ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2014

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
Договор: 31502-5
Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:
Вычислитель: ВКТ-7 № 48801

Приборы УУТЭ поверены до _____

**Txв=0 С**

| | расходомер | Gmin | Gmax | Термопреобр. | Преобр. давления |
|---|---|---|---|---|---|
| Подающий тр. | ПРЭМ 40 | | | КТПТР-05 | |
| Обратн.тр. | ПРЭМ 40 | | | КТПТР-05 | |
| тр-д. ГВС | | | | | |
| тр.цирк. ГВС | | | | | |
| Тр. Подпитки | | | | | |

Расчетный алгоритм: **зима:** Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв) **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 |
| 23.11.14 | 24 | - | 71,32 | 10,20 | 136,160 | - | - | 45,40 | 5,60 | 132,000 | - | 25,92 | 4,160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,728 |
| 24.11.14 | 24 | - | 68,58 | 10,20 | 136,650 | - | - | 44,25 | 5,60 | 132,430 | - | 24,33 | 4,220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,521 |
| 25.11.14 | 24 | - | 68,68 | 10,20 | 134,960 | - | - | 43,59 | 5,60 | 130,660 | - | 25,09 | 4,300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,582 |
| 26.11.14 | 24 | - | 71,17 | 10,20 | 134,930 | - | - | 44,57 | 5,60 | 130,440 | - | 26,60 | 4,490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,796 |
| 27.11.14 | 24 | - | 72,21 | 10,20 | 135,210 | - | - | 44,78 | 5,60 | 130,790 | - | 27,43 | 4,420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,914 |
| 28.11.14 | 24 | - | 73,64 | 10,20 | 134,980 | - | - | 45,11 | 5,60 | 130,580 | - | 28,53 | 4,400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,059 |
| 29.11.14 | 24 | - | 73,89 | 10,20 | 135,140 | - | - | 45,15 | 5,60 | 130,720 | - | 28,74 | 4,420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,092 |
| 30.11.14 | 24 | - | 74,03 | 10,20 | 135,170 | - | - | 45,15 | 5,60 | 130,710 | - | 28,88 | 4,460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,114 |
| 01.12.14 | 24 | - | 70,87 | 10,20 | 137,110 | - | - | 44,43 | 5,60 | 132,650 | - | 26,44 | 4,460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,830 |
| 02.12.14 | 24 | - | 72,01 | 10,20 | 136,020 | - | - | 44,62 | 5,60 | 131,530 | - | 27,39 | 4,490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,931 |
| 03.12.14 | 24 | - | 71,76 | 10,20 | 138,290 | - | - | 44,89 | 5,60 | 133,390 | - | 26,87 | 4,900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,942 |
| 04.12.14 | 24 | - | 62,54 | 10,20 | 95,620 | - | - | 41,17 | 5,60 | 91,330 | - | 21,37 | 4,290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,227 |
| 05.12.14 | 24 | - | 66,11 | 10,20 | 135,850 | - | - | 42,63 | 5,60 | 130,700 | - | 23,48 | 5,150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,418 |
| 06.12.14 | 24 | - | 66,03 | 10,20 | 135,860 | - | - | 42,42 | 5,60 | 130,610 | - | 23,61 | 5,250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,438 |
| 07.12.14 | 24 | - | 65,95 | 10,20 | 137,990 | - | - | 42,87 | 5,60 | 132,570 | - | 23,08 | 5,420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,426 |
| 08.12.14 | 24 | - | 68,33 | 10,20 | 138,200 | - | - | 43,92 | 5,60 | 132,760 | - | 24,41 | 5,440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,622 |
| 09.12.14 | 24 | - | 67,44 | 10,20 | 136,060 | - | - | 43,42 | 5,60 | 130,850 | - | 24,02 | 5,210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,502 |
| 10.12.14 | 24 | - | 67,19 | 10,20 | 131,490 | - | - | 42,81 | 5,60 | 126,510 | - | 24,38 | 4,980 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,426 |
| 11.12.14 | 21 | - | 66,45 | 10,20 | 117,260 | - | - | 42,51 | 5,60 | 112,940 | - | 23,94 | 4,320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,997 |
| 12.12.14 | 24 | - | 66,70 | 10,20 | 135,650 | - | - | 43,02 | 5,60 | 131,020 | - | 23,68 | 4,630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,418 |
| 13.12.14 | 24 | - | 65,80 | 10,20 | 134,730 | - | - | 42,72 | 5,60 | 130,370 | - | 23,08 | 4,360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,306 |
| 14.12.14 | 24 | - | 64,79 | 10,20 | 135,810 | - | - | 42,42 | 5,60 | 131,480 | - | 22,37 | 4,330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,232 |
| 15.12.14 | 24 | - | 67,02 | 10,20 | 135,330 | - | - | 43,19 | 5,60 | 130,970 | - | 23,83 | 4,360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,423 |
| 16.12.14 | 24 | - | 65,67 | 10,20 | 135,300 | - | - | 42,68 | 5,60 | 130,920 | - | 22,99 | 4,380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,304 |
| 17.12.14 | 24 | - | 65,89 | 10,20 | 136,310 | - | - | 43,00 | 5,60 | 131,990 | - | 22,89 | 4,320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,317 |
| 18.12.14 | 24 | - | 66,51 | 10,20 | 137,090 | - | - | 43,44 | 5,60 | 132,830 | - | 23,07 | 4,260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,355 |
| 19.12.14 | 24 | - | 65,75 | 10,20 | 136,930 | - | - | 43,00 | 5,60 | 132,660 | - | 22,75 | 4,270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,305 |
| 20.12.14 | 24 | - | 65,93 | 10,20 | 137,010 | - | - | 43,12 | 5,60 | 132,700 | - | 22,81 | 4,310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,318 |
| 21.12.14 | 24 | - | 64,92 | 10,20 | 137,400 | - | - | 42,87 | 5,60 | 133,030 | - | 22,05 | 4,370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,226 |
| 22.12.14 | 24 | - | 65,68 | 10,20 | 137,030 | - | - | 42,86 | 5,60 | 132,680 | - | 22,82 | 4,350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,320 |
| Среднее | 23,90 | - | 68,10 | 10,20 | 134,051 | - | - | 43,53 | 5,60 | 129,494 | - | 24,56 | 4,557 | - | - | - | 3,503 |
| Итого | 717,0 | | | | 4021,540 | 0,000 | | | | 3884,820 | 0,000 | | 136,720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 105,09 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ориентировочно до конца месяца(+) | 1230,519 | 1191,613 | 38,906 | 29,76 |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | 1092,766 | 1055,966 | 36,800 | 30,66 |
| **Итого за декабрь 2014 :** | 4159,293 | 4020,467 | 138,826 | 104,19 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.11.14 13:00 | 83380,120 | - | 77750,070 | - | 0,000 | 0,000 | 2393,044 | |
| 22.12.14 21:00 | 87310,900 | - | 81546,910 | - | 0,000 | 0,000 | 2495,619 | |

Время аварийных ситуаций: 3,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв= _____ С _____ Гкал
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

ЗАО "ДомТелеком"
ДЛЯ ОТЧЁТОВ

[illegible]
филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
Отдел расчетов и анализа
теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
по заявке до получения ЕКТА допуска УУ
Дата _____

29. 12. 2014