

#150899#

Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 27.04.2025 по 20.10.2025

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

ВС-Недвижимость, ООО  
Пролетарская 82-84, Калининград

| Заводской номер счётчика<br>23194551   | Показания прибора, ГДж<br>20.10.2025 | Предыдущие показания, ГДж<br>27.04.2025 | Разность показаний, ГДж | Разность показаний, Гкал |
|--|--------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------|
| Количество тепловой энергии, система 1 | 216,043                              | 214,819                                 | 1.224                   | 0.292                    |

Подпись исполнителя \_\_\_\_\_



#149009#

Отчёт за период с 27.04.2025 по 20.10.2025.

Номер абонента  
Порядковый номер 9970  
Тип теплосчётчика ТВ7 (ASCII)  
Заводской номер 23194551  
Номер системы 1  
Отчёт сформирован 23.10.2025

Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | tнар,<br>°C | dQ,<br>ГДж | dQg,<br>Гкал | dV1,<br>м3 | dV2,<br>м3 | dV3,<br>м3 | dM1,<br>т | dM2,<br>т | dM3,<br>т | dTNar,<br>ч | dTtn,<br>ч | t1,<br>°C | t2,<br>°C | p1,<br>МПа | p2,<br>МПа |
|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 28.04.2025 | -           | 0,848      | 0            | 7,202      | 7,042      | 0          | 7,054     | 6,995     | 0         | 24          | 0          | 67,2      | 38,5      | 0,43       | 0,34       |
| 29.04.2025 | -           | 0,375      | 0            | 2,999      | 2,927      | 0          | 2,939     | 2,911     | 0         | 24          | 0          | 65,8      | 35,3      | 0,45       | 0,35       |
| 30.04.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 11          | 13         | 21,4      | 21,1      | 0,47       | 0,36       |
| 01.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 20,8      | 20,6      | 0,47       | 0,36       |
| 02.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 20,7      | 20,5      | 0,47       | 0,36       |
| 03.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 20,8      | 20,6      | 0,47       | 0,36       |
| 04.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 20,4      | 20,2      | 0,47       | 0,36       |
| 05.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 19,9      | 19,8      | 0,47       | 0,36       |
| 06.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 19,5      | 19,3      | 0,47       | 0,36       |
| 07.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 19        | 18,8      | 0,47       | 0,36       |
| 08.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 18,6      | 18,4      | 0,47       | 0,36       |
| 09.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 18,1      | 17,9      | 0,47       | 0,36       |
| 10.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 18,2      | 18        | 0,47       | 0,36       |
| 11.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 18,4      | 18,2      | 0,47       | 0,36       |
| 12.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 18,1      | 17,9      | 0,47       | 0,36       |
| 13.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 18,4      | 18,2      | 0,47       | 0,36       |
| 14.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 18,7      | 18,5      | 0,47       | 0,36       |
| 15.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 18,4      | 18,2      | 0,47       | 0,36       |
| 16.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 18,4      | 18,3      | 0,47       | 0,36       |
| 17.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 18,3      | 18,2      | 0,47       | 0,36       |
| 18.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 18,6      | 18,4      | 0,47       | 0,36       |
| 19.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 19,2      | 18,9      | 0,47       | 0,36       |
| 20.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 19,3      | 19,1      | 0,47       | 0,36       |
| 21.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 19,5      | 19,3      | 0,47       | 0,36       |
| 22.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 19,7      | 19,4      | 0,47       | 0,36       |
| 23.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 19,6      | 19,3      | 0,47       | 0,36       |
| 24.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 19,8      | 19,6      | 0,47       | 0,36       |
| 25.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 20        | 19,7      | 0,47       | 0,36       |
| 26.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 20,4      | 20,1      | 0,47       | 0,36       |
| 27.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 20,6      | 20,3      | 0,47       | 0,36       |
| 28.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 20,8      | 20,5      | 0,47       | 0,36       |
| 29.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21        | 20,7      | 0,47       | 0,36       |
| 30.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21        | 20,8      | 0,47       | 0,36       |
| 31.05.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,2      | 20,9      | 0,47       | 0,36       |
| 01.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,1      | 20,8      | 0,47       | 0,36       |
| 02.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,2      | 21        | 0,47       | 0,36       |
| 03.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,1      | 20,9      | 0,47       | 0,36       |
| 04.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,4      | 21,1      | 0,47       | 0,36       |
| 05.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,7      | 21,4      | 0,47       | 0,36       |
| 06.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,8      | 21,4      | 0,47       | 0,36       |
| 07.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,7      | 21,4      | 0,47       | 0,36       |
| 08.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,7      | 21,4      | 0,47       | 0,36       |
| 09.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,5      | 21,3      | 0,47       | 0,36       |
| 10.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,3      | 21,1      | 0,47       | 0,36       |
| 11.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,4      | 21,2      | 0,47       | 0,36       |
| 12.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,2      | 21        | 0,47       | 0,36       |
| 13.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,3      | 21,1      | 0,47       | 0,36       |
| 14.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,3      | 21,1      | 0,47       | 0,36       |
| 15.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,6      | 21,3      | 0,47       | 0,36       |
| 16.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,8      | 21,5      | 0,47       | 0,36       |
| 17.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,7      | 21,5      | 0,47       | 0,36       |
| 18.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,7      | 21,5      | 0,47       | 0,36       |
| 19.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,6      | 21,4      | 0,47       | 0,36       |
| 20.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,3      | 21,2      | 0,47       | 0,36       |
| 21.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,4      | 21,2      | 0,47       | 0,36       |
| 22.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,5      | 21,3      | 0,47       | 0,36       |
| 23.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,6      | 21,4      | 0,47       | 0,36       |
| 24.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,6      | 21,4      | 0,47       | 0,36       |
| 25.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,6      | 21,4      | 0,47       | 0,36       |
| 26.06.2025 | -           | 0          | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0           | 24         | 21,6      | 21,4      | 0,47       | 0,36       |



|            |   |       |   |        |       |   |       |       |   |    |      |       |       |      |      |
|------------|---|-------|---|--------|-------|---|-------|-------|---|----|------|-------|-------|------|------|
| 10.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 21,9  | 21,8  | 0,47 | 0,36 |
| 11.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 21,9  | 21,7  | 0,47 | 0,36 |
| 12.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 21,7  | 21,6  | 0,47 | 0,36 |
| 13.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 21,7  | 21,6  | 0,47 | 0,36 |
| 14.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 21,7  | 21,6  | 0,47 | 0,36 |
| 15.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 21,7  | 21,6  | 0,47 | 0,36 |
| 16.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 21,7  | 21,6  | 0,47 | 0,36 |
| 17.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 21,6  | 21,4  | 0,47 | 0,36 |
| 18.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 21,5  | 21,4  | 0,47 | 0,36 |
| 19.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 21,5  | 21,4  | 0,47 | 0,36 |
| 20.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 21,7  | 21,6  | 0,47 | 0,36 |
| 21.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 21,9  | 21,8  | 0,47 | 0,36 |
| 22.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 21,9  | 21,7  | 0,47 | 0,36 |
| 23.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 21,5  | 21,4  | 0,47 | 0,36 |
| 24.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 21,1  | 21    | 0,47 | 0,36 |
| 25.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 20,6  | 20,5  | 0,47 | 0,36 |
| 26.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 20,3  | 20,3  | 0,47 | 0,36 |
| 27.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 20,1  | 20,1  | 0,47 | 0,36 |
| 28.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 20,1  | 20    | 0,47 | 0,36 |
| 29.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 19,7  | 19,6  | 0,47 | 0,36 |
| 30.09.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 19,3  | 19,2  | 0,47 | 0,36 |
| 01.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 19,5  | 19,4  | 0,47 | 0,36 |
| 02.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 19,8  | 19,7  | 0,47 | 0,36 |
| 03.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 19,5  | 19,4  | 0,47 | 0,36 |
| 04.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 19,3  | 19,2  | 0,47 | 0,36 |
| 05.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 19,6  | 19,5  | 0,47 | 0,36 |
| 06.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 19,8  | 19,7  | 0,47 | 0,36 |
| 07.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 20    | 19,9  | 0,47 | 0,36 |
| 08.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 19,9  | 19,8  | 0,47 | 0,36 |
| 09.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 20    | 19,9  | 0,47 | 0,36 |
| 10.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 20,2  | 20,1  | 0,47 | 0,36 |
| 11.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 20,1  | 20    | 0,47 | 0,36 |
| 12.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 20,3  | 20,2  | 0,47 | 0,36 |
| 13.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 20,4  | 20,2  | 0,47 | 0,36 |
| 14.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 20,2  | 20,1  | 0,47 | 0,36 |
| 15.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 20,1  | 20,1  | 0,47 | 0,36 |
| 16.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 20,2  | 20,1  | 0,47 | 0,36 |
| 17.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 19,9  | 19,9  | 0,47 | 0,36 |
| 18.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 19,4  | 19,4  | 0,47 | 0,36 |
| 19.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 19,3  | 19,2  | 0,47 | 0,36 |
| 20.10.2025 | - | 0     | 0 | 0      | 0     | 0 | 0     | 0     | 0 | 0  | 24   | 19,2  | 19,1  | 0,47 | 0,36 |
| Итого:     | - | 1,223 | 0 | 10,201 | 9,969 | 0 | 9,993 | 9,906 | 0 | 59 | 4165 | 21,76 | 21,21 | 0,47 | 0,36 |

Общее время работы системы 4224 час.

Период нормальной работы системы 59 час.

Показания интеграторов:

| Дата       | Q, ГДж  | V1, м3   | V2, м3   | V3, м3 | M1, т    | M2, т    | M3, т | TNar, ч | Ttn, ч |
|------------|---------|----------|----------|--------|----------|----------|-------|---------|--------|
| 27.04.2025 | 214,819 | 1544,829 | 1498,788 | 0      | 1509,424 | 1489,243 | 0     | 4446    | 5      |
| 20.10.2025 | 216,043 | 1555,03  | 1508,756 | 0      | 1519,417 | 1499,148 | 0     | 4481    | 4194   |

Подпись абонента \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжения \_\_\_\_\_