ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2014

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
Договор: 31502-6
Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
Схема подключения: Четырёхтрубная
**СЦО**

Установленные приборы:
Вычислитель: СПТ-943 № 14723

| | расходомер | Gmin | Gmax | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Подающий тр. | ПРЭМ-1 50 | | | Термопреобр. | **Тхв=0 С** |
| Обратн.тр. | ПРЭМ-1 50 | | | КТПТР-05 | Преобр. давления |
| тр-д. ГВС | ПРЭМ-1 50 | | | КТПТР-05 | |
| тр.цирк. ГВС | ПРЭМ-1 32 | | | КТПТР-05 | |
| Тр. Подпитки | | | | КТПТР-05 | |

Приборы УУТЭ поверены до _____

Расчетный алгоритм: **зима:** Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) **лето:** Qгвс=m3*(h3-hхв)
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 | dG | G1гвс | G2гвс | dGгвс | Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | fG1, % | T1 C | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 C | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | C | тонн | тонн | тонн | тонн | Гкал |
| 23.11.14 | 24 | - | 70,33 | 9,20 | 133,636 | - | - | 48,42 | 4,60 | 132,343 | - | 21,91 | 1,294 | - | - | - | 3,002 |
| 24.11.14 | 24 | - | 69,15 | 9,20 | 131,925 | - | - | 47,70 | 4,60 | 130,612 | - | 21,46 | 1,313 | - | - | - | 2,905 |
| 25.11.14 | 24 | - | 68,40 | 9,20 | 130,852 | - | - | 46,86 | 4,60 | 129,577 | - | 21,54 | 1,275 | - | - | - | 2,890 |
| 26.11.14 | 24 | - | 71,72 | 9,20 | 130,931 | - | - | 48,75 | 4,60 | 129,637 | - | 22,97 | 1,295 | - | - | - | 3,083 |
| 27.11.14 | 24 | - | 72,67 | 9,20 | 129,706 | - | - | 49,36 | 4,60 | 128,394 | - | 23,31 | 1,312 | - | - | - | 3,100 |
| 28.11.14 | 24 | - | 72,20 | 9,20 | 128,920 | - | - | 48,73 | 4,60 | 127,470 | - | 23,48 | 1,450 | - | - | - | 3,109 |
| 29.11.14 | 24 | - | 73,91 | 9,20 | 130,806 | - | - | 49,57 | 4,60 | 129,421 | - | 24,34 | 1,385 | - | - | - | 3,265 |
| 30.11.14 | 24 | - | 73,93 | 9,20 | 131,574 | - | - | 49,50 | 4,60 | 130,242 | - | 24,43 | 1,332 | - | - | - | 3,293 |
| 01.12.14 | 24 | - | 70,91 | 9,20 | 130,147 | - | - | 48,30 | 4,60 | 128,866 | - | 22,61 | 1,281 | - | - | - | 3,015 |
| 02.12.14 | 24 | - | 71,91 | 9,20 | 126,631 | - | - | 48,39 | 4,60 | 125,323 | - | 23,53 | 1,308 | - | - | - | 3,054 |
| 03.12.14 | 24 | - | 69,60 | 9,20 | 128,423 | - | - | 47,57 | 4,60 | 127,152 | - | 22,03 | 1,271 | - | - | - | 2,901 |
| 04.12.14 | 24 | - | 64,47 | 9,20 | 130,236 | - | - | 45,49 | 4,60 | 129,024 | - | 18,98 | 1,212 | - | - | - | 2,538 |
| 05.12.14 | 24 | - | 64,20 | 9,20 | 129,057 | - | - | 45,17 | 4,60 | 127,856 | - | 19,03 | 1,200 | - | - | - | 2,522 |
| 06.12.14 | 24 | - | 65,38 | 9,20 | 127,894 | - | - | 45,67 | 4,60 | 126,680 | - | 19,70 | 1,213 | - | - | - | 2,586 |
| 07.12.14 | 24 | - | 64,92 | 9,20 | 130,070 | - | - | 45,66 | 4,60 | 128,864 | - | 19,26 | 1,206 | - | - | - | 2,571 |
| 08.12.14 | 24 | - | 69,22 | 9,20 | 130,074 | - | - | 47,91 | 4,60 | 128,778 | - | 21,31 | 1,296 | - | - | - | 2,845 |
| 09.12.14 | 24 | - | 66,09 | 9,20 | 130,792 | - | - | 46,46 | 4,60 | 129,544 | - | 19,63 | 1,248 | - | - | - | 2,636 |
| 10.12.14 | 24 | - | 66,45 | 9,20 | 129,772 | - | - | 46,66 | 4,60 | 128,522 | - | 19,79 | 1,250 | - | - | - | 2,638 |
| 11.12.14 | 24 | - | 65,05 | 9,20 | 123,208 | - | - | 45,07 | 4,60 | 122,008 | - | 19,98 | 1,200 | - | - | - | 2,526 |
| 12.12.14 | 24 | - | 63,19 | 9,20 | 120,288 | - | - | 43,66 | 4,60 | 119,194 | - | 19,53 | 1,093 | - | - | - | 2,407 |
| 13.12.14 | 24 | - | 64,33 | 9,20 | 120,797 | - | - | 44,40 | 4,60 | 119,678 | - | 19,93 | 1,119 | - | - | - | 2,468 |
| 14.12.14 | 24 | - | 63,91 | 9,20 | 120,540 | - | - | 44,24 | 4,60 | 119,411 | - | 19,67 | 1,129 | - | - | - | 2,432 |
| 15.12.14 | 24 | - | 64,90 | 9,20 | 120,107 | - | - | 44,75 | 4,60 | 119,009 | - | 20,15 | 1,098 | - | - | - | 2,480 |
| 16.12.14 | 24 | - | 63,99 | 9,20 | 121,448 | - | - | 44,43 | 4,60 | 120,437 | - | 19,56 | 1,011 | - | - | - | 2,431 |
| 17.12.14 | 24 | - | 63,94 | 9,20 | 123,463 | - | - | 44,60 | 4,60 | 122,352 | - | 19,34 | 1,111 | - | - | - | 2,448 |
| 18.12.14 | 24 | - | 64,36 | 9,20 | 122,944 | - | - | 44,82 | 4,60 | 121,846 | - | 19,55 | 1,098 | - | - | - | 2,463 |
| 19.12.14 | 24 | - | 62,65 | 9,20 | 121,939 | - | - | 43,78 | 4,60 | 120,888 | - | 18,87 | 1,051 | - | - | - | 2,358 |
| 20.12.14 | 24 | - | 63,34 | 9,20 | 123,575 | - | - | 44,43 | 4,60 | 122,579 | - | 18,91 | 0,996 | - | - | - | 2,392 |
| 21.12.14 | 24 | - | 63,44 | 9,20 | 122,618 | - | - | 44,39 | 4,60 | 121,892 | - | 19,06 | 0,726 | - | - | - | 2,379 |
| 22.12.14 | 24 | - | 64,60 | 9,20 | 120,890 | - | - | 44,52 | 4,60 | 120,154 | - | 20,08 | 0,736 | - | - | - | 2,471 |
| Среднее | 24,00 | - | 67,11 | 9,20 | 126,775 | - | - | 46,31 | 4,60 | 125,592 | - | 20,80 | 1,184 | - | - | - | 2,707 |
| Итого | 720,0 | | | | 3803,263 | 0,000 | | | | 3767,753 | 0,000 | | 35,510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 81,21 |
| Ориентировочно до конца месяца(+) | | | | | 1101,698 | | | | | 1093,047 | | | 8,651 | | | | 21,78 |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | | | | | 1038,671 | | | | | 1029,795 | | | 8,876 | | | | 23,91 |
| **Итого за декабрь 2014 :** | | | | | 3866,290 | | | | | 3831,005 | | | 35,285 | | | | 79,08 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.11.14 13:00 | 32757,201 | - | 32743,310 | - | - | - | 669,616 | |
| 23.12.14 00:00 | 36487,402 | - | 36438,734 | - | - | - | 749,127 | |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= ____ °С _____ Гкал
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

ЗАО "ДомТелеКом"
ДЛЯ ОТЧЁТОВ

...энергии
...филиале «Невский» ОАО «ТГК-1»
Отдел расчетов и анализа
теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
...АКТА до ...
29.12.2014