

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019**

график: 150/70

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

Схема подключения: Четырехтрубная ГВС

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 07434

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Термопреобр. КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

T<sub>хв</sub> = 0,2  
 Преобр. давления

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

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$   
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, Q<sub>от</sub>= Q<sub>вент.</sub>= Q<sub>тех.пот.</sub>= Q<sub>гвс</sub>=  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Q<sub>тех.гвс.ср</sub>= Q<sub>гвс.ср</sub>=  
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, G<sub>от</sub>= G<sub>вент.</sub>= G<sub>тех.пот.</sub>= G<sub>гвс</sub>= G<sub>гвс.м</sub>=  
 Фактические нагрузки: G<sub>от ф.</sub>= т/сут G<sub>гвс ф.</sub>= т/сут Q<sub>от.ф.</sub>= Гкал/мес Q<sub>от.ср.ф.</sub>= Гкал/сут  
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV, м.куб	Q, Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	G3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.03.19	24	-	67,23	5,00	73,848	-	-	56,79	4,00	52,295	-	-	10,44	21,553	1,997
24.03.19	24	-	67,28	5,00	75,492	-	-	56,83	4,00	52,399	-	-	10,45	23,093	2,104
25.03.19	24	-	68,46	5,00	67,559	-	-	58,61	4,00	48,845	-	-	9,86	18,714	1,765
26.03.19	24	-	69,81	5,00	73,170	-	-	59,20	4,00	54,839	-	-	10,61	18,330	1,864
27.03.19	24	-	69,55	5,00	67,527	-	-	57,88	4,00	48,033	-	-	11,67	19,494	1,919
28.03.19	24	-	68,49	5,00	66,099	-	-	56,64	4,00	50,421	-	-	11,85	19,563	1,893
29.03.19	24	-	69,32	5,00	68,360	-	-	57,66	4,00	46,536	-	-	11,66	17,939	1,833
30.03.19	24	-	68,87	5,00	73,024	-	-	57,80	4,00	51,692	-	-	11,06	21,332	2,043
31.03.19	24	-	68,65	5,00	71,849	-	-	57,80	4,00	48,498	-	-	11,28	23,223	2,145
01.04.19	24	-	66,85	5,00	67,748	-	-	57,37	4,00	48,625	-	-	11,12	19,250	1,828
02.04.19	24	-	66,83	5,00	70,224	-	-	55,73	4,00	48,498	-	-	9,45	18,700	1,739
03.04.19	24	-	66,79	5,00	78,772	-	-	57,38	4,00	51,524	-	-	9,23	20,789	1,926
04.04.19	24	-	66,90	5,00	84,117	-	-	57,56	4,00	57,983	-	-	8,97	20,511	1,945
05.04.19	24	-	66,54	5,00	76,317	-	-	57,93	4,00	63,606	-	-	9,67	18,843	1,812
06.04.19	24	-	66,38	5,00	76,385	-	-	56,87	4,00	57,474	-	-	9,67	19,364	1,839
07.04.19	24	-	67,04	5,00	79,451	-	-	56,71	4,00	57,021	-	-	9,84	22,363	2,064
08.04.19	24	-	67,24	5,00	72,404	-	-	57,20	4,00	57,088	-	-	10,32	18,896	1,825
09.04.19	24	-	66,10	5,00	65,320	-	-	56,92	4,00	53,508	-	-	11,21	17,803	1,712
10.04.19	24	-	65,99	5,00	65,194	-	-	54,89	4,00	47,517	-	-	11,39	20,508	1,864
11.04.19	24	-	67,23	5,00	59,527	-	-	54,60	4,00	44,685	-	-	11,83	18,718	1,743
12.04.19	24	-	69,05	5,00	65,000	-	-	55,40	4,00	40,809	-	-	11,24	17,815	1,762
13.04.19	24	-	69,02	5,00	68,860	-	-	57,63	4,00	48,660	-	-	11,39	20,200	1,950
14.04.19	24	-	69,20	5,00	71,872	-	-	57,51	4,00	49,235	-	-	11,69	22,636	2,144
15.04.19	24	-	68,44	5,00	69,090	-	-	57,19	4,00	50,968	-	-	11,25	18,122	1,816
16.04.19	24	-	66,94	5,00	70,671	-	-	57,19	4,00	50,968	-	-	10,69	19,020	1,828
17.04.19	24	-	68,52	5,00	70,230	-	-	56,25	4,00	51,650	-	-	11,22	17,367	1,785
18.04.19	24	-	69,17	5,00	71,138	-	-	57,30	4,00	52,863	-	-	10,95	16,835	1,761
19.04.19	24	-	67,88	5,00	71,147	-	-	58,21	4,00	54,303	-	-	10,57	17,766	1,772
20.04.19	24	-	67,45	5,00	73,258	-	-	57,31	4,00	53,381	-	-	10,28	19,775	1,886
21.04.19	24	-	67,84	5,00	71,160	-	-	57,17	4,00	53,483	-	-	10,72	19,604	1,882
22.04.19	24	-	67,84	5,00	71,160	-	-	57,12	4,00	51,556	-	-	10,72	19,604	1,882
Среднее	24,00	-	67,84	5,00	71,160	-	-	57,12	4,00	51,556	-	-	10,72	19,604	1,882
Итого	744,0	-	-	-	2205,972	0,000	-	-	-	1598,239	0,000	0,00	-	607,733	58,33

Ориентировочно до конца месяца (+) 640,443 464,005 176,439 16,934  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 660,827 488,113 172,715 16,827  
**Итого за апрель 2019 :** 2185,588 1574,131 611,456 58,434389

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
25.03.19 12:00	136585,806	-	105217,900	-	-	7004,321
21.04.19 22:00	138536,766	-	106633,406	-	-	7055,782

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t<sub>хв</sub>= 0,2 58,31454 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

