

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48529

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.21	24	29,6	68,16	10,30	159,970	-	29,4	48,95	5,60	158,650	-	19,21	1,320	0,00	0,00	0,00	3,149
24.03.21	24	29,7	65,71	10,30	160,280	-	29,5	47,78	5,60	159,270	-	17,93	1,010	0,00	0,00	0,00	2,933
25.03.21	24	13,5	63,38	10,30	73,080	-	13,5	47,02	5,60	72,960	-	16,36	0,120	0,00	0,00	0,00	1,219
26.03.21	24	8,6	55,54	10,30	46,350	-	8,6	40,39	5,60	46,420	-	15,15	-0,070	0,00	0,00	0,00	0,715
27.03.21	24	30,7	56,48	10,30	165,940	-	30,6	42,73	5,60	165,090	-	13,75	0,850	0,00	0,00	0,00	2,329
28.03.21	24	31,7	56,60	10,30	171,050	-	31,5	43,52	5,60	170,170	-	13,08	0,880	0,00	0,00	0,00	2,289
29.03.21	24	31,6	54,00	10,30	170,730	-	31,5	42,22	5,60	169,850	-	11,78	0,880	0,00	0,00	0,00	2,063
30.03.21	24	31,4	53,24	10,30	169,310	-	31,2	42,01	5,60	168,460	-	11,23	0,850	0,00	0,00	0,00	1,962
31.03.21	24	31,1	67,11	10,30	167,990	-	30,9	49,00	5,60	166,920	-	18,11	1,070	0,00	0,00	0,00	3,104
01.04.21	24	30,0	56,87	10,30	162,220	-	29,9	43,12	5,60	161,380	-	13,75	0,840	0,00	0,00	0,00	2,277
02.04.21	24	29,9	61,90	10,30	161,610	-	29,8	46,06	5,60	160,660	-	15,84	0,950	0,00	0,00	0,00	2,613
03.04.21	24	29,8	61,77	10,30	160,650	-	29,6	45,80	5,60	159,750	-	15,97	0,900	0,00	0,00	0,00	2,617
04.04.21	24	31,2	55,93	10,30	168,450	-	31,0	43,02	5,60	167,580	-	12,91	0,870	0,00	0,00	0,00	2,221
05.04.21	24	31,4	55,84	10,30	169,430	-	31,2	42,84	5,60	168,580	-	13,00	0,850	0,00	0,00	0,00	2,250
06.04.21	24	31,1	56,36	10,30	167,840	-	30,9	42,94	5,60	166,960	-	13,42	0,880	0,00	0,00	0,00	2,303
07.04.21	24	30,8	59,21	10,30	166,390	-	30,5	44,35	5,60	164,950	-	14,86	1,440	0,00	0,00	0,00	2,547
08.04.21	24	30,8	59,20	10,30	166,140	-	30,6	44,25	5,60	165,010	-	14,95	1,130	0,00	0,00	0,00	2,544
09.04.21	24	31,0	57,80	10,30	167,240	-	30,8	43,62	5,60	166,320	-	14,18	0,920	0,00	0,00	0,00	2,424
10.04.21	24	31,0	57,08	10,30	167,420	-	30,8	43,33	5,60	166,520	-	13,75	0,900	0,00	0,00	0,00	2,352
11.04.21	24	31,1	55,50	10,30	168,000	-	31,0	42,67	5,60	167,150	-	12,83	0,850	0,00	0,00	0,00	2,204
12.04.21	24	30,8	52,49	10,30	166,470	-	30,7	41,28	5,60	165,710	-	11,21	0,760	0,00	0,00	0,00	1,910
13.04.21	24	31,1	51,00	10,30	168,020	-	31,0	40,75	5,60	167,260	-	10,25	0,760	0,00	0,00	0,00	1,766
14.04.21	24	31,0	51,16	10,30	167,170	-	30,8	40,40	5,60	166,380	-	10,76	0,790	0,00	0,00	0,00	1,842
15.04.21	24	30,9	52,82	10,30	167,070	-	30,8	41,32	5,60	166,370	-	11,50	0,700	0,00	0,00	0,00	1,960
16.04.21	24	31,6	51,82	10,30	170,500	-	31,4	40,81	5,60	169,770	-	11,01	0,730	0,00	0,00	0,00	1,919
17.04.21	24	31,5	52,04	10,30	169,930	-	31,3	41,11	5,60	169,160	-	10,93	0,770	0,00	0,00	0,00	1,902
18.04.21	24	31,3	50,68	10,30	169,240	-	31,2	40,50	5,60	168,500	-	10,18	0,740	0,00	0,00	0,00	1,765
19.04.21	24	31,2	50,11	10,30	168,740	-	31,1	40,10	5,60	168,030	-	10,01	0,710	0,00	0,00	0,00	1,729
20.04.21	24	31,1	50,25	10,30	167,690	-	30,9	40,07	5,60	166,990	-	10,18	0,700	0,00	0,00	0,00	1,749
21.04.21	24	30,8	50,67	10,30	166,160	-	30,6	40,07	5,60	165,420	-	10,60	0,740	0,00	0,00	0,00	1,802
22.04.21	24	31,3	53,32	10,30	168,860	-	31,0	41,64	5,60	167,470	-	11,68	1,390	0,00	0,00	0,00	2,040
Среднее	24,00	29,6	56,26	10,30	159,998	-	29,5	43,02	5,60	159,152	-	13,24	0,846	-	-	-	2,145
Итого	744,0				4959,940	0,000				4933,710	0,000		26,230	0,00	0,00	0,00	66,50

Ориентировочно до конца месяца(+)

1279,985

1273,215

Корректировка за прошлый месяц (-)

1488,381

6,769

17,161

Итого за апрель 2021 :

4751,543

4729,148

22,395

31,720

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.03.21 04:00	75693,250	-	70077,080	-	0,000	0,000	1928,423	
23.04.21 07:00	80670,100	-	75027,650	-	0,000	0,000	1994,812	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

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

51,94 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

