

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748
 Приборы УУТЭ поверены до _____ Тхв = 11,6
 Преобр. давления

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.
Подводящий тр. VA2305M 40 mm	0,05	50	КТППТ-05
Обратн.тр. VA2305M 40	0,05	50	КТППТ-05
тр-д. ГВС VA2305M 25 mm	0,02	20	КТППТ-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm	0,0063	6,3	КТППТ-05
Тр. Подпитки			

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подводящий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.20	24	10,7	65,62	7,80	128,392	-	10,7	50,34	6,20	128,008	-	15,28	0,384	-	-	-	1,981
24.11.20	24	11,4	64,61	7,80	137,202	-	11,4	50,40	6,20	136,801	-	14,22	0,402	-	-	-	1,971
25.11.20	24	11,4	65,63	7,80	137,169	-	11,4	50,86	6,20	136,804	-	14,76	0,365	-	-	-	2,044
26.11.20	24	10,2	66,83	7,80	122,102	-	10,1	50,56	6,20	121,784	-	16,27	0,319	-	-	-	2,003
27.11.20	24	9,6	68,49	7,80	115,544	-	9,6	50,97	6,20	115,281	-	17,52	0,263	-	-	-	2,038
28.11.20	24	9,1	70,12	7,80	109,768	-	9,1	51,26	6,20	109,555	-	18,86	0,213	-	-	-	2,082
29.11.20	24	8,8	70,88	7,80	105,244	-	8,8	51,06	6,20	105,058	-	19,82	0,186	-	-	-	2,095
30.11.20	24	8,1	72,25	7,80	97,561	-	8,1	50,98	6,20	97,400	-	21,26	0,160	-	-	-	2,083
01.12.20	24	7,6	73,76	7,80	91,102	-	7,6	50,91	6,20	91,175	-	22,85	-0,073	-	-	-	2,078
02.12.20	24	7,5	74,29	7,80	90,458	-	7,6	50,85	6,20	90,798	-	23,44	-0,340	-	-	-	2,103
03.12.20	24	7,3	74,83	7,80	87,828	-	7,3	50,63	6,20	88,134	-	24,19	-0,305	-	-	-	2,109
04.12.20	24	7,1	75,53	7,80	85,309	-	7,1	50,69	6,20	85,580	-	24,84	-0,271	-	-	-	2,105
05.12.20	24	8,8	71,09	7,80	105,039	-	8,8	50,96	6,20	105,475	-	20,13	-0,436	-	-	-	2,092
06.12.20	24	7,9	72,69	7,80	95,316	-	8,0	50,99	6,20	95,733	-	21,69	-0,417	-	-	-	2,046
07.12.20	24	7,7	74,42	7,80	92,002	-	7,7	50,77	6,20	92,381	-	23,65	-0,379	-	-	-	2,156
08.12.20	24	7,3	76,19	7,80	87,307	-	7,3	50,63	6,20	87,657	-	25,55	-0,350	-	-	-	2,213
09.12.20	24	7,2	72,51	7,80	86,090	-	7,2	47,73	6,20	86,451	-	24,78	-0,361	-	-	-	2,116
10.12.20	24	6,1	80,94	7,80	72,809	-	6,1	50,19	6,20	73,082	-	30,75	-0,273	-	-	-	2,225
11.12.20	24	6,8	78,21	7,80	81,298	-	6,8	50,33	6,20	81,658	-	27,88	-0,360	-	-	-	2,248
12.12.20	24	6,4	78,79	7,80	77,219	-	6,5	50,35	6,20	77,513	-	28,44	-0,293	-	-	-	2,181
13.12.20	24	6,4	79,34	7,80	77,240	-	6,5	50,18	6,20	77,481	-	29,15	-0,241	-	-	-	2,240
14.12.20	24	6,5	78,49	7,80	77,519	-	6,5	50,34	6,20	77,703	-	28,15	-0,184	-	-	-	2,173
15.12.20	24	8,2	72,97	7,80	98,387	-	8,2	50,91	6,20	98,655	-	22,06	-0,269	-	-	-	2,157
16.12.20	24	9,0	70,89	7,80	108,432	-	9,1	51,10	6,20	108,715	-	19,80	-0,283	-	-	-	2,132
17.12.20	24	9,6	69,47	7,80	114,787	-	9,6	51,27	6,20	115,061	-	18,21	-0,273	-	-	-	2,076
18.12.20	24	10,9	67,22	7,80	130,246	-	10,9	51,33	6,20	130,488	-	15,88	-0,242	-	-	-	2,056
19.12.20	24	11,3	66,64	7,80	135,461	-	11,3	51,44	6,20	135,756	-	15,20	-0,294	-	-	-	2,044
20.12.20	24	10,7	66,72	7,80	128,453	-	10,7	51,24	6,20	128,704	-	15,48	-0,251	-	-	-	1,976
Среднее	24,00	8,6	72,12	7,80	102,689	-	8,6	50,69	6,20	102,818	-	21,43	-0,129	-	-	-	2,101
Итого	672,0				2875,285	0,000				2878,891	0,000		-3,605	0,00	0,00	0,00	58,82

Ориентировочно до конца месяца(+)	1246,591	1249,414	-2,823	22,964
Корректировка за прошлый месяц (-)	1161,921	1158,412	3,510	12,656
Итого за декабрь 2020 :	2959,955	2969,893	-9,938	69,13

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 03:00	32469,329	-	32477,722	-	-	-	458,705	
21.12.20 03:00	35343,958	-	35356,063	-	-	-	517,926	

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

69,13 Гкал
 _____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

