

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-2, ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 26992  
 Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021  
 Tхв = 1  
 Преобр. давления

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.
Подающий тр. VA2305M 40	0.05	50	КТПТР-05
Обратн. тр. VA2305M 25	0.02	20	КТПТР-05

тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

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	8,8	69,81	-	106,072	-	18,5	60,63	-	88,802	-	9,18	17,270	0,00	-	-	1,953
22.02.2020	24	8,8	69,82	-	106,073	-	18,6	60,71	-	89,048	-	9,10	17,025	0,00	-	-	1,932
23.02.2020	24	9,2	70,91	-	109,898	-	19,3	61,86	-	92,462	-	9,05	17,437	0,00	-	-	2,002
24.02.2020	24	9,4	70,51	-	112,498	-	19,3	61,69	-	92,574	-	8,82	19,924	0,00	-	-	2,148
25.02.2020	24	9,0	71,00	-	107,528	-	19,0	61,74	-	91,399	-	9,25	16,129	0,00	-	-	1,921
26.02.2020	24	9,2	70,18	-	109,808	-	19,4	61,31	-	93,201	-	8,88	16,607	0,00	-	-	1,924
27.02.2020	24	9,4	70,23	-	112,575	-	19,7	61,42	-	94,529	-	8,81	18,046	0,00	-	-	2,030
28.02.2020	24	9,3	70,24	-	111,164	-	20,1	61,48	-	96,521	-	8,76	14,643	0,00	-	-	1,807
29.02.2020	24	9,8	70,25	-	118,111	-	20,8	61,87	-	99,976	-	8,38	18,135	0,00	-	-	2,041
01.03.2020	24	10,4	70,28	-	125,040	-	22,0	62,29	-	105,609	-	7,99	19,432	0,00	-	-	2,136
02.03.2020	24	10,6	70,26	-	126,671	-	22,6	62,51	-	108,329	-	7,75	18,342	0,00	-	-	2,056
03.03.2020	24	10,2	69,75	-	122,965	-	21,9	62,26	-	105,182	-	7,49	17,783	0,00	-	-	1,961
04.03.2020	24	3,3	68,53	-	39,228	-	3,9	59,63	-	18,815	-	8,90	20,413	0,00	-	-	1,530
05.03.2020	24	9,5	69,19	-	113,758	-	20,5	60,97	-	98,400	-	8,22	15,358	0,00	-	-	1,808
06.03.2020	24	9,2	69,20	-	110,690	-	19,7	60,68	-	94,683	-	8,52	16,007	0,00	-	-	1,850
07.03.2020	24	8,9	70,32	-	106,749	-	18,4	61,16	-	88,453	-	9,16	18,296	0,00	-	-	2,027
08.03.2020	24	8,5	71,63	-	101,609	-	17,7	61,85	-	85,071	-	9,78	16,538	0,00	-	-	1,945
09.03.2020	24	8,7	71,57	-	104,997	-	18,2	62,09	-	87,538	-	9,48	17,459	0,00	-	-	2,007
10.03.2020	24	9,2	71,37	-	109,853	-	19,2	62,37	-	91,986	-	9,00	17,868	0,00	-	-	2,030
11.03.2020	24	9,3	70,55	-	111,162	-	19,5	61,93	-	93,492	-	8,61	17,670	0,00	-	-	1,982
12.03.2020	24	8,5	71,11	-	101,524	-	17,8	62,72	-	85,346	-	8,39	16,178	0,00	-	-	2,126
13.03.2020	24	9,4	71,24	-	112,540	-	18,4	62,81	-	88,455	-	8,43	24,085	0,00	-	-	2,383
14.03.2020	24	8,8	71,10	-	105,215	-	18,1	61,64	-	86,707	-	9,46	18,508	0,00	-	-	2,064
15.03.2020	24	9,1	71,13	-	109,601	-	18,4	61,90	-	88,396	-	9,23	21,205	0,00	-	-	2,248
16.03.2020	24	8,9	71,10	-	107,185	-	19,0	61,91	-	91,125	-	9,19	16,060	0,00	-	-	1,909
17.03.2020	24	9,0	71,14	-	107,463	-	19,4	62,84	-	93,289	-	8,29	14,174	0,00	-	-	1,718
18.03.2020	24	9,7	71,14	-	116,252	-	20,8	62,90	-	99,990	-	8,23	16,262	0,00	-	-	1,910
19.03.2020	24	9,5	71,13	-	113,519	-	20,3	62,48	-	97,381	-	8,65	16,138	0,00	-	-	1,920
20.03.2020	24	9,0	71,13	-	107,943	-	19,3	62,13	-	92,675	-	8,99	15,268	0,00	-	-	1,851
21.03.2020	24	8,9	71,15	-	106,568	-	18,6	61,90	-	89,267	-	9,24	17,301	0,00	-	-	1,986
22.03.2020	24	9,1	71,19	-	109,367	-	19,0	62,06	-	91,306	-	9,14	18,061	0,00	-	-	2,047
Среднее	24,00	9,0	70,58	-	108,504	-	19,0	61,80	-	90,968	-	8,79	17,536	-	-	-	1,976
Итого	744,0				3363,626	0,000				2820,009	0,000		543,617	0,00	0,00	0,00	61,25

Ориентировочно до конца месяца(+) 976,537  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1001,857  
**Итого за март 2020:** 3338,31

818,712	157,824	17,783
842,673	159,184	17,97
2796,05	542,26	61,07

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	23420,046	425,306	19658,690	-	0,000	-	425,306	
22.03.2020 20:00:00	23468,510	426,288	19697,651	-	0,000	-	426,288	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 1  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 60,54 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

