

#53468#

Показания приборов
учёта тепловой энергии
за период с 23.11.2023 по 23.12.2023

Потребитель
Адрес потребителя
Абонентский номер

ЖКМР, ООО, УК
Бульвар Л. Шевцовой 92-106, Калининград
4113

| Заводской номер счётчика | Показания прибора, ГДж | Предыдущие показания, ГДж | Разность показаний, ГДж | Разность показаний, Гкал |
|--|------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 16028053 | 23.12.2023 | 23.11.2023 | | |
| Количество тепловой энергии, система 1 | 9017,68 | 8483,31 | 534.37 | 127.632 |
| Количество тепловой энергии, система 2 | 7160,724 | 7011,87 | 148.854 | 35.553 |

525.044.00³

Подпись исполнителя



#52792#

Отчёт за период с 23.11.2023 по 23.12.2023.

Номер абонента 4113
 Порядковый номер 7256
 Тип теплосчётчика ТВ7 (ASCII)
 Заводской номер 16028053
 Номер системы 1
 Отчёт сформирован 28.12.2023

Ведомость регистрации параметров:

| Дата | tнар, °C | dQ, ГДж | dQг, Гкал | dV1, м3 | dV2, м3 | dV3, м3 | dM1, т | dM2, т | dM3, т | dTNar, ч | dTtn, ч | t1, °C | t2, °C | p1, МПа | p2, МПа |
|------------|-------------|------------|--------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 24.11.2023 | 3,3 | 16,57 | 0 | 366,611 | 0 | 0 | 361,233 | 0 | 0 | 24 | 0 | 56,2 | 45,3 | 0,42 | 0,4 |
| 25.11.2023 | 3,5 | 18,092 | 0 | 368,372 | 0 | 0 | 362,46 | 0 | 0 | 24 | 0 | 59,1 | 47,2 | 0,41 | 0,4 |
| 26.11.2023 | -0,2 | 18,591 | 0 | 368,438 | 0 | 0 | 362,338 | 0 | 0 | 24 | 0 | 59,9 | 47,6 | 0,41 | 0,4 |
| 27.11.2023 | -2,4 | 19,988 | 0 | 369,115 | 0 | 0 | 362,563 | 0 | 0 | 24 | 0 | 62,2 | 49,1 | 0,41 | 0,4 |
| 28.11.2023 | -7,5 | 21,618 | 0 | 369,274 | 0 | 0 | 362,15 | 0 | 0 | 24 | 0 | 65 | 50,7 | 0,42 | 0,4 |
| 29.11.2023 | -7,3 | 21,938 | 0 | 369,219 | 0 | 0 | 362,056 | 0 | 0 | 24 | 0 | 65,2 | 50,8 | 0,41 | 0,4 |
| 30.11.2023 | -6,5 | 20,295 | 0 | 367,734 | 0 | 0 | 361,087 | 0 | 0 | 24 | 0 | 62,8 | 49,4 | 0,41 | 0,4 |
| 01.12.2023 | -5,4 | 19,666 | 0 | 367,414 | 0 | 0 | 361,068 | 0 | 0 | 24 | 0 | 61,4 | 48,4 | 0,41 | 0,39 |
| 02.12.2023 | - | 19,429 | 0 | 368,391 | 0 | 0 | 362,066 | 0 | 0 | 24 | 0 | 61,1 | 48,3 | 0,35 | 0,34 |
| 03.12.2023 | - | 18,782 | 0 | 366,005 | 0 | 0 | 359,862 | 0 | 0 | 24 | 0 | 60,3 | 47,9 | 0,38 | 0,36 |
| 04.12.2023 | - | 18,498 | 0 | 364,575 | 0 | 0 | 358,622 | 0 | 0 | 24 | 0 | 59,5 | 47,2 | 0,41 | 0,39 |
| 05.12.2023 | - | 19,275 | 0 | 364,802 | 0 | 0 | 358,626 | 0 | 0 | 24 | 0 | 60,6 | 47,7 | 0,41 | 0,4 |
| 06.12.2023 | - | 22,365 | 0 | 367,263 | 0 | 0 | 359,938 | 0 | 0 | 24 | 0 | 66,2 | 51,4 | 0,41 | 0,4 |
| 07.12.2023 | - | 19,333 | 0 | 364,865 | 0 | 0 | 358,669 | 0 | 0 | 24 | 0 | 60,8 | 48 | 0,41 | 0,39 |
| 08.12.2023 | - | 22,064 | 0 | 367,365 | 0 | 0 | 360,221 | 0 | 0 | 24 | 0 | 65,4 | 50,7 | 0,41 | 0,4 |
| 09.12.2023 | - | 21,689 | 0 | 367,275 | 0 | 0 | 360,228 | 0 | 0 | 24 | 0 | 64,9 | 50,5 | 0,41 | 0,4 |
| 10.12.2023 | - | 19,035 | 0 | 365,975 | 0 | 0 | 359,814 | 0 | 0 | 24 | 0 | 60,4 | 47,8 | 0,41 | 0,39 |
| 11.12.2023 | - | 17,442 | 0 | 363,971 | 0 | 0 | 358,338 | 0 | 0 | 24 | 0 | 57,9 | 46,3 | 0,41 | 0,39 |
| 12.12.2023 | - | 15,718 | 0 | 362,536 | 0 | 0 | 357,526 | 0 | 0 | 24 | 0 | 54,7 | 44,2 | 0,41 | 0,39 |
| 13.12.2023 | - | 16,385 | 0 | 363,168 | 0 | 0 | 357,995 | 0 | 0 | 24 | 0 | 55,5 | 44,6 | 0,41 | 0,39 |
| 14.12.2023 | - | 17,83 | 0 | 364,807 | 0 | 0 | 359,047 | 0 | 0 | 24 | 0 | 58,5 | 46,6 | 0,41 | 0,39 |
| 15.12.2023 | - | 16,591 | 0 | 363,408 | 0 | 0 | 358,104 | 0 | 0 | 24 | 0 | 56,2 | 45,1 | 0,41 | 0,39 |
| 16.12.2023 | - | 14,268 | 0 | 361,54 | 0 | 0 | 357,006 | 0 | 0 | 24 | 0 | 52 | 42,4 | 0,41 | 0,39 |
| 17.12.2023 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,667 | 0 | 0 | 24 | 0 | -0,1 | 0 | 8,69 | 0 |
| 18.12.2023 | - | 10,861 | 0 | 328,913 | 0 | 0 | 325,51 | 0 | 0 | 26469 | 201 | 47,2 | 39,3 | 0,41 | 0,39 |
| 19.12.2023 | - | 11,782 | 0 | 359,689 | 0 | 0 | 355,983 | 0 | 0 | 22 | 2 | 47,1 | 39,2 | 0,41 | 0,39 |
| 20.12.2023 | - | 14,314 | 0 | 362,842 | 0 | 0 | 358,295 | 0 | 0 | 24 | 0 | 51,9 | 42,4 | 0,41 | 0,39 |
| 21.12.2023 | - | 15,244 | 0 | 363,505 | 0 | 0 | 358,542 | 0 | 0 | 24 | 0 | 54,2 | 44,1 | 0,41 | 0,39 |
| 22.12.2023 | - | 16,714 | 0 | 364,591 | 0 | 0 | 359,214 | 0 | 0 | 24 | 0 | 56,4 | 45,3 | 0,41 | 0,39 |
| 23.12.2023 | - | 18,252 | 0 | 365,809 | 0 | 0 | 359,871 | 0 | 0 | 24 | 0 | 59,2 | 47,1 | 0,41 | 0,39 |
| Итого: | -2,4 | 522,629 | 0 | 10567,472 | 0 | 0 | 10407,099 | 0 | 0 | 27163 | 203 | 56,72 | 45,15 | 0,68 | 0,38 |

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 27163 час.

Показания интеграторов:

| Дата | Q, ГДж | V1, м3 | V2, м3 | V3, м3 | M1, т | M2, т | M3, т | TNar, ч | Ttn, ч |
|------------|---------|------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|------------|-----------|
| 23.11.2023 | 8483,31 | 212664,544 | 0 | 0 | 209870,32 | 0 | 0 | 25893 | 201 |
| 23.12.2023 | 9017,68 | 223590,691 | 0 | 0 | 220623,688 | 0 | 0 | 26611 | 203 |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#53467#

Отчёт за период с 23.11.2023 по 23.12.2023.

Номер абонента 4113
 Порядковый номер 7257
 Тип теплосчётчика ТВ7 (ASCII)
 Заводской номер 16028053
 Номер системы 2
 Отчёт сформирован 28.12.2023

Ведомость регистрации параметров:

| Дата | tнар, °С | dQ, ГДж | dQg, Гкал | dV1, м3 | dV2, м3 | dV3, м3 | dM1, т | dM2, т | dM3, т | dTNar, ч | dTtn, ч | t1, °С | t2, °С | p1, МПа | p2, МПа |
|------------|----------|---------|-----------|----------|---------|---------|----------|---------|--------|----------|---------|--------|--------|---------|---------|
| 24.11.2023 | 3,3 | 4,468 | 0 | 34,064 | 18,786 | 0 | 33,567 | 18,652 | 0 | 24 | 0 | 56,1 | 39,8 | 0,44 | 0,42 |
| 25.11.2023 | 3,5 | 5,123 | 0 | 36,315 | 18,75 | 0 | 35,751 | 18,608 | 0 | 24 | 0 | 58 | 41 | 0,44 | 0,42 |
| 26.11.2023 | -0,2 | 5,204 | 0 | 36,084 | 18,589 | 0 | 35,508 | 18,446 | 0 | 24 | 0 | 58,8 | 41,2 | 0,44 | 0,42 |
| 27.11.2023 | -2,4 | 5,435 | 0 | 36,37 | 18,939 | 0 | 35,75 | 18,785 | 0 | 24 | 0 | 60,9 | 42,3 | 0,44 | 0,42 |
| 28.11.2023 | -7,5 | 4,84 | 0 | 33,971 | 19,146 | 0 | 33,399 | 18,994 | 0 | 24 | 0 | 60,5 | 41,8 | 0,44 | 0,42 |
| 29.11.2023 | -7,3 | 5,338 | 0 | 36,199 | 19,054 | 0 | 35,593 | 18,901 | 0 | 24 | 0 | 60,4 | 41,9 | 0,44 | 0,42 |
| 30.11.2023 | -6,5 | 5,115 | 0 | 35,215 | 19,111 | 0 | 34,621 | 18,958 | 0 | 24 | 0 | 60,5 | 42 | 0,44 | 0,42 |
| 01.12.2023 | -5,4 | 4,656 | 0 | 33,658 | 19,185 | 0 | 33,11 | 19,038 | 0 | 24 | 0 | 59,4 | 41,2 | 0,44 | 0,42 |
| 02.12.2023 | - | 4,836 | 0 | 34,421 | 18,657 | 0 | 33,875 | 18,516 | 0 | 24 | 0 | 58,7 | 40,9 | 0,48 | 0,47 |
| 03.12.2023 | - | 5,153 | 0 | 37,958 | 19,517 | 0 | 37,393 | 19,369 | 0 | 24 | 0 | 56,5 | 40,9 | 0,45 | 0,44 |
| 04.12.2023 | - | 5,043 | 0 | 35,68 | 18,767 | 0 | 35,12 | 18,624 | 0 | 24 | 0 | 58,3 | 40,9 | 0,44 | 0,42 |
| 05.12.2023 | - | 4,835 | 0 | 33,791 | 18,838 | 0 | 33,229 | 18,694 | 0 | 24 | 0 | 60,1 | 41,1 | 0,44 | 0,42 |
| 06.12.2023 | - | 5,153 | 0 | 34,971 | 18,788 | 0 | 34,385 | 18,644 | 0 | 24 | 0 | 60,4 | 41,3 | 0,44 | 0,42 |
| 07.12.2023 | - | 4,662 | 0 | 32,986 | 18,865 | 0 | 32,436 | 18,72 | 0 | 24 | 0 | 60,2 | 41,1 | 0,44 | 0,42 |
| 08.12.2023 | - | 5,025 | 0 | 34,118 | 18,406 | 0 | 33,542 | 18,264 | 0 | 24 | 0 | 60,6 | 41,4 | 0,44 | 0,42 |
| 09.12.2023 | - | 5,023 | 0 | 34,119 | 18,389 | 0 | 33,543 | 18,245 | 0 | 24 | 0 | 60,5 | 41,3 | 0,44 | 0,42 |
| 10.12.2023 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10.12.2023 | - | 4,811 | 0 | 34,685 | 18,246 | 0 | 34,159 | 18,114 | 0 | 0 | 0 | 57,3 | 40,1 | 0,44 | 0,42 |
| 11.12.2023 | - | 4,78 | 0 | 34,802 | 18,424 | 0 | 34,278 | 18,29 | 0 | 24 | 0 | 57 | 40 | 0,44 | 0,42 |
| 12.12.2023 | - | 4,805 | 0 | 35,667 | 18,448 | 0 | 35,153 | 18,317 | 0 | 24 | 0 | 55,7 | 39,7 | 0,44 | 0,42 |
| 13.12.2023 | - | 4,951 | 0 | 35,961 | 18,486 | 0 | 35,432 | 18,353 | 0 | 24 | 0 | 56,4 | 39,9 | 0,44 | 0,42 |
| 14.12.2023 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14.12.2023 | - | 5,453 | 0 | 37,338 | 18,433 | 0 | 36,751 | 18,293 | 0 | 0 | 0 | 58,3 | 40,9 | 0,44 | 0,42 |
| 15.12.2023 | - | 4,867 | 0 | 35,536 | 18,501 | 0 | 35,009 | 18,366 | 0 | 24 | 0 | 56,7 | 40,2 | 0,44 | 0,42 |
| 16.12.2023 | - | 5,281 | 0 | 38,197 | 18,368 | 0 | 37,656 | 18,238 | 0 | 24 | 0 | 55,3 | 39,7 | 0,44 | 0,42 |
| 17.12.2023 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,45 | 7,137 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 7,47 | 7,14 |
| 18.12.2023 | - | 4,359 | 0 | 28,149 | 11,272 | 0 | 27,736 | 11,195 | 0 | 0 | 0 | 56,2 | 38,9 | 0,44 | 0,43 |
| 19.12.2023 | - | 4,841 | 0 | 35,597 | 18,335 | 0 | 35,081 | 18,204 | 0 | 22 | 2 | 56 | 39,8 | 0,44 | 0,42 |
| 20.12.2023 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20.12.2023 | - | 4,793 | 0 | 35,716 | 18,321 | 0 | 35,207 | 18,192 | 0 | 0 | 0 | 55,4 | 39,6 | 0,44 | 0,42 |
| 21.12.2023 | - | 4,843 | 0 | 35,859 | 18,303 | 0 | 35,346 | 18,174 | 0 | 24 | 0 | 55,5 | 39,6 | 0,44 | 0,42 |
| 22.12.2023 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22.12.2023 | - | 4,62 | 0 | 34,607 | 18,239 | 0 | 34,115 | 18,114 | 0 | 0 | 0 | 55,4 | 39,1 | 0,44 | 0,42 |
| 23.12.2023 | - | 5,21 | 0 | 36,928 | 18,036 | 0 | 36,388 | 17,91 | 0 | 24 | 0 | 56,2 | 39,5 | 0,44 | 0,42 |
| Итого: | -2,4 | 143,523 | 0 | 1018,962 | 533,199 | 0 | 1010,583 | 536,355 | 0 | 694 | 2 | 49,45 | 34,62 | 0,6 | 0,57 |

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 694 час.

Показания интеграторов:

| Дата | Q, ГДж | V1, м3 | V2, м3 | V3, м3 | M1, т | M2, т | M3, т | TNar, ч | Ttn, ч |
|------------|----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|-------|---------|--------|
| 23.11.2023 | 7011,87 | 62418,231 | 41659,904 | 0 | 61418,66 | 41278,113 | 0 | 25893 | 201 |
| 23.12.2023 | 7160,724 | 63475,841 | 42211,398 | 0 | 62459,905 | 41825,496 | 0 | 26611 | 203 |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения
