

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 50  
 Обратн.тр. ПРЭМ 50  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax  
 36  
 36  
 22,5  
 6

Термопреобр.  
 КТППР-05  
 КТППР-05  
 КТППР-05  
 КТППР-05

Тхв = 11,7  
 Преобр. давления

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

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					
23.09.20																
24.09.20																
25.09.20																
26.09.20																
27.09.20																
28.09.20																
29.09.20																
30.09.20																
01.10.20	24	7,6	70,41	6,00	41,131	-	21,9	53,97	5,00	31,557	-	-	16,44	9,573	1,194	
02.10.20	24	7,9	69,50	6,00	42,471	-	22,4	53,66	5,00	32,249	-	-	15,84	10,222	1,222	
03.10.20	24	8,0	69,32	6,00	43,231	-	21,7	53,44	5,00	31,188	-	-	15,88	12,044	1,331	
04.10.20	24	8,3	70,14	6,00	45,054	-	22,0	54,37	5,00	31,615	-	-	15,77	13,439	1,443	
05.10.20	24	7,7	69,48	6,00	41,356	-	21,7	53,34	5,00	31,249	-	-	16,15	10,107	1,208	
06.10.20	24	7,5	68,36	6,00	40,399	-	21,7	52,23	5,00	31,249	-	-	16,13	9,150	1,130	
07.10.20	24	7,8	68,56	6,00	41,867	-	21,8	52,58	5,00	31,353	-	-	15,98	10,515	1,223	
08.10.20	24	7,6	68,90	6,00	40,920	-	21,4	52,79	5,00	30,878	-	-	16,11	10,041	1,190	
09.10.20	24	7,3	69,29	6,00	39,480	-	21,1	52,66	5,00	30,438	-	-	16,63	9,042	1,134	
10.10.20	24	8,0	69,89	6,00	43,204	-	21,2	53,73	5,00	30,460	-	-	16,16	12,744	1,384	
11.10.20	24	8,4	68,28	6,00	45,274	-	21,8	52,72	5,00	31,401	-	-	15,56	13,873	1,437	
12.10.20	24	7,6	68,74	6,00	40,833	-	21,2	52,23	5,00	30,484	-	-	16,51	10,349	1,216	
13.10.20	24	7,6	68,71	6,00	40,858	-	21,0	52,11	5,00	30,169	-	-	16,60	10,689	1,236	
14.10.20	24	7,5	69,53	6,00	40,677	-	20,8	52,53	5,00	29,883	-	-	17,00	10,795	1,260	
15.10.20	24	7,8	70,26	6,00	40,797	-	20,2	53,05	5,00	29,085	-	-	17,21	11,712	1,324	
16.10.20	24	8,2	68,96	6,00	44,532	-	21,5	52,86	5,00	30,987	-	-	16,10	13,544	1,434	
17.10.20	24	8,3	69,36	6,00	44,702	-	23,1	53,04	5,00	33,232	-	-	16,32	11,471	1,339	
18.10.20	24	8,5	69,13	6,00	46,157	-	22,9	53,12	5,00	32,981	-	-	16,01	13,176	1,440	
19.10.20	24	8,2	69,91	6,00	44,182	-	22,0	53,13	5,00	31,704	-	-	16,78	12,478	1,406	
20.10.20	24	8,0	69,93	6,00	43,377	-	22,0	52,85	5,00	31,678	-	-	17,07	11,699	1,360	
21.10.20	24	8,0	68,75	6,00	43,218	-	21,9	52,20	5,00	31,485	-	-	16,55	11,734	1,329	
22.10.20	24	7,9	68,68	6,00	42,706	-	22,0	52,12	5,00	31,716	-	-	16,55	10,990	1,281	
Среднее	24,00	7,9	69,28	6,00	42,565	-	21,7	52,94	5,00	31,229	-	-	16,33	11,336	1,296	
Итого	528,0				936,427	0,000				687,040	0,000	0,00		249,387	28,52	

Ориентировочно до конца месяца(+) 383,084 281,062 102,022 11,668  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 0,000 0,000 0,000 0,000  
**Итого за октябрь 2020 :** 1319,510 968,102 351,408 40,189624

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.09.20 01:00	13484,848	-	8484,374	-	-	525,340
23.10.20 01:00	14753,856	-	9425,381	-	-	563,584

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}=11,7$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

36,16038 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

*Handwritten signature and date: 08.11.2020*