

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июнь 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 = 13,6

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:** $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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 | | | | | | |
| 23.05.20 | 24 | 11,4 | 52,29 | 8,80 | 196,751 | - | 11,4 | 38,72 | 6,50 | 196,751 | - | 13,56 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,677 |
| 24.05.20 | 24 | 11,4 | 52,73 | 8,80 | 196,762 | - | 11,4 | 39,43 | 6,50 | 196,762 | - | 13,30 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,626 |
| 25.05.20 | 24 | 6,0 | 52,72 | 8,80 | 104,523 | - | 6,0 | 39,65 | 6,50 | 104,523 | - | 13,07 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,371 |
| 26.05.20 | 24 | 0,0 | 24,14 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 25,87 | 6,50 | 0,000 | - | -1,73 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 27.05.20 | 24 | 0,0 | 22,86 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 23,76 | 6,50 | 0,000 | - | -0,90 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 28.05.20 | 24 | 0,0 | 22,73 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 23,14 | 6,50 | 0,000 | - | -0,41 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 29.05.20 | 24 | 0,0 | 22,56 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 22,81 | 6,50 | 0,000 | - | -0,25 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 30.05.20 | 24 | 0,0 | 22,41 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 22,61 | 6,50 | 0,000 | - | -0,19 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 31.05.20 | 24 | 0,0 | 22,21 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 22,30 | 6,50 | 0,000 | - | -0,09 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 01.06.20 | 24 | 0,0 | 22,00 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 21,91 | 6,50 | 0,000 | - | 0,09 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 02.06.20 | 24 | 0,0 | 21,73 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 21,80 | 6,50 | 0,000 | - | -0,07 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 03.06.20 | 24 | 0,0 | 21,77 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 22,01 | 6,50 | 0,000 | - | -0,24 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 04.06.20 | 24 | 0,0 | 21,96 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 22,20 | 6,50 | 0,000 | - | -0,24 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 05.06.20 | 24 | 0,0 | 22,06 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 22,26 | 6,50 | 0,000 | - | -0,20 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 06.06.20 | 24 | 0,0 | 22,19 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 22,39 | 6,50 | 0,000 | - | -0,21 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 07.06.20 | 24 | 0,0 | 22,37 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 22,50 | 6,50 | 0,000 | - | -0,13 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 08.06.20 | 24 | 0,0 | 22,67 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 22,74 | 6,50 | 0,000 | - | -0,07 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 09.06.20 | 24 | 0,0 | 23,25 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 23,30 | 6,50 | 0,000 | - | -0,05 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 10.06.20 | 24 | 1,6 | 69,47 | 8,80 | 28,110 | - | 0,0 | 26,42 | 6,50 | 0,000 | - | 43,06 | 28,110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,958 |
| 11.06.20 | 24 | 0,0 | 26,70 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 25,09 | 6,50 | 0,000 | - | 1,61 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 12.06.20 | 24 | 0,0 | 23,96 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 23,99 | 6,50 | 0,000 | - | -0,03 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 13.06.20 | 24 | 0,0 | 23,16 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 23,39 | 6,50 | 0,000 | - | -0,23 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 14.06.20 | 24 | 0,0 | 22,82 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 23,06 | 6,50 | 0,000 | - | -0,24 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 15.06.20 | 24 | 0,0 | 22,77 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 23,00 | 6,50 | 0,000 | - | -0,23 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 16.06.20 | 24 | 0,0 | 23,51 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 23,74 | 6,50 | 0,000 | - | -0,23 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 17.06.20 | 24 | 0,0 | 24,29 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 24,37 | 6,50 | 0,000 | - | -0,08 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 18.06.20 | 24 | 0,0 | 24,64 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 24,66 | 6,50 | 0,000 | - | -0,02 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 19.06.20 | 24 | 0,0 | 25,14 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 25,15 | 6,50 | 0,000 | - | -0,01 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 20.06.20 | 24 | 0,0 | 25,06 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 25,01 | 6,50 | 0,000 | - | 0,06 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 21.06.20 | 24 | 0,0 | 24,57 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 24,55 | 6,50 | 0,000 | - | 0,02 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 22.06.20 | 24 | 0,0 | 24,43 | 8,80 | 0,000 | - | 0,0 | 24,47 | 6,50 | 0,000 | - | -0,04 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| Среднее | 24,00 | 1,0 | 27,59 | 8,80 | 16,972 | - | 0,9 | 25,04 | 6,50 | 16,066 | - | 2,54 | 0,907 | - | - | - | 0,278 |
| Итого | 744,0 | | | | 526,145 | 0,000 | | | | 498,036 | 0,000 | | 28,110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,63 |

Ориентировочно до конца месяца (+)

0,000

Корректировка за прошлый месяц (-)

563,766

Итого за июнь 2020 :

-37,621

0,000

563,724

-65,688

0,000

0,042

28,068

0,00

8,03

0,60

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 |
|----------------|------|---------|------|---------|------|------|--------|---------------|
| 22.05.20 23:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22.06.20 23:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 13,6

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

0,23 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

