

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 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

Подающий тр. Питерфлоу РС 50

Обратн.тр. Питерфлоу РС 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

72

72

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

Tхв = 7,1

Преобр. давления

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 | dGвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.04.20 | 24 | 12,5 | 51,12 | 8,80 | 216,566 | - | 12,5 | 38,76 | 6,50 | 216,566 | - | 12,36 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,687 |
| 24.04.20 | 24 | 12,5 | 55,34 | 8,80 | 215,986 | - | 12,5 | 40,63 | 6,50 | 215,986 | - | 14,71 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,188 |
| 25.04.20 | 24 | 12,5 | 58,65 | 8,80 | 215,660 | - | 12,5 | 42,42 | 6,50 | 215,660 | - | 16,22 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,509 |
| 26.04.20 | 24 | 12,5 | 58,60 | 8,80 | 215,708 | - | 12,5 | 42,48 | 6,50 | 215,708 | - | 16,13 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,490 |
| 27.04.20 | 24 | 12,5 | 55,94 | 8,80 | 216,201 | - | 12,5 | 41,02 | 6,50 | 216,201 | - | 14,92 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,236 |
| 28.04.20 | 24 | 4,1 | 56,60 | 8,80 | 70,691 | - | 4,1 | 40,99 | 6,50 | 70,691 | - | 15,60 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,106 |
| 29.04.20 | 24 | 1,7 | 62,13 | 8,80 | 29,466 | - | 1,7 | 39,15 | 6,50 | 29,466 | - | 22,98 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,679 |
| 30.04.20 | 24 | 13,2 | 61,02 | 8,80 | 227,980 | - | 13,2 | 43,07 | 6,50 | 227,980 | - | 17,95 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,104 |
| 01.05.20 | 24 | 12,7 | 60,08 | 8,80 | 219,833 | - | 12,7 | 42,80 | 6,50 | 219,833 | - | 17,28 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,811 |
| 02.05.20 | 24 | 12,7 | 51,23 | 8,80 | 220,032 | - | 12,7 | 38,78 | 6,50 | 220,032 | - | 12,45 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,749 |
| 03.05.20 | 24 | 13,0 | 50,87 | 8,80 | 224,032 | - | 13,0 | 39,02 | 6,50 | 224,032 | - | 11,85 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,665 |
| 04.05.20 | 24 | 13,0 | 50,34 | 8,80 | 224,754 | - | 13,0 | 38,96 | 6,50 | 224,754 | - | 11,38 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,567 |
| 05.05.20 | 24 | 13,0 | 50,09 | 8,80 | 224,815 | - | 13,0 | 39,00 | 6,50 | 224,815 | - | 11,09 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,503 |
| 06.05.20 | 24 | 12,8 | 50,29 | 8,80 | 222,035 | - | 12,8 | 39,32 | 6,50 | 222,035 | - | 10,97 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,446 |
| 07.05.20 | 24 | 12,8 | 50,82 | 8,80 | 221,551 | - | 12,8 | 39,47 | 6,50 | 221,551 | - | 11,35 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,525 |
| 08.05.20 | 24 | 8,8 | 55,88 | 8,80 | 152,235 | - | 8,8 | 38,67 | 6,50 | 152,180 | - | 17,21 | 0,055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,629 |
| 09.05.20 | 24 | 3,7 | 66,03 | 8,80 | 63,355 | - | 3,7 | 34,65 | 6,50 | 63,189 | - | 31,38 | 0,166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,997 |
| 10.05.20 | 24 | 4,2 | 66,55 | 8,80 | 72,803 | - | 4,2 | 38,53 | 6,50 | 72,738 | - | 28,02 | 0,064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,046 |
| 11.05.20 | 24 | 12,2 | 47,50 | 8,80 | 210,750 | - | 12,2 | 37,60 | 6,50 | 210,618 | - | 9,90 | 0,132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,102 |
| 12.05.20 | 24 | 12,0 | 46,26 | 8,80 | 207,149 | - | 12,0 | 35,30 | 6,50 | 207,149 | - | 10,96 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,279 |
| 13.05.20 | 24 | 11,4 | 53,92 | 8,80 | 197,068 | - | 11,4 | 39,68 | 6,50 | 197,068 | - | 14,24 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,815 |
| 14.05.20 | 24 | 11,4 | 48,82 | 8,80 | 196,999 | - | 11,4 | 36,66 | 6,50 | 196,999 | - | 12,17 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,406 |
| 15.05.20 | 24 | 11,4 | 53,01 | 8,80 | 196,366 | - | 11,4 | 38,60 | 6,50 | 196,366 | - | 14,42 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,840 |
| 16.05.20 | 24 | 11,4 | 53,35 | 8,80 | 196,263 | - | 11,4 | 38,78 | 6,50 | 196,263 | - | 14,58 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,869 |
| 17.05.20 | 24 | 11,4 | 52,10 | 8,80 | 196,642 | - | 11,4 | 38,27 | 6,50 | 196,642 | - | 13,82 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,726 |
| 18.05.20 | 24 | 11,4 | 52,84 | 8,80 | 196,872 | - | 11,4 | 38,57 | 6,50 | 196,872 | - | 14,26 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,817 |
| 19.05.20 | 24 | 11,3 | 56,17 | 8,80 | 196,065 | - | 11,3 | 40,36 | 6,50 | 196,065 | - | 15,81 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,109 |
| 20.05.20 | 24 | 11,4 | 55,36 | 8,80 | 196,214 | - | 11,4 | 40,21 | 6,50 | 196,214 | - | 15,15 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,982 |
| 21.05.20 | 24 | 11,4 | 51,80 | 8,80 | 196,872 | - | 11,4 | 38,07 | 6,50 | 196,872 | - | 13,74 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,713 |
| 22.05.20 | 24 | 11,4 | 51,71 | 8,80 | 196,695 | - | 11,4 | 38,13 | 6,50 | 196,695 | - | 13,59 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,681 |
| Среднее | 24,00 | 10,9 | 54,48 | 8,80 | 187,922 | - | 10,9 | 39,27 | 6,50 | 187,908 | - | 15,22 | 0,014 | - | - | - | 2,676 |
| Итого | 720,0 | | | | 5637,660 | 0,000 | | | | 5637,242 | 0,000 | | 0,417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 80,28 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 563,766 563,724 0,042 8,028
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1725,340 1725,307 0,033 28,88
Итого за май 2020 : 4476,086 4475,660 0,426 59,43

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 |
|----------------|------|---------|------|---------|------|------|--------|---------------|
| 22.04.20 23:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22.05.20 23:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 7,1
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

59,42 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

