

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 09744
 расходомер

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Трмпреобр.

Тхв =
 Преобр. давления

Подающий тр.
 Обратн.тр.
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$
 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/сут
 Константные значения: $P_1 =$ $P_2 =$ $P_3 =$ $P_4 =$ $T_1 =$ $T_2 =$ $T_3 =$ $T_4 =$ $T_5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.01.17	24	-	70,94	8,20	61,454	-	-	45,00	5,50	61,517	-	25,94	-0,063	-	-	-	1,597
24.01.17	24	-	72,06	8,20	67,419	-	-	46,21	5,50	67,468	-	25,86	-0,048	-	-	-	1,747
25.01.17	24	-	74,50	8,20	79,435	-	-	49,28	5,50	79,462	-	25,22	-0,027	-	-	-	2,009
26.01.17	24	-	74,49	8,20	75,524	-	-	48,74	5,50	75,554	-	25,75	-0,030	-	-	-	1,950
27.01.17	24	-	68,02	8,20	19,825	-	-	42,74	5,50	19,858	-	25,29	-0,033	-	-	-	0,642
28.01.17	24	-	70,33	8,20	53,876	-	-	45,05	5,50	53,805	-	25,29	0,071	-	-	-	1,368
29.01.17	24	-	69,56	8,20	82,865	-	-	47,42	5,50	82,802	-	22,14	0,063	-	-	-	1,843
30.01.17	24	-	69,56	8,20	78,718	-	-	46,98	5,50	78,493	-	22,58	0,224	-	-	-	1,792
31.01.17	24	-	69,85	8,20	73,077	-	-	46,35	5,50	72,852	-	23,51	0,225	-	-	-	1,732
01.02.17	24	-	71,54	8,20	70,650	-	-	46,57	5,50	70,388	-	24,97	0,262	-	-	-	1,780
02.02.17	24	-	73,52	8,20	79,519	-	-	48,90	5,50	79,226	-	24,62	0,293	-	-	-	1,977
03.02.17	24	-	75,34	8,20	66,172	-	-	47,61	5,50	65,897	-	27,73	0,275	-	-	-	1,852
04.02.17	24	-	76,43	8,20	60,087	-	-	46,97	5,50	59,881	-	29,47	0,206	-	-	-	1,784
05.02.17	24	-	78,08	8,20	58,698	-	-	46,94	5,50	58,478	-	31,15	0,219	-	-	-	1,842
06.02.17	24	-	81,03	8,20	67,818	-	-	49,82	5,50	67,580	-	31,21	0,238	-	-	-	2,133
07.02.17	24	-	83,36	8,20	67,615	-	-	49,72	5,50	67,388	-	33,64	0,226	-	-	-	2,291
08.02.17	24	-	84,89	8,20	63,987	-	-	49,95	5,50	63,762	-	34,93	0,225	-	-	-	2,252
09.02.17	24	-	86,09	8,20	60,298	-	-	49,63	5,50	60,094	-	36,46	0,204	-	-	-	2,214
10.02.17	24	-	83,26	8,20	57,013	-	-	48,19	5,50	56,874	-	35,08	0,139	-	-	-	2,011
11.02.17	24	-	79,90	8,20	61,414	-	-	47,65	5,50	61,313	-	32,25	0,102	-	-	-	1,990
12.02.17	24	-	78,21	8,20	76,198	-	-	50,10	5,50	76,019	-	28,12	0,179	-	-	-	2,156
13.02.17	24	-	74,68	8,20	62,948	-	-	46,29	5,50	62,858	-	28,40	0,090	-	-	-	1,795
14.02.17	24	-	70,90	8,20	50,034	-	-	42,62	5,50	50,051	-	28,29	-0,016	-	-	-	1,419
15.02.17	24	-	70,53	8,20	58,134	-	-	43,43	5,50	58,156	-	27,10	-0,022	-	-	-	1,579
16.02.17	24	-	71,96	8,20	76,853	-	-	47,68	5,50	76,844	-	24,28	0,009	-	-	-	1,871
17.02.17	24	-	70,35	8,20	74,358	-	-	46,86	5,50	74,364	-	23,49	-0,006	-	-	-	1,751
18.02.17	24	-	68,94	8,20	67,726	-	-	45,15	5,50	67,751	-	23,80	-0,025	-	-	-	1,615
19.02.17	24	-	68,55	8,20	67,231	-	-	44,98	5,50	67,258	-	23,57	-0,027	-	-	-	1,589
Среднее	24,00	-	74,53	8,20	65,677	-	-	47,03	5,50	65,571	-	27,50	0,105	-	-	-	1,806
Итого	672,0	-			1838,947	0,000				1835,994	0,000		2,953	0,00	0,00	0,00	50,58

Ориентировочно до конца месяца(+) 587,937
 Корректировка за прошлый месяц (-) 575,430
Итого за февраль 2017 : 1851,454
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 1848,107
 49,41 Гкал
 0,003
 -0,391
 3,347
 14,94
 16,11
 49,41

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.01.17 06:00	25906,814	-	25127,039	-	-	-	-	-
20.02.17 06:00	27743,788	-	26961,049	-	-	-	549,172	-
							599,653	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

000 «ИнфраХит Монтаж»
 49,41 Гкал
 Гкал
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Специализация по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 28.02.2017