

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 47-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48787

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 15,8

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч,

Qот=

Qвент.=

Qтех.пот.=

Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,

Qтех.гвс.ср=

Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,

Gот=

Gвент.=

Gтех.пот.=

Gгвс=

Gгвс.м=

Фактические нагрузки:

Gот ф.= т/сут

Gгвс ф.= т/сут

Qот.ф.= Гкал/мес

Qот.ср.ф.= 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 | | | | | | |
| 23.08.20 | 24 | 6,0 | 70,62 | 7,00 | 32,160 | - | 12,5 | 44,38 | 6,50 | 18,070 | - | 26,24 | 14,090 | - | - | - | 1,430 |
| 24.08.20 | 24 | 7,5 | 71,23 | 7,00 | 40,300 | - | 17,9 | 48,43 | 6,50 | 25,770 | - | 22,80 | 14,530 | - | - | - | 1,576 |
| 25.08.20 | 24 | 8,4 | 71,10 | 7,00 | 45,140 | - | 22,5 | 49,61 | 6,50 | 32,360 | - | 21,49 | 12,780 | - | - | - | 1,556 |
| 26.08.20 | 24 | 8,9 | 70,74 | 7,00 | 47,850 | - | 19,8 | 48,43 | 6,50 | 28,440 | - | 22,31 | 19,410 | - | - | - | 1,946 |
| 27.08.20 | 24 | 7,6 | 71,32 | 7,00 | 41,080 | - | 18,5 | 47,59 | 6,50 | 26,680 | - | 23,73 | 14,400 | - | - | - | 1,605 |
| 28.08.20 | 24 | 8,6 | 58,54 | 7,00 | 46,470 | - | 20,2 | 43,85 | 6,50 | 29,140 | - | 14,69 | 17,330 | - | - | - | 1,410 |
| 29.08.20 | 24 | 8,4 | 65,13 | 7,00 | 45,110 | - | 20,9 | 44,60 | 6,50 | 30,160 | - | 20,53 | 14,950 | - | - | - | 1,544 |
| 30.08.20 | 24 | 8,8 | 70,58 | 7,00 | 47,440 | - | 20,3 | 48,76 | 6,50 | 29,210 | - | 21,82 | 18,230 | - | - | - | 1,864 |
| 31.08.20 | 24 | 8,6 | 70,29 | 7,00 | 46,370 | - | 20,6 | 48,50 | 6,50 | 29,680 | - | 21,79 | 16,690 | - | - | - | 1,758 |
| 01.09.20 | 24 | 8,4 | 70,92 | 7,00 | 45,160 | - | 20,6 | 48,41 | 6,50 | 29,730 | - | 22,51 | 15,430 | - | - | - | 1,705 |
| 02.09.20 | 24 | 8,3 | 70,55 | 7,00 | 44,690 | - | 20,7 | 48,15 | 6,50 | 29,750 | - | 22,40 | 14,940 | - | - | - | 1,665 |
| 03.09.20 | 24 | 8,4 | 69,68 | 7,00 | 45,120 | - | 20,7 | 47,89 | 6,50 | 29,770 | - | 21,79 | 15,350 | - | - | - | 1,661 |
| 04.09.20 | 24 | 7,9 | 69,28 | 7,00 | 42,690 | - | 20,7 | 47,56 | 6,50 | 29,830 | - | 21,72 | 12,860 | - | - | - | 1,488 |
| 05.09.20 | 24 | 8,0 | 69,53 | 7,00 | 43,070 | - | 20,7 | 47,46 | 6,50 | 29,820 | - | 22,07 | 13,250 | - | - | - | 1,524 |
| 06.09.20 | 24 | 8,6 | 70,29 | 7,00 | 46,640 | - | 20,8 | 48,43 | 6,50 | 29,880 | - | 21,86 | 16,760 | - | - | - | 1,772 |
| 07.09.20 | 24 | 8,3 | 70,04 | 7,00 | 44,550 | - | 20,8 | 48,13 | 6,50 | 29,970 | - | 21,91 | 14,580 | - | - | - | 1,622 |
| 08.09.20 | 24 | 7,9 | 70,17 | 7,00 | 42,400 | - | 20,5 | 47,64 | 6,50 | 29,540 | - | 22,53 | 12,860 | - | - | - | 1,519 |
| 09.09.20 | 24 | 8,0 | 72,04 | 7,00 | 43,390 | - | 20,2 | 48,61 | 6,50 | 29,140 | - | 23,43 | 14,250 | - | - | - | 1,651 |
| 10.09.20 | 24 | 7,9 | 69,52 | 7,00 | 42,580 | - | 20,6 | 48,42 | 6,50 | 29,630 | - | 21,10 | 12,950 | - | - | - | 1,511 |
| 11.09.20 | 24 | 8,7 | 69,56 | 7,00 | 46,810 | - | 22,2 | 51,08 | 6,50 | 31,940 | - | 18,48 | 14,870 | - | - | - | 1,575 |
| 12.09.20 | 24 | 9,1 | 69,36 | 7,00 | 49,260 | - | 24,3 | 49,52 | 6,50 | 35,020 | - | 19,84 | 14,240 | - | - | - | 1,632 |
| 13.09.20 | 24 | 9,1 | 69,54 | 7,00 | 48,910 | - | 22,3 | 48,85 | 6,50 | 32,050 | - | 20,69 | 16,860 | - | - | - | 1,780 |
| 14.09.20 | 24 | 9,3 | 71,22 | 7,00 | 50,290 | - | 25,6 | 51,04 | 6,50 | 36,810 | - | 20,18 | 13,480 | - | - | - | 1,645 |
| 15.09.20 | 24 | 10,4 | 69,55 | 7,00 | 56,110 | - | 29,6 | 51,81 | 6,50 | 42,570 | - | 17,74 | 13,540 | - | - | - | 1,645 |
| 16.09.20 | 24 | 10,3 | 70,13 | 7,00 | 55,520 | - | 28,9 | 51,74 | 6,50 | 41,570 | - | 18,39 | 13,950 | - | - | - | 1,690 |
| 17.09.20 | 24 | 10,0 | 70,04 | 7,00 | 53,770 | - | 28,3 | 51,45 | 6,50 | 40,750 | - | 18,59 | 13,020 | - | - | - | 1,617 |
| 18.09.20 | 24 | 9,8 | 69,93 | 7,00 | 53,090 | - | 27,7 | 51,01 | 6,50 | 39,920 | - | 18,92 | 13,170 | - | - | - | 1,624 |
| 19.09.20 | 24 | 9,9 | 70,11 | 7,00 | 53,500 | - | 28,0 | 51,64 | 6,50 | 40,350 | - | 18,47 | 13,150 | - | - | - | 1,610 |
| 20.09.20 | 24 | 10,7 | 70,33 | 7,00 | 57,760 | - | 28,3 | 52,43 | 6,50 | 40,780 | - | 17,90 | 16,980 | - | - | - | 1,865 |
| 21.09.20 | 24 | 10,6 | 69,96 | 7,00 | 57,440 | - | 30,4 | 52,75 | 6,50 | 43,780 | - | 17,21 | 13,660 | - | - | - | 1,658 |
| 22.09.20 | 24 | 11,1 | 71,55 | 7,00 | 59,800 | - | 32,4 | 54,42 | 6,50 | 46,600 | - | 17,13 | 13,200 | - | - | - | 1,687 |
| Среднее | 24,00 | 8,8 | 69,77 | 7,00 | 47,564 | - | 22,8 | 49,12 | 6,50 | 32,862 | - | 20,65 | 14,702 | - | - | - | 1,640 |
| Итого | 744,0 | | | | 1474,470 | 0,000 | | | | 1018,710 | 0,000 | | 455,760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50,84 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

380,508

262,893

117,615

13,119

Корректировка за прошлый месяц (-)

223,537

110,369

113,168

10,47

Итого за сентябрь 2020 :

1631,441

1171,234

460,207

53,48

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|---------|---------------|
| 23.08.20 20:00 | 27091,610 | - | 17983,910 | - | - | - | 778,323 | |
| 22.09.20 23:00 | 28538,410 | - | 18985,620 | - | - | - | 828,006 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =

15,8

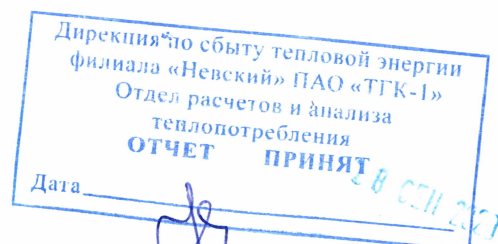
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

46,36 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дата