

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, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 09744
 расходомер

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Термопреобр.

Tхв =
 Преобр. давления

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

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал							
23.09.16	24	-	60,91	8,20	51,261	-	-	39,57	5,50	46,934	-	21,34	4,327	-	-	-	1,266	
24.09.16	24	-	49,67	8,20	63,623	-	-	36,67	5,50	59,361	-	12,99	4,262	-	-	-	0,986	
25.09.16	24	-	49,64	8,20	63,027	-	-	36,65	5,50	58,775	-	12,99	4,252	-	-	-	0,978	
26.09.16	24	-	49,66	8,20	61,396	-	-	36,52	5,50	57,138	-	13,14	4,258	-	-	-	0,965	
27.09.16	24	-	49,74	8,20	55,848	-	-	36,04	5,50	51,625	-	13,70	4,223	-	-	-	0,920	
28.09.16	24	-	49,76	8,20	53,383	-	-	35,46	5,50	49,182	-	14,30	4,201	-	-	-	0,915	
29.09.16	24	-	49,77	8,20	54,918	-	-	35,62	5,50	50,744	-	14,15	4,174	-	-	-	0,928	
30.09.16	24	-	49,77	8,20	55,308	-	-	35,87	5,50	51,076	-	13,90	4,231	-	-	-	0,923	
01.10.16	24	-	49,76	8,20	54,897	-	-	35,81	5,50	50,662	-	13,95	4,235	-	-	-	0,920	
02.10.16	24	-	49,76	8,20	55,127	-	-	35,75	5,50	50,879	-	14,01	4,248	-	-	-	0,926	
03.10.16	24	-	49,76	8,20	55,230	-	-	35,70	5,50	50,967	-	14,06	4,263	-	-	-	0,931	
04.10.16	24	-	49,76	8,20	54,925	-	-	35,57	5,50	51,110	-	14,19	4,261	-	-	-	0,940	
05.10.16	24	-	46,79	8,20	55,124	-	-	33,97	5,50	50,902	-	12,82	4,222	-	-	-	0,939	
06.10.16	24	-	50,60	8,20	55,001	-	-	35,53	5,50	50,740	-	15,07	4,261	-	-	-	0,852	
07.10.16	24	-	50,74	8,20	54,918	-	-	35,42	5,50	50,674	-	15,32	4,245	-	-	-	0,983	
08.10.16	24	-	52,06	8,20	54,677	-	-	35,79	5,50	50,435	-	16,27	4,241	-	-	-	0,994	
09.10.16	24	-	53,71	8,20	54,075	-	-	36,17	5,50	49,813	-	17,54	4,261	-	-	-	1,044	
10.10.16	24	-	53,71	8,20	53,937	-	-	36,13	5,50	49,695	-	17,58	4,242	-	-	-	1,105	
11.10.16	24	-	57,20	8,20	53,696	-	-	37,09	5,50	49,394	-	20,10	4,302	-	-	-	1,104	
12.10.16	24	-	59,60	8,20	52,956	-	-	38,02	5,50	48,567	-	21,58	4,388	-	-	-	1,241	
13.10.16	24	-	60,79	8,20	50,782	-	-	38,03	5,50	46,296	-	22,76	4,486	-	-	-	1,312	
14.10.16	24	-	61,77	8,20	49,882	-	-	38,43	5,50	45,392	-	23,35	4,490	-	-	-	1,329	
15.10.16	24	-	62,30	8,20	50,131	-	-	38,76	5,50	45,672	-	23,54	4,460	-	-	-	1,339	
16.10.16	24	-	61,62	8,20	50,265	-	-	38,41	5,50	45,787	-	23,22	4,478	-	-	-	1,355	
17.10.16	24	-	61,62	8,20	50,265	-	-	38,41	5,50	45,787	-	23,22	4,478	-	-	-	1,341	
18.10.16	24	-	63,01	8,20	150,866	-	-	50,16	5,50	144,041	-	12,85	6,825	-	-	-	1,341	
19.10.16	24	-	63,59	8,20	148,167	-	-	50,46	5,50	141,240	-	13,12	6,928	-	-	-	2,289	
20.10.16	24	-	65,11	8,20	150,002	-	-	51,79	5,50	143,020	-	13,32	6,982	-	-	-	2,302	
21.10.16	24	-	66,35	8,20	145,591	-	-	52,43	5,50	138,516	-	13,92	7,074	-	-	-	2,368	
22.10.16	24	-	54,94	8,20	67,155	-	-	38,52	5,50	62,503	-	16,42	4,652	-	-	-	2,406	
Среднее	24,00	-	54,94	8,20	67,155	-	-	38,52	5,50	62,503	-	16,42	4,652	-	-	-	2,406	
Итого	720,0	-			2014,649	0,000				1875,084	0,000		139,565		0,00	0,00	0,00	37,24

Ориентировочно до конца месяца(+): 958,226
 Корректировка за прошлый месяц (-): 135,103
Итого за октябрь 2016: 2837,772
 905,223
 122,223
 2658,083
 53,004
 12,880
 179,689
 17,23
 3,38
 51,09

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
23.09.16 10:00	17572,415	-	17105,240	-	-	-	-	-
23.10.16 13:00	19656,987	-	19008,759	-	-	-	336,943	376,775

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: 51,09 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИЯТ УСЛОВНО
 по заявке до подлинной АКТА допуска УУ
 Дата: 31.10.2016