

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2015**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Прибрежная 2, СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 72051

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

**Тхв=0 С**

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **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:  $G_{от ф.} = т/сут$   $G_{гвс ф.} = т/сут$   $Q_{от ф.} = ГКал/мес$   $Q_{от ср.ф.} = ГКал/сут$ 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 | dGвс<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    | -                    | 64,70   | 10,20        | 129,170    | -          | -                    | 35,52   | 5,60         | 129,140    | -          | 29,18   | 0,030      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 3,777     |
| 24.10.15 | 24    | -                    | 66,06   | 10,20        | 130,590    | -          | -                    | 36,28   | 5,60         | 130,500    | -          | 29,78   | 0,090      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 3,898     |
| 25.10.15 | 24    | -                    | 67,01   | 10,20        | 137,730    | -          | -                    | 37,78   | 5,60         | 137,660    | -          | 29,23   | 0,070      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 4,036     |
| 26.10.15 | 24    | -                    | 66,36   | 10,20        | 146,600    | -          | -                    | 38,54   | 5,60         | 146,600    | -          | 27,82   | 0,000      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 4,087     |
| 27.10.15 | 24    | -                    | 66,13   | 10,20        | 141,700    | -          | -                    | 37,75   | 5,60         | 141,670    | -          | 28,38   | 0,030      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 4,028     |
| 28.10.15 | 24    | -                    | 66,01   | 10,20        | 126,470    | -          | -                    | 35,81   | 5,60         | 126,470    | -          | 30,20   | 0,000      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 3,827     |
| 29.10.15 | 24    | -                    | 65,50   | 10,20        | 119,680    | -          | -                    | 34,62   | 5,60         | 119,680    | -          | 30,88   | 0,000      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 3,701     |
| 30.10.15 | 24    | -                    | 65,77   | 10,20        | 117,340    | -          | -                    | 34,50   | 5,60         | 117,340    | -          | 31,27   | 0,000      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 3,674     |
| 31.10.15 | 24    | -                    | 66,85   | 10,20        | 110,380    | -          | -                    | 33,58   | 5,60         | 110,370    | -          | 33,27   | 0,010      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 3,677     |
| 01.11.15 | 24    | -                    | 67,12   | 10,20        | 121,750    | -          | -                    | 35,37   | 5,60         | 121,750    | -          | 31,75   | 0,000      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 3,872     |
| 02.11.15 | 24    | -                    | 59,21   | 10,20        | 168,220    | -          | -                    | 37,31   | 5,60         | 168,220    | -          | 21,90   | 0,000      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 3,689     |
| 03.11.15 | 24    | -                    | 51,17   | 10,20        | 207,880    | -          | -                    | 36,44   | 5,60         | 207,880    | -          | 14,73   | 0,000      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 3,076     |
| 04.11.15 | 24    | -                    | 37,79   | 10,20        | 214,930    | -          | -                    | 30,32   | 5,60         | 214,930    | -          | 7,47    | 0,000      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 1,615     |
| 05.11.15 | 24    | -                    | 47,79   | 10,20        | 219,790    | -          | -                    | 34,30   | 5,60         | 219,780    | -          | 13,49   | 0,010      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 2,975     |
| 06.11.15 | 24    | -                    | 54,95   | 10,20        | 219,380    | -          | -                    | 38,06   | 5,60         | 219,340    | -          | 16,89   | 0,040      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 3,721     |
| 07.11.15 | 24    | -                    | 58,59   | 10,20        | 217,090    | -          | -                    | 39,78   | 5,60         | 217,090    | -          | 18,81   | 0,000      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 4,095     |
| 08.11.15 | 24    | -                    | 57,99   | 10,20        | 215,220    | -          | -                    | 39,42   | 5,60         | 215,110    | -          | 18,57   | 0,110      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 4,015     |
| 09.11.15 | 24    | -                    | 56,44   | 10,20        | 221,070    | -          | -                    | 39,04   | 5,60         | 220,740    | -          | 17,40   | 0,330      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 3,870     |
| 10.11.15 | 24    | -                    | 55,06   | 10,20        | 207,880    | -          | -                    | 37,81   | 5,60         | 207,110    | -          | 17,25   | 0,770      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 3,629     |
| 11.11.15 | 24    | -                    | 55,07   | 10,20        | 214,590    | -          | -                    | 38,17   | 5,60         | 213,840    | -          | 16,90   | 0,750      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 3,669     |
| 12.11.15 | 24    | -                    | 56,90   | 10,20        | 214,910    | -          | -                    | 38,79   | 5,60         | 214,200    | -          | 18,11   | 0,710      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 3,931     |
| 13.11.15 | 24    | -                    | 58,94   | 10,20        | 214,990    | -          | -                    | 39,80   | 5,60         | 214,390    | -          | 19,14   | 0,600      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 4,149     |
| 14.11.15 | 24    | -                    | 58,97   | 10,20        | 216,880    | -          | -                    | 39,87   | 5,60         | 216,290    | -          | 19,10   | 0,590      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 4,179     |
| 15.11.15 | 24    | -                    | 61,91   | 10,20        | 217,560    | -          | -                    | 41,12   | 5,60         | 217,040    | -          | 20,79   | 0,520      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 4,555     |
| 16.11.15 | 24    | -                    | 64,02   | 10,20        | 214,760    | -          | -                    | 41,92   | 5,60         | 214,060    | -          | 22,10   | 0,700      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 4,787     |
| 17.11.15 | 24    | -                    | 64,12   | 10,20        | 210,460    | -          | -                    | 41,54   | 5,60         | 209,500    | -          | 22,58   | 0,960      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 4,805     |
| 18.11.15 | 24    | -                    | 62,24   | 10,20        | 210,410    | -          | -                    | 40,94   | 5,60         | 209,370    | -          | 21,30   | 1,040      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 4,534     |
| 19.11.15 | 24    | -                    | 43,60   | 10,20        | 212,860    | -          | -                    | 32,67   | 5,60         | 211,810    | -          | 10,93   | 1,050      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 2,360     |
| 20.11.15 | 24    | -                    | 30,23   | 10,20        | 203,160    | -          | -                    | 24,47   | 5,60         | 202,280    | -          | 5,76    | 0,880      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 1,204     |
| 21.11.15 | 24    | -                    | 37,59   | 10,20        | 199,900    | -          | -                    | 27,43   | 5,60         | 199,290    | -          | 10,16   | 0,610      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 2,059     |
| 22.11.15 | 24    | -                    | 60,72   | 10,20        | 201,130    | -          | -                    | 38,70   | 5,60         | 200,090    | -          | 22,02   | 1,040      | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 4,480     |
| Среднее  | 24,00 | -                    | 57,90   | 10,20        | 184,015    | -          | -                    | 36,70   | 5,60         | 183,663    | -          | 21,20   | 0,353      | -             | -             | -            | 3,677     |
| Итого    | 744,0 | -                    | -       | -            | 5704,480   | 0,000      | -                    | -       | -            | 5693,540   | 0,000      | -       | 10,940     | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 113,97    |

Ориентировочно до конца месяца(+) 1660,206 1653,029 7,177 27,69  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1275,609 1275,390 0,219 34,60  
**Итого за ноябрь 2015 :** 6089,077 6071,179 17,899 107,06

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 01:00 | 3456,650 | -       | 3445,730 | -       | 0,000 | 0,000 | 79,436  |               |
| 23.11.15 01:00 | 9164,170 | -       | 9142,290 | -       | 0,000 | 0,000 | 193,447 |               |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  \_\_\_\_\_ °С  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ ГкалГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)АО "ДомТелеком"  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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 25.11.2015