

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 50074

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 = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-h2)+M3*(h2-hxv), M3=p3*V3$ 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: $G_{от \phi.} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс \phi.} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от \phi.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от \phi.} = \text{ГКал/сут}$

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						
23.11.20	24	30,1	63,35	10,30	162,790	-	30,1	44,89	5,60	162,790	-	18,46	0,000	0,00	0,00	0,00	3,005
24.11.20	24	30,0	62,34	10,30	162,070	-	30,0	44,19	5,60	162,070	-	18,15	0,000	0,00	0,00	0,00	2,942
25.11.20	24	29,7	62,10	10,30	160,410	-	29,7	43,69	5,60	160,410	-	18,41	0,000	0,00	0,00	0,00	2,953
26.11.20	24	29,7	64,74	10,30	160,380	-	29,7	45,13	5,60	160,380	-	19,61	0,000	0,00	0,00	0,00	3,145
27.11.20	24	30,6	66,41	10,30	165,260	-	30,6	46,35	5,60	165,260	-	20,06	0,000	0,00	0,00	0,00	3,315
28.11.20	24	31,3	69,61	10,30	168,900	-	31,3	48,02	5,60	168,900	-	21,59	0,000	0,00	0,00	0,00	3,647
29.11.20	24	31,4	67,20	10,30	169,390	-	31,4	46,83	5,60	169,390	-	20,37	0,000	0,00	0,00	0,00	3,450
30.11.20	24	31,2	67,63	10,30	168,360	-	31,2	46,98	5,60	168,360	-	20,65	0,000	0,00	0,00	0,00	3,477
01.12.20	24	31,1	68,30	10,30	167,810	-	31,1	47,30	5,60	167,810	-	21,00	0,000	0,00	0,00	0,00	3,524
02.12.20	24	30,7	69,76	10,30	165,560	-	30,7	47,86	5,60	165,560	-	21,90	0,000	0,00	0,00	0,00	3,626
03.12.20	24	30,7	71,35	10,30	165,950	-	30,7	48,57	5,60	165,950	-	22,78	0,000	0,00	0,00	0,00	3,780
04.12.20	24	30,4	73,43	10,30	164,200	-	30,4	49,42	5,60	164,200	-	24,01	0,000	0,00	0,00	0,00	3,942
05.12.20	24	30,0	72,08	10,30	162,260	-	30,0	48,99	5,60	162,260	-	23,09	0,000	0,00	0,00	0,00	3,747
06.12.20	24	30,1	69,97	10,30	162,270	-	30,1	48,04	5,60	162,270	-	21,93	0,000	0,00	0,00	0,00	3,559
07.12.20	24	29,5	69,92	10,30	159,110	-	29,5	47,30	5,60	159,110	-	22,62	0,000	0,00	0,00	0,00	3,599
08.12.20	24	30,0	74,82	10,30	161,970	-	30,0	49,41	5,60	161,970	-	25,41	0,000	0,00	0,00	0,00	4,116
09.12.20	24	30,4	76,79	10,30	164,280	-	30,4	50,44	5,60	164,280	-	26,35	0,000	0,00	0,00	0,00	4,329
10.12.20	24	30,6	78,72	10,30	165,200	-	30,6	51,32	5,60	165,200	-	27,40	0,000	0,00	0,00	0,00	4,526
11.12.20	24	31,2	78,54	10,30	168,470	-	31,2	51,73	5,60	168,470	-	26,81	0,000	0,00	0,00	0,00	4,517
12.12.20	24	31,0	77,83	10,30	167,480	-	31,0	51,72	5,60	167,480	-	26,11	0,000	0,00	0,00	0,00	4,373
13.12.20	24	30,7	77,89	10,30	165,530	-	30,7	51,42	5,60	165,530	-	26,47	0,000	0,00	0,00	0,00	4,382
14.12.20	24	31,2	76,21	10,30	168,370	-	31,2	51,10	5,60	168,370	-	25,11	0,000	0,00	0,00	0,00	4,228
15.12.20	24	31,4	72,72	10,30	169,700	-	31,4	49,65	5,60	169,700	-	23,07	0,000	0,00	0,00	0,00	3,915
16.12.20	24	31,4	68,60	10,30	169,600	-	31,4	47,61	5,60	169,600	-	20,99	0,000	0,00	0,00	0,00	3,560
17.12.20	24	31,4	67,52	10,30	169,580	-	31,4	47,01	5,60	169,580	-	20,51	0,000	0,00	0,00	0,00	3,478
18.12.20	24	31,1	65,29	10,30	168,180	-	31,1	45,66	5,60	168,180	-	19,63	0,000	0,00	0,00	0,00	3,301
19.12.20	24	31,3	64,04	10,30	169,000	-	31,3	45,24	5,60	169,000	-	18,80	0,000	0,00	0,00	0,00	3,177
20.12.20	24	31,7	63,16	10,30	171,130	-	31,7	45,05	5,60	171,130	-	18,11	0,000	0,00	0,00	0,00	3,099
Среднее	24,00	30,7	70,01	10,30	165,829	-	30,7	47,89	5,60	165,829	-	22,12	-	-	-	-	3,668
Итого	672,0				4643,210	0,000				4643,210	0,000		0,000	0,00	0,00	0,00	102,71

Ориентировочно до конца месяца(+)

1863,023

1863,023

0,000

38,906

Корректировка за прошлый месяц (-)

1253,161

1253,084

0,077

20,165

Итого за декабрь 2020 :

5253,072

5253,149

-0,077

121,45

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
23.11.20 01:00	81376,890	-	80826,420	-	0,000	0,000	1548,553	
21.12.20 01:00	86020,100	-	85469,630	-	0,000	0,000	1651,596	

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

121,45 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

