

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2016

TCO: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 09744
 расходомер

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Термопреобр.

Tхв = 10,3
 Преобр. давления

Подающий тр.
 Обратн.тр.
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m_1 * (h_1 - h_{хв}) - m_2 * (h_2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m_3 * (h_3 - h_{хв})$
 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: $G_{от \phi.} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс \phi.} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.09.16	24	-	64,36	6,00	13,498	-	-	48,85	5,00	6,980	-	-	15,51	6,518	0,528
24.09.16	24	-	64,16	6,00	14,627	-	-	49,52	5,00	6,591	-	-	14,64	8,036	0,613
25.09.16	24	-	64,24	6,00	14,596	-	-	49,75	5,00	7,145	-	-	14,49	7,451	0,583
26.09.16	24	-	63,29	6,00	14,539	-	-	49,25	5,00	6,473	-	-	14,04	8,067	0,602
27.09.16	24	-	63,79	6,00	14,299	-	-	49,42	5,00	6,995	-	-	14,37	7,305	0,567
28.09.16	24	-	64,10	6,00	14,294	-	-	49,28	5,00	6,791	-	-	14,82	7,503	0,582
29.09.16	24	-	64,48	6,00	13,902	-	-	49,21	5,00	6,524	-	-	15,27	7,379	0,576
30.09.16	24	-	64,44	6,00	13,800	-	-	49,54	5,00	6,697	-	-	14,90	7,104	0,558
01.10.16	24	-	64,25	6,00	13,316	-	-	48,93	5,00	6,311	-	-	15,32	7,005	0,547
02.10.16	24	-	64,99	6,00	14,252	-	-	48,99	5,00	5,522	-	-	16,00	8,730	0,656
03.10.16	24	-	64,14	6,00	13,657	-	-	49,14	5,00	6,749	-	-	15,17	6,908	0,551
04.10.16	24	-	63,35	6,00	14,367	-	-	49,15	5,00	6,385	-	-	14,99	8,141	0,618
05.10.16	24	-	62,89	6,00	13,701	-	-	48,13	5,00	6,782	-	-	14,20	7,585	0,577
06.10.16	24	-	62,92	6,00	14,113	-	-	48,83	5,00	6,654	-	-	14,76	7,047	0,542
07.10.16	24	-	63,66	6,00	14,626	-	-	49,04	5,00	7,257	-	-	14,10	6,856	0,534
08.10.16	24	-	63,31	6,00	15,473	-	-	48,52	5,00	6,891	-	-	14,62	7,735	0,594
09.10.16	24	-	62,75	6,00	15,384	-	-	48,90	5,00	6,287	-	-	14,79	9,186	0,675
10.10.16	24	-	63,58	6,00	15,907	-	-	49,49	5,00	6,765	-	-	13,85	8,292	0,619
11.10.16	24	-	63,65	6,00	14,481	-	-	49,37	5,00	7,092	-	-	14,09	9,142	0,677
12.10.16	24	-	63,53	6,00	14,671	-	-	49,33	5,00	6,755	-	-	14,28	7,308	0,568
13.10.16	24	-	62,97	6,00	15,521	-	-	49,31	5,00	7,173	-	-	14,20	7,190	0,563
14.10.16	24	-	63,27	6,00	14,553	-	-	49,11	5,00	7,481	-	-	13,66	8,047	0,609
15.10.16	24	-	64,17	6,00	16,067	-	-	49,15	5,00	7,474	-	-	14,16	8,047	0,609
16.10.16	24	-	64,16	6,00	16,067	-	-	49,11	5,00	7,453	-	-	14,16	7,100	0,555
17.10.16	24	-	64,50	6,00	15,280	-	-	49,05	5,00	6,692	-	-	15,12	9,375	0,703
18.10.16	24	-	64,50	6,00	15,634	-	-	49,70	5,00	6,598	-	-	14,47	8,681	0,653
19.10.16	24	-	63,21	6,00	15,070	-	-	50,15	5,00	7,179	-	-	14,36	8,456	0,649
20.10.16	24	-	64,48	6,00	14,491	-	-	49,22	5,00	7,087	-	-	13,98	7,983	0,604
21.10.16	24	-	65,80	6,00	13,567	-	-	49,55	5,00	6,893	-	-	14,93	7,599	0,593
22.10.16	24	-	66,42	6,00	12,935	-	-	49,84	5,00	6,354	-	-	15,97	7,213	0,577
Среднее	24,00	-	63,99	6,00	14,505	-	-	49,03	5,00	4,950	-	-	17,40	7,985	0,617
Итого	720,0	-			435,149	0,000		49,24	5,00	6,741	-	-	14,75	7,764	0,596
										202,224	0,000	0,00		232,925	17,89

Ориентировочно до конца месяца(+) 132,486
 Корректировка за прошлый месяц (-) 117,544
Итого за октябрь 2016 : 450,091
 58,825
 57,180
 203,869
 73,661
 60,363
 246,222
 5,65
 4,664
 18,880626

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 10:00	5506,129	-	2428,034	-	-	-
23.10.16 13:00	5942,359	-	2630,353	-	-	234,062
						252,034

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 16,39526 Гкал
 _____ 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 вступления АКТА допуска УУ
 Дата _____
 31.10.2016