

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467 Приборы УУТЭ поверены до _____ Тхв = 7,1
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. VA2305M 50 mm 0,08 80 КТПТР-05
 Обратн.тр. VA2305M 50 mm 0,08 80 КТПТР-05
 тр-д. ГВС VA2305M 50 mm 0,08 80 КТПТР-05 МЕТРАН-55-ДИ
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25 mm 0,02 20 КТПТР-05 МЕТРАН-55-ДИ
 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: $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{Гкал/сут}$

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	dGвс 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	10,2	49,51	9,20	195,720	-	10,1	35,42	4,60	194,356	-	14,09	1,364	-	-	-	2,821
24.04.20	24	10,2	55,11	9,20	195,094	-	10,1	37,77	4,60	194,040	-	17,34	1,054	-	-	-	3,437
25.04.20	24	10,2	59,24	9,20	196,242	-	10,2	39,46	4,60	194,940	-	19,79	1,302	-	-	-	3,950
26.04.20	24	10,2	59,93	9,20	195,994	-	10,1	39,86	4,60	194,779	-	20,08	1,215	-	-	-	3,999
27.04.20	24	10,2	58,07	9,20	196,499	-	10,2	39,38	4,60	195,371	-	18,69	1,128	-	-	-	3,733
28.04.20	24	4,6	54,58	9,20	88,575	-	4,6	36,01	4,60	88,039	-	18,56	0,536	-	-	-	1,670
29.04.20	24	2,4	49,41	9,20	45,555	-	2,3	28,43	4,60	45,112	-	20,97	0,443	-	-	-	0,971
30.04.20	24	7,6	54,51	9,20	146,874	-	7,5	35,71	4,60	144,173	-	18,80	2,700	-	-	-	2,869
01.05.20	24	9,8	54,52	9,20	187,664	-	9,7	34,98	4,60	186,518	-	19,55	1,145	-	-	-	3,720
02.05.20	24	10,3	47,98	9,20	197,585	-	10,3	35,25	4,60	197,142	-	12,73	0,443	-	-	-	2,547
03.05.20	24	10,0	47,96	9,20	191,443	-	9,9	33,95	4,60	190,832	-	14,01	0,611	-	-	-	2,718
04.05.20	24	10,3	47,97	9,20	197,890	-	10,3	35,90	4,60	197,361	-	12,07	0,529	-	-	-	2,425
05.05.20	24	10,0	47,96	9,20	191,636	-	10,0	34,31	4,60	191,066	-	13,65	0,570	-	-	-	2,651
06.05.20	24	10,3	47,98	9,20	198,687	-	10,3	36,37	4,60	197,985	-	11,60	0,703	-	-	-	2,348
07.05.20	24	10,0	47,97	9,20	191,562	-	10,0	34,49	4,60	191,049	-	13,48	0,513	-	-	-	2,617
08.05.20	24	8,0	48,38	9,20	154,283	-	8,0	35,58	4,60	153,532	-	12,80	0,751	-	-	-	2,014
09.05.20	24	10,1	47,99	9,20	192,972	-	10,0	34,49	4,60	192,434	-	13,50	0,538	-	-	-	2,639
10.05.20	24	10,3	47,98	9,20	197,994	-	10,3	36,25	4,60	197,150	-	11,73	0,845	-	-	-	2,369
11.05.20	24	9,9	47,94	9,20	190,126	-	9,9	34,73	4,60	189,755	-	13,22	0,371	-	-	-	2,541
12.05.20	24	10,2	47,95	9,20	196,094	-	10,2	35,86	4,60	195,719	-	12,09	0,374	-	-	-	2,400
13.05.20	24	9,9	47,94	9,20	190,166	-	9,9	33,83	4,60	189,820	-	14,11	0,346	-	-	-	2,711
14.05.20	24	10,2	47,93	9,20	196,142	-	10,2	35,49	4,60	195,417	-	12,44	0,724	-	-	-	2,482
15.05.20	24	9,9	47,89	9,20	189,805	-	9,9	33,41	4,60	189,526	-	14,48	0,279	-	-	-	2,775
16.05.20	24	10,3	47,93	9,20	197,641	-	10,3	35,22	4,60	196,936	-	12,71	0,705	-	-	-	2,553
17.05.20	24	10,0	47,92	9,20	191,269	-	9,9	33,34	4,60	190,482	-	14,58	0,787	-	-	-	2,829
18.05.20	24	10,3	47,93	9,20	197,511	-	10,3	35,36	4,60	196,847	-	12,57	0,664	-	-	-	2,523
19.05.20	24	9,9	47,92	9,20	190,863	-	9,9	33,49	4,60	189,745	-	14,43	1,118	-	-	-	2,806
20.05.20	24	10,2	47,93	9,20	196,604	-	10,2	35,43	4,60	195,756	-	12,50	0,848	-	-	-	2,504
21.05.20	24	9,9	47,92	9,20	190,818	-	9,9	33,11	4,60	190,001	-	14,80	0,818	-	-	-	2,866
22.05.20	24	10,3	47,93	9,20	196,903	-	10,2	35,03	4,60	195,642	-	12,90	1,261	-	-	-	2,599
Среднее	24,00	9,5	50,07	9,20	182,874	-	9,5	35,26	4,60	182,051	-	14,81	0,823	-	-	-	2,703
Итого	720,0				5486,209	0,000				5461,523	0,000		24,686	0,00	0,00	0,00	81,09

Ориентировочно до конца месяца(+) 548,621 546,152 2,469 8,109
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1569,451 1561,309 8,142 30,89
Итого за май 2020 : 4465,379 4446,366 19,012 58,30

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	124675,725	-	124513,026	-	-	-	3106,807	
23.05.20 01:00	130178,000	-	129990,530	-	-	-	3188,126	

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 учета58,17 Гкал
ГкалГлавный инженер
(по доверенности абонента)