

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 23-2, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48414
 расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Тхв = _____
 Термопреобр. КТПТР-05
 КТПТР-05 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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$
 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	dGвс 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	-	59,11	10,20	218,070	-	-	44,91	5,60	217,620	-	14,20	0,450	0,00	0,00	0,00	3,128
24.09.16	24	-	49,30	10,20	282,370	-	-	38,94	5,60	282,370	-	10,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,945
25.09.16	24	-	49,29	10,20	281,430	-	-	39,03	5,60	281,430	-	10,26	0,000	0,00	0,00	0,00	2,910
26.09.16	24	-	49,13	10,20	193,810	-	-	37,99	5,60	187,850	-	11,14	5,960	0,00	0,00	0,00	2,406
27.09.16	24	-	49,33	10,20	229,720	-	-	37,08	5,60	229,040	-	12,25	0,680	0,00	0,00	0,00	2,856
28.09.16	24	-	49,41	10,20	218,120	-	-	36,66	5,60	217,440	-	12,75	0,680	0,00	0,00	0,00	2,821
29.09.16	24	-	49,45	10,20	221,520	-	-	36,88	5,60	221,070	-	12,57	0,450	0,00	0,00	0,00	2,817
30.09.16	24	-	49,41	10,20	228,300	-	-	37,39	5,60	228,200	-	12,02	0,100	0,00	0,00	0,00	2,763
01.10.16	24	-	49,41	10,20	229,890	-	-	37,44	5,60	229,690	-	11,97	0,200	0,00	0,00	0,00	2,775
02.10.16	24	-	49,40	10,20	232,680	-	-	37,38	5,60	233,100	-	12,05	0,270	0,00	0,00	0,00	2,835
03.10.16	24	-	49,40	10,20	233,820	-	-	37,18	5,60	233,550	-	12,22	0,270	0,00	0,00	0,00	2,882
04.10.16	24	-	49,40	10,20	230,470	-	-	37,06	5,60	230,150	-	12,34	0,320	0,00	0,00	0,00	2,873
05.10.16	24	-	46,59	10,20	228,620	-	-	35,28	5,60	228,390	-	11,31	0,230	0,00	0,00	0,00	2,607
06.10.16	24	-	50,21	10,20	228,450	-	-	37,13	5,60	228,090	-	13,08	0,360	0,00	0,00	0,00	3,014
07.10.16	24	-	50,39	10,20	228,360	-	-	37,14	5,60	227,920	-	13,25	0,440	0,00	0,00	0,00	3,059
08.10.16	24	-	51,82	10,20	227,560	-	-	37,69	5,60	226,990	-	14,13	0,570	0,00	0,00	0,00	3,251
09.10.16	24	-	53,32	10,20	226,400	-	-	38,20	5,60	225,700	-	15,12	0,700	0,00	0,00	0,00	3,462
10.10.16	24	-	53,33	10,20	226,230	-	-	38,19	5,60	225,580	-	15,14	0,650	0,00	0,00	0,00	3,461
11.10.16	24	-	57,05	10,20	227,740	-	-	39,95	5,60	226,740	-	17,10	1,000	0,00	0,00	0,00	3,948
12.10.16	24	-	59,17	10,20	226,970	-	-	40,93	5,60	225,960	-	18,24	1,010	0,00	0,00	0,00	4,199
13.10.16	24	-	60,49	10,20	221,640	-	-	41,35	5,60	220,580	-	19,14	1,060	0,00	0,00	0,00	4,299
14.10.16	24	-	61,23	10,20	220,120	-	-	41,80	5,60	219,060	-	19,43	1,060	0,00	0,00	0,00	4,336
15.10.16	24	-	61,99	10,20	221,850	-	-	42,34	5,60	220,830	-	19,65	1,020	0,00	0,00	0,00	4,416
16.10.16	24	-	61,17	10,20	222,130	-	-	42,10	5,60	221,070	-	19,07	1,060	0,00	0,00	0,00	4,295
17.10.16	24	-	61,15	10,20	225,470	-	-	42,12	5,60	224,460	-	19,03	1,010	0,00	0,00	0,00	4,345
18.10.16	24	-	62,46	10,20	213,150	-	-	41,84	5,60	211,980	-	20,62	1,170	0,00	0,00	0,00	4,456
19.10.16	24	-	63,07	10,20	218,280	-	-	42,40	5,60	217,150	-	20,67	1,130	0,00	0,00	0,00	4,573
20.10.16	24	-	64,55	10,20	220,980	-	-	43,12	5,60	218,880	-	21,43	2,100	0,00	0,00	0,00	4,841
21.10.16	24	-	65,77	10,20	217,410	-	-	43,43	5,60	215,900	-	22,34	1,510	0,00	0,00	0,00	4,936
Среднее	24,00	-	54,51	10,20	227,831	-	-	39,34	5,60	226,974	-	15,16	0,857	-	-	-	3,478
Итого	720,0	-			6834,930	0,000				6809,210	0,000		25,720	0,00	0,00	0,00	104,33

Ориентировочно до конца месяца(+) 1979,061
 Корректировка за прошлый месяц (-) 454,400
Итого за октябрь 2016 : 8359,591
 1967,490 453,634 40,97
 8323,066 0,766 3,24
 36,526 142,06

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q1,Гкал	Показания ГВС
23.09.16 07:00	8146,730	-	8129,800	-	0,000	0,000	92,410	
23.10.16 05:00	14968,290	-	14925,410	-	0,000	0,000	196,794	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 142,06 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

[Подпись]

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Одобрение на сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата: 31.10.2016