Организация: Абонент: Дата: 31.01.16 ТеРосс № 1920 Версия ПО: 06.54 (02.12.10) Тепловая система 1: ЦО Формула: (M[2з]). Q=M1\*(h1-h2) Адрес: G1min (м3/ч): 0,040 G1max (м3/ч): 40,000 G2min (м3/ч): 0,040 G2max (м3/ч): 40,000

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 10.01.16 по 30.01.16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Тепло, Гкал | Масса, Тонн | | Тонн | | Температура, гр.С | | | | Давление, атм. | | Наработка, час |  |
| Дата | Q | M1 | M2 | M1'-M2' | M2'-M1' | t1 | t2 | t1-t2 | tатм | P1 | P2 | Tp | НС |
| 10.01.16 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | П |
| 11.01.16 | 4,22146 | 102,2267 | 100,7621 | 1,465 | 0,000 | 104,2 | 63,0 | 41,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 12.01.16 | 3,75627 | 99,4436 | 98,0538 | 1,390 | 0,000 | 98,2 | 60,5 | 37,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 13.01.16 | 3,21532 | 102,5425 | 101,0978 | 1,445 | 0,000 | 87,4 | 56,1 | 31,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 14.01.16 | 3,12485 | 100,2203 | 98,8597 | 1,361 | 0,000 | 86,7 | 55,6 | 31,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 15.01.16 | 3,93145 | 105,8110 | 104,2424 | 1,569 | 0,000 | 99,8 | 62,8 | 37,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 16.01.16 | 3,79084 | 98,5736 | 97,1675 | 1,406 | 0,000 | 99,5 | 61,1 | 38,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 17.01.16 | 3,29350 | 105,0886 | 103,5303 | 1,558 | 0,000 | 87,4 | 56,1 | 31,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 18.01.16 | 3,62249 | 101,7217 | 100,2639 | 1,458 | 0,000 | 95,6 | 60,1 | 35,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 19.01.16 | 3,54441 | 97,6174 | 96,2990 | 1,318 | 0,000 | 95,3 | 59,0 | 36,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 20.01.16 | 2,68607 | 95,2229 | 93,4774 | 1,745 | 0,000 | 85,4 | 57,2 | 28,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 21,42 | Т |
| 21.01.16 | 3,41494 | 90,5116 | 88,4611 | 2,051 | 0,000 | 97,9 | 60,2 | 37,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 22.01.16 | 3,55990 | 97,3591 | 95,4744 | 1,885 | 0,000 | 98,1 | 61,6 | 36,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 23.01.16 | 3,86813 | 106,6304 | 104,4431 | 2,187 | 0,000 | 99,5 | 63,3 | 36,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 24.01.16 | 4,16935 | 110,9810 | 108,8052 | 2,176 | 0,000 | 101,8 | 64,4 | 37,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 25.01.16 | 4,03998 | 108,8179 | 106,6575 | 2,160 | 0,000 | 101,5 | 64,5 | 37,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 26.01.16 | 3,44393 | 89,8367 | 88,0964 | 1,740 | 0,000 | 97,7 | 59,5 | 38,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 27.01.16 | 2,37305 | 66,8228 | 65,6208 | 1,202 | 0,000 | 83,6 | 48,0 | 35,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 28.01.16 | 2,01786 | 82,8225 | 81,2954 | 1,527 | 0,000 | 71,1 | 46,7 | 24,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 29.01.16 | 2,03497 | 86,1355 | 84,5767 | 1,559 | 0,000 | 70,3 | 46,7 | 23,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 30.01.16 | 2,02950 | 92,3894 | 90,7180 | 1,671 | 0,000 | 68,9 | 46,9 | 22,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| Итого | 66,14 | 1940,78 | 1907,90 | 32,87 | 0,00 | 92,1 | 58,1 | 34,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 477,42 | 26,58 |

Максимальный часовой расход (т/ч): 5,5491 (м3/ч): 5,7971

Показания интеграторов: Классификация нештатных ситуаций (НС):

О-отсутствие теплоносителя

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Q, Гкал** | **M1, Тонн** | **M2, Тонн** | **Тр, час** | Т-отключение по t1-t2<min |
| **30.01.16** | **24:00** | 105,73 | 2941,18 | 2892,88 | 477,42 | Р-отключение по Gmin, Gmax |
| **10.01.16** | **0:00** | 39,59175 | 1000,409 | 984,9764 | 0,00 | Ф-функциональный отказ |
| **Итого** | | 66,14 | 1940,78 | 1907,90 | 477,42 | П-отключение питания |

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Тdt<min + TG<min + TG>max

504,00 = 477,42 + 24,00 + 0,00 + 2,58 + 0,00 + 0,00

Представитель абонента: Представитель организации: