

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2013**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 09.07.2016

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

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 |       |            |          |         | Обратный трубопровод |       |            |          |         | dT, С | dG, тонн | G1гвс, тонн | G2гвс, тонн | dGгвс, тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|-------|------------|----------|---------|----------------------|-------|------------|----------|---------|-------|----------|-------------|-------------|-------------|--------|
|          |       | fG1, %               | T1, С | P1, кгс/см | G1, тонн | Q1 Гкал | fG2, %               | T2, С | P2, кгс/см | G2, тонн | Q2 Гкал |       |          |             |             |             |        |
| 01.10.13 | 24    | -                    | 57,53 | 9,20       | 132,604  | -       | -                    | 39,26 | 4,60       | 134,255  | -       | 18,27 | 0,000    | -           | -           | -           | 2,433  |
| 02.10.13 | 24    | -                    | 54,73 | 9,20       | 125,004  | -       | -                    | 37,37 | 4,60       | 126,596  | -       | 17,36 | 0,067    | -           | -           | -           | 2,182  |
| 03.10.13 | 24    | -                    | 56,32 | 9,20       | 132,048  | -       | -                    | 38,34 | 4,60       | 133,987  | -       | 17,99 | 0,000    | -           | -           | -           | 2,386  |
| 04.10.13 | 24    | -                    | 59,93 | 9,20       | 133,149  | -       | -                    | 40,28 | 4,60       | 134,947  | -       | 19,66 | 0,000    | -           | -           | -           | 2,628  |
| 05.10.13 | 24    | -                    | 57,48 | 9,20       | 134,618  | -       | -                    | 39,66 | 4,60       | 136,401  | -       | 17,83 | 0,000    | -           | -           | -           | 2,410  |
| 06.10.13 | 24    | -                    | 56,30 | 9,20       | 135,155  | -       | -                    | 39,31 | 4,60       | 137,069  | -       | 16,98 | 0,000    | -           | -           | -           | 2,306  |
| 07.10.13 | 24    | -                    | 62,16 | 9,20       | 120,218  | -       | -                    | 40,51 | 4,60       | 121,882  | -       | 21,65 | 0,000    | -           | -           | -           | 2,610  |
| 08.10.13 | 24    | -                    | 59,73 | 9,20       | 132,462  | -       | -                    | 40,80 | 4,60       | 134,142  | -       | 18,93 | 63,384   | -           | -           | -           | 5,105  |
| 09.10.13 | 24    | -                    | 53,69 | 9,20       | 139,899  | -       | -                    | 36,57 | 4,60       | 146,509  | -       | 17,13 | 139,899  | -           | -           | -           | 7,522  |
| 10.10.13 | 24    | -                    | 42,64 | 9,20       | 141,438  | -       | -                    | 29,92 | 4,60       | 146,038  | -       | 12,71 | 94,806   | -           | -           | -           | 4,646  |
| 11.10.13 | 24    | -                    | 39,97 | 9,20       | 133,208  | -       | -                    | 31,63 | 4,60       | 137,838  | -       | 8,34  | 0,000    | -           | -           | -           | 1,119  |
| 12.10.13 | 24    | -                    | 46,27 | 9,20       | 143,391  | -       | -                    | 35,04 | 4,60       | 148,005  | -       | 11,22 | 0,000    | -           | -           | -           | 1,620  |
| 13.10.13 | 24    | -                    | 48,09 | 9,20       | 145,750  | -       | -                    | 36,14 | 4,60       | 150,364  | -       | 11,95 | 0,000    | -           | -           | -           | 1,754  |
| 14.10.13 | 24    | -                    | 54,13 | 9,20       | 154,418  | -       | -                    | 39,11 | 4,60       | 159,029  | -       | 15,02 | 0,000    | -           | -           | -           | 2,330  |
| 15.10.13 | 24    | -                    | 60,71 | 9,20       | 173,646  | -       | -                    | 43,84 | 4,60       | 178,486  | -       | 16,87 | 0,000    | -           | -           | -           | 2,944  |
| 16.10.13 | 24    | -                    | 60,38 | 9,20       | 169,747  | -       | -                    | 43,55 | 4,60       | 174,347  | -       | 16,83 | 0,000    | -           | -           | -           | 2,871  |
| 17.10.13 | 24    | -                    | 63,22 | 9,20       | 172,151  | -       | -                    | 44,92 | 4,60       | 177,073  | -       | 18,30 | 0,000    | -           | -           | -           | 3,165  |
| 18.10.13 | 24    | -                    | 64,05 | 9,20       | 176,008  | -       | -                    | 45,90 | 4,60       | 180,608  | -       | 18,15 | 0,000    | -           | -           | -           | 3,210  |
| 19.10.13 | 24    | -                    | 63,80 | 9,20       | 175,819  | -       | -                    | 45,49 | 4,60       | 179,918  | -       | 18,31 | 0,000    | -           | -           | -           | 3,235  |
| 20.10.13 | 24    | -                    | 65,38 | 9,20       | 177,129  | -       | -                    | 46,24 | 4,60       | 181,353  | -       | 19,14 | 0,000    | -           | -           | -           | 3,406  |
| 21.10.13 | 24    | -                    | 62,99 | 9,20       | 176,427  | -       | -                    | 45,11 | 4,60       | 181,537  | -       | 17,87 | 0,000    | -           | -           | -           | 3,168  |
| 22.10.13 | 24    | -                    | 59,53 | 9,20       | 176,232  | -       | -                    | 43,11 | 4,60       | 181,343  | -       | 16,42 | 0,000    | -           | -           | -           | 2,908  |
| 23.10.13 | 24    | -                    | 65,38 | 9,20       | 177,129  | -       | -                    | 46,24 | 4,60       | 181,353  | -       | 19,14 | 0,000    | -           | -           | -           | 3,406  |
| Среднее  | 24,00 | -                    | 57,15 | 9,20       | 151,202  | -       | -                    | 40,36 | 4,60       | 159,899  | -       | 16,79 | 12,963   | -           | -           | -           | 3,016  |
| Итого    | 552,0 | -                    | -     | -          | 3477,650 | 0,000   | -                    | -     | -          | 3217,686 | 0,000   | -     | 298,155  | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 69,36  |

Ориентировочно до конца месяца(+) 1406,738 1424,927 0,000 25,71

**Итого за октябрь 2013 :** 4884,388 4642,613 298,155 95,07

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|---------|---------------|
| 01.10.13 14:00 | 12153,018 | -       | 10715,961 | -       | -    | -    | 333,908 |               |
| 23.10.13 07:00 | 15428,886 | -       | 13729,113 | -       | -    | -    | 399,367 |               |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

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

Главный инженер  
(по доверенности абонента)


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

Константиновский В.В.

ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга»  
 ОТДЕЛ РАСЧЕТОВ И АНАЛИЗА  
 ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО ПО ЗАЯВКЕ  
 до получения АКТА допуска УУ  
 Дата \_\_\_\_\_