

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2021

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
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 206105

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

Gmax

22,5

22,5

36

15

Термопреобр.

КТППТ-05

КТППТ-05

КТППТ-05

КТППТ-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

KPT-9

KPT-9

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.02.21	-		70,16	8,19	98,710	-	49,51	8,00	47,930	-	-	20,65	50,780	4,461	
24.02.21	-		70,33	8,19	92,080	-	48,99	7,98	51,890	-	-	21,34	40,190	3,855	
25.02.21	-		70,21	8,19	93,770	-	50,03	7,95	55,780	-	-	20,18	37,990	3,717	
26.02.21	-		70,16	8,18	93,670	-	50,27	7,95	55,920	-	-	19,89	37,750	3,686	
27.02.21	-		70,17	8,18	94,520	-	50,39	7,96	54,290	-	-	19,78	40,230	3,819	
28.02.21	-		70,23	8,17	101,830	-	51,48	7,94	54,830	-	-	18,75	47,000	4,242	
01.03.21	-		70,16	8,18	97,360	-	51,04	7,95	55,840	-	-	19,12	41,520	3,901	
02.03.21	-		70,09	8,18	97,650	-	50,97	7,95	55,580	-	-	19,12	42,070	3,931	
03.03.21	-		70,17	8,19	95,340	-	50,78	7,96	53,350	-	-	19,39	41,990	3,901	
04.03.21	-		70,15	8,19	90,920	-	50,70	7,99	50,910	-	-	19,45	40,010	3,721	
05.03.21	-		70,09	8,20	90,930	-	49,66	8,00	49,630	-	-	20,43	41,300	3,830	
06.03.21	-		61,64	8,15	97,210	-	46,49	7,94	51,780	-	-	15,15	45,430	3,513	
07.03.21	-		63,37	8,16	102,130	-	48,25	7,92	55,000	-	-	15,12	47,130	3,742	
08.03.21	-		70,22	8,18	97,420	-	50,37	7,96	51,440	-	-	19,85	45,980	4,165	
09.03.21	-		70,12	8,19	92,890	-	49,23	8,00	47,850	-	-	20,89	45,040	4,075	
10.03.21	-		70,11	8,19	85,490	-	47,66	8,01	46,050	-	-	22,45	39,440	3,723	
11.03.21	-		70,17	8,19	87,870	-	48,30	8,00	47,180	-	-	21,87	40,690	3,809	
12.03.21	-		70,27	8,18	91,390	-	49,06	7,98	50,130	-	-	21,21	41,260	3,883	
13.03.21	-		70,26	8,18	94,280	-	50,27	7,97	52,360	-	-	19,99	41,920	3,912	
14.03.21	-		70,20	8,17	98,660	-	51,05	7,95	52,760	-	-	19,15	45,900	4,148	
15.03.21	-		70,20	8,18	92,700	-	50,16	7,97	51,500	-	-	20,04	41,200	3,846	
16.03.21	-		70,15	8,18	92,800	-	50,09	7,97	51,250	-	-	20,06	41,550	3,864	
17.03.21	-		70,15	8,19	88,210	-	49,23	7,99	49,720	-	-	20,92	38,490	3,665	
18.03.21	-		70,16	8,19	83,860	-	48,46	7,99	48,530	-	-	21,70	35,330	3,461	
19.03.21	-		70,16	8,19	83,400	-	47,96	8,01	46,310	-	-	22,20	37,090	3,558	
20.03.21	-		70,14	8,19	85,640	-	48,15	8,02	45,190	-	-	21,99	40,450	3,754	
21.03.21	-		70,35	8,17	92,350	-	49,91	7,99	47,450	-	-	20,44	44,900	4,046	
22.03.21	-		70,17	8,19	88,530	-	48,93	7,99	48,380	-	-	21,24	40,150	3,768	
Среднее	-		69,63	8,18	92,915	-	49,55	7,97	51,030	-	-	20,08	41,885	3,857	
Итого	0,0				2601,610	0,000			1428,830	0,000	0,00		1172,780	108,00	

Ориентировочно до конца месяца(+)

836,232

459,267

Корректировка за прошлый месяц (-)

388,423

110,568

Итого за март 2021 :

3049,418

1777,529

376,965 34,714

278,027 21,019

1271,718 121,69208

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
28.02.20 06:00	792,890	-	532,760	-	-	26,184
28.02.20 06:00	792,890	-	532,760	-	-	26,184

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$

0,2

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

121,4428 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

