7 | 1 174,4 | 1 452,3 | 1 752,5 | 2 058,3 | 2 598,3 | 3 145,0 | 3 771,8 |
| ответвл на ЖД ИТП-2 | 11634,4 | 29,1 | 43,6 | 56,1 | 68,6 | 83,1 | 103,9 | 143,3 | 170,3 | 207,7 | 259,7 | 311,6 | 425,6 | 527,5 | 721,0 | 932,9 | 1 168,4 | 1 444,8 | 1 743,5 | 2 047,7 | 2 584,9 | 3 128,8 | 3 752,4 |
| ТК-20/32 ГВС | 11634,4 | 29,1 | 43,6 | 56,1 | 68,6 | 83,1 | 103,9 | 143,3 | 170,3 | 207,7 | 259,7 | 311,6 | 425,6 | 527,5 | 721,0 | 932,9 | 1 168,4 | 1 444,8 | 1 743,5 | 2 047,7 | 2 584,9 | 3 128,8 | 3 752,4 |
| ТК-20/5 | 11639,4 | 28,9 | 43,4 | 55,8 | 68,2 | 82,7 | 103,3 | 142,6 | 169,4 | 206,6 | 258,3 | 310,0 | 423,3 | 524,7 | 717,2 | 928,0 | 1 162,2 | 1 437,2 | 1 734,3 | 2 036,9 | 2 571,3 | 3 112,3 | 3 732,6 |
| ст.Олимпийская,4 | 11640 | 28,9 | 43,4 | 55,8 | 68,1 | 82,6 | 103,3 | 142,5 | 169,3 | 206,5 | 258,1 | 309,8 | 423,0 | 524,4 | 716,7 | 927,4 | 1 161,5 | 1 436,3 | 1 733,2 | 2 035,6 | 2 569,6 | 3 110,3 | 3 730,2 |
| ТК-20/5 | 11643,7 | 28,8 | 43,2 | 55,5 | 67,9 | 82,3 | 102,8 | 141,9 | 168,7 | 205,7 | 257,1 | 308,5 | 421,4 | 522,3 | 713,9 | 923,7 | 1 156,9 | 1 430,7 | 1 726,4 | 2 027,7 | 2 559,5 | 3 098,1 | 3 715,5 |
| ТК1/12 | 11644,7 | 28,8 | 43,2 | 55,5 | 67,8 | 82,2 | 102,7 | 141,8 | 168,5 | 205,5 | 256,8 | 308,2 | 420,9 | 521,7 | 713,1 | 922,8 | 1 155,7 | 1 429,1 | 1 724,5 | 2 025,5 | 2 556,8 | 3 094,8 | 3 711,6 |
| | 11649,3 | 28,6 | 42,9 | 55,2 | 67,5 | 81,8 | 102,2 | 141,1 | 167,7 | 204,5 | 255,6 | 306,7 | 418,9 | 519,2 | 709,6 | 918,2 | 1 150,0 | 1 422,1 | 1 716,1 | 2 015,6 | 2 544,3 | 3 079,6 | 3 693,4 |
| | 11650,9 | 28,6 | 42,9 | 55,1 | 67,4 | 81,6 | 102,1 | 140,8 | 167,4 | 204,1 | 255,1 | 306,2 | 418,1 | 518,3 | 708,4 | 916,7 | 1 148,0 | 1 419,7 | 1 713,1 | 2 012,1 | 2 539,9 | 3 074,3 | 3 687,0 |
| ТК-14/36 | 11651,6 | 28,6 | 42,8 | 55,1 | 67,3 | 81,6 | 102,0 | 140,7 | 167,3 | 204,0 | 255,0 | 305,9 | 417,8 | 517,9 | 707,9 | 916,0 | 1 147,2 | 1 418,6 | 1 711,8 | 2 010,6 | 2 538,0 | 3 072,0 | 3 684,3 |
| ответвление от ЦПП-75 | 11659,3 | 28,3 | 42,5 | 54,6 | 66,8 | 80,9 | 101,1 | 139,6 | 165,9 | 202,3 | 252,8 | 303,4 | 414,4 | 513,6 | 702,0 | 908,4 | 1 137,7 | 1 406,9 | 1 697,7 | 1 993,9 | 2 517,0 | 3 046,6 | 3 653,8 |
| ТК1/10 | 11665,9 | 28,1 | 42,2 | 54,2 | 66,3 | 80,3 | 100,4 | 138,6 | 164,7 | 200,8 | 251,0 | 301,2 | 411,4 | 509,9 | 697,0 | 901,9 | 1 129,5 | 1 396,8 | 1 685,5 | 1 979,7 | 2 499,0 | 3 024,8 | 3 627,6 |
| | 11668,3 | 28,0 | 42,1 | 54,1 | 66,1 | 80,1 | 100,2 | 138,2 | 164,2 | 200,3 | 250,4 | 300,5 | 410,3 | 508,6 | 695,2 | 899,5 | 1 126,6 | 1 393,2 | 1 681,1 | 1 974,5 | 2 492,4 | 3 016,9 | 3 618,1 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Косыгина, 3 | 11671,2 | 28,0 | 41,9 | 53,9 | 65,9 | 79,9 | 99,8 | 137,8 | 163,7 | 199,7 | 249,6 | 299,5 | 409,0 | 507,0 | 693,0 | 896,7 | 1 123,0 | 1 388,7 | 1 675,8 | 1 968,2 | 2 484,5 | 3 007,3 | 3 606,7 |
| ТК-14а/1 ГВС | 11672 | 27,9 | 41,9 | 53,9 | 65,8 | 79,8 | 99,7 | 137,7 | 163,6 | 199,5 | 249,4 | 299,2 | 408,7 | 506,6 | 692,4 | 895,9 | 1 122,0 | 1 387,5 | 1 674,3 | 1 966,5 | 2 482,3 | 3 004,6 | 3 603,5 |
| ТК-20/33 ГВС | 11673 | 27,9 | 41,8 | 53,8 | 65,8 | 79,7 | 99,6 | 137,5 | 163,4 | 199,3 | 249,1 | 298,9 | 408,2 | 506,0 | 691,6 | 894,9 | 1 120,8 | 1 386,0 | 1 672,5 | 1 964,3 | 2 479,6 | 3 001,3 | 3 599,5 |
| ТК-20/6 ГВС | 11675,3 | 27,8 | 41,7 | 53,7 | 65,6 | 79,5 | 99,4 | 137,2 | 163,0 | 198,8 | 248,5 | 298,2 | 407,2 | 504,7 | 689,9 | 892,6 | 1 117,9 | 1 382,5 | 1 668,2 | 1 959,4 | 2 473,3 | 2 993,7 | 3 590,4 |
| ТК1/41 | 11676,5 | 27,8 | 41,7 | 53,6 | 65,5 | 79,4 | 99,3 | 137,0 | 162,8 | 198,5 | 248,1 | 297,8 | 406,6 | 504,0 | 688,9 | 891,5 | 1 116,5 | 1 380,7 | 1 666,0 | 1 956,8 | 2 470,1 | 2 989,8 | 3 585,7 |
| ТК-20/6 | 11680 | 27,7 | 41,5 | 53,4 | 65,3 | 79,1 | 98,9 | 136,4 | 162,1 | 197,7 | 247,2 | 296,6 | 405,1 | 502,1 | 686,3 | 888,0 | 1 112,2 | 1 375,3 | 1 659,6 | 1 949,2 | 2 460,5 | 2 978,2 | 3 571,8 |
| | 11680,5 | 27,7 | 41,5 | 53,4 | 65,2 | 79,1 | 98,8 | 136,4 | 162,1 | 197,6 | 247,0 | 296,4 | 404,9 | 501,8 | 685,9 | 887,5 | 1 111,5 | 1 374,6 | 1 658,7 | 1 948,1 | 2 459,1 | 2 976,6 | 3 569,8 |
| НО-V-147 | 11683,5 | 27,6 | 41,4 | 53,2 | 65,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| | 11724,6 | 26,3 | 39,5 | 50,7 | 62,0 | 75,2 | 94,0 | 129,7 | 154,1 | 188,0 | 235,0 | 281,9 | 385,0 | 477,3 | 652,3 | 844,1 | 1 057,2 | 1 307,3 | 1 577,5 | 1 852,8 | 2 338,9 | 2 831,0 | 3 395,2 |
| ТК-3/62 | 11729,3 | 26,2 | 39,3 | 50,5 | 61,7 | 74,8 | 93,5 | 129,0 | 153,3 | 186,9 | 233,7 | 280,4 | 382,9 | 474,7 | 648,8 | 839,5 | 1 051,4 | 1 300,2 | 1 568,9 | 1 842,7 | 2 326,0 | 2 815,4 | 3 376,6 |
| ТК-V-35 | 11733,5 | 26,0 | 39,1 | 50,2 | 61,4 | 74,4 | 93,0 | 128,3 | 152,5 | 186,0 | 232,5 | 279,0 | 381,1 | 472,3 | 645,6 | 835,3 | 1 046,2 | 1 293,7 | 1 561,2 | 1 833,6 | 2 314,6 | 2 801,6 | 3 360,0 |
| ст.Косыгина,5 | 11736,3 | 26,0 | 38,9 | 50,1 | 61,2 | 74,2 | 92,7 | 127,9 | 152,0 | 185,4 | 231,7 | 278,1 | 379,8 | 470,8 | 643,4 | 832,6 | 1 042,7 | 1 289,5 | 1 556,0 | 1 827,6 | 2 306,9 | 2 792,3 | 3 348,9 |
| ТК-20/35 ГВС | 11742,4 | 25,8 | 38,7 | 49,7 | 60,7 | 73,6 | 92,0 | 127,0 | 150,9 | 184,1 | 230,1 | 276,1 | 377,1 | 467,4 | 638,8 | 826,6 | 1 035,2 | 1 280,2 | 1 544,8 | 1 814,4 | 2 290,3 | 2 772,2 | 3 324,7 |
| ТК-14а/21 ГВС | 11746,3 | 25,6 | 38,5 | 49,5 | 60,5 | 73,3 | 91,6 | 126,4 | 150,2 | 183,2 | 229,0 | 274,8 | 375,3 | 465,2 | 635,8 | 822,7 | 1 030,4 | 1 274,2 | 1 537,6 | 1 805,9 | 2 279,7 | 2 759,3 | 3 309,3 |
| | 11751,9 | 25,5 | 38,2 | 49,1 | 60,1 | 72,8 | 91,0 | 125,6 | 149,2 | 182,0 | 227,5 | 273,0 | 372,8 | 462,1 | 631,6 | 817,2 | 1 023,5 | 1 265,7 | 1 527,3 | 1 793,8 | 2 264,4 | 2 740,8 | 3 287,1 |
| ТК1/8 | 11754,5 | 25,4 | 38,1 | 49,0 | 59,9 | 72,6 | 90,7 | 125,2 | 148,8 | 181,4 | 226,8 | 272,1 | 371,6 | 460,6 | 629,6 | 814,7 | 1 020,3 | 1 261,7 | 1 522,5 | 1 788,2 | 2 257,3 | 2 732,2 | 3 276,8 |
| | 11757,2 | 25,3 | 38,0 | 48,8 | 59,7 | 72,3 | 90,4 | 124,8 | 148,3 | 180,8 | 226,0 | 271,2 | 370,4 | 459,1 | 627,5 | 812,0 | 1 017,0 | 1 257,6 | 1 517,6 | 1 782,4 | 2 249,9 | 2 723,3 | 3 266,1 |
| вр. на УУ-1 | 11758,6 | 25,3 | 37,9 | 48,7 | 59,6 | 72,2 | 90,3 | 124,6 | 148,0 | 180,5 | 225,6 | 270,8 | 369,8 | 458,3 | 626,5 | 810,6 | 1 015,2 | 1 255,5 | 1 515,0 | 1 779,4 | 2 246,1 | 2 718,7 | 3 260,6 |
| ТК-14а/3 ГВС | 11761,8 | 25,2 | 37,8 | 48,5 | 59,3 | 71,9 | 89,9 | 124,1 | 147,4 | 179,8 | 224,8 | 269,7 | 368,3 | 456,6 | 624,0 | 807,5 | 1 011,3 | 1 250,6 | 1 509,1 | 1 772,4 | 2 237,4 | 2 708,1 | 3 247,9 |
| УТ-1а ГВС | 11765,2 | 25,1 | 37,6 | 48,3 | 59,1 | 71,6 | 89,5 | 123,6 | 146,8 | 179,1 | 223,8 | 268,6 | 366,8 | 454,7 | 621,5 | 804,1 | 1 007,1 | 1 245,4 | 1 502,8 | 1 765,1 | 2 228,1 | 2 696,9 | 3 234,4 |
| | 11768,4 | 25,0 | 37,5 | 48,2 | 58,9 | 71,3 | 89,2 | 123,1 | 146,3 | 178,4 | 223,0 | 267,5 | 365,4 | 452,9 | 619,0 | 801,0 | 1 003,2 | 1 240,5 | 1 496,9 | 1 758,2 | 2 219,4 | 2 686,4 | 3 221,8 |
| ст.Косыгина,5 | 11771,7 | 24,9 | 37,3 | 48,0 | 58,6 | 71,1 | 88,8 | 122,6 | 145,7 | 177,6 | 222,0 | 266,5 | 363,9 | 451,1 | 616,5 | 797,7 | 999,1 | 1 235,5 | 1 490,9 | 1 751,1 | 2 210,4 | 2 675,5 | 3 208,7 |
| ТК1/43 | 11772,7 | 24,8 | 37,3 | 47,9 | 58,5 | 71,0 | 88,7 | 122,4 | 145,5 | 177,4 | 221,8 | 266,1 | 363,4 | 450,5 | 615,7 | 796,7 | 997,9 | 1 234,0 | 1 489,0 | 1 748,9 | 2 207,6 | 2 672,2 | 3 204,7 |
| УТ-1а | 11774,5 | 24,8 | 37,2 | 47,8 | 58,4 | 70,8 | 88,5 | 122,1 | 145,2 | 177,0 | 221,3 | 265,5 | 362,6 | 449,5 | 614,4 | 795,0 | 995,6 | 1 231,2 | 1 485,7 | 1 745,0 | 2 202,7 | 2 666,2 | 3 197,6 |
| ТК-3/63 | 11788,4 | 24,4 | 36,5 | 47,0 | 57,4 | 69,6 | 87,0 | 120,0 | 142,7 | 174,0 | 217,5 | 261,0 | 356,4 | 441,8 | 603,8 | 781,3 | 978,5 | 1 210,0 | 1 460,1 | 1 715,0 | 2 164,8 | 2 620,3 | 3 142,6 |
| ТК-14а/4 ГВС | 11792,7 | 24,2 | 36,3 | 46,7 | 57,1 | 69,2 | 86,5 | 119,4 | 141,9 | 173,0 | 216,3 | 259,6 | 354,5 | 439,4 | 600,5 | 777,1 | 973,2 | 1 203,5 | 1 452,2 | 1 705,7 | 2 153,1 | 2 606,1 | 3 125,5 |
| ТК1/7 | 11795,4 | 24,1 | 36,2 | 46,6 | 56,9 | 69,0 | 86,2 | 119,0 | 141,4 | 172,4 | 215,6 | 258,7 | 353,3 | 437,9 | 598,5 | 774,4 | 969,9 | 1 199,4 | 1 447,3 | 1 699,8 | 2 145,7 | 2 597,2 | 3 114,9 |
| ТК-20/36 ГВС | 11798 | 24,1 | 36,1 | 46,4 | 56,7 | 68,7 | 85,9 | 118,6 | 140,9 | 171,9 | 214,8 | 257,8 | 352,1 | 436,4 | 596,5 | 771,8 | 966,7 | 1 195,4 | 1 442,5 | 1 694,2 | 2 138,6 | 2 588,6 | 3 104,6 |
| ТК-14а/4 | 11799,3 | 24,0 | 36,0 | 46,3 | 56,6 | 68,6 | 85,8 | 118,4 | 140,7 | 171,6 | 214,5 | 257,4 | 351,5 | 435,7 | 595,5 | 770,6 | 965,1 | 1 193,4 | 1 440,1 | 1 691,4 | 2 135,1 | 2 584,3 | 3 099,4 |
| КСЗ-9 | 11801,2 | 24,0 | 35,9 | 46,2 | 56,5 | 68,5 | 85,6 | 118,1 | 140,4 | 171,2 | 214,0 | 256,8 | 350,6 | 434,6 | 594,1 | 768,7 | 962,7 | 1 190,5 | 1 436,6 | 1 687,3 | 2 129,9 | 2 578,1 | 3 091,9 |
| ТК-3/63а | 11806,2 | 23,8 | 35,7 | 45,9 | 56,1 | 68,0 | 85,0 | 117,4 | 139,5 | 170,1 | 212,6 | 255,1 | 348,4 | 431,9 | 590,3 | 763,8 | 956,6 | 1 182,9 | 1 427,4 | 1 676,5 | 2 116,3 | 2 561,5 | 3 072,1 |
| вр. на ИТП | 11809,5 | 23,7 | 35,6 | 45,7 | 55,9 | 67,7 | 84,7 | 116,9 | 138,9 | 169,4 | 211,7 | 254,0 | 346,9 | 430,0 | 587,7 | 760,5 | 952,5 | 1 177,9 | 1 421,3 | 1 669,4 | 2 107,3 | 2 550,7 | 3 059,0 |
| ответвление на ЖД ИТП-1 | 11812,3 | 23,6 | 35,4 | 45,6 | 55,7 | 67,5 | 84,4 | 116,4 | 138,4 | 168,7 | 210,9 | 253,1 | 345,7 | 428,5 | 585,6 | 757,8 | 949,0 | 1 173,6 | 1 416,2 | 1 663,3 | 2 099,6 | 2 541,4 | 3 047,9 |
| ТК-V-63(НО-V-148) | 11812,6 | 23,6 | 35,4 | 45,5 | 55,7 | 67,5 | 84,3 | 116,4 | 138,3 | 168,6 | 210,8 | 253,0 | 345,5 | 428,2 | 585,3 | 757,4 | 948,5 | 1 173,0 | 1 415,4 | 1 662,5 | 2 098,5 | 2 540,1 | 3 046,4 |
| ст.Косыгина ,7 | 11812,7 | 23,6 | 35,4 | 45,5 | 55,7 | 67,5 | 84,3 | 116,4 | 138,3 | 168,6 | 210,8 | 253,0 | 345,5 | 428,2 | 585,3 | 757,4 | 948,5 | 1 173,0 | 1 415,4 | 1 662,5 | 2 098,5 | 2 540,1 | 3 046,4 |
| | 11816,1 | 23,5 | 35,3 | 45,3 | 55,4 | 67,2 | 84,0 | 115,9 | 137,7 | 167,9 | 209,9 | 251,9 | 344,0 | 426,3 | 582,7 | 754,0 | 944,3 | 1 167,8 | 1 409,2 | 1 655,1 | 2 089,3 | 2 528,9 | 3 032,9 |
| ТК1/7а | 11828 | 23,1 | 34,7 | 44,6 | 54,5 | 66,1 | 82,6 | 114,1 | 135,5 | 165,3 | 206,6 | 247,9 | 338,6 | 419,7 | 573,7 | 742,3 | 929,7 | 1 149,7 | 1 387,3 | 1 629,4 | 2 056,8 | 2 489,6 | 2 985,8 |
| вр.УУ-1 | 11829,4 | 23,1 | 34,6 | 44,5 | 54,4 | 66,0 | 82,5 | 113,8 | 135,3 | 165,0 | 206,2 | 247,5 | 338,0 | 418,9 | 572,6 | 740,9 | 928,0 | 1 147,5 | 1 384,7 | 1 626,4 | 2 053,0 | 2 484,9 | 2 980,2 |
| ст.Косыгина,9 | 11831,9 | 23,0 | 34,5 | 44,4 | 54,3 | 65,8 | 82,2 | 113,5 | 134,8 | 164,4 | 205,6 | 246,7 | 336,9 | 417,5 | 570,7 | 738,5 | 924,9 | 1 143,7 | 1 380,1 | 1 621,0 | 2 046,2 | 2 476,7 | 2 970,3 |
| ТК-V-35 | 11833,7 | 23,0 | 34,4 | 44,3 | 54,1 | 65,6 | 82,0 | 113,2 | 134,5 | 164,0 | 205,1 | 246,1 | 336,1 | 416,5 | 569,3 | 736,7 | 922,6 | 1 141,0 | 1 378,8 | 1 617,1 | 2 041,3 | 2 470,8 | 2 963,2 |
| УТ-1 ГВС | 11835,5 | 22,9 | 34,4 | 44,2 | 54,0 | 65,5 | 81,8 | 112,9 | 134,2 | 163,7 | 204,6 | 245,5 | 335,2 | 415,5 | 568,0 | 734,9 | 920,4 | 1 138,2 | 1 373,5 | 1 613,2 | 2 036,3 | 2 464,8 | 2 956,1 |
| ТК-14а/11 ГВС | 11838,4 | 22,8 | 34,2 | 44,0 | 53,8 | 65,2 | 81,5 | 112,5 | 133,7 | 163,0 | 203,8 | 244,5 | 333,9 | 413,9 | 565,8 | 732,1 | 916,9 | 1 133,8 | 1 368,2 | 1 606,9 | 2 028,4 | 2 455,2 | 2 944,6 |
| ТК-20/37 ГВС | 11842,9 | 22,7 | 34,0 | 43,7 | 53,5 | 64,8 | 81,0 | 111,8 | 132,9 | 162,0 | 202,5 | 243,0 | 331,9 | 411,4 | 562,3 | 727,6 | 911,3 | 1 126,9 | 1 359,9 | 1 597,2 | 2 016,2 | 2 440,4 | 2 926,8 |
| | 11843,6 | 22,7 | 34,0 | 43,7 | 53,4 | 64,8 | 80,9 | 111,7 | 132,7 | 161,9 | 202,3 | 242,8 | 331,6 | 411,0 | 561,8 | 727,0 | 910,4 | 1 125,9 | 1 358,6 | 1 595,7 | 2 014,3 | 2 438,1 | 2 924,0 |
| ТК1/6 | 11843,8 | 22,7 | 34,0 | 43,7 | 53,4 | 64,7 | 80,9 | 111,7 | 132,7 | 161,8 | 202,3 | 242,7 | 331,5 | 410,9 | 561,7 | 726,8 | 910,2 | 1 125,6 | 1 358,2 | 1 595,3 | 2 013,7 | 2 437,4 | 2 923,2 |
| ТК-3/64 | 11844 | 22,7 | 34,0 | 43,7 | 53,4 | 64,7 | 80,9 | 111,6 | 132,7 | 161,8 | 202,2 | 242,7 | 331,4 | 410,8 | 561,5 | 726,6 | 909,9 | 1 125,3 | 1 357,9 | 1 594,8 | 2 013,2 | 2 436,7 | 2 922,4 |
| | 11847,8 | 22,5 | 33,8 | 43,5 | 53,1 | 64,4 | 80,5 | 111,1 | 132,0 | 161,0 | 201,2 | 241,4 | 329,7 | 408,7 | 558,6 | 722,8 | 905,3 | 1 119,5 | 1 350,9 | 1 586,6 | 2 002,8 | 2 424,2 | 2 907,4 |
| ТК-20/7 ГВС | 11854,6 | 22,3 | 33,5 | 43,1 | 52,6 | 63,8 | 79,7 | 110,0 | 130,8 | 159,5 | 199,3 | 239,2 | 326,7 | 404,9 | 553,4 | 716,1 | 896,9 | 1 109,1 | 1 338,4 | 1 571,9 | 1 984,2 | 2 401,7 | 2 880,4 |
| ТК-20/7 | 11859,6 | 22,2 | 33,3 | 42,8 | 52,3 | 63,3 | 79,2 | 109,3 | 129,9 | 158,4 | 198,0 | 237,6 | 324,4 | 402,1 | 549,6 | 711,2 | 890,7 | 1 101,5 | 1 329,2 | 1 561,1 | 1 970,6 | 2 385,2 | 2 860,6 |
| | 11859,9 | 22,2 | 33,2 | 42,7 | 52,2 | 63,3 | 79,2 | 109,2 | 129,8 | 158,3 | 197,9 | 237,5 | 324,3 | 402,0 | 549,4 | 710,9 | 890,3 | 1 101,0 | 1 328,6 | 1 560,5 | 1 969,8 | 2 384,2 | 2 859,4 |
| ст.Косыгина ,7 | 11860,7 | 22,1 | 33,2 | 42,7 | 52,2 | 63,3 | 79,1 | 109,1 | 129,7 | 158,1 | 197,7 | 237,2 | 323,9 | 401,5 | 548,8 | 710,1 | 889,4 | 1 099,8 | 1 327,1 | 1 558,7 | 1 967,6 | 2 381,6 | 2 856,3 |
| стена ЖД ГВС Авиаторов, 41 | 11862,9 | 22,1 | 33,1 | 42,6 | 52,0 | 63,1 | 78,8 | 108,8 | 129,3 | 157,6 | 197,1 | 236,5 | 322,9 | 400,3 | 547,1 | 708,0 | 886,6 | 1 096,5 | 1 323,1 | 1 554,0 | 1 961,6 | 2 374,3 | 2 847,6 |
| ТК-14а/12 | 11864,8 | 22,0 | 33,0 | 42,5 | 51,9 | 62,9 | 78,6 | 108,5 | 128,9 | 157,2 | 196,5 | 235,8 | 322,1 | 399,2 | 545,7 | 706,1 | 884,3 | 1 093,6 | 1 319,6 | 1 549,9 | 1 956,4 | 2 368,1 | 2 840,0 |
| ответвление на Магазин ГВС Авиаторов, 35а | 11867 | 21,9 | 32,9 | 42,3 | 51,7 | 62,7 | 78,4 | 108,2 | 128,5 | 156,7 | 195,9 | 235,1 | 321,1 | 398,0 | 544,0 | 703,9 | 881,6 | 1 090,2 | 1 315,5 | 1 545,1 | 1 950,4 | 2 360,8 | 2 831,3 |
| | 11867,7 | 21,9 | 32,9 | 42,3 | 51,7 | 62,6 | 78,3 | 108,0 | 128,4 | 156,6 | 195,7 | 234,9 | 320,8 | 397,6 | 543,5 | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| УТ-2 ГВС | 11928,6 | 20,1 | 30,1 | 38,7 | 47,3 | 57,3 | 71,6 | 98,8 | 117,5 | 143,2 | 179,1 | 214,9 | 293,4 | 363,7 | 497,1 | 643,3 | 805,6 | 996,3 | 1 202,2 | 1 412,0 | 1 782,4 | 2 157,4 | 2 587,4 |
| | 11930,4 | 20,0 | 30,0 | 38,6 | 47,1 | 57,1 | 71,4 | 98,6 | 117,1 | 142,8 | 178,6 | 214,3 | 292,6 | 362,7 | 495,8 | 641,5 | 803,4 | 993,5 | 1 198,9 | 1 408,1 | 1 777,5 | 2 151,5 | 2 580,3 |
| стена-1 ЖД Косыгина, 11 | 11931,8 | 20,0 | 29,9 | 38,5 | 47,0 | 57,0 | 71,3 | 98,4 | 116,9 | 142,5 | 178,2 | 213,8 | 292,0 | 361,9 | 494,7 | 640,1 | 801,7 | 991,4 | 1 196,3 | 1 405,1 | 1 773,7 | 2 146,9 | 2 574,7 |
| ТК-14а/5а | 11932,4 | 19,9 | 29,9 | 38,5 | 47,0 | 57,0 | 71,2 | 98,3 | 116,8 | 142,4 | 178,0 | 213,6 | 291,7 | 361,6 | 494,2 | 639,5 | 801,0 | 990,5 | 1 195,2 | 1 403,8 | 1 772,0 | 2 144,9 | 2 572,4 |
| ТК-3/65 | 11935 | 19,9 | 29,8 | 38,3 | 46,8 | 56,7 | 70,9 | 97,9 | 116,3 | 141,8 | 177,3 | 212,8 | 290,6 | 360,2 | 492,3 | 637,0 | 797,8 | 986,5 | 1 190,4 | 1 398,2 | 1 764,9 | 2 136,3 | 2 562,1 |
| | 11937,6 | 19,8 | 29,7 | 38,1 | 46,6 | 56,5 | 70,6 | 97,5 | 115,8 | 141,3 | 176,6 | 211,9 | 289,4 | 358,7 | 490,3 | 634,4 | 794,5 | 982,6 | 1 185,6 | 1 392,6 | 1 757,8 | 2 127,7 | 2 551,8 |
| УТ-5 ГВС | 11938,2 | 19,8 | 29,6 | 38,1 | 46,6 | 56,5 | 70,6 | 97,4 | 115,7 | 141,1 | 176,4 | 211,7 | 289,1 | 358,4 | 489,8 | 633,8 | 793,8 | 981,6 | 1 184,5 | 1 391,3 | 1 756,2 | 2 125,7 | 2 549,4 |
| ТК-20/9 | 11940,7 | 19,7 | 29,5 | 38,0 | 46,4 | 56,2 | 70,3 | 97,0 | 115,3 | 140,6 | 175,7 | 210,9 | 288,0 | 357,0 | 487,9 | 631,4 | 790,7 | 977,8 | 1 179,9 | 1 385,9 | 1 749,4 | 2 117,5 | 2 539,5 |
| | 11943,2 | 19,6 | 29,4 | 37,8 | 46,2 | 56,0 | 70,0 | 96,6 | 114,8 | 140,0 | 175,1 | 210,1 | 286,9 | 355,6 | 486,0 | 628,9 | 787,6 | 974,0 | 1 175,3 | 1 380,5 | 1 742,6 | 2 109,2 | 2 529,6 |
| | 11944,1 | 19,6 | 29,4 | 37,8 | 46,1 | 55,9 | 69,9 | 96,5 | 114,7 | 139,8 | 174,8 | 209,8 | 286,5 | 355,1 | 485,3 | 628,0 | 786,5 | 972,6 | 1 173,7 | 1 378,5 | 1 740,1 | 2 106,2 | 2 526,0 |
| ТК-14а/6 ГВС | 11946,8 | 19,5 | 29,2 | 37,6 | 46,0 | 55,7 | 69,6 | 96,1 | 114,2 | 139,3 | 174,1 | 208,9 | 285,3 | 353,6 | 483,3 | 625,4 | 783,2 | 968,5 | 1 168,7 | 1 372,7 | 1 732,7 | 2 097,3 | 2 515,3 |
| ТК1/28 | 11947,8 | 19,5 | 29,2 | 37,5 | 45,9 | 55,6 | 69,5 | 95,9 | 114,0 | 139,0 | 173,8 | 208,6 | 284,8 | 353,0 | 482,5 | 624,4 | 782,0 | 967,0 | 1 166,9 | 1 370,5 | 1 730,0 | 2 094,0 | 2 511,4 |
| ТК-14а/19 ГВС | 11948,4 | 19,4 | 29,2 | 37,5 | 45,8 | 55,6 | 69,5 | 95,8 | 113,9 | 138,9 | 173,6 | 208,4 | 284,5 | 352,7 | 482,1 | 623,8 | 781,2 | 966,1 | 1 165,8 | 1 369,2 | 1 728,4 | 2 092,0 | 2 509,0 |
| ТК-14а/6 | 11954,6 | 19,3 | 28,9 | 37,1 | 45,4 | 55,0 | 68,8 | 94,9 | 112,8 | 137,5 | 171,9 | 206,3 | 281,8 | 349,2 | 477,4 | 617,7 | 773,6 | 956,6 | 1 154,4 | 1 355,8 | 1 711,5 | 2 071,6 | 2 484,5 |
| | 11955,6 | 19,2 | 28,8 | 37,1 | 45,3 | 54,9 | 68,7 | 94,8 | 112,6 | 137,3 | 171,7 | 206,0 | 281,3 | 348,7 | 476,6 | 616,7 | 772,4 | 955,1 | 1 152,5 | 1 353,7 | 1 708,7 | 2 068,3 | 2 480,5 |
| | 11956,5 | 19,2 | 28,8 | 37,0 | 45,3 | 54,9 | 68,6 | 94,6 | 112,4 | 137,1 | 171,4 | 205,7 | 280,9 | 348,2 | 475,9 | 615,8 | 771,2 | 953,7 | 1 150,9 | 1 351,7 | 1 706,3 | 2 065,3 | 2 476,9 |
| стена | 11957,3 | 19,2 | 28,8 | 37,0 | 45,2 | 54,8 | 68,5 | 94,5 | 112,3 | 137,0 | 171,2 | 205,4 | 280,5 | 347,7 | 475,3 | 615,0 | 770,3 | 952,5 | 1 149,4 | 1 350,0 | 1 704,1 | 2 062,7 | 2 473,8 |
| УТ-3 ГВС | 11961,3 | 19,1 | 28,6 | 36,7 | 44,9 | 54,4 | 68,0 | 93,9 | 111,6 | 136,1 | 170,1 | 204,1 | 278,8 | 345,5 | 472,3 | 611,1 | 765,3 | 946,4 | 1 142,0 | 1 341,3 | 1 693,2 | 2 049,5 | 2 457,9 |
| ТК-14а/14 ГВС | 11963,6 | 19,0 | 28,5 | 36,6 | 44,7 | 54,2 | 67,8 | 93,5 | 111,2 | 135,6 | 169,5 | 203,4 | 277,7 | 344,2 | 470,5 | 608,8 | 762,5 | 942,9 | 1 137,8 | 1 336,4 | 1 686,9 | 2 041,9 | 2 448,8 |
| стена | 11963,8 | 19,0 | 28,5 | 36,6 | 44,7 | 54,2 | 67,8 | 93,5 | 111,1 | 135,5 | 169,4 | 203,3 | 277,6 | 344,1 | 470,4 | 608,6 | 762,2 | 942,6 | 1 137,4 | 1 335,9 | 1 686,4 | 2 041,2 | 2 448,0 |
| ответвление на Магазин Архитек | 11964 | 19,0 | 28,5 | 36,6 | 44,7 | 54,2 | 67,7 | 93,5 | 111,1 | 135,5 | 169,4 | 203,2 | 277,5 | 344,0 | 470,2 | 608,4 | 762,0 | 942,3 | 1 137,1 | 1 335,5 | 1 685,8 | 2 040,5 | 2 447,2 |
| ст. ЖД Архитекторов, 10 | 11968,2 | 18,8 | 28,3 | 36,3 | 44,4 | 53,8 | 67,3 | 92,8 | 110,3 | 134,6 | 168,2 | 201,8 | 275,7 | 341,7 | 467,0 | 604,3 | 756,8 | 935,9 | 1 129,3 | 1 326,4 | 1 674,4 | 2 026,7 | 2 430,6 |
| ТК-14а/14 | 11970,4 | 18,8 | 28,2 | 36,2 | 44,2 | 53,6 | 67,0 | 92,5 | 109,9 | 134,1 | 167,6 | 201,1 | 274,7 | 340,5 | 465,3 | 602,1 | 754,1 | 932,5 | 1 125,3 | 1 321,7 | 1 668,4 | 2 019,4 | 2 421,9 |
| ТК1/29 | 11970,5 | 18,8 | 28,2 | 36,2 | 44,2 | 53,6 | 67,0 | 92,5 | 109,9 | 134,1 | 167,6 | 201,1 | 274,6 | 340,4 | 465,3 | 602,0 | 754,0 | 932,4 | 1 125,1 | 1 321,5 | 1 668,1 | 2 019,1 | 2 421,5 |
| ответвл. на Кондитерский цех И | 11972,5 | 18,7 | 28,1 | 36,1 | 44,1 | 53,4 | 66,8 | 92,2 | 109,6 | 133,6 | 167,0 | 200,4 | 273,7 | 339,3 | 463,7 | 600,1 | 751,5 | 929,3 | 1 121,4 | 1 317,1 | 1 662,6 | 2 012,5 | 2 413,6 |
| УТ-3 | 11975,8 | 18,6 | 27,9 | 35,9 | 43,9 | 53,2 | 66,4 | 91,7 | 109,0 | 132,9 | 166,1 | 199,3 | 272,2 | 337,4 | 461,2 | 596,8 | 747,4 | 924,3 | 1 115,4 | 1 310,0 | 1 653,6 | 2 001,6 | 2 400,5 |
| | 11979,1 | 18,5 | 27,8 | 35,7 | 43,6 | 52,9 | 66,1 | 91,2 | 108,4 | 132,2 | 165,2 | 198,3 | 270,8 | 335,6 | 458,7 | 593,6 | 743,4 | 919,3 | 1 109,3 | 1 302,9 | 1 644,6 | 1 990,7 | 2 387,4 |
| ответвл на ИТП Архитекторов,12 | 11982,6 | 18,4 | 27,6 | 35,5 | 43,4 | 52,6 | 65,7 | 90,7 | 107,8 | 131,4 | 164,3 | 197,1 | 269,2 | 333,7 | 456,1 | 590,1 | 739,1 | 913,9 | 1 102,9 | 1 295,3 | 1 635,1 | 1 979,1 | 2 373,6 |
| УТ-7 ГВС | 11983 | 18,4 | 27,6 | 35,5 | 43,3 | 52,5 | 65,7 | 90,6 | 107,7 | 131,3 | 164,1 | 197,0 | 269,0 | 333,4 | 455,7 | 589,7 | 738,6 | 913,3 | 1 102,1 | 1 294,5 | 1 634,0 | 1 977,8 | 2 372,0 |
| ТК-V-64 | 11985,4 | 18,3 | 27,5 | 35,3 | 43,2 | 52,3 | 65,4 | 90,2 | 107,2 | 130,8 | 163,5 | 196,2 | 267,9 | 332,1 | 453,9 | 587,4 | 735,6 | 909,7 | 1 097,7 | 1 289,3 | 1 627,5 | 1 969,9 | 2 362,5 |
| ответвление на магазин ГВС Авиаторов, 55б | 11987,5 | 18,2 | 27,4 | 35,2 | 43,0 | 52,1 | 65,2 | 89,9 | 106,9 | 130,3 | 162,9 | 195,5 | 267,0 | 330,9 | 452,3 | 585,3 | 733,0 | 906,5 | 1 093,8 | 1 284,7 | 1 621,7 | 1 963,0 | 2 354,2 |
| ответвление на Аптека ИТП Авиаторов, 55а | 11988,1 | 18,2 | 27,3 | 35,2 | 43,0 | 52,1 | 65,1 | 89,8 | 106,8 | 130,2 | 162,7 | 195,3 | 266,7 | 330,6 | 451,9 | 584,7 | 732,3 | 905,6 | 1 092,7 | 1 283,4 | 1 620,1 | 1 961,0 | 2 351,8 |
| НО-V-149 | 11988,3 | 18,2 | 27,3 | 35,1 | 43,0 | 52,1 | 65,1 | 89,8 | 106,7 | 130,2 | 162,7 | 195,2 | 266,6 | 330,5 | 451,7 | 584,5 | 732,0 | 905,3 | 1 092,4 | 1 283,0 | 1 619,5 | 1 960,3 | 2 351,0 |
| УТ-6 ГВС | 11988,6 | 18,2 | 27,3 | 35,1 | 42,9 | 52,0 | 65,0 | 89,8 | 106,7 | 130,1 | 162,6 | 195,1 | 266,5 | 330,3 | 451,5 | 584,2 | 731,7 | 904,8 | 1 091,8 | 1 282,4 | 1 618,7 | 1 959,3 | 2 349,8 |
| | 11990,5 | 18,2 | 27,2 | 35,0 | 42,8 | 51,9 | 64,8 | 89,5 | 106,3 | 129,7 | 162,1 | 194,5 | 265,6 | 329,3 | 450,0 | 582,3 | 729,3 | 901,9 | 1 088,3 | 1 278,2 | 1 613,5 | 1 953,0 | 2 342,3 |
| ТК-14а/23 ГВС | 11992,3 | 18,1 | 27,1 | 34,9 | 42,7 | 51,7 | 64,6 | 89,2 | 106,0 | 129,3 | 161,6 | 193,9 | 264,8 | 328,3 | 448,7 | 580,6 | 727,1 | 899,2 | 1 085,0 | 1 274,4 | 1 608,6 | 1 947,1 | 2 335,2 |
| | 11992,3 | 18,1 | 27,1 | 34,9 | 42,7 | 51,7 | 64,6 | 89,2 | 106,0 | 129,3 | 161,6 | 193,9 | 264,8 | 328,3 | 448,7 | 580,6 | 727,1 | 899,2 | 1 085,0 | 1 274,4 | 1 608,6 | 1 947,1 | 2 335,2 |
| УТ-7 | 11999,1 | 17,9 | 26,8 | 34,5 | 42,2 | 51,1 | 63,9 | 88,2 | 104,8 | 127,8 | 159,7 | 191,7 | 261,8 | 324,5 | 443,5 | 573,9 | 718,7 | 888,8 | 1 072,5 | 1 259,7 | 1 590,1 | 1 924,7 | 2 308,3 |
| | 11999,7 | 17,9 | 26,8 | 34,5 | 42,1 | 51,1 | 63,8 | 88,1 | 104,7 | 127,7 | 159,6 | 191,5 | 261,5 | 324,1 | 443,0 | 573,3 | 718,0 | 887,9 | 1 071,4 | 1 258,4 | 1 588,4 | 1 922,7 | 2 305,9 |
| ТК-14а/23 | 12000,6 | 17,8 | 26,8 | 34,4 | 42,1 | 51,0 | 63,7 | 87,9 | 104,5 | 127,5 | 159,3 | 191,2 | 261,1 | 323,6 | 442,4 | 572,4 | 716,9 | 886,5 | 1 069,7 | 1 256,4 | 1 586,0 | 1 919,7 | 2 302,3 |
| ТК-14а/7 ГВС | 12002,7 | 17,8 | 26,7 | 34,3 | 41,9 | 50,8 | 63,5 | 87,6 | 104,1 | 127,0 | 158,7 | 190,5 | 260,2 | 322,5 | 440,8 | 570,3 | 714,3 | 883,3 | 1 065,9 | 1 251,9 | 1 580,3 | 1 912,8 | 2 294,0 |
| ответвление на ЖД ИТП-2 | 12006,2 | 17,7 | 26,5 | 34,1 | 41,7 | 50,5 | 63,1 | 87,1 | 103,5 | 126,2 | 157,8 | 189,3 | 258,6 | 320,5 | 438,1 | 566,9 | 710,0 | 878,0 | 1 059,4 | 1 244,3 | 1 570,7 | 1 901,2 | 2 280,1 |
| ответвление на Торгово-адм. здание ИТП | 12007,9 | 17,6 | 26,4 | 34,0 | 41,5 | 50,3 | 62,9 | 86,8 | 103,2 | 125,9 | 157,3 | 188,8 | 257,8 | 319,6 | 436,8 | 565,2 | 707,9 | 875,4 | 1 056,3 | 1 240,6 | 1 566,1 | 1 895,6 | 2 273,4 |
| | 12010,4 | 17,5 | 26,3 | 33,8 | 41,4 | 50,1 | 62,7 | 86,5 | 102,8 | 125,3 | 156,6 | 188,0 | 256,7 | 318,2 | 434,9 | 562,7 | 704,8 | 871,6 | 1 051,7 | 1 235,2 | 1 559,3 | 1 887,3 | 2 263,5 |
| ТК-14а/29 ГВС | 12017,2 | 17,3 | 26,0 | 33,4 | 40,9 | 49,5 | 61,9 | 85,4 | 101,5 | 123,8 | 154,8 | 185,7 | 253,6 | 314,4 | 429,7 | 556,0 | 696,4 | 861,2 | 1 039,2 | 1 220,5 | 1 540,7 | 1 864,9 | 2 236,6 |
| ответвление на Офис ИТП Авиаторов, 27 | 12024,4 | 17,1 | 25,7 | 33,0 | 40,3 | 48,9 | 61,1 | 84,3 | 100,2 | 122,2 | 152,8 | 183,4 | 250,4 | 310,4 | 424,3 | 549,0 | 687,5 | 850,2 | 1 025,9 | 1 205,0 | 1 521,1 | 1 841,1 | 2 208,1 |
| | 12028,6 | 17,0 | 25,5 | 32,8 | 40,0 | 48,5 | 60,7 | 83,7 | 99,5 | 121,3 | 151,7 | 182,0 | 248,5 | 308,1 | 421,1 | 544,8 | 682,3 | 843,8 | 1 018,2 | 1 195,9 | 1 509,6 | 1 827,3 | 2 191,4 |
| | 12032,2 | 16,9 | 25,3 | 32,5 | 39,8 | 48,2 | 60,3 | 83 | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| КС3-13 | 12070 | 15,7 | 23,6 | 30,3 | 37,0 | 44,9 | 56,1 | 77,4 | 92,0 | 112,2 | 140,3 | 168,4 | 229,9 | 285,0 | 389,6 | 504,1 | 631,3 | 780,7 | 942,1 | 1 106,5 | 1 396,7 | 1 690,6 | 2 027,5 |
| КС3-13 | 12071,7 | 15,7 | 23,5 | 30,2 | 36,9 | 44,7 | 55,9 | 77,2 | 91,7 | 111,9 | 139,8 | 167,8 | 229,2 | 284,1 | 388,3 | 502,4 | 629,2 | 778,1 | 938,9 | 1 102,8 | 1 392,1 | 1 684,9 | 2 020,8 |
| УТ-5 ГВС | 12072 | 15,7 | 23,5 | 30,2 | 36,9 | 44,7 | 55,9 | 77,1 | 91,7 | 111,8 | 139,8 | 167,7 | 229,0 | 283,9 | 388,0 | 502,1 | 628,8 | 777,6 | 938,4 | 1 102,1 | 1 391,2 | 1 684,0 | 2 019,6 |
| ТК-14а/24 | 12075,3 | 15,6 | 23,3 | 30,0 | 36,7 | 44,4 | 55,5 | 76,6 | 91,1 | 111,1 | 138,9 | 166,6 | 227,6 | 282,1 | 385,5 | 498,9 | 624,8 | 772,6 | 932,3 | 1 095,0 | 1 382,2 | 1 673,1 | 2 006,5 |
| ТК1/25 | 12075,7 | 15,5 | 23,3 | 30,0 | 36,6 | 44,4 | 55,5 | 76,6 | 91,0 | 111,0 | 138,7 | 166,5 | 227,4 | 281,8 | 385,2 | 498,5 | 624,3 | 772,0 | 931,6 | 1 094,1 | 1 381,1 | 1 671,7 | 2 004,9 |
| ТК-14а/8 ГВС | 12078,5 | 15,5 | 23,2 | 29,8 | 36,4 | 44,2 | 55,2 | 76,2 | 90,5 | 110,4 | 138,0 | 165,6 | 226,1 | 280,3 | 383,1 | 495,7 | 620,8 | 767,7 | 926,4 | 1 088,1 | 1 373,5 | 1 662,5 | 1 993,8 |
| | 12080,6 | 15,4 | 23,1 | 29,7 | 36,3 | 44,0 | 55,0 | 75,8 | 90,1 | 109,9 | 137,4 | 164,9 | 225,2 | 279,1 | 381,5 | 493,6 | 618,2 | 764,5 | 922,5 | 1 083,5 | 1 367,8 | 1 655,6 | 1 985,5 |
| | 12082,8 | 15,3 | 23,0 | 29,5 | 36,1 | 43,8 | 54,7 | 75,5 | 89,7 | 109,4 | 136,8 | 164,2 | 224,2 | 277,9 | 379,8 | 491,5 | 615,5 | 761,2 | 918,5 | 1 078,8 | 1 361,8 | 1 648,3 | 1 976,8 |
| ТК-14а/16 ГВС | 12084 | 15,3 | 22,9 | 29,5 | 36,0 | 43,7 | 54,6 | 75,3 | 89,5 | 109,2 | 136,5 | 163,8 | 223,7 | 277,2 | 378,9 | 490,3 | 614,0 | 759,3 | 916,3 | 1 076,2 | 1 358,5 | 1 644,3 | 1 972,1 |
| | 12087,9 | 15,2 | 22,7 | 29,2 | 35,7 | 43,3 | 54,2 | 74,7 | 88,8 | 108,3 | 135,4 | 162,5 | 221,9 | 275,0 | 375,9 | 486,4 | 609,2 | 753,4 | 909,1 | 1 067,8 | 1 347,9 | 1 631,5 | 1 956,6 |
| | 12088,9 | 15,1 | 22,7 | 29,2 | 35,7 | 43,2 | 54,1 | 74,6 | 88,6 | 108,1 | 135,1 | 162,2 | 221,5 | 274,5 | 375,2 | 485,5 | 608,0 | 751,9 | 907,3 | 1 065,6 | 1 345,1 | 1 628,2 | 1 952,7 |
| ТК-14а/16 | 12089,3 | 15,1 | 22,7 | 29,2 | 35,6 | 43,2 | 54,0 | 74,5 | 88,6 | 108,0 | 135,0 | 162,0 | 221,3 | 274,3 | 374,9 | 485,1 | 607,5 | 751,3 | 906,5 | 1 064,7 | 1 344,0 | 1 626,8 | 1 951,1 |
| ТК20/16 | 12089,6 | 15,1 | 22,7 | 29,1 | 35,6 | 43,2 | 54,0 | 74,5 | 88,5 | 107,9 | 134,9 | 161,9 | 221,1 | 274,1 | 374,6 | 484,8 | 607,1 | 750,8 | 906,0 | 1 064,1 | 1 343,2 | 1 625,8 | 1 949,9 |
| ТК-14а/16а ГВС | 12101,7 | 14,7 | 22,1 | 28,4 | 34,7 | 42,1 | 52,6 | 72,7 | 86,3 | 105,3 | 131,6 | 157,9 | 215,7 | 267,4 | 365,4 | 472,9 | 592,2 | 732,4 | 883,7 | 1 038,0 | 1 310,2 | 1 585,9 | 1 902,0 |
| ответвление на Торг. павильон ИТП Косыгина, 21а | 12103,9 | 14,7 | 22,0 | 28,3 | 34,6 | 41,9 | 52,4 | 72,3 | 85,9 | 104,8 | 131,0 | 157,2 | 214,7 | 266,1 | 363,8 | 470,7 | 589,5 | 729,0 | 879,7 | 1 033,2 | 1 304,2 | 1 578,6 | 1 893,3 |
| | 12105,7 | 14,6 | 21,9 | 28,2 | 34,5 | 41,8 | 52,2 | 72,0 | 85,6 | 104,4 | 130,5 | 156,6 | 213,9 | 265,1 | 362,4 | 468,9 | 587,3 | 726,3 | 876,4 | 1 029,3 | 1 299,3 | 1 572,7 | 1 886,1 |
| ТК-20/10 ГВС | 12105,8 | 14,6 | 21,9 | 28,2 | 34,5 | 41,8 | 52,2 | 72,0 | 85,6 | 104,4 | 130,5 | 156,6 | 213,9 | 265,1 | 362,3 | 468,8 | 587,2 | 726,1 | 876,2 | 1 029,1 | 1 299,0 | 1 572,4 | 1 885,7 |
| | 12106,1 | 14,6 | 21,9 | 28,2 | 34,4 | 41,7 | 52,2 | 72,0 | 85,6 | 104,3 | 130,4 | 156,5 | 213,7 | 264,9 | 362,1 | 468,5 | 586,8 | 725,6 | 875,6 | 1 028,4 | 1 298,2 | 1 571,4 | 1 884,6 |
| | 12106,3 | 14,6 | 21,9 | 28,2 | 34,4 | 41,7 | 52,1 | 72,0 | 85,5 | 104,3 | 130,4 | 156,4 | 213,6 | 264,8 | 361,9 | 468,3 | 586,5 | 725,3 | 875,3 | 1 028,0 | 1 297,7 | 1 570,7 | 1 883,8 |
| ТК-14а/9 ГВС | 12110,5 | 14,5 | 21,7 | 27,9 | 34,1 | 41,3 | 51,7 | 71,3 | 84,8 | 103,4 | 129,2 | 155,1 | 211,8 | 262,5 | 358,7 | 464,2 | 581,4 | 718,9 | 867,5 | 1 018,9 | 1 286,2 | 1 556,8 | 1 867,1 |
| | 12110,8 | 14,5 | 21,7 | 27,9 | 34,1 | 41,3 | 51,7 | 71,3 | 84,7 | 103,3 | 129,1 | 155,0 | 211,6 | 262,3 | 358,5 | 463,9 | 581,0 | 718,5 | 867,0 | 1 018,3 | 1 285,4 | 1 555,9 | 1 865,9 |
| УТ-6 ГВС | 12111,2 | 14,4 | 21,7 | 27,9 | 34,1 | 41,3 | 51,6 | 71,2 | 84,6 | 103,2 | 129,0 | 154,8 | 211,4 | 262,1 | 358,2 | 463,5 | 580,5 | 717,9 | 866,2 | 1 017,4 | 1 284,3 | 1 554,5 | 1 864,4 |
| | 12113,5 | 14,4 | 21,6 | 27,7 | 33,9 | 41,1 | 51,4 | 70,9 | 84,2 | 102,7 | 128,4 | 154,1 | 210,4 | 260,8 | 356,5 | 461,2 | 577,7 | 714,4 | 862,0 | 1 012,5 | 1 278,0 | 1 546,9 | 1 855,3 |
| ТК-14а/25 | 12113,9 | 14,4 | 21,6 | 27,7 | 33,9 | 41,0 | 51,3 | 70,8 | 84,1 | 102,6 | 128,3 | 153,9 | 210,2 | 260,6 | 356,2 | 460,9 | 577,2 | 713,8 | 861,3 | 1 011,6 | 1 276,9 | 1 545,6 | 1 853,7 |
| | 12114,4 | 14,4 | 21,5 | 27,7 | 33,8 | 41,0 | 51,3 | 70,7 | 84,1 | 102,5 | 128,1 | 153,8 | 210,0 | 260,3 | 355,8 | 460,4 | 576,6 | 713,0 | 860,4 | 1 010,5 | 1 275,6 | 1 544,0 | 1 851,7 |
| УТ-7 " ГВС | 12116,5 | 14,3 | 21,4 | 27,6 | 33,7 | 40,8 | 51,0 | 70,4 | 83,7 | 102,1 | 127,6 | 153,1 | 209,1 | 259,1 | 354,2 | 458,3 | 574,0 | 709,8 | 856,5 | 1 006,0 | 1 269,8 | 1 537,0 | 1 843,4 |
| | 12117,9 | 14,2 | 21,4 | 27,5 | 33,6 | 40,7 | 50,9 | 70,2 | 83,4 | 101,7 | 127,2 | 152,6 | 208,4 | 258,3 | 353,1 | 456,9 | 572,2 | 707,7 | 853,9 | 1 002,9 | 1 266,0 | 1 532,4 | 1 837,8 |
| УТ-9 ГВС | 12119,8 | 14,2 | 21,3 | 27,4 | 33,4 | 40,5 | 50,7 | 69,9 | 83,1 | 101,3 | 126,7 | 152,0 | 207,6 | 257,3 | 351,7 | 455,0 | 569,9 | 704,8 | 850,4 | 998,8 | 1 260,8 | 1 526,1 | 1 830,3 |
| ТК-14а/30 ГВС | 12119,8 | 14,2 | 21,3 | 27,4 | 33,4 | 40,5 | 50,7 | 69,9 | 83,1 | 101,3 | 126,7 | 152,0 | 207,6 | 257,3 | 351,7 | 455,0 | 569,9 | 704,8 | 850,4 | 998,8 | 1 260,8 | 1 526,1 | 1 830,3 |
| УТ-2 ' | 12120,5 | 14,2 | 21,2 | 27,3 | 33,4 | 40,5 | 50,6 | 69,8 | 83,0 | 101,2 | 126,5 | 151,8 | 207,3 | 256,9 | 351,1 | 454,4 | 569,0 | 703,7 | 849,1 | 997,3 | 1 258,9 | 1 523,8 | 1 827,5 |
| ответвление на ЖД ГВС Звездова, 28 | 12122,8 | 14,1 | 21,1 | 27,2 | 33,2 | 40,3 | 50,3 | 69,5 | 82,5 | 100,7 | 125,8 | 151,0 | 206,2 | 255,6 | 349,4 | 452,1 | 566,2 | 700,2 | 844,9 | 992,4 | 1 252,7 | 1 516,2 | 1 818,4 |
| УТ-10 ГВС | 12123,8 | 14,1 | 21,1 | 27,1 | 33,1 | 40,2 | 50,2 | 69,3 | 82,4 | 100,5 | 125,6 | 150,7 | 205,8 | 255,1 | 348,6 | 451,1 | 565,0 | 698,7 | 843,1 | 990,2 | 1 249,9 | 1 512,9 | 1 814,5 |
| стена ЖД Звездова, 26 | 12125 | 14,0 | 21,0 | 27,1 | 33,1 | 40,1 | 50,1 | 69,1 | 82,2 | 100,2 | 125,2 | 150,3 | 205,2 | 254,4 | 347,7 | 449,9 | 563,5 | 696,8 | 840,9 | 987,6 | 1 246,7 | 1 509,0 | 1 809,7 |
| | 12125,8 | 14,0 | 21,0 | 27,0 | 33,0 | 40,0 | 50,0 | 69,0 | 82,0 | 100,0 | 125,0 | 150,0 | 204,9 | 254,0 | 347,1 | 449,1 | 562,5 | 695,6 | 839,4 | 985,9 | 1 244,5 | 1 506,3 | 1 806,6 |
| ТК-14а/17 ГВС | 12126,7 | 14,0 | 21,0 | 27,0 | 32,9 | 39,9 | 49,9 | 68,9 | 81,8 | 99,8 | 124,8 | 149,7 | 204,5 | 253,5 | 346,4 | 448,3 | 561,4 | 694,2 | 837,7 | 983,9 | 1 242,0 | 1 503,4 | 1 803,0 |
| УТ-10 | 12129 | 13,9 | 20,9 | 26,8 | 32,8 | 39,7 | 49,7 | 68,5 | 81,4 | 99,3 | 124,1 | 149,0 | 203,4 | 252,2 | 344,7 | 446,0 | 558,6 | 690,7 | 833,5 | 979,0 | 1 235,8 | 1 495,8 | 1 793,9 |
| | 12130,6 | 13,9 | 20,8 | 26,7 | 32,7 | 39,6 | 49,5 | 68,3 | 81,1 | 99,0 | 123,7 | 148,4 | 202,7 | 251,3 | 343,5 | 444,4 | 556,6 | 688,3 | 830,6 | 975,5 | 1 231,4 | 1 490,5 | 1 787,5 |
| | 12130,9 | 13,8 | 20,8 | 26,7 | 32,6 | 39,6 | 49,4 | 68,2 | 81,1 | 98,9 | 123,6 | 148,3 | 202,6 | 251,1 | 343,2 | 444,1 | 556,2 | 688,8 | 830,0 | 974,9 | 1 230,6 | 1 489,5 | 1 786,4 |
| ТК-14а/17 | 12131,5 | 13,8 | 20,7 | 26,7 | 32,6 | 39,5 | 49,4 | 68,1 | 81,0 | 98,8 | 123,5 | 148,1 | 202,3 | 250,8 | 342,8 | 443,5 | 555,5 | 686,9 | 828,9 | 973,6 | 1 228,9 | 1 487,5 | 1 784,0 |
| УТ-9 | 12135,4 | 13,7 | 20,6 | 26,4 | 32,3 | 39,2 | 49,0 | 67,6 | 80,3 | 97,9 | 122,4 | 146,9 | 200,6 | 248,6 | 339,8 | 439,7 | 550,7 | 681,0 | 821,7 | 965,1 | 1 218,3 | 1 474,6 | 1 768,5 |
| | 12140,6 | 13,5 | 20,3 | 26,1 | 31,9 | 38,7 | 48,4 | 66,8 | 79,4 | 96,8 | 121,0 | 145,2 | 198,2 | 245,7 | 335,8 | 434,6 | 544,3 | 673,0 | 812,2 | 953,9 | 1 204,1 | 1 457,5 | 1 747,9 |
| | 12141,4 | 13,5 | 20,3 | 26,1 | 31,9 | 38,6 | 48,3 | 66,6 | 79,2 | 96,6 | 120,7 | 144,9 | 197,9 | 245,3 | 335,2 | 433,8 | 543,3 | 671,8 | 810,7 | 952,2 | 1 201,9 | 1 454,8 | 1 744,8 |
| ТК-14а/10 ГВС | 12141,4 | 13,5 | 20,3 | 26,1 | 31,9 | 38,6 | 48,3 | 66,6 | 79,2 | 96,6 | 120,7 | 144,9 | 197,9 | 245,3 | 335,2 | 433,8 | 543,3 | 671,8 | 810,7 | 952,2 | 1 201,9 | 1 454,8 | 1 744,8 |
| ТК-14а/31 ГВС | 12143,1 | 13,5 | 20,2 | 26,0 | 31,8 | 38,5 | 48,1 | 66,4 | 78,9 | 96,2 | 120,3 | 144,3 | 197,1 | 244,3 | 333,9 | 432,1 | 541,2 | 669,2 | 807,6 | 948,5 | 1 197,3 | 1 449,2 | 1 738,0 |
| ТК-14а/10 | 12143,9 | 13,4 | 20,2 | 25,9 | 31,7 | 38,4 | 48,0 | 66,3 | 78,8 | 96,0 | 120,1 | 144,1 | 196,8 | 243,9 | 333,3 | 431,3 | 540,2 | 668,0 | 806,1 | 946,8 | 1 195,1 | 1 446,6 | 1 734,9 |
| ТК20/17 | 12146 | 13,4 | 20,1 | 25,8 | 31,5 | 38,2 | 47,8 | 66,0 | 78,4 | 95,6 | 119,5 | 143,4 | 195,8 | 242,7 | 331,7 | 429,3 | 537,6 | 664,8 | 802,2 | 942,2 | 1 189,4 | 1 439,6 | 1 726,6 |
| ТК-14а/26 ГВС | 12146,6 | 13,4 | 20,0 | 25,8 | 31,5 | 38,2 | 47,7 | 65,9 | 78,3 | 95,5 | 119,3 | 143,2 | 195,5 | 242,4 | 331,3 | 428,7 | 536,9 | 663,9 | 801,1 | 940,9 | 1 187,7 | 1 437,7 | 1 724,2 |
| УТ-24 ' ГВС | 12146,8 | 13,4 | 20,0 | 25,8 | 31,5 | 38,2 | 47,7 | 65,8 | 78,2 | 95,4 | 119,3 | 143,1 | 195,4 | 242,3 | 331,1 | 428,5 | 536,6 | 663,6 | 800,8 | 940,5 | 1 187,2 | 1 437,0 | 1 723,4 |
| ТК-14а/31 | 12148,4 | 13,3 | 20,0 | 25,7 | 31,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК1а/2а | 12178 | 12,4 | 18,6 | 23,9 | 29,2 | 35,4 | 44,3 | 61,1 | 72,6 | 88,6 | 110,7 | 132,9 | 181,4 | 224,9 | 307,4 | 397,7 | 498,1 | 616,0 | 743,3 | 873,1 | 1 102,1 | 1 334,0 | 1 599,9 |
| ТК20/11 | 12178,4 | 12,4 | 18,6 | 23,9 | 29,2 | 35,4 | 44,2 | 61,1 | 72,6 | 88,5 | 110,6 | 132,7 | 181,3 | 224,7 | 307,1 | 397,4 | 497,7 | 615,4 | 742,6 | 872,2 | 1 101,0 | 1 332,7 | 1 598,3 |
| УТ-52 | 12180,2 | 12,3 | 18,5 | 23,8 | 29,1 | 35,2 | 44,0 | 60,8 | 72,2 | 88,1 | 110,1 | 132,1 | 180,4 | 223,7 | 305,7 | 395,6 | 495,4 | 612,7 | 739,3 | 868,3 | 1 096,1 | 1 326,7 | 1 591,1 |
| | 12184,3 | 12,2 | 18,3 | 23,5 | 28,8 | 34,9 | 43,6 | 60,2 | 71,5 | 87,2 | 109,0 | 130,8 | 178,6 | 221,4 | 302,6 | 391,5 | 490,4 | 606,4 | 731,8 | 859,5 | 1 084,9 | 1 313,2 | 1 574,9 |
| стена ЖД ГВС Звезда, 24 | 12185,7 | 12,2 | 18,2 | 23,5 | 28,7 | 34,8 | 43,4 | 59,9 | 71,2 | 86,9 | 108,6 | 130,3 | 178,0 | 220,6 | 301,5 | 390,2 | 488,7 | 604,3 | 729,2 | 856,4 | 1 081,1 | 1 308,6 | 1 569,4 |
| УТ-11 | 12188,8 | 12,1 | 18,1 | 23,3 | 28,4 | 34,5 | 43,1 | 59,5 | 70,7 | 86,2 | 107,8 | 129,3 | 176,6 | 218,9 | 299,2 | 387,1 | 484,8 | 599,6 | 723,5 | 849,7 | 1 072,6 | 1 298,3 | 1 557,1 |
| | 12188,9 | 12,1 | 18,1 | 23,3 | 28,4 | 34,5 | 43,1 | 59,5 | 70,7 | 86,2 | 107,7 | 129,3 | 176,5 | 218,8 | 299,1 | 387,0 | 484,7 | 599,4 | 723,3 | 849,5 | 1 072,4 | 1 298,0 | 1 556,7 |
| | 12189,2 | 12,1 | 18,1 | 23,3 | 28,4 | 34,4 | 43,1 | 59,4 | 70,6 | 86,1 | 107,6 | 129,2 | 176,4 | 218,7 | 298,9 | 386,7 | 484,3 | 598,9 | 722,7 | 848,9 | 1 071,5 | 1 297,0 | 1 555,5 |
| вр.УУ Косыгина,25 | 12189,7 | 12,0 | 18,1 | 23,2 | 28,4 | 34,4 | 43,0 | 59,3 | 70,5 | 86,0 | 107,5 | 129,0 | 176,2 | 218,4 | 298,5 | 386,2 | 483,7 | 598,2 | 721,8 | 847,8 | 1 070,2 | 1 295,3 | 1 553,5 |
| УТ-10 ГВС | 12191,6 | 12,0 | 18,0 | 23,1 | 28,2 | 34,2 | 42,8 | 59,1 | 70,2 | 85,6 | 107,0 | 128,4 | 175,3 | 217,3 | 297,0 | 384,4 | 481,4 | 595,3 | 718,3 | 843,7 | 1 065,0 | 1 289,1 | 1 546,0 |
| стена ЖД ГВС Авиаторов, 37 | 12192,3 | 12,0 | 17,9 | 23,1 | 28,2 | 34,2 | 42,7 | 59,0 | 70,1 | 85,4 | 106,8 | 128,2 | 175,0 | 216,9 | 296,5 | 383,7 | 480,5 | 594,2 | 717,0 | 842,2 | 1 063,1 | 1 286,8 | 1 543,2 |
| | 12194,1 | 11,9 | 17,9 | 23,0 | 28,1 | 34,0 | 42,5 | 58,7 | 69,7 | 85,0 | 106,3 | 127,6 | 174,2 | 215,9 | 295,1 | 381,9 | 478,3 | 591,5 | 713,7 | 838,3 | 1 058,2 | 1 280,8 | 1 536,1 |
| стена Павильон Авиаторов, 73а | 12195,4 | 11,9 | 17,8 | 22,9 | 28,0 | 33,9 | 42,4 | 58,5 | 69,5 | 84,8 | 105,9 | 127,1 | 173,6 | 215,2 | 294,2 | 380,6 | 476,7 | 589,5 | 711,3 | 835,5 | 1 054,6 | 1 276,5 | 1 531,0 |
| ТК20/12 | 12198,1 | 11,8 | 17,7 | 22,7 | 27,8 | 33,7 | 42,1 | 58,1 | 69,0 | 84,2 | 105,2 | 126,2 | 172,4 | 213,7 | 292,1 | 378,0 | 473,4 | 585,4 | 706,4 | 829,6 | 1 047,3 | 1 267,6 | 1 520,3 |
| | 12199,1 | 11,8 | 17,6 | 22,7 | 27,7 | 33,6 | 42,0 | 57,9 | 68,8 | 83,9 | 104,9 | 125,9 | 172,0 | 213,2 | 291,3 | 377,0 | 472,1 | 583,8 | 704,5 | 827,5 | 1 044,5 | 1 264,3 | 1 516,3 |
| стена ЖД Звезда, 24 | 12199,7 | 11,7 | 17,6 | 22,6 | 27,7 | 33,5 | 41,9 | 57,8 | 68,7 | 83,8 | 104,8 | 125,7 | 171,7 | 212,8 | 290,9 | 376,4 | 471,4 | 582,9 | 703,4 | 826,2 | 1 042,9 | 1 262,3 | 1 513,9 |
| ТК-20/24 ГВС | 12202,4 | 11,7 | 17,5 | 22,5 | 27,5 | 33,3 | 41,6 | 57,4 | 68,2 | 83,2 | 104,0 | 124,8 | 170,5 | 211,3 | 288,8 | 373,7 | 468,1 | 578,8 | 698,5 | 820,3 | 1 035,5 | 1 253,4 | 1 503,2 |
| | 12203,7 | 11,6 | 17,4 | 22,4 | 27,4 | 33,2 | 41,5 | 57,2 | 68,0 | 82,9 | 103,7 | 124,4 | 169,9 | 210,6 | 287,8 | 372,4 | 466,5 | 576,8 | 696,1 | 817,5 | 1 032,0 | 1 249,1 | 1 498,1 |
| стена ЖД Авиаторов, 67 | 12204,2 | 11,6 | 17,4 | 22,4 | 27,3 | 33,1 | 41,4 | 57,2 | 67,9 | 82,8 | 103,5 | 124,2 | 169,7 | 210,3 | 287,5 | 372,0 | 465,8 | 576,1 | 695,1 | 816,5 | 1 030,6 | 1 247,5 | 1 496,1 |
| УТ-10 | 12206,1 | 11,5 | 17,3 | 22,3 | 27,2 | 33,0 | 41,2 | 56,9 | 67,6 | 82,4 | 103,0 | 123,6 | 168,8 | 209,3 | 286,0 | 370,1 | 463,5 | 573,2 | 691,6 | 812,4 | 1 025,4 | 1 241,2 | 1 488,6 |
| | 12207,6 | 11,5 | 17,2 | 22,2 | 27,1 | 32,8 | 41,0 | 56,6 | 67,3 | 82,1 | 102,6 | 123,1 | 168,1 | 208,4 | 284,9 | 368,6 | 461,7 | 570,9 | 688,9 | 809,1 | 1 021,3 | 1 236,2 | 1 482,6 |
| стена ЖД Рокоссовского, 17 | 12208 | 11,5 | 17,2 | 22,1 | 27,1 | 32,8 | 41,0 | 56,6 | 67,2 | 82,0 | 102,5 | 123,0 | 168,0 | 208,2 | 284,6 | 368,2 | 461,2 | 570,3 | 688,2 | 808,2 | 1 020,3 | 1 234,9 | 1 481,1 |
| | 12209,8 | 11,4 | 17,1 | 22,0 | 26,9 | 32,6 | 40,8 | 56,3 | 66,9 | 81,6 | 102,0 | 122,4 | 167,2 | 207,2 | 283,2 | 366,4 | 458,9 | 567,5 | 684,8 | 804,4 | 1 015,3 | 1 229,0 | 1 473,9 |
| ТК-14а/27 | 12216 | 11,2 | 16,9 | 21,7 | 26,5 | 32,1 | 40,1 | 55,4 | 65,8 | 80,2 | 100,3 | 120,4 | 164,4 | 203,7 | 278,5 | 360,3 | 451,3 | 558,1 | 673,4 | 791,0 | 998,4 | 1 208,5 | 1 449,4 |
| | 12218,7 | 11,2 | 16,7 | 21,5 | 26,3 | 31,9 | 39,8 | 55,0 | 65,3 | 79,6 | 99,6 | 119,5 | 163,2 | 202,2 | 276,4 | 357,7 | 448,0 | 554,0 | 668,5 | 785,1 | 991,1 | 1 199,6 | 1 438,7 |
| | 12219,3 | 11,1 | 16,7 | 21,5 | 26,2 | 31,8 | 39,8 | 54,9 | 65,2 | 79,5 | 99,4 | 119,3 | 162,9 | 201,9 | 276,0 | 357,1 | 447,2 | 553,0 | 667,4 | 783,8 | 989,4 | 1 197,6 | 1 436,3 |
| ТК1а/2б | 12220 | 11,1 | 16,7 | 21,4 | 26,2 | 31,7 | 39,7 | 54,8 | 65,1 | 79,4 | 99,2 | 119,0 | 162,6 | 201,5 | 275,4 | 356,4 | 446,4 | 552,0 | 666,1 | 782,3 | 987,5 | 1 195,3 | 1 433,5 |
| УТ-50 ГВС | 12220,4 | 11,1 | 16,6 | 21,4 | 26,2 | 31,7 | 39,6 | 54,7 | 65,0 | 79,3 | 99,1 | 118,9 | 162,4 | 201,3 | 275,1 | 356,0 | 445,9 | 551,4 | 665,3 | 781,4 | 986,4 | 1 194,0 | 1 432,0 |
| УТ-17 | 12221,3 | 11,1 | 16,6 | 21,4 | 26,1 | 31,6 | 39,5 | 54,6 | 64,8 | 79,1 | 98,8 | 118,6 | 162,0 | 200,8 | 274,4 | 355,1 | 444,8 | 550,0 | 663,7 | 779,5 | 984,0 | 1 191,0 | 1 428,4 |
| стена ЖД ГВС Авиаторов, 35 | 12221,3 | 11,1 | 16,6 | 21,4 | 26,1 | 31,6 | 39,5 | 54,6 | 64,8 | 79,1 | 98,8 | 118,6 | 162,0 | 200,8 | 274,4 | 355,1 | 444,8 | 550,0 | 663,7 | 779,5 | 984,0 | 1 191,0 | 1 428,4 |
| стена ЖД Авиаторов, 35 | 12224,8 | 11,0 | 16,4 | 21,1 | 25,8 | 31,3 | 39,2 | 54,0 | 64,2 | 78,3 | 97,9 | 117,5 | 160,4 | 198,8 | 271,8 | 351,7 | 440,4 | 544,7 | 657,2 | 771,9 | 974,4 | 1 179,5 | 1 414,5 |
| | 12231,6 | 10,8 | 16,1 | 20,7 | 25,4 | 30,7 | 38,4 | 53,0 | 63,0 | 76,8 | 96,0 | 115,2 | 157,4 | 195,1 | 266,6 | 345,0 | 432,1 | 534,3 | 644,7 | 757,2 | 955,9 | 1 157,0 | 1 387,6 |
| УТ-50 | 12234,3 | 10,7 | 16,0 | 20,6 | 25,2 | 30,5 | 38,1 | 52,6 | 62,5 | 76,2 | 95,3 | 114,3 | 156,2 | 193,6 | 264,6 | 342,3 | 428,7 | 530,2 | 639,8 | 751,4 | 948,5 | 1 148,1 | 1 376,9 |
| УТ-12 | 12235,5 | 10,6 | 16,0 | 20,5 | 25,1 | 30,4 | 38,0 | 52,4 | 62,3 | 76,0 | 95,0 | 113,9 | 155,6 | 192,9 | 263,6 | 341,1 | 427,3 | 528,3 | 637,6 | 748,8 | 945,2 | 1 144,1 | 1 372,2 |
| | 12236,1 | 10,6 | 15,9 | 20,5 | 25,0 | 30,3 | 37,9 | 52,3 | 62,2 | 75,8 | 94,8 | 113,7 | 155,3 | 192,6 | 263,2 | 340,6 | 426,5 | 527,4 | 636,5 | 747,5 | 943,6 | 1 142,1 | 1 369,8 |
| ответвление на ЖД ИТП Авиаторов, 68 | 12237,7 | 10,6 | 15,9 | 20,4 | 24,9 | 30,2 | 37,7 | 52,1 | 61,9 | 75,5 | 94,4 | 113,2 | 154,6 | 191,7 | 262,0 | 339,0 | 424,5 | 525,0 | 633,5 | 744,1 | 939,2 | 1 136,9 | 1 363,5 |
| ТК-20/13 ГВС | 12238,3 | 10,5 | 15,8 | 20,3 | 24,9 | 30,1 | 37,7 | 52,0 | 61,8 | 75,4 | 94,2 | 113,0 | 154,4 | 191,3 | 261,5 | 338,4 | 423,8 | 524,1 | 632,4 | 742,8 | 937,6 | 1 134,9 | 1 361,1 |
| ТК20/13 | 12242 | 10,4 | 15,7 | 20,1 | 24,6 | 29,8 | 37,3 | 51,4 | 61,1 | 74,5 | 93,2 | 111,8 | 152,7 | 189,3 | 258,7 | 334,7 | 419,2 | 518,4 | 625,6 | 734,8 | 927,5 | 1 122,7 | 1 346,4 |
| ТК-20/25 ГВС | 12242,6 | 10,4 | 15,6 | 20,1 | 24,6 | 29,8 | 37,2 | 51,3 | 61,0 | 74,4 | 93,0 | 111,6 | 152,4 | 188,9 | 258,2 | 334,2 | 418,5 | 517,5 | 624,5 | 733,5 | 925,9 | 1 120,7 | 1 344,1 |
| стена ЖД Звезда, 22 | 12249,4 | 10,2 | 15,3 | 19,7 | 24,1 | 29,2 | 36,5 | 50,3 | 59,8 | 72,9 | 91,1 | 109,4 | 149,4 | 185,2 | 253,1 | 327,5 | 410,1 | 507,2 | 612,0 | 718,8 | 907,3 | 1 098,2 | 1 317,1 |
| | 12251,5 | 10,1 | 15,2 | 19,6 | 23,9 | 29,0 | 36,2 | 50,0 | 59,4 | 72,5 | 90,6 | 108,7 | 148,4 | 184,0 | 251,5 | 325,4 | 407,5 | 504,0 | 608,1 | 714,2 | 901,6 | 1 091,3 | 1 308,8 |
| стена ЖД ГВС Звезда, 22 | 12251,5 | 10,1 | 15,2 | 19,6 | 23,9 | 29,0 | 36,2 | 50,0 | 59,4 | 72,5 | 90,6 | 108,7 | 148,4 | 184,0 | 251,5 | 325,4 | 407,5 | 504,0 | 608,1 | 714,2 | 901,6 | 1 091,3 | 1 308,8 |
| | 12253,3 | 10,1 | 15,1 | 19,5 | 23,8 | 28,8 | 36,0 | 49,7 | 59,1 | 72,1 | 90,1 | 108,1 | 147,6 | 183,0 | 250,1 | 323,6 | 405,3 | 501,2 | 604,8 | 710,4 | 896,7 | 1 085,4 | 1 301,7 |
| ТК1/23 | 12254,4 | 10,1 | 15,1 | 19,4 | 23,7 | 28,7 | 35,9 | 49,6 | 58,9 | 71,8 | 89,8 | 107,7 | 147,1 | 182,4 | 249,3 | 322,5 | 403,9 | 499,5 | 602,8 | 708,0 | 893,7 | 1 081,7 | 1 297,3 |
| ответвление на Звезда 22г | 12254,6 | 10,0 | 15,1 | 19,4 | 23,7 | 28,7 | 35,9 | 49,5 | 58,9 | 71,8 | 89,7 | 107,7 | 147,0 | 182,3 | 249,1 | 322,3 | 403,7 | 499,2 | 602,4 | 707,5 | 893,1 | 1 081,1 | 1 296,5 |
| | 12255 | 10,0 | 15,1 | 19,4 | 23,7 | 28,7 | 35,8 | 49,5 | 58,8 | 71,7 | 89,6 | 107,5 | 146,9 | 182,0 | 248,8 | 321,9 | 403,2 | 498,6 | 601,7 | 706,7 | 892,1 | 1 079,7 | 1 295,0 |
| УТ-26 | 12262,3 | 9,8 | 14,7 | 18,9 | 23,1 | 28,0 | 35,0 | 48,4 | 57,5 | 70,1 | 87,6 | 105,1 | 143,6 | 178,0 | 243,3 | 314,8 | 394,2 | 487,5 | 588,2 | 690,9 | 872,1 | 1 055,6 | 1 266,0 |
| НО-V-153 | 12262,7 | 9,8 | 14,7 | 18,9 | 23,1 | 28,0 | 35,0 | 48,3 | 57,4 | 70,0 | 87,5 | 105,0 | 143,4 | 177,7 | 242,9 | 314,4 | 393,7 | 486,9 | 587,5 | 690,0 | 871,0 | 1 054,3 | 1 264,5 |
| ответвление на ЖД ИТП | 12267,6 | 9,6 | 14,5 | 18,6 | 22,7 | 27,6 | 34,5 | 47,6 | 56,5 | 68,9 | 86,2 | 103,4 | 141,2 | 175,0 | 239,2 | 309,5 | 387,7 | 479,4 | 578,5 | 679,5 | 857, | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 | |
| Гвардейской Армии, 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТК20/14 | 12303,5 | 8,5 | 12,8 | 16,5 | 20,1 | 24,4 | 30,5 | 42,1 | 50,1 | 61,1 | 76,3 | 91,6 | 125,1 | 155,0 | 211,9 | 274,2 | 343,4 | 424,7 | 512,4 | 601,9 | 759,8 | 919,6 | 1 102,9 | |
| | 12304,3 | 8,5 | 12,8 | 16,4 | 20,1 | 24,4 | 30,4 | 42,0 | 49,9 | 60,9 | 76,1 | 91,3 | 124,7 | 154,6 | 211,3 | 273,4 | 342,4 | 423,5 | 511,0 | 600,1 | 757,6 | 917,0 | 1 099,7 | |
| УТ-54 | 12308,3 | 8,4 | 12,6 | 16,2 | 19,8 | 24,0 | 30,0 | 41,4 | 49,2 | 60,0 | 75,0 | 90,0 | 122,9 | 152,4 | 208,3 | 269,5 | 337,5 | 417,4 | 503,6 | 591,5 | 746,7 | 903,8 | 1 083,9 | |
| УТ-11 | 12320,5 | 8,0 | 12,0 | 15,5 | 18,9 | 22,9 | 28,7 | 39,6 | 47,0 | 57,3 | 71,7 | 86,0 | 117,4 | 145,6 | 199,0 | 257,5 | 322,5 | 398,8 | 481,2 | 565,1 | 713,4 | 863,5 | 1 035,6 | |
| стена ЖД Авиаторов, 31 | 12323,4 | 7,9 | 11,9 | 15,3 | 18,7 | 22,7 | 28,3 | 39,1 | 46,5 | 56,7 | 70,9 | 85,0 | 116,1 | 144,0 | 196,8 | 254,6 | 318,9 | 394,3 | 475,8 | 558,9 | 705,5 | 853,9 | 1 024,1 | |
| УТ-54' ГВС | 12327,8 | 7,8 | 11,7 | 15,0 | 18,4 | 22,3 | 27,9 | 38,5 | 45,7 | 55,7 | 69,7 | 83,6 | 114,2 | 141,5 | 193,4 | 250,3 | 313,4 | 387,6 | 467,7 | 549,4 | 693,5 | 839,4 | 1 006,7 | |
| ТК1/20 | 12330 | 7,7 | 11,6 | 14,9 | 18,2 | 22,1 | 27,6 | 38,1 | 45,3 | 55,2 | 69,1 | 82,9 | 113,2 | 140,3 | 191,7 | 248,1 | 310,7 | 384,3 | 463,7 | 544,6 | 687,5 | 832,1 | 998,0 | |
| | 12330,2 | 7,7 | 11,6 | 14,9 | 18,2 | 22,1 | 27,6 | 38,1 | 45,3 | 55,2 | 69,0 | 82,8 | 113,1 | 140,2 | 191,6 | 247,9 | 310,5 | 384,0 | 463,3 | 544,2 | 686,9 | 831,5 | 997,2 | |
| УТ-54' | 12334,4 | 7,6 | 11,4 | 14,7 | 17,9 | 21,7 | 27,1 | 37,5 | 44,5 | 54,3 | 67,9 | 81,4 | 111,2 | 137,8 | 188,4 | 243,8 | 305,3 | 377,6 | 455,6 | 535,1 | 675,5 | 817,6 | 980,5 | |
| ТК-24 | 12334,7 | 7,6 | 11,4 | 14,6 | 17,9 | 21,7 | 27,1 | 37,4 | 44,5 | 54,2 | 67,8 | 81,3 | 111,1 | 137,7 | 188,2 | 243,5 | 304,9 | 377,1 | 455,0 | 534,5 | 674,7 | 816,6 | 979,4 | |
| УТ-14 | 12336,9 | 7,5 | 11,3 | 14,5 | 17,7 | 21,5 | 26,9 | 37,1 | 44,1 | 53,7 | 67,2 | 80,6 | 110,1 | 136,4 | 186,5 | 241,3 | 302,2 | 373,7 | 451,0 | 529,7 | 668,6 | 809,3 | 970,6 | |
| ТК-20/27 ГВС | 12347,1 | 7,2 | 10,8 | 13,9 | 17,0 | 20,6 | 25,8 | 35,5 | 42,2 | 51,5 | 64,4 | 77,3 | 105,5 | 130,8 | 178,7 | 231,3 | 289,7 | 358,2 | 432,2 | 507,7 | 640,8 | 775,7 | 930,3 | |
| | 12347,3 | 7,2 | 10,8 | 13,9 | 17,0 | 20,6 | 25,7 | 35,5 | 42,2 | 51,5 | 64,3 | 77,2 | 105,4 | 130,7 | 178,6 | 231,1 | 289,4 | 357,9 | 431,9 | 507,2 | 640,3 | 775,0 | 929,5 | |
| стена-1 ЖД ГВС 11 Гвардейской Армии, 2 | 12349,6 | 7,1 | 10,7 | 13,8 | 16,8 | 20,4 | 25,5 | 35,2 | 41,8 | 51,0 | 63,7 | 76,4 | 104,4 | 129,4 | 176,8 | 228,8 | 286,6 | 354,4 | 427,6 | 502,3 | 634,0 | 767,4 | 920,4 | |
| | 12351 | 7,1 | 10,6 | 13,7 | 16,7 | 20,3 | 25,3 | 34,9 | 41,5 | 50,6 | 63,3 | 76,0 | 103,7 | 128,6 | 175,8 | 227,4 | 284,8 | 352,2 | 425,1 | 499,2 | 630,2 | 762,8 | 914,8 | |
| | 12352,1 | 7,1 | 10,6 | 13,6 | 16,6 | 20,2 | 25,2 | 34,8 | 41,3 | 50,4 | 63,0 | 75,6 | 103,3 | 128,0 | 174,9 | 226,4 | 283,5 | 350,6 | 423,0 | 496,9 | 627,2 | 759,2 | 910,5 | |
| УТ-27 | 12359,9 | 6,8 | 10,2 | 13,1 | 16,1 | 19,5 | 24,3 | 33,6 | 39,9 | 48,7 | 60,9 | 73,0 | 99,8 | 123,6 | 169,0 | 218,7 | 273,9 | 338,7 | 408,7 | 480,0 | 605,9 | 733,4 | 879,6 | |
| УТ-12 | 12361,8 | 6,8 | 10,1 | 13,0 | 15,9 | 19,3 | 24,1 | 33,3 | 39,6 | 48,3 | 60,3 | 72,4 | 98,9 | 122,6 | 167,6 | 216,8 | 271,5 | 335,8 | 405,2 | 475,9 | 600,7 | 727,1 | 872,0 | |
| ТК-V-66 | 12362,3 | 6,7 | 10,1 | 13,0 | 15,9 | 19,3 | 24,1 | 33,2 | 39,5 | 48,2 | 60,2 | 72,3 | 98,7 | 122,3 | 167,2 | 216,3 | 270,9 | 335,0 | 404,3 | 474,8 | 599,4 | 725,5 | 870,1 | |
| ответвление на ЖД ГВС-1 11 Гвардейской Армии, 4 | 12365,1 | 6,7 | 10,0 | 12,8 | 15,7 | 19,0 | 23,8 | 32,8 | 39,0 | 47,6 | 59,4 | 71,3 | 97,4 | 120,7 | 165,0 | 213,6 | 267,5 | 330,7 | 399,1 | 468,8 | 591,7 | 716,2 | 859,0 | |
| | 12366 | 6,6 | 9,9 | 12,8 | 15,6 | 18,9 | 23,7 | 32,7 | 38,8 | 47,4 | 59,2 | 71,0 | 97,0 | 120,2 | 164,4 | 212,7 | 266,4 | 329,4 | 397,5 | 466,8 | 589,3 | 713,3 | 855,4 | |
| | 12371,6 | 6,5 | 9,7 | 12,5 | 15,2 | 18,5 | 23,1 | 31,8 | 37,8 | 46,1 | 57,7 | 69,2 | 94,5 | 117,1 | 160,1 | 207,2 | 259,4 | 320,8 | 387,2 | 454,7 | 574,0 | 694,8 | 833,2 | |
| УТ-27' ГВС | 12373,7 | 6,4 | 9,6 | 12,3 | 15,1 | 18,3 | 22,8 | 31,5 | 37,4 | 45,7 | 57,1 | 68,5 | 93,6 | 116,0 | 158,5 | 205,1 | 256,9 | 317,6 | 383,3 | 450,2 | 568,3 | 687,8 | 824,9 | |
| ТК-20/20 ГВС | 12377,1 | 6,3 | 9,4 | 12,1 | 14,8 | 18,0 | 22,5 | 31,0 | 36,8 | 44,9 | 56,2 | 67,4 | 92,0 | 114,1 | 155,9 | 201,7 | 252,7 | 312,5 | 377,0 | 442,8 | 559,0 | 676,6 | 811,5 | |
| ТК1/21 | 12378,1 | 6,3 | 9,4 | 12,1 | 14,8 | 17,9 | 22,4 | 30,8 | 36,7 | 44,7 | 55,9 | 67,1 | 91,6 | 113,5 | 155,2 | 200,8 | 251,4 | 310,9 | 375,2 | 440,7 | 556,3 | 673,3 | 807,5 | |
| УТ-17 | 12381,1 | 6,2 | 9,2 | 11,9 | 14,5 | 17,6 | 22,0 | 30,4 | 36,1 | 44,0 | 55,1 | 66,1 | 90,2 | 111,8 | 152,9 | 197,8 | 247,7 | 306,4 | 369,7 | 434,2 | 548,1 | 663,4 | 795,6 | |
| ТК-20/28 ГВС | 12382,1 | 6,1 | 9,2 | 11,8 | 14,5 | 17,5 | 21,9 | 30,2 | 35,9 | 43,8 | 54,8 | 65,7 | 89,8 | 111,3 | 152,1 | 196,8 | 246,5 | 304,8 | 367,8 | 432,0 | 545,4 | 660,1 | 791,7 | |
| ТК20/20 | 12382,6 | 6,1 | 9,2 | 11,8 | 14,4 | 17,5 | 21,9 | 30,2 | 35,8 | 43,7 | 54,6 | 65,6 | 89,6 | 111,0 | 151,7 | 196,3 | 245,9 | 304,1 | 366,9 | 430,9 | 544,0 | 658,5 | 789,7 | |
| УТ-27' | 12384 | 6,1 | 9,1 | 11,7 | 14,3 | 17,4 | 21,7 | 30,0 | 35,6 | 43,4 | 54,3 | 65,1 | 88,9 | 110,2 | 150,7 | 195,0 | 244,2 | 301,9 | 364,3 | 427,9 | 540,2 | 653,8 | 784,1 | |
| | 12390,2 | 5,9 | 8,8 | 11,4 | 13,9 | 16,8 | 21,0 | 29,0 | 34,5 | 42,1 | 52,6 | 63,1 | 86,1 | 106,8 | 145,9 | 188,8 | 236,5 | 292,5 | 352,9 | 414,5 | 523,3 | 633,4 | 759,6 | |
| УТ-27' ГВС | 12393 | 5,8 | 8,7 | 11,2 | 13,7 | 16,6 | 20,7 | 28,6 | 34,0 | 41,4 | 51,8 | 62,2 | 84,9 | 105,2 | 143,8 | 186,1 | 233,1 | 288,2 | 347,8 | 408,5 | 515,6 | 624,1 | 748,5 | |
| ТК-1а/2 | 12400,1 | 5,6 | 8,4 | 10,8 | 13,2 | 16,0 | 19,9 | 27,5 | 32,7 | 39,9 | 49,9 | 59,8 | 81,7 | 101,3 | 138,4 | 179,1 | 224,3 | 277,4 | 334,7 | 393,1 | 496,3 | 600,7 | 720,4 | |
| УТ-13 ГВС | 12400,3 | 5,6 | 8,4 | 10,8 | 13,1 | 15,9 | 19,9 | 27,5 | 32,7 | 39,8 | 49,8 | 59,8 | 81,6 | 101,2 | 138,3 | 178,9 | 224,1 | 277,1 | 334,4 | 392,7 | 495,7 | 600,0 | 719,6 | |
| УТ-27' | 12401,3 | 5,5 | 8,3 | 10,7 | 13,1 | 15,8 | 19,8 | 27,3 | 32,5 | 39,6 | 49,5 | 59,4 | 81,2 | 100,6 | 137,5 | 177,9 | 222,8 | 275,6 | 332,5 | 390,5 | 493,0 | 596,7 | 715,6 | |
| ответвление на ИТП ЖД Архитекторов, 3 | 12402,2 | 5,5 | 8,3 | 10,6 | 13,0 | 15,8 | 19,7 | 27,2 | 32,3 | 39,4 | 49,3 | 59,1 | 80,8 | 100,1 | 136,8 | 177,0 | 221,7 | 274,2 | 330,9 | 388,6 | 490,5 | 593,7 | 712,1 | |
| | 12405,1 | 5,4 | 8,1 | 10,5 | 12,8 | 15,5 | 19,4 | 26,8 | 31,8 | 38,8 | 48,5 | 58,2 | 79,5 | 98,5 | 134,6 | 174,2 | 218,1 | 269,8 | 325,5 | 382,3 | 482,6 | 584,2 | 700,6 | |
| | 12407,1 | 5,4 | 8,1 | 10,4 | 12,7 | 15,3 | 19,2 | 26,5 | 31,4 | 38,3 | 47,9 | 57,5 | 78,6 | 97,4 | 133,1 | 172,2 | 215,7 | 266,7 | 321,8 | 378,0 | 477,2 | 577,6 | 692,7 | |
| УТ-13 | 12414,5 | 5,1 | 7,7 | 9,9 | 12,1 | 14,7 | 18,4 | 25,3 | 30,1 | 36,7 | 45,9 | 55,1 | 75,2 | 93,3 | 127,5 | 164,9 | 206,6 | 255,4 | 308,2 | 362,0 | 457,0 | 553,1 | 663,4 | |
| ответвление на Павильон ИТП 11 Гвардейской Армии, 4а | 12416,8 | 5,1 | 7,6 | 9,8 | 12,0 | 14,5 | 18,1 | 25,0 | 29,7 | 36,2 | 45,3 | 54,3 | 74,2 | 92,0 | 125,7 | 162,7 | 203,7 | 251,9 | 304,0 | 357,0 | 450,7 | 545,5 | 654,3 | |
| | 12423,6 | 4,9 | 7,3 | 9,4 | 11,5 | 13,9 | 17,4 | 24,0 | 28,5 | 34,7 | 43,4 | 52,1 | 71,1 | 88,2 | 120,5 | 156,0 | 195,3 | 241,6 | 291,5 | 342,4 | 432,2 | 523,1 | 627,3 | |
| УТ-14 | 12423,8 | 4,9 | 7,3 | 9,4 | 11,4 | 13,9 | 17,3 | 23,9 | 28,4 | 34,7 | 43,4 | 52,0 | 71,1 | 88,1 | 120,4 | 155,8 | 195,1 | 241,2 | 291,1 | 341,9 | 431,6 | 522,4 | 626,5 | |
| ТК1/22 | 12426,2 | 4,8 | 7,2 | 9,2 | 11,3 | 13,7 | 17,1 | 23,6 | 28,0 | 34,2 | 42,7 | 51,2 | 70,0 | 86,7 | 118,6 | 153,4 | 192,1 | 237,6 | 286,7 | 336,7 | 425,1 | 514,5 | 617,0 | |
| | 12426,3 | 4,8 | 7,2 | 9,2 | 11,3 | 13,7 | 17,1 | 23,6 | 28,0 | 34,1 | 42,7 | 51,2 | 69,9 | 86,7 | 118,5 | 153,3 | 192,0 | 237,4 | 286,5 | 336,5 | 424,8 | 514,2 | 616,6 | |
| УТ-28 ГВС | 12433,2 | 4,6 | 6,9 | 8,8 | 10,8 | 13,1 | 16,3 | 22,5 | 26,8 | 32,6 | 40,8 | 48,9 | 66,8 | 82,8 | 113,2 | 146,5 | 183,5 | 226,9 | 273,8 | 321,6 | 406,0 | 491,4 | 589,3 | |
| ТК-28 | 12434,7 | 4,5 | 6,8 | 8,7 | 10,7 | 12,9 | 16,1 | 22,3 | 26,5 | 32,3 | 40,4 | 48,4 | 66,2 | 82,0 | 112,1 | 145,0 | 181,6 | 224,6 | 271,1 | 318,4 | 401,9 | 486,4 | 583,4 | |
| ответвление на ЖД ИТП-3 Рокоссовского, 23 | 12437,7 | 4,4 | 6,6 | 8,5 | 10,4 | 12,7 | 15,8 | 21,8 | 25,9 | 31,6 | 39,5 | 47,5 | 64,8 | 80,3 | 109,8 | 142,1 | 177,9 | 220,1 | 265,5 | 311,9 | 393,7 | 476,5 | 571,5 | |
| УТ-18 | 12438,6 | 4,4 | 6,6 | 8,5 | 10,4 | 12,6 | 15,7 | 21,7 | 25,8 | 31,4 | 39,3 | 47,2 | 64,4 | 79,8 | 109,1 | 141,2 | 176,8 | 218,7 | 263,9 | 309,9 | 391,2 | 473,6 | 567,9 | |
| | 12445 | 4,2 | 6,3 | 8,1 | 9,9 | 12,0 | 15,0 | 20,7 | 24,6 | 30,0 | 37,5 | 45,1 | 61,5 | 76,3 | 104,3 | 134,9 | 168,9 | 208,9 | 252,1 | 296,1 | 373,8 | 452,4 | 542,6 | |
| ответвление на ЖД ИТП-1 Косыгина, 29 | 12448,5 | 4,1 | 6,1 | 7,9 | 9,7 | 11,7 | 14,6 | 20,2 | 24,0 | 29,3 | 36,6 | 43,9 | 60,0 | 74,3 | 101,6 | 131,5 | 164,6 | 203,6 | 245,7 | 288,5 | 364,2 | 440,9 | 528,7 | |
| УТ-15 ГВС | 12451,6 | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| УТ-49 | 12899,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| НО-V-162 | 12901,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| УТ-48 ГВС | 12902,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-V-71 | 12906,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| УТ-44 | 12910,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| УТ-44 ГВС | 12910,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 12923,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 12927,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| УТ-37 | 12927,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-20/39 | 12932,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| УТ-45 ГВС | 12952,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 12952,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ЖД Чернышова, 18 | 12962,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ЖД ГВС Чернышова, 18 | 12965,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 12980,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| УТ-38 | 12987,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| УТ-38 ГВС | 12988,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-20/40 | 12990,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ЖД Чернышова, 20 | 12990,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ЖД ГВС Чернышова, 20 | 12992,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| НО-V-163 | 12993,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-V-72 | 12996,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| УТ-46 ГВС | 13019,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 13021 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 13024,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-20/41 | 13031,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 13045,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| УТ-39 | 13053 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 13054,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 13058,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-20/42 | 13072,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| УТ-47 ГВС | 13074,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 13075,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ЖД ГВС Чернышева, 10 | 13082,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена АБК Авиаторов, 11 | 13092 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-V-73 | 13106,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-V-73 | 13108,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ЖД ГВС Чернышова, 20б | 13116 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 13126,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-14 | 13128,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-20/43 | 13142,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| разветвление на ИТП | 13149,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 13210,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-20/44 | 13224,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ЖД Чернышова, 16 | 13261,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-17а | 14046,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Таблица 14 – Результирующие радиусы эффективного теплоснабжения для точек сброса тепловой нагрузки по зоне действия ЦТЭЦ

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| НО-V-4 | 223 | 379,3 | 569,0 | 731,5 | 894,1 | 1 083,7 | 1 354,7 | 1 869,4 | 2 221,6 | 2 709,3 | 3 386,6 | 4 064,0 | 5 550,1 | 6 879,5 | 9 402,9 | 12 166,9 | 15 238,0 | 18 843,8 | 22 738,7 | 26 706,9 | 33 712,4 | 40 805,7 | 48 938,7 |
| на пред. | 396,4 | 374,0 | 561,0 | 721,2 | 881,5 | 1 068,5 | 1 335,6 | 1 843,2 | 2 190,5 | 2 671,3 | 3 339,1 | 4 006,9 | 5 472,2 | 6 782,9 | 9 271,0 | 11 996,2 | 15 024,2 | 18 579,4 | 22 419,6 | 26 332,2 | 33 239,4 | 40 233,2 | 48 252,1 |
| НО-V-5 | 434,5 | 372,8 | 559,2 | 719,0 | 878,8 | 1 065,2 | 1 331,5 | 1 837,4 | 2 183,6 | 2 662,9 | 3 328,7 | 3 994,4 | 5 455,1 | 6 761,7 | 9 242,0 | 11 958,7 | 14 977,3 | 18 521,3 | 22 349,5 | 26 249,8 | 33 135,5 | 40 107,4 | 48 101,2 |
| точка опуска | 5593,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| т.В | 1587,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| т.Б | 4495 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| т.А (переход диаметра) | 4741,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| т.А (УП у Н.О.1) | 3805 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| т.3 смена вида ГВС | 5381,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| т.2 смена вида ГВС | 5353,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| т.2 смена вида | 5367,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| т.1 смена вида | 5292,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| т. А | 4725,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| т. 1 смена вида | 5278,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| строющаяся УТ-1 | 987,5 | 5,7 | 8,6 | 11,0 | 13,5 | 16,3 | 20,4 | 28,1 | 33,4 | 40,8 | 51,0 | 61,2 | 83,5 | 103,5 | 141,5 | 183,1 | 229,3 | 283,6 | 342,2 | 402,0 | 507,4 | 614,2 | 736,6 |
| стена магазина | 3031 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена базы Водоканал | 920,5 | 10,3 | 15,4 | 19,8 | 24,2 | 29,3 | 36,6 | 50,6 | 60,1 | 73,3 | 91,6 | 109,9 | 150,1 | 186,1 | 254,4 | 329,1 | 412,2 | 509,8 | 615,1 | 722,5 | 912,0 | 1 103,9 | 1 323,9 |
| стена Школа ИТП-2 | 5280,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена Школа ИТП-1 | 5251,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена Школа ГВС-1 | 5237,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ИТП-2 ДС №72 | 5164,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ИТП Гараж | 5265,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ИТП Гараж | 5125,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ЖД Строителей, 60 | 2662,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ЖД ИТП Медицинская 8 | 5118,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ЖД ГВС Медицинская 8 | 5104,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ЖД | 4576,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ГВС-2 ДС №72 | 5150,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ГВС Гараж | 5251,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена ВНС-125 | 1704,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| стена | 4474,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| смена диаметра | 4560,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| смена диаметра | 1147 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| смена диаметра | 822,6 | 16,9 | 25,4 | 32,6 | 39,9 | 48,3 | 60,4 | 83,4 | 99,1 | 120,8 | 151,0 | 181,2 | 247,5 | 306,7 | 419,3 | 542,5 | 679,4 | 840,2 | 1 013,9 | 1 190,8 | 1 503,2 | 1 819,5 | 2 182,1 |
| смена вида | 2871,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| смена вида | 529 | 36,9 | 55,3 | 71,1 | 86,9 | 105,3 | 131,6 | 181,7 | 215,9 | 263,3 | 329,1 | 394,9 | 539,4 | 668,5 | 913,8 | 1 182,4 | 1 480,8 | 1 831,2 | 2 209,8 | 2 595,4 | 3 276,2 | 3 965,5 | 4 755,9 |
| смена вида | 1343,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| разветвление на Очаева и Истомна | 1595,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| разветвление | 1645,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| подъем | 1291,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ответвление на ИТП Пристройка | 1256,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ответвление на ИТП Общежитие | 1440,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ответвление на ЖД ИТП Медицинская 8 | 5093,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ответвление на ЖД ГВС Медицинская 8 | 5079,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| опуск | 1355,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| УТ-12 Курако | 678,4 | 26,7 | 40,1 | 51,5 | 63,0 | 76,3 | 95,4 | 131,6 | 156,4 | 190,8 | 238,5 | 286,2 | 390,8 | 484,4 | 662,1 | 856,8 | 1 073,0 | 1 327,0 | 1 601,2 | 1 880,7 | 2 374,0 | 2 873,5 | 3 446,2 |
| УТ-11 Курако | 501,4 | 38,7 | 58,1 | 74,7 | 91,3 | 110,7 | 138,3 | 190,9 | 226,9 | 276,7 | 345,9 | 415,0 | 566,8 | 702,6 | 960,3 | 1 242,5 | 1 556,2 | 1 924,4 | 2 322,2 | 2 727,4 | 3 442,9 | 4 167,3 | 4 997,8 |
| УТ-7 | 1558 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| УТ-6 Смена диаметра | 1518 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| УТ-5 | 1511 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК-23-9-44-44а | 4800,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-23 Строителей | 1844 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-22а-9-44-44а | 4672,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-22-9-44-44а | 4642,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-22 Строителей | 1775 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-21-9-44-44а | 4586,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-21 Строителей | 1705 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-20-9-44-44а | 4535,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-20 Строителей | 1639,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-19-9-44-44а | 4499,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-19 Строителей | 1564,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-18/5 ГВС | 5230,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-18/3 | 4294 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-18/2 ГВС | 5112,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-18-9-44-44а | 4440,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-18 Курако | 1269,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-17-26-37,38 | 2641,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-17 Курако | 1205,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-16-26-37,38 | 2668,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-16 Строителей | 1347 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-16 Курако | 1096,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-16 ДОЗ | 4115 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-15-26-37,38 | 2618,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-15 Строителей | 1276 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-15 Курако | 995,4 | 5,2 | 7,8 | 10,0 | 12,2 | 14,8 | 18,5 | 25,5 | 30,3 | 36,9 | 46,2 | 55,4 | 75,7 | 93,8 | 128,2 | 165,9 | 207,8 | 257,0 | 310,1 | 364,2 | 459,7 | 556,4 | 667,3 |
| ТК-15 ДОЗ | 4006 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-14а Курако | 925,4 | 9,9 | 14,9 | 19,1 | 23,4 | 28,4 | 35,5 | 48,9 | 58,2 | 70,9 | 88,6 | 106,4 | 145,3 | 180,1 | 246,1 | 318,5 | 398,9 | 493,2 | 595,2 | 699,0 | 882,4 | 1 068,1 | 1 281,0 |
| ТК-14 Строителей | 1204 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-14 Курако | 833,4 | 16,2 | 24,3 | 31,2 | 38,1 | 46,2 | 57,8 | 79,7 | 94,8 | 115,6 | 144,5 | 173,3 | 236,7 | 293,4 | 401,1 | 519,0 | 650,0 | 803,8 | 969,9 | 1 139,2 | 1 438,0 | 1 740,5 | 2 087,5 |
| ТК-14 ДОЗ | 3883 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-13-26-37,38 | 2553,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-13 Строителей | 1128 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-13 Курако | 753,4 | 21,6 | 32,4 | 41,7 | 50,9 | 61,8 | 77,2 | 106,5 | 126,6 | 154,4 | 193,0 | 231,6 | 316,3 | 392,0 | 535,8 | 693,3 | 868,3 | 1 073,8 | 1 295,8 | 1 521,9 | 1 921,1 | 2 325,3 | 2 788,8 |
| ТК-12 Строителей | 1057,5 | 1,0 | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,7 | 3,4 | 4,7 | 5,6 | 6,8 | 8,5 | 10,2 | 13,9 | 17,3 | 23,6 | 30,6 | 38,3 | 47,3 | 57,1 | 67,1 | 84,7 | 102,5 | 122,9 |
| ТК-12 Орджоникидзе | 1599,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-11 Строителей | 987 | 5,7 | 8,6 | 11,1 | 13,5 | 16,4 | 20,5 | 28,3 | 33,6 | 41,0 | 51,3 | 61,5 | 84,0 | 104,2 | 142,4 | 184,2 | 230,7 | 285,3 | 344,3 | 404,4 | 510,4 | 617,8 | 741,0 |
| ТК-11 Орджоникидзе | 1401,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-11 ДОЗ | 3745 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-10г ДОЗ | 3707 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-10в ДОЗ | 3668 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-10б ДОЗ | 3566 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-10а ДОЗ | 3550 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-10-7-36а | 2701 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-10 Строителей | 911,5 | 10,9 | 16,3 | 21,0 | 25,6 | 31,1 | 38,8 | 53,6 | 63,7 | 77,7 | 97,1 | 116,5 | 159,1 | 197,2 | 269,5 | 348,8 | 436,8 | 540,2 | 651,8 | 765,5 | 966,4 | 1 169,7 | 1 402,8 |
| ТК-10 Курако | 396,4 | 45,9 | 68,8 | 88,5 | 108,1 | 131,1 | 163,8 | 226,1 | 268,7 | 327,6 | 409,6 | 491,5 | 671,2 | 832,0 | 1 137,1 | 1 471,4 | 1 842,8 | 2 278,8 | 2 749,8 | 3 229,7 | 4 076,9 | 4 934,7 | 5 918,3 |
| ТК-10 ДОЗ | 3469 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-9а-8-ДОЗ | 3287 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-9-7-36а | 2673,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-9 Хитарова | 1743,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-9 Орджоникидзе | 1091 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-9 Курако | 304,4 | 52,1 | 78,2 | 100,5 | 122,9 | 148,9 | 186,1 | 256,9 | 305,3 | 372,3 | 465,4 | 558,4 | 762,7 | 945,3 | 1 292,1 | 1 671,9 | 2 093,9 | 2 589,4 | 3 124,6 | 3 669,9 | 4 632,5 | 5 607,2 | 6 724,8 |
| ТК-9 ДОЗ | 3100 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-8-5-36а | 2614,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-8 Хитарова | 1704,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-8 Фестивальная | 2889,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-8 Строителей | 838,5 | 15,8 | 23,7 | 30,5 | 37,3 | 45,2 | 56,5 | 78,0 | 92,7 | 113,1 | 141,4 | 169,6 | 231,7 | 287,2 | 392,5 | 507,9 | 636,0 | 786,6 | 949,1 | 1 114,8 | 1 407,2 | 1 703,3 | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| ТК-6-5-36а | 2778,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-6"-Л | 47 | 69,6 | 104,4 | 134,2 | 164,1 | 198,9 | 248,6 | 343,1 | 407,7 | 497,2 | 621,5 | 745,8 | 1 018,6 | 1 262,5 | 1 725,6 | 2 232,9 | 2 796,5 | 3 458,2 | 4 173,0 | 4 901,2 | 6 186,9 | 7 488,6 | 8 981,2 |
| ТК-6' | 764,8 | 20,8 | 31,3 | 40,2 | 49,1 | 59,5 | 74,4 | 102,7 | 122,1 | 148,9 | 186,1 | 223,3 | 304,9 | 378,0 | 516,6 | 668,5 | 837,2 | 1 035,3 | 1 249,3 | 1 467,3 | 1 852,2 | 2 242,0 | 2 688,8 |
| ТК-6 Хитарова | 1600,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-6 Фестивальная | 2519,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-6 Строителей | 690 | 25,9 | 38,9 | 50,0 | 61,1 | 74,1 | 92,6 | 127,8 | 151,8 | 185,2 | 231,4 | 277,7 | 379,3 | 470,2 | 642,6 | 831,5 | 1 041,4 | 1 287,8 | 1 554,0 | 1 825,2 | 2 303,9 | 2 788,7 | 3 344,5 |
| ТК-6 Орджоникидзе | 656 | 28,2 | 42,3 | 54,4 | 66,5 | 80,7 | 100,8 | 139,1 | 165,4 | 201,7 | 252,1 | 302,5 | 413,1 | 512,0 | 699,9 | 905,6 | 1 134,2 | 1 402,6 | 1 692,5 | 1 987,8 | 2 509,3 | 3 037,2 | 3 642,6 |
| ТК-56 Металлургов | 2835,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-5-Колхозный | 1261 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-5-5-36а | 2673,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-5 Хитарова | 1522,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-5 Фестивальная | 2449,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-5 Строителей | 618 | 30,8 | 46,2 | 59,4 | 72,6 | 88,0 | 110,0 | 151,9 | 180,5 | 220,1 | 275,1 | 330,1 | 450,9 | 558,9 | 763,9 | 988,4 | 1 237,9 | 1 530,8 | 1 847,2 | 2 169,6 | 2 738,7 | 3 315,0 | 3 975,7 |
| ТК-5 Орджоникидзе | 501 | 38,8 | 58,1 | 74,8 | 91,4 | 110,8 | 138,4 | 191,0 | 227,0 | 276,9 | 346,1 | 415,3 | 567,2 | 703,1 | 960,9 | 1 243,4 | 1 557,3 | 1 925,8 | 2 323,8 | 2 729,3 | 3 445,3 | 4 170,2 | 5 001,3 |
| ТК-4-Колхозный | 1363 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-4-5-36а | 2615,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-4 Хитарова | 1445,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-4 Фестивальная | 2363,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-4 Строителей | 545 | 35,8 | 53,7 | 69,0 | 84,3 | 102,2 | 127,8 | 176,3 | 209,5 | 255,5 | 319,4 | 383,3 | 523,5 | 648,8 | 886,8 | 1 147,5 | 1 437,2 | 1 777,2 | 2 144,6 | 2 518,8 | 3 179,6 | 3 848,6 | 4 615,6 |
| ТК-4 Орджоникидзе | 392 | 46,2 | 69,3 | 89,0 | 108,8 | 131,9 | 164,9 | 227,5 | 270,4 | 329,8 | 412,2 | 494,7 | 675,6 | 837,4 | 1 144,5 | 1 481,0 | 1 854,8 | 2 293,7 | 2 767,8 | 3 250,8 | 4 103,5 | 4 966,9 | 5 956,9 |
| ТК-4 I-ая перемычка | 1655,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-3-Колхозный | 1433 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-3-9-22 | 1913,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-3-7-36б | 2688,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-3-5-36а | 2590,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-3 Хитарова | 1394,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-3 Строителей | 469,5 | 40,9 | 61,4 | 78,9 | 96,4 | 116,9 | 146,1 | 201,6 | 239,6 | 292,2 | 365,2 | 438,3 | 598,5 | 741,9 | 1 014,0 | 1 312,1 | 1 643,2 | 2 032,1 | 2 452,1 | 2 880,0 | 3 635,5 | 4 400,4 | 5 277,5 |
| ТК-3 Орджоникидзе | 337 | 49,9 | 74,9 | 96,2 | 117,6 | 142,6 | 178,2 | 246,0 | 292,3 | 356,5 | 445,6 | 534,7 | 730,2 | 905,1 | 1 237,2 | 1 600,8 | 2 004,9 | 2 479,3 | 2 991,8 | 3 513,9 | 4 435,6 | 5 368,9 | 6 439,0 |
| ТК-2-9-22 | 1831,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-2-6-36 | 2623 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-2-5-36а | 2547,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-2-5-22 | 1644,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-2-3-23 | 1494,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-2-2-12 | 1285,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-2 Хитарова | 1330,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-2 Строителей | 402,5 | 45,5 | 68,2 | 87,7 | 107,1 | 129,9 | 162,3 | 224,0 | 266,2 | 324,7 | 405,9 | 487,0 | 665,1 | 824,4 | 1 126,8 | 1 458,1 | 1 826,1 | 2 258,2 | 2 725,0 | 3 200,6 | 4 040,1 | 4 890,2 | 5 864,8 |
| ТК-2 Орджоникидзе | 291 | 53,0 | 79,5 | 102,3 | 125,0 | 151,5 | 189,4 | 261,4 | 310,6 | 378,8 | 473,5 | 568,2 | 776,0 | 961,8 | 1 314,6 | 1 701,1 | 2 130,5 | 2 634,6 | 3 179,1 | 3 734,0 | 4 713,4 | 5 705,2 | 6 842,2 |
| ТК-2 Лазо | 1280,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-1а-5-22 | 1557,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-1а-3-23 | 1444,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-1-Колхозный | 1543,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-1-9-22 | 1788,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-1-6-36 | 2580 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-1-5-36а | 2485,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-1-5-22 | 1567,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-1 Хитарова | 1269,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-1 Строителей | 333,5 | 50,1 | 75,2 | 96,7 | 118,2 | 143,3 | 179,1 | 247,1 | 293,7 | 358,2 | 447,7 | 537,3 | 733,7 | 909,5 | 1 243,1 | 1 608,5 | 2 014,5 | 2 491,1 | 3 006,0 | 3 530,6 | 4 456,8 | 5 394,5 | 6 469,7 |
| ТК-1 Орджоникидзе | 265 | 54,8 | 82,2 | 105,7 | 129,2 | 156,6 | 195,7 | 270,1 | 321,0 | 391,4 | 489,3 | 587,1 | 801,8 | 993,9 | 1 358,4 | 1 757,8 | 2 201,4 | 2 722,4 | 3 285,0 | 3 858,3 | 4 870,4 | 5 895,2 | 7 070,2 |
| ТК-1 Лазо | 1144,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК-1 | 1541,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК 6-Колхозный | 1136 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК | 1079,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ТК | 4992,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена-2 Казарновского 5 | 1930,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена-1 Строителей, 3 | 790,5 | 19,1 | 28, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| Стена ДОЗ 5 | 4582,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена ДОЗ 4 | 4660 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена ДОЗ 2а | 4639,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена ДОЗ 2 | 4584,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена ДОЗ 1 | 4729,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена Гаража Орджоникидзе 18 | 1231,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена Гараж Орджоникидзе 12а | 1089 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена Гараж Орджоникидзе 12а | 1167 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена Гараж Орджоникидзе 12 | 1198 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена Гараж Колхозный 22 | 1698,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена Вологодского 10 | 2861,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена Вологодского 10 | 2895,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена Вологодского 8 | 2839,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена Вологодского 8 | 2849,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена Вологодского 8 | 2826,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена Вологодского 6 | 2852,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена АБК Орджоникидзе 12а | 1002 | 4,7 | 7,1 | 9,1 | 11,1 | 13,5 | 16,9 | 23,3 | 27,7 | 33,7 | 42,2 | 50,6 | 69,1 | 85,7 | 117,1 | 151,5 | 189,8 | 234,7 | 283,2 | 332,6 | 419,8 | 508,2 | 609,5 |
| Стена АБК Орджоникидзе 12а | 963 | 7,4 | 11,1 | 14,2 | 17,4 | 21,1 | 26,3 | 36,3 | 43,2 | 52,7 | 65,8 | 79,0 | 107,9 | 133,7 | 182,8 | 236,5 | 296,2 | 366,3 | 442,0 | 519,2 | 655,4 | 793,3 | 951,4 |
| Стена АБК Орджоникидзе 12 | 978,2 | 6,3 | 9,5 | 12,2 | 14,9 | 18,1 | 22,6 | 31,3 | 37,1 | 45,3 | 56,6 | 67,9 | 92,8 | 115,0 | 157,2 | 203,4 | 254,7 | 315,0 | 380,1 | 446,5 | 563,6 | 682,1 | 818,1 |
| Стена АБК | 2071 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена 25 лет Октября 21 | 1820,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Стена 2 Курако 49 (ТД-2) | 1260,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена типа прокладки | 1078 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена типа прокладки | 1078 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена типа прокладки | 1264 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена типа прокладки | 1314,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена диаметра | 1563,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена диаметра | 1472,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена диаметра | 1067,7 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,3 | 1,5 | 1,9 | 2,3 | 2,8 | 3,8 | 4,7 | 6,4 | 8,3 | 10,4 | 12,9 | 15,6 | 18,3 | 23,1 | 28,0 | 33,5 |
| Смена диаметра | 1084,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена диаметра | 1019,7 | 3,5 | 5,3 | 6,8 | 8,3 | 10,1 | 12,6 | 17,4 | 20,6 | 25,2 | 31,4 | 37,7 | 51,5 | 63,9 | 87,3 | 112,9 | 141,5 | 174,9 | 211,1 | 247,9 | 313,0 | 378,8 | 454,3 |
| Смена диаметра | 1644 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена диаметра | 1955 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена вида | 1409,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена вида | 867,5 | 13,9 | 20,8 | 26,7 | 32,7 | 39,6 | 49,5 | 68,3 | 81,2 | 99,0 | 123,8 | 148,5 | 202,8 | 251,4 | 343,6 | 444,7 | 556,9 | 688,7 | 831,0 | 976,0 | 1 232,1 | 1 491,3 | 1 788,5 |
| Смена вида | 1522 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена вида | 771,5 | 20,4 | 30,6 | 39,3 | 48,0 | 58,2 | 72,8 | 100,5 | 119,4 | 145,6 | 182,0 | 218,4 | 298,3 | 369,7 | 505,3 | 653,9 | 818,9 | 1 012,7 | 1 222,0 | 1 435,3 | 1 811,8 | 2 193,0 | 2 630,1 |
| Смена вида | 4932,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена вида | 444,4 | 42,6 | 63,9 | 82,2 | 100,4 | 121,7 | 152,2 | 210,0 | 249,6 | 304,3 | 380,4 | 456,5 | 623,5 | 772,8 | 1 056,3 | 1 366,8 | 1 711,8 | 2 116,8 | 2 554,3 | 3 000,1 | 3 787,1 | 4 583,9 | 5 497,5 |
| Смена вида | 1552,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена вида | 1437,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена вида | 1499,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена вида | 1380,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Смена вида | 1050,7 | 1,4 | 2,1 | 2,7 | 3,3 | 4,0 | 5,1 | 7,0 | 8,3 | 10,1 | 12,6 | 15,2 | 20,7 | 25,7 | 35,1 | 45,4 | 56,8 | 70,3 | 84,8 | 99,6 | 125,8 | 152,2 | 182,6 |
| Разветвление на здания ГКИБ №8 ГВС | 5547,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Разветвление на здания ГКИБ №8 | 5561,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Разветвление на Строителей 77 и Строителей 73а | 3024 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Разветвление на Строителей 15а и Строителей 11 | 1405 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Разветвление на Кольцевая | 4768,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Разветвление ФГУЗ "Федеральный центр" | 5114,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Крытый рынок | 1282,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Крытый рынок | 1393,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП-2 Колхозный 25а | 1568 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Строителей 7/9 | 1431,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на склад цемента | 942,2 | 8,8 | 13,2 | 16,9 | 20,7 | 25,1 | 31,4 | 43,3 | 51,5 | 62,8 | 78,5 | 94,1 | 128,6 | 159,4 | 217,8 | 281,9 | 353,0 | 436,5 | 526,8 | 618,7 | 781,0 | 945,3 | 1 133,7 |
| Ответвление на на ИТП Колхозный 4 | 1638 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на диспетчерскую | 772,5 | 20,3 | 30,5 | 39,2 | 47,9 | 58,0 | 72,6 | 100,1 | 119,0 | 145,1 | 181,4 | 217,7 | 297,3 | | | | | | | | | | |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| Ответвление на Учебный корпус ИТП Орджоникидзе 15 | 2836,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на УТ-2-Колхозный | 1484,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Стройгруппа ИТП Строителей 1 | 604,5 | 31,7 | 47,6 | 61,2 | 74,8 | 90,7 | 113,3 | 156,4 | 185,9 | 226,7 | 283,3 | 340,0 | 464,3 | 575,5 | 786,6 | 1 017,8 | 1 274,8 | 1 576,4 | 1 902,2 | 2 234,2 | 2 820,3 | 3 413,7 | 4 094,0 |
| Ответвление на Строителей, 12а | 1484,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Склад ИТП Орджоникидзе 3 | 1021,7 | 3,4 | 5,1 | 6,5 | 8,0 | 9,7 | 12,1 | 16,7 | 19,8 | 24,2 | 30,2 | 36,3 | 49,5 | 61,4 | 83,9 | 108,6 | 136,0 | 168,2 | 202,9 | 238,4 | 300,9 | 364,2 | 436,8 |
| Ответвление на Склад ИТП | 1226 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Ремонтный бокс Строителей 91а, корп. 1а | 3637,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Пристройка ИТП Орджоникидзе 15 | 2867,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Пристройка ИТП Лаза 25 | 1562,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Офисы Строителей 88 | 4485,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ОАО Кузбассэнергосбыт | 1141 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Мастерские Орджоникидзе 12 | 1199 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Магазин ИТП Строителей 75 | 3013,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Магазин ИТП | 1322,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Курако 49/2а | 1437,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Кольцевая, 15/2 | 4928,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на К-1 | 801 | 18,4 | 27,6 | 35,4 | 43,3 | 52,5 | 65,6 | 90,6 | 107,7 | 131,3 | 164,1 | 196,9 | 268,9 | 333,4 | 455,6 | 589,6 | 738,4 | 913,1 | 1 101,9 | 1 294,2 | 1 633,6 | 1 977,4 | 2 371,5 |
| Ответвление на ИТП-2 Щорса, 9 | 4149,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП модуль | 1133,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Театральный 6 | 458,7 | 41,6 | 62,5 | 80,3 | 98,1 | 119,0 | 148,7 | 205,2 | 243,9 | 297,4 | 371,8 | 446,1 | 609,3 | 755,2 | 1 032,2 | 1 335,6 | 1 672,7 | 2 068,5 | 2 496,1 | 2 931,7 | 3 700,7 | 4 479,4 | 5 372,2 |
| Ответвление на ИТП Строителей 11/3 | 1333,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Строителей 11 | 1508,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Строителей 91 | 3516 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Строителей 79 | 3204 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Строителей 18 | 1326,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Строителей 14 | 1532,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Строителей 14 | 1450,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Строителей 11/3 | 1321,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Строителей 4а | 811 | 17,7 | 26,6 | 34,1 | 41,7 | 50,6 | 63,2 | 87,2 | 103,7 | 126,4 | 158,0 | 189,7 | 259,0 | 321,0 | 438,8 | 567,8 | 711,1 | 879,4 | 1 061,1 | 1 246,3 | 1 573,3 | 1 904,3 | 2 283,8 |
| Ответвление на ИТП Строителей 4 | 830,6 | 16,4 | 24,6 | 31,6 | 38,6 | 46,8 | 58,5 | 80,7 | 95,9 | 116,9 | 146,2 | 175,4 | 239,5 | 296,9 | 405,8 | 525,1 | 657,6 | 813,2 | 981,3 | 1 152,6 | 1 454,9 | 1 761,0 | 2 112,0 |
| Ответвление на ИТП Строителей 3 | 800,2 | 18,4 | 27,7 | 35,6 | 43,5 | 52,7 | 65,8 | 90,9 | 108,0 | 131,7 | 164,6 | 197,5 | 269,7 | 334,4 | 457,0 | 591,3 | 740,6 | 915,8 | 1 105,1 | 1 298,0 | 1 638,5 | 1 983,2 | 2 378,5 |
| Ответвление на ИТП Строителей 1 | 721,8 | 23,8 | 35,6 | 45,8 | 56,0 | 67,9 | 84,9 | 117,1 | 139,2 | 169,7 | 212,2 | 254,6 | 347,7 | 431,0 | 589,0 | 762,2 | 954,6 | 1 180,5 | 1 424,5 | 1 673,1 | 2 111,9 | 2 556,3 | 3 065,8 |
| Ответвление на ИТП Строителей 1 | 661,4 | 27,9 | 41,8 | 53,7 | 65,7 | 79,6 | 99,5 | 137,3 | 163,2 | 199,0 | 248,8 | 298,6 | 407,7 | 505,4 | 690,8 | 893,8 | 1 119,4 | 1 384,3 | 1 670,5 | 1 962,0 | 2 476,7 | 2 997,8 | 3 595,2 |
| Ответвление на ИТП Склад | 1255,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Пирогова 9 | 1591,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Орджоникидзе 26 | 1671,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Орджоникидзе 186 | 1240 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Орджоникидзе 13 | 2934,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Орджоникидзе 12/1 | 1028,9 | 2,9 | 4,3 | 5,6 | 6,8 | 8,3 | 10,3 | 14,3 | 17,0 | 20,7 | 25,9 | 31,0 | 42,4 | 52,5 | 71,8 | 92,9 | 116,3 | 143,9 | 173,6 | 203,9 | 257,4 | 311,6 | 373,7 |
| Ответвление на ИТП | 965,2 | 7,2 | 10,8 | 13,9 | 17,0 | 20,6 | 25,8 | 35,6 | 42,3 | 51,6 | 64,5 | 77,4 | 105,7 | 131,0 | 179,1 | 231,7 | 290,2 | 358,9 | 433,1 | 508,6 | 642,1 | 777,2 | 932,1 |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 | |
| Орджоникидзе 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ответвление на ИТП Орджоникидзе 12 | 1107 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Орджоникидзе 11к1 | 1486 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Орджоникидзе 8 | 780,9 | 19,7 | 29,6 | 38,1 | 46,5 | 56,4 | 70,5 | 97,3 | 115,7 | 141,0 | 176,3 | 211,6 | 288,9 | 358,1 | 489,5 | 633,4 | 793,3 | 981,0 | 1 183,7 | 1 390,3 | 1 755,0 | 2 124,3 | 2 547,7 | |
| Ответвление на ИТП Орджоникидзе 8 | 696,8 | 25,5 | 38,2 | 49,1 | 60,0 | 72,7 | 90,9 | 125,5 | 149,1 | 181,9 | 227,3 | 272,8 | 372,5 | 461,8 | 631,2 | 816,7 | 1 022,8 | 1 264,9 | 1 526,3 | 1 792,6 | 2 262,9 | 2 739,0 | 3 284,9 | |
| Ответвление на ИТП Орджоникидзе 7а | 1353 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Орджоникидзе 3 | 1039,6 | 2,2 | 3,3 | 4,2 | 5,1 | 6,2 | 7,7 | 10,7 | 12,7 | 15,5 | 19,4 | 23,2 | 31,7 | 39,3 | 53,8 | 69,6 | 87,1 | 107,8 | 130,0 | 152,7 | 192,8 | 233,4 | 279,9 | |
| Ответвление на ИТП Орджоникидзе 7/Орджоникидзе 5 | 1373 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП ОФис | 2035,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Н.колония кв.5 | 1202 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Н.колония кв.5 | 1292,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Молчанова Д.С. | 794,9 | 18,8 | 28,2 | 36,2 | 44,3 | 53,7 | 67,1 | 92,6 | 110,1 | 134,2 | 167,8 | 201,4 | 275,0 | 340,9 | 465,9 | 602,9 | 755,1 | 933,7 | 1 126,7 | 1 323,3 | 1 670,5 | 2 022,0 | 2 425,0 | |
| Ответвление на ИТП Магазин | 1692,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ИТП Колхозный 25а | 1608 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Энтузиастов 17 | 1709,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Энтузиастов 15 | 1663,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Энтузиастов 13 | 1689,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Энтузиастов 11 | 1742,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Энтузиастов 5 | 1453,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Энтузиастов 3 | 1483,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Фестивальная 19 | 2638,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Фестивальная 17 | 2590,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Фестивальная 16 | 2880,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Фестивальная 15 | 2547,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Фестивальная 13 | 2501,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Фестивальная 11 | 2509,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Фестивальная 3а | 2782,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Строителей 61 | 2849,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Строителей 59 | 2626,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Пирогова 26 | 1908 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Пионерский 10 | 1611,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Орджоникидзе 26 | 1655,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Лазо 32 | 1362,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Курако 47 | 1427,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Курако 45 | 1496,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Казарновского 5 | 1923,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Казарновского 4 | 1848,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП | 2748,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 | |
| Ермака 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ответвление на ЖД ИТП ДОЗ 16/Доз 17 | 4638,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Вологодского 10 | 2881,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ЖД ИТП Вологодского 8 | 2837,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Диспетчерская ИТП Лаза 25 | 1508,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Гараж Орджоникидзе 18 | 1170,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Гараж ИТП Хитарова ба | 1444,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Вологодского 6 | 2827,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Бокс ИТП Пирогова 19 | 2091,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на АБК Строителей 91а | 3571 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на АБК Орджоникидзе 12а | 964 | 7,3 | 11,0 | 14,1 | 17,2 | 20,9 | 26,1 | 36,0 | 42,8 | 52,2 | 65,2 | 78,3 | 106,9 | 132,5 | 181,1 | 234,3 | 293,5 | 362,9 | 438,0 | 514,4 | 649,3 | 785,9 | 942,6 | |
| Ответвление на АБК ИТП-2 Пирогова 9 | 1541,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на АБК ИТП-1 Орджоникидзе 13 | 2930,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на АБК ИТП Энтузиастов 1 | 1302,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на АБК ИТП Рябоконева 4 | 3274,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на АБК ИТП Орджоникидзе 18а | 1239,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на ГВС ЖД | 4589,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ответвление на Гараж Колхозный 22 | 1633 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Наружная стена камеры К-1а | 1578,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Камера ЗАО "Кузнецкавтосервис" | 2063 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-19а-7-366 | 2765,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-19-7-366 | 2776,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/17а-8-ДОЗ | 4561,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/17-8-ДОЗ | 4524,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/16-8-ДОЗ | 4655,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/15-8-ДОЗ | 4664,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/14-8-ДОЗ | 4676,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/126-8-ДОЗ | 4759,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/12а-8-ДОЗ | 4736,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/12-8-ДОЗ | 4725,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/11-8-ДОЗ | 4669,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/10а-8-ДОЗ | 4564,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/10-8-ДОЗ | 4650 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/9-8-ДОЗ | 4797 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/8-8-ДОЗ | 4740 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/7-8-ДОЗ | 4629 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/6-8-ДОЗ | 4559,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/5-8-ДОЗ | 4492,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/4-8-ДОЗ | 4482,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/2-8-ДОЗ | 4580,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18/1-8-ДОЗ | 4636,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-18-7-366 | 2833,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-176-7-366 | 2970,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-17а-7-366 | 2946 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-17-7-366 | 2953,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-16-7-366 | 2970 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-15-7-366 | 2965 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-14-7-366 | 2862,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-12-7-366 | 2717,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-10-8-366 | 3158 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-10 | 2110,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-9а-8-366 | 3048 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-9-8-366 | 2982,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-8 | 2074,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-8 | 1589,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Точка сброса тепловой нагрузки | Путь, пройденный от теплоисточника до точки сброса, м | Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 0,025 | 0,056 | 0,093 | 0,139 | 0,204 | 0,318 | 0,606 | 0,856 | 1,27 | 1,99 | 2,86 | 4,80 | 6,69 | 11,4 | 17,7 | 25,7 | 36,6 | 50,0 | 64,8 | 97,5 | 135 | 185 |
| К-8 | 1277,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-7 | 1220 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-7 | 2058,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-6-15-44-44а | 4464 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-6-3-29 | 1594,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-6 | 2004,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-6 | 1177 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-6 | 724,8 | 23,6 | 35,3 | 45,4 | 55,5 | 67,3 | 84,1 | 116,1 | 138,0 | 168,3 | 210,3 | 252,4 | 344,7 | 427,3 | 584,0 | 755,7 | 946,4 | 1 170,3 | 1 412,2 | 1 658,7 | 2 093,8 | 2 534,3 | 3 039,5 |
| К-5-4-4,6н/к | 2949 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-5-3-29 | 1896,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-5' | 1492 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-5 | 709,8 | 24,6 | 36,9 | 47,4 | 57,9 | 70,2 | 87,8 | 121,1 | 143,9 | 175,5 | 219,4 | 263,3 | 359,6 | 445,8 | 609,3 | 788,4 | 987,3 | 1 221,0 | 1 473,3 | 1 730,5 | 2 184,4 | 2 644,0 | 3 171,0 |
| К-5 | 1471 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-5 | 1569,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-4-6-36 | 2632 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-4-4-4,6н/к | 2874,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-4-3-29 | 1835,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-4-3-23 | 1513,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-4-1-14 | 1491,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-4*-4-4,6н/к | 1381 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-4 | 1017 | 3,7 | 5,6 | 7,1 | 8,7 | 10,6 | 13,2 | 18,3 | 21,7 | 26,5 | 33,1 | 39,7 | 54,2 | 67,2 | 91,8 | 118,8 | 148,8 | 184,0 | 222,1 | 260,8 | 329,3 | 398,5 | 478,0 |
| К-4 | 973,2 | 6,7 | 10,0 | 12,9 | 15,7 | 19,1 | 23,9 | 32,9 | 39,1 | 47,7 | 59,6 | 71,6 | 97,8 | 121,2 | 165,6 | 214,3 | 268,4 | 331,9 | 400,5 | 470,4 | 593,8 | 718,7 | 861,9 |
| К-4 | 1301 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-3а-15-44-44а | 4444,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-3-4-4,6н/к | 2848,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-3-4-4,6н/к | 1427 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-3-3-29 | 1754,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-2-14 | 1070,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,5 | 4,2 | 4,9 | 6,2 | 7,5 | 9,0 |
| К-2-5-4,6 ниж кол | 1343 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-2-4-4,6н/к | 2817,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-2-3-29 | 1710,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-2-3-29 | 1650,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-2-1-14 | 1425,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-2 | 1009,7 | 4,2 | 6,3 | 8,1 | 9,9 | 12,0 | 15,0 | 20,7 | 24,6 | 30,0 | 37,5 | 45,0 | 61,5 | 76,2 | 104,1 | 134,7 | 168,8 | 208,7 | 251,8 | 295,8 | 373,3 | 451,9 | 542,0 |
| К-2 | 914,4 | 10,7 | 16,0 | 20,6 | 25,2 | 30,5 | 38,1 | 52,6 | 62,5 | 76,3 | 95,3 | 114,4 | 156,2 | 193,6 | 264,6 | 342,4 | 428,9 | 530,4 | 640,0 | 751,7 | 948,8 | 1 148,5 | 1 377,4 |
| К-2 | 900,2 | 11,6 | 17,5 | 22,4 | 27,4 | 33,3 | 41,6 | 57,4 | 68,2 | 83,1 | 103,9 | 124,7 | 170,3 | 211,1 | 288,6 | 373,4 | 467,6 | 578,3 | 697,8 | 819,6 | 1 034,6 | 1 252,3 | 1 501,9 |
| К-2 | 674,8 | 27,0 | 40,4 | 52,0 | 63,5 | 77,0 | 96,3 | 132,8 | 157,9 | 192,5 | 240,7 | 288,8 | 394,4 | 488,9 | 668,2 | 864,6 | 1 082,9 | 1 339,1 | 1 615,9 | 1 897,9 | 2 395,7 | 2 899,8 | 3 477,8 |
| К-1а-20-35 | 2010 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-1а-5-36а | 2591,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-1а-3-29 | 1577,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-1-14 | 1055,5 | 1,1 | 1,6 | 2,1 | 2,6 | 3,1 | 3,9 | 5,4 | 6,4 | 7,8 | 9,7 | 11,7 | 15,9 | 19,7 | 27,0 | 34,9 | 43,7 | 54,1 | 65,3 | 76,7 | 96,8 | 117,1 | 140,5 |
| К-1-12-5н/к | 1624,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-1-5-4,6 ниж кол | 1283 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-1-3-29 | 1635,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-1-2-4,6н/к | 1567,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-1-1-23 | 1315,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-1-1-14 | 1414,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-1 | 1452,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-1 | 266,9 | 54,7 | 82,0 | 105,4 | 128,9 | 156,2 | 195,2 | 269,4 | 320,2 | 390,5 | 488,1 | 585,7 | 799,9 | 991,5 | 1 355,2 | 1 753,6 | 2 196,2 | 2 715,9 | 3 277,3 | 3 849,2 | 4 859,0 | 5 881,3 | 7 053,5 |
| К-1 | 1461,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| К-1 | 675,8 | 26,9 | 40,3 | 51,9 | 63,4 | 76,8 | 96,0 | 132,5 | 157,5 | 192,0 | 240,1 | 288,1 | 393,4 | 487,6 | 666,5 | 862,5 | 1 080,1 | 1 335,7 | 1 611,8 | 1 893,1 | 2 389,7 | 2 892,5 | 3 469,0 |
| К-1 | 820,2 | 17,1 | 25,6 | 32,9 | 40,3 | 48,8 | 61,0 | 84,2 | 100,0 | 122,0 | 152,5 | 183,0 | 249,9 | 309,7 | 423,3 | 547,7 | 686,0 | 848,3 | 1 023,7 | 1 202,3 | 1 517,7 | 1 837,0 | 2 203,2 |
| К-1 | 629,8 | 30,0 | 45,0 | 57,9 | 70,7 | 85,7 | 107,2 | 147,9 | 175,8 | 214,4 | 268,0 | 321,6 | 439,1 | 544,3 | 744,0 | 962,7 | 1 205,7 | 1 491,0 | 1 799,2 | 2 113,2 | 2 667,5 | 3 228,7 | 3 872,3 |
| К-1 | 978,3 | 6,3 | 9,5 | 12,2 | 14,9 | 18,1 | 22,6 | 31,2 | 37,1 | 45,2 | 56,6 | 67,9 | 92,7 | 114,9 | 157,0 | 203,2 | 254,5 | 314,7 | 379,7 | 446,0 | 563,0 | 681,4 | 817,2 |
| Забор Пионерский 11 | 1889,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Врезка на ПНС | 824,4 | 16,8 | 25,2 | 32,4 | 39,6 | 48,0 | 60,0 | 82,8 | 98,3 | 119,9 | 149,9 | 179,9 | 245,7 | 304,5 | | | | | | | | | |

17. Сводный реестр мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке Схем теплоснабжения, сводные финансовые потребности в реализацию мероприятий по строительству источников тепловой энергии должны приводиться в соответствии с формами, представленными в Приложении 16 указанных методических рекомендаций (таблица 16.1). Сводный реестр мероприятий представлен в таблице 20. Стоимость мероприятий представлена в текущих ценах. Мероприятия в ценах на дату реализации представлены в Главе 13 «Реестр инвестиционных проектов».

Оценка стоимости капитальных вложений в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии выполнена на основании предоставленных заводами-изготовителями данных об ориентировочной стоимости основного и вспомогательного оборудования.

Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности), включенных в Схему теплоснабжения **в текущих ценах, без НДС**, представлен в таблице.

Стоимость мероприятий определена по результатам предпроектных обследований, выполненных Заказчиком.

Данные предложения систематизированы в группы по виду предлагаемых работ. Все проекты имеют индекс вида:

ЭИ-1х.ууу.zz (nnn), где:

Где

1х – номер группы проекта:

ууу – номер зоны деятельности ЕТО, к которой относится реализуемый проект. Номер зоны деятельности ЕТО определяется на основе Главы 11 «Обоснование предложений по определению единых теплоснабжающих организаций» Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения.

zz – номер проекта внутри группы.

nnn - сквозная нумерация проектов для всех групп проектов, вошедших в схему теплоснабжения.

Таблица 15 – Сводный реестр мероприятий

| Шифр проекта | Источник | Состав проекта | Объем финансирования, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------|------------------|------|------|------------------|-----------|------------------|------|------------------|------------------|-----------------|--------------------|
| | | | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | ВСЕГО |
| Группа №11. Новое строительство источников тепловой энергии в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЭ-11.000.01.(001) | Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района | Строительство АБМК 7,4 Гкал/ч | 99 900,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 99 900,0 |
| ИЭ-11.000.02.(002) | Новая котельная для теплоснабжения 25 микрорайона Новоильинского района | Строительство АБМК 7,5 Гкал/ч | | | | | | | | | | | 105 000,0 | | | | | | 105 000,0 |
| ИЭ-11.000.03.(003) | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района | Строительство АБМК 7,4 Гкал/ч (Первая очередь) | | 103 600,0 | | | | | | | | | | | | | | | 103 600,0 |
| ИЭ-11.000.04.(004) | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района | Строительство АБМК 22,0 Гкал/ч (Вторая очередь) | | | | | 253 000,0 | | | | | | | | | | 92 000,0 | | 345 000,0 |
| ИЭ-11.000.05.(005) | Новая котельная для теплоснабжения 17 микрорайона Новоильинского района | Строительство АБМК 8,0 Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | 112 000,0 | | 112 000,0 |
| ИЭ-11.000.06.(006) | Новая котельная для теплоснабжения 6 микрорайона Новоильинского района | Строительство АБМК 11,5 Гкал/ч | | | | | | | | | | 161 000,0 | | | | | | | 161 000,0 |
| ИЭ-11.000.07.(007) | Новая котельная для теплоснабжения 5 микрорайона Новоильинского района | Строительство АБМК 8,5 Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | 119 000,0 | | 119 000,0 |
| ИЭ-11.000.08.(008) | Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района | Строительство АБМК 9,5 Гкал/ч | | | | 133 000,0 | | | | | | | | | | | | | 133 000,0 |
| ИЭ-11.000.09.(009) | Новая котельная для теплоснабжения мкр. Прибрежный Орджоникидзевского района | Строительство АБМК 5,0 Гкал/ч | | | | | | | | | | | | | | | | 70 000,0 | 70 000,0 |
| ИТОГО по группе №11, в т.ч: | | | 99 900,0 | 103 600,0 | | 133 000,0 | | | 253 000,0 | | | 161 000,0 | | 105 000,0 | | 119 000,0 | 204 000,0 | 70 000,0 | 1 248 500,0 |
| <i>Неопределенная ТСО</i> | | | <i>99900,0</i> | <i>103600,0</i> | | <i>133000,0</i> | | | <i>253000,0</i> | | | <i>161000,0</i> | | <i>105000,0</i> | | <i>119000,0</i> | <i>204000,0</i> | <i>70000,0</i> | <i>1248500,0</i> |
| Группа №12. Увеличение мощности и производительности существующих источников тепловой энергии в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Группа №13. Новое строительство источников тепловой энергии, не связанное с подключением новых потребителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЭ-13.004.01.(010) | Новая АБМК (КК) №1-К19 | Строительство новой АБМК (КК) 0,5 Гкал/ч для замещения котельной №19 | | | 9 000,0 | | | | | | | | | | | | | | 9 000,0 |
| ИЭ-13.004.02.(011) | Новая АБМК (КК) №1-ТЧ15 | Строительство новой АБМК (КК) 1,5 Гкал/ч для замещения котельной КЧ-15 | 28 800,0 | 7 200,0 | | | | | | | | | | | | | | | 36 000,0 |
| ИЭ-13.004.03.(011) | Новая АБМК (КК) №1-УПК | Строительство новой АБМК (КК) 0,5 Гкал/ч для замещения котельной УПК | | | | | 9 000,0 | | | | | | | | | | | | 9 000,0 |
| ИТОГО по группе №13, в т.ч: | | | 28800,0 | 7200,0 | 9000,0 | | 9000,0 | | | | | | | | | | | | 54000,0 |
| <i>ООО "СибЭнерго"</i> | | | <i>28800,0</i> | <i>7200,0</i> | <i>9000,0</i> | | <i>9000,0</i> | | | | | | | | | | | | <i>54000,0</i> |
| Группа №14. Реконструкция или модернизация существующих источников тепловой энергии в целях снижения уровня износа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЭ-14.001.01.(012) | КТЭЦ | Проект реконструкция теплогенерирующего, теплосетевого оборудования и ВПУ станции | | 833,3 | | | | | | | | | | | | | | | 833,3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| ИЭ-14.002.01.(013) | ЗС ТЭЦ | Замена паропроводов 1 категории: Паропровод КА4 (Котельный цех) | 2 706,3 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 706,3 |
| ИЭ-14.002.02.(014) | ЗС ТЭЦ | Замена паропроводов 1 категории: Паропровод КА8 (Котельный цех) | | 166,3 | 8 596,8 | | | | | | | | | | | | | | 8 763,1 |
| ИЭ-14.002.03.(015) | ЗС ТЭЦ | Замена паропроводов 1 категории: Паропровод ТГ-5 (Турбинный цех) | | | | 9 764,1 | | | | | | | | | | | | | 9 764,1 |
| ИЭ-14.002.04.(016) | ЗС ТЭЦ | Замена паропроводов 1 категории: Магистральный паропровод ТГ-5 (Турбинный цех) | | | | 11 372,9 | | | | | | | | | | | | | 11 372,9 |
| ИЭ-14.002.05.(017) | ЗС ТЭЦ | Замена паропроводов 1 категории: Магистральный трубопровод ТГ-4 и к РОУ N 4 (левый) (Турбинный цех) | | 8 830,4 | | | | | | | | | | | | | | | 8 830,4 |
| ИЭ-14.002.06.(018) | ЗС ТЭЦ | Замена паропроводов 1 категории: Магистральный трубопровод ТГ-4 и к РОУ N 4 (правый) (Турбинный цех) | 204,8 | 8 830,4 | | | | | | | | | | | | | | | 9 035,2 |
| ИЭ-14.002.07.(019) | ЗС ТЭЦ | Замена паропроводов 1 категории: Паропровод ТГ-6 (Турбинный цех) | | | 158,4 | 10 096,1 | | | | | | | | | | | | | 10 254,5 |
| ИЭ-14.002.08.(020) | ЗС ТЭЦ | Замена паропроводов 1 категории: Прочие паропроводы (Турбинный и котельный цех) | | | | | 11 005,6 | 11 005,6 | 11 005,6 | | | 22 011,1 | | | 11 005,6 | 11 005,6 | | | 77 038,9 |
| ИЭ-14.002.09.(021) | ЗС ТЭЦ | Замена трубопроводов 4 категории: Прочие паропроводы (Турбинный, котельный химический цех) | | 902,1 | | 902,1 | 5 412,6 | 4 510,5 | 2 345,4 | 2 345,4 | | 3 788,8 | 5 412,6 | | 3 788,8 | 3 788,8 | | | 33 197,1 |
| ИЭ-14.002.10.(022) | ЗС ТЭЦ | Восстановление и модернизация пиковых бойлеров | | | | 2 706,3 | 2 706,3 | 5 412,6 | 5 412,6 | | | 2 706,3 | | | 2 706,3 | | | | 21 650,3 |
| ИЭ-14.002.11.(023) | ЗС ТЭЦ | Замена оборудования топливоподачи (качающие питатели, вагонные весы, молотковые дробилки, дробильно-фрейзерные машины, металлоуловители конвейеров, пробоотборочный комплекс) | 1 329,7 | | | 216,5 | 5 773,4 | 5 773,4 | 2 706,3 | 5 773,4 | | 2 706,3 | 5 412,6 | | 2 706,3 | 2 706,3 | | | 35 104,1 |
| ИЭ-14.002.12.(024) | ЗС ТЭЦ | Замена вагоноопрокидывателей и вагонотолкателей ЦТП | | | | 30 671,2 | | | | 36 083,8 | | 1 443,4 | 1 804,2 | | 36 083,8 | | | | 106 086,3 |
| ИЭ-14.002.13.(025) | ЗС ТЭЦ | Замена бакового хозяйства котельного, турбинного и химического цехов | 3 806,8 | | | 1 804,2 | 4 510,5 | 4 510,5 | 4 510,5 | | 1 804,2 | 4 510,5 | 4 510,5 | | | | 1 804,2 | | 31 771,8 |
| ИЭ-14.002.14.(026) | ЗС ТЭЦ | Замена систем возбуждения турбогенераторов | | 2 706,3 | | 1 804,2 | 1 262,9 | 3 067,1 | 3 067,1 | | 3 067,1 | 3 067,1 | | | | | 3 067,1 | | 21 109,0 |
| ИЭ-14.002.15.(027) | ЗС ТЭЦ | Замена релейной защиты трансформаторов, турбогенераторов, высоковольтных линий | 234,5 | | | | 721,7 | 1 443,4 | 721,7 | | | 1 443,4 | | 721,7 | | | | 721,7 | 6 007,9 |
| ИЭ-14.002.16.(028) | ЗС ТЭЦ | Разгрузчик жидких реагентов ХВО-1 | 1 299,0 | | | 3 608,4 | | | | | | | | | | | | | 4 907,4 |
| ИЭ-14.002.17.(029) | ЗС ТЭЦ | Замена насосного оборудования цеха топливоподачи, турбинного, котельного, электрического и химического цехов | 162,4 | 4 366,1 | 4 546,6 | 4 708,9 | | 811,9 | 811,9 | 144,3 | | 811,9 | 902,1 | 144,3 | | | 811,9 | 811,9 | 19 034,2 |
| ИЭ-14.002.18.(030) | ЗС ТЭЦ | Замена турбогенераторов | | | | | | | | 3 608,4 | 54 125,7 | 72 167,5 | 3 608,4 | 54 125,7 | 72 167,5 | 3 608,4 | 54 125,7 | 72 167,5 | 389 704,7 |
| ИЭ-14.002.19.(031) | ЗС ТЭЦ | Модернизация вспомогательного оборудования котельного, турбинного, химического | | | | | 2 706,3 | 2 706,3 | 2 706,3 | | | 2 706,3 | 5 412,6 | 2 706,3 | | | | | 18 944,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | | цехов | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЭ-14.003.01.(032) | ЦТЭЦ | Реконструкция резервного топливного хозяйства | | | 5 000,0 | 75 000,0 | | | | | | | | | | | | 80 000,0 | |
| ИЭ-14.003.02.(033) | ЦТЭЦ | Модернизация ПТВМ-100 №1 | | | | | | | 160 000,0 | | | | | | | | | 160 000,0 | |
| ИЭ-14.003.03.(034) | ЦТЭЦ | Модернизация ПТВМ-100 №2 | | | | | | | | 160 000,0 | | | | | | | | 160 000,0 | |
| ИЭ-14.003.04.(035) | ЦТЭЦ | Модернизация ПТВМ-100 №3 | | | | | | | | | 160 000,0 | | | | | | | 160 000,0 | |
| ИЭ-14.003.05.(036) | ЦТЭЦ | Модернизация ПТВМ-100 №4 | | | | | | | | | | 160 000,0 | | | | | | 160 000,0 | |
| ИЭ-14.004.01.(038) | Котельная №32 | Монтаж дополнительного котла и реконструкция схемы отпуска тепловой энергии в котельной № 32 для покрытия перспективных нагрузок | | 6 000,0 | 12 044,0 | | | | | | | | | | | | | 18 044,0 | |
| ИЭ-14.004.02.(039) | Котельная п. Листвяги | Демонтаж котлов №1, 2, 4 (ДКВР 6,5/13 в водогрейном режиме без газоочистного оборудования) и монтаж котельной №2 (КВ-Р 7,56-115) с реконструкцией трубопроводов котельной поселка Листвяги | | 9 450,0 | 21 000,0 | | | | | | | | | | | | | 30 450,0 | |
| ИТОГО по группе №14, в т.ч: | | | 9743,5 | 56585,0 | 42205,7 | 80222,7 | 166365,1 | 85765,5 | 199241,1 | 216615,4 | 227115,8 | 232167,5 | 48803,3 | 77580,1 | 75739,8 | 59899,1 | 77309,5 | 73701,1 | 1594609,4 |
| <i>АО "Кузнецкая ТЭЦ"</i> | | | | 833,3 | | | | | | | | | | | | | | | 833,3 |
| <i>АО "ЕВРАЗ ЗСМК"</i> | | | 9743,5 | 25801,7 | 13301,7 | 33062,7 | 55778,1 | 39421,5 | 39241,1 | 56615,4 | 67115,8 | 72167,5 | 48803,3 | 77580,1 | 75739,8 | 59899,1 | 77309,5 | 73701,1 | 825282,1 |
| <i>МКП "Центральная ТЭЦ"</i> | | | | | | 5000,0 | 75000,0 | | 160000,0 | 160000,0 | 160000,0 | 160000,0 | | | | | | | 720000,0 |
| <i>ООО "СибЭнерго"</i> | | | | 15450,0 | 12044,0 | 21000,0 | | | | | | | | | | | | | 48494,0 |
| Группа №15. Мероприятия на существующих источниках тепловой энергии, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности и (или) повышение эффективности работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЭ-15.002.01.(040) | ЗС ТЭЦ | Модернизация электрофильтров котлоагрегатов 2 очереди | 39 150,9 | 36 083,8 | 37 888,0 | | | | | | | | | | | | | | 113 122,6 |
| ИЭ-15.002.02.(041) | ЗС ТЭЦ | Природоохранные мероприятия | 4 871,3 | 3 608,4 | 10 175,6 | 10 320,0 | | | | | | | 2 165,0 | | | | | | 31 140,3 |
| ИЭ-15.002.03.(042) | ЗС ТЭЦ | Мероприятия по улучшению условий труда | | | | | | 2 706,3 | 1 804,2 | | | | 1 533,6 | 1 804,2 | | | | | 7 848,2 |
| ИЭ-15.002.04.(043) | ЗС ТЭЦ | Антитеррористические мероприятия, системы видеонаблюдения и контроля доступа | 2 634,1 | 541,3 | | | 1 262,9 | 1 262,9 | 1 262,9 | | | | 1 443,4 | 1 804,2 | | | | 721,7 | 10 933,4 |
| ИЭ-15.002.05.(044) | ЗС ТЭЦ | Модернизация электрооборудования насосной №2 1-го подъема | | 2 706,3 | 13 531,4 | | | | | | | | | | | | | | 16 237,7 |
| ИЭ-15.002.06.(045) | ЗС ТЭЦ | Модернизация турбогенераторов ТГ-2,3,7 с выполнением производственного отбора пара | | | | 3 608,4 | 2 706,3 | | | | | | 6 314,7 | | 3 608,4 | 2 706,3 | | | 18 944,0 |
| ИЭ-15.002.07.(046) | ЗС ТЭЦ | Установка аппаратов сажеобдувки на котлоагрегатах 2 очереди | | | | 9 020,9 | | 9 742,6 | 9 923,0 | 10 103,5 | | | | | | | | | 38 790,1 |
| ИЭ-15.002.08.(047) | ЗС ТЭЦ | Перевод пылесистем котлоагрегатов 1 и 2 очереди на газовую сушку топлива | | | | 6 134,2 | | 9 923,0 | 9 923,0 | 9 923,0 | 6 134,2 | | 6 134,2 | | 6 134,2 | 9 923,0 | 6 134,2 | 6 134,2 | 76 497,6 |
| ИЭ-15.002.09.(048) | ЗС ТЭЦ | Монтаж аспирационных установок ленточных конвейеров | | 1 804,2 | | | | | 5 773,4 | | | | 5 773,4 | | | 5 773,4 | | | 19 124,4 |
| ИЭ-15.002.10.(049) | ЗС ТЭЦ | Модернизация АСУ ТП котлоагрегатов и турбогенераторов. | 1 046,4 | 721,7 | 180,4 | 3 608,4 | 5 593,0 | 8 118,8 | 8 118,8 | 7 613,7 | 9 020,9 | | 9 020,9 | 9 020,9 | 4 510,5 | | | 4 510,5 | 71 085,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|--|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|-------|-----------|
| | | Автоматизация тракта топливоподачи, ХВО, БНС №2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЭ-15.002.11.(050) | ЗС ТЭЦ | Реконструкция схемы дозирования реагентов для подготовки химвоссолной и химвослочной воды | | | | | | 1 082,5 | 1 082,5 | 541,3 | | | 1 082,5 | 1 587,7 | | | 541,3 | | | 5 917,7 |
| ИЭ-15.002.12.(051) | ЗС ТЭЦ | Перенос расширителей продувки котлоагрегатов 2 очереди | 4 510,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 510,5 |
| ИЭ-15.002.13.(052) | ЗС ТЭЦ | Реконструкция мельниц котлоагрегатов 2 очереди, включая маслохозяйство | | | | | | 1 443,4 | | 1 443,4 | 902,1 | 25 258,6 | 902,1 | 902,1 | 7 216,8 | 18 041,9 | | | | 56 110,3 |
| ИЭ-15.002.14.(053) | ЗС ТЭЦ | Установка высокогерметичных уплотнений регулирующих клапанов и стопорных клапанов турбогенераторов | | | | | | 3 608,4 | 3 608,4 | 3 608,4 | 7 216,8 | | | 7 216,8 | 7 216,8 | | | | | 32 475,4 |
| ИЭ-15.002.15.(054) | ЗС ТЭЦ | Модернизация основных эжекторов турбогенераторов | | | | | | 1 262,9 | 1 262,9 | | 1 262,9 | | 1 262,9 | | 1 262,9 | | | | | 6 314,7 |
| ИЭ-15.002.16.(055) | ЗС ТЭЦ | Модернизация основного электрического оборудования (трансформаторы, ячейки 0,4, 6, 10 кВ, аккумуляторные батареи, шкафы управления оперативным током, электролизные установки) | 6 026,0 | 2 706,3 | 2 255,2 | 9 020,9 | 12 809,7 | 8 876,6 | 8 876,6 | 1 578,7 | 541,3 | 541,3 | 6 044,0 | 8 750,3 | 541,3 | 12 809,7 | 8 750,3 | 12 809,7 | | 102 938,0 |
| ИЭ-15.002.17.(056) | ЗС ТЭЦ | Модернизация приборного парка электротехнической лаборатории, лаборатории контроля металла, цеха ремонта средств измерений и автоматики, химического, турбинного и котельного цехов | 216,5 | 90,2 | 90,2 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 2 742,4 |
| ИЭ-15.003.01.(057) | ЦТЭЦ | Перевод оборудования ТЭЦ на работу на пониженных параметрах пара (с переводом котлов первой очереди на выработку теплофикационного пара, с реконструкцией главных паропроводов, паропровода теплофикационного пара от ресиверов до коллектора бойлеров). С выводом из эксплуатации таровых турбин ст. №№ 1,3,4,5,7, Энергетических котлов ст. №№ 4-6, ХВО №3, ОБ-1 | | 30 000,0 | 70 000,0 | 80 000,0 | | | | | | | | | | | | | | 180 000,0 |
| ИЭ-15.003.02.(058) | ЦТЭЦ | Увеличение расхода сетевой воды через бойлерную установку | | | 5 000,0 | 25 000,0 | | | | | | | | | | | | | | 30 000,0 |
| ИЭ-15.003.03.(059) | ЦТЭЦ | Перевод питания ПВК и ХВОЗ с ОП-3 на ТЭЦ | | 17 000,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 17 000,0 |
| ИЭ-15.003.04.(060) | ЦТЭЦ | Установка конденсаторов пара впрыска на котлоагрегатах второй очереди | | 15 000,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 15 000,0 |
| ИЭ-15.003.05.(061) | ЦТЭЦ | Реконструкция системы общеобменной вентиляции склада химреагентов ХВО №3 | | 8 000,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 000,0 |
| ИЭ-15.003.06.(062) | ЦТЭЦ | Оборудование места выгрузки реагентов с автотранспорта на складе химреагентов ХВО №3 | | 3 000,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 000,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--|--|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| ИЭ-15.003.07.(063) | ЦТЭЦ | Установка собственного источника сжато воздуха | | 5 000,0 | 35 000,0 | | | | | | | | | | | | | 40 000,0 | | |
| ИЭ-15.003.08.(064) | ЦТЭЦ | Замена установки пенотушения кабельного полуэтажа ПВК на аэрозольную установку | | 3 000,0 | | | | | | | | | | | | | | 3 000,0 | | |
| ИЭ-15.003.09.(065) | ЦТЭЦ | Перемаркерровка паровой турбины ст. №6 со снижением мощности до 24 МВт | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЭ-15.004.10.(066) | Котельная №32 | Реконструкция водоподготовительной установки с целью снижения содержания кислорода в подпиточной воде в котельной № 32 | | 6900 | 12700 | | | | | | | | | | | | | 19 600,0 | | |
| ИЭ-15.004.11.(067) | Зырянская районная котельная | Замена котлячейки № 5 Зырянской котельной на котел КВ-р 11,63-115 | | 7600 | | 10000 | 10000 | 7000 | | | | | | | | | | 34 600,0 | | |
| ИЭ-15.004.12.(068) | Зырянская районная котельная | Реконструкция АСУ ТП котлоагрегатов № 1, 3, 4,6 Зырянской котельной | | | 4160 | 4160 | 8040 | 8600 | | | | | | | | | | 24 960,0 | | |
| ИЭ-15.004.13.(069) | Зырянская районная котельная | Реконструкция топочных устройств котлов № 1,4, 6 (тип КВ-ТС 20) Зырянской котельной | | | | 7000 | 17547 | 30744 | | | | | | | | | | 55 291,0 | | |
| ИТОГО по группе №15. | | | | 58455,7 | 143762,0 | 190980,9 | 168053,3 | 58139,4 | 94551,9 | 51816,3 | 34992,2 | 25258,6 | 25980,3 | 41857,2 | 31266,6 | 30671,2 | 49434,8 | 16327,9 | 23634,9 | 1045183,2 |
| АО "ЕВРАЗ ЗСМК" | | | | 58455,7 | 48262,0 | 64120,9 | 41893,3 | 22552,4 | 48207,9 | 51816,3 | 34992,2 | 25258,6 | 25980,3 | 41857,2 | 31266,6 | 30671,2 | 49434,8 | 16327,9 | 23634,9 | 614732,2 |
| МКП "Центральная ТЭЦ" | | | | | 81000,0 | 110000,0 | 105000,0 | | | | | | | | | | | | | 296000,0 |
| ООО "СибЭнерго" | | | | | 14500,0 | 16860,0 | 21160,0 | 35587,0 | 46344,0 | | | | | | | | | | | 134451,0 |
| Группа №16. Реконструкция существующих котельных для выработки электроэнергии в комбинированном цикле на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по группе №16. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Группа №17. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж существующих источников тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЭ-17.004.01.(070) | Котельная школы №16 | Вывод из эксплуатации котельной школы № 16** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЭ-17.004.02.(071) | Котельная Садопарковая | Вывод из эксплуатации котельной Садопарковой** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЭ-17.004.03.(072) | Котельная №19 | Вывод из эксплуатации котельной №19** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЭ-19.001.09.(073) | Котельная №72 | Вывод из эксплуатации котельной №72** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по группе №17. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по всем группам проектов в т.ч: | | | | 196 899 | 311 147 | 242 187 | 381 276 | 233 504 | 433 317 | 251 057 | 251 608 | 413 374 | 258 148 | 195 660 | 108 847 | 225 411 | 313 334 | 163 637 | 97 336 | 3 942 293 |
| Неопределенная ТСО | | | | 99900,0 | 103600,0 | | 133000,0 | | 253000,0 | | | 161000,0 | | 105000,0 | | 119000,0 | 204000,0 | 70000,0 | | 1248500,0 |
| АО "Кузнецкая ТЭЦ" | | | | | 833,3 | | | | | | | | | | | | | | | 833,3 |
| АО "ЕВРАЗ ЗСМК" | | | | 68199,2 | 74063,7 | 77422,6 | 74955,9 | 78330,5 | 87629,4 | 91057,4 | 91607,7 | 92374,5 | 98147,9 | 90660,5 | 108846,7 | 106411,0 | 109333,8 | 93637,4 | 97336,0 | 1440014,2 |
| МКП "Центральная ТЭЦ" | | | | | 81000,0 | 110000,0 | 110000,0 | 75000,0 | | 160000,0 | 160000,0 | 160000,0 | 160000,0 | | | | | | | 1016000,0 |
| ООО "СибЭнерго" | | | | 28800,0 | 37150,0 | 37904,0 | 42160,0 | 44587,0 | 46344,0 | | | | | | | | | | | 236945,0 |

18. Целевые показатели

Основными индикаторами, характеризующими развитие систем теплоснабжения г. Новокузнецка, являются базовые целевые показатели. При актуализации Схемы теплоснабжения на 2020 г. составлены сводные таблицы базовых целевых показателей, форма приведения результатов принята согласно Приложению 11 Методических рекомендаций по разработке Схем теплоснабжения.

Таблица 16 – Целевые показатели

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Теплоисточник № | | 1 | КТЭЦ по адресу: ул. Новороссийская, 35 АО "Кузнецкая ТЭЦ" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности источника комбинированной выработки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная электрическая мощность турбоагрегатов ТЭЦ | МВт | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 2. | Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в т.ч. | Гкал/ч | 890,00 | 890,00 | 890,00 | 890,00 | 890,00 | 890,00 | 890,00 | 890,00 | 890,00 | 890,00 | 890,00 | 890,00 | 890,00 | 890,00 | 890,00 | 890,00 | 890,00 |
| 2.1. | отопительных отборов турбоагрегатов | Гкал/ч | 241,00 | 241,00 | 241,00 | 241,00 | 241,00 | 241,00 | 241,00 | 241,00 | 241,00 | 241,00 | 241,00 | 241,00 | 241,00 | 241,00 | 241,00 | 241,00 | 241,00 |
| 2.2. | производственных отборов турбоагрегатов | Гкал/ч | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 |
| 2.3. | турбоагрегатов с противодавлением | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.4. | встроенных конденсационных пучков | Гкал/ч | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 |
| 2.5. | пиковых водогрейных котлоагрегатов | Гкал/ч | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 |
| 2.6. | редукционных охлаждающих установок (РОУ), работающих на сетевые и пиковые подогреватели | Гкал/ч | 293,00 | 293,00 | 293,00 | 293,00 | 293,00 | 293,00 | 293,00 | 293,00 | 293,00 | 293,00 | 293,00 | 293,00 | 293,00 | 293,00 | 293,00 | 293,00 | 293,00 |
| 3. | УРУТ на выработку электроэнергии, в т.ч.: | г.у.т./кВт*ч | 260,40 | 276,78 | 264,69 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 |
| 3.1. | на выработку электроэнергии в теплофикационном режиме | г.у.т./кВт*ч | 243,65 | 251,70 | 251,64 | 251,64 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 | 264,06 |
| 3.2. | на выработку электроэнергии в конденсационном режиме | г.у.т./кВт*ч | 407,63 | 439,72 | 441,02 | 439,72 | 439,72 | 439,72 | 439,72 | 439,72 | 439,72 | 439,72 | 439,72 | 439,72 | 439,72 | 439,72 | 439,72 | 439,72 | 439,72 |
| 4. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 173,03 | 170,34 | 163,40 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 |
| 5. | УРУТ на отпуск электроэнергии с шин ТЭЦ | г.у.т./кВт*ч | 358,90 | 375,00 | 359,90 | 359,04 | 359,04 | 359,04 | 359,04 | 359,04 | 359,04 | 359,04 | 359,04 | 359,04 | 359,04 | 359,04 | 359,04 | 359,04 | 359,04 |
| 6. | УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ | кг у.т./Гкал | 173,03 | 170,34 | 163,40 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 | 164,20 |
| 7. | Проектный часовой коэффициент теплофикации | о.е. | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 8. | Фактический часовой коэффициент теплофикации | о.е. | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 9. | Фактический годовой коэффициент теплофикации | о.е. | 0,63 | 0,65 | 0,65 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 10. | Коэффициент использования установленной электрической мощности | % | 0,61 | 0,62 | 0,61 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| 11. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 0,28 | 0,28 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| Теплоисточник № | | 2 | ЗС ТЭЦ по адресу: ш. Северное, 23 АО "ЕВРАЗ ЗСМК" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности источника комбинированной выработки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная электрическая мощность турбоагрегатов ТЭЦ | МВт | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 |
| 2. | Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в т.ч. | Гкал/ч | 1307,50 | 1307,50 | 1307,50 | 1307,50 | 1307,50 | 1307,50 | 1308,50 | 1309,50 | 1310,50 | 1311,50 | 1312,50 | 1313,50 | 1314,50 | 1315,50 | 1316,50 | 1317,50 | 1318,50 |
| 2.1. | отопительных отборов турбоагрегатов | Гкал/ч | 922,00 | 922,00 | 922,00 | 922,00 | 922,00 | 922,00 | 922,00 | 922,00 | 922,00 | 922,00 | 922,00 | 922,00 | 922,00 | 922,00 | 922,00 | 922,00 | 922,00 |
| 2.2. | производственных отборов турбоагрегатов | Гкал/ч | 99,50 | 99,50 | 99,50 | 99,50 | 99,50 | 99,50 | 99,50 | 99,50 | 99,50 | 99,50 | 99,50 | 99,50 | 99,50 | 99,50 | 99,50 | 99,50 | 99,50 |
| 2.3. | турбоагрегатов с противодавлением | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2.4. | встроенных конденсационных пучков | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.5. | пиковых водогрейных котлоагрегатов | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6. | Паровых котлов, редуцированных охладительных установок (РОУ), работающих на сетевые и пиковые подогреватели | Гкал/ч | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 286,00 |
| 3. | УРУТ на выработку электроэнергии, в т.ч.: | г.у.т./кВт*ч | 327,03 | 324,51 | 324,43 | 323,56 | 323,56 | 323,55 | 323,41 | 323,39 | 323,36 | 323,40 | 323,51 | 323,62 | 323,69 | 323,80 | 323,90 | 324,01 | 324,12 |
| 3.1. | на выработку электроэнергии в теплофикационном режиме | г.у.т./кВт*ч | 224,42 | 237,95 | 240,18 | 323,56 | 323,56 | 323,55 | 323,41 | 323,39 | 323,36 | 323,40 | 323,51 | 323,62 | 323,69 | 323,80 | 323,90 | 324,01 | 324,12 |
| 3.2. | на выработку электроэнергии в конденсационном режиме | г.у.т./кВт*ч | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 390,00 |
| 4. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 157,40 | 157,02 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 |
| 5. | УРУТ на отпуск электроэнергии с шин ТЭЦ | г.у.т./кВт*ч | 389,30 | 387,72 | 382,34 | 381,63 | 381,63 | 381,63 | 381,52 | 381,50 | 381,47 | 381,51 | 381,60 | 381,68 | 381,74 | 381,83 | 381,91 | 382,00 | 382,09 |
| 6. | УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ | кг у.т./Гкал | 157,40 | 157,02 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 | 154,84 |
| 7. | Проектный часовой коэффициент теплофикации | о.е. | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 |
| 8. | Фактический часовой коэффициент теплофикации | о.е. | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 |
| 9. | Фактический годовой коэффициент теплофикации | о.е. | 0,90 | 0,92 | 0,89 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| 10. | Коэффициент использования установленной электрической мощности | % | 0,55 | 0,54 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 |
| 11. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 0,22 | 0,22 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| Теплоисточник № | | 3 | ЦТЭЦ по адресу: ул. Коммунальная, 25 МКП "Центральная ТЭЦ" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности источника комбинированной выработки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная электрическая мощность турбоагрегатов ТЭЦ | МВт | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| 2. | Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в т.ч. | Гкал/ч | 1215,30 | 1215,30 | 1215,30 | 1215,30 | 1215,30 | 1215,30 | 1215,30 | 818,50 | 818,50 | 818,50 | 818,50 | 818,50 | 818,50 | 818,50 | 818,50 | 818,50 | 818,50 |
| 2.1. | отопительных отборов турбоагрегатов | Гкал/ч | 284,20 | 284,20 | 284,20 | 284,20 | 284,20 | 104,60 | 104,60 | 104,60 | 104,60 | 104,60 | 104,60 | 104,60 | 104,60 | 104,60 | 104,60 | 104,60 | 104,60 |
| 2.2. | производственных отборов турбоагрегатов | Гкал/ч | 255,00 | 255,00 | 255,00 | 255,00 | 255,00 | 29,30 | 29,30 | 29,30 | 29,30 | 29,30 | 29,30 | 29,30 | 29,30 | 29,30 | 29,30 | 29,30 | 29,30 |
| 2.3. | турбоагрегатов с противодавлением | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.4. | встроенных конденсационных пучков (котлов-утилизаторов газовых турбин) | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.5. | пиковых водогрейных котлоагрегатов | Гкал/ч | 400,00 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | 400,00 |
| 2.6. | редуцированных охладительных установок (РОУ), работающих на сетевые и пиковые подогреватели | Гкал/ч | 276,10 | 276,10 | 276,10 | 276,10 | 276,10 | 681,40 | 681,40 | 284,60 | 284,60 | 284,60 | 284,60 | 284,60 | 284,60 | 284,60 | 284,60 | 284,60 | 284,60 |
| 3. | УРУТ на выработку электроэнергии, в т.ч.: | г.у.т./кВт*ч | 255,11 | 233,96 | 208,58 | 192,11 | 192,11 | 192,11 | 192,11 | 164,61 | 164,61 | 164,61 | 164,61 | 164,61 | 164,61 | 164,61 | 164,61 | 164,61 | 164,61 |
| 3.1. | на выработку электроэнергии в теплофикационном режиме | г.у.т./кВт*ч | 215,15 | 189,10 | 190,99 | 192,11 | 192,11 | 192,11 | 192,11 | 164,61 | 164,61 | 164,61 | 164,61 | 164,61 | 164,61 | 164,61 | 164,61 | 164,61 | 164,61 |
| 3.2. | на выработку электроэнергии | г.у.т./кВт*ч | 420,00 | 420,00 | 420,00 | 420,00 | 420,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|--|-------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | вконденсационном режиме | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 193,08 | 177,10 | 180,20 | 177,30 | 177,30 | 177,30 | 177,30 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 |
| 5. | УРУТ на отпуск электроэнергии с шин ТЭЦ | г.у.т./кВт*ч | 319,10 | 302,80 | 279,70 | 270,80 | 270,80 | 270,80 | 270,80 | 264,43 | 264,33 | 265,04 | 265,10 | 265,05 | 264,91 | 264,77 | 264,62 | 264,48 | 264,33 |
| 6. | УРУТ на отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ | кг у.т./Гкал | 193,08 | 177,10 | 180,20 | 177,30 | 177,30 | 177,30 | 177,30 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 | 175,73 |
| 7. | Проектный часовой коэффициент теплофикации | о.е. | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,09 | 0,09 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 8. | Фактический часовой коэффициент теплофикации | о.е. | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,09 | 0,09 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 9. | Фактический годовой коэффициент теплофикации | о.е. | 0,22 | 0,92 | 0,86 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| 10. | Коэффициент использования установленной электрической мощности | % | 0,38 | 0,33 | 0,29 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 |
| 11. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| Теплоисточник № | | 4 | Абашевская районная котельная по адресу: ул. Кавказская, 26 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 22,5% | 22,5% | 22,5% | 22,5% | 22,5% | 22,5% | 22,5% | 22,5% | 22,5% | 22,5% | 22,5% | 22,5% | 22,5% | 22,5% | 22,5% | 22,5% | 22,5% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 17,70 | 18,70 | 19,70 | 20,70 | 21,70 | 22,70 | 23,70 | 24,70 | 25,70 | 26,70 | 27,70 | 28,70 | 29,70 | 30,70 | 31,70 | 32,70 | 33,70 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 236,09 | 214,97 | 214,97 | 188,51 | 188,51 | 188,51 | 188,51 | 188,51 | 188,51 | 188,51 | 188,51 | 188,51 | 188,51 | 188,51 | 188,51 | 188,51 | 188,51 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 243,74 | 221,60 | 221,50 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 | 194,59 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 50,90 | 56,31 | 42,20 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 | 45,41 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 0,30 | 0,35 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 22,7% | 19,5% | 23,4% | 25,7% | 21,4% | 21,4% | 21,4% | 21,4% | 21,4% | 21,5% | 21,7% | 22,4% | 22,4% | 22,4% | 22,4% | 22,3% | 22,2% |
| Теплоисточник № | | 5 | Байдаевская центральная котельная № 2 по адресу: ул. Слесарная, 12 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 | 48,55 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 28,6% | 28,6% | 28,6% | 28,6% | 28,6% | 28,6% | 28,6% | 28,6% | 28,6% | 28,6% | 28,6% | 28,6% | 28,6% | 28,6% | 28,6% | 28,6% | 28,6% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 26,00 | 27,00 | 28,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 191,41 | 166,42 | 166,42 | 184,91 | 184,91 | 184,91 | 184,91 | 184,91 | 184,91 | 184,91 | 184,91 | 184,91 | 184,91 | 184,91 | 184,91 | 184,91 | 184,91 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 198,30 | 172,24 | 172,15 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 | 191,13 |
| 8. | Удельный расход | кВт*ч/Гкал | 52,89 | 48,24 | 36,15 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 | 46,81 |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | электроэнергии на ОТПУСК | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 0,12 | 0,12 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 24,1% | 24,1% | 28,9% | 27,4% | 23,9% | 23,9% | 23,9% | 24,2% | 24,2% | 24,4% | 24,7% | 24,6% | 24,5% | 24,4% | 24,3% | 24,2% | 24,1% |
| Теплоисточник № | | 6 | Зырянская районная котельная по адресу: ул. Пархоменко, 110 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 85,62 | 85,62 | 85,62 | 85,62 | 85,62 | 85,62 | 85,62 | 85,62 | 97,58 | 97,58 | 97,58 | 97,58 | 97,58 | 97,58 | 97,58 | 97,58 | 97,58 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 28,7% | 28,7% | 28,7% | 28,7% | 28,7% | 28,7% | 28,7% | 28,7% | 11,3% | 11,3% | 11,3% | 11,3% | 11,3% | 11,3% | 11,3% | 11,3% | 11,3% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 22,30 | 23,30 | 24,30 | 25,30 | 26,30 | 27,30 | 28,30 | 29,30 | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 188,61 | 187,81 | 187,81 | 185,16 | 185,16 | 185,16 | 185,16 | 185,16 | 181,46 | 181,46 | 181,46 | 181,46 | 181,46 | 181,46 | 181,46 | 181,46 | 181,46 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 195,60 | 194,45 | 194,34 | 191,56 | 191,56 | 191,56 | 191,56 | 191,56 | 187,73 | 187,73 | 187,73 | 187,73 | 187,73 | 187,73 | 187,73 | 187,73 | 187,73 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 66,37 | 70,49 | 52,82 | 61,76 | 61,76 | 61,76 | 61,76 | 61,76 | 55,59 | 55,59 | 55,59 | 55,59 | 55,59 | 55,59 | 55,59 | 55,59 | 55,59 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 0,05 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 27,1% | 24,5% | 29,4% | 29,4% | 25,1% | 25,1% | 25,1% | 25,1% | 22,0% | 21,9% | 22,0% | 21,9% | 21,8% | 21,7% | 21,6% | 21,5% | 21,4% |
| Теплоисточник № | | 7 | Котельная пос. Притомский по адресу: ш. Притомское, 26 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 | 20,58 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 35,2% | 35,2% | 35,2% | 35,2% | 35,2% | 35,2% | 35,2% | 35,2% | 35,2% | 35,2% | 35,2% | 35,2% | 35,2% | 35,2% | 35,2% | 35,2% | 35,2% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 13,80 | 14,80 | 15,80 | 16,80 | 17,80 | 18,80 | 19,80 | 20,80 | 21,80 | 22,80 | 23,80 | 24,80 | 25,80 | 26,80 | 27,80 | 28,80 | 29,80 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 229,72 | 178,18 | 178,18 | 209,68 | 209,68 | 209,68 | 209,68 | 209,68 | 209,68 | 209,68 | 209,68 | 209,68 | 209,68 | 209,68 | 209,68 | 209,68 | 209,68 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 235,99 | 182,92 | 182,84 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 | 215,31 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 64,73 | 65,62 | 49,17 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 | 57,86 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 0,17 | 0,17 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 25,8% | 26,1% | 31,3% | 29,1% | 25,7% | 25,7% | 25,7% | 25,7% | 25,5% | 25,3% | 25,0% | 25,0% | 24,7% | 24,5% | 24,3% | 24,1% | 23,9% |
| Теплоисточник № | | 8 | Котельная № 19 по адресу: пер. Школьный, 1а ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 16,7% | 16,7% | 16,7% | 16,7% | 16,7% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 15,50 | 16,50 | 17,50 | 18,50 | 19,50 | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 278,28 | 253,11 | 253,11 | 301,06 | 301,06 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 289,62 | 262,54 | 262,38 | 305,68 | 305,68 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 85,98 | 93,29 | 69,91 | 54,55 | 54,55 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 9,2% | 8,4% | 10,1% | 14,3% | 8,9% | 17,8% | 16,7% | 16,7% | 16,7% | 16,7% | 16,7% | 16,7% | 16,7% | 16,7% | 16,7% | 16,7% | 16,7% |
| Теплоисточник № | | 9 | Котельная № 72 по адресу: ул. Фесковская, 99 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 3,3% | 3,3% | 3,3% | 3,3% | 3,3% | 3,3% | 3,3% | 3,3% | 3,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 316,67 | 319,77 | 319,77 | 349,54 | 349,54 | 349,54 | 349,54 | 349,54 | 349,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 333,54 | 335,53 | 335,28 | 359,67 | 359,67 | 359,67 | 359,67 | 359,67 | 359,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 103,43 | 112,80 | 84,53 | 106,16 | 106,16 | 106,16 | 106,16 | 106,16 | 106,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 13,5% | 11,9% | 14,3% | 12,9% | 12,0% | 12,0% | 12,0% | 12,0% | 12,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Теплоисточник № | | 10 | Котельная УПК по адресу: пр-д. Томский, 11а корп. 1 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 31,0% | 31,0% | 31,0% | 31,0% | 31,0% | 31,0% | 31,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 242,98 | 255,31 | 255,31 | 320,31 | 320,31 | 320,31 | 320,31 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 251,70 | 263,77 | 263,63 | 324,68 | 324,68 | 324,68 | 324,68 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 99,42 | 73,93 | 55,40 | 97,07 | 97,07 | 97,07 | 97,07 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 19,0% | 18,4% | 22,1% | 16,2% | 18,5% | 18,5% | 18,5% | 25,6% | 25,5% | 25,4% | 25,3% | 25,2% | 25,0% | 24,9% | 24,8% | 24,7% | 24,6% |
| Теплоисточник № | | 11 | Котельная ОРК «Таргай» по адресу: пос. Таргай ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 4,5% | 4,5% | 4,5% | 4,5% | 4,5% | 4,5% | 4,5% | 4,5% | 4,5% | 4,5% | 4,5% | 4,5% | 4,5% | 4,5% | 4,5% | 4,5% | 4,5% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 5,90 | 6,90 | 7,90 | 8,90 | 9,90 | 10,90 | 11,90 | 12,90 | 13,90 | 14,90 | 15,90 | 16,90 | 17,90 | 18,90 | 19,90 | 20,90 | 21,90 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 251,96 | 227,71 | 227,71 | 206,32 | 206,32 | 206,32 | 206,32 | 206,32 | 206,32 | 206,32 | 206,32 | 206,32 | 206,32 | 206,32 | 206,32 | 206,32 | 206,32 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 263,09 | 237,22 | 237,06 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 | 213,05 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 128,41 | 134,39 | 100,71 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 | 113,57 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 1,56 | 1,69 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 24,0% | 22,1% | 26,5% | 27,1% | 22,9% | 22,9% | 22,9% | 22,9% | 22,7% | 22,4% | 22,1% | 21,8% | 21,5% | 21,2% | 20,9% | 20,6% | 20,3% |
| Теплоисточник № | | 12 | Котельная № 1 п. Абагур-Лесной по адресу: ул. Земнухова, 43 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 22,2% | 22,2% | 22,2% | 22,2% | 22,2% | 22,2% | 22,2% | 22,2% | 22,2% | 22,2% | 22,2% | 22,2% | 22,2% | 22,2% | 22,2% | 22,2% | 22,2% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 9,70 | 10,70 | 11,70 | 12,70 | 13,70 | 14,70 | 15,70 | 16,70 | 17,70 | 18,70 | 19,70 | 20,70 | 21,70 | 22,70 | 23,70 | 24,70 | 25,70 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 196,32 | 185,15 | 185,15 | 203,06 | 203,06 | 203,06 | 203,06 | 203,06 | 203,06 | 203,06 | 203,06 | 203,06 | 203,06 | 203,06 | 203,06 | 203,06 | 203,06 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 203,44 | 191,51 | 191,41 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 | 209,98 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 68,56 | 67,33 | 50,45 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 66,04 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 0,36 | 0,41 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 22,3% | 19,7% | 23,6% | 23,4% | 21,1% | 21,1% | 21,1% | 22,6% | 22,5% | 22,5% | 22,4% | 22,4% | 22,4% | 22,3% | 22,3% | 22,2% | 22,2% |
| Теплоисточник № | | 13 | Котельная № 2 п. Абагур-Лесной по адресу: пр-д. Дагестанский, 14 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,85 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 | 5,77 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% |
| 4. | Средневзвешенный срок | лет | 9,60 | 10,60 | 11,60 | 12,60 | 13,60 | 14,60 | 15,60 | 16,60 | 17,60 | 18,60 | 19,60 | 20,60 | 21,60 | 22,60 | 23,60 | 24,60 | 25,60 |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | службы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 187,77 | 186,05 | 186,05 | 208,85 | 208,85 | 208,85 | 208,85 | 208,85 | 208,85 | 208,85 | 208,85 | 208,85 | 208,85 | 208,85 | 208,85 | 208,85 | 208,85 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 193,73 | 191,65 | 191,56 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 | 214,98 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 48,08 | 49,58 | 37,15 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 | 45,55 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 2,95 | 3,24 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 17,4% | 15,8% | 18,9% | 18,7% | 16,3% | 16,3% | 16,3% | 16,3% | 16,2% | 16,1% | 16,0% | 15,8% | 15,7% | 15,6% | 15,5% | 15,3% | 15,2% |
| Теплоисточник № | | 14 | Котельная № 3 п. Абагур-Лесной по адресу: ул. Пинская, 43а ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 237,13 | 306,05 | 306,05 | 252,98 | 252,98 | 252,98 | 252,98 | 252,98 | 252,98 | 252,98 | 252,98 | 252,98 | 252,98 | 252,98 | 252,98 | 252,98 | 252,98 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 252,07 | 323,62 | 323,34 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 | 270,00 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 83,33 | 93,48 | 70,05 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 75,86 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 10,6% | 7,9% | 9,5% | 11,8% | 9,5% | 9,5% | 9,5% | 9,5% | 9,5% | 9,5% | 9,5% | 9,5% | 9,5% | 9,5% | 9,5% | 9,5% | 9,5% |
| Теплоисточник № | | 15 | Куйбышевская центральная котельная по адресу: ул. Стволовая, 9 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 61,86 | 61,86 | 61,86 | 61,86 | 61,86 | 61,86 | 61,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 42,7% | 42,7% | 42,7% | 42,7% | 42,7% | 42,7% | 42,7% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 8,90 | 9,90 | 10,90 | 11,90 | 12,90 | 13,90 | 14,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 218,30 | 217,22 | 217,22 | 195,35 | 195,35 | 195,35 | 195,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 225,05 | 223,67 | 223,56 | 202,39 | 202,39 | 202,39 | 202,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 57,33 | 68,31 | 51,19 | 55,05 | 55,05 | 55,05 | 55,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 0,10 | 0,11 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 31,3% | 27,4% | 32,9% | 27,8% | 24,2% | 24,2% | 24,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | |
|--|---|-------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Теплоисточник № | | 16 | Котельная пос. Листвяги по адресу: ул. Суданская, 52 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | 19,50 | |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 15,67 | 15,67 | 15,67 | 15,67 | 15,67 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 28,8% | 28,8% | 28,8% | 28,8% | 28,8% | 2,2% | 2,2% | 2,2% | 2,2% | 2,2% | 2,2% | 2,2% | 2,2% | 2,2% | 2,2% | 2,2% | 2,2% | |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 213,76 | 224,23 | 224,23 | 189,39 | 189,39 | 189,39 | 189,39 | 189,39 | 189,39 | 189,39 | 189,39 | 189,39 | 189,39 | 189,39 | 189,39 | 189,39 | 165,00 | 165,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 219,34 | 229,85 | 229,76 | 194,24 | 194,24 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 193,99 | 169,00 | 169,00 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 72,12 | 86,74 | 65,00 | 68,76 | 68,76 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,01 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 0,92 | 1,16 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 15,9% | 12,6% | 15,1% | 16,8% | 14,6% | 11,9% | 11,9% | 11,9% | 11,9% | 11,9% | 11,9% | 11,9% | 11,9% | 11,9% | 12,0% | 12,0% | 12,0% | 11,9% |
| Теплоисточник № | | 17 | Котельная № 6 по адресу: ул. 375 км, 34 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 63,3% | 63,3% | 63,3% | 63,3% | 63,3% | 63,3% | 63,3% | 63,3% | 63,3% | 63,3% | 63,3% | 63,3% | 63,3% | 63,3% | 63,3% | 63,3% | 63,3% | 63,3% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 81,00 | 82,00 | 83,00 | 84,00 | 85,00 | 86,00 | 87,00 | 88,00 | 89,00 | 90,00 | 91,00 | 92,00 | 93,00 | 94,00 | 95,00 | 96,00 | 97,00 | 97,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 313,87 | 322,02 | 322,02 | 251,04 | 251,04 | 251,04 | 251,04 | 251,04 | 251,04 | 251,04 | 251,04 | 251,04 | 251,04 | 251,04 | 251,04 | 251,04 | 251,04 | 251,04 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 322,41 | 330,09 | 329,96 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 | 260,18 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 74,54 | 74,38 | 55,74 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 72,70 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 30,4% | 23,7% | 28,5% | 31,8% | 27,0% | 27,0% | 27,0% | 27,0% | 27,0% | 26,9% | 26,9% | 27,8% | 27,7% | 27,6% | 27,6% | 27,5% | 27,4% | 27,3% |
| Теплоисточник № | | 18 | Котельная Садопарковая по адресу: ул. Садопарковая, 20 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 1,8% | 1,8% | 1,8% | 1,8% | 1,8% | 1,8% | 1,8% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 9,50 | 10,50 | 11,50 | 12,50 | 13,50 | 14,50 | 15,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 326,66 | 243,27 | 243,27 | 215,30 | 215,30 | 215,30 | 215,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | |
|--|---|-------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 336,52 | 250,06 | 249,95 | 221,07 | 221,07 | 221,07 | 221,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 82,35 | 63,23 | 47,38 | 67,73 | 67,73 | 67,73 | 67,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 0,37 | 0,33 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 11,2% | 12,7% | 15,3% | 13,7% | 12,1% | 12,1% | 12,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | |
| Теплоисточник № | | 19 | Котельная №32 по адресу: ул. Садопарковая, 32 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 26,3% | 26,3% | 26,3% | 26,3% | 26,3% | 17,5% | 17,5% | 17,5% | 17,5% | 17,5% | 17,5% | 17,5% | 17,5% | 17,5% | 17,5% | 17,5% | 17,5% | |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 206,11 | 206,36 | 206,36 | 198,54 | 198,54 | 198,54 | 198,54 | 198,54 | 198,54 | 198,54 | 198,54 | 198,54 | 198,54 | 198,54 | 198,54 | 198,54 | 156,00 | 156,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 220,72 | 220,03 | 219,81 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 213,82 | 168,01 | 168,01 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 112,74 | 128,38 | 96,20 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 112,37 | 40,00 | 40,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 4,52 | 5,82 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 23,3% | 18,0% | 21,6% | 23,7% | 20,8% | 12,3% | 12,3% | 21,7% | 21,5% | 21,4% | 21,6% | 21,5% | 21,4% | 21,3% | 21,2% | 21,0% | 20,9% | |
| Теплоисточник № | | 20 | Котельная № 1 п. Разъезд-Абагуровский по адресу: ул. Кондомская, 10 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 52,0% | 52,0% | 52,0% | 52,0% | 52,0% | 52,0% | 52,0% | 52,0% | 52,0% | 52,0% | 52,0% | 52,0% | 52,0% | 52,0% | 52,0% | 52,0% | 52,0% | |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 | 14,40 | 15,40 | 16,40 | 17,40 | 18,40 | 19,40 | 20,40 | 21,40 | 22,40 | 23,40 | 24,40 | 25,40 | 26,40 | |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 270,45 | 217,86 | 217,86 | 262,51 | 262,51 | 262,51 | 262,51 | 262,51 | 262,51 | 262,51 | 262,51 | 262,51 | 262,51 | 262,51 | 262,51 | 262,51 | 262,51 | 262,51 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 277,83 | 223,73 | 223,63 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 | 268,56 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 61,92 | 69,01 | 51,71 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 50,58 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 0,07 | 0,07 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 30,5% | 30,4% | 36,5% | 37,5% | 31,3% | 31,3% | 31,3% | 31,3% | 31,0% | 30,8% | 30,5% | 30,3% | 30,0% | 29,8% | 29,5% | 29,3% | 29,0% | |
| Теплоисточник № | | 21 | Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский по адресу: ул. Спортивная, 11а ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 24,3% | 24,3% | 24,3% | 24,3% | 24,3% | 24,3% | 24,3% | 24,3% | 24,3% | 24,3% | 24,3% | 24,3% | 24,3% | 24,3% | 24,3% | 24,3% | 24,3% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 10,80 | 11,80 | 12,80 | 13,80 | 14,80 | 15,80 | 16,80 | 17,80 | 18,80 | 19,80 | 20,80 | 21,80 | 22,80 | 23,80 | 24,80 | 25,80 | 26,80 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 250,89 | 223,55 | 223,55 | 239,92 | 239,92 | 239,92 | 239,92 | 239,92 | 239,92 | 239,92 | 239,92 | 239,92 | 239,92 | 239,92 | 239,92 | 239,92 | 239,92 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 262,29 | 233,15 | 233,00 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 | 249,12 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 61,74 | 59,69 | 44,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 | 50,73 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 0,05 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 29,8% | 29,9% | 35,9% | 36,4% | 29,2% | 29,2% | 29,2% | 29,2% | 29,1% | 29,0% | 29,0% | 28,9% | 28,8% | 28,7% | 28,6% | 28,5% | 28,4% |
| Теплоисточник № | | 22 | Котельная проф. «Бунгурский» по адресу: Профилакторий «Бунгурский» ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 255,43 | 239,50 | 239,50 | 292,61 | 292,61 | 292,61 | 292,61 | 292,61 | 292,61 | 292,61 | 292,61 | 292,61 | 292,61 | 292,61 | 292,61 | 292,61 | 292,61 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 264,03 | 247,30 | 247,18 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 | 296,10 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 114,70 | 93,71 | 70,22 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 | 113,29 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 0,09 | 0,10 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 17,8% | 17,2% | 20,7% | 17,8% | 17,9% | 17,9% | 17,9% | 17,9% | 17,4% | 17,0% | 16,5% | 16,0% | 15,5% | 15,0% | 14,5% | 14,1% | 13,6% |
| Теплоисточник № | | 23 | Котельная «РТПС» по адресу: ул. Черемнова, 82 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,00 | 1,00 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,00 | 1,00 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 2,9% | 2,9% | 2,9% | 2,9% | 2,9% | 2,9% | 2,9% | 2,9% | 2,9% | 2,9% | 2,9% | 2,9% | 2,9% | 2,9% | 2,9% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 0,00 | 1,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 228,16 | 182,74 | 182,74 | 217,38 | 217,38 | 217,38 | 217,38 | 217,38 | 217,38 | 217,38 | 217,38 | 217,38 | 217,38 | 217,38 | 217,38 | 156,00 | 156,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 236,99 | 189,39 | 189,28 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 224,57 | 158,38 | 158,38 |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 163,99 | 157,50 | 118,02 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 28,00 | 28,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 0,19 | 0,17 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 8,3% | 9,3% | 11,2% | 10,8% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 8,7% | 11,4% | 11,4% |
| Теплоисточник № | | 24 | Оздоровительного лагеря «Голубь» по адресу: д. Есауловка ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 0,91 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 34,1% | 34,1% | 34,1% | 34,1% | 34,1% | 34,1% | 34,1% | 34,1% | 34,1% | 34,1% | 34,1% | 34,1% | 34,1% | 34,1% | 34,1% | 34,1% | 34,1% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 218,26 | 271,90 | 271,90 | 302,93 | 302,93 | 302,93 | 302,93 | 302,93 | 302,93 | 302,93 | 302,93 | 302,93 | 302,93 | 302,93 | 302,93 | 302,93 | 302,93 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 228,57 | 282,83 | 282,65 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 | 308,58 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 164,09 | 199,82 | 149,74 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 | 219,52 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 0,19 | 0,28 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 12,4% | 8,2% | 9,8% | 9,1% | 9,8% | 9,8% | 9,8% | 9,8% | 9,8% | 9,8% | 9,8% | 9,8% | 9,8% | 9,8% | 9,8% | 9,8% | 9,8% |
| Теплоисточник № | | 25 | Котельная школа № 1 по адресу: ул. Пролетарская, 81 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 69,5% | 69,5% | 69,5% | 69,5% | 69,5% | 69,5% | 69,5% | 69,5% | 69,5% | 69,5% | 69,5% | 69,5% | 69,5% | 69,5% | 69,5% | 69,5% | 69,5% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 26,00 | 27,00 | 28,00 | 29,00 | 30,00 | 31,00 | 32,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 270,29 | 258,60 | 258,60 | 309,04 | 309,04 | 309,04 | 309,04 | 309,04 | 309,04 | 309,04 | 309,04 | 309,04 | 309,04 | 309,04 | 309,04 | 309,04 | 309,04 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 284,90 | 272,53 | 272,30 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 | 314,50 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 84,76 | 47,46 | 35,57 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 | 92,75 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 18,3% | 15,7% | 18,9% | 16,3% | 16,5% | 16,5% | 16,5% | 16,5% | 16,5% | 16,4% | 16,4% | 16,3% | 16,3% | 16,2% | 16,2% | 16,2% | 16,1% |
| Теплоисточник № | | 26 | Котельная школа № 23 по адресу: ул. Верхнее-Редаково, 104 корп. 2 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 2. | Располагаемая тепловая | Гкал/ч | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | мощность | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 65,0% | 65,0% | 65,0% | 65,0% | 65,0% | 65,0% | 65,0% | 65,0% | 65,0% | 65,0% | 65,0% | 65,0% | 65,0% | 65,0% | 65,0% | 65,0% | 65,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 26,00 | 27,00 | 28,00 | 29,00 | 30,00 | 31,00 | 32,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 277,37 | 222,41 | 222,41 | 300,72 | 300,72 | 300,72 | 300,72 | 300,72 | 300,72 | 300,72 | 300,72 | 300,72 | 300,72 | 300,72 | 300,72 | 300,72 | 300,72 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 288,32 | 230,31 | 230,19 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 73,88 | 37,02 | 27,74 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 | 40,68 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 11,3% | 12,5% | 15,0% | 11,5% | 11,9% | 11,9% | 11,9% | 11,9% | 11,9% | 11,8% | 11,7% | 11,7% | 11,6% | 11,5% | 11,5% | 11,4% | 11,3% |
| Теплоисточник № | | 27 | Котельная школа № 37 по адресу: ул. Варшавская, 2 корп. 2 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 63,0% | 63,0% | 63,0% | 63,0% | 63,0% | 63,0% | 63,0% | 63,0% | 63,0% | 63,0% | 63,0% | 63,0% | 63,0% | 63,0% | 63,0% | 63,0% | 63,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 213,41 | 191,40 | 191,40 | 301,07 | 301,07 | 301,07 | 301,07 | 301,07 | 301,07 | 301,07 | 301,07 | 301,07 | 301,07 | 301,07 | 301,07 | 301,07 | 301,07 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 225,45 | 201,33 | 201,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 | 306,17 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 97,23 | 96,45 | 72,27 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 | 112,09 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | 0,08 | 0,09 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 25,5% | 23,8% | 28,6% | 21,5% | 23,5% | 23,5% | 23,5% | 23,5% | 23,5% | 23,5% | 23,5% | 23,5% | 23,5% | 23,5% | 23,5% | 23,5% | 23,5% |
| Теплоисточник № | | 28 | Котельная школа № 43 по адресу: ул. Жасминная, 8 корп. 1 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 1,00 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,00 | 1,00 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 65,5% | 65,5% | 65,5% | 65,5% | 65,5% | 65,5% | 65,5% | 65,5% | 65,5% | 65,5% | 65,5% | 65,5% | 65,5% | 65,5% | 65,5% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 26,00 | 27,00 | 28,00 | 29,00 | 30,00 | 0,00 | 1,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 308,87 | 277,26 | 277,26 | 287,49 | 287,49 | 287,49 | 287,49 | 287,49 | 287,49 | 287,49 | 287,49 | 287,49 | 287,49 | 287,49 | 287,49 | 156,00 | 156,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 321,13 | 287,10 | 286,94 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 291,61 | 158,38 | 158,38 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 56,32 | 48,00 | 35,97 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 52,22 | 28,00 | 28,00 |
| 9. | Удельный расход | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | теплоносителя | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 13,6% | 14,2% | 17,0% | 14,5% | 13,7% | 13,7% | 13,7% | 13,7% | 13,7% | 13,7% | 13,7% | 13,7% | 13,7% | 13,7% | 13,7% | 9,4% | 9,4% |
| Теплоисточник № | | 29 | Котельная интернат № 66 (Монтажник) по адресу: пос. Бунгур ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 70,5% | 70,5% | 70,5% | 70,5% | 70,5% | 70,5% | 70,5% | 70,5% | 70,5% | 70,5% | 70,5% | 70,5% | 70,5% | 70,5% | 70,5% | 70,5% | 70,5% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 26,00 | 27,00 | 28,00 | 29,00 | 30,00 | 31,00 | 32,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 346,59 | 287,45 | 287,45 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 300,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 352,40 | 291,26 | 291,20 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 | 303,50 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 71,80 | 100,37 | 75,22 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 3,6% | 3,0% | 3,7% | 5,4% | 3,3% | 3,3% | 3,3% | 3,3% | 3,3% | 3,2% | 3,2% | 3,1% | 3,1% | 3,0% | 2,9% | 2,9% | 2,8% |
| Теплоисточник № | | 30 | Котельная школа № 16 по адресу: ул. Громовой, 61 корп. 1 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 60,0% | 60,0% | 60,0% | 60,0% | 60,0% | 60,0% | 60,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 279,60 | 268,50 | 268,50 | 301,08 | 301,08 | 301,08 | 301,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 289,27 | 277,13 | 276,99 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 305,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 68,76 | 68,23 | 51,13 | 62,84 | 62,84 | 62,84 | 62,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 14,4% | 13,2% | 15,8% | 15,6% | 13,5% | 13,5% | 13,5% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Теплоисточник № | | 31 | Котельная детского сада № 123 по адресу: ул. Литейная, 82 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 26,00 | 27,00 | 28,00 | 29,00 | 30,00 | 31,00 | 32,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 292,31 | 296,16 | 296,16 | 304,35 | 304,35 | 304,35 | 304,35 | 304,35 | 304,35 | 304,35 | 304,35 | 304,35 | 304,35 | 304,35 | 304,35 | 304,35 | 304,35 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 316,67 | 318,70 | 318,34 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 | 323,33 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 0,63 | 25,36 | 19,01 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 | 10,05 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 25,3% | 24,0% | 28,8% | 22,3% | 24,5% | 24,5% | 24,5% | 24,5% | 24,5% | 24,5% | 24,5% | 24,5% | 24,5% | 24,5% | 24,5% | 24,5% | 24,5% |
| Теплоисточник № | | 32 | Полосухинская по адресу: ул. Станционная ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 2,52 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 8,3% | 8,3% | 8,3% | 8,3% | 8,3% | 8,3% | 8,3% | 8,3% | 8,3% | 8,3% | 8,3% | 8,3% | 8,3% | 8,3% | 8,3% | 8,3% | 8,3% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 233,97 | 221,13 | 221,13 | 211,38 | 211,38 | 211,38 | 211,38 | 211,38 | 211,38 | 211,38 | 211,38 | 211,38 | 211,38 | 211,38 | 211,38 | 211,38 | 211,38 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 244,89 | 231,01 | 230,86 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 | 219,28 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | 104,53 | 129,72 | 97,21 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 | 93,40 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 14,1% | 12,2% | 14,7% | 15,8% | 12,7% | 12,7% | 12,7% | 12,7% | 12,7% | 12,7% | 12,7% | 12,7% | 12,7% | 12,7% | 12,7% | 12,7% | 12,7% |
| Теплоисточник № | | 33 | Кузнецкая крепость по адресу: ул. Водопадная, 19 ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 | 673,51 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой | % | 13,8% | 12,1% | 14,5% | 23,9% | 13,4% | 13,4% | 13,4% | 13,4% | 13,4% | 13,4% | 13,4% | 13,4% | 13,4% | 13,4% | 13,4% | 13,4% | 13,4% |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | мощности | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Теплоисточник № | | 34 | Котельная НКХП по адресу: пер. Мелькомбинатовский ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | #Н/Д | #Н/Д | #Н/Д | #Н/Д | #Н/Д | #Н/Д | #Н/Д | #Н/Д | #Н/Д | #Н/Д | #Н/Д | #Н/Д | #Н/Д | #Н/Д |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | н.д. | н.д. | н.д. | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Теплоисточник № | | 35 | Новоильинская газовая котельная по адресу: пр. Авиаторов 56а, квартал № 13 КУМИ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 | 13,40 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | 154,21 | 151,80 | 151,80 | 151,80 | 151,80 | 151,80 | 151,80 | 151,80 | 151,80 | 151,80 | 151,80 | 151,80 | 151,80 | 151,80 | 151,80 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | 154,21 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 | 152,98 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 | 15,73 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | н.д. | н.д. | 10,2% | 43,5% | 43,5% | 43,6% | 44,7% | 44,8% | 44,8% | 44,8% | 44,8% | 44,8% | 45,0% | 45,0% | 45,0% | 45,0% | 45,0% |
| Теплоисточник № | | 36 | Котельная АО «Евразруда» по адресу: ш. Космическое, 16 АО "Евразруда" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой | кг у.т./Гкал | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 | 198,00 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 31,1% | 31,1% | 31,1% | 31,1% | 31,1% | 31,1% | 31,1% | 31,1% | 31,1% | 31,1% | 31,1% | 31,1% | 31,1% | 31,1% | 31,1% | 31,1% | 31,1% |
| Теплоисточник № | | 37 | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный по адресу: в районе ст. Новокузнецк-Восточный ОАО "РЖД" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 217,60 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% |
| Теплоисточник № | | 38 | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный по адресу: ул. Вокзальная, 65 ОАО "РЖД" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 10,90 | 10,90 | 10,90 | 10,90 | 10,90 | 10,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 10,90 | 10,90 | 10,90 | 10,90 | 10,90 | 10,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 174,90 | 174,90 | 174,90 | 174,90 | 174,90 | 174,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 174,90 | 174,90 | 174,90 | 174,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Теплоисточник № | | 39 | Котельная ст. Абагур-Лесной по адресу: пос. Абагур-Лесной ОАО "РЖД" | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 192,00 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 5,8% | 5,8% | 5,8% | 5,8% | 5,8% | 5,8% | 5,8% | 5,8% | 5,8% | 5,8% | 5,8% | 5,8% | 5,8% | 5,8% | 5,8% | 5,8% | 5,8% |
| Теплоисточник № | | 40 | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино по адресу: ул. Стальского, 9 ОАО "РЖД" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 | 220,20 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% | 28,1% |
| Теплоисточник № | | 41 | Котельная ООО ТК "Садовая" по адресу: ул. Селекционная, 11 ООО ТК "Садовая" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 213,20 | 213,20 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой | кг у.т./Гкал | 213,20 | 213,20 | 213,20 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 | 105,33 |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | 45,6% | 45,6% | 92,4% | 45,6% | 45,6% | 45,6% | 45,6% | 45,6% | 45,6% | 45,6% | 45,6% | 45,6% | 45,6% | 45,6% | 45,6% | 45,6% | 45,6% |
| Теплоисточник № | | 43 | Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района по адресу: м-н 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Не определено | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | н.д. | н.д. | н.д. | 0,0% | 12,7% | 13,8% | 13,8% | 13,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% | 15,8% |
| Теплоисточник № | | 45 | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района по адресу: м-н 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Не определено | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 | 29,40 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | н.д. | н.д. | н.д. | 0,0% | 2,7% | 9,0% | 22,3% | 33,8% | 11,8% | 16,5% | 18,8% | 19,3% | 19,9% | 19,9% | 19,9% | 19,9% | 19,9% |
| Теплоисточник № | | 46 | Новая котельная для теплоснабжения 17 микрорайона Новоильинского района по адресу: м-н 17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Не определено | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,00 |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,00 | 8,00 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 156,00 | 156,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,12 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 158,38 | 158,38 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,00 | 35,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | н.д. | н.д. | н.д. | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 14,6% | 16,9% |
| Теплоисточник № | | 47 | Новая котельная для теплоснабжения 6 микрорайона Новоильинского района по адресу: м-н 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Не определено | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | н.д. | н.д. | н.д. | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,9% | 15,5% | 17,5% | 19,5% | 19,5% | 19,5% | 19,5% |
| Теплоисточник № | | 48 | Новая котельная для теплоснабжения 5 микрорайона Новоильинского района по адресу: м-н 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Не определено | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,50 | 8,50 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,50 | 8,50 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 156,00 | 156,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,13 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 158,38 | 158,38 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,00 | 35,00 |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|-------------------|--|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | н.д. | н.д. | н.д. | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 14,8% | 17,2% | 19,6% |
| Теплоисточник № | | 49 | Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района по адресу: м-н 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Не определено | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 156,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 | 158,38 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | н.д. | н.д. | н.д. | 0,0% | 2,0% | 2,9% | 5,2% | 7,0% | 8,9% | 8,9% | 19,7% | 19,7% | 19,7% | 19,7% | 19,7% | 19,7% | 19,7% |
| Теплоисточник № | | 50 | Новая котельная для теплоснабжения мкр. Прибрежный Орджоникидзевского района по адресу: м-н Прибрежный | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Не определено | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Потери установленной тепловой мощности | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 156,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 158,38 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | н.д. | н.д. | н.д. | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 13,6% |
| Теплоисточник № | | 51 | Новая АБМК ул. Тушинского по адресу: ул. Тушинского ООО "СибЭнерго" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевые показатели эффективности котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 2. | Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 3. | Потери установленной | % | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |

| № п/п | Показатель | Единица измерения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|-------|---|-------------------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | тепловой мощности | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Средневзвешенный срок службы | лет | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 |
| 5. | УРУТ на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 180,00 | 180,00 | 180,00 | 180,00 | 180,00 | 180,00 | 180,00 | 180,00 | 180,00 | 180,00 | 180,00 | 180,00 | 180,00 |
| 6. | Собственные нужды | Гкал/ч | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 7. | УРУТ на отпуск тепловой энергии | кг у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 | 182,74 |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на ОТПУСК | кВт*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 |
| 9. | Удельный расход теплоносителя | м3/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | Коэффициент использования установленной тепловой мощности | % | н.д. | н.д. | н.д. | 0,0% | 28,3% | 28,3% | 28,3% | 28,3% | 28,3% | 28,3% | 28,3% | 28,3% | 28,3% | 28,3% | 28,3% | 28,3% | 28,3% |