ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
Договор: 31502-1
Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

график: 150/70
Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
Вычислитель: СПТ-943 № 04814

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			КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС	VA2305M 15			КТПТР-05	
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
23.11.16	24	-	64,32	9,16	134,640	-	-	44,46	4,60	133,596	-	19,86	1,043	-	-	-	2,732
24.11.16	24	-	65,25	9,16	134,412	-	-	44,90	4,60	133,364	-	20,35	1,047	-	-	-	2,793
25.11.16	24	-	65,59	9,16	134,934	-	-	45,18	4,60	133,918	-	20,41	1,015	-	-	-	2,812
26.11.16	24	-	68,57	9,16	133,127	-	-	46,17	4,60	132,133	-	22,40	0,995	-	-	-	3,039
27.11.16	24	-	71,50	9,16	131,875	-	-	47,85	4,60	130,813	-	23,65	1,062	-	-	-	3,182
28.11.16	24	-	71,38	9,16	131,651	-	-	47,26	4,60	130,573	-	24,11	1,078	-	-	-	3,238
29.11.16	24	-	73,00	9,16	131,280	-	-	47,68	4,60	130,243	-	25,31	1,036	-	-	-	3,385
30.11.16	24	-	78,08	9,16	132,127	-	-	50,02	4,60	130,964	-	28,06	1,163	-	-	-	3,779
01.12.16	24	-	77,82	9,16	131,489	-	-	50,30	4,60	130,310	-	27,51	1,179	-	-	-	3,690
02.12.16	24	-	77,89	9,16	134,068	-	-	50,61	4,60	132,838	-	27,28	1,231	-	-	-	3,733
03.12.16	24	-	79,41	9,16	133,855	-	-	51,38	4,60	132,561	-	28,04	1,294	-	-	-	3,833
04.12.16	24	-	81,57	9,16	133,643	-	-	52,00	4,60	132,324	-	29,57	1,319	-	-	-	4,035
05.12.16	24	-	78,04	9,16	134,104	-	-	50,88	4,60	132,756	-	27,16	1,348	-	-	-	3,723
06.12.16	24	-	76,19	9,16	134,139	-	-	49,60	4,60	132,917	-	26,59	1,221	-	-	-	3,640
07.12.16	24	-	80,65	9,16	133,810	-	-	51,55	4,60	132,542	-	29,10	1,268	-	-	-	3,973
08.12.16	24	-	76,87	9,16	133,541	-	-	50,61	4,60	132,321	-	26,26	1,220	-	-	-	3,580
09.12.16	24	-	71,18	9,16	133,514	-	-	47,82	4,60	132,389	-	23,36	1,125	-	-	-	3,184
10.12.16	24	-	75,10	9,16	133,331	-	-	49,20	4,60	132,113	-	25,90	1,218	-	-	-	3,525
11.12.16	24	-	79,42	9,16	133,414	-	-	51,29	4,60	132,107	-	28,13	1,306	-	-	-	3,834
12.12.16	24	-	82,36	9,16	133,495	-	-	52,41	4,60	132,161	-	29,95	1,334	-	-	-	4,082
13.12.16	24	-	86,49	9,16	133,652	-	-	54,35	4,60	132,221	-	32,13	1,431	-	-	-	4,388
14.12.16	24	-	87,34	9,16	125,742	-	-	53,88	4,60	124,419	-	33,46	1,322	-	-	-	4,293
15.12.16	24	-	86,26	9,16	117,680	-	-	51,96	4,60	116,539	-	34,30	1,141	-	-	-	4,110
16.12.16	24	-	78,33	9,16	118,830	-	-	49,02	4,60	117,670	-	29,31	1,160	-	-	-	3,551
17.12.16	24	-	72,94	9,16	119,406	-	-	46,73	4,60	118,310	-	26,20	1,096	-	-	-	3,191
18.12.16	24	-	72,48	9,16	119,539	-	-	46,71	4,60	118,470	-	25,77	1,069	-	-	-	3,141
19.12.16	24	-	74,18	9,16	119,723	-	-	47,37	4,60	118,606	-	26,80	1,117	-	-	-	3,273
20.12.16	24	-	73,81	9,16	121,238	-	-	47,66	4,60	120,092	-	26,16	1,146	-	-	-	3,237
21.12.16	24	-	69,38	9,16	121,003	-	-	45,81	4,60	119,955	-	23,57	1,047	-	-	-	2,911
22.12.16	24	-	67,50	9,16	120,549	-	-	44,69	4,60	119,478	-	22,81	1,071	-	-	-	2,808
Среднее	24,00	-	75,43	9,16	129,460	-	-	48,98	4,60	128,290	-	26,45	1,170	-	-	-	3,490
Итого	720,0				3883,808	0,000				3848,704	0,000		35,104	0,00	0,00	0,00	104,69

Ориентировочно до конца месяца(+)	1080,370	1070,461	9,909	28,43
Корректировка за прошлый месяц (-)	1085,830	1076,271	9,559	24,76
Итого за декабрь 2016 :	3878,348	3842,894	35,454	108,36

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	146503,488	-	144798,414	-	-	-	3092,197	
23.12.16 04:00	150383,476	-	148643,297	-	-	-	3196,890	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0 108,36 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 УСЛОВНО
по заявке до получения АКТА допуска УУ
Дата 29.12.2016