

О Т Ч Е Т о теплоснабжении по приборам УУТЭ за 10-2013

Абонент: ООО "УК "Единый город" отопление
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
с шип

Узел учета: жилое отоп
Код УУТЭ
Рассматривать с УУТЭ
График 115/70

Часовые и суточные архивы в файлах спт943-26321-ч-1013.bxt

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ943.2 ТВ-1 СП0 № 26321 Приборы УУТЭ поверены до Тхв = 0,00 0С

Подающ.тр.(М1):	расходомер ЭРСВ Gmin= 0,042 Gmax= 21,23	термопреобр: КТПТР-05	Преобразователь давления
Обратн.тр. (М2):	расходомер ЭРСВ Gmin= 0,042 Gmax= 21,23	термопреобр: КТПТР-05	Преобразователь давления
Тр. ГВС (М3):	расходомер ЭРСВ Gmin= 0,038 Gmax= 7,64	термопреобр: КТПТР-05	Преобразователь давления
Тр. цирк. ГВС (М4):	расходомер ЭРСВ Gmin= 0,023 Gmax= 3,4	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=509,52	Gвент=	Gгвс=	Gтех=

Конст. значения P1=4,6 P2=2,6 P3= P4= t1=115 t2=70 t3= t4=

Фактическое потребление за отчетный период с 24.09.2013 по 23.10.2013

Фактическое потребление за отчетный период											Контроль						Тепло Q
Дата	Время счета Ти	НС	Учет (ТВ-1) СП=0							m3, Т	m4, Т	dm Т	V5 м3	t3, °C	t4, °C		
			m1, Т	m2, Т	m1-m2 Т	t1, °C	t2, °C	dT,	P1, кг/см ²							P2, кг/см ²	
24.09.13	24.00	-	8.80	7.99	0.81	63.7	55.7	8.0	4.6	2.6	9.07	8.00	1.07		63.33	56.02	0.12
25.09.13	24.00	-	16.11	14.65	1.46	56.6	52.7	3.9	4.6	2.6	16.32	14.61	1.71		56.40	52.91	0.14
26.09.13	24.00	-	38.69	35.64	3.05	52.0	45.0	7.0	4.6	2.6	15.39	13.75	1.64		55.12	51.75	0.41
27.09.13	24.00	-	64.79	60.35	4.44	64.3	53.5	10.9	4.6	2.6	15.03	13.40	1.63		64.16	59.30	0.95
28.09.13	24.00	-	60.07	55.80	4.28	64.2	53.0	11.2	4.6	2.6	14.92	13.32	1.60		63.90	59.20	0.90
29.09.13	24.00	-	58.90	54.69	4.21	61.6	51.1	10.5	4.6	2.6	16.13	14.44	1.70		61.49	57.37	0.84
30.09.13	24.00	-	49.92	46.36	3.55	60.4	49.1	11.2	4.6	2.6	13.86	12.26	1.60		60.15	55.62	0.74
01.10.13	24.00	-	51.75	48.20	3.55	59.1	48.2	10.9	4.6	2.6	14.34	12.67	1.67		58.94	54.54	0.74
02.10.13	24.00	-	63.41	59.11	4.30	64.7	53.4	11.3	4.6	2.6	17.54	15.65	1.88		64.60	60.31	0.95
03.10.13	24.00	-	63.89	59.46	4.43	64.0	53.2	10.8	4.6	2.6	17.68	15.70	1.99		63.89	59.75	0.93
04.10.13	24.00	-	63.94	59.48	4.46	65.0	54.2	10.9	4.6	2.6	17.39	15.50	1.89		64.91	60.65	0.94
05.10.13	24.00	-	63.83	59.24	4.60	64.4	53.7	10.7	4.6	2.6	17.26	15.42	1.83		64.26	60.11	0.93
06.10.13	24.00	-	64.17	59.37	4.80	64.2	53.6	10.6	4.6	2.6	17.30	15.38	1.92		64.08	59.97	0.94
07.10.13	24.00	-	63.72	59.07	4.65	59.6	50.6	9.1	4.6	2.6	17.68	15.75	1.93		59.49	56.11	0.81
08.10.13	24.00	-	64.88	60.14	4.74	63.8	53.8	10.0	4.6	2.6	17.89	16.03	1.86		63.66	59.83	0.91
09.10.13	24.00	-	64.44	59.78	4.66	63.8	53.9	9.9	4.6	2.6	17.46	15.57	1.90		63.73	59.84	0.90
10.10.13	24.00	-	64.77	59.79	4.98	64.6	54.4	10.2	4.6	2.6	17.35	15.38	1.97		64.50	60.46	0.93
11.10.13	24.00	-	63.82	59.17	4.65	65.0	54.5	10.4	4.6	2.6	16.64	14.88	1.76		64.89	60.68	0.92
12.10.13	24.00	-	63.96	59.05	4.90	63.3	53.3	10.0	4.6	2.6	17.17	15.12	2.05		63.16	59.22	0.90
13.10.13	24.00	-	63.87	59.16	4.71	63.6	53.5	10.0	4.6	2.6	17.15	15.35	1.79		63.47	59.55	0.90
14.10.13	24.00	14	63.39	58.85	4.54	60.9	51.4	9.5	4.6	2.6	17.09	15.18	1.91		60.67	57.01	0.84
15.10.13	24.00	-	65.97	61.44	4.52	62.8	53.0	9.8	4.6	2.6	17.40	15.52	1.87		62.67	58.79	0.89
16.10.13	24.00	-	66.56	61.63	4.93	63.4	53.4	9.9	4.6	2.6	17.61	15.61	2.00		63.27	59.33	0.93
17.10.13	24.00	-	65.94	61.03	4.91	62.7	52.7	10.0	4.6	2.6	17.58	15.62	1.96		62.58	58.66	0.92
18.10.13	24.00	-	66.16	61.32	4.84	63.1	53.0	10.1	4.6	2.6	17.43	15.59	1.84		63.02	59.03	0.93
19.10.13	24.00	-	65.36	60.50	4.86	62.6	52.4	10.2	4.6	2.6	17.27	15.51	1.76		62.51	58.50	0.93
20.10.13	24.00	-	65.06	59.99	5.07	63.8	53.0	10.8	4.6	2.6	17.20	15.19	2.01		63.64	59.35	0.97
21.10.13	24.00	-	65.13	60.23	4.91	64.7	53.6	11.1	4.6	2.6	16.86	14.98	1.88		64.53	60.03	0.99
22.10.13	24.00	-	65.23	60.29	4.94	64.5	53.3	11.2	4.6	2.6	16.86	15.01	1.85		64.35	59.83	1.00
23.10.13	24.00	-	65.91	60.98	4.93	64.5	53.3	11.2	4.6	2.6	16.93	15.11	1.82		64.39	59.83	1.00
Среднее	24.00		59.08	54.76	4.32	63.0	52.7		4.6	2.6	16.53	14.72	1.81		62.7	58.57	0.84
ИТОГО	720.0		1772.4	1642.7	129.6						495.8	441.5	54.31				25.17

Итого по приборам учета

ИТОГО	720.00		1772.4	1642.7	129.69						495.8	441.5	54.31				25.17	
-------	--------	--	--------	--------	--------	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	--	--	--	-------	--

Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Ти, час
24.09.2013 2:00:00	25037.01	24985.94	3459.8	2653.03		212.98	13083.73
22.10.2013	26680.51	26509.45	3921.97	3064.54		236.19	13753.73

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"

Ответственный за учет тепловой энергии (от Абонента)

ПРИНЯТ
ИНЖЕНЕР 1КАТ.
БАРЛОВА А.В.



О Т Ч Е Т о теплоснабжении по приборам УУТЭ за 10-2013

Абонент: ООО "УК "Единый город" отопление
Адрес: Шушары, Первомайская ул. д.16 Жил (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
с шипк

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

Часовые и суточные архивы в файлах спт943-29217-ч-1013.txt

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ943.1 ТВ-1 СП0 № 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 24.09.2013 по 23.10.2013

Дата	Время счета Ти	НС	Учет (ТВ-1) СП=0								Контроль						Тепло Q
			m1, т	m2, т	m1-m2 т	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, кг/см 2	P2, кг/см 2	m3, т	m4, т	dm т	V5 м3	t3, °C	t4, °C	
24.09.13	24.00	-	284.79	245.45	39.33	66.2	59.9	6.3	4.6	2.8	272.94	245.0	27.91		66.20	59.94	4.16
25.09.13	24.00	-	293.42	250.15	43.26	57.5	52.5	4.9	4.5	3.0	281.58	248.7	32.84		57.46	52.53	3.73
26.09.13	24.00	-	561.09	509.94	51.15	53.0	50.7	2.3	4.6	3.1	279.93	247.5	32.33		54.73	50.18	3.91
27.09.13	24.00	16	858.20	801.13	57.07	64.9	62.9	2.0	5.2	3.1	272.85	241.0	31.78		64.92	58.37	5.32
28.09.13	24.00	-	648.49	589.41	59.08	64.5	57.7	6.9	5.3	3.1	295.99	256.7	39.20		64.02	58.33	7.89
29.09.13	24.00	-	467.26	412.33	54.92	61.9	48.1	13.8	5.2	3.3	257.30	219.4	37.85		61.94	55.01	9.10
30.09.13	24.00	-	456.11	411.50	44.61	59.8	46.9	13.0	4.7	3.3	232.46	203.7	28.69		60.02	53.77	8.02
01.10.13	24.00	-	466.25	418.01	48.23	59.0	46.0	13.0	5.1	3.5	215.00	182.8	32.18		59.19	52.74	8.27
02.10.13	24.00	-	413.20	369.71	43.49	64.9	49.4	15.5	5.7	3.2	213.33	184.1	29.16		64.86	57.29	8.58
03.10.13	24.00	-	413.07	364.78	48.29	64.3	49.0	15.3	5.7	3.1	216.03	182.9	33.13		64.25	56.75	8.70
04.10.13	24.00	-	412.12	364.53	47.59	65.2	49.7	15.5	5.8	3.1	215.95	182.7	33.23		65.22	57.60	8.78
05.10.13	24.00	-	412.23	362.15	50.08	64.5	49.2	15.3	5.7	3.1	212.88	177.7	35.10		64.49	56.91	8.80
06.10.13	24.00	-	390.22	336.53	53.69	64.4	48.5	15.9	5.7	3.1	199.84	158.6	41.16		64.41	56.38	8.84
07.10.13	24.00	-	463.34	411.52	51.82	58.3	45.6	12.6	5.6	3.1	195.41	158.0	37.40		59.53	52.72	8.23
08.10.13	24.00	-	392.74	346.80	45.94	64.0	48.4	15.6	5.9	3.1	191.97	156.7	35.20		64.05	56.10	8.39
09.10.13	24.00	-	384.07	336.75	47.31	64.0	48.5	15.5	5.8	2.9	195.41	158.9	36.47		63.98	56.22	8.26
10.10.13	24.00	-	372.38	330.30	42.08	64.8	48.8	16.0	5.9	2.9	191.55	160.7	30.85		64.83	56.72	8.04
11.10.13	24.00	-	362.42	319.86	42.56	65.1	48.9	16.3	5.8	2.8	191.27	161.7	29.49		65.11	57.02	7.99
12.10.13	24.00	-	382.33	332.50	49.82	63.4	47.7	15.6	5.8	2.9	196.99	160.9	36.00		63.36	55.66	8.38
13.10.13	24.00	-	389.63	338.56	51.07	63.7	48.0	15.7	5.7	2.9	197.77	160.4	37.34		63.71	55.91	8.60
14.10.13	24.00	14,16	434.97	384.78	50.19	60.3	46.4	13.9	5.3	2.8	185.12	149.5	35.53		61.07	54.23	8.38
15.10.13	24.00	-	395.96	348.06	47.90	63.0	47.5	15.5	5.5	3.0	179.95	145.4	34.46		63.12	55.87	8.45
16.10.13	24.00	-	379.28	331.26	48.03	63.5	47.5	16.0	5.6	3.0	182.74	144.9	37.76		63.48	55.91	8.37
17.10.13	24.00	-	409.03	360.82	48.21	62.8	46.9	15.9	5.5	3.1	180.90	143.1	37.72		62.83	55.23	8.78
18.10.13	24.00	-	416.78	373.42	43.37	63.3	47.7	15.7	5.7	3.2	193.78	161.6	32.11		63.35	55.89	8.61
19.10.13	24.00	-	460.05	408.80	51.25	62.8	48.0	14.9	5.5	3.2	215.31	178.1	37.13		62.85	56.03	9.32
20.10.13	24.00	-	478.33	422.73	55.60	64.0	48.8	15.2	5.4	3.2	218.49	177.8	40.61		64.21	57.13	10.02
21.10.13	24.00	-	452.97	404.01	48.96	64.8	49.2	15.7	5.5	3.2	212.07	177.6	34.44		64.89	57.51	9.52
22.10.13	24.00	-	463.79	416.52	47.27	64.6	49.0	15.7	5.4	3.2	210.50	178.0	32.50		64.67	57.27	9.60
23.10.13	24.00	-	446.01	399.25	46.76	64.8	48.8	16.0	5.5	3.2	200.37	168.3	32.02		64.90	57.69	9.43
Среднее	24.00		438.68	390.05	48.63	62.9	50.0		5.4	3.1	216.8	182.4	34.39		62.9	55.96	8.08
ИТОГО	720.0		13160.	11701.	1458.						6505.	5474.	1031.				242.4

Итого по приборам учета

ИТОГО	720.00		13160.5	11701.5	1458.9						6505.7	5474.	1031.				242.4!
-------	--------	--	---------	---------	--------	--	--	--	--	--	--------	-------	-------	--	--	--	--------

Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Ти, час
24.09.2013 7:00:00	216204.39	195822.63	106201.15	94478.15		4492.53	13093.35
23.10.2013 22:00:00	229257.08	207427.21	112611.33	99863.21		4733.37	13804.35

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"

Ответственный за учет тепловой энергии (от Абонента)



ОТЧЕТ ПРИНЯТ
Барнова А.В. КАТ.
Барнова А.В.
Хегай М.К.

по факту на 23.10.2013 22:00
3,6%