

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44900

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

0,48

36

36

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - hхв)$ **лето:**

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот = Qвент. = Qтех.пот. = Qгвс =

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qот.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 | 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 | | | | | | |
| 23.10.20 | 24 | 32,3 | 50,84 | 10,20 | 278,660 | - | 33,3 | 38,91 | 5,60 | 287,940 | - | 11,93 | -9,280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,963 |
| 24.10.20 | 24 | 32,1 | 53,15 | 10,20 | 277,680 | - | 33,1 | 39,90 | 5,60 | 285,960 | - | 13,25 | -8,280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,349 |
| 25.10.20 | 24 | 32,1 | 52,18 | 10,20 | 277,480 | - | 33,0 | 39,59 | 5,60 | 285,170 | - | 12,59 | -7,690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,189 |
| 26.10.20 | 24 | 32,1 | 49,51 | 10,20 | 277,540 | - | 33,0 | 38,16 | 5,60 | 285,220 | - | 11,35 | -7,680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,857 |
| 27.10.20 | 24 | 32,3 | 48,83 | 10,20 | 278,740 | - | 33,7 | 37,56 | 5,60 | 291,120 | - | 11,27 | -12,380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,676 |
| 28.10.20 | 24 | 32,0 | 48,82 | 10,20 | 276,570 | - | 33,4 | 37,69 | 5,60 | 288,280 | - | 11,13 | -11,710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,637 |
| 29.10.20 | 24 | 32,0 | 48,80 | 10,20 | 276,590 | - | 33,4 | 37,68 | 5,60 | 288,370 | - | 11,12 | -11,780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,632 |
| 30.10.20 | 24 | 31,4 | 51,25 | 10,20 | 271,710 | - | 32,8 | 38,94 | 5,60 | 283,420 | - | 12,31 | -11,710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,889 |
| 31.10.20 | 24 | 32,0 | 54,02 | 10,20 | 276,500 | - | 33,2 | 40,60 | 5,60 | 286,900 | - | 13,42 | -10,400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,288 |
| 01.11.20 | 24 | 32,0 | 54,70 | 10,20 | 276,870 | - | 33,1 | 40,70 | 5,60 | 285,780 | - | 14,00 | -8,910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,514 |
| 02.11.20 | 24 | 32,1 | 54,70 | 10,20 | 277,180 | - | 33,1 | 40,60 | 5,60 | 285,850 | - | 14,10 | -8,670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,556 |
| 03.11.20 | 24 | 14,9 | 52,35 | 10,20 | 128,560 | - | 16,3 | 36,71 | 5,60 | 140,740 | - | 15,64 | -12,180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,564 |
| 04.11.20 | 24 | 31,2 | 52,71 | 10,20 | 269,430 | - | 32,5 | 39,12 | 5,60 | 281,180 | - | 13,59 | -11,750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,202 |
| 05.11.20 | 24 | 20,0 | 50,48 | 10,20 | 173,200 | - | 22,2 | 35,89 | 5,60 | 191,670 | - | 14,59 | -18,470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,864 |
| 06.11.20 | 24 | 31,2 | 49,78 | 10,20 | 269,710 | - | 32,6 | 37,68 | 5,60 | 281,590 | - | 12,10 | -11,880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,816 |
| 07.11.20 | 24 | 31,3 | 49,80 | 10,20 | 270,180 | - | 32,6 | 38,20 | 5,60 | 281,340 | - | 11,60 | -11,160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,708 |
| 08.11.20 | 24 | 31,8 | 55,54 | 10,20 | 274,980 | - | 33,1 | 41,46 | 5,60 | 285,570 | - | 14,08 | -10,590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,433 |
| 09.11.20 | 24 | 31,3 | 59,92 | 10,20 | 270,640 | - | 32,4 | 43,60 | 5,60 | 280,150 | - | 16,32 | -9,510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,002 |
| 10.11.20 | 24 | 31,2 | 64,50 | 10,20 | 269,900 | - | 32,4 | 45,90 | 5,60 | 280,040 | - | 18,60 | -10,140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,555 |
| 11.11.20 | 24 | 31,0 | 62,00 | 10,20 | 268,170 | - | 32,2 | 44,05 | 5,60 | 278,590 | - | 17,95 | -10,420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,355 |
| 12.11.20 | 24 | 31,7 | 60,63 | 10,20 | 273,860 | - | 32,8 | 43,90 | 5,60 | 283,060 | - | 16,73 | -9,200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,178 |
| 13.11.20 | 24 | 31,7 | 62,13 | 10,20 | 274,060 | - | 32,7 | 44,79 | 5,60 | 282,350 | - | 17,34 | -8,290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,381 |
| 14.11.20 | 24 | 31,7 | 64,58 | 10,20 | 273,880 | - | 32,2 | 46,29 | 5,60 | 278,300 | - | 18,29 | -4,420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,805 |
| 15.11.20 | 24 | 31,7 | 64,57 | 10,20 | 274,030 | - | 32,0 | 46,27 | 5,60 | 276,120 | - | 18,30 | -2,090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,918 |
| 16.11.20 | 24 | 31,5 | 64,58 | 10,20 | 271,960 | - | 32,3 | 45,92 | 5,60 | 278,870 | - | 18,66 | -6,910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,757 |
| 17.11.20 | 24 | 31,4 | 64,54 | 10,20 | 271,620 | - | 32,7 | 45,68 | 5,60 | 282,250 | - | 18,86 | -10,630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,637 |
| 18.11.20 | 24 | 31,6 | 60,65 | 10,20 | 273,450 | - | 32,9 | 43,76 | 5,60 | 283,860 | - | 16,89 | -10,410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,163 |
| 19.11.20 | 24 | 31,6 | 55,64 | 10,20 | 272,910 | - | 32,8 | 41,54 | 5,60 | 283,440 | - | 14,10 | -10,530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,411 |
| 20.11.20 | 24 | 11,8 | 57,30 | 10,20 | 102,300 | - | 12,1 | 41,62 | 5,60 | 104,690 | - | 15,68 | -2,390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,505 |
| 21.11.20 | 24 | 31,2 | 62,73 | 10,20 | 269,680 | - | 32,2 | 44,43 | 5,60 | 277,840 | - | 18,30 | -8,160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,573 |
| 22.11.20 | 24 | 31,0 | 66,27 | 10,20 | 268,150 | - | 32,1 | 46,44 | 5,60 | 277,510 | - | 19,83 | -9,360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,883 |
| Среднее | 24,00 | 30,1 | 56,37 | 10,20 | 260,200 | - | 31,2 | 41,41 | 5,60 | 269,780 | - | 14,97 | -9,580 | - | - | - | 3,492 |
| Итого | 744,0 | | | | 8066,190 | 0,000 | | | | 8363,170 | 0,000 | | -296,980 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 108,26 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

2081,597

2158,237

-76,640

27,937

Корректировка за прошлый месяц (-)

2144,985

2318,616

-173,631

27,672

Итого за ноябрь 2020 :

8002,802

8202,791

-199,989

108,52

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|-------|-------|---------|---------------|
| 23.10.20 14:00 | 7087,680 | - | 7640,270 | - | 0,000 | 0,000 | 91,012 | |
| 23.11.20 03:00 | 15195,470 | - | 16061,320 | - | 0,000 | 0,000 | 212,008 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

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

108,52 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

