

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-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33148

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

22,5

22,5

36

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Qот=$ $Qвент.=$ $Qтех.пот.=$ $Qгвс=$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Qтех.гвс.ср=$ $Qгвс.ср=$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $Gот.=$ $Gвент.=$ $Gтех.пот.=$ $Gгвс.=$ $Gгвс.м=$ Фактические нагрузки: $Gот.ф.=$ т/сут $Gгвс.ф.=$ т/сут $Qот.ф.=$ Гкал/мес $Qот.ср.ф.=$ Гкал/сутКонстантные 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	31,2	61,48	10,30	168,430	-	31,0	45,16	5,60	167,250	-	16,32	1,180	-	-	-	2,812
24.12.19	24	31,3	61,38	10,30	169,100	-	31,1	45,26	5,60	167,920	-	16,12	1,180	-	-	-	2,791
25.12.19	24	31,3	62,52	10,30	168,900	-	31,1	45,77	5,60	167,800	-	16,75	1,100	-	-	-	2,887
26.12.19	24	31,3	64,91	10,30	168,820	-	31,1	47,04	5,60	167,690	-	17,87	1,130	-	-	-	3,081
27.12.19	24	31,3	68,58	10,30	168,790	-	31,0	49,48	5,60	167,630	-	19,10	1,160	-	-	-	3,295
28.12.19	24	31,3	71,48	10,30	169,160	-	31,1	50,85	5,60	167,970	-	20,63	1,190	-	-	-	3,565
29.12.19	24	31,2	72,02	10,30	168,600	-	31,0	50,27	5,60	167,440	-	21,75	1,160	-	-	-	3,738
30.12.19	24	31,2	72,55	10,30	168,350	-	31,0	50,62	5,60	167,190	-	21,93	1,160	-	-	-	3,765
31.12.19	24	31,3	71,45	10,30	169,030	-	31,1	50,51	5,60	167,840	-	20,94	1,190	-	-	-	3,615
01.01.20	24	31,2	69,73	10,30	168,530	-	31,0	49,31	5,60	167,350	-	20,42	1,180	-	-	-	3,512
02.01.20	24	31,3	68,66	10,30	168,860	-	31,0	48,94	5,60	167,660	-	19,72	1,200	-	-	-	3,401
03.01.20	24	31,7	69,25	10,30	171,310	-	31,5	49,56	5,60	170,140	-	19,69	1,170	-	-	-	3,444
04.01.20	24	32,5	70,05	10,30	175,450	-	32,3	50,33	5,60	174,220	-	19,72	1,230	-	-	-	3,532
05.01.20	24	32,4	69,76	10,30	174,730	-	32,1	49,82	5,60	173,550	-	19,94	1,180	-	-	-	3,557
06.01.20	24	32,2	71,55	10,30	173,680	-	31,9	50,47	5,60	172,460	-	21,08	1,220	-	-	-	3,737
07.01.20	24	32,3	72,49	10,30	174,460	-	32,1	51,31	5,60	173,250	-	21,18	1,210	-	-	-	3,771
08.01.20	24	32,3	68,48	10,30	174,270	-	32,0	49,48	5,60	173,050	-	19,00	1,220	-	-	-	3,381
09.01.20	24	32,2	65,82	10,30	174,110	-	32,0	47,95	5,60	172,940	-	17,87	1,170	-	-	-	3,176
10.01.20	24	32,2	64,15	10,30	173,750	-	32,0	46,85	5,60	172,590	-	17,30	1,160	-	-	-	3,072
11.01.20	24	30,9	64,53	10,30	167,010	-	30,7	46,46	5,60	165,880	-	18,07	1,130	-	-	-	3,080
12.01.20	24	32,6	67,05	10,30	176,280	-	32,4	48,42	5,60	175,100	-	18,63	1,180	-	-	-	3,353
13.01.20	24	32,4	68,50	10,30	175,130	-	32,2	49,27	5,60	173,950	-	19,23	1,180	-	-	-	3,441
14.01.20	24	32,7	66,72	10,30	176,580	-	32,5	48,53	5,60	175,340	-	18,19	1,240	-	-	-	3,286
15.01.20	24	32,6	65,35	10,30	175,950	-	32,4	47,82	5,60	174,770	-	17,53	1,180	-	-	-	3,154
16.01.20	24	32,5	66,04	10,30	175,670	-	32,3	48,38	5,60	174,470	-	17,66	1,200	-	-	-	3,173
17.01.20	24	32,5	65,65	10,30	175,570	-	32,3	48,09	5,60	174,400	-	17,56	1,170	-	-	-	3,150
18.01.20	24	32,6	62,63	10,30	175,850	-	32,4	46,61	5,60	174,720	-	16,02	1,130	-	-	-	2,883
19.01.20	24	32,5	63,71	10,30	175,580	-	32,3	46,73	5,60	174,440	-	16,98	1,140	-	-	-	3,046
20.01.20	24	32,3	65,47	10,30	174,280	-	32,1	47,39	5,60	173,130	-	18,08	1,150	-	-	-	3,218
21.01.20	24	32,4	64,97	10,30	175,140	-	32,2	47,43	5,60	173,950	-	17,54	1,190	-	-	-	3,140
22.01.20	24	32,3	62,18	10,30	174,410	-	32,1	45,73	5,60	173,230	-	16,45	1,180	-	-	-	2,936
Среднее	24,00	31,9	67,07	10,30	172,445	-	31,7	48,38	5,60	171,268	-	18,69	1,176	-	-	-	3,290
Итого	744,0				5345,780	0,000				5309,320	0,000			0,00	0,00	0,00	101,99

Ориентировочно до конца месяца(+)

1552,001

1541,415

10,585

29,611

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 :

6897,781

6850,735

47,045

131,60

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	90456,820	-	88931,140	-	-	-	1911,191	
23.01.20 09:00	95832,880	-	94270,570	-	-	-	2013,717	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

131,60 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

