

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 23-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Зычислитель: ТВ7-01 № 12001153
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Тхв = 11,7
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50 72 КТСП-Н Преобр. давления
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 72 КТСП-Н
 гр-д. ГВС
 гр.цирк: ГВС
 Гр. Подпитки

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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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	dGгвс тонн	Q Гкал	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал							
23.09.20	24	12,0	51,79	8,80	207,447	-	12,0	40,75	6,50	207,447	-	11,04	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,299
24.09.20	24	12,0	45,08	8,80	207,499	-	12,0	37,31	6,50	207,499	-	7,77	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,621
25.09.20	24	12,0	46,05	8,80	207,429	-	12,0	37,85	6,50	207,429	-	8,20	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,710
26.09.20	24	12,0	47,72	8,80	207,354	-	12,0	39,04	6,50	207,354	-	8,68	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,808
27.09.20	24	12,0	47,74	8,80	207,253	-	12,0	39,13	6,50	207,253	-	8,61	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,794
28.09.20	24	11,5	48,98	8,80	198,647	-	11,5	39,29	6,50	198,647	-	9,69	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,934
29.09.20	24	11,2	49,19	8,80	193,271	-	11,2	39,04	6,50	193,271	-	10,15	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,969
30.09.20	24	11,2	48,55	8,80	193,013	-	11,2	38,70	6,50	193,013	-	9,85	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,910
01.10.20	24	11,2	48,24	8,80	192,697	-	11,2	38,43	6,50	192,697	-	9,81	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,899
02.10.20	24	11,2	47,89	8,80	192,764	-	11,2	38,24	6,50	192,764	-	9,65	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,868
03.10.20	24	11,1	47,92	8,80	192,411	-	11,1	38,05	6,50	192,411	-	9,87	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,907
04.10.20	24	4,2	47,85	8,80	71,722	-	4,2	37,85	6,50	71,722	-	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,721
05.10.20	24	0,0	20,47	8,80	0,000	-	0,0	20,63	6,50	0,000	-	-0,16	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
06.10.20	24	0,0	19,95	8,80	0,000	-	0,0	20,17	6,50	0,000	-	-0,22	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
07.10.20	24	0,6	42,51	8,80	9,883	-	0,7	31,74	6,50	12,563	-	10,77	-2,680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,122
08.10.20	24	11,1	42,13	8,80	192,191	-	11,1	34,49	6,50	192,191	-	7,64	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,477
09.10.20	24	11,1	42,05	8,80	191,519	-	11,1	34,09	6,50	191,373	-	7,96	0,146	0,00	0,00	0,00	0,00	1,537
10.10.20	24	11,1	41,58	8,80	191,017	-	11,1	33,88	6,50	191,017	-	7,70	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,478
11.10.20	24	11,1	40,63	8,80	192,255	-	11,1	33,17	6,50	192,065	-	7,46	0,190	0,00	0,00	0,00	0,00	1,448
12.10.20	24	11,0	41,26	8,80	189,698	-	11,0	33,37	6,50	189,698	-	7,89	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,505
13.10.20	24	10,8	46,36	8,80	185,800	-	10,8	35,49	6,50	185,800	-	10,87	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,027
14.10.20	24	10,6	50,51	8,80	183,833	-	10,6	37,71	6,50	183,833	-	12,81	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,362
15.10.20	24	11,3	49,86	8,80	195,223	-	11,3	37,10	6,50	195,223	-	12,77	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,501
16.10.20	24	12,4	57,64	8,80	214,477	-	12,4	41,06	6,50	214,477	-	16,58	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,567
17.10.20	24	12,4	61,43	8,80	213,867	-	12,3	43,31	6,50	212,804	-	18,12	1,063	0,00	0,00	0,00	0,00	3,933
18.10.20	24	12,3	58,68	8,80	213,066	-	12,3	41,46	6,50	213,066	-	17,22	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,678
19.10.20	24	12,4	59,80	8,80	214,004	-	12,4	42,09	6,50	214,004	-	17,71	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,802
20.10.20	24	12,4	58,61	8,80	214,040	-	12,4	41,37	6,50	214,040	-	17,24	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,700
21.10.20	24	12,4	57,62	8,80	214,417	-	12,4	40,68	6,50	214,276	-	16,94	0,141	0,00	0,00	0,00	0,00	3,648
22.10.20	24	12,7	60,61	8,80	219,599	-	12,7	42,64	6,50	219,599	-	17,97	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,957
Среднее	24,00	10,2	47,62	8,80	176,880	-	10,2	36,94	6,50	176,918	-	10,69	-0,038	-	-	-	-	2,073
Итого	720,0				5306,396	0,000				5307,536	0,000		-1,140	0,00	0,00	0,00	0,00	62,18

Ориентировочно до конца месяца(+) 1591,919 1592,261 -0,342 18,655
 Корректировка за прошлый месяц (-) 203,401 183,127 20,274 4,47
Итого за октябрь 2020 : 6694,914 6716,670 -21,756 76,37

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
22.09.20 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.09.20 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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 76,62 ГкалГлавный инженер
 (по доверенности абонента)