

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

У "УК "Единый город" отопления
 Жары, Первомайская ул. д.16 востр (уч.38 к49/1)
 обслуживающая организация: ООО "Мегахит"
 Лик: 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-0513.bxt

Установленные приборы:

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

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 21.04.2013 по 23.05.2013

Дата	Время счета Тп	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	
21.04.13	24.00	19	75.62	76.21	-0.59	63.9	54.1	9.8	4.6	2.6	10.68	10.61	0.07		63.62	57.71	0.71
22.04.13	24.00	19	75.07	75.78	-0.70	64.2	54.1	10.1	4.6	2.6	9.80	9.73	0.07		63.35	57.09	0.72
23.04.13	24.00	19	73.56	74.27	-0.71	65.2	54.8	10.4	4.6	2.6	8.07	7.96	0.11		64.72	57.01	0.73
24.04.13	24.00	19	73.75	74.29	-0.54	65.2	54.8	10.5	4.6	2.6	7.96	7.65	0.31		64.86	56.96	0.75
25.04.13	24.00	19	72.58	73.19	-0.61	65.8	54.9	10.9	4.6	2.6	6.98	6.72	0.26		65.47	56.66	0.76
26.04.13	24.00	2,19	74.19	74.95	-0.75	64.5	54.2	10.3	4.6	2.6	8.73	8.67	0.06		63.97	56.93	0.73
27.04.13	24.00	19	74.56	75.14	-0.58	64.3	54.1	10.2	4.6	2.6	9.08	8.88	0.20		63.94	57.07	0.73
28.04.13	24.00	19	75.81	76.37	-0.55	63.5	53.6	9.9	4.6	2.6	11.02	10.85	0.17		62.88	57.11	0.72
29.04.13	24.00	19	74.70	75.41	-0.71	64.8	54.5	10.3	4.6	2.6	8.92	8.81	0.12		64.31	57.18	0.73
30.04.13	24.00	19	73.42	74.27	-0.85	65.1	54.7	10.4	4.6	2.6	7.57	7.60	-0.03		64.79	56.88	0.72
01.05.13	24.00	19	74.45	75.35	-0.90	64.0	54.1	9.8	4.6	2.6	9.35	9.40	-0.06		63.59	57.12	0.69
02.05.13	24.00	19	74.70	75.52	-0.82	63.9	54.1	9.8	4.6	2.6	10.12	10.09	0.04		63.37	57.18	0.69
03.05.13	24.00	19	73.26	73.81	-0.55	65.3	54.9	10.4	4.6	2.6	7.80	7.54	0.27		64.90	56.95	0.74
04.05.13	24.00	11,19,2	72.05	72.72	-0.67	66.7	57.5	9.2	4.6	2.6	6.19	6.04	0.15		66.03	56.26	0.63
05.05.13	24.00	11,20	71.90	70.74	1.16	67.9	102.8	-34.9	4.6	2.6	6.16	6.21	-0.05		67.60	57.83	-2.39
06.05.13	24.00	11,20	71.61	70.24	1.36	66.8	99.4	-32.6	4.6	2.6	6.65	6.32	0.33		66.46	57.46	-2.20
07.05.13	24.00	11,20	67.82	66.89	0.93	68.5	95.4	-26.9	4.6	2.6	5.50	5.29	0.20		67.16	56.52	-1.74
08.05.13	24.00	11,14,1	31.21	30.89	0.32	70.7	85.0	-14.3	4.6	2.6	4.87	4.75	0.12		66.70	55.09	-0.42
09.05.13	24.00	14,16,1	10.39	10.16	0.23	62.3	56.1	6.2	4.6	2.6	10.59	10.62	-0.03		61.94	56.41	0.08
10.05.13	24.00	14,16,1	9.86	9.63	0.23	62.2	55.8	6.4	4.6	2.6	10.08	10.08	0.00		61.88	56.14	0.08
11.05.13	24.00	14,16,1	9.91	9.67	0.24	62.7	56.2	6.5	4.6	2.6	10.11	10.12	-0.01		62.32	56.51	0.08
12.05.13	24.00	2,14,16,	12.26	12.02	0.24	60.1	54.9	5.2	4.6	2.6	12.52	12.55	-0.03		59.79	55.13	0.08
13.05.13	24.00	2,14,16,	8.71	8.46	0.26	63.2	55.8	7.4	4.6	2.6	8.92	8.86	0.06		62.79	56.19	0.08
14.05.13	24.00	14,16,1	7.11	6.66	0.45	65.5	56.1	9.4	4.6	2.6	7.29	6.99	0.30		64.94	56.54	0.09
15.05.13	24.00	14,16,1	8.67	8.36	0.30	64.3	56.5	7.8	4.6	2.6	8.86	8.74	0.12		63.82	56.85	0.09
16.05.13	24.00	14,16,1	9.41	9.02	0.39	63.7	56.4	7.2	4.6	2.6	9.62	9.40	0.22		63.21	56.77	0.09
17.05.13	24.00	14,16,1	8.46	8.24	0.22	66.1	57.6	8.5	4.6	2.6	8.63	8.62	0.01		65.54	58.05	0.09
18.05.13	24.00	14,16,1	9.69	9.31	0.38	66.5	58.8	7.8	4.6	2.6	9.89	9.74	0.15		65.97	59.23	0.10
19.05.13	24.00	14,16,1	5.98	5.61	0.37	66.8	55.7	11.1	4.6	2.6	6.12	5.89	0.24		66.11	56.28	0.09
20.05.13	24.00	14,16,1	6.06	5.80	0.27	66.9	55.9	11.0	4.6	2.6	6.20	6.07	0.13		66.20	56.40	0.08
21.05.13	24.00	14,16,1	5.49	5.33	0.16	67.9	55.9	12.0	4.6	2.6	5.60	5.58	0.03		67.11	56.36	0.08
22.05.13	24.00	14,16,1	5.74	5.79	-0.05	66.3	55.1	11.2	4.6	2.6	5.86	5.81	0.05		65.57	55.69	0.06
23.05.13	24.00	14,16	4.93	4.56	0.37	68.1	54.5	13.6	4.6	2.6	5.03	4.80	0.22		67.24	55.00	0.09
Среднее	24.00		42.51	42.56	-0.05	65.2	60.3		4.6	2.6	8.20	8.09	0.11		64.6	56.74	0.14
ИТОГО	792.0		1402.9	1404.6	-1.73						270.8	267.0	3.78				4.54

Итого по приборам учета

ИТОГО	792.00		1402.9	1404.6	-1.73						270.8	267.0	3.78				4.54	
-------	--------	--	--------	--------	-------	--	--	--	--	--	-------	-------	------	--	--	--	------	--

Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Тп, час
21.04.2013	20163.82	20147.56	2177.4	1443.15		197.48	9337.73
24.05.2013	21563.89	21549.32	2414.08	1710.04		201.99	10129.73

Период расчета по *ср.сут* 4 суток с 05.05.13 по 0,69 сут 2,76 Гкал
 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
 Барлова А.В. 14.05.13
 Барлова А.В.
 Херай М.К.

О Т Ч Е Т о теплотреблении по приборам УУТЭ за 05-2013

О "УК "Единый город" отопление
шары, Первомайская ул. д.16 Жил (уч.38 к49/1)
Исходящая организация: ООО "Мегахит"
ник: 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 отопл
Код УУТЭ
Рассматривать с УУТЭ
График 115/75

Часовые и суточные архивы в файлах спт943-29217-ч-0513.txt

становленные 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. цирку. ГВС (М4):	расходомер ПРЭМ Gmin= 0,2 Gmax= 30	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=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 21.04.2013 по 23.05.2013

Дата	Время Счета Тп	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		
21.04.13	24.00	-	385.86	325.24	60.62	64.1	47.4	16.6	5.5	2.7	185.70	139.3	46.37		64.10	54.82	9.31	
22.04.13	24.00	-	371.00	325.55	45.44	64.5	47.7	16.8	5.7	2.9	173.39	141.0	32.30		64.63	54.89	8.42	
23.04.13	24.00	-	348.37	303.23	45.14	65.5	48.0	17.5	5.7	2.8	174.26	141.6	32.66		65.51	55.54	8.28	
24.04.13	24.00	-	350.46	306.15	44.31	65.4	48.1	17.3	5.7	2.8	174.52	143.0	31.46		65.45	55.60	8.22	
25.04.13	24.00	-	355.08	308.09	46.99	65.9	48.4	17.5	5.7	2.8	175.63	140.6	34.95		65.95	55.96	8.52	
26.04.13	24.00	8	344.35	301.90	42.44	64.5	47.6	16.9	5.7	2.9	171.90	140.9	30.96		64.58	54.95	7.86	
27.04.13	24.00	-	363.49	311.62	51.87	64.5	47.5	16.9	5.7	2.8	180.04	140.3	39.73		64.46	54.91	8.64	
28.04.13	24.00	-	398.11	340.12	57.98	63.7	47.5	16.3	5.6	2.8	184.46	139.0	45.40		63.95	54.63	9.24	
29.04.13	24.00	-	366.55	320.31	46.24	65.0	47.9	17.0	5.8	2.8	175.90	141.6	34.25		65.02	55.23	8.48	
30.04.13	24.00	-	345.07	301.03	44.04	65.1	48.0	17.2	5.8	2.8	174.39	141.6	32.78		65.13	55.44	8.06	
01.05.13	24.00	-	352.59	306.62	45.98	64.1	47.5	16.7	5.7	2.8	174.07	140.1	33.91		64.12	54.58	8.08	
02.05.13	24.00	-	365.60	319.04	46.56	64.2	47.7	16.5	5.6	2.8	171.97	139.2	32.77		64.30	54.66	8.28	
03.05.13	24.00	-	349.30	308.19	41.12	65.5	48.3	17.2	5.7	2.8	169.51	140.9	28.57		65.53	55.56	8.01	
04.05.13	24.00	-	342.88	297.74	45.14	67.0	49.4	17.6	5.8	2.8	176.14	141.9	34.15		67.06	56.93	8.28	
05.05.13	24.00	-	325.29	282.71	42.57	66.9	49.4	17.5	5.8	2.7	175.20	144.4	30.80		66.94	56.98	7.82	
06.05.13	24.00	-	325.19	284.14	41.05	66.0	48.7	17.2	5.7	2.8	171.42	141.0	30.39		65.99	56.06	7.63	
07.05.13	24.00	-	319.12	277.69	41.42	67.9	49.8	18.2	5.3	2.8	166.91	136.1	30.72		68.06	57.40	7.88	
08.05.13	24.00	-	219.59	185.21	34.38	69.0	54.1	15.0	5.3	2.6	165.14	138.1	26.99		68.67	57.85	5.16	
09.05.13	24.00	-	172.76	137.97	34.79	63.3	54.2	9.1	5.0	2.5	165.81	136.5	29.31		63.29	54.03	3.47	
10.05.13	24.00	-	164.50	133.52	30.98	64.5	54.7	9.8	5.0	2.9	157.66	132.3	25.31		64.48	54.55	3.32	
11.05.13	24.00	-	167.12	131.06	36.05	64.0	54.4	9.6	5.0	2.9	160.07	129.8	30.27		63.96	54.20	3.57	
12.05.13	24.00	2,8,9,16	173.38	127.77	45.61	63.5	53.8	9.7	4.8	3.0	165.64	126.4	39.17		63.45	53.52	4.14	
13.05.13	24.00	8,9	165.90	129.56	36.34	65.4	55.1	10.2	4.9	3.0	158.14	128.4	29.69		65.30	54.81	3.71	
14.05.13	24.00	-	168.74	132.08	36.66	67.1	56.9	10.2	5.1	3.0	160.63	130.7	29.91		67.04	56.14	3.81	
15.05.13	24.00	-	170.94	131.81	39.13	65.7	56.0	9.7	5.0	2.9	163.06	130.3	32.68		65.64	55.26	3.86	
16.05.13	24.00	16	168.79	131.43	37.36	65.5	55.6	9.8	5.0	2.9	162.30	131.7	30.52		65.36	54.95	3.74	
17.05.13	24.00	-	165.38	131.68	33.69	67.7	57.5	10.1	5.0	2.9	158.48	130.2	28.23		67.61	56.77	3.62	
18.05.13	24.00	-	166.90	132.34	34.56	68.4	58.3	10.1	5.1	3.0	160.12	132.7	27.38		68.33	57.55	3.71	
19.05.13	24.00	-	170.37	130.81	39.57	68.9	58.2	10.7	5.0	3.0	163.42	131.1	32.32		68.80	57.40	4.13	
20.05.13	24.00	16	171.27	136.09	35.18	68.8	58.7	10.0	5.2	2.6	163.65	135.8	27.84		68.72	57.97	3.80	
21.05.13	24.00	-	167.37	131.50	35.87	69.9	59.0	10.8	5.1	3.0	159.72	130.2	29.49		69.82	58.31	3.94	
22.05.13	24.00	14,16,1	162.34	128.31	34.03	69.4	58.4	11.1	5.0	2.7	162.92	132.6	30.32		68.35	57.27	3.79	
23.05.13	24.00	-	168.70	132.61	36.08	70.4	59.2	11.2	5.0	2.8	161.04	131.1	29.94		70.29	58.51	4.03	
Среднее	24.00		265.22	223.73	41.49	66.1	52.2		5.4	2.8	168.5	136.4	32.17		66.0	55.85	6.15	
ИТОГО	792.0		8752.3	7383.1	1369.						5563.	4501.	1061.				202.80	

Итого по приборам учета

ИТОГО	792.00		8752.3	7383.1	1369.2						5563.2	4501.	1061.				202.80
-------	--------	--	--------	--------	--------	--	--	--	--	--	--------	-------	-------	--	--	--	--------

Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Ти, час
20.04.2013 23:00:00	184942.33	169888.26	80428.89	70973.63		3866.8	9341.35
24.05.2013 2:00:00	193715.61	177288.73	86012.13	75492.46			10136.35

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

12.05.13 - отчет за 1-й период месяц одного года

Инженер ОПУ филиала ГУП "ТЭК СПб"

Ответственный за учет тепловой энергии (от Абонента)



ПРИНЯТ
1 КАТ.
А.В.