

О Т Ч Е Т о теплопотреблении по приборам УУТЗ за 05-2013

Абонент: 000 "УК "Единый город" отопление
Адрес: ЛО, Гатчинский р-н пос.Новый Свет д.33
Обслуживающая организация: 000 "Мегахит"
Источник Гатчина

Договор №
Стр.адрес
Телефон
Схема: 4-х трубная зависимая

Узел учета: жилое отоп
Код УУТЗ
Рассматривать с УУТЗ
График 95/70

Установленные приборы: Часовые и суточные архивы в файлах СПТ943-15712-ч-0513.txt

Вычислитель: СПТ943.1 ТВ-1 СПО № 15712 Приборы УУТЗ поверены до Тхв = 5,00 ОС

Подающ.тр.(М1):	расходомер ПРЭМ Gmin= 0,48 Gmax= 72	термопреобр: КТПТР-05	Преобразователь давления
Обратн.тр.(М2):	расходомер ПРЭМ Gmin= 0,48 Gmax= 72	термопреобр: КТПТР-05	Преобразователь давления
Тр. ГВС (М3):	расходомер Gmin= Gmax=	термопреобр:	Преобразователь давления
Тр. цирк. ГВС (М4):	расходомер Gmin= Gmax=	термопреобр:	Преобразователь давления

Расчетный алгоритм: Зима Q=M1(h1-hхв)-M2(h2-hхв) Лето Q=M1(h1-hхв)-M2(h2-hхв)

Договорные нагрузки, Гкал/час	Qот=0	Qвент=	Qгвс=	Qтех=
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час	Qот=0	Qвент=	Qгвс=	Qтех=
Договорные расходы (ср.сут) т/сут	Gот=224,64	Gвент=	Gгвс=	Gтех=

Конст. значения P1=4 P2=3,5 P3= P4= t1=95 t2=70 t3= t4=

Фактическое потребление за отчетный период с 19.04.2013 по 20.05.2013

Дата	Время счета Тн	НС	Учет (ТВ-1) СП-0							Контроль		Темп θ
			m1, т	m2, т	m1-m2, т	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, кг/см2	P2, кг/см2		
19.04.13	24.00	2,21	282.62	285.54	-2.92	43.15	39.07	4.08	4.00	3.50		1.24
20.04.13	24.00	21	283.57	286.45	-2.88	44.59	40.05	4.54	4.00	3.50		1.37
21.04.13	24.00	21	283.64	286.70	-3.05	48.00	42.63	5.38	4.00	3.50		1.62
22.04.13	24.00	14,16,21	278.83	281.61	-2.79	48.47	42.96	5.51	4.00	3.50		1.63
23.04.13	24.00	21	283.84	287.22	-3.38	44.80	40.28	4.51	4.00	3.50		1.37
24.04.13	24.00	21	283.29	285.96	-2.67	42.80	38.74	4.07	4.00	3.50		1.24
25.04.13	24.00	21	282.40	285.21	-2.81	43.04	38.91	4.13	4.00	3.50		1.25
26.04.13	24.00	21	282.32	285.67	-3.35	42.74	38.62	4.11	4.00	3.50		1.24
27.04.13	24.00	21	282.10	285.94	-3.84	45.44	40.58	4.86	4.00	3.50		1.46
28.04.13	24.00	21	282.61	285.91	-3.30	45.19	40.33	4.86	4.00	3.50		1.46
29.04.13	24.00	21	282.51	286.17	-3.66	41.32	37.38	3.94	4.00	3.50		1.19
30.04.13	24.00	19,21	282.21	289.21	-7.00	39.49	35.94	3.55	4.00	3.50		1.08
01.05.13	24.00	19,21	282.83	291.51	-8.68	39.91	36.19	3.72	4.00	3.50		1.13
02.05.13	24.00	19,21	282.27	291.94	-9.68	40.67	36.83	3.84	4.00	3.50		1.16
03.05.13	24.00	19,21	280.22	289.98	-9.75	39.67	36.09	3.58	4.00	3.50		1.08
04.05.13	24.00	19,21	276.14	285.65	-9.51	40.99	37.22	3.77	4.00	3.50		1.12
05.05.13	24.00	19,21	275.94	285.88	-9.95	39.57	36.10	3.47	4.00	3.50		1.03
06.05.13	24.00	19,21	275.93	285.90	-9.97	40.42	36.72	3.71	4.00	3.50		1.10
07.05.13	24.00	19,21	275.69	285.30	-9.61	38.86	35.59	3.27	4.00	3.50		0.98
08.05.13	24.00	19,21	194.93	201.77	-6.85	39.51	35.60	3.91	4.00	3.50		0.84
09.05.13	24.00	19,21	119.61	123.63	-4.02	39.68	33.37	6.30	4.00	3.50		0.82
10.05.13	24.00	19,21	119.51	123.63	-4.12	38.90	33.21	5.69	4.00	3.50		0.75
11.05.13	24.00	19,21	119.27	123.12	-3.85	37.09	31.97	5.12	4.00	3.50		0.68
12.05.13	24.00	14,16,19,2	96.57	99.87	-3.31	38.62	32.78	5.84	4.00	3.50		0.62
13.05.13	нд	-	нд	нд	0.00	нд	нд	нд	нд	нд		нд
14.05.13	нд	-	нд	нд	0.00	нд	нд	нд	нд	нд		нд
15.05.13	нд	-	нд	нд	0.00	нд	нд	нд	нд	нд		нд
16.05.13	нд	-	нд	нд	0.00	нд	нд	нд	нд	нд		нд
17.05.13	нд	-	нд	нд	0.00	нд	нд	нд	нд	нд		нд
18.05.13	нд	-	нд	нд	0.00	нд	нд	нд	нд	нд		нд
19.05.13	нд	-	нд	нд	0.00	нд	нд	нд	нд	нд		нд
20.05.13	нд	-	нд	нд	0.00	нд	нд	нд	нд	нд		нд
Среднее	24.00		249.54	254.99	-5.46	41.79	37.38		4.00	3.50		1.14
ИТОГО	576.0		5988.8	6119.8	-130.93							27.44

Итого по приборам учета

ИТОГО	576.00		5988.8	6119.8	-130.93							27.44
-------	--------	--	--------	--------	---------	--	--	--	--	--	--	-------

Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Тн, час
19.04.2013	42539.72	42940.69				399.99	3562.88
13.05.2013 12:00:00	48516.79	49048.55				427.38	4150.88

Период расчета по _____ суток с _____ по _____
Период расчета по договору: _____ суток с _____ по _____
Период превышения t2: _____ суток с _____ по _____

13 мая 2013 года СПТ-943 демонтирован в поверку. Задвижки закрыты, отоп.сезон завершен.

Инженер _____

Ответственный за учет тепловой энергии (от Абонента) _____

Хетай М.К.

О Т Ч Е Т о теплоснабжении по приборам УУТЗ за 05-2013

Абонент: ООО "УК "Единый город" ГВС
Адрес: ЛО, Гатчинский р-н пос.Новый Свет д.33
Обслуживающая организация: ООО "Мегахит"
Источник Гатчина

Договор №
Стр.адрес
Телефон
Схема: 4-х трубная зависимая

Узел учета: жилое ГВС
Код УУТЗ
Рассматривать с УУТЗ
График 65/50

Установленные приборы: Часовые и суточные архивы в файлах спт943-15712-ч-0513.txt

Вычислитель: СПТ943.1 ТВ-2 СП7 № 15712 Приборы УУТЗ поверены до Тхв = 5,00 ОС

Подающ.тр.(М1): расходомер ПРЭМ Gmin= 0,12 Gmax= 30 термопреобр: КТПТР-05 Преобразователь давления _____
Обратн.тр. (М2): расходомер ПРЭМ Gmin= 0,048 Gmax= 12 термопреобр: КТПТР-05 Преобразователь давления _____
Тр. ГВС (М3): расходомер _____ Gmin= _____ Gmax= _____ термопреобр: _____ Преобразователь давления _____
Тр. цирк. ГВС (М4): расходомер _____ Gmin= _____ Gmax= _____ термопреобр: _____ Преобразователь давления _____

Расчетный алгоритм: Зима $Q=M1(h1-hxb)-M2(h2-hxb)$ Лето $Q=M1(h1-hxb)-M2(h2-hxb)$

Договорные нагрузки, Гкал/час $Q_{от}=0,194$ $Q_{вент}=$ $Q_{гвс}=$ $Q_{тех}=$
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час $Q_{от}=0,194$ $Q_{вент}=$ $Q_{гвс}=$ $Q_{тех}=$
Договорные расходы (ср.сут) т/сут $G_{от}=60$ $G_{вент}=$ $G_{гвс}=$ $G_{тех}=$

Конст. значения $P1=4,5$ $P2=2,6$ $P3=$ $P4=$ $t1=65$ $t2=50$ $t3=$ $t4=$

Фактическое потребление за отчетный период с 19.04.2013 по 20.05.2013

Дата	Время счета Тп	НС	Учет (ТВ-2) СП-0							Контроль		Темп q
			m1, т	m2, т	m1-m2, т	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, кг/см2	P2, кг/см2		
19.04.13	24.00	2,14	11.09	0.00	11.09	41.68	0.00	41.68	4.50	0.00		0.41
20.04.13	24.00	14	15.31	0.00	15.31	43.92	0.00	43.92	4.50	0.00		0.60
21.04.13	24.00	14	14.34	0.00	14.34	44.61	0.00	44.61	4.50	0.00		0.57
22.04.13	24.00	14	12.93	0.00	12.93	44.73	0.00	44.73	4.50	0.00		0.51
23.04.13	24.00	14	13.12	0.00	13.12	43.76	0.00	43.76	4.50	0.00		0.51
24.04.13	24.00	14	13.93	0.00	13.93	43.58	0.00	43.58	4.50	0.00		0.54
25.04.13	24.00	14	14.67	0.00	14.67	44.71	0.00	44.71	4.50	0.00		0.58
26.04.13	24.00	14	15.03	0.00	15.03	45.59	0.00	45.59	4.50	0.00		0.61
27.04.13	24.00	14	11.95	0.00	11.95	43.73	0.00	43.73	4.50	0.00		0.46
28.04.13	24.00	14	16.81	0.00	16.81	45.72	0.00	45.72	4.50	0.00		0.68
29.04.13	24.00	14	12.65	0.00	12.65	43.77	0.00	43.77	4.50	0.00		0.49
30.04.13	24.00	14	12.79	0.00	12.79	43.79	0.00	43.79	4.50	0.00		0.50
01.05.13	24.00	14	12.96	0.00	12.96	42.08	0.00	42.08	4.50	0.00		0.48
02.05.13	24.00	14	13.58	0.00	13.58	43.07	0.00	43.07	4.50	0.00		0.52
03.05.13	24.00	14	13.71	0.00	13.71	43.32	0.00	43.32	4.50	0.00		0.53
04.05.13	24.00	14	12.56	0.00	12.56	43.35	0.00	43.35	4.50	0.00		0.48
05.05.13	24.00	14	14.54	0.00	14.54	44.03	0.00	44.03	4.50	0.00		0.57
06.05.13	24.00	14	13.37	0.00	13.37	43.57	0.00	43.57	4.50	0.00		0.52
07.05.13	24.00	14	12.40	0.00	12.40	44.34	0.00	44.34	4.50	0.00		0.49
08.05.13	24.00	14	10.62	0.00	10.62	43.72	0.00	43.72	4.50	0.00		0.41
09.05.13	24.00	14	10.21	0.00	10.21	42.58	0.00	42.58	4.50	0.00		0.38
10.05.13	24.00	14	11.70	0.00	11.70	43.32	0.00	43.32	4.50	0.00		0.45
11.05.13	24.00	14	12.66	0.00	12.66	41.92	0.00	41.92	4.50	0.00		0.47
12.05.13	24.00	14	13.62	0.00	13.62	44.47	0.00	44.47	4.50	0.00		0.54
13.05.13	нд	-	нд	нд	0.00	нд	нд	нд	нд	нд		нд
14.05.13	нд	-	нд	нд	0.00	нд	нд	нд	нд	нд		нд
15.05.13	нд	-	нд	нд	0.00	нд	нд	нд	нд	нд		нд
16.05.13	нд	-	нд	нд	0.00	нд	нд	нд	нд	нд		нд
17.05.13	нд	-	нд	нд	0.00	нд	нд	нд	нд	нд		нд
18.05.13	нд	-	нд	нд	0.00	нд	нд	нд	нд	нд		нд
19.05.13	нд	-	нд	нд	0.00	нд	нд	нд	нд	нд		нд
20.05.13	нд	-	нд	нд	0.00	нд	нд	нд	нд	нд		нд
Среднее	24.00		13.19	0.00	13.19	43.72	0.00		4.50	0.00		0.51
ИТОГО	576.0		316.5	0.0	316.53							12.28

Итого по приборам учета

ИТОГО	576.00		316.5	0.0	316.53							12.28
-------	--------	--	-------	-----	--------	--	--	--	--	--	--	-------

Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Тп, час
19.04.2013	7183.99	1026.25				307.5	5098.70
13.05.2013 12:00:00	7505.19	1026.25				319.93	5686.7

Период расчета по среднему 15 суток с 13.05.2013 г. по 27.05.2013 г. по 0,49 Гкал/сут +7,35 Гкал
Период расчета по договору: _____ суток с _____ по _____ ИТОГО 19,63 Гкал
Период превышения t2: _____ суток с _____ по _____

13 мая 2013 года СПТ-943 демонтирован в поверку. Расчет потребления ГВС по среднему 15 суток.

Инженер ОПУ филиала ГУП "ТЭК СПб"

Ответственный за учет тепловой энергии (от Абонента)

Хегай М.К.