

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 23 г.

Название потребителя ООО Ж-Строительмашиностроения Абонент _____
 Адрес потребителя №3 Восточный д/б Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.160.40.000 м3/ч Ду 80 мм

Вычислитель ТОО300-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 182626
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобр [°C] | Gпод [тонн] | Tнар [час] |
|---------|----------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| 21-10 | 4.40718 | 50.8 | 44.2 | 664.908 | 24.00 |
| 22-10 | 4.86158 | 53.3 | 46.0 | 663.114 | 24.00 |
| 23-10 | 4.00692 | 48.9 | 43.0 | 682.925 | 24.00 |
| 24-10 | 4.73787 | 51.9 | 45.1 | 697.975 | 24.00 |
| 25-10 | 5.38119 | 55.7 | 47.7 < | 672.742 # | 23.96 |
| 26-10 T | 5.47669 | 56.3 | 48.6 < | 637.295 # | 22.41 |
| 27-10 | 5.91261 | 58.4 | 49.6 | 672.335 | 24.00 |
| 28-10 | 5.43600 | 56.4 | 48.0 | 651.698 | 24.00 |
| 29-10 | 5.24234 | 55.2 | 47.1 | 649.843 | 24.00 |
| 30-10 | 5.22425 X | 54.9 | 47.1 | 673.978 | 23.99 |
| 31-10 | 3.37764 | 45.3 | 40.5 | 690.501 | 24.00 |
| 01-11 | 2.77772 | 42.1 | 38.1 | 692.141 | 24.00 |
| 02-11 | 3.21751 | 44.4 | 39.6 | 678.887 | 24.00 |
| 03-11 | 4.40764 X | 51.0 | 44.3 | 653.867 | 23.99 |
| 04-11 | 4.52804 | 51.8 | 44.8 | 651.171 | 24.00 |
| 05-11 | 2.94597 | 43.2 | 38.6 | 650.664 | 24.00 |
| 06-11 | 2.77615 | 42.1 | 37.8 | 650.822 | 24.00 |
| 07-11 | 2.83551 | 42.5 | 38.1 | 650.619 | 24.00 |
| 08-11 | 3.15932 | 44.2 | 39.4 | 667.265 | 24.00 |
| 09-11 | 3.63729 | 46.9 | 41.6 | 688.470 | 24.00 |
| 10-11 | 3.74605 | 47.5 | 42.1 | 687.839 | 24.00 |
| 11-11 | 3.88140 | 48.3 | 42.5 | 673.298 | 24.00 |
| 12-11 | 4.08634 | 49.4 | 43.1 | 648.373 | 24.00 |
| 13-11 | 4.16106 | 49.5 | 43.3 | 670.309 | 24.00 |
| 14-11 | 4.51627 | 51.5 | 44.9 | 684.195 | 24.00 |
| 15-11 | 4.71677 | 52.7 | 45.8 | 683.713 | 24.00 |
| 16-11 | 4.99626 | 54.0 | 46.7 | 681.802 | 24.00 |
| 17-11 | 5.85712 | 58.3 | 49.4 | 656.009 | 24.00 |
| 18-11 | 6.52676 > | 61.4 | 51.2 < | 639.958 | 23.99 |
| 19-11 | 6.80009 | 62.2 | 51.6 | 640.057 | 24.00 |
| 20-11 | 6.74559 X | 61.8 X | 51.6 | 661.552 | 23.98 |
| Итого | 140.38313 | 51.4 | 44.6 | 20668.325 | 742.32 |

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 742.32ч + 1.54ч + 0.00ч + 0.02ч + 0.01ч + 0.11ч

| Т/С ОТОПЛЕНИЕ нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Gпод [тонн] | Tнар [час] |
|-------------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| 21-11-23 00:00 | 4782.11491 | 630431.198 | 21885.60 |
| 21-10-23 00:00 | 4641.73178 | 609762.873 | 21143.28 |
| Итого | 140.38313 | 20668.325 | 742.32 |

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

Табл = 744.00ч

Обновление 2.53 25-12-18 14ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 0=81(Н1-Н2)

21-11-23 Подпись