# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2014

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
Договор: 31502-4
Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 22, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:
Вычислитель: ВКТ-7 № 45097

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

Приборы УУТЭ поверены до _____

Расчетный алгоритм: **зима:** Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) **лето:**
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 |
| 23.10.14 | 24 | - | 71,53 | 10,30 | 351,190 | - | - | 54,17 | 5,60 | 349,760 | - | 17,36 | 1,430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,200 |
| 24.10.14 | 24 | - | 71,94 | 10,30 | 350,870 | - | - | 54,49 | 5,60 | 349,490 | - | 17,45 | 1,380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,228 |
| 25.10.14 | 24 | - | 69,73 | 10,30 | 351,210 | - | - | 53,33 | 5,60 | 349,900 | - | 16,40 | 1,310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,858 |
| 26.10.14 | 25 | - | 66,25 | 10,30 | 365,700 | - | - | 51,11 | 5,60 | 364,460 | - | 15,14 | 1,240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,629 |
| 27.10.14 | 24 | - | 46,70 | 10,30 | 351,420 | - | - | 38,83 | 5,60 | 350,090 | - | 7,87 | 1,330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,811 |
| 28.10.14 | 24 | - | 55,78 | 10,30 | 359,430 | - | - | 44,57 | 5,60 | 358,050 | - | 11,21 | 1,380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,107 |
| 29.10.14 | 24 | - | 54,71 | 10,30 | 361,160 | - | - | 44,76 | 5,60 | 359,800 | - | 9,95 | 1,360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,679 |
| 30.10.14 | 24 | - | 52,96 | 10,30 | 361,180 | - | - | 43,62 | 5,60 | 359,900 | - | 9,34 | 1,280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,455 |
| 31.10.14 | 24 | - | 53,27 | 10,30 | 360,910 | - | - | 43,61 | 5,60 | 359,540 | - | 9,66 | 1,370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,571 |
| 01.11.14 | 24 | - | 57,14 | 10,30 | 360,790 | - | - | 45,78 | 5,60 | 359,310 | - | 11,36 | 1,480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,193 |
| 02.11.14 | 24 | - | 59,54 | 10,30 | 361,880 | - | - | 47,20 | 5,60 | 360,400 | - | 12,34 | 1,480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,559 |
| 03.11.14 | 24 | - | 62,12 | 10,30 | 361,520 | - | - | 49,07 | 5,60 | 360,110 | - | 13,05 | 1,410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,813 |
| 04.11.14 | 24 | - | 60,44 | 10,30 | 361,200 | - | - | 48,44 | 5,60 | 359,930 | - | 12,00 | 1,270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,421 |
| 05.11.14 | 24 | - | 55,44 | 10,30 | 362,410 | - | - | 45,30 | 5,60 | 360,960 | - | 10,14 | 1,450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,765 |
| 06.11.14 | 24 | - | 57,81 | 10,30 | 362,630 | - | - | 46,12 | 5,60 | 357,670 | - | 11,69 | 4,960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,492 |
| 07.11.14 | 24 | - | 60,16 | 10,30 | 362,060 | - | - | 47,77 | 5,60 | 360,640 | - | 12,39 | 1,420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,585 |
| 08.11.14 | 24 | - | 60,59 | 10,30 | 362,040 | - | - | 48,02 | 5,60 | 360,560 | - | 12,57 | 1,480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,648 |
| 09.11.14 | 24 | - | 60,73 | 10,30 | 361,300 | - | - | 48,09 | 5,60 | 359,920 | - | 12,64 | 1,380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,659 |
| 10.11.14 | 24 | - | 61,32 | 10,30 | 360,490 | - | - | 48,55 | 5,60 | 359,210 | - | 12,77 | 1,280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,694 |
| 11.11.14 | 24 | - | 58,13 | 10,30 | 360,040 | - | - | 46,66 | 5,60 | 358,690 | - | 11,47 | 1,350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,221 |
| 12.11.14 | 24 | - | 58,91 | 10,30 | 349,580 | - | - | 47,05 | 5,60 | 348,220 | - | 11,86 | 1,360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,235 |
| 13.11.14 | 24 | - | 59,22 | 10,30 | 364,160 | - | - | 47,42 | 5,60 | 362,690 | - | 11,80 | 1,470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,394 |
| 14.11.14 | 24 | - | 63,71 | 10,30 | 368,590 | - | - | 50,19 | 5,60 | 367,230 | - | 13,52 | 1,360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,078 |
| 15.11.14 | 24 | - | 65,77 | 10,30 | 367,800 | - | - | 51,53 | 5,60 | 366,540 | - | 14,24 | 1,260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,328 |
| 16.11.14 | 24 | - | 65,62 | 10,30 | 367,430 | - | - | 51,27 | 5,60 | 366,340 | - | 14,35 | 1,090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,357 |
| 17.11.14 | 24 | - | 68,33 | 10,30 | 355,180 | - | - | 52,28 | 5,60 | 353,860 | - | 16,05 | 1,320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,798 |
| 18.11.14 | 24 | - | 72,23 | 10,30 | 346,000 | - | - | 54,21 | 5,60 | 344,730 | - | 18,02 | 1,270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,334 |
| 19.11.14 | 24 | - | 73,38 | 10,30 | 345,580 | - | - | 54,81 | 5,60 | 344,270 | - | 18,57 | 1,310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,518 |
| 20.11.14 | 24 | - | 73,69 | 10,30 | 346,260 | - | - | 54,77 | 5,60 | 344,790 | - | 18,92 | 1,470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,660 |
| 21.11.14 | 24 | - | 74,31 | 10,30 | 349,000 | - | - | 55,19 | 5,60 | 347,750 | - | 19,12 | 1,250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,774 |
| 22.11.14 | 24 | - | 73,61 | 10,30 | 350,600 | - | - | 55,30 | 5,60 | 349,470 | - | 18,31 | 1,130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,514 |
| Среднее | 24,03 | - | 62,74 | 10,30 | 358,052 | - | - | 49,15 | 5,60 | 356,590 | - | 13,60 | 1,462 | - | - | - | 4,954 |
| Итого | 745,0 | | | | 11099,610 | 0,000 | | | | 11054,280 | 0,000 | | 45,330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 153,58 |
| Ориентировочно до конца месяца(+) | | | | | 2811,486 | | | | | 2801,383 | | | 10,103 | | | | 50,23 |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | | | | | 3208,101 | | | | | 3194,229 | | | 13,873 | | | | 46,76 |
| **Итого за ноябрь 2014 :** | | | | | 10702,994 | | | | | 10661,434 | | | 41,560 | | | | 157,05 |

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 10:00 | 154574,230 | - | 148453,670 | - | 0,000 | 0,000 | 3384,355 | |
| 23.11.14 12:00 | 165351,700 | - | 159187,210 | - | 0,000 | 0,000 | 3532,283 | |

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

Филиал «Невский» ОАО «ТГК-1»
Отдел расчетов и анализа
теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
к выдаче до получения АКТА допуска УУ
27. 1 1. 2014