

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748
 Приборы УУТЭ поверены до _____ Тхв = 11,6
 Преобр. давления

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

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **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), $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м.} =$
 Фактические нагрузки: $G_{от \phi.} = t / \text{сут}$ $G_{гвс \phi.} = t / \text{сут}$ $Q_{от \phi.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от \phi.} = \text{ГКал/сут}$
 Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, C	dV м.куб	Q Гкал	
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал					
21.12.20	24	2,0	66,93	6,00	9,500	-	2,4	48,19	5,00	3,654	-	-	18,74	5,846	0,451	0,450552
22.12.20	24	1,9	66,82	6,00	8,942	-	2,3	47,14	5,00	3,510	-	-	19,69	5,433	0,423	0,423476
23.12.20	24	1,9	66,87	6,00	8,922	-	2,3	46,64	5,00	3,498	-	-	20,23	5,424	0,425	0,424807
24.12.20	24	2,1	66,96	6,00	10,109	-	2,4	48,54	5,00	3,559	-	-	18,42	6,550	0,494	0,494072
25.12.20	24	2,0	66,91	6,00	9,740	-	2,4	48,36	5,00	3,556	-	-	18,55	6,185	0,470	0,47019
26.12.20	24	2,1	66,98	6,00	9,899	-	2,3	46,47	5,00	3,488	-	-	20,51	6,411	0,491	0,490938
27.12.20	24	2,1	67,10	6,00	10,119	-	2,4	47,91	5,00	3,643	-	-	19,19	6,476	0,494	0,494343
28.12.20	24	2,1	67,02	6,00	9,884	-	2,4	47,50	5,00	3,609	-	-	19,52	6,275	0,481	0,481181
29.12.20	24	2,0	67,03	6,00	9,795	-	2,4	47,92	5,00	3,633	-	-	19,11	6,163	0,473	0,472867
30.12.20	24	1,9	67,05	6,00	9,179	-	2,5	47,62	5,00	3,838	-	-	19,43	5,341	0,424	0,424054
31.12.20	24	2,7	67,47	6,00	12,757	-	2,6	51,49	5,00	3,994	-	-	15,98	8,764	0,642	0,642013
01.01.21	24	1,7	66,74	6,00	8,156	-	2,5	46,56	5,00	3,779	-	-	20,19	4,377	0,361	0,361056
02.01.21	24	1,8	66,82	6,00	8,844	-	2,5	46,62	5,00	3,731	-	-	20,20	5,113	0,409	0,408661
03.01.21	24	2,0	66,88	6,00	9,598	-	2,4	46,63	5,00	3,582	-	-	20,25	6,016	0,465	0,465345
04.01.21	24	1,9	66,76	6,00	9,208	-	2,3	46,91	5,00	3,415	-	-	19,86	5,792	0,445	0,445449
05.01.21	24	1,8	66,77	6,00	8,873	-	2,3	46,13	5,00	3,453	-	-	20,64	5,420	0,425	0,424523
06.01.21	24	2,1	66,98	6,00	10,317	-	2,3	47,93	5,00	3,443	-	-	19,05	6,875	0,516	0,515513
07.01.21	24	1,8	66,87	6,00	8,730	-	2,4	46,46	5,00	3,578	-	-	20,40	5,152	0,409	0,409143
08.01.21	24	2,1	66,98	6,00	10,204	-	2,5	48,24	5,00	3,736	-	-	18,74	6,468	0,493	0,493159
09.01.21	24	2,1	66,94	6,00	10,158	-	2,3	47,32	5,00	3,523	-	-	19,62	6,634	0,503	0,502976
10.01.21	24	2,3	67,12	6,00	10,950	-	2,3	47,69	5,00	3,504	-	-	19,43	7,446	0,556	0,55644
11.01.21	24	1,9	66,71	6,00	9,106	-	2,3	45,99	5,00	3,420	-	-	20,72	5,687	0,441	0,441221
12.01.21	24	2,0	66,89	6,00	9,622	-	2,2	46,29	5,00	3,378	-	-	20,60	6,244	0,477	0,477478
13.01.21	24	2,3	66,90	6,00	10,863	-	2,2	46,76	5,00	3,286	-	-	20,14	7,577	0,562	0,561641
14.01.21	24	2,0	66,74	6,00	9,754	-	2,1	45,38	5,00	3,209	-	-	21,36	6,545	0,495	0,495263
15.01.21	24	2,1	66,73	6,00	10,094	-	2,0	45,19	5,00	3,082	-	-	21,53	7,012	0,524	0,52358
16.01.21	24	2,1	66,76	6,00	10,177	-	2,1	45,11	5,00	3,202	-	-	21,65	6,975	0,524	0,524231
17.01.21	24	2,2	67,11	6,00	10,447	-	2,3	46,77	5,00	3,522	-	-	20,35	6,925	0,526	0,525669
18.01.21	24	2,1	67,14	6,00	10,193	-	2,4	46,95	5,00	3,690	-	-	20,19	6,503	0,501	0,500875
19.01.21	24	2,2	67,12	6,00	10,348	-	2,4	47,39	5,00	3,680	-	-	19,73	6,668	0,510	0,50982
20.01.21	24	2,1	67,10	6,00	9,998	-	2,4	47,46	5,00	3,647	-	-	19,64	6,351	0,488	0,487812
21.01.21	24	2,1	67,09	6,00	9,866	-	2,5	46,84	5,00	3,763	-	-	20,25	6,104	0,486	
22.01.21	24	1,9	66,95	6,00	9,347	-	2,5	47,48	5,00	3,745	-	-	19,47	5,602	0,448	
Среднее	24,00	2,0	66,95	6,00	9,809	-	2,4	47,15	5,00	3,556	-	-	19,80	6,253	0,480	0,480351
Итого	792,0				323,702	0,000				117,350	0,000	0,00		206,352	15,83	14,41054

Ориентировочно до конца месяца(+) 88,282
 Корректировка за прошлый месяц (-) 107,161
Итого за январь 2021 : 304,822
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 108,898

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
21.12.20 03:00	4897,901	-	1912,966	-	-	242,034
23.01.21 03:00	5221,666	-	2030,329	-	-	258,187

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0,2$ 14,97428 Гкал
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

