

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 23-1, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12001524  
 расходомер Gmin Приборы УУТЭ поверены до Tmax Термопреобр. Тхв = 11,6  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm 72 КТСП-Н Преобр. давления  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm 72 КТСП-Н  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$   
 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:  $G_{от ф.} = т/сут$   $G_{гвс ф.} = т/сут$   $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$   $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$   
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.12.20	24	12,7	62,74	8,80	219,397	-	12,7	43,27	6,50	219,397	-	19,47	0,000	0,00	0,00	0,00	4,271
22.12.20	24	12,6	61,48	8,80	217,836	-	12,6	42,50	6,50	217,836	-	18,98	0,000	0,00	0,00	0,00	4,135
23.12.20	24	12,5	60,71	8,80	216,036	-	12,5	41,85	6,50	216,036	-	18,86	0,000	0,00	0,00	0,00	4,074
24.12.20	24	12,6	62,98	8,80	217,848	-	12,6	42,95	6,50	217,848	-	20,03	0,000	0,00	0,00	0,00	4,364
25.12.20	24	12,6	68,95	8,80	218,390	-	12,6	46,06	6,50	218,390	-	22,89	0,000	0,00	0,00	0,00	5,000
26.12.20	24	12,5	71,93	8,80	215,793	-	12,5	47,04	6,50	215,793	-	24,90	0,000	0,00	0,00	0,00	5,373
27.12.20	24	12,4	74,91	8,80	214,902	-	12,4	48,26	6,50	214,902	-	26,65	0,000	0,00	0,00	0,00	5,727
28.12.20	24	12,6	73,21	8,80	217,355	-	12,6	47,66	6,50	217,355	-	25,55	0,000	0,00	0,00	0,00	5,554
29.12.20	24	12,7	73,34	8,80	218,918	-	12,7	47,91	6,50	218,918	-	25,43	0,000	0,00	0,00	0,00	5,568
30.12.20	24	12,9	70,33	8,80	222,376	-	12,9	47,05	6,50	222,376	-	23,27	0,000	0,00	0,00	0,00	5,176
31.12.20	24	12,9	64,16	8,80	222,937	-	12,9	44,30	6,50	222,937	-	19,86	0,000	0,00	0,00	0,00	4,428
01.01.21	24	12,8	62,59	8,80	221,738	-	12,8	43,43	6,50	221,738	-	19,15	0,000	0,00	0,00	0,00	4,247
02.01.21	24	12,7	67,11	8,80	219,712	-	12,7	45,53	6,50	219,712	-	21,59	0,000	0,00	0,00	0,00	4,742
03.01.21	24	12,6	69,17	8,80	218,094	-	12,6	46,31	6,50	218,094	-	22,86	0,000	0,00	0,00	0,00	4,985
04.01.21	24	12,3	70,89	8,80	212,986	-	12,3	46,69	6,50	212,986	-	24,20	0,000	0,00	0,00	0,00	5,154
05.01.21	24	12,4	71,89	8,80	213,750	-	12,4	47,07	6,50	213,750	-	24,82	0,000	0,00	0,00	0,00	5,305
06.01.21	24	12,5	74,48	8,80	215,904	-	12,5	48,39	6,50	215,904	-	26,09	0,000	0,00	0,00	0,00	5,632
07.01.21	24	12,6	76,87	8,80	217,117	-	12,6	49,73	6,50	217,117	-	27,14	0,000	0,00	0,00	0,00	5,893
08.01.21	24	12,7	72,28	8,80	219,723	-	12,7	47,65	6,50	219,723	-	24,64	0,000	0,00	0,00	0,00	5,414
09.01.21	24	12,4	77,87	8,80	214,114	-	12,4	48,79	6,50	214,114	-	29,08	0,000	0,00	0,00	0,00	6,226
10.01.21	24	12,3	80,39	8,80	212,019	-	12,3	49,13	6,50	212,019	-	31,26	0,000	0,00	0,00	0,00	6,627
11.01.21	24	12,0	83,28	8,80	207,850	-	12,0	49,84	6,50	207,850	-	33,45	0,000	0,00	0,00	0,00	6,952
12.01.21	24	12,1	83,25	8,80	208,922	-	12,1	50,07	6,50	208,922	-	33,18	0,000	0,00	0,00	0,00	6,932
13.01.21	24	12,1	82,83	8,80	208,684	-	12,1	49,74	6,50	208,684	-	33,09	0,000	0,00	0,00	0,00	6,906
14.01.21	24	11,9	85,22	8,80	205,091	-	11,9	50,11	6,50	205,091	-	35,11	0,000	0,00	0,00	0,00	7,202
15.01.21	24	11,6	86,90	8,80	201,292	-	11,6	50,31	6,50	201,292	-	36,58	0,000	0,00	0,00	0,00	7,364
16.01.21	24	11,7	86,95	8,80	201,508	-	11,7	50,37	6,50	201,508	-	36,59	0,000	0,00	0,00	0,00	7,372
17.01.21	24	12,2	82,96	8,80	211,535	-	12,2	50,27	6,50	211,535	-	32,69	0,000	0,00	0,00	0,00	6,916
18.01.21	24	12,7	79,51	8,80	219,166	-	12,7	49,85	6,50	219,166	-	29,66	0,000	0,00	0,00	0,00	6,500
19.01.21	24	12,7	79,83	8,80	219,578	-	12,7	50,34	6,50	219,578	-	29,49	0,000	0,00	0,00	0,00	6,476
20.01.21	24	12,6	79,68	8,80	218,540	-	12,6	50,46	6,50	218,540	-	29,23	0,000	0,00	0,00	0,00	6,388
21.01.21	24	12,9	75,23	8,80	222,301	-	12,9	48,49	6,50	222,301	-	26,74	0,000	0,00	0,00	0,00	5,945
22.01.21	24	12,7	71,65	8,80	219,935	-	12,7	46,77	6,50	219,935	-	24,88	0,000	0,00	0,00	0,00	5,472
Среднее	24,00	12,5	74,11	8,80	215,495	-	12,5	47,52	6,50	215,495	-	26,59	-	-	-	-	5,707
Итого	792,0				7111,348	0,000				7111,348	0,000		0,000	0,00	0,00	0,00	188,32

Ориентировочно до конца месяца(+) 1939,459 1939,459 0,000 51,360  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2279,541 2279,541 0,000 52,488  
**Итого за январь 2021 :** 6771,266 6771,266 0,000 187,19

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
20.12.20 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
20.01.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  11,6  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

187,19 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

