

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2014**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

Приборы УУТЭ поверены до 09.07.2016

Тхв=0 С

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

КТПТР-05

Тр. Подпитки

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

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 ГВС |          |               |              |             | Обратный трубопровод ГВС |          |               |              |             | V5,<br>м.куб | dT,<br>С | dV<br>м.куб | Q<br>Гкал |
|----------|-------|--------------------------|----------|---------------|--------------|-------------|--------------------------|----------|---------------|--------------|-------------|--------------|----------|-------------|-----------|
|          |       | fG3,<br>%                | T3,<br>С | P3,<br>кгс/см | V3,<br>м.куб | Q3,<br>Гкал | fG4,<br>%                | T4,<br>С | P4,<br>кгс/см | V4,<br>м.куб | Q4,<br>Гкал |              |          |             |           |
| 23.02.14 | 24    | -                        | 66,54    | 6,00          | 52,485       | -           | 51,36                    | 5,00     | 26,360        | -            | -           | 15,18        | 26,125   | 2,140       |           |
| 24.02.14 | 24    | -                        | 66,25    | 6,00          | 52,341       | -           | 51,69                    | 5,00     | 26,770        | -            | -           | 14,56        | 25,572   | 2,085       |           |
| 25.02.14 | 24    | -                        | 66,12    | 6,00          | 47,131       | -           | 51,09                    | 5,00     | 27,507        | -            | -           | 15,02        | 19,624   | 1,712       |           |
| 26.02.14 | 24    | -                        | 67,20    | 6,00          | 49,812       | -           | 51,71                    | 5,00     | 26,635        | -            | -           | 15,50        | 23,177   | 1,972       |           |
| 27.02.14 | 24    | -                        | 69,16    | 6,00          | 46,963       | -           | 52,50                    | 5,00     | 25,834        | -            | -           | 16,66        | 21,129   | 1,893       |           |
| 28.02.14 | 24    | -                        | 69,27    | 6,00          | 48,491       | -           | 53,19                    | 5,00     | 26,305        | -            | -           | 16,08        | 22,186   | 1,961       |           |
| 01.03.14 | 24    | -                        | 69,54    | 6,00          | 50,788       | -           | 53,55                    | 5,00     | 26,573        | -            | -           | 16,00        | 24,215   | 2,110       |           |
| 02.03.14 | 24    | -                        | 69,77    | 6,00          | 50,624       | -           | 53,34                    | 5,00     | 25,427        | -            | -           | 16,43        | 25,198   | 2,177       |           |
| 03.03.14 | 24    | -                        | 69,31    | 6,00          | 47,081       | -           | 52,32                    | 5,00     | 24,468        | -            | -           | 16,98        | 22,614   | 1,984       |           |
| 04.03.14 | 24    | -                        | 67,93    | 6,00          | 45,780       | -           | 51,61                    | 5,00     | 24,346        | -            | -           | 16,33        | 21,434   | 1,855       |           |
| 05.03.14 | 24    | -                        | 66,80    | 6,00          | 45,442       | -           | 50,76                    | 5,00     | 24,577        | -            | -           | 16,04        | 20,865   | 1,789       |           |
| 06.03.14 | 24    | -                        | 67,10    | 6,00          | 46,673       | -           | 51,07                    | 5,00     | 24,741        | -            | -           | 16,03        | 21,931   | 1,870       |           |
| 07.03.14 | 24    | -                        | 66,51    | 6,00          | 47,595       | -           | 51,24                    | 5,00     | 25,305        | -            | -           | 15,27        | 22,291   | 1,870       |           |
| 08.03.14 | 24    | -                        | 67,51    | 6,00          | 49,106       | -           | 51,53                    | 5,00     | 25,226        | -            | -           | 15,98        | 23,880   | 2,016       |           |
| 09.03.14 | 24    | -                        | 67,80    | 6,00          | 48,993       | -           | 51,49                    | 5,00     | 25,376        | -            | -           | 16,31        | 23,616   | 2,016       |           |
| 10.03.14 | 24    | -                        | 67,56    | 6,00          | 51,739       | -           | 52,10                    | 5,00     | 26,124        | -            | -           | 15,46        | 25,615   | 2,136       |           |
| 11.03.14 | 24    | -                        | 66,83    | 6,00          | 49,747       | -           | 51,38                    | 5,00     | 25,212        | -            | -           | 15,46        | 24,535   | 2,031       |           |
| 12.03.14 | 24    | -                        | 67,55    | 6,00          | 46,798       | -           | 51,31                    | 5,00     | 25,105        | -            | -           | 16,25        | 21,694   | 1,875       |           |
| 13.03.14 | 24    | -                        | 68,26    | 6,00          | 49,467       | -           | 52,51                    | 5,00     | 26,664        | -            | -           | 15,75        | 22,803   | 1,978       |           |
| 14.03.14 | 24    | -                        | 66,59    | 6,00          | 48,196       | -           | 51,19                    | 5,00     | 27,174        | -            | -           | 15,41        | 21,022   | 1,820       |           |
| 15.03.14 | 24    | -                        | 66,90    | 6,00          | 48,881       | -           | 51,73                    | 5,00     | 25,798        | -            | -           | 15,17        | 23,082   | 1,937       |           |
| 16.03.14 | 24    | -                        | 66,84    | 6,00          | 50,722       | -           | 51,01                    | 5,00     | 23,415        | -            | -           | 15,83        | 27,307   | 2,197       |           |
| 17.03.14 | 24    | -                        | 67,98    | 6,00          | 46,177       | -           | 50,92                    | 5,00     | 22,978        | -            | -           | 17,06        | 23,199   | 1,970       |           |
| 18.03.14 | 24    | -                        | 70,30    | 6,00          | 45,695       | -           | 51,94                    | 5,00     | 22,370        | -            | -           | 18,36        | 23,325   | 2,052       |           |
| 19.03.14 | 24    | -                        | 73,28    | 6,00          | 43,513       | -           | 53,38                    | 5,00     | 22,048        | -            | -           | 19,90        | 21,465   | 2,013       |           |
| 20.03.14 | 24    | -                        | 74,64    | 6,00          | 43,685       | -           | 54,28                    | 5,00     | 21,998        | -            | -           | 20,36        | 21,686   | 2,068       |           |
| 21.03.14 | 24    | -                        | 73,09    | 6,00          | 43,579       | -           | 53,85                    | 5,00     | 23,608        | -            | -           | 19,24        | 19,971   | 1,915       |           |
| 22.03.14 | 24    | -                        | 70,49    | 6,00          | 48,628       | -           | 53,59                    | 5,00     | 25,100        | -            | -           | 16,91        | 23,528   | 2,084       |           |
| Среднее  | 24,00 | -                        | 68,47    | 6,00          | 48,076       | -           | 52,06                    | 5,00     | 25,109        | -            | -           | 16,41        | 22,967   | 1,983       |           |
| Итого    | 672,0 |                          |          |               | 1346,131     | 0,000       |                          |          | 703,044       | 0,000        | 0,00        |              | 643,087  | 55,53       |           |

Ориентировочно до конца месяца(+) 413,997

207,665

206,332 18,39

Корректировка за прошлый месяц (-) 491,862

380,691

111,171 14,571

**Итого за март 2014 :**

1268,266

530,017

738,248 59,341201

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время   | M3, т     | Q3, Гкал | M4, т    | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------|
| 22.02.14 23:00 | 12713,089 | -        | 4389,678 | -        | -         | 612,923 |
| 22.03.14 23:00 | 14059,220 | -        | 5092,722 | -        | -         | 668,449 |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв= \_\_\_\_\_ °С

\_\_\_\_\_ Гкал

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

\_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Константиновский В.В.

**ЗАО "МастерДом Эксплуатация"**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

ОТДЕЛ РАСЧЕТОВ И АНАЛИЗА  
 ТЕПЛОТРЕБЛЕНИЯ

СЧЕТ ПРИЧЕТ УБОРЕНЮ по завету  
 2014