

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 47-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48787

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 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: $M2(h1-h2)+Mг(h1-hx)$ лето:

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 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						
23.12.16	24	-	69,74	7,00	57,810	-	-	52,61	6,50	37,950	-	17,13	19,860	-	-	-	1,976
24.12.16	24	-	68,89	7,00	60,750	-	-	52,40	6,50	36,810	-	16,49	23,940	-	-	-	2,194
25.12.16	24	-	68,98	7,00	65,720	-	-	53,13	6,50	36,080	-	15,85	29,640	-	-	-	2,545
26.12.16	24	-	70,25	7,00	60,300	-	-	52,96	6,50	36,690	-	17,29	23,610	-	-	-	2,228
27.12.16	24	-	71,39	7,00	60,680	-	-	53,75	6,50	36,960	-	17,64	23,720	-	-	-	2,271
28.12.16	24	-	57,36	7,00	63,070	-	-	46,08	6,50	37,030	-	11,28	26,040	-	-	-	1,865
29.12.16	24	-	70,21	7,00	64,710	-	-	53,24	6,50	36,990	-	16,97	27,720	-	-	-	2,498
30.12.16	24	-	68,46	7,00	68,320	-	-	53,51	6,50	38,310	-	14,95	30,010	-	-	-	2,555
31.12.16	24	-	68,62	7,00	77,100	-	-	55,14	6,50	39,950	-	13,48	37,150	-	-	-	3,013
01.01.17	24	-	68,34	7,00	58,710	-	-	52,26	6,50	40,230	-	16,08	18,480	-	-	-	1,849
02.01.17	24	-	68,30	7,00	58,210	-	-	51,76	6,50	38,070	-	16,54	20,140	-	-	-	1,946
03.01.17	24	-	68,38	7,00	59,960	-	-	51,70	6,50	37,150	-	16,68	22,810	-	-	-	2,120
04.01.17	24	-	68,37	7,00	63,940	-	-	51,68	6,50	37,120	-	16,69	26,820	-	-	-	2,388
05.01.17	24	-	68,35	7,00	62,600	-	-	50,67	6,50	35,530	-	17,68	27,070	-	-	-	2,407
06.01.17	24	-	68,35	7,00	62,100	-	-	50,22	6,50	35,570	-	18,13	26,530	-	-	-	2,394
07.01.17	24	-	68,35	7,00	64,780	-	-	50,73	6,50	36,260	-	17,62	28,520	-	-	-	2,517
08.01.17	24	-	68,49	7,00	68,800	-	-	51,90	6,50	37,400	-	16,59	31,400	-	-	-	2,697
09.01.17	24	-	68,46	7,00	65,520	-	-	52,21	6,50	38,530	-	16,25	26,990	-	-	-	2,407
10.01.17	24	-	68,48	7,00	64,940	-	-	52,66	6,50	40,300	-	15,82	24,640	-	-	-	2,258
11.01.17	24	-	68,47	7,00	63,950	-	-	52,47	6,50	39,310	-	16,00	24,640	-	-	-	2,249
12.01.17	24	-	68,35	7,00	61,050	-	-	51,69	6,50	37,380	-	16,66	23,670	-	-	-	2,176
13.01.17	24	-	68,41	7,00	63,220	-	-	52,69	6,50	38,570	-	15,72	24,650	-	-	-	2,230
14.01.17	24	-	68,06	7,00	63,460	-	-	52,64	6,50	39,770	-	15,42	23,690	-	-	-	2,157
15.01.17	24	-	68,46	7,00	70,050	-	-	53,84	6,50	40,130	-	14,62	29,920	-	-	-	2,563
16.01.17	24	-	68,44	7,00	64,260	-	-	52,83	6,50	39,240	-	15,61	25,020	-	-	-	2,260
17.01.17	24	-	68,40	7,00	64,530	-	-	52,71	6,50	38,990	-	15,69	25,540	-	-	-	2,293
18.01.17	24	-	68,42	7,00	63,940	-	-	52,82	6,50	40,560	-	15,60	23,380	-	-	-	2,166
19.01.17	24	-	68,47	7,00	66,140	-	-	53,54	6,50	42,280	-	14,93	23,860	-	-	-	2,198
20.01.17	24	-	68,43	7,00	65,100	-	-	53,25	6,50	40,950	-	15,18	24,150	-	-	-	2,206
21.01.17	24	-	68,45	7,00	65,660	-	-	53,16	6,50	39,670	-	15,29	25,990	-	-	-	2,320
22.01.17	24	-	68,57	7,00	70,530	-	-	54,10	6,50	41,550	-	14,47	28,980	-	-	-	2,518
Среднее	24,00	-	68,35	7,00	64,191	-	-	52,40	6,50	38,430	-	15,95	25,761	-	-	-	2,305
Итого	744,0	-	-	-	1989,910	0,000	-	-	-	1191,330	0,000	-	798,580	0,00	0,00	0,00	71,46

Ориентировочно до конца месяца(+)	591,634			
Корректировка за прошлый месяц (-)	603,797	364,166	227,469	20,52
Итого за январь 2017 :	1977,747	378,013	225,784	20,38
		1177,483	800,264	71,61

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
23.12.16 04:00	1893,070	-	537,560	-	-	-	92,709	
23.01.17 04:00	3885,750	-	1731,050	-	-	-	164,239	

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

71,06 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

0,7
 ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Служба по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 30.01.2017