

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-2
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 40-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Зычислитель: СПТ-941 № 36565

Тодающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50

р-д. ГВС

р.цирк. ГВС

Гр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,2

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-h2)+(M1-M2)*(h2-hxв)$ лето: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 | Подходящий 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 | | | | | | | |
| 23.03.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.03.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.03.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.03.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.03.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28.03.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29.03.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30.03.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31.03.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.19 | 24 | - | 63,13 | - | 201,837 | - | - | 42,38 | - | 201,690 | - | 20,76 | 0,147 | - | - | - | - | 4,211 |
| 02.04.19 | 24 | - | 60,46 | - | 199,496 | - | - | 41,14 | - | 199,542 | - | 19,32 | -0,046 | - | - | - | - | 3,670 |
| 03.04.19 | 24 | - | 55,73 | - | 195,905 | - | - | 38,94 | - | 196,343 | - | 16,79 | -0,438 | - | - | - | - | 3,902 |
| 04.04.19 | 24 | - | 53,87 | - | 197,666 | - | - | 38,34 | - | 198,028 | - | 15,52 | -0,362 | - | - | - | - | 3,282 |
| 05.04.19 | 24 | - | 53,07 | - | 194,002 | - | - | 38,05 | - | 193,859 | - | 15,02 | 0,143 | - | - | - | - | 2,932 |
| 06.04.19 | 24 | - | 51,95 | - | 193,101 | - | - | 37,48 | - | 193,206 | - | 14,47 | -0,106 | - | - | - | - | 2,809 |
| 07.04.19 | 24 | - | 51,94 | - | 192,528 | - | - | 37,42 | - | 193,046 | - | 14,51 | -0,517 | - | - | - | - | 2,902 |
| 08.04.19 | 24 | - | 53,06 | - | 193,906 | - | - | 38,00 | - | 194,103 | - | 15,06 | -0,198 | - | - | - | - | 2,934 |
| 09.04.19 | 24 | - | 55,88 | - | 192,587 | - | - | 38,71 | - | 192,638 | - | 17,17 | -0,051 | - | - | - | - | 3,019 |
| 10.04.19 | 24 | - | 59,50 | - | 193,249 | - | - | 40,04 | - | 193,316 | - | 19,46 | -0,067 | - | - | - | - | 3,776 |
| 11.04.19 | 24 | - | 61,62 | - | 192,231 | - | - | 40,63 | - | 192,335 | - | 21,00 | -0,104 | - | - | - | - | 4,052 |
| 12.04.19 | 24 | - | 60,90 | - | 194,167 | - | - | 40,42 | - | 194,223 | - | 20,48 | -0,056 | - | - | - | - | 3,991 |
| 13.04.19 | 24 | - | 58,29 | - | 194,633 | - | - | 39,43 | - | 194,915 | - | 18,85 | -0,282 | - | - | - | - | 3,683 |
| 14.04.19 | 24 | - | 56,18 | - | 195,292 | - | - | 38,61 | - | 195,758 | - | 17,58 | -0,466 | - | - | - | - | 3,446 |
| 15.04.19 | 24 | - | 53,77 | - | 194,875 | - | - | 37,77 | - | 195,299 | - | 15,99 | -0,424 | - | - | - | - | 3,130 |
| 16.04.19 | 24 | - | 52,64 | - | 195,015 | - | - | 37,66 | - | 195,373 | - | 14,97 | -0,358 | - | - | - | - | 2,924 |
| 17.04.19 | 24 | - | 50,86 | - | 195,494 | - | - | 36,94 | - | 195,285 | - | 13,92 | 0,209 | - | - | - | - | 2,742 |
| 18.04.19 | 24 | - | 49,96 | - | 195,945 | - | - | 36,74 | - | 195,754 | - | 13,22 | 0,191 | - | - | - | - | 2,610 |
| 19.04.19 | 24 | - | 49,96 | - | 195,916 | - | - | 36,78 | - | 195,956 | - | 13,19 | -0,040 | - | - | - | - | 2,589 |
| 20.04.19 | 24 | - | 49,93 | - | 195,859 | - | - | 36,65 | - | 196,370 | - | 13,28 | -0,511 | - | - | - | - | 2,614 |
| 21.04.19 | 24 | - | 48,98 | - | 196,018 | - | - | 36,05 | - | 196,455 | - | 12,93 | -0,438 | - | - | - | - | 2,340 |
| 22.04.19 | 24 | - | 54,84 | - | 195,225 | - | - | 38,49 | - | 195,404 | - | 16,36 | -0,180 | - | - | - | - | 3,309 |
| Среднее | 24,00 | - | 54,84 | - | 195,225 | - | - | 38,49 | - | 195,404 | - | 16,36 | -0,180 | - | - | - | - | 3,209 |
| Итого | 528,0 | | | | 4294,946 | 0,000 | | | | 4298,899 | 0,000 | | -3,952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 70,60 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

1757,023

Корректировка за прошлый месяц (-)

1758,640

-1,617

28,883

Итого за апрель 2019 :

6051,970

6057,539

-5,569

99,49

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | G1,т | Q1,Гкал | G2,т | Q2,Гкал | G3,т | G4,т | Q,Гкал | Показания | ВС |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|----------|-----------|----|
| 17.04.15 14:00 | 81325,939 | - | 82194,283 | - | - | - | 2136,153 | | |
| 17.04.15 14:00 | 81325,939 | - | 82194,283 | - | - | - | 2136,153 | | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

99,49 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дата: 17.04.2019

Подпись: [Handwritten signature]