

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2017

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32932

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,7

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hx)-M2*(h2-hx)$ **лето:** $M2(h1-h2)+Mг(h1-hx)$

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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.01.17	-		66,25	6,50	188,030	-	53,62	7,60	113,160	-	-	-	12,63	74,870	6,386
24.01.17	-		66,27	6,50	178,500	-	53,02	7,63	105,540	-	-	-	13,25	72,960	6,229
25.01.17	-		66,27	6,50	172,800	-	52,16	7,65	98,150	-	-	-	14,11	74,650	6,329
26.01.17	-		66,25	6,50	172,710	-	51,90	7,65	100,880	-	-	-	14,35	71,830	6,202
27.01.17	-		66,31	6,50	180,690	-	52,98	7,61	111,880	-	-	-	13,33	68,810	6,050
28.01.17	-		66,37	6,50	183,560	-	53,15	7,60	111,990	-	-	-	13,22	71,570	6,229
29.01.17	-		66,44	6,50	197,720	-	53,66	7,57	107,620	-	-	-	12,78	90,100	7,360
30.01.17	-		66,31	6,50	182,390	-	52,95	7,61	108,660	-	-	-	13,36	73,730	6,335
31.01.17	-		66,32	6,50	183,030	-	52,89	7,62	109,150	-	-	-	13,43	73,880	6,363
01.02.17	-		66,31	6,50	182,230	-	52,97	7,61	110,380	-	-	-	13,34	71,850	6,232
02.02.17	-		66,32	6,50	182,570	-	53,24	7,60	107,970	-	-	-	13,08	74,600	6,359
03.02.17	-		66,28	6,50	176,290	-	52,84	7,63	107,590	-	-	-	13,44	68,700	5,995
04.02.17	-		66,33	6,50	184,230	-	53,13	7,60	105,060	-	-	-	13,20	79,170	6,635
05.02.17	-		66,43	6,50	192,260	-	53,23	7,58	103,070	-	-	-	13,20	89,190	7,282
06.02.17	-		66,27	6,50	173,290	-	51,77	7,64	95,960	-	-	-	14,50	77,330	6,510
07.02.17	-		66,27	6,50	172,790	-	51,35	7,64	95,230	-	-	-	14,92	77,560	6,555
08.02.17	-		66,30	6,50	175,010	-	51,72	7,63	98,380	-	-	-	14,58	76,630	6,512
09.02.17	-		66,30	6,50	173,740	-	51,82	7,64	99,860	-	-	-	14,48	73,880	6,339
10.02.17	-		66,34	6,50	175,270	-	52,20	7,62	104,510	-	-	-	14,14	70,760	6,169
11.02.17	-		66,42	6,50	181,430	-	52,70	7,37	99,530	-	-	-	13,72	81,900	6,801
12.02.17	-		66,53	6,50	200,850	-	53,59	7,54	106,640	-	-	-	12,94	94,210	7,643
13.02.17	-		66,44	6,50	186,970	-	53,13	7,59	113,000	-	-	-	13,31	73,970	6,417
14.02.17	-		66,41	6,50	190,190	-	53,73	7,57	116,600	-	-	-	12,68	73,590	6,363
15.02.17	-		66,30	6,50	182,490	-	53,13	7,59	111,530	-	-	-	13,17	70,960	6,168
16.02.17	-		66,41	6,50	180,110	-	52,70	7,60	107,460	-	-	-	13,71	72,650	6,297
17.02.17	-		66,30	6,50	177,180	-	52,72	7,62	108,120	-	-	-	13,58	69,060	6,043
18.02.17	-		66,40	6,50	189,620	-	53,34	7,58	108,940	-	-	-	13,06	80,680	6,773
19.02.17	-		66,45	6,50	198,240	-	53,85	7,55	108,190	-	-	-	12,60	90,050	7,343
Среднее	-	-	66,34	6,50	182,650	-	52,84	7,60	106,252	-	-	-	13,50	76,398	6,497
Итого	0,0				5114,190	0,000			2975,050	0,000	0,00		2139,140	181,92	

Ориентировочно до конца месяца(+)

1677,600

994,937

Корректировка за прошлый месяц (-)

1621,324

682,663

58,38

Итого за февраль 2017 :

5170,466

945,411

675,913

57,677

3024,576

2145,890

182,61843

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.01.17 05:00	78651,220	-	46313,040	-	-	2973,217
20.02.17 13:00	83817,860	-	49319,460	-	-	3156,976

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

181,1463 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 28.02.2017