

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725  
 расходомер Гmin Приборы УУТЭ поверены до Гmax Термопреобр. Тхв = 11,7  
 Подающий тр. ПРЭМ 50 36 КТПТР-05 Преобр. давления  
 Обратн.тр. ПРЭМ 50 36 КТПТР-05  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40 22,5 КТПТР-05  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 6 КТПТР-05  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 

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					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							
23.09.20	24																	
24.09.20	24																	
25.09.20	24																	
26.09.20	24																	
27.09.20	24																	
28.09.20	24																	
29.09.20	24																	
30.09.20	24																	
01.10.20	24	15,6	40,54	9,20	135,022	-	15,4	33,09	4,60	133,174	-	7,45	1,849	-	-	-	1,079	
02.10.20	24	15,5	39,74	9,20	134,218	-	15,3	32,57	4,60	132,400	-	7,17	1,818	-	-	-	1,033	
03.10.20	24	15,5	39,89	9,20	134,235	-	15,3	32,61	4,60	132,421	-	7,28	1,814	-	-	-	1,048	
04.10.20	24	15,5	39,86	9,20	134,147	-	15,3	32,59	4,60	132,394	-	7,27	1,753	-	-	-	1,043	
05.10.20	24	15,2	39,97	9,20	131,064	-	14,9	32,40	4,60	129,099	-	7,57	1,964	-	-	-	1,066	
06.10.20	24	14,7	48,42	9,20	127,125	-	14,5	36,65	4,60	125,097	-	11,77	2,029	-	-	-	1,581	
07.10.20	24	14,9	48,72	9,20	128,330	-	14,6	36,89	4,60	126,236	-	11,83	2,094	-	-	-	1,605	
08.10.20	24	14,9	47,92	9,20	128,816	-	14,7	36,61	4,60	126,794	-	11,31	2,021	-	-	-	1,542	
09.10.20	24	14,8	48,67	9,20	127,890	-	14,6	36,94	4,60	125,915	-	11,73	1,974	-	-	-	1,583	
10.10.20	24	14,8	48,28	9,20	128,021	-	14,6	36,51	4,60	126,049	-	11,76	1,972	-	-	-	1,588	
11.10.20	24	14,9	46,43	9,20	128,823	-	13,3	35,22	4,60	114,776	-	12,30	28,095	-	-	-	2,591	
12.10.20	24	14,9	47,78	9,20	128,754	-	11,7	35,48	4,60	100,659	-	12,23	16,978	-	-	-	2,163	
13.10.20	24	14,7	47,37	9,20	127,216	-	12,8	35,13	4,60	110,238	-	12,32	18,92	-	-	-	1,625	
14.10.20	24	14,5	47,82	9,20	125,645	-	14,3	35,50	4,60	123,753	-	11,95	1,955	-	-	-	1,701	
15.10.20	24	15,7	47,84	9,20	135,511	-	15,5	35,88	4,60	133,556	-	12,16	2,110	-	-	-	1,898	
16.10.20	24	17,2	49,14	9,20	148,665	-	17,0	36,98	4,60	146,554	-	15,09	2,081	-	-	-	2,369	
17.10.20	24	17,4	55,19	9,20	150,696	-	17,2	40,10	4,60	148,615	-	16,99	1,867	-	-	-	2,663	
18.10.20	24	17,5	58,98	9,20	151,369	-	17,3	41,98	4,60	149,502	-	18,42	1,742	-	-	-	2,880	
19.10.20	24	17,5	61,41	9,20	151,623	-	17,4	42,10	4,60	150,284	-	17,98	1,717	-	-	-	2,817	
20.10.20	24	17,6	60,08	9,20	152,001	-	17,4	41,37	4,60	150,224	-	17,49	1,564	-	-	-	2,748	
21.10.20	24	17,6	58,55	9,20	151,752	-	17,5	42,20	4,60	151,106	-	12,29	4,312	-	-	-	1,875	
22.10.20	24	17,7	59,69	9,20	152,670	-	17,5	42,20	4,60	151,106	-	94,864	0,00	0,00	0,00	0,00	41,26	
Среднее	24,00	15,9	49,19	9,20	136,982	-	15,4	36,90	4,60	132,670	-	12,29	4,312	-	-	-	1,875	
Итого	720,0				3013,594	0,000				2918,729	0,000							

Ориентировочно до конца месяца(+) 1232,834 1194,026 38,808 16,878  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
**Итого за октябрь 2020 :** 4246,427 4112,755 133,672 58,14

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.09.20 01:00	36650,915	-	35959,226	-	-	-	769,244	
23.10.20 01:00	40709,448	-	39912,248	-	-	-	876,352	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 11,7  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета56,60 Гкал  
ГкалГлавный инженер  
(по доверенности абонента)