

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2014**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 ЦОУ+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 33148

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 22.07.2015

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ 

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 |              |          |             |           |
| 23.03.14 | -    |                          | 70,20    | 7,86          | 133,130      | -           | 57,25                    | 7,48     | 73,380        | -            | -           | 12,95        | 59,750   | 5,148       |           |
| 24.03.14 | -    |                          | 69,34    | 7,97          | 127,960      | -           | 56,44                    | 7,58     | 74,560        | -            | -           | 12,90        | 53,400   | 4,665       |           |
| 25.03.14 | -    |                          | 68,08    | 7,91          | 122,510      | -           | 54,76                    | 7,54     | 73,100        | -            | -           | 13,32        | 49,410   | 4,339       |           |
| 26.03.14 | -    |                          | 67,50    | 7,86          | 123,980      | -           | 54,37                    | 7,51     | 70,330        | -            | -           | 13,13        | 53,650   | 4,547       |           |
| 27.03.14 | -    |                          | 67,74    | 7,85          | 121,130      | -           | 54,20                    | 7,52     | 68,890        | -            | -           | 13,54        | 52,240   | 4,472       |           |
| 28.03.14 | -    |                          | 67,46    | 7,76          | 116,910      | -           | 53,60                    | 7,44     | 66,640        | -            | -           | 13,86        | 50,270   | 4,315       |           |
| 29.03.14 | -    |                          | 69,13    | 7,53          | 116,320      | -           | 53,60                    | 7,27     | 60,510        | -            | -           | 15,53        | 55,810   | 4,798       |           |
| 30.03.14 | -    |                          | 70,02    | 7,74          | 124,910      | -           | 55,62                    | 7,46     | 62,900        | -            | -           | 14,40        | 62,010   | 5,251       |           |
| 31.03.14 | -    |                          | 70,96    | 7,82          | 116,500      | -           | 55,35                    | 7,53     | 63,570        | -            | -           | 15,61        | 52,930   | 4,753       |           |
| 01.04.14 | -    |                          | 70,71    | 7,83          | 119,340      | -           | 55,79                    | 7,51     | 66,470        | -            | -           | 14,92        | 52,870   | 4,731       |           |
| 02.04.14 | -    |                          | 70,92    | 7,84          | 116,190      | -           | 55,89                    | 7,52     | 67,670        | -            | -           | 15,03        | 48,520   | 4,460       |           |
| 03.04.14 | -    |                          | 70,90    | 7,83          | 116,670      | -           | 55,93                    | 7,53     | 65,060        | -            | -           | 14,97        | 51,610   | 4,633       |           |
| 04.04.14 | -    |                          | 70,95    | 7,82          | 111,340      | -           | 54,56                    | 7,54     | 61,740        | -            | -           | 16,39        | 49,600   | 4,534       |           |
| 05.04.14 | -    |                          | 70,97    | 7,81          | 118,900      | -           | 55,80                    | 7,51     | 63,950        | -            | -           | 15,17        | 54,950   | 4,873       |           |
| 06.04.14 | -    |                          | 70,87    | 7,83          | 135,190      | -           | 57,76                    | 7,45     | 72,870        | -            | -           | 13,11        | 62,320   | 5,375       |           |
| 07.04.14 | -    |                          | 68,94    | 7,93          | 124,810      | -           | 55,66                    | 7,56     | 71,410        | -            | -           | 13,28        | 53,400   | 4,634       |           |
| 08.04.14 | -    |                          | 67,55    | 7,85          | 119,580      | -           | 53,98                    | 7,51     | 68,850        | -            | -           | 13,57        | 50,730   | 4,363       |           |
| 09.04.14 | -    |                          | 69,17    | 7,89          | 120,060      | -           | 54,89                    | 7,55     | 68,640        | -            | -           | 14,28        | 51,420   | 4,538       |           |
| 10.04.14 | -    |                          | 68,78    | 7,84          | 117,150      | -           | 54,03                    | 7,53     | 65,860        | -            | -           | 14,75        | 51,290   | 4,502       |           |
| 11.04.14 | -    |                          | 68,45    | 7,93          | 118,070      | -           | 54,22                    | 7,61     | 66,450        | -            | -           | 14,23        | 51,620   | 4,482       |           |
| 12.04.14 | -    |                          | 68,20    | 7,82          | 119,590      | -           | 54,48                    | 7,47     | 69,610        | -            | -           | 13,72        | 49,980   | 4,364       |           |
| 13.04.14 | -    |                          | 68,57    | 7,76          | 131,920      | -           | 56,00                    | 7,41     | 69,230        | -            | -           | 12,57        | 62,690   | 5,170       |           |
| 14.04.14 | -    |                          | 68,20    | 7,92          | 124,910      | -           | 55,51                    | 7,53     | 72,860        | -            | -           | 12,69        | 52,050   | 4,477       |           |
| 15.04.14 | -    |                          | 59,06    | 7,93          | 134,120      | -           | 50,41                    | 7,52     | 74,970        | -            | -           | 8,65         | 59,150   | 4,141       |           |
| 16.04.14 | -    |                          | 67,83    | 7,98          | 118,160      | -           | 54,32                    | 7,64     | 67,420        | -            | -           | 13,51        | 50,740   | 4,356       |           |
| 17.04.14 | -    |                          | 67,66    | 7,94          | 115,610      | -           | 53,60                    | 7,66     | 61,540        | -            | -           | 14,06        | 54,070   | 4,526       |           |
| 18.04.14 | -    |                          | 67,80    | 7,98          | 112,840      | -           | 53,62                    | 7,68     | 63,330        | -            | -           | 14,18        | 49,510   | 4,260       |           |
| 19.04.14 | -    |                          | 67,69    | 7,93          | 119,640      | -           | 54,50                    | 7,63     | 64,020        | -            | -           | 13,19        | 55,620   | 4,611       |           |
| 20.04.14 | -    |                          | 68,13    | 7,96          | 117,000      | -           | 54,54                    | 7,65     | 64,310        | -            | -           | 13,59        | 52,690   | 4,465       |           |
| 21.04.14 | -    |                          | 68,06    | 8,03          | 111,780      | -           | 53,97                    | 7,71     | 65,340        | -            | -           | 14,09        | 46,440   | 4,081       |           |
| 22.04.14 | -    |                          | 68,25    | 8,02          | 112,160      | -           | 54,33                    | 7,71     | 64,750        | -            | -           | 13,92        | 47,410   | 4,134       |           |
| Среднее  | -    |                          | 68,65    | 7,87          | 120,593      | -           | 54,81                    | 7,54     | 67,427        | -            | -           | 13,84        | 53,166   | 4,581       |           |
| Итого    | 0,0  |                          |          |               | 3738,380     | 0,000       |                          |          | 2090,230      | 0,000        | 0,00        |              | 1648,150 | 142,00      |           |

Ориентировочно до конца месяца(+)

922,503

515,097

407,406

34,78

Корректировка за прошлый месяц (-)

1099,119

626,940

472,179

43,509

**Итого за апрель 2014 :**

3561,764

1978,387

1583,377

133,27

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время   | M3, т     | Q3, Гкал | M4, т    | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------|
| 23.03.14 12:00 | 10899,520 | -        | 5521,610 | -        | -         | 446,601 |
| 23.04.14 06:00 | 14604,170 | -        | 7591,120 | -        | -         | 587,388 |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата \_\_\_\_\_

Гкал  
 Гкал  
**ЗАО "ДомТелеком"**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Константиновский В.В.