

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2021**

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырехтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ-1 50  
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50  
 тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Gmax

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Тхв = 999

Преобр. давления

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	dGгвс тонн	Q Гкал
		T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.02.2021	24	84,7	9,20	115,737	-	52,2	4,60	113,982	-	32,45	1,755	-	-	-	3,860
24.02.2021	24	76,7	9,20	117,195	-	49,0	4,60	115,607	-	27,72	1,588	-	-	-	3,337
25.02.2021	24	70,9	9,20	117,079	-	47,2	4,60	115,622	-	23,70	1,458	-	-	-	2,853
26.02.2021	24	66,6	9,20	115,710	-	45,4	4,60	113,997	-	21,20	1,713	-	-	-	2,540
27.02.2021	24	66,9	9,20	115,691	-	45,8	4,60	113,765	-	21,11	1,927	-	-	-	2,541
28.02.2021	24	67,0	9,20	115,792	-	46,0	4,60	113,870	-	20,95	1,922	-	-	-	2,524
01.03.2021	24	66,1	9,20	116,269	-	45,7	4,60	114,369	-	20,34	1,900	-	-	-	2,462
02.03.2021	24	64,8	9,20	116,050	-	45,2	4,60	114,174	-	19,56	1,876	-	-	-	2,364
03.03.2021	24	68,1	9,20	116,816	-	47,0	4,60	114,901	-	21,04	1,915	-	-	-	2,558
04.03.2021	24	72,7	9,20	117,700	-	49,1	4,60	115,723	-	23,58	1,977	-	-	-	2,883
05.03.2021	24	78,0	9,20	118,184	-	51,8	4,60	116,136	-	26,24	2,048	-	-	-	3,219
06.03.2021	24	76,1	9,20	118,134	-	50,7	4,60	116,112	-	25,44	2,021	-	-	-	3,119
07.03.2021	24	77,4	9,20	118,155	-	51,2	4,60	116,116	-	26,24	2,039	-	-	-	3,216
08.03.2021	24	79,8	9,20	118,339	-	52,2	4,60	116,287	-	27,63	2,052	-	-	-	3,389
09.03.2021	24	82,5	9,20	116,384	-	52,4	4,60	114,308	-	30,13	2,076	-	-	-	3,628
10.03.2021	24	85,0	9,20	116,287	-	53,0	4,60	114,212	-	31,93	2,075	-	-	-	3,836
11.03.2021	24	84,4	9,20	117,580	-	53,0	4,60	115,546	-	31,36	2,035	-	-	-	3,809
12.03.2021	24	78,5	9,20	118,407	-	51,0	4,60	116,473	-	27,48	1,935	-	-	-	3,363
13.03.2021	24	74,0	9,20	118,868	-	49,5	4,60	116,765	-	24,47	2,102	-	-	-	3,024
14.03.2021	24	69,7	9,20	118,693	-	47,9	4,60	116,511	-	21,78	2,182	-	-	-	2,700
15.03.2021	24	66,5	9,20	118,026	-	46,1	4,60	115,843	-	20,34	2,184	-	-	-	2,512
16.03.2021	24	67,9	9,20	118,769	-	46,8	4,60	116,527	-	21,08	2,242	-	-	-	2,619
17.03.2021	24	68,9	9,20	119,062	-	47,2	4,60	116,751	-	21,73	2,311	-	-	-	2,707
18.03.2021	24	72,0	9,20	119,719	-	48,6	4,60	117,306	-	23,38	2,413	-	-	-	2,927
19.03.2021	24	77,8	9,20	119,336	-	51,0	4,60	116,823	-	26,83	2,513	-	-	-	3,341
20.03.2021	24	76,0	9,20	118,795	-	50,2	4,60	116,207	-	25,74	2,588	-	-	-	3,199
21.03.2021	24	70,1	9,20	118,555	-	47,9	4,60	115,997	-	22,25	2,558	-	-	-	2,770
22.03.2021	24	63,2	9,20	118,070	-	44,4	4,60	115,622	-	18,85	2,448	-	-	-	2,342
Среднее	24,00	0,0	9,20	117,622	-	0,0	4,60	115,555	-	24,45	2,066	-	-	-	2,987
Итого	672,0			3293,405	0,000			3235,553	0,000		57,852	0,00	0,00	0,00	83,64

Ориентировочно до конца месяца(+) 1058,594  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 702,179  
**Итого за март 2021 :** 3161,279

1039,999  
 693,092  
 3105,703  
 18,595  
 9,088  
 57,852  
 26,886  
 19,893  
 79,13

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
22.03.2021 17:00:00	99359,617	2183,469	95541,147	-	-	-	2183,469	
22.03.2021 20:00:00	99374,646	2183,827	95555,855	-	-	-	2183,827	

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

79,13 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

