

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 45, СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 45076  
 Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_ Тхв = 11,7  
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 0,03 22,5 КТПТР-05  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 0,03 22,5 КТПТР-05  
 гр-д. ГВС  
 гр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

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					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1	T1	P1	G1	Q1	fG2	T2	P2	G2	Q2						
		%	С	кгс/см	тонн	Гкал	%	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
3.09.20	24	22,6	48,51	10,20	122,180	-	22,6	37,51	5,60	122,180	-	11,00	0,000	0,00	0,00	0,00	1,353
4.09.20	24	22,7	48,51	10,20	122,500	-	22,7	37,92	5,60	122,500	-	10,59	0,000	0,00	0,00	0,00	1,307
5.09.20	24	22,6	48,51	10,20	122,170	-	22,6	37,97	5,60	122,170	-	10,54	0,000	0,00	0,00	0,00	1,298
6.09.20	24	21,8	48,54	10,20	117,760	-	21,8	37,78	5,60	117,760	-	10,76	0,000	0,00	0,00	0,00	1,278
7.09.20	24	21,7	48,54	10,20	116,910	-	21,7	37,80	5,60	117,330	-	10,74	-0,420	0,00	0,00	0,00	1,262
8.09.20	24	21,7	48,53	10,20	116,930	-	21,8	37,51	5,60	117,570	-	11,02	-0,640	0,00	0,00	0,00	1,297
9.09.20	24	21,7	48,53	10,20	117,420	-	22,0	37,52	5,60	119,060	-	11,01	-1,640	0,00	0,00	0,00	1,302
10.09.20	24	22,9	43,47	10,20	123,820	-	23,2	34,81	5,60	125,530	-	8,66	-1,710	0,00	0,00	0,00	1,081
11.10.20	24	21,9	48,49	10,20	118,230	-	21,9	37,39	5,60	118,200	-	11,10	0,030	0,00	0,00	0,00	1,321
12.10.20	24	21,9	48,52	10,20	118,340	-	21,9	37,48	5,60	118,340	-	11,04	0,000	0,00	0,00	0,00	1,313
13.10.20	24	21,9	48,52	10,20	118,420	-	22,0	37,49	5,60	118,910	-	11,03	-0,490	0,00	0,00	0,00	1,315
14.10.20	24	21,9	48,52	10,20	118,060	-	22,1	37,50	5,60	119,080	-	11,02	-1,020	0,00	0,00	0,00	1,310
15.10.20	24	21,8	48,53	10,20	117,780	-	22,1	37,64	5,60	119,130	-	10,89	-1,350	0,00	0,00	0,00	1,290
16.10.20	24	21,8	48,52	10,20	117,510	-	22,0	37,56	5,60	118,940	-	10,96	-1,430	0,00	0,00	0,00	1,295
17.10.20	24	21,7	48,53	10,20	117,250	-	22,0	37,48	5,60	118,600	-	11,05	-1,350	0,00	0,00	0,00	1,302
18.10.20	24	21,5	48,53	10,20	116,250	-	21,7	37,41	5,60	117,030	-	11,12	-0,780	0,00	0,00	0,00	1,301
19.10.20	24	21,2	48,55	10,20	114,560	-	21,2	37,22	5,60	114,630	-	11,33	-0,070	0,00	0,00	0,00	1,307
20.10.20	24	21,2	48,55	10,20	114,210	-	21,2	37,08	5,60	114,350	-	11,47	-0,140	0,00	0,00	0,00	1,319
21.10.20	24	21,1	48,47	10,20	113,980	-	21,1	36,83	5,60	114,190	-	11,64	-0,210	0,00	0,00	0,00	1,333
22.10.20	24	21,0	48,51	10,20	113,170	-	21,0	36,82	5,60	113,310	-	11,69	-0,140	0,00	0,00	0,00	1,330
23.10.20	24	21,0	48,51	10,20	113,560	-	21,1	36,58	5,60	113,910	-	11,93	-0,350	0,00	0,00	0,00	1,362
4.10.20	24	21,2	48,51	10,20	114,510	-	21,3	36,37	5,60	114,940	-	12,14	-0,430	0,00	0,00	0,00	1,395
5.10.20	24	22,1	49,58	10,20	119,180	-	22,1	36,95	5,60	119,260	-	12,63	-0,080	0,00	0,00	0,00	1,512
6.10.20	24	23,5	41,68	10,20	126,790	-	23,6	32,75	5,60	127,590	-	8,93	-0,800	0,00	0,00	0,00	1,139
7.10.20	24	23,9	49,58	10,20	128,840	-	24,2	37,33	5,60	130,510	-	12,25	-1,670	0,00	0,00	0,00	1,586
8.10.20	24	24,4	56,63	10,20	131,630	-	24,8	41,09	5,60	133,860	-	15,54	-2,230	0,00	0,00	0,00	2,056
9.10.20	24	24,1	58,32	10,20	130,370	-	24,5	41,97	5,60	132,240	-	16,35	-1,870	0,00	0,00	0,00	2,139
0.10.20	24	24,1	58,31	10,20	130,290	-	24,6	41,96	5,60	132,730	-	16,35	-2,440	0,00	0,00	0,00	2,138
1.10.20	24	24,0	58,28	10,20	129,480	-	24,4	41,75	5,60	132,000	-	16,53	-2,520	0,00	0,00	0,00	2,149
2.10.20	24	23,5	41,68	10,20	126,790	-	23,6	32,75	5,60	127,590	-	8,93	-0,800	0,00	0,00	0,00	1,139
среднее	24,00	22,3	49,22	10,20	120,296	-	22,4	37,54	5,60	121,115	-	11,67	-0,818	-	-	-	1,418
Итого	720,0				3608,890	0,000				3633,440	0,000		-24,550	0,00	0,00	0,00	42,53

ориентировочно до конца месяца(+) 1082,667 1090,032 -7,365 12,759  
 корректировка за прошлый месяц (-) 158,266 158,263 0,003 2,11  
**Итого за октябрь 2020 :** 4533,291 4565,209 -31,918 53,17

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
3.09.20 04:00	38066,730	-	31339,520	-	0,000	0,000	1607,507	
2.10.20 20:00	41635,990	-	34934,650	-	0,000	0,000	1650,250	

время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 11,7  
 всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 53,54 Гкал

главный инженер  
 по доверенности абонента)

