

### Отчет о теплоснабжении по приборам УЛТЗ за март 2015

Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ГВС  
 Договор: 31502-4  
 Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"

Установленные приборы:  
 Вычислитель: БК-7 № 22174

Расходомер: ПРМ-1 65  
 Подающий тр.: ПРМ-1 40  
 Обратн. тр.: ПРМ-1 40  
 тр.цирк. ГВС  
 тр. Подпитки

Расчетный алгоритм:  
 зима:  $Q = M1 * (h1 - hxb) - M2 * (h2 - hxb)$  лето:  $Q = M1 * (h1 - hxb) - M2 * (h2 - hxb)$   
 где:  $Q$  - тепловая нагрузка, Гкал/ч;  $Q_{\text{вент.}}$  -  $Q_{\text{вент.}} = Q_{\text{тех.пот.}} + Q_{\text{гвс}}$

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{\text{гвс.ср.}}$  =  $Q_{\text{гвс.ср.}}$   
 Фактические нагрузки:  
 Гот ф. = т/сут Гвс ф. = т/сут  $Q_{\text{от.ф.}}$  = Гкал/мес  $Q_{\text{от.ср.ф.}}$  = Гкал/сут  
 Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

| Дата     | часы | Подающий трубопровод |      |         |         |      | Обратный трубопровод |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |         |       |       |      |         |         |      |       |
|----------|------|----------------------|------|---------|---------|------|----------------------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|----------|----|-------|------|---------|---------|------|-------|---------|-------|-------|------|---------|---------|------|-------|
|          |      | T1                   | P1   | V1      | Q1      | FG1  | T2                   | P2      | V2   | Q2    | DT       |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |          |    |       |      |         |         |      |       |         |       |       |      |         |         |      |       |
| 23.02.15 | 24   | 67,15                | 7,83 | 157,370 | 133,630 | 7,86 | 140,170              | 133,630 | 7,86 | 66,74 | 24,02.15 | 24 | 66,74 | 7,86 | 140,170 | 133,630 | 7,86 | 66,84 | 25.02.15 | 24 | 66,84 | 7,86 | 133,370 | 130,360 | 7,87 | 67,56 | 27.02.15 | 24 | 67,56 | 7,87 | 130,360 | 133,370 | 7,87 | 67,08 | 28.02.15 | 24 | 67,08 | 7,86 | 140,830 | 140,830 | 7,86 | 67,28 | 01.03.15 | 24 | 67,28 | 7,86 | 153,440 | 153,440 | 7,84 | 67,82 | 02.03.15 | 24 | 67,82 | 7,86 | 129,000 | 129,000 | 7,86 | 67,38 | 03.03.15 | 24 | 67,38 | 7,86 | 129,650 | 129,650 | 7,87 | 67,67 | 04.03.15 | 24 | 67,67 | 7,87 | 136,240 | 136,240 | 7,87 | 67,27 | 05.03.15 | 24 | 67,27 | 7,87 | 135,480 | 135,480 | 7,87 | 67,83 | 06.03.15 | 24 | 67,83 | 7,87 | 137,080 | 137,080 | 7,87 | 66,25 | 07.03.15 | 24 | 66,25 | 7,87 | 146,180 | 146,180 | 7,85 | 65,13 | 08.03.15 | 24 | 65,13 | 7,85 | 136,120 | 136,120 | 7,87 | 65,24 | 09.03.15 | 24 | 65,24 | 7,83 | 153,920 | 153,920 | 7,83 | 65,56 | 10.03.15 | 24 | 65,56 | 7,86 | 139,090 | 139,090 | 7,86 | 65,66 | 11.03.15 | 24 | 65,66 | 7,85 | 149,960 | 149,960 | 7,85 | 64,98 | 12.03.15 | 24 | 64,98 | 7,85 | 136,680 | 136,680 | 7,86 | 65,15 | 13.03.15 | 24 | 65,15 | 7,86 | 132,180 | 132,180 | 7,87 | 66,16 | 14.03.15 | 24 | 66,16 | 7,85 | 143,830 | 143,830 | 7,85 | 65,36 | 15.03.15 | 24 | 65,36 | 7,85 | 160,360 | 160,360 | 7,82 | 65,54 | 16.03.15 | 24 | 65,54 | 7,86 | 141,150 | 141,150 | 7,86 | 65,58 | 17.03.15 | 24 | 65,58 | 7,86 | 138,060 | 138,060 | 7,86 | 65,55 | 18.03.15 | 24 | 65,55 | 7,86 | 157,100 | 157,100 | 7,86 | 65,68 | 19.03.15 | 24 | 65,68 | 7,89 | 154,270 | 154,270 | 7,89 | 67,35 | 20.03.15 | 24 | 67,35 | 7,88 | 133,330 | 133,330 | 7,88 | 65,69 | 21.03.15 | 24 | 65,69 | 7,80 | 155,510 | 155,510 | 7,80 | 66,78 | 22.03.15 | 24 | 66,78 | 7,84 | 151,810 | 151,810 | 7,84 | 68,19 | Среднее | 24,00 | 672,0 | 7,86 | 398,070 | 398,070 | 7,86 | 66,45 |

| Дата     | время | Q1, Гкал  | Q2, Гкал  | Q3, Гкал | Q4, Гкал | Q1, Гкал | Q2, Гкал | Q3, Гкал | Q4, Гкал | Показание счетчиков на момент снятия данных: | Итого за март 2015:               |                                    |
|----------|-------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|-----------------------------------|------------------------------------|
|          |       |           |           |          |          |          |          |          |          |  | Ориентировочно до конца месяца(+) | Корректировка за прошлый месяц (-) |
| 23.03.15 | 02:00 | 56346,690 | -         | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 4456,903                                     | 1325,867                          |                                    |
| 17.03.15 | 16:00 | 55524,420 | 13093,230 | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 855,034                                      | 77,02                             |                                    |
| 23.03.15 | 02:00 | 3104,150  | 3056,142  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 3634,356                                     | 49,66                             |                                    |
|          |       |           |           |          |          |          |          |          |          |  | 260,34                            |                                    |

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{\text{вх}} =$  \_\_\_\_\_ °C  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал  
 Главный инженер \_\_\_\_\_  
 (по доверенности абонента)

ЗАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

26.03.2015  
 ОТДЕЛ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
 Филиал по обслуживанию потребителей  
 ул. Караваяевская, 22  
 Санкт-Петербург, 190000