

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Tхв = 11,6
Подающий тр. VA2305M 50	0,08	80	КТПТР-05	Преобр. давления
Обратн.тр. VA2305M 50	0,08	80	КТПТР-05	
тр-д. ГВС VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС VA2305M 25	0,02	20	КТПТР-05	
Тр. Подпитки				

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Qгвс=m3*(h3-hxв)$ 

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, 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				
23.10.20	24	3,5	69,18	6,00	41,520	-	0,8	40,66	5,00	3,919	-	-	28,53	37,602	2,659
24.10.20	24	3,5	69,42	6,00	42,009	-	0,8	41,16	5,00	3,815	-	-	28,25	38,194	2,704
25.10.20	24	3,8	69,02	6,00	46,103	-	0,8	42,15	5,00	3,902	-	-	26,87	42,201	2,957
26.10.20	24	3,6	69,87	6,00	42,941	-	0,9	41,44	5,00	4,141	-	-	28,44	38,800	2,772
27.10.20	24	3,4	70,43	6,00	41,131	-	0,9	41,94	5,00	4,515	-	-	28,49	36,616	2,653
28.10.20	24	3,6	69,72	6,00	43,269	-	1,0	43,04	5,00	4,568	-	-	26,69	38,701	2,764
29.10.20	24	3,6	66,14	6,00	43,633	-	0,9	41,77	5,00	4,477	-	-	24,36	39,156	2,645
30.10.20	24	3,5	68,34	6,00	41,604	-	0,9	42,25	5,00	4,394	-	-	26,09	37,210	2,604
31.10.20	24	3,7	68,03	6,00	44,318	-	0,9	42,15	5,00	4,396	-	-	25,88	39,922	2,773
01.11.20	24	4,0	67,97	6,00	48,384	-	0,9	41,35	5,00	4,248	-	-	26,63	44,136	3,051
02.11.20	24	3,8	68,07	6,00	45,740	-	0,9	41,75	5,00	4,168	-	-	26,32	41,572	2,881
03.11.20	24	3,5	68,25	6,00	41,828	-	0,9	41,92	5,00	4,353	-	-	26,32	37,476	2,619
04.11.20	24	4,0	69,11	6,00	47,773	-	0,9	41,07	5,00	4,364	-	-	28,04	43,409	3,060
05.11.20	24	4,0	68,48	6,00	47,878	-	0,9	43,40	5,00	4,440	-	-	25,08	43,439	3,024
06.11.20	24	3,7	67,79	6,00	43,820	-	0,9	41,20	5,00	4,421	-	-	26,59	39,400	2,733
07.11.20	24	3,5	67,98	6,00	42,022	-	0,9	39,81	5,00	4,417	-	-	28,18	37,605	2,627
08.11.20	24	4,3	68,27	6,00	51,774	-	0,9	42,97	5,00	4,267	-	-	25,30	47,507	3,284
09.11.20	24	3,6	68,41	6,00	43,720	-	0,8	41,71	5,00	4,007	-	-	26,70	39,714	2,768
10.11.20	24	3,6	70,06	6,00	43,520	-	0,8	41,95	5,00	3,953	-	-	28,11	39,568	2,826
11.11.20	24	3,5	70,72	6,00	42,367	-	0,8	41,76	5,00	3,937	-	-	28,96	38,430	2,775
12.11.20	24	3,6	70,79	6,00	42,813	-	0,8	42,87	5,00	4,052	-	-	27,92	38,761	2,800
13.11.20	24	3,6	70,97	6,00	42,785	-	0,8	42,41	5,00	4,060	-	-	28,56	38,725	2,807
14.11.20	24	3,7	72,37	6,00	44,095	-	0,8	42,49	5,00	3,990	-	-	29,88	40,105	2,961
15.11.20	24	4,1	73,70	6,00	48,667	-	0,8	44,24	5,00	4,028	-	-	29,46	44,639	3,340
16.11.20	24	3,6	71,14	6,00	43,024	-	0,8	42,22	5,00	4,060	-	-	28,92	38,964	2,832
17.11.20	24	3,7	69,13	6,00	44,389	-	0,8	40,80	5,00	4,052	-	-	28,33	40,336	2,845
18.11.20	24	3,8	69,15	6,00	45,883	-	0,9	42,87	5,00	4,085	-	-	26,28	41,798	2,938
19.11.20	24	3,6	69,17	6,00	43,563	-	0,9	42,55	5,00	4,276	-	-	26,62	39,287	2,775
20.11.20	24	3,5	69,08	6,00	42,136	-	0,9	41,68	5,00	4,183	-	-	27,39	37,953	2,682
21.11.20	24	3,7	69,06	6,00	44,574	-	0,8	43,11	5,00	3,935	-	-	25,95	40,639	2,850
22.11.20	24	4,0	69,11	6,00	47,976	-	0,8	42,41	5,00	3,868	-	-	26,70	44,108	3,089
Среднее	24,00	3,7	69,32	6,00	44,363	-	0,9	42,04	5,00	4,171	-	-	27,29	40,193	2,842
Итого	744,0				1375,260	0,000				129,291	0,000	0,00		1245,969	88,10

Ориентировочно до конца месяца(+)

354,906

33,365

321,540

22,735

Корректировка за прошлый месяц (-)

363,336

24,151

339,185

24,131

**Итого за ноябрь 2020 :**

1366,829

138,505

1228,324

86,701

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 15:00	18119,876	-	1366,925	-	-	1202,986
23.11.20 02:00	19476,959	-	1494,249	-	-	1291,775

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

78,877 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

