

О Т Ч Е Т о теплоснабжении по приборам УУТЭ за 09-2013

ООО "УК "Единый город" отопление
Шушары, Первомайская ул. д.16 Жил (уч.38 к49/1)
живающая организация: ООО "Мегахит"
чик: ГУП "ТЭК СПб"

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

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

Часовые и суточные архивы в файлах спт943-29217-ч-0913.txt

становленные 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 $Q=M1(h1-hxb)-M2(h2-hxb)$ Лето $Q=M1(h1-hxb)-M2(h2-hxb)$

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 24.08.2013 по 23.09.2013

Фактическое потребление за отчетный период с 1 по 23.09.13																		
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,	P1, кг/см 2	P2, кг/см 2	m3, т	m4, т	dm т	V5 м3	t3, °C	t4, °C		
24.08.13	24.00	-	291.46	255.31	36.15	67.4	61.1	6.3	4.8	2.7	279.12	254.4	24.67		67.40	61.06	4.07	
25.08.13	24.00	-	293.96	252.42	41.54	67.8	61.4	6.3	4.9	2.8	281.69	251.5	30.12		67.76	61.43	4.43	
26.08.13	24.00	-	288.08	251.94	36.13	67.3	60.9	6.4	5.0	2.8	275.89	251.1	24.72		67.27	60.89	4.05	
27.08.13	24.00	-	288.86	251.30	37.56	67.6	61.3	6.4	5.0	2.9	276.79	250.3	26.40		67.65	61.30	4.15	
28.08.13	24.00	-	289.64	253.60	36.03	67.5	61.1	6.4	4.9	2.8	277.46	252.7	24.70		67.49	61.07	4.08	
29.08.13	24.00	-	288.00	251.56	36.44	67.6	61.1	6.5	5.0	2.9	276.03	250.6	25.37		67.63	61.14	4.11	
30.08.13	24.00	2,8,9	287.41	249.55	37.86	67.8	61.4	6.4	5.1	2.9	275.25	248.5	26.75		67.80	61.41	4.18	
31.08.13	24.00	-	286.67	249.96	36.71	67.7	61.3	6.4	4.9	2.9	274.50	247.8	26.70		67.70	61.28	4.10	
01.09.13	24.00	-	297.60	253.46	44.14	67.3	61.0	6.3	5.1	2.7	284.90	252.5	32.36		67.33	61.03	4.58	
02.09.13	24.00	-	289.11	252.62	36.50	66.6	60.4	6.3	5.1	2.8	276.81	251.7	25.06		66.65	60.38	4.03	
03.09.13	24.00	2,9,16	251.32	215.83	35.48	62.5	56.5	6.0	5.0	2.7	285.14	256.9	28.15		60.05	54.94	3.52	
04.09.13	24.00	-	245.47	210.72	34.75	67.4	60.1	7.3	5.2	2.9	273.16	246.2	26.95		66.45	60.23	3.89	
05.09.13	24.00	-	215.54	181.94	33.60	69.2	60.7	8.6	5.3	2.7	274.50	247.5	26.91		67.13	60.73	3.89	
06.09.13	24.00	-	201.81	167.92	33.89	68.9	59.9	8.9	5.0	2.8	274.93	248.7	26.16		66.20	59.95	3.84	
07.09.13	24.00	-	238.09	201.67	36.43	66.9	59.5	7.5	5.0	2.9	274.56	247.4	27.12		65.70	59.52	3.95	
08.09.13	24.00	-	238.76	197.61	41.15	66.8	59.5	7.4	4.8	2.9	278.49	247.3	31.10		65.56	59.54	4.22	
09.09.13	24.00	2,8,9,14	246.19	209.55	36.64	66.9	59.7	7.2	5.2	2.9	266.33	238.8	27.50		66.11	59.79	3.97	
10.09.13	24.00	-	242.22	205.96	36.26	67.6	60.3	7.3	5.1	2.9	267.76	237.8	29.91		66.65	60.34	3.97	
11.09.13	24.00	-	243.58	203.73	39.86	67.4	60.1	7.3	5.0	2.9	269.02	236.3	32.69		66.47	60.13	4.19	
12.09.13	24.00	-	244.81	208.79	36.01	67.5	60.3	7.2	5.1	2.9	266.50	236.0	30.41		66.66	60.29	3.96	
13.09.13	24.00	-	248.15	213.18	34.97	67.6	60.5	7.1	5.2	2.9	265.55	236.1	29.40		66.88	60.51	3.89	
14.09.13	24.00	-	247.74	210.50	37.24	67.5	60.3	7.3	5.1	2.9	268.36	239.1	29.18		66.73	60.31	4.05	
15.09.13	24.00	-	245.42	204.11	41.31	67.6	60.3	7.3	5.1	2.9	272.78	239.3	33.47		66.66	60.34	4.30	
16.09.13	24.00	14,16,1	273.18	230.00	43.17	58.5	53.7	4.8	4.5	2.8	271.94	236.1	35.82		58.59	53.98	3.64	
17.09.13	24.00	-	317.08	247.47	69.61	60.2	54.9	5.4	5.0	3.0	303.42	243.2	60.19		60.23	54.86	5.54	
18.09.13	24.00	-	325.49	236.99	88.50	66.0	60.3	5.7	5.1	3.1	311.52	232.8	78.64		65.98	60.28	7.21	
19.09.13	24.00	-	323.93	233.51	90.42	63.0	58.1	4.9	4.8	3.0	310.70	230.1	80.55		62.99	58.06	6.86	
20.09.13	24.00	-	303.92	238.83	65.09	67.1	61.1	5.9	4.7	2.9	291.91	234.3	57.58		67.05	61.14	5.80	
21.09.13	24.00	-	286.85	248.46	38.39	70.0	62.8	7.2	4.9	2.8	275.61	246.7	28.84		69.94	62.80	4.48	
22.09.13	24.00	-	286.82	245.06	41.77	70.9	63.6	7.3	4.8	2.8	275.79	244.4	31.36		70.85	63.62	4.76	
23.09.13	24.00	-	280.66	244.46	36.20	70.9	63.4	7.5	4.9	2.9	269.69	243.9	25.72		70.84	63.44	4.40	
Среднее	24.00		271.22	228.32	42.90	66.9	60.3		5.0	2.9	278.2	244.5	33.69		66.3	60.20	4.39	
ИТОГО	744.0		8407.8	7078.0	1329.						8626.	7581.	1044.				136.09	

Итого по приборам учета

ИТОГО	744.00		8407.8	7078.0	1329.7						8626.1	7581.	1044.				136.09
-------	--------	--	--------	--------	--------	--	--	--	--	--	--------	-------	-------	--	--	--	--------

Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Ти, час
24.08.2013 1:00:00	207730.55	188683.65	97511.79	86835.57		4355.58	12343.35
21.09.2013 20:00:00	215509.78	195220.5	105533.74	93877.26		4481.49	13034.35

Период расчета по _____ суток с _____ по _____

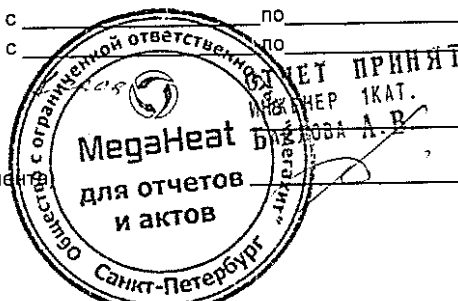
Период расчета по договору: _____ суток с _____ по _____

Период превышения t2: _____ суток с _____ по _____

Инженер ОПУ филиала ГУП "ТЭК СПб"

Инженер ОПУ филиала ГУП "ТЭК СПб"

Ответственный за учет тепловой энергии (от Абонента)



Барлова А.В.

Херай М.К.

О Т Ч Е Т о теплотреблении по приборам УУТЭ за 09-2013

г:ООО "УК "Единый город" отопление
Шушары, Первомайская ул.д.16 востр (уч.38 к49/1)
уживающая организация: ООО "Мегахит"
учник: 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 115/70

Часовые и суточные архивы в файлах спт943-26321-ч-0913.txt

становленные приборы:

Вычислитель: СПТ943.2 ТВ-1 СПО № 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-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=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 24.08.2013 по 23.09.2013

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,	P1, кг/см 2	P2, кг/см 2	m3, т	m4, т	dm т	V5 м3	t3, °C	t4, °C	
24.08.13	24.00	-	11.18	10.10	1.08	66.4	59.8	6.6	4.6	2.6	11.30	10.19	1.10		66.09	60.05	0.14
25.08.13	24.00	-	11.38	10.33	1.06	66.6	60.0	6.6	4.6	2.6	11.50	10.43	1.07		66.30	60.32	0.14
26.08.13	24.00	-	12.15	11.05	1.10	66.3	60.2	6.1	4.6	2.6	12.28	11.16	1.12		66.00	60.44	0.14
27.08.13	24.00	16	11.68	10.41	1.27	66.6	60.1	6.5	4.6	2.6	11.79	10.52	1.27		66.28	60.37	0.15
28.08.13	24.00	-	12.26	11.13	1.13	66.3	60.2	6.2	4.6	2.6	12.37	11.24	1.12		66.03	60.44	0.14
29.08.13	24.00	-	11.51	10.35	1.16	66.5	60.0	6.6	4.6	2.6	11.61	10.46	1.15		66.22	60.29	0.15
30.08.13	24.00	2	10.94	9.84	1.10	66.7	59.9	6.9	4.6	2.6	11.04	9.94	1.10		66.41	60.19	0.14
31.08.13	24.00	-	10.89	9.71	1.19	66.5	59.7	6.9	4.6	2.6	11.00	9.82	1.18		66.18	59.95	0.15
01.09.13	24.00	-	11.83	10.61	1.22	66.0	59.7	6.3	4.6	2.6	11.96	10.71	1.25		65.68	60.00	0.15
02.09.13	24.00	-	11.95	10.85	1.10	65.8	59.7	6.1	4.6	2.6	12.08	10.94	1.14		65.49	59.95	0.14
03.09.13	24.00	2,16,19,	15.54	14.97	0.57	61.9	57.4	4.5	4.6	2.6	15.94	14.19	1.75		61.74	58.32	0.10
04.09.13	24.00	-	14.85	13.66	1.19	66.3	61.2	5.1	4.6	2.6	15.26	13.65	1.61		66.06	61.42	0.15
05.09.13	24.00	-	9.48	8.57	0.92	67.9	59.9	8.0	4.6	2.6	9.72	8.57	1.15		67.50	60.20	0.13
06.09.13	24.00	-	8.74	7.92	0.82	67.6	59.0	8.6	4.6	2.6	8.90	7.93	0.97		67.14	59.30	0.12
07.09.13	24.00	-	13.35	12.15	1.21	66.1	60.4	5.7	4.6	2.6	13.59	12.14	1.45		65.80	60.63	0.15
08.09.13	24.00	-	13.53	12.34	1.20	66.0	60.4	5.6	4.6	2.6	13.77	12.34	1.44		65.70	60.65	0.15
09.09.13	24.00	-	13.93	12.73	1.20	66.0	60.5	5.4	4.6	2.6	14.17	12.74	1.43		65.72	60.80	0.15
10.09.13	24.00	-	12.32	11.16	1.16	66.6	60.3	6.3	4.6	2.6	12.54	11.16	1.38		66.29	60.58	0.15
11.09.13	24.00	-	12.27	11.16	1.10	66.4	60.1	6.3	4.6	2.6	12.47	11.17	1.30		66.08	60.35	0.14
12.09.13	24.00	-	12.33	11.10	1.23	66.5	60.2	6.3	4.6	2.6	12.53	11.11	1.42		66.22	60.49	0.15
13.09.13	24.00	-	12.14	10.85	1.30	66.7	60.3	6.4	4.6	2.6	12.34	10.85	1.49		66.37	60.53	0.16
14.09.13	24.00	-	12.52	11.43	1.09	66.6	60.4	6.2	4.6	2.6	12.72	11.44	1.28		66.27	60.68	0.14
15.09.13	24.00	-	12.17	11.09	1.08	66.5	60.2	6.4	4.6	2.6	12.36	11.10	1.26		66.24	60.45	0.14
16.09.13	24.00	-	15.01	13.76	1.25	58.3	54.2	4.1	4.6	2.6	15.30	13.74	1.57		58.11	54.43	0.13
17.09.13	24.00	-	18.78	17.21	1.57	58.8	55.3	3.5	4.6	2.6	19.28	17.17	2.10		58.65	55.48	0.15
18.09.13	24.00	-	16.63	15.31	1.33	65.1	60.5	4.7	4.6	2.6	17.05	15.31	1.74		64.92	60.71	0.16
19.09.13	24.00	-	15.94	14.51	1.43	62.0	57.6	4.4	4.6	2.6	16.36	14.50	1.86		61.78	57.83	0.15
20.09.13	24.00	-	14.06	12.64	1.42	66.1	60.5	5.6	4.6	2.6	14.33	12.65	1.68		65.82	60.72	0.17
21.09.13	24.00	16	9.01	7.90	1.11	68.5	59.6	8.9	4.6	2.6	9.17	7.92	1.25		68.05	59.93	0.15
22.09.13	24.00	16	6.54	5.88	0.65	69.0	57.5	11.5	4.6	2.6	6.64	5.91	0.74		68.32	57.90	0.11
23.09.13	24.00	16	5.90	5.25	0.65	68.5	56.2	12.3	4.6	2.6	6.06	5.28	0.78		67.70	56.61	0.11
Среднее	24.00		12.28	11.16	1.13	65.4	59.3		4.6	2.6	12.50	11.17	1.33		65.1	59.65	0.14
ИТОГО	744.0		380.8	345.9	34.88						387.4	346.3	41.17				4.41

Итого по приборам учета

ИТОГО	744.00		380.8	345.9	34.88						387.4	346.3	41.17				4.41
-------	--------	--	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	--	--	--	------

Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Ти, час
24.08.2013 2:00:00	24656.88	24640.62	3073.04	2307.38		208.58	12339.73
24.09.2013 2:00:00	25037.01	24985.94	3459.8	2653.03		212.98	13083.73

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

Инженер ОПУ филиала ГУП "ТЭК СПб"

Ответственный за учет тепловой энергии (от Абонента)



ОТЧЕТ ПРИНЯТ
ИНЖЕНЕР 1КАТ.
БАРЛОВА А.В.
Барлова А.В.

Херай М.К.