Организация: Абонент: Дата: 04.05.16 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 31.03.16 по 03.05.16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |
| 31.03.16 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | П |
| 01.04.16 | 2,17276 | 290,3809 | 293,4873 | 0,000 | 3,106 | 67,5 | 60,0 | 7,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 02.04.16 | 2,21837 | 385,5244 | 389,5889 | 0,000 | 4,064 | 67,0 | 61,2 | 5,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 03.04.16 | 2,12732 | 412,5029 | 416,8818 | 0,000 | 4,379 | 67,2 | 62,1 | 5,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 04.04.16 | 2,04021 | 412,7490 | 417,2246 | 0,000 | 4,476 | 66,5 | 61,6 | 4,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 05.04.16 | 2,20628 | 423,4336 | 427,9336 | 0,000 | 4,500 | 68,1 | 62,9 | 5,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 06.04.16 | 2,02011 | 279,3086 | 282,3301 | 0,000 | 3,021 | 66,8 | 59,6 | 7,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 07.04.16 | 2,01730 | 372,7852 | 376,6309 | 0,000 | 3,846 | 65,9 | 60,5 | 5,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 08.04.16 | 1,84406 | 434,5371 | 438,9902 | 0,000 | 4,453 | 66,4 | 62,1 | 4,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 09.04.16 | 1,67328 | 427,8828 | 430,5176 | 0,000 | 2,635 | 65,5 | 61,6 | 3,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 10.04.16 | 1,78204 | 419,5742 | 420,5156 | 0,000 | 0,941 | 65,4 | 61,2 | 4,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 11.04.16 | 1,86255 | 411,9063 | 412,3262 | 0,000 | 0,420 | 64,2 | 59,7 | 4,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 12.04.16 | 1,80536 | 417,2969 | 417,5020 | 0,000 | 0,205 | 64,3 | 59,9 | 4,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 13.04.16 | 1,75610 | 419,6074 | 419,5879 | 0,020 | 0,000 | 63,9 | 59,7 | 4,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 14.04.16 | 1,58606 | 420,4316 | 420,3574 | 0,074 | 0,000 | 63,4 | 59,7 | 3,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 15.04.16 | 1,60498 | 406,9941 | 407,1348 | 0,000 | 0,141 | 62,9 | 59,0 | 3,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 16.04.16 | 2,08261 | 420,7305 | 421,1602 | 0,000 | 0,430 | 65,9 | 60,9 | 5,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 17.04.16 | 1,94891 | 417,4238 | 417,6055 | 0,000 | 0,182 | 64,4 | 59,7 | 4,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 18.04.16 | 1,62457 | 386,7168 | 386,8320 | 0,000 | 0,115 | 63,7 | 59,5 | 4,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 19.04.16 | 1,67676 | 415,2500 | 414,9434 | 0,307 | 0,000 | 63,5 | 59,5 | 4,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 20.04.16 | 1,71964 | 420,7695 | 420,4297 | 0,340 | 0,000 | 64,4 | 60,3 | 4,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 21.04.16 | 1,90076 | 421,5430 | 421,3574 | 0,186 | 0,000 | 65,2 | 60,7 | 4,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 22.04.16 | 1,84039 | 431,0410 | 431,1777 | 0,000 | 0,137 | 65,2 | 61,0 | 4,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 23.04.16 | 1,87064 | 430,4609 | 430,9512 | 0,000 | 0,490 | 64,3 | 60,0 | 4,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 24.04.16 | 1,75171 | 434,7988 | 435,0625 | 0,000 | 0,264 | 64,6 | 60,6 | 4,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 25.04.16 | 1,44574 | 426,0859 | 426,5977 | 0,000 | 0,512 | 62,5 | 59,1 | 3,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 26.04.16 | 1,45294 | 432,6836 | 433,3359 | 0,000 | 0,652 | 62,4 | 59,1 | 3,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 27.04.16 | 1,42648 | 476,3828 | 477,3047 | 0,000 | 0,922 | 64,1 | 61,1 | 3,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 28.04.16 | 1,19525 | 526,3320 | 527,5059 | 0,000 | 1,174 | 68,1 | 65,9 | 2,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 29.04.16 | 0,65198 | 505,2813 | 505,3867 | 0,000 | 0,105 | 67,0 | 65,7 | 1,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 30.04.16 | 0,65741 | 524,4746 | 524,2285 | 0,246 | 0,000 | 66,8 | 65,5 | 1,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 01.05.16 | 0,61237 | 525,5117 | 525,1152 | 0,396 | 0,000 | 67,3 | 66,2 | 1,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 02.05.16 | 0,58768 | 526,3086 | 525,8691 | 0,439 | 0,000 | 67,1 | 66,0 | 1,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 03.05.16 | 0,67340 | 527,5137 | 527,1289 | 0,385 | 0,000 | 67,2 | 65,9 | 1,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| Итого | 53,84 | 14184,22 | 14223,00 | 2,39 | 41,17 | 65,5 | 61,7 | 3,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 792,00 | 24,00 |

Максимальный часовой расход (т/ч): 26,3757 (м3/ч): 26,9208

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 |
| **03.05.16** | **24:00** | 299,31 | 29296,59 | 29440,24 | 792,00 | Р-отключение по Gmin, Gmax |
| **31.03.16** | **0:00** | 245,4738 | 15112,37 | 15217,24 | 0,00 | Ф-функциональный отказ |
| **Итого** | | 53,84 | 14184,22 | 14223,00 | 792,00 | П-отключение питания |

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

816,00 = 792,00 + 24,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00

Представитель абонента: Представитель организации: