

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48408

Приборы УУТЭ поверены до _____

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн. тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin 0,3
 Gmax 22,5
 0,3 22,5

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 0
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето:
 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: $G_{от \phi.} = t / сут$ $G_{гвс \phi.} = t / сут$ $Q_{от \phi.} = G_{кал} / мес$ $Q_{от \phi.} = G_{кал} / сут$
 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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.19	24	26,1	54,25	10,20	140,740	-	25,6	40,07	5,60	138,210	-	14,18	2,530	0,00	0,00	0,00	2,109
24.10.19	24	26,1	52,21	10,20	140,910	-	25,6	39,05	5,60	138,370	-	13,16	2,540	0,00	0,00	0,00	1,965
25.10.19	24	26,4	52,26	10,20	142,520	-	25,9	39,02	5,60	139,900	-	13,24	2,620	0,00	0,00	0,00	1,998
26.10.19	24	26,0	53,77	10,20	140,170	-	25,5	39,57	5,60	137,680	-	14,20	2,490	0,00	0,00	0,00	2,096
27.10.19	24	26,0	53,60	10,20	140,370	-	25,5	39,23	5,60	137,850	-	14,37	2,520	0,00	0,00	0,00	2,123
28.10.19	24	23,2	60,68	10,20	125,490	-	22,8	40,91	5,60	123,180	-	19,77	2,310	0,00	0,00	0,00	2,578
29.10.19	24	25,7	66,58	10,20	139,260	-	25,3	44,55	5,60	136,480	-	22,03	2,200	0,00	0,00	0,00	3,158
30.10.19	24	25,8	67,50	10,20	138,040	-	25,2	44,77	5,60	136,860	-	22,73	2,400	0,00	0,00	0,00	3,279
31.10.19	24	25,6	67,75	10,20	136,130	-	24,8	46,03	5,60	133,740	-	23,12	1,780	0,00	0,00	0,00	3,276
01.11.19	24	25,2	70,65	10,20	136,920	-	24,9	45,65	5,60	134,390	-	23,89	2,390	0,00	0,00	0,00	3,474
02.11.19	24	25,4	69,54	10,20	137,960	-	25,1	46,47	5,60	135,340	-	23,77	2,620	0,00	0,00	0,00	3,394
03.11.19	24	26,1	69,80	10,20	140,870	-	25,6	46,57	5,60	138,280	-	23,23	2,590	0,00	0,00	0,00	3,408
04.11.19	24	26,0	68,57	10,20	140,650	-	25,6	45,46	5,60	138,030	-	23,11	2,620	0,00	0,00	0,00	3,404
05.11.19	24	25,6	67,05	10,20	138,440	-	25,1	44,60	5,60	135,600	-	22,45	2,840	0,00	0,00	0,00	3,377
06.11.19	24	25,9	68,92	10,20	139,630	-	25,3	45,07	5,60	136,760	-	23,85	2,870	0,00	0,00	0,00	3,240
07.11.19	24	25,8	69,54	10,20	139,420	-	25,3	45,33	5,60	136,520	-	24,21	2,900	0,00	0,00	0,00	3,466
08.11.19	24	25,9	68,62	10,20	139,740	-	25,3	45,40	5,60	136,840	-	23,22	2,900	0,00	0,00	0,00	3,518
09.11.19	24	26,5	62,91	10,20	142,920	-	26,0	43,61	5,60	140,130	-	19,30	2,790	0,00	0,00	0,00	3,384
10.11.19	24	26,8	59,21	10,20	144,570	-	26,3	42,38	5,60	141,820	-	16,83	2,750	0,00	0,00	0,00	2,887
11.11.19	24	26,1	56,18	10,20	141,170	-	25,6	40,19	5,60	138,430	-	15,99	2,740	0,00	0,00	0,00	2,560
12.11.19	24	26,3	59,19	10,20	142,020	-	25,8	41,60	5,60	139,210	-	17,59	2,810	0,00	0,00	0,00	2,374
13.11.19	24	26,4	58,12	10,20	142,800	-	25,9	41,41	5,60	140,090	-	16,71	2,710	0,00	0,00	0,00	2,620
14.11.19	24	26,5	57,04	10,20	142,870	-	25,9	40,85	5,60	140,080	-	16,19	2,790	0,00	0,00	0,00	2,508
15.11.19	24	26,1	59,35	10,20	141,170	-	25,6	41,50	5,60	138,430	-	17,85	2,740	0,00	0,00	0,00	2,437
16.11.19	24	26,1	62,02	10,20	141,100	-	25,6	43,02	5,60	138,340	-	19,00	2,760	0,00	0,00	0,00	2,641
17.11.19	24	26,5	60,71	10,20	143,220	-	26,0	42,78	5,60	140,460	-	17,93	2,760	0,00	0,00	0,00	2,808
18.11.19	24	26,4	60,51	10,20	142,740	-	25,9	42,54	5,60	140,000	-	17,97	2,740	0,00	0,00	0,00	2,696
19.11.19	24	26,0	60,73	10,20	140,530	-	25,5	42,20	5,60	137,840	-	18,53	2,690	0,00	0,00	0,00	2,690
20.11.19	24	26,0	64,35	10,20	140,530	-	25,5	43,92	5,60	137,780	-	20,43	2,750	0,00	0,00	0,00	2,724
21.11.19	24	25,9	62,40	10,20	140,053	-	25,5	42,95	5,60	137,430	-	19,45	2,623	-	-	-	2,840
Среднее	24,00	25,9	62,40	10,20	140,053	-	25,5	42,95	5,60	137,430	-	19,45	2,623	-	-	-	2,840
Итого	744,0				4341,633	0,000			5,60	137,430	-	19,45	2,623	-	-	-	2,840
										4260,330	0,000		81,303	0,00	0,00	0,00	88,03

Ориентировочно до конца месяца (+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019 : 1131,942 3209,691 1115,966 3144,364 15,977 65,326 19,10 68,93

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
23.10.19 04:00	3994,490	-	3914,600	-	0,000	0,000	70,047	
22.11.19 14:00	8254,440	-	8094,660	-	0,000	0,000	156,637	

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

