

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40 mm
 Обратн.тр. VA2305M 40 mm
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm
 Тр. Подпитки

Gmin 0,05
 0,05
 0,02
 6,3

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax 50
 50
 20
 0,0063

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 11,6
 Преобр. давления

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), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс} = G_{гвс.м}$
 Фактические нагрузки: $G_{от} \cdot \phi = t / \text{сут}$ $G_{гвс} \cdot \phi = t / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					Q4, Гкал	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						
23.03.21	24	6,3	69,27	6,00	30,092	-	16064,4	61,47	5,00	24,289	-	-	7,79	5,803	0,592	
24.03.21	24	6,3	70,42	6,00	30,339	-	16221,2	62,60	5,00	24,527	-	-	7,82	5,812	0,602	
25.03.21	24	6,4	70,34	6,00	30,684	-	16108,9	62,56	5,00	24,357	-	-	7,77	6,327	0,635	
26.03.21	24	6,1	70,33	6,00	29,127	-	15461,5	62,31	5,00	23,378	-	-	8,02	5,749	0,593	
27.03.21	24	6,2	69,61	6,00	29,834	-	15634,9	61,83	5,00	23,640	-	-	7,77	6,194	0,616	
28.03.21	24	6,4	69,90	6,00	30,789	-	15875,5	62,29	5,00	24,004	-	-	7,61	6,786	0,658	
29.03.21	24	6,5	68,12	6,00	31,304	-	16876,5	61,07	5,00	25,517	-	-	7,05	5,787	0,575	
30.03.21	24	4,4	65,40	6,00	21,340	-	12084,4	58,92	5,00	18,272	-	-	6,47	3,068	0,319	
31.03.21	24	0,6	65,61	6,00	2,644	-	1062,7	64,04	5,00	1,607	-	-	1,58	1,037	0,071	
01.04.21	24	6,9	65,77	6,00	32,946	-	16524,8	63,41	5,00	24,985	-	-	2,35	7,961	0,583	
02.04.21	24	5,9	66,26	6,00	28,144	-	14430,6	61,77	5,00	21,819	-	-	4,49	6,325	0,518	
03.04.21	24	5,7	67,08	6,00	27,380	-	13448,0	62,74	5,00	20,333	-	-	4,35	7,046	0,562	
04.04.21	24	6,3	58,47	6,00	30,068	-	13947,4	55,99	5,00	21,088	-	-	2,48	8,980	0,577	
05.04.21	24	6,1	66,42	6,00	29,194	-	15130,7	61,65	5,00	22,878	-	-	4,76	6,316	0,529	
06.04.21	24	6,1	66,33	6,00	29,143	-	14725,2	62,05	5,00	22,264	-	-	4,27	6,878	0,552	
07.04.21	24	5,8	65,85	6,00	27,870	-	14107,7	61,65	5,00	21,331	-	-	4,20	6,539	0,521	
08.04.21	24	5,7	66,29	6,00	27,450	-	13651,5	61,33	5,00	20,641	-	-	4,96	6,809	0,555	
09.04.21	24	5,8	65,91	6,00	28,028	-	14398,3	61,26	5,00	21,770	-	-	4,65	6,257	0,514	
10.04.21	24	6,3	65,66	6,00	30,270	-	14967,6	60,97	5,00	22,631	-	-	4,69	7,639	0,609	
11.04.21	24	6,4	66,93	6,00	30,483	-	15014,2	60,48	5,00	22,702	-	-	6,45	7,782	0,668	
12.04.21	24	6,5	67,59	6,00	31,381	-	15902,5	60,79	5,00	24,045	-	-	6,81	7,337	0,661	
13.04.21	24	6,4	67,40	6,00	30,494	-	16273,2	60,46	5,00	24,605	-	-	6,94	5,889	0,569	
14.04.21	24	6,3	67,20	6,00	30,310	-	15690,8	60,26	5,00	23,724	-	-	6,87	6,953	0,629	
15.04.21	24	6,3	67,13	6,00	30,435	-	15529,9	60,25	5,00	23,481	-	-	6,86	6,755	0,619	
16.04.21	24	6,3	67,55	6,00	30,389	-	15631,0	60,69	5,00	23,634	-	-	6,86	6,755	0,619	
17.04.21	24	6,6	67,40	6,00	31,544	-	16052,1	60,79	5,00	24,271	-	-	6,61	7,273	0,652	
18.04.21	24	6,6	66,92	6,00	31,549	-	15895,1	60,31	5,00	24,033	-	-	6,61	7,515	0,663	
19.04.21	24	6,5	66,53	6,00	31,111	-	16294,5	60,15	5,00	24,637	-	-	6,38	6,473	0,589	
20.04.21	24	6,2	67,27	6,00	29,983	-	16274,7	60,28	5,00	24,607	-	-	6,98	5,376	0,534	
21.04.21	24	6,2	67,19	6,00	29,975	-	15776,5	60,33	5,00	23,854	-	-	6,86	6,121	0,576	
22.04.21	24	6,4	67,71	6,00	30,625	-	16489,3	60,67	5,00	24,932	-	-	7,05	5,693	0,562	
Среднее	24,00	6,0	67,09	6,00	28,868	-	14888,6	61,14	5,00	22,512	-	-	5,95	6,357	0,565	
Итого	744,0				894,922	0,000				697,857	0,000	0,00		197,065	17,51	

Ориентировочно до конца месяца(+) 230,948 180,092 50,855 4,519
 Корректировка за прошлый месяц (-) 177,743 136,284 41,460 3,518
Итого за апрель 2021 : 948,126 741,666 206,461 18,511271

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 05:00	15306,007	-	11586,181	-	-	338,326
23.04.21 08:00	16205,709	-	12288,343	-	-	355,885

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 2,1
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 18,08638 Гкал

Главный инженер (по доверенности абонента)

