

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Txв = 11,6
Подводящий тр. VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05	Преобр. давления
Обратн.тр. VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05	
тр-д. ГВС VA2305M 25	0,02	20	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС VA2305M 15	0,0063	6,3	КТПТР-05	
Тр. Подпитки				

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	Подводящий 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	11,6	68,94	6,00	55,511	-	31,8	57,89	5,00	48,101	-	-	11,05	7,409	1,022
22.12.20	24	11,4	68,93	6,00	54,600	-	30,9	57,65	5,00	46,793	-	-	11,28	7,807	1,045
23.12.20	24	11,1	68,92	6,00	53,394	-	30,5	57,42	5,00	46,103	-	-	11,49	7,291	1,012
24.12.20	24	11,3	68,95	6,00	54,243	-	31,4	57,68	5,00	47,433	-	-	11,27	6,810	0,984
25.12.20	24	11,5	68,94	6,00	54,970	-	31,9	57,82	5,00	48,219	-	-	11,12	6,751	0,982
26.12.20	24	11,5	68,88	6,00	55,190	-	31,2	57,59	5,00	47,200	-	-	11,29	7,989	1,062
27.12.20	24	11,2	70,24	6,00	53,820	-	31,0	58,29	5,00	46,872	-	-	11,95	6,948	1,027
28.12.20	24	11,4	71,61	6,00	54,632	-	31,6	59,48	5,00	47,759	-	-	12,13	6,873	1,050
29.12.20	24	11,7	71,65	6,00	56,241	-	31,8	59,70	5,00	48,119	-	-	11,95	8,122	1,134
30.12.20	24	12,2	71,75	6,00	58,684	-	33,3	60,20	5,00	50,280	-	-	11,55	8,404	1,160
31.12.20	24	13,2	72,02	6,00	63,138	-	34,0	61,03	5,00	51,462	-	-	10,99	11,677	1,378
01.01.21	24	12,1	71,74	6,00	58,015	-	34,5	60,55	5,00	52,124	-	-	11,19	5,891	0,986
02.01.21	24	12,1	71,74	6,00	57,898	-	33,9	60,47	5,00	51,234	-	-	11,28	6,664	1,035
03.01.21	24	11,7	71,65	6,00	56,374	-	32,7	60,17	5,00	49,389	-	-	11,49	6,985	1,047
04.01.21	24	11,0	71,59	6,00	52,784	-	31,0	59,48	5,00	46,899	-	-	12,11	5,885	0,969
05.01.21	24	11,0	71,58	6,00	52,809	-	30,8	59,41	5,00	46,576	-	-	12,17	6,233	0,993
06.01.21	24	11,2	71,59	6,00	53,640	-	31,6	59,52	5,00	47,768	-	-	12,07	5,872	0,977
07.01.21	24	11,4	71,62	6,00	54,947	-	32,2	59,75	5,00	48,702	-	-	11,88	6,245	1,005
08.01.21	24	12,1	71,71	6,00	58,026	-	33,9	60,29	5,00	51,284	-	-	11,42	6,742	1,048
09.01.21	24	11,4	71,43	6,00	54,604	-	31,8	59,31	5,00	48,016	-	-	12,13	6,588	1,032
10.01.21	24	11,6	70,50	6,00	55,573	-	31,4	58,55	5,00	47,418	-	-	11,94	8,155	1,118
11.01.21	24	10,8	71,30	6,00	52,071	-	29,3	59,11	5,00	44,233	-	-	12,19	7,838	1,076
12.01.21	24	5,6	68,37	6,00	27,088	-	15,8	56,98	5,00	23,885	-	-	11,38	3,204	0,481
13.01.21	24	10,2	68,70	6,00	48,873	-	26,5	57,55	5,00	40,064	-	-	11,14	8,809	1,031
14.01.21	24	11,2	68,83	6,00	53,561	-	30,8	56,51	5,00	46,616	-	-	12,32	6,945	1,031
15.01.21	24	11,0	68,84	6,00	52,590	-	29,9	56,32	5,00	45,151	-	-	12,53	7,439	1,056
16.01.21	24	11,4	68,63	6,00	54,537	-	31,0	56,42	5,00	46,892	-	-	12,21	7,645	1,075
17.01.21	24	12,0	69,14	6,00	57,536	-	32,5	57,53	5,00	49,091	-	-	11,61	8,445	1,131
18.01.21	24	12,9	69,14	6,00	61,805	-	35,4	58,40	5,00	53,455	-	-	10,74	8,350	1,129
19.01.21	24	12,1	69,30	6,00	57,947	-	34,0	58,14	5,00	51,417	-	-	11,16	6,530	1,006
20.01.21	24	11,7	69,51	6,00	56,251	-	32,7	58,11	5,00	49,437	-	-	11,40	6,814	1,016
21.01.21	24	12,2	69,47	6,00	58,342	-	33,4	58,29	5,00	50,567	-	-	11,19	7,775	1,108
22.01.21	24	12,0	69,69	6,00	57,736	-	33,7	58,49	5,00	50,965	-	-	11,21	6,771	1,045
Среднее	24,00	11,4	70,21	6,00	54,771	-	31,5	58,61	5,00	47,561	-	-	11,60	7,209	1,038
Итого	792,0				1807,431	0,000				1569,525	0,000	0,00		237,906	34,25

Ориентировочно до конца месяца(+) 492,936 428,052 64,883 9,341  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 605,758 529,441 76,317 11,238  
**Итого за январь 2021 :** 1694,609 1468,136 226,472 32,351301

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 03:00	26903,661	-	23934,841	-	-	456,581
23.01.21 02:00	28711,373	-	25504,771	-	-	491,533

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



32,30691 Гкал  
 Гкал

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 20.01.2021