

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 43740

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

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin 0,3
 Gmax 22,5
 G 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, 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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.09.19	24	22,1	53,62	10,20	119,500	-	21,8	40,78	5,60	117,880	-	12,84	1,620	0,00	0,00	0,00	1,610
24.09.19	24	10,9	53,74	10,20	58,960	-	10,9	41,33	5,60	58,960	-	12,41	0,000	0,00	0,00	0,00	0,737
25.09.19	24	10,4	55,45	10,20	56,250	-	10,4	36,97	5,60	56,040	-	18,48	0,210	0,00	0,00	0,00	1,050
26.09.19	24	17,4	57,36	10,20	94,180	-	17,4	38,69	5,60	94,180	-	18,67	0,000	0,00	0,00	0,00	1,760
27.09.19	24	17,6	57,59	10,20	95,020	-	17,6	39,25	5,60	95,010	-	18,34	0,010	0,00	0,00	0,00	1,750
28.09.19	24	17,7	56,31	10,20	95,360	-	17,7	39,04	5,60	95,340	-	17,27	0,020	0,00	0,00	0,00	1,657
29.09.19	24	17,7	53,62	10,20	95,410	-	17,7	37,82	5,60	95,370	-	15,80	0,040	0,00	0,00	0,00	1,515
30.09.19	24	17,8	53,62	10,20	95,990	-	17,8	37,96	5,60	95,940	-	15,66	0,050	0,00	0,00	0,00	1,510
01.10.19	24	17,8	53,61	10,20	96,320	-	17,8	37,75	5,60	96,320	-	15,86	0,000	0,00	0,00	0,00	1,531
02.10.19	24	17,9	53,62	10,20	96,640	-	17,9	37,56	5,60	96,640	-	16,06	0,000	0,00	0,00	0,00	1,560
03.10.19	24	17,9	57,51	10,20	96,700	-	17,9	38,91	5,60	96,700	-	18,60	0,000	0,00	0,00	0,00	1,806
04.10.19	24	17,9	60,10	10,20	96,890	-	17,9	40,12	5,60	96,890	-	19,98	0,000	0,00	0,00	0,00	1,941
05.10.19	24	18,0	60,82	10,20	97,040	-	18,0	40,24	5,60	97,040	-	20,58	0,000	0,00	0,00	0,00	2,004
06.10.19	24	18,0	60,17	10,20	97,010	-	18,0	39,88	5,60	97,010	-	20,29	0,000	0,00	0,00	0,00	1,975
07.10.19	24	18,0	61,52	10,20	97,180	-	18,0	40,53	5,60	97,180	-	20,99	0,000	0,00	0,00	0,00	2,044
08.10.19	24	18,0	63,12	10,20	97,410	-	18,0	41,27	5,60	97,410	-	21,85	0,000	0,00	0,00	0,00	2,134
09.10.19	24	18,1	61,77	10,20	97,510	-	18,1	40,95	5,60	97,510	-	20,82	0,000	0,00	0,00	0,00	2,037
10.10.19	24	18,3	59,28	10,20	98,870	-	18,3	40,10	5,60	98,870	-	19,18	0,000	0,00	0,00	0,00	1,901
11.10.19	24	18,5	60,56	10,20	99,660	-	18,5	40,95	5,60	99,660	-	19,61	0,000	0,00	0,00	0,00	1,960
12.10.19	24	18,4	57,30	10,20	99,540	-	18,4	39,84	5,60	99,540	-	17,46	0,000	0,00	0,00	0,00	1,741
13.10.19	24	18,5	52,63	10,20	99,640	-	18,5	37,64	5,60	99,640	-	14,99	0,000	0,00	0,00	0,00	1,499
14.10.19	24	18,5	54,43	10,20	99,870	-	18,5	38,16	5,60	99,870	-	16,27	0,000	0,00	0,00	0,00	1,628
15.10.19	24	18,5	62,04	10,20	99,990	-	18,5	41,69	5,60	99,990	-	20,35	0,000	0,00	0,00	0,00	2,043
16.10.19	24	18,5	61,89	10,20	99,770	-	18,5	41,57	5,60	99,770	-	20,32	0,000	0,00	0,00	0,00	2,032
17.10.19	24	18,4	58,36	10,20	99,380	-	18,4	39,99	5,60	99,380	-	18,37	0,000	0,00	0,00	0,00	1,832
18.10.19	24	18,4	55,60	10,20	99,480	-	18,4	38,63	5,60	99,480	-	16,97	0,000	0,00	0,00	0,00	1,697
19.10.19	24	18,4	51,49	10,20	99,320	-	18,4	36,96	5,60	99,320	-	14,53	-0,060	0,00	0,00	0,00	1,450
20.10.19	24	18,4	53,25	10,20	99,460	-	18,4	37,84	5,60	99,460	-	15,41	0,000	0,00	0,00	0,00	1,539
21.10.19	24	18,5	52,88	10,20	99,640	-	18,5	37,76	5,60	99,640	-	15,12	0,000	0,00	0,00	0,00	1,513
22.10.19	24	17,7	57,01	10,20	95,793	-	17,7	39,32	5,60	95,728	-	17,69	0,065	0,00	0,00	0,00	1,705
Среднее	24,00	17,7	57,01	10,20	95,793	-	17,7	39,32	5,60	95,728	-	17,69	0,065	0,00	0,00	0,00	1,705
Итого	720,0				2873,783	0,000			5,60	2871,828	0,000		1,955	0,00	0,00	0,00	51,16

Ориентировочно до конца месяца(+) 862,135
 Корректировка за прошлый месяц (-) 52,305
Итого за октябрь 2019 : 3683,613
 861,548
 51,974
 3681,402
 0,587
 0,330
 2,212
 15,348
 0,81
 65,70

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
23.09.19 14:00	7008,290	-	265,450	-	0,000	0,000	1020,635	
22.10.19 12:00	9770,730	-	3027,580	-	0,000	0,000	1069,865	

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

65,70 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

