

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбачкий 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
 Gmax
 0,05
 50
 0,05
 50
 0,05
 50
 0,02
 20

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

Txв = 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: $G_{от\ ф.} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс\ ф.} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от\ ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от\ ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$

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						
23.11.20	24	11,1	64,41	9,16	132,733	-	11,1	46,92	4,56	132,727	-	17,50	0,006	-	-	-	2,323
24.11.20	24	11,0	64,61	9,16	131,532	-	11,0	47,07	4,56	131,507	-	17,53	0,025	-	-	-	2,307
25.11.20	24	10,9	65,16	9,16	131,034	-	10,9	47,18	4,56	131,001	-	17,99	0,033	-	-	-	2,359
26.11.20	24	11,0	65,37	9,16	132,583	-	11,0	47,59	4,56	132,432	-	17,79	0,151	-	-	-	2,365
27.11.20	24	11,1	66,35	9,16	133,053	-	11,1	48,01	4,56	133,025	-	18,33	0,028	-	-	-	2,441
28.11.20	24	11,2	68,63	9,16	133,862	-	11,2	49,16	4,56	133,825	-	19,47	0,037	-	-	-	2,608
29.11.20	24	11,2	69,30	9,16	134,603	-	11,2	49,32	4,56	134,572	-	19,98	0,031	-	-	-	2,691
30.11.20	24	11,2	69,30	9,16	134,794	-	11,2	49,42	4,56	134,771	-	19,88	0,023	-	-	-	2,680
01.12.20	24	11,2	69,30	9,16	134,969	-	11,2	49,46	4,56	134,924	-	19,84	0,045	-	-	-	2,680
02.12.20	24	11,2	70,11	9,16	134,553	-	11,2	49,83	4,56	134,510	-	20,28	0,043	-	-	-	2,731
03.12.20	24	11,1	71,99	9,16	132,725	-	11,1	51,12	4,56	132,667	-	20,87	0,059	-	-	-	2,773
04.12.20	24	11,1	73,75	9,16	133,375	-	11,1	52,34	4,56	133,316	-	21,41	0,059	-	-	-	2,858
05.12.20	24	11,2	69,39	9,16	134,048	-	11,2	50,35	4,56	134,024	-	19,03	0,024	-	-	-	2,553
06.12.20	24	11,2	67,38	9,16	134,956	-	11,3	49,15	4,56	135,005	-	18,22	-0,049	-	-	-	2,457
07.12.20	24	11,1	73,12	9,16	133,037	-	11,1	51,69	4,56	132,987	-	21,44	0,051	-	-	-	2,855
08.12.20	24	10,8	76,11	9,16	129,626	-	10,8	52,56	4,56	129,525	-	23,56	0,101	-	-	-	3,059
09.12.20	24	10,9	77,17	9,16	130,654	-	10,9	53,12	4,56	130,530	-	24,05	0,124	-	-	-	3,149
10.12.20	24	11,0	77,19	9,16	131,785	-	11,0	53,27	4,56	131,672	-	23,92	0,113	-	-	-	3,158
11.12.20	24	11,2	77,20	9,16	134,105	-	11,2	53,46	4,56	134,004	-	23,74	0,102	-	-	-	3,189
12.12.20	24	11,3	77,31	9,16	135,401	-	11,3	54,07	4,56	135,314	-	23,24	0,087	-	-	-	3,152
13.12.20	24	11,2	77,68	9,16	134,562	-	11,2	54,09	4,56	134,437	-	23,59	0,125	-	-	-	3,182
14.12.20	24	11,4	76,49	9,16	137,347	-	11,4	54,04	4,56	137,276	-	22,46	0,071	-	-	-	3,088
15.12.20	24	11,5	72,03	9,16	137,770	-	11,5	51,99	4,56	137,766	-	20,04	0,005	-	-	-	2,761
16.12.20	24	11,3	70,29	9,16	135,160	-	11,3	50,69	4,56	135,172	-	19,61	-0,012	-	-	-	2,650
17.12.20	24	11,2	70,30	9,16	134,643	-	11,2	50,83	4,56	134,648	-	19,47	-0,004	-	-	-	2,621
18.12.20	24	11,3	67,82	9,16	135,225	-	11,3	49,36	4,56	135,251	-	18,47	-0,025	-	-	-	2,496
19.12.20	24	11,4	64,38	9,16	136,219	-	11,4	47,72	4,56	136,319	-	16,66	-0,100	-	-	-	2,265
20.12.20	24	11,4	64,38	9,16	136,704	-	11,4	47,73	4,56	136,803	-	16,64	-0,099	-	-	-	2,270
Среднее	24,00	11,2	70,59	9,16	133,966	-	11,2	50,41	4,56	133,929	-	20,18	0,038	-	-	-	2,704
Итого	672,0				3751,061	0,000				3750,010	0,000	1,052	0,00	0,00	0,00		75,72

Ориентировочно до конца месяца (+) 1497,680
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1085,044
Итого за декабрь 2020 : 4163,697

1497,940
 1085,570
 4162,379
 -0,260
 -0,526
 1,317
 28,524
 14,438
 89,81

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
23.11.20 01:00	91928,010	-	93319,862	-	-	-	-	-
21.12.20 01:00	95679,253	-	97070,059	-	-	-	1942,630	-
							2018,725	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

89,81 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

