

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2013

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-7
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Трёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 05458
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
Gmax

Термопреобр.

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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: $G_{от \phi.} = \tau/сут$ $G_{гвс \phi.} = \tau/сут$ $Q_{от \phi.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \phi.} = \text{Гкал/сут}$ 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						
01.10.13	24	-	51,12	9,20	123,050	-	-	39,01	4,60	173,015	-	12,11	-49,965	-	-	-	4,423
02.10.13	24	-	52,56	9,20	184,239	-	-	40,25	4,60	182,720	-	12,31	1,520	-	-	-	2,344
03.10.13	24	-	54,28	9,20	188,497	-	-	41,73	4,60	186,980	-	12,54	1,518	-	-	-	2,444
04.10.13	24	-	55,38	9,20	190,750	-	-	42,81	4,60	189,161	-	12,57	1,589	-	-	-	2,481
05.10.13	24	-	53,60	9,20	186,119	-	-	41,54	4,60	184,550	-	12,06	1,569	-	-	-	2,325
06.10.13	24	-	52,73	9,20	187,294	-	-	41,15	4,60	185,761	-	11,57	1,533	-	-	-	2,247
07.10.13	24	-	53,32	9,20	187,673	-	-	41,82	4,60	186,137	-	11,49	1,535	-	-	-	2,237
08.10.13	24	-	52,00	9,20	188,646	-	-	41,31	4,60	187,144	-	10,69	1,502	-	-	-	2,094
09.10.13	24	-	52,58	9,20	188,779	-	-	41,74	4,60	187,328	-	10,84	1,451	-	-	-	2,122
10.10.13	24	-	51,91	9,20	187,904	-	-	41,27	4,60	186,434	-	10,64	1,470	-	-	-	2,076
11.10.13	24	-	51,56	9,20	124,430	-	-	39,47	4,60	122,967	-	12,09	1,463	-	-	-	1,572
12.10.13	24	-	52,67	9,20	184,875	-	-	41,19	4,60	183,401	-	11,48	1,474	-	-	-	2,199
13.10.13	24	-	52,07	9,20	184,180	-	-	40,85	4,60	182,738	-	11,22	1,443	-	-	-	2,141
14.10.13	24	-	50,68	9,20	184,484	-	-	39,77	4,60	182,929	-	10,91	1,555	-	-	-	2,089
15.10.13	24	-	51,40	9,20	188,192	-	-	40,16	4,60	186,600	-	11,24	1,592	-	-	-	2,194
16.10.13	24	-	52,85	9,20	182,061	-	-	40,87	4,60	180,480	-	11,98	1,581	-	-	-	2,261
17.10.13	24	-	52,78	9,20	179,019	-	-	40,32	4,60	177,417	-	12,47	1,601	-	-	-	2,311
18.10.13	24	-	51,25	9,20	92,150	-	-	39,45	4,60	91,334	-	11,80	0,817	-	-	-	1,347
19.10.13	24	-	21,38	9,20	0,000	-	-	18,66	4,60	0,000	-	2,72	0,000	-	-	-	0,000
20.10.13	24	-	21,02	9,20	0,000	-	-	17,67	4,60	0,000	-	3,35	0,000	-	-	-	0,000
21.10.13	24	-	58,18	9,20	105,958	-	-	45,27	4,60	104,086	-	12,91	1,872	-	-	-	1,462
22.10.13	24	-	56,22	9,20	184,992	-	-	41,30	4,60	183,858	-	14,92	1,133	-	-	-	2,822
Среднее	24,00	-	50,07	9,20	155,604	-	-	38,98	4,60	156,593	-	11,09	-0,989	-	-	-	2,054
Итого	528,0	-	-	-	3423,291	0,000	-	-	-	3445,040	0,000	-	-21,749	0,00	0,00	0,00	45,19

Ориентировочно до конца месяца(+) 956,803 947,797 9,006 13,12

Итого за октябрь 2013 : 4380,094 4392,837 -12,743 58,31

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
08.10.13 20:00	70070,913	-	69591,283	-	-	-	1429,659	
23.10.13 02:00	72104,679	-	71607,290	-	-	-	1454,895	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

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

Главный инженер
(по доверенности абонента)