

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Трёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 5458

расходомер	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до	Тхв = 0
Подводящий тр. VA2305M 40	0,05	Gmax	Преобр. давления
Обратн.тр. VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05
тр-д. ГВС VA2305M 25	0,02	50	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС		20	ТПТ-15-2
Тр. Подпитки			

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$ 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: $G_{от ф.} = T/сут$ $G_{гвс ф.} = T/сут$ $Q_{от ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от ср.ф.} = G_{кал/сут}$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подводящий трубопровод					Обратный трубопровод					dГ 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						
23.12.19	24	10,3	58,70	9,16	123,854	-	10,3	39,78	4,56	123,803	-	18,92	0,051	-	-	-	2,356
24.12.19	24	10,1	60,89	9,16	121,541	-	10,1	40,46	4,56	121,575	-	20,42	-0,035	-	-	-	2,492
25.12.19	24	10,1	63,07	9,16	121,266	-	10,1	41,38	4,56	121,147	-	21,69	0,120	-	-	-	2,645
26.12.19	24	10,4	64,50	9,16	124,500	-	10,4	42,31	4,56	124,356	-	22,19	0,144	-	-	-	2,779
27.12.19	24	10,5	67,40	9,16	125,595	-	10,5	43,26	4,56	125,406	-	24,14	0,188	-	-	-	3,051
28.12.19	24	10,6	69,73	9,16	127,005	-	10,6	43,78	4,56	126,682	-	25,95	0,323	-	-	-	3,322
29.12.19	24	10,5	71,52	9,16	126,427	-	10,5	44,25	4,56	126,160	-	27,26	0,267	-	-	-	3,470
30.12.19	24	11,0	69,08	9,16	131,768	-	11,0	44,34	4,56	131,589	-	24,75	0,179	-	-	-	3,280
31.12.19	24	10,8	69,35	9,16	129,854	-	10,8	45,02	4,56	129,675	-	24,33	0,179	-	-	-	3,179
01.01.20	24	10,8	70,57	9,16	129,516	-	10,8	45,38	4,56	129,274	-	25,19	0,242	-	-	-	3,286
02.01.20	24	10,8	69,71	9,16	129,306	-	10,8	45,56	4,56	129,127	-	24,15	0,180	-	-	-	3,143
03.01.20	24	10,7	68,70	9,16	128,996	-	10,7	45,31	4,56	128,814	-	23,39	0,182	-	-	-	3,037
04.01.20	24	10,7	66,72	9,16	128,833	-	10,7	44,28	4,56	128,602	-	22,44	0,231	-	-	-	2,913
05.01.20	24	10,6	67,32	9,16	127,784	-	10,6	43,66	4,56	127,544	-	23,66	0,240	-	-	-	3,045
06.01.20	24	10,4	72,45	9,16	124,788	-	10,4	45,15	4,56	124,611	-	27,31	0,177	-	-	-	3,427
07.01.20	24	10,5	71,77	9,16	125,738	-	10,5	45,45	4,56	125,565	-	26,33	0,173	-	-	-	3,330
08.01.20	24	10,6	68,97	9,16	127,772	-	10,6	44,59	4,56	127,535	-	24,38	0,237	-	-	-	3,137
09.01.20	24	10,6	68,03	9,16	127,660	-	10,6	44,55	4,56	127,348	-	23,48	0,312	-	-	-	3,023
10.01.20	24	10,4	67,42	9,16	125,283	-	10,4	43,70	4,56	124,901	-	23,73	0,382	-	-	-	3,000
11.01.20	24	10,3	67,99	9,16	123,366	-	10,2	43,37	4,56	122,900	-	24,62	0,466	-	-	-	3,069
12.01.20	24	10,4	67,50	9,16	124,339	-	10,3	43,34	4,56	123,906	-	24,16	0,433	-	-	-	3,034
13.01.20	24	10,5	67,18	9,16	126,117	-	10,5	43,82	4,56	125,656	-	23,36	0,462	-	-	-	2,977
14.01.20	24	10,4	66,25	9,16	124,368	-	10,3	43,10	4,56	123,895	-	23,15	0,473	-	-	-	2,910
15.01.20	24	10,3	65,95	9,16	123,202	-	10,2	42,84	4,56	122,618	-	23,11	0,584	-	-	-	2,883
16.01.20	24	10,5	65,73	9,16	126,436	-	10,5	43,65	4,56	125,775	-	22,09	0,661	-	-	-	2,832
17.01.20	24	10,6	65,73	9,16	127,636	-	10,6	43,70	4,56	126,932	-	22,03	0,704	-	-	-	2,854
18.01.20	24	10,4	65,50	9,16	124,582	-	10,3	42,88	4,56	123,982	-	22,62	0,601	-	-	-	2,855
19.01.20	24	10,4	65,57	9,16	124,767	-	10,3	42,89	4,56	124,166	-	22,67	0,601	-	-	-	2,865
20.01.20	24	10,5	65,23	9,16	126,198	-	10,5	43,03	4,56	125,538	-	22,20	0,660	-	-	-	2,841
21.01.20	24	10,8	63,76	9,16	129,574	-	10,7	42,89	4,56	128,856	-	20,88	0,718	-	-	-	2,746
22.01.20	24	10,5	67,08	9,16	126,269	-	10,5	43,59	4,56	125,931	-	23,49	0,338	-	-	-	2,993
Среднее	24,00	10,5	67,08	9,16	126,269	-	10,5	43,59	4,56	125,931	-	23,49	0,338	-	-	-	2,993
Итого	744,0				3914,340	0,000				3903,870	0,000			0,00	0,00	0,00	92,77

Ориентировочно до конца месяца(+) 1136,421 1133,381 3,040 26,934
 Корректировка за прошлый месяц (-)
Итого за январь 2020 : 5050,762 5037,251 13,511 119,71

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
23.12.19 04:00	11819,933	-	11760,813	-	-	-	249,934	
21.01.20 23:00	15582,133	-	15512,872	-	-	-	339,225	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 119,71 Гкал
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

