

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
 СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-941 № 31202

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

Тхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ 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: $G_{от \phi} = t / \text{сут}$ $G_{гвс \phi} = t / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 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	-	66,87	-	175,469	-	-	-	40,22	-	173,391	-	26,65	2,077	-	-	-	4,771
24.01.17	24	-	65,68	-	175,307	-	-	-	39,50	-	173,172	-	26,18	2,136	-	-	-	4,685
25.01.17	24	-	67,72	-	172,679	-	-	-	39,55	-	170,316	-	28,17	2,362	-	-	-	4,971
26.01.17	24	-	68,47	-	176,900	-	-	-	39,60	-	170,010	-	29,84	2,398	-	-	-	5,251
27.01.17	24	-	63,20	-	175,468	-	-	-	40,70	-	174,618	-	27,77	2,283	-	-	-	5,018
28.01.17	24	-	64,36	-	175,423	-	-	-	38,59	-	173,158	-	24,60	2,310	-	-	-	4,419
29.01.17	24	-	65,25	-	175,336	-	-	-	39,05	-	172,978	-	26,20	2,359	-	-	-	4,589
30.01.17	24	-	65,72	-	175,277	-	-	-	39,20	-	172,859	-	26,52	2,418	-	-	-	4,698
31.01.17	24	-	67,34	-	175,193	-	-	-	40,04	-	172,815	-	27,31	2,378	-	-	-	4,755
01.02.17	24	-	67,34	-	175,050	-	-	-	39,62	-	172,491	-	27,73	2,559	-	-	-	4,891
02.02.17	24	-	68,63	-	174,882	-	-	-	40,00	-	172,441	-	28,63	2,441	-	-	-	4,967
03.02.17	24	-	71,35	-	173,677	-	-	-	41,16	-	171,306	-	30,19	2,371	-	-	-	5,117
04.02.17	24	-	72,21	-	174,261	-	-	-	41,39	-	171,770	-	30,82	2,491	-	-	-	5,354
05.02.17	24	-	72,59	-	172,687	-	-	-	40,65	-	170,238	-	31,93	2,449	-	-	-	5,488
06.02.17	24	-	75,70	-	171,762	-	-	-	40,27	-	169,317	-	35,43	2,445	-	-	-	5,627
07.02.17	24	-	78,59	-	169,891	-	-	-	41,52	-	167,422	-	37,08	2,469	-	-	-	6,197
08.02.17	24	-	78,00	-	173,806	-	-	-	41,71	-	171,352	-	36,28	2,454	-	-	-	6,416
09.02.17	24	-	78,78	-	174,329	-	-	-	42,38	-	171,875	-	35,14	2,454	-	-	-	6,408
10.02.17	24	-	75,59	-	180,684	-	-	-	40,45	-	178,230	-	33,48	2,454	-	-	-	6,448
11.02.17	24	-	73,04	-	180,729	-	-	-	39,57	-	178,274	-	30,77	2,454	-	-	-	6,147
12.02.17	24	-	70,78	-	177,337	-	-	-	40,01	-	174,883	-	27,36	2,450	-	-	-	5,554
13.02.17	24	-	67,98	-	175,707	-	-	-	40,62	-	173,257	-	26,46	2,436	-	-	-	4,919
14.02.17	24	-	66,10	-	174,611	-	-	-	39,64	-	172,175	-	25,58	2,421	-	-	-	4,729
15.02.17	24	-	64,41	-	175,403	-	-	-	38,83	-	172,982	-	25,29	2,446	-	-	-	4,593
16.02.17	24	-	64,06	-	176,385	-	-	-	38,78	-	173,939	-	25,89	2,328	-	-	-	4,567
17.02.17	24	-	65,30	-	175,338	-	-	-	39,41	-	173,009	-	24,78	2,459	-	-	-	4,644
18.02.17	24	-	63,42	-	175,126	-	-	-	38,64	-	172,667	-	29,22	2,396	-	-	-	4,447
Среднее	24,00	-	69,21	-	175,040	-	-	-	40,00	-	172,644	-	27,095	0,00	0,00	0,00	-	5,219
Итого	672,0	-	-	-	4901,124	0,000	-	-	-	-	4834,029	0,000	-	-	-	-	-	146,12

Ориентировочно до конца месяца(+) 1581,309
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1570,959
Итого за февраль 2017 : 4911,474
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 1559,458 17,468 43,01
 4839,996 71,478 46,29
 142,85

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
17.12.14 13:00	48334,074	-	47964,476	-	-	-	1123,963	
17.12.14 13:00	48334,074	-	47964,476	-	-	-	1123,963	

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)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ
 Филиал по сбыту тепловой энергии
 Филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 28.02.2017