

О Т Ч Е Т о теплоснабжении по приборам УУТЭ за 08-2013

Агент: 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 насосом

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

Установленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах спт943-29217-ч-0813.txt

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

Подающ.тр.(M1):	расходомер	ПРЭМ	Gmin= 0,27 Gmax= 120	термопреобр:	КТПТР-05	Преобразователь давления	_____
Обратн.тр. (M2):	расходомер	ПРЭМ	Gmin= 0,8 Gmax= 120	термопреобр:	КТПТР-05	Преобразователь давления	_____
Тр. ГВС (M3):	расходомер	ПРЭМ	Gmin= 0,1 Gmax= 45	термопреобр:	КТПТР-05	Преобразователь давления	_____
Тр. цирк. ГВС (M4):	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 24.07.2013 по 23.08.2013

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	
24.07.13	24.00	-	152.00	122.55	29.46	65.8	54.1	11.6	4.8	2.9	145.27	119.6	25.63		65.65	54.15	3.37
25.07.13	24.00	-	144.12	114.82	29.30	66.5	54.1	12.5	5.0	2.9	137.37	113.8	23.49		66.41	54.10	3.39
26.07.13	24.00	-	133.43	107.67	25.76	66.9	53.8	13.1	4.8	3.0	127.32	106.1	21.15		66.75	53.87	3.13
27.07.13	24.00	-	124.54	96.96	27.59	67.4	53.6	13.7	4.8	3.0	119.03	96.02	23.02		67.21	53.68	3.19
28.07.13	24.00	-	127.46	94.75	32.71	67.3	53.8	13.5	4.9	3.0	122.12	93.85	28.27		67.15	53.84	3.48
29.07.13	24.00	-	123.76	94.99	28.77	67.7	53.9	13.8	5.1	2.9	118.61	94.02	24.59		67.52	53.93	3.26
30.07.13	24.00	-	120.76	93.53	27.24	68.7	54.3	14.4	5.0	2.9	115.80	92.61	23.18		68.52	54.29	3.23
31.07.13	24.00	16	123.60	93.26	30.34	65.6	52.6	12.9	5.0	2.9	120.64	94.12	26.51		65.16	52.64	3.20
01.08.13	24.00	-	120.67	92.55	28.12	69.8	55.1	14.8	5.2	2.9	115.68	90.62	25.06		69.69	55.11	3.34
02.08.13	24.00	-	120.19	97.41	22.77	68.4	55.2	13.3	5.0	2.9	115.11	96.45	18.66		68.33	55.23	2.86
03.08.13	24.00	14,16	192.78	171.15	21.63	69.3	62.9	6.4	5.0	2.9	184.51	168.6	15.83		69.21	62.92	2.60
04.08.13	24.00	-	289.02	257.10	31.92	69.2	62.6	6.7	5.0	3.0	276.74	254.6	22.11		69.20	62.59	3.94
05.08.13	24.00	-	286.21	254.27	31.94	69.1	62.6	6.5	5.0	3.0	274.25	253.8	20.43		69.08	62.61	3.88
06.08.13	24.00	-	286.93	256.25	30.68	68.0	61.7	6.2	5.0	2.8	274.94	255.8	19.13		67.92	61.75	3.69
07.08.13	24.00	-	283.92	254.18	29.74	69.2	62.6	6.6	5.2	2.9	271.92	253.4	18.52		69.13	62.61	3.74
08.08.13	24.00	2,8,9	285.86	255.49	30.37	70.0	63.4	6.6	5.2	2.7	273.47	254.0	19.47		69.95	63.40	3.82
09.08.13	24.00	-	281.63	252.93	28.70	70.5	63.8	6.7	5.1	2.8	269.31	251.8	17.45		70.50	63.81	3.74
10.08.13	24.00	-	279.79	250.86	28.93	70.7	64.0	6.7	5.0	2.9	267.77	250.2	17.56		70.67	63.98	3.75
11.08.13	24.00	-	286.42	253.27	33.15	69.3	62.7	6.5	4.9	2.8	274.27	252.6	21.65		69.24	62.74	3.96
12.08.13	24.00	-	286.68	255.69	30.99	68.7	62.2	6.5	4.8	2.7	274.75	254.9	19.77		68.65	62.20	3.80
13.08.13	24.00	-	280.94	248.72	32.22	68.4	61.8	6.6	4.9	2.9	269.18	247.8	21.34		68.38	61.83	3.85
14.08.13	24.00	-	283.32	250.99	32.33	67.8	61.3	6.5	5.0	2.9	271.75	250.3	21.39		67.81	61.30	3.85
15.08.13	24.00	-	288.33	254.20	34.13	67.6	61.1	6.5	5.0	2.9	276.74	253.3	23.39		67.56	61.08	3.97
16.08.13	24.00	-	285.12	253.46	31.66	67.2	60.8	6.4	5.0	2.9	273.42	252.5	20.85		67.23	60.83	3.77
17.08.13	24.00	-	285.94	252.16	33.78	67.5	61.0	6.5	5.0	3.0	274.50	251.3	23.20		67.51	61.05	3.93
18.08.13	24.00	-	288.23	250.83	37.40	67.5	61.2	6.3	5.0	3.0	276.67	249.9	26.68		67.51	61.22	4.13
19.08.13	24.00	-	285.89	250.95	34.95	67.7	61.3	6.4	5.1	2.9	274.19	250.0	24.11		67.66	61.28	3.99
20.08.13	24.00	-	285.77	252.08	33.69	67.8	61.4	6.4	5.1	2.9	273.76	251.2	22.49		67.81	61.41	3.92
21.08.13	24.00	2,8,9	284.97	251.65	33.32	66.9	60.7	6.2	5.0	2.9	272.93	250.5	22.35		66.90	60.72	3.80
22.08.13	24.00	-	286.79	252.40	34.39	66.9	60.6	6.3	5.0	2.9	274.85	251.4	23.42		66.89	60.60	3.90
23.08.13	24.00	-	288.74	252.51	36.23	67.4	61.1	6.3	5.0	2.8	276.48	251.6	24.78		67.37	61.10	4.04
Среднее	24.00		232.06	201.28	30.78	68.2	60.7		5.0	2.9	222.3	200.2	22.11		68.1	60.68	3.63
ИТОГО	744.0		7193.8	6239.6	954.1						6893.3	6207.7	685.5				112.54

Итого по приборам учета

ИТОГО	744.00		7193.8	6239.6	954.18						6893.3	6207.7	685.5				112.54
-------	--------	--	--------	--------	--------	--	--	--	--	--	--------	--------	-------	--	--	--	--------

Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Ти, час
24.07.2013 11:00:00	200588.15	182486.68	90667.62	80668.8		4244.19	11609.35
24.08.2013 1:00:00	207730.55	188683.65	97511.79	86835.57		4355.58	12343.35

Период расчета по _____ суток с _____ по _____
 Период расчета по договору: _____ суток с _____ по _____
 Период превышения т2: _____ суток с _____ по _____

Провести ревизию
 Инженер ОПУ филиала ГУП "ТЭК СПб"

Ответственный за учет тепловой энергии (от Абонента)



ПРИНЯТ
 Инженер ТКАТ.
 А.В. АРЛОВА

О Т Ч Е Т о теплоснабжении по приборам УУТЭ за 08-2013

Адрес: 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 циркуляцией

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

Установленные приборы: Часовые и суточные архивы в файлах спт943-26321-ч-0813.txt

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. цирку. 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 24.07.2013 по 23.08.2013

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	
24.07.13	24.00	19,20	51.68	52.03	-0.35	65.5	64.6	0.9	4.6	2.6	3.54	3.44	0.10		65.61	56.71	0.03
25.07.13	24.00	19	56.64	57.03	-0.39	66.3	64.8	1.5	4.6	2.6	8.87	8.76	0.10		66.07	58.13	0.06
26.07.13	24.00	19	54.18	54.57	-0.39	66.6	65.0	1.6	4.6	2.6	8.87	8.88	-0.01		66.33	58.35	0.06
27.07.13	24.00	19	53.33	53.51	-0.18	67.1	65.4	1.6	4.6	2.6	8.32	8.28	0.04		66.77	58.32	0.08
28.07.13	24.00	19	54.88	55.06	-0.18	67.0	65.4	1.6	4.6	2.6	8.44	8.55	-0.11		66.75	58.50	0.08
29.07.13	24.00	19	55.96	55.99	-0.03	67.4	65.9	1.5	4.6	2.6	8.12	7.98	0.14		67.05	58.41	0.09
30.07.13	24.00	19	54.08	54.26	-0.19	68.3	66.8	1.5	4.6	2.6	6.59	6.45	0.15		67.84	57.59	0.07
31.07.13	24.00	19,20	58.12	58.36	-0.24	64.7	63.5	1.2	4.6	2.6	8.09	7.78	0.31		60.95	53.91	0.06
01.08.13	24.00	14,16,1	44.93	44.81	0.12	69.9	68.2	1.6	4.6	2.6	6.82	6.35	0.47		67.83	58.57	0.08
02.08.13	24.00	-	14.01	12.94	1.07	67.6	61.9	5.7	4.6	2.6	14.28	13.30	0.99		67.34	62.22	0.15
03.08.13	24.00	-	12.14	11.19	0.95	68.1	61.7	6.4	4.6	2.6	12.38	11.48	0.90		67.79	62.01	0.14
04.08.13	24.00	16	9.98	9.19	0.79	68.0	60.5	7.4	4.6	2.6	10.22	9.39	0.83		67.57	60.86	0.12
05.08.13	24.00	-	8.96	8.25	0.72	67.9	59.9	8.0	4.6	2.6	9.18	8.40	0.77		67.47	60.19	0.12
06.08.13	24.00	-	10.83	9.88	0.95	66.9	60.4	6.6	4.6	2.6	11.10	10.04	1.05		66.60	60.64	0.13
07.08.13	24.00	-	9.82	9.02	0.79	67.9	60.6	7.3	4.6	2.6	10.02	9.18	0.84		67.53	60.89	0.12
08.08.13	24.00	2,16	7.84	7.11	0.74	68.6	59.6	9.0	4.6	2.6	8.01	7.20	0.81		68.07	59.91	0.12
09.08.13	24.00	16	6.06	5.52	0.54	68.5	57.8	10.7	4.6	2.6	6.26	5.59	0.66		67.82	58.16	0.10
10.08.13	24.00	-	5.08	4.66	0.43	68.7	56.1	12.7	4.6	2.6	5.24	4.69	0.54		67.92	56.48	0.09
11.08.13	24.00	-	6.81	6.23	0.58	67.7	57.8	9.9	4.6	2.6	6.93	6.28	0.66		67.15	58.16	0.10
12.08.13	24.00	-	7.93	7.11	0.82	67.2	58.3	8.9	4.6	2.6	8.00	7.17	0.83		66.73	58.68	0.12
13.08.13	24.00	-	8.86	7.90	0.96	67.1	58.9	8.2	4.6	2.6	8.94	7.97	0.97		66.62	59.21	0.13
14.08.13	24.00	-	9.60	8.61	0.98	66.7	59.0	7.6	4.6	2.6	9.67	8.69	0.98		66.26	59.35	0.13
15.08.13	24.00	-	11.41	10.21	1.20	66.5	59.8	6.7	4.6	2.6	11.49	10.32	1.17		66.19	60.12	0.15
16.08.13	24.00	-	12.68	11.43	1.24	66.3	60.3	6.0	4.6	2.6	12.80	11.52	1.28		65.99	60.58	0.15
17.08.13	24.00	-	12.38	11.28	1.10	66.5	60.4	6.1	4.6	2.6	12.50	11.35	1.15		66.22	60.69	0.14
18.08.13	24.00	-	12.03	11.02	1.01	66.5	60.3	6.2	4.6	2.6	12.15	11.09	1.06		66.17	60.60	0.14
19.08.13	24.00	-	11.23	10.08	1.15	66.7	60.0	6.6	4.6	2.6	11.32	10.16	1.16		66.32	60.31	0.14
20.08.13	24.00	-	11.22	10.08	1.14	66.7	60.1	6.6	4.6	2.6	11.29	10.16	1.13		66.40	60.43	0.14
21.08.13	24.00	2	12.28	11.11	1.17	66.0	60.1	5.9	4.6	2.6	12.38	11.20	1.18		65.69	60.33	0.14
22.08.13	24.00	-	13.29	11.94	1.35	66.0	60.4	5.6	4.6	2.6	13.42	12.03	1.39		65.72	60.63	0.16
23.08.13	24.00	-	11.97	10.71	1.26	66.4	60.2	6.3	4.6	2.6	12.08	10.80	1.28		66.14	60.43	0.15
Среднее	24.00		22.91	22.29	0.62	67.0	63.8		4.6	2.6	9.59	8.85	0.74		66.5	59.67	0.11
ИТОГО	744.0		710.2	691.1	19.10						297.3	274.5	22.80				3.47

Итого по приборам учета

ИТОГО	744.00		710.2	691.1	19.10						297.3	274.5	22.80				3.47
-------	--------	--	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	--	--	--	------

Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Ти, час
24.07.2013	23947.63	23950.59	2774.57	2031.82		205.09	11593.73
24.08.2013 2:00:00	24656.88	24640.62	3073.04	2307.38		208.58	12339.73

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

Инженер ОПУ филиала ГУП "ТЭК СПб"

Ответственный за учет тепловой энергии (от Абонента)

ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 ИНЖЕНЕР ТКАЧ.
 ПОДПИСА А.А.

