

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 23-2, ГВС

график: 150/7
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48511

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ-1 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 20
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 0,7
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$
 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= 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 C	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал	
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал							
23.01.17	24	-	68,28	7,00	66,490	-	-	54,10	6,50	48,920	-	14,18	17,570	-	-	-	1,834	
24.01.17	24	-	68,04	7,00	61,680	-	-	52,91	6,50	45,040	-	15,13	16,640	-	-	-	1,757	
25.01.17	24	-	67,93	7,00	60,940	-	-	52,32	6,50	42,070	-	15,61	18,870	-	-	-	1,875	
26.01.17	24	-	67,84	7,00	57,860	-	-	52,18	6,50	41,830	-	15,66	16,030	-	-	-	1,691	
27.01.17	24	-	61,52	7,00	24,600	-	-	39,45	6,50	20,240	-	22,07	4,360	-	-	-	0,718	
28.01.17	24	-	65,30	7,00	49,970	-	-	49,37	6,50	38,740	-	15,93	11,230	-	-	-	1,320	
29.01.17	24	-	66,37	7,00	72,920	-	-	53,31	6,50	50,590	-	13,06	22,330	-	-	-	2,084	
30.01.17	24	-	66,34	7,00	70,180	-	-	53,24	6,50	50,430	-	13,10	19,750	-	-	-	1,916	
31.01.17	24	-	66,38	7,00	68,630	-	-	53,03	6,50	49,770	-	13,35	18,860	-	-	-	1,863	
01.02.17	24	-	66,42	7,00	68,620	-	-	53,15	6,50	50,420	-	13,27	18,200	-	-	-	1,826	
02.02.17	24	-	66,34	7,00	67,520	-	-	52,81	6,50	49,920	-	13,53	17,600	-	-	-	1,789	
03.02.17	24	-	66,44	7,00	69,820	-	-	53,55	6,50	46,100	-	13,12	16,480	-	-	-	1,651	
04.02.17	24	-	66,52	7,00	71,420	-	-	53,53	6,50	48,670	-	12,89	21,150	-	-	-	1,975	
05.02.17	24	-	66,11	7,00	65,510	-	-	52,28	6,50	49,200	-	12,99	22,220	-	-	-	1,975	
06.02.17	24	-	66,03	7,00	65,590	-	-	51,78	6,50	46,510	-	13,83	19,000	-	-	-	2,061	
07.02.17	24	-	66,15	7,00	67,070	-	-	52,14	6,50	45,700	-	14,25	19,890	-	-	-	1,845	
08.02.17	24	-	66,22	7,00	68,840	-	-	52,48	6,50	47,100	-	14,01	19,970	-	-	-	1,906	
09.02.17	24	-	66,28	7,00	69,510	-	-	52,97	6,50	50,530	-	13,74	21,080	-	-	-	1,925	
10.02.17	24	-	66,36	7,00	67,780	-	-	52,69	6,50	48,320	-	13,31	18,980	-	-	-	1,994	
11.02.17	24	-	66,52	7,00	70,860	-	-	52,58	6,50	45,770	-	13,67	19,460	-	-	-	1,875	
12.02.17	24	-	66,43	7,00	69,640	-	-	52,98	6,50	47,770	-	13,94	25,090	-	-	-	1,898	
13.02.17	24	-	66,54	7,00	71,700	-	-	53,75	6,50	53,330	-	12,79	22,190	-	-	-	2,245	
14.02.17	24	-	66,42	7,00	72,850	-	-	53,85	6,50	54,470	-	12,96	18,380	-	-	-	1,844	
15.02.17	24	-	66,25	7,00	68,080	-	-	53,29	6,50	49,460	-	12,96	18,620	-	-	-	1,848	
16.02.17	24	-	66,29	7,00	69,560	-	-	53,30	6,50	52,790	-	12,99	16,770	-	-	-	1,822	
17.02.17	24	-	66,48	7,00	74,430	-	-	53,91	6,50	54,610	-	12,57	19,820	-	-	-	1,744	
18.02.17	24	-	66,47	7,00	75,360	-	-	54,05	6,50	54,750	-	12,42	20,610	-	-	-	1,947	
19.02.17	24	-	66,38	7,00	66,072	-	-	52,43	6,50	47,518	-	13,94	18,554	-	-	-	1,947	
Среднее	24,00	-	66,38	7,00	66,072	-	-	52,43	6,50	47,518	-	13,94	18,554	-	-	-	1,947	
Итого	672,0	-	-	-	1850,010	0,000	-	52,43	6,50	47,518	-	13,94	18,554	-	-	-	1,947	
Итого за февраль 2017																		

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за февраль 2017 :

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	66944,810	-	31267,070	-	-	-	-	-
20.02.17 04:00	68792,990	-	32596,000	-	-	-	2712,342	-
							2763,590	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

51,44 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
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 28.02.2017