

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2015

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04776

| | | | | |
|-------------------------|------|--------------------------|--------------|------------------|
| расходомер | Gmin | Приборы УУТЭ поверены до | | Тхв=0 С |
| Подающий тр. VA2305M 50 | | Gmax | Термопреобр. | Преобр. давления |
| Обратн. тр. VA2305M 50 | | | КТПТР-05 | |
| тр-д. ГВС VA2305M 25 | | | КТПТР-05 | |
| тр.цирк. ГВС VA2305M 15 | | | КТПТР-05 | |
| Тр. Подпитки | | | КТПТР-05 | |

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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

| Дата | часы | Подающий трубопровод 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 | | | | |
| 01.11.15 | 24 | - | 60,16 | 6,00 | 30,968 | - | - | 31,07 | 5,00 | 3,014 | - | - | 29,10 | 27,954 | 1,771 |
| 02.11.15 | 24 | - | 59,52 | 6,00 | 27,593 | - | - | 35,16 | 5,00 | 4,160 | - | - | 24,36 | 23,433 | 1,497 |
| 03.11.15 | 24 | - | 58,65 | 6,00 | 26,290 | - | - | 34,46 | 5,00 | 4,371 | - | - | 24,19 | 21,919 | 1,392 |
| 04.11.15 | 24 | - | 42,91 | 6,00 | 33,886 | - | - | 31,34 | 5,00 | 4,089 | - | - | 11,57 | 29,797 | 1,325 |
| 05.11.15 | 24 | - | 52,80 | 6,00 | 29,876 | - | - | 32,27 | 5,00 | 5,288 | - | - | 20,53 | 24,589 | 1,407 |
| 06.11.15 | 24 | - | 58,58 | 6,00 | 28,674 | - | - | 35,11 | 5,00 | 4,917 | - | - | 23,48 | 23,758 | 1,508 |
| 07.11.15 | 24 | - | 59,02 | 6,00 | 30,349 | - | - | 35,36 | 5,00 | 4,919 | - | - | 23,66 | 25,431 | 1,618 |
| 08.11.15 | 24 | - | 60,42 | 6,00 | 33,558 | - | - | 36,28 | 5,00 | 5,310 | - | - | 24,14 | 28,248 | 1,836 |
| 09.11.15 | 24 | - | 59,96 | 6,00 | 29,146 | - | - | 35,97 | 5,00 | 5,490 | - | - | 23,99 | 23,657 | 1,551 |
| 10.11.15 | 24 | - | 58,49 | 6,00 | 27,989 | - | - | 35,43 | 5,00 | 5,436 | - | - | 23,06 | 22,554 | 1,446 |
| 11.11.15 | 24 | - | 59,91 | 6,00 | 28,541 | - | - | 35,89 | 5,00 | 5,330 | - | - | 24,02 | 23,212 | 1,520 |
| 12.11.15 | 24 | - | 59,12 | 6,00 | 28,139 | - | - | 35,72 | 5,00 | 5,202 | - | - | 23,40 | 22,937 | 1,479 |
| 13.11.15 | 24 | - | 59,09 | 6,00 | 29,824 | - | - | 35,90 | 5,00 | 4,962 | - | - | 23,19 | 24,862 | 1,585 |
| 14.11.15 | 24 | - | 60,52 | 6,00 | 32,962 | - | - | 36,59 | 5,00 | 4,869 | - | - | 23,93 | 28,093 | 1,818 |
| 15.11.15 | 24 | - | 62,63 | 6,00 | 32,152 | - | - | 38,51 | 5,00 | 5,876 | - | - | 24,12 | 26,276 | 1,788 |
| 16.11.15 | 24 | - | 61,29 | 6,00 | 29,288 | - | - | 38,25 | 5,00 | 7,078 | - | - | 23,04 | 22,210 | 1,525 |
| 17.11.15 | 24 | - | 61,16 | 6,00 | 27,715 | - | - | 34,53 | 5,00 | 4,709 | - | - | 26,63 | 23,006 | 1,534 |
| 18.11.15 | 24 | - | 60,88 | 6,00 | 26,905 | - | - | 34,46 | 5,00 | 4,812 | - | - | 26,42 | 22,093 | 1,473 |
| 19.11.15 | 24 | - | 49,25 | 6,00 | 29,533 | - | - | 32,10 | 5,00 | 5,070 | - | - | 17,15 | 24,463 | 1,292 |
| 20.11.15 | 24 | - | 55,08 | 6,00 | 29,955 | - | - | 33,29 | 5,00 | 5,631 | - | - | 21,79 | 24,324 | 1,463 |
| 21.11.15 | 24 | - | 61,52 | 6,00 | 29,086 | - | - | 31,32 | 5,00 | 2,002 | - | - | 30,20 | 27,084 | 1,728 |
| 22.11.15 | 24 | - | 62,49 | 6,00 | 32,699 | - | - | 30,02 | 5,00 | 1,751 | - | - | 32,47 | 30,948 | 1,992 |
| Среднее | 24,00 | - | 58,34 | 6,00 | 29,779 | - | - | 34,50 | 5,00 | 4,740 | - | - | 23,84 | 25,038 | 1,570 |
| Итого | 528,0 | - | | | 655,129 | 0,000 | | | | 104,284 | 0,000 | 0,00 | | 550,845 | 34,55 |

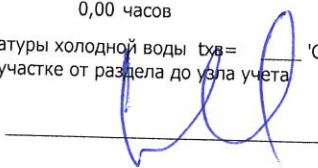
Ориентировочно до конца месяца(+) 234,492 35,489 199,003 12,58
Итого за ноябрь 2015 : 889,620 139,772 749,848 47,126961

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | M3, т | Q3, Гкал | M4, т | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 09.11.15 21:00 | 33092,135 | - | 1384,998 | - | - | 2314,628 |
| 23.11.15 02:00 | 33485,969 | - | 1448,748 | - | - | 2335,796 |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ °С
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



АО "ДомТелоком"
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ НЕ ВНЯТ УСЛОВНО
 на заявку до получения АКТА допуска УУ
 Дата 25.11.2015