

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

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 № 14594	Приборы УУТЭ поверены до			
расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Tхв = 11,6
Подающий тр. VA2305M 50 mm	0,08	80	КТПТР-05	Преобр. давления
Обратн.тр. VA2305M 50 mm	0,08	80	КТПТР-05	
тр-д. ГВС VA2305M 50 mm	0,08	80	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС VA2305M 25 mm	0,02	20	КТПТР-05	МЕТРАН-55-ДИ
Тр. Подпитки				МЕТРАН-55-ДИ

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: $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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						
23.01.21	24	13,7	67,05	9,20	263,732	-	13,6	44,86	4,60	262,013	-	22,19	1,719	-	-	-	5,952
24.01.21	24	10,5	66,05	9,20	200,728	-	10,4	40,43	4,60	199,655	-	25,62	1,073	-	-	-	5,202
25.01.21	24	13,7	66,21	9,20	263,373	-	13,6	45,02	4,60	261,416	-	21,18	1,957	-	-	-	5,691
26.01.21	24	10,0	48,82	9,20	192,559	-	10,0	33,58	4,60	192,803	-	15,24	-0,244	-	-	-	2,931
27.01.21	24	13,7	64,42	9,20	263,351	-	13,7	43,07	4,60	262,408	-	21,36	0,943	-	-	-	5,682
28.01.21	24	10,5	67,70	9,20	201,257	-	10,4	41,28	4,60	200,268	-	26,41	0,988	-	-	-	5,374
29.01.21	24	13,7	67,96	9,20	262,962	-	13,6	45,75	4,60	261,928	-	22,21	1,034	-	-	-	5,913
30.01.21	24	10,5	67,74	9,20	201,043	-	10,4	41,31	4,60	199,707	-	26,43	1,336	-	-	-	5,386
31.01.21	24	13,7	69,61	9,20	262,913	-	13,6	46,35	4,60	261,687	-	23,26	1,225	-	-	-	6,196
01.02.21	24	10,5	71,08	9,20	200,954	-	10,4	42,16	4,60	199,672	-	28,92	1,282	-	-	-	5,884
02.02.21	24	13,7	71,77	9,20	262,749	-	13,6	47,21	4,60	261,598	-	24,56	1,152	-	-	-	6,532
03.02.21	24	10,3	74,15	9,20	197,532	-	10,2	42,82	4,60	196,380	-	31,33	1,152	-	-	-	6,256
04.02.21	24	13,7	78,14	9,20	263,949	-	13,7	49,52	4,60	262,166	-	28,62	1,783	-	-	-	7,669
05.02.21	24	10,4	80,51	9,20	200,209	-	10,4	44,19	4,60	199,132	-	36,32	1,077	-	-	-	7,339
06.02.21	24	13,7	81,72	9,20	262,433	-	13,6	50,52	4,60	261,304	-	31,20	1,129	-	-	-	8,275
07.02.21	24	10,4	81,08	9,20	200,046	-	10,4	44,42	4,60	199,000	-	36,66	1,046	-	-	-	7,402
08.02.21	24	13,7	81,91	9,20	262,625	-	13,6	50,94	4,60	261,651	-	30,97	0,974	-	-	-	8,213
09.02.21	24	10,4	82,59	9,20	200,066	-	10,4	44,84	4,60	199,360	-	37,76	0,705	-	-	-	7,607
10.02.21	24	13,7	83,24	9,20	262,831	-	13,7	50,56	4,60	262,105	-	32,68	0,726	-	-	-	8,658
11.02.21	24	10,4	84,08	9,20	200,027	-	10,4	44,66	4,60	199,413	-	39,42	0,613	-	-	-	7,935
12.02.21	24	13,7	85,16	9,20	262,474	-	13,7	51,53	4,60	262,254	-	33,63	0,219	-	-	-	8,876
13.02.21	24	10,4	84,48	9,20	199,343	-	10,4	44,96	4,60	199,127	-	39,52	0,217	-	-	-	7,914
14.02.21	24	13,7	84,04	9,20	262,418	-	13,6	51,65	4,60	261,978	-	32,39	0,440	-	-	-	8,558
15.02.21	24	10,4	83,00	9,20	199,222	-	10,4	45,17	4,60	199,213	-	37,82	0,009	-	-	-	7,564
16.02.21	24	13,6	82,16	9,20	262,019	-	13,6	51,33	4,60	261,987	-	30,83	0,031	-	-	-	8,115
17.02.21	24	10,3	82,77	9,20	198,456	-	10,3	45,02	4,60	198,469	-	37,75	-0,013	-	-	-	7,520
18.02.21	24	13,7	84,27	9,20	263,818	-	13,7	51,48	4,60	262,395	-	32,78	1,423	-	-	-	8,753
19.02.21	24	10,5	82,25	9,20	200,831	-	10,4	44,65	4,60	199,430	-	37,59	1,400	-	-	-	7,634
20.02.21	24	13,6	81,40	9,20	261,596	-	13,6	50,36	4,60	260,696	-	31,04	0,900	-	-	-	8,196
21.02.21	24	10,5	81,56	9,20	201,078	-	10,4	45,19	4,60	200,296	-	36,36	0,782	-	-	-	7,368
22.02.21	24	13,8	83,42	9,20	264,549	-	13,7	51,62	4,60	262,757	-	31,80	1,792	-	-	-	8,535
Среднее	24,00	12,1	76,46	9,20	232,295	-	12,1	46,02	4,60	231,364	-	30,45	0,931	-	-	-	7,069
Итого	744,0				7201,142	0,000				7172,271	0,000		28,871	0,00	0,00	0,00	219,13

Ориентировочно до конца месяца(+)	1393,769	1388,181	5,588	42,412
Корректировка за прошлый месяц (-)	2072,181	2063,664	8,517	59,384
Итого за февраль 2021 :	6522,730	6496,788	25,942	202,16

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
23.01.21 03:00	26181,225	-	26051,983	-	-	-	571,546	
24.02.21 05:00	33606,902	-	33447,003	-	-	-	799,685	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Tхв = 11,6
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

202,16 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

