

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

| Адрес                 |     | № счетчика    | Предыдущие показания | Текущие показания | Расход (куб.м.) | Расход (Гкал)  |
|-----------------------|-----|---------------|----------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| ул. Подольская, д. 98 | ГВС | V1 228603289  | 418                  | 1206              | 349             | 21,778         |
|                       |     | V2 40277283   | 57593                | 58032             |                 |                |
|                       |     | Расход куб.м. | -57175               | -56826            |                 |                |
|                       | СО  | Жилые         |                      |                   |                 | 116,430        |
|                       |     | Нежилые       |                      |                   |                 | 4,362          |
| <b>ИТОГО</b>          |     |               |                      |                   |                 | <b>142,570</b> |

ООО "Газпромтеплоэнерго"

Должность

ФИО

Подпись

мп



*Александр С.Т.*  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

ООО "Городская Коммунальная Компания"

Должность

ФИО

Подпись

мп

*бухгалтер*  
*Иванов И.И.*  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 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 мЗ/ч Ду 50 мм  
 Отчетное число месяца 16 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.080.. 20.000 мЗ/ч Ду 50 мм

| Дата  | Qтеп<br>[Гкал] | tпод<br>[оС] | tобр<br>[оС] | Гпод<br>[тонн] | Гобр<br>[тонн] | Гпод-Гобр<br>[тонн] | рпод<br>[ат] | робр<br>[ат] | Тнар<br>[час] |
|-------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| 16.02 | 5.84236        | 74.7         | 55.7         | 307.493        | 307.312        | 0.181               | < 1.9        | < 1.3        | 24.00         |
| 17.02 | 4.74618        | 66.3         | 50.8         | 306.205        | 306.020        | 0.185               | < 0.1        | <            | 24.00         |
| 18.02 | 5.30494        | 69.2         | 54.3         | 356.036        | 355.846        | 0.190               | < 0.6        | < 0.8        | 24.00         |
| 19.02 | 5.02947        | 71.1         | 58.5         | 478.529        | 478.353        | 0.176               | < 1.5        | < 1.4        | 24.00         |
| 20.02 | 4.18497        | 64.5         | 54.0         | 493.807        | 493.623        | 0.184               | < 0.3        | < 0.4        | 24.00         |
| 21.02 | 4.79521        | 63.2         | 53.1         | 474.773        | 474.547        | 0.226               | < 0.2        | < 0.3        | 24.00         |
| 22.02 | 4.14876        | 64.2         | 53.8         | 495.073        | 494.867        | 0.206               | < 0.5        | < 0.6        | 24.00         |
| 23.02 | 5.76946        | 75.8         | 61.8         | 483.533        | 483.331        | 0.202               | 2.3          | 1.9          | 24.00         |
| 24.02 | 5.48450        | 71.3         | 58.8         | 438.760        | 438.571        | 0.189               | < 0.3        | < 0.4        | 24.00         |
| 25.02 | 5.55541        | 61.1         | 50.6         | 529.087        | 528.907        | 0.179               | <            | <            | 24.00         |
| 26.02 | 4.73771        | 50.2         | 40.9         | 509.431        | 509.248        | 0.184               | < 0.1        | <            | 24.00         |
| 27.02 | 3.52729        | 53.1         | 48.2         | 719.855        | 719.647        | 0.208               | < 0.7        | < 0.9        | 23.85         |
| 28.02 | 3.43473        | 53.4         | 49.1         | 798.774        | 798.584        | 0.190               | < 0.3        | < 0.1        | 23.98         |
| 01.03 | 3.21012        | 52.8         | 48.3         | 713.360        | 713.164        | 0.196               | < 0.6        | < 0.5        | 24.00         |
| 02.03 | 2.07435        | 50.8         | 46.8         | 517.613        | 517.416        | 0.196               | < 0.4        | < 0.2        | 24.00         |
| 03.03 | 3.52073        | 54.1         | 49.6         | 782.384        | 782.199        | 0.185               | < 0.3        | < 0.1        | 24.00         |
| 04.03 | 3.06354        | 52.3         | 44.2         | 378.215        | 378.032        | 0.183               | < 0.8        | < 0.5        | 24.00         |
| 05.03 | 3.75732        | 57.5         | 49.2         | 452.689        | 452.505        | 0.184               | < 0.9        | < 0.7        | 24.00         |
| 06.03 | 3.32579        | 60.5         | 47.1         | 248.193        | 248.005        | 0.188               | < 0.1        | <            | 23.99         |
| 07.03 | 3.86014        | 61.2         | 47.8         | 288.070        | 287.884        | 0.186               | <            | <            | 24.00         |
| 08.03 | 3.93612        | 60.1         | 46.3         | 285.226        | 285.045        | 0.181               | < 1.2        | < 0.9        | 24.00         |
| 09.03 | 3.56086        | 64.7         | 51.4         | 267.734        | 267.558        | 0.176               | < 0.6        | < 0.5        | 24.00         |
| 10.03 | 5.61714        | 71.3         | 60.5         | 520.106        | 519.927        | 0.179               | < 0.4        | < 0.3        | 24.00         |
| 11.03 | 5.49733        | 71.4         | 62.1         | 591.111        | 590.902        | 0.208               | < 0.6        | < 0.4        | 24.00         |
| 12.03 | 3.73476        | 66.8         | 48.9         | 208.646        | 208.466        | 0.179               | < 1.1        | < 1.0        | 24.00         |
| 13.03 | 3.06545        | 60.2         | 44.3         | 192.796        | 192.614        | 0.181               | < 0.9        | < 0.7        | 24.00         |
| 14.03 | 3.51403        | 55.2         | 46.0         | 381.960        | 381.764        | 0.196               | < 0.6        | < 0.5        | 24.00         |
| 15.03 | 2.92051        | 53.4         | 46.7         | 435.897        | 435.706        | 0.191               | < 0.1        | <            | 24.00         |
| Итого | 116.39918      | 58.7'        | 50.8'        | 6533.458       | 6529.723       | 23.021              | 0.7          | 0.6          | 671.82        |

Точч.пер. = Тнар + Тмакс + Тdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав. Тмин = 0.00ч  
 672.00ч = 671.82ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.18ч

| Т/С Отопление<br>нарастающим итогом | Qтеп<br>[Гкал] | Гпод<br>[тонн] | Гобр<br>[тонн] | Тнар<br>[час] |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 16-03-23 00:00                      | 7019.01378     | 765944.967     | 744256.708     | 45419.28      |
| 16-02-23 00:00                      | 6902.61460     | 759411.508     | 737726.985     | 44747.46      |
| Итого                               | 116.39918      | 6533.485       | 6529.723       | 671.82        |

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

8 = 116.430.

Тобш = 672.00ч  
 ВИС.Т.НС-М-2.57 / НС-А-2.57 CRC 61995 HcSet 2.55 09-06-21 14ч Q=61 (H1-H2)  
 16.03.23 Подпись \_\_\_\_\_

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 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 [Гкал] | tпод [°C] | tобр [°C] | Гпод [тонн] | Гобр [тонн] | Гпод-Гобр [тонн] | рпод [ат] | робр [ат] | Тнар [час] |
|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------------|-----------|-----------|------------|
| 16.02 | 0.169837    | 60.9      | 57.5      | 50.1113     | <           | 50.9442          | <         | 0.9       | 23.99      |
| 17.02 | 0.171647    | 61.7      | 58.2      | 50.1198     |             | 50.9584          | <         | 0.9       | 24.00      |
| 18.02 | 0.176912    | 62.6      | 59.1      | 50.1201     |             | 50.9618          | <         | 1.1       | 24.00      |
| 19.02 | 0.169555    | 61.7      | 58.4      | 50.1071     |             | 50.9567          | <         | 0.9       | 24.00      |
| 20.02 | 0.159833    | 59.8      | 56.6      | 50.0996     |             | 50.9548          | <         | 0.6       | 24.00      |
| 21.02 | 0.178084    | 62.9      | 59.4      | 50.1501     |             | 51.0001          | <         | 1.2       | 24.00      |
| 22.02 | 0.210959    | 67.8      | 63.6      | 50.1634     |             | 51.0187          | <         | 1.9       | 24.00      |
| 23.02 | 0.191313    | 64.1      | 60.3      | 50.1141     |             | 50.9811          | <         | 1.0       | 24.00      |
| 24.02 | 0.172935    | 61.4      | 57.9      | 50.0963     |             | 50.9690          | <         | 0.5       | 24.00      |
| 25.02 | 0.137388    | 53.8      | 51.0      | 49.7073     |             | 50.5761          | <         | 0.4       | 23.85      |
| 26.02 | 0.132377    | 53.4      | 50.7      | 49.0537     |             | 49.9097          | <         | 0.4       | 23.55      |
| 27.02 | 0.142895    | 59.3      | 56.3      | 47.9654     |             | 48.8017          | <         | 0.7       | 23.13      |
| 28.02 | 0.156834    | 59.6      | 56.4      | 49.7174     |             | 50.5813          | <         | 0.9       | 23.99      |
| 01.03 | 0.159292    | 59.6      | 56.4      | 49.8692     |             | 50.7369          | <         | 0.7       | 24.00      |
| 02.03 | 0.157587    | 59.2      | 56.1      | 49.7990     |             | 50.6684          | <         | 0.9       | 24.00      |
| 03.03 | 0.137123    | 53.7      | 50.9      | 49.1274     |             | 49.9888          | <         | 0.2       | 23.70      |
| 04.03 | 0.132216    | 54.9      | 52.2      | 48.6299     |             | 49.4832          | <         | 0.4       | 23.52      |
| 05.03 | 0.134829    | 57.6      | 54.8      | 49.3855     |             | 50.2516          | <         | 0.4       | 23.95      |
| 06.03 | 0.144160    | 58.1      | 55.1      | 49.3642     |             | 50.2317          | <         | 0.5       | 23.90      |
| 07.03 | 0.151176    | 59.0      | 55.9      | 49.3716     |             | 50.2398          | <         | 0.8       | 23.89      |
| 08.03 | 0.138682    | 56.5      | 53.7      | 49.2137     |             | 50.0822          | <         | 0.8       | 23.82      |
| 09.03 | 0.143777    | 56.6      | 53.7      | 48.9975     |             | 49.8605          | <         | 0.4       | 23.66      |
| 10.03 | 0.165294    | 60.9      | 57.5      | 49.5966     |             | 50.4671          | <         | 0.9       | 23.90      |
| 11.03 | 0.159682    | 60.0      | 56.8      | 49.8202     |             | 50.7001          | <         | 1.0       | 24.00      |
| 12.03 | 0.109211    | 53.8      | 51.2      | 41.2761     |             | 42.0063          | <         | 0.9       | 19.90      |
| 13.03 | 0.150319    | 58.8      | 55.8      | 49.6735     |             | 50.5489          | <         | 0.9       | 23.91      |
| 14.03 | 0.092168    | 51.9      | 49.4      | 36.2440     |             | 36.8837          | <         | 0.6       | 17.47      |
| 15.03 | 0.085771    | 47.7      | 45.4      | 36.8064     |             | 37.4535          | <         | 0.6       | 17.76      |
| Итого | 4.231856    | 58.7      | 55.5      | 1354.7004   | 1378.2163   | -23.5159         |           | 0.9       | 651.89     |

Точн.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta t<мин + Тэл.пит + Тпроц.ав.  
 672.00ч = 651.89ч + 0.00ч + 0.00ч + 20.04ч + 0.00ч + 0.07ч

| Т/С Отопление нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Гпод [тонн] | Гобр [тонн] | Тнар [час] |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 16-03-23 00:00                   | 322.959103  | 77679.3794  | 76934.9578  | 46001.48   |
| 16-02-23 00:00                   | 318.727247  | 76324.6790  | 75556.7415  | 45349.59   |
| Итого                            | 4.231856    | 1354.7004   | 1378.2163   | 651.89     |

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

8 = 41362

Тощ = 672.00ч

Обновление 2.40 21-12-11 15ч НС-М-2.41 / НС-А-2.36 Q=GI (H1-H2)

16.03.23 Подпись \_\_\_\_\_