ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за январь 2015

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
Договор: 31502-4
Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-2, ГВС

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

Установленные приборы:
Вычислитель: ВКТ-7 № 44611
расходомер
Подающий тр. ПРЭМ 32
Обратн.тр. ПРЭМ 20
тр-д. ГВС
тр.цирк. ГВС
Тр. Подпитки

Gmin
Приборы УУТЭ поверены до _____
Gmax

Термопреобр.
КТПТР-05
КТПТР-05

**Тхв=0 С**
Преобр. давления

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 |
| 01.01.15 | 24 | - | 68,16 | 7,00 | 27,220 | - | - | 46,79 | 6,50 | 14,230 | - | 21,37 | 12,990 | - | - | - | 1,162 |
| 02.01.15 | 24 | - | 68,30 | 7,00 | 29,220 | - | - | 47,61 | 6,50 | 14,630 | - | 20,69 | 14,590 | - | - | - | 1,270 |
| 03.01.15 | 24 | - | 68,15 | 7,00 | 30,840 | - | - | 47,75 | 6,50 | 14,700 | - | 20,40 | 16,140 | - | - | - | 1,368 |
| 04.01.15 | 24 | - | 68,24 | 7,00 | 29,420 | - | - | 47,51 | 6,50 | 14,560 | - | 20,73 | 14,860 | - | - | - | 1,283 |
| 05.01.15 | 24 | - | 68,28 | 7,00 | 31,060 | - | - | 47,97 | 6,50 | 14,490 | - | 20,31 | 16,570 | - | - | - | 1,392 |
| 06.01.15 | 24 | - | 68,08 | 7,00 | 30,290 | - | - | 46,50 | 6,50 | 12,460 | - | 21,58 | 17,830 | - | - | - | 1,447 |
| 07.01.15 | 24 | - | 67,61 | 7,00 | 25,220 | - | - | 42,30 | 6,50 | 7,390 | - | 25,31 | 17,830 | - | - | - | 1,356 |
| 08.01.15 | 24 | - | 67,63 | 7,00 | 24,690 | - | - | 42,93 | 6,50 | 7,330 | - | 24,70 | 17,360 | - | - | - | 1,319 |
| 09.01.15 | 24 | - | 67,63 | 7,00 | 23,000 | - | - | 42,66 | 6,50 | 7,640 | - | 24,97 | 15,360 | - | - | - | 1,199 |
| 10.01.15 | 24 | - | 67,75 | 7,00 | 25,930 | - | - | 43,63 | 6,50 | 7,740 | - | 24,12 | 18,190 | - | - | - | 1,382 |
| 11.01.15 | 24 | - | 68,02 | 7,00 | 29,780 | - | - | 45,06 | 6,50 | 7,920 | - | 22,96 | 21,860 | - | - | - | 1,629 |
| 12.01.15 | 24 | - | 67,82 | 7,00 | 26,760 | - | - | 43,91 | 6,50 | 7,990 | - | 23,91 | 18,770 | - | - | - | 1,427 |
| 13.01.15 | 25 | - | 67,97 | 7,00 | 27,786 | - | - | 45,39 | 6,50 | 10,923 | - | 22,59 | 16,863 | - | - | - | 1,353 |
| 14.01.15 | 24 | - | 67,97 | 7,00 | 27,786 | - | - | 45,39 | 6,50 | 10,923 | - | 22,59 | 16,863 | - | - | - | 1,353 |
| 15.01.15 | 24 | - | 67,97 | 7,00 | 27,786 | - | - | 45,39 | 6,50 | 10,923 | - | 22,59 | 16,863 | - | - | - | 1,353 |
| 16.01.15 | 24 | - | 67,97 | 7,00 | 27,786 | - | - | 45,39 | 6,50 | 10,923 | - | 22,59 | 16,863 | - | - | - | 1,353 |
| 17.01.15 | 24 | - | 67,97 | 7,00 | 27,786 | - | - | 45,39 | 6,50 | 10,923 | - | 22,59 | 16,863 | - | - | - | 1,353 |
| 18.01.15 | 24 | - | 67,97 | 7,00 | 27,786 | - | - | 45,39 | 6,50 | 10,923 | - | 22,59 | 16,863 | - | - | - | 1,353 |
| 19.01.15 | 24 | - | 67,97 | 7,00 | 27,786 | - | - | 45,39 | 6,50 | 10,923 | - | 22,59 | 16,863 | - | - | - | 1,353 |
| 20.01.15 | 24 | - | 67,97 | 7,00 | 27,786 | - | - | 45,39 | 6,50 | 10,923 | - | 22,59 | 16,863 | - | - | - | 1,353 |
| 21.01.15 | 24 | - | 67,97 | 7,00 | 27,786 | - | - | 45,39 | 6,50 | 10,923 | - | 22,59 | 16,863 | - | - | - | 1,353 |
| 22.01.15 | 24 | - | 67,97 | 7,00 | 27,786 | - | - | 45,39 | 6,50 | 10,923 | - | 22,59 | 16,863 | - | - | - | 1,353 |
| Среднее | 24,05 | - | 67,97 | 7,00 | 27,786 | - | - | 45,39 | 6,50 | 10,923 | - | 22,59 | 16,863 | - | - | - | 1,353 |
| Итого | 529,0 | | | | 611,288 | 0,000 | | | | 240,313 | 0,000 | | 370,975 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29,76 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ориентировочно до конца месяца(+) | 250,073 | | 98,310 | 151,763 | 12,18 |
| **Итого за январь 2015 :** | 861,361 | | 338,623 | 522,738 | 41,94 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05.01.15 17:00 | 10681,960 | - | 3421,750 | - | - | - | 485,729 | |
| 23.01.15 10:00 | 11687,030 | - | 3655,150 | - | - | - | 540,281 | |

Время аварийных ситуаций: -1,00 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

Отдел по сбыту тепловой энергии
филиала "Невский" ЗАО "ТГК-1"
Отдел расчетов и анализа
теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
до момента ввода в эксплуатацию АИИС и допуска УУ
29. 01. 2015