

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32932

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето: $M2(h1-h2)+Mг(h1-hx)$ 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: $G_{от.ф.} = т/сут$ $G_{гвс.ф.} = т/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$ 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						
23.03.16	24	-	70,25	10,30	159,500	-	-	47,32	5,60	158,420	-	22,93	1,080	-	-	-	3,721
24.03.16	24	-	68,11	10,30	159,600	-	-	46,75	5,60	158,490	-	21,36	1,110	-	-	-	3,472
25.03.16	24	-	61,79	10,30	159,290	-	-	43,72	5,60	158,260	-	18,07	1,030	-	-	-	2,933
26.03.16	24	-	57,84	10,30	159,320	-	-	41,71	5,60	158,280	-	16,13	1,040	-	-	-	2,623
27.03.16	24	-	53,59	10,30	160,770	-	-	40,05	5,60	159,810	-	13,54	0,960	-	-	-	2,225
28.03.16	24	-	49,48	10,30	161,920	-	-	37,95	5,60	160,870	-	11,53	1,050	-	-	-	1,915
29.03.16	24	-	46,99	10,30	159,790	-	-	36,81	5,60	158,850	-	10,18	0,940	-	-	-	1,674
30.03.16	24	-	45,20	10,30	160,310	-	-	35,73	5,60	159,300	-	9,47	1,010	-	-	-	1,566
31.03.16	24	-	50,76	10,30	160,460	-	-	38,33	5,60	159,460	-	12,43	1,000	-	-	-	2,041
01.04.16	24	-	53,31	10,30	160,730	-	-	39,58	5,60	159,710	-	13,73	1,020	-	-	-	2,260
02.04.16	24	-	52,24	10,30	160,470	-	-	38,74	5,60	159,380	-	13,50	1,090	-	-	-	2,217
03.04.16	24	-	52,70	10,30	160,510	-	-	39,05	5,60	159,460	-	13,65	1,050	-	-	-	2,243
04.04.16	24	-	53,08	10,30	160,470	-	-	39,42	5,60	159,420	-	13,66	1,050	-	-	-	2,243
05.04.16	24	-	53,93	10,30	162,680	-	-	40,08	5,60	161,700	-	13,85	0,980	-	-	-	2,301
06.04.16	24	-	72,37	10,30	169,780	-	-	50,12	5,60	168,670	-	22,25	1,110	-	-	-	3,839
07.04.16	24	-	49,20	10,30	161,820	-	-	38,59	5,60	160,710	-	10,61	1,110	-	-	-	1,768
08.04.16	24	-	43,44	10,30	163,620	-	-	34,93	5,60	162,620	-	8,51	1,000	-	-	-	1,440
09.04.16	24	-	43,78	10,30	164,660	-	-	35,02	5,60	163,640	-	8,76	1,020	-	-	-	1,490
10.04.16	24	-	42,80	10,30	164,390	-	-	34,25	5,60	163,410	-	8,55	0,980	-	-	-	1,451
11.04.16	24	-	42,38	10,30	164,520	-	-	33,93	5,60	163,530	-	8,45	0,990	-	-	-	1,437
12.04.16	24	-	46,47	10,30	164,660	-	-	36,18	5,60	163,650	-	10,29	1,010	-	-	-	1,741
13.04.16	24	-	46,13	10,30	164,800	-	-	36,35	5,60	163,830	-	9,78	0,970	-	-	-	1,657
14.04.16	24	-	50,90	10,30	163,950	-	-	38,42	5,60	162,860	-	12,48	1,090	-	-	-	2,096
15.04.16	24	-	57,94	10,30	165,490	-	-	42,09	5,60	164,380	-	15,85	1,110	-	-	-	2,681
16.04.16	24	-	53,03	10,30	165,500	-	-	39,98	5,60	164,450	-	13,05	1,050	-	-	-	2,210
17.04.16	24	-	45,63	10,30	164,890	-	-	36,17	5,60	163,950	-	9,46	0,940	-	-	-	1,606
18.04.16	24	-	45,75	10,30	165,020	-	-	36,11	5,60	164,030	-	9,64	0,990	-	-	-	1,641
19.04.16	24	-	48,84	10,30	165,550	-	-	37,56	5,60	164,540	-	11,28	1,010	-	-	-	1,917
20.04.16	24	-	48,28	10,30	165,500	-	-	37,33	5,60	164,370	-	10,95	1,130	-	-	-	1,865
21.04.16	24	-	49,64	10,30	165,790	-	-	37,69	5,60	164,760	-	11,95	1,030	-	-	-	2,031
22.04.16	24	-	52,39	10,30	165,830	-	-	39,23	5,60	164,740	-	13,16	1,090	-	-	-	2,238
Среднее	24,00	-	51,88	10,30	162,955	-	-	39,01	5,60	161,921	-	12,87	1,034	-	-	-	2,147
Итого	744,0				5051,590	0,000				5019,550	0,000		32,040	0,00	0,00	0,00	66,54

Ориентировочно до конца месяца(+) 1323,520 1315,246 8,274 15,44
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1506,561 1496,700 9,861 29,73
Итого за апрель 2016 : 4868,549 4838,096 30,453 52,25

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
23.03.16 00:00	27938,500	-	27747,050	-	-	-	561,865	
23.04.16 02:00	32997,080	-	32773,540	-	-	-	628,505	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер
 (по доверенности абонента)

Гкал
 Гкал
 100 «Информ-Монитор»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 28.04.2016
 Дата