

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

Абонент:  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744 Приборы УУТЭ поверены до 03.10.2021 Тхв = 2,7  
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления  
 Подающий тр. VA2305M 40 mm 0.05 50 КТПТР-05  
 Обратн. тр. VA2305M 40 mm 0.05 50 КТПТР-05  
 тр-д ГВС VA2305M 25 mm 0.02 20 КТПТР-05  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm 6.3 0.0063 КТПТР-05  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: 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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5 м.куб	dT С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	fG4 %	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.03.2020	24	0,7	66,02	6,00	7,960	-	0,0	17,11	5,00	0,000	-	-	48,91	7,96	0,515
24.03.2020	24	0,7	66,00	6,00	8,212	-	0,0	16,75	5,00	0,000	-	-	49,25	8,21	0,532
25.03.2020	24	0,8	66,11	6,00	9,197	-	0,0	17,61	5,00	0,000	-	-	48,50	9,20	0,596
26.03.2020	24	1,4	68,17	6,00	17,386	-	0,9	62,26	5,00	10,723	-	-	5,91	6,66	0,505
27.03.2020	24	2,7	68,56	6,00	32,051	-	2,1	61,31	5,00	25,262	-	-	7,26	6,79	0,630
28.03.2020	24	2,6	68,79	6,00	31,189	-	2,1	61,51	5,00	24,796	-	-	7,28	6,39	0,602
29.03.2020	24	2,4	68,80	6,00	29,148	-	1,6	61,78	5,00	19,245	-	-	7,02	9,90	0,796
30.03.2020	24	2,2	68,19	6,00	26,866	-	1,6	61,70	5,00	18,986	-	-	6,49	7,88	0,643
31.03.2020	24	2,1	69,86	6,00	25,024	-	1,5	62,31	5,00	17,677	-	-	7,55	7,35	0,629
01.04.2020	24	2,4	67,67	6,00	29,228	-	1,9	60,05	5,00	22,500	-	-	7,63	6,73	0,609
02.04.2020	24	2,5	67,78	6,00	30,359	-	1,9	60,45	5,00	23,349	-	-	7,32	7,01	0,628
03.04.2020	24	2,6	67,78	6,00	30,915	-	2,0	60,57	5,00	23,933	-	-	7,21	6,98	0,628
04.04.2020	24	2,5	67,83	6,00	30,303	-	2,0	60,55	5,00	23,562	-	-	7,28	6,74	0,611
05.04.2020	24	2,5	67,50	6,00	29,918	-	1,9	60,16	5,00	22,696	-	-	7,34	7,22	0,636
06.04.2020	24	2,5	68,68	6,00	29,609	-	1,9	60,91	5,00	22,716	-	-	7,77	6,89	0,631
07.04.2020	24	2,5	68,77	6,00	30,512	-	2,0	61,29	5,00	23,935	-	-	7,48	6,58	0,613
08.04.2020	24	2,6	68,99	6,00	30,700	-	2,0	61,57	5,00	24,249	-	-	7,43	6,45	0,607
09.04.2020	24	2,5	68,54	6,00	30,413	-	2,0	61,21	5,00	23,967	-	-	7,33	6,45	0,600
10.04.2020	24	2,5	68,58	6,00	29,618	-	2,0	61,08	5,00	23,421	-	-	7,50	6,20	0,583
11.04.2020	24	2,4	67,64	6,00	29,316	-	1,9	60,26	5,00	22,464	-	-	7,38	6,85	0,612
12.04.2020	24	2,4	68,51	6,00	29,211	-	1,9	60,66	5,00	22,258	-	-	7,85	6,95	0,632
13.04.2020	24	2,5	68,31	6,00	30,041	-	1,8	60,93	5,00	21,768	-	-	7,38	8,27	0,706
14.04.2020	24	2,5	68,21	6,00	29,955	-	1,9	60,77	5,00	22,281	-	-	7,44	7,67	0,670
15.04.2020	24	2,6	67,46	6,00	30,849	-	1,9	60,41	5,00	23,226	-	-	7,05	7,62	0,660
16.04.2020	24	2,6	67,22	6,00	30,759	-	1,9	60,25	5,00	23,360	-	-	6,98	7,40	0,643
17.04.2020	24	2,6	66,07	6,00	31,169	-	2,0	59,49	5,00	23,826	-	-	6,59	7,34	0,626
18.04.2020	24	2,6	66,12	6,00	31,778	-	2,0	59,52	5,00	23,666	-	-	6,60	8,11	0,675
19.04.2020	24	2,5	66,55	6,00	30,371	-	2,0	59,67	5,00	23,804	-	-	6,88	6,57	0,585
20.04.2020	24	2,7	66,25	6,00	32,654	-	2,1	59,83	5,00	25,402	-	-	6,42	7,25	0,627
21.04.2020	24	2,7	66,16	6,00	32,959	-	2,2	59,92	5,00	26,158	-	-	6,23	6,80	0,597
22.04.2020	24	2,9	66,75	6,00	34,239	-	2,2	60,48	5,00	26,142	-	-	6,27	8,10	0,686
Среднее	24,00	2,3	67,67	6,00	27,804	-	1,7	56,53	5,00	20,496	-	-	11,15	7,308	0,623
Итого	744,0				861,915	0,000				635,375	0,000		345,513	226,54	19,31

Ориентировочно до конца месяца(+) 222,430 163,968 58,462 4,984  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 156,347 89,001 67,346 4,990  
**Итого за апрель 2020 :** 927,998 710,341 217,656 19,306

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м. куб	Q, Гкал
22.04.2020 08:00	6593,518	-	4804,756	-	{T,V5}	152,333
22.04.2020 23:00	28170,024	-	4819,906	-	{T,V5}	152,846

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 2,7 19,25 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 19,25 Гкал

Главный инженер:  
 (по доверенности абонента)

