ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района" график: 150/70
Договор: 31502-7 Схема подключения: Трёхтрубная
Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС **СЦО**

Установленные приборы:
Вычислитель: СПТ-943 № 04809 Приборы УУТЭ поверены до _____ Тхв =

	расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Преобр. давления
Подающий тр.	VA2305M 40			КТПТР-05	
Обратн.тр.	VA2305M 40			КТПТР-05	
тр-д. ГВС	VA2305M 25			ТПТ-15-2	
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	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
23.10.16	24	-	67,05	9,16	164,902	-	-	47,40	4,56	166,270	-	19,65	-1,368	-	-	-	3,255
24.10.16	24	-	67,04	9,16	164,992	-	-	47,60	4,56	166,358	-	19,45	-1,366	-	-	-	3,223
25.10.16	24	-	66,14	9,16	163,009	-	-	46,88	4,56	164,510	-	19,26	-1,501	-	-	-	3,154
26.10.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
27.10.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
28.10.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
29.10.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
30.10.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
31.10.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
01.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
02.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
03.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
04.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
05.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
06.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
07.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
08.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
09.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
10.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
11.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
12.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
13.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
14.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
15.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
16.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
17.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
18.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
19.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
20.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
21.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
22.11.16	24	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
Среднее	24,00	-	66,74	9,16	164,301	-	-	47,29	4,56	165,713	-	19,45	-1,412	-	-	-	3,211
Итого	744,0				5093,334	0,000				5137,097	0,000		-43,763	0,00	0,00	0,00	99,53

Ориентировочно до конца месяца(+)	1314,409	1325,703	-11,294	25,69
Корректировка за прошлый месяц (-)	1505,322	1513,919	-8,597	26,36
Итого за ноябрь 2016 :	4902,422	4948,881	-46,459	98,86

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
23.10.16 05:00	148340,055	-	145822,432	-	-	-	3662,757	
23.11.16 04:00	151464,822	-	150908,454	-	-	-	3937,593	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0 98,86 Гкал
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента) _____

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

...ность тепловой энергии
...ский» ПАО «ТГК-1»
...расчетов и анализа
...потребления
...принят УСЛОВНО
...получения АКТА допуска УУ
30.11.2016