

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2021

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

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

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmin
 Gmax
 36
 15

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 11,6
 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, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$
 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: $G_{от.ф.} = \tau/сут$ $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал							
23.01.21	24	5,5	62,69	8,23	47,160	-	0,0	23,43	7,45	0,000	-	39,26	47,160	-	-	-	2,956	
24.01.21	24	4,5	61,36	8,27	39,260	-	0,0	23,98	7,47	0,000	-	37,38	39,260	-	-	-	2,409	
25.01.21	24	4,8	58,88	8,26	41,700	-	0,0	24,50	7,52	0,000	-	34,38	41,700	-	-	-	2,455	
26.01.21	24	4,8	44,64	7,98	41,620	-	0,0	23,10	6,98	0,000	-	21,54	41,620	-	-	-	1,858	
27.01.21	24	4,7	57,19	8,27	40,440	-	0,0	23,54	7,75	0,000	-	33,65	40,440	-	-	-	2,313	
28.01.21	24	4,8	59,44	8,25	41,280	-	0,0	32,13	7,50	0,000	-	27,31	41,280	-	-	-	2,454	
29.01.21	24	4,8	60,02	8,24	41,860	-	0,0	37,06	7,76	0,000	-	22,96	41,860	-	-	-	2,512	
30.01.21	24	5,1	60,57	8,25	43,840	-	0,0	37,77	7,73	0,000	-	22,80	43,840	-	-	-	2,655	
31.01.21	24	5,3	60,92	8,24	46,070	-	0,0	37,05	7,79	0,000	-	23,87	46,070	-	-	-	2,807	
01.02.21	24	5,0	61,00	8,25	43,560	-	0,0	36,78	7,81	0,000	-	24,22	43,560	-	-	-	2,657	
02.02.21	24	4,0	61,08	8,29	34,720	-	3,7	53,89	7,74	13,160	-	7,19	21,560	-	-	-	1,412	
03.02.21	24	3,1	60,77	8,31	27,120	-	7,4	50,58	7,72	26,600	-	10,19	0,520	-	-	-	0,303	
04.02.21	24	3,6	60,49	8,32	31,120	-	7,5	49,50	7,74	26,930	-	10,99	4,190	-	-	-	0,089	
05.02.21	24	3,7	60,86	8,32	31,870	-	7,3	49,24	7,76	26,350	-	11,62	5,520	-	-	-	0,034	
06.02.21	24	4,3	61,14	8,32	36,960	-	7,5	49,81	7,75	26,830	-	11,33	10,130	-	-	-	0,923	
07.02.21	24	4,7	61,30	8,30	40,710	-	7,6	50,75	7,70	27,370	-	10,55	13,340	-	-	-	1,106	
08.02.21	24	3,6	61,22	8,32	31,130	-	7,3	49,49	7,76	26,120	-	11,73	5,010	-	-	-	0,613	
09.02.21	24	3,9	61,16	8,31	33,410	-	7,0	49,55	7,77	25,220	-	11,61	8,190	-	-	-	0,794	
10.02.21	24	4,0	61,12	8,32	34,250	-	6,7	49,71	7,79	24,270	-	11,41	9,980	-	-	-	0,887	
11.02.21	24	3,8	61,19	8,32	33,070	-	6,7	49,10	7,78	24,220	-	12,09	8,850	-	-	-	0,834	
12.02.21	24	3,8	61,25	8,33	32,400	-	6,7	48,71	7,82	23,960	-	12,54	8,440	-	-	-	0,817	
13.02.21	24	4,7	61,40	8,32	40,280	-	7,0	49,03	7,79	25,040	-	12,37	15,240	-	-	-	1,245	
14.02.21	24	4,9	61,85	8,31	42,210	-	7,3	50,11	7,71	26,430	-	11,74	15,780	-	-	-	1,286	
15.02.21	24	4,0	61,64	8,31	34,950	-	6,9	49,71	7,76	24,950	-	11,93	10,000	-	-	-	0,914	
16.02.21	24	5,5	62,44	7,74	47,670	-	7,4	48,30	7,57	26,530	-	14,14	21,140	-	-	-	1,695	
17.02.21	24	12,7	62,77	8,14	109,510	-	14,3	56,70	8,03	51,600	-	6,07	57,910	-	-	-	3,948	
18.02.21	24	11,6	62,74	8,28	100,580	-	15,6	47,81	8,15	56,030	-	14,93	44,550	-	-	-	3,632	
19.02.21	24	11,3	62,80	8,29	97,620	-	15,9	47,19	8,14	57,190	-	15,61	40,430	-	-	-	3,432	
20.02.21	24	10,6	63,03	7,94	91,740	-	15,6	47,51	7,80	56,230	-	15,52	35,510	-	-	-	3,111	
21.02.21	24	6,8	59,23	5,31	58,610	-	9,8	47,85	5,18	35,170	-	11,38	23,440	-	-	-	1,789	
22.02.21	24	5,0	60,54	8,14	43,402	-	6,9	43,13	7,64	24,829	-	17,41	18,573	-	-	-	1,557	
Среднее	24,00	5,5	60,54	8,14	47,101	-	5,9	43,13	7,64	21,130	-	17,41	25,971	-	-	-	1,790	
Итого	744,0				1460,122	0,000			7,64	21,130	655,029	0,000		805,093	0,00	0,00	0,00	55,50

Ориентировочно до конца месяца (+) 282,604
 Корректировка за прошлый месяц (-) 877,418
Итого за февраль 2021 : 865,308
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 126,780 155,824 359,351 10,741 28,608 37,63
 263,742 601,566

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.01.21 02:00	164345,820	-	58579,990	-	-	-	-	-
22.02.21 04:00	165657,690	-	59334,890	-	-	-	7025,707	7076,707

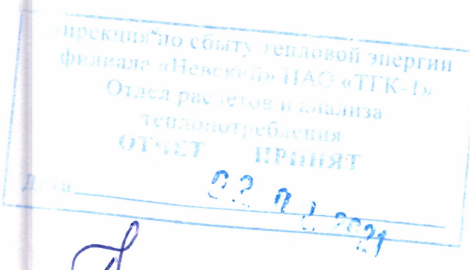
Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



37,51 Гкал
 Гкал



Handwritten signature