

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2021

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 01696			Приборы УУТЭ поверены до		
расходомер	Gmin		Gmax	Термопреобр.	Tхв = 11,6
Подающий тр. VA2305M 40	0,05		50	КТПТР-05	Преобр. давления
Обратн.тр. VA2305M 40	0,05		50	КТПТР-05	
тр-д. ГВС VA2305M 40	0,05		50	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС VA2305M 25	0,02		20	КТПТР-05	
Тр. Подпитки					

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$
 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: $G_{от.ф.} = \tau/сут$ $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$ $Q_{от.ф.} = \Gamma\text{Кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \Gamma\text{Кал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.02.21	24	10,8	87,01	9,16	129,699	-	10,8	55,77	4,56	129,621	-	31,24	0,078	-	-	-	4,057
24.02.21	24	11,4	77,20	9,16	136,969	-	11,4	52,47	4,56	136,980	-	24,72	-0,010	-	-	-	3,386
25.02.21	24	11,8	69,29	9,16	141,877	-	11,8	49,61	4,56	142,011	-	19,68	-0,133	-	-	-	2,786
26.02.21	24	11,9	67,85	9,16	142,567	-	11,9	49,42	4,56	142,671	-	18,43	-0,104	-	-	-	2,622
27.02.21	24	11,8	66,32	9,16	142,113	-	11,9	48,63	4,56	142,254	-	17,68	-0,141	-	-	-	2,506
28.02.21	24	11,8	65,61	9,16	142,114	-	11,9	48,25	4,56	142,289	-	17,36	-0,175	-	-	-	2,459
01.03.21	24	11,9	64,32	9,16	142,938	-	11,9	47,65	4,56	143,123	-	16,67	-0,185	-	-	-	2,374
02.03.21	24	11,9	64,32	9,16	143,199	-	11,9	47,73	4,56	143,363	-	16,59	-0,163	-	-	-	2,368
03.03.21	24	11,9	64,28	9,16	143,044	-	11,9	47,63	4,56	143,208	-	16,64	-0,164	-	-	-	2,373
04.03.21	24	11,7	69,25	9,16	139,921	-	11,7	49,62	4,56	139,984	-	19,62	-0,062	-	-	-	2,743
05.03.21	24	11,4	77,10	9,16	136,745	-	11,4	53,37	4,56	136,637	-	23,73	0,108	-	-	-	3,251
06.03.21	24	11,6	77,10	9,16	139,518	-	11,6	53,43	4,56	139,424	-	23,67	0,094	-	-	-	3,308
07.03.21	24	11,8	77,12	9,16	141,499	-	11,8	54,02	4,56	141,423	-	23,10	0,076	-	-	-	3,273
08.03.21	24	11,4	78,89	9,16	136,532	-	11,4	53,83	4,56	136,387	-	25,07	0,146	-	-	-	3,430
09.03.21	24	10,9	82,19	9,16	130,867	-	10,9	54,04	4,56	130,671	-	28,15	0,196	-	-	-	3,694
10.03.21	24	10,8	86,96	9,16	129,242	-	10,7	55,56	4,56	128,972	-	31,39	0,270	-	-	-	4,072
11.03.21	24	11,1	83,70	9,16	133,153	-	11,1	55,05	4,56	132,961	-	28,65	0,192	-	-	-	3,826
12.03.21	24	11,6	76,08	9,16	139,607	-	11,6	52,84	4,56	139,548	-	23,24	0,059	-	-	-	3,248
13.03.21	24	11,8	68,16	9,16	141,975	-	11,8	49,30	4,56	141,995	-	18,86	-0,020	-	-	-	2,677
14.03.21	24	11,8	66,32	9,16	141,691	-	11,8	48,58	4,56	141,744	-	17,75	-0,053	-	-	-	2,512
15.03.21	24	11,8	66,31	9,16	141,373	-	11,8	48,68	4,56	141,383	-	17,63	-0,010	-	-	-	2,492
16.03.21	24	11,8	66,31	9,16	141,027	-	11,7	48,43	4,56	140,999	-	17,88	0,028	-	-	-	2,522
17.03.21	24	11,7	67,84	9,16	140,115	-	11,7	48,87	4,56	140,038	-	18,98	0,077	-	-	-	2,663
18.03.21	24	11,5	71,44	9,16	137,616	-	11,5	50,57	4,56	137,478	-	20,87	0,138	-	-	-	2,879
19.03.21	24	10,9	75,24	9,16	130,764	-	10,9	51,28	4,56	130,542	-	23,96	0,222	-	-	-	3,145
20.03.21	24	11,1	77,49	9,16	133,324	-	11,1	52,43	4,56	133,091	-	25,06	0,233	-	-	-	3,354
21.03.21	24	11,4	72,63	9,16	137,034	-	11,4	51,03	4,56	136,924	-	21,60	0,110	-	-	-	2,966
22.03.21	24	11,2	69,31	9,16	134,964	-	11,2	49,31	4,56	134,909	-	19,99	0,055	-	-	-	2,701
Среднее	24,00	11,5	72,70	9,16	138,267	-	11,5	50,98	4,56	138,237	-	21,72	0,031	-	-	-	2,989
Итого	672,0				3871,489	0,000				3870,628	0,000		0,861	0,00	0,00	0,00	83,69

Ориентировочно до конца месяца(+)	1244,407	1244,131	0,277	
Корректировка за прошлый месяц (-)	814,153	814,185	-0,032	26,899
Итого за март 2021 :	4301,743	4300,574	1,170	20,034
				90,55

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
23.02.21 01:00	104321,974	-	105712,481	-	-	-	2219,807	
22.03.21 22:00	108182,498	-	109572,144	-	-	-	2303,643	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

90,55 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

