

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748

расходомер Gmin  
 Подающий тр. VA2305M 40 mm 0,05  
 Обратн.тр. VA2305M 40 0,05  
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm 0,02  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm 0,0063  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax 50 Термопреобр.  
 50 КТППР-05  
 20 КТППР-05  
 6,3 КТППР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$ 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/сутКонстантные значения:  $P_1 =$   $P_2 =$   $P_3 =$   $P_4 =$   $T_1 =$   $T_2 =$   $T_3 =$   $T_4 =$   $T_5 =$ 

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	2,1	67,28	6,00	9,885	-	2,7	49,94	5,00	4,030	-	-	17,33	5,855	0,464
24.12.19	24	2,0	65,76	6,00	9,712	-	2,6	49,32	5,00	3,961	-	-	16,44	5,751	0,444
25.12.19	24	2,2	65,95	6,00	10,442	-	2,5	49,10	5,00	3,794	-	-	16,84	6,647	0,503
26.12.19	24	2,0	67,86	6,00	9,710	-	2,5	49,75	5,00	3,806	-	-	18,11	5,904	0,470
27.12.19	24	2,2	69,32	6,00	10,624	-	2,5	51,83	5,00	3,798	-	-	17,49	6,826	0,540
28.12.19	24	2,1	66,99	6,00	10,177	-	2,7	49,93	5,00	4,072	-	-	17,06	6,106	0,479
29.12.19	24	2,6	67,22	6,00	12,329	-	2,7	51,28	5,00	4,106	-	-	15,94	8,223	0,619
30.12.19	24	2,5	67,18	6,00	11,930	-	2,9	52,35	5,00	4,401	-	-	14,84	7,529	0,572
31.12.19	24	2,9	67,54	6,00	13,901	-	3,2	55,02	5,00	4,904	-	-	12,52	8,997	0,670
01.01.20	24	2,0	66,85	6,00	9,495	-	2,9	49,50	5,00	4,387	-	-	17,35	5,107	0,418
02.01.20	24	2,3	67,09	6,00	10,992	-	3,0	50,44	5,00	4,469	-	-	16,65	6,523	0,513
03.01.20	24	2,1	66,99	6,00	9,938	-	2,9	50,08	5,00	4,418	-	-	16,90	5,521	0,445
04.01.20	24	2,2	67,03	6,00	10,350	-	3,0	49,96	5,00	4,509	-	-	17,07	5,841	0,469
05.01.20	24	2,1	67,01	6,00	10,188	-	2,9	50,29	5,00	4,359	-	-	16,73	5,829	0,464
06.01.20	24	2,5	67,06	6,00	11,761	-	2,7	50,45	5,00	4,043	-	-	16,61	7,717	0,585
07.01.20	24	2,4	67,06	6,00	11,534	-	2,7	50,34	5,00	4,065	-	-	16,72	7,468	0,569
08.01.20	24	2,4	67,18	6,00	11,746	-	2,9	51,45	5,00	4,370	-	-	15,73	7,376	0,565
09.01.20	24	2,5	67,30	6,00	11,973	-	2,6	51,23	5,00	3,981	-	-	16,07	7,992	0,602
10.01.20	24	2,0	67,18	6,00	9,474	-	2,6	49,19	5,00	3,994	-	-	17,99	5,480	0,440
11.01.20	24	2,3	67,00	6,00	11,240	-	2,6	50,73	5,00	3,968	-	-	16,27	7,272	0,552
12.01.20	24	2,4	67,21	6,00	11,464	-	2,7	50,86	5,00	4,105	-	-	16,35	7,359	0,562
13.01.20	24	2,1	67,00	6,00	9,963	-	2,7	50,07	5,00	4,147	-	-	16,93	5,816	0,460
14.01.20	24	2,2	67,69	6,00	10,677	-	2,6	50,88	5,00	3,924	-	-	16,81	6,753	0,524
15.01.20	24	2,2	68,00	6,00	10,377	-	2,6	50,06	5,00	3,860	-	-	17,94	6,517	0,513
16.01.20	24	2,1	68,74	6,00	10,069	-	2,6	51,85	5,00	3,983	-	-	16,89	6,086	0,486
17.01.20	24	1,9	68,75	6,00	8,981	-	2,7	49,70	5,00	4,089	-	-	19,05	4,892	0,415
18.01.20	24	2,2	67,18	6,00	10,666	-	2,7	50,49	5,00	4,056	-	-	16,69	6,610	0,512
19.01.20	24	2,6	67,68	6,00	12,283	-	2,6	51,93	5,00	3,925	-	-	15,75	8,359	0,628
20.01.20	24	2,1	67,78	6,00	9,888	-	2,6	50,29	5,00	3,910	-	-	17,49	5,978	0,474
21.01.20	24	2,2	67,34	6,00	10,751	-	2,7	50,63	5,00	4,118	-	-	16,71	6,632	0,516
22.01.20	24	2,2	67,34	6,00	10,751	-	2,7	50,63	5,00	4,118	-	-	16,71	6,632	0,516
Среднее	24,00	2,2	67,34	6,00	10,751	-	2,7	50,63	5,00	4,118	-	-	16,71	6,632	0,516
Итого	744,0				333,271	0,000				127,672	0,000	0,00		205,599	15,99

Ориентировочно до конца месяца(+)

96,756

37,066

59,690

4,642

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 :

430,027

164,738

265,289

20,629434

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	1418,449	-	543,372	-	-	68,594
21.01.20 05:00	1730,407	-	662,902	-	-	83,559

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды, хв =

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

20,62943 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

