

Отчет о теплоснабжении по приборам УЛТЭ за март 2015

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ГВС
 Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Дворов: 31502-3
 График: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
 ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

расходомер
 Подающий тр. ПРМ 50
 Обратн.тр. ПРМ 32
 Гм1н
 Гм1м
 Приборы УЛТЭ поверены до
 Термодобр. КТНПР-05
 Термодобр. КТНПР-05
 КРП-9
 КРП-9
 Преобр. давления

Тхв=0 С

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 * (h1 - hxв) - M2 * (h2 - hxв)$ **лето:** $Q = M1 * (h1 - hxв) - M2 * (h2 - hxв)$

Допорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{дот.гвс.сп} = Q_{гвс.сп}$
 Допорные нагрузки (сп.нас), Гкал/ч, $Q_{дот.гвс.сп} = Q_{гвс.сп}$
 Допорные нагрузки (сп.нас), Гкал/ч, $Q_{дот.гвс.сп} = Q_{гвс.сп}$
 Фактические нагрузки: $Q_{дот.гвс.сп} = Q_{гвс.сп}$
 Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

| Дата | часы | Подающий трубопровод | | | | | Обратный трубопровод | | | | | Q | |
|------------------------------------|-------|----------------------|----------|-----------|-----------|----------|----------------------|---------|-----------|----------|----------|--------|----------|
| | | Г1, % | Т1, С | Р1, кг/см | В1, м/кв | Q1, Гкал | Г2, % | Т2, С | Р2, кг/см | В2, м/кв | Q2, Гкал | | |
| 23.02.15 | 24 | - | 66,93 | 7,88 | 123,430 | - | 50,59 | 7,72 | 61,990 | - | 16,34 | 61,640 | 5,005 |
| 24.02.15 | 24 | - | 66,74 | 7,93 | 111,960 | - | 49,09 | 7,78 | 60,790 | - | 17,65 | 51,170 | 4,371 |
| 25.02.15 | 24 | - | 66,68 | 7,82 | 110,100 | - | 48,91 | 7,67 | 59,530 | - | 17,77 | 50,570 | 4,316 |
| 26.02.15 | 24 | - | 67,42 | 7,94 | 110,300 | - | 49,54 | 7,78 | 61,370 | - | 17,88 | 48,930 | 4,281 |
| 27.02.15 | 24 | - | 67,21 | 7,96 | 109,950 | - | 49,23 | 7,81 | 58,250 | - | 17,98 | 51,700 | 4,404 |
| 28.02.15 | 24 | - | 67,15 | 7,95 | 112,240 | - | 49,29 | 7,80 | 57,720 | - | 17,86 | 54,520 | 4,573 |
| 01.03.15 | 24 | - | 67,63 | 7,93 | 121,630 | - | 50,43 | 7,78 | 57,720 | - | 17,20 | 63,910 | 5,180 |
| 02.03.15 | 24 | - | 67,29 | 7,95 | 111,120 | - | 49,12 | 7,80 | 58,900 | - | 18,17 | 52,220 | 4,466 |
| 03.03.15 | 24 | - | 67,62 | 7,96 | 108,490 | - | 49,02 | 7,81 | 58,270 | - | 18,60 | 50,220 | 4,364 |
| 04.03.15 | 24 | - | 67,28 | 7,96 | 111,610 | - | 49,04 | 7,80 | 58,620 | - | 18,24 | 52,990 | 4,513 |
| 05.03.15 | 24 | - | 67,77 | 7,96 | 110,190 | - | 49,44 | 7,81 | 60,220 | - | 18,33 | 49,970 | 4,486 |
| 06.03.15 | 24 | - | 66,41 | 7,96 | 111,940 | - | 48,90 | 7,81 | 57,980 | - | 17,51 | 53,960 | 4,486 |
| 07.03.15 | 24 | - | 65,13 | 7,94 | 115,660 | - | 48,64 | 7,79 | 58,410 | - | 16,49 | 57,250 | 4,580 |
| 08.03.15 | 24 | - | 65,27 | 7,94 | 116,180 | - | 48,94 | 7,78 | 59,430 | - | 16,33 | 56,750 | 4,561 |
| 09.03.15 | 24 | - | 65,51 | 7,91 | 124,050 | - | 49,85 | 7,75 | 60,400 | - | 15,66 | 63,650 | 4,992 |
| 10.03.15 | 24 | - | 65,64 | 7,94 | 114,450 | - | 48,81 | 7,78 | 60,150 | - | 16,83 | 54,300 | 4,465 |
| 11.03.15 | 24 | - | 65,06 | 7,93 | 112,560 | - | 48,59 | 7,78 | 60,570 | - | 16,47 | 51,990 | 4,275 |
| 12.03.15 | 24 | - | 65,21 | 7,93 | 114,780 | - | 48,75 | 7,77 | 60,870 | - | 16,46 | 53,910 | 4,408 |
| 13.03.15 | 24 | - | 66,20 | 7,95 | 113,010 | - | 49,04 | 7,79 | 59,880 | - | 17,16 | 53,130 | 4,432 |
| 14.03.15 | 24 | - | 65,41 | 7,93 | 116,650 | - | 49,22 | 7,78 | 59,760 | - | 16,19 | 56,890 | 4,574 |
| 15.03.15 | 24 | - | 65,41 | 7,89 | 123,790 | - | 49,81 | 7,73 | 61,140 | - | 15,60 | 62,650 | 4,929 |
| 16.03.15 | 24 | - | 65,63 | 7,93 | 115,360 | - | 49,15 | 7,78 | 60,960 | - | 16,48 | 54,000 | 4,463 |
| 17.03.15 | 24 | - | 65,70 | 7,87 | 115,050 | - | 53,95 | 7,71 | 61,820 | - | 11,75 | 53,230 | 4,123 |
| 18.03.15 | 24 | - | 65,97 | 7,87 | 123,040 | - | 54,52 | 7,70 | 68,370 | - | 11,45 | 54,670 | 4,282 |
| 19.03.15 | 24 | - | 67,39 | 7,57 | 118,260 | - | 53,38 | 7,42 | 65,970 | - | 14,01 | 52,290 | 4,334 |
| 20.03.15 | 24 | - | 66,31 | 7,35 | 114,390 | - | 57,04 | 7,19 | 61,330 | - | 9,27 | 53,060 | 3,991 |
| 21.03.15 | 24 | - | 66,69 | 7,91 | 123,310 | - | 56,82 | 7,74 | 64,600 | - | 9,87 | 58,910 | 4,457 |
| 22.03.15 | 24 | - | 68,23 | 7,91 | 123,390 | - | 52,85 | 7,76 | 62,230 | - | 15,38 | 61,160 | 4,999 |
| 23.03.15 | 07:00 | 33018,930 | - | - | 16393,420 | - | - | - | - | - | - | - | 1291,728 |
| 23.03.15 | 00:00 | 29752,430 | - | - | 14678,640 | - | - | - | - | - | - | - | 1164,459 |
| Итого за март 2015: | | 1071,000 | 1071,000 | 3612,219 | 1901,119 | 572,503 | 368,434 | 327,437 | 1711,100 | 498,497 | 39,41 | 26,84 | 138,76 |
| Ориентировочно до конца месяца(+) | | 1071,000 | 1071,000 | 3612,219 | 1901,119 | 572,503 | 368,434 | 327,437 | 1711,100 | 498,497 | 39,41 | 26,84 | 138,76 |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | | 1071,000 | 1071,000 | 3612,219 | 1901,119 | 572,503 | 368,434 | 327,437 | 1711,100 | 498,497 | 39,41 | 26,84 | 138,76 |

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|---------|------|---------|----------------|
| Дата и время | Г1,т | Q1,Гкал | Г2,т | Q2,Гкал | Г3,т | Q3,Гкал | Г4,т | Q4,Гкал | Показанная ТВС |
| 23.03.15 07:00 | 33018,930 | - | 16393,420 | - | - | - | - | - | 1291,728 |
| 23.03.15 00:00 | 29752,430 | - | 14678,640 | - | - | - | - | - | 1164,459 |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом нормативной температуры холодной воды: $T_{хв} =$ _____ °С

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета: _____ Гкал

Главный инженер _____

(по доверенности абонента)

(Подпись)

_____ Гкал
 _____ Гкал

ЗАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

ОТЧЕТ О ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ ПО ПРИБОРАМ УЛТЭ ЗА МАРТ 2015
 03.03.2015