

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748  
 Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_ Тхв = 11,6  
 Преобр. давления

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.
Подающий тр. VA2305M 40 mm	0,05	50	КТПТР-05
Обратн.тр. VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05
тр-д. ГВС VA2305M 25 mm	0,02	20	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm	0,0063	6,3	КТПТР-05
Тр. Подпитки			

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$   
 Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} =$   $Q_{вент.} =$   $Q_{тех.пот.} =$   $Q_{гвс} =$   
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} =$   $Q_{гвс.ср} =$   
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} =$   $G_{вент.} =$   $G_{тех.пот.} =$   $G_{гвс} =$   $G_{гвс.м} =$   
 Фактические нагрузки:  $G_{от} \phi. =$  т/сут  $G_{гвс} \phi. =$  т/сут  $Q_{от.ф.} =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  Гкал/сут  
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.12.20	24	11,3	65,66	7,80	135,745	-	11,3	50,98	6,20	136,020	-	14,68	-0,275	-	-	-	1,979
22.12.20	24	11,8	65,35	7,80	141,401	-	11,8	51,11	6,20	141,697	-	14,24	-0,296	-	-	-	1,998
23.12.20	24	11,8	65,00	7,80	141,559	-	11,8	50,86	6,20	141,931	-	14,14	-0,372	-	-	-	1,983
24.12.20	24	11,1	66,45	7,80	132,691	-	11,1	51,19	6,20	132,985	-	15,26	-0,294	-	-	-	2,010
25.12.20	24	9,8	68,73	7,80	117,331	-	9,8	51,27	6,20	117,571	-	17,47	-0,240	-	-	-	2,037
26.12.20	24	8,2	72,81	7,80	98,434	-	8,2	50,87	6,20	98,653	-	21,94	-0,219	-	-	-	2,148
27.12.20	24	7,4	75,02	7,80	88,321	-	7,4	50,68	6,20	88,674	-	24,34	-0,353	-	-	-	2,132
28.12.20	24	9,0	70,48	7,80	108,508	-	9,1	51,06	6,20	108,964	-	19,43	-0,456	-	-	-	2,085
29.12.20	24	10,2	68,26	7,80	122,718	-	10,3	51,22	6,20	123,192	-	17,04	-0,474	-	-	-	2,067
30.12.20	24	10,0	68,64	7,80	119,522	-	10,0	51,23	6,20	119,989	-	17,42	-0,467	-	-	-	2,058
31.12.20	24	10,8	67,30	7,80	129,119	-	10,8	51,37	6,20	129,586	-	15,93	-0,467	-	-	-	2,032
01.01.21	24	12,0	64,64	7,80	144,296	-	12,1	50,73	6,20	144,829	-	13,91	-0,533	-	-	-	1,980
02.01.21	24	11,0	66,99	7,80	131,882	-	11,0	51,45	6,20	132,363	-	15,54	-0,480	-	-	-	2,025
03.01.21	24	9,5	69,14	7,80	114,506	-	9,6	51,24	6,20	114,903	-	17,90	-0,397	-	-	-	2,030
04.01.21	24	8,5	71,27	7,80	102,083	-	8,5	51,11	6,20	102,468	-	20,16	-0,385	-	-	-	2,038
05.01.21	24	7,8	72,98	7,80	93,717	-	7,8	51,02	6,20	94,076	-	21,96	-0,359	-	-	-	2,039
06.01.21	24	7,1	75,45	7,80	85,594	-	7,2	50,82	6,20	85,944	-	24,64	-0,350	-	-	-	2,091
07.01.21	24	6,2	79,52	7,80	74,622	-	6,2	50,18	6,20	74,935	-	29,35	-0,314	-	-	-	2,174
08.01.21	24	6,5	77,86	7,80	77,780	-	6,5	50,41	6,20	77,967	-	27,45	-0,187	-	-	-	2,126
09.01.21	24	5,8	82,44	7,80	69,588	-	5,8	49,92	6,20	69,731	-	32,52	-0,143	-	-	-	2,256
10.01.21	24	5,8	83,14	7,80	69,539	-	5,8	49,85	6,20	69,692	-	33,29	-0,152	-	-	-	2,308
11.01.21	24	5,8	83,71	7,80	69,203	-	5,8	49,79	6,20	69,423	-	33,92	-0,220	-	-	-	2,337
12.01.21	24	5,6	85,16	7,80	66,930	-	5,6	49,77	6,20	66,994	-	35,39	-0,063	-	-	-	2,365
13.01.21	24	5,8	85,00	7,80	69,120	-	5,8	49,70	6,20	69,053	-	35,30	0,068	-	-	-	2,443
14.01.21	24	5,6	86,63	7,80	66,688	-	5,6	49,71	6,20	66,602	-	36,91	0,086	-	-	-	2,466
15.01.21	24	5,3	88,85	7,80	63,834	-	5,3	49,71	6,20	63,756	-	39,14	0,078	-	-	-	2,502
16.01.21	24	5,6	86,60	7,80	67,705	-	5,6	49,69	6,20	67,616	-	36,91	0,089	-	-	-	2,504
17.01.21	24	6,2	83,06	7,80	73,883	-	6,1	49,86	6,20	73,768	-	33,20	0,115	-	-	-	2,458
18.01.21	24	7,0	78,90	7,80	83,927	-	7,0	50,22	6,20	83,783	-	28,68	0,144	-	-	-	2,415
19.01.21	24	6,5	80,54	7,80	77,752	-	6,5	50,10	6,20	77,607	-	30,43	0,145	-	-	-	2,373
20.01.21	24	5,9	83,21	7,80	70,560	-	5,9	49,85	6,20	70,486	-	33,36	0,074	-	-	-	2,358
21.01.21	24	6,9	78,51	7,80	82,589	-	6,9	50,23	6,20	82,469	-	28,28	0,120	-	-	-	2,342
22.01.21	24	8,8	72,24	7,80	105,913	-	8,8	50,77	6,20	105,724	-	21,46	0,189	-	-	-	2,283
Среднее	24,00	8,1	75,44	7,80	96,881	-	8,1	50,54	6,20	97,074	-	24,90	-0,194	-	-	-	2,195
Итого	792,0				3197,059	0,000				3203,449	0,000		-6,390	0,00	0,00	0,00	72,44

Ориентировочно до конца месяца(+)	871,925	873,668	-1,743	19,757
Корректировка за прошлый месяц (-)	1246,591	1249,414	-2,823	22,964
<b>Итого за январь 2021 :</b>	<b>2822,393</b>	<b>2827,703</b>	<b>-5,310</b>	<b>69,24</b>

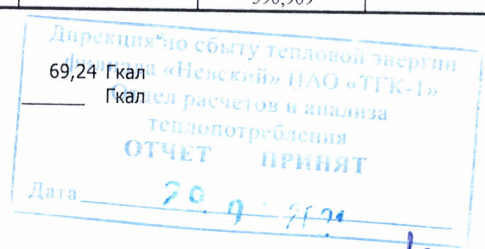
Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
21.12.20 03:00	35343,958	-	35356,063	-	-	-	517,926	
23.01.21 03:00	38541,547	-	38559,968	-	-	-	590,909	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



*Handwritten signature*