

**Отчет о теплоснабжении 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  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 01696

расходомер	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до	Термопреобр.	Tхв = 11,6
Подводящий тр. VA2305M 40	0,05	Gmax	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:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  лето:  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - hхв)$ 

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					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	64,37	9,16	135,768	-	11,3	47,53	4,56	135,862	-	16,84	-0,094	-	-	-	2,281
22.12.20	24	11,2	64,38	9,16	134,725	-	11,2	47,48	4,56	134,747	-	16,90	-0,023	-	-	-	2,275
23.12.20	24	11,2	64,38	9,16	134,413	-	11,2	47,45	4,56	134,478	-	16,93	-0,065	-	-	-	2,272
24.12.20	24	11,3	64,76	9,16	135,087	-	11,3	47,63	4,56	135,168	-	17,13	-0,081	-	-	-	2,310
25.12.20	24	11,3	67,32	9,16	135,175	-	11,3	48,70	4,56	135,135	-	18,62	0,040	-	-	-	2,519
26.12.20	24	11,2	69,86	9,16	134,755	-	11,2	49,06	4,56	134,790	-	20,79	-0,035	-	-	-	2,800
27.12.20	24	11,2	74,21	9,16	134,461	-	11,2	51,49	4,56	134,453	-	22,72	0,008	-	-	-	3,055
28.12.20	24	11,3	73,17	9,16	135,173	-	11,3	51,29	4,56	135,164	-	21,87	0,009	-	-	-	2,957
29.12.20	24	11,3	72,26	9,16	135,328	-	11,3	51,19	4,56	135,391	-	21,07	-0,063	-	-	-	2,848
30.12.20	24	11,5	68,66	9,16	137,491	-	11,5	50,01	4,56	137,745	-	18,65	-0,254	-	-	-	2,552
31.12.20	24	11,4	64,37	9,16	136,877	-	11,4	47,65	4,56	137,216	-	16,72	-0,338	-	-	-	2,272
01.01.21	24	11,3	64,64	9,16	136,058	-	11,4	47,78	4,56	136,399	-	16,86	-0,340	-	-	-	2,278
02.01.21	24	11,3	65,85	9,16	135,537	-	11,3	48,34	4,56	135,842	-	17,51	-0,306	-	-	-	2,358
03.01.21	24	11,2	66,92	9,16	134,628	-	11,2	48,71	4,56	134,883	-	18,21	-0,255	-	-	-	2,439
04.01.21	24	10,9	69,67	9,16	130,984	-	10,8	52,90	4,56	129,725	-	16,77	1,259	-	-	-	2,264
05.01.21	24	11,1	72,08	9,16	133,712	-	11,2	56,42	4,56	133,885	-	15,66	-0,173	-	-	-	2,084
06.01.21	24	11,2	73,41	9,16	134,598	-	11,2	57,01	4,56	134,885	-	16,39	-0,288	-	-	-	2,190
07.01.21	24	11,2	74,60	9,16	134,734	-	11,3	57,69	4,56	135,031	-	16,91	-0,297	-	-	-	2,261
08.01.21	24	11,3	75,23	9,16	135,237	-	11,3	57,99	4,56	135,420	-	17,24	-0,184	-	-	-	2,320
09.01.21	24	11,2	78,69	9,16	134,457	-	11,2	59,61	4,56	134,573	-	19,08	-0,116	-	-	-	2,559
10.01.21	24	11,2	80,84	9,16	134,635	-	11,2	60,75	4,56	134,719	-	20,09	-0,084	-	-	-	2,700
11.01.21	24	10,6	81,24	9,16	126,642	-	10,4	57,71	4,56	125,205	-	23,53	1,437	-	-	-	3,062
12.01.21	24	11,1	82,08	9,16	132,721	-	11,1	53,15	4,56	132,610	-	28,93	0,111	-	-	-	3,846
13.01.21	24	11,1	83,17	9,16	132,769	-	11,1	53,36	4,56	132,791	-	29,81	-0,022	-	-	-	3,957
14.01.21	24	10,9	86,60	9,16	130,513	-	10,9	54,54	4,56	130,460	-	32,07	0,053	-	-	-	4,188
15.01.21	24	10,6	88,98	9,16	127,726	-	10,6	55,47	4,56	127,603	-	33,51	0,123	-	-	-	4,287
16.01.21	24	10,7	89,00	9,16	128,118	-	10,7	55,89	4,56	127,986	-	33,11	0,132	-	-	-	4,249
17.01.21	24	11,2	83,58	9,16	134,321	-	11,2	54,91	4,56	134,253	-	28,68	0,068	-	-	-	3,856
18.01.21	24	11,5	78,26	9,16	138,305	-	11,5	53,23	4,56	137,979	-	25,03	0,326	-	-	-	3,479
19.01.21	24	11,6	79,29	9,16	138,872	-	11,6	53,83	4,56	138,927	-	25,46	-0,055	-	-	-	3,532
20.01.21	24	11,3	82,10	9,16	136,088	-	11,3	55,32	4,56	136,031	-	26,77	0,057	-	-	-	3,647
21.01.21	24	11,5	80,63	9,16	138,165	-	11,5	55,02	4,56	138,218	-	25,60	-0,053	-	-	-	3,535
22.01.21	24	11,5	73,50	9,16	138,557	-	11,5	51,52	4,56	138,595	-	21,98	-0,038	-	-	-	3,043
Среднее	24,00	11,2	74,49	9,16	134,443	-	11,2	52,75	4,56	134,429	-	21,74	0,014	-	-	-	2,917
Итого	792,0				4436,629	0,000				4436,170	0,000		0,459	0,00	0,00	0,00	96,27

Ориентировочно до конца месяца(+)	1209,990	1223,986	0,561	32,58
Корректировка за прошлый месяц (-)	1497,680	1497,940	0,236	28,69
<b>Итого за январь 2021 :</b>	<b>4148,939</b>	<b>4162,216</b>	<b>0,784</b>	<b>100,17</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 01:00	95679,253	-	97070,059	-	-	-	2018,725	
23.01.21 01:00	100116,121	-	101506,471	-	-	-	2115,656	

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 учета100,17 Гкал  
ГкалГлавный инженер  
(по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 29.01.2021