

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СРТ-943 № 4776	Приборы УУТЭ поверены до _____	Tхв = 11,6
расходомер	Gmin	Gmax
Поданный тр. VA2305M 50	0,08	80
Обратн.тр. VA2305M 50	0,08	80
тр-д. ГВС VA2305M 25	0,02	20
тр.цирк. ГВС VA2305M 15	0,0063	6,3
Тр. Подпитки		КТПТР-05
		Термопреобр.
		Преобр. давления

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	5,8	63,95	6,00	27,926	-	5,9	38,77	5,00	8,925	-	-	25,18	19,001	1,411
24.10.20	24	5,9	64,15	6,00	28,333	-	5,7	37,92	5,00	8,572	-	-	26,22	19,761	1,463
25.10.20	24	6,1	64,05	6,00	29,219	-	5,6	39,32	5,00	8,432	-	-	24,73	20,787	1,509
26.10.20	24	5,3	64,35	6,00	25,272	-	6,3	39,32	5,00	9,581	-	-	25,03	15,691	1,225
27.10.20	24	5,7	65,21	6,00	27,156	-	6,3	40,04	5,00	9,580	-	-	25,16	17,575	1,359
28.10.20	24	5,1	64,24	6,00	24,714	-	6,7	39,54	5,00	10,121	-	-	24,70	14,593	1,164
29.10.20	24	5,4	61,30	6,00	26,046	-	6,3	38,75	5,00	9,524	-	-	22,55	16,521	1,203
30.10.20	24	5,6	63,27	6,00	26,724	-	6,1	38,95	5,00	9,156	-	-	24,32	17,567	1,308
31.10.20	24	5,7	63,08	6,00	27,268	-	6,0	39,25	5,00	9,036	-	-	23,84	18,231	1,338
01.11.20	24	6,1	63,05	6,00	29,224	-	5,3	38,44	5,00	8,048	-	-	24,60	21,176	1,502
02.11.20	24	5,3	62,55	6,00	25,283	-	5,5	37,08	5,00	8,360	-	-	25,47	16,923	1,246
03.11.20	24	5,4	63,00	6,00	25,947	-	5,9	38,56	5,00	8,921	-	-	24,44	17,026	1,265
04.11.20	24	5,7	64,03	6,00	27,370	-	6,0	39,74	5,00	9,033	-	-	24,29	18,337	1,366
05.11.20	24	5,8	63,45	6,00	27,713	-	6,0	39,88	5,00	9,092	-	-	23,56	18,621	1,368
06.11.20	24	5,4	62,57	6,00	25,984	-	6,1	38,69	5,00	9,226	-	-	23,88	16,758	1,243
07.11.20	24	5,7	63,03	6,00	27,563	-	6,2	39,20	5,00	9,302	-	-	23,83	18,261	1,345
08.11.20	24	6,0	63,39	6,00	28,585	-	6,1	39,35	5,00	9,261	-	-	24,03	19,324	1,419
09.11.20	24	5,3	62,86	6,00	25,290	-	5,4	38,08	5,00	8,213	-	-	24,79	17,077	1,252
10.11.20	24	5,2	64,11	6,00	24,787	-	5,2	38,24	5,00	7,903	-	-	25,87	16,884	1,261
11.11.20	24	5,4	64,73	6,00	25,702	-	5,2	38,36	5,00	7,928	-	-	26,38	17,774	1,332
12.11.20	24	5,6	65,06	6,00	26,844	-	5,5	39,67	5,00	8,281	-	-	25,39	18,562	1,390
13.11.20	24	5,4	65,15	6,00	25,949	-	5,5	38,90	5,00	8,257	-	-	26,25	17,692	1,342
14.11.20	24	5,7	66,55	6,00	27,297	-	5,2	39,21	5,00	7,830	-	-	27,34	19,466	1,479
15.11.20	24	5,7	67,78	6,00	27,455	-	5,2	39,39	5,00	7,867	-	-	28,40	19,587	1,520
16.11.20	24	5,4	64,90	6,00	25,984	-	5,4	39,13	5,00	8,217	-	-	25,77	17,767	1,337
17.11.20	24	5,4	62,72	6,00	25,771	-	5,4	37,52	5,00	8,150	-	-	25,20	17,622	1,284
18.11.20	24	5,4	62,71	6,00	26,118	-	5,5	37,70	5,00	8,285	-	-	25,01	17,833	1,299
19.11.20	24	5,6	63,07	6,00	26,691	-	6,1	39,19	5,00	9,199	-	-	23,89	17,493	1,297
20.11.20	24	5,7	63,05	6,00	27,575	-	5,7	38,36	5,00	8,684	-	-	24,69	18,891	1,377
21.11.20	24	5,9	62,93	6,00	28,329	-	4,9	37,72	5,00	7,348	-	-	25,21	20,982	1,476
22.11.20	24	5,8	62,94	6,00	27,681	-	4,5	36,54	5,00	6,845	-	-	26,41	20,836	1,462
Среднее	24,00	5,6	63,78	6,00	26,832	-	5,7	38,74	5,00	8,619	-	-	25,05	18,214	1,350
Итого	744,0				831,798	0,000				267,177	0,000	0,00		564,621	41,84

Ориентировочно до конца месяца(+) 214,657 68,949 145,709 10,80  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 238,090 75,888 162,202 12,249  
**Итого за ноябрь 2020 :** 808,365 260,237 548,128 40,391

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 06:00	12455,860	-	5022,377	-	-	562,500
23.11.20 03:00	13285,151	-	5288,101	-	-	605,121

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 6,5 36,90 Гкал  
 Всего с учётом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 6,5 36,90 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

