

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019**

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

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная зависимая  
 СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 266602

Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40

гр-д. ГВС

гр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

--

Тхв = 0,2

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 |         |            |               |               |               |           |
| 23.03.19 | 24    | -                    | 58,45   | 10,30        | 144,410    | -          | -                    | 42,86   | 5,60         | 141,160    | -          | 15,59   | 3,250      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,402     |
| 24.03.19 | 24    | -                    | 58,43   | 10,30        | 144,580    | -          | -                    | 43,15   | 5,60         | 141,370    | -          | 15,28   | 3,210      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,356     |
| 25.03.19 | 24    | -                    | 59,28   | 10,30        | 145,080    | -          | -                    | 43,86   | 5,60         | 141,840    | -          | 15,42   | 3,240      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,387     |
| 26.03.19 | 24    | -                    | 58,59   | 10,30        | 144,510    | -          | -                    | 43,03   | 5,60         | 141,260    | -          | 15,56   | 3,250      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,389     |
| 27.03.19 | 24    | -                    | 62,21   | 10,30        | 145,060    | -          | -                    | 44,95   | 5,60         | 141,730    | -          | 17,26   | 3,330      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,662     |
| 28.03.19 | 24    | -                    | 60,76   | 10,30        | 145,790    | -          | -                    | 44,51   | 5,60         | 142,470    | -          | 16,25   | 3,320      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,528     |
| 29.03.19 | 24    | -                    | 57,53   | 10,30        | 145,950    | -          | -                    | 43,06   | 5,60         | 142,670    | -          | 14,47   | 3,280      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,280     |
| 30.03.19 | 24    | -                    | 55,58   | 10,30        | 145,400    | -          | -                    | 42,18   | 5,60         | 142,190    | -          | 13,40   | 3,210      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,094     |
| 31.03.19 | 24    | -                    | 56,97   | 10,30        | 144,990    | -          | -                    | 42,69   | 5,60         | 141,740    | -          | 14,28   | 3,250      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,222     |
| 01.04.19 | 24    | -                    | 57,98   | 10,30        | 144,650    | -          | -                    | 43,03   | 5,60         | 141,390    | -          | 14,95   | 3,260      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,312     |
| 02.04.19 | 24    | -                    | 57,70   | 10,30        | 145,230    | -          | -                    | 43,08   | 5,60         | 141,970    | -          | 14,62   | 3,260      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,274     |
| 03.04.19 | 24    | -                    | 54,29   | 10,30        | 145,820    | -          | -                    | 41,27   | 5,60         | 142,500    | -          | 13,02   | 3,320      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,045     |
| 04.04.19 | 24    | -                    | 54,84   | 10,30        | 146,280    | -          | -                    | 41,72   | 5,60         | 143,000    | -          | 13,12   | 3,280      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,065     |
| 05.04.19 | 24    | -                    | 54,66   | 10,30        | 146,340    | -          | -                    | 41,82   | 5,60         | 143,120    | -          | 12,84   | 3,220      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,021     |
| 06.04.19 | 24    | -                    | 54,41   | 10,30        | 146,170    | -          | -                    | 41,78   | 5,60         | 142,930    | -          | 12,63   | 3,240      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 1,991     |
| 07.04.19 | 24    | -                    | 55,06   | 10,30        | 146,270    | -          | -                    | 42,22   | 5,60         | 143,010    | -          | 12,84   | 3,260      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,024     |
| 08.04.19 | 24    | -                    | 55,47   | 10,30        | 145,610    | -          | -                    | 42,27   | 5,60         | 142,390    | -          | 13,20   | 3,220      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,069     |
| 09.04.19 | 24    | -                    | 53,74   | 10,30        | 144,380    | -          | -                    | 40,78   | 5,60         | 141,190    | -          | 12,96   | 3,190      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,009     |
| 10.04.19 | 24    | -                    | 56,67   | 10,30        | 145,000    | -          | -                    | 42,14   | 5,60         | 141,760    | -          | 14,53   | 3,240      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,254     |
| 11.04.19 | 24    | -                    | 59,34   | 10,30        | 144,990    | -          | -                    | 43,34   | 5,60         | 141,730    | -          | 16,00   | 3,260      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,473     |
| 12.04.19 | 24    | -                    | 59,96   | 10,30        | 145,790    | -          | -                    | 43,75   | 5,60         | 142,520    | -          | 16,21   | 3,270      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,515     |
| 13.04.19 | 24    | -                    | 56,22   | 10,30        | 145,670    | -          | -                    | 41,80   | 5,60         | 142,400    | -          | 14,42   | 3,270      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,246     |
| 14.04.19 | 24    | -                    | 56,04   | 10,30        | 145,790    | -          | -                    | 41,90   | 5,60         | 142,530    | -          | 14,14   | 3,260      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,209     |
| 15.04.19 | 24    | -                    | 54,27   | 10,30        | 145,910    | -          | -                    | 41,07   | 5,60         | 142,620    | -          | 13,20   | 3,290      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,072     |
| 16.04.19 | 24    | -                    | 54,50   | 10,30        | 146,530    | -          | -                    | 41,54   | 5,60         | 143,250    | -          | 12,96   | 3,280      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,045     |
| 17.04.19 | 24    | -                    | 54,59   | 10,30        | 146,430    | -          | -                    | 41,71   | 5,60         | 143,230    | -          | 12,88   | 3,200      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,030     |
| 18.04.19 | 24    | -                    | 53,89   | 10,30        | 146,880    | -          | -                    | 41,59   | 5,60         | 143,530    | -          | 12,30   | 3,350      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 1,956     |
| 19.04.19 | 24    | -                    | 53,05   | 10,30        | 147,080    | -          | -                    | 41,12   | 5,60         | 143,780    | -          | 11,93   | 3,300      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 1,902     |
| 20.04.19 | 24    | -                    | 52,45   | 10,30        | 147,500    | -          | -                    | 40,77   | 5,60         | 144,190    | -          | 11,68   | 3,310      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 1,858     |
| 21.04.19 | 24    | -                    | 56,45   | 10,30        | 145,658    | -          | -                    | 42,38   | 5,60         | 142,396    | -          | 14,07   | 3,263      | -             | -             | -             | 2,196     |
| 22.04.19 | 24    | -                    | 56,45   | 10,30        | 145,658    | -          | -                    | 42,38   | 5,60         | 142,396    | -          | 14,07   | 3,263      | -             | -             | -             | 2,196     |
| Среднее  | 24,00 | -                    | 56,45   | 10,30        | 145,658    | -          | -                    | 42,38   | 5,60         | 142,396    | -          | 14,07   | 3,263      | -             | -             | -             | 2,196     |
| Итого    | 744,0 | -                    | -       | -            | 4515,407   | 0,000      | -                    | -       | -            | 4414,261   | 0,000      | -       | 101,146    | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 60,69     |

Ориентировочно до конца месяца (+) 1310,924

Корректировка за прошлый месяц (-) 1301,074

Итого за апрель 2019 : 4525,257

1281,560

1271,445

4424,376

29,365

29,629

100,881

19,766

27,14

60,71

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|-------|-------|----------|---------------|
| 25.03.19 11:00 | 52993,010 | -       | 51578,780 | -       | 0,000 | 0,000 | 1125,693 |               |
| 21.04.19 22:00 | 56997,610 | -       | 55493,740 | -       | 0,000 | 0,000 | 1185,099 |               |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0,2

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета: 60,69 Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)