

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 15,7

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} =$   $Q_{вент.} =$   $Q_{тех.пот.} =$   $Q_{гвс} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} =$   $Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} =$   $G_{вент.} =$   $G_{тех.пот.} =$   $G_{гвс} =$   $G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} =$  т/сут  $G_{гвс.ф.} =$  т/сут  $Q_{от.ф.} =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  Гкал/сутКонстантные 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 |         |             |               |               |              |           |
| 01.09.16 | 24    | -                    | 62,26   | 7,02         | 63,949      | -          | -                    | 38,05   | 6,95         | 7,058       | -          | 24,22   | 56,891      | -             | -             | -            | 3,643     |
| 02.09.16 | 24    | -                    | 62,26   | 7,02         | 63,949      | -          | -                    | 38,05   | 6,95         | 7,058       | -          | 24,22   | 56,891      | -             | -             | -            | 3,643     |
| 03.09.16 | 24    | -                    | 62,26   | 7,02         | 63,949      | -          | -                    | 38,05   | 6,95         | 7,058       | -          | 24,22   | 56,891      | -             | -             | -            | 3,643     |
| 04.09.16 | 24    | -                    | 62,26   | 7,02         | 63,949      | -          | -                    | 38,05   | 6,95         | 7,058       | -          | 24,22   | 56,891      | -             | -             | -            | 3,643     |
| 05.09.16 | 24    | -                    | 62,26   | 7,02         | 63,949      | -          | -                    | 38,05   | 6,95         | 7,058       | -          | 24,22   | 56,891      | -             | -             | -            | 3,643     |
| 06.09.16 | 24    | -                    | 62,26   | 7,02         | 63,949      | -          | -                    | 38,05   | 6,95         | 7,058       | -          | 24,22   | 56,891      | -             | -             | -            | 3,643     |
| 07.09.16 | 24    | -                    | 62,26   | 7,02         | 63,949      | -          | -                    | 38,05   | 6,95         | 7,058       | -          | 24,22   | 56,891      | -             | -             | -            | 3,643     |
| 08.09.16 | 24    | -                    | 62,26   | 7,02         | 63,949      | -          | -                    | 38,05   | 6,95         | 7,058       | -          | 24,22   | 56,891      | -             | -             | -            | 3,643     |
| 09.09.16 | 24    | -                    | 62,26   | 7,02         | 63,949      | -          | -                    | 38,05   | 6,95         | 7,058       | -          | 24,22   | 56,891      | -             | -             | -            | 3,643     |
| 10.09.16 | 24    | -                    | 62,26   | 7,02         | 63,949      | -          | -                    | 38,05   | 6,95         | 7,058       | -          | 24,22   | 56,891      | -             | -             | -            | 3,643     |
| 11.09.16 | 24    | -                    | 62,26   | 7,02         | 63,949      | -          | -                    | 38,05   | 6,95         | 7,058       | -          | 24,22   | 56,891      | -             | -             | -            | 3,643     |
| 12.09.16 | 24    | -                    | 62,26   | 7,02         | 63,949      | -          | -                    | 38,05   | 6,95         | 7,058       | -          | 24,22   | 56,891      | -             | -             | -            | 3,643     |
| 13.09.16 | 24    | -                    | 62,26   | 7,02         | 63,949      | -          | -                    | 38,05   | 6,95         | 7,058       | -          | 24,22   | 56,891      | -             | -             | -            | 3,643     |
| 14.09.16 | 24    | -                    | 61,87   | 7,14         | 65,043      | -          | -                    | 35,30   | 7,07         | 7,135       | -          | 26,58   | 57,908      | -             | -             | -            | 3,708     |
| 15.09.16 | 24    | -                    | 63,17   | 6,83         | 69,218      | -          | -                    | 42,68   | 6,85         | 10,717      | -          | 20,50   | 58,501      | -             | -             | -            | 3,844     |
| 16.09.16 | 24    | -                    | 61,74   | 7,08         | 57,586      | -          | -                    | 36,16   | 6,92         | 3,322       | -          | 25,58   | 54,264      | -             | -             | -            | 3,377     |
| 17.09.16 | 24    | -                    | 61,62   | 7,13         | 69,169      | -          | -                    | 37,54   | 7,06         | 7,707       | -          | 24,08   | 61,462      | -             | -             | -            | 3,905     |
| 18.09.16 | 24    | -                    | 62,23   | 7,13         | 74,895      | -          | -                    | 35,87   | 6,98         | 7,553       | -          | 26,37   | 67,342      | -             | -             | -            | 4,314     |
| 19.09.16 | 24    | -                    | 62,75   | 7,13         | 66,420      | -          | -                    | 35,05   | 7,07         | 10,814      | -          | 27,70   | 55,606      | -             | -             | -            | 3,720     |
| 20.09.16 | 24    | -                    | 62,69   | 7,03         | 72,030      | -          | -                    | 36,11   | 6,91         | 9,392       | -          | 26,58   | 62,638      | -             | -             | -            | 4,102     |
| 21.09.16 | 24    | -                    | 61,79   | 6,74         | 71,659      | -          | -                    | 36,07   | 6,74         | 9,563       | -          | 25,72   | 62,096      | -             | -             | -            | 4,011     |
| 22.09.16 | 24    | -                    | 62,80   | 6,87         | 68,130      | -          | -                    | 35,59   | 6,58         | 8,234       | -          | 27,20   | 59,896      | -             | -             | -            | 3,913     |
| Среднее  | 24,00 | -                    | 62,28   | 7,01         | 65,704      | -          | -                    | 37,50   | 6,93         | 7,554       | -          | 24,78   | 58,150      | -             | -             | -            | 3,739     |
| Итого    | 528,0 | -                    | -       | -            | 1445,487    | 0,000      | -                    | -       | -            | 166,194     | 0,000      | -       | 1279,293    | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 82,25     |

|                                    |                 |                |                 |               |
|------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|
| Ориентировочно до конца месяца(+)  | 548,445         | 64,670         | 483,774         | 31,25         |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | 0,000           | 0,000          | 0,000           | 0,00          |
| <b>Итого за сентябрь 2016 :</b>    | <b>1993,932</b> | <b>230,864</b> | <b>1763,068</b> | <b>113,50</b> |

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 |
|----------------|---------|---------|--------|---------|------|------|--------|---------------|
| 14.09.16 08:00 | 40,206  | -       | 3,860  | -       | -    | -    | 2,313  |               |
| 23.09.16 10:00 | 662,002 | -       | 78,893 | -       | -    | -    | 37,664 |               |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 15,7$  Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела/до узла учета 86,37 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

рекация по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата \_\_\_\_\_  
 29.09.2016