

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 23-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12001153

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

Преобр. давления

Подающий тр. Питерфлоу РС 50

72

КТСП-Н

Обратн.тр. Питерфлоу РС 50

72

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: $G_{от.ф.} =$ т/сут $G_{гвс.ф.} =$ т/сут $Q_{от.ф.} =$ Гкал/мес $Q_{от.ср.ф.} =$ Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

| Дата | часы | Подающий трубопровод | | | | | Обратный трубопровод | | | | | dT С | dG тонн | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGгвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.12.19 | 24 | 12,2 | 67,43 | 8,80 | 210,143 | - | 12,2 | 46,16 | 6,50 | 210,143 | - | 21,26 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,481 |
| 24.12.19 | 24 | 12,0 | 67,07 | 8,80 | 207,002 | - | 12,0 | 45,93 | 6,50 | 207,002 | - | 21,14 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,387 |
| 25.12.19 | 24 | 12,0 | 67,38 | 8,80 | 207,664 | - | 12,0 | 46,04 | 6,50 | 207,664 | - | 21,34 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,444 |
| 26.12.19 | 24 | 12,3 | 68,87 | 8,80 | 211,838 | - | 12,3 | 46,86 | 6,50 | 211,838 | - | 22,01 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,676 |
| 27.12.19 | 24 | 12,4 | 72,05 | 8,80 | 215,127 | - | 12,4 | 48,33 | 6,50 | 215,127 | - | 23,71 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,116 |
| 28.12.19 | 24 | 12,6 | 73,70 | 8,80 | 217,129 | - | 12,6 | 49,09 | 6,50 | 217,129 | - | 24,61 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,357 |
| 29.12.19 | 24 | 12,6 | 73,08 | 8,80 | 217,040 | - | 12,6 | 48,26 | 6,50 | 217,040 | - | 24,82 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,401 |
| 30.12.19 | 24 | 12,7 | 71,46 | 8,80 | 219,762 | - | 12,7 | 48,09 | 6,50 | 219,762 | - | 23,38 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,151 |
| 31.12.19 | 24 | 12,8 | 68,06 | 8,80 | 220,757 | - | 12,8 | 46,98 | 6,50 | 220,757 | - | 21,09 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,669 |
| 01.01.20 | 24 | 12,6 | 68,27 | 8,80 | 217,554 | - | 12,6 | 46,61 | 6,50 | 217,554 | - | 21,66 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,725 |
| 02.01.20 | 24 | 12,6 | 67,66 | 8,80 | 217,639 | - | 12,6 | 46,53 | 6,50 | 217,639 | - | 21,13 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,611 |
| 03.01.20 | 24 | 12,6 | 69,49 | 8,80 | 217,246 | - | 12,6 | 47,51 | 6,50 | 217,246 | - | 21,98 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,788 |
| 04.01.20 | 24 | 12,7 | 67,00 | 8,80 | 219,675 | - | 12,7 | 46,75 | 6,50 | 219,675 | - | 20,25 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,461 |
| 05.01.20 | 24 | 12,6 | 66,87 | 8,80 | 217,586 | - | 12,6 | 45,98 | 6,50 | 217,586 | - | 20,89 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,559 |
| 06.01.20 | 24 | 12,5 | 72,71 | 8,80 | 215,151 | - | 12,5 | 48,29 | 6,50 | 215,151 | - | 24,42 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,268 |
| 07.01.20 | 24 | 12,5 | 72,68 | 8,80 | 215,612 | - | 12,5 | 48,79 | 6,50 | 215,612 | - | 23,89 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,165 |
| 08.01.20 | 24 | 12,7 | 68,99 | 8,80 | 219,085 | - | 12,7 | 47,37 | 6,50 | 219,085 | - | 21,62 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,750 |
| 09.01.20 | 24 | 12,6 | 66,65 | 8,80 | 217,832 | - | 12,6 | 46,23 | 6,50 | 217,832 | - | 20,42 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,462 |
| 10.01.20 | 24 | 12,6 | 65,07 | 8,80 | 216,984 | - | 12,6 | 45,17 | 6,50 | 216,984 | - | 19,90 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,330 |
| 11.01.20 | 24 | 12,5 | 65,19 | 8,80 | 215,800 | - | 12,5 | 44,76 | 6,50 | 215,800 | - | 20,43 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,420 |
| 12.01.20 | 24 | 12,5 | 67,47 | 8,80 | 216,199 | - | 12,5 | 46,04 | 6,50 | 216,199 | - | 21,43 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,646 |
| 13.01.20 | 24 | 12,6 | 67,83 | 8,80 | 218,039 | - | 12,6 | 46,62 | 6,50 | 218,039 | - | 21,21 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,637 |
| 14.01.20 | 24 | 12,5 | 65,08 | 8,80 | 215,679 | - | 12,5 | 45,10 | 6,50 | 215,679 | - | 19,99 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,322 |
| 15.01.20 | 24 | 12,5 | 64,51 | 8,80 | 215,245 | - | 12,5 | 44,64 | 6,50 | 215,245 | - | 19,86 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,287 |
| 16.01.20 | 24 | 12,6 | 65,79 | 8,80 | 218,310 | - | 12,6 | 45,86 | 6,50 | 218,310 | - | 19,93 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,363 |
| 17.01.20 | 24 | 12,7 | 64,50 | 8,80 | 219,899 | - | 12,7 | 45,34 | 6,50 | 219,899 | - | 19,15 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,224 |
| 18.01.20 | 24 | 12,5 | 62,88 | 8,80 | 215,389 | - | 12,5 | 44,04 | 6,50 | 215,389 | - | 18,85 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,071 |
| 19.01.20 | 24 | 12,4 | 64,07 | 8,80 | 214,607 | - | 12,4 | 44,47 | 6,50 | 214,607 | - | 19,59 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,217 |
| 20.01.20 | 24 | 12,5 | 64,78 | 8,80 | 215,760 | - | 12,5 | 44,89 | 6,50 | 215,760 | - | 19,89 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,303 |
| 21.01.20 | 24 | 12,8 | 63,28 | 8,80 | 220,323 | - | 12,8 | 44,54 | 6,50 | 220,323 | - | 18,74 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,141 |
| 22.01.20 | 24 | 12,5 | 67,66 | 8,80 | 216,202 | - | 12,5 | 46,38 | 6,50 | 216,202 | - | 21,29 | - | - | - | - | 4,614 |
| Среднее | 24,00 | 12,5 | 67,66 | 8,80 | 216,202 | - | 12,5 | 46,38 | 6,50 | 216,202 | - | 21,29 | - | - | - | - | 4,614 |
| Итого | 744,0 | | | | 6702,277 | 0,000 | | | 6,50 | 6702,277 | 0,000 | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 143,04 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

1945,822

1945,822

0,000

41,529

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 :

8648,100

8648,100

0,000

184,57

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | G1,т | Q1,Гкал | G2,т | Q2,Гкал | G3,т | G4,т | Q,Гкал | Показания ГВС |
|----------------|------|---------|------|---------|------|------|--------|---------------|
| 22.12.19 23:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.01.20 23:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

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

184,57 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

