

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020**

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48408  
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Тхв = 2,7  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 0.3 22.5 КТПТР-05 Преобр. давления  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 0.3 22.5 КТПТР-05  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		TG1	T1	P1	G1	Q1	FG2	T2	P2	G2	Q2						
		%	С	кгс/см	тонн	Гкал	%	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
23.03.2020	24	0,0	70,25	10,20	139,470		0,0	46,38	5,60	137,870		23,87	1,600	-	-	-	3,412
24.03.2020	24	0,0	66,56	10,20	139,630		0,0	44,85	5,60	138,070		21,71	1,560	-	-	-	3,108
25.03.2020	24	0,0	57,50	10,20	119,720		0,0	40,55	5,60	118,490		16,95	1,230	-	-	-	2,086
26.03.2020	24	0,0	54,36	10,20	139,890		0,0	39,29	5,60	138,440		15,07	1,450	-	-	-	2,174
27.03.2020	24	0,0	54,98	10,20	137,800		0,0	39,53	5,60	136,330		15,45	1,470	-	-	-	2,194
28.03.2020	24	0,0	56,80	10,20	137,730		0,0	40,58	5,60	136,240		16,22	1,490	-	-	-	2,301
29.03.2020	24	0,0	61,58	10,20	134,610		0,0	42,30	5,60	132,980		19,28	1,630	-	-	-	2,673
30.03.2020	24	0,0	64,81	10,20	138,130		0,0	43,67	5,60	136,430		21,14	1,700	-	-	-	3,002
31.03.2020	24	0,0	69,53	10,20	137,950		0,0	46,17	5,60	136,210		23,36	1,740	-	-	-	3,309
01.04.2020	24	0,0	67,80	10,20	138,640		0,0	46,06	5,60	136,880		21,74	1,760	-	-	-	3,105
02.04.2020	24	0,0	63,86	10,20	141,420		0,0	44,62	5,60	139,840		19,24	1,580	-	-	-	2,800
03.04.2020	24	0,0	60,79	10,20	141,540		0,0	43,05	5,60	140,000		17,74	1,540	-	-	-	2,586
04.04.2020	24	0,0	61,38	10,20	141,620		0,0	43,32	5,60	140,040		18,06	1,580	-	-	-	2,633
05.04.2020	24	0,0	60,95	10,20	141,540		0,0	43,13	5,60	139,980		17,82	1,560	-	-	-	2,598
06.04.2020	24	0,0	58,75	10,20	141,560		0,0	42,00	5,60	139,970		16,75	1,590	-	-	-	2,446
07.04.2020	24	0,0	53,56	10,20	141,640		0,0	39,69	5,60	140,120		13,87	1,520	-	-	-	2,032
08.04.2020	24	0,0	48,47	10,20	141,720		0,0	37,39	5,60	140,210		11,08	1,510	-	-	-	1,637
09.04.2020	24	0,0	54,10	10,20	141,610		0,0	40,05	5,60	140,090		14,05	1,520	-	-	-	2,060
10.04.2020	24	0,0	60,43	10,20	141,530		0,0	43,26	5,60	139,970		17,17	1,560	-	-	-	2,508
11.04.2020	24	0,0	59,80	10,20	141,520		0,0	42,81	5,60	139,960		16,99	1,560	-	-	-	2,480
12.04.2020	24	0,0	59,48	10,20	141,540		0,0	42,38	5,60	139,950		17,10	1,590	-	-	-	2,497
13.04.2020	24	0,0	59,64	10,20	141,500		0,0	42,75	5,60	139,960		16,89	1,540	-	-	-	2,463
14.04.2020	24	0,0	59,55	10,20	141,560		0,0	42,52	5,60	140,000		17,03	1,560	-	-	-	2,484
15.04.2020	24	0,0	59,72	10,20	141,600		0,0	42,61	5,60	140,080		17,11	1,520	-	-	-	2,496
16.04.2020	24	0,0	59,34	10,20	141,660		0,0	42,44	5,60	140,120		16,90	1,540	-	-	-	2,469
17.04.2020	24	0,0	58,20	10,20	141,880		0,0	41,97	5,60	140,220		16,23	1,660	-	-	-	2,379
18.04.2020	24	0,0	59,26	10,20	141,850		0,0	42,37	5,60	140,300		16,89	1,550	-	-	-	2,470
19.04.2020	24	0,0	57,78	10,20	141,900		0,0	41,53	5,60	140,340		16,25	1,560	-	-	-	2,378
20.04.2020	24	0,0	54,48	10,20	142,040		0,0	40,05	5,60	140,450		14,43	1,590	-	-	-	2,122
21.04.2020	24	0,0	51,15	10,20	142,010		0,0	38,58	5,60	140,610		12,57	1,400	-	-	-	1,846
22.04.2020	24	0,0	50,72	10,20	142,480		0,0	38,25	5,60	140,980		12,47	1,500	-	-	-	1,844
Среднее	24,00	0,0	59,21	10,20	139,977		0,0	42,07	5,60	138,424		17,14	1,554	-	-	-	2,471
Итого	744,0				4339,290	0,000				4291,130	0,000		48,160	0,00	0,00	0,00	76,59

Ориентировочно до конца месяца(+) 1119,817 1107,388 12,428 19,766  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1266,349 1253,093 13,256 28,11  
**Итого за апрель 2020 :** 4192,76 4145,43 47,33 68,25

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
22.04.2020 20:00:00	29591,480	652,653	28625,490	43,977	-	-	652,653	
23.04.2020 00:00:00	29615,290	652,959	28649,050	43,986	-	-	652,959	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 2,7$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 68,13 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

