

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2016**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33148

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 

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 | 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 |         |            |               |               |              |           |
| 23.08.16 | 0     | -                    | 205,22  | 0,00         | 0,000      | -          | 1,92                 | 0,00    | 0,000        | -          | 203,30     | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 24.08.16 | 24    | -                    | 22,74   | 10,30        | 0,000      | -          | 22,14                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,60       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 25.08.16 | 24    | -                    | 22,27   | 10,30        | 0,000      | -          | 21,70                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,57       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 26.08.16 | 24    | -                    | 22,37   | 10,30        | 0,000      | -          | 21,78                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,59       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 27.08.16 | 24    | -                    | 22,65   | 10,30        | 0,000      | -          | 22,03                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,62       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 28.08.16 | 0     | -                    | -163,52 | 0,00         | 0,000      | -          | 1,92                 | 0,00    | 0,000        | -          | -165,44    | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 29.08.16 | 24    | -                    | 21,75   | 10,30        | 0,000      | -          | 21,15                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,60       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 30.08.16 | 24    | -                    | 21,74   | 10,30        | 0,000      | -          | 21,12                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,62       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 31.08.16 | 24    | -                    | 22,06   | 10,30        | 0,300      | -          | 20,73                | 5,60    | 0,000        | -          | 1,33       | 0,300   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 01.09.16 | 24    | -                    | 21,17   | 10,30        | 0,000      | -          | 20,60                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,57       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 02.09.16 | 24    | -                    | 21,43   | 10,30        | 0,000      | -          | 20,87                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,56       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 03.09.16 | 24    | -                    | 21,37   | 10,30        | 0,000      | -          | 20,79                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,58       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 04.09.16 | 24    | -                    | 21,55   | 10,30        | 0,000      | -          | 20,92                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,63       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 05.09.16 | 24    | -                    | 21,70   | 10,30        | 0,000      | -          | 20,95                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,75       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 06.09.16 | 24    | -                    | 21,39   | 10,30        | 0,000      | -          | 20,64                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,75       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 07.09.16 | 24    | -                    | 21,01   | 10,30        | 0,000      | -          | 20,44                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,57       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 08.09.16 | 24    | -                    | 21,05   | 10,30        | 0,000      | -          | 20,54                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,51       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 09.09.16 | 24    | -                    | 21,25   | 10,30        | 0,000      | -          | 20,64                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,61       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 10.09.16 | 24    | -                    | 21,29   | 10,30        | 0,000      | -          | 20,57                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,72       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 11.09.16 | 24    | -                    | 21,30   | 10,30        | 0,000      | -          | 20,48                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,82       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 12.09.16 | 24    | -                    | 22,87   | 10,30        | 0,300      | -          | 20,68                | 5,60    | 0,000        | -          | 2,19       | 0,300   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 13.09.16 | 24    | -                    | 20,73   | 10,30        | 0,000      | -          | 20,08                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,65       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 14.09.16 | 24    | -                    | 20,60   | 10,30        | 0,000      | -          | 19,93                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,67       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 15.09.16 | 24    | -                    | 20,28   | 10,30        | 0,000      | -          | 19,65                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,63       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 16.09.16 | 24    | -                    | 20,16   | 10,30        | 0,000      | -          | 19,58                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,58       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 17.09.16 | 24    | -                    | 20,00   | 10,30        | 0,000      | -          | 19,40                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,60       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 18.09.16 | 24    | -                    | 19,59   | 10,30        | 0,000      | -          | 18,97                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,62       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 19.09.16 | 24    | -                    | 19,17   | 10,30        | 0,000      | -          | 18,58                | 5,60    | 0,000        | -          | 0,59       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 20.09.16 | 24    | -                    | 23,78   | 10,30        | 0,000      | -          | 19,14                | 5,60    | 0,000        | -          | 4,64       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 21.09.16 | 24    | -                    | 27,73   | 10,30        | 0,000      | -          | 20,01                | 5,60    | 0,000        | -          | 7,72       | 0,000   | -          | -             | -             | -            | 0,000     |
| 22.09.16 | 24    | -                    | 68,29   | 10,30        | 74,830     | -          | 49,69                | 5,60    | 71,070       | -          | 18,60      | 3,760   | -          | -             | -             | -            | 1,585     |
| Среднее  | 22,45 | -                    | 23,06   | 9,64         | 2,433      | -          | 20,25                | 5,24    | 2,293        | -          | 2,82       | 0,141   | -          | -             | -             | -            | 0,051     |
| Итого    | 696,0 | -                    | -       | -            | 75,430     | 0,000      | -                    | -       | 71,070       | 0,000      | -          | 4,360   | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 1,59      |

Ориентировочно до конца месяца(+)

85,520

81,223

4,297

1,81

Корректировка за прошлый месяц (-)

0,000

0,000

0,000

0,00

**Итого за сентябрь 2016 :**

160,950

152,293

8,657

3,40

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 23.08.16 05:00 | 91010,590 | -       | 89678,740 | -       | -    | -    | 1743,483 |               |
| 23.09.16 10:00 | 91133,980 | -       | 89796,860 | -       | -    | -    | 1746,235 |               |

Время аварийных ситуаций:

48,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0

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

Гкал

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

по событию тепловой энергии  
 канала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 после до получения АКТА допуска УУ

29.09.2016