

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 65383

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

Обратн. тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 05.09.2021

Gmax

72

36

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 1

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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	dGвс тонн	Q Гкал
		FG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	FG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.02.2020	24	12,0	64,11	-	207,273	-	23,9	43,10	-	206,472	-	21,01	0,802	0,80	-	-	4,406
22.02.2020	24	12,0	64,47	-	207,511	-	23,9	43,35	-	206,735	-	21,11	0,776	0,78	-	-	4,432
23.02.2020	24	12,0	66,54	-	208,125	-	24,0	44,11	-	207,285	-	22,43	0,840	0,84	-	-	4,724
24.02.2020	24	12,0	67,76	-	207,442	-	23,9	44,70	-	206,689	-	23,06	0,753	0,75	-	-	4,835
25.02.2020	24	11,9	69,33	-	206,182	-	23,8	45,24	-	205,436	-	24,09	0,746	0,75	-	-	5,019
26.02.2020	24	12,1	71,72	-	209,803	-	24,2	46,37	-	208,956	-	25,34	0,846	0,85	-	-	5,376
27.02.2020	24	12,2	73,61	-	211,400	-	24,4	47,08	-	210,503	-	26,53	0,898	0,90	-	-	5,671
28.02.2020	24	12,3	75,82	-	212,722	-	24,5	48,27	-	211,700	-	27,55	1,022	1,02	-	-	5,930
29.02.2020	24	12,4	73,64	-	213,445	-	24,6	47,51	-	212,565	-	26,13	0,880	0,88	-	-	5,640
01.03.2020	24	12,3	71,76	-	212,207	-	24,5	46,72	-	211,471	-	25,03	0,736	0,74	-	-	5,366
02.03.2020	24	12,2	68,59	-	211,020	-	24,3	45,58	-	210,377	-	23,01	0,643	0,64	-	-	4,904
03.03.2020	24	12,1	65,93	-	209,037	-	24,1	44,04	-	208,470	-	21,89	0,567	0,57	-	-	4,619
04.03.2020	24	12,1	65,48	-	208,956	-	24,1	43,69	-	208,430	-	21,79	0,526	0,53	-	-	4,594
05.03.2020	24	12,1	62,24	-	209,252	-	24,2	42,44	-	208,804	-	19,80	0,448	0,45	-	-	4,178
06.03.2020	24	12,0	60,78	-	207,863	-	24,0	41,42	-	207,464	-	19,36	0,399	0,40	-	-	4,058
07.03.2020	24	12,0	62,16	-	206,707	-	23,9	41,82	-	206,308	-	20,35	0,399	0,40	-	-	4,240
08.03.2020	24	12,0	63,48	-	206,585	-	23,9	42,49	-	206,165	-	20,99	0,420	0,42	-	-	4,371
09.03.2020	24	12,0	63,92	-	207,297	-	23,9	42,95	-	206,858	-	20,97	0,438	0,44	-	-	4,383
10.03.2020	24	12,1	62,14	-	208,299	-	24,1	42,37	-	207,848	-	19,77	0,451	0,45	-	-	4,155
11.03.2020	24	12,0	59,53	-	208,191	-	24,1	41,28	-	207,795	-	18,25	0,396	0,40	-	-	3,832
12.03.2020	24	12,1	61,39	-	208,572	-	24,1	42,00	-	208,132	-	19,39	0,439	0,44	-	-	4,080
13.03.2020	24	12,2	68,03	-	210,466	-	24,3	45,22	-	209,704	-	22,81	0,762	0,76	-	-	4,854
14.03.2020	24	12,1	71,78	-	209,533	-	24,2	46,57	-	208,787	-	25,20	0,746	0,75	-	-	5,335
15.03.2020	24	12,1	72,88	-	209,572	-	24,2	47,30	-	208,867	-	25,58	0,705	0,70	-	-	5,414
16.03.2020	24	12,2	72,91	-	211,047	-	24,3	47,60	-	210,337	-	25,31	0,710	0,71	-	-	5,393
17.03.2020	24	12,2	67,41	-	210,708	-	24,3	45,13	-	210,272	-	22,28	0,436	0,44	-	-	4,732
18.03.2020	24	12,1	61,77	-	208,368	-	24,1	42,41	-	208,152	-	19,35	0,216	0,22	-	-	4,058
19.03.2020	24	12,0	60,80	-	207,756	-	24,0	41,79	-	207,049	-	19,00	0,707	0,71	-	-	3,995
20.03.2020	24	12,1	67,32	-	209,487	-	24,2	44,71	-	209,150	-	22,61	0,337	0,34	-	-	4,769
21.03.2020	24	12,1	68,83	-	208,938	-	24,1	45,03	-	208,431	-	23,81	0,508	0,51	-	-	5,015
22.03.2020	24	12,2	70,33	-	210,277	-	24,3	45,73	-	209,667	-	24,60	0,609	0,61	-	-	5,219
Среднее	24,00	12,1	66,98	-	209,163	-	24,1	44,45	-	208,545	-	22,53	0,618	0,618	-	-	4,761
Итого	744,0				6484,042	0,000				6464,881	0,000		19,161	19,16	0,00	0,00	147,60

Ориентировочно до конца месяца(+)

1882,464

Корректировка за прошлый месяц (-)

1794,757

Итого за март 2020 :

6571,75

1876,901

1794,735

6547,05

5,563

0,022

24,70

42,851

43,07

147,38

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
22.03.2020 09:00:04	125356,757	4618,867	124177,281		3332,313			
22.03.2020 22:00:04	125471,001	4621,645	124291,189		3332,648		4618,867	
							4621,645	

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

147,36 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

