

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 01696

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС VA2305M 40
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin
 0,05
 0,05
 0,05
 0,02

Gmax
 50
 50
 50
 20

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

Tхв = 11,6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$ 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: $G_{от \phi} = \tau/сут$ $G_{гвс \phi} = \tau/сут$ $Q_{от.ф.} = \Gamma\text{Кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \Gamma\text{Кал/сут}$

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						
23.10.20	24	11,7	52,47	9,16	140,071	-	11,7	41,08	4,56	140,204	-	11,39	-0,132	-	-	-	1,590
24.10.20	24	11,5	53,09	9,16	138,424	-	11,5	41,01	4,56	138,442	-	12,07	-0,018	-	-	-	1,670
25.10.20	24	11,4	53,71	9,16	137,340	-	11,4	41,27	4,56	137,353	-	12,44	-0,013	-	-	-	1,708
26.10.20	24	11,5	49,90	9,16	138,361	-	11,5	39,35	4,56	138,391	-	10,55	-0,030	-	-	-	1,458
27.10.20	24	11,6	48,55	9,16	138,847	-	11,6	38,65	4,56	138,892	-	9,90	-0,045	-	-	-	1,373
28.10.20	24	11,5	48,54	9,16	138,358	-	11,5	38,78	4,56	138,445	-	9,76	-0,087	-	-	-	1,347
29.10.20	24	11,5	48,55	9,16	138,179	-	11,5	38,79	4,56	138,286	-	9,76	-0,107	-	-	-	1,344
30.10.20	24	11,5	49,73	9,16	138,224	-	11,5	39,84	4,56	138,384	-	9,89	-0,160	-	-	-	1,360
31.10.20	24	11,4	52,49	9,16	137,130	-	11,4	41,31	4,56	137,220	-	11,18	-0,090	-	-	-	1,530
01.11.20	24	11,4	52,49	9,16	136,748	-	11,4	40,88	4,56	136,850	-	11,61	-0,102	-	-	-	1,583
02.11.20	24	11,4	53,77	9,16	136,537	-	11,4	41,32	4,56	136,653	-	12,45	-0,117	-	-	-	1,695
03.11.20	24	11,4	51,81	9,16	137,016	-	11,4	40,54	4,56	137,143	-	11,27	-0,127	-	-	-	1,540
04.11.20	24	11,3	49,57	9,16	135,297	-	11,3	39,21	4,56	135,516	-	10,37	-0,219	-	-	-	1,394
05.11.20	24	11,2	49,57	9,16	134,905	-	11,3	39,08	4,56	135,111	-	10,48	-0,206	-	-	-	1,406
06.11.20	24	11,2	49,55	9,16	134,702	-	11,2	39,08	4,56	134,920	-	10,47	-0,218	-	-	-	1,402
07.11.20	24	11,2	49,56	9,16	134,752	-	11,3	38,96	4,56	135,022	-	10,59	-0,271	-	-	-	1,417
08.11.20	24	11,2	52,44	9,16	134,594	-	11,2	40,38	4,56	134,799	-	12,06	-0,205	-	-	-	1,615
09.11.20	24	11,2	58,94	9,16	134,065	-	11,2	43,82	4,56	134,135	-	15,12	-0,070	-	-	-	2,024
10.11.20	24	11,2	60,86	9,16	133,926	-	11,2	44,86	4,56	133,955	-	16,01	-0,029	-	-	-	2,143
11.11.20	24	11,2	60,40	9,16	134,309	-	11,2	44,49	4,56	134,318	-	15,92	-0,008	-	-	-	2,137
12.11.20	24	11,2	60,41	9,16	134,617	-	11,2	44,74	4,56	134,642	-	15,67	-0,025	-	-	-	2,108
13.11.20	24	11,2	62,65	9,16	134,373	-	11,2	45,98	4,56	134,359	-	16,67	0,014	-	-	-	2,240
14.11.20	24	11,2	64,34	9,16	133,842	-	11,1	46,85	4,56	133,790	-	17,49	0,052	-	-	-	2,343
15.11.20	24	11,2	64,35	9,16	134,375	-	11,2	46,76	4,56	134,271	-	17,59	0,104	-	-	-	2,369
16.11.20	24	11,2	64,36	9,16	134,341	-	11,2	46,88	4,56	134,276	-	17,48	0,065	-	-	-	2,351
17.11.20	24	11,2	64,36	9,16	134,355	-	11,2	46,85	4,56	134,313	-	17,51	0,042	-	-	-	2,355
18.11.20	24	11,2	61,24	9,16	134,187	-	11,2	45,06	4,56	134,177	-	16,18	0,010	-	-	-	2,172
19.11.20	24	11,2	55,92	9,16	134,696	-	11,2	42,76	4,56	134,662	-	13,16	0,034	-	-	-	1,774
20.11.20	24	11,2	57,02	9,16	134,516	-	11,2	43,00	4,56	134,608	-	14,02	-0,092	-	-	-	1,881
21.11.20	24	11,1	62,10	9,16	133,095	-	11,1	45,39	4,56	133,108	-	16,72	-0,013	-	-	-	2,224
22.11.20	24	10,9	65,04	9,16	130,364	-	10,9	46,70	4,56	130,340	-	18,35	0,024	-	-	-	2,393
Среднее	24,00	11,3	55,74	9,16	135,631	-	11,3	42,38	4,56	135,696	-	13,36	-0,066	-	-	-	1,805
Итого	744,0				4204,547	0,000				4206,584	0,000		-2,038	0,00	0,00	0,00	55,95

Ориентировочно до конца месяца(+) 1085,044 1085,570 -0,526 14,438
 Корректировка за прошлый месяц (-) 942,685 940,947 1,738 11,472
Итого за ноябрь 2020 : 4346,906 4351,208 -4,302 58,91

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
23.10.20 01:00	87723,797	-	89113,618	-	-	-	1886,180	
23.11.20 01:00	91928,010	-	93319,862	-	-	-	1942,630	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

58,91 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

