

## АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за \_\_\_\_\_ январь \_\_\_\_\_ 2024г.

Абонент ООО «Городская Коммунальная Компания»

(№контракта (договора), наименование Абонента) и ресурсоснабжающая организация Серпуховский филиал ООО «Газпром теплоэнерго МО» составили настоящий акт в том, что фактический расход тепловой

(наименование объекта (в соответствии с правоустанавливающими документами))

за период с « 23 » декабря 2023г. по « 21 » января 2024г.

составил:

| Дата   | показание приборов         |                     |              |        |        |               |     |
|--------|----------------------------|---------------------|--------------|--------|--------|---------------|-----|
|        | Тепловая энергия<br>(Гкал) | Масса теплоносителя |              | T1, °C | T2, °C | Таймер, (час) |     |
|        |                            | подающий (т)        | обратный (т) |        |        | ВОТ           | ВОС |
|        |                            |                     |              |        |        |               |     |
| Итого: | 165,391                    |                     |              |        |        |               |     |

$\Sigma$ ВОС суммарное время действия нештатной ситуации = T(dt) + T(эп) + T(ф) + T(min) \_\_\_\_\_ (час)  
 ВОС по T (dt) время в течение которого dt=(t1-t2) меньше допустимой \_\_\_\_\_ (час)  
 ВОС по T (эп) время отсутствия электропитания \_\_\_\_\_ (час)  
 ВОС по T (ф) время действия нештатной ситуации (любой неисправности) \_\_\_\_\_ (час)  
 ВОС по T (min) время в течение которого расход в подающем тр-де меньше допустимого \_\_\_\_\_ (час)

Количество тепловой энергии отопления по счетчику: 165,391 Гкал

## система ГВС

| Дата   | Теплосчетчик, (Гкал) | Водосчетчик, (м³) |                | Таймер, (час) |      |
|--------|----------------------|-------------------|----------------|---------------|------|
|        |                      | ГВС               | Циркуляция ГВС | ВОТ           | ХВОС |
|        |                      |                   |                |               |      |
| Итого: |                      |                   |                |               |      |

$\Sigma$ ВОС суммарное время действия нештатной ситуации = T(dt) + T(эп) + T(ф) + T(min) \_\_\_\_\_ (час)  
 ВОС по T (dt) время в течение которого dt=(t1-t2) меньше допустимой \_\_\_\_\_ (час)  
 ВОС по T (эп) время отсутствия электропитания \_\_\_\_\_ (час)  
 ВОС по T (ф) время действия нештатной ситуации (любой неисправности) \_\_\_\_\_ (час)  
 ВОС по T (min) время в течение которого расход в подающем тр-де меньше допустимого \_\_\_\_\_ (час)

Водопотребление по счетчику \_\_\_\_\_ м³

Количество тепловой энергии ГВС по счетчику \_\_\_\_\_ Гкал

Итого по приборам: \_\_\_\_\_ Гкал

Дополнительно без приборов учета (по Контракту (договору), доначисления за время останова приборов учёта): \_\_\_\_\_ Гкал

Всего: 165,391 Гкал

Представитель Серпуховского филиала ООО «Газпром теплоэнерго МО»

Представитель Абонента

М.П.

(подпись, расшифровка подписи)



Организация \_\_\_\_\_ Номер договора \_\_\_\_\_  
 Адрес \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 \_\_\_\_\_ Номер теплосчетчика 448726  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
 Гобр.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
 Гп : 10 \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 23.12.2023 по 21.01.2024

| Дата     | Тепло     | Масса<br>М1<br>тонн | Температура, °C |      |       |       | Время, час   |              | Классиф<br>ошибок |
|----------|-----------|---------------------|-----------------|------|-------|-------|--------------|--------------|-------------------|
|          | Q<br>Гкал |                     | t1              | t2   | t1-t2 | ta    | Нераб.<br>Тн | Работы<br>Тр |                   |
| 23.12.23 | 4.171     | 240.20              | 66.2            | 48.9 | 17.4  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 24.12.23 | 4.346     | 240.09              | 66.5            | 48.4 | 18.1  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 25.12.23 | 4.338     | 228.06              | 67.3            | 48.2 | 19.0  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 26.12.23 | 4.405     | 227.32              | 67.3            | 47.9 | 19.4  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 27.12.23 | 4.367     | 222.03              | 68.1            | 48.4 | 19.7  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 28.12.23 | 4.559     | 221.18              | 68.9            | 48.3 | 20.6  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 29.12.23 | 4.388     | 219.84              | 67.8            | 47.8 | 20.0  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 30.12.23 | 4.279     | 235.17              | 66.4            | 48.2 | 18.2  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 31.12.23 | 4.739     | 240.48              | 68.0            | 48.3 | 19.7  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 01.01.24 | 5.537     | 221.36              | 76.2            | 51.2 | 25.0  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 02.01.24 | 6.234     | 236.69              | 79.9            | 53.6 | 26.3  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 03.01.24 | 6.356     | 238.49              | 79.0            | 52.3 | 26.7  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 04.01.24 | 6.290     | 230.13              | 78.2            | 50.9 | 27.3  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 05.01.24 | 6.483     | 231.45              | 78.4            | 50.3 | 28.0  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 06.01.24 | 6.673     | 238.58              | 79.4            | 51.4 | 28.0  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 07.01.24 | 6.696     | 237.46              | 80.0            | 51.8 | 28.2  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 08.01.24 | 6.557     | 231.74              | 78.1            | 49.8 | 28.3  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 09.01.24 | 6.124     | 241.46              | 75.5            | 50.1 | 25.4  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 10.01.24 | 5.760     | 238.32              | 73.6            | 49.4 | 24.2  | -60.0 | 0.01         | 23.99        | U                 |
| 11.01.24 | 5.411     | 239.88              | 72.1            | 49.5 | 22.6  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 12.01.24 | 6.320     | 246.48              | 78.6            | 53.0 | 25.6  | -60.0 | 0.66         | 23.34        | U                 |
| 13.01.24 | 6.499     | 242.77              | 79.8            | 53.0 | 26.8  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 14.01.24 | 6.316     | 233.12              | 77.7            | 50.6 | 27.1  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 15.01.24 | 5.458     | 353.39              | 67.9            | 52.5 | 15.4  | -60.0 | 0.14         | 23.86        | UED               |
| 16.01.24 | 5.219     | 557.78              | 64.6            | 55.3 | 9.3   | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 17.01.24 | 5.927     | 250.88              | 76.5            | 52.9 | 23.6  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 18.01.24 | 5.733     | 237.48              | 75.2            | 51.1 | 24.1  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 19.01.24 | 4.984     | 357.44              | 67.3            | 53.4 | 13.9  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 20.01.24 | 5.376     | 262.73              | 71.3            | 50.8 | 20.4  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| 21.01.24 | 5.658     | 211.63              | 76.1            | 49.4 | 26.7  | -60.0 | 0.00         | 24.00        |                   |
| Итого    | 165.205   | 7613.63             | 72.6            | 50.9 | 21.7  | -60.0 | 0.81         | 719.19       | 0.81              |

Показания интеграторов КМ-5

| Дата     | Время | Q        | M1       | Тр      |
|----------|-------|----------|----------|---------|
| 21.01.24 | 24:00 | 125.613  | 5539.27  | 503.19  |
| 01.01.24 | 00:00 | 0.000    | 0.00     | 0.00    |
| 31.12.23 | 24:00 | 1046.754 | 64027.78 | 8385.14 |
| 23.12.23 | 00:00 | 1007.162 | 61953.41 | 8169.14 |
| Итого    |       | 165.205  | 7613.63  | 719.19  |

$Q = 165,391$

Отчетный период \_\_\_\_\_ 720.00 час. Период норм. работы \_\_\_\_\_ 719.19 час.

Период отключения питания (U) \_\_\_\_\_ 0.681 час. Период функц.отказа (E) \_\_\_\_\_ 0.025 час.

Период t2-t1 < min (D) \_\_\_\_\_ 0.107 час. Период G<min (g) \_\_\_\_\_ 0.000 час.

Период G>max (G) \_\_\_\_\_ 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_