

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ГВС

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04788

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 25

Gmin  
 0,08  
 0,02

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax  
 80  
 20

Термопреобр.  
 КТППР-05  
 КТППР-05

Tхв = 0  
 Преобр. давления  
 МЕТРАН-55-ДИ  
 МЕТРАН-55-ДИ

тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

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	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		Г1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	Г2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.12.19	24	7,1	67,52	7,03	135,660	-	16,8	48,72	6,39	80,741	-	18,80	54,919	-	-	-	5,087
24.12.19	24	6,9	66,06	7,08	132,985	-	16,4	47,49	6,44	78,681	-	18,57	54,304	-	-	-	4,919
25.12.19	24	7,0	66,24	7,09	134,849	-	16,1	47,64	6,45	77,299	-	18,59	57,550	-	-	-	5,116
26.12.19	24	7,2	68,13	7,06	137,531	-	16,6	48,70	6,42	79,736	-	19,43	57,795	-	-	-	5,340
27.12.19	24	7,1	69,58	7,03	135,616	-	17,1	49,54	6,40	82,063	-	20,05	53,553	-	-	-	5,219
28.12.19	24	7,4	68,20	7,00	141,239	-	17,5	49,04	6,37	83,885	-	19,16	57,354	-	-	-	5,368
29.12.19	24	8,0	68,31	6,97	152,776	-	17,5	49,56	6,35	83,781	-	18,75	68,996	-	-	-	5,368
30.12.19	24	8,0	68,40	6,91	154,159	-	18,4	50,12	6,29	88,431	-	18,27	65,728	-	-	-	6,119
31.12.19	24	9,5	68,70	6,78	181,963	-	19,4	52,75	6,18	93,181	-	15,95	88,782	-	-	-	5,948
01.01.20	24	7,1	68,15	6,93	137,038	-	19,3	49,19	6,30	92,580	-	18,96	44,457	-	-	-	7,391
02.01.20	24	7,7	68,27	6,90	147,778	-	19,4	50,22	6,27	93,282	-	18,05	54,496	-	-	-	4,646
03.01.20	24	7,7	68,29	6,91	146,995	-	19,2	49,83	6,29	92,213	-	18,46	54,782	-	-	-	5,254
04.01.20	24	7,5	68,26	6,90	143,703	-	19,3	49,85	6,28	92,595	-	18,41	51,107	-	-	-	5,291
05.01.20	24	7,7	68,24	6,93	148,021	-	18,9	49,69	6,30	90,820	-	18,55	57,201	-	-	-	5,047
06.01.20	24	7,4	68,18	6,99	141,781	-	17,7	48,76	6,37	84,887	-	19,42	56,894	-	-	-	5,434
07.01.20	24	7,3	68,20	6,98	139,654	-	17,9	48,79	6,36	85,764	-	19,41	53,890	-	-	-	5,377
08.01.20	24	7,8	68,34	6,92	149,911	-	18,5	49,90	6,30	89,036	-	18,44	60,875	-	-	-	5,193
09.01.20	24	7,6	68,28	6,96	146,628	-	18,3	49,72	6,33	87,917	-	18,44	58,711	-	-	-	5,644
10.01.20	24	7,2	68,12	7,00	139,063	-	17,8	48,96	6,37	85,440	-	18,56	58,711	-	-	-	5,486
11.01.20	24	7,3	68,09	7,00	139,225	-	17,4	48,62	6,38	83,589	-	19,16	53,622	-	-	-	5,144
12.01.20	24	8,0	68,27	6,95	152,924	-	17,3	49,14	6,35	82,851	-	19,47	55,636	-	-	-	5,269
13.01.20	24	7,4	68,26	6,98	141,981	-	17,3	49,14	6,35	82,851	-	19,13	70,072	-	-	-	6,202
14.01.20	24	7,2	68,43	7,01	139,024	-	17,6	49,13	6,35	84,631	-	19,14	57,350	-	-	-	5,384
15.01.20	24	7,2	68,35	7,01	138,783	-	17,3	48,72	6,38	82,819	-	19,71	56,205	-	-	-	5,328
16.01.20	24	7,3	69,03	6,99	139,498	-	17,0	48,42	6,39	81,831	-	19,92	56,952	-	-	-	5,373
17.01.20	24	7,3	69,07	6,98	138,621	-	17,6	49,32	6,36	84,270	-	19,71	55,227	-	-	-	5,320
18.01.20	24	7,3	67,47	7,01	141,073	-	18,0	49,68	6,34	86,184	-	19,39	52,437	-	-	-	5,142
19.01.20	24	7,8	67,71	6,98	150,526	-	17,3	48,80	6,38	82,974	-	18,68	58,099	-	-	-	5,325
20.01.20	24	7,3	68,05	7,01	140,740	-	17,1	48,78	6,38	81,846	-	18,93	68,680	-	-	-	6,040
21.01.20	24	7,2	67,92	6,97	138,929	-	17,2	48,73	6,39	82,569	-	19,32	58,171	-	-	-	5,404
22.01.20	24	7,4	66,96	6,99	142,368	-	17,8	48,77	6,35	85,389	-	19,16	53,540	-	-	-	5,128
Среднее	24,00	7,5	68,10	6,97	143,582	-	17,5	48,38	6,37	83,881	-	18,58	58,487	-	-	-	5,331
Итого	744,0				4451,038	0,000	17,8	49,19	6,35	85,328	-	18,91	58,254	-	-	-	5,428
										2645,168	0,000		1805,870	0,00	0,00	0,00	168,27

Ориентировочно до конца месяца(+)

1292,237

Корректировка за прошлый месяц (-)

767,952

524,285

48,853

**Итого за январь 2020 :**

5743,275

3413,120

2330,155

217,12

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 03:00	63986,146	-	30460,478	-	-	-	2851,099	
23.01.20 11:00	68477,931	-	33132,593	-	-	-	3020,847	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

217,12 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

