

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

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

Подающий тр. расходомер VA2305M 50	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до	Тхв = 11,6
Обратн.тр. VA2305M 50	0,08	Gmax	Преобр. давления
тр-д. ГВС VA2305M 40	0,08	80	
тр.цирк. ГВС VA2305M 25	0,05	80	
Тр. Подпитки	0,02	50	
		40	
			Термопреобр. КТПТР-05
			КТПТР-05
			КТПТР-05
			КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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					
23.03.21	24	3,9	68,88	6,00	47,032	-	0,8	42,17	5,00	3,669	-	-	-	26,71	43,364	3,023
24.03.21	24	4,0	68,90	6,00	47,801	-	0,8	42,27	5,00	3,824	-	-	-	26,63	43,977	3,069
25.03.21	24	3,9	70,78	6,00	46,337	-	0,8	43,00	5,00	3,768	-	-	-	27,78	42,568	3,055
26.03.21	24	3,7	72,26	6,00	44,104	-	0,8	42,42	5,00	3,636	-	-	-	29,84	40,468	2,972
27.03.21	24	3,8	71,32	6,00	45,988	-	0,8	43,39	5,00	3,617	-	-	-	27,92	42,372	3,060
28.03.21	24	4,2	71,43	6,00	49,858	-	0,8	43,78	5,00	3,756	-	-	-	27,64	46,102	3,329
29.03.21	24	3,7	69,74	6,00	44,917	-	0,8	42,60	5,00	3,792	-	-	-	27,14	41,125	2,912
30.03.21	24	1,6	66,68	6,00	18,712	-	0,4	38,59	5,00	2,030	-	-	-	28,09	16,682	1,146
31.03.21	24	0,0	22,34	6,00	0,000	-	0,0	18,87	5,00	0,000	-	-	-	3,47	0,000	0,000
01.04.21	24	2,7	66,72	6,00	32,987	-	0,4	46,81	5,00	2,034	-	-	-	19,91	30,953	2,064
02.04.21	24	3,8	68,12	6,00	45,123	-	0,8	43,33	5,00	3,732	-	-	-	24,79	41,391	2,854
03.04.21	24	3,8	68,91	6,00	45,464	-	0,8	40,72	5,00	3,658	-	-	-	28,19	41,806	2,924
04.04.21	24	4,4	68,04	6,00	53,152	-	0,8	41,60	5,00	3,756	-	-	-	26,45	49,396	3,391
05.04.21	24	3,8	68,15	6,00	45,290	-	0,8	41,64	5,00	3,848	-	-	-	26,51	41,442	2,868
06.04.21	24	3,6	67,89	6,00	43,759	-	0,8	41,10	5,00	3,872	-	-	-	26,79	39,887	2,756
07.04.21	24	3,7	67,63	6,00	44,150	-	0,8	40,73	5,00	3,814	-	-	-	26,90	40,335	2,774
08.04.21	24	3,8	67,95	6,00	45,228	-	0,8	41,13	5,00	3,749	-	-	-	26,82	41,480	2,861
09.04.21	24	3,8	67,57	6,00	45,375	-	0,8	41,15	5,00	3,816	-	-	-	26,42	41,559	2,851
10.04.21	24	3,7	67,21	6,00	44,034	-	0,8	40,12	5,00	3,878	-	-	-	27,10	40,155	2,748
11.04.21	24	4,5	68,32	6,00	53,736	-	0,8	42,24	5,00	3,988	-	-	-	26,07	49,748	3,433
12.04.21	24	3,9	68,66	6,00	46,345	-	0,9	42,29	5,00	4,287	-	-	-	26,37	42,058	2,941
13.04.21	24	3,7	68,50	6,00	44,860	-	0,9	42,27	5,00	4,341	-	-	-	26,23	40,519	2,832
14.04.21	24	3,8	68,50	6,00	45,068	-	0,9	42,13	5,00	4,285	-	-	-	26,37	40,784	2,849
15.04.21	24	4,0	68,51	6,00	48,525	-	0,9	42,00	5,00	4,213	-	-	-	26,51	44,311	3,084
16.04.21	24	3,5	69,14	6,00	42,382	-	0,9	42,00	5,00	4,361	-	-	-	27,14	38,021	2,692
17.04.21	24	3,5	68,22	6,00	42,585	-	0,9	41,08	5,00	4,375	-	-	-	27,15	38,210	2,671
18.04.21	24	4,2	67,99	6,00	50,606	-	0,9	41,01	5,00	4,364	-	-	-	26,98	46,242	3,197
19.04.21	24	3,8	67,44	6,00	45,452	-	0,9	42,26	5,00	4,356	-	-	-	25,18	41,097	2,824
20.04.21	24	3,7	68,31	6,00	44,831	-	0,9	42,03	5,00	4,330	-	-	-	26,29	40,501	2,823
21.04.21	24	3,6	68,24	6,00	42,620	-	0,9	41,54	5,00	4,235	-	-	-	26,70	38,384	2,678
22.04.21	24	3,6	68,75	6,00	43,650	-	0,9	41,73	5,00	4,163	-	-	-	27,02	39,488	2,771
Среднее	24,00	3,6	67,13	6,00	43,225	-	0,8	41,23	5,00	3,727	-	-	-	25,91	39,498	2,756
Итого	744,0				1339,971	0,000				115,547	0,000	0,00		1224,424	85,45	

Ориентировочно до конца месяца (+) 345,799  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 429,050  
**Итого за апрель 2021:** 1256,720

29,819  
 29,873  
 115,492

315,980  
 399,177  
 1141,228

22,051  
 27,764  
 79,736574

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
3.03.21 05:00	25150,371	-	1933,959	-	-	1664,051
3.04.21 07:00	26493,568	-	2050,060	-	-	1751,501

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$   
 сего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер  
 по доверенности абонента)



77,38793 Гкал  
 Гкал

