

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПП-943 № 04881

Приборы УУТЭ поверены до _____

Тхв = 0

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 50

0,08

80

КТПТР-05

Обратн. тр. VA2305M 50

0,08

80

КТПТР-05

тр-д. ГВС VA2305M 40

0,05

50

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

0,02

20

КТПТР-05

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \Gamma\text{Кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \Gamma\text{Кал/сут}$ 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	3,9	68,87	6,00	47,018	-	0,7	42,80	5,00	3,430	-	-	26,07	43,588	3,026
24.12.19	24	3,8	67,44	6,00	45,103	-	0,7	41,86	5,00	3,317	-	-	25,58	41,786	2,844
25.12.19	24	4,0	67,74	6,00	47,554	-	0,7	41,44	5,00	3,237	-	-	26,30	44,317	3,024
26.12.19	24	3,3	69,83	6,00	39,282	-	0,6	41,63	5,00	2,945	-	-	28,20	36,337	2,563
27.12.19	24	3,7	70,96	6,00	44,690	-	0,7	40,43	5,00	3,402	-	-	30,52	41,288	2,966
28.12.19	24	3,8	69,63	6,00	45,860	-	0,7	42,37	5,00	3,491	-	-	27,26	42,369	2,979
29.12.19	24	4,4	69,71	6,00	52,955	-	0,7	42,82	5,00	3,499	-	-	26,89	49,456	3,465
30.12.19	24	4,4	69,74	6,00	53,239	-	0,8	43,18	5,00	3,670	-	-	26,56	49,569	3,478
31.12.19	24	5,6	69,88	6,00	67,625	-	0,8	44,53	5,00	3,856	-	-	25,35	63,769	4,456
01.01.20	24	3,6	69,59	6,00	43,760	-	0,8	42,32	5,00	3,789	-	-	27,27	39,971	2,822
02.01.20	24	3,5	69,63	6,00	42,211	-	0,8	40,20	5,00	3,793	-	-	29,43	38,418	2,726
03.01.20	24	3,7	69,64	6,00	43,929	-	0,8	41,67	5,00	3,763	-	-	27,98	40,166	2,839
04.01.20	24	3,8	69,64	6,00	45,575	-	0,8	43,11	5,00	3,785	-	-	26,54	41,790	2,946
05.01.20	24	3,5	69,61	6,00	42,155	-	0,8	40,20	5,00	3,697	-	-	29,42	38,458	2,725
06.01.20	24	4,1	69,64	6,00	48,721	-	0,7	41,48	5,00	3,479	-	-	28,16	45,242	3,179
07.01.20	24	3,8	69,66	6,00	45,682	-	0,7	40,54	5,00	3,504	-	-	29,12	42,178	2,974
08.01.20	24	4,1	69,69	6,00	49,430	-	0,8	42,43	5,00	3,655	-	-	27,26	45,775	3,218
09.01.20	24	3,6	69,65	6,00	43,278	-	0,8	41,35	5,00	3,602	-	-	28,29	39,676	2,803
10.01.20	24	3,9	69,60	6,00	46,740	-	0,7	42,93	5,00	3,513	-	-	26,67	43,227	3,035
11.01.20	24	4,1	69,63	6,00	49,149	-	0,7	41,97	5,00	3,429	-	-	27,66	45,720	3,207
12.01.20	24	4,3	69,72	6,00	51,865	-	0,7	43,32	5,00	3,419	-	-	26,40	48,446	3,393
13.01.20	24	4,3	69,65	6,00	51,510	-	0,7	43,90	5,00	3,481	-	-	25,76	48,029	3,361
14.01.20	24	3,9	69,94	6,00	47,115	-	0,7	43,12	5,00	3,400	-	-	26,82	43,715	3,080
15.01.20	24	3,8	69,86	6,00	45,939	-	0,7	43,17	5,00	3,361	-	-	26,69	42,578	2,998
16.01.20	24	3,8	70,61	6,00	45,071	-	0,7	41,80	5,00	3,453	-	-	28,81	41,618	2,971
17.01.20	24	3,7	70,54	6,00	44,717	-	0,7	42,75	5,00	3,540	-	-	27,79	41,177	2,936
18.01.20	24	4,2	68,74	6,00	50,415	-	0,7	43,11	5,00	3,416	-	-	25,63	46,999	3,248
19.01.20	24	4,4	69,29	6,00	52,282	-	0,7	41,31	5,00	3,347	-	-	27,98	48,935	3,410
20.01.20	24	3,8	69,43	6,00	46,110	-	0,7	40,00	5,00	3,367	-	-	29,43	42,743	3,001
21.01.20	24	4,0	69,57	6,00	47,551	-	0,7	42,13	5,00	3,505	-	-	27,44	44,046	3,092
22.01.20	24	4,0	69,57	6,00	47,551	-	0,7	42,13	5,00	3,505	-	-	27,44	44,046	3,092
Среднее	24,00	4,0	69,57	6,00	47,551	-	0,7	42,13	5,00	3,505	-	-	27,44	44,046	3,092
Итого	744,0				1474,082	0,000				108,655	0,000	0,00		1365,427	95,86

Ориентировочно до конца месяца(+)

427,959

31,545

396,414 27,830

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 :

1902,042

140,200

1761,842 123,68724

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.12.19 08:00	5789,403	-	401,725	-	-	373,345
21.01.20 12:00	7172,473	-	503,757	-	-	463,284

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 0

123,6872 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

