

Ведомость учета параметров потребления тепла

за период с 01.2019 по 12.2019

Потребитель:
Адрес: ул. 60 лет Октября д. 11
Договор:

Тип прибора: TCPB-043
Номер прибора: 1800903

Наименьший расход теплоносителя Gmin:
Наибольший расход теплоносителя Gmax:

| Дата | Температура (°C) | | | Масса (т) | | | Давление (МПа) | | Объем (м3) | | | Теплота (Гкал) Q | Время раб.(ч) | События |
|--------------|------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|--|
| | T1 | T2 | ΔT | M1 | M2 | ΔM | P1 | P2 | V1 | V2 | ΔV | | | |
| 01.19 | 89,09 | 58,05 | 31,04 | 22405,884 | 21892,817 | 513,018 | 0,460 | 0,354 | 23201,199 | 22245,540 | 955,659 | 724,310 | 743,85 | Статизм:18,19,58,59,61 |
| 02.19 | 85,49 | 56,53 | 28,96 | 20263,371 | 19789,637 | 473,736 | 0,462 | 0,355 | 20930,923 | 20092,540 | 838,383 | 612,129 | 671,97 | Статизм:0,1,51,54,59 |
| 03.19 | 76,89 | 53,09 | 23,80 | 22417,807 | 21918,780 | 499,027 | 0,449 | 0,350 | 23022,353 | 22215,029 | 807,324 | 557,983 | 744,00 | - |
| 04.19 | 74,15 | 52,79 | 21,36 | 21281,505 | 20813,063 | 468,442 | 0,389 | 0,323 | 21816,578 | 21090,948 | 725,630 | 476,901 | 720,00 | - |
| 05.19 | 71,05 | 52,37 | 18,68 | 23084,045 | 22583,305 | 500,740 | 0,406 | 0,333 | 23620,328 | 22880,098 | 740,230 | 454,840 | 744,00 | - |
| 06.19 | 69,96 | 53,31 | 16,65 | 18067,519 | 17678,905 | 388,614 | 0,346 | 0,285 | 18475,365 | 17919,169 | 556,196 | 319,637 | 719,97 | Статизм:0,1,18,19,39,40,43,44,51,61 |
| 07.19 | 65,21 | 55,68 | 9,53 | 4605,881 | 4483,286 | 118,420 | 0,222 | 0,209 | 4697,628 | 4549,993 | 147,635 | 49,849 | 729,03 | Статизм:0,1,18,19,40,44,51,54,58,59,61 |
| 08.19 | 68,98 | 57,29 | 11,69 | 10528,235 | 10259,308 | 268,945 | 0,342 | 0,302 | 10759,972 | 10419,784 | 340,188 | 137,122 | 743,85 | Статизм:58,59 |
| 09.19 | 70,40 | 52,47 | 17,93 | 21187,266 | 20652,077 | 535,209 | 0,469 | 0,400 | 21670,472 | 20924,069 | 746,403 | 405,272 | 719,82 | Статизм:0,1,51,54,59 |
| 10.19 | 70,92 | 54,09 | 16,83 | 27690,283 | 27026,495 | 663,788 | 0,467 | 0,363 | 28330,552 | 27403,773 | 926,779 | 498,822 | 743,97 | Статизм:0,1,39,40,51,54 |
| 11.19 | 78,55 | 57,58 | 20,97 | 25482,547 | 24823,588 | 658,958 | 0,453 | 0,358 | 26199,910 | 25216,391 | 983,519 | 569,704 | 720,00 | - |
| 12.19 | 80,44 | 58,55 | 21,89 | 25849,330 | 25198,680 | 650,650 | 0,445 | 0,353 | 26609,219 | 25610,123 | 999,096 | 601,412 | 743,97 | Статизм:0,1,51,54 |
| Итого | 75,09 | 55,15 | 19,94 | 242863,673 | 237119,941 | 5739,547 | 0,409 | 0,332 | 249334,499 | 240567,457 | 8767,042 | 5407,982 | 8744,42 | |

Показания счетчиков:

| Дата и время | M1, т | M2, т | V1, м3 | V2, м3 | Q, Гкал | Время раб., ч |
|--------------|------------|------------|------------|------------|----------|---------------|
| 12.19 | 311083,099 | 303798,258 | 319330,405 | 308109,728 | 7084,701 | 11192,07 |
| 12.18 | 68219,426 | 66678,317 | 69995,906 | 67542,271 | 1676,720 | 2432,07 |

Теплоснабжение:

| T отч. период | Траб. штатн | Tmin | Tmax | Tdt | Tф | Tэп |
|---------------|-------------|------|------|-------|------|------|
| 8760,00 | 8744,42 | 0,68 | 0,00 | 12,37 | 2,53 | 0,00 |

Теплоснабжение:

| Q отч. период | Q раб. штатн + Qmin + Qmax | Q dt | Qф | Qcp |
|---------------|----------------------------|-------|-------|---------|
| 5407,982 | 5407,982 | 0,000 | 0,000 | 450,665 |

| Код события | Описание |
|-------------|---|
| Статизм:0 | Сбой входа 1 |
| Статизм:1 | Сбой входа 2 |
| Статизм:18 | Расход 1 ниже метрологического минимума |
| Статизм:19 | Расход 2 ниже метрологического минимума |
| Статизм:39 | Сбой измерений давления 1 |
| Статизм:40 | Сбой измерений давления 2 |
| Статизм:43 | Давление 1 выше верхней уставки |
| Статизм:44 | Давление 2 выше верхней уставки |
| Статизм:51 | Отсутствие внешнего питания |
| Статизм:54 | Останов накопления/отказ датчиков по ТС 1 |
| Статизм:58 | Возникновение НС1 по 1 |
| Статизм:59 | Возникновение НС2 по 1 |
| Статизм:61 | Возникновение НС4 по 1 |

Ответственный за учет тепловой энергии:
Представитель обслуживающей организации:

