

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44596

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Тхв = 0

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

0,1

22,5

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 20

0,048

6

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ 

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 | dV<br>м/куб | G1гвс<br>тонн | G2гвс<br>тонн | dGвс<br>тонн | Q<br>Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|-------------|------------|----------------------|---------|--------------|-------------|------------|---------|-------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
|          |       | fG1,<br>%            | T1<br>С | P1<br>кгс/см | V1<br>м/куб | Q1<br>Гкал | fG2,<br>%            | T2<br>С | P2<br>кгс/см | V2<br>м/куб | Q2<br>Гкал |         |             |               |               |              |           |
| 23.09.19 | 24    | 9,5                  | 63,87   | 7,00         | 51,180      | -          | 21,6                 | 49,80   | 6,50         | 31,070      | -          | 14,07   | 20,110      | -             | -             | -            | 1,674     |
| 24.09.19 | 24    | 8,1                  | 53,92   | 7,00         | 43,500      | -          | 16,2                 | 45,18   | 6,50         | 23,370      | -          | 8,74    | 20,130      | -             | -             | -            | 1,269     |
| 25.09.19 | 24    | 9,6                  | 61,88   | 7,00         | 51,700      | -          | 22,1                 | 49,15   | 6,50         | 31,810      | -          | 12,73   | 19,890      | -             | -             | -            | 1,593     |
| 26.09.19 | 24    | 11,8                 | 63,87   | 7,00         | 63,680      | -          | 32,2                 | 51,41   | 6,50         | 46,400      | -          | 12,46   | 17,280      | -             | -             | -            | 1,633     |
| 27.09.19 | 24    | 10,9                 | 64,23   | 7,00         | 58,700      | -          | 30,7                 | 51,11   | 6,50         | 44,240      | -          | 13,12   | 14,460      | -             | -             | -            | 1,468     |
| 28.09.19 | 24    | 11,2                 | 64,18   | 7,00         | 60,740      | -          | 31,3                 | 51,46   | 6,50         | 45,130      | -          | 12,72   | 15,610      | -             | -             | -            | 1,529     |
| 29.09.19 | 24    | 12,2                 | 64,06   | 7,00         | 65,640      | -          | 32,4                 | 51,80   | 6,50         | 46,600      | -          | 12,26   | 19,040      | -             | -             | -            | 1,744     |
| 30.09.19 | 24    | 11,1                 | 64,63   | 7,00         | 60,030      | -          | 30,6                 | 51,60   | 6,50         | 44,090      | -          | 13,03   | 15,940      | -             | -             | -            | 1,559     |
| 01.10.19 | 24    | 11,4                 | 64,86   | 7,00         | 61,290      | -          | 31,1                 | 51,98   | 6,50         | 44,770      | -          | 12,88   | 16,520      | -             | -             | -            | 1,601     |
| 02.10.19 | 24    | 11,8                 | 65,57   | 7,00         | 63,700      | -          | 31,2                 | 52,84   | 6,50         | 44,990      | -          | 12,73   | 18,710      | -             | -             | -            | 1,750     |
| 03.10.19 | 24    | 11,2                 | 66,17   | 7,00         | 60,210      | -          | 31,0                 | 52,66   | 6,50         | 44,640      | -          | 13,51   | 15,570      | -             | -             | -            | 1,584     |
| 04.10.19 | 24    | 10,7                 | 64,72   | 7,00         | 57,510      | -          | 30,2                 | 51,41   | 6,50         | 43,470      | -          | 13,31   | 14,040      | -             | -             | -            | 1,438     |
| 05.10.19 | 24    | 10,6                 | 65,26   | 7,00         | 57,400      | -          | 29,5                 | 51,31   | 6,50         | 42,460      | -          | 13,95   | 14,940      | -             | -             | -            | 1,521     |
| 06.10.19 | 24    | 11,3                 | 65,77   | 7,00         | 61,070      | -          | 29,7                 | 51,91   | 6,50         | 42,810      | -          | 13,86   | 18,260      | -             | -             | -            | 1,742     |
| 07.10.19 | 24    | 10,7                 | 65,87   | 7,00         | 57,510      | -          | 29,2                 | 51,76   | 6,50         | 42,060      | -          | 14,11   | 15,450      | -             | -             | -            | 1,564     |
| 08.10.19 | 24    | 10,3                 | 65,90   | 7,00         | 55,830      | -          | 28,5                 | 51,36   | 6,50         | 41,090      | -          | 14,54   | 14,740      | -             | -             | -            | 1,520     |
| 09.10.19 | 24    | 10,1                 | 65,50   | 7,00         | 54,520      | -          | 27,4                 | 50,99   | 6,50         | 39,450      | -          | 14,51   | 15,070      | -             | -             | -            | 1,512     |
| 10.10.19 | 24    | 10,5                 | 63,86   | 7,00         | 56,510      | -          | 28,1                 | 50,27   | 6,50         | 40,480      | -          | 13,59   | 16,030      | -             | -             | -            | 1,533     |
| 11.10.19 | 24    | 10,7                 | 64,43   | 7,00         | 57,810      | -          | 29,3                 | 51,05   | 6,50         | 42,160      | -          | 13,38   | 15,650      | -             | -             | -            | 1,529     |
| 12.10.19 | 24    | 11,1                 | 66,06   | 7,00         | 59,750      | -          | 30,1                 | 52,24   | 6,50         | 43,320      | -          | 13,82   | 16,430      | -             | -             | -            | 1,634     |
| 13.10.19 | 24    | 11,6                 | 66,38   | 7,00         | 62,670      | -          | 31,7                 | 53,12   | 6,50         | 45,680      | -          | 13,26   | 16,990      | -             | -             | -            | 1,683     |
| 14.10.19 | 24    | 11,3                 | 65,48   | 7,00         | 61,090      | -          | 31,1                 | 52,33   | 6,50         | 44,840      | -          | 13,15   | 16,250      | -             | -             | -            | 1,604     |
| 15.10.19 | 24    | 10,8                 | 65,48   | 7,00         | 58,060      | -          | 30,1                 | 51,81   | 6,50         | 43,320      | -          | 13,67   | 14,740      | -             | -             | -            | 1,512     |
| 16.10.19 | 24    | 11,0                 | 65,64   | 7,00         | 59,160      | -          | 30,3                 | 51,93   | 6,50         | 43,580      | -          | 13,71   | 15,580      | -             | -             | -            | 1,573     |
| 17.10.19 | 24    | 11,3                 | 65,43   | 7,00         | 60,870      | -          | 31,5                 | 52,24   | 6,50         | 45,380      | -          | 13,19   | 15,490      | -             | -             | -            | 1,562     |
| 18.10.19 | 24    | 11,3                 | 65,77   | 7,00         | 60,990      | -          | 32,4                 | 52,58   | 6,50         | 46,660      | -          | 13,19   | 14,330      | -             | -             | -            | 1,509     |
| 19.10.19 | 24    | 11,8                 | 66,09   | 7,00         | 63,690      | -          | 33,1                 | 53,25   | 6,50         | 47,670      | -          | 12,84   | 16,020      | -             | -             | -            | 1,623     |
| 20.10.19 | 24    | 12,9                 | 65,83   | 7,00         | 69,470      | -          | 35,4                 | 53,68   | 6,50         | 51,020      | -          | 12,15   | 18,450      | -             | -             | -            | 1,782     |
| 21.10.19 | 24    | 11,7                 | 65,59   | 7,00         | 63,400      | -          | 33,9                 | 53,09   | 6,50         | 48,810      | -          | 12,50   | 14,590      | -             | -             | -            | 1,521     |
| 22.10.19 | 24    | 11,0                 | 64,70   | 7,00         | 59,230      | -          | 29,7                 | 51,56   | 6,50         | 42,806      | -          | 13,14   | 16,424      | -             | -             | -            | 1,578     |
| Среднее  | 24,00 | 11,0                 | 64,70   | 7,00         | 59,230      | -          | 29,7                 | 51,56   | 6,50         | 42,806      | -          | 13,14   | 16,424      | -             | -             | -            | 1,578     |
| Итого    | 720,0 |                      |         | 7,00         | 1776,910    | 0,000      |                      |         |              | 1284,176    | 0,000      |         | 492,734     | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 47,34     |

Ориентировочно до конца месяца(+) 533,073 385,253 147,820 14,203  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 442,313 330,596 111,716 11,31  
**Итого за октябрь 2019 :** 1867,670 1338,833 528,839 50,24

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 |
|----------------|-----------|---------|----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 05.04.15 21:00 | 57927,170 | -       | 6018,690 | -       | -    | -    | 3233,728 |               |
| 05.04.15 21:00 | 57927,170 | -       | 6018,690 | -       | -    | -    | 3233,728 |               |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0

50,24 Гкал

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

Главный инженер  
(по доверенности абонента)