

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31202

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

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/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	8,7	60,24	-	167,044	-	8,7	37,18	-	167,381	-	23,06	-0,336	0,00	-	-	3,864
22.02.2020	24	9,1	61,15	-	175,137	-	9,1	37,71	-	175,491	-	23,43	-0,354	0,00	-	-	4,115
23.02.2020	24	9,1	62,90	-	174,571	-	9,1	38,53	-	174,687	-	24,37	-0,116	0,00	-	-	4,267
24.02.2020	24	9,2	59,80	-	175,844	-	9,2	37,60	-	175,880	-	22,20	-0,036	0,00	-	-	3,918
25.02.2020	24	8,9	66,89	-	171,171	-	8,9	39,86	-	171,211	-	27,03	-0,040	0,00	-	-	4,642
26.02.2020	24	9,0	69,90	-	172,097	-	9,0	41,07	-	172,197	-	28,83	-0,100	0,00	-	-	4,976
27.02.2020	24	9,1	70,57	-	173,953	-	9,1	41,59	-	173,990	-	28,98	-0,038	0,00	-	-	5,058
28.02.2020	24	9,1	75,51	-	175,477	-	9,1	43,31	-	175,379	-	32,20	0,099	0,00	-	-	5,670
29.02.2020	24	4,0	77,28	-	77,122	-	4,0	44,24	-	77,078	-	33,04	0,045	0,00	-	-	2,557
01.03.2020	24	8,5	64,41	-	162,346	-	8,5	39,38	-	162,591	-	25,04	-0,246	0,00	-	-	4,046
02.03.2020	24	4,6	65,01	-	88,188	-	4,6	40,27	-	88,090	-	24,74	0,098	0,00	-	-	2,192
03.03.2020	24	9,3	63,32	-	177,631	-	9,3	39,53	-	177,660	-	23,79	-0,029	0,00	-	-	4,240
04.03.2020	24	9,2	60,76	-	177,467	-	9,3	38,48	-	177,635	-	22,28	-0,167	0,00	-	-	3,967
05.03.2020	24	9,2	59,12	-	177,501	-	9,3	37,95	-	177,730	-	21,17	-0,229	0,00	-	-	3,770
06.03.2020	24	9,2	57,03	-	177,216	-	9,2	36,96	-	177,435	-	20,07	-0,219	0,00	-	-	3,569
07.03.2020	24	9,2	59,33	-	176,810	-	9,2	37,43	-	177,033	-	21,90	-0,223	0,00	-	-	3,884
08.03.2020	24	9,1	63,70	-	175,502	-	9,2	39,24	-	175,719	-	24,46	-0,217	0,00	-	-	4,305
09.03.2020	24	9,1	62,41	-	175,575	-	9,2	38,98	-	175,818	-	23,44	-0,242	0,00	-	-	4,126
10.03.2020	24	9,2	56,35	-	176,956	-	9,2	36,77	-	177,228	-	19,59	-0,272	0,00	-	-	3,477
11.03.2020	24	9,2	56,97	-	176,392	-	9,2	37,08	-	176,716	-	19,88	-0,324	0,00	-	-	3,518
12.03.2020	24	9,1	57,58	-	175,212	-	9,1	37,12	-	175,559	-	20,46	-0,347	0,00	-	-	3,597
13.03.2020	24	9,0	60,94	-	173,432	-	9,0	38,03	-	173,623	-	22,91	-0,191	0,00	-	-	3,983
14.03.2020	24	9,0	69,62	-	171,955	-	9,0	40,92	-	172,165	-	28,70	-0,210	0,00	-	-	4,948
15.03.2020	24	9,0	71,11	-	172,321	-	9,0	41,35	-	172,453	-	29,76	-0,132	0,00	-	-	5,142
16.03.2020	24	9,0	69,37	-	173,745	-	9,1	40,77	-	173,854	-	28,60	-0,109	0,00	-	-	4,984
17.03.2020	24	8,9	68,81	-	170,949	-	8,9	40,78	-	171,481	-	28,02	-0,532	0,00	-	-	4,803
18.03.2020	24	8,9	63,72	-	170,137	-	8,9	39,01	-	170,913	-	24,71	-0,776	0,00	-	-	4,215
19.03.2020	24	8,9	61,84	-	170,859	-	8,9	38,54	-	171,623	-	23,30	-0,764	0,00	-	-	3,992
20.03.2020	24	8,8	65,98	-	169,650	-	8,9	40,08	-	170,372	-	25,90	-0,722	0,00	-	-	4,407
21.03.2020	24	8,8	65,41	-	169,482	-	8,9	39,51	-	170,181	-	25,90	-0,699	0,00	-	-	4,402
22.03.2020	24	9,0	68,65	-	173,322	-	9,0	40,88	-	173,753	-	27,78	-0,431	0,00	-	-	4,827
Среднее	24,00	8,7	64,38	-	167,583	-	8,7	39,36	-	167,836	-	25,02	-0,254	-0,002	-	-	4,176
Итого	744,0				5195,066	0,000				5202,925	0,000		-7,860	-0,06	0,00	0,00	129,46

Ориентировочно до конца месяца(+)

1508,245

1510,527

-2,282

37,585

Корректировка за прошлый месяц (-)

1614,437

1599,295

15,142

33,48

Итого за март 2020 :

5088,87

5114,16

-25,28

133,57

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
22.03.2020 10:00:00	113423,475	3655,815	114257,523	-	-523,877	-	3655,815	
22.03.2020 19:00:00	113481,861	3657,448	114315,957	-	-523,875	-	3657,448	

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

133,60 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

