

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09744
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

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: $G_{от.ф.} =$ т/сут $G_{гвс.ф.} =$ т/сут $Q_{от.ф.} =$ Гкал/мес $Q_{от.ср.ф.} =$ 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						
23.12.16	24	-	67,51	8,20	65,630	-	-	44,44	5,50	65,555	-	23,07	0,075	-	-	-	1,521
24.12.16	24	-	66,92	8,20	70,744	-	-	45,09	5,50	70,669	-	21,82	0,075	-	-	-	1,551
25.12.16	24	-	66,72	8,20	65,756	-	-	44,20	5,50	65,705	-	22,52	0,051	-	-	-	1,486
26.12.16	24	-	68,30	8,20	60,619	-	-	44,48	5,50	60,578	-	23,82	0,041	-	-	-	1,449
27.12.16	24	-	69,53	8,20	60,575	-	-	44,58	5,50	60,533	-	24,95	0,041	-	-	-	1,517
28.12.16	24	-	70,45	8,20	64,082	-	-	45,60	5,50	64,039	-	24,85	0,043	-	-	-	1,598
29.12.16	24	-	70,56	8,20	69,296	-	-	46,42	5,50	69,265	-	24,14	0,031	-	-	-	1,678
30.12.16	24	-	69,72	8,20	56,966	-	-	44,12	5,50	56,959	-	25,61	0,007	-	-	-	1,463
31.12.16	24	-	65,45	8,20	53,087	-	-	41,63	5,50	53,082	-	23,82	0,005	-	-	-	1,268
01.01.17	24	-	65,97	8,20	56,962	-	-	42,46	5,50	56,977	-	23,51	-0,015	-	-	-	1,342
02.01.17	24	-	68,72	8,20	66,302	-	-	44,90	5,50	66,293	-	23,82	0,010	-	-	-	1,584
03.01.17	24	-	72,57	8,20	87,870	-	-	49,74	5,50	87,865	-	22,83	0,004	-	-	-	2,012
04.01.17	24	-	73,47	8,20	92,528	-	-	50,05	5,50	92,465	-	23,42	0,063	-	-	-	2,176
05.01.17	24	-	76,06	8,20	88,322	-	-	49,81	5,50	88,236	-	26,25	0,086	-	-	-	2,328
06.01.17	24	-	80,26	8,20	81,253	-	-	50,31	5,50	81,097	-	29,95	0,156	-	-	-	2,447
07.01.17	24	-	81,63	8,20	77,957	-	-	49,80	5,50	77,784	-	31,83	0,173	-	-	-	2,496
08.01.17	24	-	85,26	8,20	70,533	-	-	50,11	5,50	70,321	-	35,15	0,212	-	-	-	2,495
09.01.17	24	-	85,19	8,20	54,773	-	-	47,63	5,50	54,634	-	37,56	0,138	-	-	-	2,068
10.01.17	24	-	79,41	8,20	52,895	-	-	44,90	5,50	52,852	-	34,51	0,043	-	-	-	1,830
11.01.17	24	-	74,13	8,20	85,041	-	-	48,97	5,50	84,909	-	25,16	0,133	-	-	-	2,151
12.01.17	24	-	77,45	8,20	75,756	-	-	49,25	5,50	75,654	-	28,20	0,102	-	-	-	2,146
13.01.17	24	-	74,75	8,20	78,396	-	-	49,04	5,50	78,330	-	25,71	0,066	-	-	-	2,023
14.01.17	24	-	74,46	8,20	62,893	-	-	46,04	5,50	62,903	-	28,42	-0,010	-	-	-	1,792
15.01.17	24	-	75,19	8,20	59,075	-	-	45,89	5,50	59,110	-	29,31	-0,035	-	-	-	1,735
16.01.17	24	-	76,69	8,20	58,025	-	-	46,05	5,50	58,057	-	30,63	-0,032	-	-	-	1,781
17.01.17	24	-	76,98	8,20	71,205	-	-	48,94	5,50	71,240	-	28,03	-0,035	-	-	-	2,001
18.01.17	24	-	74,51	8,20	74,927	-	-	48,62	5,50	74,958	-	25,89	-0,031	-	-	-	1,944
19.01.17	24	-	72,71	8,20	60,311	-	-	45,44	5,50	60,359	-	27,27	-0,048	-	-	-	1,648
20.01.17	24	-	73,08	8,20	58,280	-	-	44,95	5,50	58,330	-	28,13	-0,050	-	-	-	1,643
21.01.17	24	-	75,68	8,20	60,637	-	-	46,66	5,50	60,698	-	29,02	-0,062	-	-	-	1,763
22.01.17	24	-	73,94	8,20	64,172	-	-	46,72	5,50	64,218	-	27,22	-0,046	-	-	-	1,751
Среднее	24,00	-	73,65	8,20	67,899	-	-	46,67	5,50	67,861	-	26,98	0,038	-	-	-	1,829
Итого	744,0	-			2104,868	0,000				2103,678	0,000		1,191	0,00	0,00	0,00	56,69

Ориентировочно до конца месяца(+) 575,430
 Корректировка за прошлый месяц (-) 540,586
Итого за январь 2017 : 2139,712

575,821
 540,135
 2139,363
 -0,391
 0,469
 0,331
 16,11
 14,66
 58,14

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
23.12.16 06:00	23801,008	-	23022,378	-	-	-	-	-
23.01.17 06:00	25906,814	-	25127,039	-	-	-	492,398	-
							549,172	-

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 58,14 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

реквизиты по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОУЧЕТ ПРИНЯТ

Дата: 30.01.2017