# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2014

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
Договор: 31502-3
Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 45, ГВС

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

Установленные приборы:
Вычислитель: ВКТ-7 № 43702

| | расходомер | Gmin | Gmax | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Подающий тр. | ПРЭМ 32 | | | Термопреобр. | **Тхв=0 С** |
| Обратн.тр. | ПРЭМ 20 | | | КТПТР-05 | Преобр. давления |
| тр-д. ГВС | | | | КТПТР-05 | |
| тр.цирк. ГВС | | | | | |
| Тр. Подпитки | | | | | |

Приборы УУТЭ поверены до _____

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 | | | | | Обратный трубопровод | | | | | dT | dV | G1гвс | G2гвс | dGгвс | Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | fG1, % | T1 C | P1 кгс/см | V1 м/куб | Q1 Гкал | fG2 % | T2 C | P2 кгс/см | V2 м/куб | Q2 Гкал | C | м/куб | тонн | тонн | тонн | Гкал |
| 23.10.14 | 24 | - | 62,38 | 7,00 | 18,320 | - | - | 42,85 | 6,50 | 3,800 | - | 19,53 | 14,520 | - | - | - | 0,960 |
| 24.10.14 | 24 | - | 62,36 | 7,00 | 16,570 | - | - | 42,90 | 6,50 | 3,100 | - | 19,46 | 13,470 | - | - | - | 0,884 |
| 25.10.14 | 24 | - | 62,73 | 7,00 | 19,450 | - | - | 42,38 | 6,50 | 3,290 | - | 20,35 | 16,160 | - | - | - | 1,059 |
| 26.10.14 | 24 | - | 63,13 | 7,00 | 20,460 | - | - | 41,51 | 6,50 | 3,390 | - | 21,62 | 17,070 | - | - | - | 1,129 |
| 27.10.14 | 24 | - | 62,77 | 7,00 | 17,170 | - | - | 42,06 | 6,50 | 3,800 | - | 20,71 | 13,370 | - | - | - | 0,896 |
| 28.10.14 | 24 | - | 62,84 | 7,00 | 17,340 | - | - | 44,27 | 6,50 | 4,260 | - | 18,57 | 13,080 | - | - | - | 0,880 |
| 29.10.14 | 24 | - | 63,00 | 7,00 | 18,060 | - | - | 46,61 | 6,50 | 4,100 | - | 16,39 | 13,960 | - | - | - | 0,927 |
| 30.10.14 | 24 | - | 64,41 | 7,00 | 18,250 | - | - | 45,74 | 6,50 | 4,790 | - | 18,67 | 13,460 | - | - | - | 0,935 |
| 31.10.14 | 24 | - | 64,31 | 7,00 | 18,100 | - | - | 45,49 | 6,50 | 4,890 | - | 18,82 | 13,210 | - | - | - | 0,921 |
| 01.11.14 | 24 | - | 63,56 | 7,00 | 20,560 | - | - | 44,99 | 6,50 | 4,540 | - | 18,57 | 16,020 | - | - | - | 1,078 |
| 02.11.14 | 24 | - | 63,02 | 7,00 | 17,540 | - | - | 43,20 | 6,50 | 3,570 | - | 19,82 | 13,970 | - | - | - | 0,933 |
| 03.11.14 | 24 | - | 64,37 | 7,00 | 16,590 | - | - | 46,79 | 6,50 | 2,550 | - | 17,58 | 14,040 | - | - | - | 0,928 |
| 04.11.14 | 24 | - | 64,96 | 7,00 | 19,340 | - | - | 46,02 | 6,50 | 2,660 | - | 18,94 | 16,680 | - | - | - | 1,111 |
| 05.11.14 | 24 | - | 64,32 | 7,00 | 16,630 | - | - | 44,71 | 6,50 | 2,880 | - | 19,61 | 13,750 | - | - | - | 0,921 |
| 06.11.14 | 24 | - | 63,64 | 7,00 | 15,810 | - | - | 42,32 | 6,50 | 2,600 | - | 21,32 | 13,210 | - | - | - | 0,878 |
| 07.11.14 | 24 | - | 63,59 | 7,00 | 18,010 | - | - | 51,27 | 6,50 | 3,380 | - | 12,32 | 14,630 | - | - | - | 0,950 |
| 08.11.14 | 24 | - | 64,03 | 7,00 | 19,280 | - | - | 51,10 | 6,50 | 5,520 | - | 12,93 | 13,760 | - | - | - | 0,931 |
| 09.11.14 | 24 | - | 64,37 | 7,00 | 22,110 | - | - | 50,00 | 6,50 | 5,500 | - | 14,37 | 16,610 | - | - | - | 1,120 |
| 10.11.14 | 24 | - | 64,71 | 7,00 | 20,150 | - | - | 50,21 | 6,50 | 5,510 | - | 14,50 | 14,640 | - | - | - | 1,005 |
| 11.11.14 | 24 | - | 64,30 | 7,00 | 20,370 | - | - | 50,92 | 6,50 | 5,630 | - | 13,38 | 14,740 | - | - | - | 0,995 |
| 12.11.14 | 24 | - | 65,09 | 7,00 | 19,150 | - | - | 50,99 | 6,50 | 5,920 | - | 14,10 | 13,230 | - | - | - | 0,923 |
| 13.11.14 | 24 | - | 65,83 | 7,00 | 18,100 | - | - | 49,40 | 6,50 | 5,050 | - | 16,43 | 13,050 | - | - | - | 0,920 |
| 14.11.14 | 24 | - | 67,94 | 7,00 | 17,760 | - | - | 47,70 | 6,50 | 3,570 | - | 20,24 | 14,190 | - | - | - | 1,014 |
| 15.11.14 | 24 | - | 69,01 | 7,00 | 16,770 | - | - | 47,44 | 6,50 | 3,660 | - | 21,57 | 13,110 | - | - | - | 0,958 |
| 16.11.14 | 24 | - | 69,60 | 7,00 | 19,320 | - | - | 49,33 | 6,50 | 3,980 | - | 20,27 | 15,340 | - | - | - | 1,120 |
| 17.11.14 | 24 | - | 67,22 | 7,00 | 17,770 | - | - | 47,43 | 6,50 | 4,010 | - | 19,79 | 13,760 | - | - | - | 0,980 |
| 18.11.14 | 24 | - | 65,30 | 7,00 | 17,680 | - | - | 47,07 | 6,50 | 4,200 | - | 18,23 | 13,480 | - | - | - | 0,935 |
| 19.11.14 | 24 | - | 65,24 | 7,00 | 17,170 | - | - | 44,29 | 6,50 | 3,380 | - | 20,95 | 13,790 | - | - | - | 0,951 |
| 20.11.14 | 24 | - | 65,11 | 7,00 | 17,410 | - | - | 43,30 | 6,50 | 3,290 | - | 21,81 | 14,120 | - | - | - | 0,972 |
| 21.11.14 | 24 | - | 65,29 | 7,00 | 17,720 | - | - | 43,71 | 6,50 | 3,330 | - | 21,58 | 14,390 | - | - | - | 0,990 |
| 22.11.14 | 24 | - | 65,67 | 7,00 | 18,730 | - | - | 45,03 | 6,50 | 3,380 | - | 20,64 | 15,350 | - | - | - | 1,054 |
| Среднее | 24,00 | - | 64,65 | 7,00 | 18,313 | - | - | 46,16 | 6,50 | 3,985 | - | 18,49 | 14,328 | - | - | - | 0,976 |
| Итого | 744,0 | | | | 567,690 | 0,000 | | | | 123,530 | 0,000 | | 444,160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,26 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ориентировочно до конца месяца(+) | 143,771 | | | |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | 171,360 | 29,223 | 114,549 | |
| **Итого за ноябрь 2014 :** | 540,101 | 46,929 | 124,431 | 8,00 |
| | | 105,824 | 434,277 | 8,79 |
| | | | | 29,47 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.10.14 11:00 | 329,360 | - | 92,970 | - | - | - | 16,435 | |
| 23.11.14 13:00 | 879,830 | - | 213,030 | - | - | - | 45,801 | |

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

ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
до момента подписания АКТА допуска

27.11.2014