ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

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

график: 150/70
Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
Вычислитель: СПТ-943 № 09748 Приборы УУТЭ поверены до _____ Тхв =

	расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Преобр. давления
Подающий тр.					
Обратн.тр.	VA2305M 40				
тр-д. ГВС					
тр.цирк. ГВС					
Тр. Подпитки					

Расчетный алгоритм: **зима:** Qот=m1*(h1-hхв)-m2*(h2-hхв) **лето:** Qгвс=m3*(h3-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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал	C	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
23.11.16	24	-	67,69	7,80	67,218	-	-	43,77	6,20	67,217	-	23,92	0,001	-	-	-	1,611
24.11.16	24	-	69,71	7,80	53,889	-	-	42,48	6,20	53,911	-	27,23	-0,022	-	-	-	1,470
25.11.16	24	-	71,48	7,80	54,591	-	-	43,04	6,20	54,713	-	28,44	-0,122	-	-	-	1,554
26.11.16	24	-	73,92	7,80	54,547	-	-	44,28	6,20	54,813	-	29,64	-0,266	-	-	-	1,619
27.11.16	24	-	75,35	7,80	50,095	-	-	43,64	6,20	50,378	-	31,71	-0,283	-	-	-	1,590
28.11.16	24	-	76,51	7,80	76,181	-	-	49,00	6,20	76,235	-	27,51	-0,055	-	-	-	2,100
29.11.16	24	-	79,21	7,80	73,456	-	-	49,62	6,20	73,363	-	29,60	0,093	-	-	-	2,182
30.11.16	24	-	80,94	7,80	62,441	-	-	48,33	6,20	62,462	-	32,61	-0,021	-	-	-	2,040
01.12.16	24	-	81,89	7,80	47,436	-	-	45,13	6,20	47,561	-	36,76	-0,125	-	-	-	1,746
02.12.16	24	-	83,78	7,80	46,025	-	-	45,20	6,20	46,190	-	38,57	-0,166	-	-	-	1,778
03.12.16	24	-	84,39	7,80	47,919	-	-	45,90	6,20	48,032	-	38,49	-0,113	-	-	-	1,847
04.12.16	24	-	84,14	7,80	62,934	-	-	49,31	6,20	62,923	-	34,84	0,011	-	-	-	2,197
05.12.16	24	-	80,48	7,80	51,374	-	-	45,60	6,20	51,570	-	34,88	-0,196	-	-	-	1,794
06.12.16	24	-	78,61	7,80	75,363	-	-	49,43	6,20	75,191	-	29,18	0,172	-	-	-	2,211
07.12.16	24	-	83,37	7,80	55,535	-	-	47,71	6,20	55,660	-	35,65	-0,126	-	-	-	1,983
08.12.16	24	-	78,24	7,80	45,181	-	-	43,02	6,20	45,414	-	35,21	-0,232	-	-	-	1,592
09.12.16	24	-	74,69	7,80	50,031	-	-	43,01	6,20	50,220	-	31,68	-0,188	-	-	-	1,587
10.12.16	24	-	77,18	7,80	65,466	-	-	47,10	6,20	65,559	-	30,07	-0,094	-	-	-	1,971
11.12.16	24	-	83,38	7,80	60,372	-	-	48,66	6,20	60,440	-	34,72	-0,069	-	-	-	2,102
12.12.16	24	-	84,86	7,80	61,271	-	-	49,46	6,20	61,106	-	35,40	0,165	-	-	-	2,181
13.12.16	24	-	88,67	7,80	55,172	-	-	49,31	6,20	55,318	-	39,35	-0,146	-	-	-	2,176
14.12.16	24	-	86,62	7,80	48,847	-	-	46,50	6,20	49,137	-	40,12	-0,290	-	-	-	1,962
15.12.16	24	-	84,08	7,80	53,131	-	-	46,63	6,20	53,280	-	37,45	-0,149	-	-	-	1,993
16.12.16	24	-	75,58	7,80	58,968	-	-	45,14	6,20	59,133	-	30,44	-0,165	-	-	-	1,797
17.12.16	24	-	73,48	7,80	57,450	-	-	44,31	6,20	57,700	-	29,18	-0,249	-	-	-	1,678
18.12.16	24	-	71,93	7,80	58,949	-	-	43,87	6,20	59,030	-	28,06	-0,081	-	-	-	1,657
19.12.16	24	-	74,75	7,80	51,477	-	-	43,53	6,20	51,718	-	31,22	-0,241	-	-	-	1,609
20.12.16	24	-	72,65	7,80	48,415	-	-	42,14	6,20	48,808	-	30,51	-0,393	-	-	-	1,479
21.12.16	24	-	69,02	7,80	53,362	-	-	41,72	6,20	53,672	-	27,30	-0,311	-	-	-	1,458
22.12.16	24	-	67,22	7,80	55,876	-	-	41,62	6,20	55,954	-	25,60	-0,078	-	-	-	1,433
Среднее	24,00	-	77,79	7,80	56,766	-	-	45,62	6,20	56,890	-	32,18	-0,125	-	-	-	1,813
Итого	720,0				1702,972	0,000				1706,710	0,000		-3,737	0,00	0,00	0,00	54,40

Ориентировочно до конца месяца(+)	494,354	496,305	-1,951	14,28
Корректировка за прошлый месяц (-)	443,114	443,742	-0,628	12,00
Итого за декабрь 2016 :	1754,212	1759,273	-5,061	56,68

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
23.11.16 04:00	21324,576	-	21625,605	-	-	-	1438,946	
23.12.16 04:00	23026,534	-	23331,274	-	-	-	1493,312	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0 56,68 Гкал
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента) _____

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

...ой энергии
...ала «Невский» ПАО «ТГК-1»
Отдел расчетов и анализа
теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
...ке до получения АКТА допуска УУ
29.12.2016