

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2019**

Абонент: ООО "ЖКК-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

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,08

0,02

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

80

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$  **лето:**  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ 

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=

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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.11.19	24	6,0	69,59	6,93	115,056	-	10,7	43,25	6,32	51,533	-	26,35	63,523	-	-	-	5,629
24.11.19	24	6,8	67,01	6,84	130,651	-	11,0	43,51	6,25	52,587	-	23,50	78,064	-	-	-	6,316
25.11.19	24	6,0	66,86	6,86	116,048	-	11,1	42,01	6,25	53,271	-	24,85	62,777	-	-	-	5,387
26.11.19	24	6,1	66,93	6,83	117,296	-	11,5	42,15	6,22	55,048	-	24,77	62,248	-	-	-	5,395
27.11.19	24	6,1	67,02	6,70	117,231	-	11,9	43,17	6,11	57,002	-	23,85	60,229	-	-	-	5,410
28.11.19	24	6,3	67,59	6,44	121,811	-	12,6	44,27	5,90	60,599	-	23,32	61,212	-	-	-	5,410
29.11.19	24	6,1	67,91	6,64	117,930	-	12,6	44,15	6,04	60,488	-	23,76	57,442	-	-	-	5,200
01.12.19	24	6,8	68,09	6,59	131,099	-	12,2	44,93	6,04	60,433	-	23,11	64,437	-	-	-	5,633
02.12.19	24	6,1	67,97	6,72	116,809	-	12,1	43,50	6,13	58,351	-	23,16	72,747	-	-	-	6,149
03.12.19	24	5,9	67,87	6,72	113,276	-	11,9	43,05	6,14	57,180	-	24,47	58,789	-	-	-	5,277
04.12.19	24	6,2	68,00	6,66	118,825	-	12,2	43,76	6,09	58,465	-	24,24	56,096	-	-	-	5,093
05.12.19	24	6,2	68,03	6,71	119,508	-	12,3	44,25	6,11	58,972	-	23,78	60,536	-	-	-	5,381
06.12.19	24	6,0	67,94	6,81	115,288	-	11,8	43,47	6,19	56,798	-	23,78	60,536	-	-	-	5,380
07.12.19	24	6,2	67,93	6,84	118,219	-	11,5	44,29	6,22	55,410	-	24,47	58,490	-	-	-	5,228
08.12.19	24	6,4	67,97	6,83	123,573	-	11,2	44,15	6,23	53,521	-	23,64	62,809	-	-	-	5,437
09.12.19	24	5,9	67,90	6,82	113,148	-	11,3	43,37	6,22	54,288	-	23,82	70,052	-	-	-	5,889
10.12.19	24	5,9	67,89	6,88	112,754	-	11,2	43,33	6,25	53,799	-	24,52	58,859	-	-	-	5,194
11.12.19	24	6,6	68,03	6,92	126,154	-	14,3	46,44	6,31	68,531	-	24,56	58,955	-	-	-	5,190
12.12.19	24	7,5	68,22	6,96	144,763	-	17,9	48,83	6,34	85,849	-	21,59	57,623	-	-	-	5,258
13.12.19	24	7,6	68,22	6,91	146,243	-	18,7	49,57	6,29	89,699	-	19,39	58,914	-	-	-	5,530
14.12.19	24	8,0	68,26	6,88	154,241	-	19,2	50,50	6,26	92,051	-	18,65	56,544	-	-	-	5,378
15.12.19	24	8,2	68,34	6,85	156,733	-	19,1	50,63	6,25	91,467	-	17,76	62,190	-	-	-	5,721
16.12.19	24	7,8	68,29	6,92	149,479	-	18,8	50,26	6,29	90,053	-	17,71	65,265	-	-	-	5,917
17.12.19	24	7,5	68,27	6,93	144,776	-	18,6	49,70	6,31	89,075	-	18,03	59,425	-	-	-	5,527
18.12.19	24	7,5	68,24	6,92	144,095	-	18,7	49,79	6,30	89,528	-	18,57	55,701	-	-	-	5,306
19.12.19	24	7,6	68,19	6,90	145,280	-	19,1	49,63	6,27	91,460	-	18,44	54,567	-	-	-	5,226
20.12.19	24	7,4	68,17	6,97	142,004	-	18,1	49,25	6,34	86,936	-	18,55	53,820	-	-	-	5,217
21.12.19	24	7,4	68,05	6,99	142,029	-	17,7	49,06	6,36	84,935	-	18,92	55,068	-	-	-	5,251
22.12.19	24	7,8	68,20	6,97	149,613	-	17,5	49,77	6,36	83,888	-	18,99	57,094	-	-	-	5,349
Среднее	24,00	6,8	67,97	6,82	129,627	-	14,3	45,97	6,22	68,641	-	18,43	65,724	-	-	-	5,870
Итого	720,0				3888,798	0,000				2059,243	0,000		1829,555	0,00	0,00	0,00	164,00

Ориентировочно до конца месяца (+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

3888,798

2059,243

1829,555

164,00

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
22.11.19 23:00	60076,377	-	28387,560	-	-	-	-	-
23.12.19 03:00	63986,146	-	30460,478	-	-	-	2686,370	-
							2851,099	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

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

164,00 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

