

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2021

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

Приборы УУТЭ поверены до 17.09.2021

Тхв = 999

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

36

КТПТР-05

КРТ-9

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

15

КТПТР-05

КРТ-9

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето:

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/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		T1	P1	G1	Q1	T2	P2	G2	Q2						
		С	кгс/см	тонн	Гкал	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
23.02.2021	24	82,3	10,30	156,980	-	51,2	5,60	156,450	-	31,10	0,530	-	-	-	4,924
24.02.2021	24	78,5	10,30	162,100	-	50,5	5,60	161,590	-	27,96	0,510	-	-	-	4,569
25.02.2021	24	74,1	10,30	165,030	-	49,7	5,60	164,500	-	24,36	0,530	-	-	-	4,060
26.02.2021	24	66,5	10,30	159,890	-	45,9	5,60	159,570	-	20,59	0,320	-	-	-	3,316
27.02.2021	24	64,1	10,30	157,460	-	44,6	5,60	157,080	-	19,49	0,380	-	-	-	3,098
28.02.2021	24	64,2	10,30	158,450	-	44,7	5,60	158,060	-	19,48	0,390	-	-	-	3,114
01.03.2021	24	64,3	10,30	158,300	-	44,8	5,60	157,830	-	19,51	0,470	-	-	-	3,118
02.03.2021	24	63,3	10,30	158,870	-	44,3	5,60	158,510	-	18,93	0,360	-	-	-	3,033
03.03.2021	24	63,3	10,30	157,100	-	44,1	5,60	156,710	-	19,20	0,390	-	-	-	3,044
04.03.2021	24	64,5	10,30	156,270	-	44,5	5,60	155,820	-	19,93	0,450	-	-	-	3,145
05.03.2021	24	75,3	10,30	157,050	-	49,2	5,60	156,560	-	26,03	0,490	-	-	-	4,122
06.03.2021	24	65,9	10,30	159,190	-	44,7	5,60	158,630	-	21,19	0,560	-	-	-	3,388
07.03.2021	24	65,9	10,30	160,010	-	44,9	5,60	159,490	-	21,04	0,520	-	-	-	3,385
08.03.2021	24	79,1	10,30	159,360	-	51,1	5,60	158,820	-	27,98	0,540	-	-	-	4,499
09.03.2021	24	80,5	10,30	157,090	-	51,2	5,60	156,590	-	29,37	0,500	-	-	-	4,652
10.03.2021	24	83,8	10,30	156,250	-	52,3	5,60	155,640	-	31,58	0,610	-	-	-	4,982
11.03.2021	24	84,3	10,30	157,220	-	52,9	5,60	156,680	-	31,45	0,540	-	-	-	4,986
12.03.2021	24	80,9	10,30	158,410	-	52,1	5,60	157,830	-	28,80	0,580	-	-	-	4,603
13.03.2021	24	70,9	10,30	159,030	-	47,9	5,60	158,590	-	22,95	0,440	-	-	-	3,681
14.03.2021	24	64,4	10,30	164,870	-	45,5	5,60	164,450	-	18,86	0,420	-	-	-	3,138
15.03.2021	24	62,1	10,30	163,160	-	44,1	5,60	162,750	-	17,93	0,410	-	-	-	2,953
16.03.2021	24	62,5	10,30	162,980	-	44,2	5,60	162,650	-	18,30	0,330	-	-	-	3,007
17.03.2021	24	65,3	10,30	163,430	-	45,4	5,60	163,070	-	19,90	0,360	-	-	-	3,277
18.03.2021	24	73,5	10,30	156,840	-	49,1	5,60	156,370	-	24,39	0,470	-	-	-	3,860
19.03.2021	24	72,9	10,30	153,070	-	48,2	5,60	152,600	-	24,75	0,470	-	-	-	3,822
20.03.2021	24	72,4	10,30	154,170	-	47,6	5,60	153,400	-	24,75	0,770	-	-	-	3,863
21.03.2021	24	70,6	10,30	153,890	-	47,8	5,60	147,880	-	22,89	6,010	-	-	-	3,821
22.03.2021	24	63,1	10,30	156,100	-	44,3	5,60	150,770	-	18,75	5,330	-	-	-	3,174
Среднее	24,00	0,0	10,30	158,663	-	0,0	5,60	157,818	-	23,27	0,846	-	-	-	3,737
Итого	672,0			4442,570	0,000			4418,890	0,000		23,680	0,00	0,00	0,00	104,63

Ориентировочно до конца месяца(+) 1427,969
 Корректировка за прошлый месяц (-) 963,261
Итого за март 2021 : 4261,089

1420,358
 960,968
 4237,947
 7,611
 2,294
 23,141
 33,632
 26,063
 98,87

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
22.03.2021 16:00:00	19129,000	471,327	19089,380	-	-	-	471,327	
22.03.2021 21:00:00	19161,390	472,044	19121,230	-	-	-	472,044	

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

98,87 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

