ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за март 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
Договор: 31502-4
Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 20, ГВС

график: 150/70
Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:
Вычислитель: ВКТ-7 № 48506

Приборы УУТЭ поверены до _____

Тхв = 0,7

	расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Преобр. давления
Подающий тр.	ПРЭМ 40			КТПТР-05	
Обратн.тр.	ПРЭМ 20			КТПТР-05	
тр-д. ГВС					
тр.цирк. ГВС					
Тр. Подпитки					

Расчетный алгоритм: **зима:** Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) **лето:** Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)
Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=
Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=
Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= ГКал/мес Qот.ср.ф.= ГКал/сут
Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dV	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал	C	м/куб	тонн	тонн	тонн	Гкал
20.02.17	24	-	64,21	7,00	25,120	-	-	57,65	6,50	17,630	-	6,56	7,490	-	-	-	0,584
21.02.17	24	-	64,00	7,00	22,130	-	-	56,52	6,50	16,360	-	7,48	5,770	-	-	-	0,483
22.02.17	24	-	64,01	7,00	22,620	-	-	56,73	6,50	16,170	-	7,28	6,450	-	-	-	0,521
23.02.17	24	-	64,24	7,00	23,990	-	-	57,23	6,50	17,530	-	7,01	6,460	-	-	-	0,526
24.02.17	24	-	64,22	7,00	24,770	-	-	57,32	6,50	17,350	-	6,90	7,420	-	-	-	0,585
25.02.17	24	-	63,92	7,00	22,010	-	-	55,99	6,50	15,700	-	7,93	6,310	-	-	-	0,522
26.02.17	24	-	64,32	7,00	24,610	-	-	57,44	6,50	16,460	-	6,88	8,150	-	-	-	0,626
27.02.17	24	-	64,10	7,00	22,800	-	-	56,74	6,50	16,660	-	7,36	6,140	-	-	-	0,505
28.02.17	24	-	64,21	7,00	23,630	-	-	57,13	6,50	17,350	-	7,08	6,280	-	-	-	0,517
01.03.17	24	-	64,24	7,00	23,870	-	-	57,39	6,50	17,920	-	6,85	5,950	-	-	-	0,496
02.03.17	24	-	64,08	7,00	22,680	-	-	56,59	6,50	16,970	-	7,49	5,710	-	-	-	0,483
03.03.17	24	-	65,61	7,00	20,980	-	-	57,33	6,50	15,090	-	8,28	5,890	-	-	-	0,502
04.03.17	24	-	68,09	7,00	22,510	-	-	59,70	6,50	14,610	-	8,39	7,900	-	-	-	0,646
05.03.17	24	-	68,25	7,00	22,410	-	-	59,51	6,50	14,360	-	8,74	8,050	-	-	-	0,665
06.03.17	24	-	66,46	7,00	21,150	-	-	58,02	6,50	14,280	-	8,44	6,870	-	-	-	0,564
07.03.17	24	-	63,77	7,00	20,720	-	-	55,71	6,50	14,630	-	8,06	6,090	-	-	-	0,501
08.03.17	24	-	64,13	7,00	22,400	-	-	56,68	6,50	15,510	-	7,45	6,890	-	-	-	0,547
09.03.17	24	-	59,40	7,00	23,650	-	-	53,31	6,50	16,710	-	6,09	6,940	-	-	-	0,507
10.03.17	24	-	45,44	7,00	22,910	-	-	41,73	6,50	15,840	-	3,71	7,070	-	-	-	0,379
11.03.17	24	-	63,82	7,00	22,410	-	-	56,28	6,50	15,100	-	7,54	7,310	-	-	-	0,573
12.03.17	24	-	64,19	7,00	24,040	-	-	57,10	6,50	15,780	-	7,09	8,260	-	-	-	0,630
13.03.17	24	-	63,99	7,00	22,600	-	-	56,58	6,50	15,720	-	7,41	6,880	-	-	-	0,549
14.03.17	24	-	63,88	7,00	21,890	-	-	56,38	6,50	16,010	-	7,50	5,880	-	-	-	0,485
15.03.17	24	-	66,12	7,00	21,530	-	-	57,67	6,50	15,530	-	8,45	6,000	-	-	-	0,518
16.03.17	24	-	67,24	7,00	20,880	-	-	58,49	6,50	15,070	-	8,75	5,810	-	-	-	0,512
17.03.17	24	-	66,15	7,00	21,000	-	-	57,80	6,50	14,490	-	8,35	6,510	-	-	-	0,540
18.03.17	24	-	66,33	7,00	22,010	-	-	58,29	6,50	14,650	-	8,04	7,360	-	-	-	0,595
19.03.17	24	-	66,21	7,00	23,200	-	-	58,64	6,50	14,650	-	7,57	8,550	-	-	-	0,666
20.03.17	24	-	67,89	7,00	21,280	-	-	59,24	6,50	14,540	-	8,65	6,740	-	-	-	0,572
21.03.17	24	-	67,51	7,00	21,520	-	-	59,34	6,50	15,280	-	8,17	6,240	-	-	-	0,535
22.03.17	24	-	66,22	7,00	21,030	-	-	57,88	6,50	15,150	-	8,34	5,880	-	-	-	0,507
Среднее	24,00	-	64,40	7,00	22,527	-	-	56,85	6,50	15,777	-	7,54	6,750	-	-	-	0,543
Итого	744,0				698,350	0,000				489,100	0,000		209,250	0,00	0,00	0,00	16,84

Ориентировочно до конца месяца(+)	194,040	133,496	60,544	5,05
Корректировка за прошлый месяц (-)	228,471	167,439	61,033	4,95
Итого за март 2017 :	663,919	455,157	208,761	16,94

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
20.02.17 02:00	9364,420	-	7810,870	-	-	-	140,998	
23.03.17 16:00	10073,680	-	8308,220	-	-	-	158,086	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0,7 16,79 Гкал
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ 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 _____
29.03.2017