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, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
Вычислитель: СПТ-943 № 14725

Приборы УУТЭ поверены до _____

	расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Txв = 0 Преобр. давления
Подающий тр.	ПРЭМ 50		36	КТПТР-05	
Обратн.тр.	ПРЭМ 50		36	КТПТР-05	
тр-д. ГВС	ПРЭМ 40		22,5	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС	ПРЭМ 20		6	КТПТР-05	
Тр. Подпитки					

Расчетный алгоритм: **зима:** Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв) **лето:** Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)
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																	
24.10.19																	
25.10.19																	
26.10.19																	
27.10.19																	
28.10.19																	
29.10.19																	
30.10.19																	
31.10.19																	
01.11.19	24	16,5	70,67	9,20	142,723	-	16,3	46,50	4,60	140,539	-	24,17	2,184	-	-	-	3,563
02.11.19	24	16,9	67,72	9,20	145,707	-	16,6	45,82	4,60	143,392	-	21,91	2,315	-	-	-	3,311
03.11.19	24	17,0	68,45	9,20	146,543	-	16,7	46,44	4,60	144,403	-	22,01	2,140	-	-	-	3,338
04.11.19	24	17,2	70,08	9,20	148,767	-	17,0	47,60	4,60	146,645	-	22,48	2,122	-	-	-	3,459
05.11.19	24	17,1	68,33	9,20	147,340	-	16,8	46,29	4,60	145,133	-	22,04	2,208	-	-	-	3,363
06.11.19	24	16,9	67,42	9,20	146,164	-	16,7	45,66	4,60	143,901	-	21,76	2,263	-	-	-	3,296
07.11.19	24	16,6	69,52	9,20	143,755	-	16,4	46,12	4,60	141,497	-	23,40	2,257	-	-	-	3,480
08.11.19	24	16,8	69,90	9,20	145,512	-	16,6	46,30	4,60	143,056	-	23,61	2,456	-	-	-	3,562
09.11.19	24	17,1	69,09	9,20	148,105	-	16,8	46,67	4,60	145,408	-	22,42	2,697	-	-	-	3,459
10.11.19	24	17,6	62,91	9,20	152,181	-	17,3	44,50	4,60	149,484	-	18,41	2,697	-	-	-	2,934
11.11.19	24	17,7	58,34	9,20	152,933	-	17,4	42,25	4,60	150,431	-	16,09	2,502	-	-	-	2,579
12.11.19	24	17,7	58,76	9,20	153,159	-	17,4	41,66	4,60	150,673	-	17,10	2,485	-	-	-	2,735
13.11.19	24	17,7	59,56	9,20	152,681	-	17,4	42,10	4,60	150,220	-	17,47	2,461	-	-	-	2,783
14.11.19	24	17,9	58,11	9,20	154,338	-	15,5	41,20	4,60	133,734	-	16,91	20,603	-	-	-	3,471
15.11.19	24	17,8	57,15	9,20	153,538	-	17,5	40,84	4,60	151,607	-	16,30	1,931	-	-	-	2,595
16.11.19	24	17,7	61,03	9,20	153,174	-	17,5	42,53	4,60	151,339	-	18,50	1,835	-	-	-	2,924
17.11.19	24	17,6	61,93	9,20	152,180	-	17,4	43,13	4,60	150,392	-	18,79	1,787	-	-	-	2,949
18.11.19	24	17,8	61,93	9,20	153,738	-	17,6	43,26	4,60	151,938	-	18,67	1,800	-	-	-	2,960
19.11.19	24	17,8	60,52	9,20	153,753	-	17,6	42,63	4,60	151,886	-	17,89	1,867	-	-	-	2,843
20.11.19	24	17,8	60,52	9,20	153,426	-	17,5	42,47	4,60	151,548	-	18,05	1,878	-	-	-	2,861
21.11.19	24	17,7	62,26	9,20	152,877	-	17,5	43,16	4,60	151,007	-	19,10	1,869	-	-	-	3,013
22.11.19	24	17,4	62,59	9,20	150,206	-	17,1	43,55	4,60	147,541	-	19,04	2,665	-	-	-	2,977
Среднее	24,00	17,4	63,94	9,20	150,127	-	17,0	44,12	4,60	147,081	-	19,82	3,046	-	-	-	3,112
Итого	528,0				3302,798	0,000				3235,776	0,000		67,022	0,00	0,00	0,00	68,45

Ориентировочно до конца месяца(+)
Корректировка за прошлый месяц (-)
Итого за ноябрь 2019 : 3302,798 3235,776 67,022 68,45

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 04:00	4723,134	-	4416,527	-	-	-	87,357	
22.11.19 15:00	9297,637	-	8910,201	-	-	-	178,322	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв = 0 68,45 Гкал
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента) _____

ОТВЕТ ПРИНЯТ
Дата _____