

#91643#

Показания приборов
учёта тепловой энергии
за период с 17.07.2024 по 20.08.2024

Потребитель
Адрес потребителя
Абонентский номер

Детский Сад № 48, МАДОУ
Емельянова 312, Калининград
5294

| Заводской номер счётчика 20101483 | Показания прибора, ГДж 20.08.2024 | Предыдущие показания, ГДж 17.07.2024 | Разность показаний, ГДж | Разность показаний, Гкал |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Количество тепловой энергии, система 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество тепловой энергии, система 2 | 9,082 | 0 | 9.082 | 2.169 |

*14.334 м³ + разл
0.246 м³ = 14.58 м³*

Подпись исполнителя _____



#91641#

Отчёт за период с 17.07.2024 по 20.08.2024.

Номер абонента 5294
 Порядковый номер 9020
 Тип теплосчётчика ТВ7 (ASCII)
 Заводской номер 20101483
 Номер системы 1
 Отчёт сформирован 23.08.2024

Ведомость регистрации параметров:

| Дата | tнар, °C | dQ, ГДж | dQg, 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 |
|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 18.07.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 26,4 | 27,2 | 0,27 | 0,27 |
| 19.07.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 15 | 26,1 | 27 | 0,03 | 0,07 |
| 20.07.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 26,7 | 27,6 | 0,03 | 0,07 |
| 21.07.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 27,7 | 28,6 | 0,03 | 0,07 |
| 22.07.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 28,6 | 29,5 | 0,03 | 0,07 |
| 23.07.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 27,8 | 28,6 | 0,03 | 0,07 |
| 24.07.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 26,8 | 27,6 | 0,03 | 0,07 |
| 25.07.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 27,1 | 27,9 | 0,03 | 0,07 |
| 26.07.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 26 | 26,9 | 0,03 | 0,07 |
| 27.07.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 27,3 | 28,2 | 0,03 | 0,07 |
| 28.07.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 25,8 | 26,2 | 0,03 | 0,07 |
| 29.07.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 23,6 | 24,5 | 0,03 | 0,07 |
| 30.07.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 25,1 | 26 | 0,03 | 0,07 |
| 31.07.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 25,7 | 26,7 | 0,03 | 0,07 |
| 01.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 26,4 | 27,3 | 0,03 | 0,07 |
| 02.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 26,1 | 27 | 0,03 | 0,07 |
| 03.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 26,3 | 27,2 | 0,03 | 0,07 |
| 04.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 26,6 | 27,5 | 0,03 | 0,07 |
| 05.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 25,7 | 26,4 | 0,03 | 0,07 |
| 06.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 26,1 | 27 | 0,03 | 0,07 |
| 07.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 26,5 | 27,4 | 0,03 | 0,07 |
| 08.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 27 | 27,9 | 0,03 | 0,06 |
| 09.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 27,6 | 28,5 | 0,03 | 0,07 |
| 10.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 26 | 27 | 0,02 | 0,07 |
| 11.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 25,1 | 26,1 | 0,02 | 0,07 |
| 12.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 25,4 | 26,4 | 0,02 | 0,07 |
| 13.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 26 | 26,9 | 0,02 | 0,07 |
| 14.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 26,7 | 27,6 | 0,02 | 0,06 |
| 15.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 27,9 | 28,8 | 0,03 | 0,06 |
| 16.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 29 | 29,8 | 0,03 | 0,06 |
| 17.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 29,3 | 30,1 | 0,03 | 0,06 |
| 18.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 29 | 29,9 | 0,03 | 0,06 |
| 19.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 28,6 | 29,5 | 0,03 | 0,06 |
| 20.08.2024 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 27,8 | 28,7 | 0,03 | 0,06 |
| Итого: | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 777 | 39 | 26,76 | 27,63 | 0,04 | 0,07 |

Общее время работы системы

816 час.

Период нормальной работы системы

777 час.

Показания интеграторов:

| Дата | Q, ГДж | V1, м3 | V2, м3 | V3, м3 | M1, т | M2, т | M3, т | TNar, ч | Ttn, ч |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|-----------|
| 17.07.2024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 564 |
| 20.08.2024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 801 | 579 |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#91642#

Отчёт за период с 17.07.2024 по 20.08.2024.

Номер абонента 5294
 Порядковый номер 9021
 Тип теплосчётчика ТВ7 (АССII)
 Заводской номер 20101483
 Номер системы 2
 Отчёт сформирован 23.08.2024

Ведомость регистрации параметров:

| Дата | tnар, °C | dQ, ГДж | dQg, Гкал | dV1, м3 | dV2, м3 | dV3, м3 | dM1, т | dM2, т | dM3, т | dTNар, ч | dTtn, ч | t1, °C | t2, °C | p1, МПа | p2, МПа |
|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|------------|---------|---------|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 18.07.2024 | - | 0,082 | 0 | 9,2 | 9,151 | 0 | 9,043 | 9,002 | 0 | 9 | 15 | 60,8 | 59,3 | 0,44 | 0,38 |
| 19.07.2024 | - | 0,319 | 0 | 24,993 | 24,432 | 0 | 24,567 | 24,036 | 0 | 24 | 0 | 60,8 | 59,2 | 0,43 | 0,34 |
| 20.07.2024 | - | 0,166 | 0 | 24,562 | 24,835 | 0 | 24,144 | 24,43 | 0 | 24 | 0 | 60,9 | 59,3 | 0,43 | 0,34 |
| 21.07.2024 | - | 0,162 | 0 | 24,51 | 24,816 | 0 | 24,088 | 24,412 | 0 | 24 | 0 | 61 | 59,5 | 0,43 | 0,34 |
| 22.07.2024 | - | 0,259 | 0 | 24,745 | 24,465 | 0 | 24,321 | 24,064 | 0 | 24 | 0 | 61,1 | 59,6 | 0,43 | 0,34 |
| 23.07.2024 | - | 0,3 | 0 | 24,42 | 23,934 | 0 | 24,005 | 23,545 | 0 | 24 | 0 | 60,9 | 59,3 | 0,43 | 0,33 |
| 24.07.2024 | - | 0,302 | 0 | 24,495 | 24,024 | 0 | 24,078 | 23,634 | 0 | 24 | 0 | 60,9 | 59,2 | 0,43 | 0,33 |
| 25.07.2024 | - | 0,281 | 0 | 24,483 | 24,105 | 0 | 24,066 | 23,714 | 0 | 24 | 0 | 60,8 | 59,2 | 0,43 | 0,34 |
| 26.07.2024 | - | 0,305 | 0 | 24,552 | 24,082 | 0 | 24,135 | 23,691 | 0 | 24 | 0 | 60,9 | 59,2 | 0,43 | 0,34 |
| 27.07.2024 | - | 0,162 | 0 | 24,347 | 24,472 | 0 | 23,931 | 24,075 | 0 | 24 | 0 | 60,9 | 59,3 | 0,43 | 0,34 |
| 28.07.2024 | - | 0,173 | 0 | 24,347 | 24,404 | 0 | 23,941 | 24,015 | 0 | 24 | 0 | 60,3 | 58,7 | 0,43 | 0,34 |
| 29.07.2024 | - | 0,302 | 0 | 24,818 | 24,159 | 0 | 24,402 | 23,77 | 0 | 24 | 0 | 60,4 | 59 | 0,43 | 0,34 |
| 30.07.2024 | - | 0,341 | 0 | 24,91 | 24,109 | 0 | 24,489 | 23,719 | 0 | 24 | 0 | 60,7 | 59,3 | 0,43 | 0,34 |
| 31.07.2024 | - | 0,323 | 0 | 24,895 | 24,212 | 0 | 24,474 | 23,822 | 0 | 24 | 0 | 60,7 | 59,1 | 0,43 | 0,34 |
| 01.08.2024 | - | 0,305 | 0 | 24,862 | 24,278 | 0 | 24,442 | 23,887 | 0 | 24 | 0 | 60,8 | 59,1 | 0,43 | 0,34 |
| 02.08.2024 | - | 0,338 | 0 | 24,88 | 24,195 | 0 | 24,458 | 23,802 | 0 | 24 | 0 | 60,8 | 59,2 | 0,43 | 0,33 |
| 03.08.2024 | - | 0,181 | 0 | 24,603 | 24,682 | 0 | 24,186 | 24,284 | 0 | 24 | 0 | 60,8 | 59,2 | 0,43 | 0,33 |
| 04.08.2024 | - | 0,176 | 0 | 24,46 | 24,649 | 0 | 24,044 | 24,248 | 0 | 24 | 0 | 60,8 | 59,2 | 0,43 | 0,33 |
| 05.08.2024 | - | 0,275 | 0 | 24,817 | 24,42 | 0 | 24,398 | 24,024 | 0 | 24 | 0 | 60,7 | 59,1 | 0,43 | 0,33 |
| 06.08.2024 | - | 0,289 | 0 | 24,97 | 24,501 | 0 | 24,544 | 24,104 | 0 | 24 | 0 | 60,9 | 59,3 | 0,43 | 0,33 |
| 07.08.2024 | - | 0,294 | 0 | 24,98 | 24,497 | 0 | 24,554 | 24,099 | 0 | 24 | 0 | 60,9 | 59,3 | 0,43 | 0,33 |
| 08.08.2024 | - | 0,306 | 0 | 24,987 | 24,4 | 0 | 24,562 | 24,004 | 0 | 24 | 0 | 60,9 | 59,3 | 0,43 | 0,33 |
| 09.08.2024 | - | 0,326 | 0 | 25,15 | 24,447 | 0 | 24,719 | 24,048 | 0 | 24 | 0 | 61 | 59,4 | 0,43 | 0,33 |
| 10.08.2024 | - | 0,171 | 0 | 24,798 | 24,862 | 0 | 24,377 | 24,461 | 0 | 24 | 0 | 60,7 | 59,1 | 0,43 | 0,33 |
| 11.08.2024 | - | 0,171 | 0 | 24,722 | 24,838 | 0 | 24,307 | 24,441 | 0 | 24 | 0 | 60,5 | 58,9 | 0,43 | 0,33 |
| 12.08.2024 | - | 0,323 | 0 | 25,02 | 24,405 | 0 | 24,587 | 24,003 | 0 | 24 | 0 | 61,4 | 59,7 | 0,43 | 0,33 |
| 13.08.2024 | - | 0,343 | 0 | 25,055 | 24,325 | 0 | 24,621 | 23,923 | 0 | 24 | 0 | 61,5 | 59,9 | 0,43 | 0,33 |
| 14.08.2024 | - | 0,336 | 0 | 24,968 | 24,248 | 0 | 24,54 | 23,853 | 0 | 24 | 0 | 61 | 59,3 | 0,43 | 0,33 |
| 15.08.2024 | - | 0,354 | 0 | 25,003 | 24,181 | 0 | 24,573 | 23,787 | 0 | 24 | 0 | 61,1 | 59,4 | 0,43 | 0,33 |
| 16.08.2024 | - | 0,338 | 0 | 25,03 | 24,263 | 0 | 24,601 | 23,867 | 0 | 24 | 0 | 61,2 | 59,6 | 0,43 | 0,33 |
| 17.08.2024 | - | 0,215 | 0 | 24,735 | 24,495 | 0 | 24,308 | 24,093 | 0 | 24 | 0 | 61,2 | 59,6 | 0,43 | 0,33 |
| 18.08.2024 | - | 0,183 | 0 | 24,692 | 24,581 | 0 | 24,269 | 24,179 | 0 | 24 | 0 | 61,1 | 59,5 | 0,43 | 0,33 |
| 19.08.2024 | - | 0,331 | 0 | 25,003 | 24,252 | 0 | 24,573 | 23,855 | 0 | 24 | 0 | 61,1 | 59,5 | 0,43 | 0,33 |
| 20.08.2024 | - | 0,352 | 0 | 25,177 | 24,345 | 0 | 24,745 | 23,948 | 0 | 24 | 0 | 61,1 | 59,5 | 0,43 | 0,33 |
| Итого: | - | 9,084 | 0 | 827,189 | 814,064 | 0 | 813,092 | 800,839 | 0 | 801 | 15 | 60,9 | 59,3 | 0,43 | 0,34 |

Общее время работы системы 816 час.

Период нормальной работы системы 801 час.

Показания интеграторов:

| Дата | Q, ГДж | V1, м3 | V2, м3 | V3, м3 | M1, т | M2, т | M3, т | TNар, ч | Ttn, ч |
|------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|---------|----------|------------|-----------|
| 17.07.2024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 564 |
| 20.08.2024 | 9,082 | 827,19 | 814,064 | 0 | 813,094 | 800,837 | 0 | 801 | 579 |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения