

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.
Подающий тр. VA2305M 40 mm	0,05	50	КТПТР-05
Обратн.тр. VA2305M 40 mm	0,05	50	КТПТР-05
тр-д. ГВС VA2305M 25 mm	0,02	20	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm	6,3	0,0063	КТПТР-05
Тр. Подпитки			

Тхв = 0  
 Преобр. давления

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 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	5,3	67,10	6,00	25,452	-	13364,2	59,05	5,00	20,207	-	-	8,06	5,246	0,504
24.12.19	24	5,6	65,67	6,00	27,012	-	13951,9	58,33	5,00	21,095	-	-	7,34	5,917	0,532
25.12.19	24	5,6	65,78	6,00	26,882	-	13756,8	58,38	5,00	20,800	-	-	7,40	6,081	0,543
26.12.19	24	5,3	67,64	6,00	25,471	-	12941,4	59,44	5,00	19,567	-	-	8,19	5,903	0,548
27.12.19	24	5,2	68,78	6,00	24,965	-	12935,7	60,13	5,00	19,559	-	-	8,65	5,406	0,530
28.12.19	24	5,7	67,10	6,00	27,598	-	13484,5	59,56	5,00	20,389	-	-	7,54	7,209	0,625
29.12.19	24	5,7	67,06	6,00	27,289	-	13458,2	59,37	5,00	20,349	-	-	7,69	6,940	0,609
30.12.19	24	6,0	67,18	6,00	28,972	-	14175,9	59,97	5,00	21,434	-	-	7,21	7,538	0,648
31.12.19	24	6,4	67,50	6,00	30,636	-	14601,3	60,68	5,00	22,077	-	-	6,82	8,559	0,714
01.01.20	24	5,7	67,06	6,00	27,267	-	14810,3	59,23	5,00	22,393	-	-	7,83	4,874	0,492
02.01.20	24	5,8	67,17	6,00	27,963	-	15005,0	59,56	5,00	22,688	-	-	7,60	5,276	0,516
03.01.20	24	5,9	67,15	6,00	28,101	-	14938,3	59,72	5,00	22,587	-	-	7,43	5,515	0,527
04.01.20	24	5,8	67,12	6,00	27,986	-	14862,5	59,60	5,00	22,472	-	-	7,53	5,513	0,528
05.01.20	24	5,9	67,14	6,00	28,261	-	14705,3	59,77	5,00	22,235	-	-	7,37	6,026	0,557
06.01.20	24	5,7	66,99	6,00	27,245	-	13724,6	59,28	5,00	20,752	-	-	7,71	6,493	0,583
07.01.20	24	5,6	67,00	6,00	26,902	-	14095,4	59,16	5,00	21,312	-	-	7,84	5,589	0,531
08.01.20	24	5,9	67,12	6,00	28,144	-	14318,1	59,74	5,00	21,649	-	-	7,39	6,495	0,584
09.01.20	24	5,7	67,06	6,00	27,279	-	14156,1	59,43	5,00	21,404	-	-	7,63	5,875	0,546
10.01.20	24	5,4	66,94	6,00	26,016	-	13894,0	58,94	5,00	21,008	-	-	8,00	5,008	0,493
11.01.20	24	5,5	66,98	6,00	26,640	-	13507,1	59,11	5,00	20,423	-	-	7,87	6,217	0,566
12.01.20	24	5,7	67,03	6,00	27,204	-	13416,8	59,38	5,00	20,286	-	-	7,65	6,918	0,606
13.01.20	24	5,6	67,04	6,00	26,872	-	13726,2	59,39	5,00	20,754	-	-	7,65	6,118	0,558
14.01.20	24	5,5	67,46	6,00	26,470	-	13539,3	59,44	5,00	20,471	-	-	8,02	5,999	0,557
15.01.20	24	5,4	67,92	6,00	26,120	-	13636,8	59,68	5,00	20,619	-	-	8,24	5,501	0,533
16.01.20	24	5,6	68,69	6,00	26,678	-	13870,8	60,45	5,00	20,973	-	-	8,24	5,705	0,553
17.01.20	24	5,4	68,65	6,00	26,138	-	14176,8	60,39	5,00	21,435	-	-	8,27	4,702	0,490
18.01.20	24	5,8	67,12	6,00	27,760	-	13753,2	59,71	5,00	20,795	-	-	7,40	6,965	0,609
19.01.20	24	5,8	67,26	6,00	27,668	-	13728,6	59,71	5,00	20,758	-	-	7,55	6,911	0,609
20.01.20	24	5,5	67,69	6,00	26,635	-	13918,5	59,68	5,00	21,045	-	-	8,00	5,590	0,536
21.01.20	24	5,7	67,25	6,00	27,159	-	13946,7	59,53	5,00	21,087	-	-	7,73	6,072	0,560
22.01.20	24	5,7	67,25	6,00	27,159	-	13946,7	59,53	5,00	21,087	-	-	7,73	6,072	0,560
Среднее	24,00	5,7	67,25	6,00	27,159	-	13946,7	59,53	5,00	21,087	-	-	7,73	6,072	0,560
Итого	744,0				841,942	0,000				653,709	0,000	0,00		188,233	16,79

Ориентировочно до конца месяца (+) 244,435 189,786 54,648 5,037  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
**Итого за январь 2020 :** 1086,377 843,495 242,881 21,8253

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 05:00	3411,224	-	2491,900	-	-	81,383
21.01.20 01:00	4195,531	-	3100,095	-	-	97,934

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



21,8253 Гкал  
 Гкал

