

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2017

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 43702

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,7

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 32

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс 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						
20.02.17	24	-	65,79	7,00	19,090	-	-	49,82	6,50	5,970	-	15,97	13,120	-	-	-	0,932
21.02.17	24	-	65,60	7,00	18,990	-	-	49,76	6,50	5,870	-	15,84	13,120	-	-	-	0,930
22.02.17	24	-	65,54	7,00	19,380	-	-	50,74	6,50	6,920	-	14,80	12,460	-	-	-	0,896
23.02.17	24	-	65,76	7,00	20,350	-	-	50,93	6,50	7,300	-	14,83	13,050	-	-	-	0,937
24.02.17	24	-	65,94	7,00	22,780	-	-	51,76	6,50	7,370	-	14,18	15,410	-	-	-	1,089
25.02.17	24	-	65,79	7,00	20,510	-	-	50,31	6,50	6,910	-	15,48	13,600	-	-	-	0,974
26.02.17	24	-	65,97	7,00	21,270	-	-	51,26	6,50	7,250	-	14,71	14,020	-	-	-	1,003
27.02.17	24	-	65,87	7,00	20,880	-	-	51,29	6,50	7,200	-	14,58	13,680	-	-	-	0,976
28.02.17	24	-	65,83	7,00	21,030	-	-	50,06	6,50	8,890	-	15,77	12,140	-	-	-	0,914
01.03.17	24	-	65,88	7,00	21,380	-	-	51,82	6,50	9,550	-	14,06	11,830	-	-	-	0,894
02.03.17	24	-	66,02	7,00	22,830	-	-	52,11	6,50	9,020	-	13,91	13,810	-	-	-	1,012
03.03.17	24	-	66,12	7,00	19,930	-	-	51,49	6,50	6,120	-	14,63	13,810	-	-	-	0,980
04.03.17	24	-	67,36	7,00	20,310	-	-	51,70	6,50	4,800	-	15,66	15,510	-	-	-	1,089
05.03.17	24	-	68,27	7,00	22,870	-	-	51,66	6,50	5,840	-	16,61	17,030	-	-	-	1,226
06.03.17	24	-	66,98	7,00	20,210	-	-	50,99	6,50	7,330	-	15,99	12,880	-	-	-	0,957
07.03.17	24	-	65,97	7,00	22,950	-	-	52,49	6,50	10,670	-	13,48	12,280	-	-	-	0,934
08.03.17	24	-	66,34	7,00	23,280	-	-	52,69	6,50	10,400	-	13,65	12,880	-	-	-	0,975
09.03.17	24	-	66,38	7,00	24,050	-	-	53,28	6,50	10,930	-	13,10	13,120	-	-	-	0,995
10.03.17	24	-	66,33	7,00	23,250	-	-	53,14	6,50	11,020	-	13,19	12,230	-	-	-	0,935
11.03.17	24	-	66,58	7,00	25,290	-	-	53,62	6,50	10,350	-	12,96	14,940	-	-	-	1,107
12.03.17	24	-	66,53	7,00	24,900	-	-	53,65	6,50	10,340	-	12,88	14,560	-	-	-	1,077
13.03.17	24	-	66,34	7,00	22,900	-	-	52,86	6,50	10,550	-	13,48	12,350	-	-	-	0,941
14.03.17	24	-	66,39	7,00	23,200	-	-	52,85	6,50	10,550	-	13,54	12,650	-	-	-	0,959
15.03.17	24	-	67,49	7,00	22,030	-	-	52,58	6,50	9,780	-	14,91	12,250	-	-	-	0,948
16.03.17	24	-	67,87	7,00	22,630	-	-	53,08	6,50	9,480	-	14,79	13,150	-	-	-	1,010
17.03.17	24	-	66,64	7,00	22,820	-	-	53,60	6,50	10,290	-	13,04	12,530	-	-	-	0,950
18.03.17	24	-	66,47	7,00	22,240	-	-	52,57	6,50	9,880	-	13,90	12,360	-	-	-	0,938
19.03.17	24	-	66,76	7,00	25,210	-	-	53,04	6,50	9,460	-	13,72	15,750	-	-	-	1,156
20.03.17	24	-	68,28	7,00	22,200	-	-	52,72	6,50	9,100	-	15,56	13,100	-	-	-	1,007
21.03.17	24	-	67,96	7,00	21,150	-	-	52,72	6,50	9,000	-	15,24	12,150	-	-	-	0,939
22.03.17	24	-	66,39	7,00	19,470	-	-	50,62	6,50	8,540	-	15,77	10,930	-	-	-	0,837
Среднее	24,00	-	66,50	7,00	21,915	-	-	51,97	6,50	8,603	-	14,52	13,313	-	-	-	0,984
Итого	744,0	-	-	-	679,380	0,000	-	-	-	266,680	0,000	-	412,700	0,00	0,00	0,00	30,52

Ориентировочно до конца месяца(+)

200,211

84,536

115,676

8,79

Корректировка за прошлый месяц (-)

200,520

83,186

117,334

8,73

Итого за март 2017 :

679,071

268,030

411,041

30,58

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
20.02.17 04:00	19530,070	-	8972,230	-	-	-	779,970	
23.03.17 18:00	20219,530	-	9243,670	-	-	-	810,887	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0,7$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 30,29 ГкалГлавный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Филия по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата: 23.03.2017