

#124052#

Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 20.03.2025 по 19.04.2025

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

Шкиль Олег Павлович, ИП  
Ленинский проспект 18, Калининград (административное здание)  
4882

| Заводской<br>номер<br>счётчика<br>00155173      | Показания<br>прибора,<br>Гкал<br>19.04.2025 | Предыдущие<br>показания,<br>Гкал<br>20.03.2025 | Разность<br>показаний,<br>Гкал |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Количество<br>тепловой<br>энергии,<br>система 1 | 109,995                                     | 97,539                                         | 12.456                         |
| Количество<br>тепловой<br>энергии,<br>система 2 | 320,729                                     | 277,649                                        | 43.08                          |

Подпись исполнителя \_\_\_\_\_



#124050#

Отчёт за период с 20.03.2025 по 19.04.2025.

Номер абонента 4882  
Порядковый номер 0  
Тип теплосчётчика ВКТ-7  
Заводской номер 00155173  
Номер системы 1  
Отчёт сформирован 21.04.2025

Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | tнар,<br>°C | dQ,<br>Гкал | dQg,<br>Гкал | dV1,<br>м3 | dV2,<br>м3 | dV3,<br>м3 | dM1, т  | dM2, т  | dM3,<br>т | dMg,<br>т | dTNar,<br>ч | dTtn,<br>ч | TekErr, | t1,<br>°C | t2,<br>°C | td,   | p1,<br>МПа | p2,<br>МПа |
|------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|---------|---------|-----------|-----------|-------------|------------|---------|-----------|-----------|-------|------------|------------|
| 21.03.2025 | 5,6         | 0,569       | 0            | 48,21      | 49,37      | 0          | 47,17   | 48,6    | 0         | -1,43     | 24          | 0          | 0       | 69,5      | 57,5      | 12,08 | 0,7        | 0,5        |
| 22.03.2025 | 5,7         | 0,589       | 0            | 49,51      | 50,7       | 0          | 48,41   | 49,91   | 0         | -1,5      | 24          | 0          | 0       | 70,5      | 58,3      | 12,17 | 0,7        | 0,5        |
| 23.03.2025 | 6,8         | 0,569       | 0            | 49,49      | 50,71      | 0          | 48,43   | 49,95   | 0         | -1,52     | 24          | 0          | 0       | 69,6      | 57,8      | 11,75 | 0,7        | 0,5        |
| 24.03.2025 | 5,5         | 0,574       | 0            | 48,51      | 49,68      | 0          | 47,46   | 48,95   | 0         | -1,49     | 24          | 0          | 0       | 70,2      | 58,1      | 12,08 | 0,7        | 0,5        |
| 25.03.2025 | 4,4         | 0,573       | 0            | 48,29      | 49,45      | 0          | 47,21   | 48,64   | 0         | -1,43     | 24          | 0          | 0       | 69,9      | 57,8      | 12,08 | 0,7        | 0,5        |
| 26.03.2025 | 6,9         | 0,56        | 0            | 48,74      | 49,94      | 0          | 47,74   | 49,22   | 0         | -1,48     | 24          | 0          | 0       | 69,6      | 57,9      | 11,75 | 0,7        | 0,5        |
| 27.03.2025 | 5,7         | 0,56        | 0            | 48,13      | 49,32      | 0          | 47,13   | 48,6    | 0         | -1,47     | 24          | 0          | 0       | 69,5      | 57,7      | 11,82 | 0,7        | 0,5        |
| 28.03.2025 | 8,9         | 0,576       | 0            | 51,47      | 52,75      | 0          | 50,32   | 51,94   | 0         | -1,62     | 24          | 0          | 0       | 69,8      | 58,4      | 11,4  | 0,7        | 0,5        |
| 29.03.2025 | 9,9         | 0,562       | 0            | 51,92      | 53,23      | 0          | 50,81   | 52,36   | 0         | -1,55     | 24          | 0          | 0       | 69,6      | 58,6      | 11    | 0,7        | 0,5        |
| 30.03.2025 | 6,8         | 0,575       | 0            | 50,49      | 51,75      | 0          | 49,37   | 50,94   | 0         | -1,57     | 24          | 0          | 0       | 69,9      | 58,2      | 11,61 | 0,7        | 0,5        |
| 31.03.2025 | 5,9         | 0,569       | 0            | 49,41      | 50,64      | 0          | 48,32   | 49,92   | 0         | -1,6      | 24          | 0          | 0       | 69,9      | 58,1      | 11,75 | 0,7        | 0,5        |
| 01.04.2025 | -           | 0,512       | 0            | 49,54      | 50,81      | 0          | 48,46   | 50      | 0         | -1,54     | 24          | 0          | 0       | 70        | 59,5      | 10,48 | 0,7        | 0,5        |
| 02.04.2025 | -           | 0,443       | 0            | 53,28      | 54,72      | 0          | 52,11   | 53,76   | 0         | -1,65     | 24          | 0          | 0       | 69,9      | 61,4      | 8,51  | 0,7        | 0,5        |
| 03.04.2025 | -           | 0,461       | 0            | 55,29      | 56,77      | 0          | 54,09   | 55,81   | 0         | -1,72     | 24          | 0          | 0       | 70,2      | 61,7      | 8,48  | 0,7        | 0,5        |
| 04.04.2025 | -           | 0,438       | 0            | 52,12      | 53,51      | 0          | 50,95   | 52,56   | 0         | -1,61     | 24          | 0          | 0       | 69,9      | 61,3      | 8,58  | 0,7        | 0,5        |
| 05.04.2025 | -           | 0,475       | 0            | 49,88      | 51,17      | 0          | 48,68   | 50,21   | 0         | -1,53     | 24          | 0          | 0       | 72,9      | 63,2      | 9,72  | 0,7        | 0,5        |
| 06.04.2025 | -           | 0,495       | 0            | 48,9       | 50,11      | 0          | 47,7    | 49,15   | 0         | -1,45     | 24          | 0          | 0       | 74,7      | 64,4      | 10,33 | 0,7        | 0,5        |
| 07.04.2025 | -           | 0,489       | 0            | 49,39      | 50,69      | 0          | 48,19   | 49,73   | 0         | -1,54     | 24          | 0          | 0       | 73,9      | 63,8      | 10,1  | 0,7        | 0,5        |
| 08.04.2025 | -           | 0,451       | 0            | 48,04      | 49,37      | 0          | 46,93   | 48,47   | 0         | -1,54     | 24          | 0          | 0       | 71,8      | 62,2      | 9,59  | 0,7        | 0,5        |
| 09.04.2025 | -           | 0,469       | 0            | 48,93      | 50,26      | 0          | 47,78   | 49,35   | 0         | -1,57     | 24          | 0          | 0       | 72,2      | 62,4      | 9,79  | 0,7        | 0,5        |
| 10.04.2025 | -           | 0,459       | 0            | 47,91      | 49,19      | 0          | 46,81   | 48,3    | 0         | -1,49     | 24          | 0          | 0       | 72,2      | 62,4      | 9,77  | 0,7        | 0,5        |
| 11.04.2025 | -           | 0,448       | 0            | 49,23      | 50,55      | 0          | 48,13   | 49,65   | 0         | -1,52     | 24          | 0          | 0       | 70,8      | 61,5      | 9,28  | 0,7        | 0,5        |
| 12.04.2025 | -           | 0,445       | 0            | 50,1       | 51,46      | 0          | 49,02   | 50,6    | 0         | -1,58     | 24          | 0          | 0       | 69,8      | 60,8      | 9,02  | 0,7        | 0,5        |
| 13.04.2025 | -           | 0,441       | 0            | 53,23      | 54,69      | 0          | 52,05   | 53,73   | 0         | -1,68     | 24          | 0          | 0       | 69,8      | 61,3      | 8,47  | 0,7        | 0,5        |
| 14.04.2025 | -           | 0,153       | 0            | 35,22      | 36,24      | 0          | 34,48   | 35,58   | 0         | -1,1      | 24          | 0          | 1       | 69,5      | 65        | 4,49  | 0,7        | 0,5        |
| 15.04.2025 | -           | 0,001       | 0            | 26,76      | 27,68      | 0          | 26,19   | 27,06   | 0         | -0,87     | 24          | 0          | 1       | 69,9      | 69,7      | 0,21  | 0,7        | 0,5        |
| 16.04.2025 | -           | 0           | 0            | 29,49      | 30,56      | 0          | 28,87   | 29,88   | 0         | -1,01     | 24          | 0          | 0       | 69,3      | 69,2      | 0,14  | 0,7        | 0,5        |
| 17.04.2025 | -           | 0           | 0            | 30,11      | 31,22      | 0          | 29,43   | 30,52   | 0         | -1,09     | 24          | 0          | 1       | 69,2      | 69,1      | 0,14  | 0,7        | 0,5        |
| 18.04.2025 | -           | 0           | 0            | 26,23      | 27,18      | 0          | 25,67   | 26,62   | 0         | -0,95     | 24          | 0          | 1       | 68,6      | 68,4      | 0,19  | 0,7        | 0,5        |
| 19.04.2025 | -           | 0           | 0            | 22,64      | 23,45      | 0          | 22,16   | 22,97   | 0         | -0,81     | 24          | 0          | 1       | 69,3      | 69,1      | 0,23  | 0,7        | 0,5        |
| Итого:     | 6,4         | 12,456      | 0            | 1370,46    | 1407,17    | 0          | 1340,07 | 1382,98 | 0         | -42,91    | 720         | 0          | -       | 70,4      | 61,83     | 8,57  | 0,7        | 0,5        |

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 720 час.

Показания интеграторов:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3  | V2, м3  | V3, м3 | M1, т   | M2, т   | M3, т |
|------------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|-------|
| 20.03.2025 | 97,539  | 7101,6  | 7292,08 | 0      | 6933,14 | 7174,17 | 0     |
| 19.04.2025 | 109,995 | 8495,33 | 8723,33 | 0      | 8296    | 8580,75 | 0     |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения



#124051#

Отчёт за период с 20.03.2025 по 19.04.2025.

Номер абонента 4882  
Порядковый номер 0  
Тип теплосчётчика ВКТ-7  
Заводской номер 00155173  
Номер системы 2  
Отчёт сформирован 21.04.2025

## Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | tнар,<br>°C | dQ,<br>Гкал | dQg,<br>Гкал | dV1,<br>м3 | dV2,<br>м3 | dV3,<br>м3 | dM1, т  | dM2, т  | dM3,<br>т | dMg,<br>т | dTNar,<br>ч | dTm,<br>ч | TekErr, | t1,<br>°C | t2,<br>°C | td,   | p1,<br>МПа | p2,<br>МПа |
|------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|---------|---------|-----------|-----------|-------------|-----------|---------|-----------|-----------|-------|------------|------------|
| 21.03.2025 | 5,6         | 1,765       | 0            | 116,42     | 118,85     | 0          | 113,86  | 117,24  | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 69,8      | 54,3      | 15,51 | 0,7        | 0,7        |
| 22.03.2025 | 5,7         | 1,791       | 0            | 119,49     | 121,94     | 0          | 116,81  | 120,2   | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 70,7      | 55,3      | 15,36 | 0,7        | 0,7        |
| 23.03.2025 | 6,8         | 1,749       | 0            | 119,49     | 121,81     | 0          | 116,89  | 120,1   | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 69,8      | 54,8      | 14,99 | 0,7        | 0,7        |
| 24.03.2025 | 5,5         | 1,778       | 0            | 117,16     | 119,47     | 0          | 114,54  | 117,79  | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 70,4      | 54,8      | 15,57 | 0,7        | 0,7        |
| 25.03.2025 | 4,4         | 1,775       | 0            | 116,75     | 119,07     | 0          | 114,19  | 117,4   | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 70,1      | 54,6      | 15,54 | 0,7        | 0,7        |
| 26.03.2025 | 6,9         | 1,76        | 0            | 117,99     | 120,24     | 0          | 115,38  | 118,57  | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 69,9      | 54,6      | 15,25 | 0,7        | 0,7        |
| 27.03.2025 | 5,7         | 1,755       | 0            | 116,53     | 118,68     | 0          | 114     | 117,06  | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 69,7      | 54,3      | 15,4  | 0,7        | 0,7        |
| 28.03.2025 | 8,9         | 1,811       | 0            | 124,57     | 126,77     | 0          | 121,84  | 124,99  | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 70        | 55,2      | 14,88 | 0,7        | 0,7        |
| 29.03.2025 | 9,9         | 1,771       | 0            | 125,79     | 127,96     | 0          | 123,04  | 126,14  | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 69,8      | 55,4      | 14,4  | 0,7        | 0,7        |
| 30.03.2025 | 6,8         | 1,755       | 0            | 122,25     | 124,37     | 0          | 119,54  | 122,57  | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 70,1      | 55,4      | 14,7  | 0,7        | 0,7        |
| 31.03.2025 | 5,9         | 1,77        | 0            | 119,69     | 121,75     | 0          | 117,1   | 120,06  | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 70,1      | 55        | 15,14 | 0,7        | 0,7        |
| 01.04.2025 | -           | 1,713       | 0            | 106,88     | 108,85     | 0          | 104,52  | 107,39  | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 70,3      | 53,9      | 16,4  | 0,7        | 0,7        |
| 02.04.2025 | -           | 1,642       | 0            | 91,54      | 93,55      | 0          | 89,53   | 92,4    | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 70,1      | 51,7      | 18,35 | 0,7        | 0,7        |
| 03.04.2025 | -           | 1,667       | 0            | 95,01      | 97,08      | 0          | 92,9    | 95,86   | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 70,4      | 52,5      | 17,96 | 0,7        | 0,7        |
| 04.04.2025 | -           | 1,614       | 0            | 89,53      | 91,45      | 0          | 87,55   | 90,32   | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 70,1      | 51,6      | 18,46 | 0,7        | 0,7        |
| 05.04.2025 | -           | 1,739       | 0            | 85,53      | 87,5       | 0          | 83,5    | 86,37   | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 73,1      | 52,2      | 20,86 | 0,7        | 0,7        |
| 06.04.2025 | -           | 1,827       | 0            | 83,74      | 85,73      | 0          | 81,69   | 84,62   | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 75        | 52,6      | 22,38 | 0,7        | 0,7        |
| 07.04.2025 | -           | 1,78        | 0            | 84,74      | 86,61      | 0          | 82,67   | 85,47   | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 74,1      | 52,6      | 21,54 | 0,7        | 0,7        |
| 08.04.2025 | -           | 1,679       | 0            | 82,51      | 84,27      | 0          | 80,63   | 83,26   | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 72        | 51,2      | 20,84 | 0,7        | 0,7        |
| 09.04.2025 | -           | 1,74        | 0            | 83,97      | 85,94      | 0          | 82,01   | 84,87   | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 72,4      | 51,2      | 21,24 | 0,7        | 0,7        |
| 10.04.2025 | -           | 1,743       | 0            | 82,17      | 84,1       | 0          | 80,21   | 83,09   | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 72,4      | 50,7      | 21,73 | 0,7        | 0,7        |
| 11.04.2025 | -           | 1,67        | 0            | 84,47      | 86,35      | 0          | 82,56   | 85,3    | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 71        | 50,8      | 20,25 | 0,7        | 0,7        |
| 12.04.2025 | -           | 1,637       | 0            | 85,98      | 87,81      | 0          | 84,14   | 86,75   | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 70        | 50,6      | 19,44 | 0,7        | 0,7        |
| 13.04.2025 | -           | 1,646       | 0            | 91,43      | 93,33      | 0          | 89,4    | 92,2    | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 70        | 51,6      | 18,47 | 0,7        | 0,7        |
| 14.04.2025 | -           | 0,693       | 0            | 108,87     | 109,98     | 0          | 106,49  | 107,97  | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 69,9      | 63,4      | 6,54  | 0,7        | 0,7        |
| 15.04.2025 | -           | 0,134       | 0            | 127,43     | 128,04     | 0          | 124,62  | 125,28  | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 70,3      | 69,2      | 1,09  | 0,7        | 0,7        |
| 16.04.2025 | -           | 0,132       | 0            | 138,52     | 139,11     | 0          | 135,49  | 136,15  | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 69,7      | 68,7      | 0,99  | 0,7        | 0,7        |
| 17.04.2025 | -           | 0,159       | 0            | 141,87     | 142,33     | 0          | 138,78  | 139,32  | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 69,6      | 68,5      | 1,13  | 0,7        | 0,7        |
| 18.04.2025 | -           | 0,184       | 0            | 126,17     | 126,52     | 0          | 123,49  | 123,92  | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 68,9      | 67,4      | 1,5   | 0,7        | 0,7        |
| 19.04.2025 | -           | 0,201       | 0            | 109,67     | 109,95     | 0          | 107,27  | 107,67  | 0         | 0         | 24          | 0         | 0       | 69,7      | 67,8      | 1,89  | 0,7        | 0,7        |
| Итого:     | 6,4         | 43,08       | 0            | 3216,16    | 3269,41    | 0          | 3144,64 | 3220,33 | 0         | 0         | 720         | 0         | -       | 70,65     | 56,06     | 14,59 | 0,7        | 0,7        |

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 720 час.

## Показания интеграторов:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3   | V2, м3   | V3, м3 | M1, т    | M2, т    | M3, т |
|------------|---------|----------|----------|--------|----------|----------|-------|
| 20.03.2025 | 277,649 | 15336,61 | 15749,01 | 0      | 14965,45 | 15524,49 | 0     |
| 19.04.2025 | 320,729 | 18552,77 | 19018,42 | 0      | 18110,09 | 18744,82 | 0     |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения