

АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за август 2023г.

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

ул. Осенняя, д. 35
(наименование объекта (в соответствии с правоустанавливающими документами))

за период с « 16 » 07 2023г. по « 15 » 08 2023г.

составил:

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

ΣВОС 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: _____ Гкал

система ГВС

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

ΣВОС 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 304,082 м³Количество тепловой энергии ГВС по счетчику 19,162 Гкал

Итого по приборам: _____ Гкал

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

Всего: _____ Гкал

Представитель Серпуховского филиала ООО «Газпром теплоэнерго МО» _____

Представитель Абонента _____

М.П.

(подпись, расшифровка подписи)



Организация: ООО "ГКК+"

Номер абонента:

Тип прибора: КМ-5-4

Номер прибора: 373569

Адрес дома: ул Осенняя 35

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
за период с 16.07.2023 по 15.08.2023**

| Дата | Тепло, Гкал | | Масса, т | | Объем, м3 | | Температура, гр.С | | | | Давление, атм | | Наработка, ч, Тр | Классиф. ош. |
|-------|-------------|----|----------|----------|-----------|----------|-------------------|------|------|-------|---------------|-----|------------------|--------------|
| | Q | Q2 | M1 | M2 | V1 | V2 | T1 | T2 | Tгвс | Tподп | P1 | P2 | | |
| 16,07 | 1,725 | 0 | 129,063 | 119,125 | 131,813 | 121,074 | 68,5 | 59,1 | 7,9 | 8 | 5,5 | 3,8 | 24 | |
| 17,07 | 1,743 | 0 | 133,219 | 123,16 | 136,105 | 125,207 | 68,9 | 59,8 | 7,9 | 8 | 5,7 | 3,8 | 24 | |
| 18,07 | 1,752 | 0 | 134,379 | 123,73 | 137,281 | 125,824 | 68,9 | 60 | 7,9 | 8 | 5,7 | 3,8 | 24 | |
| 19,07 | 1,686 | 0 | 129,137 | 119,906 | 131,922 | 121,887 | 68,8 | 59,5 | 7,9 | 8 | 5,5 | 3,8 | 24 | |
| 20,07 | 1,712 | 0 | 127,988 | 118,063 | 130,75 | 119,98 | 68,5 | 59,1 | 7,9 | 8 | 5,5 | 3,7 | 24 | |
| 21,07 | 1,712 | 0 | 126,012 | 115,949 | 128,707 | 117,848 | 68,5 | 59 | 7,9 | 8 | 5,4 | 3,8 | 24 | |
| 22,07 | 1,624 | 0 | 125,207 | 116,844 | 127,902 | 118,734 | 68,7 | 59,1 | 7,9 | 8 | 5,4 | 3,8 | 24 | |
| 23,07 | 1,682 | 0 | 126,43 | 116,867 | 129,141 | 118,777 | 68,6 | 59,1 | 7,9 | 8 | 5,4 | 3,7 | 24 | |
| 24,07 | 1,698 | 0 | 125,742 | 115,969 | 128,43 | 117,859 | 68,5 | 59 | 7,9 | 8 | 5,4 | 3,7 | 24 | |
| 25,07 | 1,608 | 0 | 124,137 | 115,879 | 126,816 | 117,766 | 68,7 | 59,2 | 7,9 | 8 | 5,4 | 3,8 | 24 | |
| 26,07 | 1,597 | 0 | 124,102 | 115,793 | 126,813 | 117,719 | 69 | 59,7 | 7,9 | 8 | 5,4 | 3,7 | 24 | |
| 27,07 | 1,629 | 0 | 124,145 | 115,27 | 126,844 | 117,168 | 69 | 59,6 | 7,9 | 8 | 5,4 | 3,7 | 24 | |
| 28,07 | 1,587 | 0 | 128,84 | 120,801 | 131,656 | 122,836 | 69,2 | 60,2 | 7,9 | 8 | 5,5 | 3,8 | 24 | |
| 29,07 | 1,667 | 0 | 124,859 | 115,586 | 127,555 | 117,469 | 68,8 | 59,3 | 7,9 | 8 | 5,4 | 3,8 | 23,99 | U |
| 30,07 | 1,689 | 0 | 128,695 | 119,648 | 131,512 | 121,652 | 69,5 | 60 | 7,9 | 8 | 5,5 | 3,8 | 24 | |
| 31,07 | 1,709 | 0 | 126,625 | 116,52 | 129,344 | 118,426 | 68,6 | 59,2 | 7,9 | 8 | 5,4 | 3,8 | 24 | |
| 1,08 | 1,656 | 0 | 133,867 | 124,719 | 136,754 | 126,809 | 68,8 | 60 | 7,9 | 8 | 5,7 | 3,8 | 24 | |
| 2,08 | 1,644 | 0 | 134,184 | 125,156 | 137,086 | 127,266 | 68,8 | 60 | 7,9 | 8 | 5,7 | 3,8 | 24 | |
| 3,08 | 1,669 | 0 | 137,496 | 128,164 | 140,5 | 130,367 | 69,3 | 60,8 | 7,9 | 8 | 5,8 | 3,8 | 24 | |
| 4,08 | 1,679 | 0 | 135,574 | 125,633 | 138,527 | 127,785 | 69,2 | 60,7 | 7,9 | 8 | 5,7 | 3,8 | 24 | |
| 5,08 | 1,612 | 0 | 134,168 | 125,449 | 137,113 | 127,602 | 69,4 | 60,8 | 7,9 | 8 | 5,7 | 3,8 | 24 | |
| 6,08 | 1,619 | 0 | 136,082 | 127,215 | 139,086 | 129,426 | 69,7 | 61,3 | 7,9 | 8 | 5,7 | 3,8 | 24 | |
| 7,08 | 1,611 | 0 | 140,906 | 132,898 | 144,098 | 135,293 | 70,6 | 62,3 | 7,9 | 8 | 5,9 | 3,7 | 24 | |
| 8,08 | 1,553 | 0 | 130,781 | 122,559 | 133,668 | 124,691 | 69,6 | 61,1 | 7,9 | 8 | 5,5 | 3,7 | 24 | |
| 9,08 | 1,502 | 0 | 129,813 | 121,641 | 132,535 | 123,66 | 67,7 | 59,4 | 7,9 | 8 | 5,4 | 3,6 | 24 | |
| 10,08 | 1,507 | 0 | 123,293 | 115,875 | 125,93 | 117,773 | 68,5 | 59,4 | 7,9 | 8 | 5,4 | 3,7 | 24 | |
| 11,08 | 1,539 | 0 | 128,84 | 121,637 | 131,676 | 123,715 | 69,6 | 60,6 | 7,9 | 8 | 5,6 | 3,7 | 24 | |
| 12,08 | 1,594 | 0 | 127,578 | 119,035 | 130,355 | 121,051 | 69,2 | 60,2 | 7,9 | 8 | 5,5 | 3,7 | 24 | |
| 13,08 | 1,639 | 0 | 122,844 | 112,543 | 125,395 | 114,316 | 67,5 | 58,4 | 7,9 | 8 | 5,3 | 3,7 | 24 | |
| 14,08 | 1,631 | 0 | 127,289 | 117,227 | 129,906 | 119,09 | 67,2 | 58,3 | 7,9 | 8 | 5,5 | 3,8 | 24 | |
| 15,08 | 1,617 | 0 | 129,063 | 118,879 | 131,703 | 120,773 | 66,9 | 58,4 | 7,9 | 8 | 5,6 | 3,8 | 24 | |
| Итого | 50,891 | 0 | 4010,355 | 3727,738 | 4096,922 | 3789,844 | 68,8 | 59,8 | 7,9 | 8 | 5,5 | 3,8 | 743,99 | |

Показания интеграторов счетчика

| дата | время | Q, Гкал | Q2, Гкал | M1, т | M2, т | V1, м3 | V2, м3 | Тр, ч |
|------------|-------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 15.07.2023 | 24:00 | 850,0605 | 0 | 55725,336 | 53567,695 | 56978,734 | 54384,031 | 4402,61 |
| 15.08.2023 | 24:00 | 900,9516 | 0 | 59735,691 | 57295,434 | 61075,656 | 58173,875 | 5146,6 |
| Итого | | 50,891113 | 0 | 4010,355 | 3727,738 | 4096,922 | 3789,844 | 743,99 |

Тотч = Tнараб + Tсб.пит + Tф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744 743,99 0,01 0 0 0 0

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g - отключение по G<min
G - отключение по G>max

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

$$V = 304,082 : 743,99 \cdot 744 = 304,082 \text{ м}^3 / 19,162 \text{ т}$$

$$Q = 50,891 : 743,99 \cdot 744 = 50,891 - 19,162 = 31,699$$