

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 197522

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 17.09.2021

Gmax

22.5

22.5

36

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 1

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.02.2020	24	0,0	63,79	10,30	157,510	-	0,0	44,33	5,60	157,000	-	19,46	0,510	-	-	-	3,098
22.02.2020	24	0,0	64,06	10,30	158,370	-	0,0	44,51	5,60	157,900	-	19,55	0,470	-	-	-	3,127
23.02.2020	24	0,0	65,48	10,30	158,040	-	0,0	45,08	5,60	157,560	-	20,40	0,480	-	-	-	3,257
24.02.2020	24	0,0	64,33	10,30	157,370	-	0,0	44,55	5,60	156,880	-	19,78	0,490	-	-	-	3,143
25.02.2020	24	0,0	65,51	10,30	159,750	-	0,0	45,14	5,60	159,220	-	20,37	0,530	-	-	-	3,286
26.02.2020	24	0,0	68,90	10,30	158,500	-	0,0	46,70	5,60	157,950	-	22,20	0,550	-	-	-	3,555
27.02.2020	24	0,0	71,03	10,30	158,280	-	0,0	47,66	5,60	157,770	-	23,37	0,510	-	-	-	3,736
28.02.2020	24	0,0	74,48	10,30	158,330	-	0,0	49,28	5,60	157,760	-	25,20	0,570	-	-	-	4,027
29.02.2020	24	0,0	75,95	10,30	158,910	-	0,0	50,02	5,60	158,310	-	25,93	0,600	-	-	-	4,164
01.03.2020	24	0,0	71,02	10,30	158,840	-	0,0	48,04	5,60	158,250	-	22,98	0,590	-	-	-	3,689
02.03.2020	24	0,0	67,33	10,30	158,410	-	0,0	46,44	5,60	157,800	-	20,89	0,610	-	-	-	3,347
03.03.2020	24	0,0	65,50	10,30	158,600	-	0,0	45,55	5,60	158,040	-	19,95	0,560	-	-	-	3,202
04.03.2020	24	0,0	63,32	10,30	158,640	-	0,0	44,44	5,60	158,070	-	18,88	0,570	-	-	-	3,031
05.03.2020	24	0,0	60,40	10,30	158,640	-	0,0	43,04	5,60	158,160	-	17,36	0,480	-	-	-	2,786
06.03.2020	24	0,0	56,61	10,30	158,260	-	0,0	40,92	5,60	157,820	-	15,69	0,440	-	-	-	2,512
07.03.2020	24	0,0	59,41	10,30	158,590	-	0,0	41,93	5,60	158,090	-	17,48	0,500	-	-	-	2,800
08.03.2020	24	0,0	64,60	10,30	159,130	-	0,0	44,90	5,60	158,590	-	19,70	0,540	-	-	-	3,167
09.03.2020	24	0,0	58,51	10,30	158,550	-	0,0	41,86	5,60	158,050	-	16,65	0,500	-	-	-	2,671
10.03.2020	24	0,0	59,57	10,30	159,930	-	0,0	42,57	5,60	159,350	-	17,00	0,580	-	-	-	2,754
11.03.2020	24	0,0	58,67	10,30	161,270	-	0,0	42,40	5,60	160,650	-	16,27	0,620	-	-	-	2,661
12.03.2020	24	0,0	58,84	10,30	161,630	-	0,0	42,25	5,60	161,050	-	16,59	0,580	-	-	-	2,716
13.03.2020	24	0,0	62,44	10,30	161,370	-	0,0	43,73	5,60	160,850	-	18,71	0,520	-	-	-	3,049
14.03.2020	24	0,0	67,98	10,30	161,280	-	0,0	46,21	5,60	160,740	-	21,77	0,540	-	-	-	3,547
15.03.2020	24	0,0	70,42	10,30	162,130	-	0,0	47,43	5,60	161,670	-	22,99	0,460	-	-	-	3,761
16.03.2020	24	0,0	69,98	10,30	165,050	-	0,0	47,73	5,60	164,560	-	22,25	0,490	-	-	-	3,707
17.03.2020	24	0,0	67,29	10,30	165,420	-	0,0	46,83	5,60	164,870	-	20,46	0,550	-	-	-	3,420
18.03.2020	24	0,0	60,91	10,30	165,560	-	0,0	43,56	5,60	165,070	-	17,35	0,490	-	-	-	2,904
19.03.2020	24	0,0	62,52	10,30	166,570	-	0,0	44,38	5,60	166,090	-	18,14	0,480	-	-	-	3,052
20.03.2020	24	0,0	66,19	10,30	165,390	-	0,0	46,21	5,60	164,900	-	19,98	0,490	-	-	-	3,337
21.03.2020	24	0,0	66,44	10,30	163,980	-	0,0	46,05	5,60	163,410	-	20,39	0,570	-	-	-	3,381
22.03.2020	24	0,0	68,60	10,30	164,080	-	0,0	47,04	5,60	163,640	-	21,56	0,440	-	-	-	3,570
Среднее	24,00	0,0	65,16	10,30	160,528	-	0,0	45,19	5,60	160,002	-	19,98	0,526	-	-	-	3,241
Итого	744,0				4976,380	0,000				4960,070	0,000		16,310	0,00	0,00	0,00	100,46

Ориентировочно до конца месяца(+)

1444,755

1440,020

4,735

Корректировка за прошлый месяц (-)

1419,330

1413,894

5,436

Итого за март 2020 :

5001,81

4986,20

15,61

29,165

27,86

101,76

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
22.03.2020 10:00:00	7296,600	145,880	7209,310	-	-	-	145,880	
23.03.2020 00:00:00	7392,400	147,962	7304,830	-	-	-	147,962	

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

101,75 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

