

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за июль 2014**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04814

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв=0 С

Преобр. давления

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 ГВС |       |            |           |          | Обратный трубопровод ГВС |       |            |           |          | V5, м.куб | dT, С | dV м.куб | Q Гкал  |       |
|----------|-------|--------------------------|-------|------------|-----------|----------|--------------------------|-------|------------|-----------|----------|-----------|-------|----------|---------|-------|
|          |       | fG3, %                   | T3, С | P3, кгс/см | V3, м.куб | Q3, Гкал | fG4, %                   | T4, С | P4, кгс/см | V4, м.куб | Q4, Гкал |           |       |          |         |       |
| 23.06.14 | 24    | -                        | 48,64 | 6,00       | 53,471    | -        | -                        | 43,27 | 5,00       | 39,000    | -        | -         | -     | 5,37     | 14,471  | 0,914 |
| 24.06.14 | 24    | -                        | 39,04 | 6,00       | 8,711     | -        | -                        | 34,92 | 5,00       | 7,520     | -        | -         | -     | 4,12     | 1,191   | 0,597 |
| 25.06.14 | 24    | -                        | 18,85 | 6,00       | 0,000     | -        | -                        | 18,65 | 5,00       | 0,000     | -        | -         | -     | 0,20     | 0,000   | 0,000 |
| 26.06.14 | 24    | -                        | 18,50 | 6,00       | 0,000     | -        | -                        | 18,34 | 5,00       | 0,000     | -        | -         | -     | 0,15     | 0,000   | 0,000 |
| 27.06.14 | 24    | -                        | 18,38 | 6,00       | 0,000     | -        | -                        | 18,24 | 5,00       | 0,000     | -        | -         | -     | 0,14     | 0,000   | 0,000 |
| 28.06.14 | 24    | -                        | 18,39 | 6,00       | 0,000     | -        | -                        | 18,27 | 5,00       | 0,000     | -        | -         | -     | 0,12     | 0,000   | 0,000 |
| 29.06.14 | 24    | -                        | 18,39 | 6,00       | 0,000     | -        | -                        | 18,22 | 5,00       | 0,000     | -        | -         | -     | 0,17     | 0,000   | 0,000 |
| 30.06.14 | 24    | -                        | 18,76 | 6,00       | 0,000     | -        | -                        | 18,69 | 5,00       | 0,000     | -        | -         | -     | 0,07     | 0,000   | 0,000 |
| 01.07.14 | 24    | -                        | 18,16 | 6,00       | 0,188     | -        | -                        | 18,59 | 5,00       | 0,292     | -        | -         | -     | -0,43    | -0,105  | 0,000 |
| 02.07.14 | 24    | -                        | 18,38 | 6,00       | 0,069     | -        | -                        | 19,77 | 5,00       | 0,128     | -        | -         | -     | -1,39    | -0,059  | 0,000 |
| 03.07.14 | 24    | -                        | 18,65 | 6,00       | 0,000     | -        | -                        | 18,59 | 5,00       | 0,000     | -        | -         | -     | 0,07     | 0,000   | 0,000 |
| 04.07.14 | 24    | -                        | 46,63 | 6,00       | 2,603     | -        | -                        | 20,74 | 5,00       | 0,299     | -        | -         | -     | 25,89    | 2,303   | 0,766 |
| 05.07.14 | 24    | -                        | 52,89 | 6,00       | 39,320    | -        | -                        | 46,60 | 5,00       | 25,911    | -        | -         | -     | 6,29     | 13,409  | 0,873 |
| 06.07.14 | 24    | -                        | 50,09 | 6,00       | 75,265    | -        | -                        | 45,12 | 5,00       | 62,817    | -        | -         | -     | 4,97     | 12,448  | 0,937 |
| 07.07.14 | 24    | -                        | 56,34 | 6,00       | 58,414    | -        | -                        | 49,21 | 5,00       | 48,249    | -        | -         | -     | 7,13     | 10,164  | 0,917 |
| 08.07.14 | 24    | -                        | 63,52 | 6,00       | 63,431    | -        | -                        | 55,28 | 5,00       | 55,746    | -        | -         | -     | 8,24     | 7,685   | 0,949 |
| 09.07.14 | 24    | -                        | 48,23 | 6,00       | 67,458    | -        | -                        | 43,84 | 5,00       | 58,503    | -        | -         | -     | 4,39     | 8,955   | 0,689 |
| 10.07.14 | 24    | -                        | 62,94 | 6,00       | 65,150    | -        | -                        | 54,76 | 5,00       | 57,648    | -        | -         | -     | 8,18     | 7,502   | 0,945 |
| 11.07.14 | 24    | -                        | 62,90 | 6,00       | 62,845    | -        | -                        | 54,65 | 5,00       | 55,335    | -        | -         | -     | 8,25     | 7,510   | 0,930 |
| 12.07.14 | 24    | -                        | 62,78 | 6,00       | 61,675    | -        | -                        | 54,63 | 5,00       | 54,600    | -        | -         | -     | 8,16     | 7,075   | 0,891 |
| 13.07.14 | 24    | -                        | 63,04 | 6,00       | 62,111    | -        | -                        | 55,06 | 5,00       | 53,840    | -        | -         | -     | 7,98     | 8,271   | 0,953 |
| 14.07.14 | 24    | -                        | 62,95 | 6,00       | 59,415    | -        | -                        | 54,92 | 5,00       | 51,655    | -        | -         | -     | 8,03     | 7,759   | 0,905 |
| 15.07.14 | 24    | -                        | 62,96 | 6,00       | 59,957    | -        | -                        | 55,00 | 5,00       | 52,098    | -        | -         | -     | 7,96     | 7,860   | 0,911 |
| 16.07.14 | 24    | -                        | 62,96 | 6,00       | 58,420    | -        | -                        | 54,99 | 5,00       | 51,679    | -        | -         | -     | 7,97     | 6,741   | 0,838 |
| 17.07.14 | 24    | -                        | 62,96 | 6,00       | 58,665    | -        | -                        | 54,99 | 5,00       | 51,377    | -        | -         | -     | 7,97     | 7,287   | 0,870 |
| 18.07.14 | 24    | -                        | 62,95 | 6,00       | 57,813    | -        | -                        | 54,87 | 5,00       | 50,596    | -        | -         | -     | 8,08     | 7,217   | 0,865 |
| 19.07.14 | 24    | -                        | 62,96 | 6,00       | 57,150    | -        | -                        | 54,83 | 5,00       | 50,404    | -        | -         | -     | 8,12     | 6,746   | 0,836 |
| 20.07.14 | 24    | -                        | 62,96 | 6,00       | 57,645    | -        | -                        | 54,90 | 5,00       | 50,542    | -        | -         | -     | 8,06     | 7,104   | 0,856 |
| 21.07.14 | 24    | -                        | 62,93 | 6,00       | 57,002    | -        | -                        | 54,79 | 5,00       | 50,423    | -        | -         | -     | 8,14     | 6,579   | 0,826 |
| 22.07.14 | 24    | -                        | 62,92 | 6,00       | 56,146    | -        | -                        | 54,85 | 5,00       | 50,136    | -        | -         | -     | 8,06     | 6,010   | 0,784 |
| Среднее  | 24,00 | -                        | 46,33 | 6,00       | 38,097    | -        | -                        | 40,65 | 5,00       | 32,627    | -        | -         | -     | 5,68     | 5,471   | 0,602 |
| Итого    | 720,0 | -                        |       |            | 1142,922  | 0,000    |                          |       |            | 978,799   | 0,000    |           | 0,00  |          | 164,123 | 18,05 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 517,939 456,632 61,307 7,55  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 389,956 318,913 71,043 8,200  
**Итого за июль 2014 :** 1270,905 1116,518 154,387 17,402328

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время   | M3, т     | Q3, Гкал | M4, т     | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал  |
|----------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 25.06.14 19:00 | 60936,482 | -        | 50759,401 | -        | -         | 1139,548 |
| 23.07.14 05:00 | 62017,298 | -        | 51691,681 | -        | -         | 1158,952 |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= \_\_\_\_\_ °С  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

Гкал  
 Гкал  
**ЗАО "ДомТелеком"**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Константиновский В.В.

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

28 июля 2014

Дата \_\_\_\_\_