

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2020

Абонент: ЖКС2 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 03.09.2021

Тхв = 1

Подающий тр. VA2305M 50

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Обратн. тр. VA2305M 50

0.08

80

КТПТР-05

тр-д. ГВС

0.08

80

КТПТР-05

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/сутКонстантные 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	12,9	60,12	-	248,026	-	12,9	51,18	-	247,030	-	8,94	0,996	0,00	-	-	2,288
22.02.2020	24	13,5	61,03	-	259,935	-	13,5	52,11	-	259,003	-	8,91	0,932	0,00	-	-	2,386
23.02.2020	24	13,5	62,80	-	259,396	-	13,5	53,54	-	258,416	-	9,26	0,980	0,00	-	-	2,475
24.02.2020	24	13,6	59,66	-	261,687	-	13,6	51,12	-	260,795	-	8,54	0,892	0,00	-	-	2,301
25.02.2020	24	13,3	66,74	-	255,765	-	13,3	56,18	-	254,664	-	10,56	1,100	0,00	-	-	2,785
26.02.2020	24	13,4	69,78	-	257,613	-	13,4	58,51	-	256,349	-	11,27	1,264	0,00	-	-	3,000
27.02.2020	24	13,5	70,43	-	259,250	-	13,4	58,95	-	257,928	-	11,48	1,322	0,00	-	-	3,076
28.02.2020	24	13,5	75,34	-	259,361	-	13,4	62,53	-	257,828	-	12,81	1,533	0,00	-	-	3,442
29.02.2020	24	13,9	71,61	-	266,034	-	13,8	60,12	-	264,571	-	11,49	1,463	0,00	-	-	3,165
01.03.2020	24	13,8	68,38	-	265,322	-	13,7	57,74	-	263,925	-	10,64	1,398	0,00	-	-	2,925
02.03.2020	24	13,6	65,81	-	261,486	-	13,5	55,83	-	260,153	-	9,98	1,334	0,00	-	-	2,704
03.03.2020	24	13,6	63,18	-	260,870	-	13,5	53,83	-	259,635	-	9,35	1,235	0,00	-	-	2,526
04.03.2020	24	13,6	60,65	-	260,996	-	13,5	51,91	-	259,765	-	8,75	1,231	0,00	-	-	2,367
05.03.2020	24	13,6	59,02	-	261,143	-	13,5	50,70	-	259,978	-	8,32	1,165	0,00	-	-	2,251
06.03.2020	24	13,6	56,94	-	260,860	-	13,5	49,10	-	259,663	-	7,84	1,197	0,00	-	-	2,125
07.03.2020	24	13,6	59,21	-	260,582	-	13,5	50,64	-	259,337	-	8,57	1,245	0,00	-	-	2,317
08.03.2020	24	13,5	63,58	-	258,997	-	13,4	53,97	-	257,734	-	9,61	1,263	0,00	-	-	2,577
09.03.2020	24	13,5	62,35	-	259,633	-	13,5	53,13	-	258,334	-	9,22	1,300	0,00	-	-	2,483
10.03.2020	24	13,7	56,25	-	262,259	-	13,6	48,65	-	261,057	-	7,61	1,202	0,00	-	-	2,074
11.03.2020	24	13,6	56,88	-	261,623	-	13,6	49,09	-	260,285	-	7,78	1,339	0,00	-	-	2,123
12.03.2020	24	13,7	57,48	-	262,430	-	13,6	49,61	-	261,050	-	7,87	1,379	0,00	-	-	2,154
13.03.2020	24	13,7	60,77	-	262,615	-	13,6	51,92	-	261,151	-	8,85	1,464	0,00	-	-	2,421
14.03.2020	24	13,5	69,51	-	259,549	-	13,4	58,23	-	258,076	-	11,28	1,473	0,00	-	-	3,034
15.03.2020	24	13,5	71,01	-	259,096	-	13,4	59,37	-	257,547	-	11,64	1,549	0,00	-	-	3,129
16.03.2020	24	13,6	69,25	-	260,593	-	13,5	58,17	-	259,020	-	11,08	1,572	0,00	-	-	2,999
17.03.2020	24	13,7	68,70	-	263,848	-	13,7	58,01	-	262,298	-	10,69	1,550	0,00	-	-	2,930
18.03.2020	24	13,8	63,63	-	264,916	-	13,7	54,37	-	263,440	-	9,26	1,475	0,00	-	-	2,555
19.03.2020	24	13,8	61,72	-	265,710	-	13,8	52,91	-	264,139	-	8,81	1,571	0,00	-	-	2,445
20.03.2020	24	13,7	65,90	-	263,772	-	13,7	55,90	-	262,205	-	10,00	1,568	0,00	-	-	2,747
21.03.2020	24	13,7	65,31	-	263,430	-	13,6	55,31	-	261,785	-	10,00	1,644	0,00	-	-	2,747
22.03.2020	24	13,6	68,56	-	261,732	-	13,5	57,63	-	260,123	-	10,93	1,609	0,00	-	-	2,975
Среднее	24,00	13,6	64,25	-	260,920	-	13,5	54,52	-	259,590	-	9,72	1,330	-	-	-	2,630
Итого	744,0				8088,528	0,000				8047,286	0,000		41,243	0,00	0,00	0,00	81,53

Ориентировочно до конца месяца(+)

2348,282

2336,309

11,974

23,669

Корректировка за прошлый месяц (-)

2366,318

2363,104

3,214

25,46

Итого за март 2020 :

8070,49

8020,49

50,00

79,74

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 10:00:00	45860,596	458,525	45843,812	-	76,841	-	458,525	
22.03.2020 19:00:00	45947,745	459,649	45930,390	-	77,412	-	459,649	

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 учета79,69 Гкал
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

