

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 3,3

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$ 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: $G_{от ф.} = \tau/сут$ $G_{гвс ф.} = \tau/сут$ $Q_{от ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

| Дата | часы | Подающий трубопровод 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 | | | | |
| 23.10.16 | 24 | - | 71,87 | 6,00 | 53,391 | - | - | 42,27 | 5,00 | 2,153 | - | - | 29,61 | 51,238 | 3,662 |
| 24.10.16 | 24 | - | 71,51 | 6,00 | 50,212 | - | - | 42,96 | 5,00 | 2,146 | - | - | 28,55 | 48,066 | 3,420 |
| 25.10.16 | 24 | - | 70,61 | 6,00 | 50,405 | - | - | 42,52 | 5,00 | 2,096 | - | - | 28,09 | 48,309 | 3,394 |
| 26.10.16 | 24 | - | 70,35 | 6,00 | 50,520 | - | - | 41,25 | 5,00 | 2,078 | - | - | 29,10 | 48,442 | 3,393 |
| 27.10.16 | 24 | - | 70,10 | 6,00 | 48,367 | - | - | 41,73 | 5,00 | 2,050 | - | - | 28,37 | 46,317 | 3,233 |
| 28.10.16 | 24 | - | 69,91 | 6,00 | 51,643 | - | - | 42,65 | 5,00 | 2,115 | - | - | 27,26 | 49,528 | 3,444 |
| 29.10.16 | 24 | - | 69,17 | 6,00 | 54,246 | - | - | 42,57 | 5,00 | 2,147 | - | - | 26,61 | 52,100 | 3,584 |
| 30.10.16 | 24 | - | 68,47 | 6,00 | 57,139 | - | - | 40,65 | 5,00 | 2,129 | - | - | 27,82 | 55,011 | 3,747 |
| 31.10.16 | 24 | - | 68,98 | 6,00 | 50,672 | - | - | 43,02 | 5,00 | 2,007 | - | - | 25,96 | 48,665 | 3,338 |
| 01.11.16 | 24 | - | 70,71 | 6,00 | 47,741 | - | - | 42,68 | 5,00 | 2,049 | - | - | 28,03 | 45,692 | 3,216 |
| 02.11.16 | 24 | - | 71,03 | 6,00 | 51,322 | - | - | 42,40 | 5,00 | 2,033 | - | - | 28,62 | 49,290 | 3,480 |
| 03.11.16 | 24 | - | 68,03 | 6,00 | 49,313 | - | - | 42,24 | 5,00 | 2,020 | - | - | 25,79 | 47,294 | 3,203 |
| 04.11.16 | 24 | - | 68,66 | 6,00 | 59,963 | - | - | 41,67 | 5,00 | 2,029 | - | - | 26,99 | 57,934 | 3,949 |
| 05.11.16 | 24 | - | 68,57 | 6,00 | 57,250 | - | - | 42,79 | 5,00 | 2,026 | - | - | 25,78 | 55,224 | 3,759 |
| 06.11.16 | 24 | - | 68,70 | 6,00 | 60,123 | - | - | 41,82 | 5,00 | 2,065 | - | - | 26,88 | 58,058 | 3,960 |
| 07.11.16 | 24 | - | 68,60 | 6,00 | 55,810 | - | - | 43,14 | 5,00 | 2,033 | - | - | 25,46 | 53,777 | 3,664 |
| 08.11.16 | 24 | - | 68,63 | 6,00 | 51,072 | - | - | 41,54 | 5,00 | 2,015 | - | - | 27,09 | 49,057 | 3,350 |
| 09.11.16 | 24 | - | 69,62 | 6,00 | 52,220 | - | - | 41,39 | 5,00 | 2,040 | - | - | 28,23 | 50,180 | 3,475 |
| 10.11.16 | 24 | - | 70,59 | 6,00 | 50,012 | - | - | 42,27 | 5,00 | 2,116 | - | - | 28,32 | 47,896 | 3,366 |
| 11.11.16 | 24 | - | 70,56 | 6,00 | 50,978 | - | - | 42,02 | 5,00 | 2,099 | - | - | 28,54 | 48,879 | 3,432 |
| 12.11.16 | 24 | - | 70,68 | 6,00 | 51,275 | - | - | 40,18 | 5,00 | 2,105 | - | - | 30,50 | 49,170 | 3,462 |
| 13.11.16 | 24 | - | 70,72 | 6,00 | 57,286 | - | - | 43,56 | 5,00 | 2,234 | - | - | 27,16 | 55,052 | 3,867 |
| 14.11.16 | 24 | - | 70,69 | 6,00 | 52,275 | - | - | 41,85 | 5,00 | 2,273 | - | - | 28,84 | 50,002 | 3,521 |
| 15.11.16 | 24 | - | 70,62 | 6,00 | 50,540 | - | - | 43,24 | 5,00 | 2,369 | - | - | 27,39 | 48,171 | 3,391 |
| 16.11.16 | 24 | - | 70,62 | 6,00 | 53,602 | - | - | 43,16 | 5,00 | 2,377 | - | - | 27,46 | 51,225 | 3,602 |
| 17.11.16 | 24 | - | 70,60 | 6,00 | 49,260 | - | - | 42,64 | 5,00 | 2,460 | - | - | 27,96 | 46,801 | 3,299 |
| 18.11.16 | 24 | - | 70,56 | 6,00 | 52,402 | - | - | 42,50 | 5,00 | 2,410 | - | - | 28,05 | 49,992 | 3,516 |
| 19.11.16 | 24 | - | 71,50 | 6,00 | 48,508 | - | - | 43,03 | 5,00 | 2,451 | - | - | 28,47 | 46,058 | 3,287 |
| 20.11.16 | 24 | - | 70,07 | 6,00 | 63,720 | - | - | 44,65 | 5,00 | 2,524 | - | - | 25,42 | 61,196 | 4,258 |
| 21.11.16 | 24 | - | 70,52 | 6,00 | 50,216 | - | - | 43,34 | 5,00 | 2,472 | - | - | 27,18 | 47,744 | 3,359 |
| 22.11.16 | 24 | - | 68,14 | 6,00 | 48,766 | - | - | 41,58 | 5,00 | 2,356 | - | - | 26,56 | 46,410 | 3,159 |
| Среднее | 24,00 | - | 69,98 | 6,00 | 52,589 | - | - | 42,36 | 5,00 | 2,177 | - | - | 27,62 | 50,412 | 3,509 |
| Итого | 744,0 | - | - | 6,00 | 1630,249 | 0,000 | - | - | - | 67,479 | 0,000 | 0,00 | 27,62 | 50,412 | 3,509 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

418,827

Корректировка за прошлый месяц (-)

457,828

Итого за ноябрь 2016 :

1591,249

19,487

18,966

68,001

399,341

438,862

1523,248

27,98

29,882

106,88173

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | V3, м.куб | Q3, Гкал | V4, м.куб | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|
| 23.10.16 03:00 | 3828,555 | - | 193,307 | - | - | 251,924 |
| 23.11.16 03:00 | 5457,807 | - | 260,716 | - | - | 360,639 |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 3,3$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета101,9555 Гкал
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке на получение АКТА допущения УУ
 Дата 30.11.2016