

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

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

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

| Дата     | часы | Подающий трубопровод ГВС |          |               |              |             | Обратный трубопровод ГВС |          |               |              |             | V5,<br>м.куб | dT,<br>С | dV<br>м.куб | Q<br>Гкал |
|----------|------|--------------------------|----------|---------------|--------------|-------------|--------------------------|----------|---------------|--------------|-------------|--------------|----------|-------------|-----------|
|          |      | fG3,<br>%                | T3,<br>С | P3,<br>кгс/см | V3,<br>м.куб | Q3,<br>Гкал | fG4,<br>%                | T4,<br>С | P4,<br>кгс/см | V4,<br>м.куб | Q4,<br>Гкал |              |          |             |           |
| 01.08.19 | -    |                          | 66,84    | 6,95          | 52,990       | -           | 35,73                    | 7,01     | 18,280        | -            | -           | -            | 31,10    | 34,710      | 2,823     |
| 02.08.19 | -    |                          | 66,85    | 7,05          | 54,047       | -           | 34,70                    | 7,07     | 14,707        | -            | -           | -            | 32,15    | 39,340      | 3,035     |
| 03.08.19 | -    |                          | 65,87    | 7,09          | 50,861       | -           | 33,65                    | 7,11     | 14,626        | -            | -           | -            | 32,22    | 36,236      | 2,797     |
| 04.08.19 | -    |                          | 66,51    | 7,01          | 56,312       | -           | 33,46                    | 7,12     | 12,146        | -            | -           | -            | 33,06    | 44,166      | 3,269     |
| 05.08.19 | -    |                          | 65,91    | 7,06          | 54,640       | -           | 33,91                    | 7,11     | 12,170        | -            | -           | -            | 32,00    | 42,470      | 3,123     |
| 06.08.19 | -    |                          | 66,46    | 7,03          | 54,641       | -           | 34,66                    | 7,07     | 13,237        | -            | -           | -            | 31,80    | 41,404      | 3,105     |
| 07.08.19 | -    |                          | 66,70    | 6,97          | 54,797       | -           | 35,32                    | 7,04     | 15,725        | -            | -           | -            | 31,38    | 39,072      | 3,032     |
| 08.08.19 | -    |                          | 68,23    | 6,99          | 54,858       | -           | 36,09                    | 7,04     | 16,003        | -            | -           | -            | 32,14    | 38,855      | 3,093     |
| 09.08.19 | -    |                          | 68,86    | 7,01          | 56,014       | -           | 37,18                    | 7,05     | 16,065        | -            | -           | -            | 31,68    | 39,949      | 3,184     |
| 10.08.19 | -    |                          | 66,33    | 6,98          | 55,673       | -           | 35,48                    | 7,06     | 13,891        | -            | -           | -            | 30,85    | 41,782      | 3,132     |
| 11.08.19 | -    |                          | 66,19    | 6,93          | 58,488       | -           | 36,24                    | 7,04     | 14,381        | -            | -           | -            | 29,95    | 44,107      | 3,279     |
| 12.08.19 | -    |                          | 68,01    | 7,01          | 56,551       | -           | 37,47                    | 7,05     | 17,741        | -            | -           | -            | 30,54    | 38,810      | 3,108     |
| 13.08.19 | -    |                          | 70,06    | 7,06          | 58,758       | -           | 40,11                    | 7,07     | 23,119        | -            | -           | -            | 29,94    | 35,639      | 3,108     |
| 14.08.19 | -    |                          | 69,57    | 7,07          | 62,165       | -           | 40,79                    | 7,07     | 24,604        | -            | -           | -            | 28,78    | 37,561      | 3,238     |
| 15.08.19 | -    |                          | 64,87    | 7,09          | 52,572       | -           | 40,24                    | 7,09     | 12,980        | -            | -           | -            | 24,62    | 39,592      | 2,829     |
| 16.08.19 | -    |                          | 55,62    | 7,14          | 50,719       | -           | 31,60                    | 6,69     | 3,838         | -            | -           | -            | 24,02    | 46,881      | 2,663     |
| 17.08.19 | -    |                          | 54,46    | 6,94          | 46,231       | -           | 27,86                    | 6,72     | 0,193         | -            | -           | -            | 26,60    | 46,038      | 2,479     |
| 18.08.19 | -    |                          | 56,85    | 6,71          | 49,775       | -           | 27,51                    | 6,72     | 0,867         | -            | -           | -            | 29,34    | 48,908      | 2,766     |
| 19.08.19 | -    |                          | 66,84    | 6,95          | 52,990       | -           | 35,73                    | 7,01     | 18,280        | -            | -           | -            | 31,10    | 34,710      | 2,823     |
| 20.08.19 | -    |                          | 66,85    | 7,05          | 54,047       | -           | 34,70                    | 7,07     | 14,707        | -            | -           | -            | 32,15    | 39,340      | 3,035     |
| 21.08.19 | -    |                          | 65,87    | 7,09          | 50,861       | -           | 33,65                    | 7,11     | 14,626        | -            | -           | -            | 32,22    | 36,236      | 2,797     |
| 22.08.19 | -    |                          | 66,51    | 7,01          | 56,312       | -           | 33,46                    | 7,12     | 12,146        | -            | -           | -            | 33,06    | 44,166      | 3,269     |
| Среднее  | -    | -                        | 65,47    | 7,01          | 54,286       | -           | 34,98                    | 7,02     | 13,833        | -            | -           | -            | 30,49    | 40,453      | 2,999     |
| Итого    | 0,0  |                          |          |               | 1194,302     | 0,000       |                          |          | 304,331       | 0,000        | 0,00        |              |          | 889,971     | 65,99     |

Ориентировочно до конца месяца(+) 488,578 124,499 364,079 26,994  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
**Итого за август 2019 :** 1682,880 428,830 1254,051 92,980622

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время   | V3, м.куб | Q3, Гкал | V4, м.куб | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|
| 05.08.19 09:00 | 1467,988  | -        | 508,002   | -        | -         | 76,716  |
| 19.08.19 15:00 | 2242,572  | -        | 686,320   | -        | -         | 119,277 |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  0

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

92,98062 Гкал

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

