

АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за январь 2024г.Абонент ООО «ГКК Плюс»

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

г.р. 65 лет Лобедт, р. 6 корпус 2
(наименование объекта (в соответствии с правоустанавливающими документами))

за период с « 23 » 12 2023г. по « 21 » 01 2024г.

составил:

| Дата | показание приборов | | | | | | |
|--------|----------------------------|---------------------|--------------|-------|-------|---------------|-----|
| | Тепловая энергия (Гкал) | Масса теплоносителя | | T1,°C | T2,°C | Таймер, (час) | |
| | | подающий (т) | обратный (т) | | | ВОТ | ВОС |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Итого: | <u>286.481</u> | | | | | | |

Σ 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: 286.481 Гкал

система ГВС

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

Σ 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: 286.481 Гкал

Представитель Серпуховского филиала ООО «Газпром теплоэнерго МО»

Представитель Абонента

И.А. Шамова
(подпись, расшифровка подписи)

Организация: ООО "ГКК+"

Номер абонента:

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 447287

Адрес дома: ул 65 лет Победы 6/2

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
за период с 23.12.2023 по 21.01.2024**

| Дата | Тепло, Гкал, Q | Масса, тонн | | Утечка, тонн, M1-M2 | Подмес, тонн, M2-M1 | Подпитка, тонн, Mi | Температура, гр.С | | | Нара- ботка Тр, час | Клас- сифик. ошибок |
|-------|-------------------|-------------|------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|------|-------|---------------------------|---------------------------|
| | | M1 | M2 | | | | T1 | T2 | T1-T2 | | |
| 23,12 | 7,6946482 | 359,563 | 354,813 | 4,750 | 0 | 0 | 77 | 55,6 | 21,4 | 24 | |
| 24,12 | 7,7014962 | 359,883 | 355,281 | 4,602 | 0 | 0 | 76,9 | 55,5 | 21,4 | 24 | |
| 25,12 | 7,6271104 | 366,688 | 362,078 | 4,610 | 0 | 0 | 74,3 | 53,5 | 20,8 | 24 | |
| 26,12 | 7,2647001 | 357,867 | 353,297 | 4,570 | 0 | 0 | 72,4 | 52,1 | 20,3 | 24 | |
| 27,12 | 6,658607 | 350,453 | 345,977 | 4,476 | 0 | 0 | 68 | 49 | 19 | 24 | |
| 28,12 | 6,2015044 | 340,742 | 336,4773 | 4,265 | 0 | 0 | 67,5 | 49,3 | 18,2 | 24 | |
| 29,12 | 6,658607 | 350,453 | 345,977 | 4,476 | 0 | 0 | 68 | 49 | 19 | 24 | |
| 30,12 | 6,2015044 | 340,742 | 336,4773 | 4,265 | 0 | 0 | 67,5 | 49,3 | 18,2 | 24 | |
| 31,12 | 9,6595995 | 331,945 | 328,203 | 3,742 | 0 | 0 | 79,6 | 50,5 | 29,1 | 24 | |
| 1,01 | 8,497792 | 331,945 | 328,203 | 3,742 | 0 | 0 | 81,7 | 56,1 | 25,6 | 24 | |
| 2,01 | 9,7210356 | 302,836 | 299,305 | 3,531 | 0 | 0 | 91,3 | 59,2 | 32,1 | 24 | |
| 3,01 | 12,5279581 | 380,789 | 366,773 | 4,016 | 0 | 0 | 95,5 | 62,6 | 32,9 | 24 | |
| 4,01 | 11,4677597 | 355,039 | 351,133 | 3,906 | 0 | 0 | 95 | 62,7 | 32,3 | 24 | |
| 5,01 | 11,111991 | 336,727 | 333,031 | 3,695 | 0 | 0 | 94,7 | 61,7 | 33 | 24 | |
| 6,01 | 11,1442212 | 347,172 | 343,477 | 3,695 | 0 | 0 | 93,1 | 61 | 32,1 | 24 | |
| 7,01 | 11,9333412 | 368,313 | 364,461 | 3,852 | 0 | 0 | 95 | 62,6 | 32,4 | 24 | |
| 8,01 | 13,9909728 | 416,398 | 412,094 | 4,305 | 0 | 0 | 94,7 | 61,1 | 33,6 | 24 | |
| 9,01 | 10,98465 | 409,875 | 405,609 | 4,266 | 0 | 0 | 84,7 | 57,9 | 26,8 | 24 | |
| 10,01 | 9,0105344 | 363,328 | 359,516 | 3,813 | 0 | 0 | 79,1 | 54,3 | 24,8 | 24 | |
| 11,01 | 8,7085986 | 399,477 | 395,359 | 4,117 | 0 | 0 | 75,6 | 53,8 | 21,8 | 24 | |
| 12,01 | 10,4992396 | 359,563 | 354,813 | 4,750 | 0 | 0 | 89,8 | 60,6 | 29,2 | 24 | |
| 13,01 | 11,1923613 | 359,883 | 355,281 | 4,602 | 0 | 0 | 94,3 | 63,2 | 31,1 | 24 | |
| 14,01 | 11,2629712 | 376,688 | 362,078 | 14,610 | 0 | 0 | 90,6 | 60,7 | 29,9 | 24 | |
| 15,01 | 8,3137942 | 367,867 | 353,297 | 14,570 | 0 | 0 | 72,5 | 49,9 | 22,6 | 24 | |
| 16,01 | 8,0433318 | 390,453 | 345,977 | 44,476 | 0 | 0 | 71,7 | 51,1 | 20,6 | 24 | |
| 17,01 | 10,884663 | 410,742 | 336,4773 | 74,265 | 0 | 0 | 83 | 56,5 | 26,5 | 24 | |
| 18,01 | 11,0589689 | 360,227 | 345,867 | 14,360 | 0 | 0 | 79,3 | 48,6 | 30,7 | 24 | |
| 19,01 | 9,8823816 | 361,992 | 357,523 | 4,469 | 0 | 0 | 75,3 | 48 | 27,3 | 24 | |
| 20,01 | 10,4282353 | 346,453 | 322,125 | 24,328 | 0 | 0 | 78,1 | 48 | 30,1 | 24 | |
| 21,01 | 10,1489064 | 319,148 | 314,82 | 4,328 | 0 | 0 | 79,4 | 47,6 | 31,8 | 24 | |
| Итого | 286,48149 | 10823,251 | 10525,7999 | 287,4511 | 0 | 0 | 75,9 | 50,8 | 25,1 | 720 | |

Показания интеграторов счетчика

| дата | время | Q, Гкал | M1, тонн | M2, тонн | Mi, тонн | Тр, час |
|--------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|
| 23.12.2023 | 00:00 | 1832,258 | 93407,42 | 92640,42 | 0 | 8095,37 |
| 31.12.2023 | 24:00 | 1897,926 | 96565,76 | 123749,00 | 0 | 8311,37 |
| 01.01.2024 | 00:00 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 |
| 21.01.2024 | 24:00 | 220,813 | 7664,92 | 7407,22 | 0 | 504 |
| Итого | | 286,481 | 10823,25 | 10525,80 | 0 | 720 |

Классификация ошибок:

- D - отключение по T1-T2<min
- G - отключение по Gmin, Gmax
- E - функциональный отказ
- U - отключение питания

$$T_{\text{отч}} = T_{\text{нараб}} + T_{\text{сб.пит}} + T_{\text{ф.отк}} + T_{\text{дт}<\text{min}} + T_{\text{Г}<\text{min}} + T_{\text{Г}>\text{max}} + T_{\text{о.д.}}$$

720 720 0 0 0 0 0 0

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающ
ей
