

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2015

график: 150/70

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

Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48506

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

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, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ 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: $G_{от ф.} = т/сут$ $G_{гвс ф.} = т/сут$ $Q_{от ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от ср.ф.} = Гкал/сут$ 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 | | | | | | |
| 23.10.15 | 24 | - | 62,96 | 7,00 | 38,630 | - | - | 59,02 | 6,50 | 32,220 | - | 3,94 | 6,410 | - | - | - | 0,529 |
| 24.10.15 | 24 | - | 64,52 | 7,00 | 41,010 | - | - | 60,57 | 6,50 | 34,850 | - | 3,95 | 6,160 | - | - | - | 0,532 |
| 25.10.15 | 25 | - | 65,30 | 7,00 | 45,430 | - | - | 61,63 | 6,50 | 37,680 | - | 3,67 | 7,750 | - | - | - | 0,639 |
| 26.10.15 | 24 | - | 64,40 | 7,00 | 40,970 | - | - | 60,72 | 6,50 | 34,870 | - | 3,68 | 6,100 | - | - | - | 0,518 |
| 27.10.15 | 24 | - | 64,05 | 7,00 | 39,630 | - | - | 60,12 | 6,50 | 33,990 | - | 3,93 | 5,640 | - | - | - | 0,489 |
| 28.10.15 | 24 | - | 64,11 | 7,00 | 38,690 | - | - | 60,11 | 6,50 | 32,580 | - | 4,00 | 6,110 | - | - | - | 0,521 |
| 29.10.15 | 24 | - | 63,95 | 7,00 | 38,400 | - | - | 59,68 | 6,50 | 32,540 | - | 4,27 | 5,860 | - | - | - | 0,516 |
| 30.10.15 | 24 | - | 64,29 | 7,00 | 38,260 | - | - | 60,01 | 6,50 | 33,120 | - | 4,28 | 5,140 | - | - | - | 0,480 |
| 31.10.15 | 24 | - | 65,59 | 7,00 | 39,190 | - | - | 61,16 | 6,50 | 33,140 | - | 4,43 | 6,050 | - | - | - | 0,554 |
| 01.11.15 | 24 | - | 65,50 | 7,00 | 41,910 | - | - | 61,47 | 6,50 | 35,380 | - | 4,03 | 6,530 | - | - | - | 0,581 |
| 02.11.15 | 24 | - | 64,95 | 7,00 | 42,160 | - | - | 61,11 | 6,50 | 36,270 | - | 3,84 | 5,890 | - | - | - | 0,526 |
| 03.11.15 | 24 | - | 64,60 | 7,00 | 41,810 | - | - | 60,67 | 6,50 | 36,940 | - | 3,93 | 4,870 | - | - | - | 0,470 |
| 04.11.15 | 24 | - | 52,26 | 7,00 | 40,860 | - | - | 51,39 | 6,50 | 32,440 | - | 0,87 | 8,420 | - | - | - | 0,480 |
| 05.11.15 | 24 | - | 62,56 | 7,00 | 42,700 | - | - | 58,55 | 6,50 | 36,380 | - | 4,01 | 6,320 | - | - | - | 0,543 |
| 06.11.15 | 24 | - | 64,14 | 7,00 | 39,200 | - | - | 59,97 | 6,50 | 33,800 | - | 4,17 | 5,400 | - | - | - | 0,480 |
| 07.11.15 | 24 | - | 64,20 | 7,00 | 39,980 | - | - | 60,17 | 6,50 | 32,970 | - | 4,03 | 7,010 | - | - | - | 0,568 |
| 08.11.15 | 24 | - | 65,46 | 7,00 | 41,670 | - | - | 61,39 | 6,50 | 34,650 | - | 4,07 | 7,020 | - | - | - | 0,597 |
| 09.11.15 | 24 | - | 65,28 | 7,00 | 42,660 | - | - | 61,30 | 6,50 | 37,480 | - | 3,98 | 5,180 | - | - | - | 0,496 |
| 10.11.15 | 24 | - | 64,11 | 7,00 | 42,370 | - | - | 60,38 | 6,50 | 36,610 | - | 3,73 | 5,760 | - | - | - | 0,516 |
| 11.11.15 | 24 | - | 65,83 | 7,00 | 41,360 | - | - | 61,59 | 6,50 | 36,000 | - | 4,24 | 5,360 | - | - | - | 0,516 |
| 12.11.15 | 24 | - | 64,79 | 7,00 | 40,240 | - | - | 60,65 | 6,50 | 34,670 | - | 4,14 | 5,570 | - | - | - | 0,511 |
| 13.11.15 | 24 | - | 64,37 | 7,00 | 38,580 | - | - | 60,15 | 6,50 | 33,580 | - | 4,22 | 5,000 | - | - | - | 0,472 |
| 14.11.15 | 24 | - | 65,84 | 7,00 | 38,550 | - | - | 61,12 | 6,50 | 33,050 | - | 4,72 | 5,500 | - | - | - | 0,515 |
| 15.11.15 | 24 | - | 67,82 | 7,00 | 41,560 | - | - | 63,37 | 6,50 | 33,910 | - | 4,45 | 7,650 | - | - | - | 0,666 |
| 16.11.15 | 24 | - | 67,15 | 7,00 | 39,200 | - | - | 62,56 | 6,50 | 33,100 | - | 4,59 | 6,100 | - | - | - | 0,566 |
| 17.11.15 | 24 | - | 67,23 | 7,00 | 37,730 | - | - | 62,27 | 6,50 | 32,450 | - | 4,96 | 5,280 | - | - | - | 0,515 |
| 18.11.15 | 24 | - | 66,93 | 7,00 | 38,240 | - | - | 62,17 | 6,50 | 32,590 | - | 4,76 | 5,650 | - | - | - | 0,530 |
| 19.11.15 | 24 | - | 46,54 | 7,00 | 37,720 | - | - | 44,89 | 6,50 | 32,960 | - | 1,65 | 4,760 | - | - | - | 0,288 |
| 20.11.15 | 24 | - | 58,71 | 7,00 | 40,500 | - | - | 53,90 | 6,50 | 35,620 | - | 4,81 | 4,880 | - | - | - | 0,454 |
| 21.11.15 | 24 | - | 67,17 | 7,00 | 42,710 | - | - | 62,92 | 6,50 | 36,630 | - | 4,25 | 6,080 | - | - | - | 0,556 |
| 22.11.15 | 24 | - | 67,23 | 7,00 | 40,270 | - | - | 62,53 | 6,50 | 32,720 | - | 4,70 | 7,550 | - | - | - | 0,657 |
| Среднее | 24,03 | - | 63,93 | 7,00 | 40,393 | - | - | 59,92 | 6,50 | 34,361 | - | 4,01 | 6,032 | - | - | - | 0,525 |
| Итого | 745,0 | - | - | - | 1252,190 | 0,000 | - | - | - | 1065,190 | 0,000 | - | 187,000 | - | 0,00 | 0,00 | 16,28 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 315,851 269,794 46,057 4,08
 Корректировка за прошлый месяц (-) 359,859 306,489 53,370 4,64
Итого за ноябрь 2015 : 1208,183 1028,496 179,687 15,72

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 23.10.15 01:00 | 69507,280 | - | 46313,610 | - | - | - | 1609,669 | |
| 23.11.15 01:00 | 70757,990 | - | 47377,500 | - | - | - | 1625,934 | |

Время аварийных ситуаций: -1,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ _____ °С
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

АО "ДомТелеком"
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Гкал

Гкал

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата _____ 25.11.2015