

## Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2015

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ТЦ-3 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 44916  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 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/сут,  $Gот=$   $Gвент.=$   $Gтех.пот.=$   $Gгвс=$   $Gгвс.м=$   
 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 |         |            |               |               |               |           |
| 23.10.15 | 24    | -                    | 57,41   | 10,30        | 156,110    | -          | -                    | 40,67   | 5,60         | 154,770    | -          | 16,74   | 1,340      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,676     |
| 24.10.15 | 24    | -                    | 52,68   | 10,30        | 155,180    | -          | -                    | 38,26   | 5,60         | 153,840    | -          | 14,42   | 1,340      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,296     |
| 25.10.15 | 25    | -                    | 54,32   | 10,30        | 161,810    | -          | -                    | 39,37   | 5,60         | 160,340    | -          | 14,95   | 1,470      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,487     |
| 26.10.15 | 24    | -                    | 55,46   | 10,30        | 155,370    | -          | -                    | 39,87   | 5,60         | 153,930    | -          | 15,59   | 1,440      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,490     |
| 27.10.15 | 24    | -                    | 55,18   | 10,30        | 155,390    | -          | -                    | 39,61   | 5,60         | 153,950    | -          | 15,57   | 1,440      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,486     |
| 28.10.15 | 24    | -                    | 58,84   | 10,30        | 155,480    | -          | -                    | 40,90   | 5,60         | 154,040    | -          | 17,94   | 1,440      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,861     |
| 29.10.15 | 24    | -                    | 60,61   | 10,30        | 155,600    | -          | -                    | 41,83   | 5,60         | 154,220    | -          | 18,78   | 1,380      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,991     |
| 30.10.15 | 24    | -                    | 60,82   | 10,30        | 155,690    | -          | -                    | 42,09   | 5,60         | 154,270    | -          | 18,73   | 1,420      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,985     |
| 31.10.15 | 24    | -                    | 61,15   | 10,30        | 155,450    | -          | -                    | 42,03   | 5,60         | 154,050    | -          | 19,12   | 1,400      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,038     |
| 01.11.15 | 24    | -                    | 57,55   | 10,30        | 155,460    | -          | -                    | 42,03   | 5,60         | 154,050    | -          | 16,62   | 1,510      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,654     |
| 02.11.15 | 24    | -                    | 55,82   | 10,30        | 155,380    | -          | -                    | 40,34   | 5,60         | 154,020    | -          | 15,48   | 1,360      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,471     |
| 03.11.15 | 24    | -                    | 55,36   | 10,30        | 154,730    | -          | -                    | 40,17   | 5,60         | 153,300    | -          | 15,19   | 1,430      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,418     |
| 04.11.15 | 24    | -                    | 42,32   | 10,30        | 156,290    | -          | -                    | 33,70   | 5,60         | 154,830    | -          | 8,62    | 1,460      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 1,399     |
| 05.11.15 | 24    | -                    | 52,64   | 10,30        | 156,950    | -          | -                    | 37,91   | 5,60         | 155,390    | -          | 14,73   | 1,560      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,379     |
| 06.11.15 | 24    | -                    | 56,49   | 10,30        | 156,870    | -          | -                    | 40,02   | 5,60         | 155,300    | -          | 16,47   | 1,570      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,658     |
| 07.11.15 | 24    | -                    | 58,69   | 10,30        | 156,600    | -          | -                    | 41,01   | 5,60         | 155,180    | -          | 17,68   | 1,420      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,839     |
| 08.11.15 | 24    | -                    | 57,00   | 10,30        | 156,380    | -          | -                    | 40,28   | 5,60         | 154,960    | -          | 16,72   | 1,420      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,682     |
| 09.11.15 | 24    | -                    | 56,37   | 10,30        | 156,210    | -          | -                    | 39,86   | 5,60         | 154,760    | -          | 16,51   | 1,450      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,646     |
| 10.11.15 | 24    | -                    | 54,97   | 10,30        | 155,830    | -          | -                    | 39,38   | 5,60         | 154,430    | -          | 15,59   | 1,400      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,492     |
| 11.11.15 | 24    | -                    | 54,79   | 10,30        | 94,120     | -          | -                    | 38,21   | 5,60         | 93,220     | -          | 16,58   | 0,900      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 1,604     |
| 12.11.15 | 24    | -                    | 60,32   | 10,30        | 149,700    | -          | -                    | 41,03   | 5,60         | 148,010    | -          | 19,29   | 1,690      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,966     |
| 13.11.15 | 24    | -                    | 61,29   | 10,30        | 144,660    | -          | -                    | 41,24   | 5,60         | 143,020    | -          | 20,05   | 1,640      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,975     |
| 14.11.15 | 24    | -                    | 62,00   | 10,30        | 143,880    | -          | -                    | 41,19   | 5,60         | 142,210    | -          | 20,81   | 1,670      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,070     |
| 15.11.15 | 24    | -                    | 63,96   | 10,30        | 143,550    | -          | -                    | 42,05   | 5,60         | 141,930    | -          | 21,91   | 1,620      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,219     |
| 16.11.15 | 24    | -                    | 62,48   | 10,30        | 143,420    | -          | -                    | 41,23   | 5,60         | 141,730    | -          | 21,25   | 1,690      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,127     |
| 17.11.15 | 24    | -                    | 62,53   | 10,30        | 144,160    | -          | -                    | 41,25   | 5,60         | 142,470    | -          | 21,28   | 1,690      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,145     |
| 18.11.15 | 24    | -                    | 62,94   | 10,30        | 144,740    | -          | -                    | 41,70   | 5,60         | 143,110    | -          | 21,24   | 1,630      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,148     |
| 19.11.15 | 24    | -                    | 45,68   | 10,30        | 154,200    | -          | -                    | 34,22   | 5,60         | 152,540    | -          | 11,46   | 1,660      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 1,822     |
| 20.11.15 | 24    | -                    | 46,44   | 10,30        | 151,020    | -          | -                    | 33,74   | 5,60         | 149,380    | -          | 12,70   | 1,640      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 1,977     |
| 21.11.15 | 24    | -                    | 55,32   | 10,30        | 155,570    | -          | -                    | 39,03   | 5,60         | 153,790    | -          | 16,29   | 1,780      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,612     |
| 22.11.15 | 24    | -                    | 59,45   | 10,30        | 155,770    | -          | -                    | 41,08   | 5,60         | 154,100    | -          | 18,37   | 1,670      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,940     |
| Среднее  | 24,03 | -                    | 56,80   | 10,30        | 151,341    | -          | -                    | 39,81   | 5,60         | 149,840    | -          | 16,99   | 1,501      | -             | -             | -             | 2,631     |
| Итого    | 745,0 | -                    |         |              | 4691,570   | 0,000      |                      |         |              | 4645,040   | 0,000      |         | 46,530     | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 81,55     |

|                                    |                 |                 |               |              |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|
| Ориентировочно до конца месяца(+)  | 1198,720        | 1185,280        | 13,440        | 21,45        |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | 1380,986        | 1368,566        | 12,420        | 23,85        |
| <b>Итого за ноябрь 2015 :</b>      | <b>4509,304</b> | <b>4461,754</b> | <b>47,550</b> | <b>79,16</b> |

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 |
|----------------|----------|---------|----------|---------|-------|-------|---------|---------------|
| 23.10.15 04:00 | 3014,740 | -       | 2989,840 | -       | 0,000 | 0,000 | 56,312  |               |
| 23.11.15 01:00 | 7680,130 | -       | 7608,920 | -       | 0,000 | 0,000 | 137,385 |               |

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

Главный инженер  
 (по доверенности абонента) \_\_\_\_\_

АО "ДомТелеком"  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата \_\_\_\_\_  
25.11.2015