

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Трехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4809

Приборы УУТЭ поверены до 21.08.2021

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС VA2305M 25
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin
 0.05
 0.05
 0.02

Gmax
 50
 50
 20

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 ТПТ-15-2

Tхв = 1
 Преобр. давления

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

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	13,3	63,89	9,16	159,285	-	13,3	44,72	4,56	159,348	-	19,17	-0,063	-	-	-	3,069
22.02.2020	24	13,3	63,72	9,16	159,619	-	13,3	45,06	4,56	159,529	-	18,65	0,090	-	-	-	2,998
23.02.2020	24	13,3	64,33	9,16	160,012	-	13,3	45,11	4,56	160,051	-	19,23	-0,039	-	-	-	3,092
24.02.2020	24	13,3	64,24	9,16	159,502	-	13,3	45,17	4,56	159,651	-	19,07	-0,149	-	-	-	3,055
25.02.2020	24	13,1	65,18	9,16	157,194	-	13,1	45,15	4,56	157,202	-	20,03	-0,009	-	-	-	3,163
26.02.2020	24	13,2	69,00	9,16	158,656	-	13,2	46,98	4,56	158,613	-	22,02	0,043	-	-	-	3,512
27.02.2020	24	13,3	71,08	9,16	159,249	-	13,3	48,01	4,56	159,363	-	23,07	-0,113	-	-	-	3,688
28.02.2020	24	13,4	72,69	9,16	161,223	-	13,4	49,04	4,56	161,238	-	23,65	-0,015	-	-	-	3,831
29.02.2020	24	13,8	72,61	9,16	165,913	-	13,8	49,62	4,56	165,960	-	22,99	-0,048	-	-	-	3,831
01.03.2020	24	8,8	67,85	9,16	105,572	-	8,8	45,96	4,56	105,735	-	21,89	-0,164	-	-	-	2,715
02.03.2020	24	13,9	66,92	9,16	166,377	-	13,9	46,82	4,56	166,579	-	20,10	-0,202	-	-	-	3,358
03.03.2020	24	13,8	66,29	9,16	166,038	-	13,8	44,48	4,56	166,204	-	19,63	-0,166	-	-	-	3,275
04.03.2020	24	13,8	62,12	9,16	165,709	-	13,8	44,48	4,56	165,866	-	17,64	-0,157	-	-	-	2,937
05.03.2020	24	13,8	60,08	9,16	165,696	-	13,8	43,55	4,56	165,794	-	16,53	-0,098	-	-	-	2,755
06.03.2020	24	13,7	60,45	9,16	164,611	-	13,7	43,37	4,56	164,683	-	17,09	-0,072	-	-	-	2,827
07.03.2020	24	13,6	62,00	9,16	163,097	-	13,6	43,90	4,56	163,189	-	18,10	-0,091	-	-	-	2,966
08.03.2020	24	13,6	62,80	9,16	163,307	-	13,6	44,52	4,56	163,420	-	18,29	-0,113	-	-	-	3,001
09.03.2020	24	13,7	62,99	9,16	163,938	-	13,7	44,73	4,56	164,001	-	18,26	-0,063	-	-	-	3,009
10.03.2020	24	13,8	61,08	9,16	166,153	-	13,8	44,01	4,56	166,321	-	17,07	-0,169	-	-	-	2,851
11.03.2020	24	13,9	60,55	9,16	166,895	-	13,9	43,97	4,56	166,979	-	16,58	-0,085	-	-	-	2,782
12.03.2020	24	13,9	60,12	9,16	166,536	-	13,9	43,61	4,56	166,546	-	16,50	-0,010	-	-	-	2,763
13.03.2020	24	13,7	62,63	9,16	164,843	-	13,7	44,63	4,56	164,961	-	18,00	-0,118	-	-	-	2,981
14.03.2020	24	13,5	67,83	9,16	161,456	-	13,5	46,66	4,56	161,604	-	21,17	-0,148	-	-	-	3,433
15.03.2020	24	13,5	69,66	9,16	162,235	-	13,5	47,52	4,56	162,354	-	22,14	-0,118	-	-	-	3,607
16.03.2020	24	13,7	67,70	9,16	164,167	-	13,7	46,96	4,56	164,246	-	20,74	-0,079	-	-	-	3,420
17.03.2020	24	13,8	65,72	9,16	165,402	-	13,8	46,16	4,56	165,573	-	19,56	-0,171	-	-	-	3,250
18.03.2020	24	13,9	64,01	9,16	166,341	-	13,9	45,60	4,56	166,530	-	18,42	-0,189	-	-	-	3,078
19.03.2020	24	13,8	64,46	9,16	165,665	-	13,8	45,92	4,56	165,894	-	18,53	-0,229	-	-	-	3,085
20.03.2020	24	13,7	69,31	9,16	164,454	-	13,7	48,25	4,56	164,662	-	21,06	-0,208	-	-	-	3,478
21.03.2020	24	13,5	70,04	9,16	162,202	-	13,5	48,10	4,56	162,388	-	21,94	-0,186	-	-	-	3,573
22.03.2020	24	13,6	70,46	9,16	163,274	-	13,6	48,36	4,56	163,431	-	22,11	-0,157	-	-	-	3,625
Среднее	24,00	13,5	65,54	9,16	161,439	-	13,5	45,89	4,56	161,546	-	19,65	-0,106	-	-	-	3,194
Итого	744,0				5004,620	0,000				5007,915	0,000		-3,295	0,00	0,00	0,00	99,01

Ориентировочно до конца месяца(+)

1452,954

Корректировка за прошлый месяц (-)

1418,370

Итого за март 2020 :

5039,20

1453,911

1415,860

5045,97

-0,957

2,510

-6,76

28,744

30,30

97,45

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 10:00:04	29061,411	556,965	29040,631	-	-	-	556,965	
22.03.2020 20:00:04	29136,804	558,617	29116,087	-	-	-	558,617	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

97,46 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

