

**Отчет о теплопотреблении по приборам УЛТЗ за март 2016**

Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 17-2, ТЦ-2 СЮ+ГВС  
 Арендатор: 31502  
 Агент: ООО "ЖКС-2 Невского района"

Установленные приборы: Вычислитель: БК7-7 № 215573  
 Подходящий тр. расходомер  
 Гм1n  
 Приборы УЛТЗ поверены до \_\_\_\_\_ Температур. Тхв=0 С  
 Преобр. давления

Подходящий тр. Обратн.тр. Тр.Д. ГВС Тр.цирк. ГВС Тр. Подпитки  
 Расчетный алгоритм: Зима: лето:  
 Дневные нагрузки, Гкал/ч, Qдент. = Qтех.пот. = Qтвс  
 Дневные нагрузки (сп.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.сп = Qтвс.сп  
 Дневные нагрузки (сп.час), т/ч, Гот = Гвент. = Гтех.пот. = Гтвс.м  
 Фактические нагрузки: Гот ф = т/сут Гтвс ф = т/сут Qот.ф. = Гкал/мес Qот.сп.ф. = Гкал/сут  
 Константные значения: P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5

Дата часы фс3, % Т3, С П3, кгс/см В3, м.квб Q3, Гкал фд4, % Т4, С П4, кгс/см В4, м.квб Q4, Гкал V5, м.квб dt, С dv, м.квб Q

| Дата     | часы | фс3, % | Т3, С | П3, кгс/см | В3, м.квб | Q3, Гкал | фд4, % | Т4, С | П4, кгс/см | В4, м.квб | Q4, Гкал | V5, м.квб | dt, С | dv, м.квб | Q      | Подходящий трубопровод ГВС |          | Обратный трубопровод ГВС |          |        |      |        |       |   |        |       |   |   |
|----------|------|--------|-------|------------|-----------|----------|--------|-------|------------|-----------|----------|-----------|-------|-----------|--------|----------------------------|----------|--------------------------|----------|--------|------|--------|-------|---|--------|-------|---|---|
|          |      |        |       |            |           |          |        |       |            |           |          |           |       |           |        | 0,00                       | 3028,160 | 0,000                    | 2052,530 |        |      |        |       |   |        |       |   |   |
| 23.02.16 | -    | -      | 68,87 | 8,09       | 112,200   | 49,52    | -      | 6,67  | 69,760     | 6,67      | 69,760   | 19,35     | -     | 42,440    | 4,412  | 68,87                      | 8,12     | 99,870                   | 6,82     | 69,720 | 6,80 | 69,620 | 19,63 | - | 30,150 | 3,541 |   |   |
| 24.02.16 | -    | -      | 68,82 | 8,12       | 99,870    | 49,19    | -      | 6,82  | 69,720     | 6,82      | 69,720   | 19,67     | -     | 31,530    | 3,632  | 68,82                      | 8,11     | 101,150                  | 6,81     | 69,720 | 6,80 | 69,620 | 19,63 | - | 30,150 | 3,541 |   |   |
| 25.02.16 | -    | -      | 68,85 | 8,11       | 101,150   | 49,18    | -      | 6,80  | 69,620     | 6,80      | 69,620   | 19,67     | -     | 31,530    | 3,632  | 68,78                      | 8,11     | 98,720                   | 6,81     | 69,620 | 6,73 | 72,070 | 19,67 | - | 31,530 | 3,632 |   |   |
| 26.02.16 | -    | -      | 68,78 | 8,11       | 98,720    | 49,36    | -      | 6,73  | 72,070     | 6,73      | 72,070   | 19,41     | -     | 31,530    | 3,632  | 68,81                      | 8,11     | 103,340                  | 6,69     | 72,870 | 6,69 | 72,870 | 19,53 | - | 30,620 | 3,605 |   |   |
| 27.02.16 | -    | -      | 68,81 | 8,11       | 103,340   | 49,28    | -      | 6,69  | 72,870     | 6,69      | 72,870   | 19,52     | -     | 30,620    | 3,605  | 68,85                      | 8,10     | 105,060                  | 6,63     | 73,760 | 6,63 | 73,760 | 19,22 | - | 31,300 | 3,693 |   |   |
| 04.03.16 | -    | -      | 68,90 | 8,10       | 103,600   | 49,63    | -      | 6,58  | 73,940     | 6,58      | 73,940   | 18,94     | -     | 27,660    | 3,491  | 68,90                      | 8,10     | 103,600                  | 6,48     | 73,760 | 6,48 | 73,760 | 19,22 | - | 31,300 | 3,693 |   |   |
| 06.03.16 | -    | -      | 68,88 | 8,09       | 103,830   | 50,10    | -      | 6,46  | 75,570     | 6,46      | 75,570   | 18,78     | -     | 30,260    | 3,639  | 68,84                      | 8,11     | 103,980                  | 6,46     | 75,570 | 6,46 | 75,570 | 18,94 | - | 27,660 | 3,491 |   |   |
| 07.03.16 | -    | -      | 68,81 | 8,10       | 106,890   | 49,69    | -      | 6,58  | 73,970     | 6,58      | 73,970   | 19,15     | -     | 30,010    | 3,676  | 68,81                      | 8,10     | 106,890                  | 6,46     | 75,570 | 6,46 | 75,570 | 19,15 | - | 30,010 | 3,676 |   |   |
| 08.03.16 | -    | -      | 68,90 | 8,09       | 111,400   | 49,72    | -      | 6,61  | 72,480     | 6,61      | 72,480   | 19,09     | -     | 34,410    | 3,897  | 68,90                      | 8,09     | 111,400                  | 6,61     | 72,480 | 6,61 | 72,480 | 19,09 | - | 34,410 | 3,897 |   |   |
| 09.03.16 | -    | -      | 70,33 | 8,11       | 100,050   | 50,15    | -      | 6,53  | 73,050     | 6,53      | 73,050   | 19,15     | -     | 39,470    | 4,214  | 70,33                      | 8,11     | 100,050                  | 6,53     | 73,050 | 6,53 | 73,050 | 19,15 | - | 39,470 | 4,214 |   |   |
| 10.03.16 | -    | -      | 70,22 | 8,11       | 101,550   | 49,92    | -      | 6,73  | 69,590     | 6,73      | 69,590   | 20,18     | -     | 27,000    | 3,493  | 70,22                      | 8,11     | 101,550                  | 6,73     | 69,590 | 6,73 | 69,590 | 20,18 | - | 27,000 | 3,493 |   |   |
| 11.03.16 | -    | -      | 70,13 | 8,12       | 94,840    | 49,55    | -      | 6,83  | 69,590     | 6,83      | 69,590   | 20,30     | -     | 31,960    | 3,790  | 70,13                      | 8,12     | 94,840                   | 6,83     | 69,590 | 6,83 | 69,590 | 20,30 | - | 31,960 | 3,790 |   |   |
| 12.03.16 | -    | -      | 69,62 | 8,09       | 105,390   | 49,97    | -      | 6,68  | 68,790     | 6,68      | 68,790   | 19,65     | -     | 36,600    | 4,002  | 69,62                      | 8,09     | 105,390                  | 6,68     | 68,790 | 6,68 | 68,790 | 19,65 | - | 36,600 | 4,002 |   |   |
| 13.03.16 | -    | -      | 69,77 | 8,08       | 110,700   | 49,77    | -      | 6,68  | 68,500     | 6,68      | 68,500   | 19,58     | -     | 36,600    | 4,002  | 69,77                      | 8,08     | 110,700                  | 6,68     | 68,500 | 6,68 | 68,500 | 19,58 | - | 36,600 | 4,002 |   |   |
| 14.03.16 | -    | -      | 69,57 | 8,11       | 101,050   | 49,53    | -      | 6,79  | 68,780     | 6,79      | 68,780   | 20,04     | -     | 42,200    | 4,475  | 69,57                      | 8,11     | 101,050                  | 6,79     | 68,780 | 6,79 | 68,780 | 20,04 | - | 42,200 | 4,475 |   |   |
| 15.03.16 | -    | -      | 69,84 | 8,11       | 98,250    | 49,48    | -      | 6,80  | 69,320     | 6,80      | 69,320   | 20,36     | -     | 28,930    | 3,541  | 69,84                      | 8,11     | 98,250                   | 6,80     | 69,320 | 6,80 | 69,320 | 20,36 | - | 28,930 | 3,541 |   |   |
| 16.03.16 | -    | -      | 69,73 | 8,10       | 108,960   | 49,92    | -      | 6,71  | 69,410     | 6,71      | 69,410   | 19,81     | -     | 28,930    | 3,541  | 69,73                      | 8,10     | 108,960                  | 6,71     | 69,410 | 6,71 | 69,410 | 19,81 | - | 28,930 | 3,541 |   |   |
| 17.03.16 | -    | -      | 70,78 | 8,11       | 100,330   | 50,21    | -      | 6,61  | 69,230     | 6,61      | 69,230   | 19,50     | -     | 39,550    | 4,134  | 70,78                      | 8,11     | 100,330                  | 6,61     | 69,230 | 6,61 | 69,230 | 19,50 | - | 39,550 | 4,134 |   |   |
| 18.03.16 | -    | -      | 70,61 | 8,12       | 102,190   | 50,21    | -      | 6,61  | 69,230     | 6,61      | 69,230   | 20,57     | -     | 31,100    | 3,737  | 70,61                      | 8,12     | 102,190                  | 6,61     | 69,230 | 6,61 | 69,230 | 20,57 | - | 31,100 | 3,737 |   |   |
| 19.03.16 | -    | -      | 68,87 | 8,11       | 107,370   | 49,37    | -      | 6,76  | 69,220     | 6,76      | 69,220   | 20,51     | -     | 33,860    | 3,896  | 68,87                      | 8,11     | 107,370                  | 6,76     | 69,220 | 6,76 | 69,220 | 20,51 | - | 33,860 | 3,896 |   |   |
| 20.03.16 | -    | -      | 68,89 | 8,10       | 113,370   | 49,61    | -      | 6,70  | 69,380     | 6,70      | 69,380   | 19,50     | -     | 38,150    | 4,094  | 68,89                      | 8,10     | 113,370                  | 6,70     | 69,380 | 6,70 | 69,380 | 19,50 | - | 38,150 | 4,094 |   |   |
| 21.03.16 | -    | -      | 68,85 | 8,10       | 102,730   | 49,65    | -      | 6,64  | 72,080     | 6,64      | 72,080   | 19,20     | -     | 30,650    | 3,565  | 68,85                      | 8,10     | 102,730                  | 6,64     | 72,080 | 6,64 | 72,080 | 19,20 | - | 30,650 | 3,565 |   |   |
| 22.03.16 | -    | -      | 68,83 | 8,10       | 103,320   | 49,43    | -      | 6,69  | 72,520     | 6,69      | 72,520   | 19,40     | -     | 30,800    | 3,624  | 68,83                      | 8,10     | 103,320                  | 6,69     | 72,520 | 6,69 | 72,520 | 19,40 | - | 30,800 | 3,624 |   |   |
| Среднее  | -    | -      | 69,26 | 8,10       | 104,419   | 49,72    | -      | 6,67  | 70,777     | 6,67      | 70,777   | 19,54     | -     | 33,642    | 3,822  | 69,26                      | 8,10     | 104,419                  | 6,67     | 70,777 | 6,67 | 70,777 | 19,54 | - | 33,642 | 3,822 |   |   |
| Итого    | 0,0  | -      | -     | -          | 3028,160  | 0,000    | -      | -     | 2052,530   | 0,000     | -        | 0,00      | -     | 975,630   | 110,83 | -                          | -        | -                        | -        | -      | -    | -      | -     | - | -      | -     | - | - |

Ориентировочно до конца месяца (+) 949,204  
 Копректировка за прошлый месяц (-) 742,920  
 Итого за март 2016: 204,284

Локальная смета на момент снятия данных:  
 М3, т 2106,970  
 М4, т 1431,010  
 Q3, Гкал -  
 Q4, Гкал -  
 V5, м.квб -  
 Q, Гкал 183,453

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Гвх =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от развала до зала учета  
 Главный инженер (по достоверности абонента)

Дата 28.03.2016  
 Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 Филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетной аналитики  
 Отдел расчетной аналитики  
 Филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетной аналитики  
 Отдел расчетной аналитики  
 Филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетной аналитики  
 Дата

График: 150/70  
 Схема подключения: Трёхтрубная  
 ГВС