

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31202 Приборы УУТЭ поверены до Тхв = 11,7
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. VA2305M 50 0,08 80 КТППТ-05
 Обратн.тр. VA2305M 50 0,08 80 КТППТ-05
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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 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						
23.09.20	24	0,0	18,78	-	0,000	-	0,0	19,89	-	0,000	-	-1,11	0,000	-	-	-	0,000
24.09.20	24	0,0	19,23	-	0,000	-	0,0	19,98	-	0,000	-	-0,74	0,000	-	-	-	0,000
25.09.20	24	0,0	19,36	-	0,000	-	0,0	20,12	-	0,000	-	-0,76	0,000	-	-	-	0,000
26.09.20	24	0,0	19,62	-	0,000	-	0,0	20,47	-	0,000	-	-0,85	0,000	-	-	-	0,000
27.09.20	24	0,0	19,77	-	0,000	-	0,0	20,62	-	0,000	-	-0,85	0,000	-	-	-	0,000
28.09.20	24	0,0	19,46	-	0,000	-	0,0	20,33	-	0,000	-	-0,87	0,000	-	-	-	0,000
29.09.20	24	0,0	19,12	-	0,000	-	0,0	20,14	-	0,000	-	-1,02	0,000	-	-	-	0,000
30.09.20	24	0,0	18,91	-	0,000	-	0,0	19,95	-	0,000	-	-1,04	0,000	-	-	-	0,000
01.10.20	24	0,0	18,60	-	0,000	-	0,0	19,60	-	0,000	-	-1,00	0,000	-	-	-	0,000
02.10.20	24	4,3	47,29	-	82,782	-	4,3	36,84	-	82,730	-	10,45	0,052	-	-	-	0,876
03.10.20	24	8,8	47,75	-	169,613	-	8,8	37,63	-	169,812	-	10,12	-0,199	-	-	-	1,730
04.10.20	24	8,9	48,95	-	170,923	-	8,9	38,38	-	171,308	-	10,57	-0,385	-	-	-	1,818
05.10.20	24	8,9	50,35	-	170,076	-	8,9	39,33	-	170,785	-	11,02	-0,709	-	-	-	1,886
06.10.20	24	7,9	48,42	-	152,015	-	8,0	38,44	-	152,698	-	9,97	-0,683	-	-	-	1,527
07.10.20	24	8,6	44,18	-	164,575	-	8,6	35,88	-	165,549	-	8,30	-0,974	-	-	-	1,378
08.10.20	13:00	8,5	41,97	-	162,822	-	8,5	34,46	-	163,738	-	7,51	-0,916	-	-	-	1,234
09.10.20	13:00	8,4	41,79	-	161,758	-	8,5	34,25	-	162,858	-	7,54	-1,101	-	-	-	1,231
10.10.20	24	7,9	41,48	-	151,811	-	7,9	33,65	-	152,147	-	7,83	-0,336	-	-	-	1,216
11.10.20	24	8,8	40,24	-	168,566	-	8,8	31,70	-	169,365	-	8,54	-0,798	-	-	-	1,452
12.10.20	24	8,7	40,98	-	167,692	-	8,8	31,81	-	168,577	-	9,17	-0,885	-	-	-	1,549
13.10.20	24	8,5	45,05	-	163,669	-	8,5	32,99	-	164,110	-	12,05	-0,442	-	-	-	1,983
14.10.20	24	8,4	50,19	-	161,410	-	8,4	35,18	-	161,633	-	15,01	-0,223	-	-	-	2,435
15.10.20	24	9,0	49,27	-	172,166	-	9,0	35,21	-	172,508	-	14,06	-0,342	-	-	-	2,434
16.10.20	24	10,0	55,84	-	192,042	-	10,0	38,77	-	192,614	-	17,06	-0,572	-	-	-	3,287
17.10.20	24	9,9	62,86	-	189,521	-	9,9	42,17	-	189,912	-	20,69	-0,392	-	-	-	3,930
18.10.20	24	9,9	57,54	-	189,368	-	9,9	39,12	-	189,866	-	18,42	-0,498	-	-	-	3,501
19.10.20	24	9,8	59,78	-	187,593	-	9,8	40,08	-	188,078	-	19,70	-0,485	-	-	-	3,709
20.10.20	24	9,8	58,33	-	188,221	-	9,8	38,83	-	188,182	-	19,50	0,039	-	-	-	3,693
21.10.20	24	9,8	57,27	-	187,449	-	9,8	37,64	-	187,958	-	19,63	-0,509	-	-	-	3,693
22.10.20	24	10,0	60,42	-	191,404	-	10,0	39,58	-	191,655	-	20,83	-0,251	-	-	-	4,001
Среднее	24,00	6,2	40,76	-	118,182	-	6,2	31,77	-	118,536	-	8,99	-0,354	-	-	-	1,619
Итого	720,0				3545,475	0,000				3556,084	0,000		-10,609	0,00	0,00	0,00	48,56

Ориентировочно до конца месяца(+) 1063,642 1066,825 -3,183 14,569
 Корректировка за прошлый месяц (-) 5,158 3,177 1,982 0,23
Итого за октябрь 2020 : 4603,959 4619,732 -15,773 62,90

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
17.12.14 13:00	48334,074	-	47964,476	-	-	-	1123,963	
17.12.14 13:00	48334,074	-	47964,476	-	-	-	1123,963	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 11,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 63,08 Гкал
 Главный инженер (по доверенности абонента)

