

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12003123

Приборы УУТЭ поверены до _____

Тхв = 0

расходомер Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. Питерфлоу РС 32 mm 0,1

15

КТСП-Н

Обратн.тр. Питерфлоу РС 32 mm 0,1

15

КТСП-Н

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м.} =$ Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

| Дата | часы | Подающий трубопровод | | | | | Обратный трубопровод | | | | | dT | dG | G1гвс | G2гвс | dGгвс | Q |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | IG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | IG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.12.19 | 24 | 35,5 | 67,66 | 8,50 | 127,790 | - | 35,2 | 49,07 | 6,50 | 126,680 | - | 18,59 | 1,110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,436 |
| 24.12.19 | 24 | 35,1 | 67,27 | 8,50 | 126,437 | - | 34,8 | 48,55 | 6,50 | 125,288 | - | 18,72 | 1,148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,429 |
| 25.12.19 | 24 | 35,1 | 67,54 | 8,50 | 126,486 | - | 34,8 | 48,53 | 6,50 | 125,351 | - | 19,01 | 1,135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,466 |
| 26.12.19 | 24 | 29,8 | 69,25 | 8,50 | 107,402 | - | 29,6 | 49,55 | 6,50 | 106,428 | - | 19,70 | 0,975 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,170 |
| 27.12.19 | 24 | 36,5 | 72,09 | 8,50 | 131,230 | - | 36,1 | 50,95 | 6,50 | 130,071 | - | 21,14 | 1,160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,841 |
| 28.12.19 | 24 | 37,0 | 74,01 | 8,50 | 133,136 | - | 36,7 | 52,22 | 6,50 | 131,955 | - | 21,79 | 1,180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,971 |
| 29.12.19 | 24 | 36,9 | 73,33 | 8,50 | 132,958 | - | 36,6 | 51,43 | 6,50 | 131,731 | - | 21,90 | 1,227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,983 |
| 30.12.19 | 24 | 37,4 | 71,86 | 8,50 | 134,644 | - | 37,1 | 51,35 | 6,50 | 133,394 | - | 20,51 | 1,250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,834 |
| 31.12.19 | 24 | 37,7 | 68,36 | 8,50 | 135,623 | - | 37,3 | 50,39 | 6,50 | 134,227 | - | 17,97 | 1,396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,514 |
| 01.01.20 | 24 | 37,1 | 68,36 | 8,50 | 133,649 | - | 36,7 | 50,59 | 6,50 | 132,164 | - | 17,77 | 1,485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,457 |
| 02.01.20 | 24 | 37,1 | 67,84 | 8,50 | 133,580 | - | 36,0 | 50,27 | 6,50 | 129,527 | - | 17,57 | 4,052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,559 |
| 03.01.20 | 24 | 37,1 | 69,43 | 8,50 | 133,551 | - | 36,7 | 51,25 | 6,50 | 132,126 | - | 18,18 | 1,426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,509 |
| 04.01.20 | 24 | 37,5 | 67,54 | 8,50 | 135,035 | - | 37,1 | 50,52 | 6,50 | 133,582 | - | 17,02 | 1,452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,379 |
| 05.01.20 | 24 | 37,2 | 66,69 | 8,50 | 133,872 | - | 36,8 | 49,35 | 6,50 | 132,431 | - | 17,34 | 1,441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,400 |
| 06.01.20 | 24 | 36,8 | 72,73 | 8,50 | 132,391 | - | 36,4 | 52,27 | 6,50 | 131,004 | - | 20,46 | 1,387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,789 |
| 07.01.20 | 24 | 36,8 | 73,13 | 8,50 | 132,636 | - | 36,5 | 52,91 | 6,50 | 131,283 | - | 20,21 | 1,353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,761 |
| 08.01.20 | 24 | 37,5 | 69,29 | 8,50 | 135,075 | - | 37,1 | 51,19 | 6,50 | 133,669 | - | 18,11 | 1,407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,525 |
| 09.01.20 | 24 | 37,3 | 66,87 | 8,50 | 134,223 | - | 36,9 | 49,82 | 6,50 | 132,827 | - | 17,05 | 1,396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,365 |
| 10.01.20 | 24 | 37,1 | 65,36 | 8,50 | 133,582 | - | 36,7 | 48,65 | 6,50 | 132,176 | - | 16,70 | 1,406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,306 |
| 11.01.20 | 24 | 36,9 | 65,10 | 8,50 | 132,854 | - | 36,5 | 48,04 | 6,50 | 131,472 | - | 17,06 | 1,383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,340 |
| 12.01.20 | 24 | 36,9 | 67,63 | 8,50 | 132,979 | - | 36,6 | 49,74 | 6,50 | 131,632 | - | 17,90 | 1,347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,454 |
| 13.01.20 | 24 | 37,3 | 68,05 | 8,50 | 134,238 | - | 36,8 | 50,32 | 6,50 | 132,539 | - | 17,73 | 1,699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,473 |
| 14.01.20 | 24 | 37,0 | 65,51 | 8,50 | 133,339 | - | 36,6 | 48,96 | 6,50 | 131,698 | - | 16,54 | 1,641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,315 |
| 15.01.20 | 24 | 36,9 | 64,42 | 8,50 | 132,952 | - | 36,6 | 48,01 | 6,50 | 131,590 | - | 16,41 | 1,362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,254 |
| 16.01.20 | 24 | 37,5 | 66,06 | 8,50 | 135,053 | - | 37,1 | 49,45 | 6,50 | 133,657 | - | 16,61 | 1,396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,319 |
| 17.01.20 | 24 | 37,8 | 64,69 | 8,50 | 136,139 | - | 37,4 | 48,71 | 6,50 | 134,736 | - | 15,98 | 1,403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,250 |
| 18.01.20 | 24 | 37,1 | 63,06 | 8,50 | 133,612 | - | 36,7 | 47,43 | 6,50 | 132,195 | - | 15,62 | 1,417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,161 |
| 19.01.20 | 24 | 36,9 | 64,15 | 8,50 | 132,982 | - | 36,5 | 47,94 | 6,50 | 131,573 | - | 16,21 | 1,408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,229 |
| 20.01.20 | 24 | 36,9 | 68,12 | 8,50 | 132,052 | - | 36,5 | 49,91 | 6,50 | 130,607 | - | 18,21 | 1,444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,482 |
| 21.01.20 | 24 | 36,9 | 68,12 | 8,50 | 132,052 | - | 36,5 | 49,91 | 6,50 | 130,607 | - | 18,21 | 1,444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,482 |
| 22.01.20 | 24 | 36,9 | 68,12 | 8,50 | 132,052 | - | 36,5 | 49,91 | 6,50 | 130,607 | - | 18,21 | 1,444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,482 |
| Среднее | 23,99 | 36,7 | 68,12 | 8,50 | 132,052 | - | 36,3 | 49,91 | 6,50 | 130,607 | - | 18,21 | 1,444 | - | - | - | 2,482 |
| Итого | 743,6 | | | | 4093,603 | 0,000 | | | | 4048,825 | 0,000 | | 44,777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76,94 |

Ориентировочно до конца месяца (+)

1188,465

1175,465

13,000

22,337

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 :

5282,068

5224,291

57,777

99,28

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | G1,г | Q1,Гкал | G2,т | Q2,Гкал | G3,т | G4,т | Q,Гкал | Показания ГВС |
|----------------|------|---------|------|---------|------|------|--------|---------------|
| 22.12.19 23:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23.12.19 09:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Время аварийных ситуаций: 0,43 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$

99,28 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

