

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 45, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 45076

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

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв =
 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, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$
 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: $G_{от.ф.} = G_{гвс.ф.} = G_{тех.ф.} = G_{кал.мес} = G_{от.ср.ф.} = G_{кал.сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.12.16	24	-	65,84	10,20	123,880	-	-	44,52	5,60	123,880	-	21,32	0,000	0,00	0,00	0,00	2,649
24.12.16	24	-	64,52	10,20	123,580	-	-	43,77	5,60	123,580	-	20,75	0,000	0,00	0,00	0,00	2,571
25.12.16	24	-	64,38	10,20	123,650	-	-	43,76	5,60	123,650	-	20,62	0,000	0,00	0,00	0,00	2,556
26.12.16	24	-	65,18	10,20	123,850	-	-	44,11	5,60	123,850	-	21,07	0,000	0,00	0,00	0,00	2,616
27.12.16	24	-	65,78	10,20	123,830	-	-	44,42	5,60	123,830	-	21,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,654
28.12.16	24	-	52,46	10,20	121,220	-	-	37,11	5,60	123,080	-	15,35	-1,750	0,00	0,00	0,00	1,855
29.12.16	24	-	67,06	10,20	121,220	-	-	44,22	5,60	122,760	-	22,86	-1,540	0,00	0,00	0,00	1,855
30.12.16	24	-	66,01	10,20	120,870	-	-	44,22	5,60	122,630	-	21,79	-1,760	0,00	0,00	0,00	2,791
31.12.16	24	-	63,55	10,20	120,980	-	-	43,35	5,60	122,880	-	20,20	-1,900	0,00	0,00	0,00	2,640
01.01.17	24	-	64,61	10,20	121,360	-	-	43,82	5,60	122,110	-	20,79	-0,750	0,00	0,00	0,00	2,452
02.01.17	24	-	65,51	10,20	121,380	-	-	43,84	5,60	121,860	-	21,67	-0,480	0,00	0,00	0,00	2,530
03.01.17	24	-	68,06	10,20	121,680	-	-	44,58	5,60	121,680	-	23,48	0,000	0,00	0,00	0,00	2,639
04.01.17	24	-	69,33	10,20	121,660	-	-	43,74	5,60	121,820	-	25,59	-0,160	0,00	0,00	0,00	2,865
05.01.17	24	-	74,29	10,20	121,250	-	-	44,98	5,60	121,250	-	29,31	0,000	0,00	0,00	0,00	3,118
06.01.17	24	-	76,80	10,20	120,640	-	-	45,55	5,60	120,800	-	31,25	-0,160	0,00	0,00	0,00	3,562
07.01.17	24	-	78,14	10,20	120,960	-	-	45,81	5,60	121,120	-	32,33	-0,160	0,00	0,00	0,00	3,779
08.01.17	24	-	80,19	10,20	121,000	-	-	47,34	5,60	121,080	-	32,85	-0,080	0,00	0,00	0,00	3,922
09.01.17	24	-	81,44	10,20	120,880	-	-	48,96	5,60	120,880	-	32,48	0,000	0,00	0,00	0,00	3,984
10.01.17	24	-	76,15	10,20	120,340	-	-	47,50	5,60	120,500	-	28,65	-0,160	0,00	0,00	0,00	3,937
11.01.17	24	-	79,26	10,20	120,740	-	-	47,93	5,60	120,820	-	31,33	-0,080	-	-	-	3,457
12.01.17	24	-	79,26	10,20	120,740	-	-	47,93	5,60	120,820	-	31,33	-0,080	-	-	-	3,793
13.01.17	24	-	79,26	10,20	120,740	-	-	47,93	5,60	120,820	-	31,33	-0,080	-	-	-	3,793
14.01.17	24	-	79,26	10,20	120,740	-	-	47,93	5,60	120,820	-	31,33	-0,080	-	-	-	3,793
15.01.17	24	-	79,26	10,20	120,740	-	-	47,93	5,60	120,820	-	31,33	-0,080	-	-	-	3,793
16.01.17	24	-	79,26	10,20	120,740	-	-	47,93	5,60	120,820	-	31,33	-0,080	-	-	-	3,793
17.01.17	24	-	79,26	10,20	120,740	-	-	47,93	5,60	120,820	-	31,33	-0,080	-	-	-	3,793
18.01.17	24	-	79,26	10,20	120,740	-	-	47,93	5,60	120,820	-	31,33	-0,080	-	-	-	3,793
19.01.17	24	-	79,26	10,20	120,740	-	-	47,93	5,60	120,820	-	31,33	-0,080	-	-	-	3,793
20.01.17	24	-	79,26	10,20	120,740	-	-	47,93	5,60	120,820	-	31,33	-0,080	-	-	-	3,793
21.01.17	24	-	79,26	10,20	120,740	-	-	47,93	5,60	120,820	-	31,33	-0,080	-	-	-	3,793
22.01.17	24	-	79,26	10,20	120,740	-	-	47,93	5,60	120,820	-	31,33	-0,080	-	-	-	3,793
Среднее	24,00	-	72,92	10,20	121,394	-	-	47,93	5,60	120,820	-	31,33	-0,080	-	-	-	3,793
Итого	744,0	-	-	-	3763,220	0,000	-	45,83	5,60	121,712	-	27,09	-0,318	-	-	-	3,293
										3773,080	0,000		-9,860	0,00	0,00	0,00	102,09

Ориентировочно до конца месяца (+) 1086,660
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1111,346
Итого за январь 2017 : 3738,534

1087,380
 1111,346
 3749,114
 -0,720
 0,000
 -10,580
 34,13
 26,39
 109,84

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	22521,040	-	22557,060	-	0,000	0,000	464,131	
23.01.17 04:00	25890,730	-	26357,070	-	0,000	0,000	555,006	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 109,84 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

000 «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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

30.01.2017