

#101733#

Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 23.10.2024 по 23.11.2024

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

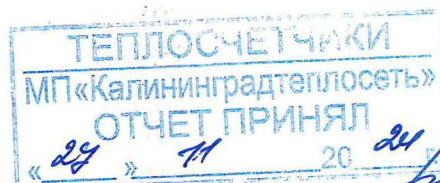
Ленинградского района, ООО, УК  
Артиллерийская 27, Калининград  
5346

| Заводской<br>номер<br>счётчика<br>00207544      | Показания<br>прибора,<br>Гкал<br>23.11.2024 | Предыдущие<br>показания,<br>Гкал<br>23.10.2024 | Разность<br>показаний,<br>Гкал |
|---|---|--|--------------------------------|
| Количество<br>тепловой<br>энергии,<br>система 1 | 430,692                                     | 356,234  | <del>74.458</del>              |
| Количество<br>тепловой<br>энергии,<br>система 2 | 257,977                                     | 234,901  | 23.076                         |

46.46412

проверено с сетью

Подпись исполнителя



#100841#

Отчёт за период с 23.10.2024 по 23.11.2024.

Номер абонента 5346  
Порядковый номер 6785  
Тип теплосчётчика ВКТ-7  
Заводской номер 00207544  
Номер системы 1  
Отчёт сформирован 27.11.2024  
Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | tnар,<br>°C | dQ,<br>Гкал | dQg,<br>Гкал | dV1,<br>м3 | dV2,<br>м3 | dM1, т  | dM2, т  | dMg,<br>т | dTNар,<br>ч | dTtn,<br>ч | TekErr, | t1,<br>°C | t2,<br>°C | td,  | p1,<br>МПа | p2,<br>МПа |
|------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|---------|---------|-----------|-------------|------------|---------|-----------|-----------|------|------------|------------|
| 24.10.2024 | 8,5         | 2,509       | 1,227        | 296,43     | 263,46     | 293,91  | 261,64  | 32,27     | 24          | 0          | 1       | 42,3      | 37,9      | 4,34 | 0,6        | 0,4        |
| 25.10.2024 | 4           | 2,873       | 1,231        | 296,8      | 266,02     | 293,75  | 263,88  | 29,87     | 24          | 0          | 1       | 46,7      | 41,1      | 5,56 | 0,6        | 0,4        |
| 26.10.2024 | 8,2         | 2,467       | 1,077        | 295,67     | 267,78     | 292,93  | 265,79  | 27,14     | 24          | 0          | 1       | 44,3      | 39,5      | 4,73 | 0,6        | 0,4        |
| 27.10.2024 | 9,6         | 2,211       | 0,967        | 294,42     | 268,16     | 292     | 266,36  | 25,64     | 24          | 0          | 1       | 41,9      | 37,6      | 4,23 | 0,6        | 0,4        |
| 28.10.2024 | 10,2        | 2,124       | 0,905        | 293,8      | 269,06     | 291,42  | 267,28  | 24,14     | 24          | 0          | 1       | 41,5      | 37,4      | 4,16 | 0,6        | 0,4        |
| 29.10.2024 | 10,9        | 1,983       | 0,856        | 294,97     | 271,22     | 292,69  | 269,46  | 23,23     | 24          | 0          | 1       | 40,5      | 36,7      | 3,82 | 0,6        | 0,4        |
| 30.10.2024 | 12,2        | 1,927       | 0,814        | 296,3      | 273,34     | 294,07  | 271,65  | 22,42     | 24          | 0          | 1       | 40,1      | 36,3      | 3,76 | 0,6        | 0,4        |
| 31.10.2024 | 9,6         | 2,046       | 0,79         | 296,61     | 275,15     | 294,15  | 273,32  | 20,83     | 24          | 0          | 1       | 42,1      | 37,8      | 4,25 | 0,6        | 0,4        |
| 01.11.2024 | -           | 1,84        | 0,669        | 295,45     | 276,73     | 293,14  | 274,92  | 18,22     | 24          | 0          | 1       | 40,8      | 36,8      | 3,96 | 0,6        | 0,4        |
| 02.11.2024 | -           | 2,487       | 0,452        | 297,54     | 285,85     | 293,83  | 283,13  | 10,7      | 24          | 0          | 1       | 51,4      | 44,6      | 6,83 | 0,6        | 0,4        |
| 03.11.2024 | -           | 2,691       | 0,075        | 302        | 299,35     | 296,95  | 295,65  | 1,3       | 24          | 0          | 0       | 60,3      | 51,5      | 8,81 | 0,6        | 0,4        |
| 04.11.2024 | -           | 2,3         | -0,04        | 300,04     | 300,25     | 295,55  | 296,86  | -1,31     | 24          | 0          | 0       | 57        | 49        | 7,98 | 0,6        | 0,4        |
| 05.11.2024 | -           | 2,53        | -0,051       | 301,53     | 301,69     | 296,53  | 297,95  | -1,42     | 24          | 0          | 0       | 60,1      | 51,4      | 8,75 | 0,6        | 0,4        |
| 06.11.2024 | -           | 2,644       | -0,057       | 301,27     | 301,39     | 296,05  | 297,56  | -1,51     | 24          | 0          | 0       | 61,4      | 52,2      | 9,16 | 0,6        | 0,4        |
| 07.11.2024 | -           | 2,674       | -0,058       | 300,3      | 300,41     | 295,05  | 296,57  | -1,52     | 24          | 0          | 0       | 61,8      | 52,5      | 9,3  | 0,6        | 0,4        |
| 08.11.2024 | -           | 2,339       | -0,048       | 298,51     | 298,83     | 293,84  | 295,3   | -1,46     | 24          | 0          | 0       | 58        | 49,9      | 8,17 | 0,6        | 0,4        |
| 09.11.2024 | -           | 2,58        | -0,052       | 298,84     | 299,02     | 293,84  | 295,25  | -1,41     | 24          | 0          | 0       | 60,6      | 51,5      | 9,01 | 0,6        | 0,4        |
| 10.11.2024 | -           | 2,736       | -0,056       | 300,55     | 300,63     | 295,19  | 296,71  | -1,52     | 24          | 0          | 0       | 62,4      | 52,8      | 9,51 | 0,6        | 0,4        |
| 11.11.2024 | -           | 2,734       | -0,059       | 301,78     | 301,87     | 296,38  | 297,91  | -1,53     | 24          | 0          | 0       | 62,3      | 52,8      | 9,47 | 0,6        | 0,4        |
| 12.11.2024 | -           | 2,586       | -0,058       | 300,99     | 301,16     | 295,98  | 297,5   | -1,52     | 24          | 0          | 0       | 60        | 51,1      | 8,97 | 0,6        | 0,4        |
| 13.11.2024 | -           | 2,638       | -0,05        | 300,33     | 300,43     | 295,25  | 296,67  | -1,42     | 24          | 0          | 0       | 60,6      | 51,5      | 9,16 | 0,6        | 0,4        |
| 14.11.2024 | -           | 2,297       | -0,044       | 298,47     | 298,76     | 294     | 295,41  | -1,41     | 24          | 0          | 0       | 56,9      | 48,9      | 8,03 | 0,6        | 0,4        |
| 15.11.2024 | -           | 1,881       | -0,036       | 297,41     | 297,96     | 293,74  | 295,1   | -1,36     | 24          | 0          | 0       | 51,4      | 44,8      | 6,59 | 0,6        | 0,4        |
| 16.11.2024 | -           | 1,808       | -0,039       | 298,32     | 298,88     | 294,8   | 296,16  | -1,36     | 24          | 0          | 0       | 50,1      | 43,8      | 6,3  | 0,6        | 0,4        |
| 17.11.2024 | -           | 2,104       | -0,039       | 300,25     | 300,67     | 296,15  | 297,54  | -1,39     | 24          | 0          | 0       | 54,1      | 46,8      | 7,29 | 0,6        | 0,4        |
| 18.11.2024 | -           | 2,388       | -0,042       | 300,85     | 301,11     | 296,23  | 297,63  | -1,4      | 24          | 0          | 0       | 57,7      | 49,4      | 8,26 | 0,6        | 0,4        |
| 19.11.2024 | -           | 2,522       | -0,053       | 300,28     | 300,48     | 295,4   | 296,85  | -1,45     | 24          | 0          | 0       | 59,4      | 50,6      | 8,76 | 0,6        | 0,4        |
| 20.11.2024 | -           | 2,35        | -0,048       | 299,07     | 299,35     | 294,46  | 295,9   | -1,44     | 24          | 0          | 0       | 57,6      | 49,4      | 8,2  | 0,6        | 0,4        |
| 21.11.2024 | -           | 2,727       | -0,053       | 299,66     | 299,7      | 294,42  | 295,85  | -1,43     | 24          | 0          | 0       | 61,7      | 52,2      | 9,49 | 0,6        | 0,4        |
| 22.11.2024 | -           | 2,804       | -0,05        | 301,06     | 301,04     | 295,59  | 297,02  | -1,43     | 24          | 0          | 0       | 63        | 53,3      | 9,72 | 0,6        | 0,4        |
| 23.11.2024 | -           | 2,658       | -0,051       | 301,85     | 301,94     | 296,72  | 298,13  | -1,41     | 24          | 0          | 0       | 60,9      | 51,8      | 9,18 | 0,6        | 0,4        |
| Итого:     | 9,4         | 74,458      | 8,079        | 9261,35    | 9021,69    | 9134,01 | 8926,95 | 207,06    | 744         | 0          | -       | 53,84     | 46,55     | 7,28 | 0,6        | 0,4        |

Общее время работы системы 744 час.

Период нормальной работы системы 744 час.

Показания интеграторов:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3   | V2, м3   | M1, т    | M2, т    |
|------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 23.10.2024 | 356,234 | 44445,63 | 43904,63 | 43846,83 | 43467,2  |
| 23.11.2024 | 430,692 | 53706,98 | 52926,32 | 52980,84 | 52394,15 |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#101457#

Отчёт за период с 23.10.2024 по 23.11.2024.

Номер абонента 5346  
Порядковый номер 6786  
Тип теплосчётчика ВКТ-7  
Заводской номер 00207544  
Номер системы 2  
Отчёт сформирован 27.11.2024

## Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | tнар,<br>°C | dQ,<br>Гкал | dQg,<br>Гкал | dV1,<br>м3 | dV2,<br>м3 | dM1,<br>т | dM2,<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 |
|------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|---------|-----------|-----------|-------|------------|------------|
| 24.10.2024 | 8,5         | 0,708       | 0,299        | 25,03      | 18,06      | 24,61     | 17,82     | 6,79      | 24          | 0          | 0       | 60,5      | 43,8      | 16,75 | 0,42       | 0,38       |
| 25.10.2024 | 4           | 0,741       | 0,327        | 25,46      | 17,86      | 25,03     | 17,62     | 7,41      | 24          | 0          | 0       | 60,3      | 43,6      | 16,75 | 0,42       | 0,38       |
| 26.10.2024 | 8,2         | 0,778       | 0,352        | 26,16      | 17,96      | 25,73     | 17,72     | 8,01      | 24          | 0          | 0       | 60,4      | 43,8      | 16,61 | 0,42       | 0,38       |
| 27.10.2024 | 9,6         | 0,79        | 0,36         | 26,77      | 18,47      | 26,33     | 18,23     | 8,1       | 24          | 0          | 0       | 60,4      | 44        | 16,41 | 0,42       | 0,38       |
| 28.10.2024 | 10,2        | 0,702       | 0,295        | 25,07      | 18,22      | 24,65     | 17,98     | 6,67      | 24          | 0          | 0       | 60,4      | 43,8      | 16,6  | 0,42       | 0,38       |
| 29.10.2024 | 10,9        | 0,71        | 0,302        | 25,05      | 18         | 24,61     | 17,76     | 6,85      | 24          | 0          | 0       | 60,4      | 43,8      | 16,69 | 0,42       | 0,38       |
| 30.10.2024 | 12,2        | 0,71        | 0,302        | 25,13      | 18,09      | 24,71     | 17,85     | 6,86      | 24          | 0          | 0       | 60,4      | 43,7      | 16,68 | 0,42       | 0,38       |
| 31.10.2024 | 9,6         | 0,681       | 0,278        | 24,75      | 18,24      | 24,33     | 18        | 6,33      | 24          | 0          | 0       | 60,4      | 43,7      | 16,69 | 0,42       | 0,38       |
| 01.11.2024 | -           | 0,745       | 0,321        | 25,51      | 17,93      | 25,09     | 17,69     | 7,4       | 24          | 0          | 0       | 60,2      | 43,4      | 16,87 | 0,42       | 0,38       |
| 02.11.2024 | -           | 0,749       | 0,323        | 25,57      | 17,96      | 25,14     | 17,72     | 7,42      | 24          | 0          | 0       | 60,5      | 43,5      | 16,97 | 0,42       | 0,38       |
| 03.11.2024 | -           | 0,771       | 0,345        | 26,15      | 18,19      | 25,73     | 17,95     | 7,78      | 24          | 0          | 0       | 60,5      | 43,8      | 16,69 | 0,42       | 0,38       |
| 04.11.2024 | -           | 0,776       | 0,353        | 26,51      | 18,34      | 26,07     | 18,1      | 7,97      | 24          | 0          | 0       | 60,4      | 44,1      | 16,3  | 0,42       | 0,38       |
| 05.11.2024 | -           | 0,7         | 0,295        | 25,05      | 18,17      | 24,63     | 17,93     | 6,7       | 24          | 0          | 0       | 60,4      | 44        | 16,47 | 0,42       | 0,38       |
| 06.11.2024 | -           | 0,739       | 0,325        | 25,54      | 17,95      | 25,11     | 17,71     | 7,4       | 24          | 0          | 0       | 60,3      | 43,8      | 16,5  | 0,42       | 0,38       |
| 07.11.2024 | -           | 0,711       | 0,304        | 24,81      | 17,67      | 24,38     | 17,43     | 6,95      | 24          | 0          | 0       | 60,3      | 43,6      | 16,66 | 0,42       | 0,38       |
| 08.11.2024 | -           | 0,653       | 0,264        | 24,03      | 17,81      | 23,6      | 17,57     | 6,03      | 24          | 0          | 0       | 60,2      | 43,7      | 16,53 | 0,42       | 0,38       |
| 09.11.2024 | -           | 0,763       | 0,343        | 25,67      | 17,68      | 25,24     | 17,44     | 7,8       | 24          | 0          | 0       | 60,4      | 43,7      | 16,75 | 0,42       | 0,38       |
| 10.11.2024 | -           | 0,748       | 0,328        | 25,77      | 18,2       | 25,35     | 17,96     | 7,39      | 24          | 0          | 0       | 60,5      | 43,9      | 16,61 | 0,42       | 0,38       |
| 11.11.2024 | -           | 0,785       | 0,354        | 25,94      | 17,63      | 25,51     | 17,39     | 8,12      | 24          | 0          | 0       | 60,4      | 43,5      | 16,89 | 0,42       | 0,38       |
| 12.11.2024 | -           | 0,743       | 0,325        | 26,7       | 19,31      | 26,28     | 19,09     | 7,19      | 24          | 0          | 0       | 60,6      | 44,5      | 16,1  | 0,42       | 0,38       |
| 13.11.2024 | -           | 0,775       | 0,344        | 29,55      | 21,79      | 29,04     | 21,55     | 7,49      | 24          | 0          | 0       | 60,7      | 45,8      | 14,99 | 0,42       | 0,38       |
| 14.11.2024 | -           | 0,801       | 0,368        | 30,03      | 21,78      | 29,54     | 21,54     | 8         | 24          | 0          | 0       | 60,3      | 45,6      | 14,74 | 0,42       | 0,38       |
| 15.11.2024 | -           | 0,739       | 0,315        | 28,83      | 21,68      | 28,34     | 21,44     | 6,9       | 24          | 0          | 0       | 60,6      | 45,5      | 15,01 | 0,42       | 0,38       |
| 16.11.2024 | -           | 0,759       | 0,327        | 29,25      | 21,85      | 28,73     | 21,61     | 7,12      | 24          | 0          | 0       | 60,8      | 45,7      | 15,09 | 0,42       | 0,38       |
| 17.11.2024 | -           | 0,794       | 0,36         | 29,98      | 21,92      | 29,47     | 21,68     | 7,79      | 24          | 0          | 0       | 60,6      | 45,8      | 14,88 | 0,42       | 0,38       |
| 18.11.2024 | -           | 0,769       | 0,34         | 29,38      | 21,71      | 28,89     | 21,47     | 7,42      | 24          | 0          | 0       | 60,4      | 45,5      | 14,94 | 0,42       | 0,38       |
| 19.11.2024 | -           | 0,755       | 0,328        | 29,1       | 21,66      | 28,63     | 21,42     | 7,21      | 24          | 0          | 0       | 60,4      | 45,5      | 14,94 | 0,42       | 0,38       |
| 20.11.2024 | -           | 0,734       | 0,313        | 29,07      | 22         | 28,6      | 21,76     | 6,84      | 24          | 0          | 0       | 60,2      | 45,4      | 14,76 | 0,42       | 0,38       |
| 21.11.2024 | -           | 0,724       | 0,313        | 29,22      | 22,02      | 28,72     | 21,78     | 6,94      | 24          | 0          | 0       | 59,3      | 44,9      | 14,37 | 0,42       | 0,38       |
| 22.11.2024 | -           | 0,766       | 0,334        | 29,4       | 21,83      | 28,91     | 21,59     | 7,32      | 24          | 0          | 0       | 60,6      | 45,6      | 15,06 | 0,42       | 0,38       |
| 23.11.2024 | -           | 0,757       | 0,323        | 29,27      | 21,91      | 28,78     | 21,67     | 7,11      | 24          | 0          | 0       | 60,4      | 45,4      | 15,05 | 0,42       | 0,38       |
| Итого:     | 9,4         | 23,076      | 10,06        | 833,75     | 601,89     | 819,78    | 594,47    | 225,31    | 744         | 0          | -       | 60,39     | 44,4      | 16,01 | 0,42       | 0,38       |

Общее время работы системы

744 час.

Период нормальной работы системы

744 час.

## Показания интеграторов:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3  | V2, м3  | M1, т   | M2, т   |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 23.10.2024 | 234,901 | 7929,37 | 5505,1  | 7792,78 | 5446,46 |
| 23.11.2024 | 257,977 | 8763,12 | 6106,99 | 8612,56 | 6040,93 |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения