

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2016**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467  
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} =$   $Q_{вент.} =$   $Q_{тех.пот.} =$   $Q_{гвс} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} =$   $Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} =$   $G_{вент.} =$   $G_{тех.пот.} =$   $G_{гвс} =$   $G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от} \phi. =$  т/сут  $G_{гвс} \phi. =$  т/сут  $Q_{от.ф.} =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

| Дата     | часы  | Подающий трубопровод |         |              |            |            | Обратный трубопровод |         |              |            |            | dT<br>С | dG<br>тонн | G1гвс<br>тонн | G2гвс<br>тонн | dGгвс<br>тонн | Q<br>Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
|          |       | fG1,<br>%            | T1<br>С | P1<br>кгс/см | G1<br>тонн | Q1<br>Гкал | fG2<br>%             | T2<br>С | P2<br>кгс/см | G2<br>тонн | Q2<br>Гкал |         |            |               |               |               |           |
| 23.02.16 | 24    | -                    | 66,30   | 9,20         | 158,061    | -          | -                    | 39,89   | 4,60         | 157,203    | -          | 26,40   | 0,858      | -             | -             | -             | 4,221     |
| 24.02.16 | 24    | -                    | 68,59   | 9,20         | 148,555    | -          | -                    | 40,10   | 4,60         | 147,682    | -          | 28,49   | 0,873      | -             | -             | -             | 4,281     |
| 25.02.16 | 24    | -                    | 68,02   | 9,20         | 140,260    | -          | -                    | 39,23   | 4,60         | 139,545    | -          | 28,79   | 0,715      | -             | -             | -             | 4,078     |
| 26.02.16 | 24    | -                    | 66,32   | 9,20         | 153,084    | -          | -                    | 39,44   | 4,60         | 152,215    | -          | 26,88   | 0,869      | -             | -             | -             | 4,162     |
| 27.02.16 | 24    | -                    | 66,21   | 9,20         | 182,752    | -          | -                    | 41,01   | 4,60         | 181,819    | -          | 25,20   | 0,933      | -             | -             | -             | 4,659     |
| 28.02.16 | 24    | -                    | 68,40   | 9,20         | 148,090    | -          | -                    | 40,08   | 4,60         | 147,278    | -          | 28,32   | 0,812      | -             | -             | -             | 4,239     |
| 29.02.16 | 24    | -                    | 69,61   | 9,20         | 162,115    | -          | -                    | 41,19   | 4,60         | 161,230    | -          | 28,42   | 0,885      | -             | -             | -             | 4,657     |
| 01.03.16 | 24    | -                    | 70,17   | 9,20         | 184,868    | -          | -                    | 42,64   | 4,60         | 183,927    | -          | 27,53   | 0,941      | -             | -             | -             | 5,145     |
| 02.03.16 | 24    | -                    | 71,05   | 9,20         | 195,140    | -          | -                    | 43,37   | 4,60         | 193,923    | -          | 27,68   | 1,216      | -             | -             | -             | 5,472     |
| 03.03.16 | 24    | -                    | 69,28   | 9,20         | 181,528    | -          | -                    | 42,12   | 4,60         | 180,596    | -          | 27,16   | 0,932      | -             | -             | -             | 4,985     |
| 04.03.16 | 24    | -                    | 65,10   | 9,20         | 175,189    | -          | -                    | 40,23   | 4,60         | 174,136    | -          | 24,88   | 1,053      | -             | -             | -             | 4,415     |
| 05.03.16 | 24    | -                    | 63,99   | 9,20         | 160,771    | -          | -                    | 38,97   | 4,60         | 159,949    | -          | 25,02   | 0,822      | -             | -             | -             | 4,067     |
| 06.03.16 | 24    | -                    | 62,84   | 9,20         | 162,437    | -          | -                    | 38,82   | 4,60         | 161,495    | -          | 24,02   | 0,942      | -             | -             | -             | 3,952     |
| 07.03.16 | 24    | -                    | 58,83   | 9,20         | 185,699    | -          | -                    | 38,47   | 4,60         | 184,701    | -          | 20,36   | 0,998      | -             | -             | -             | 3,835     |
| 08.03.16 | 24    | -                    | 57,64   | 9,20         | 181,980    | -          | -                    | 37,87   | 4,60         | 181,082    | -          | 19,77   | 0,898      | -             | -             | -             | 3,645     |
| 09.03.16 | 24    | -                    | 57,55   | 9,20         | 163,603    | -          | -                    | 36,93   | 4,60         | 162,636    | -          | 20,63   | 0,966      | -             | -             | -             | 3,423     |
| 10.03.16 | 24    | -                    | 59,03   | 9,20         | 176,333    | -          | -                    | 38,15   | 4,60         | 175,568    | -          | 20,87   | 0,764      | -             | -             | -             | 3,723     |
| 11.03.16 | 24    | -                    | 61,28   | 9,20         | 173,438    | -          | -                    | 38,97   | 4,60         | 172,495    | -          | 22,31   | 0,942      | -             | -             | -             | 3,920     |
| 12.03.16 | 24    | -                    | 60,32   | 9,20         | 168,871    | -          | -                    | 38,38   | 4,60         | 167,939    | -          | 21,94   | 0,931      | -             | -             | -             | 3,755     |
| 13.03.16 | 24    | -                    | 60,03   | 9,20         | 161,762    | -          | -                    | 37,95   | 4,60         | 160,914    | -          | 22,07   | 0,848      | -             | -             | -             | 3,616     |
| 14.03.16 | 24    | -                    | 60,43   | 9,20         | 190,829    | -          | -                    | 39,47   | 4,60         | 189,537    | -          | 20,96   | 1,292      | -             | -             | -             | 4,066     |
| 15.03.16 | 24    | -                    | 60,41   | 9,20         | 193,880    | -          | -                    | 39,44   | 4,60         | 192,793    | -          | 20,97   | 1,088      | -             | -             | -             | 4,124     |
| 16.03.16 | 24    | -                    | 59,20   | 9,20         | 179,294    | -          | -                    | 38,37   | 4,60         | 178,223    | -          | 20,83   | 1,072      | -             | -             | -             | 3,790     |
| 17.03.16 | 24    | -                    | 60,01   | 9,20         | 188,001    | -          | -                    | 39,09   | 4,60         | 186,851    | -          | 20,92   | 1,151      | -             | -             | -             | 3,993     |
| 18.03.16 | 24    | -                    | 60,60   | 9,20         | 198,009    | -          | -                    | 39,38   | 4,60         | 197,392    | -          | 21,22   | 0,617      | -             | -             | -             | 4,241     |
| 19.03.16 | 24    | -                    | 67,45   | 9,20         | 193,207    | -          | -                    | 42,21   | 4,60         | 192,422    | -          | 25,24   | 0,785      | -             | -             | -             | 4,925     |
| 20.03.16 | 24    | -                    | 68,59   | 9,20         | 186,442    | -          | -                    | 42,46   | 4,60         | 185,898    | -          | 26,13   | 0,544      | -             | -             | -             | 4,911     |
| 21.03.16 | 24    | -                    | 68,70   | 9,20         | 171,357    | -          | -                    | 41,72   | 4,60         | 170,806    | -          | 26,99   | 0,551      | -             | -             | -             | 4,662     |
| 22.03.16 | 24    | -                    | 70,00   | 9,20         | 168,970    | -          | -                    | 41,99   | 4,60         | 168,593    | -          | 28,00   | 0,377      | -             | -             | -             | 4,763     |
| Среднее  | 24,00 | -                    | 64,34   | 9,20         | 173,604    | -          | -                    | 39,93   | 4,60         | 172,719    | -          | 24,41   | 0,885      | -             | -             | -             | 4,266     |
| Итого    | 696,0 |                      |         |              | 5034,527   | 0,000      |                      |         |              | 5008,851   | 0,000      |         | 25,675     | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 123,72    |

Ориентировочно до конца месяца(+)

1652,504

1645,950

6,554

40,23

Корректировка за прошлый месяц (-)

1222,420

1215,418

7,001

31,52

**Итого за март 2016 :**

5464,611

5439,383

25,228

132,43

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 23.02.16 05:00 | 89488,796 | -       | 88978,053 | -       | -    | -    | 2038,179 |               |
| 23.03.16 05:00 | 94430,225 | -       | 93894,579 | -       | -    | -    | 2163,411 |               |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  \_\_\_\_\_ °С  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

ОАО «Теплосеть Санкт-Петербург»  
 Филиал «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и учета за  
 тепловую энергию  
 ОТЧЕТ О ТЕПЛОТРЕБЛЕНИИ  
 (для абонентов, имеющих допуск УУ)

23.03.2016