# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2014

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
Договор: 31502-7
Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:
Вычислитель: СПТ-943 № 05458

| | расходомер | Gmin | Gmax |
|---|---|---|---|
| Подающий тр. | VA2305M 40 | | |
| Обратн.тр. | VA2305M 40 | | |
| тр-д. ГВС | VA2305M 25 | | |
| тр.цирк. ГВС | | | |
| Тр. Подпитки | | | |

Приборы УУТЭ поверены до _____

Термопреобр.
КТПТР-05
КТПТР-05
ТПТ-15-2

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 ГВС | | | | | Обратный трубопровод ГВС | | | | | V5, м.куб | dT, C | dV м.куб | Q Гкал |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | fG3, % | T3, C | P3, кгс/см | V3, м.куб | Q3, Гкал | fG4, % | T4, C | P4, кгс/см | V4, м.куб | Q4, Гкал | | | | |
| 23.10.14 | 24 | - | 65,68 | 6,00 | 47,161 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 65,68 | 47,161 | 3,100 |
| 24.10.14 | 24 | - | 65,72 | 6,00 | 47,444 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 65,72 | 47,444 | 3,120 |
| 25.10.14 | 24 | - | 65,96 | 6,00 | 51,360 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 65,96 | 51,360 | 3,390 |
| 26.10.14 | 24 | - | 66,05 | 6,00 | 50,560 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 66,05 | 50,560 | 3,342 |
| 27.10.14 | 24 | - | 54,20 | 6,00 | 49,125 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 54,20 | 49,125 | 2,662 |
| 28.10.14 | 24 | - | 61,02 | 6,00 | 46,848 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 61,02 | 46,848 | 2,859 |
| 29.10.14 | 24 | - | 65,33 | 6,00 | 58,495 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 65,33 | 58,495 | 3,825 |
| 30.10.14 | 24 | - | 64,39 | 6,00 | 54,773 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 64,39 | 54,773 | 3,530 |
| 31.10.14 | 24 | - | 64,36 | 6,00 | 51,646 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 64,36 | 51,646 | 3,326 |
| 01.11.14 | 24 | - | 63,67 | 6,00 | 53,704 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 63,67 | 53,704 | 3,422 |
| 02.11.14 | 24 | - | 63,02 | 6,00 | 52,411 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 63,02 | 52,411 | 3,306 |
| 03.11.14 | 24 | - | 64,62 | 6,00 | 51,038 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 64,62 | 51,038 | 3,301 |
| 04.11.14 | 24 | - | 64,76 | 6,00 | 52,734 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 64,76 | 52,734 | 3,418 |
| 05.11.14 | 24 | - | 64,50 | 6,00 | 53,400 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 64,50 | 53,400 | 3,447 |
| 06.11.14 | 24 | - | 64,03 | 6,00 | 48,404 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 64,03 | 48,404 | 3,102 |
| 07.11.14 | 24 | - | 63,51 | 6,00 | 48,260 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 63,51 | 48,260 | 3,067 |
| 08.11.14 | 24 | - | 63,99 | 6,00 | 49,852 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 63,99 | 49,852 | 3,192 |
| 09.11.14 | 24 | - | 64,15 | 6,00 | 51,426 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 64,15 | 51,426 | 3,301 |
| 10.11.14 | 24 | - | 64,29 | 6,00 | 49,417 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 64,29 | 49,417 | 3,180 |
| 11.11.14 | 24 | - | 63,84 | 6,00 | 48,861 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 63,84 | 48,861 | 3,121 |
| 12.11.14 | 24 | - | 64,50 | 6,00 | 50,427 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 64,50 | 50,427 | 3,255 |
| 13.11.14 | 24 | - | 65,79 | 6,00 | 52,508 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 65,79 | 52,508 | 3,457 |
| 14.11.14 | 24 | - | 67,34 | 6,00 | 46,970 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 67,34 | 46,970 | 3,166 |
| 15.11.14 | 24 | - | 68,90 | 6,00 | 47,110 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 68,90 | 47,110 | 3,248 |
| 16.11.14 | 24 | - | 69,46 | 6,00 | 50,092 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 69,46 | 50,092 | 3,482 |
| 17.11.14 | 24 | - | 67,83 | 6,00 | 45,938 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 67,83 | 45,938 | 3,118 |
| 18.11.14 | 24 | - | 64,48 | 6,00 | 45,440 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 64,48 | 45,440 | 2,932 |
| 19.11.14 | 24 | - | 64,60 | 6,00 | 48,473 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 64,60 | 48,473 | 3,134 |
| 20.11.14 | 24 | - | 64,62 | 6,00 | 48,882 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 64,62 | 48,882 | 3,161 |
| 21.11.14 | 24 | - | 64,30 | 6,00 | 32,559 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 64,30 | 32,559 | 2,095 |
| 22.11.14 | 24 | - | 64,30 | 6,00 | 20,221 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,000 | - | - | 64,30 | 20,221 | 1,301 |
| Среднее | 24,00 | - | 64,62 | 6,00 | 48,566 | - | - | 0,00 | - | - | - | - | 64,62 | 48,566 | 3,141 |
| Итого | 744,0 | | | | 1505,540 | 0,000 | | | | 0,000 | 0,000 | 0,00 | | 1505,540 | 97,36 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ориентировочно до конца месяца(+) | 333,264 | | 333,264 | 21,97 |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | 428,884 | 0,000 | 0,000 | 28,480 |
| **Итого за ноябрь 2014 :** | 1409,920 | 0,000 | 1838,804 | 90,850314 |
| | | 0,000 | | |

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | M3, т | Q3, Гкал | M4, т | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q,Гкал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.10.14 02:00 | 31575,298 | - | 0,000 | - | - | 2023,353 |
| 23.11.14 13:00 | 33084,704 | - | 0,000 | - | - | 2120,951 |

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

27. 1 1. 2014