Организация: Абонент: Дата: 31.01.16 ТеРосс № 2635 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 | 3,55153 | 71,5197 | 72,0671 | 0,000 | 0,547 | 103,4 | 53,9 | 49,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 12.01.16 | 3,03605 | 66,1239 | 66,6997 | 0,000 | 0,576 | 97,4 | 51,6 | 45,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 13.01.16 | 2,47008 | 67,2499 | 67,7924 | 0,000 | 0,543 | 86,8 | 50,1 | 36,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 14.01.16 | 2,38364 | 66,9039 | 67,4156 | 0,000 | 0,512 | 85,9 | 50,3 | 35,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 15.01.16 | 3,11474 | 64,8918 | 65,3555 | 0,000 | 0,464 | 99,1 | 51,2 | 47,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 16.01.16 | 2,92615 | 60,7303 | 61,0812 | 0,000 | 0,351 | 98,4 | 50,3 | 48,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 17.01.16 | 2,70477 | 77,8774 | 78,3477 | 0,000 | 0,470 | 86,5 | 51,8 | 34,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 18.01.16 | 2,61815 | 58,9314 | 59,3341 | 0,000 | 0,403 | 94,6 | 50,2 | 44,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 19.01.16 | 3,45508 | 93,2560 | 93,4342 | 0,000 | 0,178 | 94,1 | 57,1 | 37,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 20.01.16 | 3,07792 | 133,7915 | 133,8097 | 0,000 | 0,018 | 84,7 | 61,8 | 23,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 | О |
| 21.01.16 | 3,89582 | 108,0417 | 107,7231 | 0,319 | 0,000 | 97,5 | 61,5 | 36,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 22.01.16 | 3,75243 | 94,2087 | 94,1683 | 0,040 | 0,000 | 97,7 | 57,9 | 39,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 23.01.16 | 3,54068 | 80,8185 | 80,8961 | 0,000 | 0,078 | 98,8 | 55,0 | 43,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 24.01.16 | 3,59206 | 76,6704 | 77,0195 | 0,000 | 0,349 | 101,1 | 54,3 | 46,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 25.01.16 | 3,64004 | 78,7673 | 79,1191 | 0,000 | 0,352 | 100,7 | 54,6 | 46,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 26.01.16 | 3,42714 | 80,2953 | 80,6754 | 0,000 | 0,380 | 97,0 | 54,3 | 42,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 27.01.16 | 2,77385 | 92,4338 | 92,7166 | 0,000 | 0,283 | 83,2 | 53,2 | 30,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 28.01.16 | 2,14257 | 149,3345 | 149,3381 | 0,000 | 0,004 | 70,5 | 56,2 | 14,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 29.01.16 | 2,24341 | 296,5715 | 296,0098 | 0,562 | 0,000 | 70,3 | 62,8 | 7,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 30.01.16 | 2,11308 | 248,1511 | 247,3372 | 0,814 | 0,000 | 68,7 | 60,2 | 8,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| Итого | 60,46 | 2066,57 | 2070,34 | 1,74 | 5,51 | 85,9 | 56,7 | 29,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 480,00 | 24,00 |

Максимальный часовой расход (т/ч): 14,8286 (м3/ч): 15,1625

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** | 96,16 | 2846,95 | 2855,08 | 480,00 | Р-отключение по Gmin, Gmax |
| **10.01.16** | **0:00** | 35,69701 | 780,3855 | 784,743 | 0,00 | Ф-функциональный отказ |
| **Итого** | 60,46 | 2066,57 | 2070,34 | 480,00 | П-отключение питания |

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

504,00 = 480,00 + 24,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00

Представитель абонента: Представитель организации: