

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 10-1, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-941 № 31184

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето:
 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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					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	-	66,75	-	354,396	-	-	55,28	-	351,246	-	11,47	3,150	-	-	-	4,290
24.01.17	24	-	65,41	-	354,124	-	-	54,17	-	351,639	-	11,24	2,484	-	-	-	4,198
25.01.17	24	-	67,48	-	347,199	-	-	54,96	-	349,217	-	12,52	-2,018	-	-	-	4,375
26.01.17	24	-	69,17	-	346,387	-	-	56,02	-	348,384	-	13,15	-1,997	-	-	-	4,581
27.01.17	24	-	68,36	-	355,616	-	-	56,10	-	357,700	-	12,26	-2,084	-	-	-	4,388
28.01.17	24	-	63,05	-	353,362	-	-	52,26	-	355,318	-	10,79	-1,956	-	-	-	3,840
29.01.17	24	-	64,09	-	353,259	-	-	52,91	-	355,133	-	11,18	-1,874	-	-	-	3,977
30.01.17	24	-	65,09	-	353,046	-	-	53,75	-	354,693	-	11,34	-1,647	-	-	-	4,035
31.01.17	24	-	65,44	-	353,116	-	-	53,96	-	354,829	-	11,48	-1,713	-	-	-	4,083
01.02.17	24	-	67,26	-	353,267	-	-	55,29	-	354,853	-	11,97	-1,587	-	-	-	4,258
02.02.17	24	-	67,09	-	352,842	-	-	54,92	-	354,460	-	12,17	-1,618	-	-	-	4,322
03.02.17	24	-	68,37	-	352,544	-	-	55,89	-	354,165	-	12,48	-1,622	-	-	-	4,428
04.02.17	24	-	71,15	-	350,100	-	-	57,89	-	351,741	-	13,27	-1,641	-	-	-	4,674
05.02.17	24	-	72,00	-	351,138	-	-	58,46	-	352,712	-	13,54	-1,574	-	-	-	4,784
06.02.17	24	-	72,41	-	347,775	-	-	58,31	-	349,361	-	14,10	-1,586	-	-	-	4,931
07.02.17	24	-	75,25	-	345,707	-	-	59,51	-	347,197	-	15,74	-1,490	-	-	-	5,471
08.02.17	24	-	78,40	-	341,018	-	-	61,82	-	342,431	-	16,58	-1,413	-	-	-	5,685
09.02.17	24	-	77,75	-	348,167	-	-	61,67	-	349,532	-	16,07	-1,365	-	-	-	5,628
10.02.17	24	-	78,59	-	348,024	-	-	62,53	-	349,221	-	16,06	-1,197	-	-	-	5,623
11.02.17	24	-	75,43	-	352,188	-	-	60,71	-	353,450	-	14,72	-1,262	-	-	-	5,214
12.02.17	24	-	72,86	-	352,243	-	-	58,90	-	353,556	-	13,96	-1,314	-	-	-	4,947
13.02.17	24	-	70,60	-	351,266	-	-	57,52	-	352,606	-	13,08	-1,340	-	-	-	4,625
14.02.17	24	-	67,93	-	353,342	-	-	55,98	-	354,843	-	11,95	-1,502	-	-	-	4,250
15.02.17	24	-	65,92	-	351,959	-	-	54,42	-	353,643	-	11,49	-1,684	-	-	-	4,074
16.02.17	24	-	64,30	-	354,097	-	-	53,18	-	355,700	-	11,12	-1,604	-	-	-	3,966
17.02.17	24	-	63,87	-	356,466	-	-	52,96	-	358,042	-	10,91	-1,576	-	-	-	3,916
18.02.17	24	-	65,15	-	355,129	-	-	53,96	-	356,503	-	11,20	-1,375	-	-	-	4,004
19.02.17	24	-	63,27	-	354,985	-	-	52,70	-	356,328	-	10,57	-1,342	-	-	-	3,781
Среднее	24,00	-	69,02	-	351,527	-	-	56,29	-	352,804	-	12,73	-1,277	-	-	-	4,512
Итого	672,0				9842,760	0,000				9878,502	0,000		-35,743	0,00	0,00	0,00	126,35

Ориентировочно до конца месяца(+) 3185,026 3198,426 -13,400 36,79
 Корректировка за прошлый месяц (-) 3155,729 3159,660 -3,930 40,27
Итого за февраль 2017 : 9872,056 9917,269 -45,212 122,87

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
05.05.15 20:00	229485,136	-	237219,632	-	-	-	3219,194	
05.05.15 20:00	229485,136	-	237219,632	-	-	-	3219,194	

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

122,87 Гкал
 Гкал
ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Отрегулировать СЦО.
 Соблюдать договорные
 нормы расходов и T_2
 согласно графику.

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