

## Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48408  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin 0,3  
 Gmax 22,5  
 0,3 22,5

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 11,6  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)$  **лето:**

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	25,9	65,03	10,20	139,880	-	25,6	43,84	5,60	138,160	-	21,19	1,720	0,00	0,00	0,00	3,039
22.12.20	24	25,7	67,14	10,20	138,770	-	25,4	44,46	5,60	136,920	-	22,68	1,850	0,00	0,00	0,00	3,230
23.12.20	24	25,7	66,97	10,20	138,740	-	25,3	44,35	5,60	136,870	-	22,62	1,870	0,00	0,00	0,00	3,221
24.12.20	24	26,0	67,04	10,20	140,250	-	25,6	44,71	5,60	138,380	-	22,33	1,870	0,00	0,00	0,00	3,215
25.12.20	24	26,0	68,18	10,20	140,390	-	25,6	45,04	5,60	138,400	-	23,14	1,990	0,00	0,00	0,00	3,338
26.12.20	24	25,8	73,32	10,20	139,360	-	25,4	46,56	5,60	137,320	-	26,76	2,040	0,00	0,00	0,00	3,824
27.12.20	24	26,0	75,83	10,20	140,390	-	25,6	47,94	5,60	138,430	-	27,89	1,960	0,00	0,00	0,00	4,009
28.12.20	24	26,3	71,20	10,20	142,110	-	26,0	46,17	5,60	140,190	-	25,03	1,920	0,00	0,00	0,00	3,646
29.12.20	24	26,0	68,75	10,20	140,430	-	25,7	44,92	5,60	138,540	-	23,83	1,890	0,00	0,00	0,00	3,431
30.12.20	24	25,8	67,85	10,20	139,580	-	25,5	44,59	5,60	137,730	-	23,26	1,850	0,00	0,00	0,00	3,329
31.12.20	24	26,1	67,14	10,20	140,760	-	25,7	44,74	5,60	138,820	-	22,40	1,940	0,00	0,00	0,00	3,240
01.01.21	24	26,1	64,68	10,20	141,170	-	25,8	43,75	5,60	139,370	-	20,93	1,800	0,00	0,00	0,00	3,033
02.01.21	24	25,7	67,59	10,20	138,930	-	25,4	44,68	5,60	137,020	-	22,91	1,910	0,00	0,00	0,00	3,268
03.01.21	24	25,7	69,29	10,20	138,720	-	25,3	45,51	5,60	136,740	-	23,78	1,980	0,00	0,00	0,00	3,389
04.01.21	24	25,4	72,39	10,20	137,350	-	25,1	46,72	5,60	135,390	-	25,67	1,960	0,00	0,00	0,00	3,617
05.01.21	24	25,7	74,56	10,20	139,030	-	25,4	47,73	5,60	137,090	-	26,83	1,940	0,00	0,00	0,00	3,823
06.01.21	24	25,8	76,78	10,20	139,330	-	25,4	48,64	5,60	137,330	-	28,14	2,000	0,00	0,00	0,00	4,018
07.01.21	24	25,8	80,22	10,20	139,140	-	25,4	50,33	5,60	137,060	-	29,89	2,080	0,00	0,00	0,00	4,264
08.01.21	24	26,1	76,72	10,20	140,690	-	25,7	48,89	5,60	138,700	-	27,83	1,990	0,00	0,00	0,00	4,013
09.01.21	24	24,9	82,53	10,20	134,670	-	24,6	49,71	5,60	132,670	-	32,82	2,000	0,00	0,00	0,00	4,519
10.01.21	24	25,6	83,61	10,20	138,370	-	25,2	50,04	5,60	136,230	-	33,57	2,140	0,00	0,00	0,00	4,752
11.01.21	24	25,3	83,27	10,20	136,830	-	25,0	49,49	5,60	134,750	-	33,78	2,080	0,00	0,00	0,00	4,725
12.01.21	24	25,6	84,01	10,20	138,130	-	25,2	49,94	5,60	135,970	-	34,07	2,160	0,00	0,00	0,00	4,814
13.01.21	24	25,5	83,72	10,20	137,570	-	25,1	49,80	5,60	135,450	-	33,92	2,120	0,00	0,00	0,00	4,772
14.01.21	24	25,3	86,73	10,20	136,650	-	24,9	50,32	5,60	134,530	-	36,41	2,120	0,00	0,00	0,00	5,082
15.01.21	24	25,1	88,79	10,20	135,450	-	24,7	50,91	5,60	133,270	-	37,88	2,180	0,00	0,00	0,00	5,242
16.01.21	24	25,2	86,97	10,20	135,950	-	24,8	50,30	5,60	133,740	-	36,67	2,210	0,00	0,00	0,00	5,096
17.01.21	24	25,7	82,69	10,20	138,930	-	25,3	49,66	5,60	136,840	-	33,03	2,090	0,00	0,00	0,00	4,693
18.01.21	24	25,8	79,89	10,20	139,240	-	25,4	48,93	5,60	137,230	-	30,96	2,010	0,00	0,00	0,00	4,409
19.01.21	24	25,6	81,18	10,20	138,370	-	25,2	49,88	5,60	136,340	-	31,30	2,030	0,00	0,00	0,00	4,432
20.01.21	24	25,4	81,69	10,20	137,350	-	25,1	50,35	5,60	135,330	-	31,34	2,020	0,00	0,00	0,00	4,406
21.01.21	24	26,1	77,47	10,20	141,100	-	25,8	48,66	5,60	139,120	-	28,81	1,980	0,00	0,00	0,00	4,161
22.01.21	24	25,5	72,13	10,20	137,450	-	25,1	46,14	5,60	135,560	-	25,99	1,890	0,00	0,00	0,00	3,660
Среднее	24,00	25,7	75,62	10,20	138,821	-	25,3	47,51	5,60	136,833	-	28,11	1,988	-	-	-	3,991
Итого	792,0				4581,080	0,000				4515,490	0,000		65,590	0,00	0,00	0,00	131,71

Ориентировочно до конца месяца(+)

1249,385

1231,497

17,888

35,922

Корректировка за прошлый месяц (-)

1546,207

1525,810

20,397

37,590

Итого за январь 2021 :

4284,258

4221,177

63,081

130,04

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	45944,260	-	44682,360	-	0,000	0,000	939,258	
23.01.21 03:00	50524,630	-	49197,130	-	0,000	0,000	1071,316	

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)

