

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 197522 *32932* Приборы УУТЭ поверены до _____
 расходомер Gmin Термопреобр. Тхв = 11,6
 Подающий тр. ПРЭМ 40 KТПТР-05 Преобр. давления
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 KТПТР-05
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 KТПТР-05 KPT-9
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 KТПТР-05 KPT-9
 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: $G_{от ф.} = т/сут$ $G_{гвс ф.} = т/сут$ $Q_{от ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$

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							
23.11.20			62,98	10,30	159,210							18,98	1,670					3,095
24.11.20	14	50,5	62,98	10,30	159,210	-	50,0	44,00	5,60	157,540	-	18,98	1,670	-	-	-	-	3,095
25.11.20	24	29,2	62,38	10,30	157,640	-	29,2	43,58	5,60	157,610	-	18,80	0,030	-	-	-	-	2,965
26.11.20	24	29,2	64,94	10,30	157,590	-	29,2	44,86	5,60	157,470	-	20,08	0,120	-	-	-	-	3,170
27.11.20	24	30,1	66,66	10,30	162,400	-	30,1	46,22	5,60	162,300	-	20,44	0,100	-	-	-	-	3,324
28.11.20	24	30,8	69,89	10,30	166,100	-	30,7	48,06	5,60	166,030	-	21,83	0,070	-	-	-	-	3,629
29.11.20	24	30,8	67,54	10,30	166,570	-	30,8	46,89	5,60	166,540	-	20,65	0,030	-	-	-	-	3,441
30.11.20	24	30,6	67,89	10,30	165,500	-	30,6	47,03	5,60	165,450	-	20,86	0,050	-	-	-	-	3,455
01.12.20	24	30,6	68,61	10,30	165,040	-	30,6	47,19	5,60	165,000	-	21,42	0,040	-	-	-	-	3,537
02.12.20	24	30,2	70,01	10,30	163,020	-	30,2	47,69	5,60	162,980	-	22,32	0,040	-	-	-	-	3,641
03.12.20	24	30,2	71,61	10,30	163,270	-	30,2	48,34	5,60	163,200	-	23,27	0,070	-	-	-	-	3,803
04.12.20	24	30,0	73,70	10,30	161,730	-	29,9	49,18	5,60	161,620	-	24,52	0,110	-	-	-	-	3,971
05.12.20	24	29,6	72,51	10,30	159,670	-	29,6	48,63	5,60	159,590	-	23,88	0,080	-	-	-	-	3,817
06.12.20	24	29,6	70,33	10,30	159,710	-	29,6	47,68	5,60	159,640	-	22,65	0,070	-	-	-	-	3,621
07.12.20	24	29,0	70,09	10,30	156,560	-	29,0	46,76	5,60	156,500	-	23,33	0,060	-	-	-	-	3,655
08.12.20	24	29,5	75,14	10,30	159,090	-	29,5	49,06	5,60	159,030	-	26,08	0,060	-	-	-	-	4,152
09.12.20	24	29,9	77,11	10,30	161,610	-	29,9	50,23	5,60	161,500	-	26,88	0,110	-	-	-	-	4,350
10.12.20	24	30,0	79,07	10,30	162,180	-	30,0	51,08	5,60	162,040	-	27,99	0,140	-	-	-	-	4,547
11.12.20	24	30,6	78,97	10,30	164,970	-	30,5	51,43	5,60	164,820	-	27,54	0,150	-	-	-	-	4,551
12.12.20	24	30,4	78,21	10,30	164,010	-	30,3	51,52	5,60	163,870	-	26,69	0,140	-	-	-	-	4,385
13.12.20	24	30,0	78,28	10,30	161,820	-	30,0	51,25	5,60	161,760	-	27,03	0,060	-	-	-	-	4,377
14.12.20	24	30,4	76,70	10,30	164,350	-	30,4	50,75	5,60	164,270	-	25,95	0,080	-	-	-	-	4,269
15.12.20	24	30,7	73,14	10,30	165,840	-	30,7	49,42	5,60	165,770	-	23,72	0,070	-	-	-	-	3,937
16.12.20	24	30,6	69,00	10,30	165,490	-	30,6	47,43	5,60	165,450	-	21,57	0,040	-	-	-	-	3,572
17.12.20	24	30,7	67,87	10,30	165,640	-	30,7	46,86	5,60	165,620	-	21,01	0,020	-	-	-	-	3,481
18.12.20	24	30,5	65,63	10,30	164,440	-	30,4	45,65	5,60	164,350	-	19,98	0,090	-	-	-	-	3,290
19.12.20	24	30,6	64,36	10,30	165,300	-	30,6	45,15	5,60	165,230	-	19,21	0,070	-	-	-	-	3,179
20.12.20	24	31,0	63,45	10,30	167,380	-	31,0	44,86	5,60	167,310	-	18,59	0,070	-	-	-	-	3,115
Среднее	23,63	30,9	70,32	10,30	162,691	-	30,9	47,67	5,60	162,501	-	22,65	0,190	-	-	-	-	3,694
Итого	638,0				4555,340	0,000			5,60	4550,030	0,000		5,310	0,00	0,00	0,00		103,42

Ориентировочно до конца месяца(+) 1820,406 1819,714 0,691 39,037
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1243,430 1240,193 3,237 19,536
Итого за декабрь 2020 : 5132,316 5129,551 2,764 122,92

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
25.11.20 04:00	119,020	-	119,010	-	-	-	2,276	
21.12.20 03:00	4357,260	-	4355,280	-	-	-	99,843	

Время аварийных ситуаций: 10,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



122,92 Гкал
 _____ Гкал

