

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 9748

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40 mm
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Темпреобр.
 КТППР-05
 КТППР-05
 КТППР-05
 КТППР-05

T_{хв} = 0
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: Q_{от}=m1*(h1-hхв)-m2*(h2-hхв) лето: Q_{гвс}=m3*(h3-hхв)
 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.= т/сут G_{вс} ф.= т/сут Q_{от} ф.= Гкал/мес Q_{от} ф.= 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						
23.11.19	24	3,4	70,05	7,80	40,247	-	3,4	37,47	6,20	40,320	-	32,58	-0,073	-	-	-	1,312
24.11.19	24	3,4	73,15	7,80	40,905	-	3,4	38,60	6,20	40,969	-	34,55	-0,064	-	-	-	1,414
25.11.19	24	3,4	73,59	7,80	41,083	-	3,4	38,49	6,20	41,143	-	35,10	-0,060	-	-	-	1,443
26.11.19	24	3,5	73,96	7,80	42,046	-	3,5	38,88	6,20	42,115	-	35,08	-0,069	-	-	-	1,476
27.11.19	24	3,6	72,61	7,80	42,703	-	3,6	38,89	6,20	42,779	-	33,73	-0,076	-	-	-	1,441
28.11.19	24	3,5	68,86	7,80	42,535	-	3,5	37,60	6,20	42,465	-	31,25	0,070	-	-	-	1,333
29.11.19	24	3,0	70,74	7,80	35,403	-	2,9	36,35	6,20	35,333	-	34,39	0,071	-	-	-	1,221
30.11.19	24	2,8	68,86	7,80	33,727	-	2,8	35,30	6,20	33,749	-	33,56	-0,022	-	-	-	1,133
01.12.19	24	2,9	71,28	7,80	34,310	-	2,9	35,84	6,20	34,257	-	35,44	0,054	-	-	-	1,218
02.12.19	24	2,9	72,52	7,80	34,865	-	2,9	36,55	6,20	34,805	-	35,97	0,059	-	-	-	1,257
03.12.19	24	2,9	71,18	7,80	34,689	-	2,9	36,02	6,20	34,600	-	35,16	0,088	-	-	-	1,223
04.12.19	24	8,9	69,32	7,80	107,325	-	9,0	50,59	6,20	107,505	-	18,72	-0,180	-	-	-	2,017
05.12.19	24	13,8	67,17	7,80	165,775	-	13,9	53,00	6,20	166,558	-	14,18	-0,784	-	-	-	2,355
06.12.19	24	11,7	65,00	7,80	140,379	-	11,8	50,34	6,20	141,136	-	14,66	-0,757	-	-	-	2,063
07.12.19	24	8,8	67,05	7,80	106,196	-	8,9	48,74	6,20	106,555	-	18,32	-0,359	-	-	-	1,948
08.12.19	24	8,7	67,68	7,80	104,805	-	8,7	48,93	6,20	104,980	-	18,75	-0,175	-	-	-	1,968
09.12.19	24	6,1	69,40	7,80	73,423	-	6,2	48,71	6,20	73,900	-	20,69	-0,478	-	-	-	1,733
10.12.19	24	8,2	68,15	7,80	98,806	-	8,3	49,18	6,20	99,030	-	18,97	-0,223	-	-	-	1,877
11.12.19	24	9,1	68,88	7,80	108,898	-	9,1	50,21	6,20	109,175	-	18,67	-0,277	-	-	-	2,036
12.12.19	24	8,6	69,97	7,80	102,734	-	8,6	50,32	6,20	102,996	-	19,65	-0,262	-	-	-	2,022
13.12.19	24	9,6	69,47	7,80	114,833	-	9,6	51,30	6,20	115,163	-	18,17	-0,330	-	-	-	2,090
14.12.19	24	10,0	68,48	7,80	119,859	-	10,0	51,43	6,20	120,118	-	17,05	-0,259	-	-	-	2,048
15.12.19	24	10,6	67,39	7,80	127,286	-	10,6	51,49	6,20	127,563	-	15,89	-0,277	-	-	-	2,027
16.12.19	24	9,8	68,17	7,80	117,305	-	9,8	51,22	6,20	117,552	-	16,96	-0,247	-	-	-	1,992
17.12.19	24	10,4	67,08	7,80	124,381	-	10,4	51,14	6,20	124,616	-	15,93	-0,235	-	-	-	1,985
18.12.19	24	5,2	68,39	7,80	62,228	-	5,2	50,99	6,20	62,383	-	17,39	-0,155	-	-	-	1,084
19.12.19	24	1,9	65,25	7,80	23,054	-	2,0	44,97	6,20	24,540	-	20,28	-1,486	-	-	-	1,532
20.12.19	24	11,2	66,72	7,80	134,036	-	11,2	51,12	6,20	134,733	-	15,60	-0,697	-	-	-	2,095
21.12.19	24	10,7	67,28	7,80	128,409	-	10,8	51,36	6,20	129,136	-	15,92	-0,727	-	-	-	2,048
22.12.19	24	10,3	66,96	7,80	124,079	-	10,4	51,05	6,20	124,772	-	15,91	-0,693	-	-	-	1,978
Среднее	24,00	7,0	69,15	7,80	83,544	-	7,0	45,54	6,20	83,832	-	23,62	-0,287	-	-	-	1,712
Итого	720,0				2506,323	0,000				2514,947	0,000		-8,624	0,00	0,00	0,00	51,37

Ориентировочно до конца месяца (+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 : 2506,323 2514,947 -8,624 51,37

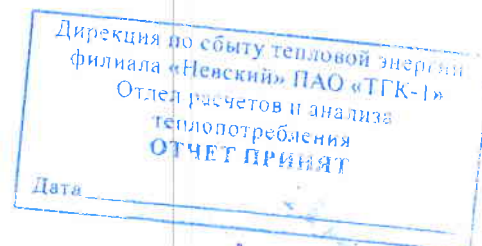
Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.11.19 02:00	2669,185	-	2629,215	-	-	-	64,266	
23.12.19 04:00	5191,508	-	5160,256	-	-	-	115,875	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t_{хв} = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 51,37 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Handwritten signature