

**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-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 01696

расходомер	Gmin	Gmax	Приборы УУТЭ поверены до _____	Термопреобр.
Подающий тр. VA2305M 40	0,05	50		КТППР-05
Обратн.тр. VA2305M 40	0,05	50		КТППР-05
тр-д. ГВС VA2305M 40	0,05	50		КТППР-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 25	0,02	20		КТППР-05
Тр. Подпитки				

Тхв = 0  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето:  $Q_{гвс}=m3*(h3-hxv)$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от}=\quad Q_{вент.}=\quad Q_{тех.пот.}=\quad Q_{гвс}=\quad$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср}=\quad Q_{гвс.ср}=\quad$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от}=\quad G_{вент.}=\quad G_{тех.пот.}=\quad G_{гвс}=\quad G_{гвс.м}=\quad$ Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.}=\quad G_{гвс.ф.}=\quad Q_{от.ф.}=\quad G_{от.ф.}=\quad G_{кал/мес}=\quad Q_{от.ф.}=\quad G_{кал/сут}=\quad$ Константные значения:  $P1=\quad P2=\quad P3=\quad P4=\quad T1=\quad T2=\quad T3=\quad T4=\quad T5=\quad$ 

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.12.19	24	7,6	68,54	5,00	91,279	-	11,6	59,88	4,00	55,484	-	-	8,66	35,795	2,875
24.12.19	24	4,0	67,06	5,00	47,630	-	5,9	58,27	4,00	28,091	-	-	8,79	19,539	1,526
25.12.19	24	3,2	66,50	5,00	37,914	-	5,8	60,14	4,00	28,063	-	-	6,36	9,851	0,817
26.12.19	24	4,6	68,99	5,00	55,552	-	9,7	61,54	4,00	46,447	-	-	7,45	9,105	0,955
27.12.19	24	4,7	70,16	5,00	55,846	-	10,0	61,21	4,00	47,957	-	-	8,95	7,889	0,963
28.12.19	24	4,9	68,33	5,00	58,687	-	10,1	59,84	4,00	48,686	-	-	8,49	10,001	1,075
29.12.19	24	4,8	68,27	5,00	58,019	-	10,1	59,70	4,00	48,525	-	-	8,57	9,494	1,043
30.12.19	24	5,1	68,30	5,00	61,596	-	10,7	60,20	4,00	51,458	-	-	8,10	10,138	1,087
31.12.19	24	5,5	68,51	5,00	66,284	-	11,3	60,95	4,00	54,063	-	-	7,56	12,222	1,221
01.01.20	24	5,1	68,28	5,00	61,623	-	11,2	60,46	4,00	53,770	-	-	7,82	7,853	0,938
02.01.20	24	5,1	68,30	5,00	61,437	-	11,3	60,45	4,00	54,335	-	-	7,85	7,102	0,894
03.01.20	24	5,1	68,29	5,00	60,822	-	11,2	60,45	4,00	53,899	-	-	7,84	6,924	0,877
04.01.20	24	5,2	68,28	5,00	62,474	-	11,3	60,56	4,00	54,066	-	-	7,72	8,408	0,972
05.01.20	24	5,1	68,29	5,00	60,839	-	11,0	60,37	4,00	52,654	-	-	7,93	8,184	0,957
06.01.20	24	4,7	68,21	5,00	56,769	-	10,2	59,73	4,00	49,030	-	-	8,48	7,739	0,925
07.01.20	24	4,8	68,23	5,00	58,149	-	10,4	59,94	4,00	49,686	-	-	8,30	8,463	0,970
08.01.20	24	5,0	68,23	5,00	60,002	-	10,7	60,13	4,00	51,481	-	-	8,10	8,521	0,978
09.01.20	24	4,9	68,23	5,00	58,541	-	10,5	60,05	4,00	50,462	-	-	8,18	8,079	0,945
10.01.20	24	4,7	68,21	5,00	56,134	-	10,2	59,69	4,00	49,044	-	-	8,52	7,090	0,883
11.01.20	24	4,7	68,21	5,00	56,543	-	10,0	59,53	4,00	47,834	-	-	8,68	8,709	0,989
12.01.20	24	4,7	68,19	5,00	56,938	-	9,9	59,54	4,00	47,721	-	-	8,65	9,217	1,021
13.01.20	24	4,8	68,22	5,00	57,528	-	10,2	59,81	4,00	48,941	-	-	8,41	8,587	0,978
14.01.20	24	4,7	68,67	5,00	56,030	-	10,1	59,97	4,00	48,421	-	-	8,70	7,609	0,925
15.01.20	24	4,7	69,14	5,00	56,742	-	10,2	60,39	4,00	49,007	-	-	8,75	7,734	0,944
16.01.20	24	4,6	70,01	5,00	55,557	-	9,9	61,01	4,00	47,734	-	-	9,00	7,823	0,958
17.01.20	24	4,7	70,06	5,00	56,246	-	10,3	61,22	4,00	49,296	-	-	8,84	6,949	0,904
18.01.20	24	4,7	68,31	5,00	56,231	-	9,9	59,71	4,00	47,547	-	-	8,59	8,684	0,982
19.01.20	24	4,8	68,42	5,00	57,563	-	9,8	59,73	4,00	47,054	-	-	8,69	10,508	1,105
20.01.20	24	4,7	68,96	5,00	56,624	-	10,1	60,27	4,00	48,273	-	-	8,69	8,351	0,976
21.01.20	24	4,8	68,82	5,00	57,635	-	10,3	60,37	4,00	49,677	-	-	8,45	7,958	0,948
22.01.20	24	4,8	67,88	5,00	57,135	-	10,2	59,49	4,00	48,978	-	-	8,39	8,157	0,945
Среднее	24,00	4,9	68,45	5,00	58,399	-	10,1	60,15	4,00	48,635	-	-	8,31	9,764	1,054
Итого	744,0				1810,368	0,000				1507,684	0,000	0,00		302,684	31,63

Ориентировочно до конца месяца(+) 525,591 437,715 87,876 9,488  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
**Итого за январь 2020 :** 2335,959 1945,399 390,560 41,11679

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.12.19 04:00	72903,809	-	43332,860	-	-	2434,909
23.01.20 11:00	74719,018	-	44851,417	-	-	2471,292

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $h_{хв}=\quad$  0 41,11679 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

