ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2014

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
Договор: 31502-3
Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, ГВС

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

Установленные приборы:
Вычислитель: ВКТ-7 № 48806

Приборы УУТЭ поверены до _____

| | расходомер | Gmin | Gmax | Термопреобр. | **Тхв=0 С** |
|---|---|---|---|---|---|
| Подающий тр. | ПРЭМ 32 | | | КТПТР-05 | Преобр. давления |
| Обратн.тр. | ПРЭМ 20 | | | КТПТР-05 | |
| 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 | dV | G1гвс | G2гвс | dGгвс | Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | fG1, % | T1 C | P1 кгс/см | V1 м/куб | Q1 Гкал | fG2 % | T2 C | P2 кгс/см | V2 м/куб | Q2 Гкал | C | м/куб | тонн | тонн | тонн | Гкал |
| 23.11.14 | 24 | - | 68,62 | 7,00 | 65,860 | - | - | 62,58 | 6,50 | 52,390 | - | 6,04 | 13,470 | - | - | - | 1,204 |
| 24.11.14 | 24 | - | 68,56 | 7,00 | 63,140 | - | - | 62,17 | 6,50 | 53,280 | - | 6,39 | 9,860 | - | - | - | 0,986 |
| 25.11.14 | 24 | - | 68,51 | 7,00 | 61,700 | - | - | 61,81 | 6,50 | 51,970 | - | 6,70 | 9,730 | - | - | - | 0,987 |
| 26.11.14 | 24 | - | 68,57 | 7,00 | 62,940 | - | - | 62,14 | 6,50 | 51,790 | - | 6,43 | 11,150 | - | - | - | 1,069 |
| 27.11.14 | 24 | - | 68,57 | 7,00 | 62,380 | - | - | 61,98 | 6,50 | 51,620 | - | 6,59 | 10,760 | - | - | - | 1,049 |
| 28.11.14 | 24 | - | 68,56 | 7,00 | 61,910 | - | - | 62,02 | 6,50 | 51,230 | - | 6,54 | 10,680 | - | - | - | 1,035 |
| 29.11.14 | 24 | - | 68,54 | 7,00 | 62,680 | - | - | 61,98 | 6,50 | 51,460 | - | 6,56 | 11,220 | - | - | - | 1,075 |
| 30.11.14 | 24 | - | 68,56 | 7,00 | 64,310 | - | - | 62,17 | 6,50 | 51,200 | - | 6,39 | 13,110 | - | - | - | 1,190 |
| 01.12.14 | 24 | - | 68,22 | 7,00 | 60,050 | - | - | 61,85 | 6,50 | 48,120 | - | 6,37 | 11,930 | - | - | - | 1,088 |
| 02.12.14 | 24 | - | 68,40 | 7,00 | 62,350 | - | - | 61,79 | 6,50 | 51,680 | - | 6,61 | 10,670 | - | - | - | 1,041 |
| 03.12.14 | 24 | - | 68,47 | 7,00 | 63,280 | - | - | 61,93 | 6,50 | 53,140 | - | 6,54 | 10,140 | - | - | - | 1,011 |
| 04.12.14 | 24 | - | 68,44 | 7,00 | 63,500 | - | - | 62,16 | 6,50 | 53,690 | - | 6,28 | 9,810 | - | - | - | 0,977 |
| 05.12.14 | 24 | - | 68,52 | 7,00 | 66,370 | - | - | 62,60 | 6,50 | 55,530 | - | 5,92 | 10,840 | - | - | - | 1,037 |
| 06.12.14 | 24 | - | 68,53 | 7,00 | 66,170 | - | - | 62,41 | 6,50 | 54,780 | - | 6,12 | 11,390 | - | - | - | 1,084 |
| 07.12.14 | 24 | - | 68,57 | 7,00 | 67,980 | - | - | 62,72 | 6,50 | 54,160 | - | 5,85 | 13,820 | - | - | - | 1,225 |
| 08.12.14 | 24 | - | 68,53 | 7,00 | 64,320 | - | - | 62,30 | 6,50 | 53,340 | - | 6,23 | 10,980 | - | - | - | 1,057 |
| 09.12.14 | 24 | - | 68,51 | 7,00 | 61,910 | - | - | 61,99 | 6,50 | 52,410 | - | 6,52 | 9,500 | - | - | - | 0,964 |
| 10.12.14 | 24 | - | 68,49 | 7,00 | 61,510 | - | - | 61,91 | 6,50 | 50,720 | - | 6,58 | 10,790 | - | - | - | 1,044 |
| 11.12.14 | 24 | - | 68,47 | 7,00 | 59,110 | - | - | 61,62 | 6,50 | 49,750 | - | 6,85 | 9,360 | - | - | - | 0,957 |
| 12.12.14 | 24 | - | 71,28 | 7,00 | 61,090 | - | - | 64,09 | 6,50 | 50,960 | - | 7,19 | 10,130 | - | - | - | 1,052 |
| 13.12.14 | 24 | - | 72,98 | 7,00 | 62,610 | - | - | 65,68 | 6,50 | 52,750 | - | 7,30 | 9,860 | - | - | - | 1,070 |
| 14.12.14 | 24 | - | 72,98 | 7,00 | 64,620 | - | - | 65,87 | 6,50 | 53,270 | - | 7,11 | 11,350 | - | - | - | 1,167 |
| 15.12.14 | 24 | - | 72,23 | 7,00 | 60,940 | - | - | 64,90 | 6,50 | 51,170 | - | 7,33 | 9,770 | - | - | - | 1,044 |
| 16.12.14 | 24 | - | 70,79 | 7,00 | 56,380 | - | - | 63,17 | 6,50 | 47,170 | - | 7,62 | 9,210 | - | - | - | 0,981 |
| 17.12.14 | 24 | - | 71,03 | 7,00 | 55,670 | - | - | 63,21 | 6,50 | 45,430 | - | 7,82 | 10,240 | - | - | - | 1,045 |
| 18.12.14 | 24 | - | 71,15 | 7,00 | 53,690 | - | - | 63,02 | 6,50 | 43,540 | - | 8,13 | 10,150 | - | - | - | 1,040 |
| 19.12.14 | 24 | - | 70,90 | 7,00 | 52,300 | - | - | 62,60 | 6,50 | 42,550 | - | 8,30 | 9,750 | - | - | - | 1,004 |
| 20.12.14 | 24 | - | 71,21 | 7,00 | 53,440 | - | - | 63,03 | 6,50 | 42,640 | - | 8,18 | 10,800 | - | - | - | 1,078 |
| 21.12.14 | 24 | - | 70,86 | 7,00 | 54,260 | - | - | 62,75 | 6,50 | 42,970 | - | 8,11 | 11,290 | - | - | - | 1,112 |
| 22.12.14 | 24 | - | 70,02 | 7,00 | 53,270 | - | - | 62,08 | 6,50 | 42,720 | - | 7,94 | 10,550 | - | - | - | 1,042 |
| Среднее | 24,00 | - | 69,57 | 7,00 | 60,991 | - | - | 62,68 | 6,50 | 50,248 | - | 6,88 | 10,744 | - | - | - | 1,057 |
| Итого | 720,0 | | | | 1829,740 | 0,000 | | | | 1507,430 | 0,000 | | 322,310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,72 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ориентировочно до конца месяца(+) | 487,299 | 394,740 | 92,559 | 9,39 |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | 489,874 | 403,714 | 86,160 | 8,45 |
| **Итого за декабрь 2014 :** | 1827,164 | 1498,456 | 328,709 | 32,66 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.11.14 13:00 | 16131,630 | - | 12472,300 | - | - | - | 321,472 | |
| 22.12.14 08:00 | 17891,180 | - | 13923,070 | - | - | - | 351,881 | |

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 _____ Гкал
_____ Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

ЗАО "ДомТелеком"
ДЛЯ ОТЧЁТОВ

...ю сбыту тепловой энергии
филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
Отдел расчетов и анализа
теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
по заявке до получения АКТА до 29.12.2014
Дата _____