

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2017

график: 150/70

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-2
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 32-1, СЦО+ГВС

Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 211186
 расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax Термопреобр.

Тхв = 0,7
 Преобр. давления

Подающий тр.
 Обратн.тр.
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

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 ГВС | | | | | Обратный трубопровод ГВС | | | | | V5, м.куб | dT, С | dV м.куб | Q Гкал |
|----------|------|--------------------------|----------|---------------|--------------|-------------|--------------------------|----------|---------------|--------------|-------------|--------------|----------|-------------|-----------|
| | | fG3, % | T3, С | P3, кгс/см | V3, м.куб | Q3, Гкал | fG4, % | T4, С | P4, кгс/см | V4, м.куб | Q4, Гкал | | | | |
| 20.02.17 | - | | 65,60 | 8,29 | 75,420 | - | 47,67 | 16,62 | 23,670 | - | - | - | 17,93 | 51,750 | 3,743 |
| 21.02.17 | - | | 65,60 | 8,29 | 78,120 | - | 47,93 | 16,80 | 22,460 | - | - | - | 17,67 | 55,660 | 3,967 |
| 22.02.17 | - | | 65,49 | 8,30 | 76,490 | - | 46,68 | 17,08 | 22,180 | - | - | - | 18,81 | 54,310 | 3,894 |
| 23.02.17 | - | | 65,48 | 8,29 | 72,270 | - | 46,78 | 17,14 | 23,710 | - | - | - | 18,70 | 48,560 | 3,551 |
| 24.02.17 | - | | 65,52 | 8,30 | 77,370 | - | 47,79 | 17,12 | 23,840 | - | - | - | 17,73 | 53,530 | 3,851 |
| 25.02.17 | - | | 65,55 | 8,29 | 78,860 | - | 47,88 | 17,14 | 23,280 | - | - | - | 17,67 | 55,580 | 3,974 |
| 26.02.17 | - | | 65,87 | 8,26 | 88,770 | - | 50,28 | 16,18 | 27,510 | - | - | - | 15,59 | 61,260 | 4,375 |
| 27.02.17 | - | | 65,76 | 8,29 | 80,300 | - | 48,92 | 15,98 | 27,300 | - | - | - | 16,84 | 53,000 | 3,866 |
| 28.02.17 | - | | 65,75 | 8,28 | 80,360 | - | 48,78 | 15,95 | 27,690 | - | - | - | 16,97 | 52,670 | 3,854 |
| 01.03.17 | - | | 65,76 | 8,29 | 83,020 | - | 48,78 | 15,95 | 27,690 | - | - | - | 16,03 | 54,840 | 3,977 |
| 02.03.17 | - | | 65,63 | 8,29 | 77,690 | - | 49,73 | 15,85 | 28,180 | - | - | - | 16,03 | 54,840 | 3,977 |
| 03.03.17 | - | | 67,04 | 8,31 | 76,590 | - | 48,28 | 15,84 | 26,840 | - | - | - | 17,35 | 50,850 | 3,727 |
| 04.03.17 | - | | 68,93 | 8,30 | 87,910 | - | 51,06 | 15,74 | 24,130 | - | - | - | 18,30 | 52,000 | 3,857 |
| 05.03.17 | - | | 69,20 | 8,26 | 97,140 | - | 48,74 | 15,79 | 24,590 | - | - | - | 17,87 | 63,780 | 4,731 |
| 06.03.17 | - | | 67,60 | 8,30 | 83,690 | - | 52,80 | 15,88 | 23,940 | - | - | - | 16,40 | 73,200 | 5,349 |
| 07.03.17 | - | | 65,61 | 8,29 | 86,020 | - | 49,83 | 16,08 | 23,360 | - | - | - | 17,77 | 60,330 | 4,404 |
| 08.03.17 | - | | 65,73 | 8,28 | 83,920 | - | 48,93 | 16,41 | 23,690 | - | - | - | 16,68 | 62,330 | 4,395 |
| 09.03.17 | - | | 65,58 | 8,29 | 75,430 | - | 49,45 | 16,13 | 24,870 | - | - | - | 16,28 | 59,050 | 4,201 |
| 10.03.17 | - | | 65,39 | 8,30 | 74,070 | - | 47,86 | 15,91 | 25,540 | - | - | - | 17,72 | 49,890 | 3,650 |
| 11.03.17 | - | | 65,38 | 8,29 | 78,080 | - | 47,76 | 15,91 | 25,170 | - | - | - | 17,63 | 48,900 | 3,568 |
| 12.03.17 | - | | 65,60 | 8,25 | 88,290 | - | 48,59 | 15,97 | 24,780 | - | - | - | 16,79 | 53,300 | 3,823 |
| 13.03.17 | - | | 65,40 | 8,29 | 76,630 | - | 49,98 | 15,91 | 25,530 | - | - | - | 15,62 | 62,760 | 4,426 |
| 14.03.17 | - | | 65,34 | 8,29 | 79,110 | - | 47,93 | 15,88 | 25,300 | - | - | - | 17,47 | 51,330 | 3,723 |
| 15.03.17 | - | | 66,92 | 8,30 | 77,810 | - | 48,34 | 15,95 | 25,330 | - | - | - | 17,00 | 53,780 | 3,866 |
| 16.03.17 | - | | 67,98 | 8,15 | 76,210 | - | 49,04 | 16,02 | 25,700 | - | - | - | 17,88 | 52,110 | 3,868 |
| 17.03.17 | - | | 66,60 | 8,30 | 77,550 | - | 53,50 | 15,99 | 24,340 | - | - | - | 14,48 | 51,870 | 3,801 |
| 18.03.17 | - | | 66,71 | 8,30 | 80,270 | - | 50,69 | 16,00 | 23,730 | - | - | - | 15,91 | 53,820 | 3,883 |
| 19.03.17 | - | | 66,61 | 8,27 | 84,470 | - | 50,89 | 16,10 | 23,910 | - | - | - | 15,82 | 56,360 | 4,055 |
| 20.03.17 | - | | 68,58 | 8,30 | 79,820 | - | 51,10 | 16,14 | 24,100 | - | - | - | 15,51 | 60,370 | 4,307 |
| 21.03.17 | - | | 67,89 | 8,30 | 76,770 | - | 51,27 | 16,25 | 24,150 | - | - | - | 17,31 | 55,670 | 4,151 |
| 22.03.17 | - | | 66,65 | 8,30 | 77,140 | - | 50,01 | 16,13 | 25,350 | - | - | - | 17,88 | 51,420 | 3,865 |
| Среднее | - | | 66,35 | 8,29 | 80,180 | - | 48,87 | 16,17 | 25,100 | - | - | - | 17,78 | 52,040 | 3,836 |
| Итого | 0,0 | | | | 2485,590 | 0,000 | 49,27 | 16,20 | 24,815 | - | - | 0,00 | 17,08 | 55,365 | 4,017 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 710,010 219,446 490,564 35,87
 Корректировка за прошлый месяц (-) 737,486 232,611 504,874 37,236
Итого за март 2017 : 2458,114 756,104 1702,010 123,17198

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | M3, т | Q3, Гкал | M4, т | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 20.02.17 03:00 | 93199,860 | - | 20493,230 | - | - | 5025,993 |
| 23.03.17 16:00 | 95724,140 | - | 21276,240 | - | - | 5154,840 |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 0,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 122,0044 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

29.03.2017