ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2014

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
Договор: 31502-3
Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ГВС

график: 150/70
Схема подключения: Двухтрубная
**ГВС**

Установленные приборы:
Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | расходомер | | Приборы УУТЭ поверены до _____ | | Тхв=0 С |
| Подающий тр. | ПРЭМ 50 | Gmin | Gmax | Термопреобр. | Преобр. давления |
| Обратн.тр. | ПРЭМ 32 | | | КТПТР-05 | КРТ-9 |
| тр-д. ГВС | | | | КТПТР-05 | КРТ-9 |
| тр.цирк. ГВС | | | | | |
| Тр. Подпитки | | | | | |

Расчетный алгоритм: **зима:** Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) **лето:** Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-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 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 | | | | |
| 23.08.14 | 24 | - | 66,94 | 7,86 | 98,660 | - | - | 54,21 | 7,68 | 57,910 | - | - | 12,73 | 40,750 | 3,376 |
| 24.08.14 | 24 | - | 63,95 | 7,91 | 102,750 | - | - | 48,52 | 7,73 | 58,730 | - | - | 15,43 | 44,020 | 3,631 |
| 25.08.14 | 24 | - | 62,87 | 7,95 | 100,290 | - | - | 47,06 | 7,77 | 56,790 | - | - | 15,81 | 43,500 | 3,546 |
| 26.08.14 | 24 | - | 63,92 | 7,95 | 99,870 | - | - | 46,90 | 7,78 | 55,740 | - | - | 17,02 | 44,130 | 3,678 |
| 27.08.14 | 24 | - | 66,23 | 7,96 | 96,390 | - | - | 47,47 | 7,79 | 54,260 | - | - | 18,76 | 42,130 | 3,708 |
| 28.08.14 | 24 | - | 65,52 | 7,53 | 93,450 | - | - | 51,10 | 7,37 | 50,660 | - | - | 14,42 | 42,790 | 3,450 |
| 29.08.14 | 24 | - | 63,29 | 7,94 | 101,930 | - | - | 50,61 | 7,78 | 54,220 | - | - | 12,68 | 47,710 | 3,623 |
| 30.08.14 | 24 | - | 62,51 | 7,94 | 100,730 | - | - | 47,16 | 7,78 | 54,270 | - | - | 15,35 | 46,460 | 3,653 |
| 31.08.14 | 24 | - | 63,92 | 7,91 | 108,760 | - | - | 47,37 | 7,75 | 54,210 | - | - | 16,55 | 54,550 | 4,285 |
| 01.09.14 | 24 | - | 63,87 | 6,58 | 75,770 | - | - | 45,61 | 6,62 | 33,920 | - | - | 18,26 | 41,850 | 3,219 |
| 02.09.14 | 24 | - | 62,92 | 7,80 | 63,020 | - | - | 55,12 | 7,72 | 16,200 | - | - | 7,80 | 46,820 | 3,013 |
| 03.09.14 | 24 | - | 64,31 | 7,93 | 112,760 | - | - | 58,96 | 7,77 | 53,130 | - | - | 5,35 | 59,630 | 4,036 |
| 04.09.14 | 24 | - | 64,98 | 7,74 | 98,710 | - | - | 56,03 | 7,59 | 50,640 | - | - | 8,95 | 48,070 | 3,493 |
| 05.09.14 | 24 | - | 64,30 | 7,83 | 102,340 | - | - | 54,66 | 7,68 | 52,930 | - | - | 9,64 | 49,410 | 3,602 |
| 06.09.14 | 24 | - | 64,04 | 7,94 | 98,160 | - | - | 49,50 | 7,79 | 54,210 | - | - | 14,54 | 43,950 | 3,520 |
| 07.09.14 | 24 | - | 64,26 | 7,91 | 105,990 | - | - | 47,30 | 7,76 | 54,630 | - | - | 16,96 | 51,360 | 4,125 |
| 08.09.14 | 24 | - | 64,21 | 7,91 | 101,920 | - | - | 47,23 | 7,76 | 56,400 | - | - | 16,98 | 45,520 | 3,785 |
| 09.09.14 | 24 | - | 64,37 | 7,88 | 105,830 | - | - | 47,97 | 7,72 | 60,190 | - | - | 16,40 | 45,640 | 3,831 |
| 10.09.14 | 24 | - | 64,78 | 7,90 | 100,240 | - | - | 47,72 | 7,74 | 59,550 | - | - | 17,06 | 40,690 | 3,559 |
| 11.09.14 | 24 | - | 65,16 | 7,95 | 102,950 | - | - | 48,14 | 7,79 | 60,200 | - | - | 17,02 | 42,750 | 3,710 |
| 12.09.14 | 24 | - | 65,51 | 7,96 | 100,190 | - | - | 48,40 | 7,80 | 60,330 | - | - | 17,11 | 39,860 | 3,549 |
| 13.09.14 | 24 | - | 65,58 | 7,94 | 105,000 | - | - | 48,63 | 7,77 | 59,930 | - | - | 16,95 | 45,070 | 3,869 |
| 14.09.14 | 24 | - | 66,37 | 6,66 | 89,080 | - | - | 52,66 | 6,54 | 48,590 | - | - | 13,71 | 40,490 | 3,279 |
| 15.09.14 | 24 | - | 66,92 | 7,92 | 108,410 | - | - | 59,95 | 7,77 | 60,850 | - | - | 6,97 | 47,560 | 3,522 |
| 16.09.14 | 24 | - | 65,77 | 7,91 | 108,380 | - | - | 51,41 | 7,77 | 60,210 | - | - | 14,36 | 48,170 | 3,934 |
| 17.09.14 | 24 | - | 65,04 | 7,92 | 106,070 | - | - | 48,59 | 7,78 | 60,420 | - | - | 16,45 | 45,650 | 3,862 |
| 18.09.14 | 24 | - | 63,37 | 5,89 | 81,870 | - | - | 50,98 | 5,82 | 45,540 | - | - | 12,39 | 36,330 | 2,814 |
| 19.09.14 | 24 | - | 58,96 | 7,93 | 100,800 | - | - | 57,02 | 7,79 | 48,260 | - | - | 1,94 | 52,540 | 3,138 |
| 20.09.14 | 24 | - | 58,36 | 7,94 | 99,280 | - | - | 52,99 | 7,81 | 50,750 | - | - | 5,37 | 48,530 | 3,052 |
| 21.09.14 | 24 | - | 65,69 | 7,89 | 111,570 | - | - | 57,88 | 7,74 | 56,040 | - | - | 7,81 | 55,530 | 3,992 |
| 22.09.14 | 24 | - | 66,15 | 7,91 | 105,650 | - | - | 55,70 | 7,76 | 57,010 | - | - | 10,45 | 48,640 | 3,721 |
| Среднее | 24,00 | - | 64,32 | 7,75 | 99,575 | - | - | 51,06 | 7,60 | 53,443 | - | - | 13,27 | 46,132 | 3,599 |
| Итого | 744,0 | | | | 3086,820 | 0,000 | | | | 1656,720 | 0,000 | 0,00 | | 1430,100 | 111,58 |
| Ориентировочно до конца месяца(+) | | | | | 815,566 | | | | | 432,263 | | | | 383,303 | 28,01 |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | | | | | 453,831 | | | | | 249,287 | | | | 204,544 | 14,709 |
| **Итого за сентябрь 2014 :** | | | | | 3448,554 | | | | | 1839,696 | | | | 1608,859 | 124,88129 |

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | V3, м.куб | Q3, Гкал | V4, м.куб | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q,Гкал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.08.14 19:00 | 9556,260 | - | 4148,600 | - | - | 387,118 |
| 23.09.14 15:00 | 12528,310 | - | 5735,680 | - | - | 494,793 |

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) _____ Константиновский В.В.

ЗАО "ДомТелеком"
ДЛЯ ОТЧЁТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
Отдел расчетов и анализа
теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
Дата 26 АВГ 2014