

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 09748
 расходомер

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Термопреобр.

Tхв = 0,7
 Преобр. давления

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

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$
 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	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал	
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал					
23.01.17	24	-	66,25	6,00	19,468	-	-	57,98	5,00	12,029	-	-	-	8,27	7,438	0,593
24.01.17	24	-	66,08	6,00	18,701	-	-	57,56	5,00	11,856	-	-	-	8,52	6,846	0,554
25.01.17	24	-	65,92	6,00	18,913	-	-	57,19	5,00	11,837	-	-	-	8,73	7,077	0,571
26.01.17	24	-	65,92	6,00	18,336	-	-	57,04	5,00	11,896	-	-	-	8,88	6,440	0,531
27.01.17	24	-	66,22	6,00	18,908	-	-	57,76	5,00	11,984	-	-	-	8,46	6,924	0,561
28.01.17	24	-	66,17	6,00	19,227	-	-	57,66	5,00	12,025	-	-	-	8,51	7,201	0,580
29.01.17	24	-	66,16	6,00	21,057	-	-	58,32	5,00	12,107	-	-	-	7,84	8,951	0,688
30.01.17	24	-	66,21	6,00	20,272	-	-	57,71	5,00	11,972	-	-	-	8,49	8,299	0,652
31.01.17	24	-	66,21	6,00	18,426	-	-	57,40	5,00	12,027	-	-	-	8,81	6,400	0,530
01.02.17	24	-	66,15	6,00	19,356	-	-	57,80	5,00	12,157	-	-	-	8,35	7,200	0,578
02.02.17	24	-	66,20	6,00	19,392	-	-	57,55	5,00	12,062	-	-	-	8,66	7,329	0,590
03.02.17	24	-	66,14	6,00	19,224	-	-	57,49	5,00	12,066	-	-	-	8,65	7,158	0,579
04.02.17	24	-	66,22	6,00	19,732	-	-	57,99	5,00	12,219	-	-	-	8,23	7,514	0,599
05.02.17	24	-	66,30	6,00	21,444	-	-	58,00	5,00	12,263	-	-	-	8,30	9,181	0,711
06.02.17	24	-	66,08	6,00	18,977	-	-	57,11	5,00	12,120	-	-	-	8,97	6,857	0,562
07.02.17	24	-	65,14	6,00	19,510	-	-	57,40	5,00	11,956	-	-	-	7,74	7,554	0,585
08.02.17	24	-	66,12	6,00	19,071	-	-	57,04	5,00	12,017	-	-	-	9,08	7,054	0,576
09.02.17	24	-	66,12	6,00	19,738	-	-	57,46	5,00	11,959	-	-	-	8,66	7,779	0,619
10.02.17	24	-	66,14	6,00	18,539	-	-	57,21	5,00	12,004	-	-	-	8,93	6,535	0,540
11.02.17	24	-	67,26	6,00	20,638	-	-	60,34	5,00	12,877	-	-	-	6,92	7,761	0,612
12.02.17	24	-	66,30	6,00	21,187	-	-	58,08	5,00	12,388	-	-	-	8,23	8,799	0,686
13.02.17	24	-	66,38	6,00	20,490	-	-	58,16	5,00	12,264	-	-	-	8,22	8,225	0,648
14.02.17	24	-	66,44	6,00	19,959	-	-	57,90	5,00	12,346	-	-	-	8,54	7,613	0,612
15.02.17	24	-	66,08	6,00	19,879	-	-	57,78	5,00	12,393	-	-	-	8,30	7,486	0,598
16.02.17	24	-	66,10	6,00	20,464	-	-	58,16	5,00	12,248	-	-	-	7,93	8,216	0,641
17.02.17	24	-	66,11	6,00	18,854	-	-	57,57	5,00	12,255	-	-	-	8,54	6,599	0,542
18.02.17	24	-	66,18	6,00	19,495	-	-	57,96	5,00	12,517	-	-	-	8,22	6,978	0,565
19.02.17	24	-	66,09	6,00	20,404	-	-	58,14	5,00	12,634	-	-	-	7,96	7,769	0,615
Среднее	24,00	-	66,17	6,00	19,631	-	-	57,78	5,00	12,160	-	-	-	8,39	7,471	0,597
Итого	672,0	-		6,00	549,661	0,000			5,00	340,478	0,000	0,00		209,183	16,72	

Ориентировочно до конца месяца(+) 179,414
 Корректировка за прошлый месяц (-) 177,547
Итого за февраль 2017 : 551,528
 111,416 96,126 67,997 5,43
 355,768 81,421 195,760 15,908309

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.01.17 04:00	6403,014	-	2511,746	-	-	299,477
20.02.17 04:00	6952,480	-	2851,782	-	-	316,204

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 0,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 15,77402 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата 28.02.2017