

О Т Ч Е Т о теплотреблении по приборам УУТЭ за 12-2013

ОО "УК "Единый город" отопление
 Душары, Первомайская ул. д.16 Жил (уч.38 к49/1)
 ивающая организация: ООО "Мегахит"
 ик: 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

ановленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах спт943-29217-ч-1213.txt

ычислитель: 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 24.11.2013 по 22.12.2013

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	
24.11.13	24.00	-	441.93	388.30	53.63	65.5	48.9	16.6	5.4	3.2	226.65	181.9	44.67		65.48	57.63	9.96
25.11.13	24.00	-	560.35	508.74	51.61	63.3	48.7	14.5	5.1	3.4	226.98	189.2	37.75		63.42	56.24	10.68
26.11.13	24.00	-	612.92	560.09	52.84	63.2	49.4	13.8	5.2	3.4	238.77	205.1	33.61		63.20	56.53	11.09
27.11.13	24.00	-	786.78	731.01	55.77	63.4	51.3	12.1	5.4	3.4	235.99	204.4	31.56		63.49	56.69	12.44
28.11.13	24.00	-	828.99	771.49	57.50	65.1	53.3	11.8	5.5	3.1	241.17	208.1	33.02		65.19	58.26	12.90
29.11.13	24.00	-	785.60	730.23	55.37	65.4	53.2	12.2	5.3	3.3	236.29	205.0	31.24		65.53	58.40	12.58
30.11.13	24.00	-	759.75	701.10	58.64	67.1	53.6	13.4	5.2	3.4	237.09	201.5	35.57		67.05	59.67	13.36
01.12.13	24.00	-	768.02	707.33	60.70	67.0	53.7	13.3	5.3	3.4	238.48	201.0	37.41		67.00	59.65	13.48
02.12.13	24.00	-	756.51	702.35	54.16	67.4	53.8	13.6	5.2	3.4	233.20	201.9	31.27		67.45	59.77	13.22
03.12.13	24.00	-	795.09	739.68	55.41	69.6	55.7	13.9	5.4	3.3	233.08	201.4	31.64		69.65	61.44	14.16
04.12.13	24.00	-	811.92	757.96	53.96	71.1	57.2	13.9	5.5	3.3	229.01	199.1	29.85		71.09	62.65	14.43
05.12.13	24.00	-	755.28	694.00	61.28	68.1	54.7	13.4	5.2	3.3	234.35	197.0	37.35		68.05	60.36	13.52
06.12.13	24.00	-	743.76	694.37	49.39	67.9	54.3	13.6	5.2	3.4	210.65	182.1	28.49		67.93	59.56	12.81
07.12.13	24.00	-	746.99	688.00	58.99	68.9	55.1	13.9	5.3	3.4	217.47	181.0	36.41		68.94	60.46	13.63
08.12.13	24.00	-	734.62	674.41	60.21	67.7	53.9	13.8	5.1	3.4	219.57	183.6	35.97		67.68	59.50	13.39
09.12.13	24.00	-	737.40	683.61	53.79	68.3	54.1	14.2	5.2	3.4	214.56	184.0	30.52		68.35	59.75	13.37
10.12.13	24.00	-	731.30	675.46	55.84	68.7	53.9	14.8	5.2	3.5	215.71	183.0	32.70		68.73	59.96	13.89
11.12.13	24.00	2,8,9	750.00	693.27	56.74	70.2	55.2	15.0	5.2	3.4	214.13	180.4	33.72		70.19	61.03	14.39
12.12.13	24.00	-	778.66	721.71	56.95	69.9	55.9	14.0	5.4	3.4	214.16	179.8	34.31		69.93	61.06	14.15
13.12.13	24.00	8,9,10,1	748.00	697.00	50.99	70.1	56.8	13.3	5.4	3.3	226.10	172.1	53.97		70.09	61.93	12.87
14.12.13	24.00	-	812.06	754.77	57.29	68.5	55.6	12.9	5.1	3.3	281.14	194.2	86.87		68.52	61.10	13.66
15.12.13	24.00	-	800.42	739.84	60.58	69.2	55.7	13.5	5.2	3.4	281.86	193.0	88.84		69.19	61.55	14.20
16.12.13	24.00	-	824.97	770.72	54.25	70.3	56.8	13.5	5.3	3.4	274.52	192.4	82.08		70.32	62.34	14.27
17.12.13	24.00	-	856.17	801.23	54.95	69.6	57.1	12.5	5.4	3.3	275.33	193.0	82.30		69.64	61.90	13.92
18.12.13	24.00	-	848.60	793.78	54.81	67.5	55.7	11.8	5.3	3.3	280.70	199.0	81.69		67.57	60.48	13.11
19.12.13	24.00	-	842.70	783.75	58.95	66.4	55.0	11.4	5.2	3.3	298.06	206.0	92.03		66.42	60.13	12.90
20.12.13	24.00	-	834.65	778.95	55.70	64.8	53.8	10.9	5.2	3.4	301.42	207.4	94.00		64.80	58.96	12.16
21.12.13	24.00	-	851.40	791.61	59.79	64.9	54.1	10.8	5.3	3.4	313.68	210.5	103.1		64.90	59.28	12.44
22.12.13	24.00	-	866.82	802.78	64.05	65.5	54.7	10.8	5.3	3.3	315.60	209.6	105.9		65.56	59.80	12.92
Среднее	24.00		764.54	708.19	56.35	67.4	54.2		5.3	3.3	247.0	194.7	52.34		67.4	59.86	13.10
ИТОГО	696.0		22171.	20537.	1634.						7165.	5647.	1517.				379.90

Итого по приборам учета

ИТОГО	696.00		22171.6	20537.5	1634.1						7165.8	5647.	1517.				379.90
-------	--------	--	---------	---------	--------	--	--	--	--	--	--------	-------	-------	--	--	--	--------

Показания счетчиков на момент съема данных

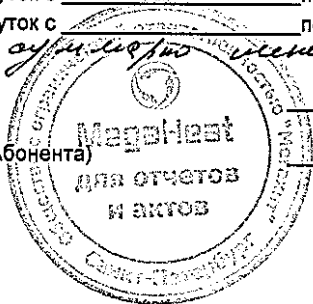
Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Ти, час
23.11.2013 23:00:00	242596.33	219281.51	120499.34	105391.59		5011.26	14549.35
22.12.2013 22:00:00	264731.46	239785.92	127651.61	111030.93		5390.56	15244.35

Период расчета по средн 1 суток с 23.12.13 по 12.01.14
 Период расчета по договору: _____ суток с _____ по _____
 Период превышения t2: _____ суток с _____ по _____

и.с. 2 - Борисов В.И. инженер 1 кат.

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.

О Т Ч Е Т о теплоснабжении по приборам УУТЭ за 12-2013

ОО "УК "Единый город" отопление
 Душары, Первомайская ул. д.16 востр (уч.38 к49/1)
 Лицензирующая 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 шип

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

г/ановленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах спт943-26321-ч-1213.txt

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. 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 24.11.2013 по 22.12.2013

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	
24.11.13	24.00	-	68.43	67.71	0.72	65.3	54.3	11.0	4.6	2.6	14.09	12.49	1.60		65.02	59.54	0.79
25.11.13	24.00	-	61.92	61.26	0.66	63.1	51.8	11.3	4.6	2.6	14.34	12.78	1.56		62.97	57.78	0.74
26.11.13	24.00	-	65.51	64.80	0.71	63.0	52.1	10.9	4.6	2.6	15.18	13.55	1.63		62.83	57.82	0.76
27.11.13	24.00	-	68.32	67.66	0.66	63.2	52.5	10.6	4.6	2.6	15.56	13.96	1.59		62.99	58.11	0.76
28.11.13	24.00	-	71.66	70.85	0.81	64.9	54.6	10.4	4.6	2.6	15.62	13.85	1.77		64.77	59.77	0.79
29.11.13	24.00	-	68.47	67.60	0.87	65.1	54.2	10.9	4.6	2.6	15.12	13.40	1.72		64.88	59.58	0.80
30.11.13	24.00	-	64.77	63.87	0.90	66.8	54.7	12.0	4.6	2.6	13.94	12.29	1.64		66.52	60.48	0.83
01.12.13	24.00	-	65.53	64.74	0.79	66.6	54.8	11.9	4.6	2.6	14.03	12.49	1.55		66.41	60.48	0.82
02.12.13	24.00	-	64.47	63.61	0.85	67.0	54.7	12.3	4.6	2.6	13.89	12.30	1.59		66.74	60.59	0.84
03.12.13	24.00	-	65.84	64.99	0.85	69.2	56.5	12.7	4.6	2.6	11.42	10.08	1.34		68.44	61.15	0.89
04.12.13	24.00	-	60.90	60.16	0.74	70.7	57.1	13.7	4.6	2.6	4.52	3.94	0.58		69.83	53.56	0.88
05.12.13	24.00	11	58.43	57.84	0.59	67.9	54.8	13.1	4.6	2.6	9.01	8.00	1.02		67.27	58.40	0.80
06.12.13	24.00	-	56.87	56.38	0.49	67.5	54.3	13.2	4.6	2.6	8.56	7.63	0.93		66.79	58.01	0.78
07.12.13	24.00	-	53.41	52.62	0.79	68.6	54.5	14.2	4.6	2.6	5.39	4.52	0.88		68.04	54.42	0.80
08.12.13	24.00	-	53.48	52.70	0.78	67.4	53.7	13.7	4.6	2.6	7.74	6.67	1.07		67.02	57.16	0.78
09.12.13	24.00	-	54.10	53.39	0.70	67.9	53.5	14.4	4.6	2.6	8.38	7.31	1.07		67.18	57.69	0.82
10.12.13	24.00	-	52.30	51.70	0.60	68.4	52.8	15.6	4.6	2.6	7.39	6.46	0.92		68.01	56.98	0.85
11.12.13	24.00	2	52.04	51.49	0.55	69.8	53.7	16.1	4.6	2.6	4.89	4.25	0.63		68.61	54.34	0.87
12.12.13	24.00	-	53.43	52.86	0.57	69.6	54.5	15.2	4.6	2.6	3.35	2.83	0.52		68.51	49.28	0.84
13.12.13	24.00	14,19	50.41	49.77	0.63	69.8	54.7	15.1	4.6	2.6	3.32	2.79	0.53		68.85	50.10	0.80
14.12.13	24.00	-	54.25	53.45	0.81	68.2	53.4	14.8	4.6	2.6	6.88	6.01	0.87		67.83	56.78	0.85
15.12.13	24.00	-	52.73	52.11	0.62	68.8	53.2	15.6	4.6	2.6	7.04	6.16	0.88		67.96	57.14	0.86
16.12.13	24.00	-	51.27	50.52	0.75	70.0	54.2	15.7	4.6	2.6	3.32	2.80	0.52		68.60	52.74	0.85
17.12.13	24.00	-	55.48	54.42	1.05	69.4	55.2	14.2	4.6	2.6	0.82	0.00	0.82		68.65	27.68	0.85
18.12.13	24.00	-	53.80	53.36	0.44	67.2	53.8	13.4	4.6	2.6	0.25	0.00	0.25		64.23	27.58	0.75
19.12.13	24.00	-	52.48	51.73	0.75	66.2	52.8	13.3	4.6	2.6	0.58	0.00	0.58		64.55	30.47	0.74
20.12.13	24.00	-	51.74	50.86	0.88	64.5	51.4	13.1	4.6	2.6	0.71	0.00	0.71		63.22	30.95	0.73
21.12.13	24.00	-	52.33	51.50	0.83	64.6	51.7	12.9	4.6	2.6	0.69	0.00	0.68		63.50	31.21	0.72
22.12.13	24.00	-	53.44	52.74	0.70	65.2	52.6	12.7	4.6	2.6	0.55	0.00	0.55		64.96	31.83	0.72
Среднее	24.00		58.20	57.47	0.73	67.1	53.9		4.6	2.6	7.81	6.78	1.04		66.3	51.44	0.80
ИТОГО	696.0		1687.8	1666.7	21.11						226.6	196.5	30.03				23.29

Итого по приборам учета

ИТОГО	696.00		1687.8	1666.7	21.11						226.6	196.5	30.03				23.29
-------	--------	--	--------	--------	-------	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	--	--	--	-------

Показания счетчиков на момент съема данных

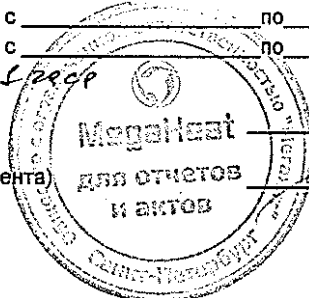
Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Ти, час
23.11.2013 23:00:00	28984.04	28688.94	4458.66	3542.34		266.29	14545.73
22.12.2013 23:00:00	30671.82	30355.61	4685.23	3738.88		289.57	15241.73

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

и.с. 2 суммарно и в разрезе

Инженер ОПУ филиала ГУП "ТЭК СПб"

Ответственный за учет тепловой энергии (от Абонента)



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

Херай М.К.