

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 44915

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax

Tхв = 0,7
 Преобр. давления

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 50
 Обратн.тр. ПРЭМ 32
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$ лето: $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс=8,54 Gгвс.м=
 Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.01.17	24	-	66,11	6,50	71,160	-	-	47,45	6,00	33,410	-	18,66	37,750	-	-	-	3,055
24.01.17	24	-	65,91	6,50	66,510	-	-	46,72	6,00	31,600	-	19,19	34,910	-	-	-	2,838
25.01.17	24	-	65,96	6,50	65,740	-	-	45,73	6,00	29,710	-	20,23	36,030	-	-	-	2,906
26.01.17	24	-	66,04	6,50	68,230	-	-	45,38	6,00	30,440	-	20,44	35,400	-	-	-	2,884
27.01.17	24	-	65,86	6,50	73,160	-	-	47,02	6,00	33,270	-	19,02	34,960	-	-	-	2,878
28.01.17	24	-	66,05	6,50	79,680	-	-	46,95	6,00	33,400	-	18,91	39,760	-	-	-	3,176
29.01.17	24	-	65,78	6,50	68,700	-	-	46,64	6,00	32,710	-	19,41	46,970	-	-	-	3,649
30.01.17	24	-	65,89	6,50	68,780	-	-	46,32	6,00	32,560	-	19,46	36,140	-	-	-	2,945
31.01.17	24	-	65,81	6,50	66,220	-	-	46,72	6,00	32,700	-	19,27	36,080	-	-	-	2,945
01.02.17	24	-	65,90	6,50	67,930	-	-	46,37	6,00	32,670	-	19,09	33,550	-	-	-	2,756
02.02.17	24	-	66,01	6,50	71,080	-	-	46,39	6,00	32,040	-	19,62	32,960	-	-	-	2,921
03.02.17	24	-	66,15	6,50	73,200	-	-	46,89	6,00	31,670	-	19,19	39,410	-	-	-	2,744
04.02.17	24	-	65,92	6,50	65,130	-	-	46,96	6,00	31,440	-	19,19	41,760	-	-	-	3,140
05.02.17	24	-	65,89	6,50	64,650	-	-	45,57	6,00	29,360	-	20,35	35,770	-	-	-	3,285
06.02.17	24	-	65,94	6,50	65,440	-	-	45,08	6,00	29,120	-	20,81	35,530	-	-	-	2,895
07.02.17	24	-	66,02	6,50	64,670	-	-	45,46	6,00	29,900	-	20,48	35,540	-	-	-	2,876
08.02.17	24	-	66,05	6,50	65,870	-	-	46,45	6,00	30,240	-	20,56	34,430	-	-	-	2,898
09.02.17	24	-	66,11	6,50	72,740	-	-	46,45	6,00	31,310	-	19,60	34,560	-	-	-	2,839
10.02.17	24	-	66,22	6,50	80,990	-	-	46,93	6,00	32,670	-	19,18	40,070	-	-	-	2,822
11.02.17	24	-	66,09	6,50	71,090	-	-	46,93	6,00	33,110	-	19,29	47,880	-	-	-	3,197
12.02.17	24	-	66,22	6,50	69,360	-	-	47,29	6,00	34,140	-	18,80	36,950	-	-	-	3,723
13.02.17	24	-	66,17	6,50	66,920	-	-	47,71	6,00	35,080	-	18,51	34,280	-	-	-	3,015
14.02.17	24	-	65,99	6,50	67,030	-	-	47,25	6,00	33,740	-	18,92	33,180	-	-	-	2,855
15.02.17	24	-	66,12	6,50	66,070	-	-	46,27	6,00	31,920	-	19,72	35,110	-	-	-	2,778
16.02.17	24	-	66,17	6,50	70,160	-	-	46,78	6,00	32,820	-	19,34	33,250	-	-	-	2,890
17.02.17	24	-	66,25	6,50	76,620	-	-	46,92	6,00	33,300	-	19,25	36,860	-	-	-	2,768
18.02.17	24	-	66,02	6,50	69,213	-	-	47,17	6,00	34,650	-	19,08	41,970	-	-	-	3,016
19.02.17	24	-	66,02	6,50	69,213	-	-	46,55	6,00	32,186	-	19,47	37,028	-	-	-	3,375
Среднее	24,00	-	66,02	6,50	69,213	-	-	46,55	6,00	32,186	-	19,47	37,028	-	-	-	3,375
Итого	672,0	-	-	-	1937,970	0,000	-	-	901,200	0,000	-	1036,770	0,00	0,00	0,00	84,07	

Ориентировочно до конца месяца(+) 626,464
 Корректировка за прошлый месяц (-) 613,569
Итого за февраль 2017 : 1950,866
 Показания счетчиков на момент снятия данных:
 302,979 281,289 922,890 323,486 332,280 1027,976 26,61 26,67 84,01

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
24.01.17 12:00	27155,070	-	11598,920	-	-	-	-	-
20.02.17 13:00	29024,570	-	12467,300	-	-	-	1231,781	-
							1312,953	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $\Sigma \text{хв} = 0,7$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 83,30 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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