

#92137#

**Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе отопления**  
за период с 23.07.24 г. по 23.08.24 г.

Адрес: Куйбышева, 79-89 УКЛР  
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: ВКТ-9.2.1  
Номер теплосчетчика: 00005276  
Ввод № 1 Схема подключения № 2.9

Договорные расходы:  
М сет. воды= т.сут  
Мгвс= т.сут  
Тхв= 9,00 °С

Пределы измерений:

Ду под= мм G под max= 0,00 м3/ч G под min= 0,00 м3/ч ВИ под= 10 л/имп  
Ду обр= мм G обр max= 0,00 м3/ч G обр min= 0,00 м3/ч ВИ под= 1 л/имп  
Ду подп= мм G подп max= 0,00 м3/ч G подп min= 0,00 м3/ч ВИ подп= 1 л/имп

| Дата     | Тепловая энергия по показаниям теплосчетчика за сутки, Qi, Гкал | Тепловая энергия по показаниям теплосчетчика в третьем трубопроводе за сутки, Qгвс, Гкал | Масса теплоносителя за сутки, М, т<br>Объем теплоносителя за сутки, V, м3 |      |                      |    |     |     |      |   |       | Температура теплоносителя, °С,<br>средневзвешенная |                         |                              |   | Давление теплоносителя, МПа |             |                       | Время, ч |      | Код НС |
|----------|---|--|---|------|----------------------|----|-----|-----|------|---|-------|--|-------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|-------------|-----------------------|----------|------|--------|
|          |   |  | Подающий трубопровод  |      | Обратный трубопровод |    | +dM | -dM | dV   | Третий трубопровод / Трубопровод подпитки |       | Подающий трубопровод t1                            | Обратный трубопровод t2 | Разность температур dt=t1-t2 | Третий трубопровод / Трубопровод подпитки t3(n) | подающий P1                 | обратный P2 | третий/подпитка P3(n) | Траб     | Тн/р |        |
|          |   |  | M1  | V1   | M2                   | V2 |     |     |      | M3(n)                                     | V3(n) |  |                         |                              |   |                             |             |                       |          |      |        |
| 23.07.24 | 0.01  | —  | 5.18  | 5.19 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 27.26  | 26.01                   | 1.25                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 24.07.24 | 0.01  | —  | 5.16  | 5.17 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 26.86  | 25.78                   | 1.08                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 25.07.24 | 0.01  | —  | 5.20  | 5.21 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 26.71  | 25.57                   | 1.14                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 26.07.24 | 0.01  | —  | 5.25  | 5.26 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 26.67  | 25.50                   | 1.17                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 27.07.24 | 0.01  | —  | 5.33  | 5.34 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 26.83  | 25.63                   | 1.20                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 28.07.24 | 0.01  | —  | 5.38  | 5.39 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 26.56  | 25.48                   | 1.08                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 29.07.24 | 0.01  | —  | 5.41  | 5.42 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 26.05  | 24.85                   | 1.20                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 30.07.24 | 0.01  | —  | 5.49  | 5.50 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 26.07  | 24.80                   | 1.27                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 31.07.24 | 0.01  | —  | 5.62  | 5.63 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 26.32  | 25.07                   | 1.25                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 01.08.24 | 0.01  | —  | 5.74  | 5.75 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 26.45  | 25.24                   | 1.21                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 02.08.24 | 0.01  | —  | 5.82  | 5.83 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 26.13  | 24.98                   | 1.15                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 03.08.24 | 0.01  | —  | 5.95  | 5.96 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 26.27  | 25.06                   | 1.21                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 04.08.24 | 0.01  | —  | 6.08  | 6.10 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 26.48  | 25.28                   | 1.20                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 05.08.24 | 0.01  | —  | 6.21  | 6.23 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 26.44  | 25.29                   | 1.15                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 06.08.24 | 0.01  | —  | 6.32  | 6.34 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 26.09  | 24.94                   | 1.15                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 07.08.24 | 0.00  | —  | 6.34  | 6.35 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 24.80  | 24.13                   | 0.67                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 08.08.24 | 0.00  | —  | 6.20  | 6.21 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 22.30  | 22.02                   | 0.28                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 09.08.24 | 0.00  | —  | 6.22  | 6.23 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 21.57  | 21.23                   | 0.34                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 10.08.24 | 0.00  | —  | 6.24  | 6.25 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 20.97  | 20.65                   | 0.32                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 11.08.24 | 0.00  | —  | 6.21  | 6.22 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 20.38  | 20.08                   | 0.30                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 12.08.24 | 0.00  | —  | 6.18  | 6.19 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 19.89  | 19.59                   | 0.30                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 13.08.24 | 0.00  | —  | 6.13  | 6.13 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 19.57  | 19.26                   | 0.31                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 14.08.24 | 0.00  | —  | 6.09  | 6.09 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 19.43  | 19.09                   | 0.34                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 15.08.24 | 0.00  | —  | 6.02  | 6.02 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 19.36  | 19.00                   | 0.36                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 16.08.24 | 0.00  | —  | 5.99  | 5.99 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 19.53  | 19.14                   | 0.39                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 17.08.24 | 0.00  | —  | 5.94  | 5.94 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 19.72  | 19.34                   | 0.38                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 18.08.24 | 0.00  | —  | 5.89  | 5.89 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 19.69  | 19.36                   | 0.33                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 19.08.24 | 0.00  | —  | 5.85  | 5.85 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 19.73  | 19.40                   | 0.33                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 20.08.24 | 0.00  | —  | 5.80  | 5.80 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 19.78  | 19.39                   | 0.39                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 21.08.24 | 0.01  | —  | 6.18  | 6.19 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 23.73  | 22.47                   | 1.26                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 22.08.24 | 0.01  | —  | 6.33  | 6.34 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 25.12  | 23.83                   | 1.29                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |
| 23.08.24 | 0.01  | —  | 6.43  | 6.44 | —                    | —  |     |     | 0.00 | —   | —     | 25.22  | 24.04                   | 1.18                         | —   | 0.50                        | 0.00        | —                     | 24.00    | 0.00 | I      |

|   |      |   |        |        |   |   |      |      |      |   |   |  |  |  |  |  |  |   |   |                        |
|---|------|---|--------|--------|---|---|------|------|------|---|---|--|--|--|--|--|--|---|---|------------------------|
| Итого   | 0.17 | — | 188.13 | 188.47 | — | — | 0.00 | 0.00 | 0.00 | — | — |  |  |  |  |  |  | 768.00  | 0.00  |                        |
| Топ = Траб + Tmax + Tmin + Tdt + Тощ          |      |   |        |        |   |   |      |      |      |   |   |  |  |  |  |  |  |   |   |                        |
| Время отчетного периода Т, ч                  |      |   |        |        |   |   |      |      |      |   |   |  |  |  |  |  |  |   |   |                        |
| Время работы теплосчетчика                    |      |   |        |        |   |   |      |      |      |   |   |  |  |  |  |  |  |   |   |                        |
| 768.00 = 768.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00   |      |   |        |        |   |   |      |      |      |   |   |  |  |  |  |  |  |   |   |                        |
| Показания интеграторов                        |      |   |        |        |   |   |      |      |      |   |   |  |  |  |  |  |  | На 24-00<br>последнего дня<br>предыдущего периода | На 24-00<br>последнего дня<br>данного периода | Результат<br>за период |
| Тепловая энергия, Гкал                        |      |   |        |        |   |   |      |      |      |   |   |  |  |  |  |  |  | 2600.38   | 2600.55                                       | 0.17                   |
| Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал |      |   |        |        |   |   |      |      |      |   |   |  |  |  |  |  |  | ---   | ---   | ---                    |
| Масса в подающем трубопроводе, т              |      |   |        |        |   |   |      |      |      |   |   |  |  |  |  |  |  | 341807.13   | 341995.25                                     | 188.13                 |
| Масса в обратном трубопроводе, т              |      |   |        |        |   |   |      |      |      |   |   |  |  |  |  |  |  | ---   | ---   | ---                    |
| Масса (объем) подпитки, т                     |      |   |        |        |   |   |      |      |      |   |   |  |  |  |  |  |  | ---   | ---   | ---                    |
| Время нормальной работы Траб, ч               |      |   |        |        |   |   |      |      |      |   |   |  |  |  |  |  |  | 33161.70  | 33929.70                                      | 768.00                 |
| Время неработы Tmax + Tmin + Tdt + Тощ, ч     |      |   |        |        |   |   |      |      |      |   |   |  |  |  |  |  |  | 31025.38  | 31025.38                                      | 0.00                   |

Представитель потребителя \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации Для \_\_\_\_\_

