

### Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 01696

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Tхв = 11,6
Подающий тр. VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05	Преобр. давления
Обратн.тр. VA2305M 40	0,05	50	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				
21.12.20	24	4,6	69,87	5,00	55,317	-	9,8	60,68	4,00	46,871	-	-	9,19	8,445	1,001
22.12.20	24	4,5	69,81	5,00	53,954	-	9,6	60,42	4,00	45,868	-	-	9,39	8,087	0,975
23.12.20	24	4,4	69,79	5,00	53,218	-	9,4	60,28	4,00	45,214	-	-	9,51	8,003	0,969
24.12.20	24	4,5	69,82	5,00	54,209	-	9,7	60,40	4,00	46,391	-	-	9,42	7,819	0,963
25.12.20	24	4,6	69,85	5,00	55,564	-	9,8	60,63	4,00	46,932	-	-	9,22	8,632	1,015
26.12.20	24	4,5	69,84	5,00	53,910	-	9,6	60,38	4,00	46,292	-	-	9,46	7,617	0,950
27.12.20	24	4,6	71,27	5,00	55,337	-	9,5	61,48	4,00	45,726	-	-	9,79	9,611	1,110
28.12.20	24	4,6	72,61	5,00	55,053	-	9,7	62,70	4,00	46,616	-	-	9,91	8,437	1,053
29.12.20	24	4,6	72,65	5,00	55,604	-	9,8	62,83	4,00	47,019	-	-	9,82	8,585	1,064
30.12.20	24	4,2	72,69	5,00	50,186	-	8,5	63,40	4,00	40,748	-	-	9,29	9,438	1,043
31.12.20	24	3,8	72,84	5,00	45,509	-	7,0	60,95	4,00	33,698	-	-	11,89	11,812	1,236
01.01.21	24	3,6	72,55	5,00	43,029	-	7,6	60,39	4,00	36,641	-	-	12,16	6,388	0,891
02.01.21	24	3,6	72,56	5,00	43,096	-	7,4	60,33	4,00	35,630	-	-	12,22	7,466	0,958
03.01.21	24	3,5	72,51	5,00	41,872	-	7,1	59,98	4,00	34,183	-	-	12,53	7,688	0,966
04.01.21	24	3,3	72,41	5,00	39,864	-	6,8	59,52	4,00	32,470	-	-	12,90	7,394	0,935
05.01.21	24	3,3	72,44	5,00	39,981	-	6,7	59,99	4,00	31,962	-	-	12,44	8,019	0,959
06.01.21	24	3,4	72,50	5,00	41,304	-	6,7	60,30	4,00	32,058	-	-	12,20	9,246	1,040
07.01.21	24	3,5	72,53	5,00	42,274	-	6,8	60,41	4,00	32,494	-	-	12,12	9,780	1,081
08.01.21	24	3,7	72,65	5,00	44,220	-	7,2	61,10	4,00	34,544	-	-	11,55	9,676	1,080
09.01.21	24	3,5	72,46	5,00	42,348	-	6,7	60,08	4,00	32,068	-	-	12,38	10,280	1,119
10.01.21	24	3,5	71,53	5,00	41,955	-	6,6	59,58	4,00	31,492	-	-	11,95	10,464	1,102
11.01.21	24	3,3	72,33	5,00	39,426	-	6,2	62,42	4,00	29,849	-	-	9,91	9,577	0,969
12.01.21	24	1,8	68,09	5,00	21,220	-	3,3	57,39	4,00	16,029	-	-	10,70	5,190	0,514
13.01.21	24	3,3	69,07	5,00	40,155	-	6,0	60,21	4,00	28,697	-	-	8,86	11,458	1,025
14.01.21	24	3,3	70,01	5,00	40,099	-	6,5	57,80	4,00	31,079	-	-	12,21	9,020	0,991
15.01.21	24	3,2	69,99	5,00	38,846	-	6,3	56,84	4,00	30,463	-	-	13,15	8,383	0,968
16.01.21	24	3,4	69,84	5,00	40,367	-	6,6	57,12	4,00	31,609	-	-	12,72	8,758	0,993
17.01.21	24	3,6	70,18	5,00	42,632	-	6,8	58,01	4,00	32,532	-	-	12,18	10,099	1,083
18.01.21	24	3,7	70,10	5,00	44,829	-	7,7	58,85	4,00	36,766	-	-	11,25	8,063	0,959
19.01.21	24	3,6	70,25	5,00	43,579	-	7,2	58,65	4,00	34,592	-	-	11,60	8,988	1,012
20.01.21	24	3,4	70,45	5,00	41,302	-	7,1	58,56	4,00	34,054	-	-	11,90	7,248	0,897
21.01.21	24	3,6	70,53	5,00	43,050	-	7,1	58,88	4,00	34,095	-	-	11,66	8,955	1,030
22.01.21	24	3,5	70,68	5,00	42,523	-	7,3	59,03	4,00	35,052	-	-	11,65	7,472	0,938
Среднее	24,00	3,8	71,11	5,00	45,025	-	7,6	59,99	4,00	36,356	-	-	11,13	8,670	0,997
Итого	792,0				1485,831	0,000				1199,734	0,000	0,00		286,097	32,89

Ориентировочно до конца месяца(+) 405,227 327,200 78,027 8,970  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 615,752 526,747 89,005 11,192  
**Итого за январь 2021 :** 1275,306 1000,187 275,119 30,667579

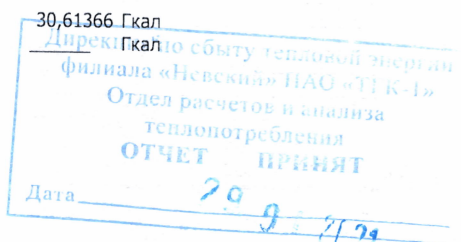
Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
21.12.20 01:00	90436,954	-	58309,882	-	-	2752,837
23.01.21 01:00	91922,277	-	59509,047	-	-	2786,404

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 0,2  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



*Handwritten signature*