

**АКТ**  
**снятия показаний общедомовых приборов учета горячего водоснабжения**  
**ООО "Городская Коммунальная Компания"**  
**Май 2023г.**

| Адрес                 |     | № счетчика    | Предыдущие показания | Текущие показания | Расход (куб.м.) | Расход (Гкал) |
|-----------------------|-----|---------------|----------------------|-------------------|-----------------|---------------|
| ул. Подольская, д. 98 | ГВС | V1 228603289  | 3684                 | 5648              | 305             | 19,032        |
|                       |     | V2 40277283   | 60182                | 61841             |                 |               |
|                       |     | Расход куб.м. | -56498               | -56193            |                 |               |
|                       | СО  | Жилые         |                      |                   |                 | 11,829        |
|                       |     | Нежилые       |                      |                   |                 | 1,294         |
| <b>ИТОГО</b>          |     |               |                      |                   |                 | <b>32,155</b> |

ООО "Газпромтеплоэнерго"

Должность

ФИО

Подпись

мп



ООО "Городская Коммунальная Компания"

Должность

ФИО

Подпись

мп



## МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 23 г.

Название потребителя ООО "ГКК" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя ул. Подольская д.98 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-200-2-2-1-Е2 Сер.ном. 113702 Расход под 0.080.. 20.000 м3/ч Ду 50 мм  
 Отчетное число месяца 16 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.080.. 20.000 м3/ч Ду 50 мм

| Дата  | Т | Qтеп [Гкал] | tпод [оС] | tобр [оС] | Gпод [тонн] | Gобр [тонн] | Gпод-Gобр [тонн] | рпод [ат] | робр [ат] | Tнар [час] |        |
|-------|---|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------------|-----------|-----------|------------|--------|
| 16.04 | Т | 2.11044     | 47.8      | 39.0      | 241.327     | 240.147     | 1.180            | < 1.2     | < 0.9     | 21.08      |        |
| 17.04 | Т | 1.87906     | 45.6      | 37.5      | 233.656     | 232.514     | 1.142            | < 0.4     | < 0.1     | 20.41      |        |
| 18.04 | Т | 1.74830     | 45.0      | 36.9      | 217.416     | 216.360     | 1.056            | <         | <         | 19.00      |        |
| 19.04 | Т | 1.72436     | 45.0      | 37.0      | 215.994     | 214.949     | 1.045            | < 0.1     | <         | 18.90      |        |
| 20.04 | Т | 1.68179     | 45.1      | 37.1      | 211.720     | 210.697     | 1.023            | < 0.1     | <         | 18.54      |        |
| 21.04 | Т | 0.65434     | 42.3      | 35.7      | < 82.811    | < 82.410    | -0.001           | 0.402     | < 0.1     | 8.50       |        |
| 22.04 | Т | 0.00000     | 23.0      | 24.7      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 23.04 | Т | 0.00000     | 22.6      | 24.0      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 24.04 | Т | 0.00000     | 22.9      | 23.9      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 25.04 | Т | 0.00000     | 22.9      | 23.9      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 26.04 | Т | 0.00000     | 21.9      | 23.6      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 27.04 | Т | 0.00000     | 21.8      | 23.3      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 28.04 | Т | 0.00000     | 21.6      | 23.4      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 29.04 | Т | 0.00000     | 20.9      | 22.7      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 30.04 | Т | 0.00000     | 20.4      | 22.1      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 01.05 | Т | 0.00000     | 19.9      | 21.8      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 02.05 | Т | 0.00000     | 20.0      | 21.4      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 03.05 | Т | 0.00000     | 19.9      | 21.5      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 04.05 | Т | 0.00000     | 20.3      | 21.4      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 05.05 | Т | 0.00000     | 20.1      | 21.4      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 06.05 | Т | 0.00000     | 19.5      | 20.9      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 07.05 | Т | 0.00000     | 19.0      | 20.5      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 08.05 | Т | 0.00000     | 19.4      | 20.4      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 09.05 | Т | 0.00000     | 19.4      | 20.2      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 10.05 | Т | 0.00000     | 19.5      | 20.2      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 11.05 | Т | 0.00000     | 20.3      | 20.4      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 12.05 | Т | 0.00000     | 20.8      | 20.9      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 13.05 | Т | 0.00000     | 21.7      | 21.3      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 14.05 | Т | 0.00000     | 22.3      | 21.7      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| 15.05 | Т | 0.00000     | 21.7      | 21.8      | < 0.000     | < 0.000     |                  |           | <         | 0.00       |        |
| Итого |   | 9.79829     | 37.6'     | 32.5'     | 1202.924    | 1197.077    | -0.001           | 5.848     | 0.5       | 0.3        | 106.43 |

Точ.пер. = Тнар + Тмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав. Тмин = 589.97ч  
 720.00ч = 106.43ч + 0.00ч + 613.42ч + 0.00ч + 0.00ч

| Т/С Отопление нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Gпод [тонн] | Gобр [тонн] | Tнар [час] |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 16-05-23 00:00                   | 7087.36317  | 775935.869  | 754200.119  | 44589.05   |
| 16-04-23 00:00                   | 7097.16146  | 774732.945  | 753002.349  | 44482.62   |
| Итого                            | 9.79829     | 1202.924    | 1197.077    | 106.43     |

Расшифровка ошибок:  
 (<) параметр < min  
 (>) параметр > max  
 (X) обрыв датчика  
 (T) delta\_t < min  
 (R) перезапуск  
 (C) коррекц. часов  
 (#) электропитание

Тобщ = 720.00ч

ВИС.Т.НС-М-2.57 / НС-А-2.57 CRC 61995 HcSet 2.55 09-06-21 14ч

Q=G1 (H1-H2)

17.05.23 Подпись \_\_\_\_\_

$$R = 9,798 : 106,43 \times 128,5 = 11,829$$

## МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 23 г.

Название потребителя ООО "ГКК" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя ул. Подольская д.98 нежилое Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-200-2-2-1-Е2 Сер.ном. 113701 Расход под 0.0200.. 5.0000 м3/ч Ду 25 мм  
 Отчетное число месяца 16 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.0200.. 5.0000 м3/ч Ду 25 мм

| Дата  |   | Qтеп<br>[Гкал] | tпод<br>[оС] | tобр<br>[оС] | Gпод<br>[тонн] | Gобр<br>[тонн] | Gпод-Gобр<br>[тонн] | рпод<br>[ат] | робр<br>[ат] | Tнар<br>[час] |
|-------|---|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| 16.04 | T | 0.126581       | 49.4         | 43.4         | 20.8388        | 21.1884        | -0.3496             | <            | <            | 14.26         |
| 17.04 | T | 0.131940       | 47.9         | 40.6         | 18.1500        | 18.4728        | -0.3228             | <            | <            | 12.43         |
| 18.04 | T | 0.129179       | 47.3         | 39.7         | 17.1873        | 17.4983        | -0.3110             | <            | <            | 11.78         |
| 19.04 | T | 0.129644       | 47.2         | 39.8         | 17.3577        | 17.6705        | -0.3128             | <            | <            | 11.90         |
| 20.04 | T | 0.128898       | 47.2         | 39.7         | 17.3511        | 17.6633        | -0.3122             | <            | <            | 11.90         |
| 21.04 | T | 0.046542       | 31.8         | 31.0         | 6.1756         | 6.2871         | -0.1115             | <            | <            | 4.24          |
| 22.04 |   | 0.000000       | 22.7         | 24.7         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 23.04 |   | 0.000000       | 22.5         | 24.3         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 24.04 |   | 0.000000       | 23.2         | 24.3         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 25.04 |   | 0.000000       | 22.9         | 24.3         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 26.04 |   | 0.000000       | 21.7         | 23.8         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 27.04 |   | 0.000000       | 21.9         | 23.6         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 28.04 |   | 0.000000       | 21.6         | 23.6         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 29.04 |   | 0.000000       | 20.9         | 22.8         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 30.04 |   | 0.000000       | 20.2         | 22.4         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 01.05 | T | 0.000000       | 19.8         | 21.9         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 02.05 | T | 0.000000       | 20.1         | 21.8         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 03.05 |   | 0.000000       | 19.8         | 21.8         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 04.05 |   | 0.000000       | 20.5         | 21.9         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 05.05 |   | 0.000000       | 20.0         | 21.9         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 06.05 |   | 0.000000       | 19.4         | 21.3         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 07.05 |   | 0.000000       | 18.8         | 20.9         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 08.05 |   | 0.000000       | 19.1         | 20.8         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 09.05 |   | 0.000000       | 19.5         | 20.9         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 10.05 |   | 0.000000       | 19.7         | 21.0         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 11.05 |   | 0.000000       | 21.1         | 21.4         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 12.05 |   | 0.000000       | 21.9         | 21.8         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 13.05 |   | 0.000000       | 22.6         | 21.7         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 14.05 |   | 0.000000       | 23.2         | 22.5         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| 15.05 |   | 0.000000       | 22.6         | 22.7         | 0.0000         | 0.0000         |                     | <            | <            | 0.00          |
| Итого |   | 0.692784       | 24.9'        | 25.1'        | 97.0605        | 98.7804        | -1.7199             |              |              | 66.51         |

Точч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 720.00ч = 66.51ч + 591.25ч + 0.00ч + 61.96ч + 0.00ч + 0.28ч

| Т/С Отопление<br>нарастающим итогом | Qтеп<br>[Гкал] | Gпод<br>[тонн] | Gобр<br>[тонн] | Tнар<br>[час] |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 16-05-23 00:00                      | 327.034029     | 78410.3079     | 77678.3998     | 46450.60      |
| 16-04-23 00:00                      | 326.341245     | 78313.2474     | 77579.6194     | 46384.09      |
| Итого                               | 0.692784       | 97.0605        | 98.7804        | 66.51         |

Расшифровка ошибок:  
 (<) параметр < min  
 (>) параметр > max  
 (X) обрыв датчика  
 (T) delta\_t < min  
 (R) перезапуск  
 (C) коррекц. часов  
 (#) электропитание

Тобщ = 720.00ч  
 Обновление 2.40 21-12-11 15ч НС-М-2.41 / НС-А-2.36 Q=G1(Н1-Н2)

17.05.23 Подпись \_\_\_\_\_

$$Q = 0.692784 \cdot 66.51 \cdot 124.24 = 1.294$$