

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31184

Приборы УУТЭ поверены до
 расходомер Gmin Gmax
 Подающий тр. VA2305M 50 0,08 80
 Обратн.тр. VA2305M 50 0,08 80
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 11,6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT C	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.12.20	24	13,4	62,40	-	257,572	-	13,5	52,70	-	258,963	-	9,70	-1,391	-	-	-	2,518
22.12.20	24	13,3	61,00	-	255,631	-	13,4	51,60	-	256,948	-	9,40	-1,317	-	-	-	2,423
23.12.20	24	13,2	60,25	-	253,328	-	13,3	50,86	-	254,684	-	9,39	-1,356	-	-	-	2,400
24.12.20	24	13,3	62,11	-	255,133	-	13,4	52,25	-	256,473	-	9,85	-1,340	-	-	-	2,534
25.12.20	24	13,3	68,36	-	256,148	-	13,4	56,90	-	257,412	-	11,46	-1,264	-	-	-	2,958
26.12.20	24	13,2	71,25	-	253,340	-	13,3	58,81	-	254,457	-	12,44	-1,117	-	-	-	3,172
27.12.20	24	13,1	74,38	-	252,100	-	13,2	60,99	-	253,195	-	13,39	-1,095	-	-	-	3,397
28.12.20	24	13,3	72,93	-	255,198	-	13,4	60,00	-	256,382	-	12,93	-1,184	-	-	-	3,321
29.12.20	24	13,6	72,53	-	260,562	-	13,6	59,78	-	261,853	-	12,74	-1,291	-	-	-	3,342
30.12.20	24	13,7	70,62	-	263,750	-	13,8	58,71	-	264,973	-	11,90	-1,222	-	-	-	3,159
31.12.20	24	13,6	63,75	-	261,299	-	13,7	53,72	-	262,482	-	10,02	-1,183	-	-	-	2,640
01.01.21	24	13,5	61,93	-	260,031	-	13,6	52,33	-	261,360	-	9,59	-1,329	-	-	-	2,515
02.01.21	24	13,4	66,52	-	257,548	-	13,5	55,68	-	258,742	-	10,84	-1,194	-	-	-	2,812
03.01.21	24	13,3	68,55	-	255,834	-	13,4	57,15	-	257,013	-	11,40	-1,180	-	-	-	2,938
04.01.21	24	13,0	70,43	-	249,618	-	13,1	58,26	-	250,698	-	12,17	-1,080	-	-	-	3,058
05.01.21	24	13,0	71,21	-	250,276	-	13,1	58,78	-	251,431	-	12,43	-1,155	-	-	-	3,131
06.01.21	24	13,2	73,84	-	252,808	-	13,2	60,74	-	253,825	-	13,10	-1,018	-	-	-	3,333
07.01.21	24	13,2	76,34	-	254,172	-	13,3	62,64	-	255,260	-	13,69	-1,088	-	-	-	3,503
08.01.21	24	13,4	71,91	-	257,287	-	13,5	59,54	-	258,394	-	12,37	-1,107	-	-	-	3,202
09.01.21	24	13,1	76,99	-	250,565	-	13,1	62,37	-	251,517	-	14,62	-0,953	-	-	-	3,685
10.01.21	24	12,9	79,52	-	248,025	-	13,0	63,86	-	248,963	-	15,66	-0,938	-	-	-	3,907
11.01.21	24	12,7	82,67	-	243,273	-	12,7	65,70	-	244,192	-	16,97	-0,920	-	-	-	4,153
12.01.21	24	12,7	82,64	-	243,969	-	12,8	65,77	-	244,851	-	16,87	-0,881	-	-	-	4,140
13.01.21	24	12,7	82,18	-	244,071	-	12,8	65,41	-	244,940	-	16,77	-0,870	-	-	-	4,117
14.01.21	24	12,5	84,36	-	239,393	-	12,5	66,62	-	240,205	-	17,75	-0,812	-	-	-	4,272
15.01.21	24	12,2	86,21	-	235,057	-	12,3	67,65	-	235,819	-	18,56	-0,762	-	-	-	4,387
16.01.21	24	12,2	86,20	-	234,917	-	12,3	67,64	-	235,703	-	18,56	-0,786	-	-	-	4,385
17.01.21	24	12,8	82,87	-	245,741	-	12,8	66,18	-	246,620	-	16,69	-0,878	-	-	-	4,123
18.01.21	24	13,3	78,81	-	255,353	-	13,4	64,03	-	256,359	-	14,78	-1,006	-	-	-	3,798
19.01.21	24	13,3	79,25	-	255,596	-	13,4	64,49	-	256,488	-	14,77	-0,892	-	-	-	3,798
20.01.21	24	13,3	79,16	-	254,438	-	13,3	64,53	-	255,277	-	14,63	-0,838	-	-	-	3,745
21.01.21	24	13,5	74,81	-	258,676	-	13,5	61,41	-	259,479	-	13,39	-0,802	-	-	-	3,487
22.01.21	24	13,4	71,35	-	256,757	-	13,4	58,87	-	257,642	-	12,47	-0,884	-	-	-	3,224
Среднее	24,00	13,1	73,55	-	252,348	-	13,2	60,18	-	253,412	-	13,37	-1,065	-	-	-	3,381
Итого	792,0				8327,469	0,000				8362,602	0,000		-35,133	0,00	0,00	0,00	111,58

Ориентировочно до конца месяца(+) 2271,128 2280,710 -9,582 30,430
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2821,718 2835,005 -13,287 31,438
Итого за январь 2021 : 7776,879 7808,307 -31,428 110,57

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
05.05.15 20:00	229485,136	-	237219,632	-	-	-	3219,194	
05.05.15 20:00	229485,136	-	237219,632	-	-	-	3219,194	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 110,57 Гкал
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 29.01.2021