

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 223499

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11,6

Подающий тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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 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						
23.02.21	24	29,7	84,42	10,30	160,190	-	29,7	53,68	5,60	160,190	-	30,74	0,000	0,00	0,00	0,00	4,939
24.02.21	24	29,6	75,14	10,30	160,000	-	29,6	49,81	5,60	159,990	-	25,33	0,010	0,00	0,00	0,00	4,063
25.02.21	24	29,5	69,90	10,30	159,180	-	29,4	47,58	5,60	158,860	-	22,32	0,320	0,00	0,00	0,00	3,578
26.02.21	24	29,5	67,88	10,30	159,030	-	29,5	46,36	5,60	159,030	-	21,52	0,000	0,00	0,00	0,00	3,432
27.02.21	24	29,4	67,64	10,30	158,740	-	29,4	46,30	5,60	158,740	-	21,34	0,000	0,00	0,00	0,00	3,398
28.02.21	24	29,3	65,00	10,30	158,420	-	29,3	45,16	5,60	158,390	-	19,84	0,030	0,00	0,00	0,00	3,154
01.03.21	24	29,3	63,97	10,30	158,130	-	29,3	44,60	5,60	158,130	-	19,37	0,000	0,00	0,00	0,00	3,073
02.03.21	24	29,3	64,64	10,30	158,240	-	29,3	45,22	5,60	158,230	-	19,42	0,010	0,00	0,00	0,00	3,083
03.03.21	24	29,6	68,17	10,30	159,610	-	29,6	46,93	5,60	159,610	-	21,24	0,000	0,00	0,00	0,00	3,404
04.03.21	24	29,6	73,15	10,30	159,880	-	29,6	49,14	5,60	159,880	-	24,01	0,000	0,00	0,00	0,00	3,850
05.03.21	24	29,6	76,51	10,30	159,570	-	29,6	50,59	5,60	159,570	-	25,92	0,000	0,00	0,00	0,00	4,146
06.03.21	24	29,4	74,72	10,30	158,800	-	29,4	49,59	5,60	158,800	-	25,13	0,000	0,00	0,00	0,00	4,005
07.03.21	24	29,4	74,52	10,30	158,910	-	29,4	49,42	5,60	158,910	-	25,10	0,000	0,00	0,00	0,00	4,001
08.03.21	24	29,4	78,96	10,30	158,690	-	29,4	51,18	5,60	158,690	-	27,78	0,000	0,00	0,00	0,00	4,424
09.03.21	24	29,6	81,81	10,30	159,900	-	29,6	52,02	5,60	159,900	-	29,79	0,000	0,00	0,00	0,00	4,777
10.03.21	24	29,6	86,01	10,30	159,710	-	29,6	53,61	5,60	159,690	-	32,40	0,020	0,00	0,00	0,00	5,195
11.03.21	24	29,5	80,95	10,30	159,110	-	29,5	51,64	5,60	159,100	-	29,31	0,010	0,00	0,00	0,00	4,680
12.03.21	24	29,0	72,01	10,30	156,350	-	29,0	48,50	5,60	156,350	-	23,51	0,000	0,00	0,00	0,00	3,686
13.03.21	24	28,7	67,51	10,30	155,080	-	28,7	46,72	5,60	155,080	-	20,79	0,000	0,00	0,00	0,00	3,235
14.03.21	24	28,6	65,84	10,30	154,650	-	28,6	46,41	5,60	154,450	-	19,43	0,200	0,00	0,00	0,00	3,025
15.03.21	24	28,9	67,10	10,30	155,790	-	28,9	47,37	5,60	155,790	-	19,73	0,000	0,00	0,00	0,00	3,083
16.03.21	24	12,9	62,80	10,30	69,610	-	12,9	45,35	5,60	69,420	-	17,45	0,190	0,00	0,00	0,00	1,227
17.03.21	24	23,3	67,39	10,30	125,760	-	23,3	45,87	5,60	125,910	-	21,52	-0,150	0,00	0,00	0,00	2,706
18.03.21	24	29,7	73,26	10,30	160,460	-	29,7	50,29	5,60	160,460	-	22,97	0,000	0,00	0,00	0,00	3,695
19.03.21	24	30,6	76,49	10,30	165,060	-	30,6	51,92	5,60	165,060	-	24,57	0,000	0,00	0,00	0,00	4,070
20.03.21	24	28,9	57,34	10,30	155,930	-	28,9	41,01	5,60	155,930	-	16,33	0,000	0,00	0,00	0,00	2,525
21.03.21	24	30,0	68,69	10,30	161,730	-	30,0	47,76	5,60	161,730	-	20,93	0,000	0,00	0,00	0,00	3,396
22.03.21	24	29,8	70,33	10,30	160,930	-	29,7	48,93	5,60	160,640	-	21,40	0,290	0,00	0,00	0,00	3,468
Среднее	24,00	28,6	71,51	10,30	154,552	-	28,6	48,32	5,60	154,519	-	23,19	0,033	-	-	-	3,619
Итого	672,0				4327,460	0,000				4326,530	0,000		0,930	0,00	0,00	0,00	101,32

Ориентировочно до конца месяца(+)

1390,969

Корректировка за прошлый месяц (-)

709,878

1284,621

0,424

27,11

Итого за март 2021 :

5008,551

4680,766

0,343

29,78

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
24.02.21 04:00	127614,560	-	116955,400	-	0,000	0,000	2790,343	
22.03.21 22:00	131741,710	-	121081,620	-	0,000	0,000	2885,624	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

98,65 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

