

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

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04816

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2015

Тхв=0 С

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 50  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15  
 Тр. Подпитки

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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 |              |          |             |           |
| 23.01.14 | 24    | -                        | 67,53    | 6,00          | 38,016       | -           | -                        | 47,99    | 5,00          | 8,525        | -           | -            | 19,54    | 29,491      | 2,160     |
| 24.01.14 | 24    | -                        | 67,44    | 6,00          | 34,650       | -           | -                        | 47,38    | 5,00          | 8,370        | -           | -            | 20,05    | 26,279      | 1,942     |
| 25.01.14 | 24    | -                        | 67,69    | 6,00          | 40,587       | -           | -                        | 47,60    | 5,00          | 8,247        | -           | -            | 20,10    | 32,339      | 2,357     |
| 26.01.14 | 24    | -                        | 67,70    | 6,00          | 41,067       | -           | -                        | 48,42    | 5,00          | 8,496        | -           | -            | 19,27    | 32,571      | 2,371     |
| 27.01.14 | 24    | -                        | 67,47    | 6,00          | 38,093       | -           | -                        | 47,96    | 5,00          | 8,270        | -           | -            | 19,51    | 29,823      | 2,175     |
| 28.01.14 | 24    | -                        | 67,44    | 6,00          | 37,618       | -           | -                        | 47,82    | 5,00          | 8,130        | -           | -            | 19,62    | 29,488      | 2,150     |
| 29.01.14 | 24    | -                        | 67,53    | 6,00          | 39,084       | -           | -                        | 47,16    | 5,00          | 8,070        | -           | -            | 20,37    | 31,014      | 2,260     |
| 30.01.14 | 24    | -                        | 67,40    | 6,00          | 37,486       | -           | -                        | 46,96    | 5,00          | 7,942        | -           | -            | 20,45    | 29,544      | 2,155     |
| 31.01.14 | 24    | -                        | 67,38    | 6,00          | 38,343       | -           | -                        | 46,74    | 5,00          | 7,933        | -           | -            | 20,64    | 30,410      | 2,215     |
| 01.02.14 | 24    | -                        | 67,55    | 6,00          | 40,170       | -           | -                        | 46,74    | 5,00          | 8,066        | -           | -            | 20,82    | 32,105      | 2,339     |
| 02.02.14 | 24    | -                        | 67,75    | 6,00          | 44,327       | -           | -                        | 47,96    | 5,00          | 8,186        | -           | -            | 19,79    | 36,141      | 2,613     |
| 03.02.14 | 24    | -                        | 67,61    | 6,00          | 40,292       | -           | -                        | 48,49    | 5,00          | 8,447        | -           | -            | 19,11    | 31,845      | 2,316     |
| 04.02.14 | 24    | -                        | 67,57    | 6,00          | 39,407       | -           | -                        | 48,78    | 5,00          | 8,921        | -           | -            | 18,80    | 30,486      | 2,230     |
| 05.02.14 | 24    | -                        | 68,03    | 6,00          | 37,554       | -           | -                        | 49,20    | 5,00          | 9,053        | -           | -            | 18,83    | 28,501      | 2,111     |
| 06.02.14 | 24    | -                        | 67,50    | 6,00          | 37,489       | -           | -                        | 49,02    | 5,00          | 8,990        | -           | -            | 18,48    | 28,498      | 2,092     |
| 07.02.14 | 24    | -                        | 67,42    | 6,00          | 36,172       | -           | -                        | 48,43    | 5,00          | 8,484        | -           | -            | 18,99    | 27,688      | 2,030     |
| 08.02.14 | 24    | -                        | 67,64    | 6,00          | 43,614       | -           | -                        | 48,95    | 5,00          | 8,489        | -           | -            | 18,69    | 35,125      | 2,537     |
| 09.02.14 | 24    | -                        | 67,70    | 6,00          | 40,849       | -           | -                        | 48,88    | 5,00          | 8,961        | -           | -            | 18,82    | 31,888      | 2,329     |
| 10.02.14 | 24    | -                        | 67,40    | 6,00          | 36,749       | -           | -                        | 48,91    | 5,00          | 8,733        | -           | -            | 18,49    | 28,016      | 2,051     |
| 11.02.14 | 24    | -                        | 67,89    | 6,00          | 37,325       | -           | -                        | 49,10    | 5,00          | 8,551        | -           | -            | 18,78    | 28,774      | 2,116     |
| 12.02.14 | 24    | -                        | 64,70    | 6,00          | 38,228       | -           | -                        | 47,09    | 5,00          | 8,557        | -           | -            | 17,61    | 29,670      | 2,072     |
| 13.02.14 | 24    | -                        | 64,72    | 6,00          | 38,316       | -           | -                        | 47,44    | 5,00          | 8,789        | -           | -            | 17,28    | 29,526      | 2,064     |
| 14.02.14 | 24    | -                        | 64,68    | 6,00          | 37,221       | -           | -                        | 46,97    | 5,00          | 8,511        | -           | -            | 17,71    | 28,710      | 2,009     |
| 15.02.14 | 24    | -                        | 64,76    | 6,00          | 38,683       | -           | -                        | 46,75    | 5,00          | 8,521        | -           | -            | 18,02    | 30,161      | 2,109     |
| 16.02.14 | 24    | -                        | 64,90    | 6,00          | 43,126       | -           | -                        | 46,53    | 5,00          | 8,502        | -           | -            | 18,37    | 34,624      | 2,405     |
| 17.02.14 | 24    | -                        | 64,76    | 6,00          | 43,746       | -           | -                        | 47,64    | 5,00          | 8,584        | -           | -            | 17,11    | 35,162      | 2,426     |
| 18.02.14 | 24    | -                        | 64,64    | 6,00          | 36,259       | -           | -                        | 46,64    | 5,00          | 8,597        | -           | -            | 18,00    | 27,663      | 1,944     |
| 19.02.14 | 24    | -                        | 64,68    | 6,00          | 38,041       | -           | -                        | 46,60    | 5,00          | 8,571        | -           | -            | 18,08    | 29,470      | 2,063     |
| 20.02.14 | 24    | -                        | 64,68    | 6,00          | 38,465       | -           | -                        | 46,87    | 5,00          | 8,446        | -           | -            | 17,81    | 30,019      | 2,094     |
| 21.02.14 | 24    | -                        | 64,64    | 6,00          | 37,791       | -           | -                        | 47,30    | 5,00          | 8,761        | -           | -            | 17,34    | 29,030      | 2,030     |
| 22.02.14 | 24    | -                        | 64,80    | 6,00          | 42,473       | -           | -                        | 47,60    | 5,00          | 9,326        | -           | -            | 17,19    | 33,147      | 2,310     |
| Среднее  | 24,00 | -                        | 66,57    | 6,00          | 39,072       | -           | -                        | 47,74    | 5,00          | 8,517        | -           | -            | 18,83    | 30,555      | 2,196     |
| Итого    | 744,0 | -                        | -        | -             | 1211,240     | 0,000       | -                        | -        | -             | 264,031      | 0,000       | 0,00         | -        | 947,209     | 68,07     |

Ориентировочно до конца месяца(+)

239,915

52,103

187,813

13,09

Корректировка за прошлый месяц (-)

343,628

77,225

266,403

19,522

**Итого за февраль 2014 :**

1107,527

238,909

868,618

61,641369

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время   | M3, т     | Q3, Гкал | M4, т    | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал  |
|----------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 23.01.14 16:00 | 27620,715 | -        | 5498,504 | -        | -         | 1559,059 |
| 23.02.14 20:00 | 28844,911 | -        | 5765,041 | -        | -         | 1627,821 |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  \_\_\_\_\_ °С

\_\_\_\_\_ Гкал

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

\_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

Константиновский В.В.

ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга»

ОТДЕЛ РАСЧЕТОВ И АНАЛИЗА

ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ

ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО по заявке  
до получения АКТА допусковОАО "МастерДом Эксплуатация"  
ДЛЯ ОТЧЕТОВ