

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2017

TCO: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-5
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48801

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

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето:
 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: $G_{от ф.} = т/сут$ $G_{гвс ф.} = т/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$
 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						
23.01.17	24	-	72,85	10,20	132,480	-	-	45,66	5,60	132,380	-	27,19	0,100	0,00	0,00	0,00	3,616
24.01.17	24	-	71,90	10,20	132,780	-	-	44,87	5,60	132,330	-	27,03	0,450	0,00	0,00	0,00	3,796
25.01.17	24	-	73,38	10,20	132,740	-	-	45,01	5,60	132,280	-	28,37	0,460	0,00	0,00	0,00	3,796
26.01.17	24	-	75,74	10,20	132,560	-	-	45,44	5,60	132,290	-	30,30	0,270	0,00	0,00	0,00	4,038
27.01.17	24	-	75,81	10,20	132,400	-	-	46,43	5,60	132,150	-	29,38	0,250	0,00	0,00	0,00	3,909
28.01.17	24	-	71,18	10,20	132,460	-	-	44,60	5,60	132,300	-	26,58	0,160	0,00	0,00	0,00	3,536
29.01.17	24	-	71,49	10,20	132,560	-	-	44,55	5,60	132,410	-	26,94	0,150	0,00	0,00	0,00	3,584
30.01.17	24	-	71,72	10,20	132,570	-	-	44,62	5,60	132,340	-	27,10	0,230	0,00	0,00	0,00	3,610
31.01.17	24	-	71,89	10,20	132,580	-	-	44,90	5,60	132,430	-	26,99	0,150	0,00	0,00	0,00	3,591
01.02.17	24	-	74,09	10,20	132,620	-	-	45,73	5,60	132,230	-	28,36	0,390	0,00	0,00	0,00	3,789
02.02.17	24	-	75,34	10,20	132,650	-	-	46,00	5,60	132,290	-	29,34	0,360	0,00	0,00	0,00	3,917
03.02.17	24	-	76,68	10,20	132,380	-	-	46,70	5,60	132,180	-	29,98	0,200	0,00	0,00	0,00	3,986
04.02.17	24	-	78,44	10,20	132,340	-	-	47,82	5,60	132,160	-	30,62	0,180	0,00	0,00	0,00	4,072
05.02.17	24	-	79,70	10,20	132,590	-	-	47,93	5,60	132,090	-	31,77	0,500	0,00	0,00	0,00	4,248
06.02.17	24	-	80,63	10,20	132,740	-	-	47,55	5,60	131,860	-	33,08	0,880	0,00	0,00	0,00	4,443
07.02.17	24	-	83,54	10,20	132,550	-	-	47,53	5,60	131,700	-	36,01	0,850	0,00	0,00	0,00	4,823
08.02.17	24	-	88,51	10,20	132,220	-	-	49,69	5,60	131,560	-	38,82	0,660	0,00	0,00	0,00	5,179
09.02.17	24	-	88,96	10,20	132,030	-	-	50,43	5,60	131,410	-	38,53	0,620	0,00	0,00	0,00	5,137
10.02.17	24	-	86,13	10,20	134,060	-	-	50,17	5,60	133,450	-	35,96	0,610	0,00	0,00	0,00	4,862
11.02.17	24	-	82,05	10,20	127,850	-	-	48,27	5,60	127,430	-	33,78	0,420	0,00	0,00	0,00	4,350
12.02.17	24	-	79,74	10,20	131,480	-	-	47,29	5,60	130,980	-	32,45	0,500	0,00	0,00	0,00	4,301
13.02.17	24	-	77,17	10,20	131,800	-	-	46,79	5,60	131,440	-	30,38	0,360	0,00	0,00	0,00	4,030
14.02.17	24	-	73,53	10,20	132,130	-	-	45,68	5,60	131,740	-	27,85	0,390	0,00	0,00	0,00	3,704
15.02.17	24	-	72,13	10,20	132,260	-	-	44,81	5,60	131,900	-	27,32	0,360	0,00	0,00	0,00	3,639
16.02.17	24	-	71,43	10,20	132,130	-	-	44,38	5,60	131,960	-	27,05	0,170	0,00	0,00	0,00	3,589
17.02.17	24	-	71,47	10,20	129,230	-	-	44,36	5,60	129,130	-	27,11	0,100	0,00	0,00	0,00	3,517
18.02.17	24	-	70,60	10,20	130,370	-	-	44,30	5,60	130,250	-	26,30	0,120	0,00	0,00	0,00	3,441
19.02.17	24	-	69,19	10,20	131,790	-	-	43,87	5,60	131,740	-	25,32	0,050	0,00	0,00	0,00	3,348
Среднее	24,00	-	76,26	10,20	132,084	-	-	46,26	5,60	131,729	-	30,00	0,355	-	-	-	3,988
Итого	672,0	-	-	-	3698,350	0,000	-	-	-	3688,410	0,000	-	9,940	0,00	0,00	0,00	111,67

Ориентировочно до конца месяца(+) 1182,484
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1183,603 1180,491 1,993 32,49
 1180,967 2,636 35,72
Итого за февраль 2017 : 3697,231 3687,934 9,297 108,44

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
23.01.17 04:00	44372,770	-	44192,720	-	0,000	0,000	1032,348	
20.02.17 04:00	48065,520	-	47875,570	-	0,000	0,000	1143,816	

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 108,44 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

для передачи по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 28.02.2017