

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

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

график: 150/70
 Схема подключения: Трёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 202704

Подающий тр. расходомер ПРЭМ 40 мм
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 мм
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

Термопреобр.
 КТСП-Н
 КТСП-Н
 ТСП-Н

Tхв = 0
 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 | | | | | | |
| 23.10.19 | 24 | - | 53,35 | 8,82 | 218,230 | - | - | 38,14 | 6,49 | 189,110 | - | 15,21 | 29,120 | - | - | - | 4,435 |
| 24.10.19 | 24 | - | 53,36 | 8,82 | 217,660 | - | - | 37,97 | 6,51 | 202,090 | - | 15,39 | 15,570 | - | - | - | 3,946 |
| 25.10.19 | 24 | - | 53,35 | 8,82 | 217,830 | - | - | 37,87 | 6,50 | 202,150 | - | 15,48 | 15,680 | - | - | - | 3,970 |
| 26.10.19 | 24 | - | 53,71 | 8,82 | 217,650 | - | - | 38,00 | 6,50 | 202,250 | - | 15,71 | 15,400 | - | - | - | 4,008 |
| 27.10.19 | 24 | - | 55,24 | 8,82 | 216,590 | - | - | 38,34 | 6,53 | 201,280 | - | 16,90 | 15,310 | - | - | - | 4,249 |
| 28.10.19 | 24 | - | 61,51 | 8,83 | 215,770 | - | - | 40,47 | 6,57 | 200,510 | - | 21,04 | 15,260 | - | - | - | 5,162 |
| 29.10.19 | 24 | - | 67,31 | 8,86 | 212,480 | - | - | 42,77 | 6,66 | 197,250 | - | 24,54 | 15,230 | - | - | - | 5,868 |
| 30.10.19 | 24 | - | 70,25 | 8,87 | 209,930 | - | - | 43,67 | 6,72 | 194,890 | - | 26,58 | 15,040 | - | - | - | 6,240 |
| 31.10.19 | 24 | - | 70,32 | 8,87 | 204,960 | - | - | 43,42 | 6,80 | 191,360 | - | 26,90 | 13,600 | - | - | - | 6,107 |
| 01.11.19 | 24 | - | 69,20 | 8,88 | 206,360 | - | - | 43,23 | 6,81 | 190,840 | - | 25,97 | 15,520 | - | - | - | 6,031 |
| 02.11.19 | 24 | - | 68,80 | 8,85 | 209,270 | - | - | 43,10 | 6,73 | 193,880 | - | 25,70 | 15,390 | - | - | - | 6,045 |
| 03.11.19 | 24 | - | 66,18 | 8,85 | 211,260 | - | - | 42,39 | 6,67 | 196,010 | - | 23,79 | 15,250 | - | - | - | 5,671 |
| 04.11.19 | 24 | - | 64,96 | 8,84 | 214,270 | - | - | 41,98 | 6,59 | 199,070 | - | 22,98 | 15,200 | - | - | - | 5,565 |
| 05.11.19 | 24 | - | 67,55 | 8,84 | 212,040 | - | - | 42,47 | 6,66 | 196,690 | - | 25,08 | 15,350 | - | - | - | 5,971 |
| 06.11.19 | 24 | - | 67,90 | 8,86 | 209,880 | - | - | 42,48 | 6,72 | 194,490 | - | 25,42 | 15,390 | - | - | - | 5,991 |
| 07.11.19 | 24 | - | 69,53 | 8,85 | 208,100 | - | - | 42,58 | 6,77 | 192,380 | - | 26,95 | 15,720 | - | - | - | 6,277 |
| 08.11.19 | 24 | - | 69,15 | 8,85 | 210,520 | - | - | 42,62 | 6,70 | 194,820 | - | 26,53 | 15,700 | - | - | - | 6,257 |
| 09.11.19 | 24 | - | 66,66 | 8,83 | 213,320 | - | - | 42,13 | 6,63 | 197,450 | - | 24,53 | 15,870 | - | - | - | 5,906 |
| 10.11.19 | 24 | - | 60,45 | 8,82 | 217,690 | - | - | 40,32 | 6,52 | 201,780 | - | 20,13 | 15,910 | - | - | - | 5,026 |
| 11.11.19 | 24 | - | 58,21 | 8,82 | 218,520 | - | - | 39,59 | 6,50 | 202,470 | - | 18,62 | 16,050 | - | - | - | 4,706 |
| 12.11.19 | 24 | - | 59,63 | 8,82 | 217,610 | - | - | 39,80 | 6,52 | 201,620 | - | 19,83 | 15,990 | - | - | - | 4,951 |
| 13.11.19 | 24 | - | 59,05 | 8,81 | 218,010 | - | - | 39,45 | 6,50 | 202,380 | - | 19,60 | 15,630 | - | - | - | 4,894 |
| 14.11.19 | 24 | - | 55,70 | 8,82 | 218,790 | - | - | 38,47 | 6,48 | 203,290 | - | 17,23 | 15,500 | - | - | - | 4,368 |
| 15.11.19 | 24 | - | 56,71 | 8,82 | 218,240 | - | - | 38,75 | 6,48 | 202,910 | - | 17,96 | 15,330 | - | - | - | 4,518 |
| 16.11.19 | 24 | - | 61,72 | 8,82 | 217,500 | - | - | 40,76 | 6,50 | 202,240 | - | 20,96 | 15,260 | - | - | - | 5,184 |
| 17.11.19 | 24 | - | 61,21 | 8,82 | 217,280 | - | - | 40,79 | 6,50 | 202,080 | - | 20,42 | 15,200 | - | - | - | 4,902 |
| 18.11.19 | 24 | - | 60,14 | 8,82 | 217,790 | - | - | 40,50 | 6,49 | 202,470 | - | 19,64 | 15,320 | - | - | - | 4,923 |
| 19.11.19 | 24 | - | 60,15 | 8,82 | 217,650 | - | - | 40,37 | 6,49 | 202,420 | - | 19,78 | 15,230 | - | - | - | 5,222 |
| 20.11.19 | 24 | - | 62,19 | 8,83 | 214,471 | - | - | 40,80 | 6,59 | 198,578 | - | 21,39 | 15,894 | - | - | - | 5,222 |
| 21.11.19 | 24 | - | 62,19 | 8,83 | 214,471 | - | - | 40,80 | 6,59 | 198,578 | - | 21,39 | 15,894 | - | - | - | 5,222 |
| 22.11.19 | 24 | - | 62,19 | 8,83 | 214,471 | - | - | 40,80 | 6,59 | 198,578 | - | 21,39 | 15,894 | - | - | - | 5,222 |
| Среднее | 24,00 | - | 62,19 | 8,83 | 214,471 | - | - | 40,80 | 6,59 | 198,578 | - | 21,39 | 15,894 | - | - | - | 5,222 |
| Итого | 744,0 | - | - | - | 6648,614 | 0,000 | - | 40,80 | 6,59 | 6155,914 | 0,000 | 492,701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | 161,89 |

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

1829,793
 4818,821

1674,376
 4481,538

155,417
 337,284

38,97
 122,93

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|---------|---------------|
| 23.10.19 03:00 | 6253,650 | - | 5736,870 | - | - | - | 132,983 | |
| 20.11.19 23:00 | 12448,430 | - | 11473,120 | - | - | - | 283,801 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

122,93 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

