

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2017

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07434

Приборы УУТЭ поверены до _____

Тхв = 0,7
Преобр. давления

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Подающий тр. VA2305M 40

КТПТР-05

Обратн.тр. VA2305M 40

КТПТР-05

тр-д. ГВС VA2305M 40

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

КТПТР-05

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ 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: $G_{от.ф.} = \tau/сут$ $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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				
20.02.17	24	-	67,57	5,00	70,402	-	-	55,39	4,00	46,433	-	-	12,18	23,968	2,188
21.02.17	24	-	67,43	5,00	67,405	-	-	54,57	4,00	43,512	-	-	12,86	23,893	2,173
22.02.17	24	-	67,34	5,00	65,759	-	-	54,14	4,00	43,185	-	-	13,20	22,575	2,092
23.02.17	24	-	67,48	5,00	69,093	-	-	54,79	4,00	46,107	-	-	12,69	22,985	2,138
24.02.17	24	-	67,52	5,00	70,074	-	-	55,15	4,00	46,995	-	-	12,37	23,079	2,142
25.02.17	24	-	67,44	5,00	68,015	-	-	54,45	4,00	44,206	-	-	12,99	23,810	2,182
26.02.17	24	-	67,64	5,00	72,091	-	-	55,46	4,00	46,403	-	-	12,18	25,688	2,305
27.02.17	24	-	67,59	5,00	70,051	-	-	55,53	4,00	46,956	-	-	12,06	23,096	2,129
28.02.17	24	-	67,57	5,00	69,751	-	-	55,60	4,00	48,223	-	-	11,97	21,528	2,034
01.03.17	24	-	67,70	5,00	73,350	-	-	56,11	4,00	49,446	-	-	11,60	23,904	2,194
02.03.17	24	-	67,54	5,00	69,412	-	-	55,61	4,00	47,402	-	-	11,94	22,010	2,054
03.03.17	24	-	68,13	5,00	64,814	-	-	55,07	4,00	42,580	-	-	13,06	22,234	2,073
04.03.17	24	-	69,65	5,00	64,866	-	-	55,53	4,00	41,245	-	-	14,12	23,621	2,230
05.03.17	24	-	69,72	5,00	67,223	-	-	55,61	4,00	40,492	-	-	14,11	26,730	2,438
06.03.17	24	-	69,09	5,00	62,492	-	-	54,81	4,00	40,911	-	-	14,28	21,581	2,077
07.03.17	24	-	67,23	5,00	63,091	-	-	53,61	4,00	42,956	-	-	13,62	20,135	1,941
08.03.17	24	-	67,55	5,00	72,782	-	-	54,84	4,00	45,677	-	-	12,70	27,105	2,413
09.03.17	24	-	67,52	5,00	70,328	-	-	55,13	4,00	48,139	-	-	12,39	22,188	2,097
10.03.17	24	-	65,22	5,00	68,642	-	-	53,73	4,00	48,772	-	-	11,48	19,870	1,857
11.03.17	24	-	67,53	5,00	69,939	-	-	55,12	4,00	46,967	-	-	12,40	22,973	2,136
12.03.17	24	-	67,64	5,00	73,059	-	-	55,42	4,00	48,494	-	-	12,23	24,565	2,257
13.03.17	24	-	67,54	5,00	71,328	-	-	55,42	4,00	48,849	-	-	12,12	22,479	2,112
14.03.17	24	-	67,57	5,00	73,482	-	-	55,60	4,00	49,122	-	-	11,97	24,360	2,236
15.03.17	24	-	68,56	5,00	70,233	-	-	55,96	4,00	46,983	-	-	12,60	23,251	2,188
16.03.17	24	-	68,76	5,00	67,190	-	-	55,51	4,00	44,624	-	-	13,25	22,566	2,145
17.03.17	24	-	67,80	5,00	66,439	-	-	54,95	4,00	43,518	-	-	12,85	22,921	2,115
18.03.17	24	-	67,69	5,00	69,270	-	-	54,97	4,00	44,283	-	-	12,72	24,986	2,257
19.03.17	24	-	67,64	5,00	73,428	-	-	55,50	4,00	45,726	-	-	12,14	27,702	2,431
20.03.17	24	-	69,32	5,00	68,206	-	-	56,09	4,00	45,301	-	-	13,23	22,905	2,189
21.03.17	24	-	69,26	5,00	69,395	-	-	56,59	4,00	47,562	-	-	12,68	21,833	2,117
22.03.17	24	-	66,87	5,00	53,492	-	-	54,69	4,00	31,026	-	-	12,18	22,467	1,882
Среднее	24,00	-	67,84	5,00	68,552	-	-	55,19	4,00	45,229	-	-	12,65	23,323	2,156
Итого	744,0	-			2125,101	0,000				1402,095	0,000	0,00		723,006	66,82

Ориентировочно до конца месяца(+)

600,969

388,338

212,631 19,46

Корректировка за прошлый месяц (-)

653,135

435,991

217,143 19,969

Итого за март 2017 :

2072,935

1354,441

718,494 66,316504

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
20.02.17 04:00	87527,583	-	67678,272	-	-	5146,455
23.03.17 18:00	89691,678	-	69107,572	-	-	5214,361

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

65,82362 Гкал
 ООО «ИнфраХит Монтаж» Гкал
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 29.03.2017