**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**"ТЕПЛОЭНЕРГОСЕРВИС"**

Заказчик: Муниципальное казенное учреждение "Управление развития жилищно-коммунального комплекса"

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание: g1418_mezhdurechensk_city** | **Схема теплоснабжения**  **Междуреченского городского округа**  **Кемеровской области - Кузбасса**  **Актуализация на 2024 г.**  **Обосновывающие материалы**  **Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей** |

Кемерово 2023

**Содержание**

[1. Балансы существующей тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из выделенных зон теплоснабжения. 3](#_Toc68618320)

[2. Гидравлический расчет передачи теплоносителя с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергии существующих и перспективных потребителей. 19](#_Toc68618321)

[3. Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей. 33](#_Toc68618322)

[3.1. Выводы о резервах (дефицитах) тепловой мощности источников теплоснабжения. 33](#_Toc68618323)

[3.2. Выводы о резервах (дефицитах) пропускной способности магистральных сетей. 49](#_Toc68618324)

**1. Балансы существующей тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из выделенных зон теплоснабжения**

Перспективные балансы существующей располагаемой тепловой мощности и присоединенной тепловой нагрузки составлены на основании следующих данных:

- данные по существующим установленным и располагаемым мощностям источников тепловой энергии, затратам мощности на собственные нужды и потерям мощности в тепловых сетях на 2022-2023 гг.;

- данные по существующим расчетным (договорным) тепловым нагрузкам в зонах действия источников тепловой энергии на 2022-2023 гг.;

- данные по перспективным тепловым нагрузкам в существующих зонах действия источников тепловой энергии и в зонах, граничащих с существующими зонами действия источников тепловой энергии за рассматриваемый период.

По результатам составления балансов существующей располагаемой мощности и перспективной тепловой нагрузки в существующих зонах действия источников тепловой энергии определены:

- резервы и дефициты существующей располагаемой тепловой мощности в существующих зонах действия источников тепловой энергии на конец каждого прогнозируемого периода;

- зоны развития территории города с перспективной тепловой нагрузкой не обеспеченной тепловой мощностью.

Балансы существующей на базовый период актуализации схемы теплоснабжения тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии приведены в таблице 1.

**Таблица 1. Балансы располагаемой тепловой мощности и присоединенной тепловой нагрузки без учета реализации мероприятий**

| **Параметры** | **Ед. изм.** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЕТО №001 - МУП "МТСК"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Котельная №2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 1,581 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1,580 |
| Отопление | Гкал/ч | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0,242 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 2,247 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 2,339 | 2,338 | 2,338 | 2,338 | 2,338 | 2,338 | 2,338 | 2,338 | 2,338 | 2,338 | 2,338 | 2,338 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 1,561 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 0,908 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 2,100 | 2,099 | 2,099 | 2,099 | 2,099 | 2,099 | 2,099 | 2,099 | 2,099 | 2,099 | 2,099 | 2,099 |
| **Котельная №11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 8,000 | 8,400 | 8,400 | 8,400 | 8,400 | 8,400 | 8,400 | 8,400 | 8,400 | 8,400 | 8,400 | 8,400 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 |
| Ограничения | Гкал/ч | 1,600 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 7,794 | 8,194 | 8,194 | 8,194 | 8,194 | 8,194 | 8,194 | 8,194 | 8,194 | 8,194 | 8,194 | 8,194 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | 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 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 |
| Отопление | Гкал/ч | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 1,548 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 19,9 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 1,189 | 1,589 | 1,589 | 1,589 | 1,589 | 1,589 | 1,589 | 1,589 | 1,589 | 1,589 | 1,589 | 1,589 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 6,994 | 7,394 | 7,394 | 7,394 | 7,394 | 7,394 | 7,394 | 7,394 | 7,394 | 7,394 | 7,394 | 7,394 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 |
| **Котельная №21** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 7,000 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 |
| Ограничения | Гкал/ч | 1,000 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 6,761 | 6,961 | 6,961 | 6,961 | 6,961 | 6,961 | 6,961 | 6,961 | 6,961 | 6,961 | 6,961 | 6,961 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | 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 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 4,355 | 4,356 | 4,356 | 4,356 | 4,356 | 4,356 | 4,356 | 4,356 | 4,356 | 4,356 | 4,356 | 4,356 |
| Отопление | Гкал/ч | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | 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 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 1,888 | 2,088 | 2,088 | 2,088 | 2,088 | 2,088 | 2,088 | 2,088 | 2,088 | 2,088 | 2,088 | 2,088 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 27,9 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 1,513 | 1,712 | 1,712 | 1,712 | 1,712 | 1,712 | 1,712 | 1,712 | 1,712 | 1,712 | 1,712 | 1,712 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 5,961 | 6,161 | 6,161 | 6,161 | 6,161 | 6,161 | 6,161 | 6,161 | 6,161 | 6,161 | 6,161 | 6,161 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 4,448 | 4,449 | 4,449 | 4,449 | 4,449 | 4,449 | 4,449 | 4,449 | 4,449 | 4,449 | 4,449 | 4,449 |
| **Котельная №23** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 |
| Ограничения | Гкал/ч | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 3,622 | 3,621 | 3,621 | 3,621 | 3,621 | 3,621 | 3,621 | 3,621 | 3,621 | 3,621 | 3,621 | 3,621 |
| Отопление | Гкал/ч | 3,335 | 3,334 | 3,334 | 3,334 | 3,334 | 3,334 | 3,334 | 3,334 | 3,334 | 3,334 | 3,334 | 3,334 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 4,127 | 4,126 | 4,126 | 4,126 | 4,126 | 4,126 | 4,126 | 4,126 | 4,126 | 4,126 | 4,126 | 4,126 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 4,323 | 4,322 | 4,322 | 4,322 | 4,322 | 4,322 | 4,322 | 4,322 | 4,322 | 4,322 | 4,322 | 4,322 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 2,277 | 2,278 | 2,278 | 2,278 | 2,278 | 2,278 | 2,278 | 2,278 | 2,278 | 2,278 | 2,278 | 2,278 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 1,844 | 1,845 | 1,845 | 1,845 | 1,845 | 1,845 | 1,845 | 1,845 | 1,845 | 1,845 | 1,845 | 1,845 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 3,760 | 3,759 | 3,759 | 3,759 | 3,759 | 3,759 | 3,759 | 3,759 | 3,759 | 3,759 | 3,759 | 3,759 |
| **Котельная №26** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 6,800 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 |
| Ограничения | Гкал/ч | 1,200 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 6,564 | 6,764 | 6,764 | 6,764 | 6,764 | 6,764 | 6,764 | 6,764 | 6,764 | 6,764 | 6,764 | 6,764 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 |
| Отопление | Гкал/ч | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 1,428 | 1,628 | 1,628 | 1,628 | 1,628 | 1,628 | 1,628 | 1,628 | 1,628 | 1,628 | 1,628 | 1,628 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 21,8 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 1,103 | 1,303 | 1,303 | 1,303 | 1,303 | 1,303 | 1,303 | 1,303 | 1,303 | 1,303 | 1,303 | 1,303 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 5,764 | 5,964 | 5,964 | 5,964 | 5,964 | 5,964 | 5,964 | 5,964 | 5,964 | 5,964 | 5,964 | 5,964 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 |
| **Котельная Широкий лог** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 5,200 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 |
| Ограничения | Гкал/ч | 1,000 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 5,037 | 5,837 | 5,837 | 5,837 | 5,837 | 5,837 | 5,837 | 5,837 | 5,837 | 5,837 | 5,837 | 5,837 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 |
| Отопление | Гкал/ч | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 1,340 | 2,140 | 2,140 | 2,140 | 2,140 | 2,140 | 2,140 | 2,140 | 2,140 | 2,140 | 2,140 | 2,140 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 26,6 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 0,830 | 1,630 | 1,630 | 1,630 | 1,630 | 1,630 | 1,630 | 1,630 | 1,630 | 1,630 | 1,630 | 1,630 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 4,237 | 5,037 | 5,037 | 5,037 | 5,037 | 5,037 | 5,037 | 5,037 | 5,037 | 5,037 | 5,037 | 5,037 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 |
| **ОАИТ Верхняя терраса** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,185 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,203 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,387 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,387 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,129 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 24,9 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -0,108 | -0,106 | -0,106 | -0,106 | -0,106 | -0,106 | -0,106 | -0,106 | -0,106 | -0,106 | -0,106 | -0,106 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,366 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 |
| **ОАИТ Новый Улус** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 |
| **ОАИТ №4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 |
| Отопление | 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 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | 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 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 |
| **ОАИТ №7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Тепловые потери в сетях | 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 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,215 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 32,2 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 |
| **ОАИТ ДОЛ "Чайка"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | 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 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 |
| **ОАИТ Чебал-Су** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 |
| **Районная котельная** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,807 | 0,820 | 0,823 | 0,833 | 0,833 | 0,833 | 0,833 | 0,833 | 0,833 | 0,833 | 0,833 | 0,833 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 179,193 | 179,180 | 179,177 | 179,167 | 179,167 | 179,167 | 179,167 | 179,167 | 179,167 | 179,167 | 179,167 | 179,167 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 24,951 | 25,355 | 25,436 | 25,757 | 25,757 | 25,757 | 25,757 | 25,757 | 25,757 | 25,757 | 25,757 | 25,757 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 19,449 | 19,763 | 19,826 | 20,077 | 20,077 | 20,077 | 20,077 | 20,077 | 20,077 | 20,077 | 20,077 | 20,077 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 5,503 | 5,592 | 5,610 | 5,680 | 5,680 | 5,680 | 5,680 | 5,680 | 5,680 | 5,680 | 5,680 | 5,680 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 145,573 | 147,927 | 148,399 | 150,274 | 150,274 | 150,274 | 150,274 | 150,274 | 150,274 | 150,274 | 150,274 | 150,274 |
| Отопление | Гкал/ч | 125,424 | 127,602 | 127,914 | 128,584 | 128,584 | 128,584 | 128,584 | 128,584 | 128,584 | 128,584 | 128,584 | 128,584 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 20,149 | 20,325 | 20,485 | 20,760 | 20,760 | 20,760 | 20,760 | 20,760 | 20,760 | 20,760 | 20,760 | 20,760 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,312 | 0,670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0,930 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,160 | 0,275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,472 | 1,875 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 170,524 | 173,281 | 173,834 | 176,031 | 176,031 | 176,031 | 176,031 | 176,031 | 176,031 | 176,031 | 176,031 | 176,031 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 171,331 | 174,101 | 174,657 | 176,864 | 176,864 | 176,864 | 176,864 | 176,864 | 176,864 | 176,864 | 176,864 | 176,864 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 8,669 | 5,899 | 5,343 | 3,136 | 3,136 | 3,136 | 3,136 | 3,136 | 3,136 | 3,136 | 3,136 | 3,136 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 4,8 | 3,3 | 3,0 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -37,535 | -40,065 | -40,586 | -42,617 | -42,617 | -42,617 | -42,617 | -42,617 | -42,617 | -42,617 | -42,617 | -42,617 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 119,193 | 119,180 | 119,177 | 119,167 | 119,167 | 119,167 | 119,167 | 119,167 | 119,167 | 119,167 | 119,167 | 119,167 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 156,728 | 159,245 | 159,764 | 161,784 | 161,784 | 161,784 | 161,784 | 161,784 | 161,784 | 161,784 | 161,784 | 161,784 |
| **Итого по МУП "МТСК"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Установленная тепловая мощность** | **Гкал/ч** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** |
| **Располагаемая тепловая мощность** | **Гкал/ч** | **220,596** | **222,196** | **222,196** | **222,196** | **222,196** | **222,196** | **222,196** | **222,196** | **222,196** | **222,196** | **222,196** | **222,196** |
| **Ограничения** | Гкал/ч | **6,200** | **4,600** | **4,600** | **4,600** | **4,600** | **4,600** | **4,600** | **4,600** | **4,600** | **4,600** | **4,600** | **4,600** |
| **Собственные нужды источника** | **Гкал/ч** | **1,939** | **1,952** | **1,954** | **1,965** | **1,965** | **1,965** | **1,965** | **1,965** | **1,965** | **1,965** | **1,965** | **1,965** |
| **Тепловая мощность "нетто"** | **Гкал/ч** | **218,657** | **220,244** | **220,242** | **220,231** | **220,231** | **220,231** | **220,231** | **220,231** | **220,231** | **220,231** | **220,231** | **220,231** |
| **Тепловые потери в сетях** | **Гкал/ч** | **29,302** | **29,704** | **29,785** | **30,107** | **30,107** | **30,107** | **30,107** | **30,107** | **30,107** | **30,107** | **30,107** | **30,107** |
| **Тепловые потери в сетях через изоляцию** | **Гкал/ч** | **23,551** | **23,864** | **23,927** | **24,178** | **24,178** | **24,178** | **24,178** | **24,178** | **24,178** | **24,178** | **24,178** | **24,178** |
| **Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя** | **Гкал/ч** | **5,751** | **5,840** | **5,858** | **5,929** | **5,929** | **5,929** | **5,929** | **5,929** | **5,929** | **5,929** | **5,929** | **5,929** |
| **Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:** | **Гкал/ч** | **169,896** | **172,248** | **172,720** | **174,595** | **174,595** | **174,595** | **174,595** | **174,595** | **174,595** | **174,595** | **174,595** | **174,595** |
| **Отопление** | Гкал/ч | **146,698** | **148,875** | **149,187** | **149,857** | **149,857** | **149,857** | **149,857** | **149,857** | **149,857** | **149,857** | **149,857** | **149,857** |
| **Вентиляция** | Гкал/ч | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,930** | **0,930** | **0,930** | **0,930** | **0,930** | **0,930** | **0,930** | **0,930** | **0,930** |
| **ГВС ср.ч.** | **Гкал/ч** | **23,198** | **23,373** | **23,533** | **23,808** | **23,808** | **23,808** | **23,808** | **23,808** | **23,808** | **23,808** | **23,808** | **23,808** |
| **Прирост тепловой нагрузки на отопление** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,312** | **0,670** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0** | **0,930** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки на ГВС** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,160** | **0,275** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки суммарный** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,472** | **1,875** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах** | **Гкал/ч** | **199,198** | **201,952** | **202,505** | **204,701** | **204,701** | **204,701** | **204,701** | **204,701** | **204,701** | **204,701** | **204,701** | **204,701** |
| **Расчетный максимум тепловой нагрузки** | **Гкал/ч** | **201,137** | **203,904** | **204,460** | **206,666** | **206,666** | **206,666** | **206,666** | **206,666** | **206,666** | **206,666** | **206,666** | **206,666** |
| **Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)** | **Гкал/ч** | **19,459** | **18,292** | **17,736** | **15,530** | **15,530** | **15,530** | **15,530** | **15,530** | **15,530** | **15,530** | **15,530** | **15,530** |
| **Хозяйственные нужды** | **Гкал/ч** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** |
| **Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке)** | **%** | **8,9** | **8,3** | **8,1** | **7,1** | **7,1** | **7,1** | **7,1** | **7,1** | **7,1** | **7,1** | **7,1** | **7,1** |
| **ЕТО №002 - ООО "УТС"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Котельная №4а-5а** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,901 | 0,918 | 0,919 | 0,936 | 0,936 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 32,699 | 32,682 | 32,681 | 32,664 | 32,664 | 32,641 | 32,641 | 32,641 | 32,641 | 32,641 | 32,641 | 32,641 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 3,998 | 4,072 | 4,077 | 4,153 | 4,153 | 4,253 | 4,253 | 4,253 | 4,253 | 4,253 | 4,253 | 4,253 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 3,564 | 3,630 | 3,635 | 3,702 | 3,702 | 3,791 | 3,791 | 3,791 | 3,791 | 3,791 | 3,791 | 3,791 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,434 | 0,442 | 0,443 | 0,451 | 0,451 | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 24,962 | 25,422 | 25,458 | 25,929 | 25,929 | 26,553 | 26,553 | 26,553 | 26,553 | 26,553 | 26,553 | 26,553 |
| Отопление | Гкал/ч | 22,054 | 22,457 | 22,493 | 22,826 | 22,826 | 23,264 | 23,264 | 23,264 | 23,264 | 23,264 | 23,264 | 23,264 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 2,908 | 2,965 | 2,965 | 3,103 | 3,103 | 3,289 | 3,289 | 3,289 | 3,289 | 3,289 | 3,289 | 3,289 |
| Подключенная нагрузка (расчетная), в т. ч.: | Гкал/ч | 20,448 | 20,448 | 20,484 | 20,956 | 20,956 | 21,579 | 21,579 | 21,579 | 21,579 | 21,579 | 21,579 | 21,579 |
| Отопление | Гкал/ч | 18,062 | 18,062 | 18,098 | 18,431 | 18,431 | 18,869 | 18,869 | 18,869 | 18,869 | 18,869 | 18,869 | 18,869 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 2,386 | 2,386 | 2,387 | 2,524 | 2,524 | 2,711 | 2,711 | 2,711 | 2,711 | 2,711 | 2,711 | 2,711 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,036 | 0,334 | 0 | 0,438 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,001 | 0,138 | 0 | 0,186 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,036 | 0,471 | 0 | 0,624 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 28,959 | 29,493 | 29,535 | 30,082 | 30,082 | 30,806 | 30,806 | 30,806 | 30,806 | 30,806 | 30,806 | 30,806 |
| Подключенная тепловая нагрузка (расчетная) на коллекторах | Гкал/ч | 24,446 | 24,520 | 24,561 | 25,108 | 25,108 | 25,832 | 25,832 | 25,832 | 25,832 | 25,832 | 25,832 | 25,832 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 29,861 | 30,411 | 30,454 | 31,018 | 31,018 | 31,764 | 31,764 | 31,764 | 31,764 | 31,764 | 31,764 | 31,764 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки (по расчетной нагрузке) | Гкал/ч | 25,347 | 25,437 | 25,481 | 26,044 | 26,044 | 26,791 | 26,791 | 26,791 | 26,791 | 26,791 | 26,791 | 26,791 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 3,739 | 3,189 | 3,146 | 2,582 | 2,582 | 1,836 | 1,836 | 1,836 | 1,836 | 1,836 | 1,836 | 1,836 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) | Гкал/ч | 8,253 | 8,163 | 8,119 | 7,556 | 7,556 | 6,809 | 6,809 | 6,809 | 6,809 | 6,809 | 6,809 | 6,809 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 11,4 | 9,8 | 9,6 | 7,9 | 7,9 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по расчетной нагрузке) | % | 25,2 | 25,0 | 24,8 | 23,1 | 23,1 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -0,960 | -1,050 | -1,090 | -1,617 | -1,617 | -2,315 | -2,315 | -2,315 | -2,315 | -2,315 | -2,315 | -2,315 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 21,499 | 21,482 | 21,481 | 21,464 | 21,464 | 21,441 | 21,441 | 21,441 | 21,441 | 21,441 | 21,441 | 21,441 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 22,459 | 22,533 | 22,571 | 23,081 | 23,081 | 23,757 | 23,757 | 23,757 | 23,757 | 23,757 | 23,757 | 23,757 |
| **Котельная №12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 14,800 | 14,800 | 14,800 | 14,800 | 14,800 | 14,800 | 14,800 | 14,800 | 14,800 | 14,800 | 14,800 | 14,800 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 14,480 | 14,480 | 14,480 | 14,480 | 14,480 | 14,480 | 14,480 | 14,480 | 14,480 | 14,480 | 14,480 | 14,480 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 3,620 | 3,620 | 3,620 | 3,620 | 3,620 | 3,620 | 3,620 | 3,620 | 3,620 | 3,620 | 3,620 | 3,620 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0,320 | 0,320 | 0,320 | 0,320 | 0,320 | 0,320 | 0,320 | 0,320 | 0,320 | 0,320 | 0,320 | 0,320 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,546 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 13,934 | 13,954 | 13,954 | 13,954 | 13,954 | 13,954 | 13,954 | 13,954 | 13,954 | 13,954 | 13,954 | 13,954 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 2,765 | 2,665 | 2,665 | 2,665 | 2,665 | 2,665 | 2,665 | 2,665 | 2,665 | 2,665 | 2,665 | 2,665 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 2,468 | 2,378 | 2,378 | 2,378 | 2,378 | 2,378 | 2,378 | 2,378 | 2,378 | 2,378 | 2,378 | 2,378 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,297 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 15,210 | 14,658 | 14,658 | 14,658 | 14,658 | 14,658 | 14,658 | 14,658 | 14,658 | 14,658 | 14,658 | 14,658 |
| Отопление | Гкал/ч | 13,620 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 1,591 | 1,659 | 1,659 | 1,659 | 1,659 | 1,659 | 1,659 | 1,659 | 1,659 | 1,659 | 1,659 | 1,659 |
| Подключенная нагрузка (расчетная), в т. ч.: | Гкал/ч | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 |
| Отопление | Гкал/ч | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 17,975 | 17,323 | 17,323 | 17,323 | 17,323 | 17,323 | 17,323 | 17,323 | 17,323 | 17,323 | 17,323 | 17,323 |
| Подключенная тепловая нагрузка (расчетная) на коллекторах | Гкал/ч | 14,221 | 14,121 | 14,121 | 14,121 | 14,121 | 14,121 | 14,121 | 14,121 | 14,121 | 14,121 | 14,121 | 14,121 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 18,521 | 17,849 | 17,849 | 17,849 | 17,849 | 17,849 | 17,849 | 17,849 | 17,849 | 17,849 | 17,849 | 17,849 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки (по расчетной нагрузке) | Гкал/ч | 14,767 | 14,647 | 14,647 | 14,647 | 14,647 | 14,647 | 14,647 | 14,647 | 14,647 | 14,647 | 14,647 | 14,647 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | -4,041 | -3,369 | -3,369 | -3,369 | -3,369 | -3,369 | -3,369 | -3,369 | -3,369 | -3,369 | -3,369 | -3,369 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) | Гкал/ч | -0,287 | -0,167 | -0,167 | -0,167 | -0,167 | -0,167 | -0,167 | -0,167 | -0,167 | -0,167 | -0,167 | -0,167 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | -29,0 | -24,1 | -24,1 | -24,1 | -24,1 | -24,1 | -24,1 | -24,1 | -24,1 | -24,1 | -24,1 | -24,1 |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по расчетной нагрузке) | % | -2,1 | -1,2 | -1,2 | -1,2 | -1,2 | -1,2 | -1,2 | -1,2 | -1,2 | -1,2 | -1,2 | -1,2 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -2,788 | -2,668 | -2,668 | -2,668 | -2,668 | -2,668 | -2,668 | -2,668 | -2,668 | -2,668 | -2,668 | -2,668 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 10,314 | 10,334 | 10,334 | 10,334 | 10,334 | 10,334 | 10,334 | 10,334 | 10,334 | 10,334 | 10,334 | 10,334 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 13,102 | 13,002 | 13,002 | 13,002 | 13,002 | 13,002 | 13,002 | 13,002 | 13,002 | 13,002 | 13,002 | 13,002 |
| **Котельная п. Камешек** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,010 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 2,192 | 2,195 | 2,195 | 2,195 | 2,195 | 2,195 | 2,195 | 2,195 | 2,195 | 2,195 | 2,195 | 2,195 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,044 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,043 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,256 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,245 | 0,165 | 0,165 | 0,165 | 0,165 | 0,165 | 0,165 | 0,165 | 0,165 | 0,165 | 0,165 | 0,165 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0,011 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,301 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,310 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 1,892 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,988 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | 1,000 | 2,000 | 3,000 | 4,000 | 5,000 | 6,000 | 7,000 | 8,000 | 9,000 | 10,000 |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 86,3 | 90,6 | 90,6 | 90,6 | 90,6 | 90,6 | 90,6 | 90,6 | 90,6 | 90,6 | 90,6 | 90,6 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 1,419 | 1,506 | 1,506 | 1,506 | 1,506 | 1,506 | 1,506 | 1,506 | 1,506 | 1,506 | 1,506 | 1,506 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 1,692 | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,695 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,274 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 |
| **Котельная п. Ортон** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,400 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,200 | 0,350 | 0,350 | 0,350 | 0,350 | 0,350 | 0,350 | 0,350 | 0,350 | 0,350 | 0,350 | 0,350 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0,300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | 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 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 0,394 | 0,694 | 0,694 | 0,694 | 0,694 | 0,694 | 0,694 | 0,694 | 0,694 | 0,694 | 0,694 | 0,694 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,186 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,486 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 47,2 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 0,005 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,194 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 |
| **Котельная п. Теба** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,621 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,621 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,215 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 0,619 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,000 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | 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 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,561 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 90,6 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 |
| **Котельная п. Майзас** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,060 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,060 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,030 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 0,057 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,009 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 15,1 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -0,016 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,015 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,027 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 |
| **Итого по ООО "УТС"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Установленная тепловая мощность** | **Гкал/ч** | **53,083** | **53,119** | **53,119** | **53,119** | **53,119** | **53,119** | **53,119** | **53,119** | **53,119** | **53,119** | **53,119** | **53,119** |
| **Располагаемая тепловая мощность** | **Гкал/ч** | **51,363** | **51,699** | **51,699** | **51,699** | **51,699** | **51,699** | **51,699** | **51,699** | **51,699** | **51,699** | **51,699** | **51,699** |
| **Ограничения** | **Гкал/ч** | **1,720** | **1,420** | **1,420** | **1,420** | **1,420** | **1,420** | **1,420** | **1,420** | **1,420** | **1,420** | **1,420** | **1,420** |
| **Собственные нужды источника** | **Гкал/ч** | **1,467** | **1,461** | **1,463** | **1,480** | **1,480** | **1,502** | **1,502** | **1,502** | **1,502** | **1,502** | **1,502** | **1,502** |
| **Тепловая мощность "нетто"** | **Гкал/ч** | **49,896** | **50,238** | **50,237** | **50,220** | **50,220** | **50,197** | **50,197** | **50,197** | **50,197** | **50,197** | **50,197** | **50,197** |
| **Тепловые потери в сетях** | **Гкал/ч** | **6,849** | **6,809** | **6,814** | **6,890** | **6,890** | **6,990** | **6,990** | **6,990** | **6,990** | **6,990** | **6,990** | **6,990** |
| **Тепловые потери в сетях через изоляцию** | **Гкал/ч** | **6,115** | **6,077** | **6,082** | **6,150** | **6,150** | **6,239** | **6,239** | **6,239** | **6,239** | **6,239** | **6,239** | **6,239** |
| **Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя** | **Гкал/ч** | **0,734** | **0,731** | **0,732** | **0,740** | **0,740** | **0,751** | **0,751** | **0,751** | **0,751** | **0,751** | **0,751** | **0,751** |
| **Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:** | **Гкал/ч** | **40,701** | **40,530** | **40,566** | **41,037** | **41,037** | **41,661** | **41,661** | **41,661** | **41,661** | **41,661** | **41,661** | **41,661** |
| **Отопление** | Гкал/ч | **36,192** | **35,894** | **35,930** | **36,264** | **36,264** | **36,701** | **36,701** | **36,701** | **36,701** | **36,701** | **36,701** | **36,701** |
| **Вентиляция** | Гкал/ч | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **ГВС ср.ч.** | **Гкал/ч** | **4,509** | **4,635** | **4,636** | **4,773** | **4,773** | **4,960** | **4,960** | **4,960** | **4,960** | **4,960** | **4,960** | **4,960** |
| **Прирост тепловой нагрузки на отопление** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,036** | **0,334** | **0** | **0,438** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки на ГВС** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,001** | **0,138** | **0** | **0,186** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки суммарный** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,036** | **0,471** | **0** | **0,624** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах** | **Гкал/ч** | **47,550** | **47,338** | **47,380** | **47,927** | **47,927** | **48,651** | **48,651** | **48,651** | **48,651** | **48,651** | **48,651** | **48,651** |
| **Расчетный максимум тепловой нагрузки** | **Гкал/ч** | **49,017** | **48,799** | **48,843** | **49,406** | **49,406** | **50,153** | **50,153** | **50,153** | **50,153** | **50,153** | **50,153** | **50,153** |
| **Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)** | **Гкал/ч** | **2,346** | **2,900** | **2,857** | **2,293** | **2,293** | **1,546** | **1,546** | **1,546** | **1,546** | **1,546** | **1,546** | **1,546** |
| **Хозяйственные нужды** | **Гкал/ч** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** |
| **Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке)** | **%** | **4,7** | **5,8** | **5,7** | **4,6** | **4,6** | **3,1** | **3,1** | **3,1** | **3,1** | **3,1** | **3,1** | **3,1** |
| **ЕТО №003 - ООО ХК "СДС-Энерго"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Междуреченская котельная ООО ХК «СДС-Энерго»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,524 | 0,518 | 0,527 | 0,527 | 0,528 | 0,528 | 0,528 | 0,528 | 0,528 | 0,528 | 0,528 | 0,528 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 33,976 | 33,982 | 33,973 | 33,973 | 33,972 | 33,972 | 33,972 | 33,972 | 33,972 | 33,972 | 33,972 | 33,972 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 4,631 | 4,583 | 4,656 | 4,656 | 4,672 | 4,672 | 4,672 | 4,672 | 4,672 | 4,672 | 4,672 | 4,672 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 4,304 | 4,260 | 4,327 | 4,327 | 4,342 | 4,342 | 4,342 | 4,342 | 4,342 | 4,342 | 4,342 | 4,342 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,326 | 0,323 | 0,328 | 0,328 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 28,632 | 28,334 | 28,785 | 28,785 | 28,883 | 28,883 | 28,883 | 28,883 | 28,883 | 28,883 | 28,883 | 28,883 |
| Отопление | Гкал/ч | 24,472 | 24,245 | 24,453 | 24,453 | 24,542 | 24,542 | 24,542 | 24,542 | 24,542 | 24,542 | 24,542 | 24,542 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0,515 | 0,583 | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,741 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 3,645 | 3,506 | 3,591 | 3,591 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,209 | 0 | 0,089 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,158 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,084 | 0 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,451 | 0 | 0,098 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 33,263 | 32,917 | 33,440 | 33,440 | 33,554 | 33,554 | 33,554 | 33,554 | 33,554 | 33,554 | 33,554 | 33,554 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 33,787 | 33,435 | 33,967 | 33,967 | 34,082 | 34,082 | 34,082 | 34,082 | 34,082 | 34,082 | 34,082 | 34,082 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,713 | 1,065 | 0,533 | 0,533 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 2,1 | 3,1 | 1,6 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -9,538 | -9,204 | -9,695 | -9,695 | -9,801 | -9,801 | -9,801 | -9,801 | -9,801 | -9,801 | -9,801 | -9,801 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 20,976 | 20,982 | 20,973 | 20,973 | 20,972 | 20,972 | 20,972 | 20,972 | 20,972 | 20,972 | 20,972 | 20,972 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 30,514 | 30,186 | 30,669 | 30,669 | 30,773 | 30,773 | 30,773 | 30,773 | 30,773 | 30,773 | 30,773 | 30,773 |
| **Всего по городскому округу** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Установленная тепловая мощность** | **Гкал/ч** | **314,379** | **314,415** | **314,415** | **314,415** | **314,415** | **314,415** | **314,415** | **314,415** | **314,415** | **314,415** | **314,415** | **314,415** |
| **Располагаемая тепловая мощность** | **Гкал/ч** | **306,459** | **308,395** | **308,395** | **308,395** | **308,395** | **308,395** | **308,395** | **308,395** | **308,395** | **308,395** | **308,395** | **308,395** |
| **Ограничения** | **Гкал/ч** | **7,920** | **6,020** | **6,020** | **6,020** | **6,020** | **6,020** | **6,020** | **6,020** | **6,020** | **6,020** | **6,020** | **6,020** |
| **Собственные нужды источника** | **Гкал/ч** | **3,930** | **3,932** | **3,944** | **3,971** | **3,973** | **3,995** | **3,995** | **3,995** | **3,995** | **3,995** | **3,995** | **3,995** |
| **Тепловая мощность "нетто"** | **Гкал/ч** | **302,529** | **304,464** | **304,452** | **304,424** | **304,422** | **304,400** | **304,400** | **304,400** | **304,400** | **304,400** | **304,400** | **304,400** |
| **Тепловые потери в сетях** | **Гкал/ч** | **40,782** | **41,096** | **41,255** | **41,652** | **41,668** | **41,768** | **41,768** | **41,768** | **41,768** | **41,768** | **41,768** | **41,768** |
| **Тепловые потери в сетях через изоляцию** | **Гкал/ч** | **33,970** | **34,201** | **34,337** | **34,655** | **34,670** | **34,759** | **34,759** | **34,759** | **34,759** | **34,759** | **34,759** | **34,759** |
| **Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя** | **Гкал/ч** | **6,812** | **6,894** | **6,918** | **6,997** | **6,998** | **7,009** | **7,009** | **7,009** | **7,009** | **7,009** | **7,009** | **7,009** |
| **Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:** | **Гкал/ч** | **239,229** | **241,111** | **242,070** | **244,416** | **244,514** | **245,138** | **245,138** | **245,138** | **245,138** | **245,138** | **245,138** | **245,138** |
| **Отопление** | **Гкал/ч** | **207,362** | **209,014** | **209,571** | **210,574** | **210,663** | **211,100** | **211,100** | **211,100** | **211,100** | **211,100** | **211,100** | **211,100** |
| **Вентиляция** | **Гкал/ч** | **0,515** | **0,583** | **0,741** | **1,671** | **1,671** | **1,671** | **1,671** | **1,671** | **1,671** | **1,671** | **1,671** | **1,671** |
| **ГВС ср.ч.** | **Гкал/ч** | **31,352** | **31,514** | **31,759** | **32,171** | **32,181** | **32,367** | **32,367** | **32,367** | **32,367** | **32,367** | **32,367** | **32,367** |
| **Прирост тепловой нагрузки на отопление** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,557** | **1,004** | **0,089** | **0,438** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,158** | **0,930** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки на ГВС** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,245** | **0,413** | **0,010** | **0,186** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки суммарный** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,959** | **2,346** | **0,098** | **0,624** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)** | **Гкал/ч** | **22,518** | **22,257** | **21,126** | **18,356** | **18,240** | **17,494** | **17,494** | **17,494** | **17,494** | **17,494** | **17,494** | **17,494** |
| **Хозяйственные нужды** | **Гкал/ч** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** |

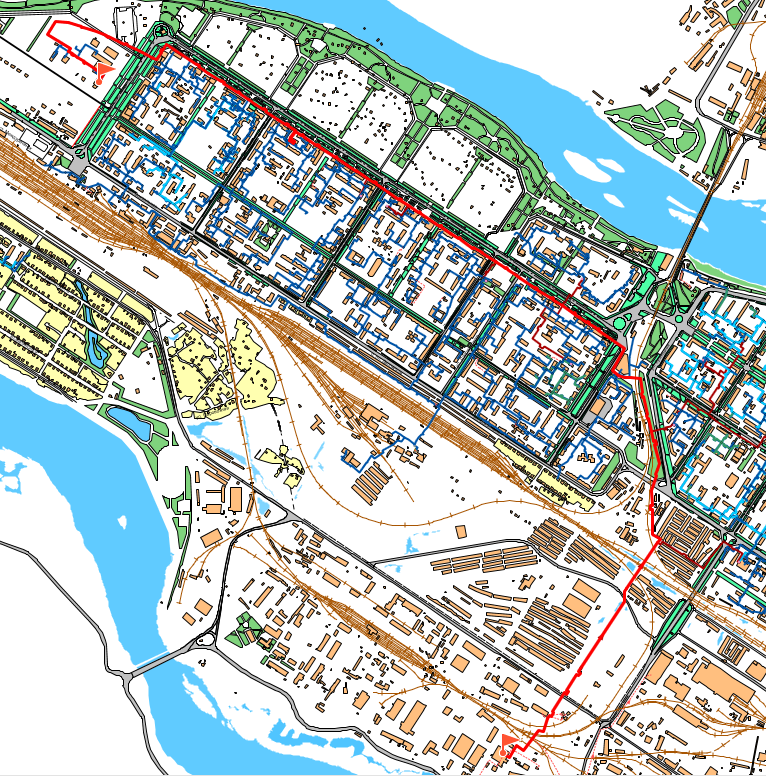
**2. Гидравлический расчет передачи теплоносителя с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергии существующих и перспективных потребителей**

В данном разделе представлены результаты гидравлических расчетов тепловых сетей от источников тепловой энергии в соответствии с актуализированным вариантом развития систем теплоснабжения городского округа. Расчет тепловых сетей с целью определения возможности обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, выполнен на основании электронной модели ГИС Zulu г. Междуреченск.

Расчет выполнен для всех источников тепловой энергии; результаты расчетов приводятся для наиболее крупных источников тепловой энергии (в т.ч. источников к которым планируется подключение перспективных абонентов), а именно:

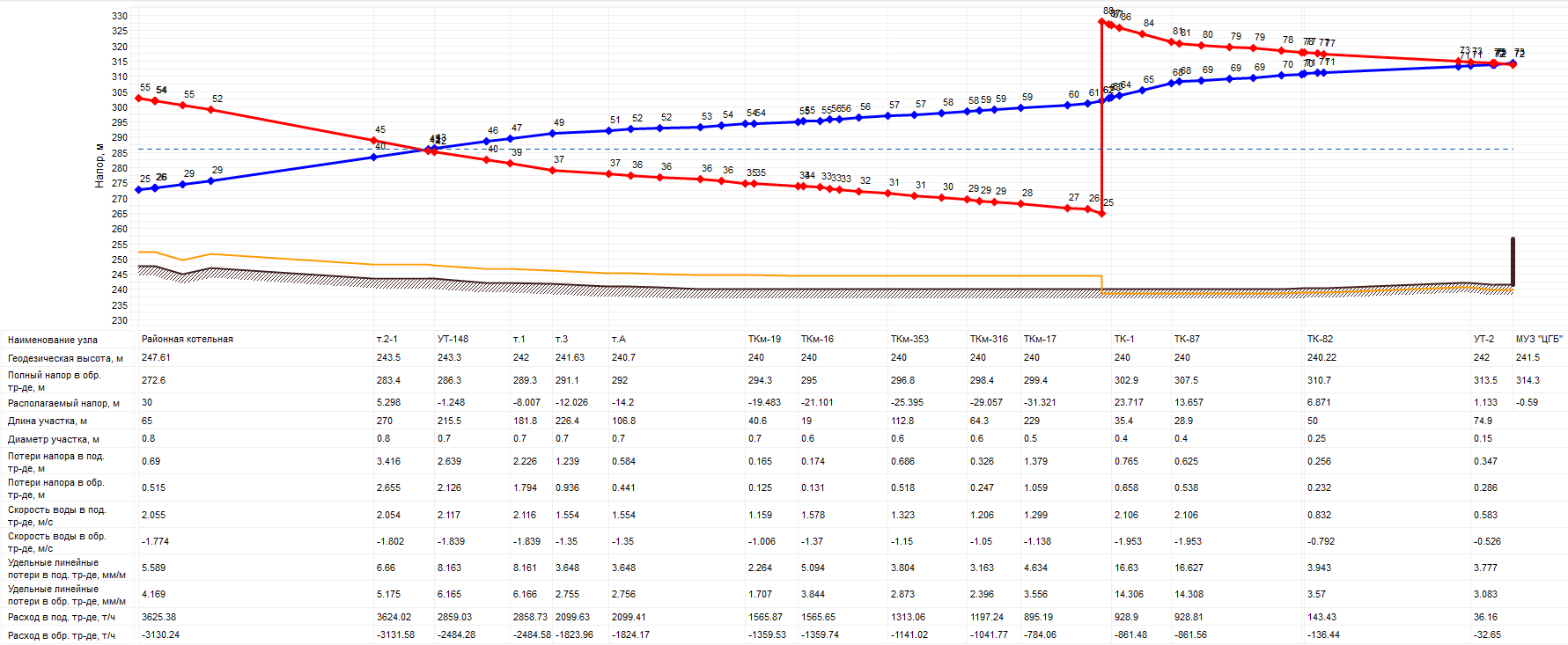
* Районной котельной МУП "МТСК";
* котельной №4а-5а ООО "УТС";
* котельной №12 ООО "УТС";
* Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго".

Результаты расчетов приведены на начало (2023 г.) и конец рассматриваемого в схеме теплоснабжения периода (2033 год), а также на 2033 г. с учетом внедрения мероприятий в соответствии с документом "Схема теплоснабжения Междуреченского городского округа. Актуализация на 2024 г. Обосновывающие материалы. Глава 5. Мастер-план схемы теплоснабжения" с учетом предлагаемых мероприятий по источникам тепловой энергии и мероприятий по тепловым сетям и объектам на них.



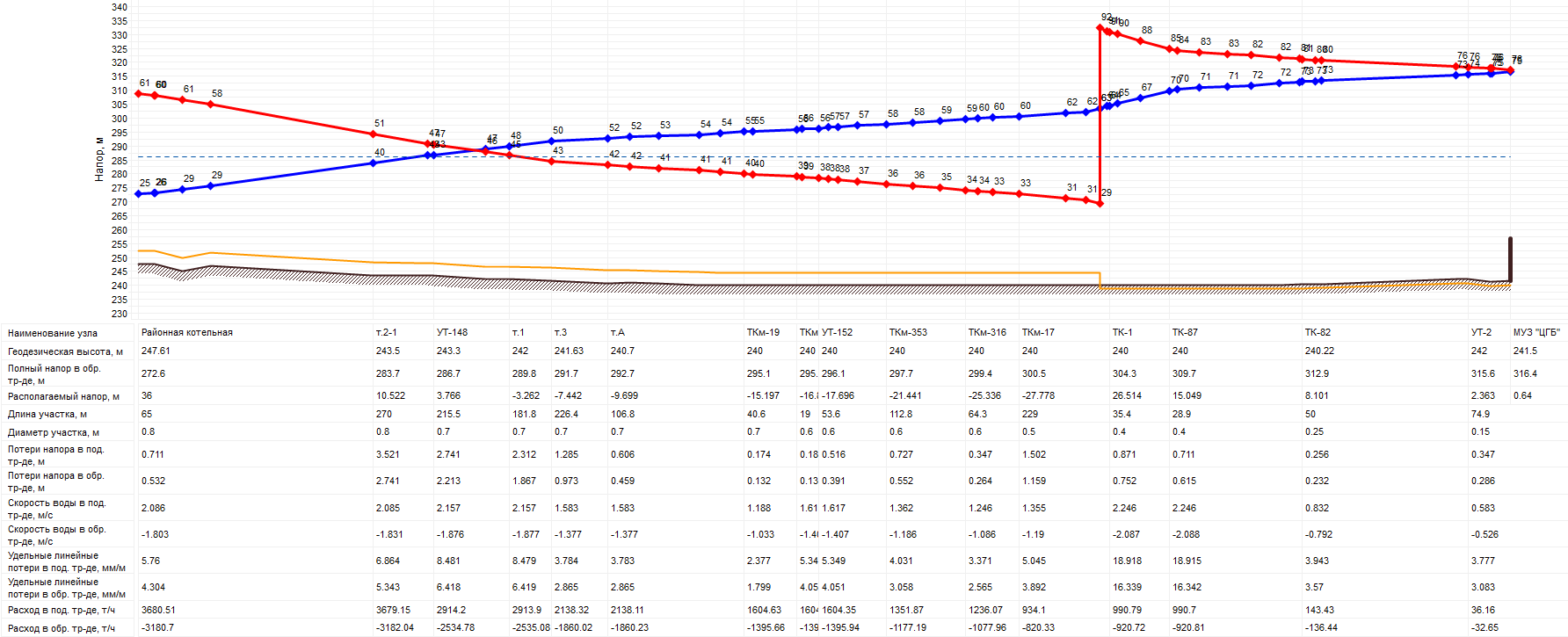
**Рис. 1. Путь для построения пьезометрического графика от Районной котельной**

**до МУЗ "ЦГБ"**



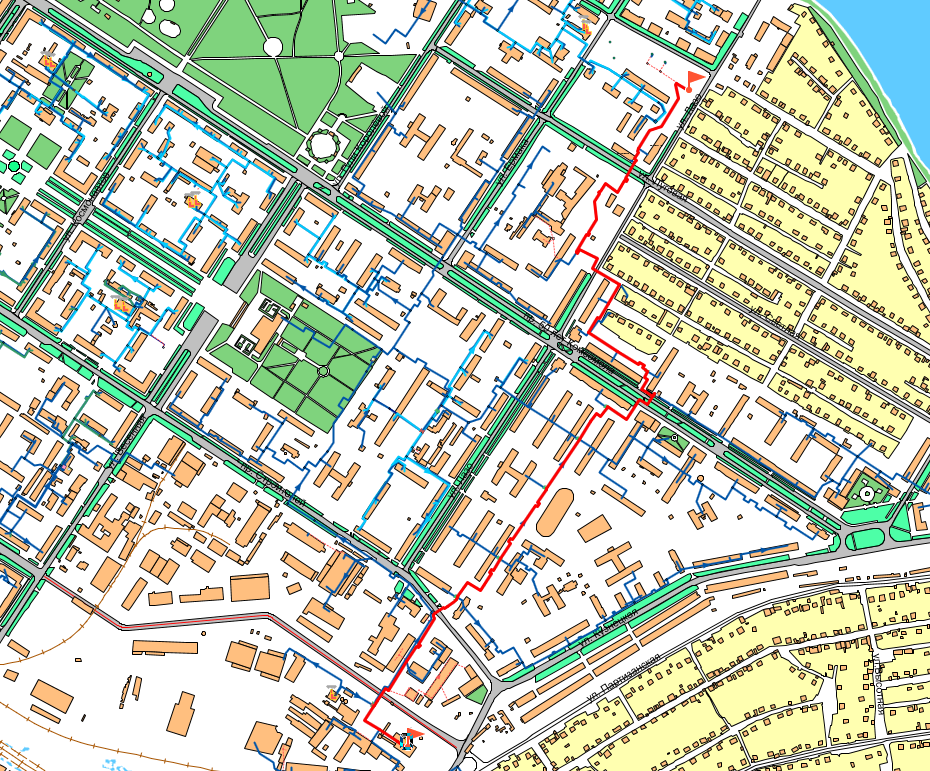
**Рис. 2. Пьезометрический график от Районной котельной МУП "МТСК" до МУЗ "ЦГБ"**

**(фактический режим 2023 г.)**



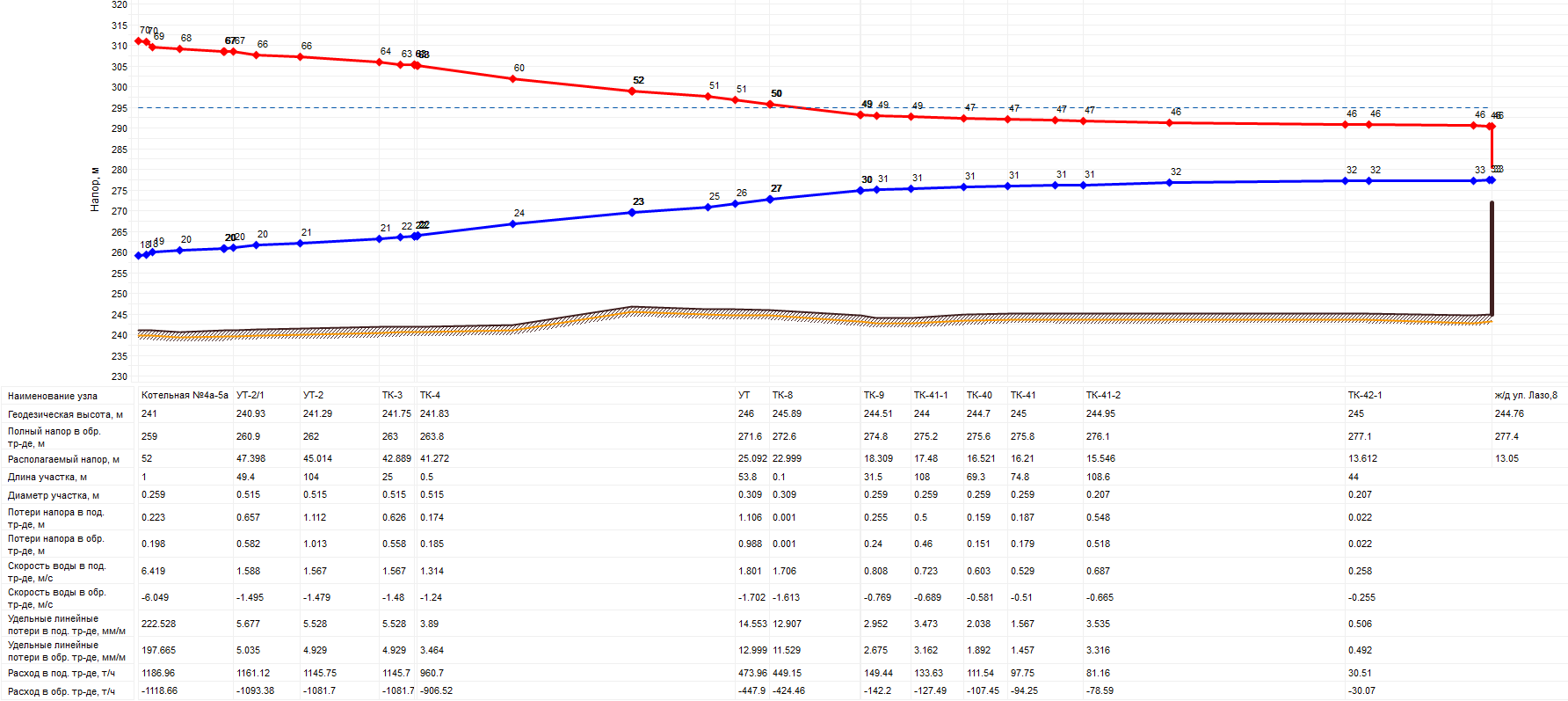
**Рис. 3. Пьезометрический график от Районной котельной МУП "МТСК" до МУЗ "ЦГБ"**

**(режим на 2033 г. после подключения всей перспективной нагрузки)**



**Рис. 4. Путь для построения пьезометрического графика**

**от котельной №4а-5а ООО "УТС" до ж/д ул. Лазо, 8**



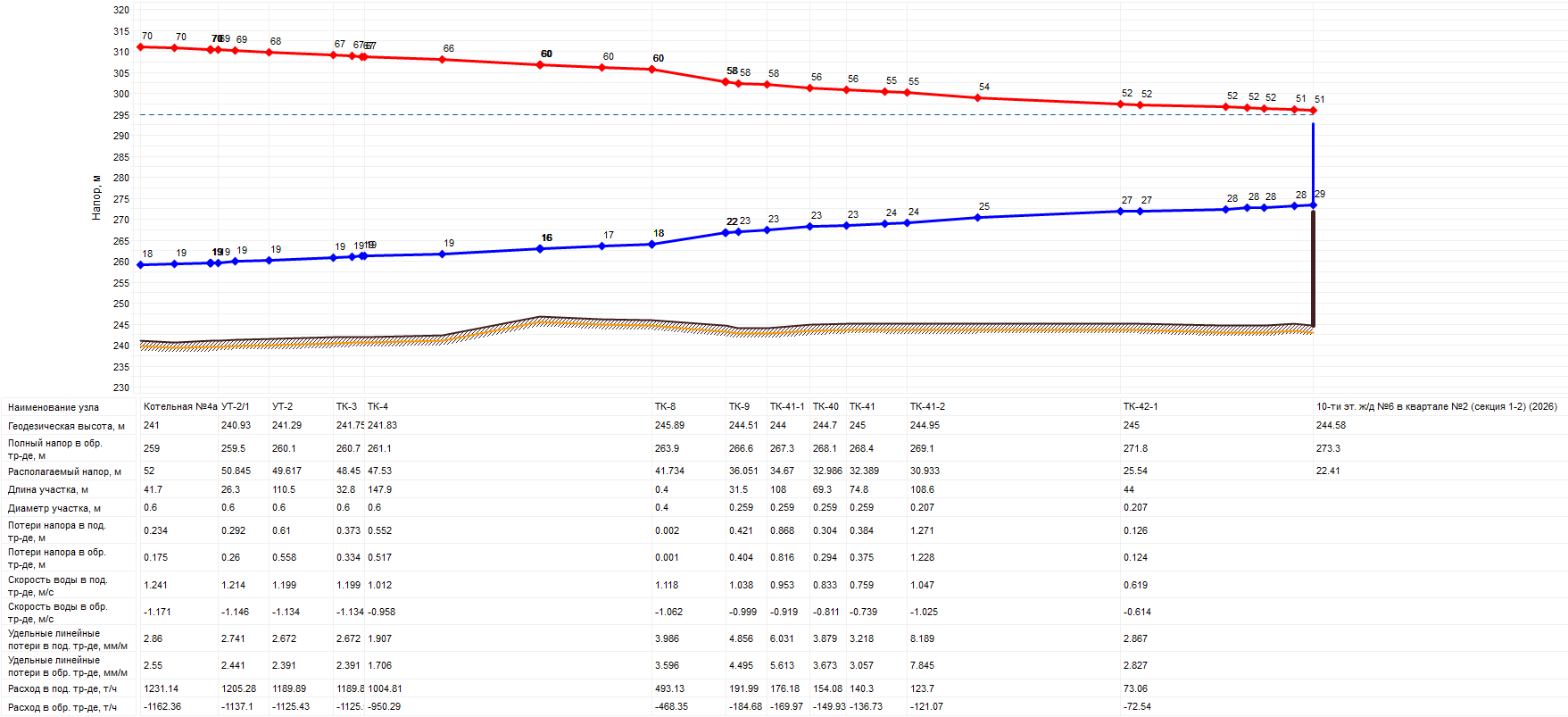
**Рис. 5. Пьезометрический график участка от котельной №4а-5а ООО "УТС" до ж/д ул. Лазо, 8**

**(фактический режим 2023 г.)**



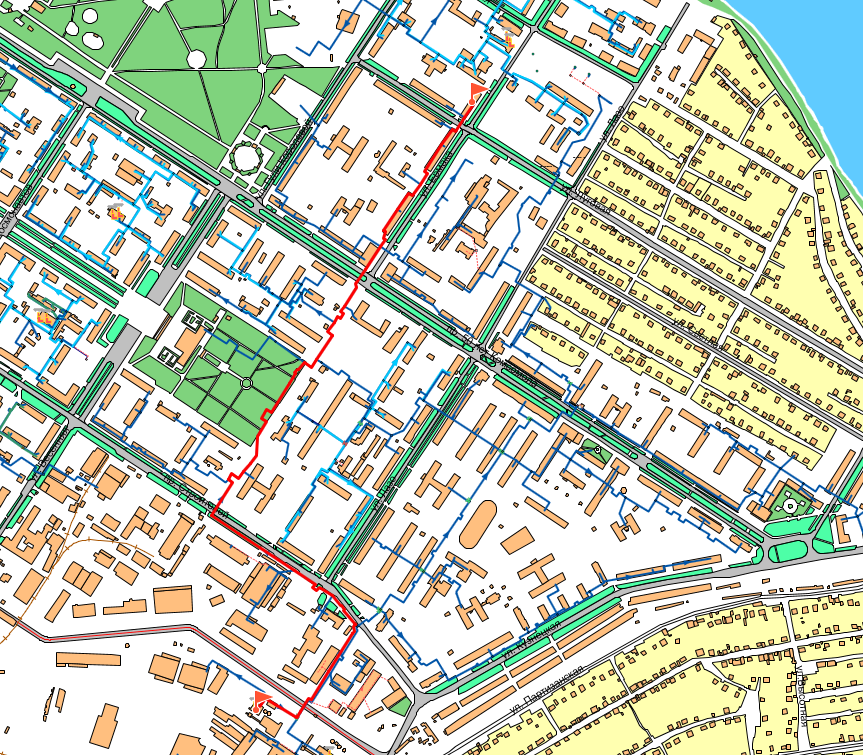
**Рис. 6. Путь для построения пьезометрического графика**

**от котельной №4а-5а ООО "УТС" до перспективных потребителей кв. №2**

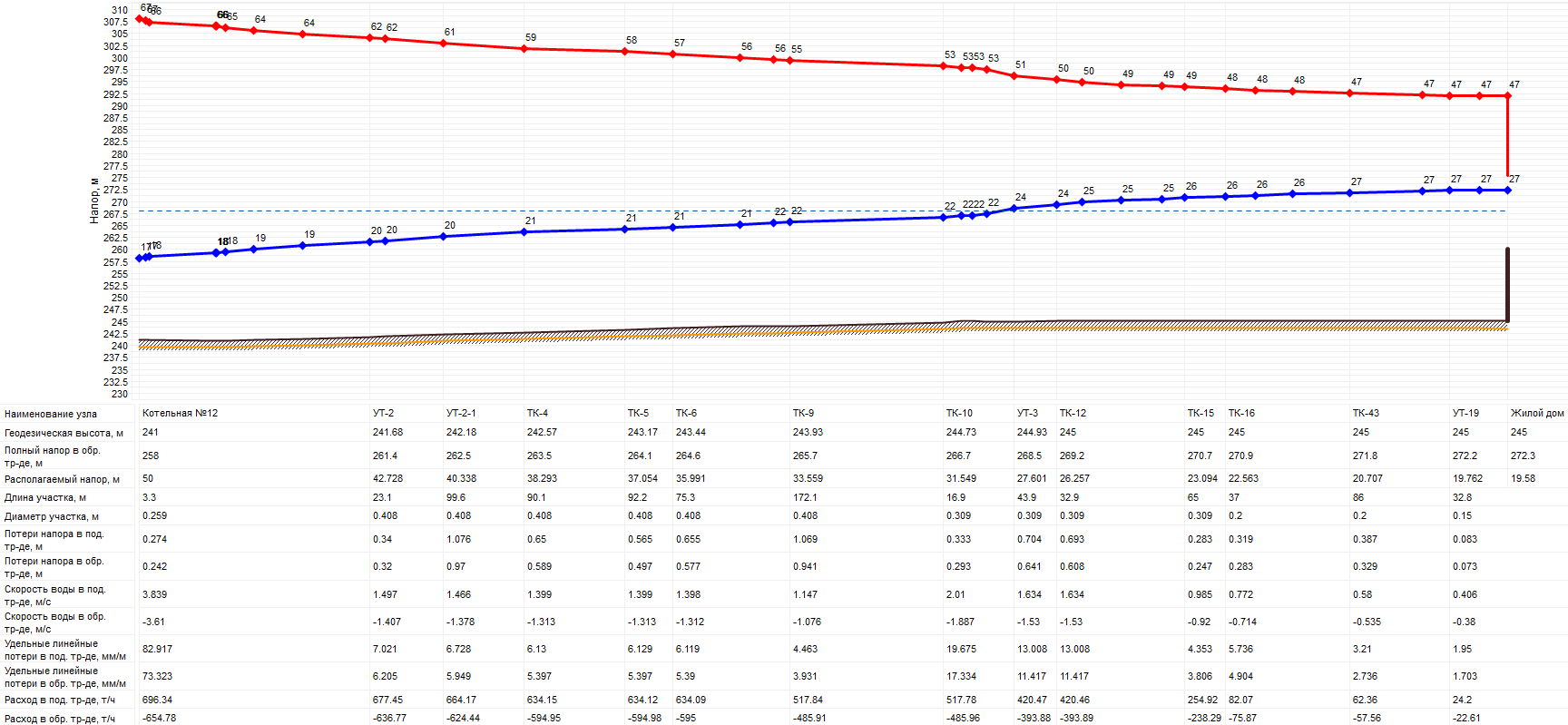


**Рис. 7. Пьезометрический график участка от котельной №4а-5а до перспективных потребителей кв. №2**

**(режим на 2033 г. после подключения всей перспективной нагрузки и внедрения всех предложенных мероприятий)**

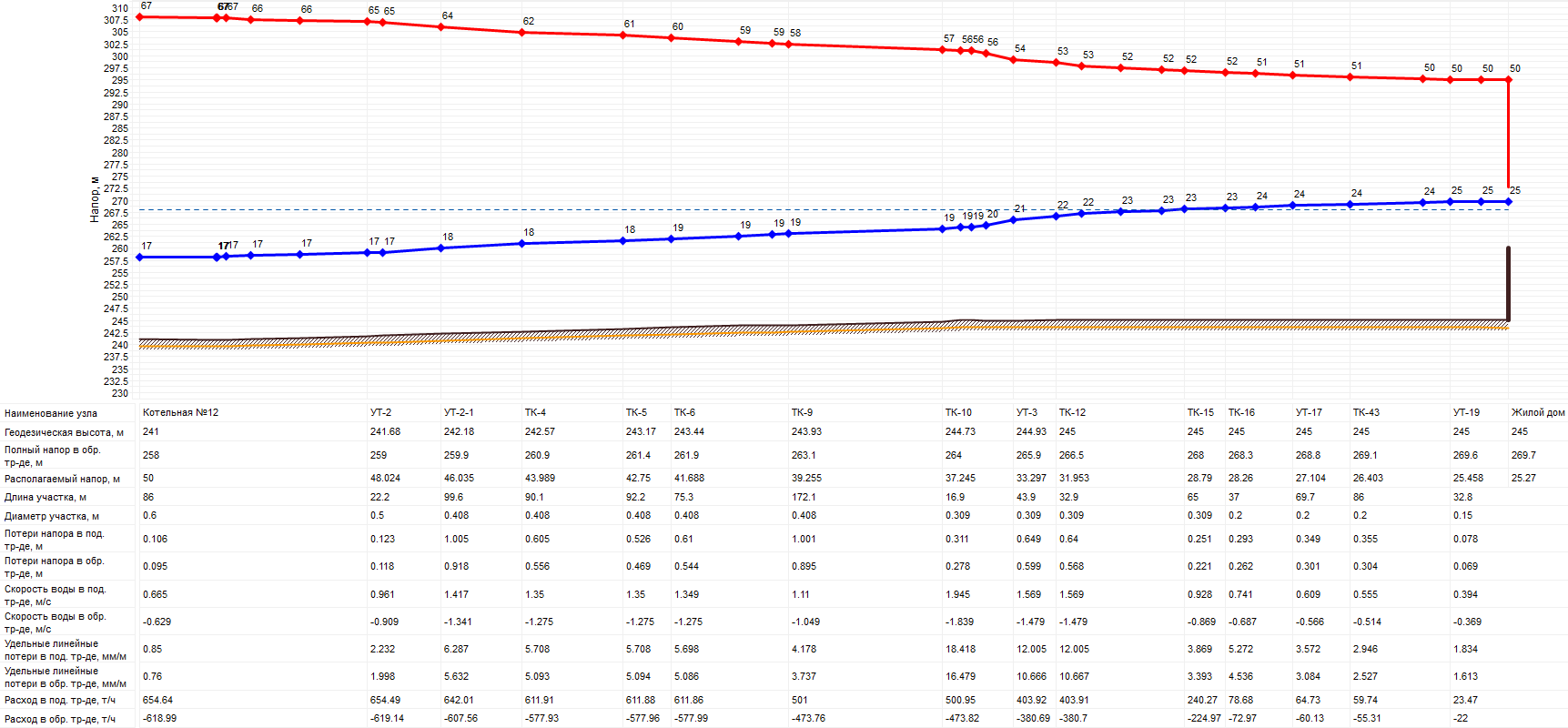


**Рис. 8. Путь для построения пьезометрического графика от котельной №12 ООО "УТС" до ж/д ул. Ермака, 12**



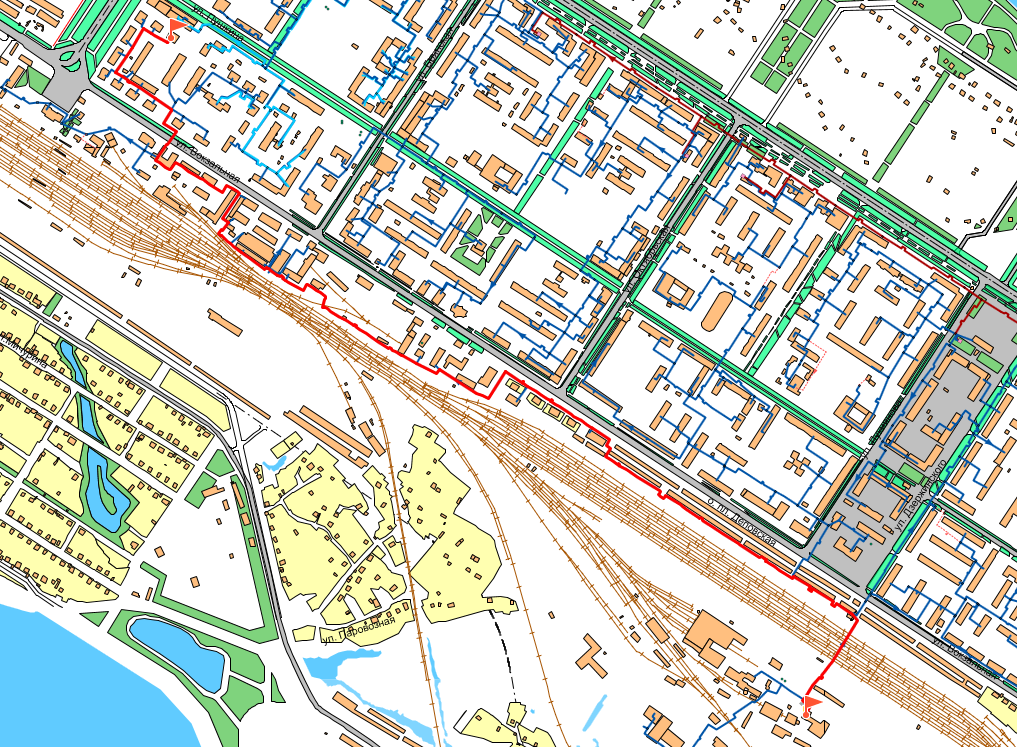
**Рис. 9. Пьезометрический график участка от котельной №12 ООО "УТС" до ж/д ул. Ермака, 12**

**(фактический режим 2023 г.)**

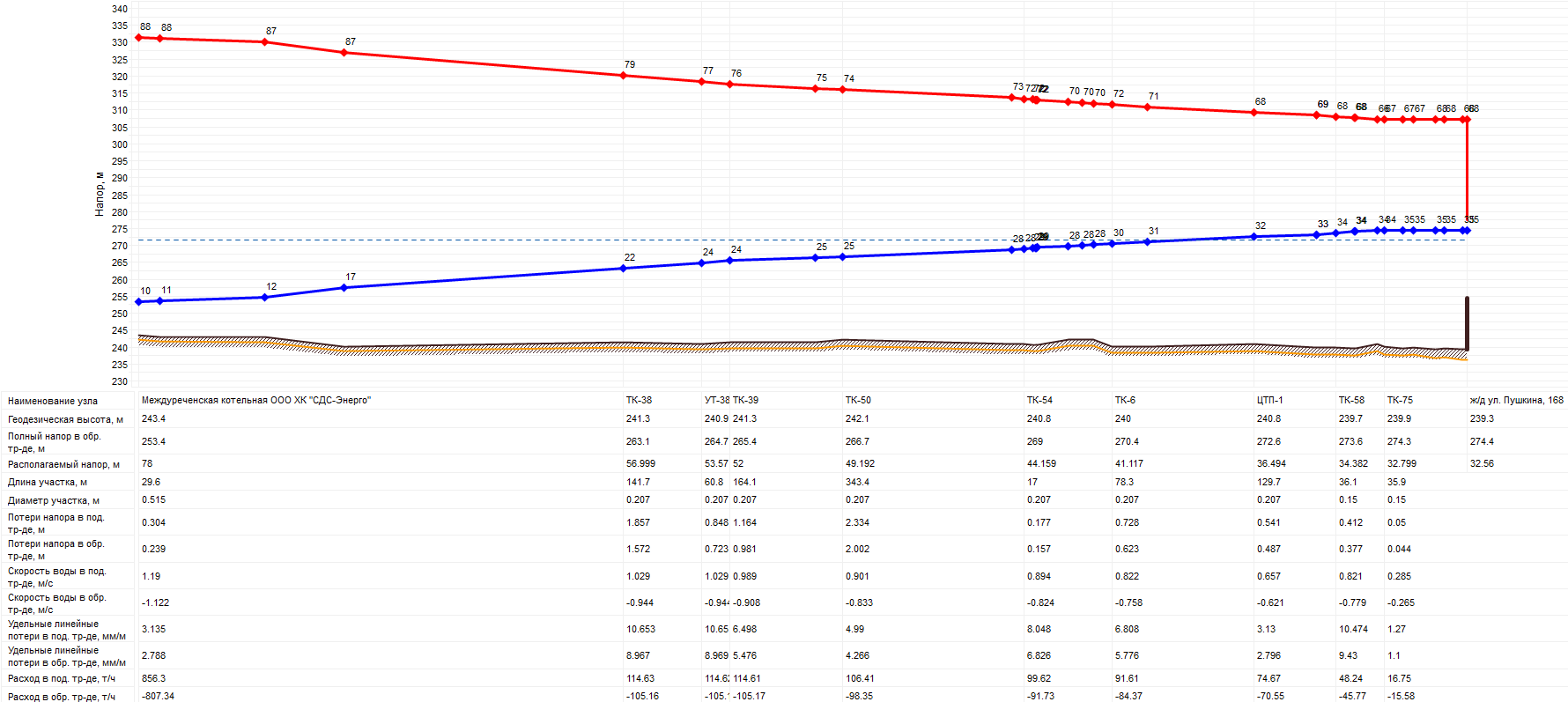


**Рис. 10. Пьезометрический график участка от котельной №12 ООО "УТС" до ж/д ул. Ермака, 12**

**(расчетный режим на 2033 г. после подключения всей перспективной нагрузки и внедрения всех предложенных мероприятий)**

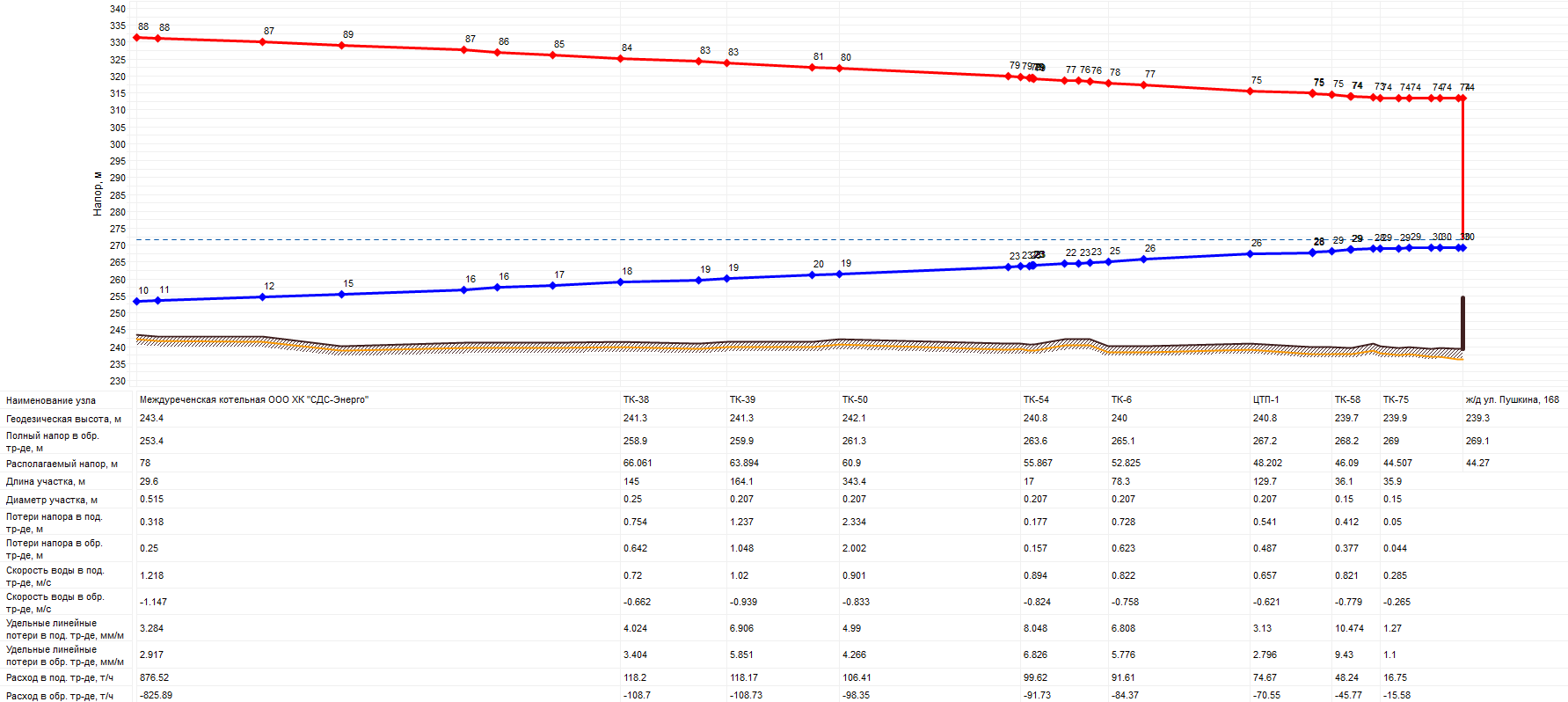


**Рис. 11. Путь для построения пьезометрического графика от Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго" до ж/д ул. Пушкина, 168**



**Рис. 12. Пьезометрический график участка от Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго" до ж/д ул. Пушкина, 168**

**(фактический режим 2023 г.)**



**Рис. 13. Пьезометрический график участка от Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго" до ж/д ул. Пушкина, 168**

**(режим на 2033 г. после подключения перспективных потребителей и внедрения всех предложенных мероприятий)**

**3. Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей**

## 3.1. Выводы о резервах (дефицитах) тепловой мощности источников теплоснабжения

Как следует из представленных данных, в 2023 году дефицит тепловой мощности наблюдается на котельной №12 ООО "УТС" (-3,369 Гкал/ч).

Сведения о резервах (дефицитах) тепловой мощности существующих и перспективных источников теплоснабжения с учетом внедрения всех предложенных мероприятий приведены в таблице 2.

**Таблица 2. Резервы (дефициты) тепловой мощности котельных, после внедрения мероприятий**

| **Параметры** | **Ед. изм.** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЕТО №001 - МУП "МТСК"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Котельная №2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 | 4,200 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 3,808 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 | 0,640 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 1,581 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1,580 |
| Отопление | Гкал/ч | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0,242 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 2,247 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 2,339 | 2,338 | 2,338 | 2,338 | 2,338 | 2,338 | 2,338 | 2,338 | 2,338 | 2,338 | 2,338 | 2,338 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 1,561 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 | 1,562 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 0,908 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 | 3,008 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 2,100 | 2,099 | 2,099 | 2,099 | 2,099 | 2,099 | 2,099 | 2,099 | 2,099 | 2,099 | 2,099 | 2,099 |
| **Котельная №11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 9,600 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 8,000 | 8,400 | 8,400 | 8,400 | 8,400 | 8,400 | 8,400 | 8,400 | 8,400 | 8,400 | 8,400 | 8,400 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 |
| Ограничения | Гкал/ч | 1,600 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 7,794 | 8,194 | 8,194 | 8,194 | 8,194 | 8,194 | 8,194 | 8,194 | 8,194 | 8,194 | 8,194 | 8,194 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | 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 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 | 5,280 |
| Отопление | Гкал/ч | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 | 4,008 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 | 1,272 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 | 6,246 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 | 6,452 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 1,548 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 | 1,948 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 19,9 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 1,189 | 1,589 | 1,589 | 1,589 | 1,589 | 1,589 | 1,589 | 1,589 | 1,589 | 1,589 | 1,589 | 1,589 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 6,994 | 7,394 | 7,394 | 7,394 | 7,394 | 7,394 | 7,394 | 7,394 | 7,394 | 7,394 | 7,394 | 7,394 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 | 5,805 |
| **Котельная №21** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 7,000 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 |
| Ограничения | Гкал/ч | 1,000 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 | 0,239 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 6,761 | 6,961 | 6,961 | 6,961 | 6,961 | 6,961 | 6,961 | 6,961 | 6,961 | 6,961 | 6,961 | 6,961 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 | 0,482 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | 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 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 4,355 | 4,356 | 4,356 | 4,356 | 4,356 | 4,356 | 4,356 | 4,356 | 4,356 | 4,356 | 4,356 | 4,356 |
| Отопление | Гкал/ч | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 | 3,861 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | 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 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 | 4,873 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 | 5,112 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 1,888 | 2,088 | 2,088 | 2,088 | 2,088 | 2,088 | 2,088 | 2,088 | 2,088 | 2,088 | 2,088 | 2,088 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 27,9 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 1,513 | 1,712 | 1,712 | 1,712 | 1,712 | 1,712 | 1,712 | 1,712 | 1,712 | 1,712 | 1,712 | 1,712 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 5,961 | 6,161 | 6,161 | 6,161 | 6,161 | 6,161 | 6,161 | 6,161 | 6,161 | 6,161 | 6,161 | 6,161 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 4,448 | 4,449 | 4,449 | 4,449 | 4,449 | 4,449 | 4,449 | 4,449 | 4,449 | 4,449 | 4,449 | 4,449 |
| **Котельная №23** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 |
| Ограничения | Гкал/ч | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 | 6,404 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 | 0,505 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 3,622 | 3,621 | 3,621 | 3,621 | 3,621 | 3,621 | 3,621 | 3,621 | 3,621 | 3,621 | 3,621 | 3,621 |
| Отопление | Гкал/ч | 3,335 | 3,334 | 3,334 | 3,334 | 3,334 | 3,334 | 3,334 | 3,334 | 3,334 | 3,334 | 3,334 | 3,334 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 4,127 | 4,126 | 4,126 | 4,126 | 4,126 | 4,126 | 4,126 | 4,126 | 4,126 | 4,126 | 4,126 | 4,126 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 4,323 | 4,322 | 4,322 | 4,322 | 4,322 | 4,322 | 4,322 | 4,322 | 4,322 | 4,322 | 4,322 | 4,322 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 2,277 | 2,278 | 2,278 | 2,278 | 2,278 | 2,278 | 2,278 | 2,278 | 2,278 | 2,278 | 2,278 | 2,278 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 | 35,6 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 1,844 | 1,845 | 1,845 | 1,845 | 1,845 | 1,845 | 1,845 | 1,845 | 1,845 | 1,845 | 1,845 | 1,845 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 | 5,604 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 3,760 | 3,759 | 3,759 | 3,759 | 3,759 | 3,759 | 3,759 | 3,759 | 3,759 | 3,759 | 3,759 | 3,759 |
| **Котельная №26** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 6,800 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 |
| Ограничения | Гкал/ч | 1,200 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 6,564 | 6,764 | 6,764 | 6,764 | 6,764 | 6,764 | 6,764 | 6,764 | 6,764 | 6,764 | 6,764 | 6,764 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 | 0,432 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 | 4,703 |
| Отопление | Гкал/ч | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 | 4,310 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 | 0,393 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 | 5,135 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 | 5,372 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 1,428 | 1,628 | 1,628 | 1,628 | 1,628 | 1,628 | 1,628 | 1,628 | 1,628 | 1,628 | 1,628 | 1,628 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 21,8 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 1,103 | 1,303 | 1,303 | 1,303 | 1,303 | 1,303 | 1,303 | 1,303 | 1,303 | 1,303 | 1,303 | 1,303 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 5,764 | 5,964 | 5,964 | 5,964 | 5,964 | 5,964 | 5,964 | 5,964 | 5,964 | 5,964 | 5,964 | 5,964 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 | 4,661 |
| **Котельная Широкий лог** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 6,200 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 5,200 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 |
| Ограничения | Гкал/ч | 1,000 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 5,037 | 5,837 | 5,837 | 5,837 | 5,837 | 5,837 | 5,837 | 5,837 | 5,837 | 5,837 | 5,837 | 5,837 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 | 0,794 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 | 0,737 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 | 2,903 |
| Отопление | Гкал/ч | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 | 2,635 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 | 3,697 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 | 3,860 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 1,340 | 2,140 | 2,140 | 2,140 | 2,140 | 2,140 | 2,140 | 2,140 | 2,140 | 2,140 | 2,140 | 2,140 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 26,6 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 0,830 | 1,630 | 1,630 | 1,630 | 1,630 | 1,630 | 1,630 | 1,630 | 1,630 | 1,630 | 1,630 | 1,630 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 4,237 | 5,037 | 5,037 | 5,037 | 5,037 | 5,037 | 5,037 | 5,037 | 5,037 | 5,037 | 5,037 | 5,037 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 | 3,407 |
| **ОАИТ Верхняя терраса** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,0000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,185 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 | 0,176 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,203 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,387 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,387 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,386 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,129 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 24,9 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -0,108 | -0,106 | -0,106 | -0,106 | -0,106 | -0,106 | -0,106 | -0,106 | -0,106 | -0,106 | -0,106 | -0,106 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,366 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 |
| **ОАИТ Новый Улус** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 | 36,9 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 | -0,029 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 |
| **ОАИТ №4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 | 1,032 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 |
| Отопление | 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 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 | 0,985 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | 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 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 | -0,125 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 | 0,774 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 | 0,899 |
| **ОАИТ №7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Тепловые потери в сетях | 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 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,215 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 32,2 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 | -0,037 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 |
| **ОАИТ ДОЛ "Чайка"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,178 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | 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 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 | -0,035 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 |
| **ОАИТ Чебал-Су** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 | 0,268 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 | 0,298 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 | 42,2 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 | -0,011 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 |
| **Районная котельная** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 | 180,000 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 60,000 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,807 | 0,820 | 0,823 | 0,833 | 0,833 | 0,833 | 0,833 | 0,833 | 0,833 | 0,833 | 0,833 | 0,833 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 179,193 | 179,180 | 179,177 | 179,167 | 179,167 | 179,167 | 179,167 | 179,167 | 179,167 | 179,167 | 179,167 | 179,167 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 24,951 | 25,355 | 25,436 | 25,757 | 25,757 | 25,757 | 25,757 | 25,757 | 25,757 | 25,757 | 25,757 | 25,757 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 19,449 | 19,763 | 19,826 | 20,077 | 20,077 | 20,077 | 20,077 | 20,077 | 20,077 | 20,077 | 20,077 | 20,077 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 5,503 | 5,592 | 5,610 | 5,680 | 5,680 | 5,680 | 5,680 | 5,680 | 5,680 | 5,680 | 5,680 | 5,680 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 145,573 | 147,927 | 148,399 | 150,274 | 150,274 | 150,274 | 150,274 | 150,274 | 150,274 | 150,274 | 150,274 | 150,274 |
| Отопление | Гкал/ч | 125,424 | 127,602 | 127,914 | 128,584 | 128,584 | 128,584 | 128,584 | 128,584 | 128,584 | 128,584 | 128,584 | 128,584 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 20,149 | 20,325 | 20,485 | 20,760 | 20,760 | 20,760 | 20,760 | 20,760 | 20,760 | 20,760 | 20,760 | 20,760 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,312 | 0,670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0,930 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,160 | 0,275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,472 | 1,875 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 170,524 | 173,281 | 173,834 | 176,031 | 176,031 | 176,031 | 176,031 | 176,031 | 176,031 | 176,031 | 176,031 | 176,031 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 171,331 | 174,101 | 174,657 | 176,864 | 176,864 | 176,864 | 176,864 | 176,864 | 176,864 | 176,864 | 176,864 | 176,864 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 8,669 | 5,899 | 5,343 | 3,136 | 3,136 | 3,136 | 3,136 | 3,136 | 3,136 | 3,136 | 3,136 | 3,136 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 4,8 | 3,3 | 3,0 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -37,535 | -40,065 | -40,586 | -42,617 | -42,617 | -42,617 | -42,617 | -42,617 | -42,617 | -42,617 | -42,617 | -42,617 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 119,193 | 119,180 | 119,177 | 119,167 | 119,167 | 119,167 | 119,167 | 119,167 | 119,167 | 119,167 | 119,167 | 119,167 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 156,728 | 159,245 | 159,764 | 161,784 | 161,784 | 161,784 | 161,784 | 161,784 | 161,784 | 161,784 | 161,784 | 161,784 |
| **Итого по МУП "МТСК"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Установленная тепловая мощность** | **Гкал/ч** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** | **226,796** |
| **Располагаемая тепловая мощность** | **Гкал/ч** | **220,596** | **222,196** | **222,196** | **222,196** | **222,196** | **222,196** | **222,196** | **222,196** | **222,196** | **222,196** | **222,196** | **222,196** |
| **Ограничения** | Гкал/ч | **6,200** | **4,600** | **4,600** | **4,600** | **4,600** | **4,600** | **4,600** | **4,600** | **4,600** | **4,600** | **4,600** | **4,600** |
| **Собственные нужды источника** | **Гкал/ч** | **1,939** | **1,952** | **1,954** | **1,965** | **1,965** | **1,965** | **1,965** | **1,965** | **1,965** | **1,965** | **1,965** | **1,965** |
| **Тепловая мощность "нетто"** | **Гкал/ч** | **218,657** | **220,244** | **220,242** | **220,231** | **220,231** | **220,231** | **220,231** | **220,231** | **220,231** | **220,231** | **220,231** | **220,231** |
| **Тепловые потери в сетях** | **Гкал/ч** | **29,302** | **29,704** | **29,785** | **30,107** | **30,107** | **30,107** | **30,107** | **30,107** | **30,107** | **30,107** | **30,107** | **30,107** |
| **Тепловые потери в сетях через изоляцию** | **Гкал/ч** | **23,551** | **23,864** | **23,927** | **24,178** | **24,178** | **24,178** | **24,178** | **24,178** | **24,178** | **24,178** | **24,178** | **24,178** |
| **Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя** | **Гкал/ч** | **5,751** | **5,840** | **5,858** | **5,929** | **5,929** | **5,929** | **5,929** | **5,929** | **5,929** | **5,929** | **5,929** | **5,929** |
| **Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:** | **Гкал/ч** | **169,896** | **172,248** | **172,720** | **174,595** | **174,595** | **174,595** | **174,595** | **174,595** | **174,595** | **174,595** | **174,595** | **174,595** |
| **Отопление** | **Гкал/ч** | **146,698** | **148,875** | **149,187** | **149,857** | **149,857** | **149,857** | **149,857** | **149,857** | **149,857** | **149,857** | **149,857** | **149,857** |
| **Вентиляция** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0** | **0,930** | **0,930** | **0,930** | **0,930** | **0,930** | **0,930** | **0,930** | **0,930** | **0,930** |
| **ГВС ср.ч.** | **Гкал/ч** | **23,198** | **23,373** | **23,533** | **23,808** | **23,808** | **23,808** | **23,808** | **23,808** | **23,808** | **23,808** | **23,808** | **23,808** |
| **Прирост тепловой нагрузки на отопление** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,312** | **0,670** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0** | **0,930** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки на ГВС** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,160** | **0,275** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки суммарный** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,472** | **1,875** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах** | **Гкал/ч** | **199,198** | **201,952** | **202,505** | **204,701** | **204,701** | **204,701** | **204,701** | **204,701** | **204,701** | **204,701** | **204,701** | **204,701** |
| **Расчетный максимум тепловой нагрузки** | **Гкал/ч** | **201,137** | **203,904** | **204,460** | **206,666** | **206,666** | **206,666** | **206,666** | **206,666** | **206,666** | **206,666** | **206,666** | **206,666** |
| **Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)** | **Гкал/ч** | **19,459** | **18,292** | **17,736** | **15,530** | **15,530** | **15,530** | **15,530** | **15,530** | **15,530** | **15,530** | **15,530** | **15,530** |
| **Хозяйственные нужды** | **Гкал/ч** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** |
| **Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке)** | **%** | **8,9** | **8,3** | **8,1** | **7,1** | **7,1** | **7,1** | **7,1** | **7,1** | **7,1** | **7,1** | **7,1** | **7,1** |
| **ЕТО №002 - ООО "УТС"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Котельная №4а-5а** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 | 34,200 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 | 33,600 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,901 | 0,918 | 0,919 | 0,936 | 0,936 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 | 0,959 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 32,699 | 32,682 | 32,681 | 32,664 | 32,664 | 32,641 | 32,641 | 32,641 | 32,641 | 32,641 | 32,641 | 32,641 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 3,998 | 4,072 | 4,077 | 4,153 | 4,153 | 4,253 | 4,253 | 4,253 | 4,253 | 4,253 | 4,253 | 4,253 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 3,564 | 3,630 | 3,635 | 3,702 | 3,702 | 3,791 | 3,791 | 3,791 | 3,791 | 3,791 | 3,791 | 3,791 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,434 | 0,442 | 0,443 | 0,451 | 0,451 | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 | 0,462 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 24,962 | 25,422 | 25,458 | 25,929 | 25,929 | 26,553 | 26,553 | 26,553 | 26,553 | 26,553 | 26,553 | 26,553 |
| Отопление | Гкал/ч | 22,054 | 22,457 | 22,493 | 22,826 | 22,826 | 23,264 | 23,264 | 23,264 | 23,264 | 23,264 | 23,264 | 23,264 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 2,908 | 2,965 | 2,965 | 3,103 | 3,103 | 3,289 | 3,289 | 3,289 | 3,289 | 3,289 | 3,289 | 3,289 |
| Подключенная нагрузка (расчетная), в т. ч.: | Гкал/ч | 20,448 | 20,448 | 20,484 | 20,956 | 20,956 | 21,579 | 21,579 | 21,579 | 21,579 | 21,579 | 21,579 | 21,579 |
| Отопление | Гкал/ч | 18,062 | 18,062 | 18,098 | 18,431 | 18,431 | 18,869 | 18,869 | 18,869 | 18,869 | 18,869 | 18,869 | 18,869 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 2,386 | 2,386 | 2,387 | 2,524 | 2,524 | 2,711 | 2,711 | 2,711 | 2,711 | 2,711 | 2,711 | 2,711 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,036 | 0,334 | 0 | 0,438 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,001 | 0,138 | 0 | 0,186 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,036 | 0,471 | 0 | 0,624 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 28,959 | 29,493 | 29,535 | 30,082 | 30,082 | 30,806 | 30,806 | 30,806 | 30,806 | 30,806 | 30,806 | 30,806 |
| Подключенная тепловая нагрузка (расчетная) на коллекторах | Гкал/ч | 24,446 | 24,520 | 24,561 | 25,108 | 25,108 | 25,832 | 25,832 | 25,832 | 25,832 | 25,832 | 25,832 | 25,832 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 29,861 | 30,411 | 30,454 | 31,018 | 31,018 | 31,764 | 31,764 | 31,764 | 31,764 | 31,764 | 31,764 | 31,764 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки (по расчетной нагрузке) | Гкал/ч | 25,347 | 25,437 | 25,481 | 26,044 | 26,044 | 26,791 | 26,791 | 26,791 | 26,791 | 26,791 | 26,791 | 26,791 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 3,739 | 3,189 | 3,146 | 2,582 | 2,582 | 1,836 | 1,836 | 1,836 | 1,836 | 1,836 | 1,836 | 1,836 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) | Гкал/ч | 8,253 | 8,163 | 8,119 | 7,556 | 7,556 | 6,809 | 6,809 | 6,809 | 6,809 | 6,809 | 6,809 | 6,809 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 11,4 | 9,8 | 9,6 | 7,9 | 7,9 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по расчетной нагрузке) | % | 25,2 | 25,0 | 24,8 | 23,1 | 23,1 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -0,960 | -1,050 | -1,090 | -1,617 | -1,617 | -2,315 | -2,315 | -2,315 | -2,315 | -2,315 | -2,315 | -2,315 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 21,499 | 21,482 | 21,481 | 21,464 | 21,464 | 21,441 | 21,441 | 21,441 | 21,441 | 21,441 | 21,441 | 21,441 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 22,459 | 22,533 | 22,571 | 23,081 | 23,081 | 23,757 | 23,757 | 23,757 | 23,757 | 23,757 | 23,757 | 23,757 |
| **Котельная №12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 14,800 | 14,800 | 20,400 | 23,200 | 26,000 | 26,000 | 26,000 | 26,000 | 26,000 | 26,000 | 26,000 | 26,000 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 14,480 | 14,480 | 20,240 | 23,120 | 26,000 | 26,000 | 26,000 | 26,000 | 26,000 | 26,000 | 26,000 | 26,000 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 3,620 | 3,620 | 6,500 | 6,500 | 6,500 | 6,500 | 6,500 | 6,500 | 6,500 | 6,500 | 6,500 | 6,500 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0,320 | 0,320 | 0,160 | 0,080 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,546 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 | 0,526 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 13,934 | 13,954 | 19,714 | 22,594 | 25,474 | 25,474 | 25,474 | 25,474 | 25,474 | 25,474 | 25,474 | 25,474 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 2,765 | 2,665 | 2,665 | 2,665 | 2,665 | 2,665 | 2,665 | 2,665 | 2,665 | 2,665 | 2,665 | 2,665 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 2,468 | 2,378 | 2,378 | 2,378 | 2,378 | 2,378 | 2,378 | 2,378 | 2,378 | 2,378 | 2,378 | 2,378 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,297 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 | 0,287 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 15,210 | 14,658 | 14,658 | 14,658 | 14,658 | 14,658 | 14,658 | 14,658 | 14,658 | 14,658 | 14,658 | 14,658 |
| Отопление | Гкал/ч | 13,620 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 1,591 | 1,659 | 1,659 | 1,659 | 1,659 | 1,659 | 1,659 | 1,659 | 1,659 | 1,659 | 1,659 | 1,659 |
| Подключенная нагрузка (расчетная), в т. ч.: | Гкал/ч | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 | 11,456 |
| Отопление | Гкал/ч | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 | 1,281 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 17,975 | 17,323 | 17,323 | 17,323 | 17,323 | 17,323 | 17,323 | 17,323 | 17,323 | 17,323 | 17,323 | 17,323 |
| Подключенная тепловая нагрузка (расчетная) на коллекторах | Гкал/ч | 14,221 | 14,121 | 14,121 | 14,121 | 14,121 | 14,121 | 14,121 | 14,121 | 14,121 | 14,121 | 14,121 | 14,121 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 18,521 | 17,849 | 17,849 | 17,849 | 17,849 | 17,849 | 17,849 | 17,849 | 17,849 | 17,849 | 17,849 | 17,849 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки (по расчетной нагрузке) | Гкал/ч | 14,767 | 14,647 | 14,647 | 14,647 | 14,647 | 14,647 | 14,647 | 14,647 | 14,647 | 14,647 | 14,647 | 14,647 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | -4,041 | -3,369 | 2,391 | 5,271 | 8,151 | 8,151 | 8,151 | 8,151 | 8,151 | 8,151 | 8,151 | 8,151 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) | Гкал/ч | -0,287 | -0,167 | 5,593 | 8,473 | 11,353 | 11,353 | 11,353 | 11,353 | 11,353 | 11,353 | 11,353 | 11,353 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | -29,0 | -24,1 | 12,1 | 23,3 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по расчетной нагрузке) | % | -2,1 | -1,2 | 28,4 | 37,5 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 | 44,6 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -2,788 | -2,668 | 0,212 | 3,092 | 5,972 | 5,972 | 5,972 | 5,972 | 5,972 | 5,972 | 5,972 | 5,972 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 10,314 | 10,334 | 13,214 | 16,094 | 18,974 | 18,974 | 18,974 | 18,974 | 18,974 | 18,974 | 18,974 | 18,974 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 13,102 | 13,002 | 13,002 | 13,002 | 13,002 | 13,002 | 13,002 | 13,002 | 13,002 | 13,002 | 13,002 | 13,002 |
| **Котельная п. Камешек** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 | 2,702 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 | 2,202 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,010 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 2,192 | 2,195 | 2,195 | 2,195 | 2,195 | 2,195 | 2,195 | 2,195 | 2,195 | 2,195 | 2,195 | 2,195 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,044 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,043 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,256 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,245 | 0,165 | 0,165 | 0,165 | 0,165 | 0,165 | 0,165 | 0,165 | 0,165 | 0,165 | 0,165 | 0,165 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0,011 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,301 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,310 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 1,892 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,988 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | 1,000 | 2,000 | 3,000 | 4,000 | 5,000 | 6,000 | 7,000 | 8,000 | 9,000 | 10,000 |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 86,3 | 90,6 | 90,6 | 90,6 | 90,6 | 90,6 | 90,6 | 90,6 | 90,6 | 90,6 | 90,6 | 90,6 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 1,419 | 1,506 | 1,506 | 1,506 | 1,506 | 1,506 | 1,506 | 1,506 | 1,506 | 1,506 | 1,506 | 1,506 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 1,692 | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,695 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,274 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 |
| **Котельная п. Ортон** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,400 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,200 | 0,350 | 0,350 | 0,350 | 0,350 | 0,350 | 0,350 | 0,350 | 0,350 | 0,350 | 0,350 | 0,350 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0,300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | 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 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 0,394 | 0,694 | 0,694 | 0,694 | 0,694 | 0,694 | 0,694 | 0,694 | 0,694 | 0,694 | 0,694 | 0,694 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 | 0,208 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,186 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,486 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 47,2 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 0,005 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,194 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 0,344 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 |
| **Котельная п. Теба** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,621 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,621 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | 0,656 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,215 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 0,619 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 | 0,654 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,0002 | 0,0002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | 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 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,561 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 90,6 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 | 91,1 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 | 0,351 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 | 0,404 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 |
| **Котельная п. Майзас** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 0,060 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 0,060 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 0,061 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 0,030 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 0,057 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 |
| Отопление | Гкал/ч | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,009 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 15,1 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -0,016 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,015 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,027 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 |
| **Итого по ООО "УТС"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Установленная тепловая мощность** | **Гкал/ч** | **53,083** | **53,119** | **58,719** | **61,519** | **64,319** | **64,319** | **64,319** | **64,319** | **64,319** | **64,319** | **64,319** | **64,319** |
| **Располагаемая тепловая мощность** | **Гкал/ч** | **51,363** | **51,699** | **57,459** | **60,339** | **63,219** | **63,219** | **63,219** | **63,219** | **63,219** | **63,219** | **63,219** | **63,219** |
| **Ограничения** | **Гкал/ч** | **1,720** | **1,420** | **1,260** | **1,180** | **1,100** | **1,100** | **1,100** | **1,100** | **1,100** | **1,100** | **1,100** | **1,100** |
| **Собственные нужды источника** | **Гкал/ч** | **1,467** | **1,461** | **1,463** | **1,480** | **1,480** | **1,502** | **1,502** | **1,502** | **1,502** | **1,502** | **1,502** | **1,502** |
| **Тепловая мощность "нетто"** | **Гкал/ч** | **49,896** | **50,238** | **55,997** | **58,860** | **61,740** | **61,717** | **61,717** | **61,717** | **61,717** | **61,717** | **61,717** | **61,717** |
| **Тепловые потери в сетях** | **Гкал/ч** | **6,849** | **6,809** | **6,814** | **6,890** | **6,890** | **6,990** | **6,990** | **6,990** | **6,990** | **6,990** | **6,990** | **6,990** |
| **Тепловые потери в сетях через изоляцию** | **Гкал/ч** | **6,115** | **6,077** | **6,082** | **6,150** | **6,150** | **6,239** | **6,239** | **6,239** | **6,239** | **6,239** | **6,239** | **6,239** |
| **Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя** | **Гкал/ч** | **0,734** | **0,731** | **0,732** | **0,740** | **0,740** | **0,751** | **0,751** | **0,751** | **0,751** | **0,751** | **0,751** | **0,751** |
| **Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:** | **Гкал/ч** | **40,701** | **40,530** | **40,566** | **41,037** | **41,037** | **41,661** | **41,661** | **41,661** | **41,661** | **41,661** | **41,661** | **41,661** |
| **Отопление** | Гкал/ч | **36,192** | **35,894** | **35,930** | **36,264** | **36,264** | **36,701** | **36,701** | **36,701** | **36,701** | **36,701** | **36,701** | **36,701** |
| **Вентиляция** | Гкал/ч | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **ГВС ср.ч.** | **Гкал/ч** | **4,509** | **4,635** | **4,636** | **4,773** | **4,773** | **4,960** | **4,960** | **4,960** | **4,960** | **4,960** | **4,960** | **4,960** |
| **Прирост тепловой нагрузки на отопление** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,036** | **0,334** | **0** | **0,438** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки на ГВС** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,001** | **0,138** | **0** | **0,186** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки суммарный** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,036** | **0,471** | **0** | **0,624** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах** | **Гкал/ч** | **47,550** | **47,338** | **47,380** | **47,927** | **47,927** | **48,651** | **48,651** | **48,651** | **48,651** | **48,651** | **48,651** | **48,651** |
| **Расчетный максимум тепловой нагрузки** | **Гкал/ч** | **49,017** | **48,799** | **48,843** | **49,406** | **49,406** | **50,153** | **50,153** | **50,153** | **50,153** | **50,153** | **50,153** | **50,153** |
| **Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)** | **Гкал/ч** | **2,346** | **2,900** | **8,617** | **10,933** | **13,813** | **13,066** | **13,066** | **13,066** | **13,066** | **13,066** | **13,066** | **13,066** |
| **Хозяйственные нужды** | **Гкал/ч** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** |
| **Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке)** | **%** | **4,7** | **5,8** | **15,4** | **18,6** | **22,4** | **21,2** | **21,2** | **21,2** | **21,2** | **21,2** | **21,2** | **21,2** |
| **ЕТО №003 - ООО ХК "СДС-Энерго"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Междуреченская котельная ООО ХК «СДС-Энерго»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/ч | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 |
| Располагаемая тепловая мощность | Гкал/ч | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 | 34,500 |
| Располагаемая тепловая мощность самого мощного котла | Гкал/ч | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 |
| Ограничения | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,524 | 0,518 | 0,527 | 0,527 | 0,528 | 0,528 | 0,528 | 0,528 | 0,528 | 0,528 | 0,528 | 0,528 |
| Тепловая мощность "нетто" | Гкал/ч | 33,976 | 33,982 | 33,973 | 33,973 | 33,972 | 33,972 | 33,972 | 33,972 | 33,972 | 33,972 | 33,972 | 33,972 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 4,631 | 4,583 | 4,656 | 4,656 | 4,672 | 4,672 | 4,672 | 4,672 | 4,672 | 4,672 | 4,672 | 4,672 |
| Тепловые потери в сетях через изоляцию | Гкал/ч | 4,304 | 4,260 | 4,327 | 4,327 | 4,342 | 4,342 | 4,342 | 4,342 | 4,342 | 4,342 | 4,342 | 4,342 |
| Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя | Гкал/ч | 0,326 | 0,323 | 0,328 | 0,328 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 |
| Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.: | Гкал/ч | 28,632 | 28,334 | 28,785 | 28,785 | 28,883 | 28,883 | 28,883 | 28,883 | 28,883 | 28,883 | 28,883 | 28,883 |
| Отопление | Гкал/ч | 24,472 | 24,245 | 24,453 | 24,453 | 24,542 | 24,542 | 24,542 | 24,542 | 24,542 | 24,542 | 24,542 | 24,542 |
| Вентиляция | Гкал/ч | 0,515 | 0,583 | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,741 |
| ГВС ср.ч. | Гкал/ч | 3,645 | 3,506 | 3,591 | 3,591 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 |
| Прирост тепловой нагрузки на отопление | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,209 | 0 | 0,089 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,158 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки на ГВС | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,084 | 0 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прирост тепловой нагрузки суммарный | Гкал/ч | 0 | 0 | 0,451 | 0 | 0,098 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах | Гкал/ч | 33,263 | 32,917 | 33,440 | 33,440 | 33,554 | 33,554 | 33,554 | 33,554 | 33,554 | 33,554 | 33,554 | 33,554 |
| Расчетный максимум тепловой нагрузки | Гкал/ч | 33,787 | 33,435 | 33,967 | 33,967 | 34,082 | 34,082 | 34,082 | 34,082 | 34,082 | 34,082 | 34,082 | 34,082 |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) | Гкал/ч | 0,713 | 1,065 | 0,533 | 0,533 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 |
| Хозяйственные нужды | Гкал/ч | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Отношение резерва / дефицита (+/-) тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке) | % | 2,1 | 3,1 | 1,6 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Аварийный резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности | Гкал/ч | -9,538 | -9,204 | -9,695 | -9,695 | -9,801 | -9,801 | -9,801 | -9,801 | -9,801 | -9,801 | -9,801 | -9,801 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды источника) при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 20,976 | 20,982 | 20,973 | 20,973 | 20,972 | 20,972 | 20,972 | 20,972 | 20,972 | 20,972 | 20,972 | 20,972 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | Гкал/ч | 30,514 | 30,186 | 30,669 | 30,669 | 30,773 | 30,773 | 30,773 | 30,773 | 30,773 | 30,773 | 30,773 | 30,773 |
| **Всего по городскому округу** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Установленная тепловая мощность** | **Гкал/ч** | **314,379** | **314,415** | **320,015** | **322,815** | **325,615** | **325,615** | **325,615** | **325,615** | **325,615** | **325,615** | **325,615** | **325,615** |
| **Располагаемая тепловая мощность** | **Гкал/ч** | **306,459** | **308,395** | **314,155** | **317,035** | **319,915** | **319,915** | **319,915** | **319,915** | **319,915** | **319,915** | **319,915** | **319,915** |
| **Ограничения** | **Гкал/ч** | **7,920** | **6,020** | **5,860** | **5,780** | **5,700** | **5,700** | **5,700** | **5,700** | **5,700** | **5,700** | **5,700** | **5,700** |
| **Собственные нужды источника** | **Гкал/ч** | **3,930** | **3,932** | **3,944** | **3,971** | **3,973** | **3,995** | **3,995** | **3,995** | **3,995** | **3,995** | **3,995** | **3,995** |
| **Тепловая мощность "нетто"** | **Гкал/ч** | **302,529** | **304,464** | **310,212** | **313,064** | **315,942** | **315,920** | **315,920** | **315,920** | **315,920** | **315,920** | **315,920** | **315,920** |
| **Тепловые потери в сетях** | **Гкал/ч** | **40,782** | **41,096** | **41,255** | **41,652** | **41,668** | **41,768** | **41,768** | **41,768** | **41,768** | **41,768** | **41,768** | **41,768** |
| **Тепловые потери в сетях через изоляцию** | **Гкал/ч** | **33,970** | **34,201** | **34,337** | **34,655** | **34,670** | **34,759** | **34,759** | **34,759** | **34,759** | **34,759** | **34,759** | **34,759** |
| **Тепловые потери в сетях с затратами теплоносителя** | **Гкал/ч** | **6,812** | **6,894** | **6,918** | **6,997** | **6,998** | **7,009** | **7,009** | **7,009** | **7,009** | **7,009** | **7,009** | **7,009** |
| **Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:** | **Гкал/ч** | **239,229** | **241,111** | **242,070** | **244,416** | **244,514** | **245,138** | **245,138** | **245,138** | **245,138** | **245,138** | **245,138** | **245,138** |
| **Отопление** | **Гкал/ч** | **207,362** | **209,014** | **209,571** | **210,574** | **210,663** | **211,100** | **211,100** | **211,100** | **211,100** | **211,100** | **211,100** | **211,100** |
| **Вентиляция** | **Гкал/ч** | **0,515** | **0,583** | **0,741** | **1,671** | **1,671** | **1,671** | **1,671** | **1,671** | **1,671** | **1,671** | **1,671** | **1,671** |
| **ГВС ср.ч.** | **Гкал/ч** | **31,352** | **31,514** | **31,759** | **32,171** | **32,181** | **32,367** | **32,367** | **32,367** | **32,367** | **32,367** | **32,367** | **32,367** |
| **Прирост тепловой нагрузки на отопление** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,557** | **1,004** | **0,089** | **0,438** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки на вентиляцию** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,158** | **0,930** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки на ГВС** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,245** | **0,413** | **0,010** | **0,186** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прирост тепловой нагрузки суммарный** | **Гкал/ч** | **0** | **0** | **0,959** | **2,346** | **0,098** | **0,624** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Подключенная тепловая нагрузка (договорная) на коллекторах** | **Гкал/ч** | **280,011** | **282,207** | **283,325** | **286,069** | **286,182** | **286,906** | **286,906** | **286,906** | **286,906** | **286,906** | **286,906** | **286,906** |
| **Расчетный максимум тепловой нагрузки (по договорной нагрузке)** | **Гкал/ч** | **283,941** | **286,138** | **287,269** | **290,040** | **290,155** | **290,902** | **290,902** | **290,902** | **290,902** | **290,902** | **290,902** | **290,902** |
| **Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)** | **Гкал/ч** | **22,518** | **22,257** | **26,886** | **26,996** | **29,760** | **29,014** | **29,014** | **29,014** | **29,014** | **29,014** | **29,014** | **29,014** |
| **Хозяйственные нужды** | **Гкал/ч** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** | **н/д** |

**3.2. Выводы о резервах (дефицитах) пропускной способности магистральных сетей**

По существующему состоянию отсутствует резерв пропускной способности магистральных тепловых сетей следующих источников:

- Районной котельной МУП "МТСК";

- котельной №4а-5а ООО "УТС".

Выполнение мероприятий по реконструкции тепловых сетей и объектов на них с целью подключения перспективных нагрузок до 2033 года позволит обеспечить подключение новых потребителей на весь расчетный период Схемы теплоснабжения.

Мероприятия, направленные на ликвидацию дефицитов пропускной способности магистральных сетей, подробно представлены в документе "Схема теплоснабжения Междуреченского городского округа. Актуализация на 2024 г. Обосновывающие материалы. Книга 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей".