

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 7434

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

Gmin  
 0,05  
 0,05  
 0,05  
 0,02

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmax  
 50  
 50  
 50  
 20

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 7,1  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$  **лето:**  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$   
 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				
23.04.20	24	6,8	65,50	5,00	81,530	-	13,0	56,10	4,00	62,533	-	-	9,41	18,997	1,835
24.04.20	24	6,5	65,44	5,00	77,867	-	12,4	55,79	4,00	59,353	-	-	9,65	18,514	1,787
25.04.20	24	6,2	66,04	5,00	74,390	-	11,9	55,69	4,00	57,174	-	-	10,35	17,217	1,731
26.04.20	24	6,6	67,18	5,00	78,794	-	12,2	56,88	4,00	58,549	-	-	10,29	20,245	1,965
27.04.20	24	6,5	65,98	5,00	77,770	-	12,2	56,08	4,00	58,525	-	-	9,90	19,245	1,851
28.04.20	24	3,1	66,03	5,00	36,634	-	6,5	55,24	4,00	31,172	-	-	10,79	5,462	4,106
29.04.20	24	2,6	58,72	5,00	31,277	-	3,8	51,97	4,00	18,247	-	-	6,76	13,030	3,537
30.04.20	24	6,5	65,58	5,00	78,464	-	12,0	55,52	4,00	57,839	-	-	10,06	20,625	1,937
01.05.20	24	6,4	66,68	5,00	76,806	-	12,3	56,05	4,00	58,936	-	-	10,62	17,870	1,820
02.05.20	24	6,7	66,09	5,00	80,078	-	13,4	56,26	4,00	64,482	-	-	9,84	15,596	1,667
03.05.20	24	6,7	67,12	5,00	80,682	-	13,8	57,16	4,00	66,003	-	-	9,96	14,679	1,645
04.05.20	24	6,7	66,68	5,00	80,868	-	13,7	57,05	4,00	65,696	-	-	9,63	15,171	1,647
05.05.20	24	6,8	66,39	5,00	82,175	-	13,6	56,88	4,00	65,199	-	-	9,51	16,975	1,749
06.05.20	24	6,9	66,16	5,00	82,565	-	13,7	56,84	4,00	65,537	-	-	9,32	17,028	1,740
07.05.20	24	7,0	66,33	5,00	83,460	-	13,9	57,18	4,00	66,481	-	-	9,15	16,979	1,737
08.05.20	24	6,7	66,68	5,00	80,892	-	13,4	57,00	4,00	64,118	-	-	9,68	16,774	1,741
09.05.20	24	6,2	66,31	5,00	74,712	-	12,6	56,19	4,00	60,520	-	-	10,12	14,192	1,556
10.05.20	24	6,1	66,35	5,00	72,697	-	12,2	55,82	4,00	58,419	-	-	10,52	14,278	1,564
11.05.20	24	6,5	66,00	5,00	77,932	-	12,3	56,00	4,00	58,871	-	-	10,01	19,062	1,849
12.05.20	24	6,2	66,51	5,00	74,881	-	12,3	56,17	4,00	58,826	-	-	10,35	16,055	1,679
13.05.20	24	6,1	65,39	5,00	73,143	-	11,7	55,12	4,00	56,183	-	-	10,27	16,959	1,688
14.05.20	24	5,8	65,04	5,00	69,526	-	10,9	54,30	4,00	52,554	-	-	10,74	16,972	1,670
15.05.20	24	5,3	65,67	5,00	63,201	-	9,8	53,74	4,00	47,013	-	-	11,92	16,188	1,625
16.05.20	24	5,2	65,96	5,00	62,363	-	9,8	53,84	4,00	47,181	-	-	12,11	15,182	1,575
17.05.20	24	5,4	66,02	5,00	64,814	-	9,8	54,13	4,00	47,032	-	-	11,89	17,782	1,735
18.05.20	24	5,4	65,43	5,00	64,234	-	9,8	53,80	4,00	47,021	-	-	11,62	17,213	1,675
19.05.20	24	5,4	65,28	5,00	64,316	-	9,8	53,76	4,00	46,966	-	-	11,52	17,350	1,676
20.05.20	24	5,5	66,46	5,00	65,731	-	9,9	54,63	4,00	47,598	-	-	11,83	18,134	1,770
21.05.20	24	5,4	66,28	5,00	64,859	-	10,0	54,29	4,00	47,887	-	-	11,99	16,972	1,701
22.05.20	24	5,4	65,74	5,00	64,426	-	10,0	53,95	4,00	48,053	-	-	11,78	16,373	1,644
Среднее	24,00	5,9	65,83	5,00	71,369	-	11,4	55,45	4,00	54,799	-	-	10,39	16,571	1,863
Итого	720,0				2141,084	0,000				1643,965	0,000	0,00		497,119	55,90

Ориентировочно до конца месяца(+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
**Итого за май 2020 :**

214,108  
 640,239  
 1714,953  
 164,397  
 479,052  
 1329,310  
 49,712  
 161,187  
 385,643  
 5,590  
 15,536  
 45,953216

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.04.20 23:00	17913,409	-	13332,489	-	-	452,836
23.05.20 01:00	20059,948	-	14980,458	-	-	508,875

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

43,26991 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

