

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 1696

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$ 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	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						
20.02.17	24	-	69,87	9,16	121,603	-	-	48,42	4,56	120,924	-	21,45	0,679	-	-	-	2,652
21.02.17	24	-	72,97	9,16	121,492	-	-	49,61	4,56	120,736	-	23,35	0,757	-	-	-	2,886
22.02.17	24	-	74,27	9,16	121,053	-	-	50,15	4,56	120,311	-	24,12	0,742	-	-	-	2,969
23.02.17	24	-	71,14	9,16	121,185	-	-	49,40	4,56	120,519	-	21,74	0,666	-	-	-	2,679
24.02.17	24	-	69,69	9,16	124,143	-	-	48,96	4,56	123,492	-	20,73	0,651	-	-	-	2,617
25.02.17	24	-	73,46	9,16	122,202	-	-	50,23	4,56	121,499	-	23,23	0,703	-	-	-	2,886
26.02.17	24	-	75,87	9,16	121,923	-	-	51,45	4,56	121,204	-	24,42	0,719	-	-	-	3,027
27.02.17	24	-	76,24	9,16	122,226	-	-	51,54	4,56	121,494	-	24,70	0,732	-	-	-	3,069
28.02.17	24	-	72,58	9,16	122,198	-	-	49,72	4,56	121,723	-	22,86	0,475	-	-	-	2,828
01.03.17	24	-	65,82	9,16	122,313	-	-	46,79	4,56	121,980	-	19,03	0,333	-	-	-	2,353
02.03.17	24	-	63,42	9,16	122,410	-	-	45,55	4,56	122,035	-	17,86	0,375	-	-	-	2,214
03.03.17	24	-	65,78	9,16	120,700	-	-	46,49	4,56	120,311	-	19,28	0,389	-	-	-	2,356
04.03.17	24	-	67,94	9,16	118,786	-	-	47,35	4,56	118,468	-	20,60	0,318	-	-	-	2,473
05.03.17	24	-	67,16	9,16	119,058	-	-	46,68	4,56	118,659	-	20,49	0,400	-	-	-	2,468
06.03.17	24	-	68,73	9,16	119,314	-	-	47,01	4,56	118,790	-	21,72	0,524	-	-	-	2,626
07.03.17	24	-	69,46	9,16	119,558	-	-	47,28	4,56	118,987	-	22,18	0,571	-	-	-	2,689
08.03.17	24	-	68,35	9,16	121,214	-	-	47,31	4,56	120,756	-	21,03	0,458	-	-	-	2,582
09.03.17	24	-	66,87	9,16	122,954	-	-	47,04	4,56	122,511	-	19,83	0,443	-	-	-	2,469
10.03.17	24	-	63,08	9,16	123,285	-	-	45,15	4,56	122,879	-	17,93	0,405	-	-	-	2,237
11.03.17	24	-	65,38	9,16	123,416	-	-	46,44	4,56	122,991	-	18,94	0,425	-	-	-	2,368
12.03.17	24	-	65,38	9,16	123,243	-	-	46,27	4,56	122,801	-	19,11	0,442	-	-	-	2,386
13.03.17	24	-	65,38	9,16	123,257	-	-	46,31	4,56	122,807	-	19,07	0,450	-	-	-	2,382
14.03.17	24	-	65,37	9,16	123,504	-	-	46,33	4,56	123,035	-	19,04	0,470	-	-	-	2,384
15.03.17	24	-	65,36	9,16	123,899	-	-	46,49	4,56	123,420	-	18,87	0,479	-	-	-	2,372
16.03.17	24	-	65,31	9,16	123,629	-	-	46,53	4,56	123,153	-	18,78	0,477	-	-	-	2,354
17.03.17	24	-	65,11	9,16	122,715	-	-	46,19	4,56	122,249	-	18,92	0,466	-	-	-	2,354
18.03.17	24	-	65,26	9,16	123,415	-	-	46,40	4,56	122,941	-	18,86	0,474	-	-	-	2,360
19.03.17	24	-	65,26	9,16	123,415	-	-	46,40	4,56	122,941	-	18,86	0,474	-	-	-	2,360
20.03.17	24	-	65,26	9,16	123,415	-	-	46,40	4,56	122,941	-	18,86	0,474	-	-	-	2,360
21.03.17	24	-	65,26	9,16	123,415	-	-	46,40	4,56	122,941	-	18,86	0,474	-	-	-	2,360
22.03.17	24	-	65,26	9,16	123,415	-	-	46,40	4,56	122,941	-	18,86	0,474	-	-	-	2,360
Среднее	24,00	-	67,94	9,16	122,205	-	-	47,51	4,56	121,692	-	20,44	0,513	-	-	-	2,532
Итого	744,0	-	-	-	3788,354	0,000	-	-	-	3772,439	0,000	-	15,915	0,00	0,00	0,00	78,48

Ориентировочно до конца месяца(+)

1110,108

1105,851

4,256

21,23

Корректировка за прошлый месяц (-)

1089,419

1083,769

5,651

24,44

Итого за март 2017 :

3809,042

3794,521

14,521

75,27

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	83216,872	-	82602,673	-	-	-	1450,984	
18.03.17 02:00	86378,030	-	85750,355	-	-	-	1517,440	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

0

75,27 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХип Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

29.03.2017