

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 14728

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

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$
 Фактические нагрузки: $G_{от ф.} = \tau/сут$ $G_{гвс ф.} = \tau/сут$ $Q_{от ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$
 Константные значения: $P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=$

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, C	dV м.куб	Q Гкал	
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал					
23.10.19	24	5,8	69,15	6,00	31,535	-	13,8	47,74	5,00	19,888	-	-	-	21,42	11,647	1,232
24.10.19	24	5,8	68,15	6,00	31,191	-	13,8	47,82	5,00	19,934	-	-	-	20,33	11,256	1,173
25.10.19	24	6,0	67,04	6,00	32,489	-	13,5	47,43	5,00	19,467	-	-	-	19,61	13,022	1,256
26.10.19	24	5,8	68,29	6,00	31,462	-	13,5	47,96	5,00	19,479	-	-	-	20,33	11,983	1,215
27.10.19	24	6,0	66,20	6,00	32,196	-	13,4	46,54	5,00	19,314	-	-	-	19,67	12,882	1,233
28.10.19	24	6,1	68,73	6,00	32,770	-	12,7	47,67	5,00	19,287	-	-	-	21,06	13,483	1,334
29.10.19	24	5,9	71,09	6,00	32,073	-	13,1	48,90	5,00	18,354	-	-	-	23,31	12,711	1,347
30.10.19	24	6,0	68,75	6,00	32,146	-	12,4	48,83	5,00	18,795	-	-	-	22,25	13,278	1,363
01.11.19	24	5,4	68,53	6,00	29,280	-	12,3	47,30	5,00	17,825	-	-	-	21,46	14,322	1,368
02.11.19	24	5,9	68,67	6,00	31,849	-	12,6	46,16	5,00	17,743	-	-	-	22,37	11,537	1,188
03.11.19	24	6,1	68,55	6,00	32,835	-	13,0	47,19	5,00	18,192	-	-	-	21,48	13,658	1,330
04.11.19	24	6,3	68,59	6,00	34,195	-	13,0	47,44	5,00	18,772	-	-	-	21,10	14,064	1,361
05.11.19	24	5,9	68,52	6,00	31,779	-	12,7	47,90	5,00	18,789	-	-	-	20,69	15,406	1,446
06.11.19	24	5,6	68,00	6,00	30,373	-	12,6	47,46	5,00	18,347	-	-	-	21,05	13,432	1,307
07.11.19	24	5,8	68,81	6,00	31,578	-	12,4	46,40	5,00	18,165	-	-	-	21,60	12,208	1,223
08.11.19	24	5,9	68,46	6,00	32,066	-	12,4	47,05	5,00	17,841	-	-	-	21,76	13,737	1,334
09.11.19	24	6,1	68,57	6,00	33,077	-	12,5	46,87	5,00	17,989	-	-	-	21,60	14,078	1,353
10.11.19	24	6,4	68,76	6,00	34,742	-	13,0	47,24	5,00	18,689	-	-	-	21,33	14,389	1,386
11.11.19	24	6,5	69,03	6,00	35,155	-	14,3	48,39	5,00	20,529	-	-	-	20,37	14,213	1,396
12.11.19	24	6,2	68,82	6,00	33,572	-	14,9	49,45	5,00	21,450	-	-	-	19,57	13,706	1,367
13.11.19	24	6,2	67,73	6,00	33,624	-	14,0	48,10	5,00	20,119	-	-	-	20,72	13,453	1,344
14.11.19	24	6,3	67,81	6,00	34,022	-	13,7	47,38	5,00	19,699	-	-	-	20,35	13,925	1,345
15.11.19	24	6,2	67,46	6,00	33,258	-	14,2	48,11	5,00	20,522	-	-	-	19,70	13,500	1,321
16.11.19	24	6,2	67,56	6,00	33,471	-	14,2	47,48	5,00	20,481	-	-	-	19,98	12,777	1,272
17.11.19	24	6,6	67,90	6,00	35,753	-	13,8	47,49	5,00	19,862	-	-	-	20,06	13,609	1,319
18.11.19	24	6,3	68,25	6,00	33,783	-	13,9	48,07	5,00	20,075	-	-	-	19,83	15,678	1,464
19.11.19	24	6,4	67,14	6,00	34,397	-	13,8	47,94	5,00	19,938	-	-	-	20,31	13,845	1,351
20.11.19	24	6,3	67,81	6,00	33,833	-	13,7	47,45	5,00	19,691	-	-	-	19,69	14,706	1,376
21.11.19	24	6,0	68,76	6,00	32,232	-	13,5	47,74	5,00	19,498	-	-	-	20,07	14,335	1,364
22.11.19	24	6,1	68,44	6,00	32,727	-	13,3	47,31	5,00	19,113	-	-	-	21,45	13,119	1,313
Среднее	24,00	6,1	68,44	6,00	32,727	-	13,4	47,63	5,00	19,262	-	-	-	20,82	13,465	1,323
Итого	744,0				1014,531	0,000		47,63	5,00	19,262	-	-	-	20,82	13,465	1,323
										597,107	0,000	0,00		417,424	41,00	

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019 : 289,087 725,444 169,778 427,329 119,309 11,601 298,115 29,402359

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.10.19 04:00	2518,734	-	1574,960	-	-	98,958
22.11.19 14:00	3513,704	-	2160,430	-	-	139,212

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 29,40236 Гкал
 Главный инженер (по доверенности абонента)

