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, Шлиссельбургский 23-1, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:
Вычислитель: ТВ7-01 № 12001153
Подающий тр. расходомер Gmin Приборы УУТЭ поверены до _____ Термопреобр. **Тхв=0 С**
Обратн.тр. Gmax Преобр. давления
тр-д. ГВС
тр.цирк. ГВС
Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** Qот=m1*(h1-hхв)-m2*(h2-hхв) **лето:** Qгвс=m3*(h3-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 | - | 64,35 | 8,80 | 310,401 | - | - | 48,78 | 6,50 | 304,134 | - | 15,57 | 6,267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,157 |
| 24.02.16 | 24 | - | 66,57 | 8,80 | 309,675 | - | - | 49,86 | 6,50 | 303,454 | - | 16,71 | 6,221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,503 |
| 25.02.16 | 24 | - | 67,51 | 8,80 | 307,704 | - | - | 50,62 | 6,50 | 300,282 | - | 16,89 | 7,422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,593 |
| 26.02.16 | 24 | - | 63,72 | 8,80 | 310,060 | - | - | 48,35 | 6,50 | 303,816 | - | 15,37 | 6,244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,085 |
| 27.02.16 | 24 | - | 65,08 | 8,80 | 310,167 | - | - | 48,98 | 6,50 | 303,933 | - | 16,11 | 6,233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,319 |
| 28.02.16 | 24 | - | 66,13 | 8,80 | 310,079 | - | - | 49,59 | 6,50 | 303,887 | - | 16,53 | 6,192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,452 |
| 29.02.16 | 24 | - | 70,31 | 8,80 | 309,250 | - | - | 52,04 | 6,50 | 302,995 | - | 18,27 | 6,255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,996 |
| 01.03.16 | 24 | - | 71,11 | 8,80 | 308,862 | - | - | 52,45 | 6,50 | 302,720 | - | 18,66 | 6,142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,107 |
| 02.03.16 | 24 | - | 69,11 | 8,80 | 309,674 | - | - | 51,28 | 6,50 | 303,192 | - | 17,83 | 6,482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,873 |
| 03.03.16 | 24 | - | 68,31 | 8,80 | 310,737 | - | - | 50,29 | 6,50 | 304,726 | - | 18,02 | 6,011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,922 |
| 04.03.16 | 24 | - | 65,39 | 8,80 | 310,784 | - | - | 48,74 | 6,50 | 304,700 | - | 16,65 | 6,085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,490 |
| 05.03.16 | 24 | - | 61,00 | 8,80 | 312,195 | - | - | 46,51 | 6,50 | 306,155 | - | 14,49 | 6,040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,822 |
| 06.03.16 | 24 | - | 60,62 | 8,80 | 310,405 | - | - | 46,23 | 6,50 | 304,448 | - | 14,38 | 5,957 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,757 |
| 07.03.16 | 24 | - | 59,50 | 8,80 | 310,137 | - | - | 45,58 | 6,50 | 303,852 | - | 13,92 | 6,285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,619 |
| 08.03.16 | 24 | - | 58,30 | 8,80 | 310,170 | - | - | 44,87 | 6,50 | 303,815 | - | 13,44 | 6,355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,468 |
| 09.03.16 | 24 | - | 57,39 | 8,80 | 310,306 | - | - | 44,47 | 6,50 | 304,152 | - | 12,93 | 6,155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,300 |
| 10.03.16 | 24 | - | 58,62 | 8,80 | 238,149 | - | - | 44,67 | 6,50 | 233,041 | - | 13,95 | 5,108 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,562 |
| 11.03.16 | 24 | - | 60,91 | 8,80 | 335,036 | - | - | 47,17 | 6,50 | 328,211 | - | 13,74 | 6,826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,945 |
| 12.03.16 | 24 | - | 56,12 | 8,80 | 337,405 | - | - | 44,44 | 6,50 | 330,762 | - | 11,67 | 6,643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,251 |
| 13.03.16 | 24 | - | 57,35 | 8,80 | 337,331 | - | - | 45,18 | 6,50 | 330,875 | - | 12,17 | 6,456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,413 |
| 14.03.16 | 24 | - | 59,67 | 8,80 | 336,018 | - | - | 46,49 | 6,50 | 329,664 | - | 13,18 | 6,353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,743 |
| 15.03.16 | 24 | - | 58,63 | 8,80 | 337,004 | - | - | 45,69 | 6,50 | 330,664 | - | 12,94 | 6,340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,670 |
| 16.03.16 | 24 | - | 57,00 | 8,80 | 336,664 | - | - | 44,83 | 6,50 | 330,353 | - | 12,17 | 6,311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,398 |
| 17.03.16 | 24 | - | 57,77 | 8,80 | 337,469 | - | - | 45,55 | 6,50 | 331,010 | - | 12,22 | 6,459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,435 |
| 18.03.16 | 24 | - | 61,97 | 8,80 | 336,083 | - | - | 47,84 | 6,50 | 329,731 | - | 14,13 | 6,353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,070 |
| 19.03.16 | 24 | - | 65,90 | 8,80 | 335,689 | - | - | 50,30 | 6,50 | 329,374 | - | 15,60 | 6,315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,573 |
| 20.03.16 | 24 | - | 67,99 | 8,80 | 334,947 | - | - | 51,41 | 6,50 | 328,603 | - | 16,58 | 6,344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,900 |
| 21.03.16 | 24 | - | 66,13 | 8,80 | 335,597 | - | - | 50,42 | 6,50 | 329,087 | - | 15,71 | 6,509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,619 |
| 22.03.16 | 24 | - | 67,95 | 8,80 | 335,562 | - | - | 51,38 | 6,50 | 329,173 | - | 16,57 | 6,388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,910 |
| Среднее | 24,00 | - | 63,12 | 8,80 | 318,399 | - | - | 48,07 | 6,50 | 312,097 | - | 15,05 | 6,302 | - | - | - | 5,102 |
| Итого | 696,0 | | | | 9233,561 | 0,000 | | | | 9050,809 | 0,000 | | 182,752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 147,95 |
| Ориентировочно до конца месяца(+) | | | | | 3024,014 | | | | | 2966,569 | | | 57,445 | | | | 47,45 |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | | | | | 2181,259 | | | | | 2118,607 | | | 62,651 | | | | 38,00 |
| **Итого за март 2016 :** | | | | | 10076,316 | | | | | 9898,771 | | | 177,545 | | | | 157,40 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.12.15 15:00 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21.12.15 15:00 | - | - | - | - | - | - | - | |

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 Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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