

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

Термопреобр.

Обратн. тр. ПРЭМ-1 50

КТПТР-05

тр.-д. ГВС ПРЭМ-1 50

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32

КТПТР-05

Тр. Подпитки

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$ 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: $G_{от ф.} = т/сут$ $G_{гвс ф.} = т/сут$ $Q_{от ф.} = Гкал/мес$ $G_{гвс.м} =$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dТ, 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				
23.03.21	24	-	66,74	6,00	89,628	-	51,60	5,00	57,060	-	-	-	15,13	32,568	3,039
24.03.21	24	-	67,67	6,00	84,188	-	50,92	5,00	51,277	-	-	-	16,75	32,911	3,088
25.03.21	24	-	69,37	6,00	66,874	-	47,78	5,00	36,788	-	-	-	21,59	30,085	2,883
26.03.21	24	-	70,73	6,00	69,026	-	49,10	5,00	35,390	-	-	-	21,63	33,636	3,147
27.03.21	24	-	69,81	6,00	69,191	-	48,02	5,00	35,741	-	-	-	21,79	33,450	3,116
28.03.21	24	-	70,03	6,00	73,825	-	48,93	5,00	35,581	-	-	-	21,10	38,244	3,431
29.03.21	24	-	68,32	6,00	69,642	-	47,70	5,00	36,747	-	-	-	20,62	32,895	3,007
30.03.21	24	-	64,90	6,00	30,343	-	44,74	5,00	19,043	-	-	-	20,16	11,300	1,118
31.03.21	24	-	17,75	6,00	0,000	-	17,33	5,00	0,000	-	-	-	0,43	0,000	0,000
01.04.21	24	-	65,83	6,00	37,336	-	50,28	5,00	12,030	-	-	-	15,56	25,306	1,854
02.04.21	24	-	66,35	6,00	64,903	-	45,48	5,00	32,202	-	-	-	20,87	32,701	2,843
03.04.21	24	-	67,17	6,00	65,218	-	45,57	5,00	31,233	-	-	-	21,60	33,985	2,959
04.04.21	24	-	66,58	6,00	69,461	-	45,59	5,00	30,524	-	-	-	20,98	38,937	3,234
05.04.21	24	-	66,45	6,00	65,894	-	45,50	5,00	33,139	-	-	-	20,95	32,755	2,872
06.04.21	24	-	66,34	6,00	67,822	-	45,53	5,00	34,822	-	-	-	20,81	32,999	2,915
07.04.21	24	-	65,88	6,00	68,949	-	45,45	5,00	33,808	-	-	-	20,43	35,140	3,008
08.04.21	24	-	66,20	6,00	65,898	-	44,82	5,00	32,917	-	-	-	21,38	32,981	2,889
09.04.21	24	-	65,89	6,00	66,165	-	44,43	5,00	33,565	-	-	-	21,45	32,599	2,869
10.04.21	24	-	65,68	6,00	70,048	-	45,00	5,00	34,628	-	-	-	20,67	35,420	3,044
11.04.21	24	-	66,99	6,00	75,034	-	45,92	5,00	34,330	-	-	-	21,07	40,704	3,452
12.04.21	24	-	67,49	6,00	71,117	-	47,05	5,00	37,040	-	-	-	20,44	34,077	3,059
13.04.21	24	-	67,28	6,00	70,156	-	46,85	5,00	37,666	-	-	-	20,43	32,490	2,957
14.04.21	24	-	67,05	6,00	69,766	-	46,52	5,00	36,882	-	-	-	20,53	32,884	2,964
15.04.21	24	-	67,04	6,00	70,459	-	46,23	5,00	35,881	-	-	-	20,81	34,578	3,066
16.04.21	24	-	67,15	6,00	69,767	-	46,24	5,00	38,098	-	-	-	20,91	31,669	2,925
17.04.21	24	-	66,89	6,00	70,007	-	46,47	5,00	37,860	-	-	-	20,42	32,147	2,925
18.04.21	24	-	66,75	6,00	70,789	-	46,28	5,00	37,654	-	-	-	20,47	33,135	2,984
19.04.21	24	-	66,40	6,00	71,514	-	46,93	5,00	36,848	-	-	-	19,47	34,666	3,021
20.04.21	24	-	67,09	6,00	68,865	-	46,75	5,00	37,695	-	-	-	20,34	31,170	2,860
21.04.21	24	-	67,08	6,00	70,215	-	46,86	5,00	36,422	-	-	-	20,21	33,793	3,005
22.04.21	24	-	67,50	6,00	67,652	-	46,61	5,00	38,047	-	-	-	20,89	29,605	2,795
Среднее	24,00	-	65,56	6,00	65,798	-	45,89	5,00	34,223	-	-	-	19,67	31,575	2,817
Итого	744,0	-	-	-	2039,751	0,000	-	-	1060,917	0,000	-	0,00	-	978,834	87,33

Ориентировочно до конца месяца(+)

526,387

273,785

252,602

22,536

Корректировка за прошлый месяц (-)

617,319

295,502

321,817

27,455

Итого за апрель 2021 :

1948,819

1039,201

909,619

82,407681

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.03.21 04:00	76175,050	-	36181,517	-	-	3821,517
23.04.21 07:00	78218,504	-	37244,044	-	-	3909,087

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

2,7

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

80,53569 Гкал

Гкал

Главный инженер
по доверенности абонента)