ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
Договор: 31502-3
Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ГВС

график: 150/70
Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:
Вычислитель: ВКТ-7 № 33137

	расходомер	Gmin	Gmax		
Подающий тр.	ПРЭМ 50			Термопреобр. КТПТР-05	
Обратн.тр.	ПРЭМ 32			КТПТР-05	
тр-д. ГВС					
тр.цирк. ГВС					
Тр. Подпитки					

Приборы УУТЭ поверены до _____

Тхв = 3,3
Преобр. давления
КРТ-9
КРТ-9

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
23.10.16	24	-	72,61	8,10	167,650	-	-	65,89	7,97	128,090	-	6,72	39,560	-	-	-	3,615
24.10.16	24	-	72,28	8,10	169,420	-	-	65,86	7,97	130,080	-	6,42	39,340	-	-	-	3,566
25.10.16	24	-	71,53	8,12	168,060	-	-	65,15	7,99	133,310	-	6,38	34,750	-	-	-	3,231
26.10.16	24	-	71,12	8,12	168,500	-	-	64,91	7,99	133,900	-	6,21	34,600	-	-	-	3,194
27.10.16	24	-	70,90	8,11	168,680	-	-	64,68	7,99	132,720	-	6,22	35,960	-	-	-	3,268
28.10.16	24	-	70,82	8,11	172,930	-	-	64,78	7,97	138,030	-	6,04	34,900	-	-	-	3,204
29.10.16	24	-	70,15	8,09	174,430	-	-	64,30	7,95	139,050	-	5,85	35,380	-	-	-	3,198
30.10.16	24	-	69,29	8,09	170,380	-	-	63,39	7,96	131,690	-	5,90	38,690	-	-	-	3,359
31.10.16	24	-	69,80	8,11	161,860	-	-	63,31	7,99	126,670	-	6,49	35,190	-	-	-	3,182
01.11.16	24	-	71,55	8,14	165,940	-	-	64,81	8,01	131,760	-	6,74	34,180	-	-	-	3,230
02.11.16	24	-	73,26	8,19	167,660	-	-	66,30	8,06	132,580	-	6,96	35,080	-	-	-	3,376
03.11.16	24	-	70,75	8,18	167,730	-	-	64,35	8,05	133,020	-	6,40	34,710	-	-	-	3,204
04.11.16	24	-	69,15	8,16	173,310	-	-	63,19	8,03	134,820	-	5,96	38,490	-	-	-	3,360
05.11.16	24	-	69,11	8,12	170,460	-	-	63,17	7,99	132,220	-	5,94	38,240	-	-	-	3,333
06.11.16	24	-	69,21	8,05	176,730	-	-	63,33	7,92	134,890	-	5,88	41,840	-	-	-	3,586
07.11.16	24	-	69,14	8,08	167,370	-	-	62,87	7,96	131,070	-	6,27	36,300	-	-	-	3,236
08.11.16	24	-	69,18	8,08	167,450	-	-	62,88	7,95	131,050	-	6,30	36,400	-	-	-	3,245
09.11.16	24	-	69,17	8,07	169,990	-	-	63,01	7,94	133,280	-	6,16	36,710	-	-	-	3,261
10.11.16	24	-	69,16	8,12	173,410	-	-	63,16	7,98	137,870	-	6,00	35,540	-	-	-	3,184
11.11.16	24	-	69,11	8,15	174,090	-	-	63,15	8,01	137,550	-	5,96	36,540	-	-	-	3,245
12.11.16	24	-	69,21	8,13	179,680	-	-	63,47	7,99	141,290	-	5,74	38,390	-	-	-	3,367
13.11.16	24	-	69,19	8,09	191,130	-	-	63,91	7,93	149,290	-	5,28	41,840	-	-	-	3,578
14.11.16	24	-	69,25	8,13	185,290	-	-	63,68	7,97	147,570	-	5,57	37,720	-	-	-	3,335
15.11.16	24	-	69,24	8,13	183,370	-	-	63,57	7,97	148,010	-	5,67	35,360	-	-	-	3,189
16.11.16	24	-	69,15	8,13	185,230	-	-	63,75	7,97	148,830	-	5,40	36,400	-	-	-	3,225
17.11.16	24	-	69,20	8,13	187,110	-	-	63,74	7,97	151,650	-	5,46	35,460	-	-	-	3,185
18.11.16	24	-	69,19	8,15	177,040	-	-	63,47	8,00	141,650	-	5,72	35,390	-	-	-	3,162
19.11.16	24	-	71,16	8,15	173,810	-	-	64,81	8,01	137,240	-	6,35	36,570	-	-	-	3,365
20.11.16	24	-	71,41	7,74	121,960	-	-	60,98	7,63	114,290	-	10,43	7,670	-	-	-	2,399
21.11.16	24	-	71,13	7,61	126,380	-	-	65,15	7,40	90,300	-	5,98	36,080	-	-	-	3,019
22.11.16	24	-	68,40	7,99	41,230	-	-	22,73	7,98	0,000	-	45,67	41,230	-	-	-	2,760
Среднее	24,00	-	70,12	8,09	166,074	-	-	62,64	7,95	130,122	-	7,49	35,952	-	-	-	3,247
Итого	744,0				5148,280	0,000				4033,770	0,000		1114,510	0,00	0,00	0,00	100,66

Ориентировочно до конца месяца(+)	1157,440	895,954	261,486		24,13
Корректировка за прошлый месяц (-)	1418,259	1079,473	338,786		29,45
Итого за ноябрь 2016 :	4887,461	3850,251	1037,210		95,34

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 04:00	234169,750	-	183019,750	-	-	-	5749,757	
23.11.16 03:00	239308,520	-	187043,600	-	-	-	5850,366	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 3,3 91,98 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 30.11.2016