

О Т Ч Е Т о теплотреблении по приборам УУТЭ за 04-2013

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 цирку

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

Установленные приборы: Часовые и суточные архивы в файлах спт943-29217-ч-0413.txt

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-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 24.03.2013 по 20.04.2013

Дата	Время счета Тп	НО	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		
24.03.13	24.00	-	498.24	444.73	53.51	75.4	54.2	21.2	5.4	2.8	175.10	136.3	38.77		75.86	60.55	13.49	
25.03.13	24.00	2,8,9	361.91	323.93	37.98	75.4	51.8	23.6	5.7	2.9	151.78	124.3	27.40		75.33	60.62	10.53	
26.03.13	24.00	-	420.47	377.04	43.43	73.2	51.2	22.0	5.5	2.8	170.50	137.9	32.57		73.16	59.57	11.50	
27.03.13	24.00	-	432.18	388.54	43.64	70.8	50.6	20.2	5.5	2.9	170.79	139.5	31.24		71.05	58.85	10.97	
28.03.13	24.00	-	428.74	384.22	44.53	70.1	50.4	19.7	5.6	2.9	172.42	140.7	31.63		70.27	58.29	10.70	
29.03.13	24.00	-	417.57	373.88	43.68	68.8	49.6	19.2	5.7	3.0	172.30	141.0	31.27		69.00	57.68	10.20	
30.03.13	24.00	-	506.58	453.54	53.03	64.1	48.4	15.7	5.4	2.9	174.49	136.6	37.87		64.66	54.26	10.52	
31.03.13	24.00	-	451.53	395.17	56.36	64.5	47.3	17.2	5.3	2.9	180.59	137.5	43.04		64.64	54.58	10.44	
01.04.13	24.00	-	526.23	477.35	48.88	64.1	48.4	15.7	5.2	2.9	167.03	134.0	33.01		64.20	53.92	10.63	
02.04.13	24.00	-	446.93	400.25	46.68	65.9	48.2	17.7	5.4	3.0	170.99	138.0	32.95		66.05	55.64	10.18	
03.04.13	24.00	-	465.79	418.70	47.09	65.7	49.2	16.6	5.4	2.9	171.31	138.4	32.86		66.04	55.65	10.05	
04.04.13	24.00	-	500.52	450.57	49.95	64.4	48.9	15.5	5.4	2.9	172.23	137.7	34.50		64.98	54.90	10.23	
05.04.13	24.00	-	484.25	438.71	45.55	59.8	45.4	14.4	5.4	3.0	168.13	137.6	30.47		61.27	52.17	9.04	
06.04.13	24.00	-	407.73	359.20	48.53	66.9	48.5	18.5	5.6	2.9	175.95	140.5	35.39		67.11	56.63	9.91	
07.04.13	24.00	-	452.03	397.72	54.32	66.0	49.0	17.0	5.4	2.9	179.00	138.9	40.08		66.55	56.24	10.38	
08.04.13	24.00	2,8,9	400.81	353.49	46.52	65.9	48.0	17.9	5.5	2.9	169.79	135.5	34.21		65.93	55.82	9.41	
09.04.13	24.00	8,9,10,1	476.89	426.76	50.14	65.0	49.0	16.0	5.4	3.0	166.15	130.3	35.80		65.34	54.98	10.13	
10.04.13	24.00	-	423.14	375.50	47.64	65.7	48.4	17.2	5.6	3.0	169.90	137.0	32.89		66.10	55.97	9.63	
11.04.13	24.00	-	374.22	328.55	45.67	65.9	47.6	18.3	5.7	2.9	173.74	140.8	32.92		65.94	55.70	9.04	
12.04.13	24.00	-	358.50	314.23	44.27	65.8	47.6	18.3	5.7	2.8	174.24	142.0	32.17		65.83	55.71	8.68	
13.04.13	24.00	-	364.08	310.88	53.20	65.2	47.4	17.8	5.6	2.8	181.57	142.5	38.99		65.23	55.56	9.02	
14.04.13	24.00	-	366.97	307.99	58.98	64.8	47.2	17.6	5.5	2.8	186.27	141.6	44.62		64.87	55.31	9.26	
15.04.13	24.00	-	370.87	324.06	46.81	65.2	47.5	17.8	5.6	2.9	174.28	141.9	32.33		65.28	55.24	8.83	
16.04.13	24.00	-	374.10	329.01	45.09	65.0	47.7	17.3	5.7	2.8	173.59	143.0	30.53		65.04	55.21	8.64	
17.04.13	24.00	-	434.16	383.21	50.95	59.7	45.9	13.8	5.5	2.8	174.65	140.8	33.80		61.33	52.61	8.36	
18.04.13	24.00	-	361.56	316.23	45.34	65.1	47.9	17.2	5.7	2.8	173.80	143.1	30.64		65.22	55.38	8.41	
19.04.13	24.00	2,8,9	341.72	297.51	44.21	66.3	48.6	17.7	5.8	2.8	174.20	143.7	30.44		66.33	56.36	8.22	
20.04.13	24.00	-	343.64	293.89	49.75	64.9	47.7	17.3	5.6	2.8	178.37	141.8	36.49		64.93	55.41	8.32	
Среднее	24.00		421.09	373.03	48.06	66.4	48.6		5.5	2.9	172.9	138.7	34.25		66.7	56.03	9.81	
ИТОГО	672.0		11790.	10444.	1345.						4843.	3884.	958.8				274.71	

Итого по приборам учета

ИТОГО	672.00		11790.6	10444.8	1345.7						4843.1	3884.	958.8				274.71
-------	--------	--	---------	---------	--------	--	--	--	--	--	--------	-------	-------	--	--	--	--------

Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Ти, час
24.03.2013 17:00:00	173552.67	159809.71	75709.93	67190.76		3602.1	8687.35
20.04.2013 23:00:00	184942.33	169888.26	80428.89	70973.63		3866.8	9341.35

Период расчета по 24.03.2013 суток с 25.03 по 19.04 по 9,81 т.
Период расчета по договору: _____ суток с _____ по _____
Период превышения t2: _____ суток с _____ по _____

+1,25
275,94

Инженер ОПУ филиала ГУП "ТЭК СПб"

Ответственный за учет тепловой энергии (от Абонента)



[Handwritten signature]

Барлова А.В.

Херай М.К.

О Т Ч Е Т о теплоснабжении по приборам УУТЭ за 04-2013

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 циркуляцией

Узел учета: **НЕ ХИТ**
Код УУТЭ
Рассматривать с УУТЭ
График 115/70

Установленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах спт943-26321-ч-0413.bxt

Вычислитель: СПТ943.2 ТВ-1 СПО № 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. цирку. 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 24.03.2013 по 20.04.2013

Дата	Время	НС	м1	м2	м1-м2	t1	t2	dt	P1	P2	м3	м4	dm	V5	t3	t4	Темп
	Счета		т	т	т	°C	°C		кг/см ²	кг/см ²	т	т	т	м3	°C	°C	Q
24.03.13	24.00	19	62.83	62.18	0.65	75.6	60.5	15.1	4.6	2.6	2.95	2.38	0.58		62.79	44.08	0.99
25.03.13	24.00	2,19	58.13	57.70	0.44	75.2	60.4	14.8	4.6	2.6	2.81	2.43	0.38		62.98	46.01	0.89
26.03.13	24.00	-	67.11	66.76	0.36	73.1	59.1	14.0	4.6	2.6	3.30	3.12	0.18		62.88	47.53	0.96
27.03.13	24.00	-	67.35	66.92	0.44	70.8	57.7	13.1	4.6	2.6	3.31	3.15	0.16		64.82	48.17	0.91
28.03.13	24.00	-	69.21	68.62	0.59	70.0	56.8	13.2	4.6	2.6	4.56	4.34	0.22		68.18	53.47	0.95
29.03.13	24.00	-	74.23	73.55	0.68	68.7	56.2	12.6	4.6	2.6	9.22	9.06	0.16		68.07	59.65	0.97
30.03.13	24.00	-	77.42	76.78	0.64	64.3	53.6	10.7	4.6	2.6	15.84	15.93	-0.09		63.82	59.17	0.86
31.03.13	23.00	-	74.78	74.01	0.76	64.2	53.6	10.6	4.6	2.6	16.76	16.87	-0.10		63.98	59.73	0.84
01.04.13	24.00	-	75.81	75.09	0.73	63.8	53.0	10.8	4.6	2.6	17.82	17.85	-0.03		63.57	59.39	0.86
02.04.13	24.00	-	74.32	73.83	0.49	65.7	54.0	11.6	4.6	2.6	13.48	13.56	-0.08		65.27	59.73	0.89
03.04.13	24.00	-	72.05	71.54	0.51	65.9	54.2	11.7	4.6	2.6	10.68	10.72	-0.04		65.40	58.65	0.87
04.04.13	24.00	-	72.31	71.84	0.48	64.5	53.5	11.1	4.6	2.6	11.86	11.84	0.02		63.87	57.96	0.83
05.04.13	24.00	-	73.69	73.20	0.48	60.9	51.5	9.4	4.6	2.6	14.79	14.75	0.04		59.27	54.92	0.72
06.04.13	24.00	19	70.96	70.66	0.30	66.8	54.6	12.2	4.6	2.6	8.83	8.72	0.11		66.39	58.18	0.88
07.04.13	24.00	-	70.80	70.44	0.36	66.1	54.2	11.9	4.6	2.6	9.58	9.56	0.02		65.44	58.07	0.87
08.04.13	24.00	2	70.73	70.28	0.45	65.8	54.3	11.5	4.6	2.6	10.77	10.76	0.01		65.53	59.00	0.84
09.04.13	24.00	2,10,11,	72.73	72.42	0.30	65.0	54.2	10.8	4.6	2.6	15.18	15.24	-0.06		64.64	59.88	0.80
10.04.13	24.00	19	78.53	79.02	-0.49	65.7	54.9	10.8	4.6	2.6	14.94	15.07	-0.13		65.05	60.10	0.82
11.04.13	24.00	19	78.72	79.17	-0.45	65.7	55.0	10.7	4.6	2.6	13.23	13.23	0.00		65.38	59.83	0.82
12.04.13	24.00	19	78.05	78.34	-0.29	65.7	55.0	10.7	4.6	2.6	11.83	11.74	0.09		65.43	59.25	0.82
13.04.13	24.00	19	78.69	78.84	-0.14	65.1	54.8	10.3	4.6	2.6	12.98	12.79	0.19		64.90	59.36	0.81
14.04.13	24.00	19	80.33	80.54	-0.20	64.5	54.6	9.9	4.6	2.6	15.29	15.14	0.15		64.20	59.51	0.79
15.04.13	24.00	19	79.95	80.48	-0.53	64.9	54.9	10.1	4.6	2.6	15.27	15.42	-0.15		64.61	59.88	0.78
16.04.13	24.00	19	78.73	79.23	-0.50	64.7	54.8	9.9	4.6	2.6	14.79	14.95	-0.16		64.30	59.55	0.76
17.04.13	24.00	19	79.09	79.68	-0.59	61.1	52.4	8.7	4.6	2.6	17.17	17.39	-0.22		60.11	56.49	0.66
18.04.13	24.00	19	77.82	78.35	-0.53	64.6	54.9	9.7	4.6	2.6	14.33	14.31	0.02		64.07	59.28	0.73
19.04.13	24.00	2,19	73.59	74.16	-0.56	66.2	55.7	10.5	4.6	2.6	9.02	8.89	0.13		65.88	58.62	0.74
20.04.13	24.00	19	74.91	75.26	-0.36	64.8	54.8	10.1	4.6	2.6	9.23	8.86	0.37		64.53	57.56	0.74
Среднее	24.00		73.78	73.64	0.14	66.4	55.1		4.6	2.6	11.44	11.38	0.06		64.4	56.89	0.84
ИТОГО	671.0		2062.9	2058.9	3.99						319.8	318.0	1.77				23.4

Итого по приборам учета

ИТОГО	671.00		2062.9	2058.9	3.99						319.8	318.0	1.77				23.4
-------	--------	--	--------	--------	------	--	--	--	--	--	-------	-------	------	--	--	--	------

Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Тн, час
24.03.2013 17:00:00	18144.73	18132.02	1859.4	1126.58		174.77	8683.73
21.04.2013	20163.82	20147.56	2177.4	1443.15		197.48	9337.73

Период расчета по ср.час 0,125 суток с 25.03 по 19.04 по 0,54

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)



Барлова А.В.

Херай М.К.

23.52