

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр.
 Подающий тр. VA2305M 40 mm 0,05 50 КТПТР-05
 Обратн.тр. VA2305M 40 mm 0,05 50 КТПТР-05
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm 0,02 20 КТПТР-05
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm 6,3 0,0063 КТПТР-05
 Тр. Подпитки

Тхв = 7,1
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от.ф.} = т/сут$ $G_{гвс.ф.} = т/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$

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						
23.04.20	24	13,2	51,11	8,20	158,054	-	13,1	43,51	5,50	157,631	-	7,60	0,422	-	-	-	1,227
24.04.20	24	13,3	55,29	8,20	160,147	-	13,3	46,35	5,50	159,743	-	8,94	0,404	-	-	-	1,457
25.04.20	24	11,3	59,73	8,20	135,474	-	11,3	48,28	5,50	135,095	-	11,44	0,379	-	-	-	1,576
26.04.20	24	10,8	59,71	8,20	129,414	-	10,8	48,05	5,50	129,114	-	11,66	0,300	-	-	-	1,530
27.04.20	24	12,1	57,51	8,20	145,607	-	12,1	47,11	5,50	145,213	-	10,41	0,394	-	-	-	1,541
28.04.20	24	7,3	55,87	8,20	87,344	-	7,3	48,14	5,50	87,181	-	7,73	0,163	-	-	-	0,687
29.04.20	24	4,7	47,08	8,20	56,117	-	4,7	39,12	5,50	55,975	-	7,96	0,142	-	-	-	0,454
30.04.20	24	14,8	56,93	8,20	177,697	-	14,8	47,57	5,50	177,401	-	9,37	0,296	-	-	-	1,687
01.05.20	24	12,1	57,14	8,20	145,688	-	12,1	46,84	5,50	145,353	-	10,30	0,336	-	-	-	1,522
02.05.20	24	11,0	48,86	8,20	131,744	-	11,0	41,36	5,50	131,498	-	7,50	0,246	-	-	-	1,006
03.05.20	24	14,7	48,86	8,20	176,031	-	14,6	42,33	5,50	175,707	-	6,53	0,324	-	-	-	1,171
04.05.20	24	12,6	48,84	8,20	151,532	-	12,6	41,96	5,50	150,971	-	6,88	0,561	-	-	-	1,074
05.05.20	24	10,2	48,85	8,20	122,770	-	10,2	41,55	5,50	122,367	-	7,30	0,403	-	-	-	0,919
06.05.20	24	8,7	48,82	8,20	103,837	-	8,6	40,50	5,50	103,326	-	8,32	0,512	-	-	-	0,890
07.05.20	24	13,2	48,85	8,20	158,741	-	13,2	42,09	5,50	158,286	-	6,76	0,456	-	-	-	1,101
08.05.20	24	8,5	48,88	8,20	102,418	-	8,5	43,03	5,50	102,221	-	5,85	0,197	-	-	-	0,613
09.05.20	24	0,0	30,90	8,20	0,142	-	0,0	29,54	5,50	0,140	-	1,36	0,002	-	-	-	0,000
10.05.20	24	0,0	29,96	8,20	0,000	-	0,0	33,38	5,50	0,000	-	-3,42	0,000	-	-	-	0,000
11.05.20	24	4,2	43,96	8,20	50,299	-	4,2	35,65	5,50	50,022	-	8,32	0,277	-	-	-	0,430
12.05.20	24	13,0	50,78	8,20	155,575	-	12,9	42,69	5,50	154,993	-	8,10	0,582	-	-	-	1,291
13.05.20	24	12,6	52,59	8,20	151,226	-	12,6	44,12	5,50	150,626	-	8,46	0,600	-	-	-	1,314
14.05.20	24	14,0	48,81	8,20	167,743	-	13,9	41,87	5,50	167,104	-	6,94	0,639	-	-	-	1,200
15.05.20	24	14,1	48,82	8,20	168,946	-	14,0	41,85	5,50	168,314	-	6,97	0,632	-	-	-	1,212
16.05.20	24	14,3	48,81	8,20	172,027	-	14,3	41,87	5,50	171,395	-	6,94	0,632	-	-	-	1,229
17.05.20	24	13,8	48,81	8,20	166,174	-	13,8	41,80	5,50	165,544	-	7,01	0,630	-	-	-	1,199
18.05.20	24	13,9	48,88	8,20	167,172	-	13,9	41,89	5,50	166,546	-	6,99	0,625	-	-	-	1,203
19.05.20	24	14,0	48,82	8,20	167,429	-	13,9	41,93	5,50	166,787	-	6,89	0,643	-	-	-	1,189
20.05.20	24	12,9	48,81	8,20	155,125	-	12,9	41,59	5,50	154,479	-	7,22	0,645	-	-	-	1,154
21.05.20	24	14,0	48,82	8,20	168,035	-	14,0	41,83	5,50	167,526	-	6,99	0,509	-	-	-	1,204
22.05.20	24	12,5	48,79	8,20	149,912	-	12,5	41,35	5,50	149,415	-	7,44	0,497	-	-	-	1,143
Среднее	24,00	11,1	49,66	8,20	132,747	-	11,0	42,30	5,50	132,332	-	7,36	0,415	-	-	-	1,074
Итого	720,0				3982,422	0,000				3969,973	0,000		12,449	0,00	0,00	0,00	32,22

Ориентировочно до конца месяца(+) 398,242 396,997 1,245 3,222
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1201,708 1198,349 3,359 13,15
Итого за май 2020 : 3178,956 3168,622 10,335 22,30

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
22.04.20 23:00	28170,024	-	27439,853	-	-	-	411,243	
23.05.20 01:00	32166,971	-	31424,304	-	-	-	443,566	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 7,1
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета22,23 Гкал
ГкалГлавный инженер
(по доверенности абонента)