

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за июнь 2020

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн. тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

36

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 13,6

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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 С | dV м/куб | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|-------------|------------|----------------------|---------|--------------|-------------|------------|---------|-------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | V1 м/куб | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | V2 м/куб | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.05.20 | 24 | 12,2 | 50,63 | 8,12 | 105,040 | - | 18,0 | 48,60 | 7,92 | 64,620 | - | 2,03 | 40,420 | - | - | - | 2,154 |
| 24.05.20 | 24 | 12,1 | 50,75 | 7,95 | 104,620 | - | 17,8 | 48,75 | 7,75 | 64,080 | - | 2,00 | 40,540 | - | - | - | 2,168 |
| 25.05.20 | 24 | 6,9 | 28,90 | 4,75 | 59,870 | - | 11,2 | 39,90 | 4,61 | 40,320 | - | -11,00 | 19,550 | - | - | - | 0,510 |
| 26.05.20 | 24 | 14,2 | 42,36 | 7,54 | 122,650 | - | 22,1 | 55,69 | 7,21 | 79,600 | - | -13,33 | 43,050 | - | - | - | 1,921 |
| 27.05.20 | 24 | 15,2 | 52,03 | 8,15 | 130,960 | - | 24,2 | 64,66 | 7,84 | 87,220 | - | -12,63 | 43,740 | - | - | - | 2,295 |
| 28.05.20 | 24 | 14,2 | 54,73 | 8,12 | 122,890 | - | 23,5 | 64,94 | 7,78 | 84,560 | - | -10,21 | 38,330 | - | - | - | 2,103 |
| 29.05.20 | 24 | 14,0 | 54,89 | 8,09 | 121,070 | - | 23,2 | 62,99 | 7,74 | 83,500 | - | -8,10 | 37,570 | - | - | - | 2,066 |
| 30.05.20 | 24 | 13,6 | 54,50 | 8,14 | 117,900 | - | 22,6 | 61,12 | 7,82 | 81,350 | - | -6,62 | 36,550 | - | - | - | 1,987 |
| 31.05.20 | 24 | 14,1 | 54,28 | 8,15 | 121,420 | - | 22,3 | 58,38 | 7,83 | 80,270 | - | -4,10 | 41,150 | - | - | - | 2,218 |
| 01.06.20 | 24 | 13,0 | 54,00 | 8,24 | 112,050 | - | 20,5 | 52,94 | 7,96 | 73,730 | - | 1,06 | 38,320 | - | - | - | 2,126 |
| 02.06.20 | 24 | 12,0 | 53,37 | 8,21 | 104,040 | - | 19,1 | 51,16 | 7,96 | 68,680 | - | 2,21 | 35,360 | - | - | - | 2,015 |
| 03.06.20 | 24 | 12,2 | 52,59 | 8,15 | 105,330 | - | 19,0 | 50,90 | 7,90 | 68,240 | - | 1,69 | 37,090 | - | - | - | 2,047 |
| 04.06.20 | 24 | 12,0 | 52,82 | 8,27 | 103,890 | - | 19,1 | 50,89 | 8,02 | 68,660 | - | 1,93 | 35,230 | - | - | - | 1,979 |
| 05.06.20 | 24 | 11,4 | 53,24 | 8,04 | 98,560 | - | 17,9 | 50,10 | 7,82 | 64,440 | - | 3,14 | 34,120 | - | - | - | 1,988 |
| 06.06.20 | 24 | 11,3 | 53,35 | 8,05 | 97,820 | - | 17,9 | 49,96 | 7,83 | 64,450 | - | 3,39 | 33,370 | - | - | - | 1,967 |
| 07.06.20 | 24 | 11,7 | 53,69 | 8,10 | 101,190 | - | 18,1 | 50,81 | 7,87 | 65,070 | - | 2,88 | 36,120 | - | - | - | 2,097 |
| 08.06.20 | 24 | 11,3 | 54,58 | 8,11 | 97,450 | - | 18,2 | 51,14 | 7,88 | 65,660 | - | 3,44 | 31,790 | - | - | - | 1,928 |
| 09.06.20 | 24 | 11,2 | 54,17 | 8,11 | 96,950 | - | 18,3 | 51,14 | 7,88 | 65,850 | - | 3,03 | 31,100 | - | - | - | 1,852 |
| 10.06.20 | 24 | 11,3 | 54,46 | 8,17 | 97,800 | - | 18,6 | 51,55 | 7,94 | 66,810 | - | 2,91 | 30,990 | - | - | - | 1,852 |
| 11.06.20 | 24 | 10,9 | 54,20 | 8,06 | 94,250 | - | 18,1 | 50,62 | 7,83 | 65,260 | - | 3,58 | 28,990 | - | - | - | 1,775 |
| 12.06.20 | 24 | 11,2 | 54,14 | 8,21 | 96,590 | - | 18,9 | 50,96 | 7,97 | 68,150 | - | 3,18 | 28,440 | - | - | - | 1,728 |
| 13.06.20 | 24 | 10,4 | 58,43 | 8,00 | 89,500 | - | 16,4 | 54,59 | 7,75 | 58,880 | - | 3,84 | 30,620 | - | - | - | 2,002 |
| 14.06.20 | 24 | 10,1 | 68,64 | 8,31 | 86,950 | - | 14,5 | 59,95 | 7,97 | 52,120 | - | 8,69 | 34,830 | - | - | - | 2,773 |
| 15.06.20 | 24 | 10,5 | 68,37 | 8,31 | 90,900 | - | 15,3 | 55,97 | 7,94 | 55,210 | - | 12,40 | 35,690 | - | - | - | 3,040 |
| 16.06.20 | 24 | 10,4 | 69,76 | 8,30 | 89,630 | - | 16,0 | 53,65 | 7,88 | 57,520 | - | 16,11 | 32,110 | - | - | - | 3,072 |
| 17.06.20 | 24 | 10,0 | 69,44 | 8,30 | 86,120 | - | 16,1 | 51,94 | 7,92 | 57,830 | - | 17,50 | 28,290 | - | - | - | 2,887 |
| 18.06.20 | 24 | 9,4 | 71,18 | 8,30 | 81,640 | - | 15,5 | 50,91 | 7,91 | 55,890 | - | 20,27 | 25,750 | - | - | - | 2,869 |
| 19.06.20 | 24 | 9,4 | 71,07 | 8,31 | 81,280 | - | 15,5 | 50,52 | 7,92 | 55,950 | - | 20,55 | 25,330 | - | - | - | 2,855 |
| 20.06.20 | 24 | 9,5 | 70,40 | 8,31 | 81,680 | - | 15,7 | 49,74 | 7,93 | 56,590 | - | 20,66 | 25,090 | - | - | - | 2,845 |
| 21.06.20 | 24 | 4,3 | 68,91 | 7,71 | 37,430 | - | 14,4 | 52,09 | 7,68 | 51,920 | - | 16,82 | -14,490 | - | - | - | 1,162 |
| 22.06.20 | 24 | 0,0 | 21,13 | 7,51 | 0,000 | - | 9,4 | 56,66 | 7,49 | 33,990 | - | -35,53 | -33,990 | - | - | - | 0,000 |
| Среднее | 24,00 | 11,0 | 55,65 | 8,00 | 94,757 | - | 18,0 | 53,33 | 7,73 | 64,723 | - | 2,32 | 30,034 | - | - | - | 2,074 |
| Итого | 744,0 | | | | 2937,470 | 0,000 | | | | 2006,420 | 0,000 | | 931,050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 64,28 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

758,057

517,786

240,271

16,589

Корректировка за прошлый месяц (-)

169,648

23,438

146,210

7,47

Итого за июнь 2020 :

3525,879

2500,768

1025,111

73,40

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 |
|----------------|------------|---------|-----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 23.05.20 00:00 | 141178,740 | - | 43419,130 | - | - | - | 6372,535 | |
| 23.06.20 03:00 | 144116,210 | - | 45427,580 | - | - | - | 6436,816 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 13,6$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер
 (по доверенности абонента)