

# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за май 2020

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до	
Подводящий тр. VA2305M 50	0,08	Gmax	Термопреобр.
Обратн.тр. VA2305M 50	0,08	80	КТПТР-05
тр-д. ГВС VA2305M 40	0,05	80	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 25	0,02	50	КТПТР-05
Тр. Подпитки		20	КТПТР-05

Tхв = 7,1  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Qгвс=m3*(h3-hxв)$   
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qот.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	Подводящий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.20	24	6,7	51,10	9,16	129,306	-	6,7	36,32	4,56	129,018	-	14,78	0,288	-	-	-	1,932
24.04.20	24	6,7	54,39	9,16	129,207	-	6,7	37,59	4,56	128,893	-	16,80	0,314	-	-	-	2,192
25.04.20	24	6,7	59,13	9,16	129,108	-	6,7	39,67	4,56	128,778	-	19,46	0,331	-	-	-	2,535
26.04.20	24	6,7	58,98	9,16	129,266	-	6,7	39,74	4,56	128,800	-	19,25	0,466	-	-	-	2,517
27.04.20	24	6,8	56,14	9,16	130,183	-	6,8	38,57	4,56	129,701	-	17,57	0,482	-	-	-	2,316
28.04.20	24	3,0	56,04	9,16	56,750	-	2,9	38,42	4,56	56,639	-	17,62	0,111	-	-	-	1,009
29.04.20	24	1,7	55,06	9,16	32,184	-	1,7	40,43	4,56	32,039	-	14,63	0,145	-	-	-	0,481
30.04.20	24	7,3	61,07	9,16	140,095	-	7,3	42,23	4,56	140,035	-	18,84	0,060	-	-	-	2,659
01.05.20	24	6,9	61,36	9,16	132,472	-	6,9	40,92	4,56	132,096	-	20,44	0,375	-	-	-	2,734
02.05.20	24	6,9	51,46	9,16	132,446	-	6,9	36,94	4,56	132,198	-	14,53	0,248	-	-	-	1,944
03.05.20	24	7,1	50,71	9,16	135,473	-	7,1	37,14	4,56	135,414	-	13,58	0,059	-	-	-	1,855
04.05.20	24	7,1	50,57	9,16	135,949	-	7,1	36,95	4,56	135,814	-	13,63	0,134	-	-	-	1,869
05.05.20	24	7,1	50,04	9,16	136,458	-	7,1	36,91	4,56	136,120	-	13,12	0,337	-	-	-	1,815
06.05.20	24	6,9	50,28	9,16	133,128	-	6,9	37,22	4,56	132,858	-	13,06	0,270	-	-	-	1,759
07.05.20	24	6,9	50,82	9,16	131,699	-	6,9	37,17	4,56	131,536	-	13,65	0,163	-	-	-	1,815
08.05.20	24	5,1	54,55	9,16	98,738	-	5,1	36,45	4,56	98,735	-	18,10	0,002	-	-	-	1,797
09.05.20	24	2,0	67,18	9,16	39,271	-	2,1	32,09	4,56	39,552	-	35,08	-0,281	-	-	-	4,322
10.05.20	24	1,6	66,48	9,16	31,674	-	1,7	32,14	4,56	31,914	-	34,34	-0,239	-	-	-	4,754
11.05.20	24	6,4	51,75	9,16	123,404	-	6,4	37,29	4,56	123,386	-	14,46	0,018	-	-	-	1,785
12.05.20	24	6,4	43,75	9,16	123,049	-	6,4	32,18	4,56	123,074	-	11,57	-0,025	-	-	-	1,431
13.05.20	24	6,1	55,35	9,16	117,319	-	6,1	37,65	4,56	117,173	-	17,70	0,146	-	-	-	2,091
14.05.20	24	6,1	48,30	9,16	116,276	-	6,1	34,09	4,56	116,225	-	14,21	0,051	-	-	-	1,665
15.05.20	24	6,1	52,94	9,16	116,724	-	6,1	36,01	4,56	116,503	-	16,93	0,222	-	-	-	1,995
16.05.20	24	6,1	53,51	9,16	116,703	-	6,1	36,33	4,56	116,578	-	17,18	0,125	-	-	-	2,020
17.05.20	24	6,1	52,47	9,16	116,709	-	6,1	35,81	4,56	116,529	-	16,66	0,179	-	-	-	1,960
18.05.20	24	6,1	52,25	9,16	117,101	-	6,1	35,56	4,56	116,863	-	16,69	0,238	-	-	-	1,972
19.05.20	24	6,1	56,25	9,16	117,009	-	6,1	37,52	4,56	116,673	-	18,73	0,336	-	-	-	2,213
20.05.20	24	6,1	55,86	9,16	117,107	-	6,1	37,61	4,56	116,630	-	18,26	0,477	-	-	-	2,165
21.05.20	24	6,1	51,86	9,16	117,255	-	6,1	35,60	4,56	116,691	-	16,25	0,564	-	-	-	1,935
22.05.20	24	6,1	51,85	9,16	117,214	-	6,1	35,67	4,56	116,657	-	16,18	0,558	-	-	-	1,925
Среднее	24,00	5,9	54,38	9,16	113,309	-	5,9	36,94	4,56	113,104	-	17,44	0,205	-	-	-	2,115
Итого	720,0				3399,276	0,000				3393,122	0,000		6,153	0,00	0,00	0,00	63,46

Ориентировочно до конца месяца(+) 339,928  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1030,774  
**Итого за май 2020 :** 2708,429  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 339,312 1027,575 0,615 6,346  
 2704,860 3,198 3,571 20,66  
 49,15

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.04.20 00:00	26960,454	-	26874,356	-	-	-	-	-
23.05.20 01:00	30364,084	-	30271,801	-	-	-	620,165	683,703

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

