

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 51-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12000923
 Приборы УУТЭ поверены до _____
 Тхв = 11,6
 Преобр. давления

расходомер	Gmin	Термопреобр.
Подающий тр. Питерфлоу РС 50 мм	0,48	КТСП-Н
Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 мм	0,48	КТСП-Н
тр-д. ГВС		
тр.цирк. ГВС		
Тр. Подпитки		

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

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	10,8	63,60	8,80	187,222	-	10,8	41,97	6,00	187,222	-	21,63	0,000	0,00	0,00	0,00	4,050
24.11.20	24	10,8	64,44	8,80	187,310	-	10,8	42,28	6,00	187,310	-	22,15	0,000	0,00	0,00	0,00	4,149
25.11.20	24	10,8	66,06	8,80	187,263	-	10,8	43,01	6,00	187,263	-	23,06	0,000	0,00	0,00	0,00	4,318
26.11.20	24	10,8	65,73	8,80	187,031	-	10,8	42,96	6,00	187,031	-	22,77	0,000	0,00	0,00	0,00	4,258
27.11.20	24	10,8	66,67	8,80	186,919	-	10,8	43,34	6,00	186,919	-	23,33	0,000	0,00	0,00	0,00	4,361
28.11.20	24	10,9	69,09	8,80	188,708	-	10,9	44,27	6,00	188,708	-	24,82	0,000	0,00	0,00	0,00	4,683
29.11.20	24	10,9	69,07	8,80	187,679	-	10,9	44,05	6,00	187,679	-	25,02	0,000	0,00	0,00	0,00	4,696
30.11.20	24	10,9	69,08	8,80	187,854	-	10,9	44,18	6,00	187,854	-	24,90	0,000	0,00	0,00	0,00	4,678
01.12.20	24	10,9	69,08	8,80	187,695	-	10,9	44,22	6,00	187,695	-	24,86	0,000	0,00	0,00	0,00	4,666
02.12.20	24	10,9	70,37	8,80	187,732	-	10,9	44,70	6,00	187,732	-	25,67	0,000	0,00	0,00	0,00	4,820
03.12.20	24	10,4	72,92	8,80	179,791	-	10,4	46,53	6,00	180,360	-	26,39	-0,569	0,00	0,00	0,00	4,719
04.12.20	24	10,8	72,92	8,80	186,640	-	10,8	45,82	6,00	186,640	-	27,11	0,000	0,00	0,00	0,00	5,059
05.12.20	24	10,8	73,98	8,80	186,706	-	10,8	46,05	6,00	186,706	-	27,93	0,000	0,00	0,00	0,00	5,215
06.12.20	24	10,8	71,69	8,80	186,898	-	10,8	45,33	6,00	186,898	-	26,36	0,000	0,00	0,00	0,00	4,927
07.12.20	24	10,8	72,58	8,80	186,824	-	10,8	45,32	6,00	186,824	-	27,26	0,000	0,00	0,00	0,00	5,093
08.12.20	24	10,8	76,06	8,80	186,412	-	10,8	46,27	6,00	186,412	-	29,79	0,000	0,00	0,00	0,00	5,553
09.12.20	24	10,8	77,89	8,80	186,060	-	10,8	47,07	6,00	186,060	-	30,83	0,000	0,00	0,00	0,00	5,736
10.12.20	24	10,7	76,96	8,80	185,709	-	10,7	47,18	6,00	185,709	-	29,77	0,000	0,00	0,00	0,00	5,529
11.12.20	24	10,8	76,47	8,80	186,053	-	10,8	46,91	6,00	186,053	-	29,56	0,000	0,00	0,00	0,00	5,500
12.12.20	24	10,8	77,91	8,80	186,994	-	10,8	47,99	6,00	186,994	-	29,92	0,000	0,00	0,00	0,00	5,595
13.12.20	24	10,8	77,91	8,80	187,105	-	10,8	47,85	6,00	187,105	-	30,06	0,000	0,00	0,00	0,00	5,623
14.12.20	24	10,8	76,76	8,80	186,868	-	10,8	47,59	6,00	186,868	-	29,18	0,000	0,00	0,00	0,00	5,453
15.12.20	24	10,9	74,66	8,80	189,214	-	10,9	46,45	6,00	188,190	-	28,21	1,025	0,00	0,00	0,00	5,385
16.12.20	24	10,5	72,67	8,80	182,229	-	10,5	45,66	6,00	182,229	-	27,01	0,000	0,00	0,00	0,00	4,922
17.12.20	24	10,6	69,64	8,80	183,047	-	10,6	44,52	6,00	183,047	-	25,12	0,000	0,00	0,00	0,00	4,598
18.12.20	24	10,6	67,15	8,80	182,654	-	10,6	43,36	6,00	182,654	-	23,79	0,000	0,00	0,00	0,00	4,345
19.12.20	24	10,6	66,13	8,80	183,328	-	10,6	42,96	6,00	183,328	-	23,18	0,000	0,00	0,00	0,00	4,249
20.12.20	24	10,6	66,13	8,80	182,836	-	10,6	43,07	6,00	182,836	-	23,06	0,000	0,00	0,00	0,00	4,217
Среднее	24,00	10,8	71,20	8,80	186,099	-	10,8	45,03	6,00	186,083	-	26,17	0,016	-	-	-	4,871
Итого	672,0				5210,781	0,000				5210,325	0,000		0,456	0,00	0,00	0,00	136,40

Ориентировочно до конца месяца(+)	2027,419	2025,809	1,610	52,123
Корректировка за прошлый месяц (-)	1452,598	1452,507	0,090	25,051
Итого за декабрь 2020 :	5785,602	5783,627	1,975	163,47

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
22.11.20 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.12.20 19:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

163,47 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

