

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 17 г.

Название потребителя ГБУЗ "МНПЦ борьбы с туберкулезом ДЗМ", Филиал по ЮЗАО Абонент _____
 Адрес потребителя ул. Новаторов, д.17 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-0-2-1-Т Сер.ном. 03798 Расход 1 0.016..16.000 м3/ч Ду 40 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход 2 0.016..16.000 м3/ч Ду 40 мм
 Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 15 мм

| Дата | Qтеп [Гкал] | t1 [оС] | t2 [оС] | G1 [тонн] | G2 [тонн] | Gп [тонн] | G1 -G2 [тонн] | Tнар [час] |
|-------|----------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------------|---------------|
| 01-11 | 2.95704 | 86.1 | 54.6 | 93.883 | 93.827 | 0.00 | 0.000 | 0.056 |
| 02-11 | 3.08830 | 90.0 | 55.2 | 88.783 | 88.727 | 0.00 | 0.000 | 0.056 |
| 03-11 | 3.18216 | 90.4 | 56.1 | 92.876 | 92.822 | 0.00 | 0.000 | 0.054 |
| 04-11 | 3.15100 | 89.3 | 57.0 | 97.260 | 97.207 | 0.00 | 0.000 | 0.053 |
| 05-11 | 2.87782 | 84.1 | 54.9 | 98.706 | 98.654 | 0.00 | 0.000 | 0.052 |
| 06-11 | 2.68329 | 80.3 | 53.5 | 100.120 | 100.067 | 0.00 | 0.000 | 0.053 |
| 07-11 | 2.67505 | 80.2 | 53.3 | 99.507 | 99.454 | 0.00 | 0.000 | 0.053 |
| 08-11 | 2.61840 | 80.3 | 52.8 | 95.140 | 95.089 | 0.00 | 0.000 | 0.051 |
| 09-11 | 2.57940 | 80.0 | 52.1 | 92.429 | 92.379 | 0.00 | 0.000 | 0.050 |
| 10-11 | 2.59038 | 80.0 | 51.4 | 90.538 | 90.489 | 0.00 | 0.000 | 0.049 |
| 11-11 | 2.71700 | 80.6 | 53.4 | 100.102 | 100.047 | 0.00 | 0.000 | 0.055 |
| 12-11 | 2.71091 | 80.4 | 53.9 | 102.314 | 102.259 | 0.00 | 0.000 | 0.055 |
| 13-11 | 2.57301 | 79.9 | 51.6 | 90.922 | 90.871 | 0.00 | 0.000 | 0.051 |
| 14-11 | 2.51495 | 79.5 | 50.8 | 87.717 | 87.667 | 0.00 | 0.000 | 0.050 |
| 15-11 | 2.64860 | 80.5 | 51.3 | 90.912 | 90.858 | 0.00 | 0.000 | 0.054 |
| 16-11 | 2.89985 | 84.3 | 54.3 | 96.844 | 96.790 | 0.00 | 0.000 | 0.054 |
| 17-11 | 2.73393 | 82.6 | 52.8 | 91.597 | 91.543 | 0.00 | 0.000 | 0.054 |
| 18-11 | 2.95434 | 85.3 | 55.0 | 97.592 | 97.536 | 0.00 | 0.000 | 0.056 |
| 19-11 | 2.91624 | 85.3 | 55.2 | 96.944 | 96.888 | 0.00 | 0.000 | 0.056 |
| 20-11 | 3.55925 | 85.8 | 64.1 | 164.333 | 164.246 | 0.00 | 0.000 | 0.087 |
| 21-11 | 3.91817 | 86.4 | 67.9 | 210.861 | 210.773 | 0.00 | 0.000 | 0.088 |
| 22-11 | 4.14045 | 89.4 | 69.7 | 210.476 | 210.352 | 0.00 | 0.000 | 0.124 |
| 23-11 | 4.44926 | 94.3 | 72.1 | 201.188 | 201.075 | 0.00 | 0.000 | 0.113 |
| 24-11 | 4.59188 | 96.9 | 73.1 | 193.064 | 192.956 | 0.00 | 0.000 | 0.108 |
| 25-11 | 4.56146 | 96.9 | 72.9 | 190.306 | 190.199 | 0.00 | 0.000 | 0.107 |
| 26-11 | 4.52429 | 95.8 | 71.7 | 187.670 | 187.569 | 0.00 | 0.000 | 0.101 |
| 27-11 | 4.50744 | 96.8 | 72.1 | 182.838 | 182.738 | 0.00 | 0.000 | 0.100 |
| 28-11 | 4.29182 | 95.0 | 69.7 | 169.453 | 169.361 | 0.00 | 0.000 | 0.092 |
| 29-11 | 4.29522 | 95.3 | 69.2 | 164.714 | 164.625 | 0.00 | 0.000 | 0.089 |
| 30-11 | 4.38313 | 96.1 | 70.8 | 173.228 | 173.136 | 0.00 | 0.000 | 0.092 |
| Итого | 100.294 | 88.6 | 62.6 | 3852.32 | 3850.20 | 0.00 | 2.113 | 720.00 |

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

| Т/С Отопление нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | G1 [тонн] | G2 [тонн] | Gп [тонн] | Tнар [час] |
|-------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 01-12-17 00:00 | 6063.45081 | 177337.379 | 177079.364 | 224.02 | 63933.84 |
| 01-11-17 00:00 | 5963.15677 | 173485.062 | 173229.160 | 224.02 | 63213.84 |
| Итого | 100.294 | 3852.32 | 3850.20 | 0.00 | 720.00 |

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

Тобщ = 720.00ч
 Обновление 2.39 19-09-17 10ч НС-Ф-2.37 / НС-Ф-2.36 Q=G1 (H1-H2)

01-12-17 Подпись _____