

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2016**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"

Договор: 31502-6

Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70

Схема подключения: Четырёхтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

**Тхв=0 С**

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{от.гвс.ср} = Q_{гвс.ср}$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м.}$ Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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 |         |            |               |               |               |           |
| 23.04.16 | 24    | -                    | 48,16   | 9,20         | 128,393    | -          | -                    | 35,01   | 4,60         | 126,676    | -          | 13,16   | 1,716      | -             | -             | -             | 1,760     |
| 24.04.16 | 24    | -                    | 48,16   | 9,20         | 128,393    | -          | -                    | 35,01   | 4,60         | 126,676    | -          | 13,16   | 1,716      | -             | -             | -             | 1,760     |
| 25.04.16 | 24    | -                    | 48,16   | 9,20         | 128,393    | -          | -                    | 35,01   | 4,60         | 126,676    | -          | 13,16   | 1,716      | -             | -             | -             | 1,760     |
| 26.04.16 | 24    | -                    | 48,16   | 9,20         | 128,393    | -          | -                    | 35,01   | 4,60         | 126,676    | -          | 13,16   | 1,716      | -             | -             | -             | 1,760     |
| 27.04.16 | 24    | -                    | 48,16   | 9,20         | 128,393    | -          | -                    | 35,01   | 4,60         | 126,676    | -          | 13,16   | 1,716      | -             | -             | -             | 1,760     |
| 28.04.16 | 24    | -                    | 48,16   | 9,20         | 128,393    | -          | -                    | 35,01   | 4,60         | 126,676    | -          | 13,16   | 1,716      | -             | -             | -             | 1,760     |
| 29.04.16 | 24    | -                    | 48,16   | 9,20         | 128,393    | -          | -                    | 35,01   | 4,60         | 126,676    | -          | 13,16   | 1,716      | -             | -             | -             | 1,760     |
| 30.04.16 | 24    | -                    | 48,16   | 9,20         | 128,393    | -          | -                    | 35,01   | 4,60         | 126,676    | -          | 13,16   | 1,716      | -             | -             | -             | 1,760     |
| 01.05.16 | 24    | -                    | 48,16   | 9,20         | 128,393    | -          | -                    | 35,01   | 4,60         | 126,676    | -          | 13,16   | 1,716      | -             | -             | -             | 1,760     |
| 02.05.16 | 24    | -                    | 48,16   | 9,20         | 128,393    | -          | -                    | 35,01   | 4,60         | 126,676    | -          | 13,16   | 1,716      | -             | -             | -             | 1,760     |
| 03.05.16 | 24    | -                    | 48,16   | 9,20         | 128,393    | -          | -                    | 35,01   | 4,60         | 126,676    | -          | 13,16   | 1,716      | -             | -             | -             | 1,760     |
| 04.05.16 | 24    | -                    | 48,16   | 9,20         | 128,393    | -          | -                    | 35,01   | 4,60         | 126,676    | -          | 13,16   | 1,716      | -             | -             | -             | 1,760     |
| 05.05.16 | 24    | -                    | 48,16   | 9,20         | 128,393    | -          | -                    | 35,01   | 4,60         | 126,676    | -          | 13,16   | 1,716      | -             | -             | -             | 1,760     |
| 06.05.16 | 24    | -                    | 48,16   | 9,20         | 128,393    | -          | -                    | 35,01   | 4,60         | 126,676    | -          | 13,16   | 1,716      | -             | -             | -             | 1,760     |
| 07.05.16 | 24    | -                    | 21,49   | 9,20         | 0,000      | -          | -                    | 20,98   | 4,60         | 0,000      | -          | 0,51    | 0,000      | -             | -             | -             | 0,000     |
| 08.05.16 | 24    | -                    | 21,33   | 9,20         | 0,000      | -          | -                    | 20,96   | 4,60         | 0,000      | -          | 0,38    | 0,000      | -             | -             | -             | 0,000     |
| 09.05.16 | 24    | -                    | 21,48   | 9,20         | 0,000      | -          | -                    | 21,14   | 4,60         | 0,000      | -          | 0,33    | 0,000      | -             | -             | -             | 0,000     |
| 10.05.16 | 24    | -                    | 20,86   | 9,20         | 0,000      | -          | -                    | 20,52   | 4,60         | 0,000      | -          | 0,34    | 0,000      | -             | -             | -             | 0,000     |
| 11.05.16 | 24    | -                    | 19,56   | 9,20         | 0,042      | -          | -                    | 15,48   | 4,60         | 0,000      | -          | 4,08    | 0,042      | -             | -             | -             | 0,000     |
| 12.05.16 | 24    | -                    | 14,15   | 9,20         | 0,000      | -          | -                    | 14,59   | 4,60         | 0,000      | -          | -0,43   | 0,000      | -             | -             | -             | 0,001     |
| 13.05.16 | 24    | -                    | 45,18   | 9,20         | 4,913      | -          | -                    | 16,78   | 4,60         | 0,000      | -          | 28,40   | 4,913      | -             | -             | -             | 0,222     |
| 14.05.16 | 24    | -                    | 17,52   | 9,20         | 0,000      | -          | -                    | 18,15   | 4,60         | 0,000      | -          | -0,62   | 0,000      | -             | -             | -             | 0,000     |
| 15.05.16 | 24    | -                    | 18,03   | 9,20         | 0,000      | -          | -                    | 17,89   | 4,60         | 0,000      | -          | 0,14    | 0,000      | -             | -             | -             | 0,000     |
| 16.05.16 | 24    | -                    | 17,47   | 9,20         | 0,000      | -          | -                    | 17,13   | 4,60         | 0,000      | -          | 0,34    | 0,000      | -             | -             | -             | 0,000     |
| 17.05.16 | 24    | -                    | 17,41   | 9,20         | 0,070      | -          | -                    | 18,01   | 4,60         | 0,000      | -          | -0,60   | 0,070      | -             | -             | -             | 0,001     |
| 18.05.16 | 24    | -                    | 15,69   | 9,20         | 0,000      | -          | -                    | 16,26   | 4,60         | 0,000      | -          | -0,57   | 0,000      | -             | -             | -             | 0,000     |
| 19.05.16 | 24    | -                    | 17,37   | 9,20         | 0,000      | -          | -                    | 16,90   | 4,60         | 0,000      | -          | 0,47    | 0,000      | -             | -             | -             | 0,000     |
| 20.05.16 | 24    | -                    | 16,80   | 9,20         | 0,000      | -          | -                    | 16,97   | 4,60         | 0,000      | -          | -0,17   | 0,000      | -             | -             | -             | 0,000     |
| 21.05.16 | 24    | -                    | 17,47   | 9,20         | 0,000      | -          | -                    | 17,06   | 4,60         | 0,000      | -          | 0,41    | 0,000      | -             | -             | -             | 0,000     |
| 22.05.16 | 24    | -                    | 17,91   | 9,20         | 0,000      | -          | -                    | 17,70   | 4,60         | 0,000      | -          | 0,21    | 0,000      | -             | -             | -             | 0,000     |
| Среднее  | 24,00 | -                    | 33,13   | 9,20         | 60,084     | -          | -                    | 25,89   | 4,60         | 59,116     | -          | 7,25    | 0,968      | -             | -             | -             | 0,829     |
| Итого    | 720,0 | -                    | -       | -            | 1802,522   | 0,000      | -                    | -       | -            | 1773,471   | 0,000      | -       | 29,051     | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 24,86     |

Корректировка за прошлый месяц (-)

1025,836

1012,133

13,704

14,56

**Итого за май 2016 :**

776,685

761,338

15,347

10,30

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 |
|----------------|------------|---------|------------|---------|------|------|----------|---------------|
| 23.04.16 03:00 | 109701,725 | -       | 108484,016 | -       | -    | -    | 2397,530 |               |
| 23.05.16 02:00 | 111412,391 | -       | 108484,016 | -       | -    | -    | 2481,409 |               |

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

Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
ДЛЯ ОТЧЕТОВДирекция по сбыту тепловой энергии  
филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»  
Отдел расчетов и анализа  
теплотребления  
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

27.05.2016