

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2014

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской обороны 140, ТЦ-1 ЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ЦСО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

Приборы УУТЭ поверены до 09.07.2016

T_{хв}=0 C

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 50
 Обратн.тр. ПРЭМ 50
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20
 Тр. Подпитки

G_{min}G_{max}

Термопреобр.

Преобр. давления

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-h_{хв})-M2*(h2-h_{хв})$ **лето:** $Q=M1*(h1-h_{хв})-M2*(h2-h_{хв})$ 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.ср.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 C	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.02.14	24	-	63,85	9,20	173,396	-	-	45,58	4,60	173,633	-	18,27	-0,237	-	-	-	3,183
24.02.14	24	-	62,18	9,20	173,168	-	-	44,70	4,60	173,211	-	17,48	-0,043	-	-	-	3,048
25.02.14	24	-	59,79	9,20	170,599	-	-	42,89	4,60	170,558	-	16,90	0,041	-	-	-	2,900
26.02.14	24	-	61,44	9,20	172,712	-	-	43,94	4,60	172,342	-	17,50	0,370	-	-	-	3,056
27.02.14	24	-	61,50	9,20	172,576	-	-	43,90	4,60	172,420	-	17,60	0,156	-	-	-	3,059
28.02.14	24	-	63,02	9,20	174,256	-	-	44,77	4,60	174,068	-	18,25	0,188	-	-	-	3,203
01.03.14	24	-	64,79	9,20	170,642	-	-	45,46	4,60	170,787	-	19,33	-0,145	-	-	-	3,313
02.03.14	24	-	64,25	9,20	173,236	-	-	45,51	4,60	173,546	-	18,74	-0,310	-	-	-	3,262
03.03.14	24	-	65,10	9,20	171,696	-	-	45,94	4,60	171,989	-	19,16	-0,293	-	-	-	3,304
04.03.14	24	-	63,36	9,20	172,827	-	-	45,19	4,60	173,388	-	18,17	-0,561	-	-	-	3,155
05.03.14	24	-	61,75	9,20	175,328	-	-	44,38	4,60	175,879	-	17,37	-0,551	-	-	-	3,060
06.03.14	24	-	62,65	9,20	172,189	-	-	44,45	4,60	172,318	-	18,20	-0,129	-	-	-	3,148
07.03.14	24	-	60,40	9,20	174,685	-	-	43,50	4,60	174,595	-	16,90	0,090	-	-	-	2,970
08.03.14	24	-	58,79	9,20	172,713	-	-	42,49	4,60	172,648	-	16,30	0,065	-	-	-	2,832
09.03.14	24	-	59,02	9,20	174,966	-	-	42,78	4,60	174,903	-	16,24	0,063	-	-	-	2,858
10.03.14	24	-	57,38	9,20	177,090	-	-	42,32	4,60	176,923	-	15,06	0,167	-	-	-	2,688
11.03.14	24	-	58,68	9,20	176,231	-	-	42,83	4,60	175,995	-	15,85	0,236	-	-	-	2,819
12.03.14	24	-	59,08	9,20	177,076	-	-	43,01	4,60	176,767	-	16,07	0,308	-	-	-	2,873
13.03.14	24	-	55,68	9,20	176,019	-	-	41,39	4,60	175,662	-	14,30	0,358	-	-	-	2,545
14.03.14	24	-	55,71	9,20	175,655	-	-	41,05	4,60	175,396	-	14,67	0,258	-	-	-	2,600
15.03.14	24	-	61,75	9,20	172,990	-	-	44,12	4,60	172,851	-	17,64	0,139	-	-	-	3,071
16.03.14	24	-	63,73	9,20	175,052	-	-	45,27	4,60	174,945	-	18,46	0,107	-	-	-	3,252
17.03.14	24	-	65,56	9,20	173,070	-	-	45,79	4,60	173,065	-	19,78	0,006	-	-	-	3,441
18.03.14	24	-	65,60	9,20	176,424	-	-	45,95	4,60	176,722	-	19,64	-0,298	-	-	-	3,481
19.03.14	24	-	68,72	9,20	175,666	-	-	47,67	4,60	176,293	-	21,04	-0,627	-	-	-	3,713
20.03.14	24	-	69,63	9,20	176,060	-	-	48,20	4,60	176,618	-	21,42	-0,557	-	-	-	3,788
21.03.14	24	-	63,62	9,20	177,394	-	-	45,60	4,60	177,399	-	18,02	-0,005	-	-	-	3,214
22.03.14	24	-	55,18	9,20	177,879	-	-	41,29	4,60	177,479	-	13,89	0,400	-	-	-	2,502
Среднее	24,00	-	61,87	9,20	174,343	-	-	44,29	4,60	174,371	-	17,58	-0,029	-	-	-	3,084
Итого	672,0				4881,592	0,000				4882,397	0,000		-0,805	0,00	0,00	0,00	86,34

Ориентировочно до конца месяца(+) 1583,416 1584,669 -1,253 30,07
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1042,877 1044,879 0,031 19,91
Итого за март 2014 : 5422,131 5422,187 -2,090 96,51

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
23.02.14 00:00	36002,475	-	34317,972	-	-	-	822,350	-
23.03.14 02:00	40898,831	-	39215,062	-	-	-	908,861	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t_{хв}= ____ °C

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

____ Гкал

____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

Константиновский В.В.

ЗАО "МастерДом Эксплуатация"
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

ОТДЕЛ РАСЧЕТОВ И АРХИВНОЙ
 ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ

ПЕЧАТ ПРИБОРА ПОД ЗАПЕЧАТКОЙ
 ОТДЕЛА РАСЧЕТОВ И АРХИВНОЙ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ

26.03.2014