

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
 СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 44589
 расходомер

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax

Термопреобр.

Тхв =
 Преобр. давления

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

Расчетный алгоритм: зима: $M2(h1-h2)+Mг(h1-hx)$ 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: $G_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/сут}$
 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								
23.03.17	24	-	63,51	10,20	123,070	-	-	44,12	5,60	119,840	-	19,39	3,230	0,00	0,00	0,00	2,536		
24.03.17	24	-	63,41	10,20	122,680	-	-	43,76	5,60	119,350	-	19,65	3,330	0,00	0,00	0,00	2,564		
25.03.17	24	-	63,37	10,20	117,650	-	-	43,31	5,60	114,700	-	20,06	2,950	0,00	0,00	0,00	2,495		
26.03.17	24	-	63,50	10,20	121,690	-	-	43,64	5,60	118,800	-	19,86	2,890	0,00	0,00	0,00	2,550		
27.03.17	24	-	64,33	10,20	117,200	-	-	44,23	5,60	118,770	-	20,10	2,940	0,00	0,00	0,00	2,584		
28.03.17	24	-	64,67	10,20	120,080	-	-	44,13	5,60	114,350	-	20,54	2,850	0,00	0,00	0,00	2,540		
29.03.17	24	-	67,57	10,20	120,080	-	-	45,32	5,60	117,300	-	22,25	2,780	0,00	0,00	0,00	2,804		
30.03.17	24	-	65,61	10,20	122,770	-	-	46,29	5,60	119,250	-	22,54	2,840	0,00	0,00	0,00	2,891		
31.03.17	24	-	61,26	10,20	123,230	-	-	45,08	5,60	120,530	-	20,53	2,880	0,00	0,00	0,00	2,657		
01.04.17	24	-	60,04	10,20	123,470	-	-	42,93	5,60	119,890	-	18,33	2,700	0,00	0,00	0,00	2,382		
02.04.17	24	-	63,01	10,20	123,040	-	-	42,45	5,60	120,720	-	17,59	2,750	0,00	0,00	0,00	2,295		
03.04.17	24	-	60,21	10,20	120,110	-	-	43,65	5,60	120,210	-	19,36	2,830	0,00	0,00	0,00	2,513		
04.04.17	24	-	56,97	10,20	114,470	-	-	42,39	5,60	117,240	-	17,82	2,870	0,00	0,00	0,00	2,269		
05.04.17	24	-	58,91	10,20	114,390	-	-	40,88	5,60	111,630	-	16,09	2,840	0,00	0,00	0,00	1,967		
06.04.17	24	-	62,51	10,20	114,210	-	-	41,38	5,60	111,650	-	17,53	2,740	0,00	0,00	0,00	2,127		
07.04.17	24	-	61,39	10,20	114,480	-	-	43,08	5,60	111,510	-	19,43	2,700	0,00	0,00	0,00	2,342		
08.04.17	24	-	59,56	10,20	114,580	-	-	42,55	5,60	111,610	-	18,84	2,870	0,00	0,00	0,00	2,287		
09.04.17	24	-	61,15	10,20	114,423	-	-	41,70	5,60	111,730	-	17,86	2,850	0,00	0,00	0,00	2,171		
10.04.17	24	-	56,20	10,20	108,250	-	-	42,44	5,60	111,617	-	18,71	2,807	0,00	0,00	0,00	2,267		
11.04.17	24	-	61,47	10,20	108,080	-	-	40,20	5,60	105,630	-	16,00	2,620	0,00	0,00	0,00	1,847		
12.04.17	24	-	66,16	10,20	107,940	-	-	41,47	5,60	105,300	-	20,00	2,780	0,00	0,00	0,00	2,283		
13.04.17	24	-	69,88	10,20	107,900	-	-	43,05	5,60	105,150	-	23,11	2,790	0,00	0,00	0,00	2,621		
14.04.17	24	-	71,70	10,20	108,040	-	-	44,46	5,60	105,190	-	25,42	2,710	0,00	0,00	0,00	2,872		
15.04.17	24	-	72,38	10,20	108,000	-	-	45,28	5,60	105,440	-	26,42	2,600	0,00	0,00	0,00	2,979		
16.04.17	24	-	72,42	10,20	108,010	-	-	45,68	5,60	105,540	-	26,70	2,460	0,00	0,00	0,00	3,003		
17.04.17	24	-	72,42	10,20	108,040	-	-	45,74	5,60	105,580	-	26,68	2,430	0,00	0,00	0,00	2,997		
18.04.17	24	-	71,26	10,20	108,180	-	-	45,95	5,60	105,670	-	26,47	2,370	0,00	0,00	0,00	2,975		
19.04.17	24	-	67,93	10,20	108,400	-	-	45,78	5,60	105,790	-	25,48	2,390	0,00	0,00	0,00	2,873		
20.04.17	24	-	63,53	10,20	108,450	-	-	44,70	5,60	105,900	-	23,23	2,500	0,00	0,00	0,00	2,634		
21.04.17	24	-	63,49	10,20	108,380	-	-	42,80	5,60	105,850	-	20,73	2,600	0,00	0,00	0,00	2,366		
22.04.17	24	-	64,47	10,20	114,936	-	-	42,56	5,60	105,780	-	20,93	2,600	0,00	0,00	0,00	2,386		
Среднее	24,00	-	64,47	10,20	114,936	-	-	43,58	5,60	112,178	-	20,89	2,758	-	-	-	2,519		
Итого	744,0	-	-	-	3563,013	0,000	-	43,58	5,60	112,178	-	20,89	2,758	-	-	-	78,08		
												3477,517	0,000	85,497	0,00	0,00	0,00	19,829	21,98
												845,840	1078,689	3244,668	28,080	77,245	23,89	76,17	

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

865,669
 1106,769
Итого за апрель 2017 :
 3321,913

845,840
 1078,689
 3244,668

19,829
 28,080
 77,245

21,98
 23,89
 76,17

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
23.03.17 18:00	80007,240	-	71858,570	-	0,000	0,000	2335,633	
23.04.17 02:00	83531,940	-	75221,610	-	0,000	0,000	2415,725	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

76,17 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

000 «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

«ИнфраХит» по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК СПб»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____