

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2017

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09748
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ 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: $G_{от \phi} =$ т/сут $G_{гвс \phi} =$ т/сут $Q_{от.ф.} =$ Гкал/мес $Q_{от.ср.ф.} =$ 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						
20.02.17	24	-	70,17	7,80	50,530	-	-	41,67	6,20	50,685	-	28,50	-0,155	-	-	-	1,442
21.02.17	24	-	74,16	7,80	64,413	-	-	46,04	6,20	64,515	-	28,12	-0,102	-	-	-	1,813
22.02.17	24	-	76,63	7,80	68,992	-	-	47,88	6,20	69,065	-	28,75	-0,073	-	-	-	1,987
23.02.17	24	-	74,63	7,80	68,691	-	-	47,43	6,20	68,772	-	27,20	-0,081	-	-	-	1,870
24.02.17	24	-	70,73	7,80	74,287	-	-	46,18	6,20	74,327	-	24,55	-0,040	-	-	-	1,827
25.02.17	24	-	75,34	7,80	76,607	-	-	48,50	6,20	76,581	-	26,84	0,026	-	-	-	2,061
26.02.17	24	-	79,68	7,80	54,616	-	-	46,23	6,20	54,809	-	33,45	-0,194	-	-	-	1,829
27.02.17	24	-	79,28	7,80	52,621	-	-	45,61	6,20	52,806	-	33,68	-0,185	-	-	-	1,774
28.02.17	24	-	77,62	7,80	47,497	-	-	44,09	6,20	47,730	-	33,53	-0,233	-	-	-	1,594
01.03.17	24	-	66,62	7,80	46,664	-	-	39,54	6,20	46,859	-	27,08	-0,195	-	-	-	1,264
02.03.17	24	-	63,28	7,80	58,649	-	-	40,55	6,20	58,760	-	22,73	-0,110	-	-	-	1,334
03.03.17	24	-	66,50	7,80	61,403	-	-	42,38	6,20	61,549	-	24,12	-0,146	-	-	-	1,483
04.03.17	24	-	68,50	7,80	58,230	-	-	42,57	6,20	58,387	-	25,94	-0,157	-	-	-	1,512
05.03.17	24	-	69,96	7,80	73,854	-	-	45,82	6,20	73,784	-	24,14	0,070	-	-	-	1,789
06.03.17	24	-	71,55	7,80	75,436	-	-	46,75	6,20	75,352	-	24,80	0,084	-	-	-	1,879
07.03.17	24	-	69,93	7,80	76,504	-	-	46,10	6,20	76,461	-	23,82	0,043	-	-	-	1,829
08.03.17	24	-	68,99	7,80	53,388	-	-	41,96	6,20	53,616	-	27,03	-0,229	-	-	-	1,444
09.03.17	24	-	68,75	7,80	50,400	-	-	41,00	6,20	50,614	-	27,75	-0,214	-	-	-	1,400
10.03.17	24	-	66,39	7,80	59,072	-	-	41,87	6,20	59,236	-	24,52	-0,164	-	-	-	1,450
11.03.17	24	-	66,20	7,80	56,392	-	-	41,49	6,20	56,579	-	24,71	-0,188	-	-	-	1,395
12.03.17	24	-	68,17	7,80	56,084	-	-	42,08	6,20	56,196	-	26,09	-0,112	-	-	-	1,465
13.03.17	24	-	68,57	7,80	57,279	-	-	42,51	6,20	57,418	-	26,07	-0,140	-	-	-	1,495
14.03.17	24	-	66,45	7,80	59,125	-	-	42,14	6,20	59,295	-	24,30	-0,170	-	-	-	1,618
15.03.17	24	-	65,42	7,80	56,078	-	-	41,30	6,20	56,231	-	24,12	-0,153	-	-	-	1,354
16.03.17	24	-	65,31	7,80	49,193	-	-	40,18	6,20	49,396	-	25,12	-0,204	-	-	-	1,237
17.03.17	24	-	65,08	7,80	60,616	-	-	41,71	6,20	60,799	-	23,38	-0,183	-	-	-	1,418
18.03.17	24	-	65,27	7,80	57,542	-	-	41,38	6,20	57,654	-	23,89	-0,112	-	-	-	1,376
19.03.17	24	-	65,02	7,80	59,150	-	-	41,66	6,20	59,206	-	23,35	-0,056	-	-	-	1,383
20.03.17	24	-	68,20	7,80	50,792	-	-	41,70	6,20	50,962	-	26,50	-0,170	-	-	-	1,702
21.03.17	24	-	64,65	7,80	48,330	-	-	39,89	6,20	48,558	-	24,75	-0,228	-	-	-	1,565
22.03.17	24	-	64,00	7,80	49,760	-	-	39,61	6,20	50,008	-	24,40	-0,248	-	-	-	1,215
Среднее	24,00	-	69,39	7,80	59,103	-	-	43,16	6,20	59,233	-	26,23	-0,130	-	-	-	1,574
Итого	744,0				1832,194	0,000				1836,211	0,000		-4,016	0,00	0,00	0,00	48,80

Ориентировочно до конца месяца(+)	482,635	484,178	-1,543	12,72
Корректировка за прошлый месяц (-)	487,281	489,735	-2,454	15,27
Итого за март 2017 :	1827,548	1830,653	-3,105	46,26

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
20.02.17 04:00	26646,168	-	26959,668	-	-	-	1602,713	
23.03.17 18:00	28510,412	-	28827,984	-	-	-	1652,229	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке отраздела до узла учетаГлавный инженер
(по доверенности абонента)46,26 Гкал
Гкал