

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 45097

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето: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<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 |         |            |               |               |               |           |
| 23.03.15 | 24    | -                    | 64,08   | 10,30        | 380,290    | -          | -                    | 50,45   | 5,60         | 379,510    | -          | 13,63   | 0,780      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 5,253     |
| 24.03.15 | 24    | -                    | 61,17   | 10,30        | 357,350    | -          | -                    | 48,41   | 5,60         | 366,220    | -          | 12,76   | -8,870     | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,603     |
| 25.03.15 | 24    | -                    | 63,61   | 10,30        | 375,470    | -          | -                    | 50,08   | 5,60         | 374,550    | -          | 13,53   | 0,920      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 5,154     |
| 26.03.15 | 24    | -                    | 66,22   | 10,30        | 367,010    | -          | -                    | 51,64   | 5,60         | 366,090    | -          | 14,58   | 0,920      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 5,423     |
| 27.03.15 | 24    | -                    | 63,34   | 10,30        | 369,920    | -          | -                    | 50,16   | 5,60         | 369,030    | -          | 13,18   | 0,890      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,950     |
| 28.03.15 | 24    | -                    | 56,64   | 10,30        | 369,630    | -          | -                    | 45,95   | 5,60         | 368,800    | -          | 10,69   | 0,830      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,012     |
| 29.03.15 | 23    | -                    | 54,89   | 10,30        | 343,840    | -          | -                    | 44,47   | 5,60         | 343,120    | -          | 10,42   | 0,720      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,640     |
| 30.03.15 | 24    | -                    | 56,83   | 10,30        | 370,210    | -          | -                    | 45,58   | 5,60         | 369,420    | -          | 11,25   | 0,790      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,225     |
| 31.03.15 | 24    | -                    | 59,83   | 10,30        | 367,460    | -          | -                    | 47,65   | 5,60         | 366,660    | -          | 12,18   | 0,800      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,544     |
| 01.04.15 | 24    | -                    | 57,77   | 10,30        | 367,280    | -          | -                    | 46,45   | 5,60         | 366,430    | -          | 11,32   | 0,850      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,226     |
| 02.04.15 | 24    | -                    | 58,92   | 10,30        | 367,330    | -          | -                    | 47,13   | 5,60         | 366,400    | -          | 11,79   | 0,930      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,401     |
| 03.04.15 | 24    | -                    | 59,89   | 10,30        | 367,630    | -          | -                    | 47,80   | 5,60         | 366,710    | -          | 12,09   | 0,920      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,517     |
| 04.04.15 | 24    | -                    | 59,80   | 10,30        | 368,250    | -          | -                    | 47,77   | 5,60         | 367,270    | -          | 12,03   | 0,980      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,503     |
| 05.04.15 | 24    | -                    | 59,81   | 10,30        | 368,510    | -          | -                    | 47,91   | 5,60         | 367,560    | -          | 11,90   | 0,950      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,453     |
| 06.04.15 | 24    | -                    | 60,77   | 10,30        | 373,620    | -          | -                    | 48,67   | 5,60         | 372,720    | -          | 12,10   | 0,900      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,592     |
| 07.04.15 | 24    | -                    | 59,59   | 10,30        | 374,300    | -          | -                    | 47,99   | 5,60         | 373,300    | -          | 11,60   | 1,000      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,418     |
| 08.04.15 | 24    | -                    | 59,02   | 10,30        | 374,750    | -          | -                    | 47,66   | 5,60         | 373,700    | -          | 11,36   | 1,050      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,337     |
| 09.04.15 | 24    | -                    | 57,66   | 10,30        | 376,640    | -          | -                    | 47,02   | 5,60         | 375,580    | -          | 10,64   | 1,060      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,089     |
| 10.04.15 | 24    | -                    | 55,77   | 10,30        | 360,880    | -          | -                    | 45,55   | 5,60         | 359,770    | -          | 10,22   | 1,110      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,767     |
| 11.04.15 | 24    | -                    | 53,08   | 10,30        | 359,530    | -          | -                    | 43,84   | 5,60         | 358,450    | -          | 9,24    | 1,080      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,397     |
| 12.04.15 | 24    | -                    | 50,48   | 10,30        | 361,980    | -          | -                    | 42,27   | 5,60         | 360,970    | -          | 8,21    | 1,010      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,042     |
| 13.04.15 | 24    | -                    | 43,77   | 10,30        | 362,640    | -          | -                    | 37,31   | 5,60         | 361,730    | -          | 6,46    | 0,910      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,398     |
| 14.04.15 | 24    | -                    | 54,80   | 10,30        | 306,500    | -          | -                    | 43,07   | 5,60         | 305,680    | -          | 11,73   | 0,820      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,653     |
| 15.04.15 | 24    | -                    | 60,59   | 10,30        | 243,770    | -          | -                    | 44,11   | 5,60         | 243,260    | -          | 16,48   | 0,510      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,053     |
| 16.04.15 | 24    | -                    | 59,23   | 10,30        | 243,180    | -          | -                    | 43,47   | 5,60         | 242,600    | -          | 15,76   | 0,580      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,876     |
| 17.04.15 | 24    | -                    | 58,03   | 10,30        | 237,790    | -          | -                    | 42,51   | 5,60         | 237,330    | -          | 15,52   | 0,460      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,723     |
| 18.04.15 | 24    | -                    | 58,98   | 10,30        | 232,620    | -          | -                    | 42,49   | 5,60         | 232,190    | -          | 16,49   | 0,430      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,867     |
| 19.04.15 | 24    | -                    | 62,97   | 10,30        | 234,920    | -          | -                    | 44,58   | 5,60         | 234,460    | -          | 18,39   | 0,460      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,358     |
| 20.04.15 | 24    | -                    | 60,88   | 10,30        | 238,570    | -          | -                    | 43,84   | 5,60         | 238,140    | -          | 17,04   | 0,430      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,098     |
| 21.04.15 | 24    | -                    | 59,73   | 10,30        | 233,170    | -          | -                    | 43,00   | 5,60         | 232,700    | -          | 16,73   | 0,470      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,937     |
| 22.04.15 | 24    | -                    | 56,95   | 10,30        | 228,550    | -          | -                    | 41,88   | 5,60         | 228,120    | -          | 15,07   | 0,430      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,480     |
| Среднее  | 23,97 | -                    | 58,55   | 10,30        | 331,729    | -          | -                    | 45,83   | 5,60         | 331,241    | -          | 12,72   | 0,488      | -             | -             | -             | 4,161     |
| Итого    | 743,0 | -                    | -       | -            | 10283,590  | 0,000      | -                    | -       | -            | 10268,470  | 0,000      | -       | 15,120     | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 128,99    |

Ориентировочно до конца месяца(+)

1884,343

1880,617

3,726

31,24

Корректировка за прошлый месяц (-)

3361,114

3366,141

-5,027

36,79

**Итого за апрель 2015 :**

8806,819

8782,946

23,873

123,44

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 |
|----------------|------------|---------|------------|---------|-------|-------|----------|---------------|
| 23.03.15 01:00 | 209111,540 | -       | 202846,460 | -       | 0,000 | 0,000 | 4217,340 |               |
| 23.04.15 14:00 | 219502,560 | -       | 213222,200 | -       | 0,000 | 0,000 | 4347,789 |               |

Время аварийных ситуаций:

1,00 часов

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

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

\_\_\_\_\_ Гкал

\_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИЕМА**  
 29.04.2015  
 Дата \_\_\_\_\_

**ЗАО "ДомТелеком"**  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ