

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48493

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.12.19	24	24,7	61,25	10,30	133,230	-	24,7	41,71	5,60	133,230	-	19,54	0,000	0,00	0,00	0,00	2,611
24.12.19	24	24,8	61,15	10,30	133,770	-	24,8	41,76	5,60	133,770	-	19,39	0,000	0,00	0,00	0,00	2,603
25.12.19	24	24,7	62,28	10,30	133,490	-	24,7	42,16	5,60	133,490	-	20,12	0,000	0,00	0,00	0,00	2,696
26.12.19	24	24,7	64,66	10,30	133,590	-	24,7	43,19	5,60	133,590	-	21,47	0,000	0,00	0,00	0,00	2,876
27.12.19	24	24,7	68,28	10,30	133,390	-	24,7	44,53	5,60	133,380	-	23,75	0,010	0,00	0,00	0,00	3,175
28.12.19	24	24,8	71,17	10,30	133,950	-	24,8	45,66	5,60	133,930	-	25,51	0,020	0,00	0,00	0,00	3,428
29.12.19	24	24,8	71,70	10,30	133,710	-	24,8	45,59	5,60	133,700	-	26,11	0,010	0,00	0,00	0,00	3,501
30.12.19	24	24,7	72,26	10,30	133,310	-	24,7	46,20	5,60	133,260	-	26,06	0,050	0,00	0,00	0,00	3,483
31.12.19	24	24,8	71,18	10,30	133,830	-	24,8	46,21	5,60	133,810	-	24,97	0,020	0,00	0,00	0,00	3,356
01.01.20	24	24,7	69,46	10,30	133,330	-	24,7	45,15	5,60	133,330	-	24,31	0,000	0,00	0,00	0,00	3,251
02.01.20	24	24,8	68,40	10,30	133,650	-	24,7	45,00	5,60	133,620	-	23,40	0,030	0,00	0,00	0,00	3,136
03.01.20	24	25,1	68,98	10,30	135,410	-	25,1	45,55	5,60	135,400	-	23,43	0,010	0,00	0,00	0,00	3,183
04.01.20	24	25,7	69,77	10,30	138,600	-	25,7	46,34	5,60	138,590	-	23,43	0,010	0,00	0,00	0,00	3,255
05.01.20	24	25,5	69,42	10,30	137,510	-	25,5	45,61	5,60	137,460	-	23,81	0,050	0,00	0,00	0,00	3,288
06.01.20	24	25,2	71,17	10,30	135,910	-	25,2	45,93	5,60	135,850	-	25,24	0,060	0,00	0,00	0,00	3,444
07.01.20	24	25,3	72,11	10,30	136,730	-	25,3	46,83	5,60	136,670	-	25,28	0,060	0,00	0,00	0,00	3,468
08.01.20	24	25,3	68,16	10,30	136,710	-	25,3	45,35	5,60	136,690	-	22,81	0,020	0,00	0,00	0,00	3,129
09.01.20	24	25,2	65,53	10,30	136,290	-	25,2	44,10	5,60	136,290	-	21,43	0,000	0,00	0,00	0,00	2,929
10.01.20	24	25,1	63,90	10,30	135,620	-	25,1	43,01	5,60	135,620	-	20,89	0,000	0,00	0,00	0,00	2,842
11.01.20	24	24,3	64,22	10,30	131,380	-	24,3	42,56	5,60	131,420	-	21,66	-0,040	0,00	0,00	0,00	2,853
12.01.20	24	26,1	66,77	10,30	141,180	-	26,1	44,61	5,60	141,130	-	22,16	0,050	0,00	0,00	0,00	3,143
13.01.20	24	25,8	68,22	10,30	139,090	-	25,7	45,29	5,60	139,040	-	22,93	0,050	0,00	0,00	0,00	3,202
14.01.20	24	25,8	66,45	10,30	139,520	-	25,8	44,66	5,60	139,510	-	21,79	0,010	0,00	0,00	0,00	3,050
15.01.20	24	25,7	65,08	10,30	138,510	-	25,7	43,97	5,60	138,510	-	21,11	0,000	0,00	0,00	0,00	2,929
16.01.20	24	25,7	65,77	10,30	139,010	-	25,7	44,59	5,60	139,000	-	21,18	0,010	0,00	0,00	0,00	2,953
17.01.20	24	25,6	65,38	10,30	138,470	-	25,6	44,40	5,60	138,460	-	20,98	0,010	0,00	0,00	0,00	2,915
18.01.20	24	25,6	62,38	10,30	138,080	-	25,6	42,98	5,60	138,080	-	19,40	0,000	0,00	0,00	0,00	2,686
19.01.20	24	25,5	63,44	10,30	137,630	-	25,5	43,08	5,60	137,630	-	20,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,813
20.01.20	24	25,2	65,24	10,30	136,270	-	25,2	43,65	5,60	136,270	-	21,59	0,000	0,00	0,00	0,00	2,946
21.01.20	24	25,4	64,74	10,30	137,090	-	25,4	43,84	5,60	137,090	-	20,90	0,000	0,00	0,00	0,00	2,872
22.01.20	24	25,2	61,94	10,30	136,140	-	25,2	42,17	5,60	136,090	-	19,77	0,050	0,00	0,00	0,00	2,702
Среднее	24,00	25,2	66,79	10,30	135,948	-	25,2	44,38	5,60	135,933	-	22,41	0,016	-	-	-	3,055
Итого	744,0				4214,400	0,000				4213,910	0,000		0,490	0,00	0,00	0,00	94,72

Ориентировочно до конца месяца(+)

1223,535

Корректировка за прошлый месяц (-)

1223,393

0,142

27,499

Итого за январь 2020 :

5437,935

5437,303

0,632

122,22

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
23.12.19 05:00	13391,990	-	12013,330	-	0,000	0,000	427,087	
23.01.20 11:00	17640,820	-	16261,610	-	0,000	0,000	522,530	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

122,22 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

