ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за март 2016

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 |
| 23.02.16 | 24 | - | 64,40 | - | 187,985 | - | - | 46,20 | - | 189,606 | - | 18,19 | -1,621 | 0,00 | - | 0,00 | 3,435 |
| 24.02.16 | 24 | - | 66,58 | - | 187,803 | - | - | 47,21 | - | 189,225 | - | 19,37 | -1,423 | 0,00 | - | 0,00 | 3,651 |
| 25.02.16 | 24 | - | 67,59 | - | 186,903 | - | - | 48,00 | - | 188,386 | - | 19,60 | -1,483 | 0,00 | - | 0,00 | 3,677 |
| 26.02.16 | 24 | - | 63,73 | - | 188,317 | - | - | 45,91 | - | 189,743 | - | 17,82 | -1,425 | 0,00 | - | 0,00 | 3,370 |
| 27.02.16 | 24 | - | 65,09 | - | 188,364 | - | - | 46,46 | - | 189,486 | - | 18,64 | -1,122 | 0,25 | - | 0,25 | 3,537 |
| 28.02.16 | 24 | - | 66,13 | - | 188,508 | - | - | 47,04 | - | 189,979 | - | 19,09 | -1,471 | 0,00 | - | 0,00 | 3,613 |
| 29.02.16 | 24 | - | 70,36 | - | 188,240 | - | - | 49,21 | - | 189,580 | - | 21,15 | -1,341 | 0,00 | - | 0,00 | 3,996 |
| 01.03.16 | 24 | - | 71,18 | - | 187,988 | - | - | 49,47 | - | 189,315 | - | 21,71 | -1,327 | 0,00 | - | 0,00 | 4,097 |
| 02.03.16 | 24 | - | 69,14 | - | 188,303 | - | - | 48,28 | - | 189,688 | - | 20,86 | -1,386 | 0,00 | - | 0,00 | 3,942 |
| 03.03.16 | 24 | - | 68,36 | - | 188,929 | - | - | 48,09 | - | 190,192 | - | 20,26 | -1,263 | 0,00 | - | 0,00 | 3,843 |
| 04.03.16 | 24 | - | 65,40 | - | 188,869 | - | - | 46,59 | - | 190,162 | - | 18,82 | -1,293 | 0,00 | - | 0,00 | 3,568 |
| 05.03.16 | 24 | - | 61,03 | - | 189,552 | - | - | 44,52 | - | 190,689 | - | 16,52 | -1,137 | 0,00 | - | 0,00 | 3,145 |
| 06.03.16 | 24 | - | 60,61 | - | 188,642 | - | - | 44,29 | - | 189,876 | - | 16,32 | -1,233 | 0,00 | - | 0,00 | 3,092 |
| 07.03.16 | 24 | - | 59,50 | - | 188,761 | - | - | 43,74 | - | 189,857 | - | 15,76 | -1,096 | 0,00 | - | 0,00 | 2,989 |
| 08.03.16 | 24 | - | 58,28 | - | 188,716 | - | - | 43,08 | - | 189,863 | - | 15,20 | -1,147 | 0,00 | - | 0,00 | 2,883 |
| 09.03.16 | 24 | - | 57,40 | - | 188,749 | - | - | 42,73 | - | 189,972 | - | 14,67 | -1,223 | 0,00 | - | 0,00 | 2,782 |
| 10.03.16 | 24 | - | 60,13 | - | 188,636 | - | - | 43,99 | - | 189,733 | - | 16,14 | -1,097 | 0,00 | - | 0,00 | 3,058 |
| 11.03.16 | 24 | - | 61,10 | - | 187,594 | - | - | 44,48 | - | 188,717 | - | 16,62 | -1,123 | 0,00 | - | 0,00 | 3,131 |
| 12.03.16 | 24 | - | 56,26 | - | 188,730 | - | - | 42,01 | - | 189,850 | - | 14,25 | -1,120 | 0,00 | - | 0,00 | 2,703 |
| 13.03.16 | 24 | - | 57,44 | - | 188,819 | - | - | 42,42 | - | 189,901 | - | 15,02 | -1,082 | 0,00 | - | 0,00 | 2,849 |
| 14.03.16 | 24 | - | 59,83 | - | 188,223 | - | - | 43,66 | - | 189,295 | - | 16,17 | -1,072 | 0,00 | - | 0,00 | 3,058 |
| 15.03.16 | 24 | - | 58,78 | - | 188,644 | - | - | 43,08 | - | 189,728 | - | 15,70 | -1,085 | 0,00 | - | 0,00 | 2,976 |
| 16.03.16 | 24 | - | 57,13 | - | 188,511 | - | - | 42,12 | - | 189,609 | - | 15,01 | -1,099 | 0,00 | - | 0,00 | 2,844 |
| 17.03.16 | 24 | - | 57,90 | - | 188,927 | - | - | 42,83 | - | 190,089 | - | 15,07 | -1,162 | 0,00 | - | 0,00 | 2,860 |
| 18.03.16 | 24 | - | 62,11 | - | 188,342 | - | - | 44,79 | - | 189,415 | - | 17,32 | -1,074 | 0,00 | - | 0,00 | 3,276 |
| 19.03.16 | 24 | - | 66,12 | - | 188,314 | - | - | 46,75 | - | 189,241 | - | 19,37 | -0,927 | 0,00 | - | 0,00 | 3,662 |
| 20.03.16 | 24 | - | 68,24 | - | 187,994 | - | - | 47,91 | - | 189,009 | - | 20,32 | -1,015 | 0,00 | - | 0,00 | 3,836 |
| 21.03.16 | 24 | - | 66,35 | - | 188,369 | - | - | 47,08 | - | 189,286 | - | 19,26 | -0,917 | 0,00 | - | 0,00 | 3,643 |
| 22.03.16 | 24 | - | 68,19 | - | 188,467 | - | - | 48,09 | - | 189,421 | - | 20,10 | -0,954 | 0,00 | - | 0,00 | 3,803 |
| Среднее | 24,00 | - | 63,25 | - | 188,421 | - | - | 45,52 | - | 189,618 | - | 17,74 | -1,197 | 0,009 | - | 0,01 | 3,356 |
| Итого | 696,0 | | | | 5464,198 | 0,000 | | | | 5498,914 | 0,000 | | -34,716 | 0,25 | 0,00 | 0,25 | 97,32 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ориентировочно до конца месяца(+) | 1695,759 | 1704,948 | -9,189 | 30,76 |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | 1319,844 | 1330,720 | -10,876 | 24,91 |
| **Итого за март 2016 :** | 5840,113 | 5873,142 | -33,029 | 103,17 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.04.15 04:00 | 89024,659 | - | 77943,071 | - | 11256,067 | - | 2224,903 | |
| 14.04.15 04:00 | 89024,659 | - | 77943,071 | - | 11256,067 | - | 2224,903 | |

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) _____

ООО «ИнфраХит Менталл»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
Отдел расчетов и анализа
теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
до заявке до получения АКТА допуска УУ
Дата _____
28.03.2016