

Отчет по потреблению тепловой энергии в системе отопления (системе ГВС) за период с 23.10.23 по 23.11.23 (ВКТ-9.1.1 зав. №00005119)

**Среднесуточные значения параметров теплопотребления  
Тепловая система 1. Схема 2.9**

| Дата     | Схема | Qo,<br>Гкал | M1,<br>т | M1R,<br>т | dM,<br>т | V1,<br>м3 | V1R,<br>м3 | dV,<br>м3 | t1,<br>°C | t2,<br>°C | dt1,<br>°C | P1,<br>МПа | P2,<br>МПа | Траб.ТС,<br>ч:мм | Тост.ТС,<br>ч:мм | Траб.шг,<br>ч:мм | Tmin,<br>ч:мм | Tmax,<br>ч:мм | Tdt,<br>ч:мм | Tф,<br>ч:мм | Тпу ст.тj,<br>ч:мм | Канальные НС | НС ТС |
|----------|-------|-------------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|-------|
| 23.10.23 | 2.9   | 1,778       | 119,044  | 0,000     | 0,000    | 121,648   | 0,000      | 0,000     | 68,83     | 53,90     | 14,93      | 0,255      | 0,233      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 24.10.23 | 2.9   | 1,765       | 116,970  | 0,000     | 0,000    | 119,515   | 0,000      | 0,000     | 68,62     | 53,53     | 15,09      | 0,252      | 0,233      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 25.10.23 | 2.9   | 1,786       | 115,788  | 0,000     | 0,000    | 118,328   | 0,000      | 0,000     | 68,93     | 53,51     | 15,42      | 0,250      | 0,233      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 26.10.23 | 2.9   | 1,785       | 113,296  | 0,000     | 0,000    | 115,783   | 0,000      | 0,000     | 68,95     | 53,20     | 15,75      | 0,253      | 0,239      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 27.10.23 | 2.9   | 1,870       | 113,289  | 0,000     | 0,000    | 115,893   | 0,000      | 0,000     | 70,71     | 54,21     | 16,50      | 0,261      | 0,246      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 28.10.23 | 2.9   | 1,915       | 111,542  | 0,000     | 0,000    | 114,145   | 0,000      | 0,000     | 71,27     | 54,12     | 17,15      | 0,259      | 0,247      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 29.10.23 | 2.9   | 1,878       | 110,377  | 0,000     | 0,000    | 112,908   | 0,000      | 0,000     | 70,58     | 53,58     | 17,00      | 0,257      | 0,246      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 30.10.23 | 2.9   | 1,767       | 116,546  | 0,000     | 0,000    | 119,100   | 0,000      | 0,000     | 68,92     | 53,77     | 15,15      | 0,266      | 0,245      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 31.10.23 | 2.9   | 1,730       | 99,234   | 0,000     | 0,000    | 101,550   | 0,000      | 0,000     | 71,38     | 53,89     | 17,49      | 0,404      | 0,369      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 01.11.23 | 2.9   | 1,734       | 90,884   | 0,000     | 0,000    | 93,095    | 0,000      | 0,000     | 73,08     | 54,00     | 19,08      | 0,498      | 0,453      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 02.11.23 | 2.9   | 1,747       | 90,384   | 0,000     | 0,000    | 92,583    | 0,000      | 0,000     | 73,07     | 53,76     | 19,31      | 0,498      | 0,454      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 03.11.23 | 2.9   | 1,743       | 91,775   | 0,000     | 0,000    | 94,005    | 0,000      | 0,000     | 73,03     | 54,05     | 18,98      | 0,502      | 0,454      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 04.11.23 | 2.9   | 1,724       | 91,449   | 0,000     | 0,000    | 93,670    | 0,000      | 0,000     | 73,01     | 54,16     | 18,85      | 0,500      | 0,454      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 05.11.23 | 2.9   | 1,718       | 88,914   | 0,000     | 0,000    | 91,075    | 0,000      | 0,000     | 73,03     | 53,71     | 19,32      | 0,497      | 0,456      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 06.11.23 | 2.9   | 1,723       | 90,344   | 0,000     | 0,000    | 92,533    | 0,000      | 0,000     | 72,91     | 53,86     | 19,05      | 0,499      | 0,455      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 07.11.23 | 2.9   | 1,749       | 91,755   | 0,000     | 0,000    | 93,983    | 0,000      | 0,000     | 72,99     | 53,94     | 19,05      | 0,500      | 0,454      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 08.11.23 | 2.9   | 1,729       | 91,307   | 0,000     | 0,000    | 93,520    | 0,000      | 0,000     | 72,94     | 54,01     | 18,93      | 0,500      | 0,455      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 09.11.23 | 2.9   | 1,429       | 75,435   | 0,000     | 0,000    | 77,143    | 0,000      | 0,000     | 69,79     | 48,45     | 21,34      | 0,422      | 0,395      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              | 1     |
| 10.11.23 | 2.9   | 1,786       | 93,347   | 0,000     | 0,000    | 95,620    | 0,000      | 0,000     | 73,11     | 53,98     | 19,13      | 0,499      | 0,460      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 11.11.23 | 2.9   | 1,755       | 93,109   | 0,000     | 0,000    | 95,375    | 0,000      | 0,000     | 73,08     | 54,21     | 18,87      | 0,500      | 0,462      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 12.11.23 | 2.9   | 1,662       | 81,838   | 0,000     | 0,000    | 83,833    | 0,000      | 0,000     | 73,15     | 52,79     | 20,36      | 0,495      | 0,467      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 13.11.23 | 2.9   | 1,584       | 70,833   | 0,000     | 0,000    | 72,565    | 0,000      | 0,000     | 73,26     | 50,90     | 22,36      | 0,490      | 0,468      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 14.11.23 | 2.9   | 1,584       | 68,951   | 0,000     | 0,000    | 70,635    | 0,000      | 0,000     | 73,21     | 50,24     | 22,97      | 0,489      | 0,471      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 15.11.23 | 2.9   | 1,415       | 58,310   | 0,000     | 0,000    | 59,708    | 0,000      | 0,000     | 72,47     | 47,52     | 24,95      | 0,491      | 0,466      | 23:09            | 00:51            | 23:09            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:51       | 00:00              | 0,1,J        | F     |
| 16.11.23 | 2.9   | 1,440       | 54,045   | 0,000     | 0,000    | 55,370    | 0,000      | 0,000     | 73,35     | 46,67     | 26,68      | 0,483      | 0,469      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 17.11.23 | 2.9   | 1,534       | 53,509   | 0,000     | 0,000    | 54,903    | 0,000      | 0,000     | 75,81     | 47,15     | 28,66      | 0,484      | 0,469      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 18.11.23 | 2.9   | 1,579       | 54,557   | 0,000     | 0,000    | 56,008    | 0,000      | 0,000     | 76,67     | 47,73     | 28,94      | 0,487      | 0,469      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 19.11.23 | 2.9   | 1,589       | 54,348   | 0,000     | 0,000    | 55,798    | 0,000      | 0,000     | 76,81     | 47,58     | 29,23      | 0,486      | 0,469      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 20.11.23 | 2.9   | 1,582       | 54,444   | 0,000     | 0,000    | 55,893    | 0,000      | 0,000     | 76,71     | 47,65     | 29,06      | 0,486      | 0,469      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 21.11.23 | 2.9   | 1,644       | 53,020   | 0,000     | 0,000    | 54,498    | 0,000      | 0,000     | 78,71     | 47,72     | 30,99      | 0,483      | 0,470      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 22.11.23 | 2.9   | 1,670       | 54,054   | 0,000     | 0,000    | 55,563    | 0,000      | 0,000     | 78,76     | 47,89     | 30,87      | 0,486      | 0,470      | 24:00            | 00:00            | 24:00            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:00       | 00:00              |              |       |
| 23.11.23 | 2.9   | 1,600       | 57,787   | 0,000     | 0,000    | 59,248    | 0,000      | 0,000     | 74,58     | 46,80     | 27,78      | 0,491      | 0,471      | 23:48            | 00:12            | 23:48            | 00:00         | 00:00         | 00:00        | 00:12       | 00:00              | 0,1,J        | F     |

**Итоговые значения параметров теплоснабжения  
Тепловая система 1. Схема 2.9**

| Дата        | Схема   | Qo,<br>Гкал | M1,<br>т   | M1R,<br>т | dM,<br>т | V1,<br>м3  | V1R,<br>м3 | dV,<br>м3 | t1,<br>°C | t2,<br>°C | dt1,<br>°C | P1,<br>МПа | P2,<br>МПа | Траб.ТС,<br>чч:мм | Тост.ТС,<br>чч:мм | Траб.шг,<br>чч:мм | Tmin,<br>чч:мм | Tmax,<br>чч:мм | Tdt,<br>чч:мм | Tф,<br>чч:мм | Тпуст.т,<br>чч:мм | Канальные НС | НС ТС |
|-------------|---------|-------------|------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-------------------|--------------|-------|
| Итого       | 2.9     | 53,992      | 2720,484   | 0,000     | 0,000    | 2785,493   | 0,000      | 0,000     | 72,87     | 51,64     | 21,23      | 0,429      | 0,402      | 766:57            | 01:03             | 766:57            | 00:00          | 00:00          | 00:00         | 01:03        | 00:00             | 0,1, J       | 1, F  |
| Среднее     | 2.9     | 1,687       | 85,015     | 0,000     | 0,000    | 87,047     | 0,000      | 0,000     | 72,87     | 51,64     | 21,23      | 0,429      | 0,402      | 23:58             | 00:02             | 23:58             | 00:00          | 00:00          | 00:00         | 00:02        | 00:00             | —            | —     |
| На 23.10.23 | Не исп. | 0,000       | 0          | 0         | 0        | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0          | 0,000      | 0,000      | 00:00             | 00:00             | 00:00             | 00:00          | 00:00          | 00:00         | 00:00        | 00:00             |              |       |
| На 23.11.23 | 2.9     | 2231,761    | 101428,625 | 0,000     | 0,000    | 103951,188 | 0,000      | 0,000     | 74,58     | 46,80     | 27,78      | 0,491      | 0,471      | 48862:28          | 5912:46           | 48862:28          | 00:00          | 00:00          | 1945:42       | 3967:03      | 00:00             | 0,1, J       | F     |

