

**Отчет о теплотреблении 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  
**СЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 01696

расходомер Gmin  
 ВА2305М 40 0,05  
 Обратн.тр. ВА2305М 40 0,05  
 тр-д. ГВС ВА2305М 40 0,05  
 тр.цирк. ГВС ВА2305М 25 0,02  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax 50 Термопреобр.  
 50 КТППР-05  
 50 КТППР-05  
 20 КТППР-05

Tхв = 0  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$

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.ср.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	10,1	59,23	9,16	121,523	-	10,1	43,92	4,56	121,753	-	15,31	-0,231	-	-	-	2,875
24.12.19	24	9,9	61,50	9,16	119,102	-	9,9	44,49	4,56	119,388	-	17,01	-0,286	-	-	-	2,036
25.12.19	24	9,9	63,68	9,16	118,876	-	9,9	45,75	4,56	118,904	-	17,93	-0,028	-	-	-	2,147
26.12.19	24	10,1	65,16	9,16	121,320	-	10,1	46,08	4,56	121,501	-	19,09	-0,181	-	-	-	2,326
27.12.19	24	10,3	68,20	9,16	123,023	-	10,3	47,24	4,56	123,051	-	20,96	-0,029	-	-	-	2,595
28.12.19	24	10,4	70,57	9,16	124,415	-	10,4	48,30	4,56	124,630	-	22,27	-0,216	-	-	-	2,783
29.12.19	24	10,3	72,24	9,16	124,013	-	10,3	49,08	4,56	124,139	-	23,16	-0,126	-	-	-	2,885
30.12.19	24	10,7	69,65	9,16	128,679	-	10,7	48,73	4,56	128,765	-	20,92	-0,087	-	-	-	2,708
31.12.19	24	10,6	70,01	9,16	126,906	-	10,6	49,15	4,56	126,916	-	20,86	-0,010	-	-	-	2,662
01.01.20	24	10,5	71,23	9,16	126,499	-	10,5	49,59	4,56	126,397	-	21,65	0,102	-	-	-	2,757
02.01.20	24	10,5	70,31	9,16	126,362	-	10,5	49,60	4,56	126,407	-	20,70	-0,044	-	-	-	2,629
03.01.20	24	10,5	69,28	9,16	125,913	-	10,5	49,21	4,56	125,948	-	20,07	-0,035	-	-	-	2,542
04.01.20	24	10,5	67,22	9,16	125,827	-	10,5	48,08	4,56	126,001	-	19,15	-0,173	-	-	-	2,421
05.01.20	24	10,4	68,07	9,16	125,183	-	10,4	47,83	4,56	125,363	-	20,23	-0,180	-	-	-	2,544
06.01.20	24	10,2	73,18	9,16	122,450	-	10,2	49,92	4,56	122,598	-	23,26	-0,149	-	-	-	2,860
07.01.20	24	10,3	72,41	9,16	123,157	-	10,3	50,02	4,56	123,327	-	22,40	-0,170	-	-	-	2,770
08.01.20	24	10,4	69,54	9,16	124,954	-	10,4	49,02	4,56	125,002	-	20,52	-0,048	-	-	-	2,584
09.01.20	24	10,2	68,61	9,16	121,905	-	10,2	48,77	4,56	122,013	-	19,84	-0,108	-	-	-	2,437
10.01.20	24	10,1	68,05	9,16	121,077	-	10,1	49,46	4,56	121,217	-	18,59	-0,140	-	-	-	2,282
11.01.20	24	10,0	68,64	9,16	119,962	-	10,0	48,49	4,56	120,344	-	20,15	-0,382	-	-	-	2,438
12.01.20	24	10,1	68,09	9,16	120,703	-	10,1	48,38	4,56	121,428	-	19,71	-0,725	-	-	-	2,390
13.01.20	24	10,2	67,81	9,16	122,331	-	10,3	48,69	4,56	123,169	-	19,12	-0,838	-	-	-	2,350
14.01.20	24	10,1	66,80	9,16	120,617	-	10,1	48,16	4,56	121,315	-	18,64	-0,698	-	-	-	2,260
15.01.20	24	9,9	66,54	9,16	119,245	-	10,0	47,62	4,56	120,060	-	18,92	-0,816	-	-	-	2,267
16.01.20	24	10,2	66,27	9,16	122,885	-	10,3	48,24	4,56	123,717	-	18,03	-0,832	-	-	-	2,226
17.01.20	24	10,3	66,26	9,16	123,924	-	10,4	48,44	4,56	124,744	-	17,82	-0,820	-	-	-	2,219
18.01.20	24	10,1	66,06	9,16	120,988	-	10,1	47,76	4,56	121,601	-	18,30	-0,612	-	-	-	2,229
19.01.20	24	10,1	66,11	9,16	121,058	-	10,2	47,61	4,56	121,862	-	18,51	-0,804	-	-	-	2,251
20.01.20	24	10,2	65,78	9,16	122,734	-	10,3	47,73	4,56	123,550	-	18,04	-0,816	-	-	-	2,225
21.01.20	24	10,5	64,18	9,16	125,930	-	10,6	46,81	4,56	126,658	-	17,37	-0,728	-	-	-	2,202
22.01.20	24	10,3	62,50	9,16	123,892	-	10,4	44,98	4,56	124,782	-	17,52	-0,889	-	-	-	2,181
Среднее	24,00	10,3	67,52	9,16	123,079	-	10,3	47,97	4,56	123,437	-	19,55	-0,358	-	-	-	2,422
Итого	744,0				3815,453	0,000				3826,551	0,000		-11,098	0,00	0,00	0,00	75,08

Ориентировочно до конца месяца (+) 1107,712  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1110,934  
**Итого за январь 2020 :** 4923,165 4937,485 -14,320 96,88

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,г	Q1,Гкал	G2,г	Q2,Гкал	G3,г	G4,г	Q,Гкал	Показания ГВС
23.12.19 04:00	66557,965	-	67869,240	-	-	-	1531,043	
23.01.20 11:00	70403,446	-	71726,135	-	-	-	1606,764	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 96,88 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета: \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

