

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4776

расходомер	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до	
Подводящий тр. VA2305M 50	0,08	Gmax	Термопреобр.
Обратн.тр. VA2305M 50	0,08	80	КТПТР-05
тр-д. ГВС VA2305M 25	0,02	80	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 15	0,0063	20	КТПТР-05
Тр. Подпитки		6,3	КТПТР-05

T<sub>хв</sub> = 11,6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1\*(h1-hxв)-M2\*(h2-hxв) лето: Q=M1\*(h1-hxв)-M2\*(h2-hxв)

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Q<sub>от</sub>= Q<sub>вент.</sub>= Q<sub>тех.пот.</sub>= Q<sub>гвс</sub>=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Q<sub>тех.гвс.ср</sub>= Q<sub>гвс.ср</sub>=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, G<sub>от</sub>= G<sub>вент.</sub>= G<sub>тех.пот.</sub>= G<sub>гвс</sub>= G<sub>гвс.м</sub>=

Фактические нагрузки: G<sub>от ф.</sub>= т/сут G<sub>вент ф.</sub>= т/сут Q<sub>от ф.</sub>= Гкал/мес Q<sub>от.ср.ф.</sub>= 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	5,3	64,23	6,00	25,534	-	5,9	39,01	5,00	8,867	-	-	25,22	16,667	1,268
22.12.20	24	5,1	63,97	6,00	24,464	-	5,7	38,69	5,00	8,645	-	-	25,28	15,819	1,206
23.12.20	24	5,0	63,78	6,00	23,916	-	5,7	37,72	5,00	8,612	-	-	26,06	15,304	1,177
24.12.20	24	5,4	64,15	6,00	25,687	-	5,7	38,99	5,00	8,563	-	-	25,16	17,123	1,288
25.12.20	24	5,0	63,92	6,00	23,821	-	6,0	38,44	5,00	9,134	-	-	25,48	14,687	1,148
26.12.20	24	5,6	64,29	6,00	26,820	-	5,7	38,78	5,00	8,554	-	-	25,51	18,266	1,365
27.12.20	24	5,7	65,86	6,00	27,263	-	5,5	39,08	5,00	8,293	-	-	26,78	18,970	1,442
28.12.20	24	5,5	66,60	6,00	26,180	-	5,9	40,13	5,00	8,902	-	-	26,47	17,279	1,359
29.12.20	24	4,9	66,34	6,00	23,570	-	6,2	39,61	5,00	9,442	-	-	26,73	14,129	1,166
30.12.20	24	5,5	67,06	6,00	26,349	-	6,5	41,61	5,00	9,880	-	-	25,45	16,469	1,329
31.12.20	24	6,4	68,01	6,00	30,798	-	6,2	42,74	5,00	9,422	-	-	25,26	21,377	1,658
01.01.21	24	4,6	66,22	6,00	21,899	-	6,9	40,23	5,00	10,382	-	-	25,99	11,517	1,012
02.01.21	24	4,7	66,31	6,00	22,588	-	6,7	39,94	5,00	10,160	-	-	26,37	12,428	1,070
03.01.21	24	5,1	66,50	6,00	24,295	-	6,2	39,46	5,00	9,444	-	-	27,04	14,850	1,218
04.01.21	24	5,1	66,42	6,00	24,307	-	5,8	39,03	5,00	8,839	-	-	27,39	15,468	1,244
05.01.21	24	4,7	66,25	6,00	22,740	-	6,0	38,56	5,00	9,007	-	-	27,69	13,733	1,136
06.01.21	24	4,9	66,46	6,00	23,344	-	6,1	38,81	5,00	9,160	-	-	27,64	14,184	1,172
07.01.21	24	5,1	66,63	6,00	24,567	-	6,1	39,35	5,00	9,201	-	-	27,28	15,366	1,249
08.01.21	24	5,2	66,88	6,00	24,785	-	6,6	39,93	5,00	9,912	-	-	26,95	14,873	1,237
09.01.21	24	5,3	66,58	6,00	25,598	-	5,9	38,53	5,00	8,930	-	-	28,05	16,668	1,333
10.01.21	24	5,6	65,86	6,00	26,728	-	5,6	37,76	5,00	8,503	-	-	28,11	18,225	1,411
11.01.21	24	5,1	65,42	6,00	24,693	-	4,9	41,54	5,00	7,362	-	-	23,88	17,331	1,283
12.01.21	24	2,3	58,51	6,00	11,060	-	3,1	34,27	5,00	4,696	-	-	24,24	6,364	0,476
13.01.21	24	4,8	62,95	6,00	23,112	-	4,4	39,92	5,00	6,584	-	-	23,03	16,528	1,168
14.01.21	24	5,4	64,30	6,00	26,052	-	5,0	35,59	5,00	7,507	-	-	28,71	18,545	1,380
15.01.21	24	5,1	63,92	6,00	24,565	-	5,0	35,65	5,00	7,599	-	-	28,27	16,965	1,273
16.01.21	24	5,5	64,26	6,00	26,326	-	5,0	35,28	5,00	7,586	-	-	28,99	18,740	1,396
17.01.21	24	6,0	65,07	6,00	28,609	-	5,3	38,30	5,00	7,960	-	-	26,78	20,649	1,526
18.01.21	24	5,3	64,66	6,00	25,389	-	6,4	38,79	5,00	9,719	-	-	25,86	15,669	1,239
19.01.21	24	5,3	64,68	6,00	25,439	-	6,1	38,06	5,00	9,267	-	-	26,62	16,172	1,267
20.01.21	24	5,4	64,95	6,00	25,777	-	5,9	38,16	5,00	8,901	-	-	26,80	16,876	1,308
21.01.21	24	5,2	64,87	6,00	25,022	-	6,2	38,58	5,00	9,300	-	-	26,29	15,722	1,445
22.01.21	24	5,2	65,03	6,00	25,092	-	6,2	38,84	5,00	9,447	-	-	26,19	15,645	1,445
Среднее	24,00	5,2	65,18	6,00	24,739	-	5,8	38,77	5,00	8,721	-	-	26,41	16,018	1,263
Итого	792,0				816,388	0,000				287,781	0,000	0,00		528,607	41,69

Ориентировочно до конца месяца(+)	222,651	78,486	144,166	11,371
Корректировка за прошлый месяц (-)	291,035	100,091	190,944	14,928
<b>Итого за январь 2021 :</b>	<b>748,004</b>	<b>266,176</b>	<b>481,828</b>	<b>38,135008</b>

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	13686,277	-	5415,677	-	-	627,060
23.01.21 02:00	14502,365	-	5703,537	-	-	671,897

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t<sub>хв</sub>= 0,2  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



38,04057 Гкал  
 Гкал  
 Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-Г»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ**  
**ПРИНЯТ**  
 Дата: 29.01.2021