

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2020**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПП-943 № 7434

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Тхв = 0

	расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.
Подающий тр.	VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05
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				

Преобр. давления

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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.12.19	24	16,2	58,91	9,16	194,833	-	16,2	41,07	4,56	194,530	-	17,84	0,302	-	-	-	3,504
24.12.19	24	15,9	61,14	9,16	190,936	-	15,9	41,78	4,56	190,568	-	19,36	0,368	-	-	-	3,727
25.12.19	24	15,9	63,32	9,16	190,357	-	15,8	42,78	4,56	190,000	-	20,54	0,357	-	-	-	3,941
26.12.19	24	16,2	64,77	9,16	193,955	-	16,1	43,59	4,56	193,652	-	21,18	0,303	-	-	-	4,138
27.12.19	24	16,4	67,75	9,16	196,913	-	16,4	44,79	4,56	196,465	-	22,96	0,448	-	-	-	4,558
28.12.19	24	16,6	70,10	9,16	199,185	-	16,6	45,59	4,56	198,763	-	24,51	0,422	-	-	-	4,919
29.12.19	24	16,5	71,80	9,16	198,260	-	16,5	46,12	4,56	197,955	-	25,68	0,305	-	-	-	5,123
30.12.19	24	17,2	69,25	9,16	206,056	-	17,1	46,05	4,56	205,756	-	23,20	0,300	-	-	-	4,813
31.12.19	24	16,9	69,59	9,16	203,162	-	16,9	46,54	4,56	202,950	-	23,06	0,212	-	-	-	4,712
01.01.20	24	16,9	70,83	9,16	202,418	-	16,9	47,09	4,56	202,333	-	23,73	0,084	-	-	-	4,827
02.01.20	24	16,9	69,90	9,16	202,397	-	16,8	46,86	4,56	202,164	-	23,03	0,233	-	-	-	4,691
03.01.20	24	16,8	68,88	9,16	201,615	-	16,8	46,53	4,56	201,397	-	22,35	0,218	-	-	-	4,534
04.01.20	24	16,8	66,87	9,16	201,533	-	16,8	45,50	4,56	201,413	-	21,37	0,121	-	-	-	4,330
05.01.20	24	16,7	67,59	9,16	200,714	-	16,7	45,27	4,56	200,489	-	22,32	0,225	-	-	-	4,507
06.01.20	24	16,3	72,74	9,16	196,155	-	16,3	47,03	4,56	195,998	-	25,70	0,157	-	-	-	5,067
07.01.20	24	16,4	72,00	9,16	197,254	-	16,4	47,17	4,56	197,183	-	24,83	0,071	-	-	-	4,920
08.01.20	24	16,7	69,13	9,16	200,279	-	16,7	46,17	4,56	200,183	-	22,96	0,096	-	-	-	4,621
09.01.20	24	16,6	68,20	9,16	199,665	-	16,6	45,98	4,56	199,469	-	22,22	0,196	-	-	-	4,463
10.01.20	24	15,0	67,71	9,16	180,578	-	15,0	45,11	4,56	180,319	-	22,59	0,259	-	-	-	4,108
11.01.20	24	16,9	68,26	9,16	203,067	-	16,9	45,81	4,56	202,758	-	22,45	0,309	-	-	-	4,591
12.01.20	24	17,0	67,74	9,16	204,560	-	17,0	45,61	4,56	204,282	-	22,13	0,278	-	-	-	4,557
13.01.20	24	17,3	67,42	9,16	207,502	-	17,3	45,97	4,56	207,296	-	21,45	0,206	-	-	-	4,480
14.01.20	24	16,5	66,46	9,16	197,462	-	16,4	44,96	4,56	197,066	-	21,50	0,396	-	-	-	4,281
15.01.20	24	16,7	66,16	9,16	200,501	-	16,7	44,76	4,56	200,207	-	21,40	0,295	-	-	-	4,321
16.01.20	24	13,2	65,84	9,16	158,526	-	13,2	42,66	4,56	158,337	-	23,17	0,189	-	-	-	3,696
17.01.20	24	13,6	65,80	9,16	163,041	-	13,6	42,79	4,56	162,764	-	23,01	0,276	-	-	-	3,778
18.01.20	24	14,1	65,61	9,16	169,093	-	14,1	42,74	4,56	168,866	-	22,86	0,227	-	-	-	3,891
19.01.20	24	13,7	65,68	9,16	164,235	-	13,7	42,33	4,56	163,943	-	23,35	0,292	-	-	-	3,861
20.01.20	24	12,3	65,29	9,16	147,318	-	12,3	40,80	4,56	147,079	-	24,49	0,239	-	-	-	3,631
21.01.20	24	11,4	63,62	9,16	137,145	-	11,4	39,41	4,56	136,946	-	24,21	0,199	-	-	-	3,340
22.01.20	24	13,2	62,03	9,16	158,432	-	13,2	40,25	4,56	158,105	-	21,78	0,327	-	-	-	3,477
Среднее	24,00	15,8	67,11	9,16	189,263	-	15,8	44,49	4,56	189,008	-	22,62	0,255	-	-	-	4,303
Итого	744,0				5867,148	0,000				5859,238	0,000		7,910	0,00	0,00	0,00	133,40

Ориентировочно до конца месяца(+) 1703,366 1701,069 2,296 38,730  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
**Итого за январь 2020 :** 7570,514 7560,308 10,206 172,13

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
23.12.19 07:00	18025,145	-	17942,649	-	-	-	348,208	
23.01.20 11:00	23911,349	-	23820,880	-	-	-	482,340	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 172,13 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

