

МЕСТНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 мес 21 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

Курье В. Александр

Абонент
Телефон

Вычислитель ТС-400-3-3-2-Е2

Сер.ном. 122133

Отчетное число месяца 24

Отчетное время 00:00

Расход под 0.40...100.00 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.40...100.00 м3/ч Ду 80 мм
Расход п 0.000...10.000 м3/ч Ду 25 мм

| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобр [°C] | Впод [тонн] | Вобр [тонн] | Вп [тонн] | Впод-Вобр [тонн] | qпод [ат] | qобр [ат] | Tнар [час] |
|-------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| 24-06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | # 0.00 |
| 25-06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | # 0.00 |
| 26-06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | # 0.00 |
| 27-06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | # 0.00 |
| 28-06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | # 0.00 |
| 29-06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | # 0.00 |
| 30-06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | # 0.00 |
| 01-07 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | # 0.00 |
| 02-07 | 1.0271 | 79.3 | 56.2 | 44.35 | 44.33 | 0.001 | 0.00 | 0.02 | 5.4 | 2.5 # 10.99 |
| 03-07 | 2.1340 | 79.3 | 57.3 | 97.01 | 97.00 | 0.000 | -0.05 | 0.06 | 5.4 | 2.5 # 24.00 |
| 04-07 | 2.1568 | 79.1 | 56.1 | 93.70 | 93.69 | 0.001 | -0.03 | 0.04 | 5.4 | 2.5 # 24.00 |
| 05-07 | 2.2223 | 78.5 | 56.7 | 101.76 | 101.74 | 0.000 | -0.03 | 0.05 | 5.4 | 2.5 # 24.00 |
| 06-07 | 2.1103 | 78.0 | 56.5 | 98.56 | 98.56 | 0.001 | -0.02 | 0.02 | 5.4 | 2.5 # 24.00 |
| 07-07 | 2.1797 | 78.1 | 56.1 | 99.24 | 99.22 | 0.000 | -0.03 | 0.05 | 5.4 | 2.5 # 23.63 |
| 08-07 | 2.0799 | 77.9 | 57.2 | 100.24 | 100.17 | 0.001 | -0.02 | 0.09 | 5.4 | 2.5 # 24.00 |
| 09-07 | 2.0829 | 78.1 | 57.0 | 98.76 | 98.72 | 0.000 | -0.02 | 0.06 | 5.4 | 2.5 # 24.00 |
| 10-07 | 2.0297 | 78.4 | 57.3 | 96.13 | 96.08 | 0.001 | -0.03 | 0.10 | 5.4 | 2.4 # 23.82 |
| 11-07 | 2.1200 | 78.6 | 56.8 | 97.16 | 97.10 | 0.000 | -0.01 | 0.07 | 5.2 | 2.3 # 24.00 |
| 12-07 | 0.6602 | 78.3 | 57.5 | 31.68 | 31.67 | 0.001 | -0.03 | 0.04 | 2.3 | 0.9 # 9.08 |
| 13-07 | - | 30.4 | 29.6 | - | - | - | - | - | 0.7 | 0.2 # 0.00 |
| 14-07 | - | 27.6 | 27.1 | - | - | - | - | - | 0.7 | 0.2 # 0.00 |
| 15-07 | - | 26.3 | 25.9 | - | - | - | - | - | 0.7 | 0.2 # 0.00 |
| 16-07 | - | 25.4 | 25.0 | - | - | - | - | - | 0.7 | 0.2 # 0.00 |
| 17-07 | - | 24.8 | 24.5 | - | - | - | - | - | 0.7 | 0.2 # 0.00 |
| 18-07 | - | 24.4 | 24.1 | - | - | - | - | - | 0.7 | 0.2 # 0.00 |
| 19-07 | - | 23.9 | 23.6 | - | - | - | - | - | 0.7 | 0.2 # 0.00 |
| 20-07 | T | 23.3 | 23.1 | - | - | - | - | - | 0.7 | 0.2 # 0.00 |
| 21-07 | T | 22.7 | 22.2 | - | - | - | - | - | 1.3 | 0.2 # 0.00 |
| 22-07 | T 0.0001 | 22.7 | 20.7 | 0.03 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.03 | 4.7 | 2.4 # 0.02 |
| 23-07 | T 1.2903 | 78.8 | 56.4 | 57.71 | 57.67 | 0.000 | 0.00 | 0.04 | 4.7 | 3.0 # 9.71 |
| Итого | 22.0933 | 78.5 | 56.8 | 1016.35 | 1015.95 | 0.006 | -0.27 | 0.67 | 3.3 | 1.5 # 245.25 |

Тот.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_tмин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
720.00ч = 245.25ч + 269.06ч + 0.00ч + 0.04ч + 210.37ч + 0.00ч

| T/C Ввод т/сети нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Впод [тонн] | Вобр [тонн] | Вп [тонн] | Tнар [час] |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|
| 24-07-21 00:00 | 22.1316 | 1017.97 | 1017.59 | 0.010 | 245.53 |
| 24-08-21 00:00 | 0.0383 | 1.62 | 1.64 | 0.004 | 0.28 |
| Итого | 22.0933 | 1016.35 | 1015.95 | 0.006 | 245.25 |

Расшифровка ошибок:
(\lt) параметр \lt min
(\gt) параметр \gt max
(X) обрыв датчика
(T) delta_t \lt min
(R) перезапуск
(E) коррекция
(#) электропитание

Tобс = 720.00ч

Обновление 2.49 24-07-21 20ч MC-M-2.47 / MC-A-2.48 B=01 (M1-M2)

24-07-21 Подпись

[Подпись]