

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814

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

Тхв = 0
 Преобр. давления

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

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 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	10,5	67,83	6,00	50,401	-	29,1	56,48	5,00	43,992	-	-	11,35	6,409	0,915
24.12.19	24	5,4	66,33	6,00	25,732	-	15,6	54,58	5,00	23,573	-	-	11,74	2,159	0,412
25.12.19	24	5,3	65,83	6,00	25,375	-	13,1	55,26	5,00	19,777	-	-	10,56	5,598	0,566
26.12.19	24	10,5	68,31	6,00	50,596	-	29,0	56,59	5,00	43,847	-	-	11,72	6,749	0,955
27.12.19	24	10,6	69,42	6,00	50,698	-	29,7	57,41	5,00	44,905	-	-	12,00	5,793	0,922
28.12.19	24	11,1	67,51	6,00	53,083	-	30,2	56,00	5,00	45,623	-	-	11,50	7,460	1,008
29.12.19	24	11,1	67,38	6,00	53,064	-	30,1	55,91	5,00	45,557	-	-	11,47	7,507	1,008
30.12.19	24	11,6	67,42	6,00	55,682	-	32,1	56,49	5,00	48,541	-	-	10,93	7,141	0,992
31.12.19	24	13,1	67,73	6,00	62,698	-	34,0	57,84	5,00	51,407	-	-	9,88	11,291	1,247
01.01.20	24	11,8	67,48	6,00	56,814	-	34,2	57,23	5,00	51,669	-	-	10,26	5,145	0,860
02.01.20	24	12,1	67,48	6,00	57,896	-	34,5	57,40	5,00	52,207	-	-	10,08	5,689	0,892
03.01.20	24	11,9	67,46	6,00	57,056	-	34,3	57,28	5,00	51,832	-	-	10,18	5,224	0,862
04.01.20	24	12,1	67,45	6,00	58,303	-	34,4	57,33	5,00	52,007	-	-	10,12	6,296	0,932
05.01.20	24	11,9	67,49	6,00	56,987	-	33,5	57,30	5,00	50,708	-	-	10,19	6,278	0,922
06.01.20	24	11,1	67,38	6,00	53,324	-	31,1	56,42	5,00	47,046	-	-	10,96	6,278	0,920
07.01.20	24	11,1	67,41	6,00	53,205	-	31,6	56,63	5,00	47,787	-	-	10,78	5,418	0,863
08.01.20	24	11,7	67,38	6,00	56,116	-	32,6	56,82	5,00	49,326	-	-	10,56	6,790	0,959
09.01.20	24	11,4	67,39	6,00	54,899	-	31,9	56,82	5,00	48,264	-	-	10,57	6,635	0,938
10.01.20	24	11,1	67,39	6,00	53,271	-	30,9	56,67	5,00	46,740	-	-	10,72	6,531	0,923
11.01.20	24	10,9	67,41	6,00	52,545	-	30,1	56,51	5,00	45,516	-	-	10,90	7,030	0,951
12.01.20	24	11,0	67,38	6,00	52,709	-	30,0	56,24	5,00	45,434	-	-	11,14	7,275	0,976
13.01.20	24	11,3	67,42	6,00	54,054	-	30,8	56,73	5,00	46,558	-	-	10,69	7,497	0,983
14.01.20	24	10,9	67,79	6,00	52,467	-	30,4	56,63	5,00	45,892	-	-	11,16	6,574	0,938
15.01.20	24	10,9	68,14	6,00	52,214	-	30,5	56,64	5,00	46,162	-	-	11,50	6,052	0,925
16.01.20	24	11,0	69,03	6,00	53,029	-	31,2	57,80	5,00	47,182	-	-	11,23	5,847	0,915
17.01.20	24	11,3	69,15	6,00	54,352	-	31,7	58,08	5,00	47,944	-	-	11,07	6,408	0,955
18.01.20	24	10,9	67,37	6,00	52,302	-	30,5	56,39	5,00	46,088	-	-	11,17	8,701	1,073
19.01.20	24	11,3	67,43	6,00	54,157	-	30,1	56,26	5,00	45,456	-	-	10,98	6,214	0,906
20.01.20	24	10,9	67,61	6,00	52,251	-	30,3	56,71	5,00	45,751	-	-	10,91	6,500	0,920
21.01.20	24	10,9	67,61	6,00	52,251	-	30,3	56,71	5,00	45,751	-	-	10,91	6,500	0,920
22.01.20	24	10,9	67,61	6,00	52,251	-	30,3	56,71	5,00	45,751	-	-	10,91	6,500	0,920
Среднее	24,00	10,9	67,61	6,00	52,251	-	30,3	56,71	5,00	45,751	-	-	10,91	6,500	0,919
Итого	744,0				1619,781	0,000			5,00	1418,293	0,000	0,00		201,488	27,56

Ориентировочно до конца месяца(+)

470,259

411,762

58,497

8,267

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 :

2090,040

1830,055

259,985

35,82212

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	7171,370	-	6323,020	-	-	125,511
20.01.20 12:00	8651,767	-	7620,036	-	-	153,898

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0$

35,82212 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

