

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 43-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

Подающий тр. расходомер ПРЭМ 50
 Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 0
 Преобр. давления
 КРТ-9
 КРТ-9

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: $G_{от ф.} = т/сут$ $G_{гвс ф.} = т/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$
 Константные значения: $P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.09.19	24	-	66,18	8,16	135,870	-	-	53,22	7,91	94,620	-	12,96	41,250	-	-	-	3,845
24.09.19	24	-	56,02	7,28	96,880	-	-	49,51	7,12	57,030	-	6,51	39,850	-	-	-	2,569
25.09.19	24	-	64,22	7,81	105,490	-	-	59,56	7,69	61,950	-	4,66	43,540	-	-	-	3,019
26.09.19	24	-	65,78	7,85	119,660	-	-	60,10	7,71	76,610	-	5,68	43,050	-	-	-	3,191
27.09.19	24	-	66,33	7,94	123,260	-	-	58,86	7,79	84,770	-	7,47	38,490	-	-	-	3,107
28.09.19	24	-	66,20	7,94	122,410	-	-	56,45	7,77	83,700	-	9,75	38,710	-	-	-	3,287
29.09.19	24	-	65,77	7,85	125,890	-	-	52,33	7,71	81,640	-	13,44	44,250	-	-	-	3,899
30.09.19	24	-	66,52	7,96	128,760	-	-	53,44	7,79	90,210	-	13,08	38,550	-	-	-	3,640
01.10.19	24	-	66,76	7,84	130,400	-	-	53,97	7,78	91,430	-	12,79	38,970	-	-	-	3,661
02.10.19	24	-	67,61	7,86	128,480	-	-	53,92	7,70	90,040	-	13,69	38,440	-	-	-	3,715
03.10.19	24	-	68,29	7,88	124,270	-	-	53,65	7,72	86,700	-	14,64	37,570	-	-	-	3,722
04.10.19	24	-	66,80	7,91	119,890	-	-	52,43	7,76	85,370	-	14,37	34,520	-	-	-	3,428
05.10.19	24	-	67,46	7,94	124,970	-	-	53,18	7,79	86,440	-	14,28	38,530	-	-	-	3,723
06.10.19	24	-	67,77	7,89	129,980	-	-	53,86	7,73	84,820	-	13,91	45,160	-	-	-	4,121
07.10.19	24	-	67,83	7,94	122,890	-	-	53,37	7,78	86,200	-	14,46	36,690	-	-	-	3,625
08.10.19	24	-	61,68	7,96	123,770	-	-	53,54	7,80	86,980	-	8,14	36,790	-	-	-	2,909
09.10.19	24	-	58,61	7,99	130,470	-	-	54,69	7,83	91,780	-	3,92	38,690	-	-	-	2,577
10.10.19	24	-	56,81	7,96	128,340	-	-	53,02	7,79	90,740	-	3,79	37,600	-	-	-	2,435
11.10.19	24	-	57,43	7,94	122,800	-	-	52,73	7,79	87,240	-	4,70	35,560	-	-	-	2,405
12.10.19	24	-	59,08	7,89	130,620	-	-	54,55	7,73	92,150	-	4,53	38,470	-	-	-	2,636
13.10.19	24	-	59,36	7,80	137,190	-	-	55,14	7,65	89,440	-	4,22	47,750	-	-	-	3,149
14.10.19	24	-	58,45	7,86	129,280	-	-	53,98	7,70	91,850	-	4,47	37,430	-	-	-	2,544
15.10.19	24	-	58,57	7,90	125,280	-	-	53,53	7,75	85,800	-	5,04	39,480	-	-	-	2,691
16.10.19	24	-	58,85	7,88	120,170	-	-	52,82	7,74	81,470	-	6,03	38,700	-	-	-	2,716
17.10.19	24	-	58,59	7,84	120,180	-	-	52,67	7,70	82,320	-	5,92	37,860	-	-	-	2,655
18.10.19	24	-	59,16	7,81	120,280	-	-	52,82	7,67	83,960	-	6,34	36,320	-	-	-	2,624
19.10.19	24	-	59,29	7,78	121,660	-	-	53,18	7,63	82,570	-	6,11	39,090	-	-	-	2,764
20.10.19	24	-	58,87	7,66	125,610	-	-	53,20	7,52	79,690	-	5,67	45,920	-	-	-	3,095
21.10.19	24	-	58,96	7,77	121,320	-	-	53,03	7,62	83,690	-	5,93	37,630	-	-	-	2,662
22.10.19	24	-	62,53	7,87	124,002	-	-	54,03	7,71	84,524	-	8,50	39,478	-	-	-	3,118
Среднее	24,00	-	62,53	7,87	124,002	-	-	54,03	7,71	84,524	-	8,50	39,478	-	-	-	3,118
Итого	720,0	-	-	-	3720,072	0,000	-	54,03	7,71	84,524	0,000	8,50	39,478	0,00	0,00	0,00	93,53

Ориентировочно до конца месяца(+) 1116,022
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1026,839
Итого за октябрь 2019 : 3809,255
 760,720 355,301 28,060
 753,110 273,729 25,76
 2543,345 1265,910 95,83

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	116495,820	-	29524,400	-	-	-	5689,079	
22.10.19 10:00	120066,780	-	31958,930	-	-	-	5778,449	

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

95,83 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

