

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 мес 22 г.**

Название потребителя ООО УК Буночевское
 Адрес потребителя мск-р Буночевское кор 6
 Ответственное лицо Дин Л.С.

Абонент _____
 Телефон _____

Вычислитель TC-400-3-3-2-E2 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] | Gпод [тонн] | Gобр [тонн] | Gп [тонн] | Gпод-Gобр [тонн] | рпод [ат] | робр [ат] | Tнар [час] | |
|-------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| 23-06 | 2.5308 | 75.9 | 57.1 | 134.55 | 134.50 | 0.000 | -0.04 | 0.09 | 5.5 | 2.5 | 24.00 |
| 24-06 | 2.3475 | 75.7 | 56.3 | 120.70 | 120.66 | 0.000 | -0.02 | 0.06 | 5.5 | 2.5 | 24.00 |
| 25-06 | 2.3556 | 75.6 | 56.8 | 125.99 | 125.94 | 0.001 | -0.03 | 0.08 | 5.5 | 2.5 | 24.00 |
| 26-06 | 2.3959 | 75.6 | 56.8 | 127.41 | 127.36 | 0.000 | -0.01 | 0.06 | 5.5 | 2.5 | 24.00 |
| 27-06 | 2.3186 | 75.9 | 56.7 | 121.01 | 120.97 | 0.001 | -0.03 | 0.07 | 5.6 | 2.5 | 24.00 |
| 28-06 | 2.2405 | 76.1 | 56.3 | 113.43 | 113.39 | 0.000 | -0.02 | 0.06 | 5.5 | 2.5 | 24.00 |
| 29-06 | 2.3871 | 76.6 | 57.0 | 122.02 | 121.97 | 0.001 | -0.05 | 0.10 | 5.7 | 2.5 | 24.00 |
| 30-06 | 2.3232 | 75.2 | 57.1 | 128.68 | 128.62 | 0.000 | -0.04 | 0.10 | 5.8 | 2.5 | 24.00 |
| 01-07 | 2.2673 | 77.0 | 56.6 | 110.90 | 110.86 | 0.001 | -0.03 | 0.07 | 6.4 | 2.5 | 24.00 |
| 02-07 | 2.2463 | 77.0 | 56.5 | 110.05 | 110.02 | 0.000 | -0.01 | 0.04 | 13.6 | 2.5 | 24.00 |
| 03-07 | 2.2998 | 77.0 | 57.5 | 118.06 | 118.02 | 0.001 | -0.03 | 0.07 | - | 2.5 | # 23.94 |
| 04-07 | 2.2288 | 77.4 | 56.3 | 105.85 | 105.81 | 0.000 | -0.02 | 0.06 | - | 2.5 | 24.00 |
| 05-07 | 2.1328 | 77.6 | 57.1 | 104.13 | 104.10 | 0.000 | -0.01 | 0.04 | - | 2.5 | 24.00 |
| 06-07 | 2.2241 | 75.3 | 57.1 | 122.12 | 122.07 | 0.001 | -0.02 | 0.07 | - | 2.5 | 24.00 |
| 07-07 | 2.1668 | 74.6 | 57.6 | 127.94 | 127.89 | 0.000 | -0.02 | 0.07 | - | 2.5 | # 24.00 |
| 08-07 | 2.1832 | 76.9 | 56.7 | 107.92 | 107.89 | 0.001 | -0.02 | 0.05 | - | 2.5 | 24.00 |
| 09-07 | 2.1931 | 76.7 | 56.9 | 110.94 | 110.91 | 0.000 | -0.03 | 0.06 | - | 2.5 | 24.00 |
| 10-07 | 2.2773 | 75.4 | 58.0 | 131.09 | 131.01 | 0.001 | -0.03 | 0.11 | - | 2.5 | # 20.37 |
| 11-07 | 0.6021 | 76.3 | 56.6 | 30.55 | 30.48 | 0.000 | -0.03 | 0.10 | - | < 2.2 | 8.08 |
| 12-07 | T | 25.7 | 24.9 | - | - | - | - | - | - | < - | 0.00 |
| 13-07 | - | 24.8 | 24.3 | - | - | - | - | - | - | < - | 0.00 |
| 14-07 | - | 23.7 | 23.1 | - | - | - | - | - | - | < - | 0.00 |
| 15-07 | T | 23.0 | 22.6 | - | - | - | - | - | - | < - | 0.00 |
| 16-07 | - | 22.3 | 22.0 | - | - | - | - | - | - | < - | 0.00 |
| 17-07 | - | 21.8 | 21.6 | - | - | - | - | - | - | < - | 0.00 |
| 18-07 | T | 21.4 | 21.2 | - | - | - | - | - | - | < - | 0.00 |
| 19-07 | - | 20.9 | 20.7 | - | - | - | - | - | - | < - | 0.00 |
| 20-07 | - | 20.7 | 20.5 | - | - | - | - | - | - | < - | 0.00 |
| 21-07 | - | 20.5 | 20.3 | - | - | - | - | - | - | < - | 0.00 |
| 22-07 | T | 20.4 | 20.3 | - | - | - | - | - | - | < - | 0.00 |
| Итого | 41.7208 | 76.2' | 57.0' | 2173.34 | 2172.47' | 0.008 | -0.49 | 1.36 | 6.5 | 2.5 | 436.39 |

T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t-мин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}
 720.00ч = 436.39ч + 279.68ч + 0.00ч + 0.02ч + 3.73ч + 0.18ч

| T/C Ввод т/сети нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Gпод [тонн] | Gобр [тонн] | Gп [тонн] | Tнар [час] |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|
| 23-07-22 00:00 | 2668.2939 | 113960.57 | 113887.33 | 0.174 | 8668.42 |
| 23-06-22 00:00 | 2626.5731 | 111787.23 | 111714.86 | 0.166 | 8232.03 |
| Итого | 41.7208 | 2173.34 | 2172.47' | 0.008 | 436.39 |

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекция часов
 (#) электропитание

T_{общ} = 720.00ч

Обновление 2.47 26-05-21 20% HC-B-2.47 / HC-A-2.48 B=61(N1-N2)

25-07-22 Подпись

