

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2015**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-2  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31168

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-h2)+(M1-M2)*(h2-hхв)$  **лето:**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:  $G_{от.ф.} = \tau/сут$   $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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

| Дата     | часы  | Подающий трубопровод |         |              |            |            | 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 |         |            |               |               |               |           |
| 23.09.15 | 24    | -                    | 130,00  | -            | 0,000      | -          | 70,00                | -       | 0,000        | -          | 60,00      | 0,000   | -          | -             | -             | -             | 0,000     |
| 24.09.15 | 24    | -                    | 130,00  | -            | 0,000      | -          | 70,00                | -       | 0,000        | -          | 60,00      | 0,000   | -          | -             | -             | -             | 0,000     |
| 25.09.15 | 24    | -                    | 130,00  | -            | 0,000      | -          | 70,00                | -       | 0,000        | -          | 60,00      | 0,000   | -          | -             | -             | -             | 0,000     |
| 26.09.15 | 24    | -                    | 130,00  | -            | 0,000      | -          | 70,00                | -       | 0,000        | -          | 60,00      | 0,000   | -          | -             | -             | -             | 0,000     |
| 27.09.15 | 24    | -                    | 130,00  | -            | 0,000      | -          | 70,00                | -       | 0,000        | -          | 60,00      | 0,000   | -          | -             | -             | -             | 0,000     |
| 28.09.15 | 24    | -                    | 130,00  | -            | 0,000      | -          | 70,00                | -       | 0,000        | -          | 60,00      | 0,000   | -          | -             | -             | -             | 0,000     |
| 29.09.15 | 24    | -                    | 14,70   | -            | 0,000      | -          | 15,71                | -       | 0,000        | -          | -1,01      | 0,000   | -          | -             | -             | -             | 0,000     |
| 30.09.15 | 24    | -                    | 14,52   | -            | 0,000      | -          | 15,94                | -       | 0,000        | -          | -1,42      | 0,000   | -          | -             | -             | -             | 0,000     |
| 01.10.15 | 24    | -                    | 63,47   | -            | 23,161     | -          | 59,33                | -       | 22,968       | -          | 4,14       | 0,192   | -          | -             | -             | -             | 2,292     |
| 02.10.15 | 24    | -                    | 64,40   | -            | 148,729    | -          | 62,10                | -       | 149,231      | -          | 2,29       | -0,502  | -          | -             | -             | -             | 0,906     |
| 03.10.15 | 24    | -                    | 67,98   | -            | 135,554    | -          | 54,77                | -       | 132,976      | -          | 13,21      | 2,579   | -          | -             | -             | -             | 4,227     |
| 04.10.15 | 24    | -                    | 67,95   | -            | 132,487    | -          | 36,11                | -       | 133,419      | -          | 31,84      | -0,932  | -          | -             | -             | -             | 3,972     |
| 05.10.15 | 24    | -                    | 67,60   | -            | 123,447    | -          | 35,49                | -       | 124,155      | -          | 32,11      | -0,708  | -          | -             | -             | -             | 3,972     |
| 06.10.15 | 24    | -                    | 50,92   | -            | 166,480    | -          | 32,42                | -       | 167,106      | -          | 18,50      | -0,626  | -          | -             | -             | -             | 3,081     |
| 07.10.15 | 24    | -                    | 46,75   | -            | 267,916    | -          | 34,34                | -       | 269,110      | -          | 12,41      | -1,194  | -          | -             | -             | -             | 3,343     |
| 08.10.15 | 24    | -                    | 53,96   | -            | 272,596    | -          | 38,08                | -       | 273,357      | -          | 15,88      | -0,761  | -          | -             | -             | -             | 4,347     |
| 09.10.15 | 24    | -                    | 58,60   | -            | 272,585    | -          | 40,51                | -       | 273,409      | -          | 18,09      | -0,823  | -          | -             | -             | -             | 4,950     |
| 10.10.15 | 24    | -                    | 58,61   | -            | 272,626    | -          | 40,82                | -       | 273,395      | -          | 17,79      | -0,769  | -          | -             | -             | -             | 4,869     |
| 11.10.15 | 24    | -                    | 57,70   | -            | 268,316    | -          | 40,56                | -       | 269,201      | -          | 17,14      | -0,884  | -          | -             | -             | -             | 4,617     |
| 12.10.15 | 24    | -                    | 53,18   | -            | 272,646    | -          | 38,59                | -       | 273,656      | -          | 14,59      | -1,011  | -          | -             | -             | -             | 3,996     |
| 13.10.15 | 24    | -                    | 50,73   | -            | 266,505    | -          | 36,99                | -       | 267,899      | -          | 13,74      | -1,394  | -          | -             | -             | -             | 3,679     |
| 14.10.15 | 24    | -                    | 50,73   | -            | 265,505    | -          | 36,99                | -       | 258,513      | -          | 13,74      | -1,057  | -          | -             | -             | -             | 3,556     |
| 15.10.15 | 24    | -                    | 50,51   | -            | 257,456    | -          | 36,77                | -       | 270,552      | -          | 13,53      | -1,333  | -          | -             | -             | -             | 3,661     |
| 16.10.15 | 24    | -                    | 50,73   | -            | 269,220    | -          | 37,20                | -       | 270,552      | -          | 13,53      | -1,333  | -          | -             | -             | -             | 3,656     |
| 17.10.15 | 24    | -                    | 50,72   | -            | 269,240    | -          | 37,21                | -       | 270,330      | -          | 13,51      | -1,090  | -          | -             | -             | -             | 3,690     |
| 18.10.15 | 24    | -                    | 50,71   | -            | 269,438    | -          | 37,09                | -       | 270,715      | -          | 13,63      | -1,277  | -          | -             | -             | -             | 3,690     |
| 19.10.15 | 24    | -                    | 50,72   | -            | 268,561    | -          | 37,27                | -       | 269,974      | -          | 13,45      | -1,413  | -          | -             | -             | -             | 3,631     |
| 20.10.15 | 24    | -                    | 51,83   | -            | 268,897    | -          | 37,72                | -       | 270,289      | -          | 14,11      | -1,392  | -          | -             | -             | -             | 3,812     |
| 21.10.15 | 24    | -                    | 55,63   | -            | 268,984    | -          | 39,39                | -       | 270,451      | -          | 16,24      | -1,467  | -          | -             | -             | -             | 4,386     |
| 22.10.15 | 24    | -                    | 55,64   | -            | 273,677    | -          | 39,38                | -       | 275,017      | -          | 16,26      | -1,340  | -          | -             | -             | -             | 4,468     |
| 23.10.15 | 24    | -                    | 55,63   | -            | 269,704    | -          | 39,14                | -       | 271,094      | -          | 16,48      | -1,390  | -          | -             | -             | -             | 4,465     |
| Среднее  | 24,00 | -                    | 68,11   | -            | 167,941    | -          | 44,76                | -       | 168,561      | -          | 23,34      | -0,620  | -          | -             | -             | -             | 2,719     |
| Итого    | 720,0 | -                    |         | -            | 5038,223   | 0,000      |                      |         | 5056,816     | 0,000      |            | -18,593 | 0,00       | 0,00          | 0,00          |               | 81,57     |

Ориентировочно до конца месяца(+) 2428,070 2440,118 -12,047 36,14

**Итого за октябрь 2015 :** 7466,293 7496,934 -30,641 117,71

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 12.06.15 17:00 | 88328,493 | -       | 88273,377 | -       | -    | -    | 1816,239 |               |
| 12.06.15 17:00 | 88328,493 | -       | 88273,377 | -       | -    | -    | 1816,239 |               |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  \_\_\_\_\_ °C  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

