

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 33148

Подающий тр. расходомер
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

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

Tхв = 0
 Преобр. давления

КРТ-9
 КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ **лето:** $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$
 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	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						
23.09.19	24	-	61,53	10,30	118,210	-	-	40,01	5,60	117,250	-	21,52	0,960	-	-	-	2,587
24.09.19	24	-	54,21	10,30	72,560	-	-	40,88	5,60	72,160	-	13,33	0,400	-	-	-	0,990
25.09.19	24	-	59,71	10,30	48,060	-	-	41,02	5,60	50,320	-	18,69	-2,260	-	-	-	0,893
26.09.19	24	-	58,93	10,30	173,290	-	-	43,39	5,60	172,290	-	15,54	1,000	-	-	-	2,748
27.09.19	24	-	58,47	10,30	178,320	-	-	44,34	5,60	177,350	-	14,13	0,970	-	-	-	2,576
28.09.19	24	-	58,55	10,30	176,790	-	-	44,93	5,60	175,930	-	13,62	0,860	-	-	-	2,459
29.09.19	24	-	58,77	10,30	179,170	-	-	45,29	5,60	178,300	-	13,48	0,870	-	-	-	2,467
30.09.19	24	-	60,04	10,30	112,320	-	-	46,07	5,60	114,790	-	13,97	-2,470	-	-	-	1,622
01.10.19	24	-	59,99	10,30	167,520	-	-	47,51	5,60	166,230	-	12,48	1,290	-	-	-	2,166
02.10.19	24	-	58,12	10,30	168,250	-	-	45,63	5,60	167,100	-	12,49	1,150	-	-	-	2,167
03.10.19	24	-	58,48	10,30	167,050	-	-	44,06	5,60	165,820	-	14,42	1,230	-	-	-	2,474
04.10.19	24	-	57,72	10,30	167,260	-	-	42,93	5,60	166,230	-	14,79	1,030	-	-	-	2,527
05.10.19	24	-	58,03	10,30	167,240	-	-	42,86	5,60	166,260	-	15,17	0,980	-	-	-	2,588
06.10.19	24	-	60,11	10,30	167,240	-	-	44,05	5,60	166,270	-	16,06	0,970	-	-	-	2,740
07.10.19	24	-	60,60	10,30	167,150	-	-	44,34	5,60	166,170	-	16,26	0,980	-	-	-	2,771
08.10.19	24	-	62,01	10,30	167,300	-	-	45,13	5,60	166,290	-	16,88	1,010	-	-	-	2,879
09.10.19	24	-	63,32	10,30	168,170	-	-	46,11	5,60	167,110	-	17,21	1,060	-	-	-	2,956
10.10.19	24	-	58,65	10,30	169,000	-	-	43,81	5,60	167,950	-	14,84	1,050	-	-	-	2,565
11.10.19	24	-	58,15	10,30	169,340	-	-	43,74	5,60	168,350	-	14,41	0,990	-	-	-	2,495
12.10.19	24	-	59,99	10,30	171,250	-	-	44,77	5,60	170,200	-	15,22	1,050	-	-	-	2,666
13.10.19	24	-	59,46	10,30	171,950	-	-	44,95	5,60	170,920	-	14,51	1,030	-	-	-	2,554
14.10.19	24	-	54,93	10,30	171,800	-	-	42,10	5,60	170,820	-	12,83	0,980	-	-	-	2,255
15.10.19	24	-	59,42	10,30	176,620	-	-	44,68	5,60	175,570	-	14,74	1,050	-	-	-	2,660
16.10.19	24	-	60,66	10,30	176,670	-	-	45,32	5,60	175,580	-	15,34	1,090	-	-	-	2,773
17.10.19	24	-	61,48	10,30	174,820	-	-	45,65	5,60	173,890	-	15,83	0,930	-	-	-	2,822
18.10.19	24	-	60,23	10,30	173,830	-	-	44,99	5,60	172,980	-	15,24	0,850	-	-	-	2,700
19.10.19	24	-	53,82	10,30	174,060	-	-	41,84	5,60	173,240	-	11,98	0,820	-	-	-	2,126
20.10.19	24	-	53,53	10,30	173,090	-	-	41,49	5,60	172,300	-	12,04	0,790	-	-	-	2,130
21.10.19	24	-	52,91	10,30	171,470	-	-	41,09	5,60	170,720	-	11,82	0,750	-	-	-	2,070
22.10.19	24	-	58,68	10,30	159,993	-	-	43,90	5,60	159,255	-	14,79	0,738	-	-	-	2,394
Среднее	24,00	-	58,68	10,30	159,993	-	-	43,90	5,60	159,255	-	14,79	0,738	-	-	-	2,394
Итого	720,0	-			4799,793	0,000	-	43,90	5,60	4777,645	0,000		22,148	0,00	0,00	0,00	71,82

Ориентировочно до конца месяца(+) 1439,938 1433,293 6,644 21,546
 Корректировка за прошлый месяц (-) 84,013 83,236 0,777 2,16
Итого за октябрь 2019 : 6155,718 6127,702 28,016 91,20

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	75592,810	-	74145,370	-	-	-	1652,179	
22.10.19 11:00	80256,270	-	78787,590	-	-	-	1721,003	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

91,20 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

