

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 7434

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

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
Gmax

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

Tхв = 0
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ **лето:** $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$
 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 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						
23.11.19	24	-	69,28	9,16	190,782	-	-	44,55	4,56	190,441	-	24,73	0,341	-	-	-	4,750
24.11.19	24	-	71,74	9,16	193,967	-	-	45,64	4,56	193,698	-	26,10	0,269	-	-	-	5,093
25.11.19	24	-	72,18	9,16	194,787	-	-	45,76	4,56	194,521	-	26,41	0,266	-	-	-	5,175
26.11.19	24	-	72,74	9,16	198,821	-	-	46,39	4,56	198,475	-	26,36	0,346	-	-	-	5,275
27.11.19	24	-	71,26	9,16	204,694	-	-	46,46	4,56	204,405	-	24,80	0,289	-	-	-	5,109
28.11.19	24	-	69,36	9,16	206,406	-	-	46,01	4,56	206,293	-	23,35	0,113	-	-	-	4,844
29.11.19	24	-	69,35	9,16	201,369	-	-	45,92	4,56	201,056	-	23,42	0,314	-	-	-	4,750
30.11.19	24	-	69,32	9,16	201,050	-	-	46,00	4,56	200,934	-	23,32	0,116	-	-	-	4,712
01.12.19	24	-	70,04	9,16	200,746	-	-	45,96	4,56	200,432	-	24,08	0,314	-	-	-	4,867
02.12.19	24	-	70,20	9,16	200,421	-	-	46,19	4,56	200,247	-	24,01	0,174	-	-	-	4,838
03.12.19	24	-	69,83	9,16	200,587	-	-	46,00	4,56	200,209	-	23,83	0,378	-	-	-	4,815
04.12.19	24	-	69,68	9,16	201,008	-	-	46,01	4,56	200,814	-	23,67	0,194	-	-	-	4,785
05.12.19	24	-	69,13	9,16	201,010	-	-	46,22	4,56	200,895	-	22,91	0,115	-	-	-	4,629
06.12.19	24	-	66,56	9,16	200,708	-	-	45,11	4,56	200,518	-	21,45	0,190	-	-	-	4,330
07.12.19	24	-	66,41	9,16	199,946	-	-	45,02	4,56	199,600	-	21,39	0,346	-	-	-	4,311
08.12.19	24	-	67,33	9,16	197,202	-	-	45,21	4,56	196,977	-	22,12	0,225	-	-	-	4,389
09.12.19	24	-	69,85	9,16	198,442	-	-	46,38	4,56	198,336	-	23,47	0,106	-	-	-	4,680
10.12.19	24	-	69,62	9,16	196,620	-	-	46,50	4,56	196,522	-	23,12	0,098	-	-	-	4,568
11.12.19	24	-	68,03	9,16	195,704	-	-	44,93	4,56	195,513	-	23,10	0,192	-	-	-	4,547
12.12.19	24	-	68,87	9,16	198,523	-	-	45,30	4,56	198,091	-	23,58	0,432	-	-	-	4,717
13.12.19	24	-	68,11	9,16	201,447	-	-	45,51	4,56	201,087	-	22,60	0,360	-	-	-	4,587
14.12.19	24	-	67,39	9,16	202,466	-	-	45,42	4,56	202,448	-	21,98	0,017	-	-	-	4,470
15.12.19	24	-	67,39	9,16	202,610	-	-	45,43	4,56	202,433	-	21,95	0,178	-	-	-	4,474
16.12.19	24	-	66,60	9,16	202,044	-	-	45,09	4,56	201,782	-	21,51	0,262	-	-	-	4,376
17.12.19	24	-	66,83	9,16	200,923	-	-	45,12	4,56	200,816	-	21,72	0,107	-	-	-	4,385
18.12.19	24	-	65,88	9,16	201,753	-	-	44,83	4,56	201,632	-	21,04	0,120	-	-	-	4,269
19.12.19	24	-	61,19	9,16	201,126	-	-	42,36	4,56	200,878	-	18,83	0,249	-	-	-	3,805
20.12.19	24	-	62,98	9,16	197,809	-	-	43,13	4,56	197,629	-	19,85	0,180	-	-	-	3,951
21.12.19	24	-	60,12	9,16	197,554	-	-	41,72	4,56	197,025	-	18,40	0,529	-	-	-	3,672
22.12.19	24	-	56,85	9,16	197,526	-	-	40,19	4,56	197,180	-	16,66	0,346	-	-	-	3,320
Среднее	24,00	-	67,80	9,16	199,602	-	-	45,15	4,56	199,363	-	22,66	0,239	-	-	-	4,550
Итого	720,0	-			5988,053	0,000	-			5980,888	0,000		7,165	0,00	0,00	0,00	136,49

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 : 5988,053 5980,888 7,165 136,49

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
22.11.19 23:00	11972,079	-	11896,846	-	-	-	-	-
23.12.19 07:00	18025,145	-	17942,649	-	-	-	210,551	348,208

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0$ 136,49 Гкал
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

