

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07434

Подающий тр. расходомер VA2305M 40
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС VA2305M 40
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Термопреобр. КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

T_{хв} = 10,3
 Преобр. давления

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: $G_{от} \phi. = \tau/сут$ $G_{гвс} \phi. = \tau/сут$ $Q_{от.ф.} = \Gamma Кал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = \Gamma Кал/сут$
 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				
01.10.16	24	-	66,73	5,00	78,945	-	-	56,78	4,00	58,810	-	-	9,96	20,135	1,932
02.10.16	24	-	67,45	5,00	80,334	-	-	57,28	4,00	58,529	-	-	10,16	21,805	2,068
03.10.16	24	-	67,49	5,00	80,437	-	-	57,38	4,00	59,852	-	-	10,11	20,585	1,997
04.10.16	24	-	66,43	5,00	78,117	-	-	56,12	4,00	58,079	-	-	10,30	20,038	1,932
05.10.16	24	-	65,68	5,00	73,944	-	-	54,86	4,00	53,467	-	-	10,82	20,476	1,925
06.10.16	24	-	65,12	5,00	55,047	-	-	51,24	4,00	32,049	-	-	13,89	22,997	1,944
07.10.16	24	-	64,97	5,00	51,705	-	-	50,44	4,00	31,060	-	-	14,54	20,645	1,794
08.10.16	24	-	65,70	5,00	50,500	-	-	50,38	4,00	28,277	-	-	15,32	22,224	1,895
09.10.16	24	-	65,23	5,00	54,837	-	-	50,62	4,00	28,379	-	-	14,60	26,458	2,142
10.10.16	24	-	64,67	5,00	55,718	-	-	50,95	4,00	33,068	-	-	13,72	22,650	1,920
11.10.16	24	-	65,42	5,00	53,842	-	-	51,12	4,00	31,183	-	-	14,30	22,659	1,930
12.10.16	24	-	65,85	5,00	52,995	-	-	50,98	4,00	30,636	-	-	14,88	22,359	1,930
13.10.16	24	-	65,65	5,00	53,003	-	-	50,93	4,00	30,214	-	-	14,72	22,790	1,943
14.10.16	24	-	65,64	5,00	53,280	-	-	51,01	4,00	30,678	-	-	14,63	22,602	1,934
15.10.16	24	-	65,64	5,00	67,273	-	-	53,95	4,00	45,639	-	-	11,69	21,635	1,956
16.10.16	24	-	65,64	5,00	53,280	-	-	51,01	4,00	30,678	-	-	14,63	22,602	1,934
17.10.16	24	-	66,39	5,00	66,728	-	-	54,09	4,00	43,941	-	-	12,30	22,787	2,055
18.10.16	24	-	66,87	5,00	65,716	-	-	54,55	4,00	43,915	-	-	12,32	21,801	2,001
19.10.16	24	-	65,32	5,00	66,683	-	-	53,50	4,00	43,341	-	-	11,81	23,342	2,039
20.10.16	24	-	66,91	5,00	64,290	-	-	54,09	4,00	41,900	-	-	12,81	22,390	2,037
21.10.16	24	-	68,48	5,00	61,900	-	-	54,78	4,00	40,627	-	-	13,70	21,272	2,015
22.10.16	24	-	69,26	5,00	61,561	-	-	54,93	4,00	37,650	-	-	14,33	23,911	2,198
Среднее	24,00	-	66,21	5,00	62,733	-	-	53,23	4,00	40,544	-	-	12,98	22,189	1,978
Итого	528,0	-			1380,135	0,000			891,971	0,000	0,00		488,164	43,52	

Ориентировочно до конца месяца(+) 565,918 362,638 203,280 18,36
Итого за октябрь 2016 : 1946,053 1254,609 691,444 61,87812

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.09.16 07:00	77378,471	-	60947,997	-	-	4828,462
23.10.16 05:00	79384,787	-	62304,355	-	-	4887,472

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t_{хв}= 10,3
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 54,89868 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до подключения АКТА допуска УУ
 Дата: 31.10.2016