

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-5
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 07596
 расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40
 Обратн.тр. VA2305M 25
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 0,8
 Преобр. давления
 МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$
 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$
 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						
23.11.16	24	-	64,67	6,85	112,849	-	-	47,78	6,69	56,449	-	16,89	56,400	-	-	-	4,495
24.11.16	24	-	65,17	6,85	110,885	-	-	47,69	6,70	53,875	-	17,49	57,010	-	-	-	4,549
25.11.16	24	-	66,34	6,87	109,355	-	-	48,31	6,74	55,265	-	18,03	54,090	-	-	-	4,473
26.11.16	24	-	68,41	6,86	111,435	-	-	49,71	6,71	57,563	-	18,70	53,872	-	-	-	4,637
27.11.16	24	-	66,63	6,80	121,045	-	-	49,75	6,61	56,435	-	16,88	64,610	-	-	-	5,131
28.11.16	24	-	63,91	6,84	115,404	-	-	47,38	6,68	55,885	-	16,52	59,519	-	-	-	4,621
29.11.16	24	-	63,90	6,84	113,015	-	-	47,07	6,67	57,329	-	16,83	55,686	-	-	-	4,421
30.11.16	24	-	63,93	6,84	112,523	-	-	47,25	6,67	58,869	-	16,68	53,654	-	-	-	4,310
01.12.16	24	-	64,19	6,85	93,187	-	-	47,57	6,69	51,676	-	16,62	41,511	-	-	-	3,440
02.12.16	24	-	64,59	6,81	115,066	-	-	47,68	6,65	58,875	-	16,91	56,192	-	-	-	4,518
03.12.16	24	-	64,56	6,80	118,124	-	-	48,12	6,63	58,220	-	16,44	59,904	-	-	-	4,714
04.12.16	24	-	63,20	6,50	62,271	-	-	53,70	6,13	17,079	-	9,50	45,191	-	-	-	2,959
05.12.16	24	-	64,96	6,78	114,614	-	-	48,70	6,61	56,617	-	16,26	57,997	-	-	-	4,579
06.12.16	24	-	64,30	6,86	117,025	-	-	48,06	6,68	59,797	-	16,25	57,228	-	-	-	4,544
07.12.16	24	-	64,10	6,81	111,713	-	-	47,03	6,62	54,467	-	17,07	57,246	-	-	-	4,495
08.12.16	24	-	64,49	6,73	104,937	-	-	46,71	6,44	49,590	-	17,78	55,347	-	-	-	4,350
09.12.16	24	-	64,98	6,78	112,998	-	-	48,03	6,58	54,731	-	16,95	58,267	-	-	-	4,806
10.12.16	24	-	64,47	6,79	118,925	-	-	48,02	6,62	57,268	-	16,45	61,657	-	-	-	4,806
11.12.16	24	-	64,23	6,79	120,791	-	-	47,61	6,60	55,879	-	16,62	64,912	-	-	-	4,985
12.12.16	24	-	64,14	6,81	115,880	-	-	47,73	6,64	55,280	-	16,42	60,600	-	-	-	4,687
13.12.16	24	-	64,16	6,83	112,553	-	-	47,40	6,66	58,876	-	16,76	53,677	-	-	-	4,328
14.12.16	24	-	64,19	6,83	111,677	-	-	47,32	6,65	59,269	-	16,87	52,409	-	-	-	4,262
15.12.16	24	-	64,35	6,81	114,797	-	-	47,97	6,65	58,750	-	16,38	56,047	-	-	-	4,464
16.12.16	24	-	64,51	6,80	114,089	-	-	48,10	6,64	57,558	-	16,40	56,531	-	-	-	4,485
17.12.16	24	-	64,68	6,78	114,785	-	-	48,11	6,61	56,331	-	16,57	58,454	-	-	-	4,485
18.12.16	24	-	64,53	6,78	119,171	-	-	48,06	6,60	56,005	-	16,47	63,166	-	-	-	4,885
19.12.16	24	-	64,42	6,82	110,364	-	-	47,27	6,65	57,777	-	17,15	52,587	-	-	-	4,276
20.12.16	24	-	64,47	6,80	117,354	-	-	48,12	6,63	57,025	-	16,35	60,329	-	-	-	4,712
21.12.16	24	-	64,47	6,80	116,953	-	-	48,21	6,64	57,284	-	16,26	59,679	-	-	-	4,670
22.12.16	24	-	64,27	6,82	115,434	-	-	47,91	6,66	57,805	-	16,36	57,629	-	-	-	4,543
Среднее	24,00	-	64,64	6,80	111,974	-	-	48,08	6,63	55,261	-	16,56	56,713	-	-	-	4,485
Итого	720,0	-			3359,219	0,000				1657,833	0,000		1701,386	0,00	0,00	0,00	134,55

Ориентировочно до конца месяца(+): 1039,050 514,010 525,040 41,37
 Корректировка за прошлый месяц (-): 906,603 463,588 443,015 36,16
Итого за декабрь 2016: 3491,667 1708,256 1783,411 139,76

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
23.11.16 09:00	6095,894	-	2442,224	-	-	-	269,703	
23.12.16 06:00	9441,804	-	4092,479	-	-	-	403,735	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0,8$ 138,37 Гкал
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛУЖНО
 по заявке до получения АКТ-дедукции УУ
 23.12.2016