

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 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  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725 Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_ Тхв = 11,6  
 расходомер Gmin Gmax Преобр. давления  
 Подающий тр. ПРЭМ 50 36 Термопреобр. КТПТР-05  
 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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, C	dV м.куб	Q Гкал	
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал					
23.10.20																
24.10.20																
25.10.20																
26.10.20																
27.10.20																
28.10.20																
29.10.20																
30.10.20																
31.10.20																
01.11.20	24	8,5	67,31	6,00	45,842	-	23,6	52,54	5,00	33,938	-	-	14,78	11,905	1,277	
02.11.20	24	8,1	67,32	6,00	43,570	-	22,9	51,83	5,00	33,029	-	-	15,49	10,541	1,197	
03.11.20	24	8,6	67,69	6,00	46,244	-	25,0	53,03	5,00	35,992	-	-	14,66	10,252	1,197	
04.11.20	24	8,7	68,44	6,00	47,098	-	25,3	53,64	5,00	36,463	-	-	14,81	10,635	1,242	
05.11.20	24	8,9	67,93	6,00	47,949	-	25,8	53,46	5,00	37,098	-	-	14,47	10,851	1,249	
06.11.20	24	9,0	67,12	6,00	48,608	-	25,5	52,95	5,00	36,716	-	-	14,17	11,891	1,292	
07.11.20	24	9,1	67,55	6,00	48,990	-	25,4	53,35	5,00	36,518	-	-	14,20	12,472	1,334	
08.11.20	24	8,9	67,63	6,00	48,197	-	24,1	53,02	5,00	34,774	-	-	14,61	13,423	1,388	
09.11.20	24	7,8	67,38	6,00	42,187	-	22,1	51,47	5,00	31,817	-	-	15,91	10,370	1,181	
10.11.20	24	7,7	69,04	6,00	41,545	-	21,9	52,29	5,00	31,484	-	-	16,76	10,061	1,198	
11.11.20	24	7,9	69,84	6,00	42,734	-	21,9	53,04	5,00	31,589	-	-	16,80	11,145	1,283	
12.11.20	24	7,9	69,87	6,00	42,498	-	23,0	53,45	5,00	33,129	-	-	16,41	9,369	1,174	
13.11.20	24	7,9	70,03	6,00	42,565	-	23,0	53,64	5,00	33,122	-	-	16,39	9,443	1,180	
14.11.20	24	8,0	71,33	6,00	43,434	-	22,1	54,31	5,00	31,754	-	-	17,02	11,680	1,346	
15.11.20	24	8,3	72,88	6,00	44,551	-	22,2	55,27	5,00	32,019	-	-	17,60	12,533	1,447	
16.11.20	24	8,0	70,75	6,00	43,282	-	22,7	54,17	5,00	32,711	-	-	16,58	10,572	1,265	
17.11.20	24	8,0	67,73	6,00	43,094	-	22,8	52,07	5,00	32,901	-	-	15,66	10,194	1,181	
18.11.20	24	8,2	67,76	6,00	44,208	-	22,7	52,31	5,00	32,750	-	-	15,45	11,458	1,257	
19.11.20	24	8,5	67,83	6,00	46,059	-	24,6	53,04	5,00	35,440	-	-	14,79	10,619	1,220	
20.11.20	24	8,2	67,65	6,00	44,210	-	23,2	52,55	5,00	33,368	-	-	15,10	10,843	1,213	
21.11.20	24	8,6	67,69	6,00	46,278	-	21,1	51,55	5,00	30,396	-	-	16,14	15,883	1,534	
22.11.20	24	8,1	67,66	6,00	43,833	-	21,3	51,77	5,00	30,677	-	-	15,90	13,156	1,350	
Среднее	24,00	8,3	68,57	6,00	44,863	-	23,3	52,94	5,00	33,531	-	-	15,62	11,332	1,273	
Итого	528,0				986,977	0,000				737,684	0,000	0,00		249,293	28,00	

Ориентировочно до конца месяца(+) 358,901 268,249 90,652 10,184  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
**Итого за ноябрь 2020 :** 1345,877 1005,932 339,945 38,18818

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.10.20 01:00	19758,988	-	14534,976	-	-	595,441
23.11.20 01:00	21172,000	-	15603,389	-	-	638,750

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 6,5  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 36,02273 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

