

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4816 Приборы УУТЭ поверены до Тхв = 11,6  
 расходомер Gmin Gmax Преобр. давления  
 Подающий тр. VA2305M 50 0,08 80 КТПТР-05  
 Обратн. тр. VA2305M 50 0,8 80 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	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс 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	14,8	64,23	9,16	283,916	-	14,9	46,10	4,60	286,690	-	18,13	-2,774	-	-	-	5,019
22.12.20	24	14,7	64,23	9,16	282,366	-	14,8	46,16	4,60	285,024	-	18,07	-2,658	-	-	-	4,980
23.12.20	24	14,7	64,23	9,16	281,688	-	14,8	46,07	4,60	284,294	-	18,16	-2,605	-	-	-	4,994
24.12.20	24	14,7	64,56	9,16	282,526	-	14,8	46,13	4,60	285,050	-	18,44	-2,525	-	-	-	5,093
25.12.20	24	14,7	67,17	9,16	281,501	-	14,8	47,44	4,60	283,979	-	19,73	-2,478	-	-	-	5,435
26.12.20	24	14,6	69,54	9,16	280,517	-	14,7	48,00	4,60	283,030	-	21,54	-2,513	-	-	-	5,921
27.12.20	24	14,6	73,99	9,16	279,853	-	14,7	50,44	4,60	282,291	-	23,56	-2,439	-	-	-	6,469
28.12.20	24	14,7	73,02	9,16	282,010	-	14,8	50,17	4,60	284,534	-	22,85	-2,525	-	-	-	6,318
29.12.20	24	14,7	72,06	9,16	282,118	-	14,8	49,74	4,60	284,650	-	22,33	-2,532	-	-	-	6,173
30.12.20	24	14,9	68,63	9,16	286,304	-	15,0	48,44	4,60	288,917	-	20,19	-2,613	-	-	-	5,654
31.12.20	24	14,9	64,22	9,16	285,306	-	15,0	46,16	4,60	287,892	-	18,06	-2,586	-	-	-	5,033
01.01.21	24	14,8	64,44	9,16	283,468	-	14,9	46,30	4,60	286,035	-	18,14	-2,567	-	-	-	5,022
02.01.21	24	14,7	65,67	9,16	282,007	-	14,8	46,91	4,60	284,558	-	18,76	-2,551	-	-	-	5,171
03.01.21	24	14,6	66,70	9,16	279,377	-	14,7	47,21	4,60	281,903	-	19,49	-2,526	-	-	-	5,325
04.01.21	24	14,5	69,47	9,16	278,190	-	14,6	48,48	4,60	280,655	-	20,99	-2,465	-	-	-	5,719
05.01.21	24	14,5	71,85	9,16	277,491	-	14,6	49,46	4,60	279,942	-	22,39	-2,452	-	-	-	6,091
06.01.21	24	14,6	73,20	9,16	279,819	-	14,7	50,18	4,60	282,262	-	23,02	-2,444	-	-	-	6,319
07.01.21	24	14,6	74,34	9,16	279,752	-	14,7	50,72	4,60	282,238	-	23,62	-2,486	-	-	-	6,482
08.01.21	24	14,6	74,91	9,16	281,258	-	14,8	51,17	4,60	283,759	-	23,75	-2,501	-	-	-	6,551
09.01.21	24	14,6	78,45	9,16	279,438	-	14,7	51,89	4,60	281,869	-	26,56	-2,431	-	-	-	7,294
10.01.21	24	14,6	80,55	9,16	279,629	-	14,7	52,43	4,60	282,167	-	28,12	-2,538	-	-	-	7,730
11.01.21	24	13,7	80,98	9,16	263,614	-	13,9	51,61	4,60	265,997	-	29,37	-2,384	-	-	-	7,618
12.01.21	24	14,3	81,84	9,16	275,427	-	14,5	52,71	4,60	277,921	-	29,13	-2,494	-	-	-	7,892
13.01.21	24	14,4	82,87	9,16	276,009	-	14,5	53,01	4,60	278,494	-	29,85	-2,486	-	-	-	8,108
14.01.21	24	14,2	86,20	9,16	271,860	-	14,3	54,00	4,60	274,362	-	32,20	-2,502	-	-	-	8,620
15.01.21	24	13,9	88,64	9,16	266,341	-	14,0	54,73	4,60	268,768	-	33,91	-2,426	-	-	-	8,898
16.01.21	24	13,9	88,67	9,16	267,012	-	14,0	54,85	4,60	269,457	-	33,82	-2,445	-	-	-	8,897
17.01.21	24	14,6	83,48	9,16	279,763	-	14,7	53,97	4,60	282,315	-	29,51	-2,552	-	-	-	8,118
18.01.21	24	15,0	78,06	9,16	288,088	-	15,1	52,43	4,60	290,664	-	25,63	-2,575	-	-	-	7,248
19.01.21	24	15,0	79,00	9,16	288,866	-	15,2	53,03	4,60	291,545	-	25,98	-2,679	-	-	-	7,361
20.01.21	24	14,7	81,89	9,16	282,874	-	14,9	54,46	4,60	285,493	-	27,43	-2,619	-	-	-	7,616
21.01.21	24	15,0	80,46	9,16	287,086	-	15,1	53,97	4,60	289,659	-	26,49	-2,573	-	-	-	7,467
22.01.21	24	15,0	73,51	9,16	287,183	-	15,1	50,70	4,60	289,830	-	22,82	-2,647	-	-	-	6,419
Среднее	24,00	14,6	74,27	9,16	280,081	-	14,7	50,27	4,60	282,614	-	24,00	-2,533	-	-	-	6,577
Итого	792,0				3070,524	0,000				9326,246	0,000		-83,590	0,00	0,00	0,00	217,06

Ориентировочно до конца месяца(+) 2520,725 2543,522 -22,797 59,197  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 3070,524 3088,492 -17,969 61,501  
**Итого за январь 2021 :** 2520,725 8781,276 -88,418 214,75

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	86487,503	-	81055,723	-	-	-	1763,049	
23.01.21 02:00	95731,304	-	90383,118	-	-	-	1985,313	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 11,6  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 214,75 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

