

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32932	Приборы УУТЭ поверены до	Тхв = 11,7
расходомер	Gmin	Преобр. давления
Гидравлический тр. ПРЭМ 40	Gmax	
Обратн.тр. ПРЭМ 40	22,5	
тр-д. ГВС ПРЭМ 50	22,5	
тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32	36	КРТ-9
Тр. Подпитки	15	КРТ-9

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

Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$   
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$   
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$   
 Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \tau/сут$   $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$   
 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				
23.09.20	-		70,96	8,08	171,890	-	56,53	7,96	130,810	-	-	14,43	41,080	4,802	
24.09.20	-		68,80	8,07	171,220	-	55,45	7,96	129,790	-	-	13,35	41,430	4,584	
25.09.20	-		68,00	8,08	164,530	-	54,49	7,98	126,130	-	-	13,51	38,400	4,314	
26.09.20	-		68,01	8,07	166,280	-	54,70	7,97	126,180	-	-	13,31	40,100	4,407	
27.09.20	-		68,11	8,05	173,530	-	55,10	7,94	127,860	-	-	13,01	45,670	4,775	
28.09.20	-		67,82	8,08	168,080	-	54,52	7,97	125,130	-	-	13,30	42,950	4,577	
29.09.20	-		68,14	8,08	166,410	-	54,42	7,97	123,860	-	-	13,72	42,550	4,596	
30.09.20	-		67,49	8,08	169,630	-	54,28	7,97	125,030	-	-	13,21	44,600	4,662	
01.10.20	-		67,54	8,06	167,560	-	54,00	7,96	123,410	-	-	13,54	44,150	4,651	
02.10.20	-		66,91	8,03	164,330	-	53,48	7,93	121,870	-	-	13,43	42,460	4,477	
03.10.20	-		67,12	8,02	162,690	-	53,42	7,92	121,080	-	-	13,70	41,610	4,451	
04.10.20	-		67,43	8,00	171,780	-	54,04	7,90	120,530	-	-	13,39	51,250	5,070	
05.10.20	-		66,98	8,04	164,440	-	53,56	7,94	120,860	-	-	13,42	43,580	4,539	
06.10.20	-		67,08	8,07	165,250	-	53,68	7,97	120,380	-	-	13,40	44,870	4,624	
07.10.20	-		67,30	8,07	166,510	-	53,92	7,97	120,830	-	-	13,38	45,680	4,690	
08.10.20	-		66,80	8,06	166,810	-	53,53	7,97	119,090	-	-	13,27	47,720	4,771	
09.10.20	-		67,15	8,07	160,280	-	53,26	7,97	117,570	-	-	13,89	42,710	4,502	
10.10.20	-		67,02	8,07	162,710	-	52,99	7,96	117,760	-	-	14,03	44,950	4,662	
11.10.20	-		67,27	8,04	169,690	-	53,41	7,94	118,640	-	-	13,86	51,050	5,077	
12.10.20	-		67,43	8,07	162,050	-	53,21	7,97	116,300	-	-	14,22	45,750	4,739	
13.10.20	-		67,49	8,08	159,350	-	52,88	7,98	113,960	-	-	14,61	45,390	4,730	
14.10.20	-		68,16	8,09	159,670	-	53,08	7,99	113,180	-	-	15,08	46,490	4,874	
15.10.20	-		67,63	8,09	154,080	-	52,18	7,99	109,100	-	-	15,45	44,980	4,725	
16.10.20	-		66,90	8,06	165,320	-	52,79	7,94	120,020	-	-	14,11	45,300	4,727	
17.10.20	-		68,29	8,05	177,330	-	54,23	7,91	128,760	-	-	14,06	48,570	5,130	
18.10.20	-		68,27	8,06	176,500	-	54,17	7,93	122,060	-	-	14,10	54,440	5,437	
19.10.20	-		69,09	8,08	168,510	-	53,99	7,95	120,670	-	-	15,10	47,840	5,128	
20.10.20	-		69,17	8,08	168,130	-	54,10	7,96	121,420	-	-	15,07	46,710	5,062	
21.10.20	-		67,87	8,09	168,980	-	53,48	7,97	119,100	-	-	14,39	49,880	5,099	
22.10.20	-		68,07	8,09	167,690	-	53,65	7,96	121,290	-	-	14,42	46,400	4,910	
реднее	-		67,81	8,07	166,708	-	53,88	7,96	121,422	-	-	13,93	45,285	4,760	
Итого	0,0				5001,230	0,000			3642,670	0,000	0,00		1358,560	142,79	

ориентировочно до конца месяца (+) 1500,369 1092,801 407,568 42,838  
 корректировка за прошлый месяц (-) 1322,088 993,352 328,735 36,169  
**Итого за октябрь 2020 :** 5179,511 3742,119 1437,393 149,4606

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
3.09.20 05:00	34047,690	-	24178,110	-	-	1016,768
3.10.20 06:00	39055,820	-	27826,040	-	-	1159,722

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

главный инженер  
 по доверенности абонента)



132,9795 Гкал  
 Гкал

