

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
 СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 222791

расходомер ПРЭМ 40 мм

Подающий тр. ПРЭМ 40 мм

Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,2

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $M2(h1-h2)+Mг(h1-hx)$  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    | -                    | 59,78   | 10,20        | 312,570    | -          | -                    | 46,19   | 5,60         | 311,630    | -          | 13,59   | 0,940      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,316     |
| 24.03.19 | 24    | -                    | 59,78   | 10,20        | 312,650    | -          | -                    | 46,39   | 5,60         | 311,700    | -          | 13,39   | 0,950      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,252     |
| 25.03.19 | 24    | -                    | 61,67   | 10,20        | 312,170    | -          | -                    | 47,54   | 5,60         | 311,230    | -          | 14,13   | 0,940      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,477     |
| 26.03.19 | 24    | -                    | 63,91   | 10,20        | 311,810    | -          | -                    | 48,71   | 5,60         | 310,740    | -          | 15,20   | 1,070      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,835     |
| 27.03.19 | 24    | -                    | 64,60   | 10,20        | 311,270    | -          | -                    | 49,28   | 5,60         | 310,170    | -          | 15,32   | 1,100      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,995     |
| 28.03.19 | 24    | -                    | 61,37   | 10,20        | 312,350    | -          | -                    | 47,62   | 5,60         | 311,250    | -          | 13,75   | 1,100      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,369     |
| 29.03.19 | 24    | -                    | 56,39   | 10,20        | 313,770    | -          | -                    | 44,88   | 5,60         | 312,470    | -          | 11,51   | 1,300      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,682     |
| 30.03.19 | 24    | -                    | 56,75   | 10,20        | 313,640    | -          | -                    | 45,02   | 5,60         | 312,300    | -          | 11,73   | 1,340      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,719     |
| 31.03.19 | 24    | -                    | 62,77   | 10,20        | 312,370    | -          | -                    | 48,65   | 5,60         | 311,190    | -          | 14,12   | 1,180      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,489     |
| 01.04.19 | 24    | -                    | 64,03   | 10,20        | 310,770    | -          | -                    | 49,30   | 5,60         | 309,560    | -          | 14,73   | 1,210      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,660     |
| 02.04.19 | 24    | -                    | 61,33   | 10,20        | 311,630    | -          | -                    | 47,88   | 5,60         | 310,350    | -          | 13,45   | 1,280      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,275     |
| 03.04.19 | 24    | -                    | 56,46   | 10,20        | 312,990    | -          | -                    | 45,03   | 5,60         | 311,660    | -          | 11,43   | 1,330      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,681     |
| 04.04.19 | 24    | -                    | 54,82   | 10,20        | 313,100    | -          | -                    | 44,13   | 5,60         | 311,750    | -          | 10,69   | 1,350      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,455     |
| 05.04.19 | 24    | -                    | 53,82   | 10,20        | 313,780    | -          | -                    | 43,76   | 5,60         | 312,330    | -          | 10,06   | 1,450      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,295     |
| 06.04.19 | 24    | -                    | 52,84   | 10,20        | 314,110    | -          | -                    | 43,12   | 5,60         | 312,710    | -          | 9,72    | 1,400      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,138     |
| 07.04.19 | 24    | -                    | 52,83   | 10,20        | 314,120    | -          | -                    | 43,07   | 5,60         | 312,680    | -          | 9,76    | 1,440      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,146     |
| 08.04.19 | 24    | -                    | 54,16   | 10,20        | 314,230    | -          | -                    | 43,76   | 5,60         | 312,700    | -          | 10,40   | 1,530      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,167     |
| 09.04.19 | 24    | -                    | 57,18   | 10,20        | 313,520    | -          | -                    | 45,17   | 5,60         | 312,150    | -          | 12,01   | 1,370      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,689     |
| 10.04.19 | 24    | -                    | 60,23   | 10,20        | 312,670    | -          | -                    | 46,86   | 5,60         | 311,360    | -          | 13,37   | 1,310      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,269     |
| 11.04.19 | 24    | -                    | 61,55   | 10,20        | 312,080    | -          | -                    | 47,36   | 5,60         | 310,770    | -          | 14,19   | 1,310      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,508     |
| 12.04.19 | 24    | -                    | 60,26   | 10,20        | 312,770    | -          | -                    | 46,65   | 5,60         | 311,400    | -          | 13,61   | 1,370      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,293     |
| 13.04.19 | 24    | -                    | 58,79   | 10,20        | 313,400    | -          | -                    | 45,82   | 5,60         | 312,090    | -          | 12,97   | 1,310      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 4,101     |
| 14.04.19 | 24    | -                    | 57,46   | 10,20        | 313,420    | -          | -                    | 45,14   | 5,60         | 312,170    | -          | 12,32   | 1,250      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,940     |
| 15.04.19 | 24    | -                    | 55,46   | 10,20        | 313,580    | -          | -                    | 44,11   | 5,60         | 312,170    | -          | 11,35   | 1,410      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,613     |
| 16.04.19 | 24    | -                    | 53,78   | 10,20        | 208,890    | -          | -                    | 42,82   | 5,60         | 207,840    | -          | 10,96   | 1,050      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,750     |
| 17.04.19 | 24    | -                    | 51,61   | 10,20        | 314,970    | -          | -                    | 41,87   | 5,60         | 312,720    | -          | 9,74    | 2,250      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,388     |
| 18.04.19 | 24    | -                    | 50,85   | 10,20        | 313,450    | -          | -                    | 41,60   | 5,60         | 311,220    | -          | 9,25    | 2,230      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,012     |
| 19.04.19 | 24    | -                    | 50,84   | 10,20        | 313,860    | -          | -                    | 41,65   | 5,60         | 311,570    | -          | 9,19    | 2,290      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,066     |
| 20.04.19 | 24    | -                    | 50,83   | 10,20        | 314,090    | -          | -                    | 41,56   | 5,60         | 311,690    | -          | 9,27    | 2,400      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,032     |
| 21.04.19 | 24    | -                    | 57,45   | 10,20        | 309,449    | -          | -                    | 45,34   | 5,60         | 308,054    | -          | 12,11   | 1,395      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,685     |
| 22.04.19 | 24    | -                    | 57,45   | 10,20        | 309,449    | -          | -                    | 45,34   | 5,60         | 308,054    | -          | 12,11   | 1,395      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 3,685     |
| Среднее  | 24,00 | -                    | 57,45   | 10,20        | 309,449    | -          | -                    | 45,34   | 5,60         | 308,054    | -          | 12,11   | 1,395      | -             | -             | -             | 3,683     |
| Итого    | 744,0 | -                    |         |              | 9592,929   | 0,000      |                      |         | 5,60         | 9549,678   | 0,000      |         | 43,250     | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 110,87    |

Ориентировочно до конца месяца (+)

2785,044

2772,487

12,557

36,512

Корректировка за прошлый месяц (-)

2770,275

2766,915

3,360

49,089

**Итого за апрель 2019 :**

9607,697

9555,251

52,447

104,30

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 13:00 | 307161,140 | -       | 302553,900 | -       | 0,000 | 0,000 | 5528,549 |               |
| 21.04.19 22:00 | 315629,050 | -       | 310981,640 | -       | 0,000 | 0,000 | 5631,487 |               |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

0,2

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

104,29 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

