ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
Договор: 31502
Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 47-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
Схема подключения: Трёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
Вычислитель: ВКТ-7 № 201508

Приборы УУТЭ поверены до _____

	расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Преобр. давления
Подающий тр.	ПРЭМ 40 mm			КТСП-Н	ПДТВХ-1
Обратн.тр.	ПРЭМ 40 mm			КТСП-Н	ПДТВХ-1
тр-д. ГВС	ПРЭМ 50 mm			ТСП-Н	ПДТВХ-1
тр.цирк. ГВС					ПДТВХ-1
Тр. Подпитки					

Txв = 0

Расчетный алгоритм: **зима:** **лето:**
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
23.10.19	24	-	52,33	9,06	178,670	-	-	36,85	6,94	178,430	-	15,48	0,240	-	-	-	2,775
24.10.19	24	-	52,32	9,07	178,360	-	-	36,85	6,91	177,940	-	15,47	0,420	-	-	-	2,775
25.10.19	24	-	52,32	9,06	178,380	-	-	36,76	6,98	178,060	-	15,56	0,320	-	-	-	2,792
26.10.19	24	-	52,63	9,06	178,270	-	-	37,01	6,97	178,180	-	15,62	0,090	-	-	-	2,790
27.10.19	24	-	54,16	9,09	177,660	-	-	37,39	6,98	177,490	-	16,77	0,170	-	-	-	2,988
28.10.19	24	-	59,90	9,11	176,450	-	-	39,18	6,98	176,270	-	20,72	0,180	-	-	-	3,664
29.10.19	24	-	65,69	9,14	173,600	-	-	41,40	7,00	173,500	-	24,29	0,100	-	-	-	4,220
30.10.19	24	-	68,50	9,16	172,300	-	-	42,16	7,00	171,990	-	26,34	0,310	-	-	-	4,553
31.10.19	24	-	68,69	9,17	169,170	-	-	41,91	7,00	169,170	-	26,78	0,000	-	-	-	4,530
01.11.19	24	-	67,59	9,18	168,710	-	-	41,77	7,00	168,290	-	25,82	0,420	-	-	-	4,376
02.11.19	24	-	67,20	9,15	171,080	-	-	41,83	7,00	171,080	-	25,37	0,000	-	-	-	4,341
03.11.19	24	-	64,79	9,12	172,700	-	-	41,14	7,00	172,680	-	23,65	0,020	-	-	-	4,084
04.11.19	24	-	63,52	9,15	175,210	-	-	40,84	7,00	175,210	-	22,68	0,000	-	-	-	3,978
05.11.19	24	-	65,80	9,20	173,280	-	-	41,29	6,99	173,280	-	24,51	0,000	-	-	-	4,248
06.11.19	24	-	66,25	9,22	171,440	-	-	41,32	7,00	171,440	-	24,93	0,000	-	-	-	4,275
07.11.19	24	-	67,72	9,26	169,860	-	-	41,24	7,00	169,830	-	26,48	0,030	-	-	-	4,498
08.11.19	24	-	67,46	9,22	171,780	-	-	41,27	7,00	171,740	-	26,19	0,040	-	-	-	4,502
09.11.19	24	-	65,20	9,18	173,900	-	-	40,99	6,99	173,860	-	24,21	0,040	-	-	-	4,214
10.11.19	24	-	59,38	9,12	177,460	-	-	39,37	6,97	177,460	-	20,01	0,000	-	-	-	3,550
11.11.19	24	-	56,99	9,12	178,130	-	-	38,47	6,95	178,130	-	18,52	0,000	-	-	-	3,299
12.11.19	24	-	58,24	9,14	177,430	-	-	38,61	6,87	177,430	-	19,63	0,000	-	-	-	3,485
13.11.19	24	-	57,83	9,10	177,890	-	-	38,44	6,88	177,890	-	19,39	0,000	-	-	-	3,450
14.11.19	24	-	54,70	9,09	178,750	-	-	37,39	6,80	178,750	-	17,31	0,000	-	-	-	3,096
15.11.19	24	-	55,37	9,12	178,760	-	-	37,59	6,90	178,700	-	17,78	0,060	-	-	-	3,182
16.11.19	24	-	60,13	9,15	178,400	-	-	39,38	6,87	178,290	-	20,75	0,110	-	-	-	3,708
17.11.19	24	-	59,95	9,11	178,210	-	-	39,59	6,87	178,110	-	20,36	0,100	-	-	-	3,634
18.11.19	24	-	58,85	9,12	178,690	-	-	39,30	6,89	178,680	-	19,55	0,010	-	-	-	3,492
19.11.19	24	-	58,85	9,11	178,550	-	-	39,27	6,89	178,520	-	19,58	0,030	-	-	-	3,498
20.11.19	24	-	60,80	9,14	175,468	-	-	39,59	6,95	175,371	-	21,21	0,096	-	-	-	3,714
21.11.19	24	-	60,80	9,14	175,468	-	-	39,59	6,95	175,371	-	21,21	0,096	-	-	-	3,714
22.11.19	24	-	60,80	9,14	175,468	-	-	39,59	6,95	175,371	-	21,21	0,096	-	-	-	3,714
Среднее	24,00	-	60,80	9,14	175,468	-	-	39,59	6,95	175,371	-	21,21	0,096	-	-	-	3,714
Итого	744,0				5439,493	0,000				5436,514	0,000		2,978	0,00	0,00	0,00	115,14

Ориентировочно до конца месяца(+)					
Корректировка за прошлый месяц (-)	1489,561		1489,056	0,505	26,61
Итого за ноябрь 2019 :	3949,932		3947,458	2,473	88,53

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
23.10.19 02:00	74516,530	-	73786,330	-	-	-	1798,468	
20.11.19 23:00	79585,080	-	78852,190	-	-	-	1905,743	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0 88,53 Гкал
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента) _____

ОТЧЕТ ПРИНЯТ