ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2015

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
Договор: 31502
Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 8-1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:
Вычислитель: СПТ-941 № 31288

Приборы УУТЭ поверены до _____

**Тхв=0 С**

| | расходомер | Gmin | Gmax | Термопреобр. | Преобр. давления |
|---|---|---|---|---|---|
| Подающий тр. | VA2305M 50 | | | КТПТР-05 | |
| Обратн.тр. | VA2305M 50 | | | КТПТР-05 | |
| тр-д. ГВС | | | | | |
| тр.цирк. ГВС | | | | | |
| Тр. Подпитки | | | | | |

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 | 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 |
| 23.01.15 | 24 | - | 78,97 | - | 190,719 | - | - | 52,50 | - | 191,187 | - | 26,47 | -0,469 | 0,00 | - | 0,00 | 5,066 |
| 24.01.15 | 24 | - | 77,54 | - | 195,799 | - | - | 52,72 | - | 196,206 | - | 24,82 | -0,407 | 0,00 | - | 0,00 | 4,877 |
| 25.01.15 | 24 | - | 77,89 | - | 190,686 | - | - | 52,90 | - | 190,968 | - | 24,99 | -0,281 | 0,00 | - | 0,00 | 4,784 |
| 26.01.15 | 24 | - | 78,32 | - | 191,159 | - | - | 53,36 | - | 191,446 | - | 24,96 | -0,287 | 0,00 | - | 0,00 | 4,790 |
| 27.01.15 | 24 | - | 76,48 | - | 191,711 | - | - | 52,47 | - | 192,004 | - | 24,01 | -0,294 | 0,00 | - | 0,00 | 4,621 |
| 28.01.15 | 24 | - | 75,13 | - | 191,929 | - | - | 51,72 | - | 192,204 | - | 23,41 | -0,274 | 0,01 | - | 0,01 | 4,511 |
| 29.01.15 | 24 | - | 74,00 | - | 191,627 | - | - | 51,29 | - | 191,921 | - | 22,71 | -0,293 | 0,01 | - | 0,01 | 4,369 |
| 30.01.15 | 24 | - | 73,08 | - | 192,246 | - | - | 51,15 | - | 192,604 | - | 21,94 | -0,358 | 0,01 | - | 0,01 | 4,234 |
| 31.01.15 | 24 | - | 68,89 | - | 190,761 | - | - | 48,87 | - | 191,197 | - | 20,02 | -0,437 | 0,00 | - | 0,00 | 3,835 |
| 01.02.15 | 24 | - | 67,98 | - | 192,410 | - | - | 48,64 | - | 192,817 | - | 19,34 | -0,407 | 0,00 | - | 0,00 | 3,737 |
| 02.02.15 | 24 | - | 68,64 | - | 187,760 | - | - | 48,54 | - | 188,145 | - | 20,10 | -0,386 | 0,00 | - | 0,00 | 3,789 |
| 03.02.15 | 24 | - | 73,29 | - | 186,352 | - | - | 50,77 | - | 186,715 | - | 22,52 | -0,364 | 0,00 | - | 0,00 | 4,212 |
| 04.02.15 | 24 | - | 72,47 | - | 190,718 | - | - | 50,51 | - | 191,104 | - | 21,96 | -0,386 | 0,00 | - | 0,00 | 4,205 |
| 05.02.15 | 24 | - | 73,85 | - | 191,177 | - | - | 51,01 | - | 191,636 | - | 22,84 | -0,459 | 0,00 | - | 0,00 | 4,383 |
| 06.02.15 | 24 | - | 74,00 | - | 186,668 | - | - | 50,70 | - | 187,228 | - | 23,31 | -0,560 | 0,00 | - | 0,00 | 4,367 |
| 07.02.15 | 24 | - | 74,39 | - | 188,433 | - | - | 51,32 | - | 189,036 | - | 23,07 | -0,603 | 0,00 | - | 0,00 | 4,363 |
| 08.02.15 | 24 | - | 73,76 | - | 190,383 | - | - | 51,25 | - | 191,070 | - | 22,50 | -0,687 | 0,00 | - | 0,00 | 4,301 |
| 09.02.15 | 24 | - | 74,20 | - | 188,173 | - | - | 50,82 | - | 188,775 | - | 23,39 | -0,602 | 0,00 | - | 0,00 | 4,417 |
| 10.02.15 | 24 | - | 74,68 | - | 189,058 | - | - | 51,38 | - | 189,739 | - | 23,30 | -0,681 | 0,00 | - | 0,00 | 4,420 |
| 11.02.15 | 24 | - | 69,32 | - | 192,737 | - | - | 48,81 | - | 193,456 | - | 20,52 | -0,719 | 0,00 | - | 0,00 | 3,963 |
| 12.02.15 | 24 | - | 69,56 | - | 191,962 | - | - | 49,36 | - | 192,481 | - | 20,21 | -0,519 | 0,00 | - | 0,00 | 3,895 |
| 13.02.15 | 24 | - | 69,51 | - | 192,191 | - | - | 49,32 | - | 192,647 | - | 20,19 | -0,457 | 0,00 | - | 0,00 | 3,897 |
| 14.02.15 | 24 | - | 68,39 | - | 192,224 | - | - | 48,66 | - | 192,735 | - | 19,73 | -0,511 | 0,00 | - | 0,00 | 3,808 |
| 15.02.15 | 24 | - | 69,02 | - | 191,884 | - | - | 48,62 | - | 192,290 | - | 20,41 | -0,406 | 0,00 | - | 0,00 | 3,931 |
| 16.02.15 | 24 | - | 75,28 | - | 187,317 | - | - | 51,08 | - | 187,384 | - | 24,20 | -0,067 | 0,08 | - | 0,08 | 4,554 |
| 17.02.15 | 24 | - | 75,75 | - | 188,063 | - | - | 51,30 | - | 188,028 | - | 24,45 | 0,036 | 0,11 | - | 0,11 | 4,620 |
| 18.02.15 | 24 | - | 76,33 | - | 189,608 | - | - | 51,97 | - | 189,424 | - | 24,36 | 0,185 | 0,25 | - | 0,25 | 4,649 |
| 19.02.15 | 24 | - | 74,97 | - | 190,319 | - | - | 51,75 | - | 190,214 | - | 23,22 | 0,106 | 0,16 | - | 0,16 | 4,443 |
| 20.02.15 | 24 | - | 67,35 | - | 192,568 | - | - | 48,29 | - | 192,579 | - | 19,06 | -0,012 | 0,10 | - | 0,10 | 3,689 |
| 21.02.15 | 24 | - | 63,71 | - | 192,705 | - | - | 46,32 | - | 192,647 | - | 17,39 | 0,058 | 0,14 | - | 0,14 | 3,372 |
| 22.02.15 | 24 | - | 60,69 | - | 192,674 | - | - | 44,57 | - | 192,773 | - | 16,12 | -0,099 | 0,07 | - | 0,07 | 3,122 |
| Среднее | 24,00 | - | 72,50 | - | 190,710 | - | - | 50,39 | - | 191,054 | - | 22,11 | -0,343 | 0,031 | - | 0,03 | 4,233 |
| Итого | 744,0 | | | | 5912,021 | 0,000 | | | | 5922,660 | 0,000 | | -10,639 | 0,95 | 0,00 | 0,95 | 131,22 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ориентировочно до конца месяца(+) | 1142,789 | 1142,613 | 0,176 | 24,38 |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | 1734,751 | 1739,245 | -4,494 | 37,47 |
| **Итого за февраль 2015 :** | 5320,059 | 5326,028 | -5,968 | 118,14 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.01.15 10:00 | 73610,945 | - | 62495,518 | - | 11254,508 | - | 1947,227 | |
| 23.02.15 09:00 | 79516,961 | - | 68411,899 | - | 11255,525 | - | 2077,352 | |

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

Дирекция по сбыту тепловой энергии
филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
Отдел расчетов и анализа
теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
по заявке до получения АКТА допуска УУ
Дата 26.02.2015