

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2017

график: 150/70

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Прибрежная 2, ГВС

Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44596

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,7

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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 | | | | | | |
| 20.02.17 | 24 | - | 63,53 | 7,00 | 39,500 | - | - | 46,24 | 6,50 | 13,460 | - | 17,29 | 26,040 | - | - | - | 1,850 |
| 21.02.17 | 24 | - | 63,29 | 7,00 | 35,290 | - | - | 43,58 | 6,50 | 11,070 | - | 19,71 | 24,220 | - | - | - | 1,710 |
| 22.02.17 | 24 | - | 63,20 | 7,00 | 37,150 | - | - | 44,73 | 6,50 | 12,290 | - | 18,47 | 24,860 | - | - | - | 1,758 |
| 23.02.17 | 24 | - | 63,33 | 7,00 | 37,020 | - | - | 44,74 | 6,50 | 12,960 | - | 18,59 | 24,060 | - | - | - | 1,732 |
| 24.02.17 | 24 | - | 63,31 | 7,00 | 37,070 | - | - | 45,22 | 6,50 | 13,420 | - | 18,09 | 23,650 | - | - | - | 1,709 |
| 25.02.17 | 24 | - | 63,41 | 7,00 | 39,040 | - | - | 44,85 | 6,50 | 12,510 | - | 18,56 | 26,530 | - | - | - | 1,874 |
| 26.02.17 | 24 | - | 63,86 | 7,00 | 41,980 | - | - | 45,42 | 6,50 | 13,060 | - | 18,44 | 28,920 | - | - | - | 2,049 |
| 27.02.17 | 24 | - | 63,67 | 7,00 | 40,460 | - | - | 46,33 | 6,50 | 13,600 | - | 17,34 | 26,860 | - | - | - | 1,910 |
| 28.02.17 | 24 | - | 63,81 | 7,00 | 42,560 | - | - | 47,85 | 6,50 | 17,530 | - | 15,96 | 25,030 | - | - | - | 1,840 |
| 01.03.17 | 24 | - | 63,79 | 7,00 | 42,030 | - | - | 48,02 | 6,50 | 19,570 | - | 15,77 | 22,460 | - | - | - | 1,702 |
| 02.03.17 | 24 | - | 63,89 | 7,00 | 43,190 | - | - | 48,25 | 6,50 | 18,620 | - | 15,64 | 24,570 | - | - | - | 1,818 |
| 03.03.17 | 24 | - | 63,72 | 7,00 | 38,480 | - | - | 46,72 | 6,50 | 13,820 | - | 17,00 | 24,660 | - | - | - | 1,770 |
| 04.03.17 | 24 | - | 64,76 | 7,00 | 34,180 | - | - | 43,16 | 6,50 | 9,190 | - | 21,60 | 24,990 | - | - | - | 1,776 |
| 05.03.17 | 24 | - | 65,80 | 7,00 | 40,420 | - | - | 43,54 | 6,50 | 9,270 | - | 22,26 | 31,150 | - | - | - | 2,205 |
| 06.03.17 | 24 | - | 64,95 | 7,00 | 38,880 | - | - | 46,17 | 6,50 | 12,900 | - | 18,78 | 25,980 | - | - | - | 1,885 |
| 07.03.17 | 24 | - | 64,07 | 7,00 | 42,760 | - | - | 47,77 | 6,50 | 19,000 | - | 16,30 | 23,760 | - | - | - | 1,792 |
| 08.03.17 | 24 | - | 64,46 | 7,00 | 45,330 | - | - | 48,04 | 6,50 | 17,940 | - | 16,42 | 27,390 | - | - | - | 2,015 |
| 09.03.17 | 24 | - | 64,33 | 7,00 | 44,680 | - | - | 48,68 | 6,50 | 19,070 | - | 15,65 | 25,610 | - | - | - | 1,904 |
| 10.03.17 | 24 | - | 64,43 | 7,00 | 45,020 | - | - | 48,84 | 6,50 | 18,960 | - | 15,59 | 26,060 | - | - | - | 1,933 |
| 11.03.17 | 24 | - | 64,47 | 7,00 | 45,100 | - | - | 48,85 | 6,50 | 17,990 | - | 15,62 | 27,110 | - | - | - | 1,985 |
| 12.03.17 | 24 | - | 64,47 | 7,00 | 48,580 | - | - | 48,46 | 6,50 | 17,720 | - | 16,31 | 30,860 | - | - | - | 2,234 |
| 13.03.17 | 24 | - | 64,32 | 7,00 | 43,270 | - | - | 48,59 | 6,50 | 19,450 | - | 15,73 | 23,820 | - | - | - | 1,794 |
| 14.03.17 | 24 | - | 64,44 | 7,00 | 44,780 | - | - | 48,57 | 6,50 | 19,370 | - | 15,87 | 25,410 | - | - | - | 1,903 |
| 15.03.17 | 24 | - | 65,22 | 7,00 | 41,860 | - | - | 48,57 | 6,50 | 19,370 | - | 16,75 | 23,820 | - | - | - | 1,818 |
| 16.03.17 | 24 | - | 65,44 | 7,00 | 40,050 | - | - | 48,47 | 6,50 | 18,040 | - | 16,75 | 23,820 | - | - | - | 1,712 |
| 17.03.17 | 24 | - | 64,50 | 7,00 | 47,820 | - | - | 48,36 | 6,50 | 18,000 | - | 17,08 | 22,050 | - | - | - | 1,823 |
| 18.03.17 | 24 | - | 64,02 | 7,00 | 48,340 | - | - | 50,63 | 6,50 | 24,100 | - | 13,87 | 23,720 | - | - | - | 1,832 |
| 19.03.17 | 24 | - | 64,84 | 7,00 | 46,060 | - | - | 49,81 | 6,50 | 23,470 | - | 14,21 | 24,870 | - | - | - | 1,885 |
| 20.03.17 | 24 | - | 65,79 | 7,00 | 40,900 | - | - | 48,04 | 6,50 | 16,380 | - | 16,80 | 29,680 | - | - | - | 2,156 |
| 21.03.17 | 24 | - | 65,67 | 7,00 | 38,020 | - | - | 48,61 | 6,50 | 17,010 | - | 17,18 | 23,890 | - | - | - | 1,821 |
| 22.03.17 | 24 | - | 64,42 | 7,00 | 40,840 | - | - | 48,05 | 6,50 | 17,470 | - | 17,62 | 20,550 | - | - | - | 1,619 |
| 22.03.17 | 24 | - | 64,42 | 7,00 | 40,840 | - | - | 47,42 | 6,50 | 16,070 | - | 17,00 | 24,770 | - | - | - | 1,832 |
| Среднее | 24,00 | - | 64,31 | 7,00 | 41,634 | - | - | 47,16 | 6,50 | 16,236 | - | 17,15 | 25,398 | - | - | - | 1,865 |
| Итого | 744,0 | - | - | - | 1290,660 | 0,000 | - | - | - | 503,310 | 0,000 | - | 787,350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,81 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

388,324

170,357

217,967

16,52

Корректировка за прошлый месяц (-)

386,499

165,639

220,860

16,30

Итого за март 2017 :

1292,486

508,029

784,457

58,03

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 |
|----------------|-----------|---------|----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 05.04.15 21:00 | 57927,170 | - | 6018,690 | - | - | - | 3233,728 | |
| 05.04.15 21:00 | 57927,170 | - | 6018,690 | - | - | - | 3233,728 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

57,49 Гкал

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