ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за март 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
Договор: 31502-6
Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:
Вычислитель: СПТ-941 № 65383

| | расходомер | Gmin | Gmax | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Подающий тр. | ПРЭМ-1 50 | | Приборы УУТЭ поверены до _____ | Термопреобр. | **Тхв=0 С** |
| Обратн.тр. | ПРЭМ-1 50 | | | КТПТР-05 | Преобр. давления |
| тр-д. ГВС | | | | КТПТР-05 | |
| тр.цирк. ГВС | | | | | |
| Тр. Подпитки | | | | | |

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 |
| 23.02.16 | 24 | - | 68,62 | - | 217,261 | - | - | 45,23 | - | 215,644 | - | 23,39 | 1,617 | - | - | - | 5,174 |
| 24.02.16 | 24 | - | 69,98 | - | 219,730 | - | - | 45,82 | - | 218,355 | - | 24,16 | 1,375 | - | - | - | 5,392 |
| 25.02.16 | 24 | - | 71,62 | - | 221,070 | - | - | 46,73 | - | 219,625 | - | 24,89 | 1,445 | - | - | - | 5,590 |
| 26.02.16 | 24 | - | 70,78 | - | 221,989 | - | - | 46,47 | - | 220,511 | - | 24,31 | 1,478 | - | - | - | 5,486 |
| 27.02.16 | 24 | - | 70,17 | - | 220,468 | - | - | 45,92 | - | 219,019 | - | 24,25 | 1,449 | - | - | - | 5,432 |
| 28.02.16 | 24 | - | 69,30 | - | 222,575 | - | - | 45,76 | - | 221,173 | - | 23,55 | 1,402 | - | - | - | 5,325 |
| 29.02.16 | 24 | - | 74,10 | - | 219,735 | - | - | 47,45 | - | 218,254 | - | 26,65 | 1,481 | - | - | - | 5,945 |
| 01.03.16 | 24 | - | 75,02 | - | 219,587 | - | - | 47,76 | - | 218,051 | - | 27,26 | 1,536 | - | - | - | 6,080 |
| 02.03.16 | 24 | - | 72,77 | - | 219,955 | - | - | 46,49 | - | 217,647 | - | 26,28 | 2,309 | - | - | - | 5,908 |
| 03.03.16 | 24 | - | 72,07 | - | 218,493 | - | - | 46,25 | - | 216,993 | - | 25,82 | 1,500 | - | - | - | 5,730 |
| 04.03.16 | 24 | - | 69,05 | - | 218,942 | - | - | 44,97 | - | 217,510 | - | 24,08 | 1,432 | - | - | - | 5,355 |
| 05.03.16 | 24 | - | 65,82 | - | 220,601 | - | - | 43,86 | - | 219,249 | - | 21,96 | 1,352 | - | - | - | 4,923 |
| 06.03.16 | 24 | - | 64,40 | - | 220,777 | - | - | 43,34 | - | 219,477 | - | 21,06 | 1,300 | - | - | - | 4,724 |
| 07.03.16 | 24 | - | 61,74 | - | 218,697 | - | - | 42,07 | - | 217,496 | - | 19,66 | 1,201 | - | - | - | 4,369 |
| 08.03.16 | 24 | - | 60,51 | - | 218,376 | - | - | 41,47 | - | 217,215 | - | 19,04 | 1,161 | - | - | - | 4,225 |
| 09.03.16 | 24 | - | 59,85 | - | 219,549 | - | - | 41,31 | - | 218,416 | - | 18,54 | 1,133 | - | - | - | 4,136 |
| 10.03.16 | 24 | - | 61,77 | - | 220,004 | - | - | 41,96 | - | 218,800 | - | 19,81 | 1,204 | - | - | - | 4,426 |
| 11.03.16 | 24 | - | 62,73 | - | 219,964 | - | - | 42,48 | - | 218,686 | - | 20,25 | 1,277 | - | - | - | 4,527 |
| 12.03.16 | 24 | - | 61,65 | - | 220,181 | - | - | 42,06 | - | 218,894 | - | 19,59 | 1,287 | - | - | - | 4,386 |
| 13.03.16 | 24 | - | 60,60 | - | 219,914 | - | - | 41,61 | - | 218,628 | - | 18,99 | 1,286 | - | - | - | 4,248 |
| 14.03.16 | 24 | - | 62,02 | - | 222,974 | - | - | 42,26 | - | 221,662 | - | 19,77 | 1,311 | - | - | - | 4,481 |
| 15.03.16 | 24 | - | 63,11 | - | 223,962 | - | - | 42,68 | - | 222,642 | - | 20,43 | 1,320 | - | - | - | 4,651 |
| 16.03.16 | 24 | - | 62,39 | - | 219,077 | - | - | 42,34 | - | 217,797 | - | 20,05 | 1,280 | - | - | - | 4,464 |
| 17.03.16 | 24 | - | 61,76 | - | 218,440 | - | - | 42,13 | - | 217,209 | - | 19,62 | 1,230 | - | - | - | 4,357 |
| 18.03.16 | 24 | - | 64,97 | - | 218,470 | - | - | 43,34 | - | 217,191 | - | 21,62 | 1,279 | - | - | - | 4,797 |
| 19.03.16 | 24 | - | 69,46 | - | 217,607 | - | - | 45,17 | - | 216,208 | - | 24,29 | 1,399 | - | - | - | 5,367 |
| 20.03.16 | 24 | - | 71,17 | - | 217,924 | - | - | 46,02 | - | 216,428 | - | 25,15 | 1,496 | - | - | - | 5,569 |
| 21.03.16 | 24 | - | 70,56 | - | 218,151 | - | - | 45,88 | - | 216,609 | - | 24,68 | 1,543 | - | - | - | 5,473 |
| 22.03.16 | 24 | - | 70,41 | - | 222,907 | - | - | 46,02 | - | 221,347 | - | 24,38 | 1,560 | - | - | - | 5,527 |
| Среднее | 24,00 | - | 66,84 | - | 219,910 | - | - | 44,31 | - | 218,508 | - | 22,54 | 1,401 | - | - | - | 5,037 |
| Итого | 696,0 | | | | 6377,378 | 0,000 | | | | 6336,737 | 0,000 | | 40,641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 146,07 |
| Ориентировочно до конца месяца(+) | | | | | 1970,454 | | | | | 1957,872 | | | 12,582 | | | | 45,71 |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | | | | | 1520,544 | | | | | 1504,069 | | | 16,475 | | | | 36,90 |
| **Итого за март 2016 :** | | | | | 6827,288 | | | | | 6790,541 | | | 36,747 | | | | 154,88 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.06.15 15:00 | 2956,888 | - | 2964,553 | - | - | - | 56,605 | |
| 12.06.15 15:00 | 2956,888 | - | 2964,553 | - | - | - | 56,605 | |

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 выдачи до получения АКТА допуска УУ
Дата 28.03.2016