

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07434

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

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

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 |         |            |               |               |               |           |
| 23.03.16 | 24    | -                    | 71,90   | 9,16         | 248,129    | -          | -                    | 49,84   | 4,56         | 245,284    | -          | 22,06   | 2,845      | -             | -             | -             | 5,639     |
| 24.03.16 | 24    | -                    | 70,78   | 9,16         | 248,410    | -          | -                    | 49,54   | 4,56         | 245,581    | -          | 21,23   | 2,829      | -             | -             | -             | 5,438     |
| 25.03.16 | 24    | -                    | 69,74   | 9,16         | 249,431    | -          | -                    | 49,07   | 4,56         | 246,538    | -          | 20,67   | 2,893      | -             | -             | -             | 5,322     |
| 26.03.16 | 24    | -                    | 63,74   | 9,16         | 249,189    | -          | -                    | 46,26   | 4,56         | 246,196    | -          | 17,48   | 2,993      | -             | -             | -             | 4,513     |
| 27.03.16 | 24    | -                    | 55,14   | 9,16         | 248,900    | -          | -                    | 41,88   | 4,56         | 245,591    | -          | 13,26   | 3,309      | -             | -             | -             | 3,460     |
| 28.03.16 | 24    | -                    | 50,68   | 9,16         | 248,702    | -          | -                    | 39,42   | 4,56         | 245,541    | -          | 11,26   | 3,161      | -             | -             | -             | 2,945     |
| 29.03.16 | 24    | -                    | 47,71   | 9,16         | 248,531    | -          | -                    | 37,82   | 4,56         | 245,390    | -          | 9,89    | 3,141      | -             | -             | -             | 2,596     |
| 30.03.16 | 24    | -                    | 46,46   | 9,16         | 248,124    | -          | -                    | 37,05   | 4,56         | 244,954    | -          | 9,41    | 3,169      | -             | -             | -             | 2,474     |
| 31.03.16 | 24    | -                    | 49,99   | 9,16         | 248,316    | -          | -                    | 38,67   | 4,56         | 245,168    | -          | 11,32   | 3,148      | -             | -             | -             | 2,952     |
| 01.04.16 | 24    | -                    | 55,25   | 9,16         | 248,118    | -          | -                    | 41,45   | 4,56         | 245,045    | -          | 13,80   | 3,073      | -             | -             | -             | 3,573     |
| 02.04.16 | 24    | -                    | 56,95   | 9,16         | 248,437    | -          | -                    | 42,16   | 4,56         | 245,285    | -          | 14,80   | 3,152      | -             | -             | -             | 3,830     |
| 03.04.16 | 24    | -                    | 58,12   | 9,16         | 248,579    | -          | -                    | 42,96   | 4,56         | 245,417    | -          | 15,16   | 3,162      | -             | -             | -             | 3,925     |
| 04.04.16 | 24    | -                    | 56,43   | 9,16         | 248,662    | -          | -                    | 42,16   | 4,56         | 245,477    | -          | 14,27   | 3,185      | -             | -             | -             | 3,703     |
| 05.04.16 | 24    | -                    | 55,28   | 9,16         | 248,774    | -          | -                    | 41,61   | 4,56         | 245,609    | -          | 13,67   | 3,165      | -             | -             | -             | 3,552     |
| 06.04.16 | 24    | -                    | 56,61   | 9,16         | 248,672    | -          | -                    | 42,24   | 4,56         | 245,501    | -          | 14,36   | 3,171      | -             | -             | -             | 3,727     |
| 07.04.16 | 24    | -                    | 47,04   | 9,16         | 247,680    | -          | -                    | 37,81   | 4,56         | 244,544    | -          | 9,23    | 3,136      | -             | -             | -             | 2,426     |
| 08.04.16 | 24    | -                    | 45,90   | 9,16         | 246,215    | -          | -                    | 36,76   | 4,56         | 243,038    | -          | 9,14    | 3,176      | -             | -             | -             | 2,387     |
| 09.04.16 | 24    | -                    | 45,49   | 9,16         | 246,166    | -          | -                    | 36,28   | 4,56         | 242,958    | -          | 9,21    | 3,208      | -             | -             | -             | 2,403     |
| 10.04.16 | 24    | -                    | 46,05   | 9,16         | 246,612    | -          | -                    | 36,49   | 4,56         | 243,316    | -          | 9,55    | 3,296      | -             | -             | -             | 2,497     |
| 11.04.16 | 24    | -                    | 47,00   | 9,16         | 246,569    | -          | -                    | 36,81   | 4,56         | 243,269    | -          | 10,19   | 3,300      | -             | -             | -             | 2,654     |
| 12.04.16 | 24    | -                    | 49,79   | 9,16         | 246,290    | -          | -                    | 38,35   | 4,56         | 243,132    | -          | 11,44   | 3,158      | -             | -             | -             | 2,960     |
| 13.04.16 | 24    | -                    | 50,20   | 9,16         | 248,134    | -          | -                    | 39,03   | 4,56         | 244,925    | -          | 11,17   | 3,209      | -             | -             | -             | 2,917     |
| 14.04.16 | 24    | -                    | 54,48   | 9,16         | 247,674    | -          | -                    | 40,84   | 4,56         | 244,499    | -          | 13,64   | 3,175      | -             | -             | -             | 3,528     |
| 15.04.16 | 24    | -                    | 59,91   | 9,16         | 246,909    | -          | -                    | 43,70   | 4,56         | 243,852    | -          | 16,21   | 3,057      | -             | -             | -             | 4,157     |
| 16.04.16 | 24    | -                    | 53,15   | 9,16         | 247,051    | -          | -                    | 40,51   | 4,56         | 243,910    | -          | 12,63   | 3,141      | -             | -             | -             | 3,265     |
| 17.04.16 | 24    | -                    | 48,42   | 9,16         | 248,213    | -          | -                    | 38,10   | 4,56         | 244,984    | -          | 10,32   | 3,229      | -             | -             | -             | 2,705     |
| 18.04.16 | 24    | -                    | 47,91   | 9,16         | 247,858    | -          | -                    | 37,86   | 4,56         | 244,671    | -          | 10,05   | 3,187      | -             | -             | -             | 2,632     |
| 19.04.16 | 24    | -                    | 49,90   | 9,16         | 247,814    | -          | -                    | 38,58   | 4,56         | 244,629    | -          | 11,31   | 3,185      | -             | -             | -             | 2,947     |
| 20.04.16 | 24    | -                    | 49,89   | 9,16         | 241,666    | -          | -                    | 38,46   | 4,56         | 238,519    | -          | 11,43   | 3,147      | -             | -             | -             | 2,904     |
| 21.04.16 | 24    | -                    | 51,36   | 9,16         | 246,614    | -          | -                    | 39,18   | 4,56         | 243,421    | -          | 12,18   | 3,193      | -             | -             | -             | 3,150     |
| 22.04.16 | 24    | -                    | 56,13   | 9,16         | 246,786    | -          | -                    | 41,73   | 4,56         | 243,680    | -          | 14,41   | 3,106      | -             | -             | -             | 3,705     |
| Среднее  | 24,00 | -                    | 53,79   | 9,16         | 247,652    | -          | -                    | 40,73   | 4,56         | 244,514    | -          | 13,06   | 3,139      | -             | -             | -             | 3,383     |
| Итого    | 744,0 | -                    | -       | -            | 7677,224   | 0,000      | -                    | -       | -            | 7579,925   | 0,000      | -       | 97,299     | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 104,88    |

Ориентировочно до конца месяца(+)

1972,574

1947,217

25,357

24,35

Корректировка за прошлый месяц (-)

2214,363

2187,761

26,602

46,07

Итого за апрель 2016 :

7435,435

7339,381

96,055

83,17

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 |
|----------------|------------|---------|------------|---------|------|------|----------|---------------|
| 23.03.16 00:00 | 103354,804 | -       | 94800,089  | -       | -    | -    | 2243,427 |               |
| 23.04.16 02:00 | 111034,133 | -       | 102382,408 | -       | -    | -    | 2349,315 |               |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв= \_\_\_\_\_ °С  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит М.Г.К.»  
 Гкал  
 Гкал  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ СЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА доп. № 94. 2016