

Узел учета: жилое ГВС

Код УУТЭ

Рассматривать с УУТЭ

График 65/55

С. ИМНУ

Часовые и суточные архивы в файлах спт943-26321-ч-0713.txt

ислитель: СПТ943.2 ТВ-2 СПО № 26321 Приборы УУТЭ поверены до Тхв = 0,00 ОС

...одающ.тр.(M1):	расходомер ЭPCB Gmin= 0,038 Gmax= 7,64	термопреобр: КТПТР-05	Преобразователь давления _____
Обратн.тр. (M2):	расходомер ЭPCB Gmin= 0,023 Gmax= 3,4	термопреобр: КТПТР-05	Преобразователь давления _____
Тр. ГВС (M3):	расходомер _____ Gmin= _____ Gmax= _____	термопреобр: _____	Преобразователь давления _____
Тр. цирк. ГВС (M4):	расходомер _____ Gmin= _____ Gmax= _____	термопреобр: _____	Преобразователь давления _____

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/час	Q _{от} =0	Q _{вент} =	Q _{гвс} =	Q _{тех} =
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час	Q _{от} =0	Q _{вент} =	Q _{гвс} =	Q _{тех} =
Договорные расходы (ср.сут) т/сут	G _{от} =81,6	G _{вент} =	G _{гвс} =	G _{тех} =

Конст. значения $P_1=3,8$ $P_2=3,7$ $P_3=$ $P_4=$ $t_1=65$ $t_2=55$ $t_3=$ $t_4=$

Фактическое потребление за отчетный период с 01.07.2013 по 23.07.2013

Дата	Время счета ти	НС	Учет (ТВ-2) СП=0								Контроль	Тепло Q
			m1, т	m2, т	m1-m2, т	t1, °C	t2, °C	dT,	P1, кг/см2	P2, кг/см2		
01.07.13	24.00	14,16,19	5.46	5.31	0.15	66.01	55.28	10.73	3.80	3.70		0.07
02.07.13	24.00	14,16,19	5.12	5.06	0.06	65.74	54.80	10.94	3.80	3.70		0.06
03.07.13	24.00	14,16,19	5.48	5.26	0.22	66.11	55.25	10.85	3.80	3.70		0.07
04.07.13	24.00	14,16,19	7.45	7.32	0.14	65.15	56.96	8.19	3.80	3.70		0.07
05.07.13	24.00	14,16,19	5.51	5.25	0.26	65.06	55.16	9.91	3.80	3.70		0.07
06.07.13	24.00	14,16,19	6.41	6.23	0.18	63.56	55.20	8.37	3.80	3.70		0.06
07.07.13	24.00	14,16,19	6.62	6.38	0.24	63.77	55.32	8.45	3.80	3.70		0.07
08.07.13	24.00	14,16,19	4.88	4.71	0.17	66.50	54.59	11.92	3.80	3.70		0.07
09.07.13	24.00	14,16,19	5.78	5.52	0.26	65.53	55.49	10.04	3.80	3.70		0.07
10.07.13	24.00	2,19,20	6.95	7.15	-0.21	44.43	43.24	1.19	3.80	3.70		0.00
11.07.13	24.00	2,19,20	0.00	0.00	0.00	29.61	29.29	0.32	3.80	3.70		0.00
12.07.13	24.00	-	0.00	0.00	0.00	28.24	28.02	0.22	3.80	3.70		0.00
13.07.13	24.00	-	0.00	0.00	0.00	27.52	27.21	0.30	3.80	3.70		0.00
14.07.13	24.00	-	0.00	0.00	0.00	27.03	26.73	0.30	3.80	3.70		0.00
15.07.13	24.00	16,19,20	0.00	0.00	0.00	26.51	26.30	0.21	3.80	3.70		0.00
16.07.13	24.00	16,19,20	0.00	0.00	0.00	25.57	25.51	0.06	3.80	3.70		0.00
17.07.13	24.00	16,19,20	0.00	0.00	0.00	25.17	24.78	0.39	3.80	3.70		0.00
18.07.13	24.00	19	7.06	7.03	0.03	61.47	56.72	4.74	3.80	3.70		0.04
19.07.13	24.00	14,16,19	11.82	11.89	-0.06	63.16	57.29	5.88	3.80	3.70		0.07
20.07.13	24.00	19	8.39	8.52	-0.13	66.63	58.01	8.62	3.80	3.70		0.07
21.07.13	24.00	16,19	7.29	7.23	0.06	67.85	57.79	10.06	3.80	3.70		0.08
22.07.13	24.00	14,16,19	3.23	3.29	-0.06	66.64	57.12	9.52	3.80	3.70		0.03
23.07.13	24.00	-	0.00	0.00	0.00	38.05	33.17	4.88	3.80	3.70		0.00
Среднее	24.00		4.24	4.18	0.06	51.54	45.62		3.80	3.70		0.04
ИТОГО	552.0		97.5	96.2	1.30							0.88

Итого по приборам учета

ИТОГО	552.00		97.5	96.2	1.30							0.88
-------	--------	--	------	------	------	--	--	--	--	--	--	------

Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Тп, час
24.06.2013 1:00:00	2648.85	1907.53				57.68	10874.73
23.07.2013 22:00:00	2774.57	2031.82				58.92	11591.73

Период расчета по _____ суток с _____ по _____
 Период расчета по договору: _____ суток с _____ по _____
 Период превышения 12: _____ суток с _____ по _____

Инспектор ТСО

Ответственный за учет тепловой энергии (от Абонента)

ОТЧЕТ ПРИНЯТ
ИНЖЕНЕР КАТ.
БАРДОВА А.В.



О Т Ч Е Т о теплопотреблении по приборам УУТЭ за 07-2013

Абонент: ООО "УК "Единый город" ГВС
 Адрес: Шушары, Первомайская ул. д.16 востр (уч.38 к49/1)
 Обслуживающая организация: ООО "Мегахит"
 Источник: ГУП "ТЭК СПб"

Договор № 626С от 28.10.10 д/с №1
 Стр. адрес
 Телефон
 Схема: 2-х трубная открытая независ. ГВС

Узел учета: жилое ГВС
 Код УУТЭ
 Рассматривать с УУТЭ
 График 65/55

Часовые и суточные архивы в файлах спт943-26321-ч-0713.txt

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ943.2 ТВ-2 СПО № 26321 Приборы УУТЭ поверены до Тхв = 0,00 0С

Подающ. тр. (М1):	расходомер ЭРСВ	Gmin= 0,038	Gmax= 7,64	термопреобр: КТПТР-05	Преобразователь давления
Обратн. тр. (М2):	расходомер ЭРСВ	Gmin= 0,023	Gmax= 3,4	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 $Q=M1(h1-hxв)-M2(h2-hxв)$ Лето $Q=M1(h1-hxв)-M2(h2-hxв)$

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=81,6	Gвент=	Gгвс=	Gтех=
Конст. значения P1=3,8 P2=3,7 P3=	P4=	t1=65 t2=55 t3=	t4=	

Фактическое потребление за отчетный период с 01.07.2013 по 23.07.2013

Дата	Время счета Ти	НС	Учет (ТВ-2) СП=0							Контроль		Тепло Q
			m1, т	m2, т	m1-m2, т	t1, °C	t2, °C	dT,	P1, кг/см2	P2, кг/см2		
01.07.13	24.00	14,16,19	5.46	5.31	0.15	66.01	55.28	10.73	3.80	3.70		0.07
02.07.13	24.00	14,16,19	5.12	5.06	0.06	65.74	54.80	10.94	3.80	3.70		0.06
03.07.13	24.00	14,16,19	5.48	5.26	0.22	66.11	55.25	10.85	3.80	3.70		0.07
04.07.13	24.00	14,16,19	7.45	7.32	0.14	65.15	56.96	8.19	3.80	3.70		0.07
05.07.13	24.00	14,16,19	5.51	5.25	0.26	65.06	55.16	9.91	3.80	3.70		0.06
06.07.13	24.00	14,16,19	6.41	6.23	0.18	63.56	55.20	8.37	3.80	3.70		0.07
07.07.13	24.00	14,16,19	6.62	6.38	0.24	63.77	55.32	8.45	3.80	3.70		0.07
08.07.13	24.00	14,16,19	4.88	4.71	0.17	66.50	54.59	11.92	3.80	3.70		0.07
09.07.13	24.00	14,16,19	5.78	5.52	0.26	65.53	55.49	10.04	3.80	3.70		0.00
10.07.13	24.00	2,19,20	6.95	7.15	-0.21	44.43	43.24	1.19	3.80	3.70		0.00
11.07.13	24.00	2,19,20	0.00	0.00	0.00	29.61	29.29	0.32	3.80	3.70		0.00
12.07.13	24.00	-	0.00	0.00	0.00	28.24	28.02	0.22	3.80	3.70		0.00
13.07.13	24.00	-	0.00	0.00	0.00	27.52	27.21	0.30	3.80	3.70		0.00
14.07.13	24.00	-	0.00	0.00	0.00	27.03	26.73	0.30	3.80	3.70		0.00
15.07.13	24.00	16,19,20	0.00	0.00	0.00	26.51	26.30	0.21	3.80	3.70		0.00
16.07.13	24.00	16,19,20	0.00	0.00	0.00	25.57	25.51	0.06	3.80	3.70		0.00
17.07.13	24.00	16,19,20	0.00	0.00	0.00	25.17	24.78	0.39	3.80	3.70		0.04
18.07.13	24.00	19	7.06	7.03	0.03	61.47	56.72	4.74	3.80	3.70		0.07
19.07.13	24.00	14,16,19	11.82	11.89	-0.06	63.16	57.29	5.88	3.80	3.70		0.07
20.07.13	24.00	19	8.39	8.52	-0.13	66.63	58.01	8.62	3.80	3.70		0.08
21.07.13	24.00	16,19	7.29	7.23	0.06	67.85	57.79	10.06	3.80	3.70		0.03
22.07.13	24.00	14,16,19	3.23	3.29	-0.06	66.64	57.12	9.52	3.80	3.70		0.00
23.07.13	24.00	-	0.00	0.00	0.00	38.05	33.17	4.88	3.80	3.70		0.04
Среднее	24.00		4.24	4.18	0.06	51.54	45.62		3.80	3.70		0.88
ИТОГО	552.0		97.5	96.2	1.30							

Итого по приборам учета

ИТОГО	552.00		97.5	96.2	1.30							0.88
-------	--------	--	------	------	------	--	--	--	--	--	--	------

Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Ти, час
24.06.2013 1:00:00	2648.85	1907.53				57.68	10874.73
23.07.2013 22:00:00	2774.57	2031.82				58.92	11591.73

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

Инспектор ТСО

Ответственный за учет тепловой энергии (от Абонента)

Барлова А.В.

Хейга М.К.

О Т Ч Е Т о теплоте потребления по приборам УУТЭ за 07-2013

Абонент: 000 "УК "Единый город" отопление
Адрес: Шушары, Первомайская ул. д.16 Жил (уч.38 к49/1)
Обслуживающая организация: 000 "Мегахит"
Источник ГУП "ТЭК СПб"

Договор № 626С от 28.10.10 д/с №1
Стр. адрес
Телефон
Схема: 2-х трубная открытая независ. ГВС

Узел учета: жилое отоп
Код УУТЭ
Рассматривать с УУТЭ
График 115/75

Часовые и суточные архивы в файлах спт943-29217-ч-0713.txt

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ943.1 ТВ-1 СПО № 29217 Приборы УУТЭ поверены до Тхв = 0,00 ОС

Подающ. тр. (М1):	расходомер ПРЭМ Gmin= 0,27 Gmax= 120	термопреобр: КТПТР-05	Преобразователь давления _____
Обратн. тр. (М2):	расходомер ПРЭМ Gmin= 0,8 Gmax= 120	термопреобр: КТПТР-05	Преобразователь давления _____
Тр. ГВС (М3):	расходомер ПРЭМ Gmin= 0,1 Gmax= 45	термопреобр: КТПТР-05	Преобразователь давления _____
Тр. цирк. ГВС (М4):	расходомер ПРЭМ Gmin= 0,2 Gmax= 30	термопреобр: КТПТР-05	Преобразователь давления _____

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

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=2880	Gвент=_____	Gгвс=_____	Gтех=_____

Конст. значения P1=4,3 P2=2,7 P3= P4= t1=115 t2=75 t3= t4=

Фактическое потребление за отчетный период с 01.07.2013 по 23.07.2013

Дата	Время счета Тн	НС	Учет (ТВ-1) СП=0										Контроль					Темп Q
			m1, т	m2, т	m1-m2 т	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, кг/сек 2	P2, кг/сек 2	m3, т	m4, т	Δm, т	V5 м3	t3, °C	t4, °C		
01.07.13	24.00	2,8,9,16	98.65	76.05	22.59	66,4	52,2	14.2	5.1	3.0	55.33	70.88	-15.5		66.06	52.19	2.59	
02.07.13	24.00	-	108.49	80.09	28.39	66,2	52,8	13.4	5.1	3.0	103.92	79.84	24.08		66.06	52.78	2.96	
03.07.13	24.00	-	111.50	82.04	29.46	66,5	52,9	13.6	5.2	2.7	106.91	81.56	25.34		66.41	52.89	3.08	
04.07.13	24.00	8,16	110.28	81.22	29.06	65.4	52.7	12.6	5.1	2.7	105.44	80.12	25.31		65.51	52.72	2.93	
05.07.13	24.00	-	105.59	80.12	25.47	65.4	52.1	13.3	5.3	3.0	100.79	78.69	22.10		65.20	52.07	2.73	
06.07.13	24.00	-	105.85	78.59	27.25	63.8	51.1	12.7	5.0	2.9	101.01	76.97	24.04		63.75	51.08	2.74	
07.07.13	24.00	-	108.23	78.08	30.16	64.5	51.4	13.1	5.2	2.9	103.55	76.41	27.14		64.53	51.45	2.97	
08.07.13	24.00	-	106.78	77.70	29.07	66.9	53.0	14.0	5.0	2.9	102.33	75.96	26.37		66.89	53.00	3.04	
09.07.13	24.00	-	108.87	78.34	30.53	65.3	52.0	13.3	5.2	2.9	104.11	76.91	27.19		65.27	52.00	3.04	
10.07.13	24.00	-	63.34	53.08	10.26	42.0	39.4	2.5	4.9	3.1	61.29	53.73	7.56		41.79	39.12	0.57	
11.07.13	24.00	-	0.00	0.00	0.00	29.9	25.5	4.4	2.9	3.0	1.21	1.98	-0.77		27.27	26.45	0.00	
12.07.13	24.00	-	0.00	0.00	0.00	28.8	25.4	3.4	2.7	2.8	0.95	1.74	-0.79		26.60	26.07	0.00	
13.07.13	24.00	-	0.00	0.00	0.00	27.9	26.6	1.3	3.5	3.6	0.96	2.00	-1.05		26.05	25.74	0.00	
14.07.13	24.00	19,20	0.00	0.01	0.00	27.3	26.9	0.4	3.0	3.5	1.24	1.86	-0.61		25.30	24.81	0.00	
15.07.13	24.00	-	0.00	0.00	0.00	26.7	26.0	0.7	3.5	3.6	0.90	2.00	-1.09		25.71	25.39	0.00	
16.07.13	24.00	-	0.00	0.00	0.00	25.8	24.5	1.3	2.7	2.8	0.88	1.55	-0.67		24.56	24.28	0.00	
17.07.13	24.00	-	0.00	0.00	0.00	25.3	23.8	1.5	2.6	2.7	1.41	2.29	-0.88		22.49	22.87	0.00	
18.07.13	24.00	-	114.76	90.96	23.80	61.9	55.0	6.9	5.0	2.9	108.47	89.68	18.79		61.64	54.73	2.10	
19.07.13	24.00	9	175.30	150.47	24.83	63.9	55.0	8.8	5.1	2.9	166.21	142.7	23.43		63.74	55.03	2.92	
20.07.13	24.00	-	124.09	96.18	27.92	67.2	53.7	13.4	5.0	3.0	117.79	92.95	24.84		67.04	53.66	3.17	
21.07.13	24.00	-	113.99	87.17	26.82	68.4	53.8	14.6	5.1	3.0	108.40	84.07	24.33		68.29	53.68	3.12	
22.07.13	24.00	8,9,16,1	129.60	104.77	24.83	67.1	56.5	10.6	4.9	2.9	119.12	97.69	21.43		66.87	55.97	2.78	
23.07.13	24.00	-	188.83	158.77	30.07	65.8	56.2	9.6	5.2	2.9	180.43	154.8	25.59		65.71	56.27	3.50	
Среднее	24.00		81.48	63.20	18.28	53.0	44.3		4.5	3.0	76.20	62.02	14.18		52.2	44.10	1.92	
ИТОГО	552.0		1874.1	1453.6	420.5						1752.	1426.	326.1				44.24	

Итого по приборам учета

ИТОГО	552.00		1874.1	1453.6	420.50						1752.6	1426.	326.1				44.24
-------	--------	--	--------	--------	--------	--	--	--	--	--	--------	-------	-------	--	--	--	-------

Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Тн, час
24.08.2013	197994.16	180523.79	88842.94	78730.31		4178.47	10878.35
24.07.2013 11:00:00	200588.15	182486.68	90667.62	80668.8		4244.19	11609.35

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

Инженер ОПУ филиала ГУП "ТЭК СПб"

Барлова А.В.

Ответственный за учет тепловой энергии (от Абонента)

Хетаг М.К.