

#89295#

Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 20.06.2024 по 20.07.2024

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

Пограничное управление ФСБ РФ по Калининградской области, ФГКУ  
Суворова 15, Калининград  
4233

| Заводской номер счётчика               | Показания прибора, ГДж | Предыдущие показания, ГДж | Разность показаний, ГДж | Разность показаний, Гкал |
|--|------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 20114614                               | 20.07.2024             | 20.06.2024                |                         |                          |
| Количество тепловой энергии, система 1 | 10948,448              | 10908,353                 | 40.095                  | 9.577                    |

*9.5248 Пак*

Подпись исполнителя \_\_\_\_\_



#89294#

Отчёт за период с 20.06.2024 по 20.07.2024.

Номер абонента 4233  
 Порядковый номер 0  
 Тип теплосчётчика ТВ7  
 Заводской номер 20114614  
 Номер системы 1  
 Отчёт сформирован 23.07.2024

## Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | t <sub>нар</sub> , °C | dQ, ГДж | dQ <sub>г</sub> , Гкал | dV1, м3 | dV2, м3 | dV3, м3 | dM1, т  | dM2, т | dM3, т | dTNar, ч | T <sub>min</sub> | T <sub>max</sub> | dT <sub>tn</sub> , ч | t1, °C | t2, °C | p1, МПа | p2, МПа |
|------------|-----------------------|---------|------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|----------|------------------|------------------|----------------------|--------|--------|---------|---------|
| 21.06.2024 | -                     | 0,008   | 0                      | 7,275   | 0       | 0       | 7,26    | 0      | 0      | 24       | 2                | 0                | 0                    | 23,5   | 26,5   | 0,06    | 0,06    |
| 22.06.2024 | -                     | 0       | 0                      | 7,15    | 0       | 0       | 7,14    | 0      | 0      | 24       | 2                | 0                | 0                    | 21,2   | 23,9   | 0,04    | 0,04    |
| 23.06.2024 | -                     | 0       | 0                      | 6,555   | 0       | 0       | 6,549   | 0      | 0      | 24       | 2                | 0                | 0                    | 18,5   | 22,7   | 0       | 0       |
| 24.06.2024 | -                     | 0,003   | 0                      | 4,4     | 0       | 0       | 4,395   | 0      | 0      | 24       | 2                | 0                | 0                    | 19,6   | 22     | 0       | 0       |
| 25.06.2024 | -                     | 0,032   | 0                      | 3,85    | 0       | 0       | 3,843   | 0      | 0      | 24       | 2                | 0                | 0                    | 22,3   | 21,8   | 0       | 0       |
| 26.06.2024 | -                     | 0,035   | 0                      | 2,825   | 0       | 0       | 2,819   | 0      | 0      | 24       | 9                | 0                | 0                    | 24,3   | 21,7   | 0       | 0       |
| 27.06.2024 | -                     | 0,022   | 0                      | 1,46    | 0       | 0       | 1,457   | 0      | 0      | 24       | 17               | 0                | 0                    | 25,1   | 21,5   | 0       | 0       |
| 28.06.2024 | -                     | 0,006   | 0                      | 0,285   | 0       | 0       | 0,284   | 0      | 0      | 24       | 27               | 0                | 0                    | 28     | 22,8   | 0,16    | 0,17    |
| 29.06.2024 | -                     | 0       | 0                      | 0,005   | 0       | 0       | 0,005   | 0      | 0      | 24       | 31               | 0                | 0                    | 26,6   | 22,6   | 0,32    | 0,32    |
| 30.06.2024 | -                     | 0,013   | 0                      | 0,465   | 0       | 0       | 0,464   | 0      | 0      | 24       | 32               | 0                | 0                    | 27,6   | 21,1   | 0,32    | 0,32    |
| 01.07.2024 | -                     | 0       | 0                      | 0,08    | 0       | 0       | 0,08    | 0      | 0      | 24       | 39               | 0                | 0                    | 22     | 22,4   | 0,33    | 0,32    |
| 02.07.2024 | -                     | 0,085   | 0                      | 11      | 0       | 0       | 10,987  | 0      | 0      | 24       | 41               | 0                | 0                    | 20,8   | 19     | 0,32    | 0,32    |
| 03.07.2024 | -                     | 2,603   | 0                      | 23,92   | 0       | 0       | 23,531  | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 58,9   | 32,5   | 0,31    | 0,3     |
| 04.07.2024 | -                     | 2,552   | 0                      | 22,58   | 0       | 0       | 22,175  | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 62,5   | 35     | 0,34    | 0,34    |
| 05.07.2024 | -                     | 2,538   | 0                      | 23,285  | 0       | 0       | 22,87   | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 62,3   | 35,8   | 0,34    | 0,34    |
| 06.07.2024 | -                     | 2,178   | 0                      | 20,505  | 0       | 0       | 20,137  | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 62,5   | 36,6   | 0,35    | 0,34    |
| 07.07.2024 | -                     | 2,18    | 0                      | 20,635  | 0       | 0       | 20,263  | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 62,6   | 36,9   | 0,35    | 0,34    |
| 08.07.2024 | -                     | 2,197   | 0                      | 19,535  | 0       | 0       | 19,181  | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 62,9   | 35,5   | 0,35    | 0,33    |
| 09.07.2024 | -                     | 2,188   | 0                      | 18,855  | 0       | 0       | 18,516  | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 62,7   | 34,4   | 0,34    | 0,33    |
| 10.07.2024 | -                     | 2,143   | 0                      | 19,25   | 0       | 0       | 18,909  | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 62     | 34,9   | 0,35    | 0,31    |
| 11.07.2024 | -                     | 2,546   | 0                      | 21,47   | 0       | 0       | 21,067  | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 64,1   | 35,3   | 0,37    | 0,31    |
| 12.07.2024 | -                     | 2,217   | 0                      | 19,28   | 0       | 0       | 18,933  | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 62,7   | 34,7   | 0,4     | 0,31    |
| 13.07.2024 | -                     | 2,434   | 0                      | 20,35   | 0       | 0       | 19,962  | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 64,7   | 35,6   | 0,43    | 0,31    |
| 14.07.2024 | -                     | 1,985   | 0                      | 17,44   | 0       | 0       | 17,11   | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 64,4   | 36,7   | 0,42    | 0,31    |
| 15.07.2024 | -                     | 1,774   | 0                      | 15,885  | 0       | 0       | 15,586  | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 64,2   | 37     | 0,43    | 0,31    |
| 16.07.2024 | -                     | 1,885   | 0                      | 16,685  | 0       | 0       | 16,385  | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 62,6   | 35,1   | 0,38    | 0,3     |
| 17.07.2024 | -                     | 2,015   | 0                      | 16,91   | 0       | 0       | 16,591  | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 64,3   | 35,3   | 0,42    | 0,29    |
| 18.07.2024 | -                     | 2,091   | 0                      | 17,115  | 0       | 0       | 16,783  | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 65,3   | 35,6   | 0,45    | 0,29    |
| 19.07.2024 | -                     | 2,313   | 0                      | 18,675  | 0       | 0       | 18,322  | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 64,4   | 34,3   | 0,44    | 0,29    |
| 20.07.2024 | -                     | 2,053   | 0                      | 17,24   | 0       | 0       | 16,921  | 0      | 0      | 24       | 43               | 0                | 0                    | 63,8   | 34,8   | 0,44    | 0,29    |
| Итого:     | -                     | 40,096  | 0                      | 394,965 | 0       | 0       | 388,525 | 0      | 0      | 720      | 980              | 0                | 0                    | 47,21  | 30,13  | 0,28    | 0,24    |

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 720 час.

## Показания интеграторов:

| Дата       | Q, ГДж    | V1, м3    | V2, м3 | V3, м3 | M1, т     | M2, т | M3, т | TNar, ч | Ttn, ч |
|------------|-----------|-----------|--------|--------|-----------|-------|-------|---------|--------|
| 20.06.2024 | 10908,353 | 88509,72  | 0      | 0      | 86430,282 | 0     | 0     | 7280    | 144    |
| 20.07.2024 | 10948,448 | 88904,685 | 0      | 0      | 86818,806 | 0     | 0     | 8000    | 144    |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения