

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ-1 50
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50
 тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$
 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: $G_{от.ф.} = G_{тех.пот.ф.} = G_{гвс.ф.} = G_{гвс.м.ф.}$
 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	-	72,41	9,20	124,254	-	-	49,30	4,60	123,761	-	23,11	0,493	-	-	-	2,907
24.01.17	24	-	71,04	9,20	123,349	-	-	48,17	4,60	122,853	-	22,87	0,496	-	-	-	2,856
25.01.17	24	-	73,27	9,20	123,008	-	-	48,43	4,60	122,507	-	24,83	0,501	-	-	-	3,090
26.01.17	24	-	74,60	9,20	123,685	-	-	49,12	4,60	123,179	-	25,49	0,506	-	-	-	3,189
27.01.17	24	-	74,60	9,20	125,447	-	-	49,97	4,60	124,974	-	24,63	0,473	-	-	-	3,125
28.01.17	24	-	69,50	9,20	125,006	-	-	47,72	4,60	124,614	-	21,78	0,392	-	-	-	2,753
29.01.17	24	-	70,85	9,20	124,298	-	-	48,16	4,60	123,815	-	22,69	0,483	-	-	-	2,854
30.01.17	24	-	70,48	9,20	124,186	-	-	47,91	4,60	123,831	-	22,57	0,354	-	-	-	2,831
31.01.17	24	-	71,21	9,20	124,363	-	-	48,23	4,60	124,020	-	22,98	0,343	-	-	-	2,886
01.02.17	24	-	73,08	9,20	124,133	-	-	49,14	4,60	123,692	-	23,94	0,442	-	-	-	3,005
02.02.17	24	-	74,89	9,20	124,556	-	-	49,85	4,60	124,045	-	25,04	0,511	-	-	-	3,157
03.02.17	24	-	76,72	9,20	126,794	-	-	51,13	4,60	126,246	-	25,59	0,548	-	-	-	3,285
04.02.17	24	-	76,14	9,20	126,622	-	-	50,94	4,60	125,998	-	25,20	0,624	-	-	-	3,235
05.02.17	24	-	78,32	9,20	124,687	-	-	51,49	4,60	124,035	-	26,83	0,652	-	-	-	3,391
06.02.17	24	-	80,64	9,20	122,734	-	-	51,68	4,60	122,083	-	28,96	0,651	-	-	-	3,601
07.02.17	24	-	85,38	9,20	122,371	-	-	52,63	4,60	121,618	-	32,74	0,752	-	-	-	4,060
08.02.17	24	-	88,59	9,20	123,621	-	-	54,84	4,60	122,902	-	33,75	0,719	-	-	-	4,227
09.02.17	24	-	87,36	9,20	126,430	-	-	55,09	4,60	125,807	-	32,27	0,623	-	-	-	4,130
10.02.17	24	-	85,83	9,20	127,402	-	-	54,82	4,60	126,800	-	31,01	0,602	-	-	-	3,998
11.02.17	24	-	82,72	9,20	120,072	-	-	53,05	4,60	119,431	-	29,67	0,641	-	-	-	3,610
12.02.17	24	-	78,75	9,20	124,914	-	-	51,35	4,60	124,359	-	27,40	0,555	-	-	-	3,464
13.02.17	24	-	76,75	9,20	127,615	-	-	51,30	4,60	127,131	-	25,45	0,484	-	-	-	3,285
14.02.17	24	-	72,91	9,20	127,438	-	-	49,74	4,60	127,018	-	23,17	0,419	-	-	-	2,985
15.02.17	24	-	72,34	9,20	126,348	-	-	49,27	4,60	125,961	-	23,07	0,387	-	-	-	2,946
16.02.17	24	-	71,37	9,20	125,138	-	-	48,40	4,60	124,724	-	22,96	0,414	-	-	-	2,905
17.02.17	24	-	73,06	9,20	121,237	-	-	49,23	4,60	120,712	-	23,82	0,525	-	-	-	2,925
18.02.17	24	-	69,99	9,20	120,904	-	-	47,55	4,60	120,528	-	22,44	0,376	-	-	-	2,742
19.02.17	24	-	67,52	9,20	124,634	-	-	46,74	4,60	124,279	-	20,78	0,356	-	-	-	2,618
Среднее	24,00	-	75,72	9,20	124,473	-	-	50,19	4,60	123,962	-	25,54	0,512	-	-	-	3,216
Итого	672,0	-	-	-	3485,246	0,000	-	-	3470,923	0,000	-	14,323	0,00	0,00	0,00	-	90,06

Ориентировочно до конца месяца(+) 1122,833
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1112,764
Итого за февраль 2017 : 3495,316
 Показания счетчиков на момент снятия данных:
 1119,027 3,806 26,24
 1107,553 5,210 28,75
 3482,397 12,920 87,55

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.01.17 04:00	98612,177	-	95754,712	-	-	-	-	-
20.02.17 04:00	102092,733	-	99220,982	-	-	-	2067,952	-
							2157,822	

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 87,55 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Филиал по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата: 28.02.2017