# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2015

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

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

Установленные приборы:
Вычислитель: ТВ7-01 № 12002633
расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
Приборы УУТЭ поверены до _____
**Тхв=0 С**
Подающий тр.
Обратн.тр.
тр-д. ГВС
тр.цирк. ГВС
Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) **лето:** Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)
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 | dG | G1гвс | G2гвс | dGгвс | Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | fG1, % | T1 C | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 C | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | C | тонн | тонн | тонн | тонн | Гкал |
| 23.11.15 | 24 | - | 62,81 | 8,70 | 216,779 | - | - | 43,04 | 6,80 | 215,922 | - | 19,78 | 0,856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,334 |
| 24.11.15 | 24 | - | 65,08 | 8,70 | 215,362 | - | - | 43,74 | 6,80 | 214,853 | - | 21,33 | 0,509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,627 |
| 25.11.15 | 24 | - | 68,60 | 8,70 | 213,187 | - | - | 45,28 | 6,80 | 212,794 | - | 23,32 | 0,393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,999 |
| 26.11.15 | 24 | - | 70,16 | 8,70 | 214,708 | - | - | 46,14 | 6,80 | 213,957 | - | 24,02 | 0,752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,204 |
| 27.11.15 | 24 | - | 65,44 | 8,70 | 218,386 | - | - | 44,27 | 6,80 | 217,876 | - | 21,16 | 0,511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,655 |
| 28.11.15 | 24 | - | 61,77 | 8,70 | 218,905 | - | - | 42,78 | 6,80 | 218,232 | - | 18,99 | 0,672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,195 |
| 29.11.15 | 24 | - | 62,86 | 8,70 | 217,758 | - | - | 42,93 | 6,80 | 217,075 | - | 19,93 | 0,683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,379 |
| 30.11.15 | 24 | - | 63,11 | 8,70 | 216,641 | - | - | 43,09 | 6,80 | 215,982 | - | 20,02 | 0,659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,376 |
| 01.12.15 | 24 | - | 64,62 | 8,70 | 217,287 | - | - | 44,02 | 6,80 | 216,657 | - | 20,60 | 0,630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,515 |
| 02.12.15 | 24 | - | 64,79 | 8,70 | 218,006 | - | - | 44,17 | 6,80 | 217,362 | - | 20,62 | 0,644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,534 |
| 03.12.15 | 24 | - | 67,49 | 8,70 | 215,419 | - | - | 45,33 | 6,80 | 214,860 | - | 22,17 | 0,559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,811 |
| 04.12.15 | 24 | - | 60,59 | 8,70 | 218,872 | - | - | 42,22 | 6,80 | 218,101 | - | 18,36 | 0,771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,061 |
| 05.12.15 | 24 | - | 56,30 | 8,70 | 218,547 | - | - | 40,05 | 6,80 | 217,669 | - | 16,25 | 0,878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,596 |
| 06.12.15 | 24 | - | 53,30 | 8,70 | 222,329 | - | - | 38,97 | 6,80 | 221,349 | - | 14,33 | 0,980 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,233 |
| 07.12.15 | 24 | - | 54,96 | 8,70 | 218,893 | - | - | 39,44 | 6,80 | 217,966 | - | 15,53 | 0,927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,444 |
| 08.12.15 | 24 | - | 58,08 | 8,70 | 216,688 | - | - | 40,43 | 6,80 | 215,834 | - | 17,64 | 0,853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,866 |
| 09.12.15 | 24 | - | 60,12 | 8,70 | 216,567 | - | - | 41,63 | 6,80 | 215,785 | - | 18,48 | 0,782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,045 |
| 10.12.15 | 24 | - | 54,46 | 8,70 | 220,068 | - | - | 39,03 | 6,80 | 219,128 | - | 15,43 | 0,940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,440 |
| 11.12.15 | 24 | - | 55,32 | 8,70 | 218,621 | - | - | 39,66 | 6,80 | 217,707 | - | 15,66 | 0,914 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,468 |
| 12.12.15 | 24 | - | 58,63 | 8,70 | 217,662 | - | - | 41,10 | 6,80 | 216,876 | - | 17,52 | 0,786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,856 |
| 13.12.15 | 24 | - | 62,41 | 8,70 | 214,981 | - | - | 42,85 | 6,80 | 214,303 | - | 19,56 | 0,678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,243 |
| 14.12.15 | 24 | - | 65,25 | 8,70 | 213,382 | - | - | 44,10 | 6,80 | 212,787 | - | 21,15 | 0,595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,550 |
| 15.12.15 | 24 | - | 65,95 | 8,70 | 212,884 | - | - | 44,12 | 6,80 | 212,311 | - | 21,83 | 0,573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,683 |
| 16.12.15 | 24 | - | 67,72 | 8,70 | 215,318 | - | - | 44,97 | 6,80 | 214,741 | - | 22,75 | 0,577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,936 |
| 17.12.15 | 24 | - | 72,36 | 8,70 | 215,508 | - | - | 47,25 | 6,80 | 215,082 | - | 25,11 | 0,426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,445 |
| 18.12.15 | 24 | - | 69,85 | 8,70 | 215,713 | - | - | 46,26 | 6,80 | 215,217 | - | 23,59 | 0,496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,123 |
| 19.12.15 | 24 | - | 64,59 | 8,70 | 223,205 | - | - | 44,57 | 6,80 | 222,520 | - | 20,02 | 0,685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,510 |
| 20.12.15 | 24 | - | 55,73 | 8,70 | 216,347 | - | - | 40,04 | 6,80 | 215,447 | - | 15,69 | 0,900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,439 |
| 21.12.15 | 24 | - | 62,58 | 8,70 | 217,072 | - | - | 42,91 | 6,80 | 216,371 | - | 19,67 | 0,701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,306 |
| 22.12.15 | 24 | - | 62,58 | 8,70 | 217,072 | - | - | 42,91 | 6,80 | 216,371 | - | 19,67 | 0,701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,306 |
| Среднее | 24,00 | - | 62,58 | 8,70 | 217,072 | - | - | 42,91 | 6,80 | 216,371 | - | 19,67 | 0,701 | - | - | - | 4,306 |
| Итого | 720,0 | | | | 6512,168 | 0,000 | | | | 6491,134 | 0,000 | | 21,034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 129,18 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ориентировочно до конца месяца(+) | 1954,589 | 1948,820 | 5,769 | 41,23 |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | 1748,431 | 1743,294 | 5,138 | 30,59 |
| **Итого за декабрь 2015 :** | 6718,326 | 6696,661 | 21,666 | 139,82 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.11.15 23:00 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21.12.15 14:00 | - | - | - | - | - | - | - | |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= ____ 'С _____ Гкал
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента) _____

АО "ДомТелеком"
ДЛЯ ОТЧЁТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
Отдел расчетов и анализа
теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
до приемки по получения АКТА допуска УУ
Дата 25.12.2015