

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, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 04881

Подающий тр. расходомер VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС VA2305M 40
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax

Термопреобр.
 КТППТР-05
 КТППТР-05
 КТППТР-05
 КТППТР-05

Тхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$
 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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 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	-	67,67	9,16	344,286	-	-	55,04	4,56	345,568	-	12,62	-1,281	-	-	-	4,378
24.01.17	24	-	66,38	9,16	344,203	-	-	54,03	4,56	345,351	-	12,36	-1,148	-	-	-	4,584
25.01.17	24	-	68,51	9,16	338,809	-	-	55,07	4,56	340,343	-	13,44	-1,534	-	-	-	4,290
26.01.17	24	-	70,25	9,16	338,163	-	-	56,27	4,56	339,615	-	13,98	-1,452	-	-	-	4,584
27.01.17	24	-	69,29	9,16	292,340	-	-	57,54	4,56	292,777	-	11,75	-0,437	-	-	-	4,758
28.01.17	24	-	63,91	9,16	346,357	-	-	53,62	4,56	347,525	-	10,29	-1,168	-	-	-	3,480
29.01.17	24	-	65,03	9,16	346,338	-	-	53,88	4,56	347,715	-	11,15	-1,378	-	-	-	3,596
30.01.17	24	-	66,00	9,16	346,068	-	-	54,29	4,56	347,206	-	11,71	-1,139	-	-	-	3,894
31.01.17	24	-	66,42	9,16	345,947	-	-	53,95	4,56	346,965	-	12,47	-1,018	-	-	-	4,092
01.02.17	24	-	68,17	9,16	345,842	-	-	55,15	4,56	347,280	-	13,01	-1,437	-	-	-	4,356
02.02.17	24	-	68,10	9,16	345,350	-	-	54,97	4,56	346,708	-	13,13	-1,358	-	-	-	4,531
03.02.17	24	-	69,41	9,16	345,044	-	-	56,00	4,56	346,377	-	13,41	-1,332	-	-	-	4,659
04.02.17	24	-	72,21	9,16	342,570	-	-	57,98	4,56	343,883	-	14,23	-1,313	-	-	-	4,908
05.02.17	24	-	73,08	9,16	343,788	-	-	58,58	4,56	344,933	-	14,50	-1,145	-	-	-	5,017
06.02.17	24	-	73,52	9,16	340,584	-	-	58,20	4,56	341,683	-	15,32	-1,100	-	-	-	5,249
07.02.17	24	-	76,63	9,16	338,593	-	-	59,53	4,56	339,686	-	17,10	-1,093	-	-	-	5,822
08.02.17	24	-	79,68	9,16	334,235	-	-	61,98	4,56	335,422	-	17,70	-1,187	-	-	-	5,951
09.02.17	24	-	79,03	9,16	341,163	-	-	62,24	4,56	342,248	-	16,79	-1,085	-	-	-	5,764
10.02.17	24	-	79,83	9,16	340,743	-	-	63,47	4,56	341,863	-	16,36	-1,119	-	-	-	5,609
11.02.17	24	-	76,55	9,16	342,498	-	-	61,43	4,56	343,637	-	15,12	-1,139	-	-	-	5,213
12.02.17	24	-	73,95	9,16	342,428	-	-	59,61	4,56	343,736	-	14,34	-1,308	-	-	-	4,945
13.02.17	24	-	71,63	9,16	343,055	-	-	58,12	4,56	344,422	-	13,50	-1,367	-	-	-	4,665
14.02.17	24	-	68,82	9,16	344,247	-	-	56,55	4,56	345,768	-	12,27	-1,521	-	-	-	4,256
15.02.17	24	-	66,87	9,16	344,807	-	-	54,93	4,56	346,278	-	11,94	-1,471	-	-	-	4,151
16.02.17	24	-	65,20	9,16	346,712	-	-	53,57	4,56	348,375	-	11,63	-1,664	-	-	-	4,065
17.02.17	24	-	64,81	9,16	310,960	-	-	53,05	4,56	312,395	-	11,76	-1,435	-	-	-	3,693
18.02.17	24	-	66,07	9,16	347,321	-	-	53,92	4,56	348,307	-	12,15	-0,986	-	-	-	4,300
19.02.17	24	-	64,16	9,16	347,026	-	-	52,70	4,56	348,844	-	11,46	-1,818	-	-	-	4,008
Среднее	24,00	-	70,04	9,16	340,339	-	-	56,63	4,56	341,604	-	13,41	-1,265	-	-	-	4,600
Итого	672,0				9529,479	0,000				9564,912	0,000		-35,433	0,00	0,00	0,00	128,80

Ориентировочно до конца месяца (+) 3065,307
 Корректировка за прошлый месяц (-) 3057,359
Итого за февраль 2017 : 9537,426
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 3078,502
 3065,704
 9577,710
 -13,195
 -8,344
 -40,283
 37,46
 42,30
 123,96

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.01.17 03:00	36422,093	-	42837,341	-	-	-	-	-
20.02.17 03:00	45937,540	-	52388,169	-	-	-	591,630	-
							720,159	

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 123,96 Гкал
 Главный инженер (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Отрегулировать СЦО.
 Соблюдать договорные
 нормы расходов и T2
 согласно графику.

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