

Средневзвешенные нерегулируемые цены на оптовом рынке для покупателей с интегральным учётом

Наименование участника	ОАО "Карачаево-Черкесскэнерго"
код ГТП	РКСНЕРКЕ
расчетный период	декабрь 2009
Цена на электроэнергию с учётом мощности для покупателей, осуществляющих расчёты на розничном рынке по одноставочному тарифу, руб/МВт*ч	1644.97
Цена на электрическую энергию, руб/МВт*ч	968.23
Цены на электроэнергию с учётом мощности для покупателей имеющих зонные счетчики по зонам суток, утвержденным Федеральной службой по тарифам на соответствующий период регулирования, руб/МВт*ч	
Цены, дифференцированные по трем зонам суток:	
Ночная зона	857.64
Полупиковая зона	1758.95
Пиковая зона	2425.93
Цены, дифференцированные по двум зонам суток:	
Ночная зона	857.64
Дневная зона	2023.92

Средневзвешенные нерегулируемые цены на электроэнергию на оптовом рынке для покупателей с интервальным учётом

дата	час	Цена используемая для определения предельных уровней нерегулируемой цены для запланированных объемов потребления, руб/МВт*ч	Цена, используемая для определения предельных уровней нерегулируемой цены для незапланированных объемов потребления полностью розничных потребителей при увеличении потребления, руб/МВт*ч	Цена, применяемая для расчёта компенсации в случае отклонения вниз от запланированного объема, руб/МВт*ч	Цена, применяемая для расчета стоимости компенсации в случае, если запланированный объем потребления оказался ниже объема, подлежащего поставке по регулируемым ценам, руб/МВт*ч
01.12.2009	0	406.10	556.52	529.41	145.57
01.12.2009	1	361.04	509.45	484.35	143.55
01.12.2009	2	276.63	421.35	399.94	139.86
01.12.2009	3	10.00	126.42	118.09	116.42
01.12.2009	4	450.28	602.36	207.65	147.24
01.12.2009	5	496.50	669.77	91.78	168.42
01.12.2009	6	690.83	876.24	82.59	180.56
01.12.2009	7	868.84	1047.51	133.63	173.81
01.12.2009	8	872.23	1054.70	134.21	177.62
01.12.2009	9	879.31	1066.88	78.03	182.73
01.12.2009	10	792.45	981.42	69.24	184.13
01.12.2009	11	850.13	1038.66	128.28	183.69
01.12.2009	12	830.16	1017.09	101.31	182.09
01.12.2009	13	815.56	1001.03	86.36	180.62
01.12.2009	14	847.12	1034.53	116.26	182.56
01.12.2009	15	851.12	1037.37	120.97	181.40
01.12.2009	16	794.29	982.95	63.72	183.81
01.12.2009	17	889.03	1087.93	74.38	194.04
01.12.2009	18	912.67	1114.37	114.72	196.85
01.12.2009	19	928.61	1128.32	143.81	194.87
01.12.2009	20	897.13	1092.90	126.95	190.92
01.12.2009	21	855.82	1045.46	148.75	184.80
01.12.2009	22	795.71	978.71	153.80	178.15
01.12.2009	23	779.30	951.49	902.46	167.34
02.12.2009	0	415.40	858.83	95.13	438.58
02.12.2009	1	380.43	530.31	503.73	145.03
02.12.2009	2	223.54	366.31	346.84	137.92
02.12.2009	3	10.00	126.28	117.95	116.28
02.12.2009	4	741.60	914.44	93.86	167.99
02.12.2009	5	747.16	933.54	73.93	181.53
02.12.2009	6	767.34	951.76	70.65	179.57
02.12.2009	7	774.73	990.73	68.12	211.15
02.12.2009	8	808.09	991.62	90.79	178.68
02.12.2009	9	817.56	1006.01	101.71	183.61
02.12.2009	10	1355.42	1577.79	638.97	217.53
02.12.2009	11	1371.79	1590.20	652.89	213.57
02.12.2009	12	1364.62	1583.25	644.28	213.78
02.12.2009	13	1365.67	1583.96	646.34	213.44
02.12.2009	14	1358.91	1575.31	640.23	211.55
02.12.2009	15	1358.52	1572.84	636.79	209.48
02.12.2009	16	776.32	1023.10	64.41	241.93
02.12.2009	17	854.85	1086.17	54.46	226.48
02.12.2009	18	896.17	1087.81	59.41	186.79
02.12.2009	19	844.32	1083.03	60.75	233.86
02.12.2009	20	840.16	1045.01	62.05	200.01
02.12.2009	21	1012.62	1206.72	277.95	189.26
02.12.2009	22	788.58	968.10	89.10	174.67
02.12.2009	23	761.01	936.03	121.28	170.17
03.12.2009	0	698.10	862.90	382.42	159.95
03.12.2009	1	230.81	373.55	353.64	137.89
03.12.2009	2	194.46	335.75	317.76	136.45
03.12.2009	3	10.00	595.34	114.93	585.34
03.12.2009	4	457.72	611.58	581.03	149.01
03.12.2009	5	539.87	736.54	89.27	191.82
03.12.2009	6	732.56	935.47	77.28	198.06
03.12.2009	7	828.72	1010.71	111.73	177.15
03.12.2009	8	835.95	1021.27	116.48	180.48
03.12.2009	9	843.75	1031.52	126.40	182.92
03.12.2009	10	849.66	1038.17	135.56	183.66
03.12.2009	11	864.10	1049.70	141.42	180.75

03.12.2009	12	852.61	1037.49	130.06	180.03
03.12.2009	13	850.21	1034.22	128.04	179.15
03.12.2009	14	851.62	1035.09	129.01	178.63
03.12.2009	15	853.38	1036.49	126.75	178.26
03.12.2009	16	809.11	1015.46	61.65	201.51
03.12.2009	17	888.18	1113.23	52.39	220.20
03.12.2009	18	917.36	1110.08	101.06	187.87
03.12.2009	19	906.01	1094.88	146.26	184.02
03.12.2009	20	1117.57	1318.33	373.95	195.91
03.12.2009	21	1028.21	1223.18	287.84	190.13
03.12.2009	22	791.00	970.09	82.10	174.24
03.12.2009	23	765.57	940.77	77.21	170.35
04.12.2009	0	744.85	914.45	77.90	164.75
04.12.2009	1	711.69	894.35	81.22	177.81
04.12.2009	2	369.76	519.82	493.07	145.21
04.12.2009	3	402.89	858.35	95.64	450.62
04.12.2009	4	385.34	535.71	508.64	145.52
04.12.2009	5	584.06	923.91	87.15	335.00
04.12.2009	6	757.63	947.20	76.00	184.72
04.12.2009	7	771.68	964.66	68.56	188.13
04.12.2009	8	776.81	966.05	64.65	184.39
04.12.2009	9	775.88	962.94	62.51	182.21
04.12.2009	10	776.52	962.04	62.62	180.67
04.12.2009	11	782.74	965.05	65.75	177.47
04.12.2009	12	780.07	963.20	67.60	178.28
04.12.2009	13	778.71	962.01	67.69	178.46
04.12.2009	14	778.99	961.22	67.98	177.38
04.12.2009	15	778.47	963.64	68.54	180.32
04.12.2009	16	840.13	1028.18	67.22	183.20
04.12.2009	17	929.19	1118.38	68.29	184.34
04.12.2009	18	911.14	1098.17	124.81	182.18
04.12.2009	19	852.07	1034.90	108.39	177.99
04.12.2009	20	851.96	1032.54	116.75	175.73
04.12.2009	21	844.91	1025.31	111.92	175.56
04.12.2009	22	791.32	966.29	84.02	170.12
04.12.2009	23	764.34	935.81	116.08	166.63
05.12.2009	0	750.15	918.53	86.02	163.54
05.12.2009	1	743.88	910.18	96.14	161.44
05.12.2009	2	374.61	858.35	97.52	478.90
05.12.2009	3	694.76	894.34	82.60	194.74
05.12.2009	4	702.75	894.35	82.77	186.74
05.12.2009	5	703.08	894.36	82.53	186.43
05.12.2009	6	767.15	1200.95	74.31	428.95
05.12.2009	7	803.21	1010.31	71.87	202.26
05.12.2009	8	824.87	1005.84	69.09	176.12
05.12.2009	9	834.86	1014.32	136.53	174.61
05.12.2009	10	837.08	1016.96	138.49	175.03
05.12.2009	11	846.63	1024.23	144.67	172.76
05.12.2009	12	840.70	1018.33	145.64	172.78
05.12.2009	13	839.74	1017.55	142.75	172.97
05.12.2009	14	838.12	1015.36	141.27	172.39
05.12.2009	15	834.50	1010.44	127.78	171.09
05.12.2009	16	774.45	960.84	72.12	181.54
05.12.2009	17	883.48	1069.95	136.90	181.62
05.12.2009	18	905.22	1089.94	132.55	179.87
05.12.2009	19	1051.10	1241.58	302.14	185.63
05.12.2009	20	1003.85	1190.49	270.70	181.79
05.12.2009	21	1062.13	1253.23	334.78	186.25
05.12.2009	22	788.80	964.15	75.76	170.51
05.12.2009	23	767.19	938.90	76.20	166.87
06.12.2009	0	752.68	923.76	104.93	166.23
06.12.2009	1	741.49	908.91	93.76	162.57
06.12.2009	2	693.39	894.34	81.70	196.10
06.12.2009	3	694.45	868.09	123.02	168.79
06.12.2009	4	695.04	894.34	83.34	194.46
06.12.2009	5	731.77	900.38	78.08	163.76
06.12.2009	6	786.20	958.17	86.92	167.12
06.12.2009	7	792.31	973.50	74.25	176.34
06.12.2009	8	804.95	978.53	76.67	168.74
06.12.2009	9	838.32	1014.08	101.72	170.91
06.12.2009	10	851.66	1028.38	130.92	171.87
06.12.2009	11	1062.17	1247.92	336.75	180.90
06.12.2009	12	1038.94	1225.02	324.27	181.24
06.12.2009	13	1062.24	1249.34	340.92	182.26
06.12.2009	14	1059.50	1246.11	316.58	181.76
06.12.2009	15	844.29	1018.43	102.30	169.30
06.12.2009	16	794.93	1036.94	73.57	237.16
06.12.2009	17	878.27	1088.11	62.71	204.99
06.12.2009	18	916.21	1099.01	105.34	177.95
06.12.2009	19	893.02	1072.37	143.44	174.50
06.12.2009	20	864.08	1041.03	120.63	172.10
06.12.2009	21	1046.90	1233.48	306.06	181.74
06.12.2009	22	1039.90	1226.69	313.98	181.94
06.12.2009	23	786.36	958.53	80.81	167.32
07.12.2009	0	759.05	931.83	76.48	167.92
07.12.2009	1	727.83	905.75	79.76	173.08
07.12.2009	2	684.93	894.36	82.71	204.57
07.12.2009	3	684.97	894.35	82.87	204.53
07.12.2009	4	684.75	918.13	83.51	228.53
07.12.2009	5	709.44	942.11	81.99	227.82
07.12.2009	6	732.30	955.09	82.05	217.94
07.12.2009	7	786.39	1005.98	68.81	214.74
07.12.2009	8	804.54	1013.74	63.60	204.35
07.12.2009	9	810.54	1023.84	60.69	208.45
07.12.2009	10	811.89	1019.85	59.97	203.11
07.12.2009	11	823.14	1020.54	63.59	192.55
07.12.2009	12	821.16	1022.80	64.40	196.79
07.12.2009	13	819.75	1065.60	64.36	241.00

07.12.2009	14	818.82	1070.58	64.96	246.91
07.12.2009	15	805.90	1099.28	66.14	288.53
07.12.2009	16	792.37	1582.90	61.47	785.68
07.12.2009	17	884.44	1754.38	48.09	865.09
07.12.2009	18	890.82	1473.52	51.35	577.85
07.12.2009	19	877.53	1223.99	55.14	341.61
07.12.2009	20	876.61	1162.94	56.52	281.48
07.12.2009	21	1020.67	1219.88	232.56	194.36
07.12.2009	22	797.02	986.83	63.58	184.96
07.12.2009	23	759.34	964.20	69.13	200.01
08.12.2009	0	750.42	922.24	76.88	166.97
08.12.2009	1	441.35	918.57	92.66	472.37
08.12.2009	2	10.00	858.37	115.11	848.37
08.12.2009	3	10.00	973.43	114.99	963.43
08.12.2009	4	10.00	978.35	114.54	968.35
08.12.2009	5	461.12	984.83	92.06	518.87
08.12.2009	6	765.39	968.06	73.72	197.83
08.12.2009	7	785.64	991.08	69.64	200.59
08.12.2009	8	790.75	1022.89	65.72	227.29
08.12.2009	9	789.84	1052.61	63.18	257.92
08.12.2009	10	786.52	1047.12	63.08	255.75
08.12.2009	11	795.83	1043.14	66.77	242.46
08.12.2009	12	794.54	1055.04	67.54	255.65
08.12.2009	13	794.19	1077.79	67.45	278.75
08.12.2009	14	793.11	1099.75	67.28	301.79
08.12.2009	15	795.09	1069.76	67.60	269.82
08.12.2009	16	791.10	1101.66	63.96	305.72
08.12.2009	17	865.18	1184.40	55.58	314.37
08.12.2009	18	879.52	1143.85	58.53	259.49
08.12.2009	19	856.12	1077.61	62.05	216.64
08.12.2009	20	850.42	1043.17	63.42	187.90
08.12.2009	21	1014.53	1207.08	267.01	187.71
08.12.2009	22	791.55	968.69	70.84	172.29
08.12.2009	23	767.85	944.65	73.53	171.94
09.12.2009	0	763.72	935.80	79.02	167.24
09.12.2009	1	748.93	931.14	78.98	177.36
09.12.2009	2	760.86	929.72	81.35	164.01
09.12.2009	3	759.94	928.09	84.35	163.30
09.12.2009	4	10.00	1112.39	115.00	1102.39
09.12.2009	5	771.15	1178.41	77.42	402.42
09.12.2009	6	787.06	1106.20	74.27	314.29
09.12.2009	7	802.49	1028.71	72.27	221.37
09.12.2009	8	790.61	1030.89	65.76	235.43
09.12.2009	9	795.33	1058.55	63.32	258.37
09.12.2009	10	801.07	1048.26	62.69	242.34
09.12.2009	11	810.95	1038.84	65.24	223.04
09.12.2009	12	794.56	1023.43	66.14	224.02
09.12.2009	13	795.11	1033.47	66.07	233.52
09.12.2009	14	796.02	1040.92	65.38	240.05
09.12.2009	15	795.55	1036.94	65.55	236.54
09.12.2009	16	799.39	1089.25	61.93	285.01
09.12.2009	17	890.36	1207.66	53.50	312.45
09.12.2009	18	906.11	1133.17	56.66	222.22
09.12.2009	19	1015.08	1208.43	160.44	188.50
09.12.2009	20	874.75	1084.74	62.70	205.14
09.12.2009	21	1037.50	1229.42	289.99	187.08
09.12.2009	22	800.31	978.37	70.05	173.21
09.12.2009	23	795.65	969.23	75.08	168.73
10.12.2009	0	782.49	966.38	80.87	179.04
10.12.2009	1	764.73	965.37	81.05	195.79
10.12.2009	2	761.08	965.37	80.15	199.44
10.12.2009	3	760.13	934.31	81.17	169.32
10.12.2009	4	450.13	958.09	94.42	503.10
10.12.2009	5	477.08	964.40	93.28	482.48
10.12.2009	6	788.42	973.54	78.35	180.27
10.12.2009	7	796.46	1015.80	76.10	214.49
10.12.2009	8	839.02	1033.33	64.90	189.46
10.12.2009	9	834.33	1043.89	60.39	204.71
10.12.2009	10	840.21	1042.33	59.25	197.28
10.12.2009	11	849.98	1035.93	63.41	181.10
10.12.2009	12	837.63	1029.90	63.20	187.43
10.12.2009	13	839.63	1036.66	63.29	192.19
10.12.2009	14	837.68	1042.45	63.61	199.92
10.12.2009	15	840.40	1059.34	63.53	214.09
10.12.2009	16	839.08	1103.46	59.44	259.54
10.12.2009	17	933.85	1186.68	55.88	247.98
10.12.2009	18	919.93	1125.30	60.81	200.53
10.12.2009	19	1037.94	1228.52	196.90	185.74
10.12.2009	20	914.77	1097.28	92.87	177.66
10.12.2009	21	920.60	1103.27	171.06	177.82
10.12.2009	22	839.63	1016.58	77.57	172.10
10.12.2009	23	827.15	999.46	112.92	167.47
11.12.2009	0	788.10	962.59	75.30	169.64
11.12.2009	1	782.55	951.80	80.19	164.40
11.12.2009	2	748.14	947.32	79.34	194.33
11.12.2009	3	766.32	956.03	79.35	184.87
11.12.2009	4	761.46	957.23	81.04	190.92
11.12.2009	5	763.42	978.55	81.23	210.28
11.12.2009	6	802.15	997.16	77.38	190.16
11.12.2009	7	810.10	998.28	74.51	183.32
11.12.2009	8	808.54	1002.36	70.91	188.96
11.12.2009	9	804.87	1008.44	67.74	198.72
11.12.2009	10	807.24	1002.73	67.17	190.65
11.12.2009	11	815.97	1002.28	69.18	181.46
11.12.2009	12	810.00	998.78	70.20	183.93
11.12.2009	13	809.87	999.43	70.49	184.71
11.12.2009	14	810.30	999.24	71.04	184.09
11.12.2009	15	811.08	1001.24	71.60	185.31

11.12.2009	16	817.73	1038.21	68.62	215.63
11.12.2009	17	943.38	1149.46	54.94	201.23
11.12.2009	18	1004.45	1195.73	133.54	186.44
11.12.2009	19	1256.31	1458.81	424.09	197.66
11.12.2009	20	1289.32	1492.66	442.12	198.49
11.12.2009	21	1241.34	1441.98	488.47	195.79
11.12.2009	22	833.13	1009.66	89.62	171.68
11.12.2009	23	808.26	981.66	80.71	168.54
12.12.2009	0	790.85	962.37	81.12	166.67
12.12.2009	1	782.49	953.27	77.51	165.93
12.12.2009	2	780.05	949.35	77.71	164.45
12.12.2009	3	778.96	949.89	77.48	166.07
12.12.2009	4	777.10	950.67	78.19	168.73
12.12.2009	5	791.34	959.99	79.66	163.80
12.12.2009	6	796.42	965.43	82.26	164.16
12.12.2009	7	802.97	975.98	76.01	168.17
12.12.2009	8	803.39	979.72	73.86	171.47
12.12.2009	9	804.13	979.42	72.63	170.45
12.12.2009	10	808.54	983.22	75.84	169.83
12.12.2009	11	820.59	992.74	85.66	167.30
12.12.2009	12	809.88	983.41	75.16	168.68
12.12.2009	13	809.30	983.20	75.65	169.05
12.12.2009	14	809.72	987.49	75.20	172.92
12.12.2009	15	817.27	1014.02	74.86	191.90
12.12.2009	16	882.88	1127.75	69.66	240.02
12.12.2009	17	908.92	1132.91	60.41	219.15
12.12.2009	18	923.85	1108.93	88.24	180.23
12.12.2009	19	1005.65	1190.96	215.02	180.46
12.12.2009	20	1013.93	1198.32	241.53	179.54
12.12.2009	21	1216.55	1411.20	467.87	189.80
12.12.2009	22	1026.21	1211.47	279.98	180.42
12.12.2009	23	807.99	981.49	80.11	168.66
13.12.2009	0	784.76	956.39	77.17	166.78
13.12.2009	1	778.84	950.15	98.07	166.47
13.12.2009	2	777.60	949.78	75.51	167.33
13.12.2009	3	776.44	946.46	89.60	165.17
13.12.2009	4	765.65	933.45	79.00	162.96
13.12.2009	5	766.42	933.47	79.72	162.20
13.12.2009	6	777.00	944.96	133.24	163.11
13.12.2009	7	800.75	971.78	77.15	166.17
13.12.2009	8	800.96	974.66	76.59	168.85
13.12.2009	9	798.91	975.42	74.08	171.66
13.12.2009	10	799.71	974.62	73.31	170.06
13.12.2009	11	807.07	978.92	76.01	167.01
13.12.2009	12	805.24	977.46	76.00	167.36
13.12.2009	13	805.42	977.64	75.75	167.37
13.12.2009	14	805.90	978.38	75.74	167.63
13.12.2009	15	810.46	982.57	76.22	167.26
13.12.2009	16	899.43	1116.93	66.38	212.65
13.12.2009	17	901.77	1143.12	60.16	236.51
13.12.2009	18	1007.26	1196.01	188.96	183.90
13.12.2009	19	1013.21	1199.03	230.63	180.97
13.12.2009	20	1253.56	1451.74	480.98	193.33
13.12.2009	21	1043.23	1230.60	203.90	182.52
13.12.2009	22	892.27	1071.38	148.58	174.27
13.12.2009	23	804.19	976.94	79.89	167.91
14.12.2009	0	783.18	957.46	75.21	169.43
14.12.2009	1	778.90	950.75	77.64	167.00
14.12.2009	2	774.00	945.32	77.97	166.47
14.12.2009	3	725.22	947.49	81.53	217.42
14.12.2009	4	754.76	969.67	80.89	210.06
14.12.2009	5	832.23	1006.57	90.23	169.49
14.12.2009	6	807.41	987.18	74.24	174.92
14.12.2009	7	805.69	1022.99	73.97	212.46
14.12.2009	8	807.44	1081.91	69.70	269.62
14.12.2009	9	828.99	1136.18	66.95	302.34
14.12.2009	10	838.19	1138.15	65.54	295.12
14.12.2009	11	838.46	1111.27	68.29	267.96
14.12.2009	12	829.12	1064.45	68.96	230.48
14.12.2009	13	828.18	1072.24	69.03	239.21
14.12.2009	14	832.24	1078.25	69.20	241.17
14.12.2009	15	833.21	1173.18	69.41	335.11
14.12.2009	16	875.38	1186.21	64.69	305.98
14.12.2009	17	895.02	1152.89	58.69	253.03
14.12.2009	18	892.25	1128.55	62.86	231.45
14.12.2009	19	887.07	1126.66	66.20	234.74
14.12.2009	20	884.09	1122.70	66.83	233.76
14.12.2009	21	843.17	1020.63	72.07	172.62
14.12.2009	22	803.78	981.54	71.94	172.91
14.12.2009	23	793.96	967.38	73.60	168.58
15.12.2009	0	1536.02	1740.93	825.46	200.06
15.12.2009	1	1516.17	1716.82	811.67	195.79
15.12.2009	2	1506.45	1708.38	805.24	197.08
15.12.2009	3	1507.36	1708.11	804.85	195.90
15.12.2009	4	1508.64	1708.74	797.83	195.25
15.12.2009	5	1521.68	1724.63	486.35	198.10
15.12.2009	6	1526.47	1729.60	684.03	198.28
15.12.2009	7	1534.99	1745.82	167.64	205.98
15.12.2009	8	1539.60	1751.79	564.21	207.34
15.12.2009	9	1545.37	1801.75	30.92	251.53
15.12.2009	10	894.02	1238.13	60.87	339.26
15.12.2009	11	899.46	1774.56	64.64	870.25
15.12.2009	12	887.69	1224.26	65.43	331.72
15.12.2009	13	883.51	1228.59	65.87	340.22
15.12.2009	14	886.23	1235.59	65.78	344.52
15.12.2009	15	888.95	1250.24	65.55	356.44
15.12.2009	16	982.05	2258.98	56.84	1272.08
15.12.2009	17	1027.41	2243.57	48.58	1211.31

15.12.2009	18	1000.05	1841.55	54.75	836.65
15.12.2009	19	991.59	1366.56	57.66	370.12
15.12.2009	20	1005.02	1332.05	56.97	322.18
15.12.2009	21	997.93	1187.54	109.14	184.76
15.12.2009	22	817.06	995.41	69.65	173.50
15.12.2009	23	819.59	992.90	76.63	168.46
16.12.2009	0	815.32	983.26	91.85	163.09
16.12.2009	1	758.52	963.79	81.65	200.43
16.12.2009	2	805.55	972.98	109.68	162.59
16.12.2009	3	10.00	986.23	115.11	976.23
16.12.2009	4	23.37	989.63	113.71	961.42
16.12.2009	5	817.16	1769.42	77.70	947.41
16.12.2009	6	832.39	1780.92	75.51	943.68
16.12.2009	7	1005.31	1815.49	65.14	805.33
16.12.2009	8	1026.25	1618.37	59.43	587.28
16.12.2009	9	1015.16	1475.53	50.93	456.52
16.12.2009	10	1016.25	1475.51	49.74	454.41
16.12.2009	11	1032.50	1475.51	51.80	438.16
16.12.2009	12	1020.00	1475.50	52.57	450.65
16.12.2009	13	1020.16	1475.50	52.89	450.49
16.12.2009	14	1019.21	1483.43	52.97	459.36
16.12.2009	15	1009.60	1475.51	55.09	461.07
16.12.2009	16	1018.35	2090.78	52.33	1067.58
16.12.2009	17	1078.67	2103.87	43.85	1020.35
16.12.2009	18	1071.29	2014.36	49.68	938.22
16.12.2009	19	1070.08	1475.59	52.70	400.67
16.12.2009	20	1055.23	1475.61	53.60	415.53
16.12.2009	21	1016.60	1208.47	64.79	187.02
16.12.2009	22	879.97	1062.93	203.17	178.11
16.12.2009	23	820.10	1720.76	75.96	895.81
17.12.2009	0	813.73	1749.51	77.99	930.93
17.12.2009	1	805.78	974.01	81.24	163.38
17.12.2009	2	802.38	987.99	78.71	180.76
17.12.2009	3	801.32	987.46	78.60	181.29
17.12.2009	4	10.00	990.59	114.80	980.59
17.12.2009	5	808.91	1010.19	77.54	196.42
17.12.2009	6	827.27	1781.80	75.46	949.68
17.12.2009	7	1557.92	1818.09	37.50	255.32
17.12.2009	8	1062.54	1475.50	51.15	408.10
17.12.2009	9	1115.51	1704.39	46.52	584.04
17.12.2009	10	1125.91	1635.55	45.42	504.79
17.12.2009	11	1133.26	1620.13	48.95	482.03
17.12.2009	12	1118.05	1475.54	49.07	352.64
17.12.2009	13	1119.40	1475.54	49.20	351.29
17.12.2009	14	1116.79	1475.52	49.94	353.88
17.12.2009	15	1099.13	1910.54	52.09	806.56
17.12.2009	16	1161.84	2123.54	46.27	956.85
17.12.2009	17	1306.43	2104.94	31.42	793.66
17.12.2009	18	1299.88	2123.54	36.36	818.82
17.12.2009	19	1222.47	1712.50	44.95	485.18
17.12.2009	20	1175.05	1475.63	48.38	295.74
17.12.2009	21	1035.56	1383.22	56.22	342.81
17.12.2009	22	889.32	1110.08	64.47	215.92
17.12.2009	23	824.08	1001.89	76.59	172.97
18.12.2009	0	1523.45	1721.98	802.56	193.68
18.12.2009	1	815.50	982.96	96.11	162.61
18.12.2009	2	808.82	976.17	94.03	162.50
18.12.2009	3	807.62	976.84	79.41	164.37
18.12.2009	4	808.37	992.20	79.71	178.98
18.12.2009	5	833.75	1070.78	76.82	232.18
18.12.2009	6	932.53	1754.05	70.59	816.67
18.12.2009	7	1567.17	1781.08	55.73	209.06
18.12.2009	8	1140.66	1558.33	48.77	412.83
18.12.2009	9	1222.95	1804.50	40.51	576.70
18.12.2009	10	1208.13	1582.99	38.00	370.00
18.12.2009	11	1215.11	1572.08	40.05	352.12
18.12.2009	12	1184.95	1602.25	42.82	412.46
18.12.2009	13	1182.70	1568.31	43.23	380.77
18.12.2009	14	1180.62	1560.01	44.07	374.55
18.12.2009	15	1170.63	1559.61	45.08	384.12
18.12.2009	16	1281.92	1947.12	39.66	660.35
18.12.2009	17	1336.61	1959.80	30.95	618.34
18.12.2009	18	1360.32	1588.30	38.60	223.14
18.12.2009	19	1275.02	1572.77	44.16	292.90
18.12.2009	20	1259.12	1561.57	45.78	297.60
18.12.2009	21	2453.76	2718.65	1470.76	260.04
18.12.2009	22	1012.02	1199.32	225.33	182.45
18.12.2009	23	1531.30	1736.01	778.62	199.86
19.12.2009	0	1521.94	1779.52	47.91	252.73
19.12.2009	1	818.62	1778.29	79.26	954.82
19.12.2009	2	814.22	988.35	79.61	169.29
19.12.2009	3	812.79	1005.21	79.61	187.57
19.12.2009	4	813.34	1007.77	79.70	189.58
19.12.2009	5	725.66	1032.16	73.51	301.65
19.12.2009	6	787.48	1008.22	69.71	215.89
19.12.2009	7	846.85	1041.66	79.17	189.96
19.12.2009	8	883.42	1093.54	92.35	205.28
19.12.2009	9	944.68	1161.71	62.94	212.18
19.12.2009	10	971.03	1190.60	72.09	214.72
19.12.2009	11	990.29	1206.09	76.37	210.95
19.12.2009	12	982.53	1196.87	81.08	209.50
19.12.2009	13	974.57	1188.61	71.75	209.19
19.12.2009	14	977.80	1196.95	43.25	214.30
19.12.2009	15	987.99	1348.29	32.83	355.45
19.12.2009	16	1067.67	1572.45	53.46	499.93
19.12.2009	17	1465.56	1685.30	88.78	214.90
19.12.2009	18	1266.21	1486.21	53.02	215.15
19.12.2009	19	1195.07	1392.96	168.14	193.04

19.12.2009	20	1140.62	1334.13	113.76	188.67
19.12.2009	21	1060.36	1267.47	59.76	202.26
19.12.2009	22	1014.88	1200.55	188.11	180.82
19.12.2009	23	1527.05	1728.90	802.34	197.00
20.12.2009	0	1520.53	1726.03	48.34	200.65
20.12.2009	1	809.64	975.88	90.61	161.39
20.12.2009	2	512.05	964.39	93.10	447.49
20.12.2009	3	497.96	986.40	93.68	483.59
20.12.2009	4	497.19	989.24	93.81	487.20
20.12.2009	5	525.10	1007.72	91.22	477.78
20.12.2009	6	814.34	1008.80	78.56	189.62
20.12.2009	7	782.25	991.75	77.20	204.65
20.12.2009	8	823.46	1006.95	74.41	178.64
20.12.2009	9	817.64	1011.53	68.41	189.05
20.12.2009	10	882.09	1076.97	63.45	190.03
20.12.2009	11	918.72	1103.74	66.85	180.17
20.12.2009	12	914.03	1098.32	161.24	179.45
20.12.2009	13	905.56	1089.19	151.40	178.78
20.12.2009	14	932.68	1118.59	117.42	181.06
20.12.2009	15	966.40	1243.98	58.98	272.73
20.12.2009	16	1011.41	1398.46	56.51	382.21
20.12.2009	17	1067.82	1490.44	51.53	417.77
20.12.2009	18	1088.93	1475.46	53.54	381.68
20.12.2009	19	1075.49	1363.11	56.41	282.77
20.12.2009	20	1059.42	1275.65	59.20	211.38
20.12.2009	21	1046.67	1235.90	185.22	184.38
20.12.2009	22	947.68	1130.70	198.97	178.17
20.12.2009	23	1528.08	1729.04	799.42	196.12
21.12.2009	0	1518.47	1717.02	788.90	193.70
21.12.2009	1	814.28	981.65	98.24	162.52
21.12.2009	2	806.94	973.94	89.58	162.16
21.12.2009	3	805.92	984.56	79.50	173.79
21.12.2009	4	807.41	990.27	79.06	178.01
21.12.2009	5	824.78	1017.35	76.35	187.71
21.12.2009	6	890.46	1307.02	72.47	411.72
21.12.2009	7	1140.08	1551.33	54.25	406.40
21.12.2009	8	1306.26	1623.37	37.77	312.25
21.12.2009	9	1371.15	1592.14	51.13	216.14
21.12.2009	10	1389.52	1608.71	65.16	214.34
21.12.2009	11	1437.78	1657.13	111.95	214.49
21.12.2009	12	1406.58	1720.51	30.14	309.08
21.12.2009	13	1398.88	1720.51	30.38	316.78
21.12.2009	14	1401.36	1720.52	30.37	314.31
21.12.2009	15	1407.00	2032.85	29.71	621.00
21.12.2009	16	1377.41	2213.93	33.51	831.67
21.12.2009	17	1416.38	2121.72	30.48	700.49
21.12.2009	18	1459.07	2026.49	31.66	562.57
21.12.2009	19	1425.96	1946.84	36.58	516.03
21.12.2009	20	1411.63	1697.02	37.91	280.55
21.12.2009	21	1138.29	1360.57	54.22	217.43
21.12.2009	22	1011.70	1197.97	125.72	181.43
21.12.2009	23	1533.33	1736.16	53.29	197.98
22.12.2009	0	1522.79	1724.76	50.89	197.13
22.12.2009	1	816.21	983.56	81.73	162.50
22.12.2009	2	813.72	980.42	99.51	161.85
22.12.2009	3	808.96	984.18	79.86	170.38
22.12.2009	4	810.33	988.45	79.82	173.28
22.12.2009	5	831.36	1036.31	77.16	200.11
22.12.2009	6	961.83	1788.63	69.49	821.95
22.12.2009	7	1209.04	1993.12	52.05	779.23
22.12.2009	8	1421.72	2333.89	32.34	907.32
22.12.2009	9	1529.95	2354.31	21.73	819.51
22.12.2009	10	1542.28	2346.50	17.61	799.37
22.12.2009	11	1594.92	2312.11	15.10	712.34
22.12.2009	12	1572.60	2211.68	17.87	634.24
22.12.2009	13	1560.74	2224.35	18.53	658.76
22.12.2009	14	1558.19	2223.16	19.92	660.13
22.12.2009	15	1565.04	2259.90	19.87	690.01
22.12.2009	16	1505.60	2237.24	24.37	726.79
22.12.2009	17	1557.32	2191.11	25.40	628.94
22.12.2009	18	1603.01	2132.11	23.87	524.26
22.12.2009	19	1580.36	2114.59	29.04	529.38
22.12.2009	20	1589.79	2139.81	28.09	545.17
22.12.2009	21	1222.30	1419.43	183.94	192.28
22.12.2009	22	1010.23	1196.88	170.22	181.80
22.12.2009	23	1531.27	1734.39	62.38	198.27
23.12.2009	0	914.00	1713.49	74.42	794.64
23.12.2009	1	818.23	985.44	141.45	162.36
23.12.2009	2	816.16	989.35	79.61	168.34
23.12.2009	3	815.06	990.16	79.61	170.24
23.12.2009	4	819.11	995.14	79.60	171.18
23.12.2009	5	834.00	1102.97	76.72	264.12
23.12.2009	6	1047.95	1773.62	64.58	720.82
23.12.2009	7	1327.62	1844.05	45.09	511.58
23.12.2009	8	1446.82	2209.12	32.82	757.45
23.12.2009	9	1410.60	2246.08	32.72	830.63
23.12.2009	10	1446.75	2232.05	30.08	780.45
23.12.2009	11	1471.00	2241.20	26.55	765.35
23.12.2009	12	1463.85	2272.96	29.15	804.26
23.12.2009	13	1466.22	2284.57	29.74	813.50
23.12.2009	14	1477.37	2266.77	29.75	784.55
23.12.2009	15	1505.45	1867.31	26.81	357.01
23.12.2009	16	1398.63	1943.92	34.88	540.44
23.12.2009	17	1360.70	1800.65	36.27	435.10
23.12.2009	18	1405.60	1861.66	35.13	451.21
23.12.2009	19	1459.62	1807.69	34.33	343.23
23.12.2009	20	1445.75	1667.55	34.87	216.95
23.12.2009	21	1413.44	1622.71	478.32	204.42

23.12.2009	22	999.87	1186.16	261.38	181.44
23.12.2009	23	816.07	990.64	319.36	169.72
24.12.2009	0	791.46	1713.84	76.64	917.54
24.12.2009	1	762.14	929.07	86.04	162.08
24.12.2009	2	760.16	942.46	80.76	177.46
24.12.2009	3	761.52	928.28	85.41	161.91
24.12.2009	4	773.05	996.50	80.19	218.60
24.12.2009	5	783.12	1721.45	78.95	933.48
24.12.2009	6	891.57	1726.35	73.55	829.94
24.12.2009	7	1238.90	1726.36	55.28	482.62
24.12.2009	8	1355.34	1726.38	48.96	366.19
24.12.2009	9	1315.77	1726.37	43.32	406.75
24.12.2009	10	1281.12	1491.60	61.00	205.63
24.12.2009	11	1318.53	1823.43	41.17	500.06
24.12.2009	12	1304.80	1858.70	43.06	549.05
24.12.2009	13	1299.93	1859.18	42.97	554.40
24.12.2009	14	1300.10	1858.77	43.19	553.82
24.12.2009	15	1301.73	1858.84	42.30	552.26
24.12.2009	16	1297.75	1888.66	39.48	586.06
24.12.2009	17	1279.10	1823.44	39.77	539.49
24.12.2009	18	1319.05	1526.50	90.15	202.60
24.12.2009	19	1344.21	1550.63	115.30	201.57
24.12.2009	20	1371.23	1579.36	354.60	203.28
24.12.2009	21	1152.59	1348.05	312.93	190.60
24.12.2009	22	914.11	1096.21	173.27	177.26
24.12.2009	23	845.50	1726.97	75.10	876.62
25.12.2009	0	789.66	964.23	78.26	169.72
25.12.2009	1	762.11	956.25	80.43	189.28
25.12.2009	2	766.09	932.08	196.71	161.14
25.12.2009	3	764.26	942.59	80.65	173.48
25.12.2009	4	767.41	962.63	79.95	190.38
25.12.2009	5	748.63	986.79	78.46	233.31
25.12.2009	6	808.05	1003.65	74.46	190.75
25.12.2009	7	1025.17	1211.23	138.81	181.22
25.12.2009	8	1113.63	1307.09	97.61	188.61
25.12.2009	9	1148.05	1345.63	148.14	192.73
25.12.2009	10	1077.36	1281.26	164.64	199.05
25.12.2009	11	1089.55	1291.25	196.45	196.86
25.12.2009	12	1076.60	1277.59	239.55	196.14
25.12.2009	13	1068.39	1268.96	248.91	195.72
25.12.2009	14	1041.53	1239.54	241.86	193.17
25.12.2009	15	1035.77	1232.17	261.10	191.56
25.12.2009	16	1133.46	1336.51	255.76	198.21
25.12.2009	17	1180.58	1387.88	264.96	202.46
25.12.2009	18	1240.43	1448.88	405.26	203.60
25.12.2009	19	1238.16	1443.11	399.85	200.10
25.12.2009	20	1225.69	1428.75	418.34	198.21
25.12.2009	21	1028.14	1218.66	271.02	185.67
25.12.2009	22	888.61	1071.40	147.00	177.95
25.12.2009	23	812.53	989.22	94.91	171.84
26.12.2009	0	901.18	1075.85	171.50	169.83
26.12.2009	1	771.40	968.35	79.39	192.11
26.12.2009	2	759.45	964.94	80.49	200.65
26.12.2009	3	757.27	964.01	80.56	201.88
26.12.2009	4	767.91	966.20	80.04	193.44
26.12.2009	5	791.73	976.40	77.79	179.82
26.12.2009	6	810.81	982.51	75.63	166.85
26.12.2009	7	825.05	1719.32	72.50	889.43
26.12.2009	8	833.70	1016.37	98.28	177.82
26.12.2009	9	869.82	1057.25	110.69	182.58
26.12.2009	10	925.63	1118.13	87.62	187.65
26.12.2009	11	964.93	1156.06	89.97	186.28
26.12.2009	12	949.33	1139.56	143.70	185.38
26.12.2009	13	945.87	1135.37	138.13	184.64
26.12.2009	14	956.95	1148.31	106.38	186.52
26.12.2009	15	962.47	1154.60	82.88	187.28
26.12.2009	16	1029.03	1234.51	54.39	200.64
26.12.2009	17	1024.15	1220.59	53.62	191.59
26.12.2009	18	1042.17	1234.46	84.49	187.44
26.12.2009	19	1043.93	1233.05	90.30	184.27
26.12.2009	20	1033.67	1221.95	80.16	183.43
26.12.2009	21	1018.48	1206.15	184.26	182.82
26.12.2009	22	1032.72	1222.63	250.73	185.06
26.12.2009	23	842.36	1020.09	116.44	172.88
27.12.2009	0	796.71	974.10	75.84	172.55
27.12.2009	1	764.93	965.59	78.74	195.81
27.12.2009	2	756.25	961.70	79.84	200.60
27.12.2009	3	752.50	1254.35	80.10	497.00
27.12.2009	4	752.86	1286.17	80.19	528.47
27.12.2009	5	762.05	1256.30	79.91	489.40
27.12.2009	6	818.49	1014.83	76.52	191.49
27.12.2009	7	797.89	978.04	73.36	175.30
27.12.2009	8	798.17	981.72	72.89	178.70
27.12.2009	9	804.06	986.77	70.02	177.86
27.12.2009	10	824.01	1003.05	83.64	174.20
27.12.2009	11	845.61	1023.69	101.57	173.23
27.12.2009	12	839.66	1017.64	98.80	173.13
27.12.2009	13	845.12	1023.52	105.24	173.54
27.12.2009	14	835.38	1012.54	94.91	172.31
27.12.2009	15	865.99	1044.97	116.69	174.14
27.12.2009	16	941.35	1128.84	98.79	182.64
27.12.2009	17	975.93	1168.71	143.33	187.93
27.12.2009	18	1005.18	1196.51	212.13	186.49
27.12.2009	19	1001.94	1189.61	227.75	182.82
27.12.2009	20	1002.10	1189.38	219.12	182.43
27.12.2009	21	981.82	1168.53	215.66	181.87
27.12.2009	22	901.72	1084.47	156.74	177.90
27.12.2009	23	809.16	984.49	78.49	170.49

28.12.2009	0	1515.18	1720.13	788.29	200.10
28.12.2009	1	801.12	970.70	79.68	164.73
28.12.2009	2	799.23	968.19	83.83	164.12
28.12.2009	3	802.80	971.92	107.10	164.27
28.12.2009	4	803.96	973.09	84.63	164.28
28.12.2009	5	813.77	996.34	77.53	177.71
28.12.2009	6	826.64	1007.83	75.22	176.34
28.12.2009	7	873.55	1095.02	65.94	216.63
28.12.2009	8	1006.65	1196.95	60.94	185.45
28.12.2009	9	1039.61	1234.82	116.96	190.36
28.12.2009	10	1038.83	1235.16	128.92	191.49
28.12.2009	11	1056.94	1251.09	178.92	189.30
28.12.2009	12	1045.39	1238.22	235.26	187.99
28.12.2009	13	1050.71	1243.20	228.69	187.65
28.12.2009	14	1047.13	1239.18	232.57	187.20
28.12.2009	15	1046.44	1238.57	283.10	187.28
28.12.2009	16	1051.58	1246.99	239.81	190.56
28.12.2009	17	1063.88	1266.35	237.07	197.63
28.12.2009	18	1088.19	1287.80	330.08	194.76
28.12.2009	19	1072.74	1267.16	314.82	189.57
28.12.2009	20	1074.41	1267.82	315.00	188.56
28.12.2009	21	1031.23	1222.00	278.91	185.92
28.12.2009	22	900.80	1084.91	181.69	179.26
28.12.2009	23	816.35	993.68	119.70	172.48
29.12.2009	0	1513.91	1716.69	1637.21	197.94
29.12.2009	1	798.22	966.56	921.52	163.50
29.12.2009	2	793.29	960.67	916.59	162.54
29.12.2009	3	792.74	960.24	916.04	162.65
29.12.2009	4	793.99	962.17	917.30	163.33
29.12.2009	5	809.59	978.82	243.99	164.38
29.12.2009	6	823.00	1729.24	75.35	901.39
29.12.2009	7	1529.56	1737.15	52.15	202.74
29.12.2009	8	970.46	1156.67	120.16	181.37
29.12.2009	9	961.95	1151.84	103.18	185.05
29.12.2009	10	992.57	1185.57	152.51	188.15
29.12.2009	11	980.39	1168.97	176.58	183.72
29.12.2009	12	933.08	1118.49	166.11	180.55
29.12.2009	13	953.70	1139.97	150.26	181.42
29.12.2009	14	941.63	1126.89	149.51	180.41
29.12.2009	15	940.75	1125.51	125.03	179.91
29.12.2009	16	973.58	1164.88	101.50	186.46
29.12.2009	17	1002.17	1200.20	125.23	193.18
29.12.2009	18	1023.43	1218.75	74.31	190.47
29.12.2009	19	1020.83	1212.49	123.90	186.81
29.12.2009	20	1020.91	1211.96	183.09	186.21
29.12.2009	21	1018.41	1210.26	262.60	187.01
29.12.2009	22	894.32	1078.93	182.11	179.77
29.12.2009	23	821.96	998.73	113.95	171.92
30.12.2009	0	798.86	967.00	440.07	163.30
30.12.2009	1	538.72	978.27	90.78	434.69
30.12.2009	2	492.55	646.01	143.81	148.62
30.12.2009	3	481.52	634.64	604.82	148.28
30.12.2009	4	493.44	647.26	124.87	148.97
30.12.2009	5	693.44	987.20	83.70	288.90
30.12.2009	6	803.14	994.85	73.96	186.86
30.12.2009	7	810.37	989.54	70.17	174.33
30.12.2009	8	847.25	1028.83	73.19	176.72
30.12.2009	9	875.76	1060.36	129.94	179.75
30.12.2009	10	880.99	1066.51	136.34	180.68
30.12.2009	11	895.03	1078.50	145.43	178.62
30.12.2009	12	883.71	1066.54	136.57	177.99
30.12.2009	13	870.00	1051.87	122.37	177.02
30.12.2009	14	867.90	1049.64	119.21	176.90
30.12.2009	15	865.13	1046.02	117.50	176.05
30.12.2009	16	893.73	1079.74	132.03	181.16
30.12.2009	17	927.79	1119.76	172.74	187.12
30.12.2009	18	957.00	1147.41	201.28	185.56
30.12.2009	19	970.26	1158.72	211.94	183.61
30.12.2009	20	962.12	1149.51	203.49	182.55
30.12.2009	21	915.76	1099.73	161.65	179.12
30.12.2009	22	818.97	997.53	78.64	173.71
30.12.2009	23	804.64	979.97	81.61	170.48
31.12.2009	0	787.83	956.37	79.58	163.70
31.12.2009	1	516.17	972.39	91.39	451.37
31.12.2009	2	494.93	648.83	146.22	149.05
31.12.2009	3	491.88	921.63	92.82	424.90
31.12.2009	4	496.58	650.82	93.85	149.40
31.12.2009	5	628.79	927.84	86.34	294.21
31.12.2009	6	795.13	972.64	77.33	172.66
31.12.2009	7	760.51	980.76	75.81	215.40
31.12.2009	8	804.30	984.49	69.81	175.34
31.12.2009	9	806.18	986.14	67.32	175.12
31.12.2009	10	807.27	987.15	69.61	175.04
31.12.2009	11	821.36	1000.21	80.09	174.00
31.12.2009	12	811.97	989.86	180.03	173.04
31.12.2009	13	812.19	989.34	102.74	172.31
31.12.2009	14	812.97	989.94	109.41	172.12
31.12.2009	15	809.16	984.66	77.46	170.66
31.12.2009	16	821.88	1001.80	73.57	175.07
31.12.2009	17	850.71	1036.53	70.15	180.97
31.12.2009	18	886.79	1072.01	138.18	180.38
31.12.2009	19	896.61	1080.28	143.97	178.82
31.12.2009	20	888.92	1071.47	142.09	177.70
31.12.2009	21	868.58	1049.79	169.75	176.36
31.12.2009	22	847.10	1028.71	94.31	176.76
31.12.2009	23	807.65	991.66	68.16	179.17