Организация: Абонент: Дата: 15.07.16 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 01.06.16 по 01.07.16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |
| 01.06.16 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | П |
| 02.06.16 | 0,63480 | 216,8672 | 216,8828 | 0,000 | 0,016 | 68,8 | 65,9 | 2,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 03.06.16 | 0,62482 | 139,3164 | 139,4727 | 0,000 | 0,156 | 69,1 | 64,6 | 4,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 04.06.16 | 0,63354 | 132,6602 | 132,8125 | 0,000 | 0,152 | 68,6 | 63,8 | 4,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 05.06.16 | 0,65842 | 166,1055 | 166,3320 | 0,000 | 0,227 | 67,9 | 64,0 | 4,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 06.06.16 | 0,61514 | 208,9844 | 209,0898 | 0,000 | 0,105 | 67,1 | 64,2 | 2,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 07.06.16 | 0,64706 | 220,5625 | 220,3242 | 0,238 | 0,000 | 66,1 | 63,2 | 2,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 08.06.16 | 0,60675 | 378,9258 | 379,0586 | 0,000 | 0,133 | 66,0 | 64,4 | 1,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 09.06.16 | 0,57834 | 484,7539 | 485,5391 | 0,000 | 0,785 | 65,9 | 64,7 | 1,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 10.06.16 | 0,23602 | 412,5625 | 414,7148 | 0,000 | 2,152 | 66,0 | 65,5 | 0,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 11.06.16 | 0,48233 | 417,7695 | 419,9492 | 0,000 | 2,180 | 67,3 | 66,2 | 1,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 12.06.16 | 0,62781 | 194,4336 | 195,6484 | 0,000 | 1,215 | 66,6 | 63,4 | 3,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 13.06.16 | 0,65494 | 226,6953 | 227,9531 | 0,000 | 1,258 | 66,7 | 63,8 | 2,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 14.06.16 | 0,56421 | 412,1484 | 414,2148 | 0,000 | 2,066 | 65,7 | 64,3 | 1,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 15.06.16 | 0,54541 | 457,4531 | 459,9531 | 0,000 | 2,500 | 64,0 | 62,8 | 1,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 16.06.16 | 0,57159 | 518,4727 | 520,8906 | 0,000 | 2,418 | 66,7 | 65,6 | 1,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 17.06.16 | 0,53387 | 476,2500 | 478,7813 | 0,000 | 2,531 | 64,7 | 63,6 | 1,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 18.06.16 | 0,52100 | 488,5273 | 491,0703 | 0,000 | 2,543 | 65,9 | 64,8 | 1,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 19.06.16 | 0,54355 | 493,8281 | 496,6445 | 0,000 | 2,816 | 65,7 | 64,6 | 1,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 20.06.16 | 0,51141 | 507,5547 | 510,7813 | 0,000 | 3,227 | 66,6 | 65,6 | 1,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 21.06.16 | 0,55130 | 504,0742 | 506,9688 | 0,000 | 2,895 | 67,7 | 66,6 | 1,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 22.06.16 | 0,54077 | 486,0430 | 487,9492 | 0,000 | 1,906 | 68,0 | 66,9 | 1,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 23.06.16 | 0,54089 | 435,0078 | 433,5195 | 1,488 | 0,000 | 67,3 | 66,1 | 1,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 24.06.16 | 0,50769 | 373,9805 | 372,6055 | 1,375 | 0,000 | 64,6 | 63,3 | 1,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 25.06.16 | 0,50574 | 374,8906 | 373,6328 | 1,258 | 0,000 | 65,1 | 63,8 | 1,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 26.06.16 | 0,52390 | 383,7461 | 382,2422 | 1,504 | 0,000 | 65,5 | 64,1 | 1,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 27.06.16 | 0,50394 | 387,2227 | 385,7695 | 1,453 | 0,000 | 65,2 | 63,9 | 1,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 28.06.16 | 0,47946 | 378,0703 | 376,1602 | 1,910 | 0,000 | 64,3 | 63,0 | 1,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 29.06.16 | 0,48712 | 395,0117 | 392,6484 | 2,363 | 0,000 | 65,5 | 64,2 | 1,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 30.06.16 | 0,49100 | 391,7305 | 389,6836 | 2,047 | 0,000 | 65,8 | 64,6 | 1,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 01.07.16 | 0,49893 | 402,2188 | 400,9570 | 1,262 | 0,000 | 66,3 | 65,0 | 1,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| Итого | 16,42 | 11065,87 | 11082,25 | 14,90 | 31,28 | 66,2 | 64,7 | 1,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 720,00 | 24,00 |

Максимальный часовой расход (т/ч): 25,9236 (м3/ч): 26,4522

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 |
| **01.07.16** | **24:00** | 332,70 | 53543,78 | 53701,75 | 720,00 | Р-отключение по Gmin, Gmax |
| **01.06.16** | **0:00** | 316,2827 | 42477,91 | 42619,5 | 0,00 | Ф-функциональный отказ |
| **Итого** | | 16,42 | 11065,87 | 11082,25 | 720,00 | П-отключение питания |

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

744,00 = 720,00 + 24,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00

Представитель абонента: Представитель организации: