

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 23-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48414

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ-1 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 = 11,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

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 | | | | | | |
| 23.09.20 | 24 | 9,3 | 69,86 | 7,00 | 50,050 | - | 23,2 | 51,59 | 6,50 | 33,420 | - | 18,27 | 16,630 | - | - | - | 1,719 |
| 24.09.20 | 24 | 9,0 | 68,32 | 7,00 | 48,700 | - | 23,1 | 50,73 | 6,50 | 33,240 | - | 17,59 | 15,460 | - | - | - | 1,593 |
| 25.09.20 | 24 | 9,1 | 67,51 | 7,00 | 48,920 | - | 23,0 | 50,40 | 6,50 | 33,070 | - | 17,11 | 15,850 | - | - | - | 1,593 |
| 26.09.20 | 24 | 9,3 | 67,37 | 7,00 | 50,140 | - | 22,9 | 50,59 | 6,50 | 32,930 | - | 16,78 | 17,210 | - | - | - | 1,662 |
| 27.09.20 | 24 | 9,8 | 67,33 | 7,00 | 52,900 | - | 23,6 | 51,07 | 6,50 | 33,960 | - | 16,26 | 18,940 | - | - | - | 1,778 |
| 28.09.20 | 24 | 9,1 | 67,35 | 7,00 | 49,140 | - | 22,9 | 50,41 | 6,50 | 32,970 | - | 16,94 | 16,170 | - | - | - | 1,601 |
| 29.09.20 | 24 | 9,2 | 67,68 | 7,00 | 49,480 | - | 22,5 | 50,41 | 6,50 | 32,390 | - | 17,27 | 17,090 | - | - | - | 1,669 |
| 30.09.20 | 24 | 9,0 | 66,63 | 7,00 | 48,690 | - | 22,6 | 49,82 | 6,50 | 32,530 | - | 16,81 | 16,160 | - | - | - | 1,581 |
| 01.10.20 | 24 | 9,1 | 66,92 | 7,00 | 49,340 | - | 22,3 | 50,09 | 6,50 | 32,100 | - | 16,83 | 17,240 | - | - | - | 1,649 |
| 02.10.20 | 24 | 9,0 | 66,20 | 7,00 | 48,870 | - | 22,1 | 49,50 | 6,50 | 31,890 | - | 16,70 | 16,980 | - | - | - | 1,615 |
| 03.10.20 | 24 | 9,0 | 66,35 | 7,00 | 48,430 | - | 22,0 | 49,28 | 6,50 | 31,700 | - | 17,07 | 16,730 | - | - | - | 1,607 |
| 04.10.20 | 24 | 9,4 | 66,67 | 7,00 | 50,860 | - | 22,4 | 49,88 | 6,50 | 32,220 | - | 16,79 | 18,640 | - | - | - | 1,734 |
| 05.10.20 | 24 | 8,9 | 66,19 | 7,00 | 47,980 | - | 21,8 | 49,22 | 6,50 | 31,460 | - | 16,97 | 16,520 | - | - | - | 1,581 |
| 06.10.20 | 24 | 8,9 | 66,00 | 7,00 | 48,230 | - | 21,9 | 49,31 | 6,50 | 31,580 | - | 16,69 | 16,650 | - | - | - | 1,581 |
| 07.10.20 | 24 | 9,2 | 66,04 | 7,00 | 49,510 | - | 22,1 | 49,49 | 6,50 | 31,840 | - | 16,55 | 17,670 | - | - | - | 1,647 |
| 08.10.20 | 24 | 9,1 | 66,11 | 7,00 | 48,890 | - | 21,6 | 49,28 | 6,50 | 31,050 | - | 16,83 | 17,840 | - | - | - | 1,654 |
| 09.10.20 | 24 | 8,9 | 66,49 | 7,00 | 48,190 | - | 21,2 | 49,45 | 6,50 | 30,580 | - | 17,04 | 17,610 | - | - | - | 1,645 |
| 10.10.20 | 24 | 8,9 | 66,38 | 7,00 | 48,290 | - | 21,3 | 49,36 | 6,50 | 30,710 | - | 17,02 | 17,580 | - | - | - | 1,643 |
| 11.10.20 | 24 | 9,3 | 66,26 | 7,00 | 50,480 | - | 21,8 | 49,32 | 6,50 | 31,410 | - | 16,94 | 19,070 | - | - | - | 1,751 |
| 12.10.20 | 24 | 8,6 | 66,32 | 7,00 | 46,630 | - | 21,1 | 48,83 | 6,50 | 30,320 | - | 17,49 | 16,310 | - | - | - | 1,565 |
| 13.10.20 | 24 | 8,5 | 66,26 | 7,00 | 45,830 | - | 20,5 | 48,38 | 6,50 | 29,480 | - | 17,88 | 16,350 | - | - | - | 1,562 |
| 14.10.20 | 24 | 8,8 | 66,82 | 7,00 | 47,440 | - | 20,3 | 48,69 | 6,50 | 29,300 | - | 18,13 | 18,140 | - | - | - | 1,693 |
| 15.10.20 | 24 | 8,2 | 66,11 | 7,00 | 44,110 | - | 19,3 | 47,47 | 6,50 | 27,820 | - | 18,64 | 16,290 | - | - | - | 1,548 |
| 16.10.20 | 24 | 8,8 | 65,49 | 7,00 | 47,770 | - | 21,5 | 48,26 | 6,50 | 30,910 | - | 17,23 | 16,860 | - | - | - | 1,592 |
| 17.10.20 | 24 | 9,4 | 66,86 | 7,00 | 50,820 | - | 23,3 | 49,60 | 6,50 | 33,620 | - | 17,26 | 17,200 | - | - | - | 1,682 |
| 18.10.20 | 24 | 9,8 | 66,74 | 7,00 | 52,820 | - | 23,0 | 49,69 | 6,50 | 33,090 | - | 17,05 | 19,730 | - | - | - | 1,830 |
| 19.10.20 | 24 | 9,5 | 67,48 | 7,00 | 51,090 | - | 22,2 | 49,82 | 6,50 | 31,920 | - | 17,66 | 19,170 | - | - | - | 1,805 |
| 20.10.20 | 24 | 9,2 | 67,50 | 7,00 | 49,450 | - | 22,2 | 49,30 | 6,50 | 32,020 | - | 18,20 | 17,430 | - | - | - | 1,708 |
| 21.10.20 | 24 | 9,0 | 66,15 | 7,00 | 48,720 | - | 21,5 | 48,36 | 6,50 | 30,910 | - | 17,79 | 17,810 | - | - | - | 1,679 |
| 22.10.20 | 24 | 9,1 | 66,37 | 7,00 | 49,300 | - | 22,6 | 48,90 | 6,50 | 32,490 | - | 17,47 | 16,810 | - | - | - | 1,637 |
| Среднее | 24,00 | 9,1 | 66,79 | 7,00 | 49,036 | - | 22,1 | 49,55 | 6,50 | 31,764 | - | 17,24 | 17,271 | - | - | - | 1,653 |
| Итого | 720,0 | | | | 1471,070 | 0,000 | | | | 952,930 | 0,000 | | 518,140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49,60 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

441,321

285,879

155,442

14,881

Корректировка за прошлый месяц (-)

367,197

233,703

133,494

13,09

Итого за октябрь 2020 :

1545,194

1005,106

540,088

51,40

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|---------|---------------|
| 23.09.20 01:00 | 20617,100 | - | 12756,740 | - | - | - | 718,738 | |
| 23.10.20 01:00 | 22086,590 | - | 13708,330 | - | - | - | 768,300 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 11,7$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

45,21 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

