

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48506

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0,8

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср.} = Q_{гвс.ср.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м.} =$ Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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 | | | | | | |
| 23.11.16 | 24 | - | 65,74 | 7,00 | 27,170 | - | - | 59,09 | 6,50 | 21,390 | - | 6,65 | 5,780 | - | - | - | 0,522 |
| 24.11.16 | 24 | - | 66,48 | 7,00 | 26,430 | - | - | 59,61 | 6,50 | 19,640 | - | 6,87 | 6,790 | - | - | - | 0,575 |
| 25.11.16 | 24 | - | 67,84 | 7,00 | 23,710 | - | - | 59,86 | 6,50 | 18,840 | - | 7,98 | 4,870 | - | - | - | 0,471 |
| 26.11.16 | 24 | - | 66,94 | 7,00 | 23,510 | - | - | 60,13 | 6,50 | 17,650 | - | 6,81 | 5,860 | - | - | - | 0,501 |
| 27.11.16 | 24 | - | 62,43 | 7,00 | 28,430 | - | - | 61,31 | 6,50 | 18,560 | - | 1,12 | 9,870 | - | - | - | 0,630 |
| 28.11.16 | 24 | - | 64,39 | 7,00 | 28,560 | - | - | 59,37 | 6,50 | 22,270 | - | 5,02 | 6,290 | - | - | - | 0,510 |
| 29.11.16 | 24 | - | 64,37 | 7,00 | 30,200 | - | - | 58,81 | 6,50 | 22,740 | - | 5,56 | 7,460 | - | - | - | 0,595 |
| 30.11.16 | 24 | - | 64,41 | 7,00 | 28,600 | - | - | 58,41 | 6,50 | 23,290 | - | 6,00 | 5,310 | - | - | - | 0,476 |
| 01.12.16 | 24 | - | 64,38 | 7,00 | 26,920 | - | - | 58,16 | 6,50 | 20,660 | - | 6,22 | 6,260 | - | - | - | 0,523 |
| 02.12.16 | 24 | - | 64,31 | 7,00 | 24,630 | - | - | 57,52 | 6,50 | 18,610 | - | 6,79 | 6,020 | - | - | - | 0,503 |
| 03.12.16 | 24 | - | 64,51 | 7,00 | 25,770 | - | - | 58,05 | 6,50 | 18,800 | - | 6,46 | 6,970 | - | - | - | 0,557 |
| 04.12.16 | 24 | - | 64,51 | 7,00 | 26,580 | - | - | 58,40 | 6,50 | 18,180 | - | 6,11 | 8,400 | - | - | - | 0,637 |
| 05.12.16 | 24 | - | 64,30 | 7,00 | 24,900 | - | - | 57,66 | 6,50 | 18,830 | - | 6,64 | 6,070 | - | - | - | 0,503 |
| 06.12.16 | 24 | - | 64,12 | 7,00 | 23,760 | - | - | 57,16 | 6,50 | 17,310 | - | 6,96 | 6,450 | - | - | - | 0,526 |
| 07.12.16 | 24 | - | 64,03 | 7,00 | 23,040 | - | - | 56,54 | 6,50 | 17,210 | - | 7,49 | 5,830 | - | - | - | 0,493 |
| 08.12.16 | 24 | - | 64,30 | 7,00 | 24,450 | - | - | 57,26 | 6,50 | 18,840 | - | 7,04 | 5,610 | - | - | - | 0,486 |
| 09.12.16 | 24 | - | 64,39 | 7,00 | 25,320 | - | - | 57,76 | 6,50 | 19,480 | - | 6,63 | 5,840 | - | - | - | 0,497 |
| 10.12.16 | 24 | - | 64,29 | 7,00 | 24,070 | - | - | 57,32 | 6,50 | 18,280 | - | 6,97 | 5,790 | - | - | - | 0,490 |
| 11.12.16 | 24 | - | 64,33 | 7,00 | 24,540 | - | - | 57,19 | 6,50 | 16,640 | - | 7,14 | 7,900 | - | - | - | 0,615 |
| 12.12.16 | 24 | - | 64,01 | 7,00 | 22,690 | - | - | 56,54 | 6,50 | 15,810 | - | 7,47 | 6,880 | - | - | - | 0,550 |
| 13.12.16 | 24 | - | 64,00 | 7,00 | 22,700 | - | - | 56,52 | 6,50 | 15,850 | - | 7,48 | 6,850 | - | - | - | 0,547 |
| 14.12.16 | 24 | - | 64,08 | 7,00 | 22,400 | - | - | 56,50 | 6,50 | 16,240 | - | 7,58 | 6,160 | - | - | - | 0,510 |
| 15.12.16 | 24 | - | 64,06 | 7,00 | 22,640 | - | - | 56,58 | 6,50 | 16,770 | - | 7,48 | 5,870 | - | - | - | 0,487 |
| 16.12.16 | 24 | - | 64,28 | 7,00 | 23,750 | - | - | 57,26 | 6,50 | 18,040 | - | 7,02 | 5,710 | - | - | - | 0,485 |
| 17.12.16 | 24 | - | 64,36 | 7,00 | 24,790 | - | - | 57,74 | 6,50 | 18,600 | - | 6,62 | 6,190 | - | - | - | 0,508 |
| 18.12.16 | 24 | - | 64,50 | 7,00 | 26,060 | - | - | 57,86 | 6,50 | 18,430 | - | 6,64 | 7,630 | - | - | - | 0,601 |
| 19.12.16 | 24 | - | 64,35 | 7,00 | 25,150 | - | - | 57,78 | 6,50 | 18,100 | - | 6,57 | 7,050 | - | - | - | 0,559 |
| 20.12.16 | 24 | - | 64,27 | 7,00 | 24,230 | - | - | 57,19 | 6,50 | 18,020 | - | 7,08 | 6,210 | - | - | - | 0,516 |
| 21.12.16 | 24 | - | 64,24 | 7,00 | 23,940 | - | - | 57,17 | 6,50 | 18,190 | - | 7,07 | 5,750 | - | - | - | 0,486 |
| 22.12.16 | 24 | - | 64,24 | 7,00 | 23,980 | - | - | 56,97 | 6,50 | 17,170 | - | 7,27 | 6,810 | - | - | - | 0,553 |
| Среднее | 24,00 | - | 64,55 | 7,00 | 25,097 | - | - | 57,92 | 6,50 | 18,615 | - | 6,62 | 6,483 | - | - | - | 0,530 |
| Итого | 720,0 | - | | | 752,920 | 0,000 | | | | 558,440 | 0,000 | | 194,480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,91 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

221,014

162,707

58,307

4,77

Корректировка за прошлый месяц (-)

235,451

184,354

51,097

4,51

Итого за декабрь 2016 :

738,483

536,793

201,690

16,17

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 |
|----------------|----------|---------|----------|---------|------|------|---------|---------------|
| 23.11.16 03:00 | 7176,590 | - | 6234,500 | - | - | - | 91,521 | |
| 23.12.16 02:00 | 7929,670 | - | 6792,740 | - | - | - | 107,451 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$

0,8

16,01 Гкал

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

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

филлапа «Теплосеть Санкт-Петербург»
 филиала «Техский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата 29.12.2016