Организация: Абонент: Дата: 01.09.16 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 01.08.16 по 31.08.16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |
| 01.08.16 |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- | П |
| 02.08.16 | 0,49814 | 433,7656 | 431,2656 | 2,500 | 0,000 | 66,9 | 65,7 | 1,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 03.08.16 | 0,56250 | 216,8438 | 215,6914 | 1,152 | 0,000 | 70,0 | 67,4 | 2,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 04.08.16 | 0,36356 | 357,7266 | 355,6367 | 2,090 | 0,000 | 65,4 | 64,4 | 1,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 05.08.16 | 0,58102 | 385,1992 | 381,4648 | 3,734 | 0,000 | 70,1 | 68,6 | 1,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 06.08.16 | 0,53748 | 91,2188 | 90,9414 | 0,277 | 0,000 | 68,1 | 62,2 | 5,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 07.08.16 | 0,59186 | 187,5000 | 186,4844 | 1,016 | 0,000 | 67,6 | 64,4 | 3,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 08.08.16 | 0,02225 | 3,6953 | 3,6875 | 0,008 | 0,000 | 72,9 | 66,8 | 6,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 09.08.16 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,000 | 0,000 | 29,9 | 29,5 | 0,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 10.08.16 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,000 | 0,000 | 27,3 | 27,1 | 0,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 11.08.16 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,000 | 0,000 | 26,2 | 26,0 | 0,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 12.08.16 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,000 | 0,000 | 25,4 | 25,2 | 0,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 13.08.16 | 0,00000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,000 | 0,000 | 24,1 | 24,0 | 0,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 14.08.16 | 0,00000 | 0,0039 | 0,0039 | 0,000 | 0,000 | 23,3 | 22,8 | 0,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 15.08.16 | 0,24298 | 165,5977 | 165,0781 | 0,520 | 0,000 | 51,0 | 49,5 | 1,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 16.08.16 | 0,65903 | 80,8672 | 80,3203 | 0,547 | 0,000 | 70,9 | 62,7 | 8,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 17.08.16 | 0,66309 | 163,7969 | 162,4492 | 1,348 | 0,000 | 70,5 | 66,5 | 4,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 18.08.16 | 0,44836 | 121,3984 | 120,7891 | 0,609 | 0,000 | 70,4 | 66,7 | 3,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 19.08.16 | 0,60449 | 83,0859 | 82,4531 | 0,633 | 0,000 | 70,0 | 62,7 | 7,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 20.08.16 | 0,60660 | 84,2930 | 83,4023 | 0,891 | 0,000 | 70,2 | 63,0 | 7,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 21.08.16 | 0,60309 | 84,3086 | 83,3320 | 0,977 | 0,000 | 69,6 | 62,5 | 7,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 22.08.16 | 0,62827 | 89,9102 | 88,8125 | 1,098 | 0,000 | 70,6 | 63,6 | 7,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 23.08.16 | 0,65839 | 82,0234 | 81,0391 | 0,984 | 0,000 | 71,8 | 63,8 | 8,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 24.08.16 | 0,59164 | 75,9922 | 75,1406 | 0,852 | 0,000 | 71,4 | 63,6 | 7,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 25.08.16 | 0,61224 | 75,7813 | 74,9805 | 0,801 | 0,000 | 71,6 | 63,6 | 8,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 26.08.16 | 0,61789 | 75,1758 | 74,2734 | 0,902 | 0,000 | 70,8 | 62,6 | 8,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 27.08.16 | 0,59744 | 76,2734 | 75,4219 | 0,852 | 0,000 | 70,4 | 62,6 | 7,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 28.08.16 | 0,62466 | 76,6836 | 75,8672 | 0,816 | 0,000 | 70,3 | 62,2 | 8,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 29.08.16 | 0,60855 | 79,3828 | 78,4727 | 0,910 | 0,000 | 70,5 | 62,9 | 7,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 30.08.16 | 0,61072 | 77,8555 | 76,9570 | 0,898 | 0,000 | 70,8 | 63,0 | 7,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 31.08.16 | 0,62601 | 77,7031 | 76,8477 | 0,855 | 0,000 | 70,5 | 62,4 | 8,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| Итого | 13,16 | 3246,08 | 3220,81 | 25,27 | 0,00 | 68,2 | 64,1 | 4,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 720,00 | 24,00 |

Максимальный часовой расход (т/ч): 21,6883 (м3/ч): 22,1342

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 |
| **31.08.16** | **24:00** | 354,96 | 63047,72 | 63163,04 | 720,00 | Р-отключение по Gmin, Gmax |
| **01.08.16** | **0:00** | 341,8019 | 59801,64 | 59942,22 | 0,00 | Ф-функциональный отказ |
| **Итого** | 13,16 | 3246,08 | 3220,81 | 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: