

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40 mm
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,05
 0,05
 0,02
 0,0063

Gmax
 50
 50
 20
 6,3

Приборы УУТЭ поверены до

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 11,7
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{Гкал/сут}$

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							
23.09.20	24	0,0	24,52	7,80	0,000	-	0,0	25,21	6,20	0,000	-	-0,69	0,000	-	-	-	0,000	
24.09.20	24	0,0	25,06	7,80	0,000	-	0,0	25,68	6,20	0,000	-	-0,62	0,000	-	-	-	0,000	
25.09.20	24	0,0	24,21	7,80	0,000	-	0,0	24,66	6,20	0,000	-	-0,45	0,000	-	-	-	0,000	
26.09.20	24	0,0	22,75	7,80	0,000	-	0,0	23,07	6,20	0,000	-	-0,32	0,000	-	-	-	0,000	
27.09.20	24	0,0	22,73	7,80	0,000	-	0,0	22,75	6,20	0,000	-	-0,02	0,000	-	-	-	0,000	
28.09.20	24	0,0	22,15	7,80	0,000	-	0,0	22,11	6,20	0,000	-	0,04	0,000	-	-	-	0,000	
29.09.20	24	0,0	21,69	7,80	0,000	-	0,0	21,55	6,20	0,000	-	0,14	0,000	-	-	-	0,000	
30.09.20	24	0,0	24,84	7,80	0,000	-	0,0	24,68	6,20	0,000	-	0,16	0,000	-	-	-	0,000	
01.10.20	24	3,8	39,86	7,80	45,097	-	3,7	34,82	6,20	44,879	-	5,04	0,218	-	-	-	0,238	
02.10.20	24	11,0	39,77	7,80	132,199	-	11,1	34,37	6,20	132,671	-	5,40	-0,472	-	-	-	0,717	
03.10.20	24	11,0	39,94	7,80	131,703	-	11,0	34,61	6,20	132,221	-	5,32	-0,518	-	-	-	0,704	
04.10.20	24	11,0	39,92	7,80	131,876	-	11,0	34,72	6,20	132,382	-	5,20	-0,506	-	-	-	0,689	
05.10.20	24	9,7	39,80	7,80	116,869	-	9,8	34,13	6,20	117,277	-	5,67	-0,408	-	-	-	0,665	
06.10.20	24	8,4	48,51	7,80	101,152	-	8,5	39,01	6,20	101,418	-	9,50	-0,267	-	-	-	0,964	
07.10.20	24	9,1	48,80	7,80	109,229	-	9,1	39,70	6,20	109,443	-	9,10	-0,214	-	-	-	0,996	
08.10.20	24	9,5	48,01	7,80	113,546	-	9,5	39,51	6,20	113,780	-	8,50	-0,234	-	-	-	0,968	
09.10.20	24	9,2	48,73	7,80	110,276	-	9,2	39,78	6,20	110,394	-	8,95	-0,118	-	-	-	0,990	
10.10.20	24	9,4	48,36	7,80	112,226	-	9,4	39,64	6,20	112,306	-	8,71	-0,080	-	-	-	0,980	
11.10.20	24	9,4	46,51	7,80	112,609	-	9,4	38,48	6,20	112,682	-	8,03	-0,074	-	-	-	0,907	
12.10.20	24	9,2	47,85	7,80	110,738	-	9,2	39,18	6,20	110,819	-	8,67	-0,081	-	-	-	0,963	
13.10.20	24	8,9	47,45	7,80	106,644	-	8,9	38,56	6,20	106,726	-	8,90	-0,082	-	-	-	0,951	
14.10.20	24	8,7	47,89	7,80	104,761	-	8,7	38,65	6,20	104,826	-	9,25	-0,065	-	-	-	0,971	
15.10.20	24	9,9	47,96	7,80	118,830	-	9,9	39,21	6,20	118,743	-	8,75	0,087	-	-	-	1,046	
16.10.20	24	10,9	49,24	7,80	130,311	-	10,8	40,39	6,20	130,094	-	8,85	0,217	-	-	-	1,165	
17.10.20	24	11,4	55,22	7,80	136,507	-	11,3	44,41	6,20	136,199	-	10,82	0,309	-	-	-	1,493	
18.10.20	24	11,9	58,97	7,80	142,903	-	11,9	46,95	6,20	142,503	-	12,02	0,400	-	-	-	1,740	
19.10.20	24	12,0	61,49	7,80	143,526	-	11,9	48,86	6,20	143,114	-	12,63	0,412	-	-	-	1,836	
20.10.20	24	12,1	60,17	7,80	145,251	-	12,1	48,12	6,20	144,837	-	12,06	0,414	-	-	-	1,775	
21.10.20	24	12,0	58,67	7,80	143,715	-	11,9	47,03	6,20	143,290	-	11,64	0,424	-	-	-	1,696	
22.10.20	24	9,9	47,96	7,80	118,830	-	9,9	39,21	6,20	118,743	-	8,75	0,087	-	-	-	1,046	
Среднее	24,00	7,3	41,97	7,80	87,293	-	7,3	35,63	6,20	87,312	-	6,33	-0,018	-	-	-	0,783	
Итого	720,0				2618,798	0,000				2619,347	0,000		-0,549	0,00	0,00	0,00	23,50	

Ориентировочно до конца месяца(+)

785,639

Корректировка за прошлый месяц (-)

0,000

Итого за октябрь 2020 :

3404,437

785,804

0,000

3405,152

-0,165

0,000

-0,714

7,050

0,00

30,55

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
23.09.20 04:00	25298,650	-	25320,468	-	-	-	385,010	
22.10.20 19:00	27920,151	-	27942,279	-	-	-	408,968	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ 11,7

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

30,56 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

