

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 38, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Трёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 202704

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40 mm

Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm

тр-д. ГВС ПРЭМ 50 mm

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

ТСП-Н

Тхв = 11,6

Преобр. давления

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

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 | dG тонн | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGгвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.11.20 | 24 | - | 62,09 | 8,15 | 182,220 | - | - | 39,12 | 6,58 | 171,760 | - | 22,97 | 10,460 | - | - | - | 4,593 |
| 24.11.20 | 24 | - | 64,08 | 8,15 | 183,320 | - | - | 40,00 | 6,55 | 172,810 | - | 24,08 | 10,510 | - | - | - | 4,836 |
| 25.11.20 | 24 | - | 64,12 | 8,13 | 183,170 | - | - | 39,88 | 6,54 | 172,680 | - | 24,24 | 10,490 | - | - | - | 4,857 |
| 26.11.20 | 24 | - | 64,98 | 8,15 | 185,220 | - | - | 40,40 | 6,52 | 174,410 | - | 24,58 | 10,810 | - | - | - | 4,987 |
| 27.11.20 | 24 | - | 67,01 | 8,18 | 186,060 | - | - | 41,31 | 6,53 | 175,140 | - | 25,70 | 10,920 | - | - | - | 5,231 |
| 28.11.20 | 24 | - | 67,88 | 8,19 | 186,760 | - | - | 41,56 | 6,53 | 175,600 | - | 26,32 | 11,160 | - | - | - | 5,378 |
| 29.11.20 | 24 | - | 68,22 | 8,20 | 185,690 | - | - | 41,48 | 6,56 | 174,670 | - | 26,74 | 11,020 | - | - | - | 5,422 |
| 30.11.20 | 24 | - | 68,84 | 8,22 | 186,420 | - | - | 41,81 | 6,56 | 175,510 | - | 27,03 | 10,910 | - | - | - | 5,493 |
| 01.12.20 | 24 | - | 68,83 | 8,23 | 186,570 | - | - | 41,89 | 6,56 | 175,880 | - | 26,94 | 10,690 | - | - | - | 5,476 |
| 02.12.20 | 24 | - | 70,10 | 8,23 | 188,950 | - | - | 42,56 | 6,52 | 178,130 | - | 27,54 | 10,820 | - | - | - | 5,665 |
| 03.12.20 | 24 | - | 72,57 | 8,23 | 190,390 | - | - | 43,41 | 6,49 | 179,500 | - | 29,16 | 10,890 | - | - | - | 6,025 |
| 04.12.20 | 24 | - | 72,50 | 8,21 | 190,890 | - | - | 43,41 | 6,46 | 180,260 | - | 29,09 | 10,630 | - | - | - | 6,013 |
| 05.12.20 | 24 | - | 72,17 | 8,25 | 189,320 | - | - | 43,46 | 6,53 | 178,420 | - | 28,71 | 10,900 | - | - | - | 5,909 |
| 06.12.20 | 24 | - | 68,58 | 8,26 | 186,860 | - | - | 41,96 | 6,59 | 176,360 | - | 26,62 | 10,500 | - | - | - | 5,416 |
| 07.12.20 | 24 | - | 72,36 | 8,20 | 189,320 | - | - | 43,31 | 6,48 | 178,570 | - | 29,05 | 10,750 | - | - | - | 5,967 |
| 08.12.20 | 24 | - | 75,83 | 8,25 | 184,990 | - | - | 43,85 | 6,61 | 174,460 | - | 31,98 | 10,530 | - | - | - | 6,379 |
| 09.12.20 | 24 | - | 77,55 | 8,28 | 187,990 | - | - | 44,63 | 6,58 | 177,420 | - | 32,92 | 10,570 | - | - | - | 6,664 |
| 10.12.20 | 24 | - | 77,57 | 8,28 | 190,430 | - | - | 44,95 | 6,54 | 179,970 | - | 32,62 | 10,460 | - | - | - | 6,686 |
| 11.12.20 | 24 | - | 77,31 | 8,26 | 191,200 | - | - | 44,82 | 6,50 | 180,790 | - | 32,49 | 10,410 | - | - | - | 6,682 |
| 12.12.20 | 24 | - | 77,23 | 8,26 | 191,420 | - | - | 45,07 | 6,49 | 180,610 | - | 32,16 | 10,810 | - | - | - | 6,648 |
| 13.12.20 | 24 | - | 77,59 | 8,26 | 191,040 | - | - | 45,07 | 6,50 | 180,580 | - | 32,52 | 10,460 | - | - | - | 6,684 |
| 14.12.20 | 24 | - | 75,73 | 8,28 | 189,310 | - | - | 44,44 | 6,57 | 178,560 | - | 31,29 | 10,750 | - | - | - | 6,403 |
| 15.12.20 | 24 | - | 72,90 | 8,30 | 184,470 | - | - | 43,12 | 6,68 | 173,780 | - | 29,78 | 10,690 | - | - | - | 5,957 |
| 16.12.20 | 24 | - | 69,96 | 8,27 | 184,330 | - | - | 42,11 | 6,66 | 173,510 | - | 27,85 | 10,820 | - | - | - | 5,586 |
| 17.12.20 | 24 | - | 69,30 | 8,27 | 184,370 | - | - | 41,95 | 6,66 | 173,640 | - | 27,35 | 10,730 | - | - | - | 5,492 |
| 18.12.20 | 24 | - | 67,54 | 8,23 | 186,350 | - | - | 41,32 | 6,58 | 175,620 | - | 26,22 | 10,730 | - | - | - | 5,329 |
| 19.12.20 | 24 | - | 64,55 | 8,25 | 185,910 | - | - | 40,07 | 6,61 | 175,180 | - | 24,48 | 10,730 | - | - | - | 4,978 |
| 20.12.20 | 24 | - | 64,61 | 8,28 | 184,590 | - | - | 40,21 | 6,66 | 173,840 | - | 24,40 | 10,750 | - | - | - | 4,938 |
| Среднее | 24,00 | - | 70,43 | 8,23 | 187,056 | - | - | 42,40 | 6,56 | 176,345 | - | 28,03 | 10,711 | - | - | - | 5,703 |
| Итого | 672,0 | | | | 5237,560 | 0,000 | | | | 4937,660 | 0,000 | | 299,900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 159,69 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 2041,804 1923,633 118,171 60,788
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1435,468 1326,859 108,609 31,502
Итого за декабрь 2020 : 5843,896 5534,434 309,462 188,98

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|---------|---------------|
| 23.11.20 02:00 | 5674,680 | - | 5239,500 | - | - | - | 124,612 | |
| 21.12.20 02:00 | 10912,540 | - | 10177,440 | - | - | - | 284,340 | |

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

188,98 Гкал

Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

