	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	C	Hourly Wholesale Load Cost Report																					
2	C	Filename: whlsecost_hourly_4002_201304.csv																					
3	C	Report for: 04 2013																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 21:44:30 EDT																					
5	H	Location ID	Local Date	Local Hour	OnOffPeak	RTLMP	Capacity	First Contir	Second Cor	Regulation	Forward Re	Real-Time I	Inadverten	Marginal Lo	Auction Re	Price Respo	ISO Sched 2	ISO Sched 3	NEPOOL Ex	Total Cost	RTLO		Ancil Svcs
6	H	Number	Date	Number	String	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number		& Chrgs.
7	D	4002	4/1/2013	1	OFF	49.71	3.98	0.35	0	0.14	0	0	-0.08	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	54.6	921.158		0.91
8	D	4002	4/1/2013	2	OFF	51.08	3.98	0.35	0	0.18	0	0	0.13	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	56.26	892.033		1.20
9	D	4002	4/1/2013	3	OFF	32.39	3.98	0.35	0	0.09	0	0	0.06	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.33	881.489		0.96
10	D	4002	4/1/2013	4	OFF	25.08	3.98	0.35	0	0.13	0	0	0.01	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.97	889.415		0.91
11	D	4002	4/1/2013	5	OFF	31.35	3.98	0.35	0	0.08	0	0	0.1	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.28	930.543		0.95
12	D	4002	4/1/2013	6	OFF	34.79	3.98	0.35	0	0.07	0	0	-0.01	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.55	1049.198		0.78
13	D	4002	4/1/2013	7	OFF	65.92	3.98	0.35	0	0.41	0	0	0.29	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	71.31	1250.424		1.41
14	D	4002	4/1/2013	8	ON	75.81	3.98	0.35	0	0.2	0.07	0	0.04	-0.55	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	80.68	1361.397		0.89
15	D	4002	4/1/2013	9	ON	61.59	3.98	0.35	0	0.09	0.07	0	0.1	-0.55	-0.01	0.08	0.25	0.24	0.23	66.42	1392.033		0.85
16	D	4002	4/1/2013	10	ON	45.14	3.98	0.35	0	0.06	0.07	0	0.15	-0.67	-0.01	0.08	0.25	0.24	0.23	49.87	1398.034		0.75
17	D	4002	4/1/2013	11	ON	48.6	3.98	0.35	0	0.05	0.07	0	0.02	-0.69	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	53.13	1408.65		0.55
18	D	4002	4/1/2013	12	ON	48.12	3.98	0.35	0	0.05	0.08	0	-0.05	-0.6	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	52.66	1404.977		0.56
19	D	4002	4/1/2013	13	ON	45.38	3.98	0.35	0	0.06	0.09	0	0.03	-0.64	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	49.98	1389.332		0.62
20	D	4002	4/1/2013	14	ON	53.91	3.98	0.35	0	0.06	0.09	0.03	-0.01	-0.65	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	58.49	1382.777		0.60
21	D	4002	4/1/2013	15	ON	44.75	3.98	0.35	0	0.07	0.09	0	0.06	-0.53	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	49.51	1369.866		0.78
22	D	4002	4/1/2013	16	ON	35.81	3.98	0.35	0	0.04	0.09	0	0.03	-0.51	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	40.53	1367.811		0.74
23	D	4002	4/1/2013	17	ON	35.19	3.98	0.35	0	0.04	0.09	0	0.01	-0.54	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	39.86	1376.995		0.69
24	D	4002	4/1/2013	18	ON	38.31	3.98	0.35	0	0.04	0.08	0	0	-0.61	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	42.88	1413.846		0.59
25	D	4002	4/1/2013	19	ON	39.06	3.98	0.35	0	0.04	0.08	0	-0.02	-0.66	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.54	1430.362		0.50
26	D	4002	4/1/2013	20	ON	43.77	3.98	0.35	0	0.06	0.08	0	0.01	-0.84	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.12	1491.631		0.37
27	D	4002	4/1/2013	21	ON	38.42	3.98	0.35	0	0.04	0.08	0	0.06	-0.72	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.92	1474.3		0.52
28	D	4002	4/1/2013	22	ON	35.14	3.98	0.35	0	0.15	0.09	0	-0.02	-0.58	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.82	1362.312		0.70
29	D	4002	4/1/2013	23	ON	36.41	3.98	0.35	0	0.15	0.09	0	-0.06	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.07	1221.825		0.68
30	D	4002	4/1/2013	24	OFF	33.22	3.98	0.35	0	0.08	0	0	-0.07	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.8	1106.084		0.60
31	D	4002	4/2/2013	1	OFF	37.87	3.98	0.06	0.43	0.08	0	0	-0.06	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.57	1034.995		0.72
32	D	4002	4/2/2013	2	OFF	32.64	3.98	0.06	0.43	0.08	0	0	0.02	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.43	1001.167		0.81
33	D	4002	4/2/2013	3	OFF	40.06	3.98	0.06	0.43	0.06	0	0	-0.02	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.81	986.333		0.77
34	D	4002	4/2/2013	4	OFF	42.13	3.98	0.06	0.43	0.07	0	0	-0.07	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.89	994.63		0.78
35	D	4002	4/2/2013	5	OFF	41.28	3.98	0.06	0.43	0.05	0	0	0	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.95	1031.641		0.69
36	D	4002	4/2/2013	6	OFF	40.58	3.98	0.06	0.43	0.05	0	0	0.05	-0.55	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.31	1152.419		0.75
37	D	4002	4/2/2013	7	OFF	51.64	3.98	0.06	0.43	0.12	0	0	0.08	-0.65	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	56.37	1350.859		0.75
38	D	4002	4/2/2013	8	ON	62.97	3.98	0.06	0.43	0.19	0.09	0	0.02	-0.73	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	67.76	1447.124		0.81
39	D	4002	4/2/2013	9	ON	54.07	3.98	0.06	0.43	0.06	0.09	0	0.05	-0.8	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	58.69	1457.943		0.64
40	D	4002	4/2/2013	10	ON	55.4	3.98	0.06	0.43	0.05	0.09	0	-0.03	-0.83	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	59.89	1467.609		0.51
41	D	4002	4/2/2013	11	ON	54.06	3.98	0.06	0.43	0.04	0.08	0	-0.01	-0.77	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	58.61	1475.758		0.57
42	D	4002	4/2/2013	12	ON	54.39	3.98	0.06	0.43	0.05	0.07	0	-0.05	-0.77	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	58.9	1475.583		0.53
43	D	4002	4/2/2013	13	ON	52.98	3.98	0.06	0.43	0.04	0.07	0	-0.03	-0.78	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	57.49	1460.251		0.53
44	D	4002	4/2/2013	14	ON	50.89	3.98	0.06	0.43	0.03	0.07	0	-0.05	-0.7	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	55.45	1449.953		0.58
45	D	4002	4/2/2013	15	ON	47.16	3.98	0.06	0.43	0.02	0.07	0	-0.02	-0.63	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	51.81	1428.038		0.67
46	D	4002	4/2/2013	16	ON	46.39	3.98	0.06	0.43	0.05	0.08	0	-0.04	-0.62	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	51.07	1418.808		0.70
47	D	4002	4/2/2013	17	ON	47.17	3.98	0.06	0.43	0.07	0.09	0	-0.03	-0.68	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	51.83	1435.755		0.68
48	D	4002	4/2/2013	18	ON	45.71	3.98	0.06	0.43	0.05	0.09	0	-0.01	-0.72	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	50.33	1471.727		0.64
49	D	4002	4/2/2013	19	ON	42.92	3.98	0.06	0.43	0.04	0.09	0	0	-0.81	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.42	1504.452		0.52
50	D	4002	4/2/2013	20	ON	51.14	3.98	0.06	0.43	0.07	0.08	0	0	-0.97	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	55.5	1568.084		0.38
51	D	4002	4/2/2013	21	ON	56.19	3.98	0.06	0.43	0.07	0.08	0	-0.09	-0.9	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	60.53	1543.385		0.36
52	D	4002	4/2/2013	22	ON	61.14	3.98	0.06	0.43	0.18	0.09	0	-0.34	-0.67	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	65.58	1421.617		0.46
53	D	4002	4/2/2013	23	ON	47.29	3.98	0.06	0.43	0.14	0.1	0	-0.1	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.08	1265.483		0.81
54	D	4002	4/2/2013	24	OFF	42.91	3.98	0.06	0.43	0.08	0	0	-0.12	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.52	1144.741		0.63
55	D	4002	4/3/2013	1	OFF	40.33	3.98	0.23	0	0.07	0	0	-0.02	-0.61	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.69	1074.783		0.38
56	D	4002	4/3/2013	2	OFF	37.86	3.98	0.23	0	0.05	0	0	-0.08	-0.51	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.24	1037.648		0.40
57	D	4002	4/3/2013	3	OFF	35.47	3.98	0.23	0	0.1	0	0	-0.04	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.92	1024.509		0.47
58	D	4002	4/3/2013	4	OFF	16.24	3.98	0.23	0	0.05	0	0	0.02	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	20.71	1025.875		0.49

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
59	D	4002	4/3/2013	5	OFF	37.27	3.98	0.23	0	0.12	0	0	-0.08	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.7	1069.007		0.45
60	D	4002	4/3/2013	6	OFF	49.55	3.98	0.23	0	0.07	0	0	0.03	-0.58	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.99	1195.965		0.46
61	D	4002	4/3/2013	7	OFF	64.1	3.98	0.23	0	0.2	0	0	0.13	-0.72	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	68.63	1385.949		0.55
62	D	4002	4/3/2013	8	ON	66.51	3.98	0.23	0	0.23	0.09	0	-0.03	-0.78	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	70.97	1471.994		0.48
63	D	4002	4/3/2013	9	ON	54.95	3.98	0.23	0	0.08	0.09	0	-0.01	-0.71	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	59.36	1478.489		0.43
64	D	4002	4/3/2013	10	ON	54.12	3.98	0.23	0	0.06	0.09	0	-0.01	-0.7	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	58.51	1480.347		0.41
65	D	4002	4/3/2013	11	ON	55.33	3.98	0.23	0	0.05	0.08	0	-0.05	-0.75	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	59.62	1479.262		0.31
66	D	4002	4/3/2013	12	ON	57.48	3.98	0.23	0	0.09	0.08	0	-0.01	-0.71	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	61.88	1469.929		0.42
67	D	4002	4/3/2013	13	ON	54.4	3.98	0.23	0	0.08	0.09	0	0	-0.63	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	58.89	1444.013		0.51
68	D	4002	4/3/2013	14	ON	52.39	3.98	0.23	0	0.07	0.09	0	0.01	-0.63	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	56.88	1431.169		0.51
69	D	4002	4/3/2013	15	ON	46.32	3.98	0.23	0	0.04	0.09	0	0.02	-0.57	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	50.85	1398.734		0.55
70	D	4002	4/3/2013	16	ON	45.96	3.98	0.23	0	0.06	0.09	0	-0.02	-0.6	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	50.44	1377.086		0.50
71	D	4002	4/3/2013	17	ON	45.57	3.98	0.23	0	0.05	0.09	0	0.03	-0.63	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	50.06	1382.424		0.51
72	D	4002	4/3/2013	18	ON	45.2	3.98	0.23	0	0.08	0.09	0	-0.01	-0.57	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	49.73	1414.569		0.55
73	D	4002	4/3/2013	19	ON	45.31	3.98	0.23	0	0.06	0.09	0	-0.01	-0.61	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	49.76	1445.682		0.47
74	D	4002	4/3/2013	20	ON	49.87	3.98	0.23	0	0.04	0.08	0	-0.05	-0.78	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	54.08	1519.93		0.23
75	D	4002	4/3/2013	21	ON	53.58	3.98	0.23	0	0.06	0.08	0	0	-0.74	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	57.9	1510.341		0.34
76	D	4002	4/3/2013	22	ON	53.39	3.98	0.23	0	0.05	0.09	0	-0.08	-0.57	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	57.8	1401.32		0.43
77	D	4002	4/3/2013	23	ON	42.06	3.98	0.23	0	0.03	0.1	0	0.22	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.83	1252.984		0.79
78	D	4002	4/3/2013	24	OFF	32.23	3.98	0.23	0	0.04	0	0	0.12	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.87	1129.248		0.66
79	D	4002	4/4/2013	1	OFF	67.98	3.98	0.53	0	0.08	0	0	-0.55	-0.51	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	72.22	1059.757		0.26
80	D	4002	4/4/2013	2	OFF	53.12	3.98	0.53	0	0.11	0	0	0.05	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	57.97	1021.47		0.87
81	D	4002	4/4/2013	3	OFF	40.76	3.98	0.53	0	0.08	0	0	-0.01	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.56	1017.83		0.82
82	D	4002	4/4/2013	4	OFF	40.48	3.98	0.53	0	0.08	0	0	0.03	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.33	1021.012		0.87
83	D	4002	4/4/2013	5	OFF	47.34	3.98	0.53	0	0.08	0	0	0.01	-0.57	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.08	1066.427		0.76
84	D	4002	4/4/2013	6	OFF	62.98	3.98	0.53	0	0.12	0	0.22	-0.02	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	67.99	1182.572		1.03
85	D	4002	4/4/2013	7	OFF	82.27	3.98	0.53	0	0.31	0	0.58	0.03	-0.82	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	87.59	1372.194		1.34
86	D	4002	4/4/2013	8	ON	61.21	3.98	0.53	0	0.18	0.09	0.2	0.08	-0.75	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	66.29	1457.382		1.10
87	D	4002	4/4/2013	9	ON	45.57	3.98	0.53	0	0.11	0.09	0	0.03	-0.66	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	50.41	1459.534		0.86
88	D	4002	4/4/2013	10	ON	48.31	3.98	0.53	0	0.07	0.08	0	0.01	-0.61	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	53.13	1457.585		0.84
89	D	4002	4/4/2013	11	ON	54.21	3.98	0.53	0	0.08	0.09	0	0.06	-0.53	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	59.18	1451.031		0.99
90	D	4002	4/4/2013	12	ON	47.21	3.98	0.53	0	0.07	0.09	0	-0.07	-0.52	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	52.04	1436.707		0.85
91	D	4002	4/4/2013	13	ON	40.22	3.98	0.53	0	0.05	0.09	0	0	-0.5	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	45.11	1402.768		0.91
92	D	4002	4/4/2013	14	ON	37.38	3.98	0.53	0	0.06	0.09	0	0.02	-0.51	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	42.28	1389.509		0.92
93	D	4002	4/4/2013	15	ON	39.01	3.98	0.53	0	0.06	0.09	0	-0.06	-0.48	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	43.85	1359.735		0.86
94	D	4002	4/4/2013	16	ON	31.69	3.98	0.53	0	0.03	0.1	0	0.05	-0.48	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	36.62	1331.073		0.95
95	D	4002	4/4/2013	17	ON	34.11	3.98	0.53	0	0.05	0.09	0	-0.03	-0.46	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	38.99	1329.763		0.90
96	D	4002	4/4/2013	18	ON	23.29	3.98	0.53	0	0.06	0.09	0	-0.01	-0.5	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	28.16	1349.057		0.89
97	D	4002	4/4/2013	19	ON	29.25	3.98	0.53	0	0.07	0.09	0	-0.05	-0.54	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.04	1377.74		0.81
98	D	4002	4/4/2013	20	ON	40.57	3.98	0.53	0	0.05	0.09	0	-0.02	-0.62	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.29	1450.928		0.74
99	D	4002	4/4/2013	21	ON	43.72	3.98	0.53	0	0.06	0.09	0.08	-0.03	-0.72	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.42	1450.153		0.72
100	D	4002	4/4/2013	22	ON	38.14	3.98	0.53	0	0.07	0.09	0	-0.02	-0.51	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.99	1347.081		0.87
101	D	4002	4/4/2013	23	ON	38.38	3.98	0.53	0	0.12	0.1	0	-0.16	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.24	1202.602		0.88
102	D	4002	4/4/2013	24	OFF	20.44	3.98	0.53	0	0.33	0	0	-0.08	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.51	1079.034		1.09
103	D	4002	4/5/2013	1	OFF	34.01	3.98	0.05	0	0.07	0	0	-0.18	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.3	1005.109		0.31
104	D	4002	4/5/2013	2	OFF	40.62	3.98	0.05	0	0.06	0	0	-0.1	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.03	965.927		0.43
105	D	4002	4/5/2013	3	OFF	33.3	3.98	0.05	0	0.07	0	0	0.03	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.84	946.693		0.56
106	D	4002	4/5/2013	4	OFF	33.07	3.98	0.05	0	0.04	0	0	0.14	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.69	948.152		0.64
107	D	4002	4/5/2013	5	OFF	33.5	3.98	0.05	0	0.05	0	0	0.13	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.16	986.224		0.68
108	D	4002	4/5/2013	6	OFF	42.9	3.98	0.05	0	0.08	0	0	-0.02	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.36	1102.595		0.48
109	D	4002	4/5/2013	7	OFF	64.59	3.98	0.05	0	0.2	0	0.38	0.18	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	69.67	1295.01		1.10
110	D	4002	4/5/2013	8	ON	53.62	3.98	0.05	0	0.17	0.08	0	-0.08	-0.49	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	58.07	1393.719		0.47
111	D	4002	4/5/2013	9	ON	56.67	3.98	0.05	0	0.05	0.07	0	-0.2	-0.48	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	60.88	1406.653		0.23
112	D	4002	4/5/2013	10	ON	52.7	3.98	0.05	0	0.09	0.07	0	0.04	-0.5	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	57.16	1405.713		0.48
113	D	4002	4/5/2013	11	ON	52.18	3.98	0.05	0	0.07	0.08	0	-0.08	-0.5	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	56.5	1401.933		0.34
114	D	4002	4/5/2013	12	ON	55.05	3.98	0.05	0	0.1	0.09	0	-0.04	-0.53	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	59.45	1389.646		0.42
115	D	4002	4/5/2013	13	ON	54.13	3.98	0.05	0	0.1	0.09	0	-0.01	-0.52	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	58.58	1369.715		0.47
116	D	4002	4/5/2013	14	ON	47.93	3.98	0.05	0	0.06	0.09	0	-0.07	-0.55	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	52.24	1354.46		0.33

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
117	D	4002	4/5/2013	15	ON	39.29	3.98	0.05	0	0.06	0.1	0	-0.02	-0.48	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	43.7	1324.93		0.43
118	D	4002	4/5/2013	16	ON	41.08	3.98	0.05	0	0.09	0.1	0	-0.06	-0.46	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	45.5	1299.461		0.44
119	D	4002	4/5/2013	17	ON	40.82	3.98	0.05	0	0.08	0.1	0	-0.03	-0.42	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	45.3	1291.204		0.50
120	D	4002	4/5/2013	18	ON	39.07	3.98	0.05	0	0.07	0.1	0	-0.02	-0.39	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	43.58	1295.016		0.53
121	D	4002	4/5/2013	19	ON	35.2	3.98	0.05	0	0.04	0.1	0	0.03	-0.54	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.57	1309.605		0.39
122	D	4002	4/5/2013	20	ON	45.1	3.98	0.05	0	0.06	0.09	0	-0.06	-0.63	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	49.3	1367.592		0.22
123	D	4002	4/5/2013	21	ON	42.74	3.98	0.05	0	0.06	0.09	0	0.02	-0.54	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.11	1374.598		0.39
124	D	4002	4/5/2013	22	ON	45.81	3.98	0.05	0	0.12	0.1	0	-0.09	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.22	1295.401		0.43
125	D	4002	4/5/2013	23	ON	48.12	3.98	0.05	0	0.15	0.11	0	-0.13	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.65	1180.513		0.55
126	D	4002	4/5/2013	24	OFF	42.93	3.98	0.05	0	0.16	0	0	0.01	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.53	1067.299		0.62
127	D	4002	4/6/2013	1	OFF	34.46	3.98	0.31	0	0.07	0	0	0.11	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.27	990.369		0.83
128	D	4002	4/6/2013	2	OFF	32.37	3.98	0.31	0	0.07	0	0	-0.02	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.05	953.418		0.70
129	D	4002	4/6/2013	3	OFF	32.56	3.98	0.31	0	0.07	0	0	0.07	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.34	935.201		0.80
130	D	4002	4/6/2013	4	OFF	14.94	3.98	0.31	0	0.09	0	0	0.04	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	19.72	935.583		0.80
131	D	4002	4/6/2013	5	OFF	32.9	3.98	0.31	0	0.07	0	0	0.06	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.68	958.466		0.80
132	D	4002	4/6/2013	6	OFF	16.97	3.98	0.31	0	0.06	0	0	0.17	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	21.79	1016.02		0.84
133	D	4002	4/6/2013	7	OFF	26.02	3.98	0.31	0	0.09	0	0	0	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.58	1096.872		0.58
134	D	4002	4/6/2013	8	OFF	52.28	3.98	0.31	0	0.22	0	0	0.15	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	57.13	1202.542		0.87
135	D	4002	4/6/2013	9	OFF	51.32	3.98	0.31	0	0.19	0	0	0.08	-0.66	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	55.93	1299.495		0.63
136	D	4002	4/6/2013	10	OFF	77.49	3.98	0.31	0	0.19	0	0.84	0.25	-0.74	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	83.03	1356.383		1.56
137	D	4002	4/6/2013	11	OFF	88.79	3.98	0.31	0	0.09	0	1.09	0.22	-0.99	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	94.2	1368.689		1.43
138	D	4002	4/6/2013	12	OFF	63.38	3.98	0.31	0	0.06	0	0	0.14	-0.6	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	67.98	1351.944		0.62
139	D	4002	4/6/2013	13	OFF	55.66	3.98	0.31	0	0.04	0	0	0.07	-0.57	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	60.2	1321.36		0.56
140	D	4002	4/6/2013	14	OFF	48.79	3.98	0.31	0	0.15	0	0	-0.01	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.47	1281.703		0.70
141	D	4002	4/6/2013	15	OFF	35.7	3.98	0.31	0	0.09	0	0	-0.02	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.37	1248.504		0.69
142	D	4002	4/6/2013	16	OFF	36.38	3.98	0.31	0	0.06	0	0	-0.01	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.04	1225.139		0.68
143	D	4002	4/6/2013	17	OFF	39.77	3.98	0.31	0	0.08	0	0	-0.03	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.39	1223.514		0.64
144	D	4002	4/6/2013	18	OFF	49.49	3.98	0.31	0	0.09	0	0	-0.03	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	54.06	1242.548		0.59
145	D	4002	4/6/2013	19	OFF	48.59	3.98	0.31	0	0.15	0	0	0.01	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.27	1265.693		0.70
146	D	4002	4/6/2013	20	OFF	51.57	3.98	0.31	0	0.12	0	0	0.01	-0.68	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	56.02	1324.163		0.47
147	D	4002	4/6/2013	21	OFF	43.32	3.98	0.31	0	0.13	0	0	0.01	-0.69	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.77	1334.628		0.47
148	D	4002	4/6/2013	22	OFF	57.68	3.98	0.31	0	0.16	0	0	-0.14	-0.57	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	62.13	1264.61		0.47
149	D	4002	4/6/2013	23	OFF	55.5	3.98	0.31	0	0.16	0	0	-0.17	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	60.11	1162.077		0.63
150	D	4002	4/6/2013	24	OFF	34.5	3.98	0.31	0	0.08	0	0	-0.03	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.16	1065.067		0.68
151	D	4002	4/7/2013	1	OFF	22.59	3.98	0.14	0	0.09	0	0	-0.05	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.06	994.269		0.49
152	D	4002	4/7/2013	2	OFF	37.46	3.98	0.14	0	0.06	0	0	-0.03	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.94	954.535		0.50
153	D	4002	4/7/2013	3	OFF	40.7	3.98	0.14	0	0.08	0	0	-0.04	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.21	935.09		0.53
154	D	4002	4/7/2013	4	OFF	41.08	3.98	0.14	0	0.1	0	0	-0.04	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.65	932.072		0.59
155	D	4002	4/7/2013	5	OFF	47.49	3.98	0.14	0	0.1	0	0	0.04	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.13	943.786		0.66
156	D	4002	4/7/2013	6	OFF	46.09	3.98	0.14	0	0.1	0	0	-0.03	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.59	978.854		0.52
157	D	4002	4/7/2013	7	OFF	41.61	3.98	0.14	0	0.18	0	0	0.13	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.39	1029.1		0.80
158	D	4002	4/7/2013	8	OFF	41.56	3.98	0.14	0	0.16	0	0	0.2	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.39	1110.476		0.85
159	D	4002	4/7/2013	9	OFF	45.33	3.98	0.14	0	0.15	0	0	0.04	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	49.95	1206.889		0.64
160	D	4002	4/7/2013	10	OFF	49.5	3.98	0.14	0	0.18	0	0	0	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	54.06	1266.109		0.58
161	D	4002	4/7/2013	11	OFF	44.16	3.98	0.14	0	0.12	0	0	-0.01	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.62	1298.367		0.48
162	D	4002	4/7/2013	12	OFF	54.41	3.98	0.14	0	0.12	0	0	0.01	-0.65	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	58.72	1308.506		0.33
163	D	4002	4/7/2013	13	OFF	48.69	3.98	0.14	0	0.11	0	0	-0.02	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.23	1290.921		0.56
164	D	4002	4/7/2013	14	OFF	39.23	3.98	0.14	0	0.12	0	0	0.08	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.95	1259.629		0.74
165	D	4002	4/7/2013	15	OFF	36.91	3.98	0.14	0	0.08	0	0	0.03	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.51	1223.276		0.62
166	D	4002	4/7/2013	16	OFF	34.72	3.98	0.14	0	0.07	0	0	0.03	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.31	1204.423		0.61
167	D	4002	4/7/2013	17	OFF	37.82	3.98	0.14	0	0.08	0	0	0.06	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.44	1220.576		0.64
168	D	4002	4/7/2013	18	OFF	35.31	3.98	0.14	0	0.06	0	0	0.1	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.9	1271.62		0.61
169	D	4002	4/7/2013	19	OFF	39.55	3.98	0.14	0	0.08	0	0	0.09	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.14	1311.865		0.61
170	D	4002	4/7/2013	20	OFF	42.31	3.98	0.14	0	0.06	0	0	0.12	-0.6	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.72	1348.049		0.43
171	D	4002	4/7/2013	21	OFF	38.72	3.98	0.14	0	0.06	0	0	0.13	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.21	1339.545		0.51
172	D	4002	4/7/2013	22	OFF	37.33	3.98	0.14	0	0.11	0	0	0.08	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.07	1227.538		0.76
173	D	4002	4/7/2013	23	OFF	26.58	3.98	0.14	0	0.13	0	0	0.08	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.38	1100.32		0.82
174	D	4002	4/7/2013	24	OFF	30.9	3.98	0.14	0	0.13	0	0	0.03	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.67	995.59		0.79

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
175	D	4002	4/8/2013	1	OFF	33.67	3.98	0.18	0	0.09	0	0	0.09	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.51	927.7		0.86
176	D	4002	4/8/2013	2	OFF	33.9	3.98	0.18	0	0.08	0	0	0.05	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.73	893.808		0.85
177	D	4002	4/8/2013	3	OFF	31.82	3.98	0.18	0	0.07	0	0	0.03	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.6	885.424		0.80
178	D	4002	4/8/2013	4	OFF	24.34	3.98	0.18	0	0.08	0	0	0.05	-0.1	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.24	891.293		0.92
179	D	4002	4/8/2013	5	OFF	34.47	3.98	0.18	0	0.06	0	0	0.04	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.26	935.066		0.81
180	D	4002	4/8/2013	6	OFF	34.43	3.98	0.18	0	0.06	0	0	0.03	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.14	1060.399		0.73
181	D	4002	4/8/2013	7	OFF	44.72	3.98	0.18	0	0.17	0	0	0.09	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	49.45	1249.018		0.75
182	D	4002	4/8/2013	8	ON	38.92	3.98	0.18	0	0.21	0.08	0	0.03	-0.45	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	43.68	1344.646		0.78
183	D	4002	4/8/2013	9	ON	37.79	3.98	0.18	0	0.06	0.07	0	0	-0.39	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	42.41	1366.656		0.64
184	D	4002	4/8/2013	10	ON	39.59	3.98	0.18	0	0.07	0.07	0	-0.05	-0.41	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	44.15	1382.838		0.58
185	D	4002	4/8/2013	11	ON	35.09	3.98	0.18	0	0.06	0.09	0	-0.02	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.65	1393.044		0.58
186	D	4002	4/8/2013	12	ON	33.84	3.98	0.18	0	0.05	0.09	0	0.01	-0.49	-0.01	-0.01	0.25	0.24	0.23	38.36	1384.752		0.54
187	D	4002	4/8/2013	13	ON	31.94	3.98	0.18	0	0.06	0.09	0	-0.02	-0.49	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	36.47	1363.842		0.55
188	D	4002	4/8/2013	14	ON	35.29	3.98	0.18	0	0.06	0.09	0	-0.03	-0.44	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	39.85	1352.861		0.58
189	D	4002	4/8/2013	15	ON	41.06	3.98	0.18	0	0.06	0.09	0	-0.07	-0.33	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	45.69	1329.442		0.65
190	D	4002	4/8/2013	16	ON	41.12	3.98	0.18	0	0.08	0.09	0	-0.04	-0.32	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	45.81	1310.779		0.71
191	D	4002	4/8/2013	17	ON	38.12	3.98	0.18	0	0.1	0.09	0	0	-0.36	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	42.83	1303.904		0.73
192	D	4002	4/8/2013	18	ON	37.37	3.98	0.18	0	0.1	0.09	0	-0.01	-0.35	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	42.08	1321.057		0.73
193	D	4002	4/8/2013	19	ON	35.96	3.98	0.18	0	0.07	0.09	0	-0.02	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.59	1341.608		0.65
194	D	4002	4/8/2013	20	ON	42.67	3.98	0.18	0	0.09	0.09	0	0.01	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.31	1409.488		0.66
195	D	4002	4/8/2013	21	ON	41.12	3.98	0.18	0	0.05	0.09	0	0.02	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.8	1401.341		0.70
196	D	4002	4/8/2013	22	ON	39.34	3.98	0.18	0	0.15	0.09	0	-0.07	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.11	1283.699		0.79
197	D	4002	4/8/2013	23	ON	29.68	3.98	0.18	0	0.1	0.11	0	0.03	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.52	1139.268		0.86
198	D	4002	4/8/2013	24	OFF	33.21	3.98	0.18	0	0.13	0	0	0	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.04	1018.605		0.85
199	D	4002	4/9/2013	1	OFF	29.08	3.98	0.18	0	0.07	0	0	0.05	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.9	940.205		0.84
200	D	4002	4/9/2013	2	OFF	34.45	3.98	0.18	0	0.06	0	0	0.13	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.33	901.672		0.90
201	D	4002	4/9/2013	3	OFF	34.43	3.98	0.18	0	0.08	0	0	0.04	-0.13	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.29	885.817		0.88
202	D	4002	4/9/2013	4	OFF	33.97	3.98	0.18	0	0.08	0	0	0.04	-0.13	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.83	885.97		0.88
203	D	4002	4/9/2013	5	OFF	31.44	3.98	0.18	0	0.06	0	0	0.11	-0.13	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.35	923.003		0.93
204	D	4002	4/9/2013	6	OFF	28.44	3.98	0.18	0	0.06	0	0	0.16	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.28	1040.893		0.86
205	D	4002	4/9/2013	7	OFF	42.62	3.98	0.18	0	0.1	0	0	0.19	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.45	1229.898		0.85
206	D	4002	4/9/2013	8	ON	43.99	3.98	0.18	0	0.14	0.09	0	0.05	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.83	1330.473		0.86
207	D	4002	4/9/2013	9	ON	44.98	3.98	0.18	0	0.1	0.09	0	-0.03	-0.34	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	49.68	1363.878		0.72
208	D	4002	4/9/2013	10	ON	43	3.98	0.18	0	0.11	0.09	0	0.01	-0.35	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	47.74	1386.425		0.76
209	D	4002	4/9/2013	11	ON	46.37	3.98	0.18	0	0.11	0.09	0.01	0	-0.36	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	51.1	1402.069		0.75
210	D	4002	4/9/2013	12	ON	46.93	3.98	0.18	0	0.1	0.09	0	-0.06	-0.43	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	51.52	1397.462		0.61
211	D	4002	4/9/2013	13	ON	50.78	3.98	0.18	0	0.11	0.09	0	-0.03	-0.42	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	55.42	1387.103		0.66
212	D	4002	4/9/2013	14	ON	42.34	3.98	0.18	0	0.1	0.09	0	-0.03	-0.4	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	46.99	1378.64		0.67
213	D	4002	4/9/2013	15	ON	40.13	3.98	0.18	0	0.12	0.09	0	-0.01	-0.36	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	44.85	1350.081		0.74
214	D	4002	4/9/2013	16	ON	38.53	3.98	0.18	0	0.1	0.09	0	-0.02	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.21	1328.907		0.70
215	D	4002	4/9/2013	17	ON	37.43	3.98	0.18	0	0.12	0.09	0	-0.03	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.14	1320.189		0.73
216	D	4002	4/9/2013	18	ON	43.21	3.98	0.18	0	0.09	0.09	0	0	-0.33	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	47.94	1334.203		0.75
217	D	4002	4/9/2013	19	ON	39.93	3.98	0.18	0	0.08	0.09	0	0.01	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.66	1349.98		0.75
218	D	4002	4/9/2013	20	ON	43.86	3.98	0.18	0	0.08	0.09	0	0.04	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.51	1411.886		0.67
219	D	4002	4/9/2013	21	ON	44.84	3.98	0.18	0	0.09	0.09	0.01	-0.01	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	49.52	1403.976		0.70
220	D	4002	4/9/2013	22	ON	39.97	3.98	0.18	0	0.15	0.1	0	0.01	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.84	1287.907		0.89
221	D	4002	4/9/2013	23	ON	34.29	3.98	0.18	0	0.16	0.11	0	-0.1	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.14	1142.448		0.87
222	D	4002	4/9/2013	24	OFF	32.29	3.98	0.18	0	0.1	0	0	-0.03	-0.15	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.08	1017.885		0.81
223	D	4002	4/10/2013	1	OFF	26.1	3.98	0.41	0	0.1	0	0	0	-0.09	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.21	943.224		1.13
224	D	4002	4/10/2013	2	OFF	24.51	3.98	0.41	0	0.05	0	0	0.04	-0.16	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.54	903.899		1.05
225	D	4002	4/10/2013	3	OFF	30.04	3.98	0.41	0	0.06	0	0	-0.02	-0.13	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.05	885.601		1.03
226	D	4002	4/10/2013	4	OFF	29.43	3.98	0.41	0	0.05	0	0	0.02	-0.12	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.48	887.612		1.07
227	D	4002	4/10/2013	5	OFF	27.04	3.98	0.41	0	0.15	0	0	-0.04	-0.11	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.14	923.237		1.12
228	D	4002	4/10/2013	6	OFF	16.41	3.98	0.41	0	0.12	0	0	0.21	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	21.63	1037.933		1.24
229	D	4002	4/10/2013	7	OFF	40.92	3.98	0.41	0	0.2	0	0	0.14	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.05	1235.172		1.15
230	D	4002	4/10/2013	8	ON	37.04	3.98	0.41	0	0.14	0.1	0	-0.02	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.02	1343.471		1.00
231	D	4002	4/10/2013	9	ON	36.35	3.98	0.41	0	0.06	0.09	0	-0.06	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.16	1367.429		0.83
232	D	4002	4/10/2013	10	ON	33.45	3.98	0.41	0	0.04	0.09	0	0.1	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.31	1381.187		0.88

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
233	D	4002	4/10/2013	11	ON	36.15	3.98	0.41	0	0.07	0.08	0	-0.06	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.88	1390.857		0.75
234	D	4002	4/10/2013	12	ON	34.48	3.98	0.41	0	0.04	0.08	0	-0.02	-0.45	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	39.24	1387.093		0.78
235	D	4002	4/10/2013	13	ON	36.4	3.98	0.41	0	0.05	0.09	0	-0.03	-0.47	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	41.15	1371.116		0.77
236	D	4002	4/10/2013	14	ON	36.89	3.98	0.41	0	0.07	0.09	0	-0.06	-0.43	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	41.67	1366.576		0.80
237	D	4002	4/10/2013	15	ON	35.85	3.98	0.41	0	0.04	0.09	0	0.01	-0.46	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	40.64	1350.607		0.81
238	D	4002	4/10/2013	16	ON	33.08	3.98	0.41	0	0.03	0.09	0	-0.01	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.84	1336.006		0.78
239	D	4002	4/10/2013	17	ON	33.51	3.98	0.41	0	0.03	0.09	0	-0.04	-0.45	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	38.25	1344.011		0.76
240	D	4002	4/10/2013	18	ON	36.64	3.98	0.41	0	0.06	0.09	0	-0.07	-0.42	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	41.41	1376.432		0.79
241	D	4002	4/10/2013	19	ON	40.37	3.98	0.41	0	0.06	0.09	0	-0.04	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.18	1415.018		0.83
242	D	4002	4/10/2013	20	ON	42.66	3.98	0.41	0	0.11	0.09	0	0.05	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.55	1461.165		0.91
243	D	4002	4/10/2013	21	ON	43.96	3.98	0.41	0	0.07	0.09	0	-0.21	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.57	1410.891		0.63
244	D	4002	4/10/2013	22	ON	36.35	3.98	0.41	0	0.13	0.1	0	-0.04	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.36	1290.226		1.03
245	D	4002	4/10/2013	23	ON	33.12	3.98	0.41	0	0.13	0.11	0	-0.13	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.11	1145.116		1.01
246	D	4002	4/10/2013	24	OFF	33.01	3.98	0.41	0	0.08	0	0	-0.07	-0.11	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.01	1024.914		1.02
247	D	4002	4/11/2013	1	OFF	34.58	3.98	0.47	0	0.08	0	0	-0.02	-0.14	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.66	947.479		1.10
248	D	4002	4/11/2013	2	OFF	28.38	3.98	0.47	0	0.05	0	0	0.03	-0.06	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.56	909.968		1.20
249	D	4002	4/11/2013	3	OFF	27.57	3.98	0.47	0	0.05	0	0	0.06	-0.07	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.77	889.19		1.22
250	D	4002	4/11/2013	4	OFF	29.21	3.98	0.47	0	0.08	0	0	-0.14	-0.08	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.23	893.676		1.04
251	D	4002	4/11/2013	5	OFF	26.53	3.98	0.47	0	0.1	0	0	-0.06	-0.1	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.63	931.059		1.12
252	D	4002	4/11/2013	6	OFF	29.11	3.98	0.47	0	0.05	0	0	-0.01	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.05	1052.088		0.96
253	D	4002	4/11/2013	7	OFF	31.28	3.98	0.47	0	0.08	0	0	0.1	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.23	1241.085		0.97
254	D	4002	4/11/2013	8	ON	42.54	3.98	0.47	0	0.17	0.09	0	-0.06	-0.42	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	47.5	1341.395		0.98
255	D	4002	4/11/2013	9	ON	36.73	3.98	0.47	0	0.04	0.09	0	-0.01	-0.48	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	41.55	1370.153		0.84
256	D	4002	4/11/2013	10	ON	37.35	3.98	0.47	0	0.06	0.09	0	0	-0.52	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	42.16	1386.913		0.83
257	D	4002	4/11/2013	11	ON	37.53	3.98	0.47	0	0.09	0.09	0	-0.06	-0.56	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	42.28	1400.089		0.77
258	D	4002	4/11/2013	12	ON	35.87	3.98	0.47	0	0.04	0.09	0	-0.04	-0.56	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	40.59	1396.913		0.74
259	D	4002	4/11/2013	13	ON	36.59	3.98	0.47	0	0.03	0.09	0	-0.04	-0.54	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	41.32	1383.429		0.75
260	D	4002	4/11/2013	14	ON	38.18	3.98	0.47	0	0.06	0.09	0.02	-0.08	-0.54	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	42.92	1379.809		0.76
261	D	4002	4/11/2013	15	ON	38.04	3.98	0.47	0	0.08	0.09	0.07	-0.06	-0.54	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	42.87	1362.737		0.85
262	D	4002	4/11/2013	16	ON	37.19	3.98	0.47	0	0.07	0.09	0	-0.06	-0.48	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	42	1356.816		0.83
263	D	4002	4/11/2013	17	ON	37.69	3.98	0.47	0	0.07	0.09	0	-0.06	-0.48	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	42.5	1374.42		0.83
264	D	4002	4/11/2013	18	ON	38.96	3.98	0.47	0	0.04	0.09	0	-0.06	-0.49	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	43.73	1417.379		0.79
265	D	4002	4/11/2013	19	ON	39.45	3.98	0.47	0	0.09	0.09	0	-0.03	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.3	1443.113		0.87
266	D	4002	4/11/2013	20	ON	42.81	3.98	0.47	0	0.09	0.09	0	-0.05	-0.58	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.52	1478.56		0.73
267	D	4002	4/11/2013	21	ON	44.13	3.98	0.47	0	0.09	0.09	0	-0.08	-0.55	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.84	1446.295		0.73
268	D	4002	4/11/2013	22	ON	37.01	3.98	0.47	0	0.07	0.09	0	-0.01	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.92	1333.237		0.93
269	D	4002	4/11/2013	23	ON	29.5	3.98	0.47	0	0.06	0.1	0	0.17	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.66	1182.879		1.18
270	D	4002	4/11/2013	24	OFF	40.76	3.98	0.47	0	0.13	0	0	0	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.86	1058.45		1.12
271	D	4002	4/12/2013	1	OFF	45.57	3.98	0.19	0	0.08	0	0	-0.07	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.26	985.126		0.71
272	D	4002	4/12/2013	2	OFF	32.97	3.98	0.19	0	0.06	0	0	0.07	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.79	947.087		0.84
273	D	4002	4/12/2013	3	OFF	19.26	3.98	0.19	0	0.03	0	0	0.08	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.06	929.115		0.82
274	D	4002	4/12/2013	4	OFF	22.98	3.98	0.19	0	0.02	0	0	0.09	-0.16	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.81	931.603		0.85
275	D	4002	4/12/2013	5	OFF	29.97	3.98	0.19	0	0.1	0	0	-0.04	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.73	972.634		0.78
276	D	4002	4/12/2013	6	OFF	23.72	3.98	0.19	0	0.06	0	0	0.16	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.48	1092.317		0.78
277	D	4002	4/12/2013	7	OFF	31.95	3.98	0.19	0	0.06	0	0	0.22	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.62	1288.949		0.69
278	D	4002	4/12/2013	8	ON	47.14	3.98	0.19	0	0.2	0.08	0	0	-0.54	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	51.81	1398.559		0.69
279	D	4002	4/12/2013	9	ON	42.72	3.98	0.19	0	0.07	0.07	0	0.1	-0.52	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	47.36	1439.499		0.66
280	D	4002	4/12/2013	10	ON	45.86	3.98	0.19	0	0.06	0.07	0	0.03	-0.56	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	50.39	1467.649		0.55
281	D	4002	4/12/2013	11	ON	49.41	3.98	0.19	0	0.05	0.07	0	0	-0.56	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	53.9	1496.86		0.51
282	D	4002	4/12/2013	12	ON	52.45	3.98	0.19	0	0.04	0.07	0.02	0.01	-0.57	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	56.94	1510.128		0.51
283	D	4002	4/12/2013	13	ON	46.24	3.98	0.19	0	0.04	0.07	0.02	0.06	-0.55	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	50.79	1507.903		0.57
284	D	4002	4/12/2013	14	ON	50.1	3.98	0.19	0	0.04	0.07	0.13	0	-0.55	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	54.7	1506.122		0.62
285	D	4002	4/12/2013	15	ON	51.26	3.98	0.19	0	0.06	0.07	0.16	0.01	-0.49	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	55.98	1478.093		0.74
286	D	4002	4/12/2013	16	ON	51.01	3.98	0.19	0	0.1	0.08	0	0.05	-0.54	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	55.61	1463.376		0.62
287	D	4002	4/12/2013	17	ON	50.51	3.98	0.19	0	0.06	0.09	0	0.01	-0.35	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	55.22	1472.812		0.73
288	D	4002	4/12/2013	18	ON	52.79	3.98	0.19	0	0.07	0.09	0	0.11	-0.3	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	57.67	1490.007		0.90
289	D	4002	4/12/2013	19	ON	49.8	3.98	0.19	0	0.05	0.09	0	0.1	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	54.61	1488.35		0.83
290	D	4002	4/12/2013	20	ON	46.69	3.98	0.19	0	0.12	0.09	0	0.1	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.51	1494.396		0.84

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
291	D	4002	4/12/2013	21	ON	51.26	3.98	0.19	0	0.11	0.09	0	-0.04	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	55.99	1457.887		0.75
292	D	4002	4/12/2013	22	ON	45.35	3.98	0.19	0	0.19	0.1	0	0	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.26	1358.992		0.93
293	D	4002	4/12/2013	23	ON	31.95	3.98	0.19	0	0.25	0.11	0	-0.02	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.89	1234.034		0.96
294	D	4002	4/12/2013	24	OFF	37.84	3.98	0.19	0	0.11	0	0	0.02	-0.15	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.7	1112.509		0.88
295	D	4002	4/13/2013	1	OFF	45.68	3.98	0.24	0	0.1	0	0	-0.12	-0.13	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.46	1028.854		0.80
296	D	4002	4/13/2013	2	OFF	40.42	3.98	0.24	0	0.07	0	0	0.1	-0.11	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.41	980.005		1.01
297	D	4002	4/13/2013	3	OFF	43.95	3.98	0.24	0	0.09	0	0	0.02	-0.11	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.88	953.31		0.95
298	D	4002	4/13/2013	4	OFF	34.31	3.98	0.24	0	0.07	0	0	0.04	-0.14	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.21	947.943		0.92
299	D	4002	4/13/2013	5	OFF	20.74	3.98	0.24	0	0.12	0	0	-0.01	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.58	958.75		0.86
300	D	4002	4/13/2013	6	OFF	30.39	3.98	0.24	0	0.08	0	0	0.05	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.24	1003.462		0.87
301	D	4002	4/13/2013	7	OFF	54.01	3.98	0.24	0	0.18	0	0	-0.05	-0.11	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	58.96	1076.391		0.97
302	D	4002	4/13/2013	8	OFF	56.94	3.98	0.24	0	0.15	0	0	-0.1	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	61.71	1177.486		0.79
303	D	4002	4/13/2013	9	OFF	53.85	3.98	0.24	0	0.17	0	0	0.09	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	58.69	1274.634		0.86
304	D	4002	4/13/2013	10	OFF	53.1	3.98	0.24	0	0.16	0	0	0.05	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	57.89	1328.6		0.81
305	D	4002	4/13/2013	11	OFF	54	3.98	0.24	0	0.15	0	0	0.04	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	58.75	1344.036		0.77
306	D	4002	4/13/2013	12	OFF	46.5	3.98	0.24	0	0.12	0	0	0.1	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.34	1323.666		0.86
307	D	4002	4/13/2013	13	OFF	30.51	3.98	0.24	0	0.06	0	0	0.04	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.26	1288.467		0.77
308	D	4002	4/13/2013	14	OFF	34.82	3.98	0.24	0	0.06	0	0	0.01	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.58	1251.392		0.78
309	D	4002	4/13/2013	15	OFF	37.82	3.98	0.24	0	0.1	0	0	0.07	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.72	1223.027		0.92
310	D	4002	4/13/2013	16	OFF	46.95	3.98	0.24	0	0.11	0	0	0.01	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.82	1208.514		0.89
311	D	4002	4/13/2013	17	OFF	45.65	3.98	0.24	0	0.12	0	0	0.06	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.53	1214.078		0.90
312	D	4002	4/13/2013	18	OFF	41.28	3.98	0.24	0	0.07	0	0	0.12	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.16	1250.863		0.90
313	D	4002	4/13/2013	19	OFF	23.24	3.98	0.24	0	0.04	0	0	0.09	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28	1278.818		0.78
314	D	4002	4/13/2013	20	OFF	37.47	3.98	0.24	0	0.06	0	0	0.03	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.1	1311.736		0.65
315	D	4002	4/13/2013	21	OFF	35.77	3.98	0.24	0	0.07	0	0	0.02	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.39	1299.628		0.64
316	D	4002	4/13/2013	22	OFF	20.19	3.98	0.24	0	0.22	0	0	0.04	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.06	1224.939		0.89
317	D	4002	4/13/2013	23	OFF	30.1	3.98	0.24	0	0.14	0	0	0.06	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.04	1119.227		0.96
318	D	4002	4/13/2013	24	OFF	32.98	3.98	0.24	0	0.12	0	0	0.03	-0.14	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.92	1015.869		0.96
319	D	4002	4/14/2013	1	OFF	33.54	3.98	0.21	0	0.06	0	0	0.1	-0.14	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.46	939.254		0.94
320	D	4002	4/14/2013	2	OFF	34.61	3.98	0.21	0	0.07	0	0	0.07	-0.16	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.49	899.214		0.90
321	D	4002	4/14/2013	3	OFF	34.57	3.98	0.21	0	0.07	0	0	0.06	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.38	877.854		0.83
322	D	4002	4/14/2013	4	OFF	33.71	3.98	0.21	0	0.08	0	0	0.06	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.55	871.318		0.86
323	D	4002	4/14/2013	5	OFF	34.02	3.98	0.21	0	0.07	0	0	0.07	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.87	879.713		0.87
324	D	4002	4/14/2013	6	OFF	36.74	3.98	0.21	0	0.08	0	0	0.01	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.56	910.341		0.84
325	D	4002	4/14/2013	7	OFF	26.07	3.98	0.21	0	0.13	0	0	0.12	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.98	952.77		0.93
326	D	4002	4/14/2013	8	OFF	28.08	3.98	0.21	0	0.28	0	0	-0.02	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.04	1032.41		0.98
327	D	4002	4/14/2013	9	OFF	40.11	3.98	0.21	0	0.1	0	0	0.04	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.91	1135.109		0.82
328	D	4002	4/14/2013	10	OFF	53.39	3.98	0.21	0	0.11	0	0	0.06	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	58.25	1212.765		0.88
329	D	4002	4/14/2013	11	OFF	36.3	3.98	0.21	0	0.03	0	0	0.01	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.98	1238.31		0.70
330	D	4002	4/14/2013	12	OFF	34.37	3.98	0.21	0	0.06	0	0	0	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.97	1241.616		0.62
331	D	4002	4/14/2013	13	OFF	34.77	3.98	0.21	0	0.06	0	0	-0.02	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.42	1239.626		0.67
332	D	4002	4/14/2013	14	OFF	42.69	3.98	0.21	0	0.07	0	0	-0.03	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.38	1218.212		0.71
333	D	4002	4/14/2013	15	OFF	43.83	3.98	0.21	0	0.09	0	0	0.01	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.59	1204.791		0.78
334	D	4002	4/14/2013	16	OFF	39.53	3.98	0.21	0	0.04	0	0	-0.05	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.15	1207.433		0.64
335	D	4002	4/14/2013	17	OFF	39.1	3.98	0.21	0	0.07	0	0	0.03	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.88	1229.487		0.80
336	D	4002	4/14/2013	18	OFF	38.1	3.98	0.21	0	0.04	0	0	0.05	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.8	1266.609		0.72
337	D	4002	4/14/2013	19	OFF	42.66	3.98	0.21	0	0.08	0	0	0.04	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.36	1278.536		0.72
338	D	4002	4/14/2013	20	OFF	53.98	3.98	0.21	0	0.14	0	0	0.14	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	58.75	1323.098		0.79
339	D	4002	4/14/2013	21	OFF	59.91	3.98	0.21	0	0.19	0	0	0.05	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	64.6	1342.662		0.71
340	D	4002	4/14/2013	22	OFF	57.3	3.98	0.21	0	0.15	0	0	0.05	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	62.06	1243.309		0.78
341	D	4002	4/14/2013	23	OFF	45.04	3.98	0.21	0	0.16	0	0	0.03	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	49.93	1116.826		0.91
342	D	4002	4/14/2013	24	OFF	35.48	3.98	0.21	0	0.1	0	0	-0.04	-0.15	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.29	1016.479		0.83
343	D	4002	4/15/2013	1	OFF	33.5	3.98	0.3	0	0.06	0	0	0	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.34	955.677		0.86
344	D	4002	4/15/2013	2	OFF	32.91	3.98	0.3	0	0.05	0	0	0.09	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.86	927.474		0.97
345	D	4002	4/15/2013	3	OFF	31.91	3.98	0.3	0	0.08	0	0	0.05	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.86	918.359		0.97
346	D	4002	4/15/2013	4	OFF	34.66	3.98	0.3	0	0.07	0	0	0.06	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.6	927.928		0.96
347	D	4002	4/15/2013	5	OFF	36.32	3.98	0.3	0	0.07	0	0	0.08	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.29	974.465		0.99
348	D	4002	4/15/2013	6	OFF	35.28	3.98	0.3	0	0.04	0	0	0.18	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.27	1097.939		1.01

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
349	D	4002	4/15/2013	7	OFF	46.14	3.98	0.3	0	0.17	0	0	0.14	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.09	1280.755		0.97
350	D	4002	4/15/2013	8	ON	50.94	3.98	0.3	0	0.2	0.08	0	0.1	-0.88	-0.01	0.57	0.25	0.24	0.23	56	1378.978		1.08
351	D	4002	4/15/2013	9	ON	46.55	3.98	0.3	0	0.08	0.07	0	-0.02	-0.38	-0.01	0.1	0.25	0.24	0.23	51.39	1396.574		0.86
352	D	4002	4/15/2013	10	ON	45.58	3.98	0.3	0	0.09	0.09	0	-0.04	-0.65	-0.01	0.16	0.25	0.24	0.23	50.22	1397.037		0.66
353	D	4002	4/15/2013	11	ON	38.27	3.98	0.3	0	0.04	0.09	0	0	-0.52	-0.01	0.15	0.25	0.24	0.23	43.02	1402.953		0.77
354	D	4002	4/15/2013	12	ON	37.96	3.98	0.3	0	0.03	0.09	0	0.09	-0.39	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	42.82	1405.606		0.88
355	D	4002	4/15/2013	13	ON	40.06	3.98	0.3	0	0.04	0.09	0	0.1	-0.55	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	44.77	1379.952		0.73
356	D	4002	4/15/2013	14	ON	38.94	3.98	0.3	0	0.04	0.09	0	0	-0.51	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	43.58	1363.076		0.66
357	D	4002	4/15/2013	15	ON	38.18	3.98	0.3	0	0.04	0.09	0	0.02	-0.5	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	42.85	1333.738		0.69
358	D	4002	4/15/2013	16	ON	35.85	3.98	0.3	0	0.03	0.09	0	0.02	-0.44	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	40.57	1310.988		0.74
359	D	4002	4/15/2013	17	ON	36.75	3.98	0.3	0	0.06	0.1	0	0.01	-0.49	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	41.45	1305.418		0.72
360	D	4002	4/15/2013	18	ON	36.55	3.98	0.3	0	0.06	0.09	0	-0.02	-0.5	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	41.2	1319.416		0.67
361	D	4002	4/15/2013	19	ON	35.08	3.98	0.3	0	0.05	0.09	0	0.01	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.66	1342.796		0.60
362	D	4002	4/15/2013	20	ON	38.3	3.98	0.3	0	0.06	0.09	0	0.05	-0.66	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.83	1401.422		0.55
363	D	4002	4/15/2013	21	ON	49.01	3.98	0.3	0	0.05	0.09	0	0.1	-0.6	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.64	1418.646		0.65
364	D	4002	4/15/2013	22	ON	36.88	3.98	0.3	0	0.1	0.09	0	-0.07	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.6	1307.13		0.74
365	D	4002	4/15/2013	23	ON	31.9	3.98	0.3	0	0.13	0.1	0	0.03	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.91	1158.328		1.03
366	D	4002	4/15/2013	24	OFF	29.6	3.98	0.3	0	0.08	0	0	0.07	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.53	1038.367		0.95
367	D	4002	4/16/2013	1	OFF	23.68	3.98	0.3	0	0.06	0	0	0.07	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.61	965.608		0.95
368	D	4002	4/16/2013	2	OFF	31.52	3.98	0.3	0	0.07	0	0	0.04	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.42	932.153		0.92
369	D	4002	4/16/2013	3	OFF	25.34	3.98	0.3	0	0.04	0	0	0.21	-0.12	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.46	916.165		1.14
370	D	4002	4/16/2013	4	OFF	31.53	3.98	0.3	0	0.07	0	0	0.04	-0.16	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.47	920.923		0.96
371	D	4002	4/16/2013	5	OFF	34.57	3.98	0.3	0	0.06	0	0	0.06	-0.14	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.54	963.391		0.99
372	D	4002	4/16/2013	6	OFF	31.4	3.98	0.3	0	0.07	0	0	0.12	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.37	1082.932		0.99
373	D	4002	4/16/2013	7	OFF	44.09	3.98	0.3	0	0.23	0	0	0.06	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.96	1258.288		0.89
374	D	4002	4/16/2013	8	ON	51.21	3.98	0.3	0	0.16	0.09	0	0.09	-0.48	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	56.1	1354.78		0.91
375	D	4002	4/16/2013	9	ON	48.8	3.98	0.3	0	0.08	0.09	0	0.13	-0.45	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	53.68	1378.963		0.90
376	D	4002	4/16/2013	10	ON	48.23	3.98	0.3	0	0.11	0.09	0	0.06	-0.49	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	53.02	1393.051		0.81
377	D	4002	4/16/2013	11	ON	48.07	3.98	0.3	0	0.08	0.09	0	0.06	-0.42	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	52.91	1397.997		0.86
378	D	4002	4/16/2013	12	ON	50.29	3.98	0.3	0	0.05	0.09	0	0.14	-0.48	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	55.11	1388.778		0.84
379	D	4002	4/16/2013	13	ON	47.4	3.98	0.3	0	0.06	0.09	0	0.07	-0.42	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	52.22	1371.959		0.84
380	D	4002	4/16/2013	14	ON	46.53	3.98	0.3	0	0.12	0.09	0	0.13	-0.4	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	51.49	1367.806		0.98
381	D	4002	4/16/2013	15	ON	39.45	3.98	0.3	0	0.09	0.09	0	0.07	-0.39	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	44.33	1350.341		0.90
382	D	4002	4/16/2013	16	ON	35.08	3.98	0.3	0	0.06	0.09	0	0.08	-0.38	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	39.94	1352.921		0.88
383	D	4002	4/16/2013	17	ON	35.81	3.98	0.3	0	0.06	0.09	0	0.04	-0.37	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	40.64	1374.923		0.85
384	D	4002	4/16/2013	18	ON	49.8	3.98	0.3	0	0.07	0.09	0	0.02	-0.41	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	54.59	1401.344		0.81
385	D	4002	4/16/2013	19	ON	49.73	3.98	0.3	0	0.09	0.09	0	0.17	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	54.69	1411.564		0.98
386	D	4002	4/16/2013	20	ON	55.74	3.98	0.3	0	0.08	0.08	0	-0.03	-0.54	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	60.32	1430.115		0.60
387	D	4002	4/16/2013	21	ON	55.11	3.98	0.3	0	0.14	0.08	0	0.03	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	59.83	1422.084		0.74
388	D	4002	4/16/2013	22	ON	43.18	3.98	0.3	0	0.11	0.09	0	0.08	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.07	1303.954		0.91
389	D	4002	4/16/2013	23	ON	43.18	3.98	0.3	0	0.1	0.1	0	-0.05	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.01	1149.79		0.85
390	D	4002	4/16/2013	24	OFF	31.25	3.98	0.3	0	0.06	0	0	0.1	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.13	1026.156		0.90
391	D	4002	4/17/2013	1	OFF	32.46	3.98	0.37	0	0.08	0	0	0.06	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.44	950.33		1.00
392	D	4002	4/17/2013	2	OFF	33.95	3.98	0.37	0	0.08	0	0	0.03	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.88	911.656		0.95
393	D	4002	4/17/2013	3	OFF	31.29	3.98	0.37	0	0.07	0	0	0.01	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.21	890.42		0.94
394	D	4002	4/17/2013	4	OFF	31.77	3.98	0.37	0	0.06	0	0	0.08	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.74	887.906		0.99
395	D	4002	4/17/2013	5	OFF	30.16	3.98	0.37	0	0.05	0	0	0.14	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.18	920.201		1.04
396	D	4002	4/17/2013	6	OFF	28.49	3.98	0.37	0	0.04	0	0	0.19	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.49	1033.725		1.02
397	D	4002	4/17/2013	7	OFF	15.07	3.98	0.37	0	0.09	0	0	0.06	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	19.85	1204.834		0.80
398	D	4002	4/17/2013	8	ON	35.5	3.98	0.37	0	0.11	0.09	0	-0.05	-0.53	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	40.2	1307.72		0.72
399	D	4002	4/17/2013	9	ON	39.73	3.98	0.37	0	0.07	0.09	0	0.01	-0.6	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	44.38	1332.313		0.67
400	D	4002	4/17/2013	10	ON	43.71	3.98	0.37	0	0.06	0.09	0	0	-0.6	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	48.34	1346.182		0.65
401	D	4002	4/17/2013	11	ON	43.03	3.98	0.37	0	0.06	0.09	0	-0.02	-0.61	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	47.65	1358.68		0.64
402	D	4002	4/17/2013	12	ON	38.28	3.98	0.37	0	0.08	0.09	0	0.03	-0.65	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	42.92	1360.053		0.66
403	D	4002	4/17/2013	13	ON	38.03	3.98	0.37	0	0.08	0.09	0	0.01	-0.6	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	42.7	1347.441		0.69
404	D	4002	4/17/2013	14	ON	41.41	3.98	0.37	0	0.06	0.09	0	0.04	-0.63	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	46.06	1340.639		0.67
405	D	4002	4/17/2013	15	ON	37.46	3.98	0.37	0	0.03	0.09	0	0.02	-0.59	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	42.1	1321.582		0.66
406	D	4002	4/17/2013	16	ON	40.4	3.98	0.37	0	0.06	0.09	0	-0.02	-0.56	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	45.06	1305.359		0.68

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
407	D	4002	4/17/2013	17	ON	36.89	3.98	0.37	0	0.05	0.09	0	0.15	-0.57	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	41.69	1301.564		0.82
408	D	4002	4/17/2013	18	ON	44.58	3.98	0.37	0	0.1	0.09	0	0.03	-0.51	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	49.37	1308.598		0.81
409	D	4002	4/17/2013	19	ON	35.7	3.98	0.37	0	0.05	0.09	0	0	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.41	1317.74		0.73
410	D	4002	4/17/2013	20	ON	42.36	3.98	0.37	0	0.08	0.09	0	-0.05	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.98	1361.507		0.64
411	D	4002	4/17/2013	21	ON	43.75	3.98	0.37	0	0.11	0.09	0	0.12	-0.6	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.53	1389.702		0.80
412	D	4002	4/17/2013	22	ON	36.06	3.98	0.37	0	0.17	0.1	0	-0.02	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.91	1280.713		0.87
413	D	4002	4/17/2013	23	ON	43.46	3.98	0.37	0	0.31	0.11	0	0.03	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.67	1134.06		1.23
414	D	4002	4/17/2013	24	OFF	41.14	3.98	0.37	0	0.19	0	0	0.07	-0.16	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.3	1017.694		1.18
415	D	4002	4/18/2013	1	OFF	33.06	3.98	0.37	0	0.06	0	0	0.07	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.06	938.193		1.02
416	D	4002	4/18/2013	2	OFF	33.54	3.98	0.37	0	0.07	0	0	0.08	-0.11	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.64	902.009		1.12
417	D	4002	4/18/2013	3	OFF	33.21	3.98	0.37	0	0.08	0	0	-0.04	-0.09	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.22	886.073		1.03
418	D	4002	4/18/2013	4	OFF	31.97	3.98	0.37	0	0.05	0	0	0.13	-0.09	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.12	891.224		1.17
419	D	4002	4/18/2013	5	OFF	32.98	3.98	0.37	0	0.06	0	0	0.08	-0.11	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.07	935.2		1.11
420	D	4002	4/18/2013	6	OFF	33.89	3.98	0.37	0	0.05	0	0	0.29	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.04	1055.856		1.17
421	D	4002	4/18/2013	7	OFF	38.82	3.98	0.37	0	0.15	0	0	0.05	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.77	1232.923		0.97
422	D	4002	4/18/2013	8	ON	49.48	3.98	0.37	0	0.23	0.1	0	0.06	-0.54	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	54.4	1335.692		0.94
423	D	4002	4/18/2013	9	ON	53.29	3.98	0.37	0	0.1	0.09	0	-0.03	-0.54	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	57.98	1352.904		0.71
424	D	4002	4/18/2013	10	ON	68.2	3.98	0.37	0	0.08	0.09	0.03	-0.06	-0.49	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	72.95	1365.644		0.77
425	D	4002	4/18/2013	11	ON	63.85	3.98	0.37	0	0.12	0.09	0	-0.01	-0.51	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	68.64	1374.624		0.81
426	D	4002	4/18/2013	12	ON	60.67	3.98	0.37	0	0.21	0.09	0	-0.04	-0.47	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	65.57	1377.854		0.92
427	D	4002	4/18/2013	13	ON	45.71	3.98	0.37	0	0.06	0.09	0	-0.01	-0.55	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	50.37	1361.262		0.68
428	D	4002	4/18/2013	14	ON	47.46	3.98	0.37	0	0.05	0.09	0	0.03	-0.52	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	52.18	1358.308		0.74
429	D	4002	4/18/2013	15	ON	46.3	3.98	0.37	0	0.08	0.09	0	-0.01	-0.55	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	50.98	1333.052		0.70
430	D	4002	4/18/2013	16	ON	46.92	3.98	0.37	0	0.09	0.09	0	-0.02	-0.46	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	51.69	1314.57		0.79
431	D	4002	4/18/2013	17	ON	40.87	3.98	0.37	0	0.04	0.1	0	0.02	-0.45	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	45.65	1318.957		0.80
432	D	4002	4/18/2013	18	ON	44.11	3.98	0.37	0	0.07	0.1	0	0.02	-0.43	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	48.94	1343.092		0.85
433	D	4002	4/18/2013	19	ON	48.22	3.98	0.37	0	0.06	0.09	0	0.03	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.93	1370.757		0.73
434	D	4002	4/18/2013	20	ON	54.66	3.98	0.37	0	0.08	0.09	0	-0.02	-0.51	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	59.36	1410.982		0.72
435	D	4002	4/18/2013	21	ON	51.74	3.98	0.37	0	0.06	0.09	0	0.06	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	56.45	1402.25		0.73
436	D	4002	4/18/2013	22	ON	39.58	3.98	0.37	0	0.12	0.1	0	-0.02	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.42	1292.063		0.86
437	D	4002	4/18/2013	23	ON	33.64	3.98	0.37	0	0.08	0.11	0	-0.03	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.5	1141.481		0.88
438	D	4002	4/18/2013	24	OFF	32.78	3.98	0.37	0	0.11	0	0	-0.03	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.68	1017.439		0.92
439	D	4002	4/19/2013	1	OFF	33.41	3.98	0.11	0	0.08	0	0	0.05	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.1	938.811		0.71
440	D	4002	4/19/2013	2	OFF	33.51	3.98	0.11	0	0.05	0	0	0.09	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.23	896.832		0.74
441	D	4002	4/19/2013	3	OFF	22.78	3.98	0.11	0	0.19	0	0	0.01	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.58	874.133		0.82
442	D	4002	4/19/2013	4	OFF	18.41	3.98	0.11	0	0.22	0	0	-0.01	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	23.2	874.449		0.81
443	D	4002	4/19/2013	5	OFF	25.35	3.98	0.11	0	0.1	0	0	0	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30	909.272		0.67
444	D	4002	4/19/2013	6	OFF	33.34	3.98	0.11	0	0.04	0	0	0.07	-0.11	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.14	1017.051		0.82
445	D	4002	4/19/2013	7	OFF	33.48	3.98	0.11	0	0.08	0	0	0.15	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.19	1185.455		0.73
446	D	4002	4/19/2013	8	ON	36.99	3.98	0.11	0	0.13	0.08	0	0.02	-0.47	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	41.57	1292.978		0.60
447	D	4002	4/19/2013	9	ON	36.17	3.98	0.11	0	0.08	0.08	0	0.05	-0.48	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	40.73	1330.116		0.58
448	D	4002	4/19/2013	10	ON	49.86	3.98	0.11	0	0.05	0.08	0	-0.02	-0.55	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	54.24	1364.356		0.40
449	D	4002	4/19/2013	11	ON	50.09	3.98	0.11	0	0.06	0.07	0	0.03	-0.59	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	54.47	1388.637		0.40
450	D	4002	4/19/2013	12	ON	45.53	3.98	0.11	0	0.06	0.09	0.02	-0.07	-0.62	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	49.82	1393.961		0.31
451	D	4002	4/19/2013	13	ON	40.75	3.98	0.11	0	0.05	0.09	0	-0.03	-0.6	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	45.08	1384.798		0.35
452	D	4002	4/19/2013	14	ON	42.5	3.98	0.11	0	0.05	0.09	0	-0.04	-0.58	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	46.85	1379.787		0.37
453	D	4002	4/19/2013	15	ON	42.62	3.98	0.11	0	0.07	0.09	0	-0.1	-0.57	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	46.94	1362.489		0.34
454	D	4002	4/19/2013	16	ON	39.96	3.98	0.11	0	0.06	0.09	0	-0.05	-0.53	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	44.35	1344.48		0.41
455	D	4002	4/19/2013	17	ON	34.58	3.98	0.11	0	0.06	0.09	0	0.01	-0.55	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	39	1339.41		0.44
456	D	4002	4/19/2013	18	ON	33.78	3.98	0.11	0	0.03	0.09	0	0.02	-0.48	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	38.25	1336.613		0.49
457	D	4002	4/19/2013	19	ON	31.77	3.98	0.11	0	0.04	0.09	0	-0.01	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.24	1331.973		0.49
458	D	4002	4/19/2013	20	ON	35.8	3.98	0.11	0	0.04	0.1	0	-0.01	-0.58	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.15	1350.445		0.37
459	D	4002	4/19/2013	21	ON	31.53	3.98	0.11	0	0.05	0.1	0	-0.05	-0.65	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.78	1346.232		0.27
460	D	4002	4/19/2013	22	ON	30.49	3.98	0.11	0	0.12	0.11	0	-0.09	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.03	1259.71		0.56
461	D	4002	4/19/2013	23	ON	38.71	3.98	0.11	0	0.14	0.12	0	-0.2	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.29	1141.476		0.60
462	D	4002	4/19/2013	24	OFF	37.25	3.98	0.11	0	0.15	0	0	0	-0.13	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.07	1017.512		0.84
463	D	4002	4/20/2013	1	OFF	34.75	3.98	0.33	0	0.1	0	0	0.08	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.73	932.507		1.00
464	D	4002	4/20/2013	2	OFF	33.08	3.98	0.33	0	0.06	0	0	0.16	-0.11	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.21	879.398		1.15

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
465	D	4002	4/20/2013	3	OFF	34.29	3.98	0.33	0	0.08	0	0	0.11	-0.09	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.41	847.16		1.14
466	D	4002	4/20/2013	4	OFF	31.92	3.98	0.33	0	0.06	0	0	0.13	-0.12	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.01	833.046		1.11
467	D	4002	4/20/2013	5	OFF	31.64	3.98	0.33	0	0.06	0	0	-0.06	-0.1	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.56	838.399		0.94
468	D	4002	4/20/2013	6	OFF	33.86	3.98	0.33	0	0.07	0	0	0.15	-0.05	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.05	875.602		1.21
469	D	4002	4/20/2013	7	OFF	34.31	3.98	0.33	0	0.11	0	0	0.13	-0.08	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.49	942.606		1.20
470	D	4002	4/20/2013	8	OFF	34.31	3.98	0.33	0	0.12	0	0	0.01	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.2	1040.137		0.91
471	D	4002	4/20/2013	9	OFF	41.2	3.98	0.33	0	0.12	0	0	0	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46	1145.75		0.82
472	D	4002	4/20/2013	10	OFF	57.87	3.98	0.33	0	0.1	0	0.02	0.16	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	62.76	1213.165		0.91
473	D	4002	4/20/2013	11	OFF	56.27	3.98	0.33	0	0.12	0	0.19	0.02	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	61.14	1234.855		0.89
474	D	4002	4/20/2013	12	OFF	54.74	3.98	0.33	0	0.12	0	0	0.05	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	59.5	1232.061		0.78
475	D	4002	4/20/2013	13	OFF	53.34	3.98	0.33	0	0.09	0	0	-0.05	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	57.98	1208.342		0.66
476	D	4002	4/20/2013	14	OFF	41.64	3.98	0.33	0	0.17	0	0	-0.03	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.4	1182.88		0.78
477	D	4002	4/20/2013	15	OFF	37.06	3.98	0.33	0	0.07	0	0	0.01	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.82	1160.492		0.78
478	D	4002	4/20/2013	16	OFF	36.2	3.98	0.33	0	0.07	0	0	-0.06	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.89	1143.9		0.71
479	D	4002	4/20/2013	17	OFF	36.13	3.98	0.33	0	0.06	0	0	-0.03	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.8	1149.836		0.69
480	D	4002	4/20/2013	18	OFF	34.95	3.98	0.33	0	0.07	0	0	-0.07	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.56	1173.476		0.63
481	D	4002	4/20/2013	19	OFF	35.94	3.98	0.33	0	0.06	0	0	-0.03	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.51	1180.748		0.59
482	D	4002	4/20/2013	20	OFF	49.76	3.98	0.33	0	0.11	0	0	0.04	-0.58	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	54.35	1208.244		0.61
483	D	4002	4/20/2013	21	OFF	87.47	3.98	0.33	0	0.07	0	2.05	-0.02	-0.59	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	94	1243.726		2.55
484	D	4002	4/20/2013	22	OFF	37.8	3.98	0.33	0	0.16	0	0.15	-0.08	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.59	1177.111		0.81
485	D	4002	4/20/2013	23	OFF	34.4	3.98	0.33	0	0.1	0	0	-0.09	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.05	1079.283		0.67
486	D	4002	4/20/2013	24	OFF	35.45	3.98	0.33	0	0.1	0	0	0.08	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.25	984.224		0.82
487	D	4002	4/21/2013	1	OFF	35.28	3.98	1.07	0	0.04	0	0	0.13	-0.83	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.38	913.318		1.12
488	D	4002	4/21/2013	2	OFF	37.06	3.98	1.07	0	0.05	0	0	0.06	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.52	872.749		1.48
489	D	4002	4/21/2013	3	OFF	35.74	3.98	1.07	0	0.04	0	0	0.17	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.32	853.372		1.60
490	D	4002	4/21/2013	4	OFF	35.7	3.98	1.07	0	0.05	0	0	0.09	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.19	848.469		1.51
491	D	4002	4/21/2013	5	OFF	36.24	3.98	1.07	0	0.04	0	0	0.12	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.78	860.329		1.56
492	D	4002	4/21/2013	6	OFF	37.44	3.98	1.07	0	0.04	0	0	0.22	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.1	891.391		1.68
493	D	4002	4/21/2013	7	OFF	35.23	3.98	1.07	0	0.05	0	0	0.02	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.72	933.103		1.51
494	D	4002	4/21/2013	8	OFF	45.87	3.98	1.07	0	0.2	0	0	0.18	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.7	1021.786		1.85
495	D	4002	4/21/2013	9	OFF	52.16	3.98	1.07	0	0.17	0	0	0.06	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	57.8	1120.042		1.66
496	D	4002	4/21/2013	10	OFF	57.26	3.98	1.07	0	0.07	0	0	-0.04	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	62.67	1183.113		1.43
497	D	4002	4/21/2013	11	OFF	45.72	3.98	1.07	0	0.05	0	0	-0.06	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.07	1198.689		1.37
498	D	4002	4/21/2013	12	OFF	53.93	3.98	1.07	0	0.06	0	0	-0.11	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	59.28	1196.88		1.37
499	D	4002	4/21/2013	13	OFF	37.42	3.98	1.07	0	0.05	0	0	0.01	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.87	1179.045		1.47
500	D	4002	4/21/2013	14	OFF	36.71	3.98	1.07	0	0.08	0	0	-0.01	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.23	1152.419		1.54
501	D	4002	4/21/2013	15	OFF	36.79	3.98	1.07	0	0.05	0	0	-0.02	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.28	1126.569		1.51
502	D	4002	4/21/2013	16	OFF	37.59	3.98	1.07	0	0.04	0	0	0	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.08	1114.513		1.51
503	D	4002	4/21/2013	17	OFF	45.68	3.98	1.07	0	0.06	0	0.01	-0.07	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.16	1132.639		1.50
504	D	4002	4/21/2013	18	OFF	46.52	3.98	1.07	0	0.04	0	0.02	-0.06	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.97	1168.516		1.47
505	D	4002	4/21/2013	19	OFF	50.73	3.98	1.07	0	0.06	0	0	0	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	56.24	1187.895		1.53
506	D	4002	4/21/2013	20	OFF	71.72	3.98	1.07	0	0.39	0	0.85	0.05	-0.54	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	78.23	1227.601		2.53
507	D	4002	4/21/2013	21	OFF	67.9	3.98	1.07	0	0.3	0	0.99	0.17	-0.6	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	74.52	1264.627		2.64
508	D	4002	4/21/2013	22	OFF	46.45	3.98	1.07	0	0.19	0	0	0	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.03	1183.282		1.60
509	D	4002	4/21/2013	23	OFF	37.53	3.98	1.07	0	0.12	0	0	-0.07	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.04	1074.634		1.53
510	D	4002	4/21/2013	24	OFF	37.31	3.98	1.07	0	0.09	0	0	-0.02	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.84	981.006		1.55
511	D	4002	4/22/2013	1	OFF	37.55	3.98	0.37	0	0.05	0	0	-0.05	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.31	921.8		0.78
512	D	4002	4/22/2013	2	OFF	36.19	3.98	0.37	0	0.04	0	0	0.1	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.02	895.025		0.85
513	D	4002	4/22/2013	3	OFF	36.3	3.98	0.37	0	0.02	0	0	-0.01	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.1	887.842		0.82
514	D	4002	4/22/2013	4	OFF	34.84	3.98	0.37	0	0.02	0	0	0.06	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.78	896.883		0.96
515	D	4002	4/22/2013	5	OFF	36.88	3.98	0.37	0	0.06	0	0	0.06	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.79	940.638		0.93
516	D	4002	4/22/2013	6	OFF	45.78	3.98	0.37	0	0.07	0	0	0.15	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.7	1045.601		0.94
517	D	4002	4/22/2013	7	OFF	47.97	3.98	0.37	0	0.18	0	0	0.12	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.99	1188.799		1.04
518	D	4002	4/22/2013	8	ON	60.96	3.98	0.37	0	0.24	0.09	0	-0.03	-0.52	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	65.83	1303.904		0.89
519	D	4002	4/22/2013	9	ON	55.44	3.98	0.37	0	0.17	0.09	0	0.05	-0.47	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	60.38	1354.591		0.96
520	D	4002	4/22/2013	10	ON	44.77	3.98	0.37	0	0.09	0.09	0	-0.02	-0.47	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	49.55	1371.81		0.80
521	D	4002	4/22/2013	11	ON	38.4	3.98	0.37	0	0.09	0.1	0	-0.08	-0.51	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	43.1	1382.401		0.72
522	D	4002	4/22/2013	12	ON	37.9	3.98	0.37	0	0.07	0.1	0	-0.05	-0.49	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	42.62	1376.819		0.74

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
523	D	4002	4/22/2013	13	ON	47.48	3.98	0.37	0	0.11	0.1	0	-0.11	-0.51	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	52.14	1357.511		0.68
524	D	4002	4/22/2013	14	ON	48.18	3.98	0.37	0	0.14	0.1	0	-0.08	-0.47	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	52.95	1345.13		0.79
525	D	4002	4/22/2013	15	ON	36.71	3.98	0.37	0	0.06	0.1	0	-0.01	-0.43	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	41.51	1317.931		0.82
526	D	4002	4/22/2013	16	ON	34.97	3.98	0.37	0	0.09	0.1	0	-0.06	-0.42	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	39.75	1294.262		0.80
527	D	4002	4/22/2013	17	ON	35.29	3.98	0.37	0	0.1	0.1	0	-0.06	-0.42	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	40.08	1290.72		0.81
528	D	4002	4/22/2013	18	ON	38.28	3.98	0.37	0	0.11	0.1	0	-0.05	-0.42	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	43.1	1313.945		0.84
529	D	4002	4/22/2013	19	ON	42.41	3.98	0.37	0	0.08	0.1	0	-0.12	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.07	1335.321		0.68
530	D	4002	4/22/2013	20	ON	52.56	3.98	0.37	0	0.06	0.1	0	-0.06	-0.54	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	57.18	1374.399		0.64
531	D	4002	4/22/2013	21	ON	51.81	3.98	0.37	0	0.05	0.1	0	0	-0.59	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	56.43	1395.704		0.64
532	D	4002	4/22/2013	22	ON	42.68	3.98	0.37	0	0.16	0.1	0	-0.09	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.49	1298.578		0.83
533	D	4002	4/22/2013	23	ON	39.16	3.98	0.37	0	0.17	0.11	0	-0.04	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.13	1165.601		0.99
534	D	4002	4/22/2013	24	OFF	16.68	3.98	0.37	0	0.07	0	0	0.06	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	21.48	1047.448		0.82
535	D	4002	4/23/2013	1	OFF	34.49	3.98	0.51	0	0.17	0	0	-0.11	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.52	976.068		1.05
536	D	4002	4/23/2013	2	OFF	34.6	3.98	0.51	0	0.07	0	0	-0.02	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.66	944.605		1.08
537	D	4002	4/23/2013	3	OFF	34.17	3.98	0.51	0	0.06	0	0	0.11	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.34	929.255		1.19
538	D	4002	4/23/2013	4	OFF	34.62	3.98	0.51	0	0.05	0	0	0.01	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.67	932.172		1.07
539	D	4002	4/23/2013	5	OFF	34.27	3.98	0.51	0	0.07	0	0	-0.03	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.28	970.15		1.03
540	D	4002	4/23/2013	6	OFF	34.95	3.98	0.51	0	0.05	0	0	0.12	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.05	1071.576		1.12
541	D	4002	4/23/2013	7	OFF	41.14	3.98	0.51	0	0.14	0	0	0.13	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.21	1216.117		1.09
542	D	4002	4/23/2013	8	ON	49.45	3.98	0.51	0	0.17	0.1	0	-0.01	-0.42	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	54.55	1333.282		1.12
543	D	4002	4/23/2013	9	ON	55.66	3.98	0.51	0	0.1	0.09	0	-0.12	-0.46	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	60.52	1393.245		0.88
544	D	4002	4/23/2013	10	ON	60.03	3.98	0.51	0	0.05	0.09	0	-0.05	-0.47	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	64.9	1430.932		0.89
545	D	4002	4/23/2013	11	ON	56.61	3.98	0.51	0	0.07	0.09	0	0.04	-0.5	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	61.56	1456.618		0.97
546	D	4002	4/23/2013	12	ON	56.51	3.98	0.51	0	0.04	0.08	0	0.02	-0.57	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	61.33	1464.459		0.84
547	D	4002	4/23/2013	13	ON	60.7	3.98	0.51	0	0.08	0.08	0	-0.12	-0.55	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	65.45	1453.679		0.77
548	D	4002	4/23/2013	14	ON	55.12	3.98	0.51	0	0.04	0.09	0	0.03	-0.51	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	60.02	1449.175		0.92
549	D	4002	4/23/2013	15	ON	53.77	3.98	0.51	0	0.06	0.09	0	-0.09	-0.48	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	58.6	1429.131		0.85
550	D	4002	4/23/2013	16	ON	59.24	3.98	0.51	0	0.09	0.09	0	0	-0.44	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	64.23	1418.718		1.01
551	D	4002	4/23/2013	17	ON	63.33	3.98	0.51	0	0.05	0.09	0	-0.07	-0.47	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	68.19	1433.638		0.88
552	D	4002	4/23/2013	18	ON	69.9	3.98	0.51	0	0.05	0.09	0.11	-0.01	-0.49	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	74.92	1464.259		1.04
553	D	4002	4/23/2013	19	ON	66.09	3.98	0.51	0	0.13	0.09	0	-0.01	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	70.94	1467.615		0.87
554	D	4002	4/23/2013	20	ON	81.35	3.98	0.51	0	0.06	0.09	0.62	-0.1	-0.64	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	86.58	1473.682		1.25
555	D	4002	4/23/2013	21	ON	71.63	3.98	0.51	0	0.11	0.09	0.38	-0.04	-0.59	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	76.78	1440.292		1.17
556	D	4002	4/23/2013	22	ON	51.66	3.98	0.51	0	0.15	0.1	0	-0.08	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	56.59	1329.719		0.95
557	D	4002	4/23/2013	23	ON	38.08	3.98	0.51	0	0.14	0.11	0	-0.09	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.13	1189.042		1.07
558	D	4002	4/23/2013	24	OFF	36.01	3.98	0.51	0	0.11	0	0	-0.16	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.91	1071.882		0.92
559	D	4002	4/24/2013	1	OFF	38.23	3.98	0.14	0	0.08	0	0	0.07	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.99	995.227		0.78
560	D	4002	4/24/2013	2	OFF	37.8	3.98	0.14	0	0.05	0	0	0.1	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.59	954.238		0.81
561	D	4002	4/24/2013	3	OFF	37.14	3.98	0.14	0	0.03	0	0	0.22	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42	933.387		0.88
562	D	4002	4/24/2013	4	OFF	37.16	3.98	0.14	0	0.03	0	0	0.2	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.05	933.091		0.91
563	D	4002	4/24/2013	5	OFF	37.21	3.98	0.14	0	0.04	0	0	0.13	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.99	967.429		0.80
564	D	4002	4/24/2013	6	OFF	36.95	3.98	0.14	0	0.08	0	0	-0.05	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.52	1063.924		0.59
565	D	4002	4/24/2013	7	OFF	47.78	3.98	0.14	0	0.15	0	0	0.03	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.44	1199.996		0.68
566	D	4002	4/24/2013	8	ON	51.76	3.98	0.14	0	0.15	0.1	0	0.01	-0.42	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	56.5	1305.675		0.76
567	D	4002	4/24/2013	9	ON	47.01	3.98	0.14	0	0.04	0.1	0	0.04	-0.42	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	51.67	1341.395		0.68
568	D	4002	4/24/2013	10	ON	47.41	3.98	0.14	0	0.05	0.1	0	-0.03	-0.4	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	52.03	1358.711		0.64
569	D	4002	4/24/2013	11	ON	47.6	3.98	0.14	0	0.04	0.1	0	-0.06	-0.41	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	52.17	1366.368		0.59
570	D	4002	4/24/2013	12	ON	48.22	3.98	0.14	0	0.04	0.1	0	-0.08	-0.47	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	52.71	1363.923		0.51
571	D	4002	4/24/2013	13	ON	47.37	3.98	0.14	0	0.04	0.1	0	-0.08	-0.46	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	51.87	1346.733		0.52
572	D	4002	4/24/2013	14	ON	51.27	3.98	0.14	0	0.06	0.1	0	-0.13	-0.44	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	55.75	1345.293		0.50
573	D	4002	4/24/2013	15	ON	46.04	3.98	0.14	0	0.03	0.1	0	-0.02	-0.42	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	50.62	1331.223		0.60
574	D	4002	4/24/2013	16	ON	43.08	3.98	0.14	0	0.06	0.1	0	-0.04	-0.4	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	47.69	1314.779		0.63
575	D	4002	4/24/2013	17	ON	48.8	3.98	0.14	0	0.05	0.1	0	-0.07	-0.4	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	53.37	1307.514		0.59
576	D	4002	4/24/2013	18	ON	48.44	3.98	0.14	0	0.04	0.1	0	-0.05	-0.45	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	52.97	1303.651		0.55
577	D	4002	4/24/2013	19	ON	40.06	3.98	0.14	0	0.07	0.1	0	0.01	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.67	1300.871		0.63
578	D	4002	4/24/2013	20	ON	45.85	3.98	0.14	0	0.04	0.1	0	-0.09	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.23	1335.529		0.40
579	D	4002	4/24/2013	21	ON	48.02	3.98	0.14	0	0.11	0.1	0	0.01	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.61	1363.625		0.61
580	D	4002	4/24/2013	22	ON	49.17	3.98	0.14	0	0.13	0.1	0	-0.02	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.87	1267.001		0.72

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
581	D	4002	4/24/2013	23	ON	43.85	3.98	0.14	0	0.12	0.12	0	-0.06	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.58	1130.589		0.75
582	D	4002	4/24/2013	24	OFF	35.25	3.98	0.14	0	0.06	0	0	0.03	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.95	1010.79		0.72
583	D	4002	4/25/2013	1	OFF	46.38	3.98	0.2	0	0.08	0	0	0.27	-0.15	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.47	933.385		1.11
584	D	4002	4/25/2013	2	OFF	42.15	3.98	0.2	0	0.06	0	0	-0.02	-0.16	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.92	892.541		0.79
585	D	4002	4/25/2013	3	OFF	34.09	3.98	0.2	0	0.08	0	0	0.15	-0.16	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.05	871.539		0.98
586	D	4002	4/25/2013	4	OFF	31.57	3.98	0.2	0	0.06	0	0	0.05	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.38	871.588		0.83
587	D	4002	4/25/2013	5	OFF	32.18	3.98	0.2	0	0.05	0	0	0.13	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.05	901.7		0.89
588	D	4002	4/25/2013	6	OFF	30.72	3.98	0.2	0	0.05	0	0	0.11	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.51	988.247		0.81
589	D	4002	4/25/2013	7	OFF	26.86	3.98	0.2	0	0.09	0	0	0.01	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.47	1112.731		0.63
590	D	4002	4/25/2013	8	ON	46.11	3.98	0.2	0	0.14	0.1	0	-0.11	-0.48	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	50.68	1225.773		0.59
591	D	4002	4/25/2013	9	ON	50.34	3.98	0.2	0	0.09	0.1	0	-0.11	-0.46	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	54.9	1288.029		0.58
592	D	4002	4/25/2013	10	ON	46.15	3.98	0.2	0	0.05	0.1	0	-0.08	-0.46	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	50.7	1321.049		0.57
593	D	4002	4/25/2013	11	ON	49.44	3.98	0.2	0	0.08	0.1	0	-0.09	-0.52	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	53.94	1341.659		0.52
594	D	4002	4/25/2013	12	ON	49.26	3.98	0.2	0	0.08	0.1	0	-0.07	-0.45	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	53.85	1340.14		0.61
595	D	4002	4/25/2013	13	ON	49.13	3.98	0.2	0	0.07	0.1	0	-0.1	-0.47	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	53.67	1329.011		0.56
596	D	4002	4/25/2013	14	ON	50.16	3.98	0.2	0	0.07	0.1	0	-0.08	-0.42	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	54.76	1323.904		0.62
597	D	4002	4/25/2013	15	ON	49.01	3.98	0.2	0	0.08	0.1	0	-0.11	-0.4	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	53.61	1306.075		0.62
598	D	4002	4/25/2013	16	ON	49.16	3.98	0.2	0	0.09	0.1	0	-0.14	-0.34	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	53.8	1285.97		0.66
599	D	4002	4/25/2013	17	ON	49.14	3.98	0.2	0	0.08	0.1	0	-0.15	-0.36	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	53.74	1278.842		0.62
600	D	4002	4/25/2013	18	ON	48.69	3.98	0.2	0	0.07	0.1	0	-0.05	-0.35	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	53.39	1283.444		0.72
601	D	4002	4/25/2013	19	ON	48.69	3.98	0.2	0	0.08	0.1	0	-0.04	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.34	1282.086		0.67
602	D	4002	4/25/2013	20	ON	52.72	3.98	0.2	0	0.07	0.1	0.09	-0.01	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	57.4	1310.022		0.70
603	D	4002	4/25/2013	21	ON	60.37	3.98	0.2	0	0.06	0.1	0.43	-0.08	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	65.27	1343.421		0.92
604	D	4002	4/25/2013	22	ON	47.76	3.98	0.2	0	0.07	0.1	0	-0.14	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.34	1254.826		0.60
605	D	4002	4/25/2013	23	ON	43.97	3.98	0.2	0	0.12	0.12	0	-0.16	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.63	1126.855		0.68
606	D	4002	4/25/2013	24	OFF	43.21	3.98	0.2	0	0.14	0	0	-0.11	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.94	1015.754		0.75
607	D	4002	4/26/2013	1	OFF	41.17	3.98	0.12	0	0.09	0	0	-0.16	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.55	939.533		0.40
608	D	4002	4/26/2013	2	OFF	35.76	3.98	0.12	0	0.06	0	0	-0.1	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.35	900.742		0.61
609	D	4002	4/26/2013	3	OFF	34.65	3.98	0.12	0	0.06	0	0	-0.01	-0.14	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.37	884.029		0.74
610	D	4002	4/26/2013	4	OFF	29.21	3.98	0.12	0	0.07	0	0	0	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.91	884.745		0.72
611	D	4002	4/26/2013	5	OFF	33.61	3.98	0.12	0	0.06	0	0	0.03	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.32	921.79		0.73
612	D	4002	4/26/2013	6	OFF	34.32	3.98	0.12	0	0.06	0	0	-0.16	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.72	1007.581		0.42
613	D	4002	4/26/2013	7	OFF	46.9	3.98	0.12	0	0.11	0	0	-0.01	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.49	1133.341		0.61
614	D	4002	4/26/2013	8	ON	50.58	3.98	0.12	0	0.11	0.1	0	-0.03	-0.5	-0.01	0.08	0.25	0.24	0.23	55.15	1243.703		0.59
615	D	4002	4/26/2013	9	ON	50.06	3.98	0.12	0	0.09	0.1	0	-0.11	-0.45	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	54.56	1294.67		0.52
616	D	4002	4/26/2013	10	ON	49.16	3.98	0.12	0	0.06	0.1	0	-0.02	-0.49	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	53.69	1321.298		0.55
617	D	4002	4/26/2013	11	ON	48.65	3.98	0.12	0	0.06	0.1	0	-0.09	-0.5	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	53.09	1335.395		0.46
618	D	4002	4/26/2013	12	ON	41.33	3.98	0.12	0	0.02	0.1	0	0.02	-0.51	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	45.82	1333.734		0.51
619	D	4002	4/26/2013	13	ON	39.94	3.98	0.12	0	0.03	0.1	0	-0.04	-0.53	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	44.34	1315.439		0.42
620	D	4002	4/26/2013	14	ON	42.23	3.98	0.12	0	0.04	0.1	0	-0.01	-0.52	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	46.69	1303.342		0.48
621	D	4002	4/26/2013	15	ON	40.66	3.98	0.12	0	0.05	0.1	0	-0.08	-0.5	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	45.08	1282.711		0.44
622	D	4002	4/26/2013	16	ON	40.29	3.98	0.12	0	0.06	0.1	0	-0.03	-0.5	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	44.77	1255.988		0.50
623	D	4002	4/26/2013	17	ON	38.31	3.98	0.12	0	0.05	0.1	0	0.02	-0.49	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	42.82	1250.973		0.53
624	D	4002	4/26/2013	18	ON	36.87	3.98	0.12	0	0.05	0.1	0	0.02	-0.45	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	41.42	1252.961		0.57
625	D	4002	4/26/2013	19	ON	34.69	3.98	0.12	0	0.04	0.11	0	0	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.2	1255.851		0.53
626	D	4002	4/26/2013	20	ON	39.14	3.98	0.12	0	0.07	0.1	0	-0.05	-0.55	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.52	1280.103		0.40
627	D	4002	4/26/2013	21	ON	46.65	3.98	0.12	0	0.05	0.1	0	-0.04	-0.55	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.02	1302.948		0.39
628	D	4002	4/26/2013	22	ON	49.15	3.98	0.12	0	0.13	0.11	0	-0.09	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.7	1223.338		0.57
629	D	4002	4/26/2013	23	ON	38.86	3.98	0.12	0	0.16	0.12	0	-0.09	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.5	1113.302		0.66
630	D	4002	4/26/2013	24	OFF	36.8	3.98	0.12	0	0.11	0	0	-0.1	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.32	1004.721		0.54
631	D	4002	4/27/2013	1	OFF	32.7	3.98	0.13	0	0.08	0	0	-0.03	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.29	922.04		0.61
632	D	4002	4/27/2013	2	OFF	33.51	3.98	0.13	0	0.07	0	0	-0.04	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.09	879.691		0.60
633	D	4002	4/27/2013	3	OFF	32.01	3.98	0.13	0	0.06	0	0	-0.05	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.59	859.59		0.60
634	D	4002	4/27/2013	4	OFF	32.05	3.98	0.13	0	0.07	0	0	0.01	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.73	853.617		0.70
635	D	4002	4/27/2013	5	OFF	32.37	3.98	0.13	0	0.08	0	0	-0.02	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.03	870.876		0.68
636	D	4002	4/27/2013	6	OFF	34.33	3.98	0.13	0	0.08	0	0	-0.01	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.01	912.27		0.70
637	D	4002	4/27/2013	7	OFF	42.11	3.98	0.13	0	0.2	0	0	0	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.88	974.741		0.79
638	D	4002	4/27/2013	8	OFF	41.01	3.98	0.13	0	0.16	0	0	0.01	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.75	1068.134		0.76

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
639	D	4002	4/27/2013	9	OFF	53	3.98	0.13	0	0.22	0	0	-0.09	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	57.62	1146.894		0.64
640	D	4002	4/27/2013	10	OFF	56.57	3.98	0.13	0	0.1	0	0	-0.09	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	61	1189.865		0.45
641	D	4002	4/27/2013	11	OFF	59.12	3.98	0.13	0	0.06	0	0	0.03	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	63.6	1202.785		0.50
642	D	4002	4/27/2013	12	OFF	58.61	3.98	0.13	0	0.07	0	0	0.07	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	63.11	1191.397		0.52
643	D	4002	4/27/2013	13	OFF	57.65	3.98	0.13	0	0.12	0	0	-0.08	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	62.16	1169.053		0.53
644	D	4002	4/27/2013	14	OFF	55.25	3.98	0.13	0	0.15	0	0	0.05	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	59.96	1145.653		0.73
645	D	4002	4/27/2013	15	OFF	46.69	3.98	0.13	0	0.08	0	0	0.07	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.39	1125.455		0.72
646	D	4002	4/27/2013	16	OFF	41.49	3.98	0.13	0	0.1	0	0	-0.03	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.1	1115.058		0.63
647	D	4002	4/27/2013	17	OFF	55.85	3.98	0.13	0	0.14	0	0	-0.01	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	60.57	1126.406		0.74
648	D	4002	4/27/2013	18	OFF	58.44	3.98	0.13	0	0.14	0	0	-0.07	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	63.1	1146.633		0.68
649	D	4002	4/27/2013	19	OFF	57.47	3.98	0.13	0	0.16	0	0	-0.01	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	62.15	1158.15		0.70
650	D	4002	4/27/2013	20	OFF	59.9	3.98	0.13	0	0.19	0	0	0.02	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	64.48	1185.518		0.60
651	D	4002	4/27/2013	21	OFF	63.72	3.98	0.13	0	0.08	0	0	-0.01	-0.57	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	68.04	1220.104		0.34
652	D	4002	4/27/2013	22	OFF	46.62	3.98	0.13	0	0.15	0	0	0.02	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.13	1148.997		0.53
653	D	4002	4/27/2013	23	OFF	37.38	3.98	0.13	0	0.15	0	0	-0.09	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.93	1044.131		0.57
654	D	4002	4/27/2013	24	OFF	35.83	3.98	0.13	0	0.11	0	0	0.01	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.49	945.215		0.68
655	D	4002	4/28/2013	1	OFF	36.97	3.98	0.42	0	0.06	0	0	-0.06	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.77	874.503		0.82
656	D	4002	4/28/2013	2	OFF	32.78	3.98	0.42	0	0.07	0	0	0.04	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.73	836.185		0.97
657	D	4002	4/28/2013	3	OFF	32.17	3.98	0.42	0	0.06	0	0	0.06	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.17	816.248		1.02
658	D	4002	4/28/2013	4	OFF	33.34	3.98	0.42	0	0.08	0	0	-0.04	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.23	810.328		0.91
659	D	4002	4/28/2013	5	OFF	32.35	3.98	0.42	0	0.07	0	0	0.05	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.34	822.52		1.01
660	D	4002	4/28/2013	6	OFF	34	3.98	0.42	0	0.09	0	0	-0.03	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.94	847.5		0.96
661	D	4002	4/28/2013	7	OFF	33.7	3.98	0.42	0	0.11	0	0	-0.06	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.65	888.863		0.97
662	D	4002	4/28/2013	8	OFF	34.77	3.98	0.42	0	0.12	0	0	0.09	-0.13	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.96	974.777		1.21
663	D	4002	4/28/2013	9	OFF	45.52	3.98	0.42	0	0.18	0	0	0.02	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.58	1072.779		1.08
664	D	4002	4/28/2013	10	OFF	48.74	3.98	0.42	0	0.08	0	0	0.02	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.67	1133.578		0.95
665	D	4002	4/28/2013	11	OFF	44.95	3.98	0.42	0	0.05	0	0	0	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	49.78	1154.73		0.85
666	D	4002	4/28/2013	12	OFF	46	3.98	0.42	0	0.04	0	0	-0.06	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.73	1160.249		0.75
667	D	4002	4/28/2013	13	OFF	42.7	3.98	0.42	0	0.06	0	0	0.02	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.54	1148.035		0.86
668	D	4002	4/28/2013	14	OFF	37.69	3.98	0.42	0	0.08	0	0	-0.06	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.53	1132.752		0.86
669	D	4002	4/28/2013	15	OFF	34	3.98	0.42	0	0.07	0	0	-0.01	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.89	1120.478		0.91
670	D	4002	4/28/2013	16	OFF	34.02	3.98	0.42	0	0.05	0	0	0	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.89	1121.344		0.89
671	D	4002	4/28/2013	17	OFF	42.87	3.98	0.42	0	0.05	0	0	-0.07	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.62	1142.98		0.77
672	D	4002	4/28/2013	18	OFF	52.61	3.98	0.42	0	0.09	0	0	0.03	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	57.53	1180.22		0.94
673	D	4002	4/28/2013	19	OFF	54.84	3.98	0.42	0	0.11	0	0	-0.01	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	59.73	1199.646		0.91
674	D	4002	4/28/2013	20	OFF	65.66	3.98	0.42	0	0.19	0	0	-0.03	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	70.45	1230.895		0.81
675	D	4002	4/28/2013	21	OFF	89.46	3.98	0.42	0	0.12	0	0	0.02	-0.54	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	94.17	1264.927		0.73
676	D	4002	4/28/2013	22	OFF	58.29	3.98	0.42	0	0.2	0	0	0.06	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	63.19	1164.038		0.92
677	D	4002	4/28/2013	23	OFF	44.49	3.98	0.42	0	0.23	0	0	-0.04	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	49.53	1033.048		1.06
678	D	4002	4/28/2013	24	OFF	38.41	3.98	0.42	0	0.19	0	0	-0.07	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.43	927.07		1.04
679	D	4002	4/29/2013	1	OFF	33.5	3.98	1.86	0	0.09	0	0	0.09	-0.1	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.13	862.328		2.65
680	D	4002	4/29/2013	2	OFF	30.95	3.98	1.86	0	0.06	0	0	-0.04	-0.16	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.36	830.658		2.43
681	D	4002	4/29/2013	3	OFF	33.72	3.98	1.86	0	0.09	0	0	-0.01	-0.16	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.19	821.011		2.49
682	D	4002	4/29/2013	4	OFF	33.31	3.98	1.86	0	0.09	0	0	0.01	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.79	825.965		2.50
683	D	4002	4/29/2013	5	OFF	33.71	3.98	1.86	0	0.06	0	0	0	-0.1	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.22	870.148		2.53
684	D	4002	4/29/2013	6	OFF	40.37	3.98	1.86	0	0.04	0	0	0.06	-0.15	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.87	985.283		2.52
685	D	4002	4/29/2013	7	OFF	60.03	3.98	1.86	0	0.18	0	0	0.06	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	66.54	1161.895		2.53
686	D	4002	4/29/2013	8	ON	61.08	3.98	1.86	0	0.22	0.09	0.45	0.05	-0.55	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	67.9	1274.083		2.84
687	D	4002	4/29/2013	9	ON	51.16	3.98	1.86	0	0.15	0.09	0.18	0.06	-0.57	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	57.63	1310.779		2.49
688	D	4002	4/29/2013	10	ON	57.8	3.98	1.86	0	0.07	0.09	0.1	-0.01	-0.64	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	63.97	1334.091		2.19
689	D	4002	4/29/2013	11	ON	66.99	3.98	1.86	0	0.05	0.08	0	-0.07	-0.66	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	72.95	1358.65		1.98
690	D	4002	4/29/2013	12	ON	62.59	3.98	1.86	0	0.09	0.09	0	-0.06	-0.67	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	68.6	1369.862		2.03
691	D	4002	4/29/2013	13	ON	60.22	3.98	1.86	0	0.14	0.09	0	-0.07	-0.66	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	66.28	1365.808		2.08
692	D	4002	4/29/2013	14	ON	60.31	3.98	1.86	0	0.14	0.09	0	-0.04	-0.69	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	66.37	1365.97		2.08
693	D	4002	4/29/2013	15	ON	61	3.98	1.86	0	0.1	0.09	0	-0.07	-0.73	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	66.95	1348.799		1.97
694	D	4002	4/29/2013	16	ON	61.98	3.98	1.86	0	0.11	0.09	0	-0.06	-0.64	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	68.04	1336.53		2.08
695	D	4002	4/29/2013	17	ON	58.23	3.98	1.86	0	0.12	0.09	0	0	-0.65	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	64.35	1330.715		2.14
696	D	4002	4/29/2013	18	ON	68.51	3.98	1.86	0	0.11	0.09	0	-0.05	-0.59	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	74.63	1341.188		2.14

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
697	D	4002	4/29/2013	19	ON	67.74	3.98	1.86	0	0.19	0.09	0	-0.02	-0.55	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	74	1345.473		2.28
698	D	4002	4/29/2013	20	ON	68.7	3.98	1.86	0	0.15	0.09	0	-0.01	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	74.95	1370.888		2.27
699	D	4002	4/29/2013	21	ON	159	3.98	1.86	0	0.19	0.08	0.32	-0.58	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	165.3	1391.026		2.32
700	D	4002	4/29/2013	22	ON	51.12	3.98	1.86	0	0.17	0.08	0	-0.06	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	57.45	1280.28		2.35
701	D	4002	4/29/2013	23	ON	42.37	3.98	1.86	0	0.13	0.09	0	-0.17	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.67	1128.092		2.32
702	D	4002	4/29/2013	24	OFF	33.99	3.98	1.86	0	0.15	0	0	-0.05	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.4	1002.057		2.43
703	D	4002	4/30/2013	1	OFF	35.28	3.98	0.12	0	0.09	0	0	-0.07	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.88	924.855		0.62
704	D	4002	4/30/2013	2	OFF	33.84	3.98	0.12	0	0.07	0	0	-0.04	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.48	881.206		0.66
705	D	4002	4/30/2013	3	OFF	33.44	3.98	0.12	0	0.08	0	0	-0.06	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.02	861.065		0.60
706	D	4002	4/30/2013	4	OFF	33.53	3.98	0.12	0	0.06	0	0	-0.03	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.13	860.148		0.62
707	D	4002	4/30/2013	5	OFF	33.32	3.98	0.12	0	0.08	0	0	-0.07	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.92	899.201		0.62
708	D	4002	4/30/2013	6	OFF	34.8	3.98	0.12	0	0.07	0	0	-0.02	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.41	1006.895		0.63
709	D	4002	4/30/2013	7	OFF	53.72	3.98	0.12	0	0.2	0	0	-0.1	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	58.28	1171.73		0.58
710	D	4002	4/30/2013	8	ON	58	3.98	0.12	0	0.39	0.09	0	-0.03	-0.55	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	62.72	1279.79		0.74
711	D	4002	4/30/2013	9	ON	54.54	3.98	0.12	0	0.22	0.09	0	-0.05	-0.49	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	59.13	1309.984		0.61
712	D	4002	4/30/2013	10	ON	51.91	3.98	0.12	0	0.17	0.09	0	-0.08	-0.47	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	56.45	1334.895		0.56
713	D	4002	4/30/2013	11	ON	49.43	3.98	0.12	0	0.16	0.09	0	-0.06	-0.55	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	53.91	1357.111		0.50
714	D	4002	4/30/2013	12	ON	48.06	3.98	0.12	0	0.11	0.09	0	-0.07	-0.57	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	52.46	1370.373		0.42
715	D	4002	4/30/2013	13	ON	50.03	3.98	0.12	0	0.12	0.09	0	-0.08	-0.55	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	54.45	1367.461		0.44
716	D	4002	4/30/2013	14	ON	53.34	3.98	0.12	0	0.11	0.09	0	-0.12	-0.52	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	57.74	1368.485		0.42
717	D	4002	4/30/2013	15	ON	50.95	3.98	0.12	0	0.21	0.09	0	-0.05	-0.5	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	55.54	1356.319		0.61
718	D	4002	4/30/2013	16	ON	49.33	3.98	0.12	0	0.2	0.09	0	-0.06	-0.45	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	53.95	1342.44		0.64
719	D	4002	4/30/2013	17	ON	50.16	3.98	0.12	0	0.23	0.09	0	-0.1	-0.38	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	54.83	1336.238		0.69
720	D	4002	4/30/2013	18	ON	51.71	3.98	0.12	0	0.2	0.09	0	-0.12	-0.38	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	56.34	1342.48		0.65
721	D	4002	4/30/2013	19	ON	50.21	3.98	0.12	0	0.15	0.09	0	-0.1	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	54.8	1339.894		0.61
722	D	4002	4/30/2013	20	ON	55.09	3.98	0.12	0	0.07	0.09	0	-0.06	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	59.53	1357.402		0.46
723	D	4002	4/30/2013	21	ON	58.89	3.98	0.12	0	0.04	0.08	0	-0.08	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	63.18	1386.633		0.31
724	D	4002	4/30/2013	22	ON	62.85	3.98	0.12	0	0.2	0.09	0	-0.14	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	67.41	1281.904		0.58
725	D	4002	4/30/2013	23	ON	52.51	3.98	0.12	0	0.27	0.1	0	-0.11	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	57.31	1125.244		0.82
726	D	4002	4/30/2013	24	OFF	44.9	3.98	0.12	0	0.13	0	0	-0.11	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	49.55	999.566		0.67
727	T	720 lines																					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	C	Hourly Wholesale Load Cost Report																					
2	C	Filename: whlsecost_hourly_4002_201305.csv																					
3	C	Report for: 05 2013																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 21:44:08 EDT																					
5	H	Location ID	Local Date	Local Hour	OnOffPeak	RTLMP	Capacity	First Contir	Second Cor	Regulation	Forward Re	Real-Time I	Inadverten	Marginal Lo	Auction Re	Price Respo	ISO Sched 2	ISO Sched 3	NEPOOL Ex	Total Cost	RTLO		Ancil Svcs
6	H	Number	Date	Number	String	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number		& Chrgs.
7	D	4002	5/1/2013	1	OFF	32.62	3.85	0.09	0	0.05	0	0	-0.03	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.07	918.3		0.60
8	D	4002	5/1/2013	2	OFF	32.7	3.85	0.09	0	0.07	0	0	-0.05	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.21	873.97		0.66
9	D	4002	5/1/2013	3	OFF	32.11	3.85	0.09	0	0.08	0	0	-0.07	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.6	854.218		0.64
10	D	4002	5/1/2013	4	OFF	32.32	3.85	0.09	0	0.09	0	0	-0.1	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.77	862.435		0.60
11	D	4002	5/1/2013	5	OFF	34.48	3.85	0.09	0	0.05	0	0	-0.03	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.95	898.711		0.62
12	D	4002	5/1/2013	6	OFF	33.42	3.85	0.09	0	0.06	0	0	-0.04	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.89	1011.573		0.62
13	D	4002	5/1/2013	7	OFF	35	3.85	0.09	0	0.08	0	0	0.05	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.39	1177.362		0.54
14	D	4002	5/1/2013	8	ON	40.84	3.85	0.09	0	0.12	0.09	0	-0.01	-0.4	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	45.29	1281.437		0.60
15	D	4002	5/1/2013	9	ON	39.5	3.85	0.09	0	0.05	0.09	0	-0.02	-0.43	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	43.84	1311.343		0.49
16	D	4002	5/1/2013	10	ON	41.98	3.85	0.09	0	0.04	0.09	0	-0.03	-0.55	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	46.2	1326.382		0.37
17	D	4002	5/1/2013	11	ON	43.05	3.85	0.09	0	0.04	0.09	0	-0.04	-0.56	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	47.25	1350.207		0.35
18	D	4002	5/1/2013	12	ON	49.32	3.85	0.09	0	0.03	0.09	0	0.02	-0.57	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	53.56	1362.95		0.39
19	D	4002	5/1/2013	13	ON	45.94	3.85	0.09	0	0.05	0.09	0	-0.07	-0.55	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	50.13	1359.887		0.34
20	D	4002	5/1/2013	14	ON	49.44	3.85	0.09	0	0.02	0.09	0	0.01	-0.56	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	53.67	1368.178		0.38
21	D	4002	5/1/2013	15	ON	50.49	3.85	0.09	0	0.03	0.09	0	-0.03	-0.55	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	54.7	1357.134		0.36
22	D	4002	5/1/2013	16	ON	50.98	3.85	0.09	0	0.02	0.09	0	0	-0.52	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	55.24	1344.234		0.41
23	D	4002	5/1/2013	17	ON	49.41	3.85	0.09	0	0.02	0.09	0	0	-0.54	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	53.65	1342.821		0.39
24	D	4002	5/1/2013	18	ON	41.65	3.85	0.09	0	0.04	0.09	0	0.01	-0.49	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	45.97	1337.397		0.47
25	D	4002	5/1/2013	19	ON	40.14	3.85	0.09	0	0.05	0.09	0	-0.06	-0.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.41	1331.847		0.42
26	D	4002	5/1/2013	20	ON	39.06	3.85	0.09	0	0.07	0.09	0	-0.03	-0.53	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.3	1344.317		0.39
27	D	4002	5/1/2013	21	ON	38.62	3.85	0.09	0	0.06	0.08	0	-0.1	-0.65	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.65	1377.679		0.18
28	D	4002	5/1/2013	22	ON	47.75	3.85	0.09	0	0.12	0.09	0	-0.14	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	52	1287.211		0.40
29	D	4002	5/1/2013	23	ON	32.76	3.85	0.09	0	0.13	0.1	0	-0.1	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.22	1132.209		0.61
30	D	4002	5/1/2013	24	OFF	33.17	3.85	0.09	0	0.09	0	0	-0.1	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.58	998.445		0.56
31	D	4002	5/2/2013	1	OFF	30.18	3.85	0.34	0	0.05	0	0	0.04	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.94	916.262		0.91
32	D	4002	5/2/2013	2	OFF	31.75	3.85	0.34	0	0.06	0	0	-0.03	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.51	875.457		0.91
33	D	4002	5/2/2013	3	OFF	31.59	3.85	0.34	0	0.06	0	0	0.03	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.4	858.061		0.96
34	D	4002	5/2/2013	4	OFF	33.29	3.85	0.34	0	0.07	0	0	-0.03	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.04	855.46		0.90
35	D	4002	5/2/2013	5	OFF	32.24	3.85	0.34	0	0.07	0	0	-0.03	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.01	891.615		0.92
36	D	4002	5/2/2013	6	OFF	32.03	3.85	0.34	0	0.06	0	0	-0.06	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.69	993.484		0.81
37	D	4002	5/2/2013	7	OFF	39.22	3.85	0.34	0	0.22	0	0	0.02	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.09	1164.889		1.02
38	D	4002	5/2/2013	8	ON	44.4	3.85	0.34	0	0.11	0.1	0	-0.07	-0.36	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	49.08	1270.073		0.83
39	D	4002	5/2/2013	9	ON	41.53	3.85	0.34	0	0.1	0.1	0	-0.05	-0.33	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	46.25	1312.403		0.87
40	D	4002	5/2/2013	10	ON	42.74	3.85	0.34	0	0.08	0.09	0	-0.01	-0.38	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	47.42	1345.911		0.83
41	D	4002	5/2/2013	11	ON	49.56	3.85	0.34	0	0.06	0.09	0	-0.09	-0.39	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	54.13	1383.265		0.72
42	D	4002	5/2/2013	12	ON	52.02	3.85	0.34	0	0.05	0.09	0	-0.03	-0.41	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	56.62	1407.102		0.75
43	D	4002	5/2/2013	13	ON	50.15	3.85	0.34	0	0.08	0.09	0	-0.09	-0.44	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	54.69	1412.126		0.69
44	D	4002	5/2/2013	14	ON	51.35	3.85	0.34	0	0.07	0.09	0	-0.04	-0.51	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	55.86	1410.202		0.66
45	D	4002	5/2/2013	15	ON	52.03	3.85	0.34	0	0.07	0.1	0	-0.01	-0.49	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	56.6	1393.009		0.72
46	D	4002	5/2/2013	16	ON	49.18	3.85	0.34	0	0.08	0.1	0	-0.1	-0.49	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	53.67	1362.476		0.64
47	D	4002	5/2/2013	17	ON	45.43	3.85	0.34	0	0.05	0.1	0	-0.07	-0.44	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	49.97	1341.745		0.69
48	D	4002	5/2/2013	18	ON	46.26	3.85	0.34	0	0.06	0.1	0	-0.09	-0.43	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	50.8	1339.3		0.69
49	D	4002	5/2/2013	19	ON	43.38	3.85	0.34	0	0.06	0.1	0	-0.08	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.99	1342.081		0.76
50	D	4002	5/2/2013	20	ON	44.2	3.85	0.34	0	0.1	0.1	0	0	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.91	1366.469		0.86
51	D	4002	5/2/2013	21	ON	42.87	3.85	0.34	0	0.03	0.1	0	0.1	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.48	1379.841		0.76
52	D	4002	5/2/2013	22	ON	38.19	3.85	0.34	0	0.1	0.1	0	-0.03	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.83	1278.203		0.79
53	D	4002	5/2/2013	23	ON	35.5	3.85	0.34	0	0.13	0.11	0	-0.03	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.31	1128.022		0.96
54	D	4002	5/2/2013	24	OFF	27.88	3.85	0.34	0	0.08	0	0	0.02	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.62	1005.813		0.89
55	D	4002	5/3/2013	1	OFF	31.05	3.85	0.07	0	0.02	0	0	-0.04	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.45	926.695		0.55
56	D	4002	5/3/2013	2	OFF	30.1	3.85	0.07	0	0.07	0	0	-0.07	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.49	887.971		0.54
57	D	4002	5/3/2013	3	OFF	27.87	3.85	0.07	0	0.04	0	0	-0.07	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.24	865.831		0.52
58	D	4002	5/3/2013	4	OFF	27.77	3.85	0.07	0	0.08	0	0	-0.17	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.09	864.684		0.47
59	D	4002	5/3/2013	5	OFF	29.54	3.85	0.07	0	0.16	0	0	-0.15	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.95	900.736		0.56

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
60	D	4002	5/3/2013	6	OFF	32.47	3.85	0.07	0	0.08	0	0	0.01	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.95	1002.311		0.63
61	D	4002	5/3/2013	7	OFF	40.96	3.85	0.07	0	0.24	0	0	0.03	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.6	1168.445		0.79
62	D	4002	5/3/2013	8	ON	40.36	3.85	0.07	0	0.13	0.1	0	-0.05	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.81	1274.826		0.60
63	D	4002	5/3/2013	9	ON	46.38	3.85	0.07	0	0.07	0.1	0	-0.05	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.78	1309.393		0.55
64	D	4002	5/3/2013	10	ON	39.97	3.85	0.07	0	0.05	0.1	0	0.11	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.45	1322.014		0.63
65	D	4002	5/3/2013	11	ON	36.45	3.85	0.07	0	0.07	0.1	0	-0.02	-0.43	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.79	1326.193		0.49
66	D	4002	5/3/2013	12	ON	40.26	3.85	0.07	0	0.05	0.09	0	-0.06	-0.43	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.53	1343.49		0.42
67	D	4002	5/3/2013	13	ON	38	3.85	0.07	0	0.05	0.09	0	-0.11	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.26	1333.469		0.41
68	D	4002	5/3/2013	14	ON	37.07	3.85	0.07	0	0.04	0.09	0	-0.11	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.32	1331.085		0.40
69	D	4002	5/3/2013	15	ON	37.84	3.85	0.07	0	0.08	0.1	0	-0.11	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.15	1315.337		0.46
70	D	4002	5/3/2013	16	ON	37.03	3.85	0.07	0	0.12	0.1	0	-0.13	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.4	1297.361		0.52
71	D	4002	5/3/2013	17	ON	41.09	3.85	0.07	0	0.06	0.1	0	-0.08	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.46	1288.033		0.52
72	D	4002	5/3/2013	18	ON	36.29	3.85	0.07	0	0.07	0.1	0	-0.1	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.63	1276.627		0.49
73	D	4002	5/3/2013	19	ON	33.23	3.85	0.07	0	0.07	0.11	0	-0.06	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.63	1265.131		0.55
74	D	4002	5/3/2013	20	ON	34.32	3.85	0.07	0	0.07	0.1	0	-0.08	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.67	1269.42		0.50
75	D	4002	5/3/2013	21	ON	35.9	3.85	0.07	0	0.07	0.1	0	-0.14	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.13	1312.556		0.38
76	D	4002	5/3/2013	22	ON	34.24	3.85	0.07	0	0.12	0.11	0	-0.17	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.58	1248.901		0.49
77	D	4002	5/3/2013	23	ON	35.3	3.85	0.07	0	0.15	0.12	0	-0.21	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.7	1130.966		0.55
78	D	4002	5/3/2013	24	OFF	35.04	3.85	0.07	0	0.12	0	0	-0.16	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.44	1001.95		0.55
79	D	4002	5/4/2013	1	OFF	30.13	3.85	0.23	0	0.09	0	0	-0.08	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.74	910.114		0.76
80	D	4002	5/4/2013	2	OFF	26.12	3.85	0.23	0	0.06	0	0	0.01	-0.11	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.86	860.717		0.89
81	D	4002	5/4/2013	3	OFF	14.95	3.85	0.23	0	0.05	0	0	0.06	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	19.69	837.324		0.89
82	D	4002	5/4/2013	4	OFF	14.9	3.85	0.23	0	0.08	0	0	0.06	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	19.66	828.906		0.91
83	D	4002	5/4/2013	5	OFF	19.4	3.85	0.23	0	0.14	0	0	0.02	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	24.19	841.866		0.94
84	D	4002	5/4/2013	6	OFF	27.63	3.85	0.23	0	0.07	0	0	0.02	-0.12	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.38	874.462		0.90
85	D	4002	5/4/2013	7	OFF	31.04	3.85	0.23	0	0.2	0	0	-0.08	-0.11	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.83	942.626		0.94
86	D	4002	5/4/2013	8	OFF	37.69	3.85	0.23	0	0.22	0	0	0	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.52	1046.405		0.98
87	D	4002	5/4/2013	9	OFF	40.58	3.85	0.23	0	0.16	0	0	0.06	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.31	1137.897		0.88
88	D	4002	5/4/2013	10	OFF	39.69	3.85	0.23	0	0.07	0	0	0.18	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.44	1184.645		0.90
89	D	4002	5/4/2013	11	OFF	38.97	3.85	0.23	0	0.03	0	0	0.06	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.55	1199.814		0.73
90	D	4002	5/4/2013	12	OFF	36.44	3.85	0.23	0	0.03	0	0	0.04	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.01	1200.333		0.72
91	D	4002	5/4/2013	13	OFF	33.99	3.85	0.23	0	0.03	0	0	0	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.48	1185.433		0.64
92	D	4002	5/4/2013	14	OFF	38.76	3.85	0.23	0	0.03	0	0	-0.03	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.29	1165.273		0.68
93	D	4002	5/4/2013	15	OFF	36.17	3.85	0.23	0	0.05	0	0	-0.02	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.72	1147.91		0.70
94	D	4002	5/4/2013	16	OFF	38.86	3.85	0.23	0	0.06	0	0	-0.08	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.39	1138.751		0.68
95	D	4002	5/4/2013	17	OFF	38.97	3.85	0.23	0	0.05	0	0	-0.03	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.5	1147.444		0.68
96	D	4002	5/4/2013	18	OFF	41.71	3.85	0.23	0	0.06	0	0.01	-0.03	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.23	1165.934		0.67
97	D	4002	5/4/2013	19	OFF	41.52	3.85	0.23	0	0.05	0	0	0.01	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.07	1164.703		0.70
98	D	4002	5/4/2013	20	OFF	44.21	3.85	0.23	0	0.08	0	0.04	-0.07	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.64	1173.169		0.58
99	D	4002	5/4/2013	21	OFF	44.81	3.85	0.23	0	0.18	0	0	-0.06	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	49.23	1216.747		0.57
100	D	4002	5/4/2013	22	OFF	34.99	3.85	0.23	0	0.1	0	0	-0.03	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.51	1159.497		0.67
101	D	4002	5/4/2013	23	OFF	35.13	3.85	0.23	0	0.12	0	0	-0.07	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.71	1050.945		0.73
102	D	4002	5/4/2013	24	OFF	35.21	3.85	0.23	0	0.07	0	0	-0.07	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.8	947.504		0.74
103	D	4002	5/5/2013	1	OFF	36.87	3.85	0.28	0	0.04	0	0	-0.17	-0.13	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.44	875.022		0.72
104	D	4002	5/5/2013	2	OFF	32.01	3.85	0.28	0	0.04	0	0	0.05	-0.12	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.81	834.62		0.95
105	D	4002	5/5/2013	3	OFF	26.41	3.85	0.28	0	0.06	0	0	-0.02	-0.08	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.2	814.959		0.94
106	D	4002	5/5/2013	4	OFF	24.32	3.85	0.28	0	0.05	0	0	0.05	-0.12	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.13	808.778		0.96
107	D	4002	5/5/2013	5	OFF	28.26	3.85	0.28	0	0.06	0	0	-0.01	-0.09	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.05	819.396		0.94
108	D	4002	5/5/2013	6	OFF	32.29	3.85	0.28	0	0.06	0	0	0	-0.06	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.12	842.217		0.98
109	D	4002	5/5/2013	7	OFF	36.89	3.85	0.28	0	0.05	0	0	0.03	-0.04	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.76	888.297		1.02
110	D	4002	5/5/2013	8	OFF	39.84	3.85	0.28	0	0.14	0	0	-0.04	-0.05	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.72	978.212		1.03
111	D	4002	5/5/2013	9	OFF	41.69	3.85	0.28	0	0.1	0	0	-0.02	-0.08	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.52	1075.844		0.98
112	D	4002	5/5/2013	10	OFF	43.4	3.85	0.28	0	0.06	0	0	-0.1	-0.12	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.07	1133.858		0.82
113	D	4002	5/5/2013	11	OFF	42.74	3.85	0.28	0	0.04	0	0	0	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.43	1158.201		0.84
114	D	4002	5/5/2013	12	OFF	40.88	3.85	0.28	0	0.06	0	0	-0.04	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.53	1160.635		0.80
115	D	4002	5/5/2013	13	OFF	38.89	3.85	0.28	0	0.07	0	0	-0.07	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.55	1153.989		0.81
116	D	4002	5/5/2013	14	OFF	38.88	3.85	0.28	0	0.05	0	0	-0.03	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.57	1138.491		0.84
117	D	4002	5/5/2013	15	OFF	38.63	3.85	0.28	0	0.07	0	0	-0.1	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.27	1121.926		0.79

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
118	D	4002	5/5/2013	16	OFF	38.13	3.85	0.28	0	0.07	0	0	-0.08	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.78	1124.629		0.80
119	D	4002	5/5/2013	17	OFF	37.86	3.85	0.28	0	0.07	0	0	-0.07	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.51	1148.143		0.80
120	D	4002	5/5/2013	18	OFF	41.61	3.85	0.28	0	0.07	0	0	-0.07	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.23	1187.464		0.77
121	D	4002	5/5/2013	19	OFF	44.37	3.85	0.28	0	0.06	0	0	-0.05	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.95	1206.043		0.73
122	D	4002	5/5/2013	20	OFF	43.1	3.85	0.28	0	0.04	0	0	0	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.53	1222.392		0.58
123	D	4002	5/5/2013	21	OFF	48.03	3.85	0.28	0	0.06	0	0	0.09	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	52.51	1261.895		0.63
124	D	4002	5/5/2013	22	OFF	39.93	3.85	0.28	0	0.09	0	0	0.03	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.53	1175.888		0.75
125	D	4002	5/5/2013	23	OFF	35.89	3.85	0.28	0	0.12	0	0	-0.01	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.57	1039.305		0.83
126	D	4002	5/5/2013	24	OFF	27.89	3.85	0.28	0	0.1	0	0	-0.04	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.6	934.781		0.86
127	D	4002	5/6/2013	1	OFF	30.91	3.85	0.19	0	0.07	0	0	-0.04	-0.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.54	868.387		0.78
128	D	4002	5/6/2013	2	OFF	28.08	3.85	0.19	0	0.06	0	0	-0.03	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.7	838.904		0.77
129	D	4002	5/6/2013	3	OFF	25.9	3.85	0.19	0	0.04	0	0	0.07	-0.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.61	829.093		0.86
130	D	4002	5/6/2013	4	OFF	26.08	3.85	0.19	0	0.07	0	0	-0.02	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.71	837.019		0.78
131	D	4002	5/6/2013	5	OFF	29	3.85	0.19	0	0.08	0	0	-0.13	-0.13	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.56	880.754		0.71
132	D	4002	5/6/2013	6	OFF	33.75	3.85	0.19	0	0.07	0	0	-0.02	-0.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.4	987.961		0.80
133	D	4002	5/6/2013	7	OFF	44.11	3.85	0.19	0	0.19	0	0	-0.01	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.74	1167.256		0.78
134	D	4002	5/6/2013	8	ON	42.78	3.85	0.19	0	0.2	0.1	0	0	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.55	1286.796		0.92
135	D	4002	5/6/2013	9	ON	45.43	3.85	0.19	0	0.12	0.1	0	-0.02	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.02	1321.507		0.74
136	D	4002	5/6/2013	10	ON	45.83	3.85	0.19	0	0.06	0.09	0	-0.1	-0.46	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	50.19	1338.446		0.51
137	D	4002	5/6/2013	11	ON	47.6	3.85	0.19	0	0.05	0.09	0	0	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	52.02	1358.382		0.57
138	D	4002	5/6/2013	12	ON	53.28	3.85	0.19	0	0.07	0.09	0	0.03	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	57.7	1374.176		0.57
139	D	4002	5/6/2013	13	ON	51.38	3.85	0.19	0	0.07	0.09	0	0.03	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	55.8	1369.689		0.57
140	D	4002	5/6/2013	14	ON	51.78	3.85	0.19	0	0.07	0.09	0	0	-0.57	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	56.13	1376.366		0.50
141	D	4002	5/6/2013	15	ON	58.88	3.85	0.19	0	0.07	0.09	0	-0.15	-0.67	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	62.98	1362.997		0.25
142	D	4002	5/6/2013	16	ON	52.75	3.85	0.19	0	0.12	0.09	0	-0.01	-0.51	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	57.2	1362.122		0.60
143	D	4002	5/6/2013	17	ON	46.68	3.85	0.19	0	0.09	0.09	0	0.08	-0.56	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	51.12	1358.694		0.59
144	D	4002	5/6/2013	18	ON	70.74	3.85	0.19	0	0.1	0.09	0.16	-0.12	-0.59	-0.01	-0.01	0.25	0.23	0.23	75.11	1363.496		0.52
145	D	4002	5/6/2013	19	ON	81.86	3.85	0.19	0	0.15	0.09	0.55	-0.19	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	86.82	1362.735		1.11
146	D	4002	5/6/2013	20	ON	50.82	3.85	0.19	0	0.06	0.09	0	0.08	-0.43	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	55.36	1365.66		0.69
147	D	4002	5/6/2013	21	ON	40.4	3.85	0.19	0	0.06	0.09	0	0	-0.63	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.66	1393.583		0.41
148	D	4002	5/6/2013	22	ON	34.28	3.85	0.19	0	0.09	0.1	0	-0.04	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.66	1293.25		0.53
149	D	4002	5/6/2013	23	ON	34.45	3.85	0.19	0	0.13	0.11	0	-0.08	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.03	1133.81		0.73
150	D	4002	5/6/2013	24	OFF	37.25	3.85	0.19	0	0.15	0	0	-0.16	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.79	1003.628		0.69
151	D	4002	5/7/2013	1	OFF	32.56	3.85	0.27	0	0.08	0	0	0.06	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.34	922.31		0.93
152	D	4002	5/7/2013	2	OFF	31.43	3.85	0.27	0	0.07	0	0	-0.05	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.08	882.302		0.80
153	D	4002	5/7/2013	3	OFF	30.95	3.85	0.27	0	0.06	0	0	-0.03	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.62	865.344		0.82
154	D	4002	5/7/2013	4	OFF	31.43	3.85	0.27	0	0.05	0	0	-0.02	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.1	863.782		0.82
155	D	4002	5/7/2013	5	OFF	32.13	3.85	0.27	0	0.04	0	0	-0.01	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.81	901.024		0.83
156	D	4002	5/7/2013	6	OFF	31.75	3.85	0.27	0	0.03	0	0	0.08	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.5	994.385		0.90
157	D	4002	5/7/2013	7	OFF	47.03	3.85	0.27	0	0.19	0	0	-0.15	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	51.64	1170.343		0.76
158	D	4002	5/7/2013	8	ON	50.39	3.85	0.27	0	0.2	0.1	0	-0.09	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	55.09	1278.493		0.85
159	D	4002	5/7/2013	9	ON	52.85	3.85	0.27	0	0.09	0.1	0	-0.14	-0.46	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	57.28	1317.394		0.58
160	D	4002	5/7/2013	10	ON	61.04	3.85	0.27	0	0.08	0.09	0	-0.2	-0.53	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	65.33	1353.021		0.44
161	D	4002	5/7/2013	11	ON	59.2	3.85	0.27	0	0.08	0.09	0	-0.18	-0.68	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	63.35	1391.949		0.30
162	D	4002	5/7/2013	12	ON	56.76	3.85	0.27	0	0.13	0.09	0	-0.05	-0.63	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	61.13	1415.382		0.52
163	D	4002	5/7/2013	13	ON	53.3	3.85	0.27	0	0.08	0.08	0	-0.08	-0.66	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	57.56	1417.286		0.41
164	D	4002	5/7/2013	14	ON	50.42	3.85	0.27	0	0.11	0.08	0	-0.06	-0.66	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	54.73	1425.619		0.46
165	D	4002	5/7/2013	15	ON	56.43	3.85	0.27	0	0.07	0.08	0	-0.1	-0.71	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	60.62	1424.987		0.34
166	D	4002	5/7/2013	16	ON	56.26	3.85	0.27	0	0.1	0.09	0	-0.06	-0.71	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	60.53	1418.697		0.42
167	D	4002	5/7/2013	17	ON	65.38	3.85	0.27	0	0.11	0.09	0.01	-0.15	-0.72	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	69.58	1419.362		0.35
168	D	4002	5/7/2013	18	ON	93.92	3.85	0.27	0	0.2	0.09	0.18	-0.27	-0.76	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	98.23	1416.841		0.46
169	D	4002	5/7/2013	19	ON	58.93	3.85	0.27	0	0.1	0.09	0	-0.06	-0.58	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	63.3	1405.419		0.52
170	D	4002	5/7/2013	20	ON	47.05	3.85	0.27	0	0.07	0.09	0.1	0.02	-0.63	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	51.52	1410.536		0.62
171	D	4002	5/7/2013	21	ON	43.34	3.85	0.27	0	0.05	0.09	0.05	-0.05	-0.69	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.61	1444.038		0.42
172	D	4002	5/7/2013	22	ON	32.59	3.85	0.27	0	0.09	0.09	0	-0.02	-0.54	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.03	1343.024		0.59
173	D	4002	5/7/2013	23	ON	38.07	3.85	0.27	0	0.13	0.1	0	-0.17	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.55	1182.479		0.63
174	D	4002	5/7/2013	24	OFF	39.25	3.85	0.27	0	0.09	0	0	-0.13	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.72	1041.646		0.62
175	D	4002	5/8/2013	1	OFF	32.3	3.85	0.99	0	0.04	0	0	-0.08	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.56	955.239		1.41

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
176	D	4002	5/8/2013	2	OFF	30.29	3.85	0.99	0	0.03	0	0	-0.03	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.56	908.857		1.42
177	D	4002	5/8/2013	3	OFF	30.2	3.85	0.99	0	0.03	0	0	-0.03	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.59	882.512		1.54
178	D	4002	5/8/2013	4	OFF	30.25	3.85	0.99	0	0.06	0	0	0.01	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.7	877.218		1.60
179	D	4002	5/8/2013	5	OFF	31.87	3.85	0.99	0	0.03	0	0	0.03	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.29	907.645		1.57
180	D	4002	5/8/2013	6	OFF	39.93	3.85	0.99	0	0.11	0	0	0.01	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.39	998.036		1.61
181	D	4002	5/8/2013	7	OFF	43.21	3.85	0.99	0	0.2	0	0	0.03	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.71	1167.265		1.65
182	D	4002	5/8/2013	8	ON	49.98	3.85	0.99	0	0.13	0.08	0	-0.05	-0.39	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	55.32	1296.1		1.49
183	D	4002	5/8/2013	9	ON	54.89	3.85	0.99	0	0.11	0.08	0	-0.08	-0.41	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	60.17	1351.583		1.43
184	D	4002	5/8/2013	10	ON	61.86	3.85	0.99	0	0.14	0.07	0.01	-0.05	-0.48	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	67.14	1399.123		1.43
185	D	4002	5/8/2013	11	ON	60.25	3.85	0.99	0	0.11	0.07	0	-0.1	-0.57	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	65.35	1438.244		1.25
186	D	4002	5/8/2013	12	ON	54.73	3.85	0.99	0	0.1	0.07	0	-0.03	-0.56	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	59.9	1456.17		1.32
187	D	4002	5/8/2013	13	ON	56.22	3.85	0.99	0	0.09	0.07	0.05	-0.1	-0.59	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	61.32	1453.042		1.25
188	D	4002	5/8/2013	14	ON	79.56	3.85	0.99	0	0.14	0.07	1.36	-0.07	-0.57	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	86.08	1452.73		2.67
189	D	4002	5/8/2013	15	ON	60.45	3.85	0.99	0	0.06	0.08	0.63	0.07	-0.57	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	66.3	1438.327		2.00
190	D	4002	5/8/2013	16	ON	59.45	3.85	0.99	0	0.14	0.08	0	-0.03	-0.58	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	64.64	1422.045		1.34
191	D	4002	5/8/2013	17	ON	57.75	3.85	0.99	0	0.04	0.08	0	-0.09	-0.59	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	62.77	1416.219		1.17
192	D	4002	5/8/2013	18	ON	58.69	3.85	0.99	0	0.11	0.08	0	-0.09	-0.57	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	63.8	1426.68		1.26
193	D	4002	5/8/2013	19	ON	59.01	3.85	0.99	0	0.06	0.08	0	-0.15	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	64.02	1426.609		1.16
194	D	4002	5/8/2013	20	ON	93.32	3.85	0.99	0	0.26	0.08	0.74	-0.13	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	99.46	1430.536		2.29
195	D	4002	5/8/2013	21	ON	33.22	3.85	0.99	0	0.05	0.08	0	0.06	-0.56	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.39	1427.919		1.32
196	D	4002	5/8/2013	22	ON	31.18	3.85	0.99	0	0.11	0.09	0	-0.04	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.48	1324.061		1.45
197	D	4002	5/8/2013	23	ON	31.02	3.85	0.99	0	0.11	0.1	0	-0.16	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.31	1174.568		1.44
198	D	4002	5/8/2013	24	OFF	34.85	3.85	0.99	0	0.08	0	0	-0.11	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.18	1041.013		1.48
199	D	4002	5/9/2013	1	OFF	41.18	3.85	0.33	0	0.06	0	0	-0.13	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.79	958.511		0.76
200	D	4002	5/9/2013	2	OFF	32.34	3.85	0.33	0	0.09	0	0	-0.11	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.99	915.182		0.80
201	D	4002	5/9/2013	3	OFF	31.14	3.85	0.33	0	0.07	0	0	-0.06	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.82	892.03		0.83
202	D	4002	5/9/2013	4	OFF	32.91	3.85	0.33	0	0.07	0	0	-0.11	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.56	886.393		0.80
203	D	4002	5/9/2013	5	OFF	40.76	3.85	0.33	0	0.1	0	0	-0.18	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.4	918.27		0.79
204	D	4002	5/9/2013	6	OFF	40.6	3.85	0.33	0	0.13	0	0	-0.12	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.3	1017.804		0.85
205	D	4002	5/9/2013	7	OFF	43.97	3.85	0.33	0	0.2	0	0	-0.1	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.68	1186.203		0.86
206	D	4002	5/9/2013	8	ON	51.82	3.85	0.33	0	0.16	0.09	0	0	-0.33	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	56.68	1308.628		1.01
207	D	4002	5/9/2013	9	ON	50.66	3.85	0.33	0	0.1	0.09	0.12	-0.08	-0.46	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	55.37	1352.424		0.86
208	D	4002	5/9/2013	10	ON	47.01	3.85	0.33	0	0.12	0.09	0	0.08	-0.5	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	51.74	1384.39		0.88
209	D	4002	5/9/2013	11	ON	44.01	3.85	0.33	0	0.09	0.08	0	-0.04	-0.49	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	48.59	1414.802		0.73
210	D	4002	5/9/2013	12	ON	39.47	3.85	0.33	0	0.08	0.09	0	-0.01	-0.5	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	44.07	1423.245		0.75
211	D	4002	5/9/2013	13	ON	44.92	3.85	0.33	0	0.12	0.09	0	-0.07	-0.47	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	49.53	1416.043		0.76
212	D	4002	5/9/2013	14	ON	48.18	3.85	0.33	0	0.15	0.09	0	-0.05	-0.49	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	52.82	1417.322		0.79
213	D	4002	5/9/2013	15	ON	38.38	3.85	0.33	0	0.09	0.09	0	-0.06	-0.52	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	42.91	1399.385		0.68
214	D	4002	5/9/2013	16	ON	51.12	3.85	0.33	0	0.08	0.09	0	-0.16	-0.48	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	55.59	1388.371		0.62
215	D	4002	5/9/2013	17	ON	51.19	3.85	0.33	0	0.13	0.09	0	-0.1	-0.44	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	55.81	1393.977		0.77
216	D	4002	5/9/2013	18	ON	50.82	3.85	0.33	0	0.15	0.09	0	-0.07	-0.43	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	55.5	1395.594		0.83
217	D	4002	5/9/2013	19	ON	45.99	3.85	0.33	0	0.12	0.09	0	-0.05	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.69	1399.048		0.85
218	D	4002	5/9/2013	20	ON	45.04	3.85	0.33	0	0.08	0.09	0	0.04	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	49.74	1409.822		0.85
219	D	4002	5/9/2013	21	ON	41.42	3.85	0.33	0	0.06	0.09	0	0	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.96	1413.276		0.69
220	D	4002	5/9/2013	22	ON	45.68	3.85	0.33	0	0.16	0.09	0	-0.09	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.31	1309.725		0.78
221	D	4002	5/9/2013	23	ON	44.59	3.85	0.33	0	0.19	0.1	0	-0.17	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	49.33	1162.142		0.89
222	D	4002	5/9/2013	24	OFF	35.91	3.85	0.33	0	0.13	0	0	-0.07	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.63	1030.303		0.87
223	D	4002	5/10/2013	1	OFF	37.32	3.85	0.13	0	0.05	0	0	0	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.87	945.711		0.70
224	D	4002	5/10/2013	2	OFF	33.27	3.85	0.13	0	0.04	0	0	0.04	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.84	903.243		0.72
225	D	4002	5/10/2013	3	OFF	31.44	3.85	0.13	0	0.06	0	0	-0.03	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.92	881.546		0.63
226	D	4002	5/10/2013	4	OFF	31.49	3.85	0.13	0	0.03	0	0	-0.06	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.92	870.869		0.58
227	D	4002	5/10/2013	5	OFF	34.2	3.85	0.13	0	0.04	0	0	-0.08	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.6	900.625		0.55
228	D	4002	5/10/2013	6	OFF	39.07	3.85	0.13	0	0.15	0	0	-0.1	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.63	997.315		0.71
229	D	4002	5/10/2013	7	OFF	43.2	3.85	0.13	0	0.24	0	0.01	0.04	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.92	1163.352		0.87
230	D	4002	5/10/2013	8	ON	37.38	3.85	0.13	0	0.18	0.09	0	-0.04	-0.38	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	41.94	1279.561		0.71
231	D	4002	5/10/2013	9	ON	35.17	3.85	0.13	0	0.1	0.09	0	-0.02	-0.48	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	39.57	1330.687		0.55
232	D	4002	5/10/2013	10	ON	41.19	3.85	0.13	0	0.12	0.09	0	0	-0.45	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	45.67	1371.049		0.63
233	D	4002	5/10/2013	11	ON	39.94	3.85	0.13	0	0.11	0.08	0	-0.04	-0.51	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	44.29	1409.433		0.50

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
234	D	4002	5/10/2013	12	ON	37.76	3.85	0.13	0	0.09	0.08	0	0	-0.56	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	42.07	1433.999		0.46
235	D	4002	5/10/2013	13	ON	36.51	3.85	0.13	0	0.07	0.08	0	-0.01	-0.6	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	40.76	1435.27		0.40
236	D	4002	5/10/2013	14	ON	45.47	3.85	0.13	0	0.1	0.08	0	-0.11	-0.55	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	49.71	1440.654		0.39
237	D	4002	5/10/2013	15	ON	51.31	3.85	0.13	0	0.16	0.08	0	-0.16	-0.56	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	55.56	1433.544		0.40
238	D	4002	5/10/2013	16	ON	48.86	3.85	0.13	0	0.1	0.08	0	-0.01	-0.52	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	53.21	1415.269		0.50
239	D	4002	5/10/2013	17	ON	43.7	3.85	0.13	0	0.06	0.09	0	0.03	-0.6	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	47.98	1396.908		0.43
240	D	4002	5/10/2013	18	ON	41.91	3.85	0.13	0	0.1	0.09	0	-0.04	-0.58	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	46.18	1379.971		0.42
241	D	4002	5/10/2013	19	ON	35.36	3.85	0.13	0	0.06	0.09	0	-0.04	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.69	1357.499		0.48
242	D	4002	5/10/2013	20	ON	33.9	3.85	0.13	0	0.04	0.09	0	-0.03	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.27	1354.453		0.52
243	D	4002	5/10/2013	21	ON	38.68	3.85	0.13	0	0.09	0.09	0	-0.06	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.98	1377.821		0.45
244	D	4002	5/10/2013	22	ON	39.87	3.85	0.13	0	0.11	0.1	0	-0.21	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.2	1301.817		0.48
245	D	4002	5/10/2013	23	ON	34.91	3.85	0.13	0	0.14	0.11	0	-0.17	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.35	1174.356		0.59
246	D	4002	5/10/2013	24	OFF	35.62	3.85	0.13	0	0.12	0	0	-0.01	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.19	1039.329		0.72
247	D	4002	5/11/2013	1	OFF	31.57	3.85	0.09	0	0.07	0	0	-0.07	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.03	944.54		0.61
248	D	4002	5/11/2013	2	OFF	30.49	3.85	0.09	0	0.06	0	0	-0.03	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.01	895.384		0.67
249	D	4002	5/11/2013	3	OFF	29.25	3.85	0.09	0	0.05	0	0	0	-0.11	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.83	865.126		0.73
250	D	4002	5/11/2013	4	OFF	26.43	3.85	0.09	0	0.05	0	0	-0.01	-0.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.97	851.539		0.69
251	D	4002	5/11/2013	5	OFF	29.38	3.85	0.09	0	0.05	0	0	-0.05	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.87	857.751		0.64
252	D	4002	5/11/2013	6	OFF	27.01	3.85	0.09	0	0.06	0	0	-0.06	-0.12	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.53	889.993		0.67
253	D	4002	5/11/2013	7	OFF	24.02	3.85	0.09	0	0.12	0	0	-0.05	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.57	958.63		0.70
254	D	4002	5/11/2013	8	OFF	32.33	3.85	0.09	0	0.12	0	0	-0.1	-0.13	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.86	1059.798		0.68
255	D	4002	5/11/2013	9	OFF	38.03	3.85	0.09	0	0.12	0	0	-0.06	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.53	1167.679		0.65
256	D	4002	5/11/2013	10	OFF	36.55	3.85	0.09	0	0.08	0	0	-0.02	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.02	1248.72		0.62
257	D	4002	5/11/2013	11	OFF	43.83	3.85	0.09	0	0.14	0	0	0.01	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.29	1285.503		0.61
258	D	4002	5/11/2013	12	OFF	40.45	3.85	0.09	0	0.05	0	0	-0.07	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.74	1290.877		0.44
259	D	4002	5/11/2013	13	OFF	39.86	3.85	0.09	0	0.07	0	0	-0.04	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.2	1277.885		0.49
260	D	4002	5/11/2013	14	OFF	45.97	3.85	0.09	0	0.1	0	0	-0.14	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.28	1266.004		0.46
261	D	4002	5/11/2013	15	OFF	43.58	3.85	0.09	0	0.1	0	0	-0.05	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.97	1256.324		0.54
262	D	4002	5/11/2013	16	OFF	36.3	3.85	0.09	0	0.05	0	0	-0.01	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.68	1244.063		0.53
263	D	4002	5/11/2013	17	OFF	40.59	3.85	0.09	0	0.06	0	0	-0.06	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.93	1249.492		0.49
264	D	4002	5/11/2013	18	OFF	41.43	3.85	0.09	0	0.05	0	0	-0.08	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.76	1274.073		0.48
265	D	4002	5/11/2013	19	OFF	44	3.85	0.09	0	0.12	0	0	-0.04	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.45	1285.36		0.60
266	D	4002	5/11/2013	20	OFF	38.3	3.85	0.09	0	0.08	0	0	0.08	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.81	1270.66		0.66
267	D	4002	5/11/2013	21	OFF	36.52	3.85	0.09	0	0.09	0	0	-0.08	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.75	1274.058		0.38
268	D	4002	5/11/2013	22	OFF	34.23	3.85	0.09	0	0.08	0	0	-0.16	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.5	1213.265		0.42
269	D	4002	5/11/2013	23	OFF	34.46	3.85	0.09	0	0.13	0	0	-0.14	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.88	1102.652		0.57
270	D	4002	5/11/2013	24	OFF	34.64	3.85	0.09	0	0.12	0	0	-0.02	-0.13	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.25	993.064		0.76
271	D	4002	5/12/2013	1	OFF	32.06	3.85	0.09	0	0.04	0	0	-0.1	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.48	909.317		0.57
272	D	4002	5/12/2013	2	OFF	30.46	3.85	0.09	0	0.02	0	0	0.01	-0.09	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.04	858.562		0.73
273	D	4002	5/12/2013	3	OFF	23.45	3.85	0.09	0	0.02	0	0	-0.01	-0.08	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.02	831.249		0.72
274	D	4002	5/12/2013	4	OFF	22.63	3.85	0.09	0	0.01	0	0	0	-0.09	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.19	819.54		0.71
275	D	4002	5/12/2013	5	OFF	24.66	3.85	0.09	0	0.02	0	0	-0.02	-0.07	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.23	822.794		0.72
276	D	4002	5/12/2013	6	OFF	19.86	3.85	0.09	0	0.03	0	0	-0.05	-0.11	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	24.37	844.589		0.66
277	D	4002	5/12/2013	7	OFF	19.88	3.85	0.09	0	0.11	0	0	-0.04	-0.1	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	24.49	889.337		0.76
278	D	4002	5/12/2013	8	OFF	31.45	3.85	0.09	0	0.11	0	0	0.03	-0.07	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.16	982.134		0.86
279	D	4002	5/12/2013	9	OFF	37.44	3.85	0.09	0	0.08	0	0	0.01	-0.1	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.07	1094.859		0.78
280	D	4002	5/12/2013	10	OFF	34.5	3.85	0.09	0	0.04	0	0	0.03	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.06	1168.415		0.71
281	D	4002	5/12/2013	11	OFF	33.96	3.85	0.09	0	0.04	0	0	0.01	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.48	1195.205		0.67
282	D	4002	5/12/2013	12	OFF	35.53	3.85	0.09	0	0.05	0	0	-0.05	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.99	1197.017		0.61
283	D	4002	5/12/2013	13	OFF	34.81	3.85	0.09	0	0.05	0	0	-0.05	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.24	1180.887		0.58
284	D	4002	5/12/2013	14	OFF	33.53	3.85	0.09	0	0.04	0	0	-0.04	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.98	1161.527		0.60
285	D	4002	5/12/2013	15	OFF	32.51	3.85	0.09	0	0.04	0	0	-0.04	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.95	1142.422		0.59
286	D	4002	5/12/2013	16	OFF	31.67	3.85	0.09	0	0.03	0	0	-0.01	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.13	1139.943		0.61
287	D	4002	5/12/2013	17	OFF	30.85	3.85	0.09	0	0.03	0	0	-0.01	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.29	1154.334		0.59
288	D	4002	5/12/2013	18	OFF	30.85	3.85	0.09	0	0.03	0	0	-0.02	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.22	1180.258		0.52
289	D	4002	5/12/2013	19	OFF	30.27	3.85	0.09	0	0.03	0	0	-0.04	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.66	1186.025		0.54
290	D	4002	5/12/2013	20	OFF	24.76	3.85	0.09	0	0.04	0	0	-0.05	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.08	1197.39		0.47
291	D	4002	5/12/2013	21	OFF	33.94	3.85	0.09	0	0.03	0	0	-0.05	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.2	1239.942		0.41

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
292	D	4002	5/12/2013	22	OFF	32.6	3.85	0.09	0	0.08	0	0	0.01	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.01	1174.7		0.56
293	D	4002	5/12/2013	23	OFF	29.24	3.85	0.09	0	0.12	0	0	-0.04	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.73	1049.093		0.64
294	D	4002	5/12/2013	24	OFF	19.93	3.85	0.09	0	0.12	0	0	-0.03	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	24.46	938.057		0.68
295	D	4002	5/13/2013	1	OFF	17.6	3.85	0.04	0	0.09	0	0	0.01	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	22.11	869.196		0.66
296	D	4002	5/13/2013	2	OFF	8.18	3.85	0.04	0	0.16	0	0	0.01	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	12.76	836.173		0.73
297	D	4002	5/13/2013	3	OFF	11.11	3.85	0.04	0	0.06	0	0	0.03	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	15.62	825.899		0.66
298	D	4002	5/13/2013	4	OFF	16.37	3.85	0.04	0	0.09	0	0	-0.02	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	20.86	829.57		0.64
299	D	4002	5/13/2013	5	OFF	25.55	3.85	0.04	0	0.07	0	0	-0.15	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.89	869.835		0.49
300	D	4002	5/13/2013	6	OFF	30.86	3.85	0.04	0	0.05	0	0	0.04	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.33	971.668		0.62
301	D	4002	5/13/2013	7	OFF	39.78	3.85	0.04	0	0.23	0	0	-0.01	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.24	1152.675		0.61
302	D	4002	5/13/2013	8	ON	41.13	3.85	0.04	0	0.22	0.1	0	-0.05	-0.43	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	45.58	1271.609		0.60
303	D	4002	5/13/2013	9	ON	37.59	3.85	0.04	0	0.12	0.1	0	-0.04	-0.42	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	41.96	1315.021		0.52
304	D	4002	5/13/2013	10	ON	32.8	3.85	0.04	0	0.06	0.1	0	-0.01	-0.43	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	37.13	1342.155		0.48
305	D	4002	5/13/2013	11	ON	36.78	3.85	0.04	0	0.1	0.1	0	-0.04	-0.42	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	41.13	1367.115		0.50
306	D	4002	5/13/2013	12	ON	33.5	3.85	0.04	0	0.07	0.09	0	-0.06	-0.43	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	37.78	1369.148		0.43
307	D	4002	5/13/2013	13	ON	34.31	3.85	0.04	0	0.04	0.09	0	-0.03	-0.4	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	38.61	1358.614		0.45
308	D	4002	5/13/2013	14	ON	32.93	3.85	0.04	0	0.03	0.09	0	0.01	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.27	1351.456		0.49
309	D	4002	5/13/2013	15	ON	31.34	3.85	0.04	0	0.03	0.1	0	0.03	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.73	1329.129		0.54
310	D	4002	5/13/2013	16	ON	32.26	3.85	0.04	0	0.03	0.1	0	-0.02	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.61	1316.705		0.50
311	D	4002	5/13/2013	17	ON	32.39	3.85	0.04	0	0.04	0.1	0	-0.02	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.72	1318.473		0.48
312	D	4002	5/13/2013	18	ON	31.74	3.85	0.04	0	0.03	0.1	0	-0.04	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.02	1336.15		0.43
313	D	4002	5/13/2013	19	ON	32.16	3.85	0.04	0	0.04	0.1	0	-0.02	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.47	1350.175		0.46
314	D	4002	5/13/2013	20	ON	32.26	3.85	0.04	0	0.03	0.1	0	0.01	-0.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.54	1363.571		0.43
315	D	4002	5/13/2013	21	ON	40.32	3.85	0.04	0	0.06	0.09	0	0.02	-0.58	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.5	1389.748		0.33
316	D	4002	5/13/2013	22	ON	33.4	3.85	0.04	0	0.09	0.1	0	-0.04	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.73	1291.419		0.48
317	D	4002	5/13/2013	23	ON	29.93	3.85	0.04	0	0.07	0.11	0	-0.07	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.35	1140.646		0.57
318	D	4002	5/13/2013	24	OFF	28.12	3.85	0.04	0	0.03	0	0	0.01	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.45	1012.302		0.48
319	D	4002	5/14/2013	1	OFF	29.12	3.85	0.15	0	0.03	0	0	-0.19	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.43	931.736		0.46
320	D	4002	5/14/2013	2	OFF	30.97	3.85	0.15	0	0.02	0	0	0.01	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.49	894.231		0.67
321	D	4002	5/14/2013	3	OFF	28.31	3.85	0.15	0	0.03	0	0	0.03	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.9	877.361		0.74
322	D	4002	5/14/2013	4	OFF	29.48	3.85	0.15	0	0.02	0	0	0.06	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.1	877.354		0.77
323	D	4002	5/14/2013	5	OFF	29.47	3.85	0.15	0	0.03	0	0	0	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34	918.904		0.68
324	D	4002	5/14/2013	6	OFF	33.86	3.85	0.15	0	0.04	0	0	0	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.36	1021.762		0.65
325	D	4002	5/14/2013	7	OFF	43.1	3.85	0.15	0	0.15	0	0	0.04	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.61	1198.691		0.66
326	D	4002	5/14/2013	8	ON	40.75	3.85	0.15	0	0.12	0.1	0	0	-0.48	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	45.24	1307.262		0.64
327	D	4002	5/14/2013	9	ON	37.13	3.85	0.15	0	0.06	0.09	0	-0.07	-0.45	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	41.52	1326.826		0.54
328	D	4002	5/14/2013	10	ON	35.79	3.85	0.15	0	0.04	0.09	0	-0.08	-0.46	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	40.13	1341.91		0.49
329	D	4002	5/14/2013	11	ON	41.71	3.85	0.15	0	0.05	0.09	0	-0.16	-0.46	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	45.99	1358.36		0.43
330	D	4002	5/14/2013	12	ON	39.56	3.85	0.15	0	0.06	0.09	0	-0.12	-0.42	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	43.92	1362.043		0.51
331	D	4002	5/14/2013	13	ON	38.34	3.85	0.15	0	0.06	0.09	0	-0.12	-0.42	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	42.7	1350.805		0.51
332	D	4002	5/14/2013	14	ON	38.93	3.85	0.15	0	0.05	0.09	0	-0.11	-0.39	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	43.31	1350.596		0.53
333	D	4002	5/14/2013	15	ON	42.7	3.85	0.15	0	0.07	0.09	0	-0.12	-0.35	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	47.14	1324.92		0.59
334	D	4002	5/14/2013	16	ON	39.26	3.85	0.15	0	0.05	0.09	0	-0.14	-0.35	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	43.65	1311.827		0.54
335	D	4002	5/14/2013	17	ON	39.15	3.85	0.15	0	0.07	0.09	0	-0.05	-0.37	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	43.63	1318.145		0.63
336	D	4002	5/14/2013	18	ON	40.66	3.85	0.15	0	0.08	0.09	0	-0.06	-0.33	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	45.18	1335.407		0.67
337	D	4002	5/14/2013	19	ON	41.44	3.85	0.15	0	0.08	0.09	0	-0.12	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.87	1338.489		0.58
338	D	4002	5/14/2013	20	ON	38.46	3.85	0.15	0	0.08	0.09	0	-0.02	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.92	1348.863		0.61
339	D	4002	5/14/2013	21	ON	48.34	3.85	0.15	0	0.11	0.09	0	-0.02	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	52.74	1382.307		0.55
340	D	4002	5/14/2013	22	ON	39.87	3.85	0.15	0	0.1	0.09	0	0.01	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.41	1292.632		0.69
341	D	4002	5/14/2013	23	ON	33.2	3.85	0.15	0	0.15	0.11	0	-0.12	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.77	1139.131		0.72
342	D	4002	5/14/2013	24	OFF	31.83	3.85	0.15	0	0.09	0	0	-0.19	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.23	1016.018		0.55
343	D	4002	5/15/2013	1	OFF	32.62	3.85	0.2	0	0.05	0	0	-0.14	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.07	940.143		0.60
344	D	4002	5/15/2013	2	OFF	31.65	3.85	0.2	0	0.04	0	0	-0.1	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.17	902.3		0.67
345	D	4002	5/15/2013	3	OFF	32.62	3.85	0.2	0	0.04	0	0	-0.12	-0.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.15	885.929		0.68
346	D	4002	5/15/2013	4	OFF	31.96	3.85	0.2	0	0.07	0	0	-0.02	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.6	889.575		0.79
347	D	4002	5/15/2013	5	OFF	31.01	3.85	0.2	0	0.06	0	0	-0.05	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.61	932.639		0.75
348	D	4002	5/15/2013	6	OFF	32.22	3.85	0.2	0	0.06	0	0	-0.03	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.82	1033.601		0.75
349	D	4002	5/15/2013	7	OFF	46.03	3.85	0.2	0	0.14	0	0	-0.01	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.56	1212.955		0.68

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
350	D	4002	5/15/2013	8	ON	45.88	3.85	0.2	0	0.17	0.1	0	0.05	-0.41	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	50.63	1313.253		0.90
351	D	4002	5/15/2013	9	ON	46.54	3.85	0.2	0	0.06	0.09	0	-0.05	-0.42	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	51.06	1334.198		0.67
352	D	4002	5/15/2013	10	ON	46.15	3.85	0.2	0	0.08	0.09	0	0.05	-0.47	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	50.74	1348.671		0.74
353	D	4002	5/15/2013	11	ON	47.28	3.85	0.2	0	0.1	0.09	0	0.01	-0.51	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	51.82	1367.388		0.69
354	D	4002	5/15/2013	12	ON	48.3	3.85	0.2	0	0.06	0.09	0	-0.03	-0.51	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	52.75	1373.448		0.60
355	D	4002	5/15/2013	13	ON	45.68	3.85	0.2	0	0.05	0.09	0	0.06	-0.51	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	50.21	1364.368		0.68
356	D	4002	5/15/2013	14	ON	45.75	3.85	0.2	0	0.04	0.09	0	0.08	-0.51	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	50.3	1365.933		0.70
357	D	4002	5/15/2013	15	ON	43.32	3.85	0.2	0	0.07	0.09	0	0.07	-0.52	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	47.87	1352.54		0.70
358	D	4002	5/15/2013	16	ON	50.12	3.85	0.2	0	0.11	0.09	0	0	-0.5	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	54.67	1351.046		0.70
359	D	4002	5/15/2013	17	ON	50.16	3.85	0.2	0	0.12	0.09	0	0	-0.51	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	54.69	1379.957		0.68
360	D	4002	5/15/2013	18	ON	51.42	3.85	0.2	0	0.13	0.09	0	0.01	-0.53	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	55.95	1406.696		0.68
361	D	4002	5/15/2013	19	ON	53.64	3.85	0.2	0	0.09	0.09	0	-0.06	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	58.07	1428.563		0.58
362	D	4002	5/15/2013	20	ON	50.18	3.85	0.2	0	0.1	0.09	0	0.08	-0.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	54.75	1421.824		0.72
363	D	4002	5/15/2013	21	ON	50.47	3.85	0.2	0	0.1	0.09	0	0.15	-0.62	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	54.94	1395.352		0.62
364	D	4002	5/15/2013	22	ON	39.07	3.85	0.2	0	0.22	0.09	0	-0.01	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.63	1287.688		0.71
365	D	4002	5/15/2013	23	ON	34.42	3.85	0.2	0	0.14	0.11	0	-0.06	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.99	1138.586		0.72
366	D	4002	5/15/2013	24	OFF	33.35	3.85	0.2	0	0.14	0	0	-0.04	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.9	1013.716		0.70
367	D	4002	5/16/2013	1	OFF	33.96	3.85	0.09	0	0.08	0	0	-0.05	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.44	937.222		0.63
368	D	4002	5/16/2013	2	OFF	31.91	3.85	0.09	0	0.03	0	0	0.09	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.5	896.56		0.74
369	D	4002	5/16/2013	3	OFF	33	3.85	0.09	0	0.03	0	0	-0.09	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.36	874.85		0.51
370	D	4002	5/16/2013	4	OFF	32	3.85	0.09	0	0.02	0	0	0.07	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.5	876.813		0.65
371	D	4002	5/16/2013	5	OFF	31.18	3.85	0.09	0	0.03	0	0	-0.04	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.59	910.962		0.56
372	D	4002	5/16/2013	6	OFF	32.78	3.85	0.09	0	0.03	0	0	0.03	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.27	1006.455		0.64
373	D	4002	5/16/2013	7	OFF	33.91	3.85	0.09	0	0.1	0	0	0.03	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.37	1184.935		0.61
374	D	4002	5/16/2013	8	ON	41.56	3.85	0.09	0	0.18	0.09	0	0.02	-0.35	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	46.21	1299.716		0.80
375	D	4002	5/16/2013	9	ON	38.06	3.85	0.09	0	0.08	0.09	0	0	-0.34	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	42.59	1334.426		0.68
376	D	4002	5/16/2013	10	ON	42.97	3.85	0.09	0	0.09	0.09	0	-0.05	-0.41	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	47.4	1367.055		0.58
377	D	4002	5/16/2013	11	ON	56.32	3.85	0.09	0	0.16	0.08	0	-0.83	-0.53	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	59.92	1403.575		-0.25
378	D	4002	5/16/2013	12	ON	69.93	3.85	0.09	0	0.28	0.08	0	-0.37	-0.7	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	73.95	1417.961		0.17
379	D	4002	5/16/2013	13	ON	50.85	3.85	0.09	0	0.1	0.08	0	-0.07	-0.68	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	55.01	1417.001		0.31
380	D	4002	5/16/2013	14	ON	42.5	3.85	0.09	0	0.05	0.09	0	-0.02	-0.63	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	46.72	1425.626		0.37
381	D	4002	5/16/2013	15	ON	40.65	3.85	0.09	0	0.05	0.09	0	-0.03	-0.62	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	44.86	1413.372		0.36
382	D	4002	5/16/2013	16	ON	41.57	3.85	0.09	0	0.05	0.09	0	0.03	-0.63	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	45.83	1404.703		0.41
383	D	4002	5/16/2013	17	ON	39.64	3.85	0.09	0	0.04	0.09	0	-0.02	-0.66	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	43.81	1397.97		0.32
384	D	4002	5/16/2013	18	ON	40.74	3.85	0.09	0	0.05	0.09	0	0.02	-0.59	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	45.03	1392.143		0.44
385	D	4002	5/16/2013	19	ON	33.68	3.85	0.09	0	0.02	0.09	0	0	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.95	1383.023		0.42
386	D	4002	5/16/2013	20	ON	34.57	3.85	0.09	0	0.03	0.09	0	-0.04	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.78	1381.282		0.36
387	D	4002	5/16/2013	21	ON	36.32	3.85	0.09	0	0.03	0.09	0	-0.08	-0.65	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.35	1409.607		0.18
388	D	4002	5/16/2013	22	ON	41.36	3.85	0.09	0	0.06	0.09	0	-0.15	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.53	1327.276		0.32
389	D	4002	5/16/2013	23	ON	33.21	3.85	0.09	0	0.06	0.1	0	-0.06	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.66	1169.064		0.60
390	D	4002	5/16/2013	24	OFF	32.43	3.85	0.09	0	0.04	0	0	0	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.88	1031.184		0.60
391	D	4002	5/17/2013	1	OFF	33.17	3.85	0.09	0	0.03	0	0	0.03	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.71	946.563		0.69
392	D	4002	5/17/2013	2	OFF	33.25	3.85	0.09	0	0.02	0	0	-0.04	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.67	896.481		0.57
393	D	4002	5/17/2013	3	OFF	30.98	3.85	0.09	0	0.03	0	0	0.01	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.47	871.702		0.64
394	D	4002	5/17/2013	4	OFF	31.32	3.85	0.09	0	0.05	0	0	-0.07	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.75	867.736		0.58
395	D	4002	5/17/2013	5	OFF	31.9	3.85	0.09	0	0.05	0	0	0	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.41	898.563		0.66
396	D	4002	5/17/2013	6	OFF	31.6	3.85	0.09	0	0.05	0	0	0.01	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.11	984.941		0.66
397	D	4002	5/17/2013	7	OFF	32.16	3.85	0.09	0	0.11	0	0	-0.05	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.55	1153.105		0.54
398	D	4002	5/17/2013	8	ON	41.34	3.85	0.09	0	0.11	0.1	0	-0.07	-0.4	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	45.78	1275.442		0.59
399	D	4002	5/17/2013	9	ON	43.33	3.85	0.09	0	0.07	0.1	0	-0.05	-0.48	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	47.68	1320.076		0.50
400	D	4002	5/17/2013	10	ON	41.48	3.85	0.09	0	0.07	0.09	0	0.06	-0.56	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	45.85	1349.422		0.52
401	D	4002	5/17/2013	11	ON	46.75	3.85	0.09	0	0.1	0.09	0	0.02	-0.59	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	51.08	1373.108		0.48
402	D	4002	5/17/2013	12	ON	33.42	3.85	0.09	0	0.06	0.09	0	0	-0.58	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	37.69	1376.197		0.42
403	D	4002	5/17/2013	13	ON	34.01	3.85	0.09	0	0.06	0.09	0	0	-0.64	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	38.23	1364.141		0.37
404	D	4002	5/17/2013	14	ON	37.4	3.85	0.09	0	0.08	0.09	0	-0.03	-0.6	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	41.65	1363.79		0.40
405	D	4002	5/17/2013	15	ON	34.51	3.85	0.09	0	0.05	0.09	0	-0.02	-0.58	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	38.75	1349.468		0.39
406	D	4002	5/17/2013	16	ON	33.9	3.85	0.09	0	0.05	0.09	0	0.01	-0.6	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	38.15	1334.789		0.40
407	D	4002	5/17/2013	17	ON	34.69	3.85	0.09	0	0.06	0.09	0	-0.04	-0.56	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	38.94	1325.881		0.40

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
408	D	4002	5/17/2013	18	ON	34.54	3.85	0.09	0	0.07	0.09	0	-0.05	-0.5	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	38.85	1313.791		0.46
409	D	4002	5/17/2013	19	ON	31.41	3.85	0.09	0	0.04	0.09	0	-0.01	-0.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.72	1293.342		0.46
410	D	4002	5/17/2013	20	ON	31.34	3.85	0.09	0	0.04	0.1	0	-0.02	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.73	1281.889		0.54
411	D	4002	5/17/2013	21	ON	35.53	3.85	0.09	0	0.06	0.09	0	-0.05	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.77	1314.144		0.39
412	D	4002	5/17/2013	22	ON	37.86	3.85	0.09	0	0.18	0.1	0	-0.12	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.32	1260.388		0.61
413	D	4002	5/17/2013	23	ON	40.17	3.85	0.09	0	0.19	0.11	0	-0.15	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.74	1135.403		0.72
414	D	4002	5/17/2013	24	OFF	39.19	3.85	0.09	0	0.14	0	0	-0.21	-0.13	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.63	1010.294		0.59
415	D	4002	5/18/2013	1	OFF	35.02	3.85	0.39	0	0.04	0	0	-0.07	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.73	920.347		0.86
416	D	4002	5/18/2013	2	OFF	32.89	3.85	0.39	0	0.05	0	0	-0.02	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.68	871.222		0.94
417	D	4002	5/18/2013	3	OFF	30.41	3.85	0.39	0	0.04	0	0	-0.03	-0.11	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.25	846.718		0.99
418	D	4002	5/18/2013	4	OFF	29.87	3.85	0.39	0	0.03	0	0	-0.02	-0.06	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.76	839.053		1.04
419	D	4002	5/18/2013	5	OFF	30.41	3.85	0.39	0	0.02	0	0	0	-0.04	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.33	846.652		1.07
420	D	4002	5/18/2013	6	OFF	26.79	3.85	0.39	0	0.03	0	0	-0.08	-0.07	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.61	874.022		0.97
421	D	4002	5/18/2013	7	OFF	32	3.85	0.39	0	0.16	0	0	-0.1	-0.02	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.98	950.635		1.13
422	D	4002	5/18/2013	8	OFF	48.58	3.85	0.39	0	0.23	0	0	-0.17	0	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	53.58	1062.351		1.15
423	D	4002	5/18/2013	9	OFF	44.86	3.85	0.39	0	0.22	0	0	-0.07	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	49.79	1154.383		1.08
424	D	4002	5/18/2013	10	OFF	47.37	3.85	0.39	0	0.16	0	0.64	0.05	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	52.95	1209.439		1.73
425	D	4002	5/18/2013	11	OFF	31.13	3.85	0.39	0	0.03	0	0	0	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.82	1231.011		0.84
426	D	4002	5/18/2013	12	OFF	34.19	3.85	0.39	0	0.05	0	0.2	-0.01	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.1	1226.727		1.06
427	D	4002	5/18/2013	13	OFF	36.5	3.85	0.39	0	0.07	0	0.16	-0.04	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.4	1220.785		1.05
428	D	4002	5/18/2013	14	OFF	34.56	3.85	0.39	0	0.06	0	0	-0.06	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.29	1204.223		0.88
429	D	4002	5/18/2013	15	OFF	33.38	3.85	0.39	0	0.09	0	0	-0.03	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.2	1188.422		0.97
430	D	4002	5/18/2013	16	OFF	34.66	3.85	0.39	0	0.1	0	0	-0.05	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.48	1179.763		0.97
431	D	4002	5/18/2013	17	OFF	33.01	3.85	0.39	0	0.06	0	0	-0.03	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.78	1185.754		0.92
432	D	4002	5/18/2013	18	OFF	33.35	3.85	0.39	0	0.1	0	0	-0.05	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.1	1201.865		0.90
433	D	4002	5/18/2013	19	OFF	33.52	3.85	0.39	0	0.07	0	0	-0.02	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.33	1201.213		0.96
434	D	4002	5/18/2013	20	OFF	33.48	3.85	0.39	0	0.08	0	0	-0.02	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.25	1200.607		0.92
435	D	4002	5/18/2013	21	OFF	38.23	3.85	0.39	0	0.11	0	0	-0.11	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.88	1231.36		0.80
436	D	4002	5/18/2013	22	OFF	35.44	3.85	0.39	0	0.11	0	0	-0.12	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.14	1181.567		0.85
437	D	4002	5/18/2013	23	OFF	37.29	3.85	0.39	0	0.12	0	0	-0.2	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.97	1075.125		0.83
438	D	4002	5/18/2013	24	OFF	31.79	3.85	0.39	0	0.13	0	0	-0.1	-0.12	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.64	965.225		1.00
439	D	4002	5/19/2013	1	OFF	31.1	3.85	0.17	0	0.04	0	0	-0.06	-0.05	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.75	888.154		0.80
440	D	4002	5/19/2013	2	OFF	29.84	3.85	0.17	0	0.03	0	0	-0.03	-0.01	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.55	837.683		0.86
441	D	4002	5/19/2013	3	OFF	30.02	3.85	0.17	0	0.03	0	0	-0.01	0	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.76	814.009		0.89
442	D	4002	5/19/2013	4	OFF	28.91	3.85	0.17	0	0.03	0	0	-0.02	-0.02	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.62	804.839		0.86
443	D	4002	5/19/2013	5	OFF	28.45	3.85	0.17	0	0.03	0	0	-0.04	-0.01	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.15	813.228		0.85
444	D	4002	5/19/2013	6	OFF	29.42	3.85	0.17	0	0.02	0	0	0.06	0.02	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.24	824.945		0.97
445	D	4002	5/19/2013	7	OFF	30.43	3.85	0.17	0	0.14	0	0	-0.15	0	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.14	872.154		0.86
446	D	4002	5/19/2013	8	OFF	30.71	3.85	0.17	0	0.18	0	0	-0.05	-0.05	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.51	966.293		0.95
447	D	4002	5/19/2013	9	OFF	28.97	3.85	0.17	0	0.06	0	0	0.02	-0.1	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.67	1068.557		0.85
448	D	4002	5/19/2013	10	OFF	30.15	3.85	0.17	0	0.02	0	0	-0.03	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.69	1146.368		0.69
449	D	4002	5/19/2013	11	OFF	30.53	3.85	0.17	0	0.06	0	0	-0.01	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.1	1180.695		0.72
450	D	4002	5/19/2013	12	OFF	31.09	3.85	0.17	0	0.06	0	0	-0.04	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.59	1201.076		0.65
451	D	4002	5/19/2013	13	OFF	33.17	3.85	0.17	0	0.08	0	0	-0.06	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.7	1208.524		0.68
452	D	4002	5/19/2013	14	OFF	38.7	3.85	0.17	0	0.05	0	0	-0.06	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.24	1196.936		0.69
453	D	4002	5/19/2013	15	OFF	32.19	3.85	0.17	0	0.03	0	0	-0.03	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.68	1185.999		0.64
454	D	4002	5/19/2013	16	OFF	30.8	3.85	0.17	0	0.02	0	0	-0.05	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.29	1194.732		0.64
455	D	4002	5/19/2013	17	OFF	30.89	3.85	0.17	0	0.03	0	0	-0.04	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.4	1230.29		0.66
456	D	4002	5/19/2013	18	OFF	32.66	3.85	0.17	0	0.06	0	0	-0.02	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.18	1276.358		0.67
457	D	4002	5/19/2013	19	OFF	37.07	3.85	0.17	0	0.12	0	0	-0.09	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.6	1294.531		0.68
458	D	4002	5/19/2013	20	OFF	36.49	3.85	0.17	0	0.12	0	0	-0.07	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.06	1288.585		0.72
459	D	4002	5/19/2013	21	OFF	35.53	3.85	0.17	0	0.06	0	0	0.01	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.97	1279.286		0.59
460	D	4002	5/19/2013	22	OFF	31.02	3.85	0.17	0	0.09	0	0	0.01	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.62	1183.758		0.75
461	D	4002	5/19/2013	23	OFF	28.98	3.85	0.17	0	0.09	0	0	-0.06	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.58	1054.802		0.75
462	D	4002	5/19/2013	24	OFF	15.28	3.85	0.17	0	0.12	0	0	-0.03	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	19.9	953.787		0.77
463	D	4002	5/20/2013	1	OFF	26.8	3.85	0.42	0	0.09	0	0	0.01	-0.02	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.85	889.403		1.20
464	D	4002	5/20/2013	2	OFF	28.06	3.85	0.42	0	0.06	0	0	0.01	0	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.1	851.774		1.19
465	D	4002	5/20/2013	3	OFF	26.9	3.85	0.42	0	0.08	0	0	0.02	-0.01	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.96	843.466		1.21

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
466	D	4002	5/20/2013	4	OFF	29.59	3.85	0.42	0	0.06	0	0	0.04	0.01	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.67	846.666		1.23
467	D	4002	5/20/2013	5	OFF	30.44	3.85	0.42	0	0.03	0	0	0.02	-0.03	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.43	886.4		1.14
468	D	4002	5/20/2013	6	OFF	31.13	3.85	0.42	0	0.03	0	0	0.11	-0.05	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.19	993.062		1.21
469	D	4002	5/20/2013	7	OFF	42.07	3.85	0.42	0	0.23	0	0	-0.03	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.09	1172.707		1.17
470	D	4002	5/20/2013	8	ON	39.59	3.85	0.42	0	0.17	0.1	0	-0.03	-0.34	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	44.48	1303.765		1.04
471	D	4002	5/20/2013	9	ON	36.59	3.85	0.42	0	0.07	0.09	0	0.04	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.41	1357.254		0.97
472	D	4002	5/20/2013	10	ON	46.77	3.85	0.42	0	0.14	0.09	0	0	-0.37	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	51.62	1403.48		1.00
473	D	4002	5/20/2013	11	ON	48.27	3.85	0.42	0	0.2	0.09	0	0.02	-0.47	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	53.1	1446.079		0.98
474	D	4002	5/20/2013	12	ON	49.78	3.85	0.42	0	0.13	0.08	0	-0.07	-0.54	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	54.38	1475.422		0.75
475	D	4002	5/20/2013	13	ON	50.49	3.85	0.42	0	0.07	0.08	0	-0.04	-0.57	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	55.04	1487.315		0.70
476	D	4002	5/20/2013	14	ON	55.84	3.85	0.42	0	0.06	0.08	0.03	-0.07	-0.61	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	60.34	1505.076		0.65
477	D	4002	5/20/2013	15	ON	83.39	3.85	0.42	0	0.03	0.08	0.56	-0.27	-0.67	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	88.14	1498.854		0.90
478	D	4002	5/20/2013	16	ON	94.28	3.85	0.42	0	0.36	0.08	1.11	-0.03	-0.67	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	100.15	1490.335		2.02
479	D	4002	5/20/2013	17	ON	101.57	3.85	0.42	0	0.36	0.08	1.21	-0.12	-0.73	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	107.4	1488.588		1.98
480	D	4002	5/20/2013	18	ON	49.7	3.85	0.42	0	0.13	0.08	0	0	-0.49	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	54.42	1488.551		0.87
481	D	4002	5/20/2013	19	ON	44.45	3.85	0.42	0	0.07	0.08	0	0.04	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	49.25	1479.103		0.95
482	D	4002	5/20/2013	20	ON	43.77	3.85	0.42	0	0.06	0.09	0	-0.04	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.44	1466.266		0.82
483	D	4002	5/20/2013	21	ON	47.45	3.85	0.42	0	0.07	0.08	0	-0.01	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	52.1	1487.094		0.80
484	D	4002	5/20/2013	22	ON	62.8	3.85	0.42	0	0.2	0.09	0.28	-0.13	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	67.91	1393.848		1.26
485	D	4002	5/20/2013	23	ON	42.57	3.85	0.42	0	0.25	0.1	0	-0.12	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.55	1223.697		1.13
486	D	4002	5/20/2013	24	OFF	41.49	3.85	0.42	0	0.12	0	0	-0.13	-0.09	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.36	1077.315		1.02
487	D	4002	5/21/2013	1	OFF	40.88	3.85	0.92	0	0.07	0	0	-0.1	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.12	990.026		1.39
488	D	4002	5/21/2013	2	OFF	36.01	3.85	0.92	0	0.04	0	0	0.05	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.35	941.288		1.49
489	D	4002	5/21/2013	3	OFF	34.82	3.85	0.92	0	0.04	0	0	0	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.07	917.011		1.40
490	D	4002	5/21/2013	4	OFF	33.25	3.85	0.92	0	0.03	0	0	-0.11	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.4	909.614		1.30
491	D	4002	5/21/2013	5	OFF	32.78	3.85	0.92	0	0.03	0	0	-0.07	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.98	941.555		1.35
492	D	4002	5/21/2013	6	OFF	32.45	3.85	0.92	0	0.06	0	0	-0.08	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.67	1035.032		1.37
493	D	4002	5/21/2013	7	OFF	35.06	3.85	0.92	0	0.09	0	0	-0.03	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.3	1216.122		1.39
494	D	4002	5/21/2013	8	ON	41.76	3.85	0.92	0	0.2	0.1	0	-0.07	-0.41	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	47.09	1336.72		1.48
495	D	4002	5/21/2013	9	ON	47.42	3.85	0.92	0	0.05	0.09	0	-0.1	-0.37	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	52.6	1382.713		1.33
496	D	4002	5/21/2013	10	ON	52.25	3.85	0.92	0	0.05	0.09	0	-0.1	-0.42	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	57.38	1413.623		1.28
497	D	4002	5/21/2013	11	ON	53.1	3.85	0.92	0	0.06	0.08	0	-0.02	-0.48	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	58.25	1448.106		1.30
498	D	4002	5/21/2013	12	ON	79.41	3.85	0.92	0	0.3	0.07	0.81	-0.08	-0.59	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	85.44	1476.204		2.18
499	D	4002	5/21/2013	13	ON	63.32	3.85	0.92	0	0.06	0.07	0.53	-0.01	-0.67	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	68.82	1486.859		1.65
500	D	4002	5/21/2013	14	ON	80.28	3.85	0.92	0	0.04	0.07	0.67	-0.01	-0.69	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	85.89	1502.071		1.76
501	D	4002	5/21/2013	15	ON	70.38	3.85	0.92	0	0.03	0.07	0.07	-0.01	-0.67	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	75.39	1490.438		1.16
502	D	4002	5/21/2013	16	ON	175.48	3.85	0.92	0	0.17	0.07	0.85	-0.05	-0.53	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	181.56	1473.963		2.23
503	D	4002	5/21/2013	17	ON	320.26	3.85	0.92	0	2.63	0.07	11.04	-0.03	-0.58	-0.01	0.16	0.25	0.23	0.23	339.02	1450.321		14.91
504	D	4002	5/21/2013	18	ON	57.66	3.85	0.92	0	0.24	0.06	0.04	-0.01	-0.57	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	62.94	1437.827		1.43
505	D	4002	5/21/2013	19	ON	49.95	3.85	0.92	0	0.07	0.07	0.03	0.01	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	55.08	1431.431		1.28
506	D	4002	5/21/2013	20	ON	42.26	3.85	0.92	0	0.04	0.07	0	0.01	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.38	1424.524		1.27
507	D	4002	5/21/2013	21	ON	41.32	3.85	0.92	0	0.04	0.06	0	0.07	-0.54	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.42	1414.628		1.25
508	D	4002	5/21/2013	22	ON	36.08	3.85	0.92	0	0.14	0.07	0	-0.04	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.23	1308.462		1.30
509	D	4002	5/21/2013	23	ON	33.87	3.85	0.92	0	0.13	0.07	0	-0.15	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.07	1158.364		1.35
510	D	4002	5/21/2013	24	OFF	32.14	3.85	0.92	0	0.1	0	0	-0.05	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.31	1025.741		1.32
511	D	4002	5/22/2013	1	OFF	36.84	3.85	1.03	0	0.04	0	0	-0.04	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.08	943.289		1.39
512	D	4002	5/22/2013	2	OFF	34.79	3.85	1.03	0	0.03	0	0	0.01	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.09	894.65		1.45
513	D	4002	5/22/2013	3	OFF	31.76	3.85	1.03	0	0.03	0	0	-0.03	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.03	877.344		1.42
514	D	4002	5/22/2013	4	OFF	28.61	3.85	1.03	0	0.03	0	0	0	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.92	876.008		1.46
515	D	4002	5/22/2013	5	OFF	28.79	3.85	1.03	0	0.03	0	0	-0.07	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.04	908.335		1.40
516	D	4002	5/22/2013	6	OFF	31.05	3.85	1.03	0	0.04	0	0	-0.09	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.28	1008.957		1.38
517	D	4002	5/22/2013	7	OFF	27.92	3.85	1.03	0	0.1	0	0	-0.08	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.15	1186.44		1.38
518	D	4002	5/22/2013	8	ON	34.71	3.85	1.03	0	0.14	0.08	0	-0.03	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40	1311.092		1.44
519	D	4002	5/22/2013	9	ON	34.04	3.85	1.03	0	0.05	0.08	0	0.01	-0.54	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	39.25	1349.411		1.36
520	D	4002	5/22/2013	10	ON	34.22	3.85	1.03	0	0.04	0.08	0	0	-0.68	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	39.29	1378.88		1.22
521	D	4002	5/22/2013	11	ON	34.65	3.85	1.03	0	0.05	0.07	0	-0.01	-0.78	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	39.61	1412.072		1.11
522	D	4002	5/22/2013	12	ON	34.59	3.85	1.03	0	0.06	0.07	0	-0.01	-0.9	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	39.44	1422.218		1.00
523	D	4002	5/22/2013	13	ON	34.82	3.85	1.03	0	0.06	0.07	0	-0.02	-0.91	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	39.66	1422.595		0.99

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
524	D	4002	5/22/2013	14	ON	35.7	3.85	1.03	0	0.07	0.07	0	-0.06	-0.94	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	40.48	1428.073		0.93
525	D	4002	5/22/2013	15	ON	35.59	3.85	1.03	0	0.06	0.08	0	-0.05	-0.88	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	40.44	1411.067		1.00
526	D	4002	5/22/2013	16	ON	35.43	3.85	1.03	0	0.06	0.09	0	-0.04	-0.88	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	40.29	1402.27		1.01
527	D	4002	5/22/2013	17	ON	35.51	3.85	1.03	0	0.05	0.09	0	-0.07	-0.9	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	40.31	1408.839		0.95
528	D	4002	5/22/2013	18	ON	35.12	3.85	1.03	0	0.06	0.09	0	-0.03	-0.93	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	39.94	1436.877		0.97
529	D	4002	5/22/2013	19	ON	36.06	3.85	1.03	0	0.06	0.09	0	-0.02	-0.78	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.99	1447.764		1.08
530	D	4002	5/22/2013	20	ON	33.13	3.85	1.03	0	0.06	0.09	0	-0.05	-0.79	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.02	1429.743		1.04
531	D	4002	5/22/2013	21	ON	33.81	3.85	1.03	0	0.05	0.09	0	-0.02	-0.99	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.52	1416.436		0.86
532	D	4002	5/22/2013	22	ON	31.34	3.85	1.03	0	0.08	0.09	0	-0.06	-0.79	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.24	1317.202		1.05
533	D	4002	5/22/2013	23	ON	30.76	3.85	1.03	0	0.07	0.11	0	-0.05	-0.58	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.89	1165.531		1.28
534	D	4002	5/22/2013	24	OFF	2.29	3.85	1.03	0	0.24	0	0	0	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	7.67	1036.18		1.53
535	D	4002	5/23/2013	1	OFF	0	3.85	0.64	0	0.07	0	0	0	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	4.93	954.402		1.08
536	D	4002	5/23/2013	2	OFF	0	3.85	0.64	0	0.09	0	0	0	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	4.87	913.23		1.02
537	D	4002	5/23/2013	3	OFF	0	3.85	0.64	0	0.09	0	0	0	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	4.95	888.347		1.10
538	D	4002	5/23/2013	4	OFF	0	3.85	0.64	0	0.11	0	0	0	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	4.99	883.896		1.14
539	D	4002	5/23/2013	5	OFF	0	3.85	0.64	0	0.14	0	0	0	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	4.98	917.925		1.13
540	D	4002	5/23/2013	6	OFF	0	3.85	0.64	0	0.21	0	0	0	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.07	1018.373		1.22
541	D	4002	5/23/2013	7	OFF	38.52	3.85	0.64	0	0.12	0	0	0.07	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.55	1192.258		1.18
542	D	4002	5/23/2013	8	ON	39.87	3.85	0.64	0	0.14	0.1	0	0.02	-0.45	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	44.96	1320.33		1.24
543	D	4002	5/23/2013	9	ON	35.34	3.85	0.64	0	0.07	0.09	0	0.02	-0.52	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	40.27	1370.798		1.08
544	D	4002	5/23/2013	10	ON	34.21	3.85	0.64	0	0.05	0.09	0	0.01	-0.58	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	39.07	1400.324		1.01
545	D	4002	5/23/2013	11	ON	35.14	3.85	0.64	0	0.04	0.08	0	0.01	-0.6	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	39.95	1429.737		0.96
546	D	4002	5/23/2013	12	ON	34.98	3.85	0.64	0	0.04	0.09	0	-0.04	-0.63	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	39.73	1447.99		0.90
547	D	4002	5/23/2013	13	ON	33.59	3.85	0.64	0	0.05	0.09	0	-0.05	-0.64	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	38.33	1453.09		0.89
548	D	4002	5/23/2013	14	ON	29.16	3.85	0.64	0	0.05	0.08	0	-0.02	-0.64	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	33.91	1466.753		0.90
549	D	4002	5/23/2013	15	ON	35.37	3.85	0.64	0	0.03	0.08	0	-0.05	-0.65	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	40.07	1466.68		0.85
550	D	4002	5/23/2013	16	ON	33.5	3.85	0.64	0	0.03	0.08	0	-0.03	-0.63	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	38.23	1465.645		0.88
551	D	4002	5/23/2013	17	ON	32.78	3.85	0.64	0	0.03	0.09	0	-0.04	-0.61	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	37.53	1476.114		0.90
552	D	4002	5/23/2013	18	ON	33.73	3.85	0.64	0	0.03	0.09	0	-0.06	-0.53	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	38.54	1490.526		0.96
553	D	4002	5/23/2013	19	ON	33.63	3.85	0.64	0	0.04	0.09	0	-0.04	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.41	1495.859		0.93
554	D	4002	5/23/2013	20	ON	35.47	3.85	0.64	0	0.06	0.09	0	-0.03	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.26	1488.624		0.94
555	D	4002	5/23/2013	21	ON	34.89	3.85	0.64	0	0.03	0.09	0	0.02	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.71	1474.494		0.97
556	D	4002	5/23/2013	22	ON	32.07	3.85	0.64	0	0.1	0.09	0	-0.07	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.91	1377.17		0.99
557	D	4002	5/23/2013	23	ON	10.48	3.85	0.64	0	0.13	0.1	0	-0.01	-0.43	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	15.46	1222.283		1.13
558	D	4002	5/23/2013	24	OFF	14.26	3.85	0.64	0	0.2	0	0	-0.05	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	19.31	1091.444		1.20
559	D	4002	5/24/2013	1	OFF	34.18	3.85	0.19	0	0.09	0	0	-0.08	-0.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.79	1004.878		0.76
560	D	4002	5/24/2013	2	OFF	37.93	3.85	0.19	0	0.06	0	0	-0.09	-0.12	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.52	957.328		0.74
561	D	4002	5/24/2013	3	OFF	33.68	3.85	0.19	0	0.03	0	0	-0.15	-0.13	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.17	930.016		0.64
562	D	4002	5/24/2013	4	OFF	28.13	3.85	0.19	0	0.03	0	0	-0.05	-0.07	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.78	923.403		0.80
563	D	4002	5/24/2013	5	OFF	26.6	3.85	0.19	0	0.04	0	0	-0.01	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.22	955.774		0.77
564	D	4002	5/24/2013	6	OFF	32.16	3.85	0.19	0	0.07	0	0	0.04	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.83	1043.601		0.82
565	D	4002	5/24/2013	7	OFF	41.26	3.85	0.19	0	0.16	0	0	-0.11	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.78	1209.917		0.67
566	D	4002	5/24/2013	8	ON	44.99	3.85	0.19	0	0.15	0.1	0.03	-0.06	-0.38	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	49.61	1349.561		0.77
567	D	4002	5/24/2013	9	ON	45.34	3.85	0.19	0	0.06	0.09	0.03	-0.1	-0.4	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	49.79	1417.22		0.60
568	D	4002	5/24/2013	10	ON	122.51	3.85	0.19	0	1.22	0.09	4.6	0.01	-0.45	-0.01	0.11	0.25	0.23	0.23	132.83	1465.287		6.47
569	D	4002	5/24/2013	11	ON	62.39	3.85	0.19	0	0.28	0.09	0.63	-0.13	-0.62	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	67.44	1499.897		1.20
570	D	4002	5/24/2013	12	ON	39.99	3.85	0.19	0	0.04	0.09	0	0.02	-0.6	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	44.32	1505.212		0.48
571	D	4002	5/24/2013	13	ON	39.19	3.85	0.19	0	0.05	0.09	0	0.01	-0.5	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	43.6	1491.789		0.56
572	D	4002	5/24/2013	14	ON	34.72	3.85	0.19	0	0.03	0.09	0	0.06	-0.49	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	39.17	1471.056		0.60
573	D	4002	5/24/2013	15	ON	33.31	3.85	0.19	0	0.02	0.09	0	0.01	-0.41	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	37.78	1430.237		0.62
574	D	4002	5/24/2013	16	ON	32.06	3.85	0.19	0	0.03	0.09	0	-0.02	-0.4	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	36.52	1393.751		0.61
575	D	4002	5/24/2013	17	ON	34.2	3.85	0.19	0	0.03	0.09	0.02	-0.04	-0.4	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	38.66	1367.034		0.61
576	D	4002	5/24/2013	18	ON	33.21	3.85	0.19	0	0.03	0.09	0	-0.07	-0.42	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	37.6	1354.759		0.54
577	D	4002	5/24/2013	19	ON	31.23	3.85	0.19	0	0.04	0.1	0	-0.01	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.68	1352.894		0.60
578	D	4002	5/24/2013	20	ON	30.68	3.85	0.19	0	0.04	0.1	0	-0.05	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.11	1351.808		0.58
579	D	4002	5/24/2013	21	ON	30.62	3.85	0.19	0	0.05	0.1	0	-0.05	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.02	1352.776		0.55
580	D	4002	5/24/2013	22	ON	27.23	3.85	0.19	0	0.08	0.1	0	-0.06	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.68	1276.025		0.60
581	D	4002	5/24/2013	23	ON	24.17	3.85	0.19	0	0.13	0.11	0	-0.06	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.76	1149.079		0.74

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
582	D	4002	5/24/2013	24	OFF	22.57	3.85	0.19	0	0.17	0	0	-0.12	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.05	1024.446		0.63
583	D	4002	5/25/2013	1	OFF	24.69	3.85	0.15	0	0.18	0	0	-0.04	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.15	934.32		0.61
584	D	4002	5/25/2013	2	OFF	29.68	3.85	0.15	0	0.05	0	0	-0.02	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.06	884.149		0.53
585	D	4002	5/25/2013	3	OFF	21.6	3.85	0.15	0	0.04	0	0	0.05	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.12	854.799		0.67
586	D	4002	5/25/2013	4	OFF	23.21	3.85	0.15	0	0.08	0	0	-0.08	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.6	841.953		0.54
587	D	4002	5/25/2013	5	OFF	23.25	3.85	0.15	0	0.07	0	0	-0.1	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.61	850.252		0.51
588	D	4002	5/25/2013	6	OFF	23.29	3.85	0.15	0	0.07	0	0	-0.04	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.73	878.759		0.59
589	D	4002	5/25/2013	7	OFF	24.92	3.85	0.15	0	0.11	0	0	-0.11	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.34	941.29		0.57
590	D	4002	5/25/2013	8	OFF	16.2	3.85	0.15	0	0.09	0	0	0.01	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	20.59	1044.695		0.54
591	D	4002	5/25/2013	9	OFF	26.72	3.85	0.15	0	0.1	0	0	-0.02	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.1	1159.482		0.53
592	D	4002	5/25/2013	10	OFF	29.57	3.85	0.15	0	0.06	0	0	-0.05	-0.54	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.74	1247.867		0.32
593	D	4002	5/25/2013	11	OFF	28.3	3.85	0.15	0	0.03	0	0	0.01	-0.59	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.45	1288.356		0.30
594	D	4002	5/25/2013	12	OFF	26.95	3.85	0.15	0	0.03	0	0	0.01	-0.6	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.09	1296.906		0.29
595	D	4002	5/25/2013	13	OFF	32.13	3.85	0.15	0	0.04	0	0	-0.02	-0.56	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.29	1286.763		0.31
596	D	4002	5/25/2013	14	OFF	32.25	3.85	0.15	0	0.04	0	0	-0.02	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.45	1265.519		0.35
597	D	4002	5/25/2013	15	OFF	32.04	3.85	0.15	0	0.04	0	0	0	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.31	1244.411		0.42
598	D	4002	5/25/2013	16	OFF	31.34	3.85	0.15	0	0.04	0	0	-0.01	-0.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.62	1236.981		0.43
599	D	4002	5/25/2013	17	OFF	31.51	3.85	0.15	0	0.04	0	0	0.01	-0.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.81	1250.508		0.45
600	D	4002	5/25/2013	18	OFF	32.26	3.85	0.15	0	0.04	0	0	-0.03	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.47	1279.369		0.36
601	D	4002	5/25/2013	19	OFF	31.22	3.85	0.15	0	0.03	0	0	0.02	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.48	1279.912		0.41
602	D	4002	5/25/2013	20	OFF	31.18	3.85	0.15	0	0.06	0	0	-0.03	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.4	1275.982		0.37
603	D	4002	5/25/2013	21	OFF	34.14	3.85	0.15	0	0.07	0	0.03	-0.04	-0.62	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.28	1282.49		0.29
604	D	4002	5/25/2013	22	OFF	31.02	3.85	0.15	0	0.08	0	0	-0.05	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.28	1220.277		0.41
605	D	4002	5/25/2013	23	OFF	18.43	3.85	0.15	0	0.16	0	0	-0.04	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	22.85	1108.126		0.57
606	D	4002	5/25/2013	24	OFF	28.42	3.85	0.15	0	0.08	0	0	-0.11	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.73	1002.181		0.46
607	D	4002	5/26/2013	1	OFF	25.1	3.85	0.71	0	0.06	0	0	-0.05	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.95	922.702		1.00
608	D	4002	5/26/2013	2	OFF	31.66	3.85	0.71	0	0.05	0	0	-0.04	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.53	878.397		1.02
609	D	4002	5/26/2013	3	OFF	24	3.85	0.71	0	0.04	0	0	0.05	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.99	854.609		1.14
610	D	4002	5/26/2013	4	OFF	20.13	3.85	0.71	0	0.05	0	0	0.02	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	25.08	845.384		1.10
611	D	4002	5/26/2013	5	OFF	25.24	3.85	0.71	0	0.04	0	0	0	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.17	851.464		1.08
612	D	4002	5/26/2013	6	OFF	28.8	3.85	0.71	0	0.03	0	0	-0.01	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.77	870.145		1.12
613	D	4002	5/26/2013	7	OFF	32.58	3.85	0.71	0	0.14	0	0	-0.07	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.66	918.082		1.23
614	D	4002	5/26/2013	8	OFF	24.14	3.85	0.71	0	0.1	0	0	0.04	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.25	1007.119		1.26
615	D	4002	5/26/2013	9	OFF	16.42	3.85	0.71	0	0.11	0	0	0.03	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	21.5	1114.864		1.23
616	D	4002	5/26/2013	10	OFF	31.81	3.85	0.71	0	0.08	0	0.06	0.02	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.89	1185.716		1.23
617	D	4002	5/26/2013	11	OFF	36.8	3.85	0.71	0	0.04	0	0.15	-0.03	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.85	1211.084		1.20
618	D	4002	5/26/2013	12	OFF	34.08	3.85	0.71	0	0.08	0	0	-0.03	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.02	1218.312		1.09
619	D	4002	5/26/2013	13	OFF	31.2	3.85	0.71	0	0.06	0	0	-0.02	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.1	1208.652		1.05
620	D	4002	5/26/2013	14	OFF	19.34	3.85	0.71	0	0.06	0	0	0	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	24.27	1190.619		1.08
621	D	4002	5/26/2013	15	OFF	10.74	3.85	0.71	0	0.05	0	0	0	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	15.64	1168.158		1.05
622	D	4002	5/26/2013	16	OFF	2.07	3.85	0.71	0	0.16	0	0	0	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	7.08	1160.155		1.16
623	D	4002	5/26/2013	17	OFF	26.61	3.85	0.71	0	0.07	0	0	-0.05	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.45	1168.813		0.99
624	D	4002	5/26/2013	18	OFF	29.5	3.85	0.71	0	0.05	0	0	-0.02	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.31	1197.064		0.96
625	D	4002	5/26/2013	19	OFF	30.01	3.85	0.71	0	0.05	0	0	-0.06	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.78	1202.496		0.92
626	D	4002	5/26/2013	20	OFF	11.25	3.85	0.71	0	0.06	0	0	0.01	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	16.06	1196.315		0.96
627	D	4002	5/26/2013	21	OFF	24.15	3.85	0.71	0	0.07	0	0	-0.08	-0.7	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.7	1215.855		0.70
628	D	4002	5/26/2013	22	OFF	29.02	3.85	0.71	0	0.1	0	0	-0.06	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.8	1178.83		0.93
629	D	4002	5/26/2013	23	OFF	27.36	3.85	0.71	0	0.12	0	0	-0.03	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.29	1081.609		1.08
630	D	4002	5/26/2013	24	OFF	26.98	3.85	0.71	0	0.07	0	0	-0.08	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.77	980.337		0.94
631	D	4002	5/27/2013	1	OFF	24.53	3.85	0.37	0	0.06	0	0	-0.04	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.01	904.055		0.63
632	D	4002	5/27/2013	2	OFF	23.54	3.85	0.37	0	0.1	0	0	-0.09	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.06	861.483		0.67
633	D	4002	5/27/2013	3	OFF	30.62	3.85	0.37	0	0.06	0	0	-0.05	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.16	843.841		0.69
634	D	4002	5/27/2013	4	OFF	29.17	3.85	0.37	0	0.07	0	0	-0.04	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.75	840.502		0.73
635	D	4002	5/27/2013	5	OFF	25.78	3.85	0.37	0	0.09	0	0	-0.07	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.37	848.824		0.74
636	D	4002	5/27/2013	6	OFF	24.61	3.85	0.37	0	0.05	0	0	0.05	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.32	868.265		0.86
637	D	4002	5/27/2013	7	OFF	26.04	3.85	0.37	0	0.13	0	0	-0.06	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.73	928.087		0.84
638	D	4002	5/27/2013	8	ON	29.76	3.85	0.37	0	0.15	0	0	-0.05	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.48	1014.842		0.87
639	D	4002	5/27/2013	9	ON	29.34	3.85	0.37	0	0.08	0	0	0	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.97	1120.665		0.78

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
640	D	4002	5/27/2013	10	ON	31.05	3.85	0.37	0	0.06	0	0	-0.05	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.54	1191.053		0.64
641	D	4002	5/27/2013	11	ON	30.49	3.85	0.37	0	0.06	0	0	-0.01	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.98	1211.746		0.64
642	D	4002	5/27/2013	12	ON	28.05	3.85	0.37	0	0.07	0	0	-0.03	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.54	1209.353		0.64
643	D	4002	5/27/2013	13	ON	27.81	3.85	0.37	0	0.07	0	0	-0.02	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.3	1194.444		0.64
644	D	4002	5/27/2013	14	ON	29.25	3.85	0.37	0	0.08	0	0	-0.05	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.73	1168.733		0.63
645	D	4002	5/27/2013	15	ON	25.89	3.85	0.37	0	0.07	0	0	-0.05	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.36	1148.773		0.62
646	D	4002	5/27/2013	16	ON	26.87	3.85	0.37	0	0.1	0	0	-0.05	-0.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.39	1145.221		0.67
647	D	4002	5/27/2013	17	ON	27.69	3.85	0.37	0	0.09	0	0	-0.03	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.23	1168.919		0.69
648	D	4002	5/27/2013	18	ON	32.38	3.85	0.37	0	0.1	0	0	-0.07	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.86	1207.516		0.63
649	D	4002	5/27/2013	19	ON	30.93	3.85	0.37	0	0.09	0	0	-0.07	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.43	1227.339		0.65
650	D	4002	5/27/2013	20	ON	34.62	3.85	0.37	0	0.11	0	0	-0.09	-0.43	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.13	1240.103		0.66
651	D	4002	5/27/2013	21	ON	42.03	3.85	0.37	0	0.11	0	0.27	-0.06	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.75	1270.617		0.87
652	D	4002	5/27/2013	22	ON	31.4	3.85	0.37	0	0.12	0	0.02	-0.06	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36	1202.921		0.75
653	D	4002	5/27/2013	23	ON	31.59	3.85	0.37	0	0.11	0	0	-0.09	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.15	1056.922		0.71
654	D	4002	5/27/2013	24	OFF	3.49	3.85	0.37	0	0.09	0	0	0.01	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	8.13	939.595		0.79
655	D	4002	5/28/2013	1	OFF	28.14	3.85	1.02	0	0.06	0	0	0	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.39	878.835		1.40
656	D	4002	5/28/2013	2	OFF	25.51	3.85	1.02	0	0.06	0	0	0.12	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.85	845.834		1.49
657	D	4002	5/28/2013	3	OFF	14.76	3.85	1.02	0	0.06	0	0	0.02	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	20.07	833.548		1.46
658	D	4002	5/28/2013	4	OFF	0	3.85	1.02	0	0.06	0	0	0	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.3	840.978		1.45
659	D	4002	5/28/2013	5	OFF	0	3.85	1.02	0	0.1	0	0	0	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.32	874.632		1.47
660	D	4002	5/28/2013	6	OFF	0	3.85	1.02	0	0.07	0	0	0	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.3	974.594		1.45
661	D	4002	5/28/2013	7	OFF	0	3.85	1.02	0	0.4	0	0	0	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.63	1158.954		1.78
662	D	4002	5/28/2013	8	ON	29.41	3.85	1.02	0	0.1	0.1	0	0.08	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.89	1279.966		1.63
663	D	4002	5/28/2013	9	ON	37.43	3.85	1.02	0	0.04	0.1	0.08	0.03	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.81	1327.483		1.53
664	D	4002	5/28/2013	10	ON	36.64	3.85	1.02	0	0.04	0.1	0	0	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.85	1365.868		1.36
665	D	4002	5/28/2013	11	ON	43.07	3.85	1.02	0	0.07	0.09	0	0.07	-0.57	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	48.32	1403.63		1.40
666	D	4002	5/28/2013	12	ON	53.71	3.85	1.02	0	0.07	0.09	0	-0.16	-0.61	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	58.68	1414.588		1.12
667	D	4002	5/28/2013	13	ON	44.14	3.85	1.02	0	0.13	0.09	0	-0.04	-0.72	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	49.19	1412.19		1.20
668	D	4002	5/28/2013	14	ON	45.75	3.85	1.02	0	0.1	0.09	0	0.09	-0.66	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	50.96	1419.211		1.36
669	D	4002	5/28/2013	15	ON	36.28	3.85	1.02	0	0.08	0.09	0	0	-0.66	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	41.38	1406.416		1.25
670	D	4002	5/28/2013	16	ON	34.25	3.85	1.02	0	0.04	0.09	0	0.03	-0.65	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	39.35	1395.107		1.25
671	D	4002	5/28/2013	17	ON	33.67	3.85	1.02	0	0.03	0.09	0	0.05	-0.62	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	38.81	1390.317		1.29
672	D	4002	5/28/2013	18	ON	52.04	3.85	1.02	0	0.13	0.09	0	-0.04	-0.64	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	57.17	1388.234		1.28
673	D	4002	5/28/2013	19	ON	35.17	3.85	1.02	0	0.05	0.1	0	-0.03	-0.59	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.27	1378.764		1.25
674	D	4002	5/28/2013	20	ON	35.86	3.85	1.02	0	0.05	0.1	0	-0.02	-0.58	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.98	1370.688		1.27
675	D	4002	5/28/2013	21	ON	46.68	3.85	1.02	0	0.08	0.09	0.02	0.05	-0.73	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	51.76	1394.278		1.23
676	D	4002	5/28/2013	22	ON	34.34	3.85	1.02	0	0.1	0.1	0	-0.06	-0.56	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.49	1309.44		1.30
677	D	4002	5/28/2013	23	ON	26.79	3.85	1.02	0	0.09	0.11	0	-0.05	-0.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.06	1151.201		1.42
678	D	4002	5/28/2013	24	OFF	27.62	3.85	1.02	0	0.11	0	0	-0.05	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.81	1021.998		1.34
679	D	4002	5/29/2013	1	OFF	31.5	3.85	1.61	0	0.07	0	0	-0.09	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.23	939.158		1.88
680	D	4002	5/29/2013	2	OFF	31.09	3.85	1.61	0	0.04	0	0	0.04	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.92	896.117		1.98
681	D	4002	5/29/2013	3	OFF	15.58	3.85	1.61	0	0.05	0	0	0.02	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	21.42	874.633		1.99
682	D	4002	5/29/2013	4	OFF	0	3.85	1.61	0	0.04	0	0	0	-0.43	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.77	875.372		1.92
683	D	4002	5/29/2013	5	OFF	20.95	3.85	1.61	0	0.03	0	0	0.04	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.84	914.834		2.04
684	D	4002	5/29/2013	6	OFF	30.58	3.85	1.61	0	0.04	0	0	0.06	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.54	1017.266		2.11
685	D	4002	5/29/2013	7	OFF	31.77	3.85	1.61	0	0.07	0	0	0.05	-0.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.6	1193.966		1.98
686	D	4002	5/29/2013	8	ON	39.84	3.85	1.61	0	0.14	0.1	0	0.02	-0.59	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	45.68	1320.804		1.99
687	D	4002	5/29/2013	9	ON	42.77	3.85	1.61	0	0.18	0.09	0.02	0.05	-0.56	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	48.72	1371.449		2.10
688	D	4002	5/29/2013	10	ON	35.53	3.85	1.61	0	0.04	0.09	0	0.04	-0.73	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	41.15	1404.501		1.77
689	D	4002	5/29/2013	11	ON	35.64	3.85	1.61	0	0.08	0.09	0	-0.03	-0.77	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	41.19	1439.587		1.70
690	D	4002	5/29/2013	12	ON	39.11	3.85	1.61	0	0.07	0.09	0.05	-0.04	-0.85	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	44.61	1455.251		1.65
691	D	4002	5/29/2013	13	ON	48.98	3.85	1.61	0	0.08	0.09	0.06	-0.06	-0.89	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	54.44	1451.147		1.61
692	D	4002	5/29/2013	14	ON	56.36	3.85	1.61	0	0.1	0.09	0	-0.04	-0.97	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	61.73	1452.241		1.52
693	D	4002	5/29/2013	15	ON	44.88	3.85	1.61	0	0.06	0.08	0	-0.03	-0.89	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	50.29	1433.734		1.56
694	D	4002	5/29/2013	16	ON	45.21	3.85	1.61	0	0.07	0.08	0	-0.03	-0.92	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	50.6	1425.786		1.54
695	D	4002	5/29/2013	17	ON	50.62	3.85	1.61	0	0.09	0.08	0.03	-0.09	-0.9	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	56.01	1437.753		1.54
696	D	4002	5/29/2013	18	ON	52.21	3.85	1.61	0	0.1	0.08	0.04	-0.06	-0.85	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	57.68	1455.841		1.62
697	D	4002	5/29/2013	19	ON	44.04	3.85	1.61	0	0.05	0.08	0	0.03	-0.76	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	49.6	1452.457		1.71

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
698	D	4002	5/29/2013	20	ON	48	3.85	1.61	0	0.08	0.09	0	-0.08	-0.77	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	53.48	1452.111		1.63
699	D	4002	5/29/2013	21	ON	47.75	3.85	1.61	0	0.07	0.08	0	0	-0.79	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	53.27	1453.459		1.67
700	D	4002	5/29/2013	22	ON	43.12	3.85	1.61	0	0.13	0.09	0	-0.07	-0.72	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.71	1347.97		1.74
701	D	4002	5/29/2013	23	ON	33.15	3.85	1.61	0	0.12	0.1	0	-0.09	-0.53	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.91	1193.926		1.91
702	D	4002	5/29/2013	24	OFF	22.1	3.85	1.61	0	0.1	0	0	0.04	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.92	1066.962		1.97
703	D	4002	5/30/2013	1	OFF	33.44	3.85	3.22	0	0.06	0	0	-0.07	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.81	984.112		3.52
704	D	4002	5/30/2013	2	OFF	33.13	3.85	3.22	0	0.02	0	0	0.08	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.54	939.639		3.56
705	D	4002	5/30/2013	3	OFF	29.66	3.85	3.22	0	0.02	0	0	0.11	-0.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.11	917.583		3.60
706	D	4002	5/30/2013	4	OFF	30.73	3.85	3.22	0	0.02	0	0	-0.03	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.07	915.933		3.49
707	D	4002	5/30/2013	5	OFF	21.4	3.85	3.22	0	0.04	0	0	0.2	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29	950.615		3.75
708	D	4002	5/30/2013	6	OFF	0.74	3.85	3.22	0	0.05	0	0	0.01	-0.43	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	8.14	1034.279		3.55
709	D	4002	5/30/2013	7	OFF	0	3.85	3.22	0	0.21	0	0	0	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	7.52	1220.536		3.67
710	D	4002	5/30/2013	8	ON	25.26	3.85	3.22	0	0.1	0.09	0	0.09	-0.66	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.65	1359.962		3.54
711	D	4002	5/30/2013	9	ON	28.41	3.85	3.22	0	0.04	0.09	0	0.03	-0.69	-0.01	-0.02	0.25	0.23	0.23	35.63	1438.222		3.37
712	D	4002	5/30/2013	10	ON	53.21	3.85	3.22	0	0.05	0.08	0	-0.06	-1.06	-0.01	-0.08	0.25	0.23	0.23	59.91	1512.306		2.85
713	D	4002	5/30/2013	11	ON	57.91	3.85	3.22	0	0.05	0.08	0	-0.04	-1.13	-0.01	-0.07	0.25	0.23	0.23	64.57	1570.645		2.81
714	D	4002	5/30/2013	12	ON	58.41	3.85	3.22	0	0.03	0.07	0	0.01	-1.53	-0.01	-0.05	0.25	0.23	0.23	64.71	1622.698		2.45
715	D	4002	5/30/2013	13	ON	51.39	3.85	3.22	0	0.03	0.07	0	0.03	-1.45	-0.01	-0.01	0.25	0.23	0.23	57.83	1637.49		2.59
716	D	4002	5/30/2013	14	ON	53.55	3.85	3.22	0	0.02	0.07	0	0.09	-1.7	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	59.83	1669.01		2.43
717	D	4002	5/30/2013	15	ON	54.14	3.85	3.22	0	0.02	0.06	0	-0.01	-1.85	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	60.16	1679.302		2.17
718	D	4002	5/30/2013	16	ON	61.21	3.85	3.22	0	0.03	0.06	0	0	-2.05	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	67.05	1691.986		1.99
719	D	4002	5/30/2013	17	ON	68.56	3.85	3.22	0	0.05	0.07	0	0.09	-2.03	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	74.54	1702.811		2.13
720	D	4002	5/30/2013	18	ON	67.34	3.85	3.22	0	0.03	0.07	0	-0.09	-1.89	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	73.25	1699		2.06
721	D	4002	5/30/2013	19	ON	63.33	3.85	3.22	0	0.02	0.07	0	-0.04	-1.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	69.82	1687.427		2.64
722	D	4002	5/30/2013	20	ON	56.23	3.85	3.22	0	0.03	0.07	0	0.05	-1.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	62.86	1669.945		2.78
723	D	4002	5/30/2013	21	ON	62.64	3.85	3.22	0	0.03	0.07	0	0.03	-1.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	69.24	1681.362		2.75
724	D	4002	5/30/2013	22	ON	57.08	3.85	3.22	0	0.08	0.08	0	0.05	-1.13	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	63.93	1615.492		3.00
725	D	4002	5/30/2013	23	ON	51.64	3.85	3.22	0	0.15	0.08	0	-0.03	-1.06	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	58.55	1428.379		3.06
726	D	4002	5/30/2013	24	OFF	43.75	3.85	3.22	0	0.14	0	0	0.01	-0.86	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.81	1260.218		3.21
727	D	4002	5/31/2013	1	OFF	72.15	3.85	4.81	0	0.08	0	0.11	-0.14	-0.69	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	80.87	1143.014		4.87
728	D	4002	5/31/2013	2	OFF	56.98	3.85	4.81	0	0.05	0	0	0.08	-0.7	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	65.77	1073.414		4.94
729	D	4002	5/31/2013	3	OFF	40.3	3.85	4.81	0	0.02	0	0	0.07	-0.59	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	49.16	1027.762		5.01
730	D	4002	5/31/2013	4	OFF	34.65	3.85	4.81	0	0.03	0	0	0	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.54	1013.727		5.04
731	D	4002	5/31/2013	5	OFF	34.45	3.85	4.81	0	0.07	0	0	0.01	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.42	1033.472		5.12
732	D	4002	5/31/2013	6	OFF	33.84	3.85	4.81	0	0.08	0	0	0.1	-0.61	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.77	1109.947		5.08
733	D	4002	5/31/2013	7	OFF	40.01	3.85	4.81	0	0.08	0	0	0.14	-0.56	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	49.03	1298.507		5.17
734	D	4002	5/31/2013	8	ON	48.11	3.85	4.81	0	0.17	0.09	0	0.07	-0.81	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	57.08	1447.613		5.12
735	D	4002	5/31/2013	9	ON	44.91	3.85	4.81	0	0.07	0.08	0	0.09	-0.84	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	53.76	1554.643		5.00
736	D	4002	5/31/2013	10	ON	49.39	3.85	4.81	0	0.05	0.06	0	-0.03	-0.95	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	57.97	1665.675		4.73
737	D	4002	5/31/2013	11	ON	56.95	3.85	4.81	0	0.06	0.05	0	-0.04	-1.21	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	65.26	1762.102		4.46
738	D	4002	5/31/2013	12	ON	77.65	3.85	4.81	0	0.12	0.05	0.02	-0.1	-1.69	-0.01	0.13	0.25	0.23	0.23	85.54	1828.822		4.04
739	D	4002	5/31/2013	13	ON	81.1	3.85	4.81	0	0.12	0.05	0	-0.01	-1.8	-0.01	0.14	0.25	0.23	0.23	88.96	1865.847		4.01
740	D	4002	5/31/2013	14	ON	162.36	3.85	4.81	0	0.19	0.05	8.82	0.1	-2.28	-0.01	0.21	0.25	0.23	0.23	178.81	1906.882		12.60
741	D	4002	5/31/2013	15	ON	83.96	3.85	4.81	0	0.02	0.06	0.9	0.06	-1.95	-0.01	0.16	0.25	0.23	0.23	92.57	1925.756		4.76
742	D	4002	5/31/2013	16	ON	74.18	3.85	4.81	0	0.12	0.06	0.45	0.01	-1.9	-0.01	0.16	0.25	0.23	0.23	82.44	1941.313		4.41
743	D	4002	5/31/2013	17	ON	73.81	3.85	4.81	0	0.09	0.06	0	-0.01	-1.96	-0.01	0.15	0.25	0.23	0.23	81.5	1954.088		3.84
744	D	4002	5/31/2013	18	ON	73.28	3.85	4.81	0	0.13	0.06	0	-0.08	-1.86	-0.01	0.14	0.25	0.23	0.23	81.03	1939.488		3.90
745	D	4002	5/31/2013	19	ON	65.45	3.85	4.81	0	0.08	0.07	0	-0.09	-1.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	73.51	1901.404		4.21
746	D	4002	5/31/2013	20	ON	59.54	3.85	4.81	0	0.08	0.07	0	0.03	-1.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	67.86	1849.361		4.47
747	D	4002	5/31/2013	21	ON	56.66	3.85	4.81	0	0.07	0.07	0	0.07	-1.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	64.87	1823.895		4.36
748	D	4002	5/31/2013	22	ON	54.44	3.85	4.81	0	0.09	0.07	0	-0.09	-1.04	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	62.83	1755.774		4.54
749	D	4002	5/31/2013	23	ON	68.64	3.85	4.81	0	0.23	0.08	0.05	-0.14	-0.88	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	77.34	1591.322		4.85
750	D	4002	5/31/2013	24	OFF	62.75	3.85	4.81	0	0.12	0	0.05	-0.03	-0.77	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	71.48	1406.142		4.88
751	T	744 lines																					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	C	Hourly Wholesale Load Cost Report																					
2	C	Filename: whlsecost_hourly_4002_201306.csv																					
3	C	Report for: 06 2013																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 21:43:50 EDT																					
5	H	Location ID	Local Date	Local Hour	OnOffPeak	RTLMP	Capacity	First Contir	Second Cor	Regulation	Forward Re	Real-Time I	Inadverten	Marginal Lo	Auction Re	Price Respo	ISO Sched 2	ISO Sched 3	NEPOOL Ex	Total Cost	RTLO		Ancil Svcs
6	H	Number	Date	Number	String	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number		& Chrgs.
7	D	4002	6/1/2013	1	OFF	58.17	3.98	6.26	0	0.05	0	0	0.03	-0.76	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	68.44	1268.092		6.29
8	D	4002	6/1/2013	2	OFF	42.71	3.98	6.26	0	0.03	0	0	0.18	-0.63	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.24	1179.556		6.55
9	D	4002	6/1/2013	3	OFF	41.63	3.98	6.26	0	0.08	0	0	-0.04	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.06	1123.152		6.45
10	D	4002	6/1/2013	4	OFF	36.62	3.98	6.26	0	0.04	0	0	0.05	-0.58	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.08	1088.073		6.48
11	D	4002	6/1/2013	5	OFF	34.71	3.98	6.26	0	0.05	0	0	0.04	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.23	1079.435		6.54
12	D	4002	6/1/2013	6	OFF	33.39	3.98	6.26	0	0.07	0	0	0.05	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.04	1079.282		6.67
13	D	4002	6/1/2013	7	OFF	30.08	3.98	6.26	0	0.12	0	0	-0.08	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.7	1175.994		6.64
14	D	4002	6/1/2013	8	OFF	25.12	3.98	6.26	0	0.31	0	0	0.01	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.04	1329.44		6.94
15	D	4002	6/1/2013	9	OFF	40.42	3.98	6.26	0	0.12	0	0	-0.07	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.01	1489.613		6.61
16	D	4002	6/1/2013	10	OFF	49.95	3.98	6.26	0	0.07	0	0	0.02	-0.61	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	60.38	1629.367		6.45
17	D	4002	6/1/2013	11	OFF	65.93	3.98	6.26	0	0.05	0	0	-0.16	-0.7	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	76.07	1729.461		6.16
18	D	4002	6/1/2013	12	OFF	61.76	3.98	6.26	0	0.02	0	0	0.01	-0.78	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	71.96	1800.727		6.22
19	D	4002	6/1/2013	13	OFF	56.26	3.98	6.26	0	0.06	0	0	0.02	-0.82	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	66.47	1839.91		6.23
20	D	4002	6/1/2013	14	OFF	57.39	3.98	6.26	0	0.06	0	0	-0.07	-0.86	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	67.47	1860.368		6.10
21	D	4002	6/1/2013	15	OFF	60.07	3.98	6.26	0	0.05	0	0	-0.13	-0.87	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	70.07	1874.031		6.02
22	D	4002	6/1/2013	16	OFF	59.29	3.98	6.26	0	0.06	0	0	-0.04	-0.82	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	69.44	1884.442		6.17
23	D	4002	6/1/2013	17	OFF	63.07	3.98	6.26	0	0.08	0	0	-0.06	-0.81	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	73.23	1902.382		6.18
24	D	4002	6/1/2013	18	OFF	72.98	3.98	6.26	0	0.07	0	0	0.03	-0.79	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	83.24	1900.01		6.28
25	D	4002	6/1/2013	19	OFF	71.77	3.98	6.26	0	0.05	0	0	0.05	-0.78	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	82.04	1861.724		6.29
26	D	4002	6/1/2013	20	OFF	75.17	3.98	6.26	0	0.07	0	0	-0.13	-0.75	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	85.31	1799.983		6.16
27	D	4002	6/1/2013	21	OFF	75.49	3.98	6.26	0	0.06	0	0	-0.12	-0.87	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	85.51	1778.363		6.04
28	D	4002	6/1/2013	22	OFF	55.71	3.98	6.26	0	0.04	0	0	-0.03	-0.7	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	65.97	1719.48		6.28
29	D	4002	6/1/2013	23	OFF	65.84	3.98	6.26	0	0.11	0	0	-0.18	-0.65	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	76.07	1577.872		6.25
30	D	4002	6/1/2013	24	OFF	52.83	3.98	6.26	0	0.12	0	0	-0.06	-0.84	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	63	1413.484		6.19
31	D	4002	6/2/2013	1	OFF	48.31	3.98	4.36	0	0.08	0	0	-0.06	-0.64	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	56.74	1289.207		4.45
32	D	4002	6/2/2013	2	OFF	56.2	3.98	4.36	0	0.07	0	0	-0.18	-0.6	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	64.54	1207.092		4.36
33	D	4002	6/2/2013	3	OFF	44.1	3.98	4.36	0	0.04	0	0	-0.02	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.64	1156.88		4.56
34	D	4002	6/2/2013	4	OFF	41.42	3.98	4.36	0	0.07	0	0	-0.04	-0.57	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	49.93	1123.168		4.53
35	D	4002	6/2/2013	5	OFF	41.68	3.98	4.36	0	0.06	0	0	-0.08	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.19	1106.731		4.53
36	D	4002	6/2/2013	6	OFF	39.2	3.98	4.36	0	0.04	0	0	-0.08	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.72	1101.791		4.54
37	D	4002	6/2/2013	7	OFF	47.64	3.98	4.36	0	0.15	0	0	-0.14	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	56.33	1161.601		4.71
38	D	4002	6/2/2013	8	OFF	52.16	3.98	4.36	0	0.26	0	0	-0.05	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	61.1	1288.4		4.96
39	D	4002	6/2/2013	9	OFF	59.43	3.98	4.36	0	0.17	0	0.04	0.06	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	68.41	1459.445		5.00
40	D	4002	6/2/2013	10	OFF	63.9	3.98	4.36	0	0.04	0	0	0.08	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	72.6	1622.824		4.72
41	D	4002	6/2/2013	11	OFF	65.78	3.98	4.36	0	0.04	0	0	0.07	-0.7	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	74.24	1734.792		4.48
42	D	4002	6/2/2013	12	OFF	66.89	3.98	4.36	0	0.09	0	0	0.01	-0.76	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	75.28	1810.371		4.41
43	D	4002	6/2/2013	13	OFF	68.62	3.98	4.36	0	0.06	0	0	0.02	-0.86	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	76.89	1852.231		4.29
44	D	4002	6/2/2013	14	OFF	70.43	3.98	4.36	0	0.14	0	0	0.05	-0.88	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	78.79	1872.594		4.38
45	D	4002	6/2/2013	15	OFF	64.8	3.98	4.36	0	0.03	0	0	0.02	-0.97	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	72.93	1868.461		4.15
46	D	4002	6/2/2013	16	OFF	64.01	3.98	4.36	0	0.02	0	0	0.02	-1.01	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	72.09	1862.071		4.10
47	D	4002	6/2/2013	17	OFF	61.45	3.98	4.36	0	0.02	0	0	0.12	-0.96	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	69.68	1832.08		4.25
48	D	4002	6/2/2013	18	OFF	65.61	3.98	4.36	0	0.02	0	0	-0.03	-1.06	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	73.59	1802.434		4.00
49	D	4002	6/2/2013	19	OFF	50.33	3.98	4.36	0	0.03	0	0	0.03	-0.81	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	58.63	1770.27		4.32
50	D	4002	6/2/2013	20	OFF	48.64	3.98	4.36	0	0.03	0	0	-0.12	-0.79	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	56.81	1720.338		4.19
51	D	4002	6/2/2013	21	OFF	54.88	3.98	4.36	0	0.04	0	0	0.01	-0.87	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	63.11	1672.144		4.25
52	D	4002	6/2/2013	22	OFF	46.4	3.98	4.36	0	0.02	0	0	0.09	-0.73	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	54.83	1566.691		4.45
53	D	4002	6/2/2013	23	OFF	39.56	3.98	4.36	0	0.11	0	0	-0.01	-0.6	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.11	1412.736		4.57
54	D	4002	6/2/2013	24	OFF	41.23	3.98	4.36	0	0.1	0	0	-0.07	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	49.82	1269.573		4.61
55	D	4002	6/3/2013	1	OFF	40.14	3.98	1.58	0	0.07	0	0	-0.04	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.97	1174.004		1.85
56	D	4002	6/3/2013	2	OFF	35.73	3.98	1.58	0	0.05	0	0	-0.04	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.56	1116.812		1.85
57	D	4002	6/3/2013	3	OFF	34.83	3.98	1.58	0	0.07	0	0	-0.04	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.63	1084.922		1.82

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
58	D	4002	6/3/2013	4	OFF	39.43	3.98	1.58	0	0.06	0	0	-0.05	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.26	1076.602		1.85
59	D	4002	6/3/2013	5	OFF	40.14	3.98	1.58	0	0.07	0	0	-0.08	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.97	1103.038		1.85
60	D	4002	6/3/2013	6	OFF	42	3.98	1.58	0	0.09	0	0	-0.08	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.8	1197.386		1.82
61	D	4002	6/3/2013	7	OFF	44.27	3.98	1.58	0	0.13	0	0	0.12	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.39	1376.441		2.14
62	D	4002	6/3/2013	8	ON	42.87	3.98	1.58	0	0.15	0.64	0	0.01	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	49.57	1486.648		2.72
63	D	4002	6/3/2013	9	ON	43.9	3.98	1.58	0	0.07	0.62	0	-0.01	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.44	1546.378		2.56
64	D	4002	6/3/2013	10	ON	45.78	3.98	1.58	0	0.02	0.62	0	0.03	-0.44	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	52.3	1592.896		2.54
65	D	4002	6/3/2013	11	ON	45.03	3.98	1.58	0	0.02	0.79	0	0.01	-0.56	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	51.61	1628.633		2.60
66	D	4002	6/3/2013	12	ON	43.81	3.98	1.58	0	0.04	0.79	0	-0.03	-0.62	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	50.29	1643.644		2.50
67	D	4002	6/3/2013	13	ON	40.92	3.98	1.58	0	0.04	0.78	0	0	-0.61	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	47.43	1667.416		2.53
68	D	4002	6/3/2013	14	ON	43.45	3.98	1.58	0	0.03	0.77	0	-0.01	-0.67	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	49.87	1690.907		2.44
69	D	4002	6/3/2013	15	ON	44.96	3.98	1.58	0	0.02	0.75	0	-0.07	-0.7	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	51.26	1710.82		2.32
70	D	4002	6/3/2013	16	ON	47.13	3.98	1.58	0	0.02	0.75	0	-0.02	-0.7	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	53.48	1721.476		2.37
71	D	4002	6/3/2013	17	ON	45.72	3.98	1.58	0	0.02	0.75	0	0	-0.65	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	52.14	1727.971		2.44
72	D	4002	6/3/2013	18	ON	45.04	3.98	1.58	0	0.04	0.75	0	-0.04	-0.61	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	51.49	1717.32		2.47
73	D	4002	6/3/2013	19	ON	43.47	3.98	1.58	0	0.04	0.77	0	0.03	-0.58	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50	1673.019		2.55
74	D	4002	6/3/2013	20	ON	42.38	3.98	1.58	0	0.04	0.79	0	0	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.92	1601.422		2.56
75	D	4002	6/3/2013	21	ON	45.5	3.98	1.58	0	0.04	0.79	0	-0.03	-0.59	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.98	1565.575		2.50
76	D	4002	6/3/2013	22	ON	44.29	3.98	1.58	0	0.04	0.83	0	-0.04	-0.55	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.84	1466.241		2.57
77	D	4002	6/3/2013	23	ON	38.48	3.98	1.58	0	0.08	0.8	0	0.06	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.24	1284.467		2.78
78	D	4002	6/3/2013	24	OFF	32.11	3.98	1.58	0	0.1	0	0	0.08	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.11	1129.563		2.02
79	D	4002	6/4/2013	1	OFF	30.9	3.98	0.01	0	0.04	0	0	-0.04	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.23	1027.52		0.35
80	D	4002	6/4/2013	2	OFF	29.33	3.98	0.01	0	0.01	0	0	0.21	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.92	970.629		0.61
81	D	4002	6/4/2013	3	OFF	23.9	3.98	0.01	0	0.02	0	0	0.17	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.45	935.04		0.57
82	D	4002	6/4/2013	4	OFF	14.62	3.98	0.01	0	0.03	0	0	0.01	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	19.09	926.165		0.49
83	D	4002	6/4/2013	5	OFF	28.84	3.98	0.01	0	0.02	0	0	0.02	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.29	952.171		0.47
84	D	4002	6/4/2013	6	OFF	24.94	3.98	0.01	0	0.18	0	0	-0.03	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.44	1025.898		0.52
85	D	4002	6/4/2013	7	OFF	21.64	3.98	0.01	0	0.23	0	0	-0.01	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.24	1199.883		0.62
86	D	4002	6/4/2013	8	ON	26.06	3.98	0.01	0	0.29	0.6	0	-0.04	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.15	1323.108		1.11
87	D	4002	6/4/2013	9	ON	17.15	3.98	0.01	0	0.05	0.53	0	0.01	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	21.97	1369.372		0.84
88	D	4002	6/4/2013	10	ON	31.87	3.98	0.01	0	0.04	0.66	0	-0.01	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.73	1410.785		0.88
89	D	4002	6/4/2013	11	ON	30.22	3.98	0.01	0	0.04	0.68	0	0.01	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.16	1437.942		0.96
90	D	4002	6/4/2013	12	ON	32.67	3.98	0.01	0	0.05	0.73	0	-0.05	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.58	1448.561		0.93
91	D	4002	6/4/2013	13	ON	33.03	3.98	0.01	0	0.04	0.72	0	-0.02	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.91	1442.061		0.90
92	D	4002	6/4/2013	14	ON	33.83	3.98	0.01	0	0.06	0.72	0	0.01	-0.6	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.72	1450.507		0.91
93	D	4002	6/4/2013	15	ON	31.57	3.98	0.01	0	0.02	0.72	0	-0.01	-0.61	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.39	1435.093		0.84
94	D	4002	6/4/2013	16	ON	31.46	3.98	0.01	0	0.02	0.72	0	-0.03	-0.63	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.24	1425.923		0.80
95	D	4002	6/4/2013	17	ON	32.3	3.98	0.01	0	0.02	0.71	0	-0.05	-0.62	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	37.07	1436.847		0.79
96	D	4002	6/4/2013	18	ON	35.88	3.98	0.01	0	0.06	0.79	0	-0.05	-0.62	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	40.77	1439.6		0.91
97	D	4002	6/4/2013	19	ON	35.66	3.98	0.01	0	0.03	0.89	0	-0.06	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.66	1427.016		1.02
98	D	4002	6/4/2013	20	ON	33.32	3.98	0.01	0	0.02	0.91	0	-0.08	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.34	1409.227		1.04
99	D	4002	6/4/2013	21	ON	32.75	3.98	0.01	0	0.02	0.9	0	-0.05	-0.59	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.73	1415.876		1.00
100	D	4002	6/4/2013	22	ON	35.1	3.98	0.01	0	0.03	0.94	0	-0.05	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.16	1346.671		1.08
101	D	4002	6/4/2013	23	ON	25.58	3.98	0.01	0	0.1	1.05	0	0.07	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.06	1191.498		1.50
102	D	4002	6/4/2013	24	OFF	12.6	3.98	0.01	0	0.18	0	0	0.05	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	17.2	1049.877		0.62
103	D	4002	6/5/2013	1	OFF	18.56	3.98	1.46	0	0.16	0	0	-0.06	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.42	962.522		1.88
104	D	4002	6/5/2013	2	OFF	10.45	3.98	1.46	0	0.05	0	0	0.02	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	16.42	918.426		1.99
105	D	4002	6/5/2013	3	OFF	7.21	3.98	1.46	0	0.14	0	0	-0.02	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	13.26	895.383		2.07
106	D	4002	6/5/2013	4	OFF	4.9	3.98	1.46	0	0.15	0	0	-0.02	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	10.97	889.583		2.09
107	D	4002	6/5/2013	5	OFF	6.12	3.98	1.46	0	0.15	0	0	0	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	12.21	917.66		2.11
108	D	4002	6/5/2013	6	OFF	9.26	3.98	1.46	0	0.18	0	0	0.03	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	15.31	1002.242		2.07
109	D	4002	6/5/2013	7	OFF	33.28	3.98	1.46	0	0.2	0	0	0.02	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.18	1176.699		1.92
110	D	4002	6/5/2013	8	ON	36.93	3.98	1.46	0	0.32	0.74	0	-0.01	-0.49	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	43.65	1309.45		2.74
111	D	4002	6/5/2013	9	ON	30.83	3.98	1.46	0	0.05	0.8	0	0.03	-0.47	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	37.4	1354.97		2.59
112	D	4002	6/5/2013	10	ON	28.71	3.98	1.46	0	0.05	0.8	0	0	-0.48	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	35.24	1393.909		2.55
113	D	4002	6/5/2013	11	ON	32.14	3.98	1.46	0	0.08	0.88	0	-0.02	-0.48	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	38.78	1434.024		2.66

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
114	D	4002	6/5/2013	12	ON	44.26	3.98	1.46	0	0.11	0.86	0	0	-0.67	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	50.75	1451.235		2.51
115	D	4002	6/5/2013	13	ON	38.42	3.98	1.46	0	0.13	0.86	0	0.03	-0.66	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	44.97	1456.45		2.57
116	D	4002	6/5/2013	14	ON	39.63	3.98	1.46	0	0.12	0.86	0	0.03	-0.64	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	46.19	1471.738		2.58
117	D	4002	6/5/2013	15	ON	35.94	3.98	1.46	0	0.08	0.86	0	0.07	-0.56	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	42.58	1471.849		2.66
118	D	4002	6/5/2013	16	ON	35.23	3.98	1.46	0	0.04	0.86	0	0.1	-0.53	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	41.89	1471.326		2.68
119	D	4002	6/5/2013	17	ON	31.5	3.98	1.46	0	0.03	0.87	0	0.04	-0.5	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	38.12	1472.182		2.64
120	D	4002	6/5/2013	18	ON	32.62	3.98	1.46	0	0.07	0.92	0	-0.04	-0.49	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	39.25	1464.414		2.65
121	D	4002	6/5/2013	19	ON	31.38	3.98	1.46	0	0.06	0.94	0	-0.04	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.04	1448.362		2.68
122	D	4002	6/5/2013	20	ON	30.53	3.98	1.46	0	0.08	0.96	0	-0.08	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.18	1426.928		2.67
123	D	4002	6/5/2013	21	ON	24.32	3.98	1.46	0	0.05	0.97	0	0.02	-0.51	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31	1435.735		2.70
124	D	4002	6/5/2013	22	ON	28.26	3.98	1.46	0	0.03	1	0	-0.03	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.92	1374.763		2.68
125	D	4002	6/5/2013	23	ON	30.09	3.98	1.46	0	0.13	1	0	-0.13	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.83	1225.006		2.76
126	D	4002	6/5/2013	24	OFF	32.29	3.98	1.46	0	0.18	0	0	-0.16	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.1	1083.715		1.83
127	D	4002	6/6/2013	1	OFF	38.4	3.98	0.14	0	0.08	0	0.13	-0.15	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.94	1016.205		0.56
128	D	4002	6/6/2013	2	OFF	28.19	3.98	0.14	0	0.06	0	0.06	-0.03	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.8	973.368		0.63
129	D	4002	6/6/2013	3	OFF	34.06	3.98	0.14	0	0.1	0	0	-0.06	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.66	945.625		0.62
130	D	4002	6/6/2013	4	OFF	26.02	3.98	0.14	0	0.06	0	0	0	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.67	936.901		0.67
131	D	4002	6/6/2013	5	OFF	24.45	3.98	0.14	0	0.12	0	0	-0.05	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.09	963.263		0.66
132	D	4002	6/6/2013	6	OFF	21.98	3.98	0.14	0	0.29	0	0	-0.06	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.76	1040.05		0.80
133	D	4002	6/6/2013	7	OFF	11.91	3.98	0.14	0	0.31	0	0	-0.02	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	16.68	1207.283		0.79
134	D	4002	6/6/2013	8	ON	29.81	3.98	0.14	0	0.14	0.89	0	-0.03	-0.33	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	35.32	1338.242		1.53
135	D	4002	6/6/2013	9	ON	30.48	3.98	0.14	0	0.12	0.84	0	-0.04	-0.36	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	35.88	1390.204		1.42
136	D	4002	6/6/2013	10	ON	33.55	3.98	0.14	0	0.08	0.85	0	-0.04	-0.42	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	38.86	1435.965		1.33
137	D	4002	6/6/2013	11	ON	32.77	3.98	0.14	0	0.05	0.91	0	-0.02	-0.49	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	38.06	1483.757		1.31
138	D	4002	6/6/2013	12	ON	39.93	3.98	0.14	0	0.07	0.9	0	-0.03	-0.51	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	45.2	1504.691		1.29
139	D	4002	6/6/2013	13	ON	32.47	3.98	0.14	0	0.04	0.91	0	-0.04	-0.51	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	37.71	1506.995		1.26
140	D	4002	6/6/2013	14	ON	33.06	3.98	0.14	0	0.08	0.91	0	-0.02	-0.5	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	38.37	1522.07		1.33
141	D	4002	6/6/2013	15	ON	32.18	3.98	0.14	0	0.04	0.92	0	0	-0.5	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	37.48	1508.079		1.32
142	D	4002	6/6/2013	16	ON	30.97	3.98	0.14	0	0.04	0.93	0	-0.03	-0.44	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	36.31	1487.737		1.36
143	D	4002	6/6/2013	17	ON	37.31	3.98	0.14	0	0.07	0.96	0	-0.04	-0.52	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	42.62	1474.56		1.33
144	D	4002	6/6/2013	18	ON	39.01	3.98	0.14	0	0.05	0.97	0.06	-0.1	-0.47	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	44.36	1459.531		1.37
145	D	4002	6/6/2013	19	ON	33.19	3.98	0.14	0	0.08	0.98	0	-0.05	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.65	1448.485		1.48
146	D	4002	6/6/2013	20	ON	30.63	3.98	0.14	0	0.07	0.88	0	-0.04	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.01	1441.085		1.40
147	D	4002	6/6/2013	21	ON	31.75	3.98	0.14	0	0.05	0.98	0	0	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.18	1445.56		1.45
148	D	4002	6/6/2013	22	ON	31.13	3.98	0.14	0	0.08	1.03	0	-0.06	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.62	1369.623		1.51
149	D	4002	6/6/2013	23	ON	32.79	3.98	0.14	0	0.14	1.01	0	-0.08	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.35	1216.313		1.58
150	D	4002	6/6/2013	24	OFF	39.05	3.98	0.14	0	0.36	0	0	-0.12	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.73	1078.965		0.70
151	D	4002	6/7/2013	1	OFF	27.18	3.98	0.08	0	0.1	0	0	-0.06	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.67	987.999		0.51
152	D	4002	6/7/2013	2	OFF	34.46	3.98	0.08	0	0.06	0	0.06	0.02	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.15	939.022		0.71
153	D	4002	6/7/2013	3	OFF	33.28	3.98	0.08	0	0.05	0	0	-0.11	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.72	913.932		0.46
154	D	4002	6/7/2013	4	OFF	31.61	3.98	0.08	0	0.05	0	0	-0.07	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.06	906.339		0.47
155	D	4002	6/7/2013	5	OFF	28.08	3.98	0.08	0	0.03	0	0	-0.04	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.54	933.656		0.48
156	D	4002	6/7/2013	6	OFF	25.53	3.98	0.08	0	0.13	0	0	-0.06	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.09	1021.36		0.58
157	D	4002	6/7/2013	7	OFF	24.58	3.98	0.08	0	0.11	0	0	0.04	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.11	1180.855		0.55
158	D	4002	6/7/2013	8	ON	29.25	3.98	0.08	0	0.16	0.95	0	0.02	-0.37	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	34.8	1312.74		1.57
159	D	4002	6/7/2013	9	ON	32.35	3.98	0.08	0	0.11	0.9	0	0.02	-0.41	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	37.76	1364.991		1.43
160	D	4002	6/7/2013	10	ON	33.51	3.98	0.08	0	0.08	0.9	0	0.01	-0.47	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	38.82	1398.817		1.33
161	D	4002	6/7/2013	11	ON	31.76	3.98	0.08	0	0.06	0.98	0	0.02	-0.49	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	37.11	1430.921		1.37
162	D	4002	6/7/2013	12	ON	42.52	3.98	0.08	0	0.12	0.98	0.04	0	-0.5	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	47.94	1438.003		1.44
163	D	4002	6/7/2013	13	ON	44.03	3.98	0.08	0	0.1	0.98	0.03	-0.04	-0.48	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	49.43	1425.802		1.42
164	D	4002	6/7/2013	14	ON	38.28	3.98	0.08	0	0.1	0.98	0	-0.04	-0.47	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	43.65	1418.639		1.39
165	D	4002	6/7/2013	15	ON	29.1	3.98	0.08	0	0.03	1	0	0	-0.43	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	34.5	1399.249		1.42
166	D	4002	6/7/2013	16	ON	30.17	3.98	0.08	0	0.06	1.01	0	-0.03	-0.46	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	35.55	1386.255		1.40
167	D	4002	6/7/2013	17	ON	29.26	3.98	0.08	0	0.03	1.01	0	-0.04	-0.43	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	34.62	1387.693		1.38
168	D	4002	6/7/2013	18	ON	29.88	3.98	0.08	0	0.03	1.01	0	-0.05	-0.42	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	35.25	1397.311		1.39
169	D	4002	6/7/2013	19	ON	29.33	3.98	0.08	0	0.02	1.02	0	-0.02	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.74	1392.207		1.43

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
170	D	4002	6/7/2013	20	ON	29.01	3.98	0.08	0	0.02	1.03	0	0	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.45	1372.263		1.46
171	D	4002	6/7/2013	21	ON	27.37	3.98	0.08	0	0.02	1.04	0	0	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.79	1348.472		1.44
172	D	4002	6/7/2013	22	ON	26.08	3.98	0.08	0	0.04	1.09	0	-0.09	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.53	1278.063		1.47
173	D	4002	6/7/2013	23	ON	34.21	3.98	0.08	0	0.1	1.05	0	-0.2	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.48	1162.123		1.29
174	D	4002	6/7/2013	24	OFF	28.02	3.98	0.08	0	0.14	0	0	-0.07	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.39	1036.742		0.39
175	D	4002	6/8/2013	1	OFF	27.81	3.98	0.1	0	0.04	0	0	-0.06	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.19	945.462		0.40
176	D	4002	6/8/2013	2	OFF	28.3	3.98	0.1	0	0.03	0	0.01	-0.08	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.7	895.615		0.42
177	D	4002	6/8/2013	3	OFF	32.66	3.98	0.1	0	0.04	0	0.13	0.04	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.33	881.045		0.69
178	D	4002	6/8/2013	4	OFF	40.03	3.98	0.1	0	0.05	0	0.33	-0.27	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.69	869.823		0.68
179	D	4002	6/8/2013	5	OFF	32.9	3.98	0.1	0	0.03	0	0	-0.17	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.31	879.606		0.43
180	D	4002	6/8/2013	6	OFF	40.39	3.98	0.1	0	0.07	0	0.5	-0.22	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.32	902.27		0.95
181	D	4002	6/8/2013	7	OFF	30.85	3.98	0.1	0	0.09	0	0.03	-0.08	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.4	966.654		0.57
182	D	4002	6/8/2013	8	OFF	19.45	3.98	0.1	0	0.13	0	0	0.02	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.07	1073.856		0.64
183	D	4002	6/8/2013	9	OFF	29.21	3.98	0.1	0	0.08	0	0	0.06	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.85	1184.779		0.66
184	D	4002	6/8/2013	10	OFF	27.33	3.98	0.1	0	0.07	0	0	0.01	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.84	1263.59		0.53
185	D	4002	6/8/2013	11	OFF	28.39	3.98	0.1	0	0.05	0	0	-0.04	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.67	1306.907		0.30
186	D	4002	6/8/2013	12	OFF	31.53	3.98	0.1	0	0.07	0	0	-0.04	-0.55	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.8	1321.96		0.29
187	D	4002	6/8/2013	13	OFF	28.88	3.98	0.1	0	0.07	0	0	-0.03	-0.55	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.16	1315.906		0.30
188	D	4002	6/8/2013	14	OFF	26.22	3.98	0.1	0	0.04	0	0	0.04	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.53	1306.486		0.33
189	D	4002	6/8/2013	15	OFF	27.19	3.98	0.1	0	0.06	0	0	-0.02	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.46	1300.734		0.29
190	D	4002	6/8/2013	16	OFF	28.73	3.98	0.1	0	0.05	0	0	-0.02	-0.55	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33	1299.622		0.29
191	D	4002	6/8/2013	17	OFF	28.44	3.98	0.1	0	0.05	0	0	-0.07	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.74	1306.934		0.32
192	D	4002	6/8/2013	18	OFF	30.99	3.98	0.1	0	0.04	0	0	-0.07	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.3	1319.052		0.33
193	D	4002	6/8/2013	19	OFF	31.68	3.98	0.1	0	0.05	0	0	-0.08	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.99	1310.968		0.33
194	D	4002	6/8/2013	20	OFF	27.43	3.98	0.1	0	0.05	0	0	-0.04	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.79	1296.202		0.38
195	D	4002	6/8/2013	21	OFF	27.75	3.98	0.1	0	0.05	0	0	-0.04	-0.51	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.04	1307.402		0.31
196	D	4002	6/8/2013	22	OFF	20.51	3.98	0.1	0	0.06	0	0	-0.04	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.83	1266.089		0.34
197	D	4002	6/8/2013	23	OFF	33.59	3.98	0.1	0	0.39	0	0	-0.16	-0.58	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.03	1161.687		0.46
198	D	4002	6/8/2013	24	OFF	39.01	3.98	0.1	0	0.43	0	0	-0.19	-0.62	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.42	1048.045		0.43
199	D	4002	6/9/2013	1	OFF	29.06	3.98	0.11	0	0.16	0	0	-0.03	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.57	953.598		0.53
200	D	4002	6/9/2013	2	OFF	25.19	3.98	0.11	0	0.05	0	0	-0.01	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.61	895.706		0.44
201	D	4002	6/9/2013	3	OFF	24.4	3.98	0.11	0	0.03	0	0	0.02	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.92	865.048		0.54
202	D	4002	6/9/2013	4	OFF	22.48	3.98	0.11	0	0.05	0	0	-0.03	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.99	848.291		0.53
203	D	4002	6/9/2013	5	OFF	21.07	3.98	0.11	0	0.04	0	0	0.01	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.64	847.238		0.59
204	D	4002	6/9/2013	6	OFF	19.15	3.98	0.11	0	0.04	0	0	-0.02	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	23.73	850.782		0.60
205	D	4002	6/9/2013	7	OFF	21.82	3.98	0.11	0	0.04	0	0	-0.06	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.39	906.261		0.59
206	D	4002	6/9/2013	8	OFF	31.22	3.98	0.11	0	0.19	0	0	-0.06	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.91	1017.404		0.71
207	D	4002	6/9/2013	9	OFF	23.56	3.98	0.11	0	0.1	0	0	-0.02	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.14	1142.167		0.60
208	D	4002	6/9/2013	10	OFF	29.61	3.98	0.11	0	0.09	0	0	-0.05	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.11	1232.244		0.52
209	D	4002	6/9/2013	11	OFF	28.7	3.98	0.11	0	0.06	0	0	-0.01	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.17	1283.827		0.49
210	D	4002	6/9/2013	12	OFF	30.43	3.98	0.11	0	0.06	0	0	-0.06	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.84	1312.226		0.43
211	D	4002	6/9/2013	13	OFF	28.85	3.98	0.11	0	0.04	0	0	-0.01	-0.54	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.14	1320.408		0.31
212	D	4002	6/9/2013	14	OFF	27.9	3.98	0.11	0	0.05	0	0	-0.03	-0.58	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.14	1314.231		0.26
213	D	4002	6/9/2013	15	OFF	28.75	3.98	0.11	0	0.05	0	0	-0.03	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.01	1308.189		0.28
214	D	4002	6/9/2013	16	OFF	30.58	3.98	0.11	0	0.05	0	0	-0.05	-0.55	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.83	1318.599		0.27
215	D	4002	6/9/2013	17	OFF	31.09	3.98	0.11	0	0.05	0	0	-0.04	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.34	1344.856		0.27
216	D	4002	6/9/2013	18	OFF	36.06	3.98	0.11	0	0.07	0	0.02	-0.01	-0.59	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.35	1375.028		0.31
217	D	4002	6/9/2013	19	OFF	35.12	3.98	0.11	0	0.06	0	0	-0.03	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.46	1381.462		0.36
218	D	4002	6/9/2013	20	OFF	39.05	3.98	0.11	0	0.09	0	0	-0.06	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.45	1370.706		0.42
219	D	4002	6/9/2013	21	OFF	42.44	3.98	0.11	0	0.09	0	0.16	-0.04	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.93	1372.169		0.51
220	D	4002	6/9/2013	22	OFF	35.28	3.98	0.11	0	0.07	0	0	0.02	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.69	1326.172		0.43
221	D	4002	6/9/2013	23	OFF	29.55	3.98	0.11	0	0.13	0	0.03	-0.09	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.09	1181.448		0.56
222	D	4002	6/9/2013	24	OFF	29.57	3.98	0.11	0	0.11	0	0	-0.13	-0.51	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.84	1054.523		0.29
223	D	4002	6/10/2013	1	OFF	43.03	3.98	0.47	0	0.06	0	0	-0.43	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.41	960.824		0.40
224	D	4002	6/10/2013	2	OFF	59.46	3.98	0.47	0	0.33	0	0.33	0.03	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	65.03	917.448		1.59
225	D	4002	6/10/2013	3	OFF	67.05	3.98	0.47	0	0.27	0	0.45	-0.45	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	72.24	899.689		1.21

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
226	D	4002	6/10/2013	4	OFF	84.45	3.98	0.47	0	0.59	0	2.57	-0.34	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	92.22	895.073		3.79
227	D	4002	6/10/2013	5	OFF	26.34	3.98	0.47	0	0.12	0	0	-0.08	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.25	925.729		0.93
228	D	4002	6/10/2013	6	OFF	26.5	3.98	0.47	0	0.1	0	0	0.01	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.5	1007.811		1.02
229	D	4002	6/10/2013	7	OFF	48.23	3.98	0.47	0	0.49	0	0	-0.02	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.63	1184.583		1.42
230	D	4002	6/10/2013	8	ON	32.83	3.98	0.47	0	0.34	1.02	0	-0.05	-0.35	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	38.99	1318.253		2.18
231	D	4002	6/10/2013	9	ON	32.99	3.98	0.47	0	0.15	1.13	0.04	-0.01	-0.4	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	39.09	1382.09		2.12
232	D	4002	6/10/2013	10	ON	37.71	3.98	0.47	0	0.07	1.14	0.04	-0.02	-0.43	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	43.7	1430.197		2.01
233	D	4002	6/10/2013	11	ON	43.26	3.98	0.47	0	0.08	1.12	0.01	0.01	-0.52	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	49.17	1474.793		1.93
234	D	4002	6/10/2013	12	ON	37.07	3.98	0.47	0	0.05	1.11	0	0.02	-0.56	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	42.9	1493.358		1.85
235	D	4002	6/10/2013	13	ON	31.47	3.98	0.47	0	0.03	1.11	0	0	-0.54	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	37.28	1493.418		1.83
236	D	4002	6/10/2013	14	ON	31.13	3.98	0.47	0	0.03	1.11	0	-0.02	-0.61	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	36.85	1504.397		1.74
237	D	4002	6/10/2013	15	ON	31.03	3.98	0.47	0	0.03	1.12	0	-0.04	-0.61	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	36.74	1484.145		1.73
238	D	4002	6/10/2013	16	ON	30.84	3.98	0.47	0	0.03	1.13	0	-0.03	-0.58	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	36.6	1465.496		1.78
239	D	4002	6/10/2013	17	ON	31.78	3.98	0.47	0	0.03	1.13	0	-0.04	-0.64	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	37.47	1465.142		1.71
240	D	4002	6/10/2013	18	ON	37.97	3.98	0.47	0	0.07	1.13	0	-0.05	-0.56	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	43.77	1477.802		1.82
241	D	4002	6/10/2013	19	ON	31.42	3.98	0.47	0	0.03	1.14	0	-0.02	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.2	1484.217		1.80
242	D	4002	6/10/2013	20	ON	28.3	3.98	0.47	0	0.02	1.15	0	-0.01	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.1	1464.562		1.82
243	D	4002	6/10/2013	21	ON	28.33	3.98	0.47	0	0.03	1.16	0	-0.03	-0.61	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.04	1445.731		1.73
244	D	4002	6/10/2013	22	ON	31.23	3.98	0.47	0	0.04	1.23	0	-0.08	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.1	1346.698		1.89
245	D	4002	6/10/2013	23	ON	17.46	3.98	0.47	0	0.22	1.37	0	-0.02	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	23.82	1192.613		2.38
246	D	4002	6/10/2013	24	OFF	25.02	3.98	0.47	0	0.1	0	0	-0.07	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.84	1070.398		0.84
247	D	4002	6/11/2013	1	OFF	31.62	3.98	0.09	0	0.07	0	0.09	-0.1	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.11	984.377		0.51
248	D	4002	6/11/2013	2	OFF	29.4	3.98	0.09	0	0.05	0	0.02	0.06	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.98	949.756		0.60
249	D	4002	6/11/2013	3	OFF	32.28	3.98	0.09	0	0.06	0	0	-0.07	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.75	928.26		0.49
250	D	4002	6/11/2013	4	OFF	32.13	3.98	0.09	0	0.06	0	0	-0.07	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.58	923.513		0.47
251	D	4002	6/11/2013	5	OFF	18.36	3.98	0.09	0	0.1	0	0	-0.03	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	22.86	954.479		0.52
252	D	4002	6/11/2013	6	OFF	21.4	3.98	0.09	0	0.21	0	0	0.06	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.14	1052.86		0.76
253	D	4002	6/11/2013	7	OFF	25.69	3.98	0.09	0	0.17	0	0	0.01	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.32	1207.9		0.65
254	D	4002	6/11/2013	8	ON	30.16	3.98	0.09	0	0.18	1.26	0	-0.02	-0.27	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	36.11	1337.909		1.97
255	D	4002	6/11/2013	9	ON	30.22	3.98	0.09	0	0.07	1.21	0	0	-0.28	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	36.02	1383.077		1.82
256	D	4002	6/11/2013	10	ON	30.85	3.98	0.09	0	0.06	1.18	0	-0.01	-0.36	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	36.52	1419.22		1.69
257	D	4002	6/11/2013	11	ON	30.73	3.98	0.09	0	0.06	1.15	0	0	-0.37	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	36.38	1449.603		1.67
258	D	4002	6/11/2013	12	ON	31.85	3.98	0.09	0	0.05	1.13	0	-0.03	-0.38	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	37.43	1460.645		1.60
259	D	4002	6/11/2013	13	ON	32.58	3.98	0.09	0	0.03	1.12	0	-0.04	-0.43	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	38.07	1452.859		1.51
260	D	4002	6/11/2013	14	ON	31.91	3.98	0.09	0	0.03	1.11	0	-0.02	-0.43	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	37.41	1449.905		1.52
261	D	4002	6/11/2013	15	ON	33.11	3.98	0.09	0	0.03	1.11	0	-0.05	-0.43	-0.01	0.09	0.25	0.24	0.23	38.64	1433.009		1.55
262	D	4002	6/11/2013	16	ON	31.95	3.98	0.09	0	0.03	1.11	0	-0.02	-0.4	-0.01	0.13	0.25	0.24	0.23	37.58	1414.828		1.65
263	D	4002	6/11/2013	17	ON	32.06	3.98	0.09	0	0.03	1.11	0	-0.03	-0.42	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	37.55	1429.932		1.51
264	D	4002	6/11/2013	18	ON	33.31	3.98	0.09	0	0.03	1.1	0	-0.03	-0.38	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	38.84	1448.316		1.55
265	D	4002	6/11/2013	19	ON	31.88	3.98	0.09	0	0.02	1.11	0	-0.01	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.48	1459.334		1.62
266	D	4002	6/11/2013	20	ON	32.49	3.98	0.09	0	0.02	1.02	0	-0.03	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.99	1445.749		1.52
267	D	4002	6/11/2013	21	ON	31.31	3.98	0.09	0	0.03	1.15	0	-0.06	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.86	1416.23		1.57
268	D	4002	6/11/2013	22	ON	30.17	3.98	0.09	0	0.02	1.21	0	-0.02	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.8	1327.154		1.65
269	D	4002	6/11/2013	23	ON	14.13	3.98	0.09	0	0.13	1.34	0	0.01	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	20.09	1179.652		1.98
270	D	4002	6/11/2013	24	OFF	0.98	3.98	0.09	0	0.49	0	0	0	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	5.98	1057.434		1.02
271	D	4002	6/12/2013	1	OFF	26.3	3.98	0.11	0	0.11	0	0	-0.04	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.93	972.582		0.65
272	D	4002	6/12/2013	2	OFF	34.17	3.98	0.11	0	0.14	0	0	-0.06	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.83	935.368		0.68
273	D	4002	6/12/2013	3	OFF	28.14	3.98	0.11	0	0.05	0	0	-0.01	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.75	914.649		0.63
274	D	4002	6/12/2013	4	OFF	26.58	3.98	0.11	0	0.03	0	0	0.04	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.19	915.03		0.63
275	D	4002	6/12/2013	5	OFF	27.22	3.98	0.11	0	0.02	0	0	0	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.81	949.056		0.61
276	D	4002	6/12/2013	6	OFF	4.83	3.98	0.11	0	0.24	0	0	0	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	9.6	1032.06		0.79
277	D	4002	6/12/2013	7	OFF	31.42	3.98	0.11	0	0.39	0	0	-0.01	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.35	1205.447		0.95
278	D	4002	6/12/2013	8	ON	33.01	3.98	0.11	0	0.21	1.24	0	-0.04	-0.25	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	39	1323.466		2.01
279	D	4002	6/12/2013	9	ON	30.16	3.98	0.11	0	0.04	1.18	0	-0.01	-0.34	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	35.87	1377.586		1.73
280	D	4002	6/12/2013	10	ON	30.01	3.98	0.11	0	0.05	1.14	0	-0.03	-0.33	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	35.68	1411.53		1.69
281	D	4002	6/12/2013	11	ON	29.63	3.98	0.11	0	0.03	1.12	0	0.02	-0.39	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	35.25	1447.317		1.64

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
282	D	4002	6/12/2013	12	ON	30.53	3.98	0.11	0	0.05	1.13	0	-0.04	-0.44	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	36.07	1465.42		1.56
283	D	4002	6/12/2013	13	ON	30.51	3.98	0.11	0	0.04	1.13	0	-0.01	-0.42	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	36.09	1455.951		1.60
284	D	4002	6/12/2013	14	ON	31.64	3.98	0.11	0	0.04	1.12	0	0	-0.46	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	37.18	1463.463		1.56
285	D	4002	6/12/2013	15	ON	31.98	3.98	0.11	0	0.08	1.13	0	-0.02	-0.48	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	37.53	1448.228		1.57
286	D	4002	6/12/2013	16	ON	34.76	3.98	0.11	0	0.06	1.13	0	-0.01	-0.49	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	40.29	1437.141		1.55
287	D	4002	6/12/2013	17	ON	35.23	3.98	0.11	0	0.05	1.13	0	0.02	-0.51	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	40.76	1431.789		1.55
288	D	4002	6/12/2013	18	ON	36.39	3.98	0.11	0	0.05	1.12	0	0.02	-0.51	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	41.91	1432.402		1.54
289	D	4002	6/12/2013	19	ON	37.12	3.98	0.11	0	0.05	1.13	0	-0.06	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.61	1419.006		1.51
290	D	4002	6/12/2013	20	ON	30.69	3.98	0.11	0	0.03	1.15	0	-0.06	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.23	1404.613		1.56
291	D	4002	6/12/2013	21	ON	30.84	3.98	0.11	0	0.02	1.15	0	-0.06	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.36	1415.851		1.54
292	D	4002	6/12/2013	22	ON	33.22	3.98	0.11	0	0.07	1.18	0	-0.06	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.83	1354.788		1.63
293	D	4002	6/12/2013	23	ON	31.31	3.98	0.11	0	0.18	1.31	0	-0.1	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.2	1211.278		1.91
294	D	4002	6/12/2013	24	OFF	35.89	3.98	0.11	0	0.3	0	0	-0.18	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.53	1081.569		0.66
295	D	4002	6/13/2013	1	OFF	33.66	3.98	0.19	0	0.08	0	0	-0.27	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.08	1003.403		0.44
296	D	4002	6/13/2013	2	OFF	18.29	3.98	0.19	0	0.07	0	0	0.06	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	23.03	946.482		0.76
297	D	4002	6/13/2013	3	OFF	12.91	3.98	0.19	0	0.04	0	0	0.02	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	17.6	915.031		0.71
298	D	4002	6/13/2013	4	OFF	18.15	3.98	0.19	0	0.08	0	0	-0.09	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	22.8	914.438		0.67
299	D	4002	6/13/2013	5	OFF	15.38	3.98	0.19	0	0.04	0	0	0	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	20.07	935.672		0.71
300	D	4002	6/13/2013	6	OFF	2.24	3.98	0.19	0	0.15	0	0	0.01	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	6.98	1014.791		0.76
301	D	4002	6/13/2013	7	OFF	26.62	3.98	0.19	0	0.32	0	0	0.03	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.55	1186.575		0.95
302	D	4002	6/13/2013	8	ON	27.56	3.98	0.19	0	0.23	1.21	0	-0.01	-0.29	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	33.61	1324.065		2.07
303	D	4002	6/13/2013	9	ON	29.85	3.98	0.19	0	0.07	1.21	0	0.02	-0.3	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	35.77	1386.63		1.94
304	D	4002	6/13/2013	10	ON	35.34	3.98	0.19	0	0.08	1.18	0.02	-0.01	-0.36	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	41.18	1426.707		1.86
305	D	4002	6/13/2013	11	ON	31.84	3.98	0.19	0	0.06	1.13	0	-0.03	-0.38	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	37.54	1452.592		1.72
306	D	4002	6/13/2013	12	ON	29.54	3.98	0.19	0	0.04	1.14	0	0	-0.43	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	35.21	1468.537		1.69
307	D	4002	6/13/2013	13	ON	29.61	3.98	0.19	0	0.04	1.14	0	0.01	-0.41	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	35.32	1463.786		1.73
308	D	4002	6/13/2013	14	ON	32	3.98	0.19	0	0.08	1.15	0	-0.02	-0.39	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	37.74	1460.339		1.76
309	D	4002	6/13/2013	15	ON	30.75	3.98	0.19	0	0.07	1.16	0	0	-0.4	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	36.51	1440.841		1.78
310	D	4002	6/13/2013	16	ON	32.31	3.98	0.19	0	0.08	1.17	0	-0.03	-0.4	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	38.06	1424.627		1.77
311	D	4002	6/13/2013	17	ON	33.41	3.98	0.19	0	0.09	1.17	0	-0.03	-0.43	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	39.14	1428.018		1.75
312	D	4002	6/13/2013	18	ON	33.23	3.98	0.19	0	0.1	1.16	0	-0.04	-0.41	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	38.97	1439.691		1.76
313	D	4002	6/13/2013	19	ON	31.01	3.98	0.19	0	0.04	1.17	0	-0.06	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.69	1435.429		1.70
314	D	4002	6/13/2013	20	ON	29.96	3.98	0.19	0	0.05	1.18	0	-0.01	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.72	1417.946		1.78
315	D	4002	6/13/2013	21	ON	29.76	3.98	0.19	0	0.03	1.19	0	-0.01	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.51	1406.931		1.77
316	D	4002	6/13/2013	22	ON	28.15	3.98	0.19	0	0.03	1.26	0	-0.05	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.98	1326.334		1.85
317	D	4002	6/13/2013	23	ON	28.78	3.98	0.19	0	0.1	1.37	0	-0.12	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.72	1183.896		1.96
318	D	4002	6/13/2013	24	OFF	27.56	3.98	0.19	0	0.16	0	0	-0.12	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.3	1052.46		0.76
319	D	4002	6/14/2013	1	OFF	19.48	3.98	1.08	0	0.11	0	0	-0.15	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.87	977.824		1.41
320	D	4002	6/14/2013	2	OFF	22.42	3.98	1.08	0	0.09	0	0.39	0.01	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.42	932.544		2.02
321	D	4002	6/14/2013	3	OFF	28.44	3.98	1.08	0	0.07	0	0	-0.04	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.06	910.463		1.64
322	D	4002	6/14/2013	4	OFF	30.9	3.98	1.08	0	0.08	0	0	-0.03	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.53	904.563		1.65
323	D	4002	6/14/2013	5	OFF	21.09	3.98	1.08	0	0.12	0	0.45	-0.04	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.17	933.742		2.10
324	D	4002	6/14/2013	6	OFF	16.31	3.98	1.08	0	0.17	0	0	-0.02	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	21.95	1022.779		1.66
325	D	4002	6/14/2013	7	OFF	16.44	3.98	1.08	0	0.11	0	0	0.08	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	22.05	1183.216		1.63
326	D	4002	6/14/2013	8	ON	29.93	3.98	1.08	0	0.31	1.34	0	-0.04	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.96	1313.22		3.05
327	D	4002	6/14/2013	9	ON	29.34	3.98	1.08	0	0.11	1.28	0	0	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.14	1370.76		2.82
328	D	4002	6/14/2013	10	ON	29.67	3.98	1.08	0	0.04	1.16	0	0.06	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.26	1404.537		2.61
329	D	4002	6/14/2013	11	ON	30.13	3.98	1.08	0	0.06	1.12	0	-0.02	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.6	1438.347		2.49
330	D	4002	6/14/2013	12	ON	30.23	3.98	1.08	0	0.05	1.22	0	-0.04	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.74	1455.112		2.53
331	D	4002	6/14/2013	13	ON	29.55	3.98	1.08	0	0.06	1.22	0	-0.03	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.09	1454.43		2.56
332	D	4002	6/14/2013	14	ON	29.93	3.98	1.08	0	0.06	1.22	0	-0.04	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.46	1468.421		2.55
333	D	4002	6/14/2013	15	ON	29.68	3.98	1.08	0	0.05	1.22	0	-0.03	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.24	1463.935		2.58
334	D	4002	6/14/2013	16	ON	30.3	3.98	1.08	0	0.06	1.22	0	-0.03	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.87	1459.077		2.59
335	D	4002	6/14/2013	17	ON	31.23	3.98	1.08	0	0.06	1.22	0	-0.03	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.77	1448.663		2.56
336	D	4002	6/14/2013	18	ON	30.17	3.98	1.08	0	0.06	1.22	0	-0.01	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.75	1430.875		2.60
337	D	4002	6/14/2013	19	ON	28.78	3.98	1.08	0	0.04	1.25	0	-0.02	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.39	1406.694		2.63

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
338	D	4002	6/14/2013	20	ON	28.26	3.98	1.08	0	0.05	1.27	0	-0.06	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.88	1379.611		2.64
339	D	4002	6/14/2013	21	ON	28.46	3.98	1.08	0	0.05	1.27	0	-0.06	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.09	1385.422		2.65
340	D	4002	6/14/2013	22	ON	28.74	3.98	1.08	0	0.05	1.29	0	-0.1	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.39	1354.125		2.67
341	D	4002	6/14/2013	23	ON	28.56	3.98	1.08	0	0.15	1.28	0	-0.12	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.19	1231.561		2.65
342	D	4002	6/14/2013	24	OFF	29.7	3.98	1.08	0	0.19	0	0.02	0	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.32	1085.958		1.64
343	D	4002	6/15/2013	1	OFF	27.27	3.98	0.3	0	0.07	0	0.08	-0.01	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.97	997.972		0.72
344	D	4002	6/15/2013	2	OFF	24.3	3.98	0.3	0	0.05	0	0	0.13	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.11	936.48		0.83
345	D	4002	6/15/2013	3	OFF	24.61	3.98	0.3	0	0.05	0	0	0.05	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.35	900.237		0.76
346	D	4002	6/15/2013	4	OFF	25.47	3.98	0.3	0	0.05	0	0	0.06	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.27	886.619		0.82
347	D	4002	6/15/2013	5	OFF	31.34	3.98	0.3	0	0.09	0	0	-0.05	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.09	885.137		0.77
348	D	4002	6/15/2013	6	OFF	35.26	3.98	0.3	0	0.11	0	0	-0.11	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.02	898.045		0.78
349	D	4002	6/15/2013	7	OFF	40.27	3.98	0.3	0	0.19	0	0	0.01	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.26	985.615		1.01
350	D	4002	6/15/2013	8	OFF	37.27	3.98	0.3	0	0.17	0	0.15	0.08	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.37	1107.877		1.12
351	D	4002	6/15/2013	9	OFF	35.26	3.98	0.3	0	0.12	0	0.04	-0.01	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.14	1225.78		0.90
352	D	4002	6/15/2013	10	OFF	30.98	3.98	0.3	0	0.05	0	0	0.07	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.74	1294.452		0.78
353	D	4002	6/15/2013	11	OFF	35.89	3.98	0.3	0	0.08	0	0.15	-0.02	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.76	1319.2		0.89
354	D	4002	6/15/2013	12	OFF	38.31	3.98	0.3	0	0.1	0	0.02	-0.03	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.01	1334.356		0.72
355	D	4002	6/15/2013	13	OFF	36.85	3.98	0.3	0	0.07	0	0.03	0.01	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.52	1322.15		0.69
356	D	4002	6/15/2013	14	OFF	31.55	3.98	0.3	0	0.06	0	0	-0.04	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.12	1314.849		0.59
357	D	4002	6/15/2013	15	OFF	27.16	3.98	0.3	0	0.04	0	0	-0.01	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.76	1306.579		0.62
358	D	4002	6/15/2013	16	OFF	28.61	3.98	0.3	0	0.04	0	0	0.01	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.21	1310.186		0.62
359	D	4002	6/15/2013	17	OFF	28.17	3.98	0.3	0	0.06	0	0	-0.04	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.75	1322.394		0.60
360	D	4002	6/15/2013	18	OFF	29.13	3.98	0.3	0	0.06	0	0	-0.04	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.71	1331.739		0.60
361	D	4002	6/15/2013	19	OFF	29.08	3.98	0.3	0	0.04	0	0	-0.02	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.71	1326.74		0.65
362	D	4002	6/15/2013	20	OFF	29.14	3.98	0.3	0	0.03	0	0	-0.04	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.78	1308.731		0.66
363	D	4002	6/15/2013	21	OFF	32.88	3.98	0.3	0	0.04	0	0.05	-0.09	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.44	1309.288		0.58
364	D	4002	6/15/2013	22	OFF	30.11	3.98	0.3	0	0.06	0	0	-0.13	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.62	1280.173		0.53
365	D	4002	6/15/2013	23	OFF	34.92	3.98	0.3	0	0.15	0	0.05	-0.19	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.56	1169.28		0.66
366	D	4002	6/15/2013	24	OFF	35.56	3.98	0.3	0	0.26	0	0	-0.15	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.26	1051.758		0.72
367	D	4002	6/16/2013	1	OFF	25.77	3.98	0.55	0	0.26	0	0	-0.04	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.76	954.566		1.01
368	D	4002	6/16/2013	2	OFF	29	3.98	0.55	0	0.13	0	0.1	-0.08	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34	894.816		1.02
369	D	4002	6/16/2013	3	OFF	24.02	3.98	0.55	0	0.04	0	0	0.01	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.96	862.342		0.96
370	D	4002	6/16/2013	4	OFF	26.37	3.98	0.55	0	0.03	0	0	-0.02	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.28	846.913		0.93
371	D	4002	6/16/2013	5	OFF	27.48	3.98	0.55	0	0.03	0	0	0.01	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.45	846.204		0.99
372	D	4002	6/16/2013	6	OFF	27.47	3.98	0.55	0	0.03	0	0	-0.01	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.41	849.01		0.96
373	D	4002	6/16/2013	7	OFF	36.05	3.98	0.55	0	0.39	0	0.17	-0.02	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.57	901.074		1.54
374	D	4002	6/16/2013	8	OFF	53.77	3.98	0.55	0	0.79	0	0.07	-0.11	-0.08	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	59.68	1007.699		1.93
375	D	4002	6/16/2013	9	OFF	26.72	3.98	0.55	0	0.16	0	0	0.02	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.87	1116.013		1.17
376	D	4002	6/16/2013	10	OFF	28.74	3.98	0.55	0	0.09	0	0	-0.02	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.83	1203.04		1.11
377	D	4002	6/16/2013	11	OFF	27.58	3.98	0.55	0	0.09	0	0	-0.02	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.61	1257.259		1.05
378	D	4002	6/16/2013	12	OFF	26.56	3.98	0.55	0	0.06	0	0	-0.03	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.45	1286.756		0.91
379	D	4002	6/16/2013	13	OFF	27.75	3.98	0.55	0	0.05	0	0	-0.04	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.63	1296.914		0.90
380	D	4002	6/16/2013	14	OFF	29.13	3.98	0.55	0	0.05	0	0	-0.05	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.98	1282.456		0.87
381	D	4002	6/16/2013	15	OFF	30.01	3.98	0.55	0	0.06	0	0	-0.01	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.87	1266.722		0.88
382	D	4002	6/16/2013	16	OFF	31.41	3.98	0.55	0	0.05	0	0	0.05	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.34	1279.066		0.95
383	D	4002	6/16/2013	17	OFF	44.6	3.98	0.55	0	0.07	0	0	-0.03	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	49.49	1306.124		0.91
384	D	4002	6/16/2013	18	OFF	61.2	3.98	0.55	0	0.12	0	0.28	-0.1	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	66.36	1335.522		1.18
385	D	4002	6/16/2013	19	OFF	37.82	3.98	0.55	0	0.1	0	0.04	-0.02	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.79	1332.009		0.99
386	D	4002	6/16/2013	20	OFF	48.19	3.98	0.55	0	0.12	0	0	-0.04	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.13	1319.358		0.96
387	D	4002	6/16/2013	21	OFF	51.34	3.98	0.55	0	0.13	0	0	0	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	56.3	1337.884		0.98
388	D	4002	6/16/2013	22	OFF	51.61	3.98	0.55	0	0.06	0	0	0.01	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	56.46	1283.898		0.87
389	D	4002	6/16/2013	23	OFF	40.94	3.98	0.55	0	0.16	0	0	-0.11	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.92	1162.51		1.00
390	D	4002	6/16/2013	24	OFF	27.89	3.98	0.55	0	0.15	0	0	-0.08	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.85	1046.336		0.98
391	D	4002	6/17/2013	1	OFF	33.13	3.98	5.61	0	0.1	0	0.16	-0.13	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.19	975.569		6.08
392	D	4002	6/17/2013	2	OFF	45.1	3.98	5.61	0	0.17	0	0.15	-0.19	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	55.27	926.882		6.19
393	D	4002	6/17/2013	3	OFF	27.11	3.98	5.61	0	0.07	0	0	-0.03	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.18	904.12		6.09

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
394	D	4002	6/17/2013	4	OFF	26.16	3.98	5.61	0	0.03	0	0	0.02	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.29	903.093		6.15
395	D	4002	6/17/2013	5	OFF	28.05	3.98	5.61	0	0.05	0	0	-0.02	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.13	935.891		6.10
396	D	4002	6/17/2013	6	OFF	28.02	3.98	5.61	0	0.2	0	0	-0.04	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.24	1023.123		6.24
397	D	4002	6/17/2013	7	OFF	36.9	3.98	5.61	0	0.34	0	0	0.01	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.23	1207.847		6.35
398	D	4002	6/17/2013	8	ON	48.06	3.98	5.61	0	0.31	1.12	0	-0.11	-0.36	-0.01	-0.01	0.25	0.24	0.23	59.31	1363.353		7.27
399	D	4002	6/17/2013	9	ON	54.22	3.98	5.61	0	0.12	1.04	0.11	-0.13	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	65.29	1456.102		7.09
400	D	4002	6/17/2013	10	ON	47.76	3.98	5.61	0	0.08	1.05	0.02	-0.06	-0.37	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	58.79	1534.986		7.05
401	D	4002	6/17/2013	11	ON	67.37	3.98	5.61	0	0.07	1.03	0.45	-0.12	-0.43	-0.01	-0.02	0.25	0.24	0.23	78.65	1602.395		7.30
402	D	4002	6/17/2013	12	ON	53.4	3.98	5.61	0	0.04	1.01	0.19	-0.03	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	64.43	1646.506		7.05
403	D	4002	6/17/2013	13	ON	279.32	3.98	5.61	0	0.68	0.97	19.78	0.19	-0.68	-0.01	-0.03	0.25	0.24	0.23	310.53	1669.696		27.23
404	D	4002	6/17/2013	14	ON	34.44	3.98	5.61	0	0.03	0.86	0.26	0.01	-0.63	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	45.29	1696.911		6.87
405	D	4002	6/17/2013	15	ON	30.6	3.98	5.61	0	0.02	0.96	0	0.03	-0.61	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	41.32	1688.255		6.74
406	D	4002	6/17/2013	16	ON	40.21	3.98	5.61	0	0.04	0.85	0.79	-0.06	-0.64	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	51.51	1665.788		7.32
407	D	4002	6/17/2013	17	ON	61.29	3.98	5.61	0	0.07	0.85	1.94	0	-0.68	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	73.8	1606.562		8.53
408	D	4002	6/17/2013	18	ON	41.12	3.98	5.61	0	0.05	0.98	0	0.01	-0.63	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	51.85	1579.776		6.75
409	D	4002	6/17/2013	19	ON	34.98	3.98	5.61	0	0.02	1.02	0	0.05	-0.54	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.83	1554.948		6.87
410	D	4002	6/17/2013	20	ON	30.84	3.98	5.61	0	0.04	1.06	0	0.01	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.81	1525.515		6.99
411	D	4002	6/17/2013	21	ON	30.24	3.98	5.61	0	0.05	1.08	0	-0.03	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.12	1506.181		6.90
412	D	4002	6/17/2013	22	ON	28.88	3.98	5.61	0	0.04	1.13	0	0.01	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.91	1434.773		7.05
413	D	4002	6/17/2013	23	ON	26.09	3.98	5.61	0	0.09	1.25	0	-0.14	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.24	1286.124		7.17
414	D	4002	6/17/2013	24	OFF	28.46	3.98	5.61	0	0.13	0	0	-0.11	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.47	1144.562		6.03
415	D	4002	6/18/2013	1	OFF	30.23	3.98	0.32	0	0.06	0	0	-0.1	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.97	1043.995		0.76
416	D	4002	6/18/2013	2	OFF	28.34	3.98	0.32	0	0.04	0	0	-0.08	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.12	983.438		0.80
417	D	4002	6/18/2013	3	OFF	26.18	3.98	0.32	0	0.04	0	0	-0.07	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.99	955.589		0.83
418	D	4002	6/18/2013	4	OFF	24.72	3.98	0.32	0	0.04	0	0	-0.07	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.52	944.281		0.82
419	D	4002	6/18/2013	5	OFF	24.67	3.98	0.32	0	0.03	0	0	-0.04	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.47	970.49		0.82
420	D	4002	6/18/2013	6	OFF	28.25	3.98	0.32	0	0.14	0	0	-0.06	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.15	1050.902		0.92
421	D	4002	6/18/2013	7	OFF	29.74	3.98	0.32	0	0.15	0	0	0.04	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.69	1217.98		0.97
422	D	4002	6/18/2013	8	ON	30.82	3.98	0.32	0	0.15	1.08	0	0	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.78	1360.164		1.98
423	D	4002	6/18/2013	9	ON	47.62	3.98	0.32	0	0.3	1.12	0.11	-0.05	-0.3	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	53.83	1432.264		2.23
424	D	4002	6/18/2013	10	ON	41.9	3.98	0.32	0	0.08	1.11	0.06	-0.08	-0.35	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	47.74	1484.836		1.86
425	D	4002	6/18/2013	11	ON	42.54	3.98	0.32	0	0.11	1.05	0.15	0	-0.39	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	48.48	1529.417		1.96
426	D	4002	6/18/2013	12	ON	52.4	3.98	0.32	0	0.15	1.02	0.27	-0.02	-0.43	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	58.41	1545.671		2.03
427	D	4002	6/18/2013	13	ON	63.55	3.98	0.32	0	0.19	1	0.17	-0.07	-0.36	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	69.51	1529.934		1.98
428	D	4002	6/18/2013	14	ON	57.7	3.98	0.32	0	0.21	0.98	0.26	0	-0.41	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	63.77	1506.134		2.09
429	D	4002	6/18/2013	15	ON	50.57	3.98	0.32	0	0.11	1	0.16	0.13	-0.4	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	56.59	1491.7		2.04
430	D	4002	6/18/2013	16	ON	33	3.98	0.32	0	0.04	1.03	0	0.04	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.69	1475.397		1.71
431	D	4002	6/18/2013	17	ON	29.49	3.98	0.32	0	0.04	1.07	0	-0.01	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.17	1472.028		1.70
432	D	4002	6/18/2013	18	ON	29.34	3.98	0.32	0	0.04	1.08	0	-0.03	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35	1477.701		1.68
433	D	4002	6/18/2013	19	ON	30.69	3.98	0.32	0	0.04	1.11	0	-0.1	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.34	1467		1.67
434	D	4002	6/18/2013	20	ON	29.57	3.98	0.32	0	0.06	1.13	0	-0.07	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.31	1446.413		1.76
435	D	4002	6/18/2013	21	ON	29.02	3.98	0.32	0	0.04	1.15	0	0	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.83	1422.761		1.83
436	D	4002	6/18/2013	22	ON	23.91	3.98	0.32	0	0.03	1.21	0	-0.03	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.73	1347.51		1.84
437	D	4002	6/18/2013	23	ON	21.69	3.98	0.32	0	0.15	1.29	0	-0.06	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.73	1202.151		2.06
438	D	4002	6/18/2013	24	OFF	16.44	3.98	0.32	0	0.19	0	0	0.01	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	21.41	1073.086		0.99
439	D	4002	6/19/2013	1	OFF	26.83	3.98	0.22	0	0.05	0	0	-0.02	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.5	989.643		0.69
440	D	4002	6/19/2013	2	OFF	26.36	3.98	0.22	0	0.02	0	0	0.02	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.09	940.87		0.75
441	D	4002	6/19/2013	3	OFF	25.87	3.98	0.22	0	0.02	0	0	0.03	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.59	915.386		0.74
442	D	4002	6/19/2013	4	OFF	26.59	3.98	0.22	0	0.02	0	0	-0.05	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.26	910.197		0.69
443	D	4002	6/19/2013	5	OFF	26.38	3.98	0.22	0	0.03	0	0	-0.11	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31	938.483		0.64
444	D	4002	6/19/2013	6	OFF	25.45	3.98	0.22	0	0.12	0	0	-0.11	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.18	1018.276		0.75
445	D	4002	6/19/2013	7	OFF	29.48	3.98	0.22	0	0.14	0	0	-0.04	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.24	1189.477		0.78
446	D	4002	6/19/2013	8	ON	30.14	3.98	0.22	0	0.14	1.13	0	-0.01	-0.27	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	36.05	1322.331		1.93
447	D	4002	6/19/2013	9	ON	30	3.98	0.22	0	0.08	1.23	0	-0.01	-0.35	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	35.87	1384.926		1.89
448	D	4002	6/19/2013	10	ON	29.76	3.98	0.22	0	0.04	1.18	0	0.01	-0.4	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	35.51	1435.215		1.77
449	D	4002	6/19/2013	11	ON	29.87	3.98	0.22	0	0.03	1.14	0	0	-0.43	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	35.53	1476.24		1.68

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
450	D	4002	6/19/2013	12	ON	29.97	3.98	0.22	0	0.03	1.12	0	-0.01	-0.45	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	35.58	1501.052		1.63
451	D	4002	6/19/2013	13	ON	30.64	3.98	0.22	0	0.04	1.11	0	-0.01	-0.51	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	36.19	1499.563		1.57
452	D	4002	6/19/2013	14	ON	30.78	3.98	0.22	0	0.05	1.1	0	-0.01	-0.47	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	36.37	1516.309		1.61
453	D	4002	6/19/2013	15	ON	30.5	3.98	0.22	0	0.05	1.1	0	-0.06	-0.51	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	36	1513.514		1.52
454	D	4002	6/19/2013	16	ON	31.47	3.98	0.22	0	0.05	1.09	0	-0.05	-0.49	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	36.99	1511.393		1.54
455	D	4002	6/19/2013	17	ON	35.92	3.98	0.22	0	0.08	1.09	0	-0.03	-0.53	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	41.45	1511.085		1.55
456	D	4002	6/19/2013	18	ON	35.64	3.98	0.22	0	0.09	1.1	0	-0.04	-0.49	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	41.22	1499.266		1.60
457	D	4002	6/19/2013	19	ON	30.07	3.98	0.22	0	0.06	1.12	0	-0.04	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.71	1484.269		1.66
458	D	4002	6/19/2013	20	ON	30.11	3.98	0.22	0	0.04	1.16	0	0.01	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.82	1453.761		1.73
459	D	4002	6/19/2013	21	ON	31.55	3.98	0.22	0	0.05	1.16	0	-0.1	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.14	1441.19		1.61
460	D	4002	6/19/2013	22	ON	30.4	3.98	0.22	0	0.04	1.2	0	-0.05	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.1	1378.782		1.72
461	D	4002	6/19/2013	23	ON	34.82	3.98	0.22	0	0.13	1.33	0	-0.06	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.83	1236.79		2.03
462	D	4002	6/19/2013	24	OFF	30.19	3.98	0.22	0	0.12	0	0	-0.11	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.84	1102.325		0.67
463	D	4002	6/20/2013	1	OFF	37.28	3.98	0.05	0	0.09	0	0	-0.11	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.73	997.728		0.47
464	D	4002	6/20/2013	2	OFF	32.13	3.98	0.05	0	0.04	0	0	-0.08	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.6	943.126		0.49
465	D	4002	6/20/2013	3	OFF	30.73	3.98	0.05	0	0.05	0	0	-0.09	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.23	916.725		0.52
466	D	4002	6/20/2013	4	OFF	34.78	3.98	0.05	0	0.04	0	0	-0.08	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.3	909.637		0.54
467	D	4002	6/20/2013	5	OFF	24.5	3.98	0.05	0	0.05	0	0	-0.02	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.08	933.436		0.60
468	D	4002	6/20/2013	6	OFF	26.21	3.98	0.05	0	0.11	0	0	-0.04	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.79	1012.489		0.60
469	D	4002	6/20/2013	7	OFF	32.04	3.98	0.05	0	0.25	0	0	-0.02	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.66	1166.098		0.64
470	D	4002	6/20/2013	8	ON	30.72	3.98	0.05	0	0.2	1.2	0	-0.01	-0.32	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	36.55	1302.03		1.85
471	D	4002	6/20/2013	9	ON	30.54	3.98	0.05	0	0.08	1.24	0	-0.04	-0.27	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	36.31	1380.054		1.79
472	D	4002	6/20/2013	10	ON	29.7	3.98	0.05	0	0.04	1.19	0	0.02	-0.37	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	35.34	1437.05		1.66
473	D	4002	6/20/2013	11	ON	30.15	3.98	0.05	0	0.05	1.15	0	-0.03	-0.4	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	35.67	1488.109		1.54
474	D	4002	6/20/2013	12	ON	31.6	3.98	0.05	0	0.05	1.13	0	-0.02	-0.44	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	37.07	1521.97		1.49
475	D	4002	6/20/2013	13	ON	30.6	3.98	0.05	0	0.04	1.11	0	0	-0.49	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	36.01	1529.579		1.43
476	D	4002	6/20/2013	14	ON	33.14	3.98	0.05	0	0.05	1.1	0	-0.03	-0.52	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	38.5	1549.158		1.38
477	D	4002	6/20/2013	15	ON	39.9	3.98	0.05	0	0.06	1.09	0.01	-0.05	-0.51	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	45.26	1554.4		1.38
478	D	4002	6/20/2013	16	ON	45.08	3.98	0.05	0	0.08	1.08	0.12	-0.03	-0.5	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	50.58	1556.492		1.52
479	D	4002	6/20/2013	17	ON	36.84	3.98	0.05	0	0.06	1.07	0	-0.03	-0.49	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	42.2	1557.753		1.38
480	D	4002	6/20/2013	18	ON	39.81	3.98	0.05	0	0.07	1.08	0	0.02	-0.46	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	45.27	1547.719		1.48
481	D	4002	6/20/2013	19	ON	33.22	3.98	0.05	0	0.04	1.11	0	-0.03	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.69	1523.952		1.49
482	D	4002	6/20/2013	20	ON	32.06	3.98	0.05	0	0.03	1.14	0	-0.07	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.52	1491.194		1.48
483	D	4002	6/20/2013	21	ON	32.18	3.98	0.05	0	0.03	1.14	0	-0.03	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.65	1481.439		1.49
484	D	4002	6/20/2013	22	ON	31.87	3.98	0.05	0	0.03	1.17	0	-0.03	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.41	1435.957		1.56
485	D	4002	6/20/2013	23	ON	30.34	3.98	0.05	0	0.08	1.29	0	-0.07	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.01	1278.583		1.69
486	D	4002	6/20/2013	24	OFF	31.18	3.98	0.05	0	0.09	0	0	-0.08	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.48	1127.539		0.32
487	D	4002	6/21/2013	1	OFF	39.01	3.98	0.06	0	0.04	0	0.05	-0.3	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.22	1028.304		0.23
488	D	4002	6/21/2013	2	OFF	34.29	3.98	0.06	0	0.04	0	0	-0.1	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.74	979.547		0.47
489	D	4002	6/21/2013	3	OFF	26.8	3.98	0.06	0	0.03	0	0	-0.05	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.3	945.284		0.52
490	D	4002	6/21/2013	4	OFF	25.69	3.98	0.06	0	0.03	0	0	-0.04	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.2	939.357		0.53
491	D	4002	6/21/2013	5	OFF	24.32	3.98	0.06	0	0.03	0	0	-0.03	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.82	959.677		0.52
492	D	4002	6/21/2013	6	OFF	26.68	3.98	0.06	0	0.13	0	0	0.06	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.34	1030.153		0.68
493	D	4002	6/21/2013	7	OFF	33.94	3.98	0.06	0	0.3	0	0	0	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.63	1176.341		0.71
494	D	4002	6/21/2013	8	ON	41.83	3.98	0.06	0	0.38	1.12	0	-0.05	-0.31	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	47.75	1322.778		1.94
495	D	4002	6/21/2013	9	ON	43.09	3.98	0.06	0	0.15	1.16	0.07	0.01	-0.36	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	48.9	1417.542		1.83
496	D	4002	6/21/2013	10	ON	47.45	3.98	0.06	0	0.08	1.1	0.1	-0.01	-0.35	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	53.16	1493.699		1.73
497	D	4002	6/21/2013	11	ON	47.55	3.98	0.06	0	0.05	1.1	0	-0.09	-0.39	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	53	1564.186		1.47
498	D	4002	6/21/2013	12	ON	48.61	3.98	0.06	0	0.09	1.02	0	-0.09	-0.5	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	53.9	1599.791		1.31
499	D	4002	6/21/2013	13	ON	56.02	3.98	0.06	0	0.06	1	0	-0.17	-0.54	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	61.14	1609.163		1.14
500	D	4002	6/21/2013	14	ON	48.33	3.98	0.06	0	0.04	0.98	0	-0.07	-0.52	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	53.53	1634.636		1.22
501	D	4002	6/21/2013	15	ON	50.49	3.98	0.06	0	0.07	0.97	0	-0.06	-0.54	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	55.71	1641.118		1.24
502	D	4002	6/21/2013	16	ON	52.26	3.98	0.06	0	0.07	0.99	0	-0.06	-0.53	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	57.5	1644.451		1.26
503	D	4002	6/21/2013	17	ON	52.49	3.98	0.06	0	0.11	1	0	-0.04	-0.53	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	57.8	1655.546		1.33
504	D	4002	6/21/2013	18	ON	48.37	3.98	0.06	0	0.09	1.01	0	-0.03	-0.55	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	53.66	1646.122		1.31
505	D	4002	6/21/2013	19	ON	47.58	3.98	0.06	0	0.06	1.04	0	-0.1	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.94	1612.84		1.38

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
506	D	4002	6/21/2013	20	ON	46.24	3.98	0.06	0	0.05	1.08	0	-0.07	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.72	1561.604		1.50
507	D	4002	6/21/2013	21	ON	40.66	3.98	0.06	0	0.05	1.1	0.02	-0.03	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.2	1535.716		1.56
508	D	4002	6/21/2013	22	ON	52.47	3.98	0.06	0	0.06	1.08	0.27	-0.14	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	58.15	1495.653		1.70
509	D	4002	6/21/2013	23	ON	37.51	3.98	0.06	0	0.15	1.23	0	-0.08	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.28	1349.351		1.79
510	D	4002	6/21/2013	24	OFF	38.11	3.98	0.06	0	0.21	0	0.06	-0.1	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.82	1196.769		0.73
511	D	4002	6/22/2013	1	OFF	33.51	3.98	0.14	0	0.05	0	0	-0.08	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.89	1078.049		0.40
512	D	4002	6/22/2013	2	OFF	31.38	3.98	0.14	0	0.02	0	0	-0.02	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.94	1005.827		0.58
513	D	4002	6/22/2013	3	OFF	29.99	3.98	0.14	0	0.02	0	0	-0.03	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.59	965.738		0.62
514	D	4002	6/22/2013	4	OFF	28.43	3.98	0.14	0	0.03	0	0	-0.05	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.03	946.804		0.62
515	D	4002	6/22/2013	5	OFF	29.13	3.98	0.14	0	0.04	0	0	-0.08	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.71	947.009		0.60
516	D	4002	6/22/2013	6	OFF	29.52	3.98	0.14	0	0.03	0	0	-0.06	-0.15	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.17	962.732		0.67
517	D	4002	6/22/2013	7	OFF	29.8	3.98	0.14	0	0.08	0	0	-0.07	-0.16	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.48	1036.96		0.70
518	D	4002	6/22/2013	8	OFF	30.33	3.98	0.14	0	0.19	0	0	-0.05	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.12	1165.075		0.81
519	D	4002	6/22/2013	9	OFF	31.22	3.98	0.14	0	0.07	0	0	0.04	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.88	1296.647		0.68
520	D	4002	6/22/2013	10	OFF	36.39	3.98	0.14	0	0.06	0	0	-0.06	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.92	1395.331		0.55
521	D	4002	6/22/2013	11	OFF	38.07	3.98	0.14	0	0.05	0	0	-0.01	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.57	1457.29		0.52
522	D	4002	6/22/2013	12	OFF	36.21	3.98	0.14	0	0.03	0	0	0	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.61	1517.068		0.42
523	D	4002	6/22/2013	13	OFF	39.26	3.98	0.14	0	0.11	0	0	-0.05	-0.51	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.64	1549.262		0.40
524	D	4002	6/22/2013	14	OFF	37.07	3.98	0.14	0	0.04	0	0	-0.04	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.44	1564.508		0.39
525	D	4002	6/22/2013	15	OFF	48.33	3.98	0.14	0	0.08	0	0	-0.1	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.68	1573.01		0.37
526	D	4002	6/22/2013	16	OFF	55.6	3.98	0.14	0	0.08	0	0	-0.1	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	59.94	1577.634		0.36
527	D	4002	6/22/2013	17	OFF	55.92	3.98	0.14	0	0.06	0	0	0.03	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	60.36	1603.489		0.46
528	D	4002	6/22/2013	18	OFF	60.48	3.98	0.14	0	0.09	0	0.02	0.06	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	65.03	1612.425		0.57
529	D	4002	6/22/2013	19	OFF	42.97	3.98	0.14	0	0.05	0	0	0.06	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.51	1599.193		0.56
530	D	4002	6/22/2013	20	OFF	33.1	3.98	0.14	0	0.05	0	0	-0.02	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.59	1569.105		0.51
531	D	4002	6/22/2013	21	OFF	38.38	3.98	0.14	0	0.08	0	0	-0.04	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.87	1563.968		0.51
532	D	4002	6/22/2013	22	OFF	34.15	3.98	0.14	0	0.05	0	0	-0.07	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.58	1508.232		0.45
533	D	4002	6/22/2013	23	OFF	31.18	3.98	0.14	0	0.08	0	0	-0.07	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.61	1381.435		0.45
534	D	4002	6/22/2013	24	OFF	30.46	3.98	0.14	0	0.1	0	0	-0.09	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.03	1245.933		0.59
535	D	4002	6/23/2013	1	OFF	30.82	3.98	0.16	0	0.11	0	0	-0.09	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.47	1134.098		0.67
536	D	4002	6/23/2013	2	OFF	27.71	3.98	0.16	0	0.05	0	0	0.01	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.41	1067.136		0.72
537	D	4002	6/23/2013	3	OFF	30.25	3.98	0.16	0	0.04	0	0	-0.04	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.84	1023.773		0.61
538	D	4002	6/23/2013	4	OFF	29.4	3.98	0.16	0	0.03	0	0	-0.09	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.01	997.209		0.63
539	D	4002	6/23/2013	5	OFF	30.82	3.98	0.16	0	0.03	0	0	-0.05	-0.16	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.49	988.696		0.69
540	D	4002	6/23/2013	6	OFF	29.63	3.98	0.16	0	0.03	0	0	-0.09	-0.15	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.27	990.506		0.66
541	D	4002	6/23/2013	7	OFF	21.99	3.98	0.16	0	0.25	0	0	-0.09	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.82	1036.956		0.85
542	D	4002	6/23/2013	8	OFF	27.82	3.98	0.16	0	0.18	0	0	-0.12	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.55	1137.704		0.75
543	D	4002	6/23/2013	9	OFF	29.86	3.98	0.16	0	0.08	0	0	0	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.62	1264.132		0.78
544	D	4002	6/23/2013	10	OFF	34.55	3.98	0.16	0	0.06	0	0	0.02	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.22	1379.038		0.69
545	D	4002	6/23/2013	11	OFF	48.23	3.98	0.16	0	0.08	0	0	-0.13	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.71	1474.126		0.50
546	D	4002	6/23/2013	12	OFF	54.97	3.98	0.16	0	0.09	0	0	-0.19	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	59.32	1531.162		0.37
547	D	4002	6/23/2013	13	OFF	47.81	3.98	0.16	0	0.06	0	0	-0.11	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.2	1592.143		0.41
548	D	4002	6/23/2013	14	OFF	60.95	3.98	0.16	0	0.13	0	0	-0.11	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	65.35	1661.445		0.42
549	D	4002	6/23/2013	15	OFF	65.57	3.98	0.16	0	0.13	0	0	-0.1	-0.57	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	69.88	1725.902		0.33
550	D	4002	6/23/2013	16	OFF	181.91	3.98	0.16	0	0.26	0	14.33	-0.27	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	200.58	1779.893		14.69
551	D	4002	6/23/2013	17	OFF	325.65	3.98	0.16	0	4.04	0	35.21	0.28	-0.68	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	369.35	1830.218		39.72
552	D	4002	6/23/2013	18	OFF	162.29	3.98	0.16	0	0.85	0	14.26	0.16	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	181.97	1852.386		15.70
553	D	4002	6/23/2013	19	OFF	51.87	3.98	0.16	0	0.08	0	0	-0.04	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	56.24	1837.144		0.39
554	D	4002	6/23/2013	20	OFF	60.8	3.98	0.16	0	0.06	0	0.06	-0.16	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	65.11	1797.723		0.33
555	D	4002	6/23/2013	21	OFF	73.99	3.98	0.16	0	0.08	0	0.31	-0.14	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	78.59	1772.255		0.62
556	D	4002	6/23/2013	22	OFF	65.99	3.98	0.16	0	0.22	0	0.11	-0.14	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	70.53	1692.066		0.56
557	D	4002	6/23/2013	23	OFF	49.07	3.98	0.16	0	0.4	0	0.01	-0.06	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.92	1528.947		0.87
558	D	4002	6/23/2013	24	OFF	36.62	3.98	0.16	0	0.18	0	0	-0.08	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.31	1371.194		0.71
559	D	4002	6/24/2013	1	OFF	35.81	3.98	4.55	0	0.03	0	0	-0.06	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.67	1268.365		4.88
560	D	4002	6/24/2013	2	OFF	33.93	3.98	4.55	0	0.03	0	0	-0.05	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.83	1207.431		4.92
561	D	4002	6/24/2013	3	OFF	31.51	3.98	4.55	0	0.02	0	0	0	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.42	1176.517		4.93

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
562	D	4002	6/24/2013	4	OFF	31.22	3.98	4.55	0	0.02	0	0	-0.02	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.2	1167.362		5.00
563	D	4002	6/24/2013	5	OFF	31.58	3.98	4.55	0	0.02	0	0	0.05	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.59	1199.005		5.03
564	D	4002	6/24/2013	6	OFF	31.12	3.98	4.55	0	0.07	0	0	0	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.19	1269.207		5.09
565	D	4002	6/24/2013	7	OFF	36.28	3.98	4.55	0	0.14	0	0	-0.09	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.28	1441.118		5.02
566	D	4002	6/24/2013	8	ON	53.6	3.98	4.55	0	0.25	0.88	0	-0.12	-0.49	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	63.4	1644.392		5.82
567	D	4002	6/24/2013	9	ON	62.49	3.98	4.55	0	0.17	0.91	0	-0.14	-0.57	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	72.14	1817.058		5.67
568	D	4002	6/24/2013	10	ON	55.41	3.98	4.55	0	0.07	0.85	0	-0.08	-0.65	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	64.88	1951.994		5.49
569	D	4002	6/24/2013	11	ON	57.82	3.98	4.55	0	0.04	0.74	0	-0.04	-0.93	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	66.93	2064.199		5.13
570	D	4002	6/24/2013	12	ON	80.35	3.98	4.55	0	0.02	0.71	0.06	-0.24	-1.19	-0.01	0.09	0.25	0.24	0.23	89.04	2136.438		4.71
571	D	4002	6/24/2013	13	ON	92.01	3.98	4.55	0	0.07	0.74	0	-0.15	-1.36	-0.01	0.1	0.25	0.24	0.23	100.65	2174.427		4.66
572	D	4002	6/24/2013	14	ON	104.44	3.98	4.55	0	0.12	0.72	0.07	-0.13	-1.43	-0.01	0.11	0.25	0.24	0.23	113.14	2208.442		4.72
573	D	4002	6/24/2013	15	ON	138.03	3.98	4.55	0	0.15	0.72	1.88	-0.19	-1.57	-0.01	0.14	0.25	0.24	0.23	148.4	2223.719		6.39
574	D	4002	6/24/2013	16	ON	559.82	3.98	4.55	0	6.43	0.71	21.47	-0.98	-3.5	-0.01	0.46	0.25	0.24	0.23	593.65	2236.567		29.85
575	D	4002	6/24/2013	17	ON	263.33	3.98	4.55	0	1.88	0.69	9.23	-0.18	-2.72	-0.01	0.29	0.25	0.24	0.23	281.76	2234.83		14.45
576	D	4002	6/24/2013	18	ON	79.33	3.98	4.55	0	0.13	0.7	0	-0.28	-1.42	-0.01	0.1	0.25	0.24	0.23	87.8	2195.307		4.49
577	D	4002	6/24/2013	19	ON	70.74	3.98	4.55	0	0.13	0.74	0	0	-1.15	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	79.7	2082.641		4.98
578	D	4002	6/24/2013	20	ON	55.28	3.98	4.55	0	0.06	0.77	0	-0.07	-0.95	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	64.33	1985.487		5.07
579	D	4002	6/24/2013	21	ON	49.16	3.98	4.55	0	0.04	0.8	0	0.06	-0.93	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	58.37	1920.437		5.23
580	D	4002	6/24/2013	22	ON	37.31	3.98	4.55	0	0.03	0.85	0	-0.03	-0.79	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.61	1811.578		5.32
581	D	4002	6/24/2013	23	ON	34.93	3.98	4.55	0	0.07	0.92	0	-0.1	-0.54	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.52	1623.65		5.61
582	D	4002	6/24/2013	24	OFF	39.73	3.98	4.55	0	0.1	0	0	-0.16	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.46	1454.794		4.75
583	D	4002	6/25/2013	1	OFF	44.75	3.98	5.55	0	0.09	0	0	-0.16	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	54.43	1330.489		5.70
584	D	4002	6/25/2013	2	OFF	34.51	3.98	5.55	0	0.04	0	0	-0.03	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.43	1250.123		5.94
585	D	4002	6/25/2013	3	OFF	27.7	3.98	5.55	0	0.03	0	0	0.02	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.65	1205.491		5.97
586	D	4002	6/25/2013	4	OFF	18.26	3.98	5.55	0	0.04	0	0	0	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.24	1184.114		6.00
587	D	4002	6/25/2013	5	OFF	33.58	3.98	5.55	0	0.03	0	0	-0.05	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.49	1202.505		5.93
588	D	4002	6/25/2013	6	OFF	37.43	3.98	5.55	0	0.15	0	0	-0.03	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.43	1269.157		6.02
589	D	4002	6/25/2013	7	OFF	28.7	3.98	5.55	0	0.11	0	0	0.1	-0.58	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.57	1437.076		5.89
590	D	4002	6/25/2013	8	ON	28.65	3.98	5.55	0	0.1	0.92	0	0.06	-0.61	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	39.42	1625.534		6.79
591	D	4002	6/25/2013	9	ON	37.37	3.98	5.55	0	0.04	0.93	0	0	-0.77	-0.01	0.08	0.25	0.24	0.23	47.89	1751.519		6.54
592	D	4002	6/25/2013	10	ON	38.58	3.98	5.55	0	0.05	0.86	0	0.08	-0.88	-0.01	0.09	0.25	0.24	0.23	49.02	1869.446		6.46
593	D	4002	6/25/2013	11	ON	42.39	3.98	5.55	0	0.05	0.81	0	0.04	-0.98	-0.01	0.11	0.25	0.24	0.23	52.66	1985.652		6.29
594	D	4002	6/25/2013	12	ON	48.97	3.98	5.55	0	0.09	0.77	0	0.01	-1.09	-0.01	0.11	0.25	0.24	0.23	59.1	2072.963		6.15
595	D	4002	6/25/2013	13	ON	62.39	3.98	5.55	0	0.12	0.74	0	0.02	-1.21	-0.01	0.14	0.25	0.24	0.23	72.44	2121.471		6.07
596	D	4002	6/25/2013	14	ON	65.07	3.98	5.55	0	0.08	0.72	0	-0.01	-1.36	-0.01	0.16	0.25	0.24	0.23	74.9	2167.675		5.85
597	D	4002	6/25/2013	15	ON	63.68	3.98	5.55	0	0.03	0.71	0	0	-1.52	-0.01	0.17	0.25	0.24	0.23	73.31	2189.267		5.65
598	D	4002	6/25/2013	16	ON	66.32	3.98	5.55	0	0.05	0.71	0	-0.03	-1.59	-0.01	0.18	0.25	0.24	0.23	75.88	2194.916		5.58
599	D	4002	6/25/2013	17	ON	65.88	3.98	5.55	0	0.04	0.65	0	-0.01	-1.65	-0.01	0.17	0.25	0.24	0.23	75.32	2190.367		5.46
600	D	4002	6/25/2013	18	ON	66.47	3.98	5.55	0	0.04	0.66	0	-0.09	-1.33	-0.01	0.15	0.25	0.24	0.23	76.14	2144.217		5.69
601	D	4002	6/25/2013	19	ON	61.22	3.98	5.55	0	0.07	0.68	0	-0.01	-1.07	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	71.13	2085.699		5.93
602	D	4002	6/25/2013	20	ON	59.3	3.98	5.55	0	0.08	0.77	0	-0.02	-1.03	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	69.34	2029.178		6.06
603	D	4002	6/25/2013	21	ON	56.23	3.98	5.55	0	0.04	0.79	0	0.01	-1.09	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	66.22	1933.222		6.01
604	D	4002	6/25/2013	22	ON	48.14	3.98	5.55	0	0.05	0.83	0	0.04	-0.88	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	58.42	1778.443		6.30
605	D	4002	6/25/2013	23	ON	32.22	3.98	5.55	0	0.09	0.92	0	-0.03	-0.61	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.83	1609.838		6.63
606	D	4002	6/25/2013	24	OFF	52.36	3.98	5.55	0	0.13	0	0	-0.11	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	62.21	1444.59		5.87
607	D	4002	6/26/2013	1	OFF	42.89	3.98	0.06	0	0.07	0	0	0.02	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.36	1325.742		0.49
608	D	4002	6/26/2013	2	OFF	33.4	3.98	0.06	0	0.05	0	0	0.03	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.91	1248.019		0.53
609	D	4002	6/26/2013	3	OFF	32.86	3.98	0.06	0	0.04	0	0	0	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.36	1202.541		0.52
610	D	4002	6/26/2013	4	OFF	33.08	3.98	0.06	0	0.04	0	0	-0.07	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.61	1181.887		0.55
611	D	4002	6/26/2013	5	OFF	34.53	3.98	0.06	0	0.04	0	0	-0.04	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39	1198.19		0.49
612	D	4002	6/26/2013	6	OFF	23.38	3.98	0.06	0	0.03	0	0	0.09	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.96	1261.154		0.60
613	D	4002	6/26/2013	7	OFF	32.28	3.98	0.06	0	0.16	0	0	-0.01	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.85	1434.811		0.59
614	D	4002	6/26/2013	8	ON	40.35	3.98	0.06	0	0.18	0.88	0	-0.01	-0.51	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	45.7	1598.456		1.37
615	D	4002	6/26/2013	9	ON	39.22	3.98	0.06	0	0.09	0.9	0	-0.02	-0.58	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	44.42	1695.613		1.22
616	D	4002	6/26/2013	10	ON	45.85	3.98	0.06	0	0.06	0.85	0	-0.04	-0.62	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	50.92	1784.032		1.09
617	D	4002	6/26/2013	11	ON	56.26	3.98	0.06	0	0.03	0.82	0	0	-0.86	-0.01	0.09	0.25	0.24	0.23	61.09	1861.368		0.85

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
618	D	4002	6/26/2013	12	ON	53.01	3.98	0.06	0	0.09	0.8	0	-0.05	-0.96	-0.01	0.09	0.25	0.24	0.23	57.73	1876.158		0.74
619	D	4002	6/26/2013	13	ON	42.42	3.98	0.06	0	0.04	0.8	0	-0.02	-1.1	-0.01	0.1	0.25	0.24	0.23	46.99	1875.955		0.59
620	D	4002	6/26/2013	14	ON	37.38	3.98	0.06	0	0.03	0.51	0	0.03	-1.3	-0.01	0.11	0.25	0.24	0.23	41.51	1864.731		0.15
621	D	4002	6/26/2013	15	ON	36.76	3.98	0.06	0	0.02	0.51	0	0.01	-1.41	-0.01	0.11	0.25	0.24	0.23	40.75	1836.032		0.01
622	D	4002	6/26/2013	16	ON	36.79	3.98	0.06	0	0.02	0.52	0	-0.02	-1.56	-0.01	0.12	0.25	0.24	0.23	40.62	1797.314		-0.15
623	D	4002	6/26/2013	17	ON	35.6	3.98	0.06	0	0.03	0.53	0	-0.01	-1.61	-0.01	0.12	0.25	0.24	0.23	39.41	1777.408		-0.17
624	D	4002	6/26/2013	18	ON	36.87	3.98	0.06	0	0.04	0.84	0	-0.02	-1.34	-0.01	0.1	0.25	0.24	0.23	41.24	1753.621		0.39
625	D	4002	6/26/2013	19	ON	36.23	3.98	0.06	0	0.02	0.84	0	0.01	-1.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.68	1726.948		0.47
626	D	4002	6/26/2013	20	ON	34.26	3.98	0.06	0	0.03	0.87	0	0.01	-0.86	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.06	1691.533		0.82
627	D	4002	6/26/2013	21	ON	34.37	3.98	0.06	0	0.02	0.88	0	-0.01	-0.86	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.15	1659.861		0.80
628	D	4002	6/26/2013	22	ON	34.99	3.98	0.06	0	0.04	0.91	0	-0.02	-0.78	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.89	1585.396		0.92
629	D	4002	6/26/2013	23	ON	18.66	3.98	0.06	0	0.16	1.01	0	-0.03	-0.66	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	23.89	1424.416		1.25
630	D	4002	6/26/2013	24	OFF	17.1	3.98	0.06	0	0.22	0	0	0	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	21.62	1269.893		0.54
631	D	4002	6/27/2013	1	OFF	29.66	3.98	0.08	0	0.05	0	0	-0.08	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.14	1159.745		0.50
632	D	4002	6/27/2013	2	OFF	31.52	3.98	0.08	0	0.05	0	0	-0.07	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.04	1096.181		0.54
633	D	4002	6/27/2013	3	OFF	31.6	3.98	0.08	0	0.04	0	0	0.06	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.24	1058.228		0.66
634	D	4002	6/27/2013	4	OFF	30.58	3.98	0.08	0	0.03	0	0	0	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.15	1045.04		0.59
635	D	4002	6/27/2013	5	OFF	30.83	3.98	0.08	0	0.03	0	0	-0.04	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.39	1068.256		0.58
636	D	4002	6/27/2013	6	OFF	28.85	3.98	0.08	0	0.12	0	0	-0.03	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.49	1144.447		0.66
637	D	4002	6/27/2013	7	OFF	30.98	3.98	0.08	0	0.11	0	0	0.03	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.62	1274.372		0.66
638	D	4002	6/27/2013	8	ON	29.79	3.98	0.08	0	0.11	1.02	0	0.02	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.31	1410.411		1.54
639	D	4002	6/27/2013	9	ON	29.9	3.98	0.08	0	0.04	1.07	0	0.03	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.43	1489.597		1.55
640	D	4002	6/27/2013	10	ON	32.57	3.98	0.08	0	0.04	1.04	0	0.01	-0.45	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	37.99	1547.083		1.44
641	D	4002	6/27/2013	11	ON	32.77	3.98	0.08	0	0.04	1	0	0.02	-0.59	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	38.02	1592.704		1.27
642	D	4002	6/27/2013	12	ON	33.83	3.98	0.08	0	0.02	0.98	0	0.01	-0.66	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	38.96	1617.578		1.15
643	D	4002	6/27/2013	13	ON	38.06	3.98	0.08	0	0.02	0.96	0	0	-0.69	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	43.14	1623.388		1.10
644	D	4002	6/27/2013	14	ON	45.32	3.98	0.08	0	0.06	0.96	0	-0.04	-0.78	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	50.31	1640.784		1.01
645	D	4002	6/27/2013	15	ON	44.26	3.98	0.08	0	0.05	0.96	0	0.06	-0.75	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	49.37	1637.372		1.13
646	D	4002	6/27/2013	16	ON	34.39	3.98	0.08	0	0.04	0.96	0	0.02	-0.73	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	39.47	1621.303		1.10
647	D	4002	6/27/2013	17	ON	34.36	3.98	0.08	0	0.03	0.97	0	0.02	-0.74	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	39.43	1609.829		1.09
648	D	4002	6/27/2013	18	ON	37.81	3.98	0.08	0	0.02	0.98	0	-0.07	-0.73	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	42.8	1598.563		1.01
649	D	4002	6/27/2013	19	ON	35.17	3.98	0.08	0	0.03	1	0	0.04	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.45	1582.525		1.30
650	D	4002	6/27/2013	20	ON	34.26	3.98	0.08	0	0.04	1.02	0	0.03	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.62	1581.071		1.38
651	D	4002	6/27/2013	21	ON	33.55	3.98	0.08	0	0.02	1.03	0	-0.02	-0.51	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.84	1572.961		1.31
652	D	4002	6/27/2013	22	ON	33.04	3.98	0.08	0	0.02	1.07	0	-0.08	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.38	1488.566		1.36
653	D	4002	6/27/2013	23	ON	27.2	3.98	0.08	0	0.1	1.16	0	-0.05	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.83	1339.303		1.65
654	D	4002	6/27/2013	24	OFF	10.74	3.98	0.08	0	0.18	0	0	0.04	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	15.43	1203.526		0.71
655	D	4002	6/28/2013	1	OFF	28.4	3.98	0.4	0	0.08	0	0	-0.1	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.29	1106.588		0.91
656	D	4002	6/28/2013	2	OFF	28.03	3.98	0.4	0	0.02	0	0	-0.02	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.93	1038.576		0.92
657	D	4002	6/28/2013	3	OFF	27.92	3.98	0.4	0	0.02	0	0	-0.01	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.85	1004.354		0.95
658	D	4002	6/28/2013	4	OFF	26.69	3.98	0.4	0	0.02	0	0	0.02	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.62	990.555		0.95
659	D	4002	6/28/2013	5	OFF	26.13	3.98	0.4	0	0.03	0	0	0	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.02	1010.705		0.91
660	D	4002	6/28/2013	6	OFF	29.21	3.98	0.4	0	0.11	0	0	-0.03	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.16	1085.537		0.97
661	D	4002	6/28/2013	7	OFF	45.45	3.98	0.4	0	0.35	0	0	-0.03	-0.54	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.32	1209.521		0.89
662	D	4002	6/28/2013	8	ON	38.72	3.98	0.4	0	0.18	1.14	0	-0.07	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.76	1339.492		2.06
663	D	4002	6/28/2013	9	ON	40.87	3.98	0.4	0	0.1	1.07	0	0.03	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.82	1427.214		1.97
664	D	4002	6/28/2013	10	ON	36.49	3.98	0.4	0	0.08	1.02	0	0.02	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.32	1487.155		1.85
665	D	4002	6/28/2013	11	ON	39.84	3.98	0.4	0	0.07	0.98	0	-0.03	-0.41	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	45.55	1528.085		1.73
666	D	4002	6/28/2013	12	ON	54.19	3.98	0.4	0	0.12	0.96	0.14	-0.07	-0.45	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	60.01	1550.946		1.84
667	D	4002	6/28/2013	13	ON	45	3.98	0.4	0	0.1	0.95	0	-0.02	-0.5	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	50.64	1559.058		1.66
668	D	4002	6/28/2013	14	ON	49.74	3.98	0.4	0	0.12	0.93	0.1	0.02	-0.55	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	55.49	1577.501		1.77
669	D	4002	6/28/2013	15	ON	123.82	3.98	0.4	0	0.15	0.92	3.18	-0.11	-0.6	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	132.51	1571.085		4.71
670	D	4002	6/28/2013	16	ON	68.01	3.98	0.4	0	0.17	0.92	0	-0.07	-0.66	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	73.5	1550.346		1.51
671	D	4002	6/28/2013	17	ON	78.78	3.98	0.4	0	0.1	0.9	0.83	-0.2	-0.7	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	84.84	1547.594		2.08
672	D	4002	6/28/2013	18	ON	74.66	3.98	0.4	0	0.13	0.92	0.18	-0.1	-0.61	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	80.29	1573.661		1.65
673	D	4002	6/28/2013	19	ON	75.87	3.98	0.4	0	0.28	0.95	0.07	-0.05	-0.54	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	81.67	1577.601		1.82

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
674	D	4002	6/28/2013	20	ON	48.75	3.98	0.4	0	0.12	0.98	0	-0.08	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	54.34	1555.576		1.61
675	D	4002	6/28/2013	21	ON	38.45	3.98	0.4	0	0.04	0.99	0	-0.05	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.02	1534.022		1.59
676	D	4002	6/28/2013	22	ON	40.56	3.98	0.4	0	0.05	1.02	0	-0.01	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.26	1478.988		1.72
677	D	4002	6/28/2013	23	ON	55.63	3.98	0.4	0	0.18	1.1	0	-0.22	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	61.43	1349.766		1.82
678	D	4002	6/28/2013	24	OFF	59.37	3.98	0.4	0	0.44	0	0	-0.15	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	64.44	1213.711		1.09
679	D	4002	6/29/2013	1	OFF	35.57	3.98	0.21	0	0.05	0	0	-0.04	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.2	1109.404		0.65
680	D	4002	6/29/2013	2	OFF	29.82	3.98	0.21	0	0.03	0	0	-0.07	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.39	1051.06		0.59
681	D	4002	6/29/2013	3	OFF	30.15	3.98	0.21	0	0.02	0	0	0.02	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.83	1012.95		0.70
682	D	4002	6/29/2013	4	OFF	30.38	3.98	0.21	0	0.02	0	0	-0.03	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.05	993.537		0.69
683	D	4002	6/29/2013	5	OFF	32.2	3.98	0.21	0	0.03	0	0	-0.07	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.85	998.638		0.67
684	D	4002	6/29/2013	6	OFF	29.7	3.98	0.21	0	0.02	0	0	-0.17	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.24	1027.506		0.56
685	D	4002	6/29/2013	7	OFF	29.93	3.98	0.21	0	0.07	0	0	-0.21	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.49	1098.953		0.58
686	D	4002	6/29/2013	8	OFF	46.54	3.98	0.21	0	0.25	0	0	-0.07	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.34	1217.047		0.82
687	D	4002	6/29/2013	9	OFF	34.09	3.98	0.21	0	0.12	0	0	0.02	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.86	1358.579		0.79
688	D	4002	6/29/2013	10	OFF	35.37	3.98	0.21	0	0.05	0	0	0.04	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.03	1484.021		0.68
689	D	4002	6/29/2013	11	OFF	40.51	3.98	0.21	0	0.08	0	0	0.13	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.22	1548.554		0.73
690	D	4002	6/29/2013	12	OFF	36.64	3.98	0.21	0	0.04	0	0	-0.02	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.14	1576.579		0.52
691	D	4002	6/29/2013	13	OFF	41.54	3.98	0.21	0	0.08	0	0	0.02	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.04	1604.845		0.52
692	D	4002	6/29/2013	14	OFF	49.16	3.98	0.21	0	0.04	0	0	-0.04	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.59	1633.136		0.45
693	D	4002	6/29/2013	15	OFF	54.31	3.98	0.21	0	0.03	0	0	0.02	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	58.82	1655.328		0.53
694	D	4002	6/29/2013	16	OFF	64.5	3.98	0.21	0	0.07	0	0.04	-0.04	-0.51	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	68.96	1676.222		0.48
695	D	4002	6/29/2013	17	OFF	57.03	3.98	0.21	0	0.1	0	0	0.01	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	61.56	1696.932		0.55
696	D	4002	6/29/2013	18	OFF	54.96	3.98	0.21	0	0.13	0	0	0	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	59.53	1710.998		0.59
697	D	4002	6/29/2013	19	OFF	55.77	3.98	0.21	0	0.08	0	0	-0.03	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	60.33	1685.233		0.58
698	D	4002	6/29/2013	20	OFF	39.37	3.98	0.21	0	0.06	0	0	-0.06	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.9	1633.923		0.55
699	D	4002	6/29/2013	21	OFF	54.14	3.98	0.21	0	0.06	0	0	-0.12	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	58.66	1603.183		0.54
700	D	4002	6/29/2013	22	OFF	48.31	3.98	0.21	0	0.13	0	0	-0.09	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.95	1563.964		0.66
701	D	4002	6/29/2013	23	OFF	45.33	3.98	0.21	0	0.14	0	0	-0.09	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.02	1433.489		0.71
702	D	4002	6/29/2013	24	OFF	38.72	3.98	0.21	0	0.25	0	0	-0.14	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.5	1290.487		0.80
703	D	4002	6/30/2013	1	OFF	42.17	3.98	0.87	0	0.16	0	0	-0.1	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.53	1176.731		1.38
704	D	4002	6/30/2013	2	OFF	34.42	3.98	0.87	0	0.06	0	0	-0.06	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.7	1102.067		1.30
705	D	4002	6/30/2013	3	OFF	35.06	3.98	0.87	0	0.04	0	0	-0.04	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.33	1055.433		1.29
706	D	4002	6/30/2013	4	OFF	35.48	3.98	0.87	0	0.04	0	0	-0.1	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.75	1026.229		1.29
707	D	4002	6/30/2013	5	OFF	30.41	3.98	0.87	0	0.03	0	0	-0.08	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.7	1016.213		1.31
708	D	4002	6/30/2013	6	OFF	29.52	3.98	0.87	0	0.02	0	0	0	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.86	1012.778		1.36
709	D	4002	6/30/2013	7	OFF	30.6	3.98	0.87	0	0.11	0	0	-0.06	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.97	1066.649		1.39
710	D	4002	6/30/2013	8	OFF	31.39	3.98	0.87	0	0.11	0	0	-0.01	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.77	1185.079		1.40
711	D	4002	6/30/2013	9	OFF	30.11	3.98	0.87	0	0.09	0	0	-0.02	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.46	1349.38		1.37
712	D	4002	6/30/2013	10	OFF	28.82	3.98	0.87	0	0.06	0	0	-0.01	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.14	1495.597		1.34
713	D	4002	6/30/2013	11	OFF	36.22	3.98	0.87	0	0.06	0	0	-0.04	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.46	1599.029		1.26
714	D	4002	6/30/2013	12	OFF	45.15	3.98	0.87	0	0.09	0	0.01	-0.1	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.38	1684.711		1.25
715	D	4002	6/30/2013	13	OFF	58.45	3.98	0.87	0	0.06	0	0.09	-0.12	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	63.68	1738.056		1.25
716	D	4002	6/30/2013	14	OFF	65.62	3.98	0.87	0	0.13	0	0.07	-0.06	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	70.98	1760.231		1.38
717	D	4002	6/30/2013	15	OFF	49.27	3.98	0.87	0	0.09	0	0.09	0.04	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	54.63	1771.463		1.38
718	D	4002	6/30/2013	16	OFF	36.84	3.98	0.87	0	0.06	0	0	-0.01	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.04	1784.576		1.22
719	D	4002	6/30/2013	17	OFF	32.8	3.98	0.87	0	0.04	0	0	-0.02	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.93	1800.795		1.15
720	D	4002	6/30/2013	18	OFF	33.33	3.98	0.87	0	0.04	0	0	-0.04	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.45	1817.963		1.14
721	D	4002	6/30/2013	19	OFF	35.68	3.98	0.87	0	0.05	0	0	-0.04	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.86	1786.956		1.20
722	D	4002	6/30/2013	20	OFF	37.55	3.98	0.87	0	0.05	0	0	-0.09	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.72	1732.136		1.19
723	D	4002	6/30/2013	21	OFF	44.81	3.98	0.87	0	0.05	0	0	-0.1	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	49.92	1695.809		1.13
724	D	4002	6/30/2013	22	OFF	37.71	3.98	0.87	0	0.09	0	0	-0.05	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.96	1625.491		1.27
725	D	4002	6/30/2013	23	OFF	41.12	3.98	0.87	0	0.23	0	0.01	-0.07	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.56	1472.057		1.46
726	D	4002	6/30/2013	24	OFF	34.78	3.98	0.87	0	0.15	0	0	0.01	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.22	1324.925		1.46
727	T	720 lines																					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	C	Hourly Wholesale Load Cost Report																					
2	C	Filename: whlsecost_hourly_4002_201307.csv																					
3	C	Report for: 07 2013																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 21:35:33 EDT																					
5	H	Location ID	Local Date	Local Hour	OnOffPeak	RTLMP	Capacity	First Contir	Second Cor	Regulation	Forward Re	Real-Time I	Inadverten	Marginal Lo	Auction Re	Price Respo	ISO Sched 2	ISO Sched 3	NEPOOL Ex	Total Cost	RTLO		Ancil Svcs
6	H	Number	Date	Number	String	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number		& Chrgs.
7	D	4002	7/1/2013	1	OFF	31.13	3.83	1.75	0	0.07	0	0	-0.05	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.07	1220.214		2.11
8	D	4002	7/1/2013	2	OFF	27.76	3.83	1.75	0	0.04	0	0	-0.02	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.76	1161.22		2.17
9	D	4002	7/1/2013	3	OFF	27.12	3.83	1.75	0	0.04	0	0	-0.04	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.05	1126.813		2.10
10	D	4002	7/1/2013	4	OFF	26.83	3.83	1.75	0	0.03	0	0	-0.02	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.76	1118.233		2.10
11	D	4002	7/1/2013	5	OFF	28.25	3.83	1.75	0	0.05	0	0	-0.06	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.18	1139.376		2.10
12	D	4002	7/1/2013	6	OFF	26.78	3.83	1.75	0	0.09	0	0	-0.03	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.77	1208.28		2.16
13	D	4002	7/1/2013	7	OFF	26.44	3.83	1.75	0	0.14	0	0	-0.03	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.49	1368.141		2.22
14	D	4002	7/1/2013	8	ON	27.53	3.83	1.75	0	0.14	0.9	0	-0.05	-0.46	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	34.35	1540.208		2.99
15	D	4002	7/1/2013	9	ON	34.69	3.83	1.75	0	0.08	0.85	0	-0.08	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.38	1660.106		2.86
16	D	4002	7/1/2013	10	ON	53.39	3.83	1.75	0	0.1	0.81	0	-0.09	-0.64	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	59.86	1740.175		2.64
17	D	4002	7/1/2013	11	ON	48.19	3.83	1.75	0	0.1	0.79	0	-0.02	-0.71	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	54.65	1805.475		2.63
18	D	4002	7/1/2013	12	ON	37.72	3.83	1.75	0	0.04	0.77	0	-0.02	-0.8	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	44.01	1840.128		2.46
19	D	4002	7/1/2013	13	ON	33.99	3.83	1.75	0	0.05	0.76	0	0.05	-0.86	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	40.29	1852.653		2.47
20	D	4002	7/1/2013	14	ON	35.4	3.83	1.75	0	0.03	0.75	0	-0.01	-0.86	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	41.61	1838.989		2.38
21	D	4002	7/1/2013	15	ON	33.85	3.83	1.75	0	0.06	0.75	0	-0.04	-0.89	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	40.03	1799.883		2.35
22	D	4002	7/1/2013	16	ON	32.4	3.83	1.75	0	0.05	0.76	0	-0.03	-0.88	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	38.6	1774.34		2.37
23	D	4002	7/1/2013	17	ON	32.64	3.83	1.75	0	0.06	0.76	0	-0.03	-0.88	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	38.85	1770.663		2.38
24	D	4002	7/1/2013	18	ON	32.43	3.83	1.75	0	0.06	0.77	0	-0.02	-0.88	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	38.66	1779.947		2.40
25	D	4002	7/1/2013	19	ON	32.67	3.83	1.75	0	0.05	0.78	0	-0.01	-0.76	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.01	1773.674		2.51
26	D	4002	7/1/2013	20	ON	33.01	3.83	1.75	0	0.05	0.79	0	-0.03	-0.69	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.41	1753.625		2.57
27	D	4002	7/1/2013	21	ON	34.18	3.83	1.75	0	0.05	0.79	0	0.02	-0.67	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.65	1733.595		2.64
28	D	4002	7/1/2013	22	ON	27.82	3.83	1.75	0	0.04	0.83	0	0.04	-0.63	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.38	1636.808		2.73
29	D	4002	7/1/2013	23	ON	18.57	3.83	1.75	0	0.1	0.9	0	-0.05	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	25.39	1474.962		2.99
30	D	4002	7/1/2013	24	OFF	10.81	3.83	1.75	0	0.12	0	0	-0.01	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	16.83	1336.826		2.19
31	D	4002	7/2/2013	1	OFF	12.57	3.83	0.01	0	0.08	0	0	0.06	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	16.94	1232.007		0.54
32	D	4002	7/2/2013	2	OFF	26.98	3.83	0.01	0	0.05	0	0	0	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.26	1171.32		0.45
33	D	4002	7/2/2013	3	OFF	25.49	3.83	0.01	0	0.04	0	0	0.02	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.72	1137.335		0.40
34	D	4002	7/2/2013	4	OFF	11.35	3.83	0.01	0	0.04	0	0	0.05	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	15.64	1124.069		0.46
35	D	4002	7/2/2013	5	OFF	24.92	3.83	0.01	0	0.08	0	0	-0.03	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.16	1148.004		0.41
36	D	4002	7/2/2013	6	OFF	22.35	3.83	0.01	0	0.1	0	0	0.05	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.67	1229.492		0.49
37	D	4002	7/2/2013	7	OFF	10.95	3.83	0.01	0	0.16	0	0	0.09	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	15.44	1371.657		0.66
38	D	4002	7/2/2013	8	ON	28.17	3.83	0.01	0	0.14	0.89	0	0	-0.38	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	33.38	1535.962		1.38
39	D	4002	7/2/2013	9	ON	35.98	3.83	0.01	0	0.09	0.9	0	-0.01	-0.39	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	41.13	1644.702		1.32
40	D	4002	7/2/2013	10	ON	35.02	3.83	0.01	0	0.05	0.89	0	0.06	-0.47	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	40.13	1717.512		1.28
41	D	4002	7/2/2013	11	ON	36.34	3.83	0.01	0	0.05	0.86	0	-0.01	-0.56	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	41.25	1769.161		1.08
42	D	4002	7/2/2013	12	ON	36.59	3.83	0.01	0	0.03	0.84	0	-0.04	-0.62	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	41.36	1786.551		0.94
43	D	4002	7/2/2013	13	ON	46.94	3.83	0.01	0	0.06	0.83	0	-0.02	-0.66	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	51.72	1795.607		0.95
44	D	4002	7/2/2013	14	ON	44.01	3.83	0.01	0	0.11	0.82	0	-0.03	-0.66	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	48.82	1782.753		0.98
45	D	4002	7/2/2013	15	ON	38.98	3.83	0.01	0	0.04	0.81	0	-0.04	-0.67	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	43.69	1737.061		0.88
46	D	4002	7/2/2013	16	ON	50.01	3.83	0.01	0	0.08	0.81	0	-0.07	-0.75	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	54.65	1694.123		0.81
47	D	4002	7/2/2013	17	ON	44.4	3.83	0.01	0	0.14	0.81	0	-0.03	-0.71	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	49.18	1664.731		0.95
48	D	4002	7/2/2013	18	ON	40.58	3.83	0.01	0	0.07	0.81	0	0.01	-0.63	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	45.41	1640.42		1.00
49	D	4002	7/2/2013	19	ON	40.71	3.83	0.01	0	0.08	0.84	0	0.03	-0.57	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.63	1615.805		1.09
50	D	4002	7/2/2013	20	ON	35.61	3.83	0.01	0	0.05	0.87	0	0.01	-0.54	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.54	1583.992		1.10
51	D	4002	7/2/2013	21	ON	31.93	3.83	0.01	0	0.04	0.88	0	0.01	-0.56	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.84	1557.869		1.08
52	D	4002	7/2/2013	22	ON	31.86	3.83	0.01	0	0.05	0.92	0	-0.04	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.82	1466.255		1.13
53	D	4002	7/2/2013	23	ON	28.98	3.83	0.01	0	0.1	1.01	0	-0.01	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.22	1314.727		1.41
54	D	4002	7/2/2013	24	OFF	28.26	3.83	0.01	0	0.11	0	0	-0.02	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.58	1173.166		0.49
55	D	4002	7/3/2013	1	OFF	2.26	3.83	12.55	0	0.19	0	0	0	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	19.19	1077.193		13.10
56	D	4002	7/3/2013	2	OFF	0	3.83	12.55	0	0.08	0	0	0	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	16.89	1018.964		13.06
57	D	4002	7/3/2013	3	OFF	0	3.83	12.55	0	0.1	0	0	0	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	16.92	990.889		13.09
58	D	4002	7/3/2013	4	OFF	0	3.83	12.55	0	0.07	0	0	0	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	16.93	980.029		13.10

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
59	D	4002	7/3/2013	5	OFF	0	3.83	12.55	0	0.08	0	0	0	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	16.93	1005.001		13.10
60	D	4002	7/3/2013	6	OFF	24.67	3.83	12.55	0	0.09	0	0	0.09	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.7	1080.09		13.20
61	D	4002	7/3/2013	7	OFF	20.67	3.83	12.55	0	0.19	0	0	0.09	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.74	1210.61		13.24
62	D	4002	7/3/2013	8	ON	23.74	3.83	12.55	0	0.12	1.02	0	0.07	-0.41	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	41.63	1354.736		14.06
63	D	4002	7/3/2013	9	ON	32.4	3.83	12.55	0	0.09	0.94	0	0.05	-0.47	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	50.11	1477.51		13.88
64	D	4002	7/3/2013	10	ON	34.44	3.83	12.55	0	0.02	0.89	0	-0.04	-0.6	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	51.81	1584.67		13.54
65	D	4002	7/3/2013	11	ON	37.79	3.83	12.55	0	0.03	0.84	0	-0.01	-0.73	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	55.02	1670.698		13.40
66	D	4002	7/3/2013	12	ON	44.01	3.83	12.55	0	0.04	0.8	0	0	-0.88	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	61.07	1741.61		13.23
67	D	4002	7/3/2013	13	ON	50.09	3.83	12.55	0	0.03	0.78	0	0	-0.87	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	67.13	1800.022		13.21
68	D	4002	7/3/2013	14	ON	66.16	3.83	12.55	0	0.03	0.75	0.03	-0.13	-1.01	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	82.92	1862.752		12.93
69	D	4002	7/3/2013	15	ON	68.91	3.83	12.55	0	0.02	0.75	0	-0.07	-0.99	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	85.71	1900.089		12.97
70	D	4002	7/3/2013	16	ON	68.9	3.83	12.55	0	0.02	0.74	0.09	-0.03	-1.01	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	85.8	1935.049		13.07
71	D	4002	7/3/2013	17	ON	166.26	3.83	12.55	0	0.41	0.47	1.18	-0.87	-1.31	-0.01	-0.05	0.25	0.23	0.23	183.17	1956.533		13.08
72	D	4002	7/3/2013	18	ON	303.43	3.83	12.55	0	4.65	0.69	13.13	0.37	-2.79	-0.01	0.26	0.25	0.23	0.23	336.82	1962.957		29.56
73	D	4002	7/3/2013	19	ON	37.66	3.83	12.55	0	0.08	0.74	0.35	0	-0.99	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	54.92	1950.977		13.43
74	D	4002	7/3/2013	20	ON	33.79	3.83	12.55	0	0.02	0.78	0	-0.06	-0.84	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.77	1893.849		13.15
75	D	4002	7/3/2013	21	ON	46.31	3.83	12.55	0	0.03	0.78	0	-0.1	-0.78	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	63.32	1853.807		13.18
76	D	4002	7/3/2013	22	ON	40.28	3.83	12.55	0	0.04	0.8	0	0	-0.63	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	57.57	1789.948		13.46
77	D	4002	7/3/2013	23	ON	39.52	3.83	12.55	0	0.1	0.86	0.01	-0.13	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	56.94	1647.196		13.59
78	D	4002	7/3/2013	24	OFF	34.91	3.83	12.55	0	0.15	0	0	-0.01	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	51.76	1475.679		13.02
79	D	4002	7/4/2013	1	OFF	39.98	3.83	5.79	0	0.13	0	0	0	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.17	1333.457		6.36
80	D	4002	7/4/2013	2	OFF	36.11	3.83	5.79	0	0.06	0	0	-0.01	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.27	1254.04		6.33
81	D	4002	7/4/2013	3	OFF	32.64	3.83	5.79	0	0.06	0	0	-0.04	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.75	1195.969		6.28
82	D	4002	7/4/2013	4	OFF	31.47	3.83	5.79	0	0.04	0	0	0.02	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.66	1159.947		6.36
83	D	4002	7/4/2013	5	OFF	32.38	3.83	5.79	0	0.03	0	0	0.05	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.57	1153.294		6.36
84	D	4002	7/4/2013	6	OFF	32.79	3.83	5.79	0	0.05	0	0	0	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.93	1162.791		6.31
85	D	4002	7/4/2013	7	OFF	35.02	3.83	5.79	0	0.09	0	0	-0.03	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.2	1235.961		6.35
86	D	4002	7/4/2013	8	ON	40.09	3.83	5.79	0	0.18	0	0	0	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.34	1378.427		6.42
87	D	4002	7/4/2013	9	ON	52.22	3.83	5.79	0	0.17	0	0.05	0.05	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	62.44	1567.526		6.39
88	D	4002	7/4/2013	10	ON	66.76	3.83	5.79	0	0.1	0	0.04	0.12	-0.43	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	76.91	1727.698		6.32
89	D	4002	7/4/2013	11	ON	58.68	3.83	5.79	0	0.12	0	0	0.1	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	68.71	1846.725		6.20
90	D	4002	7/4/2013	12	ON	57.19	3.83	5.79	0	0.09	0	0	0.15	-0.6	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	67.15	1920.794		6.13
91	D	4002	7/4/2013	13	ON	75.4	3.83	5.79	0	0.06	0	0	0.21	-0.81	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	85.18	1960.267		5.95
92	D	4002	7/4/2013	14	ON	171.24	3.83	5.79	0	0.66	0	10.16	-0.07	-1.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	190.92	1970.608		15.85
93	D	4002	7/4/2013	15	ON	105.27	3.83	5.79	0	0.18	0	5.55	0.1	-1.07	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	120.35	1978.89		11.25
94	D	4002	7/4/2013	16	ON	63.13	3.83	5.79	0	0.04	0	0	-0.04	-0.98	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	72.47	1993.333		5.51
95	D	4002	7/4/2013	17	ON	67.67	3.83	5.79	0	0.03	0	0.08	-0.03	-1.05	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	77.02	2010.698		5.52
96	D	4002	7/4/2013	18	ON	82.29	3.83	5.79	0	0.06	0	0.02	-0.11	-1.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	91.42	2028.512		5.30
97	D	4002	7/4/2013	19	ON	76.48	3.83	5.79	0	0.23	0	0	-0.02	-1.06	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	85.95	1996.463		5.64
98	D	4002	7/4/2013	20	ON	64.77	3.83	5.79	0	0.11	0	0	-0.1	-0.96	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	74.14	1939.181		5.54
99	D	4002	7/4/2013	21	ON	56.6	3.83	5.79	0	0.05	0	0	-0.05	-0.92	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	66	1895.276		5.57
100	D	4002	7/4/2013	22	ON	59.42	3.83	5.79	0	0.09	0	0	-0.09	-0.87	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	68.87	1832.952		5.62
101	D	4002	7/4/2013	23	ON	100.92	3.83	5.79	0	0.13	0	0.22	-0.73	-0.94	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	109.92	1736.072		5.17
102	D	4002	7/4/2013	24	OFF	84.26	3.83	5.79	0	0.56	0	0	0.01	-0.84	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	94.31	1595.431		6.22
103	D	4002	7/5/2013	1	OFF	53.95	3.83	0.94	0	0.14	0	0	0.02	-0.6	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	58.98	1463.524		1.20
104	D	4002	7/5/2013	2	OFF	45.75	3.83	0.94	0	0.04	0	0	0.01	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.77	1374.771		1.19
105	D	4002	7/5/2013	3	OFF	38.34	3.83	0.94	0	0.03	0	0	0.02	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.35	1306.017		1.18
106	D	4002	7/5/2013	4	OFF	37.59	3.83	0.94	0	0.05	0	0	-0.03	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.6	1276.311		1.18
107	D	4002	7/5/2013	5	OFF	41.97	3.83	0.94	0	0.03	0	0	-0.01	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.97	1275.287		1.17
108	D	4002	7/5/2013	6	OFF	40.45	3.83	0.94	0	0.15	0	0	0.03	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.6	1287.932		1.32
109	D	4002	7/5/2013	7	OFF	48.13	3.83	0.94	0	0.25	0	0	-0.03	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	53.31	1411.817		1.35
110	D	4002	7/5/2013	8	ON	50.14	3.83	0.94	0	0.25	0.83	0	-0.02	-0.5	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	56.19	1601.954		2.22
111	D	4002	7/5/2013	9	ON	78.46	3.83	0.94	0	0.47	0.79	0.03	0.1	-0.65	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	84.7	1770.712		2.41
112	D	4002	7/5/2013	10	ON	69.97	3.83	0.94	0	0.27	0.73	0.04	0.16	-0.75	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	75.92	1931.912		2.12
113	D	4002	7/5/2013	11	ON	78.75	3.83	0.94	0	0.15	0.64	0.02	0.08	-0.97	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	84.18	2063.553		1.60
114	D	4002	7/5/2013	12	ON	85.39	3.83	0.94	0	0.13	0.59	0	-0.02	-1.19	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	90.42	2121.808		1.20
115	D	4002	7/5/2013	13	ON	120.31	3.83	0.94	0	0.04	0.61	2.38	-0.07	-1.52	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	127.28	2163.051		3.14
116	D	4002	7/5/2013	14	ON	166.12	3.83	0.94	0	0.11	0.55	6.57	0.08	-1.8	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	177.17	2177.886		7.22

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
117	D	4002	7/5/2013	15	ON	126.22	3.83	0.94	0	0.17	0.6	2.61	0.02	-1.71	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	133.43	2200.504		3.38
118	D	4002	7/5/2013	16	ON	97.45	3.83	0.94	0	0.09	0.64	0.58	0	-1.53	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	102.75	2199.308		1.47
119	D	4002	7/5/2013	17	ON	291.96	3.83	0.94	0	0.94	0.61	9.27	0.15	-2.48	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	306	2207.866		10.21
120	D	4002	7/5/2013	18	ON	136.14	3.83	0.94	0	1.69	0.57	1.52	-0.12	-1.86	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	143.46	2198.692		3.49
121	D	4002	7/5/2013	19	ON	86.55	3.83	0.94	0	0.17	0.58	0	0.04	-1.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	91.52	2158.769		1.14
122	D	4002	7/5/2013	20	ON	66.37	3.83	0.94	0	0.09	0.63	0	-0.01	-1.08	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	71.47	2067.601		1.27
123	D	4002	7/5/2013	21	ON	73.5	3.83	0.94	0	0.06	0.65	0.06	-0.01	-0.94	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	78.79	2022.387		1.46
124	D	4002	7/5/2013	22	ON	67.38	3.83	0.94	0	0.07	0.73	0.01	0.1	-0.85	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	72.91	1955.056		1.70
125	D	4002	7/5/2013	23	ON	57	3.83	0.94	0	0.17	0.79	0	0.01	-0.77	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	62.67	1809.461		1.84
126	D	4002	7/5/2013	24	OFF	56.26	3.83	0.94	0	0.27	0	0	-0.03	-0.56	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	61.41	1631.953		1.32
127	D	4002	7/6/2013	1	OFF	53.01	3.83	2.59	0	0.05	0	0	0.06	-0.66	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	59.58	1486.205		2.74
128	D	4002	7/6/2013	2	OFF	50.51	3.83	2.59	0	0.01	0	0	-0.01	-0.6	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	57.03	1389.008		2.69
129	D	4002	7/6/2013	3	OFF	40.54	3.83	2.59	0	0.04	0	0	0.09	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.32	1326.471		2.95
130	D	4002	7/6/2013	4	OFF	40.1	3.83	2.59	0	0.02	0	0	0.05	-0.43	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.86	1288.699		2.93
131	D	4002	7/6/2013	5	OFF	37.35	3.83	2.59	0	0.01	0	0	0.08	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.15	1273.926		2.97
132	D	4002	7/6/2013	6	OFF	35.61	3.83	2.59	0	0.02	0	0	0.1	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.46	1274.12		3.02
133	D	4002	7/6/2013	7	OFF	36.05	3.83	2.59	0	0.07	0	0	0	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.82	1356.897		2.94
134	D	4002	7/6/2013	8	OFF	41.19	3.83	2.59	0	0.09	0	0	-0.01	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.91	1518.546		2.89
135	D	4002	7/6/2013	9	OFF	55.73	3.83	2.59	0	0.2	0	0	0.01	-0.66	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	62.4	1704.91		2.84
136	D	4002	7/6/2013	10	OFF	82.88	3.83	2.59	0	0.09	0	0	0.03	-0.9	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	89.22	1850.035		2.51
137	D	4002	7/6/2013	11	OFF	63.16	3.83	2.59	0	0.04	0	0	0.03	-1	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	69.35	1929.659		2.36
138	D	4002	7/6/2013	12	OFF	65.51	3.83	2.59	0	0.05	0	0	-0.05	-1.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	71.3	1966.564		1.96
139	D	4002	7/6/2013	13	OFF	61.67	3.83	2.59	0	0.03	0	0	0.02	-1.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	67.47	1975.921		1.97
140	D	4002	7/6/2013	14	OFF	63.51	3.83	2.59	0	0.03	0	0	-0.06	-1.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	69.15	1967.148		1.81
141	D	4002	7/6/2013	15	OFF	64.58	3.83	2.59	0	0.03	0	0	-0.05	-1.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	70.17	1971.382		1.76
142	D	4002	7/6/2013	16	OFF	60.94	3.83	2.59	0	0.12	0	0	-0.05	-1.58	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	66.55	1969.036		1.78
143	D	4002	7/6/2013	17	OFF	60.24	3.83	2.59	0	0.09	0	0	-0.08	-1.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	65.88	1979.845		1.81
144	D	4002	7/6/2013	18	OFF	56.92	3.83	2.59	0	0.05	0	0	-0.07	-1.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	62.6	1988.044		1.85
145	D	4002	7/6/2013	19	OFF	61.77	3.83	2.59	0	0.1	0	0	-0.12	-1.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	67.45	1949.073		1.85
146	D	4002	7/6/2013	20	OFF	57.99	3.83	2.59	0	0.04	0	0	0	-1.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	63.93	1885.499		2.11
147	D	4002	7/6/2013	21	OFF	56.46	3.83	2.59	0	0.01	0	0	0.04	-1.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	62.38	1828.801		2.09
148	D	4002	7/6/2013	22	OFF	52.12	3.83	2.59	0	0.01	0	0	0.16	-1.09	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	58.32	1766.928		2.37
149	D	4002	7/6/2013	23	OFF	41.2	3.83	2.59	0	0.08	0	0	-0.03	-0.82	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.55	1624.123		2.52
150	D	4002	7/6/2013	24	OFF	42.21	3.83	2.59	0	0.14	0	0	-0.03	-0.71	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.73	1460.049		2.69
151	D	4002	7/7/2013	1	OFF	37.7	3.83	0.85	0	0.15	0	0	-0.04	-0.58	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.61	1324.106		1.08
152	D	4002	7/7/2013	2	OFF	39.49	3.83	0.85	0	0.02	0	0	-0.03	-0.55	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.31	1235.64		0.99
153	D	4002	7/7/2013	3	OFF	35.83	3.83	0.85	0	0.03	0	0	0.05	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.77	1174.499		1.11
154	D	4002	7/7/2013	4	OFF	21.58	3.83	0.85	0	0.03	0	0	0.05	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.57	1133.72		1.16
155	D	4002	7/7/2013	5	OFF	14.76	3.83	0.85	0	0.1	0	0	0.02	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	19.82	1116.653		1.23
156	D	4002	7/7/2013	6	OFF	21.84	3.83	0.85	0	0.03	0	0	0.09	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.87	1109.108		1.20
157	D	4002	7/7/2013	7	OFF	32.91	3.83	0.85	0	0.08	0	0	-0.06	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.83	1158.444		1.09
158	D	4002	7/7/2013	8	OFF	28.7	3.83	0.85	0	0.2	0	0	0	-0.53	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.75	1275.998		1.22
159	D	4002	7/7/2013	9	OFF	37.91	3.83	0.85	0	0.07	0	0	0.06	-0.65	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.77	1445.301		1.03
160	D	4002	7/7/2013	10	OFF	41.28	3.83	0.85	0	0.04	0	0	0.03	-0.77	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.96	1608.974		0.85
161	D	4002	7/7/2013	11	OFF	48.79	3.83	0.85	0	0.04	0	0	0.06	-0.93	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	53.34	1692.157		0.72
162	D	4002	7/7/2013	12	OFF	58.05	3.83	0.85	0	0.03	0	0	0.01	-1.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	62.25	1740.101		0.37
163	D	4002	7/7/2013	13	OFF	58.55	3.83	0.85	0	0.02	0	0	0	-1.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	62.49	1805.902		0.11
164	D	4002	7/7/2013	14	OFF	64.6	3.83	0.85	0	0.02	0	0	0.02	-1.54	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	68.48	1885.843		0.05
165	D	4002	7/7/2013	15	OFF	65.9	3.83	0.85	0	0.02	0	0	-0.05	-1.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	69.76	1925.385		0.03
166	D	4002	7/7/2013	16	OFF	67.67	3.83	0.85	0	0.03	0	0	0.07	-1.59	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	71.56	1968.859		0.06
167	D	4002	7/7/2013	17	OFF	63.92	3.83	0.85	0	0.01	0	0	0	-1.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	67.8	1982.636		0.05
168	D	4002	7/7/2013	18	OFF	68.69	3.83	0.85	0	0	0	0	0.01	-1.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	72.61	1993.843		0.09
169	D	4002	7/7/2013	19	OFF	66.64	3.83	0.85	0	0.06	0	0	0	-1.43	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	70.65	1968.591		0.18
170	D	4002	7/7/2013	20	OFF	60.01	3.83	0.85	0	0.05	0	0	-0.02	-1.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	64.23	1913.686		0.39
171	D	4002	7/7/2013	21	OFF	66.44	3.83	0.85	0	0.05	0	0	0.01	-1.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	70.6	1886.003		0.33
172	D	4002	7/7/2013	22	OFF	62.99	3.83	0.85	0	0.04	0	0	-0.03	-1.12	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	67.26	1804.3		0.44
173	D	4002	7/7/2013	23	OFF	58.8	3.83	0.85	0	0.11	0	0	-0.13	-0.84	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	63.32	1638.804		0.69
174	D	4002	7/7/2013	24	OFF	39.14	3.83	0.85	0	0.17	0	0	-0.02	-0.62	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.05	1478.113		1.08

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
175	D	4002	7/8/2013	1	OFF	46.43	3.83	2.88	0	0.08	0	0	-0.04	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	53.49	1355.506		3.23
176	D	4002	7/8/2013	2	OFF	44.32	3.83	2.88	0	0.02	0	0	0	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	51.4	1281		3.25
177	D	4002	7/8/2013	3	OFF	43.38	3.83	2.88	0	0.02	0	0	0	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.46	1245.304		3.25
178	D	4002	7/8/2013	4	OFF	43.63	3.83	2.88	0	0.02	0	0	0.01	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.74	1243.986		3.28
179	D	4002	7/8/2013	5	OFF	44.33	3.83	2.88	0	0.02	0	0	-0.01	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	51.4	1268.766		3.24
180	D	4002	7/8/2013	6	OFF	37.96	3.83	2.88	0	0.07	0	0	0.09	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.15	1341.542		3.36
181	D	4002	7/8/2013	7	OFF	43.24	3.83	2.88	0	0.17	0	0	-0.05	-0.43	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.34	1500.02		3.27
182	D	4002	7/8/2013	8	ON	73.8	3.83	2.88	0	0.58	0.85	0	-0.12	-0.55	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	82.05	1688.829		4.42
183	D	4002	7/8/2013	9	ON	67.4	3.83	2.88	0	0.27	0.78	0	-0.02	-0.72	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	75.2	1815.341		3.97
184	D	4002	7/8/2013	10	ON	66.89	3.83	2.88	0	0.1	0.74	0	-0.02	-0.95	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	74.25	1920.707		3.53
185	D	4002	7/8/2013	11	ON	66.51	3.83	2.88	0	0.06	0.71	0	0.03	-1.03	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	73.76	1995.713		3.42
186	D	4002	7/8/2013	12	ON	74.18	3.83	2.88	0	0.05	0.68	0.01	-0.06	-1.2	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	81.16	2027.581		3.15
187	D	4002	7/8/2013	13	ON	81.82	3.83	2.88	0	0.09	0.67	0.17	0.03	-1.36	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	88.93	2034.244		3.28
188	D	4002	7/8/2013	14	ON	87.98	3.83	2.88	0	0.12	0.66	0.65	0.15	-1.35	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	95.72	2033.401		3.91
189	D	4002	7/8/2013	15	ON	75.72	3.83	2.88	0	0.05	0.66	0.11	0.09	-1.36	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	82.77	2026.719		3.22
190	D	4002	7/8/2013	16	ON	75.75	3.83	2.88	0	0.07	0.66	0	0.12	-1.4	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	82.71	2007.247		3.13
191	D	4002	7/8/2013	17	ON	84.39	3.83	2.88	0	0.09	0.66	0	-0.04	-1.48	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	91.13	1963.699		2.91
192	D	4002	7/8/2013	18	ON	83.06	3.83	2.88	0	0.16	0.67	0	0.06	-1.29	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	90.16	1892.67		3.27
193	D	4002	7/8/2013	19	ON	80.24	3.83	2.88	0	0.14	0.69	0	-0.03	-1.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	87.28	1836.761		3.21
194	D	4002	7/8/2013	20	ON	57.72	3.83	2.88	0	0.1	0.72	0	-0.02	-0.95	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	64.98	1783.983		3.43
195	D	4002	7/8/2013	21	ON	59.24	3.83	2.88	0	0.03	0.74	0	-0.06	-0.86	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	66.5	1736.345		3.43
196	D	4002	7/8/2013	22	ON	55.47	3.83	2.88	0	0.03	0.78	0	-0.02	-0.73	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	62.94	1635.434		3.64
197	D	4002	7/8/2013	23	ON	49.21	3.83	2.88	0	0.08	0.86	0	-0.16	-0.72	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	56.68	1471.064		3.64
198	D	4002	7/8/2013	24	OFF	39.79	3.83	2.88	0	0.12	0	0	-0.14	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.72	1316.792		3.10
199	D	4002	7/9/2013	1	OFF	38.86	3.83	1.48	0	0.08	0	0	-0.05	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.55	1211.482		1.86
200	D	4002	7/9/2013	2	OFF	36.82	3.83	1.48	0	0.03	0	0	0	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.51	1148.19		1.86
201	D	4002	7/9/2013	3	OFF	35.26	3.83	1.48	0	0.03	0	0	-0.06	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.92	1107.464		1.83
202	D	4002	7/9/2013	4	OFF	32.45	3.83	1.48	0	0.02	0	0	0	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.17	1093.349		1.89
203	D	4002	7/9/2013	5	OFF	37.89	3.83	1.48	0	0.04	0	0	-0.07	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.56	1120.135		1.84
204	D	4002	7/9/2013	6	OFF	44.32	3.83	1.48	0	0.06	0	0	0	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.05	1194.484		1.90
205	D	4002	7/9/2013	7	OFF	39.34	3.83	1.48	0	0.23	0	0	0.04	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.26	1331.5		2.09
206	D	4002	7/9/2013	8	ON	34.98	3.83	1.48	0	0.15	0.93	0	-0.03	-0.57	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	41.51	1478.621		2.70
207	D	4002	7/9/2013	9	ON	39.53	3.83	1.48	0	0.07	0.88	0	-0.01	-0.67	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	45.85	1559.633		2.49
208	D	4002	7/9/2013	10	ON	46.47	3.83	1.48	0	0.08	0.83	0	-0.04	-0.72	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	52.67	1619.581		2.37
209	D	4002	7/9/2013	11	ON	50.44	3.83	1.48	0	0.08	0.8	0	-0.03	-0.8	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	56.53	1671.618		2.26
210	D	4002	7/9/2013	12	ON	48.56	3.83	1.48	0	0.07	0.78	0	-0.02	-0.89	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	54.54	1699.653		2.15
211	D	4002	7/9/2013	13	ON	49.6	3.83	1.48	0	0.05	0.78	0	0.03	-1.01	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	55.5	1715.18		2.07
212	D	4002	7/9/2013	14	ON	45.03	3.83	1.48	0	0.06	0.77	0	0	-1.11	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	50.8	1729.783		1.94
213	D	4002	7/9/2013	15	ON	44.7	3.83	1.48	0	0.04	0.72	0	0	-1.13	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	50.4	1727.243		1.87
214	D	4002	7/9/2013	16	ON	43.4	3.83	1.48	0	0.04	0.72	0	-0.01	-1.12	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	49.08	1715.189		1.85
215	D	4002	7/9/2013	17	ON	46.8	3.83	1.48	0	0.04	0.73	0	-0.01	-1.13	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	52.48	1705.911		1.85
216	D	4002	7/9/2013	18	ON	51.68	3.83	1.48	0	0.03	0.67	0	-0.02	-0.99	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	57.42	1700.115		1.91
217	D	4002	7/9/2013	19	ON	47.94	3.83	1.48	0	0.03	0.73	0	-0.02	-0.89	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	53.8	1681.334		2.03
218	D	4002	7/9/2013	20	ON	36.17	3.83	1.48	0	0.04	0.82	0	-0.03	-0.81	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.2	1655.986		2.20
219	D	4002	7/9/2013	21	ON	37.68	3.83	1.48	0	0.04	0.82	0	-0.01	-0.78	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.76	1645.808		2.25
220	D	4002	7/9/2013	22	ON	36.83	3.83	1.48	0	0.03	0.85	0	-0.02	-0.69	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.01	1576.894		2.35
221	D	4002	7/9/2013	23	ON	36.7	3.83	1.48	0	0.1	0.92	0	-0.09	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.14	1424.433		2.61
222	D	4002	7/9/2013	24	OFF	32.67	3.83	1.48	0	0.1	0	0	-0.04	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.38	1280.98		1.88
223	D	4002	7/10/2013	1	OFF	32.47	3.83	4.43	0	0.05	0	0	-0.06	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.08	1179.772		4.78
224	D	4002	7/10/2013	2	OFF	31.26	3.83	4.43	0	0.02	0	0	0	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.91	1116.909		4.82
225	D	4002	7/10/2013	3	OFF	27.77	3.83	4.43	0	0.02	0	0	0	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.44	1083.262		4.84
226	D	4002	7/10/2013	4	OFF	22.55	3.83	4.43	0	0.04	0	0	-0.02	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.23	1069.237		4.85
227	D	4002	7/10/2013	5	OFF	30.3	3.83	4.43	0	0.04	0	0	-0.03	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.98	1094.883		4.85
228	D	4002	7/10/2013	6	OFF	32.35	3.83	4.43	0	0.1	0	0	-0.07	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41	1175.349		4.82
229	D	4002	7/10/2013	7	OFF	38.28	3.83	4.43	0	0.2	0	0	-0.02	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.08	1315.631		4.97
230	D	4002	7/10/2013	8	ON	44.35	3.83	4.43	0	0.29	0.94	0	0.02	-0.44	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	54.17	1460.817		5.99
231	D	4002	7/10/2013	9	ON	37.67	3.83	4.43	0	0.11	0.88	0	-0.02	-0.51	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	47.14	1538.398		5.64
232	D	4002	7/10/2013	10	ON	35.37	3.83	4.43	0	0.03	0.84	0	0.09	-0.71	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	44.65	1594.628		5.45

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
233	D	4002	7/10/2013	11	ON	43.52	3.83	4.43	0	0.07	0.8	0	0.01	-0.95	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	52.49	1643.638		5.14
234	D	4002	7/10/2013	12	ON	58.07	3.83	4.43	0	0.05	0.77	0	-0.07	-1.21	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	66.65	1673.072		4.75
235	D	4002	7/10/2013	13	ON	68.74	3.83	4.43	0	0.02	0.74	0.05	-0.13	-1.26	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	77.2	1691.093		4.63
236	D	4002	7/10/2013	14	ON	63.48	3.83	4.43	0	0.03	0.72	0.09	-0.06	-1.43	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	71.88	1736.588		4.57
237	D	4002	7/10/2013	15	ON	50.88	3.83	4.43	0	0.03	0.71	0	0.01	-1.42	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	59.26	1773.024		4.55
238	D	4002	7/10/2013	16	ON	53.3	3.83	4.43	0	0.05	0.72	0	-0.05	-1.48	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	61.59	1790.806		4.46
239	D	4002	7/10/2013	17	ON	55.92	3.83	4.43	0	0.04	0.72	0.01	-0.11	-1.49	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	64.14	1788.899		4.39
240	D	4002	7/10/2013	18	ON	58.93	3.83	4.43	0	0.04	0.73	0.13	-0.04	-1.35	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	67.48	1805.134		4.72
241	D	4002	7/10/2013	19	ON	61.51	3.83	4.43	0	0.07	0.74	0.11	-0.08	-1.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	70.15	1789.882		4.81
242	D	4002	7/10/2013	20	ON	53.3	3.83	4.43	0	0.17	0.76	0.01	-0.05	-1.06	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	62.09	1764.954		4.96
243	D	4002	7/10/2013	21	ON	53.54	3.83	4.43	0	0.09	0.77	0	-0.03	-1	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	62.33	1755.022		4.96
244	D	4002	7/10/2013	22	ON	52.07	3.83	4.43	0	0.1	0.82	0	-0.11	-0.79	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	61.05	1685.909		5.15
245	D	4002	7/10/2013	23	ON	37.75	3.83	4.43	0	0.15	0.88	0	0.05	-0.55	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.24	1535.681		5.66
246	D	4002	7/10/2013	24	OFF	38.57	3.83	4.43	0	0.13	0	0	0.02	-0.43	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.25	1394.058		4.85
247	D	4002	7/11/2013	1	OFF	32.85	3.83	2.16	0	0.04	0	0	0.05	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.27	1281.195		2.59
248	D	4002	7/11/2013	2	OFF	26.95	3.83	2.16	0	0.03	0	0	0.08	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.42	1213.566		2.64
249	D	4002	7/11/2013	3	OFF	29.62	3.83	2.16	0	0.02	0	0	0.02	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.06	1179.485		2.61
250	D	4002	7/11/2013	4	OFF	30.4	3.83	2.16	0	0.02	0	0	0	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.82	1162.494		2.59
251	D	4002	7/11/2013	5	OFF	30.28	3.83	2.16	0	0.02	0	0	0.05	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.74	1185.964		2.63
252	D	4002	7/11/2013	6	OFF	31.76	3.83	2.16	0	0.12	0	0	-0.01	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.22	1259.963		2.63
253	D	4002	7/11/2013	7	OFF	32.19	3.83	2.16	0	0.16	0	0	-0.06	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.59	1409.147		2.57
254	D	4002	7/11/2013	8	ON	51.82	3.83	2.16	0	0.35	0.85	0	-0.04	-0.46	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	59.23	1566.085		3.58
255	D	4002	7/11/2013	9	ON	40.9	3.83	2.16	0	0.13	0.8	0	-0.04	-0.46	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	48.04	1676.278		3.31
256	D	4002	7/11/2013	10	ON	40.74	3.83	2.16	0	0.09	0.77	0	0.04	-0.61	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	47.78	1749.8		3.21
257	D	4002	7/11/2013	11	ON	34.86	3.83	2.16	0	0.05	0.76	0	-0.01	-0.7	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	41.7	1799.527		3.01
258	D	4002	7/11/2013	12	ON	34.85	3.83	2.16	0	0.07	0.75	0	0.04	-0.76	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	41.69	1837.986		3.01
259	D	4002	7/11/2013	13	ON	41.45	3.83	2.16	0	0.06	0.73	0	0.03	-0.8	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	48.21	1874.518		2.93
260	D	4002	7/11/2013	14	ON	49.66	3.83	2.16	0	0.06	0.72	0	-0.03	-0.8	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	56.33	1934.262		2.84
261	D	4002	7/11/2013	15	ON	34.69	3.83	2.16	0	0.05	0.71	0	0.03	-0.76	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	41.44	1949.583		2.92
262	D	4002	7/11/2013	16	ON	46.82	3.83	2.16	0	0.05	0.66	0	-0.02	-0.8	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	53.42	1949.73		2.77
263	D	4002	7/11/2013	17	ON	55.79	3.83	2.16	0	0.12	0.72	0	-0.06	-0.86	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	62.43	1943.159		2.81
264	D	4002	7/11/2013	18	ON	50.89	3.83	2.16	0	0.09	0.72	0	0	-0.85	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	57.56	1904.423		2.84
265	D	4002	7/11/2013	19	ON	49.23	3.83	2.16	0	0.09	0.74	0	0.01	-0.77	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	55.99	1868.802		2.93
266	D	4002	7/11/2013	20	ON	50.5	3.83	2.16	0	0.05	0.76	0	-0.07	-0.71	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	57.22	1825.403		2.89
267	D	4002	7/11/2013	21	ON	52.81	3.83	2.16	0	0.04	0.77	0	-0.1	-0.68	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	59.53	1804.766		2.89
268	D	4002	7/11/2013	22	ON	36.87	3.83	2.16	0	0.05	0.78	0	0.05	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.92	1747.254		3.22
269	D	4002	7/11/2013	23	ON	30.57	3.83	2.16	0	0.07	0.84	0	-0.07	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.63	1571.8		3.23
270	D	4002	7/11/2013	24	OFF	32.45	3.83	2.16	0	0.1	0	0	-0.16	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.75	1389.62		2.47
271	D	4002	7/12/2013	1	OFF	32.85	3.83	0	0	0.07	0	0	-0.16	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.05	1250.694		0.37
272	D	4002	7/12/2013	2	OFF	28.36	3.83	0	0	0.03	0	0	-0.02	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.73	1161.722		0.54
273	D	4002	7/12/2013	3	OFF	22.61	3.83	0	0	0.03	0	0	0.02	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.98	1111.99		0.54
274	D	4002	7/12/2013	4	OFF	26.65	3.83	0	0	0.03	0	0	-0.03	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31	1088.176		0.52
275	D	4002	7/12/2013	5	OFF	26.61	3.83	0	0	0.03	0	0	-0.01	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.97	1099.818		0.53
276	D	4002	7/12/2013	6	OFF	28.43	3.83	0	0	0.11	0	0	-0.03	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.87	1160.406		0.61
277	D	4002	7/12/2013	7	OFF	24.96	3.83	0	0	0.15	0	0	-0.02	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.38	1283.875		0.59
278	D	4002	7/12/2013	8	ON	21.27	3.83	0	0	0.08	0.99	0	0.1	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.63	1438.569		1.53
279	D	4002	7/12/2013	9	ON	22.36	3.83	0	0	0.07	0.93	0	0.03	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.54	1539.794		1.35
280	D	4002	7/12/2013	10	ON	32.64	3.83	0	0	0.03	0.89	0	0.05	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.75	1628.281		1.28
281	D	4002	7/12/2013	11	ON	42.64	3.83	0	0	0.08	0.86	0	0	-0.76	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.35	1701.88		0.88
282	D	4002	7/12/2013	12	ON	45.65	3.83	0	0	0.06	0.84	0	0.03	-0.59	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	50.53	1745.905		1.05
283	D	4002	7/12/2013	13	ON	39.91	3.83	0	0	0.05	0.83	0	0.04	-0.69	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	44.68	1764.069		0.94
284	D	4002	7/12/2013	14	ON	45.57	3.83	0	0	0.07	0.83	0	0.14	-0.54	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	50.61	1784.666		1.21
285	D	4002	7/12/2013	15	ON	36.92	3.83	0	0	0.06	0.83	0	0.05	-0.55	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	41.85	1789.908		1.10
286	D	4002	7/12/2013	16	ON	32.58	3.83	0	0	0.03	0.83	0	0.04	-0.58	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	37.44	1787.962		1.03
287	D	4002	7/12/2013	17	ON	35.59	3.83	0	0	0.05	0.84	0	0	-0.58	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	40.44	1785.321		1.02
288	D	4002	7/12/2013	18	ON	36.94	3.83	0	0	0.06	0.86	0	0.02	-0.53	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	41.89	1759.54		1.12
289	D	4002	7/12/2013	19	ON	33.16	3.83	0	0	0.03	0.89	0	0.01	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.13	1701.797		1.14
290	D	4002	7/12/2013	20	ON	32.12	3.83	0	0	0.04	0.92	0	-0.03	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.12	1636.869		1.17

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
291	D	4002	7/12/2013	21	ON	28.96	3.83	0	0	0.05	0.93	0	0	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.03	1622.181		1.24
292	D	4002	7/12/2013	22	ON	30.78	3.83	0	0	0.05	0.96	0	0	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.96	1572.807		1.35
293	D	4002	7/12/2013	23	ON	30.18	3.83	0	0	0.05	1.03	0	-0.05	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.43	1430.014		1.42
294	D	4002	7/12/2013	24	OFF	27.97	3.83	0	0	0.06	0	0	0.03	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.33	1271.655		0.53
295	D	4002	7/13/2013	1	OFF	24.73	3.83	0.69	0	0.06	0	0	0.03	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.7	1153.092		1.14
296	D	4002	7/13/2013	2	OFF	7.47	3.83	0.69	0	0.12	0	0	0.01	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	12.49	1080.104		1.19
297	D	4002	7/13/2013	3	OFF	0	3.83	0.69	0	0.13	0	0	0	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.05	1036.068		1.22
298	D	4002	7/13/2013	4	OFF	0	3.83	0.69	0	0.12	0	0	0	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.08	1010.412		1.25
299	D	4002	7/13/2013	5	OFF	0	3.83	0.69	0	0.17	0	0	0	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.12	1009.521		1.29
300	D	4002	7/13/2013	6	OFF	0	3.83	0.69	0	0.18	0	0	0	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.12	1026.449		1.29
301	D	4002	7/13/2013	7	OFF	0	3.83	0.69	0	0.48	0	0	0	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.46	1087.908		1.63
302	D	4002	7/13/2013	8	OFF	0	3.83	0.69	0	0.46	0	0	0	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.41	1210.29		1.58
303	D	4002	7/13/2013	9	OFF	43.81	3.83	0.69	0	0.3	0	0	0.07	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	49.1	1333.703		1.46
304	D	4002	7/13/2013	10	OFF	34.93	3.83	0.69	0	0.07	0	0	0.05	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.78	1441.573		1.02
305	D	4002	7/13/2013	11	OFF	23.86	3.83	0.69	0	0.03	0	0	0.11	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.71	1503.415		1.02
306	D	4002	7/13/2013	12	OFF	22.4	3.83	0.69	0	0.08	0	0	0.09	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.27	1533.208		1.04
307	D	4002	7/13/2013	13	OFF	29.55	3.83	0.69	0	0.07	0	0	0.03	-0.59	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.28	1550.698		0.90
308	D	4002	7/13/2013	14	OFF	31.19	3.83	0.69	0	0.03	0	0	0.02	-0.59	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.87	1552.16		0.85
309	D	4002	7/13/2013	15	OFF	30.91	3.83	0.69	0	0.05	0	0	0.03	-0.56	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.65	1560.886		0.91
310	D	4002	7/13/2013	16	OFF	31.63	3.83	0.69	0	0.05	0	0	0.02	-0.53	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.39	1582.104		0.93
311	D	4002	7/13/2013	17	OFF	34.71	3.83	0.69	0	0.04	0	0	-0.01	-0.61	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.35	1619.698		0.81
312	D	4002	7/13/2013	18	OFF	43.5	3.83	0.69	0	0.05	0	0	-0.03	-0.6	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.14	1636.289		0.81
313	D	4002	7/13/2013	19	OFF	41.84	3.83	0.69	0	0.08	0	0	0.02	-0.6	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.56	1625.301		0.89
314	D	4002	7/13/2013	20	OFF	38.78	3.83	0.69	0	0.08	0	0	0.02	-0.56	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.54	1604.022		0.93
315	D	4002	7/13/2013	21	OFF	42.27	3.83	0.69	0	0.08	0	0	0	-0.57	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47	1597.222		0.90
316	D	4002	7/13/2013	22	OFF	43.07	3.83	0.69	0	0.1	0	0	0.03	-0.57	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.85	1562.978		0.95
317	D	4002	7/13/2013	23	OFF	38.57	3.83	0.69	0	0.15	0	0	-0.03	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.43	1440.99		1.03
318	D	4002	7/13/2013	24	OFF	34.04	3.83	0.69	0	0.14	0	0	-0.07	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.05	1301.922		1.18
319	D	4002	7/14/2013	1	OFF	31.27	3.83	0.79	0	0.11	0	0	-0.04	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.46	1190.896		1.36
320	D	4002	7/14/2013	2	OFF	26.34	3.83	0.79	0	0.05	0	0	0	-0.13	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.58	1119.693		1.41
321	D	4002	7/14/2013	3	OFF	29.45	3.83	0.79	0	0.02	0	0	-0.02	-0.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.63	1080.742		1.35
322	D	4002	7/14/2013	4	OFF	30.2	3.83	0.79	0	0.04	0	0	-0.05	-0.11	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.4	1057.642		1.37
323	D	4002	7/14/2013	5	OFF	30.19	3.83	0.79	0	0.03	0	0	-0.02	-0.11	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.41	1050.889		1.39
324	D	4002	7/14/2013	6	OFF	15.63	3.83	0.79	0	0.05	0	0	0.03	-0.12	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	20.91	1054.013		1.45
325	D	4002	7/14/2013	7	OFF	18.11	3.83	0.79	0	0.21	0	0	-0.01	-0.09	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	23.54	1105.962		1.60
326	D	4002	7/14/2013	8	OFF	30.47	3.83	0.79	0	0.18	0	0	0	-0.13	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.84	1234.662		1.54
327	D	4002	7/14/2013	9	OFF	42.07	3.83	0.79	0	0.11	0	0	0	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.27	1414.764		1.37
328	D	4002	7/14/2013	10	OFF	55.64	3.83	0.79	0	0.09	0	0.03	-0.01	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	60.8	1578.892		1.33
329	D	4002	7/14/2013	11	OFF	54.5	3.83	0.79	0	0.08	0	0.03	-0.02	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	59.54	1703.315		1.21
330	D	4002	7/14/2013	12	OFF	58.06	3.83	0.79	0	0.07	0	0	0.03	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	63.02	1799.774		1.13
331	D	4002	7/14/2013	13	OFF	62.84	3.83	0.79	0	0.05	0	0.02	-0.08	-0.53	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	67.62	1853.553		0.95
332	D	4002	7/14/2013	14	OFF	59.91	3.83	0.79	0	0.06	0	0	-0.03	-0.65	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	64.61	1873.228		0.87
333	D	4002	7/14/2013	15	OFF	60.45	3.83	0.79	0	0.04	0	0	0	-0.7	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	65.11	1878.661		0.83
334	D	4002	7/14/2013	16	OFF	61.78	3.83	0.79	0	0.05	0	0.07	0	-0.67	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	66.55	1898.484		0.94
335	D	4002	7/14/2013	17	OFF	71.32	3.83	0.79	0	0.07	0	0.55	0.01	-0.79	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	76.48	1930.011		1.33
336	D	4002	7/14/2013	18	OFF	108.24	3.83	0.79	0	0.18	0	5.62	0.03	-0.77	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	118.62	1953.488		6.55
337	D	4002	7/14/2013	19	OFF	113.25	3.83	0.79	0	0.4	0	6.99	-0.14	-0.68	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	125.14	1953.326		8.06
338	D	4002	7/14/2013	20	OFF	68.71	3.83	0.79	0	0.08	0	0.04	-0.08	-0.68	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	73.39	1919.462		0.85
339	D	4002	7/14/2013	21	OFF	81.72	3.83	0.79	0	0.05	0	0.18	-0.09	-0.7	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	86.48	1888.24		0.93
340	D	4002	7/14/2013	22	OFF	64.22	3.83	0.79	0	0.08	0	0.04	-0.03	-0.6	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	69.03	1828.07		0.98
341	D	4002	7/14/2013	23	OFF	51.18	3.83	0.79	0	0.12	0	0	-0.05	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	56.2	1659.518		1.19
342	D	4002	7/14/2013	24	OFF	49.12	3.83	0.79	0	0.15	0	0	-0.14	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	54.06	1480.04		1.11
343	D	4002	7/15/2013	1	OFF	41.48	3.83	4.87	0	0.06	0	0	-0.1	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.59	1357.953		5.28
344	D	4002	7/15/2013	2	OFF	32.95	3.83	4.87	0	0.02	0	0	0.02	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.12	1280.458		5.34
345	D	4002	7/15/2013	3	OFF	31.3	3.83	4.87	0	0.05	0	0	-0.04	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.39	1234.138		5.26
346	D	4002	7/15/2013	4	OFF	30.91	3.83	4.87	0	0.03	0	0	-0.03	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.05	1217.17		5.31
347	D	4002	7/15/2013	5	OFF	31.98	3.83	4.87	0	0.03	0	0	-0.01	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.11	1238.367		5.30
348	D	4002	7/15/2013	6	OFF	32.32	3.83	4.87	0	0.13	0	0	-0.02	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.53	1298.073		5.38

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
349	D	4002	7/15/2013	7	OFF	38.23	3.83	4.87	0	0.17	0	0	-0.01	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.46	1465.011		5.40
350	D	4002	7/15/2013	8	ON	50.93	3.83	4.87	0	0.33	0.85	0	-0.02	-0.43	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	61.1	1656.283		6.34
351	D	4002	7/15/2013	9	ON	73.56	3.83	4.87	0	0.29	0.79	0.01	-0.01	-0.6	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	83.49	1823.544		6.10
352	D	4002	7/15/2013	10	ON	86.54	3.83	4.87	0	0.24	0.73	0.05	-0.02	-0.9	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	96.12	1973.315		5.75
353	D	4002	7/15/2013	11	ON	83.67	3.83	4.87	0	0.12	0.69	0.03	0.01	-1.05	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	92.94	2102.366		5.44
354	D	4002	7/15/2013	12	ON	86.64	3.83	4.87	0	0.11	0.67	0	0.04	-1.34	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	95.58	2182.722		5.11
355	D	4002	7/15/2013	13	ON	167.37	3.83	4.87	0	0.28	0.65	5.85	-0.26	-1.81	-0.01	0.11	0.25	0.23	0.23	181.59	2205.918		10.39
356	D	4002	7/15/2013	14	ON	377.58	3.83	4.87	0	0.7	0.64	21.66	0.16	-2.37	-0.01	0.33	0.25	0.23	0.23	408.1	2246.451		26.69
357	D	4002	7/15/2013	15	ON	296.95	3.83	4.87	0	0.54	0.15	13.95	1.15	-2.17	-0.01	0.27	0.25	0.23	0.23	320.24	2261.693		19.46
358	D	4002	7/15/2013	16	ON	191.71	3.83	4.87	0	1.46	0.64	6.51	0.24	-2.24	-0.01	0.19	0.25	0.23	0.23	207.91	2272.244		12.37
359	D	4002	7/15/2013	17	ON	214	3.83	4.87	0	0.28	0.64	8.41	0.03	-2.22	-0.01	0.21	0.25	0.23	0.23	230.75	2290.055		12.92
360	D	4002	7/15/2013	18	ON	145.1	3.83	4.87	0	0.16	0.63	3.72	0.13	-1.83	-0.01	0.15	0.25	0.23	0.23	157.46	2282.883		8.53
361	D	4002	7/15/2013	19	ON	115.64	3.83	4.87	0	0.13	0.65	0.02	-0.12	-1.54	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	124.18	2255.181		4.71
362	D	4002	7/15/2013	20	ON	79.77	3.83	4.87	0	0.06	0.67	0	-0.12	-1.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	88.57	2183.142		4.97
363	D	4002	7/15/2013	21	ON	82.47	3.83	4.87	0	0.06	0.69	0	-0.16	-1.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	91.25	2118.036		4.95
364	D	4002	7/15/2013	22	ON	81.77	3.83	4.87	0	0.14	0.71	0	-0.01	-1.07	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	90.94	2005.544		5.34
365	D	4002	7/15/2013	23	ON	50.18	3.83	4.87	0	0.18	0.62	0	-0.05	-0.69	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	59.64	1798.29		5.63
366	D	4002	7/15/2013	24	OFF	39.24	3.83	4.87	0	0.16	0	0	-0.09	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.24	1599.496		5.17
367	D	4002	7/16/2013	1	OFF	67.83	3.83	12.7	0	0.09	0	0	-0.23	-0.72	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	84.2	1454.901		12.54
368	D	4002	7/16/2013	2	OFF	64.09	3.83	12.7	0	0.05	0	0	-0.15	-0.76	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	80.46	1355.321		12.54
369	D	4002	7/16/2013	3	OFF	49.34	3.83	12.7	0	0.02	0	0	-0.09	-0.62	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	65.88	1288.87		12.71
370	D	4002	7/16/2013	4	OFF	32.51	3.83	12.7	0	0.06	0	0	0.04	-0.54	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	49.3	1263.172		12.96
371	D	4002	7/16/2013	5	OFF	29.67	3.83	12.7	0	0.04	0	0	0.01	-0.54	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.41	1279.104		12.91
372	D	4002	7/16/2013	6	OFF	48.27	3.83	12.7	0	0.13	0	0	0.06	-0.66	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	65.03	1340.72		12.93
373	D	4002	7/16/2013	7	OFF	52.31	3.83	12.7	0	0.25	0	0	0.06	-0.69	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	69.16	1498.965		13.02
374	D	4002	7/16/2013	8	ON	58.14	3.83	12.7	0	0.32	0.76	0	-0.01	-0.77	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	75.72	1681.98		13.75
375	D	4002	7/16/2013	9	ON	57.45	3.83	12.7	0	0.11	0.72	0	-0.04	-0.87	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	74.68	1828.96		13.40
376	D	4002	7/16/2013	10	ON	64.62	3.83	12.7	0	0.07	0.74	0	0.12	-1.17	-0.01	0.13	0.25	0.23	0.23	81.74	1975.556		13.29
377	D	4002	7/16/2013	11	ON	84.22	3.83	12.7	0	0.07	0.7	0	-0.09	-1.73	-0.01	0.18	0.25	0.23	0.23	100.58	2111.391		12.53
378	D	4002	7/16/2013	12	ON	134.12	3.83	12.7	0	0.12	0.67	5.6	-0.16	-2.22	-0.01	0.25	0.25	0.23	0.23	155.61	2186.752		17.66
379	D	4002	7/16/2013	13	ON	150.05	3.83	12.7	0	0.14	0.65	8.09	0	-2.49	-0.01	0.31	0.25	0.23	0.23	173.98	2237.686		20.10
380	D	4002	7/16/2013	14	ON	119.96	3.83	12.7	0	0.08	0.64	2.89	-0.04	-2.55	-0.01	0.3	0.25	0.23	0.23	138.51	2278.448		14.72
381	D	4002	7/16/2013	15	ON	160.62	3.83	12.7	0	0.12	0.63	4.23	-0.37	-2.65	-0.01	0.33	0.25	0.23	0.23	180.14	2292.904		15.69
382	D	4002	7/16/2013	16	ON	163.9	3.83	12.7	0	0.1	0.41	5.85	-0.12	-2.76	-0.01	0.34	0.25	0.23	0.23	184.95	2291.863		17.22
383	D	4002	7/16/2013	17	ON	143.62	3.83	12.7	0	0.02	0.47	4.31	0.16	-2.78	-0.01	0.31	0.25	0.23	0.23	163.34	2289.861		15.89
384	D	4002	7/16/2013	18	ON	123.59	3.83	12.7	0	0.06	0.64	1.71	-0.15	-2.52	-0.01	0.3	0.25	0.23	0.23	140.86	2280.573		13.44
385	D	4002	7/16/2013	19	ON	109.71	3.83	12.7	0	0.09	0.65	0	-0.15	-2.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	125.23	2239.465		11.69
386	D	4002	7/16/2013	20	ON	77.84	3.83	12.7	0	0.06	0.67	0	-0.03	-1.95	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	93.82	2166.616		12.15
387	D	4002	7/16/2013	21	ON	73.7	3.83	12.7	0	0.07	0.69	0	0	-1.72	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	89.97	2118.064		12.44
388	D	4002	7/16/2013	22	ON	63.38	3.83	12.7	0	0.08	0.72	0	-0.04	-1.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	79.96	2014.9		12.75
389	D	4002	7/16/2013	23	ON	52.41	3.83	12.7	0	0.12	0.8	0	-0.06	-1.08	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	69.42	1804.1		13.18
390	D	4002	7/16/2013	24	OFF	52.48	3.83	12.7	0	0.12	0	0	-0.08	-0.75	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	69	1605.936		12.69
391	D	4002	7/17/2013	1	OFF	50.92	3.83	19.51	0	0.04	0	0	0.02	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	74.54	1459.399		19.79
392	D	4002	7/17/2013	2	OFF	40.68	3.83	19.51	0	0.04	0	0	0.06	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	64.32	1365.766		19.81
393	D	4002	7/17/2013	3	OFF	37.26	3.83	19.51	0	0.04	0	0	0.06	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	60.98	1309.078		19.89
394	D	4002	7/17/2013	4	OFF	30.47	3.83	19.51	0	0.04	0	0	0.02	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	54.11	1281.331		19.81
395	D	4002	7/17/2013	5	OFF	26.67	3.83	19.51	0	0.05	0	0	0.07	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.39	1294.62		19.89
396	D	4002	7/17/2013	6	OFF	33.86	3.83	19.51	0	0.06	0	0	0.16	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	57.72	1352.644		20.03
397	D	4002	7/17/2013	7	OFF	35.18	3.83	19.51	0	0.19	0	0	0.15	-0.53	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	59.03	1509.47		20.02
398	D	4002	7/17/2013	8	ON	48.38	3.83	19.51	0	0.08	0.82	0	0.05	-0.75	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	72.67	1711.467		20.46
399	D	4002	7/17/2013	9	ON	50.18	3.83	19.51	0	0.05	0.76	0	0.01	-0.96	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	74.14	1867.532		20.13
400	D	4002	7/17/2013	10	ON	54.01	3.83	19.51	0	0.06	0.74	0	0.01	-1.15	-0.01	0.14	0.25	0.23	0.23	77.85	2003.514		20.01
401	D	4002	7/17/2013	11	ON	79.35	3.83	19.51	0	0.07	0.69	0	-0.1	-1.82	-0.01	0.21	0.25	0.23	0.23	102.44	2127.278		19.26
402	D	4002	7/17/2013	12	ON	105.23	3.83	19.51	0	0.08	0.65	0	-0.18	-2.56	-0.01	0.3	0.25	0.23	0.23	127.56	2214.81		18.50
403	D	4002	7/17/2013	13	ON	100.43	3.83	19.51	0	0.1	0.62	0	-0.09	-2.86	-0.01	0.33	0.25	0.23	0.23	122.57	2275.936		18.31
404	D	4002	7/17/2013	14	ON	96.81	3.83	19.51	0	0.07	0.61	0	-0.02	-3.12	-0.01	0.34	0.25	0.23	0.23	118.73	2335.127		18.09
405	D	4002	7/17/2013	15	ON	165.39	3.83	19.51	0	0.19	0.6	4.2	-0.3	-3.34	-0.01	0.43	0.25	0.23	0.23	191.21	2362.949		21.99
406	D	4002	7/17/2013	16	ON	179.92	3.83	19.51	0	0.25	0.44	6.21	-0.05	-3.55	-0.01	0.44	0.25	0.23	0.23	207.7	2379.258		23.95

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
407	D	4002	7/17/2013	17	ON	173.6	3.83	19.51	0	0.12	0.44	6.72	-0.2	-3.42	-0.01	0.43	0.25	0.23	0.23	201.73	2390.178		24.30
408	D	4002	7/17/2013	18	ON	114.42	3.83	19.51	0	0.04	0.58	0.16	-0.23	-3.12	-0.01	0.36	0.25	0.23	0.23	136.25	2377.285		18.00
409	D	4002	7/17/2013	19	ON	118.69	3.83	19.51	0	0.09	0.55	0	-0.2	-2.78	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	140.39	2336.446		17.87
410	D	4002	7/17/2013	20	ON	88.23	3.83	19.51	0	0.04	0.57	0	-0.18	-2.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	110.52	2272.303		18.46
411	D	4002	7/17/2013	21	ON	85.26	3.83	19.51	0	0.03	0.58	0	0	-1.88	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	108.03	2225.159		18.94
412	D	4002	7/17/2013	22	ON	71.13	3.83	19.51	0	0.04	0.58	0	-0.02	-1.65	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	94.12	2123.343		19.16
413	D	4002	7/17/2013	23	ON	61.57	3.83	19.51	0	0.06	0.48	0	-0.12	-1.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	84.89	1907.313		19.49
414	D	4002	7/17/2013	24	OFF	54.69	3.83	19.51	0	0.07	0	0	-0.06	-0.58	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	78.16	1712.488		19.64
415	D	4002	7/18/2013	1	OFF	57.43	3.83	9.65	0	0.04	0	0	-0.05	-0.57	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	71.03	1573.892		9.77
416	D	4002	7/18/2013	2	OFF	54.85	3.83	9.65	0	0.03	0	0	-0.07	-0.65	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	68.34	1477.93		9.66
417	D	4002	7/18/2013	3	OFF	45.44	3.83	9.65	0	0.04	0	0	-0.05	-0.58	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	59.03	1420.256		9.76
418	D	4002	7/18/2013	4	OFF	45.62	3.83	9.65	0	0.03	0	0	-0.05	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	59.26	1391.745		9.81
419	D	4002	7/18/2013	5	OFF	46.05	3.83	9.65	0	0.03	0	0	-0.02	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	59.75	1402.497		9.87
420	D	4002	7/18/2013	6	OFF	47.6	3.83	9.65	0	0.09	0	0	0.02	-0.56	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	61.33	1457.945		9.90
421	D	4002	7/18/2013	7	OFF	49.76	3.83	9.65	0	0.16	0	0	-0.04	-0.57	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	63.49	1621.251		9.90
422	D	4002	7/18/2013	8	ON	61.25	3.83	9.65	0	0.26	0.44	0	0.02	-0.73	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	75.44	1821.52		10.36
423	D	4002	7/18/2013	9	ON	64.29	3.83	9.65	0	0.16	0.6	0	0	-0.96	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	78.33	1986.649		10.21
424	D	4002	7/18/2013	10	ON	117.78	3.83	9.65	0	0.06	0.6	0.05	-0.44	-1.43	-0.01	0.32	0.25	0.23	0.23	131.12	2109.541		9.51
425	D	4002	7/18/2013	11	ON	149.16	3.83	9.65	0	0.12	0.6	0.21	-0.22	-1.72	-0.01	0.37	0.25	0.23	0.23	162.7	2210.146		9.71
426	D	4002	7/18/2013	12	ON	263.67	3.83	9.65	0	0.72	0.61	9.44	-0.21	-2.95	-0.01	0.57	0.25	0.23	0.23	286.03	2276.072		18.53
427	D	4002	7/18/2013	13	ON	222.27	3.83	9.65	0	0.59	0.6	7.18	-0.21	-3.34	-0.01	0.6	0.25	0.23	0.23	241.87	2318.796		15.77
428	D	4002	7/18/2013	14	ON	241.4	3.83	9.65	0	0.28	0.59	8.96	0.06	-3.57	-0.01	0.65	0.25	0.23	0.23	262.55	2360.069		17.32
429	D	4002	7/18/2013	15	ON	260.41	3.83	9.65	0	0.35	0.43	9.11	-0.21	-3.67	-0.01	0.7	0.25	0.23	0.23	281.3	2370.683		17.06
430	D	4002	7/18/2013	16	ON	430.83	3.83	9.65	0	5	0.44	17.36	0.02	-4.2	-0.01	0.97	0.25	0.23	0.23	464.6	2348.38		29.94
431	D	4002	7/18/2013	17	ON	304.81	3.83	9.65	0	3.23	0.47	10.37	0.26	-4.18	-0.01	0.81	0.25	0.23	0.23	329.95	2281.367		21.31
432	D	4002	7/18/2013	18	ON	140.92	3.83	9.65	0	0.22	0.6	0.34	0.06	-3.58	-0.01	0.54	0.25	0.23	0.23	153.28	2205.589		8.53
433	D	4002	7/18/2013	19	ON	136.12	3.83	9.65	0	0.15	0.62	0	-0.07	-3.1	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	147.9	2141.207		7.95
434	D	4002	7/18/2013	20	ON	103.52	3.83	9.65	0	0.09	0.64	0	-0.12	-2.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	116.08	2077.718		8.73
435	D	4002	7/18/2013	21	ON	112.93	3.83	9.65	0	0.04	0.64	0	-0.07	-2.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	125.58	2039.177		8.82
436	D	4002	7/18/2013	22	ON	96.3	3.83	9.65	0	0.04	0.67	0	-0.12	-1.71	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	109.36	1945.581		9.23
437	D	4002	7/18/2013	23	ON	74.02	3.83	9.65	0	0.2	0.71	0	0.05	-1.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	87.97	1756.048		10.12
438	D	4002	7/18/2013	24	OFF	54.85	3.83	9.65	0	0.26	0	0	-0.01	-0.77	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	68.51	1581.116		9.83
439	D	4002	7/19/2013	1	OFF	60.79	3.83	7.68	0	0.14	0	0	-0.12	-0.56	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	72.46	1451.574		7.84
440	D	4002	7/19/2013	2	OFF	51.33	3.83	7.68	0	0.01	0	0	0.03	-0.54	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	63.04	1375.785		7.88
441	D	4002	7/19/2013	3	OFF	42.07	3.83	7.68	0	0.04	0	0	0	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	53.83	1330.71		7.93
442	D	4002	7/19/2013	4	OFF	39.8	3.83	7.68	0	0.02	0	0	0.02	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	51.56	1307.867		7.93
443	D	4002	7/19/2013	5	OFF	41.23	3.83	7.68	0	0.03	0	0	0.02	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	53.01	1329.899		7.95
444	D	4002	7/19/2013	6	OFF	45.51	3.83	7.68	0	0.12	0	0	0.02	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	57.37	1390.639		8.03
445	D	4002	7/19/2013	7	OFF	49	3.83	7.68	0	0.22	0	0	0.14	-0.56	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	61.01	1547.565		8.18
446	D	4002	7/19/2013	8	ON	59.17	3.83	7.68	0	0.38	0.71	0	0.03	-0.8	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	71.71	1750.028		8.71
447	D	4002	7/19/2013	9	ON	80.9	3.83	7.68	0	0.3	0.69	0	0.03	-1.2	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	92.95	1923.645		8.22
448	D	4002	7/19/2013	10	ON	110.32	3.83	7.68	0	0.18	0.66	3.15	0.02	-1.5	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	125.12	2065.989		10.97
449	D	4002	7/19/2013	11	ON	319.16	3.83	7.68	0	0.84	0.63	18.5	0.46	-2.81	-0.01	0.28	0.25	0.23	0.23	349.27	2197.919		26.28
450	D	4002	7/19/2013	12	ON	435.61	3.83	7.68	0	0.14	0.6	21.1	0.41	-3.94	-0.01	0.44	0.25	0.23	0.23	466.57	2293.626		27.13
451	D	4002	7/19/2013	13	ON	550.85	3.83	7.68	0	4.33	0.58	23.56	0.31	-4.95	-0.01	0.54	0.25	0.23	0.23	587.43	2347.091		32.75
452	D	4002	7/19/2013	14	ON	300.97	3.83	7.68	0	10.23	0.4	24.24	0.86	-4.79	-0.01	2.91	0.25	0.23	0.23	347.03	2392.533		42.23
453	D	4002	7/19/2013	15	ON	432.28	3.83	7.68	0	8.88	0.56	18.58	0.42	-5.25	-0.01	5.61	0.25	0.23	0.23	473.29	2414.283		37.18
454	D	4002	7/19/2013	16	ON	281.35	3.83	7.68	0	7.44	0.53	24.48	0.25	-5.45	-0.01	4.61	0.25	0.23	0.23	325.42	2421.465		40.24
455	D	4002	7/19/2013	17	ON	277.96	3.83	7.68	0	6.56	-0.22	16.64	1.26	-5.3	-0.01	4.13	0.25	0.23	0.23	313.24	2419.383		31.45
456	D	4002	7/19/2013	18	ON	218.19	3.83	7.68	0	4.64	0.54	18.36	0.39	-4.45	-0.01	2.96	0.25	0.23	0.23	252.84	2392.233		30.82
457	D	4002	7/19/2013	19	ON	66.64	3.83	7.68	0	1.48	0.55	1.99	0.05	-2.81	-0.01	0.46	0.25	0.23	0.23	80.57	2334.841		10.10
458	D	4002	7/19/2013	20	ON	57.22	3.83	7.68	0	0.28	0.56	0	0.07	-2.5	-0.01	0.35	0.25	0.23	0.23	68.19	2268.449		7.14
459	D	4002	7/19/2013	21	ON	87.14	3.83	7.68	0	0.12	0.57	0	-0.07	-2.41	-0.01	0.28	0.25	0.23	0.23	97.84	2233.706		6.87
460	D	4002	7/19/2013	22	ON	91.12	3.83	7.68	0	0.11	0.59	0	-0.01	-1.63	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	102.39	2165.194		7.44
461	D	4002	7/19/2013	23	ON	71.24	3.83	7.68	0	0.2	0.62	0	-0.07	-1.08	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	83.12	1987.037		8.05
462	D	4002	7/19/2013	24	OFF	63.18	3.83	7.68	0	0.22	0	0	-0.04	-0.72	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	74.85	1790.408		7.84
463	D	4002	7/20/2013	1	OFF	53.51	3.83	7.58	0	0.05	0	0	-0.11	-0.62	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	64.94	1595.191		7.60
464	D	4002	7/20/2013	2	OFF	58.91	3.83	7.58	0	0.02	0	0	-0.06	-0.54	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	70.44	1477.13		7.70

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
465	D	4002	7/20/2013	3	OFF	55.18	3.83	7.58	0	0.02	0	0	0.02	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	66.81	1399.104		7.80
466	D	4002	7/20/2013	4	OFF	47.9	3.83	7.58	0	0.05	0	0	0.03	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	59.58	1355.665		7.85
467	D	4002	7/20/2013	5	OFF	45.79	3.83	7.58	0	0.04	0	0	0.06	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	57.49	1336.697		7.87
468	D	4002	7/20/2013	6	OFF	36.23	3.83	7.58	0	0.03	0	0	0.01	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.9	1337.597		7.84
469	D	4002	7/20/2013	7	OFF	26.92	3.83	7.58	0	0.07	0	0	-0.03	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.66	1410.662		7.91
470	D	4002	7/20/2013	8	OFF	41.78	3.83	7.58	0	0.11	0	0	0.05	-0.54	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	53.51	1559.643		7.90
471	D	4002	7/20/2013	9	OFF	45.66	3.83	7.58	0	0.07	0	0	0.05	-0.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	57.44	1695.709		7.95
472	D	4002	7/20/2013	10	OFF	53.04	3.83	7.58	0	0.04	0	0	-0.01	-0.82	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	64.36	1814.3		7.49
473	D	4002	7/20/2013	11	OFF	60.14	3.83	7.58	0	0.04	0	0	0.06	-1.05	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	71.3	1937.637		7.33
474	D	4002	7/20/2013	12	OFF	61.81	3.83	7.58	0	0.05	0	0	0	-1.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	72.63	2016.536		6.99
475	D	4002	7/20/2013	13	OFF	61.72	3.83	7.58	0	0.04	0	0	0.06	-1.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	72.63	2059.343		7.08
476	D	4002	7/20/2013	14	OFF	147.45	3.83	7.58	0	0.27	0	13.21	0.44	-1.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	171.99	2067.958		20.71
477	D	4002	7/20/2013	15	OFF	153.97	3.83	7.58	0	0.04	0	13.36	0.25	-1.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	178.24	2053.839		20.44
478	D	4002	7/20/2013	16	OFF	80.72	3.83	7.58	0	0.03	0	3.83	0.1	-1.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	95.55	2049.789		11.00
479	D	4002	7/20/2013	17	OFF	52.57	3.83	7.58	0	0.03	0	0	-0.05	-1.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	63.27	2043.596		6.87
480	D	4002	7/20/2013	18	OFF	61.88	3.83	7.58	0	0.03	0	0	-0.1	-1.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	72.72	2023.885		7.01
481	D	4002	7/20/2013	19	OFF	57.28	3.83	7.58	0	0.02	0	0	-0.04	-0.93	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	68.44	1962.583		7.33
482	D	4002	7/20/2013	20	OFF	51.88	3.83	7.58	0	0.03	0	0	-0.06	-0.83	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	63.13	1897.52		7.42
483	D	4002	7/20/2013	21	OFF	53.22	3.83	7.58	0	0.03	0	0	-0.03	-0.79	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	64.54	1860.174		7.49
484	D	4002	7/20/2013	22	OFF	49.77	3.83	7.58	0	0.03	0	0	-0.05	-0.75	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	61.11	1774.516		7.51
485	D	4002	7/20/2013	23	OFF	40.31	3.83	7.58	0	0.12	0	0	-0.05	-0.54	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	51.95	1601.424		7.81
486	D	4002	7/20/2013	24	OFF	48.96	3.83	7.58	0	0.21	0	0	-0.07	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	60.77	1431.248		7.98
487	D	4002	7/21/2013	1	OFF	77.66	3.83	0.49	0	0.38	0	0	-0.41	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	82.16	1304.677		0.67
488	D	4002	7/21/2013	2	OFF	53.96	3.83	0.49	0	0.07	0	0	-0.06	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	58.5	1221.643		0.71
489	D	4002	7/21/2013	3	OFF	62.87	3.83	0.49	0	0.05	0	0	-0.07	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	67.41	1163.615		0.71
490	D	4002	7/21/2013	4	OFF	42.2	3.83	0.49	0	0.08	0	0	-0.18	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.78	1121.932		0.75
491	D	4002	7/21/2013	5	OFF	34.32	3.83	0.49	0	0.05	0	0	-0.06	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.03	1107.724		0.88
492	D	4002	7/21/2013	6	OFF	31.64	3.83	0.49	0	0.03	0	0	-0.02	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.38	1096.404		0.91
493	D	4002	7/21/2013	7	OFF	31.67	3.83	0.49	0	0.08	0	0	-0.05	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.57	1139.769		1.07
494	D	4002	7/21/2013	8	OFF	37.56	3.83	0.49	0	0.15	0	0	-0.05	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.38	1255.614		0.99
495	D	4002	7/21/2013	9	OFF	32.8	3.83	0.49	0	0.07	0	0	0.01	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.5	1393.401		0.87
496	D	4002	7/21/2013	10	OFF	32.52	3.83	0.49	0	0.04	0	0	0.03	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.21	1498.253		0.86
497	D	4002	7/21/2013	11	OFF	34	3.83	0.49	0	0.04	0	0	-0.03	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.55	1563.97		0.72
498	D	4002	7/21/2013	12	OFF	33.12	3.83	0.49	0	0.04	0	0	-0.04	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.62	1613.526		0.67
499	D	4002	7/21/2013	13	OFF	46.64	3.83	0.49	0	0.07	0	0	-0.1	-0.66	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.97	1642.417		0.50
500	D	4002	7/21/2013	14	OFF	53.55	3.83	0.49	0	0.11	0	0	-0.13	-0.71	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	57.84	1631.112		0.46
501	D	4002	7/21/2013	15	OFF	44.47	3.83	0.49	0	0.06	0	0	-0.01	-0.72	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.82	1623.126		0.52
502	D	4002	7/21/2013	16	OFF	45.81	3.83	0.49	0	0.03	0	0	-0.12	-0.76	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	49.98	1616.341		0.34
503	D	4002	7/21/2013	17	OFF	51.39	3.83	0.49	0	0.05	0	0	-0.03	-0.72	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	55.71	1639.971		0.49
504	D	4002	7/21/2013	18	OFF	54.41	3.83	0.49	0	0.07	0	0	-0.04	-0.74	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	58.72	1660.154		0.48
505	D	4002	7/21/2013	19	OFF	52.94	3.83	0.49	0	0.01	0	0	-0.08	-0.65	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	57.24	1646.058		0.47
506	D	4002	7/21/2013	20	OFF	47.81	3.83	0.49	0	0.07	0	0	-0.05	-0.61	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	52.24	1609.289		0.60
507	D	4002	7/21/2013	21	OFF	45.15	3.83	0.49	0	0.09	0	0	-0.06	-0.59	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	49.61	1607.418		0.63
508	D	4002	7/21/2013	22	OFF	38.4	3.83	0.49	0	0.15	0	0	-0.06	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43	1560.312		0.77
509	D	4002	7/21/2013	23	OFF	44.03	3.83	0.49	0	0.17	0	0	-0.16	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.66	1414.423		0.80
510	D	4002	7/21/2013	24	OFF	38.26	3.83	0.49	0	0.24	0	0	-0.12	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.08	1272.857		0.99
511	D	4002	7/22/2013	1	OFF	31.92	3.83	0.74	0	0.08	0	0	-0.04	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.97	1176.657		1.22
512	D	4002	7/22/2013	2	OFF	32.56	3.83	0.74	0	0.04	0	0	-0.07	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.54	1116.81		1.15
513	D	4002	7/22/2013	3	OFF	31.64	3.83	0.74	0	0.04	0	0	-0.06	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.66	1084.017		1.19
514	D	4002	7/22/2013	4	OFF	30.7	3.83	0.74	0	0.05	0	0	-0.04	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.76	1078.923		1.23
515	D	4002	7/22/2013	5	OFF	32.03	3.83	0.74	0	0.03	0	0	-0.07	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.05	1115.761		1.19
516	D	4002	7/22/2013	6	OFF	32.57	3.83	0.74	0	0.09	0	0	0	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.71	1195.898		1.31
517	D	4002	7/22/2013	7	OFF	40.43	3.83	0.74	0	0.23	0	0	-0.02	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.58	1340.308		1.32
518	D	4002	7/22/2013	8	ON	54.57	3.83	0.74	0	0.54	0.78	0	-0.03	-0.45	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	60.7	1477.688		2.30
519	D	4002	7/22/2013	9	ON	46.71	3.83	0.74	0	0.22	0.73	0	-0.03	-0.59	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	52.32	1577.366		1.78
520	D	4002	7/22/2013	10	ON	53.61	3.83	0.74	0	0.07	0.7	0	-0.03	-0.75	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	58.89	1637.824		1.45
521	D	4002	7/22/2013	11	ON	58.1	3.83	0.74	0	0.07	0.65	0	0.01	-0.81	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	63.31	1686.406		1.38
522	D	4002	7/22/2013	12	ON	59.09	3.83	0.74	0	0.05	0.63	0	-0.08	-0.88	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	64.1	1718.49		1.18

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
523	D	4002	7/22/2013	13	ON	59.87	3.83	0.74	0	0.05	0.65	0	-0.1	-1.09	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	64.68	1739.342		0.98
524	D	4002	7/22/2013	14	ON	86.56	3.83	0.74	0	0.09	0.63	0.21	-0.17	-1.21	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	91.42	1786.052		1.03
525	D	4002	7/22/2013	15	ON	71.77	3.83	0.74	0	0.11	0.62	0.05	-0.05	-1.03	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	76.79	1810.283		1.19
526	D	4002	7/22/2013	16	ON	73.37	3.83	0.74	0	0.12	0.63	0.06	-0.06	-1.11	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	78.33	1824.057		1.13
527	D	4002	7/22/2013	17	ON	61.79	3.83	0.74	0	0.04	0.63	0	-0.11	-1.05	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	66.62	1827.781		1.00
528	D	4002	7/22/2013	18	ON	60.41	3.83	0.74	0	0.06	0.64	0	-0.1	-1.06	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	65.26	1820.923		1.02
529	D	4002	7/22/2013	19	ON	62.64	3.83	0.74	0	0.08	0.66	0	-0.16	-0.81	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	67.68	1784.9		1.21
530	D	4002	7/22/2013	20	ON	62.82	3.83	0.74	0	0.07	0.67	0	-0.1	-0.71	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	68.02	1729.471		1.37
531	D	4002	7/22/2013	21	ON	63.45	3.83	0.74	0	0.08	0.67	0	-0.04	-0.77	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	68.66	1716.864		1.38
532	D	4002	7/22/2013	22	ON	55.57	3.83	0.74	0	0.06	0.71	0	-0.03	-0.62	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	60.96	1634.074		1.56
533	D	4002	7/22/2013	23	ON	50.48	3.83	0.74	0	0.21	0.78	0	-0.12	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	56.16	1473.582		1.85
534	D	4002	7/22/2013	24	OFF	41.57	3.83	0.74	0	0.19	0	0	-0.07	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.64	1323.083		1.24
535	D	4002	7/23/2013	1	OFF	30.08	3.83	2.3	0	0.35	0	0	-0.03	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.91	1215.57		3.00
536	D	4002	7/23/2013	2	OFF	30.66	3.83	2.3	0	0.05	0	0	-0.05	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.21	1157.743		2.72
537	D	4002	7/23/2013	3	OFF	29.59	3.83	2.3	0	0.02	0	0	-0.05	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.12	1118.683		2.70
538	D	4002	7/23/2013	4	OFF	30.83	3.83	2.3	0	0.02	0	0	-0.06	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.38	1106.224		2.72
539	D	4002	7/23/2013	5	OFF	33.85	3.83	2.3	0	0.03	0	0	-0.02	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.47	1121.803		2.79
540	D	4002	7/23/2013	6	OFF	34.92	3.83	2.3	0	0.13	0	0	-0.07	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.6	1200.102		2.85
541	D	4002	7/23/2013	7	OFF	45.98	3.83	2.3	0	0.36	0	0	0	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	52.94	1337.212		3.13
542	D	4002	7/23/2013	8	ON	58.49	3.83	2.3	0	0.47	0.8	0	-0.12	-0.34	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	66.15	1485.756		3.83
543	D	4002	7/23/2013	9	ON	37.29	3.83	2.3	0	0.11	0.73	0	0.01	-0.5	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	44.49	1569.598		3.37
544	D	4002	7/23/2013	10	ON	36.58	3.83	2.3	0	0.07	0.7	0	0.03	-0.66	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	43.56	1630.524		3.15
545	D	4002	7/23/2013	11	ON	48.02	3.83	2.3	0	0.06	0.67	0	-0.06	-0.65	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	54.88	1678.244		3.03
546	D	4002	7/23/2013	12	ON	50.91	3.83	2.3	0	0.06	0.67	0	-0.09	-0.76	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	57.62	1690.043		2.88
547	D	4002	7/23/2013	13	ON	44.24	3.83	2.3	0	0.04	0.65	0	-0.01	-0.79	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	50.97	1687.535		2.90
548	D	4002	7/23/2013	14	ON	58.03	3.83	2.3	0	0.07	0.66	0	0	-0.93	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	64.68	1700.291		2.82
549	D	4002	7/23/2013	15	ON	76	3.83	2.3	0	0.05	0.65	0.16	-0.18	-0.99	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	82.53	1699.833		2.70
550	D	4002	7/23/2013	16	ON	92.84	3.83	2.3	0	0.06	0.64	0.36	-0.09	-1.02	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	99.63	1700.55		2.96
551	D	4002	7/23/2013	17	ON	80.22	3.83	2.3	0	0.03	0.65	0.11	0.06	-0.97	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	86.94	1705.873		2.89
552	D	4002	7/23/2013	18	ON	48.82	3.83	2.3	0	0.06	0.66	0.01	0	-0.88	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	55.5	1722.93		2.85
553	D	4002	7/23/2013	19	ON	51.51	3.83	2.3	0	0.05	0.67	0	-0.05	-0.8	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	58.21	1720.79		2.87
554	D	4002	7/23/2013	20	ON	45.27	3.83	2.3	0	0.04	0.69	0	-0.03	-0.68	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	52.12	1695.036		3.02
555	D	4002	7/23/2013	21	ON	50.58	3.83	2.3	0	0.04	0.7	0	-0.03	-0.78	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	57.34	1692.055		2.93
556	D	4002	7/23/2013	22	ON	55.22	3.83	2.3	0	0.07	0.72	0	-0.09	-0.62	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	62.13	1640.131		3.08
557	D	4002	7/23/2013	23	ON	43.15	3.83	2.3	0	0.13	0.79	0	-0.1	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.36	1503.64		3.38
558	D	4002	7/23/2013	24	OFF	33.49	3.83	2.3	0	0.22	0	0	-0.01	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.16	1347.671		2.84
559	D	4002	7/24/2013	1	OFF	31.62	3.83	1.78	0	0.04	0	0	-0.03	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.59	1235.51		2.14
560	D	4002	7/24/2013	2	OFF	30.52	3.83	1.78	0	0.03	0	0	0.04	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.61	1171.821		2.26
561	D	4002	7/24/2013	3	OFF	29.63	3.83	1.78	0	0.04	0	0	-0.01	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.69	1135.18		2.23
562	D	4002	7/24/2013	4	OFF	29.56	3.83	1.78	0	0.02	0	0	0	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.61	1122.646		2.22
563	D	4002	7/24/2013	5	OFF	30.29	3.83	1.78	0	0.03	0	0	-0.01	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.37	1148.266		2.25
564	D	4002	7/24/2013	6	OFF	39.08	3.83	1.78	0	0.17	0	0	0.01	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.32	1225.157		2.41
565	D	4002	7/24/2013	7	OFF	31.83	3.83	1.78	0	0.09	0	0	-0.02	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.87	1368.276		2.21
566	D	4002	7/24/2013	8	ON	41.54	3.83	1.78	0	0.17	0.78	0	-0.01	-0.53	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	48.28	1527.239		2.91
567	D	4002	7/24/2013	9	ON	54.95	3.83	1.78	0	0.14	0.74	0	-0.08	-0.59	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	61.52	1642.485		2.74
568	D	4002	7/24/2013	10	ON	37.44	3.83	1.78	0	0.05	0.7	0	0.05	-0.75	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	43.82	1756.272		2.55
569	D	4002	7/24/2013	11	ON	52.54	3.83	1.78	0	0.04	0.67	0	-0.01	-0.86	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	58.71	1862.279		2.34
570	D	4002	7/24/2013	12	ON	64.11	3.83	1.78	0	0.03	0.65	0	-0.03	-1.05	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	70.06	1915.092		2.12
571	D	4002	7/24/2013	13	ON	65.11	3.83	1.78	0	0.02	0.64	0	0.03	-1.05	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	71.1	1931.08		2.16
572	D	4002	7/24/2013	14	ON	64.92	3.83	1.78	0	0.02	0.63	0	0.06	-1.09	-0.01	0.15	0.25	0.23	0.23	71	1942.428		2.25
573	D	4002	7/24/2013	15	ON	51.12	3.83	1.78	0	0.05	0.63	0	0.08	-1.08	-0.01	0.13	0.25	0.23	0.23	57.24	1928.011		2.29
574	D	4002	7/24/2013	16	ON	39.05	3.83	1.78	0	0.03	0.64	0	0.07	-1.07	-0.01	0.16	0.25	0.23	0.23	45.19	1895.697		2.31
575	D	4002	7/24/2013	17	ON	56.6	3.83	1.78	0	0.03	0.65	0	-0.02	-1.07	-0.01	0.4	0.25	0.23	0.23	62.9	1860.086		2.47
576	D	4002	7/24/2013	18	ON	62.34	3.83	1.78	0	0.05	0.65	0	0.02	-1.03	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	68.37	1840.661		2.20
577	D	4002	7/24/2013	19	ON	48.54	3.83	1.78	0	0.06	0.68	0	0.04	-0.84	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	54.79	1791.386		2.42
578	D	4002	7/24/2013	20	ON	35.02	3.83	1.78	0	0.04	0.71	0	0.02	-0.75	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.35	1714.908		2.50
579	D	4002	7/24/2013	21	ON	33.79	3.83	1.78	0	0.03	0.72	0	0.03	-0.7	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.18	1674.132		2.56
580	D	4002	7/24/2013	22	ON	36.14	3.83	1.78	0	0.03	0.75	0	0	-0.68	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.55	1579.453		2.58

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
581	D	4002	7/24/2013	23	ON	31.32	3.83	1.78	0	0.1	0.84	0	-0.04	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.03	1398.73		2.88
582	D	4002	7/24/2013	24	OFF	29.43	3.83	1.78	0	0.11	0	0	-0.02	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.47	1221.238		2.21
583	D	4002	7/25/2013	1	OFF	27.92	3.83	0.03	0	0.04	0	0	-0.03	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.2	1103.805		0.45
584	D	4002	7/25/2013	2	OFF	25.31	3.83	0.03	0	0.03	0	0	0	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.67	1037.09		0.53
585	D	4002	7/25/2013	3	OFF	16.36	3.83	0.03	0	0.04	0	0	-0.03	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	20.68	1001.511		0.49
586	D	4002	7/25/2013	4	OFF	4.81	3.83	0.03	0	0.06	0	0	0	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	9.19	987.734		0.55
587	D	4002	7/25/2013	5	OFF	18.23	3.83	0.03	0	0.07	0	0	-0.02	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	22.6	1012.573		0.54
588	D	4002	7/25/2013	6	OFF	27.53	3.83	0.03	0	0.14	0	0	-0.03	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.92	1083.945		0.56
589	D	4002	7/25/2013	7	OFF	22.76	3.83	0.03	0	0.35	0	0	-0.03	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.3	1198.376		0.71
590	D	4002	7/25/2013	8	ON	28.24	3.83	0.03	0	0.16	0.95	0	0	-0.47	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	33.45	1331.223		1.38
591	D	4002	7/25/2013	9	ON	27.24	3.83	0.03	0	0.06	0.86	0	0.1	-0.45	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	32.38	1411.359		1.31
592	D	4002	7/25/2013	10	ON	17.12	3.83	0.03	0	0.05	0.83	0	0.05	-0.52	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	22.1	1464.884		1.15
593	D	4002	7/25/2013	11	ON	25.01	3.83	0.03	0	0.03	0.86	0	0.09	-0.57	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	29.99	1505.295		1.15
594	D	4002	7/25/2013	12	ON	15.9	3.83	0.03	0	0.08	0.85	0	0.04	-0.6	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	20.84	1533.527		1.11
595	D	4002	7/25/2013	13	ON	8.5	3.83	0.03	0	0.09	0.86	0	0.03	-0.59	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	13.46	1535.747		1.13
596	D	4002	7/25/2013	14	ON	11.93	3.83	0.03	0	0.04	0.86	0	0.07	-0.59	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	16.88	1541.407		1.12
597	D	4002	7/25/2013	15	ON	23.34	3.83	0.03	0	0.06	0.86	0	0.03	-0.63	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	28.23	1527.333		1.06
598	D	4002	7/25/2013	16	ON	23.91	3.83	0.03	0	0.06	0.87	0	0.01	-0.7	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	28.72	1505.092		0.98
599	D	4002	7/25/2013	17	ON	20.53	3.83	0.03	0	0.08	0.88	0	0	-0.7	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	25.36	1495.689		1.00
600	D	4002	7/25/2013	18	ON	22.7	3.83	0.03	0	0.07	0.82	0	-0.02	-0.66	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	27.48	1503.162		0.95
601	D	4002	7/25/2013	19	ON	23.03	3.83	0.03	0	0.06	0.87	0	0.01	-0.6	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.93	1497.8		1.07
602	D	4002	7/25/2013	20	ON	23.25	3.83	0.03	0	0.04	0.89	0	-0.04	-0.56	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.14	1488.909		1.06
603	D	4002	7/25/2013	21	ON	26.03	3.83	0.03	0	0.04	0.88	0	0.06	-0.55	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.02	1482.679		1.16
604	D	4002	7/25/2013	22	ON	10.37	3.83	0.03	0	0.03	0.97	0	0.02	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	15.44	1407.801		1.24
605	D	4002	7/25/2013	23	ON	15.18	3.83	0.03	0	0.15	1.05	0	-0.07	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	20.47	1273.075		1.46
606	D	4002	7/25/2013	24	OFF	5.94	3.83	0.03	0	0.16	0	0	0.03	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	10.35	1148.259		0.58
607	D	4002	7/26/2013	1	OFF	14.86	3.83	0.06	0	0.19	0	0	-0.04	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	19.38	1058.63		0.69
608	D	4002	7/26/2013	2	OFF	14.81	3.83	0.06	0	0.28	0	0	-0.01	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	19.49	1010.324		0.85
609	D	4002	7/26/2013	3	OFF	14.82	3.83	0.06	0	0.17	0	0	0	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	19.4	985.12		0.75
610	D	4002	7/26/2013	4	OFF	17	3.83	0.06	0	0.15	0	0	0.04	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	21.62	980.392		0.79
611	D	4002	7/26/2013	5	OFF	16.66	3.83	0.06	0	0.1	0	0	0.04	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	21.24	1006.163		0.75
612	D	4002	7/26/2013	6	OFF	17.71	3.83	0.06	0	0.24	0	0	0	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	22.37	1081.607		0.83
613	D	4002	7/26/2013	7	OFF	17.27	3.83	0.06	0	0.25	0	0	0.05	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	21.92	1204.36		0.82
614	D	4002	7/26/2013	8	ON	32.36	3.83	0.06	0	0.25	1.03	0	-0.04	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.89	1340.413		1.70
615	D	4002	7/26/2013	9	ON	37.04	3.83	0.06	0	0.2	0.96	0	0.01	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.47	1430.39		1.60
616	D	4002	7/26/2013	10	ON	33.26	3.83	0.06	0	0.09	0.92	0	0.04	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.5	1491.07		1.41
617	D	4002	7/26/2013	11	ON	31.42	3.83	0.06	0	0.08	0.86	0	0.04	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.53	1530.026		1.28
618	D	4002	7/26/2013	12	ON	31.86	3.83	0.06	0	0.03	0.85	0	0.03	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.86	1554.14		1.17
619	D	4002	7/26/2013	13	ON	32.5	3.83	0.06	0	0.04	0.84	0	0.04	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.5	1552.758		1.17
620	D	4002	7/26/2013	14	ON	33.25	3.83	0.06	0	0.06	0.84	0	0.02	-0.56	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.2	1555.189		1.12
621	D	4002	7/26/2013	15	ON	30.04	3.83	0.06	0	0.05	0.84	0	0.06	-0.55	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.03	1540.612		1.16
622	D	4002	7/26/2013	16	ON	28.83	3.83	0.06	0	0.07	0.85	0	0.02	-0.58	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.78	1529.039		1.12
623	D	4002	7/26/2013	17	ON	30.69	3.83	0.06	0	0.04	0.85	0	0.04	-0.59	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.62	1524.449		1.10
624	D	4002	7/26/2013	18	ON	33.47	3.83	0.06	0	0.05	0.85	0	0.02	-0.54	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.44	1525.986		1.14
625	D	4002	7/26/2013	19	ON	32.83	3.83	0.06	0	0.06	0.86	0	0	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.86	1504.078		1.20
626	D	4002	7/26/2013	20	ON	29.35	3.83	0.06	0	0.05	0.88	0	0.02	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.42	1485.476		1.24
627	D	4002	7/26/2013	21	ON	29.99	3.83	0.06	0	0.03	0.88	0	-0.03	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.99	1486.772		1.17
628	D	4002	7/26/2013	22	ON	29.38	3.83	0.06	0	0.04	0.95	0	-0.05	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.5	1438.846		1.29
629	D	4002	7/26/2013	23	ON	13.18	3.83	0.06	0	0.17	1.02	0	0.03	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	18.61	1313.544		1.60
630	D	4002	7/26/2013	24	OFF	24.48	3.83	0.06	0	0.12	0	0	0.03	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.94	1181.153		0.63
631	D	4002	7/27/2013	1	OFF	22.69	3.83	0.31	0	0.06	0	0	0	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.4	1073.234		0.88
632	D	4002	7/27/2013	2	OFF	12.41	3.83	0.31	0	0.06	0	0	0.06	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	17.19	1010.198		0.95
633	D	4002	7/27/2013	3	OFF	17.87	3.83	0.31	0	0.05	0	0	0.05	-0.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	22.67	969.319		0.97
634	D	4002	7/27/2013	4	OFF	14.1	3.83	0.31	0	0.12	0	0	0.01	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	18.92	949.113		0.99
635	D	4002	7/27/2013	5	OFF	5.26	3.83	0.31	0	0.13	0	0	0.02	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	10.07	948.612		0.98
636	D	4002	7/27/2013	6	OFF	0.69	3.83	0.31	0	0.24	0	0	0	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.57	966.49		1.05
637	D	4002	7/27/2013	7	OFF	0	3.83	0.31	0	0.4	0	0	0	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.04	1025.128		1.21
638	D	4002	7/27/2013	8	OFF	0	3.83	0.31	0	0.3	0	0	0	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	4.89	1142.529		1.06

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
639	D	4002	7/27/2013	9	OFF	23.25	3.83	0.31	0	0.11	0	0	0.01	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.92	1280.844		0.84
640	D	4002	7/27/2013	10	OFF	29.96	3.83	0.31	0	0.05	0	0	0.07	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.58	1392.227		0.79
641	D	4002	7/27/2013	11	OFF	30.19	3.83	0.31	0	0.05	0	0	0.03	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.75	1460.257		0.73
642	D	4002	7/27/2013	12	OFF	31.75	3.83	0.31	0	0.05	0	0	-0.04	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.2	1496.769		0.62
643	D	4002	7/27/2013	13	OFF	35.85	3.83	0.31	0	0.08	0	0	0.03	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.3	1533.438		0.62
644	D	4002	7/27/2013	14	OFF	34.88	3.83	0.31	0	0.09	0	0	0.02	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.32	1546.728		0.61
645	D	4002	7/27/2013	15	OFF	33.16	3.83	0.31	0	0.06	0	0	0.02	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.59	1559.369		0.60
646	D	4002	7/27/2013	16	OFF	33.99	3.83	0.31	0	0.06	0	0	0.05	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.44	1577.126		0.62
647	D	4002	7/27/2013	17	OFF	34.6	3.83	0.31	0	0.07	0	0	0.03	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.02	1604.639		0.59
648	D	4002	7/27/2013	18	OFF	35.08	3.83	0.31	0	0.06	0	0	0.02	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.51	1615.803		0.60
649	D	4002	7/27/2013	19	OFF	34.68	3.83	0.31	0	0.1	0	0	-0.04	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.12	1595.308		0.61
650	D	4002	7/27/2013	20	OFF	28.58	3.83	0.31	0	0.05	0	0	0	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.01	1558.457		0.60
651	D	4002	7/27/2013	21	OFF	29.4	3.83	0.31	0	0.03	0	0	0.01	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.77	1565.914		0.54
652	D	4002	7/27/2013	22	OFF	26.82	3.83	0.31	0	0.03	0	0	0.02	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.29	1512.798		0.64
653	D	4002	7/27/2013	23	OFF	21.98	3.83	0.31	0	0.17	0	0	-0.01	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.61	1381.608		0.80
654	D	4002	7/27/2013	24	OFF	7.09	3.83	0.31	0	0.32	0	0	0.01	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	11.92	1242.211		1.00
655	D	4002	7/28/2013	1	OFF	24.59	3.83	0.05	0	0.13	0	0	0.02	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.08	1130.342		0.66
656	D	4002	7/28/2013	2	OFF	25.22	3.83	0.05	0	0.05	0	0	0	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.65	1051.987		0.60
657	D	4002	7/28/2013	3	OFF	21.9	3.83	0.05	0	0.04	0	0	0.09	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.43	1008.196		0.70
658	D	4002	7/28/2013	4	OFF	23.7	3.83	0.05	0	0.06	0	0	0.07	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.24	982.539		0.71
659	D	4002	7/28/2013	5	OFF	24.15	3.83	0.05	0	0.05	0	0	0.04	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.66	976.359		0.68
660	D	4002	7/28/2013	6	OFF	25.48	3.83	0.05	0	0.04	0	0	0.03	-0.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.99	984.292		0.68
661	D	4002	7/28/2013	7	OFF	22.57	3.83	0.05	0	0.09	0	0	0	-0.12	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.12	1018.688		0.72
662	D	4002	7/28/2013	8	OFF	18.35	3.83	0.05	0	0.19	0	0	-0.01	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	22.91	1107.305		0.73
663	D	4002	7/28/2013	9	OFF	15.66	3.83	0.05	0	0.14	0	0	0.05	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	20.14	1232.95		0.65
664	D	4002	7/28/2013	10	OFF	20.71	3.83	0.05	0	0.05	0	0	0.04	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	25.06	1345.046		0.52
665	D	4002	7/28/2013	11	OFF	18.54	3.83	0.05	0	0.03	0	0	0.04	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	22.81	1427.712		0.44
666	D	4002	7/28/2013	12	OFF	24.06	3.83	0.05	0	0.06	0	0	-0.02	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.26	1502.547		0.37
667	D	4002	7/28/2013	13	OFF	26.53	3.83	0.05	0	0.05	0	0	0	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.72	1553.118		0.36
668	D	4002	7/28/2013	14	OFF	27.82	3.83	0.05	0	0.02	0	0	0	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.93	1572.473		0.28
669	D	4002	7/28/2013	15	OFF	28.75	3.83	0.05	0	0.03	0	0	0	-0.55	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.81	1581.838		0.23
670	D	4002	7/28/2013	16	OFF	28.21	3.83	0.05	0	0.07	0	0	0	-0.53	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.33	1572.316		0.29
671	D	4002	7/28/2013	17	OFF	34.36	3.83	0.05	0	0.06	0	0	0.03	-0.57	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.46	1580.586		0.27
672	D	4002	7/28/2013	18	OFF	35.84	3.83	0.05	0	0.05	0	0	0.02	-0.61	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.88	1591.406		0.21
673	D	4002	7/28/2013	19	OFF	31.08	3.83	0.05	0	0.04	0	0	-0.02	-0.53	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.15	1576.381		0.24
674	D	4002	7/28/2013	20	OFF	30.33	3.83	0.05	0	0.03	0	0	-0.08	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.37	1561.536		0.21
675	D	4002	7/28/2013	21	OFF	28.67	3.83	0.05	0	0.02	0	0	0.03	-0.55	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.75	1543.791		0.25
676	D	4002	7/28/2013	22	OFF	25.93	3.83	0.05	0	0.02	0	0	-0.04	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30	1451.352		0.24
677	D	4002	7/28/2013	23	OFF	21.61	3.83	0.05	0	0.15	0	0	-0.05	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	25.92	1312.96		0.48
678	D	4002	7/28/2013	24	OFF	18.67	3.83	0.05	0	0.15	0	0	-0.04	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	23.04	1194.806		0.54
679	D	4002	7/29/2013	1	OFF	24.64	3.83	0.16	0	0.08	0	0	-0.04	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.15	1115.127		0.68
680	D	4002	7/29/2013	2	OFF	21.77	3.83	0.16	0	0.05	0	0	-0.03	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.22	1062.651		0.62
681	D	4002	7/29/2013	3	OFF	17.84	3.83	0.16	0	0.11	0	0	0.01	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	22.38	1041.705		0.71
682	D	4002	7/29/2013	4	OFF	25.3	3.83	0.16	0	0.05	0	0	0.01	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.8	1035.411		0.67
683	D	4002	7/29/2013	5	OFF	26.11	3.83	0.16	0	0.04	0	0	0.02	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.59	1072.896		0.65
684	D	4002	7/29/2013	6	OFF	25.98	3.83	0.16	0	0.07	0	0	0.05	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.51	1155.364		0.70
685	D	4002	7/29/2013	7	OFF	25.97	3.83	0.16	0	0.15	0	0	0.02	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.54	1297.36		0.74
686	D	4002	7/29/2013	8	ON	27.9	3.83	0.16	0	0.13	0.83	0	0.02	-0.38	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	33.2	1441.644		1.47
687	D	4002	7/29/2013	9	ON	30.13	3.83	0.16	0	0.05	0.77	0	-0.03	-0.46	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	35.16	1547.575		1.20
688	D	4002	7/29/2013	10	ON	32.15	3.83	0.16	0	0.04	0.71	0	0.03	-0.55	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	37.08	1622.448		1.10
689	D	4002	7/29/2013	11	ON	38.46	3.83	0.16	0	0.05	0.68	0	0	-0.66	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	43.24	1697.571		0.95
690	D	4002	7/29/2013	12	ON	55.17	3.83	0.16	0	0.08	0.66	0	-0.08	-0.74	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	59.81	1762.09		0.81
691	D	4002	7/29/2013	13	ON	48.08	3.83	0.16	0	0.06	0.64	0	0	-0.83	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	52.67	1810.32		0.76
692	D	4002	7/29/2013	14	ON	48.92	3.83	0.16	0	0.12	0.63	0	0.06	-0.81	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	53.65	1860.104		0.90
693	D	4002	7/29/2013	15	ON	61.39	3.83	0.16	0	0.07	0.62	0.03	0.07	-0.91	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	65.99	1885.928		0.77
694	D	4002	7/29/2013	16	ON	80.41	3.83	0.16	0	0.14	0.61	0.14	-0.03	-0.88	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	85.12	1890.676		0.88
695	D	4002	7/29/2013	17	ON	50.7	3.83	0.16	0	0.1	0.61	0	0.07	-0.85	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	55.35	1898.8		0.82
696	D	4002	7/29/2013	18	ON	51.24	3.83	0.16	0	0.11	0.62	0	0.05	-0.81	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	55.93	1864.605		0.86

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
697	D	4002	7/29/2013	19	ON	65.64	3.83	0.16	0	0.05	0.63	0	0.01	-0.71	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	70.31	1827.216		0.84
698	D	4002	7/29/2013	20	ON	65.39	3.83	0.16	0	0.27	0.66	0	0.08	-0.61	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	70.48	1773.468		1.26
699	D	4002	7/29/2013	21	ON	47.28	3.83	0.16	0	0.11	0.67	0	0.03	-0.63	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	52.15	1759.829		1.04
700	D	4002	7/29/2013	22	ON	32.95	3.83	0.16	0	0.04	0.72	0	0.03	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.95	1670.445		1.17
701	D	4002	7/29/2013	23	ON	31.31	3.83	0.16	0	0.12	0.82	0	-0.01	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.53	1491.07		1.39
702	D	4002	7/29/2013	24	OFF	29.24	3.83	0.16	0	0.15	0	0	-0.01	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.76	1322.122		0.69
703	D	4002	7/30/2013	1	OFF	28.74	3.83	0.13	0	0.05	0	0	0.03	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.27	1207.552		0.70
704	D	4002	7/30/2013	2	OFF	25.82	3.83	0.13	0	0.03	0	0	0.04	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.33	1128.998		0.68
705	D	4002	7/30/2013	3	OFF	25.8	3.83	0.13	0	0.02	0	0	0.02	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.34	1085.528		0.71
706	D	4002	7/30/2013	4	OFF	25.57	3.83	0.13	0	0.03	0	0	-0.01	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.08	1059.346		0.68
707	D	4002	7/30/2013	5	OFF	24.76	3.83	0.13	0	0.05	0	0	0.03	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.32	1076.699		0.73
708	D	4002	7/30/2013	6	OFF	26.61	3.83	0.13	0	0.09	0	0	0.07	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.2	1141.675		0.76
709	D	4002	7/30/2013	7	OFF	26.56	3.83	0.13	0	0.16	0	0	0.03	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.13	1263.295		0.74
710	D	4002	7/30/2013	8	ON	32.09	3.83	0.13	0	0.23	0.97	0	0	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.59	1418.77		1.67
711	D	4002	7/30/2013	9	ON	27.96	3.83	0.13	0	0.07	0.91	0	0.06	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.26	1523.358		1.47
712	D	4002	7/30/2013	10	ON	28.13	3.83	0.13	0	0.03	0.86	0	0.07	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.28	1607.429		1.32
713	D	4002	7/30/2013	11	ON	28.84	3.83	0.13	0	0.05	0.83	0	0.04	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.95	1670.337		1.28
714	D	4002	7/30/2013	12	ON	30.73	3.83	0.13	0	0.05	0.81	0	0.03	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.77	1708.912		1.21
715	D	4002	7/30/2013	13	ON	30.72	3.83	0.13	0	0.04	0.79	0	0.03	-0.62	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	35.63	1728.865		1.08
716	D	4002	7/30/2013	14	ON	32.17	3.83	0.13	0	0.03	0.79	0	0.03	-0.66	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	37.04	1751.308		1.04
717	D	4002	7/30/2013	15	ON	34.32	3.83	0.13	0	0.06	0.78	0	0.03	-0.67	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	39.2	1759.675		1.05
718	D	4002	7/30/2013	16	ON	31.97	3.83	0.13	0	0.06	0.74	0	0.03	-0.77	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	36.72	1760.672		0.92
719	D	4002	7/30/2013	17	ON	33.02	3.83	0.13	0	0.06	0.75	0	0.03	-0.78	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	37.77	1765.523		0.92
720	D	4002	7/30/2013	18	ON	42.54	3.83	0.13	0	0.04	0.76	0	0.12	-0.74	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	47.4	1756.566		1.03
721	D	4002	7/30/2013	19	ON	40.67	3.83	0.13	0	0.06	0.78	0	0	-0.66	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.51	1724.375		1.01
722	D	4002	7/30/2013	20	ON	34.03	3.83	0.13	0	0.08	0.81	0	0	-0.56	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.02	1671.961		1.16
723	D	4002	7/30/2013	21	ON	34.18	3.83	0.13	0	0.04	0.82	0	0.01	-0.59	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.12	1661.574		1.11
724	D	4002	7/30/2013	22	ON	34.57	3.83	0.13	0	0.02	0.87	0	-0.02	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.61	1581.195		1.21
725	D	4002	7/30/2013	23	ON	34.66	3.83	0.13	0	0.11	0.97	0	-0.03	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.96	1417.472		1.47
726	D	4002	7/30/2013	24	OFF	26.98	3.83	0.13	0	0.18	0	0	0.05	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.59	1261.039		0.78
727	D	4002	7/31/2013	1	OFF	23.74	3.83	0.17	0	0.06	0	0	0.01	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.29	1151.852		0.72
728	D	4002	7/31/2013	2	OFF	22.07	3.83	0.17	0	0.05	0	0	0.03	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.62	1080.626		0.72
729	D	4002	7/31/2013	3	OFF	23.35	3.83	0.17	0	0.09	0	0	0	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.94	1039.435		0.76
730	D	4002	7/31/2013	4	OFF	22.49	3.83	0.17	0	0.05	0	0	0.02	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.05	1023.484		0.73
731	D	4002	7/31/2013	5	OFF	22.21	3.83	0.17	0	0.06	0	0	0.01	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.78	1044.243		0.74
732	D	4002	7/31/2013	6	OFF	19.85	3.83	0.17	0	0.11	0	0	0.05	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	24.49	1114.41		0.81
733	D	4002	7/31/2013	7	OFF	20.27	3.83	0.17	0	0.21	0	0	0	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	24.9	1245.303		0.80
734	D	4002	7/31/2013	8	ON	30.97	3.83	0.17	0	0.19	1	0	0.03	-0.35	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	36.56	1399.336		1.76
735	D	4002	7/31/2013	9	ON	29.75	3.83	0.17	0	0.09	0.94	0	0.07	-0.39	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	35.18	1513.927		1.60
736	D	4002	7/31/2013	10	ON	29.76	3.83	0.17	0	0.06	0.89	0	0.04	-0.48	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	34.99	1589.942		1.40
737	D	4002	7/31/2013	11	ON	33.26	3.83	0.17	0	0.07	0.83	0	0.01	-0.54	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	38.35	1661.517		1.26
738	D	4002	7/31/2013	12	ON	34.01	3.83	0.17	0	0.05	0.77	0	-0.01	-0.62	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	38.92	1706.448		1.08
739	D	4002	7/31/2013	13	ON	33.57	3.83	0.17	0	0.06	0.75	0	0.02	-0.63	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	38.49	1725.169		1.09
740	D	4002	7/31/2013	14	ON	33.12	3.83	0.17	0	0.03	0.73	0	0.04	-0.66	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	37.98	1757.811		1.03
741	D	4002	7/31/2013	15	ON	34.73	3.83	0.17	0	0.05	0.72	0	0	-0.73	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	39.5	1776.669		0.94
742	D	4002	7/31/2013	16	ON	34.42	3.83	0.17	0	0.06	0.76	0	0.04	-0.78	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	39.23	1785.609		0.98
743	D	4002	7/31/2013	17	ON	35.1	3.83	0.17	0	0.07	0.79	0	0	-0.77	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	39.91	1788.479		0.98
744	D	4002	7/31/2013	18	ON	35.29	3.83	0.17	0	0.06	0.8	0	0.02	-0.7	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	40.19	1767.423		1.07
745	D	4002	7/31/2013	19	ON	35.16	3.83	0.17	0	0.07	0.86	0	0.03	-0.64	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.18	1727.35		1.19
746	D	4002	7/31/2013	20	ON	31.21	3.83	0.17	0	0.05	0.89	0	-0.03	-0.62	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.2	1684.594		1.16
747	D	4002	7/31/2013	21	ON	32.53	3.83	0.17	0	0.05	0.9	0	0.02	-0.59	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.61	1691.002		1.25
748	D	4002	7/31/2013	22	ON	33.39	3.83	0.17	0	0.07	0.94	0	0.03	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.63	1601.227		1.41
749	D	4002	7/31/2013	23	ON	30.64	3.83	0.17	0	0.1	1.04	0	0	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.09	1432.997		1.62
750	D	4002	7/31/2013	24	OFF	22.11	3.83	0.17	0	0.08	0	0	0.05	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.64	1274.021		0.70
751	T	744 lines																					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	C	Hourly Wholesale Load Cost Report																					
2	C	Filename: whlsecost_hourly_4002_201308.csv																					
3	C	Report for: 08 2013																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 21:35:20 EDT																					
5	H	Location ID	Local Date	Local Hour	OnOffPeak	RTLMP	Capacity	First Contir	Second Co	Regulation	Forward Re	Real-Time I	Inadverten	Marginal Lo	Auction Re	Price Respo	ISO Sched 2	ISO Sched 3	NEPOOL Ex	Total Cost	RTLO		Ancil Svcs
6	H	Number	Date	Number	String	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number		& Chrgs.
7	D	4002	8/1/2013	1	OFF	26.8	3.76	0.04	0	0.04	0	0	0.01	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.11	1163.495		0.55
8	D	4002	8/1/2013	2	OFF	26.97	3.76	0.04	0	0.04	0	0	-0.01	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.31	1095.011		0.58
9	D	4002	8/1/2013	3	OFF	26.24	3.76	0.04	0	0.03	0	0	0.05	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.62	1057.681		0.62
10	D	4002	8/1/2013	4	OFF	19.05	3.76	0.04	0	0.02	0	0	0.07	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	23.44	1037.411		0.63
11	D	4002	8/1/2013	5	OFF	20.75	3.76	0.04	0	0.04	0	0	0.03	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	25.09	1056.343		0.58
12	D	4002	8/1/2013	6	OFF	25.63	3.76	0.04	0	0.14	0	0	-0.01	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.08	1125.918		0.69
13	D	4002	8/1/2013	7	OFF	24.87	3.76	0.04	0	0.14	0	0	0.02	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.22	1246.91		0.59
14	D	4002	8/1/2013	8	ON	31.25	3.76	0.04	0	0.25	1.09	0	0.04	-0.33	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	36.81	1397.002		1.80
15	D	4002	8/1/2013	9	ON	31.66	3.76	0.04	0	0.1	1.01	0	0.08	-0.39	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	36.97	1508.195		1.55
16	D	4002	8/1/2013	10	ON	32.59	3.76	0.04	0	0.04	0.94	0	0.04	-0.44	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	37.68	1606.874		1.33
17	D	4002	8/1/2013	11	ON	38.57	3.76	0.04	0	0.03	0.91	0	0	-0.48	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	43.54	1695.995		1.21
18	D	4002	8/1/2013	12	ON	35.99	3.76	0.04	0	0.03	0.89	0	0	-0.56	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	40.87	1750.306		1.12
19	D	4002	8/1/2013	13	ON	33.49	3.76	0.04	0	0.04	0.88	0	0.06	-0.57	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	38.42	1775.574		1.17
20	D	4002	8/1/2013	14	ON	31.42	3.76	0.04	0	0.03	0.86	0	0.05	-0.62	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	36.27	1793.019		1.09
21	D	4002	8/1/2013	15	ON	30.07	3.76	0.04	0	0.03	0.86	0	0.05	-0.61	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	34.92	1771.51		1.09
22	D	4002	8/1/2013	16	ON	27.33	3.76	0.04	0	0.02	0.89	0	0.04	-0.63	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	32.17	1740.523		1.08
23	D	4002	8/1/2013	17	ON	25.28	3.76	0.04	0	0.02	0.91	0	0.04	-0.63	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	30.14	1723.551		1.10
24	D	4002	8/1/2013	18	ON	26.88	3.76	0.04	0	0.02	0.92	0	0.02	-0.57	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	31.79	1711.067		1.15
25	D	4002	8/1/2013	19	ON	26.95	3.76	0.04	0	0.02	0.95	0	-0.02	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.89	1681.559		1.18
26	D	4002	8/1/2013	20	ON	28.42	3.76	0.04	0	0.03	0.96	0	-0.02	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.4	1660.531		1.22
27	D	4002	8/1/2013	21	ON	30	3.76	0.04	0	0.03	0.96	0	0.03	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.04	1641.566		1.28
28	D	4002	8/1/2013	22	ON	27.77	3.76	0.04	0	0.02	1.01	0	-0.01	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.88	1545.738		1.35
29	D	4002	8/1/2013	23	ON	24.94	3.76	0.04	0	0.08	1.1	0	-0.02	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.27	1393.341		1.57
30	D	4002	8/1/2013	24	OFF	21.72	3.76	0.04	0	0.14	0	0	-0.02	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.11	1252.54		0.63
31	D	4002	8/2/2013	1	OFF	22.1	3.76	0.05	0	0.03	0	0	0.07	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.47	1151.558		0.61
32	D	4002	8/2/2013	2	OFF	21.95	3.76	0.05	0	0.06	0	0	-0.03	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.34	1103.72		0.63
33	D	4002	8/2/2013	3	OFF	21.19	3.76	0.05	0	0.05	0	0	0.02	-0.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	25.63	1071.377		0.68
34	D	4002	8/2/2013	4	OFF	21.98	3.76	0.05	0	0.06	0	0	-0.02	-0.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.39	1058.053		0.65
35	D	4002	8/2/2013	5	OFF	22.01	3.76	0.05	0	0.06	0	0	-0.02	-0.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.42	1080.626		0.65
36	D	4002	8/2/2013	6	OFF	24.25	3.76	0.05	0	0.13	0	0	-0.01	-0.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.74	1155.928		0.73
37	D	4002	8/2/2013	7	OFF	24.64	3.76	0.05	0	0.14	0	0	0.09	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.16	1279.412		0.76
38	D	4002	8/2/2013	8	ON	29.93	3.76	0.05	0	0.24	1.1	0	-0.01	-0.31	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	35.5	1413.336		1.81
39	D	4002	8/2/2013	9	ON	29.66	3.76	0.05	0	0.11	1.03	0	0.04	-0.35	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	35.04	1506.31		1.62
40	D	4002	8/2/2013	10	ON	30.59	3.76	0.05	0	0.07	0.98	0	-0.04	-0.41	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	35.74	1584.861		1.39
41	D	4002	8/2/2013	11	ON	37.13	3.76	0.05	0	0.07	0.93	0	-0.02	-0.47	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	42.18	1659.148		1.29
42	D	4002	8/2/2013	12	ON	39.74	3.76	0.05	0	0.08	0.9	0	-0.03	-0.53	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	44.73	1716.879		1.23
43	D	4002	8/2/2013	13	ON	33.92	3.76	0.05	0	0.06	0.89	0	-0.03	-0.56	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	38.84	1747.416		1.16
44	D	4002	8/2/2013	14	ON	33.97	3.76	0.05	0	0.05	0.87	0	-0.02	-0.61	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	38.82	1772.904		1.09
45	D	4002	8/2/2013	15	ON	45.58	3.76	0.05	0	0.06	0.86	0.03	-0.06	-0.62	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	50.41	1782.848		1.07
46	D	4002	8/2/2013	16	ON	48.24	3.76	0.05	0	0.21	0.86	0.08	-0.01	-0.62	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	53.32	1777.095		1.32
47	D	4002	8/2/2013	17	ON	43.81	3.76	0.05	0	0.07	0.86	0	-0.04	-0.61	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	48.65	1768.861		1.08
48	D	4002	8/2/2013	18	ON	44.51	3.76	0.05	0	0.03	0.87	0	0	-0.57	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	49.4	1744.469		1.13
49	D	4002	8/2/2013	19	ON	39.75	3.76	0.05	0	0.04	0.9	0	-0.03	-0.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.72	1693.741		1.21
50	D	4002	8/2/2013	20	ON	34.78	3.76	0.05	0	0.04	0.93	0	0.02	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.87	1630.861		1.33
51	D	4002	8/2/2013	21	ON	36.52	3.76	0.05	0	0.04	0.94	0	-0.04	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.56	1624.121		1.28
52	D	4002	8/2/2013	22	ON	33.25	3.76	0.05	0	0.07	0.97	0	-0.05	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.39	1552.673		1.38
53	D	4002	8/2/2013	23	ON	31.5	3.76	0.05	0	0.12	1.06	0	-0.04	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.81	1410.802		1.55
54	D	4002	8/2/2013	24	OFF	27.97	3.76	0.05	0	0.14	0	0	0.03	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.42	1262.626		0.69
55	D	4002	8/3/2013	1	OFF	35.82	3.76	0.05	0	0.17	0	0	0.02	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.26	1151.793		0.68
56	D	4002	8/3/2013	2	OFF	27.79	3.76	0.05	0	0.05	0	0	0.01	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.19	1076.349		0.64
57	D	4002	8/3/2013	3	OFF	26.1	3.76	0.05	0	0.04	0	0	0.03	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.48	1029.462		0.62
58	D	4002	8/3/2013	4	OFF	24.61	3.76	0.05	0	0.04	0	0	0.03	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29	999.976		0.63

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
59	D	4002	8/3/2013	5	OFF	23.88	3.76	0.05	0	0.04	0	0	-0.02	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.22	1003.31		0.58
60	D	4002	8/3/2013	6	OFF	29.87	3.76	0.05	0	0.06	0	0	-0.04	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.24	1025.287		0.61
61	D	4002	8/3/2013	7	OFF	24.96	3.76	0.05	0	0.04	0	0	-0.01	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.35	1075.802		0.63
62	D	4002	8/3/2013	8	OFF	22.6	3.76	0.05	0	0.1	0	0	-0.02	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.02	1175.773		0.66
63	D	4002	8/3/2013	9	OFF	23.66	3.76	0.05	0	0.06	0	0	0.02	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28	1296.984		0.58
64	D	4002	8/3/2013	10	OFF	25.3	3.76	0.05	0	0.05	0	0	0.01	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.54	1392.839		0.48
65	D	4002	8/3/2013	11	OFF	23.18	3.76	0.05	0	0.03	0	0	0.02	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.4	1443.674		0.46
66	D	4002	8/3/2013	12	OFF	22.89	3.76	0.05	0	0.05	0	0	-0.01	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.05	1482.123		0.40
67	D	4002	8/3/2013	13	OFF	24.29	3.76	0.05	0	0.05	0	0	-0.03	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.41	1496.791		0.36
68	D	4002	8/3/2013	14	OFF	24.07	3.76	0.05	0	0.04	0	0	0.02	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.22	1497.094		0.39
69	D	4002	8/3/2013	15	OFF	24.1	3.76	0.05	0	0.05	0	0	-0.03	-0.43	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.2	1487.269		0.34
70	D	4002	8/3/2013	16	OFF	24.73	3.76	0.05	0	0.05	0	0	-0.02	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.8	1494.975		0.31
71	D	4002	8/3/2013	17	OFF	27.19	3.76	0.05	0	0.03	0	0	-0.01	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.28	1515.628		0.33
72	D	4002	8/3/2013	18	OFF	28.5	3.76	0.05	0	0.02	0	0	-0.02	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.59	1527.612		0.33
73	D	4002	8/3/2013	19	OFF	27.59	3.76	0.05	0	0.02	0	0	0.02	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.74	1507.718		0.39
74	D	4002	8/3/2013	20	OFF	26.58	3.76	0.05	0	0.01	0	0	-0.01	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.73	1462.793		0.39
75	D	4002	8/3/2013	21	OFF	27.91	3.76	0.05	0	0.02	0	0	-0.04	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.02	1464.873		0.35
76	D	4002	8/3/2013	22	OFF	26.91	3.76	0.05	0	0.02	0	0	-0.01	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.09	1400.101		0.42
77	D	4002	8/3/2013	23	OFF	24.91	3.76	0.05	0	0.1	0	0	-0.04	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.12	1273.031		0.45
78	D	4002	8/3/2013	24	OFF	21.56	3.76	0.05	0	0.09	0	0	-0.01	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	25.87	1145.463		0.55
79	D	4002	8/4/2013	1	OFF	21.85	3.76	0.03	0	0.11	0	0	-0.07	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.16	1044.252		0.55
80	D	4002	8/4/2013	2	OFF	20.95	3.76	0.03	0	0.05	0	0	-0.01	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	25.28	980.463		0.57
81	D	4002	8/4/2013	3	OFF	18.83	3.76	0.03	0	0.03	0	0	0.02	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	23.16	941.656		0.57
82	D	4002	8/4/2013	4	OFF	18.11	3.76	0.03	0	0.04	0	0	-0.02	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	22.41	920.606		0.54
83	D	4002	8/4/2013	5	OFF	18.23	3.76	0.03	0	0.03	0	0	0.01	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	22.55	916.308		0.56
84	D	4002	8/4/2013	6	OFF	18.82	3.76	0.03	0	0.05	0	0	0.07	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	23.24	924.126		0.66
85	D	4002	8/4/2013	7	OFF	7.93	3.76	0.03	0	0.14	0	0	-0.01	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	12.33	952.489		0.64
86	D	4002	8/4/2013	8	OFF	21.82	3.76	0.03	0	0.12	0	0	-0.09	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.19	1052.892		0.61
87	D	4002	8/4/2013	9	OFF	23.05	3.76	0.03	0	0.12	0	0	0.02	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.46	1186.214		0.65
88	D	4002	8/4/2013	10	OFF	21.67	3.76	0.03	0	0.04	0	0	-0.01	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	25.93	1293.697		0.50
89	D	4002	8/4/2013	11	OFF	24.07	3.76	0.03	0	0.03	0	0	-0.04	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.27	1363.283		0.44
90	D	4002	8/4/2013	12	OFF	25.86	3.76	0.03	0	0.04	0	0	-0.04	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.02	1403.51		0.40
91	D	4002	8/4/2013	13	OFF	27.96	3.76	0.03	0	0.02	0	0	0	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.08	1420.059		0.36
92	D	4002	8/4/2013	14	OFF	26.88	3.76	0.03	0	0.02	0	0	0.02	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.03	1419.76		0.39
93	D	4002	8/4/2013	15	OFF	27.1	3.76	0.03	0	0.05	0	0	-0.03	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.25	1420.133		0.39
94	D	4002	8/4/2013	16	OFF	28.02	3.76	0.03	0	0.04	0	0	0.02	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.18	1429.735		0.40
95	D	4002	8/4/2013	17	OFF	28.3	3.76	0.03	0	0.04	0	0	0	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.44	1440.432		0.38
96	D	4002	8/4/2013	18	OFF	28.63	3.76	0.03	0	0.04	0	0	0	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.76	1460.396		0.37
97	D	4002	8/4/2013	19	OFF	27.02	3.76	0.03	0	0.04	0	0	-0.01	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.16	1447.315		0.38
98	D	4002	8/4/2013	20	OFF	24.8	3.76	0.03	0	0.06	0	0	-0.02	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.96	1413.387		0.40
99	D	4002	8/4/2013	21	OFF	27.99	3.76	0.03	0	0.04	0	0	0	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.12	1422.442		0.37
100	D	4002	8/4/2013	22	OFF	24.36	3.76	0.03	0	0.05	0	0	-0.01	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.6	1345.679		0.48
101	D	4002	8/4/2013	23	OFF	23.82	3.76	0.03	0	0.12	0	0	-0.04	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.1	1212.553		0.52
102	D	4002	8/4/2013	24	OFF	19.76	3.76	0.03	0	0.14	0	0	-0.06	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	24.06	1089.516		0.54
103	D	4002	8/5/2013	1	OFF	15.86	3.76	0.07	0	0.07	0	0	0	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	20.29	1005.698		0.67
104	D	4002	8/5/2013	2	OFF	19.29	3.76	0.07	0	0.05	0	0	-0.07	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	23.65	959.124		0.60
105	D	4002	8/5/2013	3	OFF	16.51	3.76	0.07	0	0.05	0	0	0.03	-0.13	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	20.99	940.085		0.72
106	D	4002	8/5/2013	4	OFF	16.11	3.76	0.07	0	0.03	0	0	0.08	-0.12	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	20.63	938.777		0.76
107	D	4002	8/5/2013	5	OFF	19.76	3.76	0.07	0	0.08	0	0	-0.01	-0.12	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	24.24	959.334		0.72
108	D	4002	8/5/2013	6	OFF	15.06	3.76	0.07	0	0.11	0	0	-0.01	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	19.51	1045.117		0.69
109	D	4002	8/5/2013	7	OFF	17.91	3.76	0.07	0	0.27	0	0	-0.02	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	22.43	1173.25		0.76
110	D	4002	8/5/2013	8	ON	22.6	3.76	0.07	0	0.19	1.2	0	0	-0.3	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	28.25	1327.232		1.89
111	D	4002	8/5/2013	9	ON	23.92	3.76	0.07	0	0.07	1.12	0	0.03	-0.31	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	29.39	1424.12		1.71
112	D	4002	8/5/2013	10	ON	25.15	3.76	0.07	0	0.05	1.08	0	-0.02	-0.31	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	30.51	1480.405		1.60
113	D	4002	8/5/2013	11	ON	25.89	3.76	0.07	0	0.02	1.05	0	0.02	-0.38	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	31.16	1513.581		1.51
114	D	4002	8/5/2013	12	ON	25.04	3.76	0.07	0	0.04	1.03	0	-0.01	-0.4	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	30.25	1540.213		1.45
115	D	4002	8/5/2013	13	ON	24.53	3.76	0.07	0	0.03	1.03	0	0.01	-0.44	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	29.71	1542.97		1.42
116	D	4002	8/5/2013	14	ON	24.08	3.76	0.07	0	0.03	1	0	-0.02	-0.48	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	29.16	1550.869		1.32

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
117	D	4002	8/5/2013	15	ON	24.12	3.76	0.07	0	0.03	0.98	0	-0.04	-0.49	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	29.15	1542.779		1.27
118	D	4002	8/5/2013	16	ON	23.96	3.76	0.07	0	0.03	0.98	0	-0.05	-0.49	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	28.98	1530.581		1.26
119	D	4002	8/5/2013	17	ON	24.77	3.76	0.07	0	0.02	0.98	0	-0.06	-0.48	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	29.78	1532.769		1.25
120	D	4002	8/5/2013	18	ON	25.21	3.76	0.07	0	0.03	0.99	0	-0.02	-0.44	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	30.32	1539.259		1.35
121	D	4002	8/5/2013	19	ON	25.93	3.76	0.07	0	0.02	1.02	0	0.02	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.13	1519.201		1.44
122	D	4002	8/5/2013	20	ON	27.38	3.76	0.07	0	0.05	1.05	0	-0.07	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.58	1481.792		1.44
123	D	4002	8/5/2013	21	ON	27.88	3.76	0.07	0	0.02	1.04	0	-0.08	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.04	1484.829		1.40
124	D	4002	8/5/2013	22	ON	24.12	3.76	0.07	0	0.04	1.1	0	0.01	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.5	1391.039		1.62
125	D	4002	8/5/2013	23	ON	15.65	3.76	0.07	0	0.16	1.22	0	-0.02	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	21.24	1237.264		1.83
126	D	4002	8/5/2013	24	OFF	10.99	3.76	0.07	0	0.29	0	0	0.02	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	15.52	1101.605		0.77
127	D	4002	8/6/2013	1	OFF	1.84	3.76	0.82	0	0.18	0	0	-0.01	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	7.07	1004.354		1.47
128	D	4002	8/6/2013	2	OFF	0	3.76	0.82	0	0.15	0	0	0	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.25	956.324		1.49
129	D	4002	8/6/2013	3	OFF	0	3.76	0.82	0	0.1	0	0	0	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.19	927.359		1.43
130	D	4002	8/6/2013	4	OFF	0	3.76	0.82	0	0.09	0	0	0	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.2	920.684		1.44
131	D	4002	8/6/2013	5	OFF	0	3.76	0.82	0	0.11	0	0	0	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	5.21	948.816		1.45
132	D	4002	8/6/2013	6	OFF	15.62	3.76	0.82	0	0.25	0	0	0.1	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	21.08	1025.812		1.70
133	D	4002	8/6/2013	7	OFF	22.51	3.76	0.82	0	0.29	0	0	0.04	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.9	1140.54		1.63
134	D	4002	8/6/2013	8	ON	25.12	3.76	0.82	0	0.23	1.23	0	0	-0.31	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	31.57	1280.146		2.69
135	D	4002	8/6/2013	9	ON	26.18	3.76	0.82	0	0.11	1.14	0	0.02	-0.25	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	32.49	1367.753		2.55
136	D	4002	8/6/2013	10	ON	26.98	3.76	0.82	0	0.03	1.09	0	0.07	-0.3	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	33.16	1431.958		2.42
137	D	4002	8/6/2013	11	ON	28.04	3.76	0.82	0	0.02	1.04	0	0.03	-0.32	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	34.11	1492.479		2.31
138	D	4002	8/6/2013	12	ON	28.01	3.76	0.82	0	0.02	1.02	0	0.01	-0.37	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	33.99	1529.82		2.22
139	D	4002	8/6/2013	13	ON	29.62	3.76	0.82	0	0.03	1	0	0.04	-0.42	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	35.57	1544.044		2.19
140	D	4002	8/6/2013	14	ON	37.32	3.76	0.82	0	0.05	0.98	0	0.02	-0.43	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	43.24	1567.021		2.16
141	D	4002	8/6/2013	15	ON	35.62	3.76	0.82	0	0.04	0.97	0	0.02	-0.44	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	41.51	1572.738		2.13
142	D	4002	8/6/2013	16	ON	28.56	3.76	0.82	0	0.04	0.97	0	0.05	-0.45	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	34.47	1576.368		2.15
143	D	4002	8/6/2013	17	ON	28.51	3.76	0.82	0	0.05	0.97	0	0.03	-0.44	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	34.42	1580.05		2.15
144	D	4002	8/6/2013	18	ON	29.4	3.76	0.82	0	0.05	0.97	0	0.03	-0.41	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	35.34	1577.62		2.18
145	D	4002	8/6/2013	19	ON	32.95	3.76	0.82	0	0.05	1	0	0.02	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.93	1549.619		2.22
146	D	4002	8/6/2013	20	ON	28.73	3.76	0.82	0	0.04	1.02	0	0.02	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.76	1515.66		2.27
147	D	4002	8/6/2013	21	ON	29.71	3.76	0.82	0	0.05	1.02	0	0.04	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.75	1521.288		2.28
148	D	4002	8/6/2013	22	ON	29.62	3.76	0.82	0	0.05	1.07	0	-0.05	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.67	1429.901		2.29
149	D	4002	8/6/2013	23	ON	25.46	3.76	0.82	0	0.09	1.18	0	0.01	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.79	1271.806		2.57
150	D	4002	8/6/2013	24	OFF	18.14	3.76	0.82	0	0.14	0	0	0.01	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	23.29	1127.768		1.39
151	D	4002	8/7/2013	1	OFF	23.83	3.76	0.05	0	0.05	0	0	0.02	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.23	1030.493		0.64
152	D	4002	8/7/2013	2	OFF	24.8	3.76	0.05	0	0.04	0	0	-0.05	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.15	973.354		0.59
153	D	4002	8/7/2013	3	OFF	24.33	3.76	0.05	0	0.03	0	0	-0.03	-0.11	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.73	942.948		0.64
154	D	4002	8/7/2013	4	OFF	21.58	3.76	0.05	0	0.06	0	0	0.02	-0.1	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.07	934.922		0.73
155	D	4002	8/7/2013	5	OFF	21.58	3.76	0.05	0	0.06	0	0	-0.01	-0.1	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.04	959.49		0.70
156	D	4002	8/7/2013	6	OFF	24.01	3.76	0.05	0	0.15	0	0	0.03	-0.11	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.59	1035.598		0.82
157	D	4002	8/7/2013	7	OFF	19.93	3.76	0.05	0	0.14	0	0	0.02	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	24.36	1158.813		0.67
158	D	4002	8/7/2013	8	ON	25.87	3.76	0.05	0	0.21	1.19	0	0.02	-0.28	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	31.57	1311.427		1.94
159	D	4002	8/7/2013	9	ON	29.48	3.76	0.05	0	0.1	1.09	0	0.05	-0.28	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	35.01	1400.73		1.77
160	D	4002	8/7/2013	10	ON	29.58	3.76	0.05	0	0.05	1	0	0.05	-0.33	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	34.91	1470.29		1.57
161	D	4002	8/7/2013	11	ON	35.68	3.76	0.05	0	0.05	0.97	0	-0.03	-0.41	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	40.81	1534.481		1.37
162	D	4002	8/7/2013	12	ON	35.19	3.76	0.05	0	0.03	0.94	0	-0.04	-0.43	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	40.25	1579.338		1.30
163	D	4002	8/7/2013	13	ON	26.32	3.76	0.05	0	0.04	0.93	0	0.01	-0.47	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	31.39	1598.897		1.31
164	D	4002	8/7/2013	14	ON	25.61	3.76	0.05	0	0.05	0.92	0	0.02	-0.46	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	30.7	1620.401		1.33
165	D	4002	8/7/2013	15	ON	28.81	3.76	0.05	0	0.03	0.91	0	-0.02	-0.45	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	33.84	1632.242		1.27
166	D	4002	8/7/2013	16	ON	37.03	3.76	0.05	0	0.03	0.95	0	-0.03	-0.48	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	42.07	1630.852		1.28
167	D	4002	8/7/2013	17	ON	42.07	3.76	0.05	0	0.11	0.87	0	-0.04	-0.46	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	47.12	1629.616		1.29
168	D	4002	8/7/2013	18	ON	32.59	3.76	0.05	0	0.07	0.82	0	-0.03	-0.43	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	37.58	1621.536		1.23
169	D	4002	8/7/2013	19	ON	28.47	3.76	0.05	0	0.06	0.84	0	-0.05	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.39	1584.578		1.16
170	D	4002	8/7/2013	20	ON	29.04	3.76	0.05	0	0.07	0.93	0	-0.08	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.05	1548.893		1.25
171	D	4002	8/7/2013	21	ON	32.61	3.76	0.05	0	0.06	0.92	0	-0.04	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.65	1567.168		1.28
172	D	4002	8/7/2013	22	ON	29.54	3.76	0.05	0	0.03	0.97	0	-0.03	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.69	1480.766		1.39
173	D	4002	8/7/2013	23	ON	30.6	3.76	0.05	0	0.08	1.06	0	-0.07	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.86	1324.942		1.50
174	D	4002	8/7/2013	24	OFF	28.13	3.76	0.05	0	0.12	0	0	-0.06	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.46	1182.939		0.57

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
175	D	4002	8/8/2013	1	OFF	25.21	3.76	0.44	0	0.07	0	0	0.04	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.96	1089.273		0.99
176	D	4002	8/8/2013	2	OFF	21.98	3.76	0.44	0	0.05	0	0	-0.01	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.64	1039.801		0.90
177	D	4002	8/8/2013	3	OFF	23.61	3.76	0.44	0	0.04	0	0	-0.01	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.32	1011.593		0.95
178	D	4002	8/8/2013	4	OFF	24.74	3.76	0.44	0	0.04	0	0	-0.04	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.38	1005.213		0.88
179	D	4002	8/8/2013	5	OFF	26.72	3.76	0.44	0	0.03	0	0	-0.04	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.34	1032.037		0.86
180	D	4002	8/8/2013	6	OFF	26.93	3.76	0.44	0	0.1	0	0	0	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.69	1117.648		1.00
181	D	4002	8/8/2013	7	OFF	25.66	3.76	0.44	0	0.09	0	0	0.09	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.47	1252.016		1.05
182	D	4002	8/8/2013	8	ON	28.71	3.76	0.44	0	0.16	1.1	0	0.01	-0.3	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	34.6	1397.809		2.13
183	D	4002	8/8/2013	9	ON	32.7	3.76	0.44	0	0.12	1.01	0	-0.04	-0.31	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	38.4	1485.234		1.94
184	D	4002	8/8/2013	10	ON	43.76	3.76	0.44	0	0.1	0.97	0	0	-0.38	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	49.4	1562.934		1.88
185	D	4002	8/8/2013	11	ON	48.26	3.76	0.44	0	0.1	0.93	0.01	-0.06	-0.48	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	53.73	1641.648		1.71
186	D	4002	8/8/2013	12	ON	42.9	3.76	0.44	0	0.07	0.93	0	0	-0.52	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	48.35	1703.914		1.69
187	D	4002	8/8/2013	13	ON	34.16	3.76	0.44	0	0.04	0.91	0	0.01	-0.55	-0.01	0.05	0.25	0.23	0.23	39.52	1741.533		1.60
188	D	4002	8/8/2013	14	ON	51.93	3.76	0.44	0	0.08	0.89	0.01	0	-0.57	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	57.3	1783.312		1.61
189	D	4002	8/8/2013	15	ON	81.99	3.76	0.44	0	0.08	0.88	0.91	-0.1	-0.5	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	88.18	1809.733		2.43
190	D	4002	8/8/2013	16	ON	60.38	3.76	0.44	0	0.08	0.87	0.6	0	-0.61	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	66.28	1826.779		2.14
191	D	4002	8/8/2013	17	ON	192.01	3.76	0.44	0	0.21	0.8	9.08	-0.21	-0.61	-0.01	0.12	0.25	0.23	0.23	206.3	1839.44		10.53
192	D	4002	8/8/2013	18	ON	53.2	3.76	0.44	0	0.09	0.8	0.03	0	-0.61	-0.01	0.06	0.25	0.23	0.23	58.47	1839.712		1.51
193	D	4002	8/8/2013	19	ON	96.89	3.76	0.44	0	0.18	0.82	1.22	-0.18	-0.57	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	103.26	1815.903		2.61
194	D	4002	8/8/2013	20	ON	51.71	3.76	0.44	0	0.11	0.9	0.15	-0.01	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	57.25	1791.161		1.78
195	D	4002	8/8/2013	21	ON	53.35	3.76	0.44	0	0.15	0.89	0	0.17	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	58.95	1816.021		1.84
196	D	4002	8/8/2013	22	ON	53.38	3.76	0.44	0	0.14	0.93	0.08	-0.1	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	58.91	1726.315		1.77
197	D	4002	8/8/2013	23	ON	37.87	3.76	0.44	0	0.19	1.01	0	-0.05	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.61	1558.814		1.98
198	D	4002	8/8/2013	24	OFF	28	3.76	0.44	0	0.17	0	0	-0.05	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.74	1401.049		0.98
199	D	4002	8/9/2013	1	OFF	28.79	3.76	1.19	0	0.03	0	0	-0.09	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.09	1286.465		1.54
200	D	4002	8/9/2013	2	OFF	27.44	3.76	1.19	0	0.02	0	0	-0.09	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.78	1227.062		1.58
201	D	4002	8/9/2013	3	OFF	27.3	3.76	1.19	0	0.02	0	0	-0.02	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.73	1185.268		1.67
202	D	4002	8/9/2013	4	OFF	26.37	3.76	1.19	0	0.02	0	0	-0.01	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.81	1174.187		1.68
203	D	4002	8/9/2013	5	OFF	26.54	3.76	1.19	0	0.02	0	0	0.01	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.99	1197.682		1.69
204	D	4002	8/9/2013	6	OFF	33.55	3.76	1.19	0	0.16	0	0	0	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.11	1276.875		1.80
205	D	4002	8/9/2013	7	OFF	33.48	3.76	1.19	0	0.24	0	0	0	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.13	1409.728		1.89
206	D	4002	8/9/2013	8	ON	59.37	3.76	1.19	0	0.5	1	0	-0.1	-0.22	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	66.21	1552.332		3.08
207	D	4002	8/9/2013	9	ON	57.35	3.76	1.19	0	0.2	0.94	0	-0.04	-0.35	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	63.78	1654.164		2.67
208	D	4002	8/9/2013	10	ON	50.48	3.76	1.19	0	0.09	0.9	0	-0.03	-0.5	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	56.63	1732.24		2.39
209	D	4002	8/9/2013	11	ON	45.06	3.76	1.19	0	0.02	0.88	0	0.07	-0.59	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	51.17	1787.062		2.35
210	D	4002	8/9/2013	12	ON	46.07	3.76	1.19	0	0.05	0.87	0	0.04	-0.61	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	52.15	1799.218		2.32
211	D	4002	8/9/2013	13	ON	42.92	3.76	1.19	0	0.03	0.88	0	0.07	-0.64	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	48.99	1788.671		2.31
212	D	4002	8/9/2013	14	ON	39.44	3.76	1.19	0	0.03	0.89	0	0.03	-0.68	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	45.44	1777.988		2.24
213	D	4002	8/9/2013	15	ON	32.57	3.76	1.19	0	0.03	0.86	0	0.03	-0.69	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	38.53	1756.744		2.20
214	D	4002	8/9/2013	16	ON	42.14	3.76	1.19	0	0.03	0.87	0	0.04	-0.7	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	48.12	1721.022		2.22
215	D	4002	8/9/2013	17	ON	44.19	3.76	1.19	0	0.05	0.8	0	-0.06	-0.68	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	50.03	1705.661		2.08
216	D	4002	8/9/2013	18	ON	43.98	3.76	1.19	0	0.04	0.8	0	-0.05	-0.63	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	49.87	1704.486		2.13
217	D	4002	8/9/2013	19	ON	43.2	3.76	1.19	0	0.05	0.81	0	-0.1	-0.61	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	49	1689.332		2.04
218	D	4002	8/9/2013	20	ON	37.27	3.76	1.19	0	0.04	0.82	0	0.01	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.27	1674.518		2.24
219	D	4002	8/9/2013	21	ON	44.52	3.76	1.19	0	0.04	0.92	0	-0.01	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.62	1692.18		2.34
220	D	4002	8/9/2013	22	ON	46.27	3.76	1.19	0	0.04	0.95	0	-0.48	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	51.91	1621.983		1.88
221	D	4002	8/9/2013	23	ON	39.08	3.76	1.19	0	0.2	1.02	0	-0.09	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.45	1484.897		2.61
222	D	4002	8/9/2013	24	OFF	35.87	3.76	1.19	0	0.17	0	0	-0.06	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.33	1336.775		1.70
223	D	4002	8/10/2013	1	OFF	38.1	3.76	1.8	0	0.08	0	0	-0.11	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.06	1219.885		2.20
224	D	4002	8/10/2013	2	OFF	28.33	3.76	1.8	0	0.03	0	0	0	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.38	1134.997		2.29
225	D	4002	8/10/2013	3	OFF	27.2	3.76	1.8	0	0.02	0	0	-0.02	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.21	1092.303		2.25
226	D	4002	8/10/2013	4	OFF	24.65	3.76	1.8	0	0.02	0	0	-0.02	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.66	1064.987		2.25
227	D	4002	8/10/2013	5	OFF	24.31	3.76	1.8	0	0.03	0	0	-0.01	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.35	1064.887		2.28
228	D	4002	8/10/2013	6	OFF	24.89	3.76	1.8	0	0.03	0	0	-0.01	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.92	1081.516		2.27
229	D	4002	8/10/2013	7	OFF	25.38	3.76	1.8	0	0.1	0	0	-0.04	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.5	1132.436		2.36
230	D	4002	8/10/2013	8	OFF	23.75	3.76	1.8	0	0.09	0	0	-0.04	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.82	1240.638		2.31
231	D	4002	8/10/2013	9	OFF	28.32	3.76	1.8	0	0.1	0	0	-0.01	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.35	1366.274		2.27
232	D	4002	8/10/2013	10	OFF	35.22	3.76	1.8	0	0.09	0	0	0.07	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.27	1470.829		2.29

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
233	D	4002	8/10/2013	11	OFF	39.64	3.76	1.8	0	0.09	0	0	0.02	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.59	1527.002		2.19
234	D	4002	8/10/2013	12	OFF	34.94	3.76	1.8	0	0.06	0	0	-0.01	-0.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.8	1553.26		2.10
235	D	4002	8/10/2013	13	OFF	41	3.76	1.8	0	0.09	0	0	-0.02	-0.57	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.76	1551.01		2.00
236	D	4002	8/10/2013	14	OFF	31.7	3.76	1.8	0	0.05	0	0	0	-0.58	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.43	1543.082		1.97
237	D	4002	8/10/2013	15	OFF	28.6	3.76	1.8	0	0.02	0	0	0.01	-0.61	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.28	1534.995		1.92
238	D	4002	8/10/2013	16	OFF	29.06	3.76	1.8	0	0.02	0	0	0	-0.6	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.74	1535.08		1.92
239	D	4002	8/10/2013	17	OFF	39.73	3.76	1.8	0	0.08	0	0	-0.03	-0.58	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.46	1538.079		1.97
240	D	4002	8/10/2013	18	OFF	39.45	3.76	1.8	0	0.06	0	0	0.05	-0.59	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.23	1538.321		2.02
241	D	4002	8/10/2013	19	OFF	34.21	3.76	1.8	0	0.08	0	0	-0.03	-0.53	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.99	1510.615		2.02
242	D	4002	8/10/2013	20	OFF	30.35	3.76	1.8	0	0.05	0	0	-0.04	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.16	1458.488		2.05
243	D	4002	8/10/2013	21	OFF	29.42	3.76	1.8	0	0.02	0	0	-0.02	-0.43	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.25	1461.618		2.07
244	D	4002	8/10/2013	22	OFF	29.96	3.76	1.8	0	0.02	0	0	-0.08	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.79	1382.719		2.07
245	D	4002	8/10/2013	23	OFF	32.58	3.76	1.8	0	0.16	0	0	-0.06	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.6	1254.455		2.26
246	D	4002	8/10/2013	24	OFF	25.13	3.76	1.8	0	0.14	0	0	-0.09	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.17	1123.264		2.28
247	D	4002	8/11/2013	1	OFF	26.58	3.76	0.07	0	0.16	0	0	-0.06	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.85	1021.145		0.51
248	D	4002	8/11/2013	2	OFF	24.66	3.76	0.07	0	0.05	0	0	-0.06	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.87	952.699		0.45
249	D	4002	8/11/2013	3	OFF	25.53	3.76	0.07	0	0.05	0	0	-0.05	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.76	918.188		0.47
250	D	4002	8/11/2013	4	OFF	24.52	3.76	0.07	0	0.04	0	0	-0.02	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.77	891.221		0.49
251	D	4002	8/11/2013	5	OFF	23.24	3.76	0.07	0	0.03	0	0	-0.03	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.49	891.263		0.49
252	D	4002	8/11/2013	6	OFF	22.69	3.76	0.07	0	0.04	0	0	0	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.98	901.247		0.53
253	D	4002	8/11/2013	7	OFF	20.84	3.76	0.07	0	0.12	0	0	-0.05	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	25.19	929.661		0.59
254	D	4002	8/11/2013	8	OFF	19.5	3.76	0.07	0	0.17	0	0	-0.02	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	23.93	1025.925		0.67
255	D	4002	8/11/2013	9	OFF	24.8	3.76	0.07	0	0.11	0	0	-0.01	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.08	1156.456		0.52
256	D	4002	8/11/2013	10	OFF	27.56	3.76	0.07	0	0.08	0	0	-0.01	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.87	1257.961		0.55
257	D	4002	8/11/2013	11	OFF	25.31	3.76	0.07	0	0.06	0	0	0.02	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.58	1318.716		0.51
258	D	4002	8/11/2013	12	OFF	24.59	3.76	0.07	0	0.03	0	0	0	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.79	1352.906		0.44
259	D	4002	8/11/2013	13	OFF	24.77	3.76	0.07	0	0.03	0	0	0	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.92	1371.384		0.39
260	D	4002	8/11/2013	14	OFF	24.75	3.76	0.07	0	0.04	0	0	-0.01	-0.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.86	1377.862		0.35
261	D	4002	8/11/2013	15	OFF	25.6	3.76	0.07	0	0.04	0	0	-0.01	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.65	1390.304		0.29
262	D	4002	8/11/2013	16	OFF	27.93	3.76	0.07	0	0.06	0	0	-0.02	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32	1409.935		0.31
263	D	4002	8/11/2013	17	OFF	31.42	3.76	0.07	0	0.06	0	0	-0.03	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.47	1440.453		0.29
264	D	4002	8/11/2013	18	OFF	38.51	3.76	0.07	0	0.06	0	0	-0.06	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.55	1476.844		0.28
265	D	4002	8/11/2013	19	OFF	33.65	3.76	0.07	0	0.06	0	0	-0.07	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.73	1468.904		0.32
266	D	4002	8/11/2013	20	OFF	29.59	3.76	0.07	0	0.06	0	0	-0.07	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.69	1441.506		0.34
267	D	4002	8/11/2013	21	OFF	36.21	3.76	0.07	0	0.06	0	0	-0.07	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.29	1457.186		0.32
268	D	4002	8/11/2013	22	OFF	28.74	3.76	0.07	0	0.05	0	0	-0.07	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.86	1368.491		0.36
269	D	4002	8/11/2013	23	OFF	29.67	3.76	0.07	0	0.16	0	0	-0.12	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.95	1229.581		0.52
270	D	4002	8/11/2013	24	OFF	27.2	3.76	0.07	0	0.18	0	0	-0.08	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.52	1105.037		0.56
271	D	4002	8/12/2013	1	OFF	25.28	3.76	0.16	0	0.05	0	0	-0.02	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.64	1016.578		0.60
272	D	4002	8/12/2013	2	OFF	24.36	3.76	0.16	0	0.03	0	0	-0.02	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.73	963.6		0.61
273	D	4002	8/12/2013	3	OFF	19.31	3.76	0.16	0	0.05	0	0	-0.03	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	23.74	940.216		0.67
274	D	4002	8/12/2013	4	OFF	23.38	3.76	0.16	0	0.05	0	0	-0.05	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.83	935.618		0.69
275	D	4002	8/12/2013	5	OFF	17.46	3.76	0.16	0	0.05	0	0	0.02	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	21.91	965.118		0.69
276	D	4002	8/12/2013	6	OFF	20.61	3.76	0.16	0	0.24	0	0	0.02	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	25.24	1050.069		0.87
277	D	4002	8/12/2013	7	OFF	24.43	3.76	0.16	0	0.12	0	0	0.03	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.89	1169.961		0.70
278	D	4002	8/12/2013	8	ON	29.77	3.76	0.16	0	0.19	1.02	0	-0.03	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.2	1322.392		1.67
279	D	4002	8/12/2013	9	ON	37.5	3.76	0.16	0	0.17	0.95	0	-0.09	-0.41	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	42.76	1440.217		1.50
280	D	4002	8/12/2013	10	ON	43	3.76	0.16	0	0.08	1.01	0	-0.06	-0.51	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	48.16	1532.05		1.40
281	D	4002	8/12/2013	11	ON	43.89	3.76	0.16	0	0.05	0.97	0	-0.07	-0.63	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	48.85	1600.872		1.20
282	D	4002	8/12/2013	12	ON	45.62	3.76	0.16	0	0.05	0.95	0	-0.06	-0.69	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	50.51	1639.385		1.13
283	D	4002	8/12/2013	13	ON	48.79	3.76	0.16	0	0.04	0.93	0.12	0	-0.73	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	53.79	1662.051		1.24
284	D	4002	8/12/2013	14	ON	57.55	3.76	0.16	0	0.13	0.91	0.25	-0.06	-0.76	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	62.67	1693.374		1.36
285	D	4002	8/12/2013	15	ON	60.12	3.76	0.16	0	0.09	0.89	0.09	-0.06	-0.76	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	65.02	1707.559		1.14
286	D	4002	8/12/2013	16	ON	61.64	3.76	0.16	0	0.21	0.89	0	-0.03	-0.79	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	66.57	1711.22		1.17
287	D	4002	8/12/2013	17	ON	64.43	3.76	0.16	0	0.14	0.88	0	-0.06	-0.78	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	69.26	1721.363		1.07
288	D	4002	8/12/2013	18	ON	65.14	3.76	0.16	0	0.12	0.88	0.05	-0.1	-0.72	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	70.02	1719.042		1.12
289	D	4002	8/12/2013	19	ON	62.25	3.76	0.16	0	0.09	0.9	0	-0.04	-0.72	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	67.1	1692.995		1.09
290	D	4002	8/12/2013	20	ON	57.15	3.76	0.16	0	0.06	0.93	0	-0.02	-0.71	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	62.03	1654.062		1.12

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
291	D	4002	8/12/2013	21	ON	68.51	3.76	0.16	0	0.11	0.92	0.11	-0.07	-0.73	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	73.47	1658.494		1.20
292	D	4002	8/12/2013	22	ON	57.07	3.76	0.16	0	0.06	0.98	0	-0.11	-0.54	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	62.08	1546.45		1.25
293	D	4002	8/12/2013	23	ON	28.75	3.76	0.16	0	0.11	1.06	0	-0.03	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.11	1375.886		1.60
294	D	4002	8/12/2013	24	OFF	28.2	3.76	0.16	0	0.13	0	0	-0.01	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.67	1227.63		0.71
295	D	4002	8/13/2013	1	OFF	28.33	3.76	0.06	0	0.04	0	0	-0.03	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.58	1123.962		0.49
296	D	4002	8/13/2013	2	OFF	26.84	3.76	0.06	0	0.02	0	0	0	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.1	1066.106		0.50
297	D	4002	8/13/2013	3	OFF	26.95	3.76	0.06	0	0.02	0	0	0.02	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.23	1030.879		0.52
298	D	4002	8/13/2013	4	OFF	26.28	3.76	0.06	0	0.01	0	0	0.03	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.56	1017.928		0.52
299	D	4002	8/13/2013	5	OFF	26.44	3.76	0.06	0	0.01	0	0	0.1	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.8	1047.211		0.60
300	D	4002	8/13/2013	6	OFF	26.74	3.76	0.06	0	0.11	0	0	-0.02	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.11	1127.007		0.61
301	D	4002	8/13/2013	7	OFF	28.87	3.76	0.06	0	0.15	0	0	0.07	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.31	1255.306		0.68
302	D	4002	8/13/2013	8	ON	30.1	3.76	0.06	0	0.15	1.1	0	-0.04	-0.37	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	35.5	1390.038		1.64
303	D	4002	8/13/2013	9	ON	30.71	3.76	0.06	0	0.11	1.02	0	-0.04	-0.42	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	35.97	1487.397		1.50
304	D	4002	8/13/2013	10	ON	32.97	3.76	0.06	0	0.07	0.98	0	0.04	-0.49	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	38.18	1557.694		1.45
305	D	4002	8/13/2013	11	ON	37.97	3.76	0.06	0	0.09	0.91	0	-0.01	-0.58	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	43	1614.037		1.27
306	D	4002	8/13/2013	12	ON	48.92	3.76	0.06	0	0.15	0.93	0.03	-0.03	-0.67	-0.01	0.13	0.25	0.23	0.23	53.98	1638.716		1.30
307	D	4002	8/13/2013	13	ON	33.63	3.76	0.06	0	0.07	0.93	0	0.08	-0.67	-0.01	0.11	0.25	0.23	0.23	38.67	1644.698		1.28
308	D	4002	8/13/2013	14	ON	29.12	3.76	0.06	0	0.03	0.88	0	0.07	-0.69	-0.01	0.11	0.25	0.23	0.23	34.04	1643.928		1.16
309	D	4002	8/13/2013	15	ON	28.98	3.76	0.06	0	0.03	0.9	0	0.04	-0.7	-0.01	0.12	0.25	0.23	0.23	33.89	1628.224		1.15
310	D	4002	8/13/2013	16	ON	28.98	3.76	0.06	0	0.04	0.9	0	0	-0.69	-0.01	0.11	0.25	0.23	0.23	33.86	1616.544		1.12
311	D	4002	8/13/2013	17	ON	31.44	3.76	0.06	0	0.05	0.95	0	-0.04	-0.68	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	36.34	1615.195		1.14
312	D	4002	8/13/2013	18	ON	46.34	3.76	0.06	0	0.09	0.94	0	-0.09	-0.59	-0.01	0.11	0.25	0.23	0.23	51.32	1620.732		1.22
313	D	4002	8/13/2013	19	ON	31.12	3.76	0.06	0	0.06	0.96	0	0	-0.54	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.12	1610.815		1.24
314	D	4002	8/13/2013	20	ON	31.85	3.76	0.06	0	0.07	0.97	0	-0.05	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.86	1597.073		1.25
315	D	4002	8/13/2013	21	ON	40.25	3.76	0.06	0	0.07	0.97	0	0.07	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.37	1598.227		1.36
316	D	4002	8/13/2013	22	ON	30.59	3.76	0.06	0	0.05	1.02	0	-0.03	-0.43	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.72	1497.01		1.37
317	D	4002	8/13/2013	23	ON	29.22	3.76	0.06	0	0.11	1.12	0	-0.01	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.61	1345.439		1.63
318	D	4002	8/13/2013	24	OFF	27.22	3.76	0.06	0	0.12	0	0	-0.01	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.55	1207.335		0.57
319	D	4002	8/14/2013	1	OFF	28.55	3.76	0.02	0	0.05	0	0	-0.05	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.85	1110.291		0.54
320	D	4002	8/14/2013	2	OFF	29.06	3.76	0.02	0	0.03	0	0	0.04	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.4	1055.312		0.58
321	D	4002	8/14/2013	3	OFF	27.08	3.76	0.02	0	0.03	0	0	-0.02	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.36	1020.11		0.52
322	D	4002	8/14/2013	4	OFF	25.12	3.76	0.02	0	0.03	0	0	0.05	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.52	1007.166		0.64
323	D	4002	8/14/2013	5	OFF	24.59	3.76	0.02	0	0.03	0	0	0.02	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.95	1033.968		0.60
324	D	4002	8/14/2013	6	OFF	27.37	3.76	0.02	0	0.14	0	0	0.01	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.83	1110.581		0.70
325	D	4002	8/14/2013	7	OFF	25.4	3.76	0.02	0	0.19	0	0	0.01	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.88	1218.552		0.72
326	D	4002	8/14/2013	8	ON	29.93	3.76	0.02	0	0.17	1.03	0	0.05	-0.28	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	35.41	1357.701		1.72
327	D	4002	8/14/2013	9	ON	28.09	3.76	0.02	0	0.07	1.1	0	0.02	-0.32	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	33.47	1444.316		1.62
328	D	4002	8/14/2013	10	ON	28.99	3.76	0.02	0	0.07	1.06	0	0	-0.34	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	34.29	1501.204		1.54
329	D	4002	8/14/2013	11	ON	29.13	3.76	0.02	0	0.04	1.03	0	0.03	-0.38	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	34.36	1543.366		1.47
330	D	4002	8/14/2013	12	ON	26.13	3.76	0.02	0	0.02	1.01	0	0.03	-0.4	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	31.29	1564.055		1.40
331	D	4002	8/14/2013	13	ON	25.55	3.76	0.02	0	0.02	1	0	0.04	-0.49	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	30.62	1569.179		1.31
332	D	4002	8/14/2013	14	ON	25.31	3.76	0.02	0	0.02	1	0	0.04	-0.49	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	30.39	1581.633		1.32
333	D	4002	8/14/2013	15	ON	25.04	3.76	0.02	0	0.02	1	0	0.03	-0.5	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	30.1	1577.812		1.30
334	D	4002	8/14/2013	16	ON	25.65	3.76	0.02	0	0.03	1	0	0	-0.52	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	30.67	1570.708		1.26
335	D	4002	8/14/2013	17	ON	27.12	3.76	0.02	0	0.04	1	0	0.02	-0.5	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	32.18	1566.064		1.30
336	D	4002	8/14/2013	18	ON	29.02	3.76	0.02	0	0.04	1	0	-0.02	-0.48	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	34.06	1556.845		1.28
337	D	4002	8/14/2013	19	ON	30.11	3.76	0.02	0	0.05	1.03	0	-0.02	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.21	1524.6		1.34
338	D	4002	8/14/2013	20	ON	29.54	3.76	0.02	0	0.05	1.05	0	-0.04	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.68	1493.313		1.38
339	D	4002	8/14/2013	21	ON	30.54	3.76	0.02	0	0.04	1.04	0	0	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.73	1506.679		1.43
340	D	4002	8/14/2013	22	ON	29.52	3.76	0.02	0	0.05	1.1	0	-0.03	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.76	1408.427		1.48
341	D	4002	8/14/2013	23	ON	23.7	3.76	0.02	0	0.12	1.22	0	-0.03	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.15	1254.83		1.69
342	D	4002	8/14/2013	24	OFF	18.43	3.76	0.02	0	0.14	0	0	0	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	22.82	1117.412		0.63
343	D	4002	8/15/2013	1	OFF	24.2	3.76	0.15	0	0.06	0	0	-0.09	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.57	1022.889		0.61
344	D	4002	8/15/2013	2	OFF	20.06	3.76	0.15	0	0.06	0	0	0	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	24.54	969.497		0.72
345	D	4002	8/15/2013	3	OFF	19.25	3.76	0.15	0	0.06	0	0	0	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	23.75	939.271		0.74
346	D	4002	8/15/2013	4	OFF	20	3.76	0.15	0	0.07	0	0	-0.02	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	24.49	934.119		0.73
347	D	4002	8/15/2013	5	OFF	21.2	3.76	0.15	0	0.07	0	0	-0.04	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	25.67	956.505		0.71
348	D	4002	8/15/2013	6	OFF	22.64	3.76	0.15	0	0.15	0	0	0.06	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.3	1034.585		0.90

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
349	D	4002	8/15/2013	7	OFF	21.76	3.76	0.15	0	0.13	0	0	-0.01	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.23	1151.519		0.71
350	D	4002	8/15/2013	8	ON	20.32	3.76	0.15	0	0.17	1.22	0	-0.02	-0.33	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	25.99	1288.603		1.91
351	D	4002	8/15/2013	9	ON	27.82	3.76	0.15	0	0.07	1.1	0	-0.03	-0.3	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	33.29	1385.418		1.71
352	D	4002	8/15/2013	10	ON	28.29	3.76	0.15	0	0.02	1.03	0	0.01	-0.37	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	33.61	1452.232		1.56
353	D	4002	8/15/2013	11	ON	27.85	3.76	0.15	0	0.01	0.99	0	-0.02	-0.39	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	33.07	1508.378		1.46
354	D	4002	8/15/2013	12	ON	27.99	3.76	0.15	0	0.02	1.02	0	-0.05	-0.43	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	33.17	1537.959		1.42
355	D	4002	8/15/2013	13	ON	26.96	3.76	0.15	0	0.02	1.01	0	-0.04	-0.46	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	32.11	1544.207		1.39
356	D	4002	8/15/2013	14	ON	27.56	3.76	0.15	0	0.02	0.99	0	-0.03	-0.46	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	32.7	1558.888		1.38
357	D	4002	8/15/2013	15	ON	27.52	3.76	0.15	0	0.02	0.98	0	-0.03	-0.46	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	32.66	1558.677		1.38
358	D	4002	8/15/2013	16	ON	27.4	3.76	0.15	0	0.02	0.98	0	-0.03	-0.45	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	32.54	1552.588		1.38
359	D	4002	8/15/2013	17	ON	28.65	3.76	0.15	0	0.02	0.98	0	-0.05	-0.46	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	33.76	1549.392		1.35
360	D	4002	8/15/2013	18	ON	27.95	3.76	0.15	0	0.02	1	0	-0.03	-0.43	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	33.13	1545.774		1.42
361	D	4002	8/15/2013	19	ON	28.67	3.76	0.15	0	0.01	1.03	0	-0.09	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.83	1522.817		1.40
362	D	4002	8/15/2013	20	ON	28.7	3.76	0.15	0	0.02	1.05	0	-0.03	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.99	1497.464		1.53
363	D	4002	8/15/2013	21	ON	29.74	3.76	0.15	0	0.02	1.04	0	0.02	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.03	1514.718		1.53
364	D	4002	8/15/2013	22	ON	28.37	3.76	0.15	0	0.02	1.1	0	-0.06	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.72	1423.104		1.59
365	D	4002	8/15/2013	23	ON	22.23	3.76	0.15	0	0.14	1.21	0	-0.05	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.82	1266.433		1.83
366	D	4002	8/15/2013	24	OFF	25.43	3.76	0.15	0	0.13	0	0	-0.04	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.89	1131.078		0.70
367	D	4002	8/16/2013	1	OFF	24.25	3.76	0.01	0	0.05	0	0	-0.06	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.55	1031.26		0.54
368	D	4002	8/16/2013	2	OFF	23.78	3.76	0.01	0	0.04	0	0	-0.02	-0.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.13	974.344		0.59
369	D	4002	8/16/2013	3	OFF	19.17	3.76	0.01	0	0.04	0	0	0.02	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	23.54	942.868		0.61
370	D	4002	8/16/2013	4	OFF	15.91	3.76	0.01	0	0.04	0	0	0.02	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	20.27	934.883		0.60
371	D	4002	8/16/2013	5	OFF	21.94	3.76	0.01	0	0.04	0	0	0.17	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.46	958.304		0.76
372	D	4002	8/16/2013	6	OFF	25.68	3.76	0.01	0	0.13	0	0	0.09	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.2	1029.679		0.76
373	D	4002	8/16/2013	7	OFF	23.5	3.76	0.01	0	0.19	0	0	0.01	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.99	1136.603		0.73
374	D	4002	8/16/2013	8	ON	25.78	3.76	0.01	0	0.16	1.23	0	0	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.34	1274.719		1.80
375	D	4002	8/16/2013	9	ON	25.34	3.76	0.01	0	0.08	1.13	0	-0.01	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.73	1375.082		1.63
376	D	4002	8/16/2013	10	ON	26.99	3.76	0.01	0	0.04	1.06	0	0.02	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.29	1452.778		1.54
377	D	4002	8/16/2013	11	ON	31.98	3.76	0.01	0	0.04	1.02	0	-0.03	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.15	1511.608		1.41
378	D	4002	8/16/2013	12	ON	32.45	3.76	0.01	0	0.07	0.99	0	0	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.64	1544.841		1.43
379	D	4002	8/16/2013	13	ON	33.26	3.76	0.01	0	0.07	1	0	-0.01	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.42	1553.931		1.40
380	D	4002	8/16/2013	14	ON	40.84	3.76	0.01	0	0.12	0.99	0	0.01	-0.42	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	46.03	1568.359		1.43
381	D	4002	8/16/2013	15	ON	40.69	3.76	0.01	0	0.09	0.98	0	-0.01	-0.43	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	45.81	1564.263		1.36
382	D	4002	8/16/2013	16	ON	28.89	3.76	0.01	0	0.06	0.99	0	0.01	-0.47	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	33.97	1553.639		1.32
383	D	4002	8/16/2013	17	ON	28.61	3.76	0.01	0	0.04	0.99	0	-0.02	-0.45	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	33.66	1552.317		1.29
384	D	4002	8/16/2013	18	ON	28.74	3.76	0.01	0	0.05	1	0	-0.01	-0.44	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	33.82	1542.369		1.32
385	D	4002	8/16/2013	19	ON	29.86	3.76	0.01	0	0.06	1.03	0	-0.05	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.02	1512.837		1.40
386	D	4002	8/16/2013	20	ON	27.09	3.76	0.01	0	0.02	1.05	0	0	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.32	1485.088		1.47
387	D	4002	8/16/2013	21	ON	27.81	3.76	0.01	0	0.02	1.05	0	0.01	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.01	1494.382		1.44
388	D	4002	8/16/2013	22	ON	31.73	3.76	0.01	0	0.02	1.1	0	-0.12	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.92	1411.375		1.43
389	D	4002	8/16/2013	23	ON	26.11	3.76	0.01	0	0.08	1.2	0	-0.05	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.53	1274.826		1.66
390	D	4002	8/16/2013	24	OFF	26.62	3.76	0.01	0	0.13	0	0	-0.02	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.98	1132.107		0.60
391	D	4002	8/17/2013	1	OFF	30.42	3.76	0.05	0	0.04	0	0	-0.08	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.73	1026.722		0.55
392	D	4002	8/17/2013	2	OFF	24.62	3.76	0.05	0	0.03	0	0	-0.05	-0.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.97	974.005		0.59
393	D	4002	8/17/2013	3	OFF	25.09	3.76	0.05	0	0.05	0	0	-0.02	-0.11	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.52	938.576		0.67
394	D	4002	8/17/2013	4	OFF	25.43	3.76	0.05	0	0.05	0	0	-0.04	-0.11	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.84	920.969		0.65
395	D	4002	8/17/2013	5	OFF	24.39	3.76	0.05	0	0.05	0	0	-0.03	-0.08	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.84	923.937		0.69
396	D	4002	8/17/2013	6	OFF	24.38	3.76	0.05	0	0.06	0	0	-0.03	-0.09	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.83	951.961		0.69
397	D	4002	8/17/2013	7	OFF	13.92	3.76	0.05	0	0.16	0	0	-0.01	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	18.43	997.023		0.75
398	D	4002	8/17/2013	8	OFF	18.32	3.76	0.05	0	0.13	0	0	0	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	22.79	1104.793		0.71
399	D	4002	8/17/2013	9	OFF	30.51	3.76	0.05	0	0.22	0	0	0.02	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.07	1231.249		0.80
400	D	4002	8/17/2013	10	OFF	34.65	3.76	0.05	0	0.08	0	0	0	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.05	1329.669		0.64
401	D	4002	8/17/2013	11	OFF	35.68	3.76	0.05	0	0.05	0	0	0.05	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.04	1388.26		0.60
402	D	4002	8/17/2013	12	OFF	35.68	3.76	0.05	0	0.06	0	0	0.01	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.97	1413.9		0.53
403	D	4002	8/17/2013	13	OFF	36.83	3.76	0.05	0	0.05	0	0	-0.01	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.09	1423.193		0.50
404	D	4002	8/17/2013	14	OFF	35.27	3.76	0.05	0	0.06	0	0	-0.03	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.52	1424.379		0.49
405	D	4002	8/17/2013	15	OFF	34.45	3.76	0.05	0	0.06	0	0	-0.02	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.74	1419.068		0.53
406	D	4002	8/17/2013	16	OFF	30.46	3.76	0.05	0	0.06	0	0	0.01	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.73	1422.15		0.51

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
407	D	4002	8/17/2013	17	OFF	33.44	3.76	0.05	0	0.08	0	0	-0.03	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.62	1436.038		0.42
408	D	4002	8/17/2013	18	OFF	39.09	3.76	0.05	0	0.12	0	0	-0.02	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.37	1447.14		0.52
409	D	4002	8/17/2013	19	OFF	34.12	3.76	0.05	0	0.08	0	0	-0.01	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.37	1428.207		0.49
410	D	4002	8/17/2013	20	OFF	39.7	3.76	0.05	0	0.08	0	0	-0.06	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.98	1406.423		0.52
411	D	4002	8/17/2013	21	OFF	37.8	3.76	0.05	0	0.15	0	0	-0.01	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.13	1427.848		0.57
412	D	4002	8/17/2013	22	OFF	38.18	3.76	0.05	0	0.16	0	0	-0.02	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.59	1348.697		0.65
413	D	4002	8/17/2013	23	OFF	26.05	3.76	0.05	0	0.25	0	0	-0.02	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.55	1225.359		0.74
414	D	4002	8/17/2013	24	OFF	26.65	3.76	0.05	0	0.18	0	0	-0.05	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.08	1102.772		0.67
415	D	4002	8/18/2013	1	OFF	24.21	3.76	0.08	0	0.12	0	0	0	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.67	1016.426		0.70
416	D	4002	8/18/2013	2	OFF	22.92	3.76	0.08	0	0.1	0	0	0.01	-0.13	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.44	957.28		0.76
417	D	4002	8/18/2013	3	OFF	22.15	3.76	0.08	0	0.03	0	0	0.03	-0.12	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.63	922.537		0.72
418	D	4002	8/18/2013	4	OFF	21.89	3.76	0.08	0	0.04	0	0	-0.13	-0.13	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.21	903.804		0.56
419	D	4002	8/18/2013	5	OFF	22.11	3.76	0.08	0	0.03	0	0	0	-0.1	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.58	903.126		0.71
420	D	4002	8/18/2013	6	OFF	22.67	3.76	0.08	0	0.03	0	0	-0.01	-0.1	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.13	918.771		0.70
421	D	4002	8/18/2013	7	OFF	22.85	3.76	0.08	0	0.27	0	0	-0.03	-0.08	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.55	947.486		0.94
422	D	4002	8/18/2013	8	OFF	23.35	3.76	0.08	0	0.15	0	0	0	-0.08	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.96	1029.485		0.85
423	D	4002	8/18/2013	9	OFF	22.16	3.76	0.08	0	0.09	0	0	-0.02	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.6	1158.971		0.68
424	D	4002	8/18/2013	10	OFF	23.51	3.76	0.08	0	0.04	0	0	0.04	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.89	1263.048		0.62
425	D	4002	8/18/2013	11	OFF	30.13	3.76	0.08	0	0.04	0	0	-0.05	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.42	1344.297		0.53
426	D	4002	8/18/2013	12	OFF	29.95	3.76	0.08	0	0.05	0	0	-0.06	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.25	1395.475		0.54
427	D	4002	8/18/2013	13	OFF	32.43	3.76	0.08	0	0.07	0	0	-0.02	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.8	1420.673		0.61
428	D	4002	8/18/2013	14	OFF	30.61	3.76	0.08	0	0.04	0	0	-0.02	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.9	1427.947		0.53
429	D	4002	8/18/2013	15	OFF	28.43	3.76	0.08	0	0.05	0	0	0.02	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.76	1415.052		0.57
430	D	4002	8/18/2013	16	OFF	26.38	3.76	0.08	0	0.04	0	0	-0.01	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.63	1413.956		0.49
431	D	4002	8/18/2013	17	OFF	27.29	3.76	0.08	0	0.04	0	0	0.01	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.57	1427.762		0.52
432	D	4002	8/18/2013	18	OFF	27.29	3.76	0.08	0	0.05	0	0	-0.01	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.57	1454.175		0.52
433	D	4002	8/18/2013	19	OFF	27.62	3.76	0.08	0	0.05	0	0	-0.01	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.89	1457.284		0.51
434	D	4002	8/18/2013	20	OFF	32.79	3.76	0.08	0	0.07	0	0	-0.01	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.05	1463.865		0.50
435	D	4002	8/18/2013	21	OFF	29.61	3.76	0.08	0	0.05	0	0	0.04	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.87	1474.062		0.50
436	D	4002	8/18/2013	22	OFF	40.66	3.76	0.08	0	0.11	0	0	-0.02	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.98	1381.836		0.56
437	D	4002	8/18/2013	23	OFF	38.87	3.76	0.08	0	0.24	0	0	-0.13	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.29	1249.887		0.66
438	D	4002	8/18/2013	24	OFF	23.72	3.76	0.08	0	0.19	0	0	-0.03	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.15	1125.274		0.67
439	D	4002	8/19/2013	1	OFF	22.43	3.76	0.04	0	0.04	0	0	-0.01	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.74	1040.428		0.55
440	D	4002	8/19/2013	2	OFF	22.99	3.76	0.04	0	0.03	0	0	-0.02	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.27	988.149		0.52
441	D	4002	8/19/2013	3	OFF	23.49	3.76	0.04	0	0.04	0	0	-0.01	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.82	962.6		0.57
442	D	4002	8/19/2013	4	OFF	18.78	3.76	0.04	0	0.04	0	0	0	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	23.11	958.381		0.57
443	D	4002	8/19/2013	5	OFF	17.53	3.76	0.04	0	0.05	0	0	0.01	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	21.83	985.112		0.54
444	D	4002	8/19/2013	6	OFF	22.8	3.76	0.04	0	0.14	0	0	0.05	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.2	1068.004		0.64
445	D	4002	8/19/2013	7	OFF	23.27	3.76	0.04	0	0.13	0	0	0.27	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.91	1192.282		0.88
446	D	4002	8/19/2013	8	ON	25.26	3.76	0.04	0	0.18	1.17	0	0.01	-0.32	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	30.82	1338.26		1.80
447	D	4002	8/19/2013	9	ON	25.02	3.76	0.04	0	0.04	1.07	0	-0.01	-0.34	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	30.3	1453.14		1.52
448	D	4002	8/19/2013	10	ON	28.52	3.76	0.04	0	0.04	1.01	0	0	-0.4	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	33.69	1540.296		1.41
449	D	4002	8/19/2013	11	ON	30.86	3.76	0.04	0	0.05	0.97	0	-0.02	-0.48	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	35.9	1620.993		1.28
450	D	4002	8/19/2013	12	ON	30.33	3.76	0.04	0	0.04	0.94	0	-0.01	-0.52	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	35.3	1682.048		1.21
451	D	4002	8/19/2013	13	ON	30.64	3.76	0.04	0	0.04	0.93	0	0.01	-0.64	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	35.52	1713.754		1.12
452	D	4002	8/19/2013	14	ON	32.15	3.76	0.04	0	0.02	0.91	0	-0.01	-0.7	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	36.91	1742.753		1.00
453	D	4002	8/19/2013	15	ON	30.26	3.76	0.04	0	0.01	0.91	0	0.05	-0.71	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	35.06	1743.648		1.04
454	D	4002	8/19/2013	16	ON	29.28	3.76	0.04	0	0.02	0.91	0	0.01	-0.73	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	34.02	1734.725		0.98
455	D	4002	8/19/2013	17	ON	28.36	3.76	0.04	0	0.02	0.92	0	0.02	-0.76	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	33.1	1731.358		0.98
456	D	4002	8/19/2013	18	ON	28.93	3.76	0.04	0	0.03	0.92	0	-0.01	-0.71	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	33.7	1731.38		1.01
457	D	4002	8/19/2013	19	ON	30.39	3.76	0.04	0	0.04	0.94	0	-0.01	-0.61	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.25	1706.244		1.10
458	D	4002	8/19/2013	20	ON	29.67	3.76	0.04	0	0.04	0.95	0	-0.03	-0.57	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.56	1680.296		1.13
459	D	4002	8/19/2013	21	ON	29.79	3.76	0.04	0	0.04	0.94	0	0.05	-0.6	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.72	1687.384		1.17
460	D	4002	8/19/2013	22	ON	30.94	3.76	0.04	0	0.09	1	0	-0.05	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.04	1573.202		1.34
461	D	4002	8/19/2013	23	ON	25.6	3.76	0.04	0	0.09	1.1	0	-0.04	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.89	1401.729		1.53
462	D	4002	8/19/2013	24	OFF	22.65	3.76	0.04	0	0.14	0	0	0	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26.97	1249.801		0.56
463	D	4002	8/20/2013	1	OFF	31.02	3.76	0.38	0	0.07	0	0	0	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.58	1146.275		0.80
464	D	4002	8/20/2013	2	OFF	31.01	3.76	0.38	0	0.05	0	0	0.02	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.63	1081.153		0.86

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
465	D	4002	8/20/2013	3	OFF	28.91	3.76	0.38	0	0.03	0	0	0.04	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.56	1038.215		0.89
466	D	4002	8/20/2013	4	OFF	27.75	3.76	0.38	0	0.03	0	0	0.04	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.38	1027.859		0.87
467	D	4002	8/20/2013	5	OFF	28.82	3.76	0.38	0	0.04	0	0	0.01	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.44	1048.142		0.86
468	D	4002	8/20/2013	6	OFF	27.9	3.76	0.38	0	0.17	0	0	0.03	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.6	1125.736		0.94
469	D	4002	8/20/2013	7	OFF	28.04	3.76	0.38	0	0.15	0	0	0.04	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.76	1246.75		0.96
470	D	4002	8/20/2013	8	ON	27.55	3.76	0.38	0	0.21	1.08	0	0.03	-0.41	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	33.32	1386.933		2.01
471	D	4002	8/20/2013	9	ON	28.61	3.76	0.38	0	0.11	1.04	0	0	-0.43	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	34.19	1504.793		1.82
472	D	4002	8/20/2013	10	ON	32.2	3.76	0.38	0	0.04	0.98	0	0	-0.54	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	37.54	1598.735		1.58
473	D	4002	8/20/2013	11	ON	38.25	3.76	0.38	0	0.03	0.93	0	-0.02	-0.65	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	43.45	1692.544		1.44
474	D	4002	8/20/2013	12	ON	55.21	3.76	0.38	0	0.06	0.89	0	-0.04	-0.76	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	60.28	1766.472		1.31
475	D	4002	8/20/2013	13	ON	53.52	3.76	0.38	0	0.11	0.86	0	0.04	-0.86	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	58.58	1808.832		1.30
476	D	4002	8/20/2013	14	ON	38.33	3.76	0.38	0	0.04	0.79	0	0.02	-0.87	-0.01	0.15	0.25	0.23	0.23	43.3	1858.153		1.21
477	D	4002	8/20/2013	15	ON	36.45	3.76	0.38	0	0.05	0.78	0	0.05	-0.89	-0.01	0.16	0.25	0.23	0.23	41.44	1879.166		1.23
478	D	4002	8/20/2013	16	ON	42.43	3.76	0.38	0	0.04	0.55	0.28	0.01	-0.95	-0.01	0.11	0.25	0.23	0.23	47.31	1893.66		1.12
479	D	4002	8/20/2013	17	ON	88.6	3.76	0.38	0	0.24	0.54	1.78	-0.05	-0.99	-0.01	0.14	0.25	0.23	0.23	95.1	1898.021		2.74
480	D	4002	8/20/2013	18	ON	63.54	3.76	0.38	0	0.21	0.78	0.66	0.04	-0.84	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	69.31	1891.127		2.01
481	D	4002	8/20/2013	19	ON	45.73	3.76	0.38	0	0.06	0.8	0	0.04	-0.8	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.67	1855.546		1.18
482	D	4002	8/20/2013	20	ON	50.57	3.76	0.38	0	0.09	0.84	0	0.1	-0.81	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	55.63	1819.427		1.30
483	D	4002	8/20/2013	21	ON	48.97	3.76	0.38	0	0.04	0.84	0	0.01	-0.8	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	53.9	1808.136		1.17
484	D	4002	8/20/2013	22	ON	39.22	3.76	0.38	0	0.04	0.93	0	0	-0.53	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.5	1679.657		1.52
485	D	4002	8/20/2013	23	ON	38.23	3.76	0.38	0	0.14	1.03	0	-0.05	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.77	1494.621		1.78
486	D	4002	8/20/2013	24	OFF	31.18	3.76	0.38	0	0.14	0	0	-0.05	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.79	1324.889		0.85
487	D	4002	8/21/2013	1	OFF	32.29	3.76	0.45	0	0.04	0	0	0	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.98	1206.359		0.93
488	D	4002	8/21/2013	2	OFF	31.13	3.76	0.45	0	0.02	0	0	0	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.85	1130.922		0.96
489	D	4002	8/21/2013	3	OFF	30.54	3.76	0.45	0	0.02	0	0	0.01	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.26	1089.686		0.96
490	D	4002	8/21/2013	4	OFF	9.51	3.76	0.45	0	0.09	0	0	-0.01	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	14.28	1068.733		1.01
491	D	4002	8/21/2013	5	OFF	29.84	3.76	0.45	0	0.03	0	0	0.03	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.62	1087.544		1.02
492	D	4002	8/21/2013	6	OFF	30.25	3.76	0.45	0	0.09	0	0	0.04	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.08	1161.514		1.07
493	D	4002	8/21/2013	7	OFF	32.44	3.76	0.45	0	0.15	0	0	0.03	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.29	1278.914		1.09
494	D	4002	8/21/2013	8	ON	37.99	3.76	0.45	0	0.36	1.05	0	0.02	-0.34	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	44.03	1423.086		2.28
495	D	4002	8/21/2013	9	ON	34.12	3.76	0.45	0	0.11	1.01	0	0.06	-0.42	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	39.83	1549.907		1.95
496	D	4002	8/21/2013	10	ON	34.3	3.76	0.45	0	0.04	0.91	0	0.04	-0.46	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	39.78	1663.683		1.72
497	D	4002	8/21/2013	11	ON	38.49	3.76	0.45	0	0.04	0.83	0	0.09	-0.84	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	43.56	1770.45		1.31
498	D	4002	8/21/2013	12	ON	57.19	3.76	0.45	0	0.07	0.77	0	0	-0.9	-0.01	0.09	0.25	0.23	0.23	62.13	1850.868		1.18
499	D	4002	8/21/2013	13	ON	61.35	3.76	0.45	0	0.09	0.78	0	-0.02	-1.03	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	66.18	1908.644		1.07
500	D	4002	8/21/2013	14	ON	60.12	3.76	0.45	0	0.09	0.79	0.37	-0.01	-1.02	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	65.35	1963.541		1.47
501	D	4002	8/21/2013	15	ON	36.98	3.76	0.45	0	0.03	0.52	0	0.08	-1.14	-0.01	0.14	0.25	0.23	0.23	41.52	1997.156		0.78
502	D	4002	8/21/2013	16	ON	53.36	3.76	0.45	0	0.1	0.77	0.14	-0.04	-1.13	-0.01	0.16	0.25	0.23	0.23	58.27	2014.406		1.15
503	D	4002	8/21/2013	17	ON	61.55	3.76	0.45	0	0.16	0.77	0.18	0.02	-1.18	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	66.51	2015.787		1.20
504	D	4002	8/21/2013	18	ON	57.05	3.76	0.45	0	0.14	0.78	0.12	0.02	-1.01	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	62.11	2004.895		1.30
505	D	4002	8/21/2013	19	ON	54.37	3.76	0.45	0	0.12	0.8	0	0.04	-0.86	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	59.38	1953.84		1.25
506	D	4002	8/21/2013	20	ON	50.03	3.76	0.45	0	0.05	0.82	0	-0.01	-0.8	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	55	1907.099		1.21
507	D	4002	8/21/2013	21	ON	45.03	3.76	0.45	0	0.06	0.83	0	-0.02	-0.81	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50	1888.443		1.21
508	D	4002	8/21/2013	22	ON	33.77	3.76	0.45	0	0.04	0.89	0	-0.02	-0.62	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.97	1743.979		1.44
509	D	4002	8/21/2013	23	ON	34.58	3.76	0.45	0	0.09	0.98	0	-0.16	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.94	1543.993		1.60
510	D	4002	8/21/2013	24	OFF	30.65	3.76	0.45	0	0.09	0	0	-0.04	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.24	1367.467		0.83
511	D	4002	8/22/2013	1	OFF	28.98	3.76	2.51	0	0.05	0	0	-0.05	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.69	1246.959		2.95
512	D	4002	8/22/2013	2	OFF	26.91	3.76	2.51	0	0.04	0	0	0	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.7	1170.804		3.03
513	D	4002	8/22/2013	3	OFF	26.72	3.76	2.51	0	0.04	0	0	-0.03	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.48	1125.43		3.00
514	D	4002	8/22/2013	4	OFF	26.97	3.76	2.51	0	0.04	0	0	-0.05	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.72	1102.573		2.99
515	D	4002	8/22/2013	5	OFF	26.66	3.76	2.51	0	0.03	0	0	0.02	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.49	1121.548		3.07
516	D	4002	8/22/2013	6	OFF	27.84	3.76	2.51	0	0.1	0	0	0.05	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.71	1198.625		3.11
517	D	4002	8/22/2013	7	OFF	26.19	3.76	2.51	0	0.1	0	0	0.09	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.06	1319.782		3.11
518	D	4002	8/22/2013	8	ON	31.98	3.76	2.51	0	0.12	1.01	0	-0.05	-0.34	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	39.72	1470.34		3.98
519	D	4002	8/22/2013	9	ON	47.44	3.76	2.51	0	0.13	0.97	0	-0.09	-0.41	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	55.08	1589.659		3.88
520	D	4002	8/22/2013	10	ON	47.53	3.76	2.51	0	0.1	0.9	0	0.02	-0.63	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	54.97	1703.727		3.68
521	D	4002	8/22/2013	11	ON	41.54	3.76	2.51	0	0.06	0.86	0	0.02	-0.75	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	48.78	1815.368		3.48
522	D	4002	8/22/2013	12	ON	43.15	3.76	2.51	0	0.08	0.73	0	0.01	-0.82	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	50.22	1905.435		3.31

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
523	D	4002	8/22/2013	13	ON	39.68	3.76	2.51	0	0.04	0.71	0	0.03	-0.83	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	46.7	1963.579		3.26
524	D	4002	8/22/2013	14	ON	36.92	3.76	2.51	0	0.05	0.81	0	0.02	-0.98	-0.01	0.11	0.25	0.23	0.23	43.9	2014.672		3.22
525	D	4002	8/22/2013	15	ON	39.82	3.76	2.51	0	0.04	0.81	0	0.01	-1.05	-0.01	0.12	0.25	0.23	0.23	46.72	2033.958		3.14
526	D	4002	8/22/2013	16	ON	37.92	3.76	2.51	0	0.05	0.81	0	0.01	-1.09	-0.01	0.11	0.25	0.23	0.23	44.78	2035.076		3.10
527	D	4002	8/22/2013	17	ON	36.96	3.76	2.51	0	0.04	0.81	0	-0.02	-1.08	-0.01	0.12	0.25	0.23	0.23	43.8	2026.745		3.08
528	D	4002	8/22/2013	18	ON	38.83	3.76	2.51	0	0.05	0.83	0	-0.03	-0.94	-0.01	0.11	0.25	0.23	0.23	45.82	1987.994		3.23
529	D	4002	8/22/2013	19	ON	40.45	3.76	2.51	0	0.05	0.84	0	-0.03	-0.73	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	47.55	1933.138		3.34
530	D	4002	8/22/2013	20	ON	42.8	3.76	2.51	0	0.05	0.85	0	-0.03	-0.69	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	49.95	1907.998		3.39
531	D	4002	8/22/2013	21	ON	50.6	3.76	2.51	0	0.06	0.85	0	-0.18	-0.82	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	57.48	1899.285		3.12
532	D	4002	8/22/2013	22	ON	44.78	3.76	2.51	0	0.04	0.89	0	-0.13	-0.54	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	52.01	1774.169		3.47
533	D	4002	8/22/2013	23	ON	35.76	3.76	2.51	0	0.1	0.98	0	-0.12	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.33	1588.782		3.81
534	D	4002	8/22/2013	24	OFF	35.08	3.76	2.51	0	0.22	0	0	-0.07	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.89	1423.851		3.05
535	D	4002	8/23/2013	1	OFF	33.11	3.76	0	0	0.08	0	0	-0.08	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.32	1305.623		0.45
536	D	4002	8/23/2013	2	OFF	31.24	3.76	0	0	0.05	0	0	-0.03	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.45	1233.976		0.45
537	D	4002	8/23/2013	3	OFF	30.42	3.76	0	0	0.05	0	0	-0.06	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.58	1184.856		0.40
538	D	4002	8/23/2013	4	OFF	30.39	3.76	0	0	0.05	0	0	0.16	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.77	1155.56		0.62
539	D	4002	8/23/2013	5	OFF	27.65	3.76	0	0	0.04	0	0	0.08	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.97	1165.619		0.56
540	D	4002	8/23/2013	6	OFF	28.75	3.76	0	0	0.14	0	0	-0.03	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.04	1229.29		0.53
541	D	4002	8/23/2013	7	OFF	28.83	3.76	0	0	0.18	0	0	0	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.2	1336.686		0.61
542	D	4002	8/23/2013	8	ON	41.16	3.76	0	0	0.25	1.05	0	0.02	-0.31	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	46.67	1465.843		1.75
543	D	4002	8/23/2013	9	ON	44.37	3.76	0	0	0.23	0.89	0	0.01	-0.38	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	49.62	1570.589		1.49
544	D	4002	8/23/2013	10	ON	43.8	3.76	0	0	0.14	0.86	0	0.11	-0.47	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	48.94	1636.009		1.38
545	D	4002	8/23/2013	11	ON	39.65	3.76	0	0	0.05	0.83	0	0.11	-0.66	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	44.48	1696.895		1.07
546	D	4002	8/23/2013	12	ON	41.06	3.76	0	0	0.06	0.9	0	0.05	-0.66	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	45.91	1726.913		1.09
547	D	4002	8/23/2013	13	ON	40.61	3.76	0	0	0.05	0.89	0	0.07	-0.64	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	45.48	1736.374		1.11
548	D	4002	8/23/2013	14	ON	35.95	3.76	0	0	0.02	0.88	0	0.05	-0.61	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	40.79	1751.181		1.08
549	D	4002	8/23/2013	15	ON	32.07	3.76	0	0	0.05	0.88	0	0.05	-0.66	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	36.89	1743.736		1.06
550	D	4002	8/23/2013	16	ON	31.08	3.76	0	0	0.04	0.89	0	0.03	-0.68	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	35.86	1722.021		1.02
551	D	4002	8/23/2013	17	ON	31.07	3.76	0	0	0.04	0.9	0	0.04	-0.59	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	35.96	1704.317		1.13
552	D	4002	8/23/2013	18	ON	35.26	3.76	0	0	0.06	0.92	0	0.05	-0.6	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	40.19	1671.594		1.17
553	D	4002	8/23/2013	19	ON	31.05	3.76	0	0	0.05	0.96	0	0.01	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.06	1611.426		1.25
554	D	4002	8/23/2013	20	ON	28.82	3.76	0	0	0.04	0.99	0	0	-0.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.86	1565.535		1.28
555	D	4002	8/23/2013	21	ON	29.39	3.76	0	0	0.03	0.99	0	0.05	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.48	1558.142		1.33
556	D	4002	8/23/2013	22	ON	28.7	3.76	0	0	0.04	1.05	0	-0.03	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.84	1459.813		1.38
557	D	4002	8/23/2013	23	ON	28.32	3.76	0	0	0.08	1.15	0	-0.08	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.61	1313.032		1.53
558	D	4002	8/23/2013	24	OFF	24.46	3.76	0	0	0.11	0	0	0.03	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.77	1166.1		0.55
559	D	4002	8/24/2013	1	OFF	24.21	3.76	0.03	0	0.04	0	0	0.01	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.4	1054.528		0.43
560	D	4002	8/24/2013	2	OFF	25.06	3.76	0.03	0	0.04	0	0	0	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.32	988.711		0.50
561	D	4002	8/24/2013	3	OFF	24.4	3.76	0.03	0	0.04	0	0	0.04	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.71	943.571		0.55
562	D	4002	8/24/2013	4	OFF	24.8	3.76	0.03	0	0.04	0	0	-0.02	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.04	923.539		0.48
563	D	4002	8/24/2013	5	OFF	24.23	3.76	0.03	0	0.03	0	0	0.05	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.56	926.02		0.57
564	D	4002	8/24/2013	6	OFF	23.51	3.76	0.03	0	0.04	0	0	0.03	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.89	954.374		0.62
565	D	4002	8/24/2013	7	OFF	26.19	3.76	0.03	0	0.16	0	0	0	-0.12	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.72	1000.284		0.77
566	D	4002	8/24/2013	8	OFF	29.4	3.76	0.03	0	0.15	0	0	0.04	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.89	1099.88		0.73
567	D	4002	8/24/2013	9	OFF	33.1	3.76	0.03	0	0.12	0	0	0.08	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.51	1223.383		0.65
568	D	4002	8/24/2013	10	OFF	41.65	3.76	0.03	0	0.04	0	0	-0.02	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.76	1315.696		0.35
569	D	4002	8/24/2013	11	OFF	37.73	3.76	0.03	0	0.06	0	0	-0.03	-0.45	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.8	1360.845		0.31
570	D	4002	8/24/2013	12	OFF	31.13	3.76	0.03	0	0.03	0	0	0.13	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.4	1382.21		0.51
571	D	4002	8/24/2013	13	OFF	33.27	3.76	0.03	0	0.03	0	0	0.04	-0.44	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.39	1384.776		0.36
572	D	4002	8/24/2013	14	OFF	34.98	3.76	0.03	0	0.02	0	0	0	-0.46	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.03	1384.923		0.29
573	D	4002	8/24/2013	15	OFF	37.52	3.76	0.03	0	0.03	0	0	0	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.57	1386.571		0.29
574	D	4002	8/24/2013	16	OFF	34.82	3.76	0.03	0	0.02	0	0	0.01	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.85	1395.052		0.27
575	D	4002	8/24/2013	17	OFF	37.05	3.76	0.03	0	0.04	0	0	0.03	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.11	1413.561		0.30
576	D	4002	8/24/2013	18	OFF	37.18	3.76	0.03	0	0.04	0	0	0.03	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.25	1425.141		0.31
577	D	4002	8/24/2013	19	OFF	41.61	3.76	0.03	0	0.05	0	0	0.03	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.81	1408.694		0.44
578	D	4002	8/24/2013	20	OFF	40.02	3.76	0.03	0	0.05	0	0	0.08	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.23	1391.081		0.45
579	D	4002	8/24/2013	21	OFF	37.75	3.76	0.03	0	0.04	0	0	0.06	-0.47	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	41.87	1393.519		0.36
580	D	4002	8/24/2013	22	OFF	32.22	3.76	0.03	0	0.04	0	0	0.02	-0.31	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.46	1304.269		0.48

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
581	D	4002	8/24/2013	23	OFF	31.06	3.76	0.03	0	0.04	0	0	0	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.3	1180.687		0.48
582	D	4002	8/24/2013	24	OFF	26.8	3.76	0.03	0	0.03	0	0	0.02	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.12	1059.593		0.56
583	D	4002	8/25/2013	1	OFF	23.26	3.76	0.04	0	0.08	0	0	0.02	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.63	967.891		0.61
584	D	4002	8/25/2013	2	OFF	23.38	3.76	0.04	0	0.06	0	0	0.04	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.77	915.796		0.63
585	D	4002	8/25/2013	3	OFF	21.49	3.76	0.04	0	0.05	0	0	0.11	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	26	884.435		0.75
586	D	4002	8/25/2013	4	OFF	23.74	3.76	0.04	0	0.05	0	0	0.01	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.15	867.863		0.65
587	D	4002	8/25/2013	5	OFF	24.8	3.76	0.04	0	0.03	0	0	0.03	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.21	867.646		0.65
588	D	4002	8/25/2013	6	OFF	24.82	3.76	0.04	0	0.04	0	0	-0.05	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.16	887.982		0.58
589	D	4002	8/25/2013	7	OFF	23.69	3.76	0.04	0	0.14	0	0	-0.01	-0.14	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.18	914.744		0.73
590	D	4002	8/25/2013	8	OFF	23.86	3.76	0.04	0	0.14	0	0	0	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.34	1004.934		0.72
591	D	4002	8/25/2013	9	OFF	23.99	3.76	0.04	0	0.1	0	0	0.02	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	28.34	1129.019		0.59
592	D	4002	8/25/2013	10	OFF	25.68	3.76	0.04	0	0.04	0	0	0.03	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.96	1233.461		0.52
593	D	4002	8/25/2013	11	OFF	28.28	3.76	0.04	0	0.02	0	0	-0.04	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.44	1297.604		0.40
594	D	4002	8/25/2013	12	OFF	31.09	3.76	0.04	0	0.02	0	0	-0.06	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.21	1342.865		0.36
595	D	4002	8/25/2013	13	OFF	32.19	3.76	0.04	0	0.02	0	0	-0.02	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.33	1368.832		0.38
596	D	4002	8/25/2013	14	OFF	31.87	3.76	0.04	0	0.02	0	0	0.01	-0.39	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.01	1382.813		0.38
597	D	4002	8/25/2013	15	OFF	35.35	3.76	0.04	0	0.02	0	0	-0.03	-0.36	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.48	1395.109		0.37
598	D	4002	8/25/2013	16	OFF	42.39	3.76	0.04	0	0.03	0	0	-0.1	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.45	1413.657		0.30
599	D	4002	8/25/2013	17	OFF	43.96	3.76	0.04	0	0.05	0	0	-0.02	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.09	1446.424		0.37
600	D	4002	8/25/2013	18	OFF	41.51	3.76	0.04	0	0.03	0	0	0.03	-0.37	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.7	1479.616		0.43
601	D	4002	8/25/2013	19	OFF	40.53	3.76	0.04	0	0.04	0	0	0.01	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.73	1471.064		0.44
602	D	4002	8/25/2013	20	OFF	41.16	3.76	0.04	0	0.06	0	0	-0.07	-0.38	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.27	1475.406		0.35
603	D	4002	8/25/2013	21	OFF	42.37	3.76	0.04	0	0.04	0	0	-0.02	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.49	1473.567		0.36
604	D	4002	8/25/2013	22	OFF	35.98	3.76	0.04	0	0.06	0	0	-0.09	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	40.12	1364.304		0.38
605	D	4002	8/25/2013	23	OFF	31.7	3.76	0.04	0	0.13	0	0	-0.1	-0.27	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.96	1224.801		0.50
606	D	4002	8/25/2013	24	OFF	29.95	3.76	0.04	0	0.14	0	0	-0.12	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.21	1112.462		0.50
607	D	4002	8/26/2013	1	OFF	26.69	3.76	0.15	0	0.04	0	0	-0.07	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.02	1033.672		0.57
608	D	4002	8/26/2013	2	OFF	25.55	3.76	0.15	0	0.03	0	0	-0.08	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.91	989.184		0.60
609	D	4002	8/26/2013	3	OFF	26.56	3.76	0.15	0	0.03	0	0	-0.09	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.91	974.278		0.59
610	D	4002	8/26/2013	4	OFF	24.66	3.76	0.15	0	0.04	0	0	-0.05	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.08	970.854		0.66
611	D	4002	8/26/2013	5	OFF	24.73	3.76	0.15	0	0.04	0	0	-0.03	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.15	1005.821		0.66
612	D	4002	8/26/2013	6	OFF	24.61	3.76	0.15	0	0.14	0	0	0.04	-0.19	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	29.21	1103.059		0.84
613	D	4002	8/26/2013	7	OFF	31.16	3.76	0.15	0	0.23	0	0	0.03	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.79	1254.275		0.87
614	D	4002	8/26/2013	8	ON	33.98	3.76	0.15	0	0.2	1.05	0	0.02	-0.37	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	39.51	1382.602		1.77
615	D	4002	8/26/2013	9	ON	31.23	3.76	0.15	0	0.09	0.99	0	-0.01	-0.36	-0.01	0.02	0.25	0.23	0.23	36.57	1465.887		1.58
616	D	4002	8/26/2013	10	ON	31.65	3.76	0.15	0	0.05	1.03	0	0.02	-0.52	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	36.87	1540.62		1.46
617	D	4002	8/26/2013	11	ON	35.62	3.76	0.15	0	0.06	1	0	-0.02	-0.61	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	40.7	1622.552		1.32
618	D	4002	8/26/2013	12	ON	42.42	3.76	0.15	0	0.06	0.97	0	-0.04	-0.64	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	47.41	1685.964		1.23
619	D	4002	8/26/2013	13	ON	41.69	3.76	0.15	0	0.05	0.94	0	-0.03	-0.67	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	46.62	1726.728		1.17
620	D	4002	8/26/2013	14	ON	47.6	3.76	0.15	0	0.08	0.92	0	0.01	-0.76	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	52.5	1753.203		1.14
621	D	4002	8/26/2013	15	ON	37.36	3.76	0.15	0	0.05	0.92	0	-0.01	-0.59	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	42.38	1746.399		1.26
622	D	4002	8/26/2013	16	ON	33.63	3.76	0.15	0	0.07	0.93	0	-0.02	-0.75	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	38.51	1731.146		1.12
623	D	4002	8/26/2013	17	ON	40.98	3.76	0.15	0	0.04	0.93	0	-0.08	-0.72	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	45.8	1729.652		1.06
624	D	4002	8/26/2013	18	ON	51.5	3.76	0.15	0	0.03	0.93	0	-0.15	-0.72	-0.01	0.04	0.25	0.23	0.23	56.24	1732.904		0.98
625	D	4002	8/26/2013	19	ON	45.4	3.76	0.15	0	0.08	0.94	0	-0.02	-0.61	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.4	1731.527		1.24
626	D	4002	8/26/2013	20	ON	61.18	3.76	0.15	0	0.04	0.92	0	-0.07	-0.52	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	66.16	1750.506		1.22
627	D	4002	8/26/2013	21	ON	72.95	3.76	0.15	0	0.03	0.92	0.04	-0.15	-0.62	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	77.78	1736.146		1.07
628	D	4002	8/26/2013	22	ON	61.3	3.76	0.15	0	0.13	0.93	0	-0.07	-0.4	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	66.5	1615.718		1.44
629	D	4002	8/26/2013	23	ON	53.05	3.76	0.15	0	0.15	1.04	0	-0.14	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	58.47	1443.087		1.66
630	D	4002	8/26/2013	24	OFF	37.61	3.76	0.15	0	0.16	0	0	-0.09	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.12	1294.506		0.75
631	D	4002	8/27/2013	1	OFF	34.9	3.76	2.88	0	0.04	0	0	-0.03	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.04	1197.989		3.38
632	D	4002	8/27/2013	2	OFF	32.14	3.76	2.88	0	0.03	0	0	0.04	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.3	1142.78		3.40
633	D	4002	8/27/2013	3	OFF	34.93	3.76	2.88	0	0.05	0	0	-0.04	-0.2	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	42.08	1107.312		3.39
634	D	4002	8/27/2013	4	OFF	30.94	3.76	2.88	0	0.03	0	0	-0.03	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.07	1095.064		3.37
635	D	4002	8/27/2013	5	OFF	29.91	3.76	2.88	0	0.03	0	0	-0.05	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.05	1125.718		3.38
636	D	4002	8/27/2013	6	OFF	39.6	3.76	2.88	0	0.17	0	0	-0.07	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.82	1227.125		3.46
637	D	4002	8/27/2013	7	OFF	37.85	3.76	2.88	0	0.25	0	0	0.02	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	45.24	1376.799		3.63
638	D	4002	8/27/2013	8	ON	51.76	3.76	2.88	0	0.43	0.97	0	0.06	-0.41	-0.01	0.07	0.25	0.23	0.23	60.22	1511.42		4.70

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
639	D	4002	8/27/2013	9	ON	46.92	3.76	2.88	0	0.11	0.92	0	-0.01	-0.45	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	54.91	1616.594		4.23
640	D	4002	8/27/2013	10	ON	47.29	3.76	2.88	0	0.06	0.92	0	0	-0.55	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	55.14	1716.602		4.09
641	D	4002	8/27/2013	11	ON	42.78	3.76	2.88	0	0.06	0.9	0	0.03	-0.67	-0.01	0.08	0.25	0.23	0.23	50.52	1793.966		3.98
642	D	4002	8/27/2013	12	ON	47.91	3.76	2.88	0	0.06	0.87	0	0.1	-0.76	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	55.62	1856.48		3.95
643	D	4002	8/27/2013	13	ON	57.99	3.76	2.88	0	0.12	0.86	0	0.11	-0.74	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	65.78	1893.139		4.03
644	D	4002	8/27/2013	14	ON	69.04	3.76	2.88	0	0.12	0.84	0	-0.02	-1.02	-0.01	0.13	0.25	0.23	0.23	76.43	1945.041		3.63
645	D	4002	8/27/2013	15	ON	69.16	3.76	2.88	0	0.09	0.82	0	0.03	-0.96	-0.01	0.12	0.25	0.23	0.23	76.6	1965.768		3.68
646	D	4002	8/27/2013	16	ON	89.62	3.76	2.88	0	0.06	0.74	0.96	-0.05	-1.16	-0.01	0.14	0.25	0.23	0.23	97.65	1978.689		4.27
647	D	4002	8/27/2013	17	ON	92.97	3.76	2.88	0	0.07	0.74	1.27	0.18	-1.02	-0.01	0.12	0.25	0.23	0.23	101.67	1982.243		4.94
648	D	4002	8/27/2013	18	ON	92.2	3.76	2.88	0	0.13	0.82	0.07	-0.02	-1	-0.01	0.12	0.25	0.23	0.23	99.66	1967.443		3.70
649	D	4002	8/27/2013	19	ON	71.88	3.76	2.88	0	0.17	0.85	0	0.15	-0.79	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	79.6	1922.319		3.96
650	D	4002	8/27/2013	20	ON	93.36	3.76	2.88	0	0.1	0.85	0.2	-0.1	-0.75	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	101	1908.561		3.88
651	D	4002	8/27/2013	21	ON	92.04	3.76	2.88	0	0.4	0.86	0.32	0.2	-0.83	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	100.33	1878.511		4.53
652	D	4002	8/27/2013	22	ON	38.48	3.76	2.88	0	0.2	0.93	0	0	-0.63	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	46.32	1727.574		4.08
653	D	4002	8/27/2013	23	ON	31.14	3.76	2.88	0	0.13	1.03	0	-0.04	-0.49	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.11	1531.119		4.21
654	D	4002	8/27/2013	24	OFF	31.29	3.76	2.88	0	0.09	0	0	0	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.4	1358.71		3.35
655	D	4002	8/28/2013	1	OFF	30.57	3.76	1.07	0	0.08	0	0	-0.01	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.87	1239.279		1.54
656	D	4002	8/28/2013	2	OFF	29.59	3.76	1.07	0	0.07	0	0	0.02	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.91	1170.333		1.56
657	D	4002	8/28/2013	3	OFF	28.11	3.76	1.07	0	0.04	0	0	0.06	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.44	1128.786		1.57
658	D	4002	8/28/2013	4	OFF	28.04	3.76	1.07	0	0.03	0	0	0.06	-0.29	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.37	1108.204		1.57
659	D	4002	8/28/2013	5	OFF	27.94	3.76	1.07	0	0.03	0	0	0.05	-0.26	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.29	1129.337		1.59
660	D	4002	8/28/2013	6	OFF	28.47	3.76	1.07	0	0.07	0	0	-0.01	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.78	1224.004		1.55
661	D	4002	8/28/2013	7	OFF	31.12	3.76	1.07	0	0.07	0	0	0.06	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.5	1381.196		1.62
662	D	4002	8/28/2013	8	ON	37.56	3.76	1.07	0	0.27	1.05	0	0.06	-0.4	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	44.17	1496.817		2.85
663	D	4002	8/28/2013	9	ON	38.51	3.76	1.07	0	0.1	1	0	0.04	-0.42	-0.01	0.1	0.25	0.23	0.23	44.86	1597.95		2.59
664	D	4002	8/28/2013	10	ON	51.02	3.76	1.07	0	0.04	0.95	0	-0.03	-0.43	-0.01	0.11	0.25	0.23	0.23	57.19	1694.19		2.41
665	D	4002	8/28/2013	11	ON	53.9	3.76	1.07	0	0.04	0.6	0	0.02	-0.51	-0.01	0.11	0.25	0.23	0.23	59.69	1794.33		2.03
666	D	4002	8/28/2013	12	ON	63.79	3.76	1.07	0	0.04	0.55	0	-0.05	-0.58	-0.01	0.13	0.25	0.23	0.23	69.41	1874.752		1.86
667	D	4002	8/28/2013	13	ON	67.94	3.76	1.07	0	0.02	0.81	0	-0.01	-0.6	-0.01	0.14	0.25	0.23	0.23	73.83	1931.15		2.13
668	D	4002	8/28/2013	14	ON	107.6	3.76	1.07	0	0.04	0.79	0	-0.07	-0.59	-0.01	0.18	0.25	0.23	0.23	113.48	1978.482		2.12
669	D	4002	8/28/2013	15	ON	52.16	3.76	1.07	0	0.04	0.78	0.13	0.05	-0.74	-0.01	0.13	0.25	0.23	0.23	58.08	1985.652		2.16
670	D	4002	8/28/2013	16	ON	55.44	3.76	1.07	0	0.04	0.78	0	0.04	-0.76	-0.01	0.13	0.25	0.23	0.23	61.2	1983.841		2.00
671	D	4002	8/28/2013	17	ON	97.94	3.76	1.07	0	0.12	0.79	0.07	0.07	-0.78	-0.01	0.18	0.25	0.23	0.23	103.92	1960.262		2.22
672	D	4002	8/28/2013	18	ON	43.97	3.76	1.07	0	0.03	0.8	0	0.01	-0.74	-0.01	0.12	0.25	0.23	0.23	49.72	1917.143		1.99
673	D	4002	8/28/2013	19	ON	38.34	3.76	1.07	0	0.03	0.82	0	0.02	-0.64	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	44.1	1871.73		2.00
674	D	4002	8/28/2013	20	ON	67.23	3.76	1.07	0	0.04	0.83	0	-0.05	-0.63	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	72.95	1864.872		1.96
675	D	4002	8/28/2013	21	ON	49.44	3.76	1.07	0	0.09	0.84	0	0.05	-0.57	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	55.38	1826.447		2.18
676	D	4002	8/28/2013	22	ON	42.37	3.76	1.07	0	0.04	0.9	0	0.01	-0.42	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	48.43	1672.999		2.30
677	D	4002	8/28/2013	23	ON	32.01	3.76	1.07	0	0.15	1	0	-0.01	-0.32	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.36	1478.04		2.59
678	D	4002	8/28/2013	24	OFF	28.58	3.76	1.07	0	0.2	0	0	0.04	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.11	1315.654		1.77
679	D	4002	8/29/2013	1	OFF	30.45	3.76	0.06	0	0.08	0	0	0.01	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.84	1204.416		0.63
680	D	4002	8/29/2013	2	OFF	28.95	3.76	0.06	0	0.04	0	0	0.03	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.33	1142.028		0.62
681	D	4002	8/29/2013	3	OFF	28.28	3.76	0.06	0	0.04	0	0	0.03	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.7	1103.439		0.66
682	D	4002	8/29/2013	4	OFF	28.04	3.76	0.06	0	0.03	0	0	0.05	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.47	1088.309		0.67
683	D	4002	8/29/2013	5	OFF	28.57	3.76	0.06	0	0.04	0	0	0.03	-0.17	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.99	1116.615		0.66
684	D	4002	8/29/2013	6	OFF	30.21	3.76	0.06	0	0.1	0	0	0.04	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.63	1218.351		0.66
685	D	4002	8/29/2013	7	OFF	38.81	3.76	0.06	0	0.25	0	0	0.15	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.5	1387.76		0.93
686	D	4002	8/29/2013	8	ON	48.86	3.76	0.06	0	0.43	1.06	0	0.12	-0.34	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	54.66	1500.636		2.04
687	D	4002	8/29/2013	9	ON	41.65	3.76	0.06	0	0.13	1.02	0	0.04	-0.38	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	46.99	1560.735		1.58
688	D	4002	8/29/2013	10	ON	34.59	3.76	0.06	0	0.03	0.99	0	0.1	-0.55	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	39.69	1588.137		1.34
689	D	4002	8/29/2013	11	ON	33.33	3.76	0.06	0	0.02	0.95	0	0.1	-0.64	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	38.29	1613.21		1.20
690	D	4002	8/29/2013	12	ON	34.77	3.76	0.06	0	0.03	0.96	0	0.04	-0.66	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	39.69	1619.181		1.16
691	D	4002	8/29/2013	13	ON	37.14	3.76	0.06	0	0.03	0.96	0	0.03	-0.65	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	42.06	1606.904		1.16
692	D	4002	8/29/2013	14	ON	34.86	3.76	0.06	0	0.03	0.96	0	0.06	-0.71	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	39.75	1597.306		1.13
693	D	4002	8/29/2013	15	ON	33.15	3.76	0.06	0	0.02	0.96	0	0.07	-0.73	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	38.02	1571.903		1.11
694	D	4002	8/29/2013	16	ON	32.75	3.76	0.06	0	0.03	0.97	0	0.04	-0.78	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	37.56	1550.209		1.05
695	D	4002	8/29/2013	17	ON	32.41	3.76	0.06	0	0.03	0.98	0	0.02	-0.74	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	37.25	1540.505		1.08
696	D	4002	8/29/2013	18	ON	33.76	3.76	0.06	0	0.02	0.99	0	0.03	-0.73	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	38.62	1538.7		1.10

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
697	D	4002	8/29/2013	19	ON	34.3	3.76	0.06	0	0.03	1.01	0	-0.02	-0.62	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.22	1530.52		1.16
698	D	4002	8/29/2013	20	ON	39	3.76	0.06	0	0.03	1.01	0	0	-0.6	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	43.96	1551.733		1.20
699	D	4002	8/29/2013	21	ON	34.22	3.76	0.06	0	0.03	1.02	0	-0.01	-0.71	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.07	1534.287		1.09
700	D	4002	8/29/2013	22	ON	31.96	3.76	0.06	0	0.03	1.08	0	-0.02	-0.5	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.07	1431.044		1.35
701	D	4002	8/29/2013	23	ON	30.48	3.76	0.06	0	0.09	1.19	0	-0.06	-0.34	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.88	1287.938		1.64
702	D	4002	8/29/2013	24	OFF	26.39	3.76	0.06	0	0.09	0	0	0.01	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.77	1153.803		0.62
703	D	4002	8/30/2013	1	OFF	23.12	3.76	0.15	0	0.04	0	0	-0.01	-0.13	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.63	1063.695		0.75
704	D	4002	8/30/2013	2	OFF	22.77	3.76	0.15	0	0.04	0	0	-0.03	-0.15	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	27.24	1014.159		0.71
705	D	4002	8/30/2013	3	OFF	10.46	3.76	0.15	0	0.07	0	0	-0.01	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	14.89	981.642		0.67
706	D	4002	8/30/2013	4	OFF	25.69	3.76	0.15	0	0.04	0	0	0.01	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.17	972.296		0.72
707	D	4002	8/30/2013	5	OFF	26.35	3.76	0.15	0	0.06	0	0	-0.05	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	30.81	1000.003		0.70
708	D	4002	8/30/2013	6	OFF	27.42	3.76	0.15	0	0.12	0	0	0.04	-0.16	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	32.03	1087.635		0.85
709	D	4002	8/30/2013	7	OFF	27.01	3.76	0.15	0	0.16	0	0	0.08	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	31.68	1230.116		0.91
710	D	4002	8/30/2013	8	ON	35.01	3.76	0.15	0	0.12	1.16	0	0.03	-0.25	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	40.69	1353.531		1.92
711	D	4002	8/30/2013	9	ON	38.32	3.76	0.15	0	0.11	1.09	0	0.01	-0.29	-0.01	0.03	0.25	0.23	0.23	43.88	1441.124		1.80
712	D	4002	8/30/2013	10	ON	31.48	3.76	0.15	0	0.03	1.05	0	0.04	-0.33	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	36.89	1510.485		1.65
713	D	4002	8/30/2013	11	ON	29.57	3.76	0.15	0	0.03	1	0	0.04	-0.43	-0.01	0.01	0.25	0.23	0.23	34.83	1579.943		1.50
714	D	4002	8/30/2013	12	ON	40.64	3.76	0.15	0	0.05	0.97	0	-0.03	-0.53	-0.01	-0.02	0.25	0.23	0.23	45.69	1636.087		1.29
715	D	4002	8/30/2013	13	ON	45.76	3.76	0.15	0	0.09	0.95	0	-0.03	-0.62	-0.01	-0.02	0.25	0.23	0.23	50.74	1676.985		1.22
716	D	4002	8/30/2013	14	ON	60.38	3.76	0.15	0	0.13	0.94	0	-0.08	-0.58	-0.01	-0.03	0.25	0.23	0.23	65.37	1722.905		1.23
717	D	4002	8/30/2013	15	ON	89.05	3.76	0.15	0	0.04	0.92	1.77	-0.24	-0.57	-0.01	-0.06	0.25	0.23	0.23	95.52	1754.077		2.71
718	D	4002	8/30/2013	16	ON	309.6	3.76	0.15	0	0.43	0.9	20.55	-0.66	-0.24	-0.01	-0.01	0.25	0.23	0.23	335.18	1770.781		21.82
719	D	4002	8/30/2013	17	ON	437.17	3.76	0.15	0	1.67	0.89	27.85	-0.28	-0.15	-0.01	0.5	0.25	0.23	0.23	472.26	1789.871		31.33
720	D	4002	8/30/2013	18	ON	339.87	3.76	0.15	0	5.57	0.9	21.87	-0.29	-0.45	-0.01	0.47	0.25	0.23	0.23	372.55	1780.627		28.92
721	D	4002	8/30/2013	19	ON	50.8	3.76	0.15	0	0.43	0.92	0	-0.05	-0.55	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	56.16	1742.243		1.60
722	D	4002	8/30/2013	20	ON	54.21	3.76	0.15	0	0.05	0.93	0	-0.13	-0.62	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	59.05	1734.594		1.08
723	D	4002	8/30/2013	21	ON	76.52	3.76	0.15	0	0.08	0.93	0	-0.06	-0.51	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	81.57	1726.086		1.29
724	D	4002	8/30/2013	22	ON	104.83	3.76	0.15	0	0.12	0.99	0.35	-0.31	-0.33	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	110.26	1618.878		1.67
725	D	4002	8/30/2013	23	ON	63.71	3.76	0.15	0	0.44	1.07	0	-0.14	-0.22	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	69.47	1468.393		2.00
726	D	4002	8/30/2013	24	OFF	33.39	3.76	0.15	0	0.16	0	0	-0.07	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	37.88	1319.103		0.73
727	D	4002	8/31/2013	1	OFF	28.17	3.76	1.93	0	0.03	0	0	0	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.31	1205.963		2.38
728	D	4002	8/31/2013	2	OFF	29.22	3.76	1.93	0	0.05	0	0	-0.03	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	35.39	1132.724		2.41
729	D	4002	8/31/2013	3	OFF	30.1	3.76	1.93	0	0.05	0	0	-0.03	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.28	1084.314		2.42
730	D	4002	8/31/2013	4	OFF	32.31	3.76	1.93	0	0.08	0	0	-0.06	-0.23	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	38.49	1060.519		2.42
731	D	4002	8/31/2013	5	OFF	33.11	3.76	1.93	0	0.07	0	0	-0.07	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.29	1056.982		2.42
732	D	4002	8/31/2013	6	OFF	28.64	3.76	1.93	0	0.09	0	0	-0.06	-0.21	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.85	1086.86		2.45
733	D	4002	8/31/2013	7	OFF	27.06	3.76	1.93	0	0.09	0	0	0.03	-0.18	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	33.39	1142.379		2.57
734	D	4002	8/31/2013	8	OFF	28.69	3.76	1.93	0	0.09	0	0	-0.04	-0.24	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	34.89	1233.207		2.44
735	D	4002	8/31/2013	9	OFF	30.68	3.76	1.93	0	0.11	0	0	-0.03	-0.3	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.85	1354.892		2.41
736	D	4002	8/31/2013	10	OFF	33.7	3.76	1.93	0	0.07	0	0	-0.02	-0.41	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	39.73	1455.294		2.27
737	D	4002	8/31/2013	11	OFF	44.59	3.76	1.93	0	0.06	0	0	0.02	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.58	1523.553		2.23
738	D	4002	8/31/2013	12	OFF	50.07	3.76	1.93	0	0.05	0	0	-0.03	-0.62	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	55.86	1558.965		2.03
739	D	4002	8/31/2013	13	OFF	46.91	3.76	1.93	0	0.05	0	0	0.1	-0.64	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	52.81	1576.186		2.14
740	D	4002	8/31/2013	14	OFF	44.83	3.76	1.93	0	0.04	0	0	0.07	-0.6	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	50.73	1587.177		2.14
741		4002	8/31/2013	15	OFF	45.54	3.76	1.93	0	0.06	0	0	0.08	-0.59	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	51.48	1594.826		2.18
742	D	4002	8/31/2013	16	OFF	43.2	3.76	1.93	0	0.05	0	0	0.05	-0.6	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	49.09	1605.167		2.13
743	D	4002	8/31/2013	17	OFF	50.68	3.76	1.93	0	0.09	0	0	0.02	-0.61	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	56.57	1621.017		2.13
744	D	4002	8/31/2013	18	OFF	52.54	3.76	1.93	0	0.15	0	0	-0.03	-0.58	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	58.47	1641.332		2.17
745	D	4002	8/31/2013	19	OFF	55.15	3.76	1.93	0	0.05	0	0	-0.08	-0.57	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	60.94	1643.085		2.03
746	D	4002	8/31/2013	20	OFF	186.06	3.76	1.93	0	0.7	0	0.44	0.3	-0.48	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	193.41	1667.18		3.59
747	D	4002	8/31/2013	21	OFF	59.18	3.76	1.93	0	0.25	0	0	0.07	-0.61	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	65.28	1653.457		2.34
748	D	4002	8/31/2013	22	OFF	66.24	3.76	1.93	0	0.25	0	0	0.1	-0.35	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	72.63	1567.972		2.63
749	D	4002	8/31/2013	23	OFF	54.29	3.76	1.93	0	0.25	0	0	-0.07	-0.25	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	60.61	1437.187		2.56
750	D	4002	8/31/2013	24	OFF	30.3	3.76	1.93	0	0.2	0	0	-0.04	-0.28	-0.01	0	0.25	0.23	0.23	36.57	1309.241		2.51
751	T	744 lines																					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	C	Hourly Wholesale Load Cost Report																					
2	C	Filename: whlsecost_hourly_4002_201309.csv																					
3	C	Report for: 09 2013																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 21:35:05 EDT																					
5	H	Location ID	Local Date	Local Hour	OnOffPeak	RTLMP	Capacity	First Contir	Second Cor	Regulation	Forward Re	Real-Time I	Inadverten	Marginal Lo	Auction Re	Price Respo	ISO Sched 2	ISO Sched 3	NEPOOL Ex	Total Cost	RTLO		Ancil Svcs
6	H	Number	Date	Number	String	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number		& Chrgs.
7	D	4002	9/1/2013	1	OFF	32.38	3.89	0.91	0	0.05	0	0	-0.05	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.61	1205.44		1.34
8	D	4002	9/1/2013	2	OFF	32.15	3.89	0.91	0	0.04	0	0	-0.06	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.4	1139.068		1.36
9	D	4002	9/1/2013	3	OFF	32.8	3.89	0.91	0	0.04	0	0	-0.03	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.06	1093.457		1.37
10	D	4002	9/1/2013	4	OFF	33.06	3.89	0.91	0	0.05	0	0	-0.09	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.23	1069.27		1.28
11	D	4002	9/1/2013	5	OFF	28.11	3.89	0.91	0	0.02	0	0	0.02	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.43	1066.142		1.43
12	D	4002	9/1/2013	6	OFF	27.94	3.89	0.91	0	0.02	0	0	-0.04	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.2	1082.75		1.37
13	D	4002	9/1/2013	7	OFF	27.98	3.89	0.91	0	0.08	0	0	-0.02	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.36	1112.24		1.49
14	D	4002	9/1/2013	8	OFF	28.42	3.89	0.91	0	0.07	0	0	0.03	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.86	1198.637		1.55
15	D	4002	9/1/2013	9	OFF	31.8	3.89	0.91	0	0.03	0	0	0.06	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.12	1336.132		1.43
16	D	4002	9/1/2013	10	OFF	31.03	3.89	0.91	0	0.03	0	0	0.03	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.23	1469.284		1.31
17	D	4002	9/1/2013	11	OFF	34.23	3.89	0.91	0	0.03	0	0	-0.02	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.34	1558.35		1.22
18	D	4002	9/1/2013	12	OFF	43.02	3.89	0.91	0	0.06	0	0	-0.01	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	48.06	1624.6		1.15
19	D	4002	9/1/2013	13	OFF	54.06	3.89	0.91	0	0.07	0	0	-0.07	-0.6	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	58.97	1662.144		1.02
20	D	4002	9/1/2013	14	OFF	48.67	3.89	0.91	0	0.07	0	0	-0.04	-0.68	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.53	1682.786		0.97
21	D	4002	9/1/2013	15	OFF	50.49	3.89	0.91	0	0.05	0	0	-0.02	-0.7	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	55.33	1711.079		0.95
22	D	4002	9/1/2013	16	OFF	45.72	3.89	0.91	0	0.07	0	0	-0.02	-0.71	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.57	1724.915		0.96
23	D	4002	9/1/2013	17	OFF	35.05	3.89	0.91	0	0.04	0	0	0.03	-0.72	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.91	1735.587		0.97
24	D	4002	9/1/2013	18	OFF	35.07	3.89	0.91	0	0.04	0	0	0.01	-0.69	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.94	1732.431		0.98
25	D	4002	9/1/2013	19	OFF	46.38	3.89	0.91	0	0.09	0	0	-0.01	-0.66	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.31	1705.437		1.04
26	D	4002	9/1/2013	20	OFF	40.1	3.89	0.91	0	0.07	0	0	0.05	-0.72	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.01	1704.154		1.02
27	D	4002	9/1/2013	21	OFF	38.72	3.89	0.91	0	0.05	0	0	0.03	-0.7	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.61	1674.815		1.00
28	D	4002	9/1/2013	22	OFF	45.5	3.89	0.91	0	0.19	0	0	-0.06	-0.6	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.54	1571.422		1.15
29	D	4002	9/1/2013	23	OFF	41.7	3.89	0.91	0	0.17	0	0	-0.11	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.85	1434.318		1.26
30	D	4002	9/1/2013	24	OFF	35.52	3.89	0.91	0	0.11	0	0	-0.07	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.75	1305.349		1.34
31	D	4002	9/2/2013	1	OFF	31.42	3.89	0.04	0	0.04	0	0	-0.07	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.73	1206.065		0.42
32	D	4002	9/2/2013	2	OFF	55.74	3.89	0.04	0	0.12	0	0	-0.18	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	60.08	1141.663		0.45
33	D	4002	9/2/2013	3	OFF	33.8	3.89	0.04	0	0.05	0	0	-0.05	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.15	1102.457		0.46
34	D	4002	9/2/2013	4	OFF	28.62	3.89	0.04	0	0.02	0	0	0	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.01	1088.518		0.50
35	D	4002	9/2/2013	5	OFF	28.7	3.89	0.04	0	0.02	0	0	-0.02	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.09	1101.063		0.50
36	D	4002	9/2/2013	6	OFF	33.58	3.89	0.04	0	0.04	0	0	-0.07	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.9	1135.96		0.43
37	D	4002	9/2/2013	7	OFF	38.05	3.89	0.04	0	0.15	0	0	-0.08	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.54	1189.827		0.60
38	D	4002	9/2/2013	8	ON	29.52	3.89	0.04	0	0.08	0	0	-0.08	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.95	1255.171		0.54
39	D	4002	9/2/2013	9	ON	28.49	3.89	0.04	0	0.03	0	0	-0.04	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.77	1360.949		0.39
40	D	4002	9/2/2013	10	ON	29.44	3.89	0.04	0	0.02	0	0	-0.07	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.56	1486.435		0.23
41	D	4002	9/2/2013	11	ON	37.73	3.89	0.04	0	0.03	0	0	-0.04	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.91	1571.976		0.29
42	D	4002	9/2/2013	12	ON	56.7	3.89	0.04	0	0.11	0	0	-0.06	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	60.87	1613.664		0.28
43	D	4002	9/2/2013	13	ON	59.54	3.89	0.04	0	0.12	0	0	-0.03	-0.63	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	63.64	1624.339		0.21
44	D	4002	9/2/2013	14	ON	55.27	3.89	0.04	0	0.04	0	0	-0.04	-0.71	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	59.2	1616.189		0.04
45	D	4002	9/2/2013	15	ON	45.89	3.89	0.04	0	0.05	0	0	0.04	-0.57	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.05	1615.346		0.27
46	D	4002	9/2/2013	16	ON	39.59	3.89	0.04	0	0.04	0	0	0	-0.71	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.56	1620.792		0.08
47	D	4002	9/2/2013	17	ON	56.02	3.89	0.04	0	0.05	0	0	-0.04	-0.65	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	60.02	1642.447		0.11
48	D	4002	9/2/2013	18	ON	64.2	3.89	0.04	0	0.06	0	0	-0.12	-0.67	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	68.11	1672.221		0.02
49	D	4002	9/2/2013	19	ON	69.31	3.89	0.04	0	0.15	0	0	-0.11	-0.65	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	73.34	1675.041		0.14
50	D	4002	9/2/2013	20	ON	71.27	3.89	0.04	0	0.15	0	0	-0.08	-0.77	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	75.21	1705.699		0.05
51	D	4002	9/2/2013	21	ON	55.19	3.89	0.04	0	0.1	0	0	-0.02	-0.75	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	59.16	1671.934		0.08
52	D	4002	9/2/2013	22	ON	46.31	3.89	0.04	0	0.2	0	0	-0.01	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.65	1539.623		0.45
53	D	4002	9/2/2013	23	ON	30.83	3.89	0.04	0	0.08	0	0	-0.02	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.14	1376.041		0.42
54	D	4002	9/2/2013	24	OFF	28.88	3.89	0.04	0	0.05	0	0	-0.02	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.17	1242.339		0.40
55	D	4002	9/3/2013	1	OFF	30.85	3.89	0.45	0	0.03	0	0	-0.07	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.53	1148.463		0.79
56	D	4002	9/3/2013	2	OFF	29.33	3.89	0.45	0	0.03	0	0	0	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.06	1093.44		0.84
57	D	4002	9/3/2013	3	OFF	28.04	3.89	0.45	0	0.02	0	0	0	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.76	1063.6		0.83
58	D	4002	9/3/2013	4	OFF	27.58	3.89	0.45	0	0.02	0	0	-0.01	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.3	1055.042		0.83

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
59	D	4002	9/3/2013	5	OFF	27.32	3.89	0.45	0	0.02	0	0	-0.01	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.03	1083.514		0.82
60	D	4002	9/3/2013	6	OFF	29.89	3.89	0.45	0	0.03	0	0	-0.04	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.52	1192.184		0.74
61	D	4002	9/3/2013	7	OFF	36.73	3.89	0.45	0	0.11	0	0	-0.01	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.38	1351.985		0.76
62	D	4002	9/3/2013	8	ON	67.03	3.89	0.45	0	0.15	1.12	0	0.03	-0.55	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	72.88	1471.516		1.96
63	D	4002	9/3/2013	9	ON	66.8	3.89	0.45	0	0.13	1.06	0	0	-0.6	-0.01	0.1	0.25	0.24	0.23	72.54	1560.214		1.85
64	D	4002	9/3/2013	10	ON	57.24	3.89	0.45	0	0.06	1.01	0	0.06	-0.74	-0.01	0.09	0.25	0.24	0.23	62.77	1654.385		1.64
65	D	4002	9/3/2013	11	ON	65.04	3.89	0.45	0	0.04	0.97	0	0.26	-0.81	-0.01	0.09	0.25	0.24	0.23	70.64	1734.878		1.71
66	D	4002	9/3/2013	12	ON	62.31	3.89	0.45	0	0.03	0.95	0	0.1	-0.85	-0.01	0.09	0.25	0.24	0.23	67.68	1786.601		1.48
67	D	4002	9/3/2013	13	ON	62.8	3.89	0.45	0	0.03	0.95	0	0.11	-0.91	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	68.1	1804.58		1.41
68	D	4002	9/3/2013	14	ON	56.5	3.89	0.45	0	0.02	0.95	0	0.12	-0.9	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	61.81	1805.484		1.42
69	D	4002	9/3/2013	15	ON	55.58	3.89	0.45	0	0.09	0.91	0	0.02	-0.92	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	60.79	1773.51		1.32
70	D	4002	9/3/2013	16	ON	52	3.89	0.45	0	0.04	0.92	0	0.1	-0.96	-0.01	0.08	0.25	0.24	0.23	57.23	1757.819		1.34
71	D	4002	9/3/2013	17	ON	68.53	3.89	0.45	0	0.03	0.97	0	-0.07	-0.95	-0.01	0.09	0.25	0.24	0.23	73.65	1754.152		1.23
72	D	4002	9/3/2013	18	ON	58.49	3.89	0.45	0	0.07	0.97	0	0.06	-0.79	-0.01	0.08	0.25	0.24	0.23	63.93	1737.526		1.55
73	D	4002	9/3/2013	19	ON	30.47	3.89	0.45	0	0.03	1	0	0.02	-0.69	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.88	1712.787		1.52
74	D	4002	9/3/2013	20	ON	30.05	3.89	0.45	0	0.02	0.99	0	0.03	-0.76	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.38	1710.353		1.44
75	D	4002	9/3/2013	21	ON	30.74	3.89	0.45	0	0.04	1.01	0	0.02	-0.75	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.11	1667.086		1.48
76	D	4002	9/3/2013	22	ON	28.47	3.89	0.45	0	0.1	1.1	0	-0.01	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.18	1517.593		1.82
77	D	4002	9/3/2013	23	ON	27.07	3.89	0.45	0	0.1	1.23	0	-0.05	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.93	1336.215		1.97
78	D	4002	9/3/2013	24	OFF	26.93	3.89	0.45	0	0.08	0	0	0.01	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.69	1184.183		0.87
79	D	4002	9/4/2013	1	OFF	28.21	3.89	0.02	0	0.04	0	0	0	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.53	1083.316		0.43
80	D	4002	9/4/2013	2	OFF	25.72	3.89	0.02	0	0.03	0	0	0.07	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.07	1024.402		0.46
81	D	4002	9/4/2013	3	OFF	23.9	3.89	0.02	0	0.04	0	0	0.03	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.25	991.434		0.46
82	D	4002	9/4/2013	4	OFF	24.13	3.89	0.02	0	0.04	0	0	0.01	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.5	981.624		0.48
83	D	4002	9/4/2013	5	OFF	27.65	3.89	0.02	0	0.04	0	0	0.01	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.01	1008.889		0.47
84	D	4002	9/4/2013	6	OFF	28.34	3.89	0.02	0	0.03	0	0	0.05	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.68	1111.19		0.45
85	D	4002	9/4/2013	7	OFF	18.68	3.89	0.02	0	0.11	0	0	0.04	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	23.03	1274.102		0.46
86	D	4002	9/4/2013	8	ON	26.37	3.89	0.02	0	0.1	1.19	0	0.02	-0.44	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	31.92	1379.025		1.66
87	D	4002	9/4/2013	9	ON	27.56	3.89	0.02	0	0.03	1.11	0	0.04	-0.45	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	32.96	1451.217		1.51
88	D	4002	9/4/2013	10	ON	26.46	3.89	0.02	0	0.02	1.15	0	0.07	-0.48	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	31.89	1512.342		1.54
89	D	4002	9/4/2013	11	ON	25.55	3.89	0.02	0	0.04	1.11	0	0.02	-0.5	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	30.89	1566.938		1.45
90	D	4002	9/4/2013	12	ON	27.73	3.89	0.02	0	0.03	1.09	0	0.02	-0.56	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	32.99	1602.228		1.37
91	D	4002	9/4/2013	13	ON	28.69	3.89	0.02	0	0.02	1.07	0	0.02	-0.7	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	33.78	1624.65		1.20
92	D	4002	9/4/2013	14	ON	30.28	3.89	0.02	0	0.03	1.05	0	0.04	-0.77	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	35.32	1656.04		1.15
93	D	4002	9/4/2013	15	ON	36.48	3.89	0.02	0	0.1	1.03	0	0.02	-0.81	-0.01	0.08	0.25	0.24	0.23	41.52	1664.205		1.15
94	D	4002	9/4/2013	16	ON	36.17	3.89	0.02	0	0.05	1.02	0	0.07	-0.85	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	41.15	1670.198		1.09
95	D	4002	9/4/2013	17	ON	55.08	3.89	0.02	0	0.04	1.01	0	0.02	-0.77	-0.01	0.08	0.25	0.24	0.23	60.08	1667.98		1.11
96	D	4002	9/4/2013	18	ON	47.41	3.89	0.02	0	0.04	1.02	0	0.08	-0.62	-0.01	0.09	0.25	0.24	0.23	52.64	1663.4		1.34
97	D	4002	9/4/2013	19	ON	33.55	3.89	0.02	0	0.01	1.05	0	0.04	-0.61	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.66	1635.987		1.22
98	D	4002	9/4/2013	20	ON	39.26	3.89	0.02	0	0.04	1.05	0	0.01	-0.67	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.31	1651.804		1.16
99	D	4002	9/4/2013	21	ON	36.45	3.89	0.02	0	0.06	1.07	0	0.05	-0.64	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.61	1618.693		1.27
100	D	4002	9/4/2013	22	ON	28.46	3.89	0.02	0	0.1	1.15	0	-0.01	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.87	1483.802		1.52
101	D	4002	9/4/2013	23	ON	26.39	3.89	0.02	0	0.07	1.28	0	-0.01	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.93	1311.032		1.65
102	D	4002	9/4/2013	24	OFF	23.27	3.89	0.02	0	0.07	0	0	0.01	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.68	1164.302		0.52
103	D	4002	9/5/2013	1	OFF	26.4	3.89	0.18	0	0.07	0	0	-0.02	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.98	1067.192		0.69
104	D	4002	9/5/2013	2	OFF	28.18	3.89	0.18	0	0.04	0	0	0	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.8	1013.803		0.73
105	D	4002	9/5/2013	3	OFF	27.37	3.89	0.18	0	0.04	0	0	0	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.01	987.164		0.75
106	D	4002	9/5/2013	4	OFF	23.97	3.89	0.18	0	0.04	0	0	0.03	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.64	978.588		0.78
107	D	4002	9/5/2013	5	OFF	27.53	3.89	0.18	0	0.04	0	0	0	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.17	1006.589		0.75
108	D	4002	9/5/2013	6	OFF	26.17	3.89	0.18	0	0.03	0	0	0.06	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.81	1113.038		0.75
109	D	4002	9/5/2013	7	OFF	28.57	3.89	0.18	0	0.07	0	0	0.09	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.18	1284.554		0.72
110	D	4002	9/5/2013	8	ON	37.34	3.89	0.18	0	0.18	1.21	0	0	-0.36	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	43.19	1392.735		1.96
111	D	4002	9/5/2013	9	ON	43.68	3.89	0.18	0	0.16	1.15	0	0.03	-0.39	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	49.46	1444.642		1.89
112	D	4002	9/5/2013	10	ON	40.97	3.89	0.18	0	0.09	1.17	0	0.05	-0.42	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	46.7	1473.455		1.84
113	D	4002	9/5/2013	11	ON	40.41	3.89	0.18	0	0.07	1.14	0	0.05	-0.47	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	46.04	1492.445		1.74
114	D	4002	9/5/2013	12	ON	44.24	3.89	0.18	0	0.08	1.13	0	0.04	-0.52	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	49.79	1497.158		1.66
115	D	4002	9/5/2013	13	ON	48.5	3.89	0.18	0	0.09	1.13	0	0.06	-0.44	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	54.15	1494.656		1.76
116	D	4002	9/5/2013	14	ON	40.56	3.89	0.18	0	0.08	1.13	0	0.08	-0.46	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	46.21	1504.297		1.76

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
117	D	4002	9/5/2013	15	ON	32.72	3.89	0.18	0	0.06	1.14	0	0.05	-0.42	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	38.38	1495.71		1.77
118	D	4002	9/5/2013	16	ON	31	3.89	0.18	0	0.05	1.15	0	0.05	-0.52	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	36.57	1484.437		1.68
119	D	4002	9/5/2013	17	ON	33.5	3.89	0.18	0	0.05	1.15	0	0.04	-0.5	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	39.08	1476.328		1.69
120	D	4002	9/5/2013	18	ON	38.08	3.89	0.18	0	0.07	1.16	0	0.04	-0.44	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	43.75	1471.382		1.78
121	D	4002	9/5/2013	19	ON	31.09	3.89	0.18	0	0.06	1.18	0	0	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.67	1455.627		1.69
122	D	4002	9/5/2013	20	ON	33.57	3.89	0.18	0	0.06	1.17	0	0.04	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.1	1482.461		1.64
123	D	4002	9/5/2013	21	ON	35.44	3.89	0.18	0	0.03	1.18	0	0.04	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.01	1454.74		1.68
124	D	4002	9/5/2013	22	ON	29.25	3.89	0.18	0	0.09	1.28	0	0.01	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.05	1332.019		1.91
125	D	4002	9/5/2013	23	ON	36.63	3.89	0.18	0	0.11	1.42	0	-0.09	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.48	1178.084		1.96
126	D	4002	9/5/2013	24	OFF	26.48	3.89	0.18	0	0.12	0	0	0.05	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.25	1044.23		0.88
127	D	4002	9/6/2013	1	OFF	25.93	3.89	0	0	0.07	0	0	0.05	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.44	966.353		0.62
128	D	4002	9/6/2013	2	OFF	26.29	3.89	0	0	0.04	0	0	0.05	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.76	923.209		0.58
129	D	4002	9/6/2013	3	OFF	28.68	3.89	0	0	0.06	0	0	-0.01	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.16	901.28		0.59
130	D	4002	9/6/2013	4	OFF	27.3	3.89	0	0	0.05	0	0	-0.02	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.75	895.134		0.56
131	D	4002	9/6/2013	5	OFF	22.82	3.89	0	0	0.06	0	0	0.03	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.31	921.096		0.60
132	D	4002	9/6/2013	6	OFF	18.96	3.89	0	0	0.05	0	0	0.08	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	23.42	1021.863		0.57
133	D	4002	9/6/2013	7	OFF	18.48	3.89	0	0	0.13	0	0	0.07	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	22.9	1182.733		0.53
134	D	4002	9/6/2013	8	ON	28.92	3.89	0	0	0.11	1.27	0	0.03	-0.39	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	34.55	1279.418		1.74
135	D	4002	9/6/2013	9	ON	28.75	3.89	0	0	0.08	1.21	0	0.04	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.3	1326.6		1.66
136	D	4002	9/6/2013	10	ON	29.22	3.89	0	0	0.04	1.23	0	0.04	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.74	1364.797		1.63
137	D	4002	9/6/2013	11	ON	29.3	3.89	0	0	0.03	1.2	0	0.04	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.77	1398.163		1.58
138	D	4002	9/6/2013	12	ON	29.97	3.89	0	0	0.05	1.19	0	0.03	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.45	1409.623		1.59
139	D	4002	9/6/2013	13	ON	30.6	3.89	0	0	0.05	1.21	0	0.03	-0.39	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	36.11	1404.836		1.62
140	D	4002	9/6/2013	14	ON	30.34	3.89	0	0	0.05	1.23	0	0.06	-0.43	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	35.87	1413.759		1.64
141	D	4002	9/6/2013	15	ON	31.37	3.89	0	0	0.05	1.23	0	0.04	-0.41	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	36.89	1401.102		1.63
142	D	4002	9/6/2013	16	ON	29.11	3.89	0	0	0.04	1.24	0	0.05	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.64	1388.317		1.64
143	D	4002	9/6/2013	17	ON	28.34	3.89	0	0	0.05	1.25	0	0.04	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.91	1383.839		1.68
144	D	4002	9/6/2013	18	ON	28.45	3.89	0	0	0.05	1.26	0	0.04	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.03	1378.495		1.69
145	D	4002	9/6/2013	19	ON	28.05	3.89	0	0	0.04	1.28	0	0.02	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.65	1362.637		1.71
146	D	4002	9/6/2013	20	ON	29.95	3.89	0	0	0.04	1.26	0	0	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.37	1391.814		1.53
147	D	4002	9/6/2013	21	ON	29.29	3.89	0	0	0.04	1.28	0	-0.04	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.79	1367.449		1.61
148	D	4002	9/6/2013	22	ON	27.6	3.89	0	0	0.12	1.36	0	-0.06	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.27	1274.193		1.78
149	D	4002	9/6/2013	23	ON	27.28	3.89	0	0	0.16	1.49	0	0.01	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.18	1146.342		2.01
150	D	4002	9/6/2013	24	OFF	26.77	3.89	0	0	0.09	0	0	0.03	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.25	1028.75		0.59
151	D	4002	9/7/2013	1	OFF	21.94	3.89	0.06	0	0.04	0	0	0.06	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.39	947.414		0.56
152	D	4002	9/7/2013	2	OFF	20.57	3.89	0.06	0	0.06	0	0	-0.01	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.02	901.706		0.56
153	D	4002	9/7/2013	3	OFF	15.58	3.89	0.06	0	0.06	0	0	0.03	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	20.12	873.07		0.65
154	D	4002	9/7/2013	4	OFF	19.99	3.89	0.06	0	0.04	0	0	0.02	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.53	864.716		0.65
155	D	4002	9/7/2013	5	OFF	20.92	3.89	0.06	0	0.06	0	0	-0.04	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.43	872.78		0.62
156	D	4002	9/7/2013	6	OFF	20.97	3.89	0.06	0	0.05	0	0	-0.04	-0.09	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.55	903.35		0.69
157	D	4002	9/7/2013	7	OFF	21.36	3.89	0.06	0	0.09	0	0	-0.02	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.87	962.584		0.62
158	D	4002	9/7/2013	8	OFF	22.07	3.89	0.06	0	0.13	0	0	0.01	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.6	1054.735		0.64
159	D	4002	9/7/2013	9	OFF	26.36	3.89	0.06	0	0.1	0	0	0.05	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.85	1164.306		0.60
160	D	4002	9/7/2013	10	OFF	26.75	3.89	0.06	0	0.05	0	0	0.02	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.09	1238.175		0.45
161	D	4002	9/7/2013	11	OFF	26.54	3.89	0.06	0	0.08	0	0	0.02	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.92	1279.409		0.49
162	D	4002	9/7/2013	12	OFF	27.17	3.89	0.06	0	0.04	0	0	0.04	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.5	1294.591		0.44
163	D	4002	9/7/2013	13	OFF	26.94	3.89	0.06	0	0.07	0	0	0	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.23	1298.469		0.40
164	D	4002	9/7/2013	14	OFF	29.4	3.89	0.06	0	0.05	0	0	0.01	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.68	1298.863		0.39
165	D	4002	9/7/2013	15	OFF	29.11	3.89	0.06	0	0.04	0	0	0.02	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.38	1296.455		0.38
166	D	4002	9/7/2013	16	OFF	27.43	3.89	0.06	0	0.03	0	0	0.01	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.69	1294.332		0.37
167	D	4002	9/7/2013	17	OFF	27.39	3.89	0.06	0	0.04	0	0	0.02	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.63	1301.497		0.35
168	D	4002	9/7/2013	18	OFF	28.61	3.89	0.06	0	0.04	0	0	0	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.86	1320.028		0.36
169	D	4002	9/7/2013	19	OFF	29.37	3.89	0.06	0	0.04	0	0	-0.07	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.6	1335.176		0.34
170	D	4002	9/7/2013	20	OFF	29.85	3.89	0.06	0	0.04	0	0	0.03	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.08	1372.715		0.34
171	D	4002	9/7/2013	21	OFF	37.74	3.89	0.06	0	0.05	0	0	0.22	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.14	1335.668		0.51
172	D	4002	9/7/2013	22	OFF	46.03	3.89	0.06	0	0.15	0	0	-0.12	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	50.26	1245.349		0.34
173	D	4002	9/7/2013	23	OFF	64.33	3.89	0.06	0	0.43	0	0	-0.25	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	68.77	1134.342		0.55
174	D	4002	9/7/2013	24	OFF	31.97	3.89	0.06	0	0.06	0	0	-0.09	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.29	1026.763		0.43

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
175	D	4002	9/8/2013	1	OFF	41.62	3.89	0.62	0	0.07	0	0	-0.21	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.4	948.677		0.89
176	D	4002	9/8/2013	2	OFF	83.88	3.89	0.62	0	0.21	0	0	-0.12	-0.13	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	89.06	896.77		1.29
177	D	4002	9/8/2013	3	OFF	35.62	3.89	0.62	0	0.09	0	0	-0.06	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.62	881.185		1.11
178	D	4002	9/8/2013	4	OFF	26.25	3.89	0.62	0	0.07	0	0	0.11	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.12	869.087		0.98
179	D	4002	9/8/2013	5	OFF	29.71	3.89	0.62	0	0.04	0	0	0.19	-0.55	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.61	874.315		1.01
180	D	4002	9/8/2013	6	OFF	69.24	3.89	0.62	0	0.26	0	0	0.25	-0.96	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	74.01	901.646		0.88
181	D	4002	9/8/2013	7	OFF	32.25	3.89	0.62	0	0.12	0	0	0.27	-0.51	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.35	936.369		1.21
182	D	4002	9/8/2013	8	OFF	24.94	3.89	0.62	0	0.12	0	0	0.14	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.92	1015.945		1.09
183	D	4002	9/8/2013	9	OFF	29.3	3.89	0.62	0	0.07	0	0	-0.02	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.27	1138.139		1.08
184	D	4002	9/8/2013	10	OFF	47.35	3.89	0.62	0	0.12	0	0	-0.06	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	52.27	1233.25		1.03
185	D	4002	9/8/2013	11	OFF	53.59	3.89	0.62	0	0.28	0	0	-0.06	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	58.57	1287.12		1.09
186	D	4002	9/8/2013	12	OFF	68.61	3.89	0.62	0	0.18	0	0	-0.03	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	73.51	1305.387		1.01
187	D	4002	9/8/2013	13	OFF	75.25	3.89	0.62	0	0.29	0	0	-0.03	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	80.29	1307.535		1.15
188	D	4002	9/8/2013	14	OFF	78.83	3.89	0.62	0	0.46	0	0	-0.09	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	83.94	1296.929		1.22
189	D	4002	9/8/2013	15	OFF	73.58	3.89	0.62	0	0.16	0	0	-0.05	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	78.43	1276.989		0.96
190	D	4002	9/8/2013	16	OFF	32.28	3.89	0.62	0	0.06	0	0	0.04	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.15	1264.342		0.98
191	D	4002	9/8/2013	17	OFF	34.55	3.89	0.62	0	0.13	0	0	0.03	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.5	1276.838		1.06
192	D	4002	9/8/2013	18	OFF	32.26	3.89	0.62	0	0.05	0	0	0.01	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.14	1310.621		0.99
193	D	4002	9/8/2013	19	OFF	34.78	3.89	0.62	0	0.05	0	0	0.01	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.65	1311.198		0.98
194	D	4002	9/8/2013	20	OFF	75.39	3.89	0.62	0	0.14	0	0	-0.17	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	80.1	1344.114		0.82
195	D	4002	9/8/2013	21	OFF	72.89	3.89	0.62	0	0.24	0	0.09	-0.02	-0.55	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	77.87	1305.793		1.09
196	D	4002	9/8/2013	22	OFF	36.93	3.89	0.62	0	0.18	0	0	-0.02	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.9	1189.188		1.08
197	D	4002	9/8/2013	23	OFF	27.99	3.89	0.62	0	0.1	0	0	-0.03	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.95	1054.459		1.07
198	D	4002	9/8/2013	24	OFF	31.07	3.89	0.62	0	0.08	0	0	-0.11	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.99	955.443		1.03
199	D	4002	9/9/2013	1	OFF	33.68	3.89	0.31	0	0.09	0	0	-0.08	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.42	893.675		0.85
200	D	4002	9/9/2013	2	OFF	56.6	3.89	0.31	0	0.13	0	0	-0.18	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	61.26	860.497		0.77
201	D	4002	9/9/2013	3	OFF	32.39	3.89	0.31	0	0.09	0	0	-0.05	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.04	849.673		0.76
202	D	4002	9/9/2013	4	OFF	25.74	3.89	0.31	0	0.04	0	0	0.06	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.44	846.286		0.81
203	D	4002	9/9/2013	5	OFF	16.5	3.89	0.31	0	0.04	0	0	0.12	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	21.22	883.824		0.83
204	D	4002	9/9/2013	6	OFF	26.45	3.89	0.31	0	0.04	0	0	-0.02	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.08	996.502		0.74
205	D	4002	9/9/2013	7	OFF	32.08	3.89	0.31	0	0.12	0	0	0.09	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.89	1175.272		0.92
206	D	4002	9/9/2013	8	ON	33.87	3.89	0.31	0	0.14	1.3	0	0.04	-0.43	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	39.86	1279.101		2.10
207	D	4002	9/9/2013	9	ON	36.39	3.89	0.31	0	0.07	1.21	0	0.02	-0.34	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	42.29	1327.026		2.01
208	D	4002	9/9/2013	10	ON	33.86	3.89	0.31	0	0.04	1.25	0	0.02	-0.44	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	39.67	1365.668		1.92
209	D	4002	9/9/2013	11	ON	32.74	3.89	0.31	0	0.05	1.19	0	-0.01	-0.48	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	38.44	1402.674		1.81
210	D	4002	9/9/2013	12	ON	33.2	3.89	0.31	0	0.06	1.16	0	-0.03	-0.53	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	38.81	1418.045		1.72
211	D	4002	9/9/2013	13	ON	32.71	3.89	0.31	0	0.07	1.15	0	-0.01	-0.56	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	38.31	1422.402		1.71
212	D	4002	9/9/2013	14	ON	31.34	3.89	0.31	0	0.05	1.14	0	0.02	-0.57	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	36.94	1433.687		1.71
213	D	4002	9/9/2013	15	ON	32.01	3.89	0.31	0	0.05	1.14	0	0	-0.52	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	37.64	1421.997		1.74
214	D	4002	9/9/2013	16	ON	41.29	3.89	0.31	0	0.1	1.15	0	-0.02	-0.52	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	46.95	1410.208		1.77
215	D	4002	9/9/2013	17	ON	50.42	3.89	0.31	0	0.08	1.15	0	-0.21	-0.2	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	56.2	1408.405		1.89
216	D	4002	9/9/2013	18	ON	36.35	3.89	0.31	0	0.08	1.14	0	-0.02	-0.5	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	42.01	1421.627		1.77
217	D	4002	9/9/2013	19	ON	31.46	3.89	0.31	0	0.07	1.15	0	-0.04	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.09	1432.464		1.74
218	D	4002	9/9/2013	20	ON	48.33	3.89	0.31	0	0.13	1.12	0	-0.01	-0.54	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.94	1485.413		1.72
219	D	4002	9/9/2013	21	ON	30.86	3.89	0.31	0	0.06	1.15	0	0	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.52	1435.026		1.77
220	D	4002	9/9/2013	22	ON	40.97	3.89	0.31	0	0.22	1.3	0	-0.06	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47	1306.852		2.14
221	D	4002	9/9/2013	23	ON	33.19	3.89	0.31	0	0.17	1.44	0	-0.01	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.43	1151.454		2.35
222	D	4002	9/9/2013	24	OFF	49.67	3.89	0.31	0	0.31	0	0	-0.15	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	54.53	1034.937		0.97
223	D	4002	9/10/2013	1	OFF	70.41	3.89	0.32	0	0.24	0	0	-0.35	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	74.87	968.503		0.57
224	D	4002	9/10/2013	2	OFF	40.95	3.89	0.32	0	0.08	0	0	0.02	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.6	927.09		0.76
225	D	4002	9/10/2013	3	OFF	37.94	3.89	0.32	0	0.04	0	0	0	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.54	908.518		0.71
226	D	4002	9/10/2013	4	OFF	30.54	3.89	0.32	0	0.04	0	0	0.07	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.2	903.98		0.77
227	D	4002	9/10/2013	5	OFF	34.62	3.89	0.32	0	0.03	0	0	0.04	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.28	940.086		0.77
228	D	4002	9/10/2013	6	OFF	31.37	3.89	0.32	0	0.05	0	0	0.06	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.11	1042.961		0.85
229	D	4002	9/10/2013	7	OFF	34.04	3.89	0.32	0	0.11	0	0	0.02	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.79	1221.373		0.86
230	D	4002	9/10/2013	8	ON	29.29	3.89	0.32	0	0.12	1.26	0	-0.04	-0.39	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	35.21	1331.862		2.03
231	D	4002	9/10/2013	9	ON	34.36	3.89	0.32	0	0.05	1.22	0	0	-0.44	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	40.17	1383.868		1.92
232	D	4002	9/10/2013	10	ON	32.87	3.89	0.32	0	0.04	1.18	0	0.01	-0.52	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	38.56	1427.386		1.80

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
233	D	4002	9/10/2013	11	ON	34.13	3.89	0.32	0	0.05	1.14	0	0	-0.57	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	39.73	1472.989		1.71
234	D	4002	9/10/2013	12	ON	34.87	3.89	0.32	0	0.05	1.12	0	0.02	-0.67	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	40.37	1503.56		1.61
235	D	4002	9/10/2013	13	ON	37.05	3.89	0.32	0	0.05	1.11	0	0.04	-0.79	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	42.44	1517.031		1.50
236	D	4002	9/10/2013	14	ON	38.43	3.89	0.32	0	0.04	1.1	0	0.08	-0.84	-0.01	0.08	0.25	0.24	0.23	43.81	1522.348		1.49
237	D	4002	9/10/2013	15	ON	34.44	3.89	0.32	0	0.03	1.1	0	-0.03	-0.87	-0.01	0.08	0.25	0.24	0.23	39.67	1514.403		1.34
238	D	4002	9/10/2013	16	ON	36	3.89	0.32	0	0.03	1.09	0	-0.03	-0.83	-0.01	0.08	0.25	0.24	0.23	41.26	1516.117		1.37
239	D	4002	9/10/2013	17	ON	38.16	3.89	0.32	0	0.03	1.07	0	-0.02	-0.84	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	43.39	1533.38		1.34
240	D	4002	9/10/2013	18	ON	44.87	3.89	0.32	0	0.06	1.06	0	-0.11	-0.76	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	50.11	1553.559		1.35
241	D	4002	9/10/2013	19	ON	47.99	3.89	0.32	0	0.08	1.06	0	-0.01	-0.8	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.24	1571.24		1.36
242	D	4002	9/10/2013	20	ON	64.41	3.89	0.32	0	0.09	1.03	0	-0.06	-0.85	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	69.54	1628.127		1.24
243	D	4002	9/10/2013	21	ON	57.65	3.89	0.32	0	0.14	1.04	0	0	-0.84	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	62.91	1594.655		1.37
244	D	4002	9/10/2013	22	ON	43.87	3.89	0.32	0	0.11	1.13	0	-0.09	-0.72	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	49.22	1475.75		1.46
245	D	4002	9/10/2013	23	ON	30.93	3.89	0.32	0	0.11	1.24	0	-0.01	-0.61	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.58	1321.989		1.76
246	D	4002	9/10/2013	24	OFF	28.93	3.89	0.32	0	0.07	0	0	0.02	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.5	1199.616		0.68
247	D	4002	9/11/2013	1	OFF	33.22	3.89	0.58	0	0.03	0	0	0.18	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.18	1119.707		1.07
248	D	4002	9/11/2013	2	OFF	34.09	3.89	0.58	0	0.02	0	0	0.09	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.99	1065.338		1.01
249	D	4002	9/11/2013	3	OFF	32.81	3.89	0.58	0	0.04	0	0	0.04	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.65	1047.218		0.95
250	D	4002	9/11/2013	4	OFF	32.08	3.89	0.58	0	0.04	0	0	0.05	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.92	1044.168		0.95
251	D	4002	9/11/2013	5	OFF	20.47	3.89	0.58	0	0.02	0	0	0.08	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.3	1080.763		0.94
252	D	4002	9/11/2013	6	OFF	33.92	3.89	0.58	0	0.03	0	0	0.16	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.8	1191.626		0.99
253	D	4002	9/11/2013	7	OFF	33.67	3.89	0.58	0	0.08	0	0	0.16	-0.57	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.52	1388.305		0.96
254	D	4002	9/11/2013	8	ON	33.29	3.89	0.58	0	0.06	0.91	0	0.08	-0.66	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	38.93	1525.897		1.75
255	D	4002	9/11/2013	9	ON	40.24	3.89	0.58	0	0.07	1.05	0	0.02	-0.81	-0.01	0.08	0.25	0.24	0.23	45.83	1595.088		1.70
256	D	4002	9/11/2013	10	ON	43.95	3.89	0.58	0	0.04	0.99	0	-0.01	-1.02	-0.01	0.1	0.25	0.24	0.23	49.23	1704.683		1.39
257	D	4002	9/11/2013	11	ON	77.91	3.89	0.58	0	0.07	0.92	0	-0.22	-1.43	-0.01	0.14	0.25	0.24	0.23	82.57	1832.032		0.77
258	D	4002	9/11/2013	12	ON	200.57	3.89	0.58	0	0.23	0.87	0	-0.54	-1.55	-0.01	0.24	0.25	0.24	0.23	205	1941.586		0.54
259	D	4002	9/11/2013	13	ON	170.12	3.89	0.58	0	0.16	0.83	3.92	-0.39	-1.42	-0.01	0.22	0.25	0.24	0.23	178.62	2013.577		4.61
260	D	4002	9/11/2013	14	ON	433.48	3.89	0.58	0	0.35	0.53	22.9	-0.79	-2.27	-0.01	0.44	0.25	0.24	0.23	459.82	2086.646		22.45
261	D	4002	9/11/2013	15	ON	333.49	3.89	0.58	0	0.91	0.55	17.31	-0.05	-2.91	-0.01	0.4	0.25	0.24	0.23	354.88	2124.462		17.50
262	D	4002	9/11/2013	16	ON	433.31	3.89	0.58	0	0.55	0.57	22.24	-0.11	-2.85	-0.01	0.45	0.25	0.24	0.23	459.34	2159.896		22.14
263	D	4002	9/11/2013	17	ON	582.4	3.89	0.58	0	0.61	0.54	33.12	0.23	-3.12	-0.01	0.56	0.25	0.24	0.23	619.52	2179.691		33.23
264	D	4002	9/11/2013	18	ON	320.89	3.89	0.58	0	0.28	0.77	17.45	0.29	-2.6	-0.01	0.37	0.25	0.24	0.23	342.63	2151.298		17.85
265	D	4002	9/11/2013	19	ON	70.85	3.89	0.58	0	0.03	0.79	0	0.14	-1.87	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	75.12	2118.263		0.38
266	D	4002	9/11/2013	20	ON	108.29	3.89	0.58	0	0.12	0.78	1.42	0.11	-2.1	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	113.8	2139.826		1.62
267	D	4002	9/11/2013	21	ON	113.56	3.89	0.58	0	3.22	0.81	3.6	0.08	-1.69	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	124.76	2067.766		7.31
268	D	4002	9/11/2013	22	ON	43.58	3.89	0.58	0	0.5	0.89	0	-0.01	-0.9	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	49.24	1882.087		1.77
269	D	4002	9/11/2013	23	ON	39.09	3.89	0.58	0	0.09	0.99	0	-0.1	-0.73	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.52	1641.721		1.54
270	D	4002	9/11/2013	24	OFF	38.13	3.89	0.58	0	0.05	0	0	-0.06	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.77	1448.987		0.75
271	D	4002	9/12/2013	1	OFF	36.56	3.89	2.02	0	0.05	0	0	-0.08	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.65	1329.619		2.20
272	D	4002	9/12/2013	2	OFF	35.33	3.89	2.02	0	0.02	0	0	0.07	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.63	1257.299		2.41
273	D	4002	9/12/2013	3	OFF	32.18	3.89	2.02	0	0.04	0	0	-0.01	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.4	1208.166		2.33
274	D	4002	9/12/2013	4	OFF	31.42	3.89	2.02	0	0.02	0	0	0.04	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.66	1191.719		2.35
275	D	4002	9/12/2013	5	OFF	31.59	3.89	2.02	0	0.02	0	0	0.04	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.84	1214.531		2.36
276	D	4002	9/12/2013	6	OFF	32.91	3.89	2.02	0	0.04	0	0	0.06	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.14	1307.664		2.34
277	D	4002	9/12/2013	7	OFF	36.21	3.89	2.02	0	0.09	0	0	0.05	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.41	1482.564		2.31
278	D	4002	9/12/2013	8	ON	36.5	3.89	2.02	0	0.07	1.05	0	0	-0.63	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	43.66	1592.713		3.27
279	D	4002	9/12/2013	9	ON	35.97	3.89	2.02	0	0.02	1.01	0	-0.03	-0.74	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	42.9	1664.616		3.04
280	D	4002	9/12/2013	10	ON	44.99	3.89	2.02	0	0.05	0.94	0	-0.05	-0.97	-0.01	0.07	0.25	0.24	0.23	51.65	1730.065		2.77
281	D	4002	9/12/2013	11	ON	56.87	3.89	2.02	0	0.06	0.9	0	-0.09	-1	-0.01	0.08	0.25	0.24	0.23	63.44	1814.093		2.68
282	D	4002	9/12/2013	12	ON	64.56	3.89	2.02	0	0.05	0.86	0	-0.08	-1.19	-0.01	0.11	0.25	0.24	0.23	70.93	1859.853		2.48
283	D	4002	9/12/2013	13	ON	62.24	3.89	2.02	0	0.04	0.84	0	-0.03	-1.31	-0.01	0.13	0.25	0.24	0.23	68.53	1850.919		2.40
284	D	4002	9/12/2013	14	ON	61.08	3.89	2.02	0	0.06	0.82	0	0.05	-1.34	-0.01	0.14	0.25	0.24	0.23	67.43	1854.21		2.46
285	D	4002	9/12/2013	15	ON	68.14	3.89	2.02	0	0.08	0.83	0.25	0.04	-1.48	-0.01	0.14	0.25	0.24	0.23	74.62	1798.964		2.59
286	D	4002	9/12/2013	16	ON	55.49	3.89	2.02	0	0.05	0.84	0.1	-0.04	-1.32	-0.01	0.14	0.25	0.24	0.23	61.88	1767.632		2.50
287	D	4002	9/12/2013	17	ON	50.79	3.89	2.02	0	0.02	0.84	0	-0.05	-1.43	-0.01	0.15	0.25	0.24	0.23	56.94	1756.67		2.26
288	D	4002	9/12/2013	18	ON	51.72	3.89	2.02	0	0.02	0.86	0	-0.06	-1.26	-0.01	0.11	0.25	0.24	0.23	58.01	1770.501		2.40
289	D	4002	9/12/2013	19	ON	45.22	3.89	2.02	0	0.04	0.88	0	-0.05	-1	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.71	1751.681		2.60
290	D	4002	9/12/2013	20	ON	49.92	3.89	2.02	0	0.05	0.88	0	0	-1.16	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	56.31	1741.569		2.50

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
291	D	4002	9/12/2013	21	ON	40.68	3.89	2.02	0	0.08	0.91	0	0.03	-1.08	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.24	1677.818		2.67
292	D	4002	9/12/2013	22	ON	36.39	3.89	2.02	0	0.07	1	0	-0.01	-0.88	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.19	1547.379		2.91
293	D	4002	9/12/2013	23	ON	36.45	3.89	2.02	0	0.12	1.11	0	-0.07	-0.6	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.63	1393.988		3.29
294	D	4002	9/12/2013	24	OFF	28.14	3.89	2.02	0	0.09	0	0	0.05	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.47	1258.541		2.44
295	D	4002	9/13/2013	1	OFF	28.52	3.89	0.27	0	0.05	0	0	-0.07	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.09	1153.37		0.68
296	D	4002	9/13/2013	2	OFF	29.29	3.89	0.27	0	0.02	0	0	-0.02	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.92	1103.557		0.74
297	D	4002	9/13/2013	3	OFF	28.93	3.89	0.27	0	0.03	0	0	-0.06	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.53	1079.452		0.71
298	D	4002	9/13/2013	4	OFF	27.95	3.89	0.27	0	0.02	0	0	0	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.65	1068.435		0.81
299	D	4002	9/13/2013	5	OFF	28.47	3.89	0.27	0	0.03	0	0	-0.02	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.14	1091.558		0.78
300	D	4002	9/13/2013	6	OFF	29.44	3.89	0.27	0	0.04	0	0	-0.01	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.1	1193.148		0.77
301	D	4002	9/13/2013	7	OFF	34.56	3.89	0.27	0	0.13	0	0	-0.04	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.23	1375.846		0.78
302	D	4002	9/13/2013	8	ON	40.01	3.89	0.27	0	0.2	1.08	0	-0.02	-0.4	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	45.75	1478.842		1.85
303	D	4002	9/13/2013	9	ON	38.43	3.89	0.27	0	0.05	1.03	0	0.05	-0.42	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	44.02	1531.43		1.70
304	D	4002	9/13/2013	10	ON	44.41	3.89	0.27	0	0.04	1.03	0	-0.06	-0.45	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	49.86	1589.013		1.56
305	D	4002	9/13/2013	11	ON	54.6	3.89	0.27	0	0.05	0.99	0	-0.05	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	59.94	1644.762		1.45
306	D	4002	9/13/2013	12	ON	49.29	3.89	0.27	0	0.02	0.95	0	-0.03	-0.51	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	54.6	1667.285		1.42
307	D	4002	9/13/2013	13	ON	47.26	3.89	0.27	0	0	0.94	0	-0.05	-0.53	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	52.5	1659.929		1.35
308	D	4002	9/13/2013	14	ON	48.51	3.89	0.27	0	0	0.93	0	-0.04	-0.5	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	53.78	1660.421		1.38
309	D	4002	9/13/2013	15	ON	42.16	3.89	0.27	0	0.04	0.98	0	0.01	-0.51	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.55	1634.578		1.50
310	D	4002	9/13/2013	16	ON	46.57	3.89	0.27	0	0.14	0.99	0	-0.01	-0.58	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	51.98	1599.896		1.52
311	D	4002	9/13/2013	17	ON	39.15	3.89	0.27	0	0.09	1.01	0	0	-0.49	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	44.64	1559.947		1.60
312	D	4002	9/13/2013	18	ON	36.29	3.89	0.27	0	0.03	1.04	0	0	-0.44	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	41.8	1530.009		1.62
313	D	4002	9/13/2013	19	ON	32.83	3.89	0.27	0	0.03	1.08	0	-0.01	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.4	1496.434		1.68
314	D	4002	9/13/2013	20	ON	36.24	3.89	0.27	0	0.06	1.08	0	0	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.79	1509.134		1.66
315	D	4002	9/13/2013	21	ON	30.43	3.89	0.27	0	0.02	1.12	0	0.01	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.02	1458.076		1.70
316	D	4002	9/13/2013	22	ON	28.39	3.89	0.27	0	0.09	1.22	0	0.01	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.2	1357.957		1.92
317	D	4002	9/13/2013	23	ON	26.73	3.89	0.27	0	0.09	1.34	0	-0.04	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.73	1218.15		2.11
318	D	4002	9/13/2013	24	OFF	22.47	3.89	0.27	0	0.1	0	0	-0.02	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.21	1084.825		0.85
319	D	4002	9/14/2013	1	OFF	26.32	3.89	0.09	0	0.07	0	0	0.01	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.81	987.477		0.60
320	D	4002	9/14/2013	2	OFF	28.66	3.89	0.09	0	0.04	0	0	-0.02	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.14	936.538		0.59
321	D	4002	9/14/2013	3	OFF	25.7	3.89	0.09	0	0.06	0	0	0.03	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.27	905.429		0.68
322	D	4002	9/14/2013	4	OFF	25.26	3.89	0.09	0	0.06	0	0	-0.02	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.8	893.053		0.65
323	D	4002	9/14/2013	5	OFF	26.37	3.89	0.09	0	0.05	0	0	0.05	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.94	897.781		0.68
324	D	4002	9/14/2013	6	OFF	27.17	3.89	0.09	0	0.04	0	0	-0.11	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.33	933.706		0.27
325	D	4002	9/14/2013	7	OFF	27.48	3.89	0.09	0	0.11	0	0	-0.03	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.81	999.56		0.44
326	D	4002	9/14/2013	8	OFF	25.91	3.89	0.09	0	0.1	0	0	0.02	-0.51	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.21	1092.37		0.41
327	D	4002	9/14/2013	9	OFF	29.52	3.89	0.09	0	0.07	0	0	0.02	-0.71	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.59	1198.718		0.18
328	D	4002	9/14/2013	10	OFF	39.99	3.89	0.09	0	0.07	0	0	0.07	-0.8	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.02	1267.234		0.14
329	D	4002	9/14/2013	11	OFF	40.39	3.89	0.09	0	0.05	0	0	0.12	-0.83	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.42	1297.053		0.14
330	D	4002	9/14/2013	12	OFF	28.54	3.89	0.09	0	0.02	0	0	0.06	-0.83	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.48	1303.71		0.05
331	D	4002	9/14/2013	13	OFF	28.84	3.89	0.09	0	0.01	0	0	0.11	-0.89	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.76	1294.003		0.03
332	D	4002	9/14/2013	14	OFF	31.55	3.89	0.09	0	0.03	0	0	0.03	-0.88	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.42	1279.39		-0.02
333	D	4002	9/14/2013	15	OFF	32.13	3.89	0.09	0	0.03	0	0	0.04	-0.86	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.03	1262.142		0.01
334	D	4002	9/14/2013	16	OFF	30.66	3.89	0.09	0	0.02	0	0	0.04	-0.87	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.54	1252.648		-0.01
335	D	4002	9/14/2013	17	OFF	30.79	3.89	0.09	0	0.02	0	0	0.09	-0.92	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.67	1258.74		-0.01
336	D	4002	9/14/2013	18	OFF	30.86	3.89	0.09	0	0.02	0	0	0.03	-0.9	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.7	1274.571		-0.05
337	D	4002	9/14/2013	19	OFF	29.66	3.89	0.09	0	0.02	0	0	0	-0.91	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.46	1284.424		-0.09
338	D	4002	9/14/2013	20	OFF	30.49	3.89	0.09	0	0.06	0	0	0.06	-0.95	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.35	1322.941		-0.03
339	D	4002	9/14/2013	21	OFF	30.06	3.89	0.09	0	0.07	0	0	-0.02	-0.95	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.85	1286.681		-0.10
340	D	4002	9/14/2013	22	OFF	25.33	3.89	0.09	0	0.13	0	0	-0.03	-0.67	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.45	1198.155		0.23
341	D	4002	9/14/2013	23	OFF	23.69	3.89	0.09	0	0.12	0	0	0.04	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.01	1090.6		0.43
342	D	4002	9/14/2013	24	OFF	24.62	3.89	0.09	0	0.1	0	0	0.05	-0.51	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.95	984.818		0.44
343	D	4002	9/15/2013	1	OFF	25.84	3.89	0.09	0	0.05	0	0	0.07	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.27	906.233		0.54
344	D	4002	9/15/2013	2	OFF	23.62	3.89	0.09	0	0.05	0	0	0.01	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.99	856.776		0.48
345	D	4002	9/15/2013	3	OFF	25	3.89	0.09	0	0.04	0	0	0.04	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.38	832.003		0.49
346	D	4002	9/15/2013	4	OFF	21.33	3.89	0.09	0	0.05	0	0	0.04	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.72	818.315		0.50
347	D	4002	9/15/2013	5	OFF	20.02	3.89	0.09	0	0.06	0	0	0.04	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.41	823.043		0.50
348	D	4002	9/15/2013	6	OFF	21.77	3.89	0.09	0	0.07	0	0	0.1	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.23	847.145		0.57

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
349	D	4002	9/15/2013	7	OFF	24.26	3.89	0.09	0	0.16	0	0	0.05	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.76	887.138		0.61
350	D	4002	9/15/2013	8	OFF	21.23	3.89	0.09	0	0.11	0	0	0.03	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.63	970.181		0.51
351	D	4002	9/15/2013	9	OFF	9.34	3.89	0.09	0	0.09	0	0	0.12	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	13.79	1083.017		0.56
352	D	4002	9/15/2013	10	OFF	14.98	3.89	0.09	0	0.09	0	0	0.08	-0.59	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	19.25	1165.831		0.38
353	D	4002	9/15/2013	11	OFF	15.28	3.89	0.09	0	0.13	0	0	0.13	-0.63	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	19.6	1203.514		0.43
354	D	4002	9/15/2013	12	OFF	22.3	3.89	0.09	0	0.1	0	0	0.08	-0.66	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.51	1221.946		0.32
355	D	4002	9/15/2013	13	OFF	23.11	3.89	0.09	0	0.06	0	0	0.07	-0.69	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.24	1231.761		0.24
356	D	4002	9/15/2013	14	OFF	21.14	3.89	0.09	0	0.04	0	0	0.05	-0.71	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.21	1229.811		0.18
357	D	4002	9/15/2013	15	OFF	21.15	3.89	0.09	0	0.03	0	0	0.08	-0.72	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.23	1224.014		0.19
358	D	4002	9/15/2013	16	OFF	21.55	3.89	0.09	0	0.04	0	0	0.08	-0.67	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.69	1231.165		0.25
359	D	4002	9/15/2013	17	OFF	24.5	3.89	0.09	0	0.03	0	0	0.06	-0.68	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.6	1259.463		0.21
360	D	4002	9/15/2013	18	OFF	26.12	3.89	0.09	0	0.03	0	0	0.05	-0.68	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.21	1301.39		0.20
361	D	4002	9/15/2013	19	OFF	26.93	3.89	0.09	0	0.03	0	0	0.06	-0.7	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.01	1322.896		0.19
362	D	4002	9/15/2013	20	OFF	31.91	3.89	0.09	0	0.02	0	0	0.07	-0.83	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.86	1375.925		0.06
363	D	4002	9/15/2013	21	OFF	26.07	3.89	0.09	0	0.02	0	0	0.07	-0.69	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.16	1320.129		0.20
364	D	4002	9/15/2013	22	OFF	25.7	3.89	0.09	0	0.14	0	0	-0.02	-0.64	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.87	1202.157		0.28
365	D	4002	9/15/2013	23	OFF	23.86	3.89	0.09	0	0.14	0	0	0.03	-0.54	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.18	1074.933		0.43
366	D	4002	9/15/2013	24	OFF	17.12	3.89	0.09	0	0.12	0	0	0.06	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	21.55	976.171		0.54
367	D	4002	9/16/2013	1	OFF	25.34	3.89	0.1	0	0.06	0	0	0.02	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.81	909.076		0.58
368	D	4002	9/16/2013	2	OFF	23.5	3.89	0.1	0	0.06	0	0	0.07	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.04	870.612		0.65
369	D	4002	9/16/2013	3	OFF	21.85	3.89	0.1	0	0.05	0	0	0.06	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.33	856.85		0.59
370	D	4002	9/16/2013	4	OFF	20.5	3.89	0.1	0	0.06	0	0	0.05	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25	859.095		0.61
371	D	4002	9/16/2013	5	OFF	20.35	3.89	0.1	0	0.04	0	0	0.08	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.84	898.037		0.60
372	D	4002	9/16/2013	6	OFF	13.08	3.89	0.1	0	0.07	0	0	0.06	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	17.56	1011.163		0.59
373	D	4002	9/16/2013	7	OFF	28.15	3.89	0.1	0	0.13	0	0	0.04	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.54	1203.154		0.50
374	D	4002	9/16/2013	8	ON	35.15	3.89	0.1	0	0.19	1.31	0	0.02	-0.62	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	40.8	1312.884		1.76
375	D	4002	9/16/2013	9	ON	39.65	3.89	0.1	0	0.15	1.26	0	0	-0.64	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	45.17	1363.69		1.63
376	D	4002	9/16/2013	10	ON	37.11	3.89	0.1	0	0.05	1.23	0	0.02	-0.75	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	42.41	1400.944		1.41
377	D	4002	9/16/2013	11	ON	35.82	3.89	0.1	0	0.03	1.2	0	0.06	-0.74	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	41.12	1434.508		1.41
378	D	4002	9/16/2013	12	ON	35.15	3.89	0.1	0	0.03	1.19	0	0.04	-0.77	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	40.39	1448.454		1.35
379	D	4002	9/16/2013	13	ON	37.18	3.89	0.1	0	0.03	1.19	0	0.11	-0.73	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	42.53	1445.132		1.46
380	D	4002	9/16/2013	14	ON	37.69	3.89	0.1	0	0.04	1.18	0	0.02	-0.81	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	42.87	1440.627		1.29
381	D	4002	9/16/2013	15	ON	36.37	3.89	0.1	0	0.09	1.19	0	0.01	-0.81	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	41.6	1419.595		1.34
382	D	4002	9/16/2013	16	ON	31.2	3.89	0.1	0	0.06	1.2	0	0	-0.78	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	36.43	1400.266		1.34
383	D	4002	9/16/2013	17	ON	31.22	3.89	0.1	0	0.06	1.2	0	-0.01	-0.83	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	36.39	1397.708		1.28
384	D	4002	9/16/2013	18	ON	31.24	3.89	0.1	0	0.06	1.19	0	-0.02	-0.76	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	36.45	1409.838		1.32
385	D	4002	9/16/2013	19	ON	30.02	3.89	0.1	0	0.08	1.19	0	0	-0.72	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.27	1423.099		1.36
386	D	4002	9/16/2013	20	ON	32.58	3.89	0.1	0	0.08	1.15	0	0.02	-0.83	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.7	1474.027		1.23
387	D	4002	9/16/2013	21	ON	37.6	3.89	0.1	0	0.11	1.19	0	0.05	-0.69	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.96	1412.414		1.47
388	D	4002	9/16/2013	22	ON	21.57	3.89	0.1	0	0.02	1.31	0	0.02	-0.51	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.11	1281.072		1.65
389	D	4002	9/16/2013	23	ON	22.55	3.89	0.1	0	0.07	1.47	0	-0.04	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.37	1130.534		1.93
390	D	4002	9/16/2013	24	OFF	26.07	3.89	0.1	0	0.12	0	0	-0.08	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.43	1009.214		0.47
391	D	4002	9/17/2013	1	OFF	27.75	3.89	0.04	0	0.05	0	0	0	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.95	933.849		0.31
392	D	4002	9/17/2013	2	OFF	28.05	3.89	0.04	0	0.14	0	0	-0.06	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.38	890.337		0.44
393	D	4002	9/17/2013	3	OFF	37.79	3.89	0.04	0	0.12	0	0	-0.12	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.01	873.418		0.33
394	D	4002	9/17/2013	4	OFF	23.99	3.89	0.04	0	0.06	0	0	0.11	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.38	868.096		0.50
395	D	4002	9/17/2013	5	OFF	22.72	3.89	0.04	0	0.07	0	0	-0.05	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.01	907.999		0.40
396	D	4002	9/17/2013	6	OFF	27.14	3.89	0.04	0	0.1	0	0	-0.04	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.38	1027.536		0.35
397	D	4002	9/17/2013	7	OFF	39.3	3.89	0.04	0	0.21	0	0	0.01	-0.63	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.53	1206.646		0.34
398	D	4002	9/17/2013	8	ON	34.61	3.89	0.04	0	0.14	1.34	0	-0.04	-0.62	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	40.12	1301.619		1.62
399	D	4002	9/17/2013	9	ON	29.81	3.89	0.04	0	0.07	1.31	0	-0.01	-0.63	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	35.24	1333.766		1.54
400	D	4002	9/17/2013	10	ON	30.16	3.89	0.04	0	0.07	1.29	0	-0.02	-0.71	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	35.48	1355.049		1.43
401	D	4002	9/17/2013	11	ON	28.62	3.89	0.04	0	0.06	1.27	0	-0.02	-0.7	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	33.92	1374.908		1.41
402	D	4002	9/17/2013	12	ON	27.47	3.89	0.04	0	0.06	1.25	0	0	-0.76	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	32.71	1380.067		1.35
403	D	4002	9/17/2013	13	ON	28.84	3.89	0.04	0	0.06	1.25	0	-0.02	-0.73	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	34.09	1373.265		1.36
404	D	4002	9/17/2013	14	ON	28.57	3.89	0.04	0	0.07	1.25	0	-0.05	-0.72	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	33.81	1376.407		1.35
405	D	4002	9/17/2013	15	ON	28.83	3.89	0.04	0	0.06	1.26	0	-0.03	-0.68	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	34.13	1362.822		1.41
406	D	4002	9/17/2013	16	ON	21.61	3.89	0.04	0	0.05	1.26	0	-0.04	-0.66	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	26.89	1353.283		1.39

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
407	D	4002	9/17/2013	17	ON	29.51	3.89	0.04	0	0.04	1.25	0	-0.02	-0.67	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	34.78	1364.415		1.38
408	D	4002	9/17/2013	18	ON	32.43	3.89	0.04	0	0.17	1.23	0	-0.07	-0.76	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	37.69	1388.509		1.37
409	D	4002	9/17/2013	19	ON	42.06	3.89	0.04	0	0.42	1.22	0	-0.08	-0.71	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	47.55	1410.78		1.60
410	D	4002	9/17/2013	20	ON	50.05	3.89	0.04	0	0.1	1.17	0	-0.07	-0.92	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	54.97	1467.575		1.03
411	D	4002	9/17/2013	21	ON	38.12	3.89	0.04	0	0.04	1.22	0	0.02	-0.83	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	43.21	1415.398		1.20
412	D	4002	9/17/2013	22	ON	34.32	3.89	0.04	0	0.08	1.32	0	-0.04	-0.71	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.61	1288.686		1.40
413	D	4002	9/17/2013	23	ON	30.61	3.89	0.04	0	0.11	1.48	0	-0.07	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.31	1135.953		1.81
414	D	4002	9/17/2013	24	OFF	26.48	3.89	0.04	0	0.11	0	0	-0.04	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.77	1014.604		0.40
415	D	4002	9/18/2013	1	OFF	27.61	3.89	0.06	0	0.11	0	0	-0.14	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.79	942.969		0.29
416	D	4002	9/18/2013	2	OFF	29.33	3.89	0.06	0	0.05	0	0	-0.08	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.63	906.879		0.41
417	D	4002	9/18/2013	3	OFF	20.33	3.89	0.06	0	0.05	0	0	-0.02	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.71	888.802		0.49
418	D	4002	9/18/2013	4	OFF	20.55	3.89	0.06	0	0.05	0	0	0.04	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.94	883.71		0.50
419	D	4002	9/18/2013	5	OFF	18.74	3.89	0.06	0	0.07	0	0	0.08	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	23.12	922.174		0.49
420	D	4002	9/18/2013	6	OFF	21.73	3.89	0.06	0	0.08	0	0	-0.09	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.94	1032.946		0.32
421	D	4002	9/18/2013	7	OFF	30.59	3.89	0.06	0	0.14	0	0	-0.04	-0.51	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.84	1218.022		0.36
422	D	4002	9/18/2013	8	ON	33.97	3.89	0.06	0	0.14	1.33	0	-0.01	-0.66	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	39.47	1310.387		1.61
423	D	4002	9/18/2013	9	ON	30.97	3.89	0.06	0	0.05	1.29	0	0.05	-0.58	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	36.48	1336.663		1.62
424	D	4002	9/18/2013	10	ON	30.64	3.89	0.06	0	0.04	1.26	0	-0.04	-0.63	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	35.98	1361.146		1.45
425	D	4002	9/18/2013	11	ON	27.06	3.89	0.06	0	0.04	1.25	0	0.02	-0.57	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	32.51	1385.856		1.56
426	D	4002	9/18/2013	12	ON	24.4	3.89	0.06	0	0.09	1.23	0	-0.01	-0.6	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	29.81	1405.574		1.52
427	D	4002	9/18/2013	13	ON	27.69	3.89	0.06	0	0.05	1.23	0	0	-0.72	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	32.96	1410.308		1.38
428	D	4002	9/18/2013	14	ON	28.1	3.89	0.06	0	0.1	1.21	0	-0.01	-0.62	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	33.49	1424.693		1.50
429	D	4002	9/18/2013	15	ON	28.11	3.89	0.06	0	0.11	1.21	0	-0.01	-0.62	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	33.51	1418.235		1.51
430	D	4002	9/18/2013	16	ON	22.09	3.89	0.06	0	0.12	1.21	0	-0.05	-0.58	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	27.49	1413.782		1.51
431	D	4002	9/18/2013	17	ON	24.41	3.89	0.06	0	0.13	1.2	0	-0.01	-0.6	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	29.82	1418.953		1.52
432	D	4002	9/18/2013	18	ON	31.21	3.89	0.06	0	0.05	1.2	0	0.09	-0.58	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	36.66	1431.641		1.56
433	D	4002	9/18/2013	19	ON	29.54	3.89	0.06	0	0.03	1.2	0	0.01	-0.69	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.75	1442.495		1.32
434	D	4002	9/18/2013	20	ON	29.32	3.89	0.06	0	0.13	1.16	0	-0.01	-0.73	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.53	1489.115		1.32
435	D	4002	9/18/2013	21	ON	28.81	3.89	0.06	0	0.1	1.2	0	-0.04	-0.72	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.01	1427.888		1.31
436	D	4002	9/18/2013	22	ON	28.45	3.89	0.06	0	0.15	1.3	0	-0.06	-0.59	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.91	1303.226		1.57
437	D	4002	9/18/2013	23	ON	32.99	3.89	0.06	0	0.17	1.46	0	-0.07	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.68	1151.863		1.80
438	D	4002	9/18/2013	24	OFF	28.5	3.89	0.06	0	0.1	0	0	-0.07	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.7	1029.678		0.31
439	D	4002	9/19/2013	1	OFF	23.32	3.89	0.18	0	0.06	0	0	0.01	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.85	945.619		0.64
440	D	4002	9/19/2013	2	OFF	23.32	3.89	0.18	0	0.08	0	0	-0.03	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.85	902.973		0.64
441	D	4002	9/19/2013	3	OFF	19.11	3.89	0.18	0	0.05	0	0	0.02	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	23.69	879.989		0.69
442	D	4002	9/19/2013	4	OFF	17.25	3.89	0.18	0	0.08	0	0	0.02	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	21.84	877.919		0.70
443	D	4002	9/19/2013	5	OFF	15.79	3.89	0.18	0	0.15	0	0	-0.05	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	20.37	914.245		0.69
444	D	4002	9/19/2013	6	OFF	24.72	3.89	0.18	0	0.07	0	0	0.02	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.2	1028.295		0.59
445	D	4002	9/19/2013	7	OFF	28.56	3.89	0.18	0	0.07	0	0	0.05	-0.58	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.88	1205.326		0.43
446	D	4002	9/19/2013	8	ON	26.99	3.89	0.18	0	0.16	1.32	0	-0.01	-0.59	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	32.68	1299.918		1.80
447	D	4002	9/19/2013	9	ON	28.85	3.89	0.18	0	0.07	1.28	0	0.04	-0.53	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	34.51	1343.132		1.77
448	D	4002	9/19/2013	10	ON	33.12	3.89	0.18	0	0.05	1.24	0	0.05	-0.61	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	38.66	1375.775		1.65
449	D	4002	9/19/2013	11	ON	39.97	3.89	0.18	0	0.07	1.21	0	0.03	-0.73	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	45.38	1415.973		1.52
450	D	4002	9/19/2013	12	ON	37.77	3.89	0.18	0	0.04	1.19	0	0.05	-0.76	-0.01	0.06	0.25	0.24	0.23	43.13	1444.343		1.47
451	D	4002	9/19/2013	13	ON	35.98	3.89	0.18	0	0.05	1.17	0	0.05	-0.85	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	41.23	1453.185		1.36
452	D	4002	9/19/2013	14	ON	34.56	3.89	0.18	0	0.05	1.16	0	0.07	-0.85	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	39.82	1471.333		1.37
453	D	4002	9/19/2013	15	ON	37.29	3.89	0.18	0	0.07	1.16	0	0.03	-0.84	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	42.53	1467.768		1.35
454	D	4002	9/19/2013	16	ON	38.66	3.89	0.18	0	0.11	1.15	0	0.03	-0.83	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	43.94	1465.152		1.39
455	D	4002	9/19/2013	17	ON	42.09	3.89	0.18	0	0.09	1.15	0	0.05	-0.74	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	47.44	1469.266		1.46
456	D	4002	9/19/2013	18	ON	37.47	3.89	0.18	0	0.03	1.15	0	0.09	-0.65	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	42.9	1472.242		1.54
457	D	4002	9/19/2013	19	ON	34.12	3.89	0.18	0	0.04	1.16	0	0.02	-0.75	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.37	1476.169		1.36
458	D	4002	9/19/2013	20	ON	37.1	3.89	0.18	0	0.05	1.13	0	0.06	-0.92	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.2	1521.721		1.21
459	D	4002	9/19/2013	21	ON	35.63	3.89	0.18	0	0.04	1.16	0	0.1	-0.96	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.75	1461.817		1.23
460	D	4002	9/19/2013	22	ON	28.51	3.89	0.18	0	0.05	1.27	0	0.11	-0.64	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.08	1334.097		1.68
461	D	4002	9/19/2013	23	ON	24.38	3.89	0.18	0	0.05	1.42	0	0.08	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.19	1175.978		1.92
462	D	4002	9/19/2013	24	OFF	22.92	3.89	0.18	0	0.14	0	0	-0.07	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.28	1048.288		0.47
463	D	4002	9/20/2013	1	OFF	26.07	3.89	0.12	0	0.11	0	0	-0.07	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.56	962.144		0.60
464	D	4002	9/20/2013	2	OFF	23.7	3.89	0.12	0	0.03	0	0	0.04	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.23	912.955		0.64

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
465	D	4002	9/20/2013	3	OFF	22.22	3.89	0.12	0	0.04	0	0	-0.01	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.73	890.378		0.62
466	D	4002	9/20/2013	4	OFF	20.24	3.89	0.12	0	0.05	0	0	0.02	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.8	886.182		0.67
467	D	4002	9/20/2013	5	OFF	19.94	3.89	0.12	0	0.04	0	0	0.04	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.45	922.422		0.62
468	D	4002	9/20/2013	6	OFF	24.92	3.89	0.12	0	0.05	0	0	0.06	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.46	1024.536		0.65
469	D	4002	9/20/2013	7	OFF	26.11	3.89	0.12	0	0.05	0	0	0.03	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.42	1198.531		0.42
470	D	4002	9/20/2013	8	ON	29.71	3.89	0.12	0	0.12	1.33	0	-0.04	-0.5	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	35.37	1288.021		1.77
471	D	4002	9/20/2013	9	ON	30.24	3.89	0.12	0	0.05	1.27	0	0	-0.55	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	35.76	1336.187		1.63
472	D	4002	9/20/2013	10	ON	33.69	3.89	0.12	0	0.04	1.22	0	0.07	-0.65	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	39.12	1384.385		1.54
473	D	4002	9/20/2013	11	ON	39.61	3.89	0.12	0	0.04	1.18	0	0.03	-0.75	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	44.86	1430.203		1.36
474	D	4002	9/20/2013	12	ON	39.34	3.89	0.12	0	0.07	1.16	0	0.05	-0.72	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	44.66	1456.993		1.43
475	D	4002	9/20/2013	13	ON	32.42	3.89	0.12	0	0.05	1.15	0	0.08	-0.75	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	37.71	1466.314		1.40
476	D	4002	9/20/2013	14	ON	35.64	3.89	0.12	0	0.04	1.13	0	0.06	-0.78	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	40.86	1485.245		1.33
477	D	4002	9/20/2013	15	ON	30.43	3.89	0.12	0	0.04	1.13	0	0.02	-0.79	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	35.6	1482.576		1.28
478	D	4002	9/20/2013	16	ON	25.86	3.89	0.12	0	0.05	1.13	0	0.04	-0.75	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	31.09	1474.089		1.34
479	D	4002	9/20/2013	17	ON	32.85	3.89	0.12	0	0.06	1.14	0	0.06	-0.76	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	38.12	1465.611		1.38
480	D	4002	9/20/2013	18	ON	32.38	3.89	0.12	0	0.1	1.16	0	0.05	-0.71	-0.01	0.05	0.25	0.24	0.23	37.75	1454.522		1.48
481	D	4002	9/20/2013	19	ON	25.57	3.89	0.12	0	0.04	1.18	0	0.05	-0.69	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.87	1445.797		1.41
482	D	4002	9/20/2013	20	ON	27.65	3.89	0.12	0	0.03	1.15	0	0.07	-0.79	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.83	1478.09		1.29
483	D	4002	9/20/2013	21	ON	27.42	3.89	0.12	0	0.06	1.2	0	-0.03	-0.62	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.75	1418.63		1.44
484	D	4002	9/20/2013	22	ON	25.52	3.89	0.12	0	0.13	1.29	0	-0.01	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.17	1312.438		1.76
485	D	4002	9/20/2013	23	ON	25.36	3.89	0.12	0	0.12	1.41	0	-0.06	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.12	1183.284		1.87
486	D	4002	9/20/2013	24	OFF	23.34	3.89	0.12	0	0.12	0	0	-0.02	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.78	1057.423		0.55
487	D	4002	9/21/2013	1	OFF	24.62	3.89	0.05	0	0.05	0	0	0.11	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.94	963.418		0.43
488	D	4002	9/21/2013	2	OFF	17.37	3.89	0.05	0	0.04	0	0	-0.03	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	21.62	912.251		0.36
489	D	4002	9/21/2013	3	OFF	18.74	3.89	0.05	0	0.06	0	0	0	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	23.05	879.38		0.42
490	D	4002	9/21/2013	4	OFF	15.23	3.89	0.05	0	0.03	0	0	0.07	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	19.59	868.484		0.47
491	D	4002	9/21/2013	5	OFF	15.23	3.89	0.05	0	0.02	0	0	0.12	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	19.63	876.736		0.51
492	D	4002	9/21/2013	6	OFF	25.05	3.89	0.05	0	0.04	0	0	-0.05	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.26	915.552		0.32
493	D	4002	9/21/2013	7	OFF	25.85	3.89	0.05	0	0.11	0	0	-0.02	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.2	983.408		0.46
494	D	4002	9/21/2013	8	OFF	24.52	3.89	0.05	0	0.07	0	0	0.05	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.85	1083.594		0.44
495	D	4002	9/21/2013	9	OFF	25.63	3.89	0.05	0	0.11	0	0	0.04	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.94	1185.82		0.42
496	D	4002	9/21/2013	10	OFF	25.01	3.89	0.05	0	0.06	0	0	0.07	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.23	1251.09		0.33
497	D	4002	9/21/2013	11	OFF	25.12	3.89	0.05	0	0.05	0	0	0.05	-0.62	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.25	1281.858		0.24
498	D	4002	9/21/2013	12	OFF	26.13	3.89	0.05	0	0.05	0	0	0.04	-0.7	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.17	1296.087		0.15
499	D	4002	9/21/2013	13	OFF	24.99	3.89	0.05	0	0.04	0	0	0.03	-0.71	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29	1291.668		0.12
500	D	4002	9/21/2013	14	OFF	27.21	3.89	0.05	0	0.02	0	0	0.05	-0.77	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.16	1283.015		0.06
501	D	4002	9/21/2013	15	OFF	26.37	3.89	0.05	0	0.03	0	0	0.03	-0.76	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.32	1273.58		0.06
502	D	4002	9/21/2013	16	OFF	26.89	3.89	0.05	0	0.03	0	0	0.05	-0.75	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.87	1275.848		0.09
503	D	4002	9/21/2013	17	OFF	27.92	3.89	0.05	0	0.03	0	0	0.08	-0.79	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.89	1295.68		0.08
504	D	4002	9/21/2013	18	OFF	28.53	3.89	0.05	0	0.03	0	0	0.05	-0.78	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.48	1324.157		0.06
505	D	4002	9/21/2013	19	OFF	29.53	3.89	0.05	0	0.03	0	0	0.03	-0.79	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.45	1347.533		0.03
506	D	4002	9/21/2013	20	OFF	30.97	3.89	0.05	0	0.06	0	0	0.05	-0.84	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.89	1383.308		0.03
507	D	4002	9/21/2013	21	OFF	37.43	3.89	0.05	0	0.08	0	0	-0.03	-0.69	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.44	1332.507		0.12
508	D	4002	9/21/2013	22	OFF	24.41	3.89	0.05	0	0.14	0	0	-0.07	-0.58	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.55	1248.197		0.25
509	D	4002	9/21/2013	23	OFF	26.86	3.89	0.05	0	0.11	0	0	-0.04	-0.54	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.04	1143.126		0.29
510	D	4002	9/21/2013	24	OFF	27.3	3.89	0.05	0	0.09	0	0	-0.07	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.5	1044.269		0.31
511	D	4002	9/22/2013	1	OFF	32.31	3.89	0.1	0	0.04	0	0	-0.14	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.53	967.052		0.33
512	D	4002	9/22/2013	2	OFF	26.87	3.89	0.1	0	0.06	0	0	0.03	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.34	920.41		0.58
513	D	4002	9/22/2013	3	OFF	21.74	3.89	0.1	0	0.07	0	0	0.03	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.27	895.973		0.64
514	D	4002	9/22/2013	4	OFF	19.89	3.89	0.1	0	0.04	0	0	0.1	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.46	889.614		0.68
515	D	4002	9/22/2013	5	OFF	20.64	3.89	0.1	0	0.07	0	0	0.13	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.24	890.312		0.71
516	D	4002	9/22/2013	6	OFF	19.76	3.89	0.1	0	0.05	0	0	-0.01	-0.3	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.2	907.184		0.55
517	D	4002	9/22/2013	7	OFF	25.22	3.89	0.1	0	0.13	0	0	0.04	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.73	953.141		0.62
518	D	4002	9/22/2013	8	OFF	13.83	3.89	0.1	0	0.14	0	0	0.06	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	18.38	1029.787		0.66
519	D	4002	9/22/2013	9	OFF	18.69	3.89	0.1	0	0.22	0	0	0	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	23.15	1132.96		0.57
520	D	4002	9/22/2013	10	OFF	25.81	3.89	0.1	0	0.21	0	0	-0.01	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.24	1222.84		0.54
521	D	4002	9/22/2013	11	OFF	18.3	3.89	0.1	0	0.08	0	0	0.01	-0.54	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	22.55	1269.582		0.36
522	D	4002	9/22/2013	12	OFF	25.46	3.89	0.1	0	0.04	0	0	0.03	-0.55	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.68	1295.991		0.33

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
523	D	4002	9/22/2013	13	OFF	26.72	3.89	0.1	0	0.06	0	0	-0.02	-0.6	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.86	1305.64		0.25
524	D	4002	9/22/2013	14	OFF	24	3.89	0.1	0	0.07	0	0	-0.01	-0.61	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.15	1295.886		0.26
525	D	4002	9/22/2013	15	OFF	22.19	3.89	0.1	0	0.07	0	0	-0.02	-0.6	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.34	1283.372		0.26
526	D	4002	9/22/2013	16	OFF	21.55	3.89	0.1	0	0.09	0	0	0	-0.6	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.74	1272.516		0.30
527	D	4002	9/22/2013	17	OFF	20.25	3.89	0.1	0	0.06	0	0	0.02	-0.62	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.41	1289.522		0.27
528	D	4002	9/22/2013	18	OFF	22.86	3.89	0.1	0	0.05	0	0	0	-0.61	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27	1317.443		0.25
529	D	4002	9/22/2013	19	OFF	23.24	3.89	0.1	0	0.03	0	0	-0.03	-0.71	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.23	1341.571		0.10
530	D	4002	9/22/2013	20	OFF	18.16	3.89	0.1	0	0.04	0	0	0.08	-0.76	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	22.22	1375.725		0.17
531	D	4002	9/22/2013	21	OFF	20.72	3.89	0.1	0	0.05	0	0	0.03	-0.61	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.89	1303.269		0.28
532	D	4002	9/22/2013	22	OFF	23.98	3.89	0.1	0	0.09	0	0	-0.06	-0.5	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.21	1182.431		0.34
533	D	4002	9/22/2013	23	OFF	2	3.89	0.1	0	0.26	0	0	-0.01	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	6.5	1057.098		0.61
534	D	4002	9/22/2013	24	OFF	0	3.89	0.1	0	0.21	0	0	0	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	4.48	955.886		0.59
535	D	4002	9/23/2013	1	OFF	0	3.89	0.29	0	0.21	0	0	0	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	4.69	890.551		0.80
536	D	4002	9/23/2013	2	OFF	0	3.89	0.29	0	0.14	0	0	0	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	4.65	856.563		0.76
537	D	4002	9/23/2013	3	OFF	0	3.89	0.29	0	0.22	0	0	0	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	4.78	842.132		0.89
538	D	4002	9/23/2013	4	OFF	0	3.89	0.29	0	0.13	0	0	0	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	4.71	843.988		0.82
539	D	4002	9/23/2013	5	OFF	0	3.89	0.29	0	0.12	0	0	0	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	4.64	882.376		0.75
540	D	4002	9/23/2013	6	OFF	11.51	3.89	0.29	0	0.15	0	0	0.03	-0.34	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	16.24	998.142		0.84
541	D	4002	9/23/2013	7	OFF	25.74	3.89	0.29	0	0.11	0	0	0.12	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.39	1181.463		0.76
542	D	4002	9/23/2013	8	ON	26.64	3.89	0.29	0	0.08	1.34	0	0.01	-0.57	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	32.41	1284.306		1.88
543	D	4002	9/23/2013	9	ON	26.99	3.89	0.29	0	0.05	1.3	0	0	-0.57	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	32.68	1319.781		1.80
544	D	4002	9/23/2013	10	ON	27.05	3.89	0.29	0	0.05	1.27	0	0.05	-0.61	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	32.73	1349.703		1.79
545	D	4002	9/23/2013	11	ON	27.12	3.89	0.29	0	0.05	1.25	0	0.02	-0.7	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	32.65	1376.481		1.64
546	D	4002	9/23/2013	12	ON	26.9	3.89	0.29	0	0.05	1.23	0	0.03	-0.69	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	32.43	1388.918		1.64
547	D	4002	9/23/2013	13	ON	23.56	3.89	0.29	0	0.04	1.23	0	0.08	-0.7	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	29.12	1383.368		1.67
548	D	4002	9/23/2013	14	ON	22.63	3.89	0.29	0	0.07	1.23	0	0.05	-0.64	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	28.25	1380.839		1.73
549	D	4002	9/23/2013	15	ON	24.31	3.89	0.29	0	0.06	1.24	0	0.04	-0.67	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	29.89	1366.059		1.69
550	D	4002	9/23/2013	16	ON	25.68	3.89	0.29	0	0.07	1.24	0	0.03	-0.7	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	31.23	1355.849		1.66
551	D	4002	9/23/2013	17	ON	26.41	3.89	0.29	0	0.06	1.24	0	0.01	-0.66	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	31.97	1365.294		1.67
552	D	4002	9/23/2013	18	ON	27.23	3.89	0.29	0	0.04	1.22	0	-0.04	-0.56	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	32.8	1395.104		1.68
553	D	4002	9/23/2013	19	ON	29.86	3.89	0.29	0	0.05	1.2	0	-0.02	-0.72	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.26	1434.727		1.51
554	D	4002	9/23/2013	20	ON	35.32	3.89	0.29	0	0.08	1.16	0	0.1	-0.82	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.73	1480.931		1.52
555	D	4002	9/23/2013	21	ON	36.64	3.89	0.29	0	0.07	1.21	0	0.05	-0.63	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.23	1410.034		1.70
556	D	4002	9/23/2013	22	ON	25.78	3.89	0.29	0	0.11	1.31	0	0	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.56	1283.147		1.89
557	D	4002	9/23/2013	23	ON	30.9	3.89	0.29	0	0.12	1.45	0	-0.04	-0.55	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.77	1136.644		1.98
558	D	4002	9/23/2013	24	OFF	26.4	3.89	0.29	0	0.08	0	0	0.02	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.01	1016.42		0.72
559	D	4002	9/24/2013	1	OFF	27.97	3.89	0.08	0	0.06	0	0	0.04	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.44	937.182		0.58
560	D	4002	9/24/2013	2	OFF	22.27	3.89	0.08	0	0.04	0	0	0.07	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.81	895.981		0.65
561	D	4002	9/24/2013	3	OFF	12.45	3.89	0.08	0	0.06	0	0	0.07	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	17.04	877.386		0.70
562	D	4002	9/24/2013	4	OFF	20.74	3.89	0.08	0	0.09	0	0	0.01	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.31	877.518		0.68
563	D	4002	9/24/2013	5	OFF	20.51	3.89	0.08	0	0.07	0	0	0.08	-0.29	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.05	916.324		0.65
564	D	4002	9/24/2013	6	OFF	17.26	3.89	0.08	0	0.09	0	0	0.19	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	21.8	1032.074		0.65
565	D	4002	9/24/2013	7	OFF	32.73	3.89	0.08	0	0.18	0	0	0.06	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.13	1218.583		0.51
566	D	4002	9/24/2013	8	ON	37.08	3.89	0.08	0	0.18	1.33	0	0.03	-0.63	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	42.68	1312.125		1.71
567	D	4002	9/24/2013	9	ON	36.33	3.89	0.08	0	0.11	1.19	0	-0.01	-0.55	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	41.76	1340.275		1.54
568	D	4002	9/24/2013	10	ON	33.62	3.89	0.08	0	0.08	1.18	0	0.11	-0.58	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	39.1	1363.197		1.59
569	D	4002	9/24/2013	11	ON	33.89	3.89	0.08	0	0.04	1.26	0	0.04	-0.6	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	39.32	1383.508		1.54
570	D	4002	9/24/2013	12	ON	31.69	3.89	0.08	0	0.03	1.25	0	0.03	-0.65	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	37.04	1386.613		1.46
571	D	4002	9/24/2013	13	ON	32.48	3.89	0.08	0	0.03	1.25	0	0.05	-0.65	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	37.85	1380.292		1.48
572	D	4002	9/24/2013	14	ON	36.94	3.89	0.08	0	0.08	1.24	0	0.01	-0.65	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	42.31	1385.493		1.48
573	D	4002	9/24/2013	15	ON	30.94	3.89	0.08	0	0.03	1.24	0	0.05	-0.63	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.31	1377.548		1.48
574	D	4002	9/24/2013	16	ON	31.01	3.89	0.08	0	0.03	1.25	0	0.06	-0.66	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.37	1369.299		1.47
575	D	4002	9/24/2013	17	ON	38.02	3.89	0.08	0	0.1	1.23	0	0.02	-0.65	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	43.41	1374.087		1.50
576	D	4002	9/24/2013	18	ON	37.21	3.89	0.08	0	0.1	1.22	0	0.03	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	42.76	1404.104		1.66
577	D	4002	9/24/2013	19	ON	39.41	3.89	0.08	0	0.13	1.2	0	0.07	-0.7	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	44.79	1446.831		1.49
578	D	4002	9/24/2013	20	ON	48.59	3.89	0.08	0	0.07	1.16	0	0.03	-0.7	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	53.83	1483.587		1.35
579	D	4002	9/24/2013	21	ON	40.66	3.89	0.08	0	0.04	1.21	0	-0.05	-0.64	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	45.9	1411.339		1.35
580	D	4002	9/24/2013	22	ON	36.21	3.89	0.08	0	0.07	1.32	0	-0.04	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.71	1284.297		1.61

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
581	D	4002	9/24/2013	23	ON	35.3	3.89	0.08	0	0.12	1.47	0	-0.08	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.02	1132.038		1.83
582	D	4002	9/24/2013	24	OFF	33.15	3.89	0.08	0	0.08	0	0	-0.03	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.52	1005.963		0.48
583	D	4002	9/25/2013	1	OFF	35.24	3.89	0.27	0	0.09	0	0	0.01	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.95	940.6		0.82
584	D	4002	9/25/2013	2	OFF	30.55	3.89	0.27	0	0.04	0	0	0.17	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.38	901.155		0.94
585	D	4002	9/25/2013	3	OFF	27.44	3.89	0.27	0	0.08	0	0	0.04	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.15	885.168		0.82
586	D	4002	9/25/2013	4	OFF	28.8	3.89	0.27	0	0.08	0	0	0.04	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.52	877.775		0.83
587	D	4002	9/25/2013	5	OFF	23.56	3.89	0.27	0	0.05	0	0	0.06	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.29	917.323		0.84
588	D	4002	9/25/2013	6	OFF	23.47	3.89	0.27	0	0.03	0	0	0.16	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.26	1029.482		0.90
589	D	4002	9/25/2013	7	OFF	36.55	3.89	0.27	0	0.18	0	0	0.09	-0.48	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.21	1223.42		0.77
590	D	4002	9/25/2013	8	ON	45.96	3.89	0.27	0	0.25	1.28	0	0.02	-0.61	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	51.8	1315.856		1.95
591	D	4002	9/25/2013	9	ON	55.57	3.89	0.27	0	0.32	1.27	0	-0.1	-0.57	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	61.4	1350.573		1.94
592	D	4002	9/25/2013	10	ON	44.27	3.89	0.27	0	0.15	1.24	0	0.05	-0.49	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	50.13	1375.698		1.97
593	D	4002	9/25/2013	11	ON	35.77	3.89	0.27	0	0.06	1.22	0	0.06	-0.6	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	41.42	1398.33		1.76
594	D	4002	9/25/2013	12	ON	29.94	3.89	0.27	0	0.05	1.21	0	0.05	-0.6	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	35.56	1407.703		1.73
595	D	4002	9/25/2013	13	ON	29.92	3.89	0.27	0	0.05	1.2	0	0.05	-0.6	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	35.52	1411.801		1.71
596	D	4002	9/25/2013	14	ON	32.87	3.89	0.27	0	0.05	1.2	0	0.03	-0.59	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	38.47	1416.569		1.71
597	D	4002	9/25/2013	15	ON	38.4	3.89	0.27	0	0.09	1.2	0	0.02	-0.57	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	44.05	1398.288		1.76
598	D	4002	9/25/2013	16	ON	32.9	3.89	0.27	0	0.06	1.21	0	0.07	-0.57	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	38.58	1388.863		1.79
599	D	4002	9/25/2013	17	ON	32.87	3.89	0.27	0	0.05	1.2	0	0.06	-0.59	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	38.5	1392.506		1.74
600	D	4002	9/25/2013	18	ON	34.35	3.89	0.27	0	0.06	1.19	0	0.05	-0.57	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	39.99	1423.11		1.75
601	D	4002	9/25/2013	19	ON	31.92	3.89	0.27	0	0.05	1.16	0	0.05	-0.6	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.45	1469.954		1.64
602	D	4002	9/25/2013	20	ON	34.59	3.89	0.27	0	0.06	1.13	0	0.07	-0.81	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.91	1503.758		1.43
603	D	4002	9/25/2013	21	ON	35.33	3.89	0.27	0	0.05	1.17	0	-0.03	-0.55	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	40.84	1428.303		1.62
604	D	4002	9/25/2013	22	ON	29.21	3.89	0.27	0	0.08	1.27	0	0.03	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.94	1297.788		1.84
605	D	4002	9/25/2013	23	ON	24.35	3.89	0.27	0	0.14	1.42	0	-0.03	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.26	1149.575		2.02
606	D	4002	9/25/2013	24	OFF	25.29	3.89	0.27	0	0.08	0	0	-0.01	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.9	1031.956		0.72
607	D	4002	9/26/2013	1	OFF	23.71	3.89	0.07	0	0.05	0	0	-0.01	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.16	951.774		0.56
608	D	4002	9/26/2013	2	OFF	22.77	3.89	0.07	0	0.04	0	0	0.05	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.25	912.544		0.59
609	D	4002	9/26/2013	3	OFF	23.62	3.89	0.07	0	0.04	0	0	0.06	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.12	890.099		0.61
610	D	4002	9/26/2013	4	OFF	22.26	3.89	0.07	0	0.04	0	0	0.01	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.74	888.942		0.59
611	D	4002	9/26/2013	5	OFF	17.39	3.89	0.07	0	0.03	0	0	0.09	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	21.9	927.565		0.62
612	D	4002	9/26/2013	6	OFF	16.49	3.89	0.07	0	0.08	0	0	0.03	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	20.94	1039.195		0.56
613	D	4002	9/26/2013	7	OFF	22.72	3.89	0.07	0	0.08	0	0	0.06	-0.38	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.15	1227.184		0.54
614	D	4002	9/26/2013	8	ON	32.16	3.89	0.07	0	0.09	1.29	0	-0.07	-0.43	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	37.74	1320.351		1.69
615	D	4002	9/26/2013	9	ON	28.17	3.89	0.07	0	0.04	1.26	0	0	-0.45	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	33.72	1350.73		1.66
616	D	4002	9/26/2013	10	ON	28.11	3.89	0.07	0	0.04	1.2	0	0.02	-0.5	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	33.57	1374.875		1.57
617	D	4002	9/26/2013	11	ON	31.5	3.89	0.07	0	0.05	1.01	0	-0.01	-0.54	-0.01	0.04	0.25	0.24	0.23	36.72	1402.153		1.33
618	D	4002	9/26/2013	12	ON	32.13	3.89	0.07	0	0.06	1.15	0	0.01	-0.53	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	37.52	1411.106		1.50
619	D	4002	9/26/2013	13	ON	34.54	3.89	0.07	0	0.07	1.21	0	0	-0.49	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	40.03	1407.551		1.60
620	D	4002	9/26/2013	14	ON	35.18	3.89	0.07	0	0.07	1.2	0	0.01	-0.54	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	40.62	1412.462		1.55
621	D	4002	9/26/2013	15	ON	30.43	3.89	0.07	0	0.06	1.21	0	0.02	-0.51	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	35.9	1399.238		1.58
622	D	4002	9/26/2013	16	ON	29.47	3.89	0.07	0	0.05	1.22	0	0.04	-0.53	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	34.95	1388.844		1.59
623	D	4002	9/26/2013	17	ON	30.96	3.89	0.07	0	0.05	1.21	0	0.01	-0.53	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	36.39	1388.343		1.54
624	D	4002	9/26/2013	18	ON	31.05	3.89	0.07	0	0.05	1.2	0	0.03	-0.49	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	36.53	1401.69		1.59
625	D	4002	9/26/2013	19	ON	32.3	3.89	0.07	0	0.05	1.18	0	0.01	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.65	1441.181		1.46
626	D	4002	9/26/2013	20	ON	33.26	3.89	0.07	0	0.06	1.15	0	0.04	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	38.62	1493.611		1.47
627	D	4002	9/26/2013	21	ON	30.4	3.89	0.07	0	0.07	1.19	0	-0.02	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.84	1428.614		1.55
628	D	4002	9/26/2013	22	ON	25.68	3.89	0.07	0	0.1	1.29	0	-0.01	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.31	1308.561		1.74
629	D	4002	9/26/2013	23	ON	23.55	3.89	0.07	0	0.16	1.43	0	-0.02	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.4	1158.511		1.96
630	D	4002	9/26/2013	24	OFF	25.13	3.89	0.07	0	0.1	0	0	0	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.59	1035.456		0.57
631	D	4002	9/27/2013	1	OFF	31.48	3.89	0.13	0	0.09	0	0	-0.02	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.09	953.574		0.72
632	D	4002	9/27/2013	2	OFF	22.46	3.89	0.13	0	0.04	0	0	0.03	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.07	908.297		0.72
633	D	4002	9/27/2013	3	OFF	22.2	3.89	0.13	0	0.06	0	0	-0.04	-0.12	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.83	885.993		0.74
634	D	4002	9/27/2013	4	OFF	20.9	3.89	0.13	0	0.08	0	0	-0.04	-0.15	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.52	882.25		0.73
635	D	4002	9/27/2013	5	OFF	22.27	3.89	0.13	0	0.05	0	0	0	-0.13	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.92	913.447		0.76
636	D	4002	9/27/2013	6	OFF	21.96	3.89	0.13	0	0.08	0	0	0	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.51	1020.372		0.66
637	D	4002	9/27/2013	7	OFF	30.56	3.89	0.13	0	0.2	0	0	0	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.13	1207.644		0.68
638	D	4002	9/27/2013	8	ON	37.47	3.89	0.13	0	0.17	1.3	0	-0.02	-0.45	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	43.21	1311.814		1.85

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
639	D	4002	9/27/2013	9	ON	32.03	3.89	0.13	0	0.05	1.25	0	0.09	-0.41	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	37.75	1350.268		1.83
640	D	4002	9/27/2013	10	ON	33.79	3.89	0.13	0	0.04	1.21	0	0.12	-0.43	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	39.47	1371.862		1.79
641	D	4002	9/27/2013	11	ON	31.41	3.89	0.13	0	0.03	1.17	0	0.07	-0.48	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	36.94	1400.223		1.64
642	D	4002	9/27/2013	12	ON	30.25	3.89	0.13	0	0.04	1.2	0	0.05	-0.47	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	35.81	1407.93		1.67
643	D	4002	9/27/2013	13	ON	32.4	3.89	0.13	0	0.05	1.21	0.01	0.06	-0.5	-0.01	0.01	0.25	0.24	0.23	37.97	1397.403		1.68
644	D	4002	9/27/2013	14	ON	30.99	3.89	0.13	0	0.05	1.21	0	0.04	-0.51	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	36.53	1393.652		1.65
645	D	4002	9/27/2013	15	ON	28.58	3.89	0.13	0	0.04	1.18	0	0.04	-0.48	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	34.11	1375.25		1.64
646	D	4002	9/27/2013	16	ON	27.54	3.89	0.13	0	0.04	1.24	0	0.05	-0.5	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	33.13	1361.095		1.70
647	D	4002	9/27/2013	17	ON	26.83	3.89	0.13	0	0.05	1.24	0	0.05	-0.47	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	32.45	1358.23		1.73
648	D	4002	9/27/2013	18	ON	27.17	3.89	0.13	0	0.05	1.24	0	0.04	-0.44	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	32.81	1363.788		1.75
649	D	4002	9/27/2013	19	ON	27.85	3.89	0.13	0	0.04	1.22	0	0.07	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.46	1387.708		1.72
650	D	4002	9/27/2013	20	ON	27.01	3.89	0.13	0	0.04	1.2	0	0.04	-0.56	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.46	1417.183		1.56
651	D	4002	9/27/2013	21	ON	29.01	3.89	0.13	0	0.07	1.24	0	0.01	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.66	1358.885		1.76
652	D	4002	9/27/2013	22	ON	29.16	3.89	0.13	0	0.1	1.32	0	-0.04	-0.33	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.94	1262.272		1.89
653	D	4002	9/27/2013	23	ON	31.48	3.89	0.13	0	0.2	1.45	0	-0.02	-0.31	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.53	1139.02		2.16
654	D	4002	9/27/2013	24	OFF	28.17	3.89	0.13	0	0.14	0	0	-0.07	-0.27	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.7	1023.953		0.64
655	D	4002	9/28/2013	1	OFF	27.7	3.89	0.03	0	0.09	0	0	0.04	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.2	935.371		0.61
656	D	4002	9/28/2013	2	OFF	23.27	3.89	0.03	0	0.06	0	0	0.03	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.74	886.016		0.58
657	D	4002	9/28/2013	3	OFF	19.83	3.89	0.03	0	0.07	0	0	0.01	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.33	857.834		0.61
658	D	4002	9/28/2013	4	OFF	19.72	3.89	0.03	0	0.1	0	0	-0.06	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.19	849.374		0.58
659	D	4002	9/28/2013	5	OFF	21.13	3.89	0.03	0	0.06	0	0	-0.01	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.62	860.047		0.60
660	D	4002	9/28/2013	6	OFF	21.52	3.89	0.03	0	0.05	0	0	0.01	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.02	906.139		0.61
661	D	4002	9/28/2013	7	OFF	24.56	3.89	0.03	0	0.17	0	0	-0.03	-0.16	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.17	978.253		0.72
662	D	4002	9/28/2013	8	OFF	34.81	3.89	0.03	0	0.19	0	0	-0.04	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.31	1073.306		0.61
663	D	4002	9/28/2013	9	OFF	37.18	3.89	0.03	0	0.19	0	0	0.04	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	41.65	1179.89		0.58
664	D	4002	9/28/2013	10	OFF	28.02	3.89	0.03	0	0.03	0	0	0.1	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.41	1241.281		0.50
665	D	4002	9/28/2013	11	OFF	27.24	3.89	0.03	0	0.02	0	0	0.02	-0.45	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.46	1260.664		0.33
666	D	4002	9/28/2013	12	OFF	27.21	3.89	0.03	0	0.02	0	0	0.04	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.43	1265.298		0.33
667	D	4002	9/28/2013	13	OFF	27.12	3.89	0.03	0	0.02	0	0	0.03	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.37	1255.708		0.36
668	D	4002	9/28/2013	14	OFF	27.03	3.89	0.03	0	0.03	0	0	0.01	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.27	1242.329		0.35
669	D	4002	9/28/2013	15	OFF	25.59	3.89	0.03	0	0.03	0	0	0.03	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.84	1226.132		0.36
670	D	4002	9/28/2013	16	OFF	24.64	3.89	0.03	0	0.03	0	0	0.01	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	28.91	1219.939		0.38
671	D	4002	9/28/2013	17	OFF	25.32	3.89	0.03	0	0.03	0	0	0.05	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.61	1233.65		0.40
672	D	4002	9/28/2013	18	OFF	27.95	3.89	0.03	0	0.04	0	0	0.01	-0.42	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.21	1256.317		0.37
673	D	4002	9/28/2013	19	OFF	28.34	3.89	0.03	0	0.02	0	0	0.02	-0.46	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.55	1289.313		0.32
674	D	4002	9/28/2013	20	OFF	30.97	3.89	0.03	0	0.02	0	0	0.04	-0.53	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.13	1323.611		0.27
675	D	4002	9/28/2013	21	OFF	31.61	3.89	0.03	0	0.06	0	0	-0.01	-0.41	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	35.88	1266.036		0.38
676	D	4002	9/28/2013	22	OFF	24.62	3.89	0.03	0	0.12	0	0	0	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.01	1176.267		0.50
677	D	4002	9/28/2013	23	OFF	34.84	3.89	0.03	0	0.16	0	0	-0.04	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	39.34	1072.363		0.61
678	D	4002	9/28/2013	24	OFF	29.5	3.89	0.03	0	0.16	0	0	-0.03	-0.23	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	34.03	973.785		0.64
679	D	4002	9/29/2013	1	OFF	32.13	3.89	0.18	0	0.09	0	0	-0.02	-0.21	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.77	898.403		0.75
680	D	4002	9/29/2013	2	OFF	25.81	3.89	0.18	0	0.05	0	0	-0.01	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.43	852.181		0.73
681	D	4002	9/29/2013	3	OFF	22.87	3.89	0.18	0	0.06	0	0	-0.04	-0.19	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.48	827.413		0.72
682	D	4002	9/29/2013	4	OFF	21.56	3.89	0.18	0	0.06	0	0	0.02	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.25	815.973		0.80
683	D	4002	9/29/2013	5	OFF	18.46	3.89	0.18	0	0.05	0	0	0.02	-0.2	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	23.11	822.315		0.76
684	D	4002	9/29/2013	6	OFF	19.6	3.89	0.18	0	0.09	0	0	-0.04	-0.17	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.26	849.284		0.77
685	D	4002	9/29/2013	7	OFF	15.1	3.89	0.18	0	0.11	0	0	0.05	-0.24	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	19.8	899.471		0.81
686	D	4002	9/29/2013	8	OFF	19.59	3.89	0.18	0	0.22	0	0	-0.04	-0.26	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	24.29	979.244		0.81
687	D	4002	9/29/2013	9	OFF	22.31	3.89	0.18	0	0.07	0	0	0.09	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.93	1088.809		0.73
688	D	4002	9/29/2013	10	OFF	21.53	3.89	0.18	0	0.06	0	0	0.05	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.05	1164.286		0.63
689	D	4002	9/29/2013	11	OFF	25.03	3.89	0.18	0	0.06	0	0	0.03	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.53	1193.774		0.61
690	D	4002	9/29/2013	12	OFF	25.72	3.89	0.18	0	0.04	0	0	0.01	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.16	1211.331		0.55
691	D	4002	9/29/2013	13	OFF	25.77	3.89	0.18	0	0.05	0	0	0.01	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.22	1212.024		0.56
692	D	4002	9/29/2013	14	OFF	25.78	3.89	0.18	0	0.06	0	0	0	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.22	1202.968		0.55
693	D	4002	9/29/2013	15	OFF	25.8	3.89	0.18	0	0.06	0	0	0	-0.39	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.25	1193.528		0.56
694	D	4002	9/29/2013	16	OFF	25.87	3.89	0.18	0	0.05	0	0	-0.01	-0.35	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.34	1201.83		0.58
695	D	4002	9/29/2013	17	OFF	27.99	3.89	0.18	0	0.03	0	0	0.01	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.38	1232.887		0.50
696	D	4002	9/29/2013	18	OFF	26.45	3.89	0.18	0	0.05	0	0	0.01	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.86	1282.822		0.52

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
697	D	4002	9/29/2013	19	OFF	32.34	3.89	0.18	0	0.03	0	0	-0.02	-0.47	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.66	1337.985		0.43
698	D	4002	9/29/2013	20	OFF	32.72	3.89	0.18	0	0.08	0	0	0.06	-0.49	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	37.15	1372.773		0.54
699	D	4002	9/29/2013	21	OFF	27.77	3.89	0.18	0	0.05	0	0	0.01	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	32.18	1294.089		0.52
700	D	4002	9/29/2013	22	OFF	25.78	3.89	0.18	0	0.09	0	0	-0.01	-0.37	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	30.27	1176.489		0.60
701	D	4002	9/29/2013	23	OFF	32.18	3.89	0.18	0	0.23	0	0	-0.03	-0.36	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	36.8	1058.542		0.73
702	D	4002	9/29/2013	24	OFF	26.77	3.89	0.18	0	0.16	0	0	-0.01	-0.22	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.48	954.2		0.82
703	D	4002	9/30/2013	1	OFF	24.76	3.89	0.54	0	0.07	0	0	0.03	-0.25	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.75	891.517		1.10
704	D	4002	9/30/2013	2	OFF	23.95	3.89	0.54	0	0.04	0	0	0.06	-0.16	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.03	851.994		1.19
705	D	4002	9/30/2013	3	OFF	24.95	3.89	0.54	0	0.06	0	0	-0.02	-0.15	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.98	838.659		1.14
706	D	4002	9/30/2013	4	OFF	22.54	3.89	0.54	0	0.08	0	0	-0.07	-0.15	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	27.54	838.592		1.11
707	D	4002	9/30/2013	5	OFF	21.56	3.89	0.54	0	0.05	0	0	0.07	-0.18	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.64	880.649		1.19
708	D	4002	9/30/2013	6	OFF	21.83	3.89	0.54	0	0.05	0	0	0.14	-0.28	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	26.88	994.527		1.16
709	D	4002	9/30/2013	7	OFF	24.36	3.89	0.54	0	0.11	0	0	0.05	-0.4	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	29.26	1187.553		1.01
710	D	4002	9/30/2013	8	ON	33.98	3.89	0.54	0	0.15	1.28	0	-0.06	-0.43	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	40.08	1288.961		2.21
711	D	4002	9/30/2013	9	ON	31.22	3.89	0.54	0	0.04	1.3	0	0.03	-0.42	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	37.33	1320.92		2.22
712	D	4002	9/30/2013	10	ON	27.78	3.89	0.54	0	0.06	1.27	0	0.02	-0.46	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	33.83	1348.802		2.16
713	D	4002	9/30/2013	11	ON	38.66	3.89	0.54	0	0.06	1.25	0	0	-0.58	-0.01	0.02	0.25	0.24	0.23	44.55	1376.465		2.00
714	D	4002	9/30/2013	12	ON	42.35	3.89	0.54	0	0.07	1.22	0	0	-0.55	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	48.26	1392.608		2.02
715	D	4002	9/30/2013	13	ON	40.03	3.89	0.54	0	0.02	1.22	0	0.03	-0.57	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	45.9	1399.438		1.98
716	D	4002	9/30/2013	14	ON	43.8	3.89	0.54	0	0.07	1.22	0	0.01	-0.56	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	49.71	1409.102		2.02
717	D	4002	9/30/2013	15	ON	41.68	3.89	0.54	0	0.03	1.22	0	-0.05	-0.53	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	47.52	1397.257		1.95
718	D	4002	9/30/2013	16	ON	38.31	3.89	0.54	0	0.02	1.23	0	0.03	-0.55	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	44.21	1390.998		2.01
719	D	4002	9/30/2013	17	ON	43.79	3.89	0.54	0	0.04	1.22	0.03	-0.01	-0.51	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	49.73	1398.277		2.05
720	D	4002	9/30/2013	18	ON	40.33	3.89	0.54	0	0.02	1.21	0	0.02	-0.5	-0.01	0.03	0.25	0.24	0.23	46.25	1420.377		2.03
721	D	4002	9/30/2013	19	ON	48.3	3.89	0.54	0	0.04	1.18	0.19	0.04	-0.57	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	54.32	1466.911		2.13
722	D	4002	9/30/2013	20	ON	47.98	3.89	0.54	0	0.06	1.15	0.25	0.09	-0.64	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	54.03	1501.225		2.16
723	D	4002	9/30/2013	21	ON	40.74	3.89	0.54	0	0.05	1.21	0	-0.04	-0.52	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	46.58	1417.336		1.95
724	D	4002	9/30/2013	22	ON	27.74	3.89	0.54	0	0.1	1.31	0	-0.06	-0.44	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	33.79	1283.462		2.16
725	D	4002	9/30/2013	23	ON	25.66	3.89	0.54	0	0.1	1.46	0	-0.12	-0.43	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	31.81	1130.055		2.26
726	D	4002	9/30/2013	24	OFF	20.5	3.89	0.54	0	0.15	0	0	-0.03	-0.32	-0.01	0	0.25	0.24	0.23	25.44	1004.182		1.05
727	T	720 lines																					

C	Hourly Wholesale Load Cost Report																				
C	Filename: whlsecost_hourly_4002_201310.csv																				
C	Report for: 10 2013																				
C	Report generated: 06/13/2016 21:30:16 EDT																				
H	Location ID	Local Date	Local Hour	OnOffPeak	RTLMP	Capacity	First Contir	Second Cor	Regulation	Forward Re	Real-Time I	Inadverten	Marginal Lo	Auction Re	Price Respo	ISO Sched 2	ISO Sched 3	NEPOOL Ex	Total Cost	RTLO		Ancil Svcs
H	Number	Date	Number	String	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number		& Chrgs.
D	4002	10/1/2013	1	OFF	36.42	3.75	0.35	0	0.09	0	0	-0.05	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.03	927.142		0.86
D	4002	10/1/2013	2	OFF	33.84	3.75	0.35	0	0.07	0	0	-0.12	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.35	891.154		0.76
D	4002	10/1/2013	3	OFF	24.93	3.75	0.35	0	0.03	0	0	0.11	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.64	873.441		0.96
D	4002	10/1/2013	4	OFF	24.78	3.75	0.35	0	0.04	0	0	-0.09	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.31	869.005		0.78
D	4002	10/1/2013	5	OFF	24.84	3.75	0.35	0	0.03	0	0	-0.01	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.4	904.126		0.81
D	4002	10/1/2013	6	OFF	24.9	3.75	0.35	0	0.06	0	0	0.02	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.48	1015.847		0.83
D	4002	10/1/2013	7	OFF	32.09	3.75	0.35	0	0.21	0	0	0.13	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.85	1206.735		1.01
D	4002	10/1/2013	8	ON	37.13	3.75	0.35	0	0.16	1.82	0	-0.05	-0.49	-0.02	-0.02	0.25	0.23	0.23	43.34	1299.586		2.46
D	4002	10/1/2013	9	ON	49.35	3.75	0.35	0	0.16	1.46	0.23	-0.02	-0.46	-0.02	-0.04	0.25	0.23	0.23	55.47	1328.645		2.37
D	4002	10/1/2013	10	ON	44.23	3.75	0.35	0	0.1	1.48	0.02	0.02	-0.51	-0.02	-0.04	0.25	0.23	0.23	50.09	1354.609		2.11
D	4002	10/1/2013	11	ON	39.29	3.75	0.35	0	0.05	1.44	0.02	0.04	-0.59	-0.02	-0.03	0.25	0.23	0.23	45.01	1393.349		1.97
D	4002	10/1/2013	12	ON	52.29	3.75	0.35	0	0.14	1.42	0.02	0.12	-0.61	-0.02	-0.05	0.25	0.23	0.23	58.12	1418.06		2.08
D	4002	10/1/2013	13	ON	44.32	3.75	0.35	0	0.1	1.39	0	0.02	-0.66	-0.02	-0.03	0.25	0.23	0.23	49.93	1423.277		1.86
D	4002	10/1/2013	14	ON	41.77	3.75	0.35	0	0.1	1.37	0	0.02	-0.69	-0.02	-0.03	0.25	0.23	0.23	47.33	1438.676		1.81
D	4002	10/1/2013	15	ON	47.23	3.75	0.35	0	0.27	1.37	0	0.02	-0.67	-0.02	-0.04	0.25	0.23	0.23	52.97	1436.186		1.99
D	4002	10/1/2013	16	ON	43.05	3.75	0.35	0	0.19	1.46	0	-0.03	-0.61	-0.02	-0.03	0.25	0.23	0.23	48.82	1434.297		2.02
D	4002	10/1/2013	17	ON	54.09	3.75	0.35	0	0.06	1.45	0.29	-0.03	-0.62	-0.02	-0.04	0.25	0.23	0.23	59.99	1436.186		2.15
D	4002	10/1/2013	18	ON	45.82	3.75	0.35	0	0.02	1.43	0.03	0.06	-0.65	-0.02	-0.02	0.25	0.23	0.23	51.48	1454.626		1.91
D	4002	10/1/2013	19	ON	51.41	3.75	0.35	0	0.09	1.39	0.1	0.1	-0.62	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	57.26	1494.986		2.10
D	4002	10/1/2013	20	ON	56.53	3.75	0.35	0	0.08	1.35	0.08	-0.04	-0.69	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	62.1	1529.582		1.82
D	4002	10/1/2013	21	ON	45.18	3.75	0.35	0	0.18	1.42	0	-0.05	-0.54	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.98	1445.188		2.05
D	4002	10/1/2013	22	ON	31.99	3.75	0.35	0	0.22	1.7	0	-0.08	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.21	1312.056		2.47
D	4002	10/1/2013	23	ON	26.43	3.75	0.35	0	0.16	1.9	0	-0.02	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.89	1156.167		2.71
D	4002	10/1/2013	24	OFF	23.37	3.75	0.35	0	0.07	0	0	0.07	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.98	1038.909		0.86
D	4002	10/2/2013	1	OFF	20.95	3.75	0.26	0	0.06	0	0	-0.03	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	25.42	956.365		0.72
D	4002	10/2/2013	2	OFF	23.8	3.75	0.26	0	0.04	0	0	0.02	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.3	911.802		0.75
D	4002	10/2/2013	3	OFF	23.99	3.75	0.26	0	0.03	0	0	0.05	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.5	887.272		0.76
D	4002	10/2/2013	4	OFF	23.76	3.75	0.26	0	0.04	0	0	0.04	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.28	881.179		0.77
D	4002	10/2/2013	5	OFF	23.75	3.75	0.26	0	0.03	0	0	0.04	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.24	915.838		0.74
D	4002	10/2/2013	6	OFF	17.76	3.75	0.26	0	0.04	0	0	0.1	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	22.33	1022.236		0.82
D	4002	10/2/2013	7	OFF	27.29	3.75	0.26	0	0.13	0	0	0.09	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.83	1210.148		0.79
D	4002	10/2/2013	8	ON	29.32	3.75	0.26	0	0.11	1.82	0	0.04	-0.47	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	35.55	1306.986		2.48
D	4002	10/2/2013	9	ON	28.72	3.75	0.26	0	0.08	1.76	0	0.03	-0.55	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	34.77	1345.627		2.30
D	4002	10/2/2013	10	ON	28.97	3.75	0.26	0	0.06	1.7	0	-0.01	-0.62	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	34.83	1383.712		2.11
D	4002	10/2/2013	11	ON	31.96	3.75	0.26	0	0.05	1.64	0	0	-0.65	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	37.73	1435.735		2.02
D	4002	10/2/2013	12	ON	36.88	3.75	0.26	0	0.04	1.61	0	-0.03	-0.7	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	42.54	1465.051		1.91
D	4002	10/2/2013	13	ON	40.09	3.75	0.26	0	0.06	1.59	0	0.1	-0.73	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	45.85	1478.164		2.01
D	4002	10/2/2013	14	ON	35.57	3.75	0.26	0	0.04	1.56	0	-0.02	-0.74	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	41.15	1497.579		1.83
D	4002	10/2/2013	15	ON	34.48	3.75	0.26	0	0.04	1.55	0	0	-0.78	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	40.02	1497.806		1.79
D	4002	10/2/2013	16	ON	44.25	3.75	0.26	0	0.09	1.55	0	-0.02	-0.76	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	49.84	1488.06		1.84
D	4002	10/2/2013	17	ON	50.76	3.75	0.26	0	0.13	1.55	0	-0.02	-0.71	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	56.44	1485.152		1.93
D	4002	10/2/2013	18	ON	52.35	3.75	0.26	0	0.04	1.55	0	0	-0.67	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	58.01	1485.792		1.91
D	4002	10/2/2013	19	ON	54.36	3.75	0.26	0	0.08	1.52	0.11	-0.02	-0.67	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	60.08	1530.478		1.97
D	4002	10/2/2013	20	ON	41.15	3.75	0.26	0	0.03	1.47	0	0.1	-0.75	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.7	1562.627		1.80
D	4002	10/2/2013	21	ON	42.64	3.75	0.26	0	0.07	1.53	0.08	-0.02	-0.59	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	48.41	1482.825		2.02
D	4002	10/2/2013	22	ON	27.53	3.75	0.26	0	0.06	1.65	0	-0.04	-0.47	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.43	1348.856		2.15
D	4002	10/2/2013	23	ON	21.56	3.75	0.26	0	0.12	1.84	0	-0.01	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.8	1191.055		2.49
D	4002	10/2/2013	24	OFF	22.85	3.75	0.26	0	0.1	0	0	-0.02	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.33	1059.988		0.73
D	4002	10/3/2013	1	OFF	27.01	3.75	0.72	0	0.05	0	0	-0.07	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.88	975.751		1.12
D	4002	10/3/2013	2	OFF	24.76	3.75	0.72	0	0.02	0	0	0.07	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.76	927.662		1.25
D	4002	10/3/2013	3	OFF	25.51	3.75	0.72	0	0.02	0	0	-0.04	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.42	899.835		1.16

D	4002	10/3/2013	4	OFF	24.27	3.75	0.72	0	0.02	0	0	0.06	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.31	892.527	1.29
D	4002	10/3/2013	5	OFF	24.87	3.75	0.72	0	0.02	0	0	-0.1	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.7	925.134	1.08
D	4002	10/3/2013	6	OFF	22.54	3.75	0.72	0	0.03	0	0	0.08	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.54	1029.295	1.25
D	4002	10/3/2013	7	OFF	24.34	3.75	0.72	0	0.11	0	0	0.02	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.24	1210.602	1.15
D	4002	10/3/2013	8	ON	28.85	3.75	0.72	0	0.1	1.84	0	-0.02	-0.52	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	35.43	1299.061	2.83
D	4002	10/3/2013	9	ON	33.49	3.75	0.72	0	0.05	1.68	0	-0.01	-0.57	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	39.82	1339.919	2.58
D	4002	10/3/2013	10	ON	39.49	3.75	0.72	0	0.03	1.63	0.01	0.09	-0.64	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	45.8	1385.728	2.56
D	4002	10/3/2013	11	ON	48.85	3.75	0.72	0	0.08	1.57	0.05	0.05	-0.69	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	55.1	1425.322	2.50
D	4002	10/3/2013	12	ON	48.34	3.75	0.72	0	0.06	1.54	0	-0.03	-0.66	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	54.45	1443.237	2.36
D	4002	10/3/2013	13	ON	44.6	3.75	0.72	0	0.05	1.62	0	0.07	-0.72	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	50.81	1448.434	2.46
D	4002	10/3/2013	14	ON	36.07	3.75	0.72	0	0.04	1.61	0	0.08	-0.73	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	42.26	1459.011	2.44
D	4002	10/3/2013	15	ON	43.7	3.75	0.72	0	0.06	1.61	0	-0.01	-0.69	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	49.87	1454.6	2.42
D	4002	10/3/2013	16	ON	47.61	3.75	0.72	0	0.04	1.62	0.21	0.09	-0.71	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	54.05	1448.056	2.69
D	4002	10/3/2013	17	ON	42.27	3.75	0.72	0	0.03	1.62	0.14	0.07	-0.66	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	48.67	1437.681	2.65
D	4002	10/3/2013	18	ON	37.5	3.75	0.72	0	0.03	1.62	0	0	-0.67	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	43.67	1441.304	2.42
D	4002	10/3/2013	19	ON	112.19	3.75	0.72	0	0.42	1.15	7.18	-0.02	-0.77	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	125.31	1491.366	9.37
D	4002	10/3/2013	20	ON	56.91	3.75	0.72	0	0.17	1.55	2.17	0.08	-0.8	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	65.24	1514.125	4.58
D	4002	10/3/2013	21	ON	44.71	3.75	0.72	0	0.07	1.47	0.24	0.05	-0.67	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	51.03	1440.975	2.57
D	4002	10/3/2013	22	ON	32.1	3.75	0.72	0	0.1	1.77	0	-0.04	-0.52	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.57	1316.6	2.72
D	4002	10/3/2013	23	ON	26.4	3.75	0.72	0	0.12	1.96	0	-0.1	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.18	1164.455	3.03
D	4002	10/3/2013	24	OFF	22.21	3.75	0.72	0	0.1	0	0	-0.01	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.28	1039.783	1.32
D	4002	10/4/2013	1	OFF	24.54	3.75	1.17	0	0.07	0	0	-0.03	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.97	957.229	1.68
D	4002	10/4/2013	2	OFF	24.44	3.75	1.17	0	0.04	0	0	0.03	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.91	910.732	1.72
D	4002	10/4/2013	3	OFF	24.47	3.75	1.17	0	0.04	0	0	-0.03	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.93	884.97	1.71
D	4002	10/4/2013	4	OFF	24.66	3.75	1.17	0	0.03	0	0	0.02	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.12	881.203	1.71
D	4002	10/4/2013	5	OFF	25.82	3.75	1.17	0	0.03	0	0	0.02	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.28	912.625	1.71
D	4002	10/4/2013	6	OFF	23.36	3.75	1.17	0	0.04	0	0	0.05	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.82	1016.967	1.71
D	4002	10/4/2013	7	OFF	28.39	3.75	1.17	0	0.12	0	0	0.08	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.89	1196.041	1.75
D	4002	10/4/2013	8	ON	32.08	3.75	1.17	0	0.1	1.82	0	0.03	-0.44	-0.02	-0.04	0.25	0.23	0.23	39.16	1293.224	3.33
D	4002	10/4/2013	9	ON	45.38	3.75	1.17	0	0.13	1.76	0	0.01	-0.52	-0.02	-0.07	0.25	0.23	0.23	52.3	1335.759	3.17
D	4002	10/4/2013	10	ON	51.76	3.75	1.17	0	0.13	1.7	0.01	0	-0.61	-0.02	-0.08	0.25	0.23	0.23	58.52	1370.677	3.01
D	4002	10/4/2013	11	ON	51.53	3.75	1.17	0	0.1	1.66	0	0.06	-0.69	-0.02	-0.09	0.25	0.23	0.23	58.18	1398.967	2.90
D	4002	10/4/2013	12	ON	51.97	3.75	1.17	0	0.17	1.65	0	0.08	-0.64	-0.02	-0.05	0.25	0.23	0.23	58.79	1408.748	3.07
D	4002	10/4/2013	13	ON	66.22	3.75	1.17	0	0.27	1.65	0.54	0.08	-0.55	-0.02	-0.07	0.25	0.23	0.23	73.75	1399.671	3.78
D	4002	10/4/2013	14	ON	55.25	3.75	1.17	0	0.14	1.65	0.15	0.05	-0.58	-0.02	-0.06	0.25	0.23	0.23	62.21	1393.035	3.21
D	4002	10/4/2013	15	ON	47.96	3.75	1.17	0	0.05	1.66	0.8	0.05	-0.52	-0.02	-0.05	0.25	0.23	0.23	55.56	1371.67	3.85
D	4002	10/4/2013	16	ON	29.23	3.75	1.17	0	0.05	1.67	0	0.02	-0.58	-0.02	-0.01	0.25	0.23	0.23	35.99	1355.001	3.01
D	4002	10/4/2013	17	ON	40.47	3.75	1.17	0	0.11	1.68	0.64	-0.05	-0.59	-0.02	-0.02	0.25	0.23	0.23	47.85	1348.004	3.63
D	4002	10/4/2013	18	ON	56.13	3.75	1.17	0	0.16	1.68	0.77	-0.03	-0.52	-0.02	-0.05	0.25	0.23	0.23	63.75	1363.203	3.87
D	4002	10/4/2013	19	ON	251.65	3.75	1.17	0	1.09	-0.54	21.1	-0.35	-0.09	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	278.47	1415.597	23.07
D	4002	10/4/2013	20	ON	100.16	3.75	1.17	0	0.43	1.34	6.78	0.03	-0.57	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	113.78	1427.675	9.87
D	4002	10/4/2013	21	ON	41.8	3.75	1.17	0	0.13	1.73	0.05	-0.02	-0.49	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	48.81	1365.055	3.26
D	4002	10/4/2013	22	ON	35.17	3.75	1.17	0	0.35	1.89	0.14	-0.06	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	42.71	1270.064	3.79
D	4002	10/4/2013	23	ON	35.65	3.75	1.17	0	0.22	2.06	0	-0.04	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	43.25	1145.52	3.85
D	4002	10/4/2013	24	OFF	24.22	3.75	1.17	0	0.09	0	0	-0.01	-0.17	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.74	1020.502	1.77
D	4002	10/5/2013	1	OFF	38.81	3.75	1.21	0	0.08	0	0	-0.23	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.13	936.186	1.57
D	4002	10/5/2013	2	OFF	30.24	3.75	1.21	0	0.06	0	0	0.02	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.74	886.83	1.75
D	4002	10/5/2013	3	OFF	27.09	3.75	1.21	0	0.06	0	0	-0.04	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.47	858.04	1.63
D	4002	10/5/2013	4	OFF	25.15	3.75	1.21	0	0.04	0	0	-0.06	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.54	847.144	1.64
D	4002	10/5/2013	5	OFF	25.83	3.75	1.21	0	0.05	0	0	0.03	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.28	858.574	1.70
D	4002	10/5/2013	6	OFF	93.07	3.75	1.21	0	0.24	0	12.51	-0.01	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	111.08	897.532	14.26
D	4002	10/5/2013	7	OFF	112.43	3.75	1.21	0	1.53	0	20.93	0.2	-0.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	140.28	973.201	24.10
D	4002	10/5/2013	8	OFF	23.18	3.75	1.21	0	0.29	0	0	0.04	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.79	1070.605	1.86
D	4002	10/5/2013	9	OFF	24.26	3.75	1.21	0	0.11	0	0	0.05	-0.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.64	1175.457	1.63
D	4002	10/5/2013	10	OFF	25.98	3.75	1.21	0	0.07	0	0	0.04	-0.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.28	1235.96	1.55
D	4002	10/5/2013	11	OFF	261.64	3.75	1.21	0	2.16	0	44.56	0.2	-0.47	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	313.74	1261.905	48.35
D	4002	10/5/2013	12	OFF	155.69	3.75	1.21	0	1.16	0	24.44	0.47	-0.63	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	186.78	1263.881	27.34

D	4002	10/5/2013	13	OFF	26.04	3.75	1.21	0	0.16	0	0	0.04	-0.56	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.33	1244.84	1.54
D	4002	10/5/2013	14	OFF	22.47	3.75	1.21	0	0.06	0	0	0.08	-0.51	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.75	1226.445	1.53
D	4002	10/5/2013	15	OFF	21.91	3.75	1.21	0	0.07	0	0	0.03	-0.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.2	1210.346	1.54
D	4002	10/5/2013	16	OFF	22.33	3.75	1.21	0	0.03	0	0	0.08	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.65	1200.232	1.57
D	4002	10/5/2013	17	OFF	22.69	3.75	1.21	0	0.05	0	0	0.05	-0.49	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.95	1219.136	1.51
D	4002	10/5/2013	18	OFF	25.13	3.75	1.21	0	0.07	0	0	0	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.3	1268.002	1.42
D	4002	10/5/2013	19	OFF	315.28	3.75	1.21	0	2.23	0	51.71	0.84	-0.1	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	375.61	1329.168	56.58
D	4002	10/5/2013	20	OFF	163.17	3.75	1.21	0	2.91	0	33.74	0.89	-0.59	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	205.77	1325.579	38.85
D	4002	10/5/2013	21	OFF	25.25	3.75	1.21	0	0.26	0	0	0.01	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.62	1269.249	1.62
D	4002	10/5/2013	22	OFF	25.63	3.75	1.21	0	0.15	0	0	0	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.06	1186.368	1.68
D	4002	10/5/2013	23	OFF	25.23	3.75	1.21	0	0.16	0	0	-0.03	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.72	1078.707	1.74
D	4002	10/5/2013	24	OFF	24.25	3.75	1.21	0	0.05	0	0	0	-0.17	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.78	974.916	1.78
D	4002	10/6/2013	1	OFF	24.8	3.75	0.03	0	0.04	0	0	-0.04	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.08	898.989	0.53
D	4002	10/6/2013	2	OFF	23.67	3.75	0.03	0	0.04	0	0	0.02	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28	852.288	0.58
D	4002	10/6/2013	3	OFF	23.63	3.75	0.03	0	0.04	0	0	-0.02	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.93	827.632	0.55
D	4002	10/6/2013	4	OFF	23.86	3.75	0.03	0	0.04	0	0	0	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.21	814.921	0.60
D	4002	10/6/2013	5	OFF	23.55	3.75	0.03	0	0.03	0	0	-0.01	-0.08	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.96	820.23	0.66
D	4002	10/6/2013	6	OFF	21.67	3.75	0.03	0	0.05	0	0	0	-0.13	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	26.06	848.225	0.64
D	4002	10/6/2013	7	OFF	16.45	3.75	0.03	0	0.11	0	0	0.04	-0.15	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	20.92	900.019	0.72
D	4002	10/6/2013	8	OFF	22.32	3.75	0.03	0	0.13	0	0	0	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	26.74	983.325	0.67
D	4002	10/6/2013	9	OFF	23.58	3.75	0.03	0	0.05	0	0	0.06	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.88	1098.274	0.55
D	4002	10/6/2013	10	OFF	24.43	3.75	0.03	0	0.03	0	0	0.02	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.54	1188.456	0.36
D	4002	10/6/2013	11	OFF	26.98	3.75	0.03	0	0.02	0	0	-0.02	-0.48	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.97	1234.034	0.24
D	4002	10/6/2013	12	OFF	27.09	3.75	0.03	0	0.02	0	0	0.01	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.22	1259.499	0.38
D	4002	10/6/2013	13	OFF	31.32	3.75	0.03	0	0.05	0	0	-0.05	-0.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.36	1276.965	0.29
D	4002	10/6/2013	14	OFF	30.66	3.75	0.03	0	0.05	0	0	-0.02	-0.49	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.67	1274.468	0.26
D	4002	10/6/2013	15	OFF	28.75	3.75	0.03	0	0.02	0	0	0	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.82	1264.494	0.32
D	4002	10/6/2013	16	OFF	26.28	3.75	0.03	0	0.03	0	0	0.06	-0.47	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.37	1266.515	0.34
D	4002	10/6/2013	17	OFF	28.56	3.75	0.03	0	0.02	0	0	0.01	-0.49	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.57	1311.349	0.26
D	4002	10/6/2013	18	OFF	34.67	3.75	0.03	0	0.04	0	0	-0.02	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.75	1362.168	0.33
D	4002	10/6/2013	19	OFF	35.02	3.75	0.03	0	0.03	0	0	0.09	-0.58	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.03	1403.1	0.26
D	4002	10/6/2013	20	OFF	27.49	3.75	0.03	0	0.03	0	0	0.05	-0.63	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.41	1368.759	0.17
D	4002	10/6/2013	21	OFF	28.55	3.75	0.03	0	0.04	0	0	0.04	-0.47	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.63	1287.564	0.33
D	4002	10/6/2013	22	OFF	26.86	3.75	0.03	0	0.07	0	0	0	-0.47	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.93	1175.902	0.32
D	4002	10/6/2013	23	OFF	21.16	3.75	0.03	0	0.06	0	0	0.07	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	25.39	1049.458	0.48
D	4002	10/6/2013	24	OFF	21.21	3.75	0.03	0	0.08	0	0	0.06	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	25.59	950.178	0.63
D	4002	10/7/2013	1	OFF	21.45	3.75	1.26	0	0.07	0	0	0.06	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.08	888.053	1.88
D	4002	10/7/2013	2	OFF	21.15	3.75	1.26	0	0.04	0	0	0.09	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	26.73	857.086	1.83
D	4002	10/7/2013	3	OFF	16.04	3.75	1.26	0	0.07	0	0	0.04	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	21.61	843.428	1.82
D	4002	10/7/2013	4	OFF	19.28	3.75	1.26	0	0.06	0	0	0.07	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	24.89	849.037	1.86
D	4002	10/7/2013	5	OFF	21.85	3.75	1.26	0	0.05	0	0	0.04	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.41	889.807	1.81
D	4002	10/7/2013	6	OFF	18.61	3.75	1.26	0	0.08	0	0	0.13	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	24.24	1008.548	1.88
D	4002	10/7/2013	7	OFF	24.41	3.75	1.26	0	0.1	0	0	0.07	-0.45	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.83	1210.554	1.67
D	4002	10/7/2013	8	ON	29.81	3.75	1.26	0	0.1	1.58	0	0.07	-0.58	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	36.7	1330.969	3.14
D	4002	10/7/2013	9	ON	34.24	3.75	1.26	0	0.08	1.55	0	0.07	-0.61	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	41.06	1368.697	3.07
D	4002	10/7/2013	10	ON	35.3	3.75	1.26	0	0.07	1.51	0	0.03	-0.69	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	41.97	1402.685	2.92
D	4002	10/7/2013	11	ON	37.51	3.75	1.26	0	0.06	1.46	0	-0.01	-0.67	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	44.09	1440.157	2.83
D	4002	10/7/2013	12	ON	39.63	3.75	1.26	0	0.04	1.44	0	0.05	-0.82	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	46.08	1459.692	2.70
D	4002	10/7/2013	13	ON	45.4	3.75	1.26	0	0.05	1.43	0	0.01	-0.77	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	51.86	1459.228	2.71
D	4002	10/7/2013	14	ON	41.42	3.75	1.26	0	0.04	1.42	0	0.06	-0.77	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	47.91	1469.344	2.74
D	4002	10/7/2013	15	ON	33.84	3.75	1.26	0	0.05	1.42	0	0.05	-0.69	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	40.4	1467.71	2.81
D	4002	10/7/2013	16	ON	30.64	3.75	1.26	0	0.04	1.43	0	0.05	-0.68	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	37.21	1461.082	2.82
D	4002	10/7/2013	17	ON	44.32	3.75	1.26	0	0.1	1.42	0	-0.05	-0.63	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	50.89	1476.861	2.82
D	4002	10/7/2013	18	ON	43.13	3.75	1.26	0	0.04	1.39	0.15	0.03	-0.69	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	49.79	1481.91	2.91
D	4002	10/7/2013	19	ON	370.71	3.75	1.26	0	0.42	-3.59	24.08	0.18	-1.1	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	396.4	1553.486	21.94
D	4002	10/7/2013	20	ON	160.27	3.75	1.26	0	0.55	-0.27	9.28	0.36	-0.99	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	174.9	1521.035	10.88
D	4002	10/7/2013	21	ON	31.62	3.75	1.26	0	0.07	1.42	0	0.02	-0.72	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.11	1429.486	2.74

D	4002	10/7/2013	22	ON	28.19	3.75	1.26	0	0.08	1.53	0	-0.08	-0.52	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.9	1308.05	2.96
D	4002	10/7/2013	23	ON	21.96	3.75	1.26	0	0.07	1.75	0	0.06	-0.49	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.05	1159.078	3.34
D	4002	10/7/2013	24	OFF	21.01	3.75	1.26	0	0.1	0	0	0.01	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	26.49	1033.38	1.73
D	4002	10/8/2013	1	OFF	24.52	3.75	0.14	0	0.05	0	0	0.06	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.02	948.489	0.75
D	4002	10/8/2013	2	OFF	24.1	3.75	0.14	0	0.05	0	0	0.03	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.56	902.644	0.71
D	4002	10/8/2013	3	OFF	23.78	3.75	0.14	0	0.04	0	0	0.02	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.2	878.901	0.67
D	4002	10/8/2013	4	OFF	22.64	3.75	0.14	0	0.03	0	0	0.05	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.08	872.775	0.69
D	4002	10/8/2013	5	OFF	22.71	3.75	0.14	0	0.03	0	0	0.06	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.14	905.198	0.68
D	4002	10/8/2013	6	OFF	18.66	3.75	0.14	0	0.08	0	0	0.06	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	23.11	1018.792	0.70
D	4002	10/8/2013	7	OFF	24.48	3.75	0.14	0	0.11	0	0	0.04	-0.34	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.87	1212.98	0.64
D	4002	10/8/2013	8	ON	24.69	3.75	0.14	0	0.09	1.61	0	0.02	-0.46	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	30.54	1304.208	2.10
D	4002	10/8/2013	9	ON	26.31	3.75	0.14	0	0.05	1.64	0	0.01	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.21	1334.478	2.15
D	4002	10/8/2013	10	ON	26.58	3.75	0.14	0	0.04	1.6	0	0.08	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.49	1357.9	2.16
D	4002	10/8/2013	11	ON	26.7	3.75	0.14	0	0.05	1.58	0	0.06	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.56	1379.8	2.11
D	4002	10/8/2013	12	ON	27.98	3.75	0.14	0	0.07	1.56	0	0.03	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.78	1383.535	2.05
D	4002	10/8/2013	13	ON	27.54	3.75	0.14	0	0.07	1.57	0	0.03	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.37	1375.992	2.08
D	4002	10/8/2013	14	ON	29.11	3.75	0.14	0	0.06	1.6	0	0.05	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.01	1377.205	2.15
D	4002	10/8/2013	15	ON	27.23	3.75	0.14	0	0.05	1.62	0	0.1	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.18	1360.962	2.20
D	4002	10/8/2013	16	ON	26.47	3.75	0.14	0	0.06	1.63	0	0.04	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.4	1350.025	2.18
D	4002	10/8/2013	17	ON	26.93	3.75	0.14	0	0.05	1.63	0	0.06	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.86	1347.761	2.18
D	4002	10/8/2013	18	ON	27.13	3.75	0.14	0	0.05	1.59	0	0.02	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.95	1378.087	2.07
D	4002	10/8/2013	19	ON	28.09	3.75	0.14	0	0.07	1.52	0	0.06	-0.54	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.78	1460.32	1.94
D	4002	10/8/2013	20	ON	30.14	3.75	0.14	0	0.04	1.5	0	0.09	-0.49	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.86	1484.736	1.97
D	4002	10/8/2013	21	ON	29.66	3.75	0.14	0	0.05	1.58	0	0.03	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.53	1409.257	2.12
D	4002	10/8/2013	22	ON	26.41	3.75	0.14	0	0.09	1.7	0	0.02	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.5	1289.098	2.34
D	4002	10/8/2013	23	ON	24.05	3.75	0.14	0	0.12	1.9	0	0.01	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.41	1138.789	2.61
D	4002	10/8/2013	24	OFF	23.73	3.75	0.14	0	0.09	0	0	0.02	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.21	1019.29	0.73
D	4002	10/9/2013	1	OFF	23.02	3.75	0.58	0	0.15	0	0	-0.01	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28	941.318	1.23
D	4002	10/9/2013	2	OFF	23.82	3.75	0.58	0	0.07	0	0	0.02	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.74	893.812	1.17
D	4002	10/9/2013	3	OFF	23.02	3.75	0.58	0	0.03	0	0	0.19	-0.13	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.13	874.578	1.36
D	4002	10/9/2013	4	OFF	22.78	3.75	0.58	0	0.05	0	0	0.04	-0.15	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.74	871.777	1.21
D	4002	10/9/2013	5	OFF	23.08	3.75	0.58	0	0.15	0	0	-0.04	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.05	912.469	1.22
D	4002	10/9/2013	6	OFF	13.1	3.75	0.58	0	0.09	0	0	0.09	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	18.06	1028.941	1.21
D	4002	10/9/2013	7	OFF	29.04	3.75	0.58	0	0.31	0	0	0.09	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.09	1234.497	1.30
D	4002	10/9/2013	8	ON	30.36	3.75	0.58	0	0.09	1.67	0	0.06	-0.41	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	36.83	1332.744	2.72
D	4002	10/9/2013	9	ON	32	3.75	0.58	0	0.07	1.67	0	-0.01	-0.51	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	38.28	1350.525	2.53
D	4002	10/9/2013	10	ON	35.15	3.75	0.58	0	0.09	1.65	0	0.06	-0.5	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	41.51	1361.717	2.61
D	4002	10/9/2013	11	ON	47.29	3.75	0.58	0	0.17	1.65	0	0.03	-0.5	-0.02	0.08	0.25	0.23	0.23	53.74	1370.42	2.70
D	4002	10/9/2013	12	ON	39.87	3.75	0.58	0	0.12	1.64	0	-0.01	-0.49	-0.02	0.09	0.25	0.23	0.23	46.24	1373.275	2.62
D	4002	10/9/2013	13	ON	36.1	3.75	0.58	0	0.08	1.6	0	0.06	-0.47	-0.02	0.08	0.25	0.23	0.23	42.47	1362.854	2.62
D	4002	10/9/2013	14	ON	31.47	3.75	0.58	0	0.05	1.58	0	0.02	-0.48	-0.02	0.07	0.25	0.23	0.23	37.73	1363.029	2.51
D	4002	10/9/2013	15	ON	34.77	3.75	0.58	0	0.06	1.66	0	0.01	-0.46	-0.02	0.07	0.25	0.23	0.23	41.13	1347.532	2.61
D	4002	10/9/2013	16	ON	37.25	3.75	0.58	0	0.12	1.67	0	-0.01	-0.43	-0.02	0.07	0.25	0.23	0.23	43.69	1337.151	2.69
D	4002	10/9/2013	17	ON	32.39	3.75	0.58	0	0.06	1.66	0	0	-0.45	-0.02	0.07	0.25	0.23	0.23	38.75	1347.035	2.61
D	4002	10/9/2013	18	ON	37.3	3.75	0.58	0	0.08	1.62	0	0.02	-0.52	-0.02	0.07	0.25	0.23	0.23	43.59	1381.548	2.54
D	4002	10/9/2013	19	ON	317.3	3.75	0.58	0	2.16	-2.19	20.97	0.88	-0.72	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	343.42	1469.967	22.37
D	4002	10/9/2013	20	ON	74.22	3.75	0.58	0	1.35	1.32	4.07	-0.01	-0.8	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	85.17	1486.793	7.20
D	4002	10/9/2013	21	ON	29.88	3.75	0.58	0	0.22	1.59	0	-0.01	-0.5	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.2	1417.813	2.57
D	4002	10/9/2013	22	ON	30.95	3.75	0.58	0	0.11	1.71	0	-0.04	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	37.42	1294.667	2.72
D	4002	10/9/2013	23	ON	27.67	3.75	0.58	0	0.13	1.91	0	-0.08	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.37	1139.816	2.95
D	4002	10/9/2013	24	OFF	22.87	3.75	0.58	0	0.12	0	0	-0.03	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.76	1016.771	1.14
D	4002	10/10/2013	1	OFF	24.88	3.75	0.27	0	0.1	0	0	-0.01	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.49	941.897	0.86
D	4002	10/10/2013	2	OFF	25.22	3.75	0.27	0	0.06	0	0	0.06	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.86	899.377	0.89
D	4002	10/10/2013	3	OFF	24.57	3.75	0.27	0	0.06	0	0	0.01	-0.15	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.2	880.628	0.88
D	4002	10/10/2013	4	OFF	23.24	3.75	0.27	0	0.05	0	0	-0.01	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.83	880.845	0.84
D	4002	10/10/2013	5	OFF	24.23	3.75	0.27	0	0.05	0	0	0.01	-0.14	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.86	917.083	0.88
D	4002	10/10/2013	6	OFF	23.26	3.75	0.27	0	0.22	0	0	0	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.99	1035.346	0.98

D	4002	10/10/2013	7	OFF	31.3	3.75	0.27	0	0.24	0	0	0.05	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36	1239.062	0.95
D	4002	10/10/2013	8	ON	34.56	3.75	0.27	0	0.15	1.63	0	0.09	-0.38	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	40.77	1338.404	2.46
D	4002	10/10/2013	9	ON	28.12	3.75	0.27	0	0.04	1.59	0	0.08	-0.4	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	34.15	1357.477	2.28
D	4002	10/10/2013	10	ON	29.47	3.75	0.27	0	0.05	1.57	0	0.03	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.43	1370.179	2.21
D	4002	10/10/2013	11	ON	30.62	3.75	0.27	0	0.05	1.57	0	0	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.57	1386.252	2.20
D	4002	10/10/2013	12	ON	32.47	3.75	0.27	0	0.04	1.58	0	0.02	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.41	1386.448	2.19
D	4002	10/10/2013	13	ON	30.05	3.75	0.27	0	0.03	1.59	0	0.02	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.03	1377.034	2.23
D	4002	10/10/2013	14	ON	29.8	3.75	0.27	0	0.05	1.59	0	0.01	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.76	1376.472	2.21
D	4002	10/10/2013	15	ON	29.29	3.75	0.27	0	0.04	1.6	0	0.02	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.28	1359.891	2.24
D	4002	10/10/2013	16	ON	28.84	3.75	0.27	0	0.05	1.61	0	0	-0.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.86	1346.511	2.27
D	4002	10/10/2013	17	ON	32.74	3.75	0.27	0	0.05	1.6	0	-0.01	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.68	1352.623	2.19
D	4002	10/10/2013	18	ON	27.32	3.75	0.27	0	0.04	1.56	0	-0.01	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.23	1397.074	2.16
D	4002	10/10/2013	19	ON	27.24	3.75	0.27	0	0.05	1.48	0	0.04	-0.53	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.99	1485.248	2.00
D	4002	10/10/2013	20	ON	28.8	3.75	0.27	0	0.04	1.48	0	0.02	-0.56	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.49	1493.525	1.94
D	4002	10/10/2013	21	ON	31.62	3.75	0.27	0	0.04	1.53	0	-0.04	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	37.47	1422.103	2.10
D	4002	10/10/2013	22	ON	40.58	3.75	0.27	0	0.13	1.73	0	-0.03	-0.34	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.78	1304.271	2.45
D	4002	10/10/2013	23	ON	33.6	3.75	0.27	0	0.19	1.94	0	-0.05	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.12	1154.597	2.77
D	4002	10/10/2013	24	OFF	22.79	3.75	0.27	0	0.15	0	0	0	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.47	1028.345	0.93
D	4002	10/11/2013	1	OFF	22.6	3.75	0.36	0	0.06	0	0	0.1	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.4	944.853	1.05
D	4002	10/11/2013	2	OFF	25.4	3.75	0.36	0	0.05	0	0	0.05	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.11	902.986	0.96
D	4002	10/11/2013	3	OFF	23.86	3.75	0.36	0	0.04	0	0	0.07	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.59	878.182	0.98
D	4002	10/11/2013	4	OFF	23.19	3.75	0.36	0	0.04	0	0	0.07	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.92	877.192	0.98
D	4002	10/11/2013	5	OFF	24.8	3.75	0.36	0	0.04	0	0	0.07	-0.17	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.54	910.04	0.99
D	4002	10/11/2013	6	OFF	7.67	3.75	0.36	0	0.04	0	0	0.07	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	12.31	1016.067	0.89
D	4002	10/11/2013	7	OFF	19.15	3.75	0.36	0	0.23	0	0	0.06	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	23.84	1202.774	0.94
D	4002	10/11/2013	8	ON	30.38	3.75	0.36	0	0.08	1.77	0	0.08	-0.48	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.63	1304.336	2.50
D	4002	10/11/2013	9	ON	30.45	3.75	0.36	0	0.05	1.72	0	0.1	-0.56	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	36.57	1342.386	2.37
D	4002	10/11/2013	10	ON	32.25	3.75	0.36	0	0.05	1.51	0	0.06	-0.49	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	38.19	1367.289	2.19
D	4002	10/11/2013	11	ON	36.45	3.75	0.36	0	0.06	1.67	0	0.1	-0.49	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	42.61	1384.823	2.41
D	4002	10/11/2013	12	ON	33.26	3.75	0.36	0	0.06	1.65	0	0.06	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.39	1387.015	2.38
D	4002	10/11/2013	13	ON	42.65	3.75	0.36	0	0.06	1.65	0	0.08	-0.4	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	48.85	1375.314	2.45
D	4002	10/11/2013	14	ON	41.23	3.75	0.36	0	0.06	1.65	0	0.01	-0.31	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	47.47	1372.775	2.49
D	4002	10/11/2013	15	ON	37.2	3.75	0.36	0	0.05	1.67	0	0.13	-0.37	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	43.51	1355.304	2.56
D	4002	10/11/2013	16	ON	31.81	3.75	0.36	0	0.03	1.69	0	0.1	-0.39	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	38.06	1335.4	2.50
D	4002	10/11/2013	17	ON	31.29	3.75	0.36	0	0.02	1.71	0	0.13	-0.42	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	37.55	1332.322	2.51
D	4002	10/11/2013	18	ON	31.18	3.75	0.36	0	0.03	1.73	0	0.07	-0.4	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	37.44	1350.425	2.51
D	4002	10/11/2013	19	ON	29.82	3.75	0.36	0	0.03	1.66	0	0.15	-0.68	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.78	1422.991	2.21
D	4002	10/11/2013	20	ON	28.26	3.75	0.36	0	0.03	1.66	0	0.02	-0.59	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.18	1416.309	2.17
D	4002	10/11/2013	21	ON	32.98	3.75	0.36	0	0.04	1.73	0	-0.05	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.17	1353.683	2.44
D	4002	10/11/2013	22	ON	28.14	3.75	0.36	0	0.07	1.85	0	-0.03	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.56	1261.115	2.67
D	4002	10/11/2013	23	ON	26.15	3.75	0.36	0	0.11	2.1	0	0.01	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.98	1140.823	3.08
D	4002	10/11/2013	24	OFF	23.57	3.75	0.36	0	0.1	0	0	-0.04	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.21	1021.077	0.89
D	4002	10/12/2013	1	OFF	25.64	3.75	0.38	0	0.03	0	0	-0.11	-0.17	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.21	931.452	0.82
D	4002	10/12/2013	2	OFF	25.19	3.75	0.38	0	0.04	0	0	-0.05	-0.15	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.85	880.57	0.91
D	4002	10/12/2013	3	OFF	25.07	3.75	0.38	0	0.05	0	0	-0.06	-0.08	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.8	852.756	0.98
D	4002	10/12/2013	4	OFF	23.53	3.75	0.38	0	0.04	0	0	-0.03	-0.14	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.22	843.923	0.94
D	4002	10/12/2013	5	OFF	23.31	3.75	0.38	0	0.05	0	0	-0.06	-0.13	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.99	856.244	0.93
D	4002	10/12/2013	6	OFF	23.66	3.75	0.38	0	0.1	0	0	-0.07	-0.13	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.38	900.258	0.97
D	4002	10/12/2013	7	OFF	22.75	3.75	0.38	0	0.2	0	0	-0.01	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.52	984.135	1.02
D	4002	10/12/2013	8	OFF	20.43	3.75	0.38	0	0.14	0	0	-0.03	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	25.16	1089.587	0.98
D	4002	10/12/2013	9	OFF	25.44	3.75	0.38	0	0.14	0	0	0.05	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.04	1203.065	0.85
D	4002	10/12/2013	10	OFF	35.62	3.75	0.38	0	0.08	0	0	0.01	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.09	1271.271	0.72
D	4002	10/12/2013	11	OFF	40.8	3.75	0.38	0	0.09	0	0	-0.03	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.27	1297.275	0.72
D	4002	10/12/2013	12	OFF	30.83	3.75	0.38	0	0.06	0	0	0	-0.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.25	1297.912	0.67
D	4002	10/12/2013	13	OFF	28.26	3.75	0.38	0	0.05	0	0	0.01	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.76	1282.166	0.75
D	4002	10/12/2013	14	OFF	38.16	3.75	0.38	0	0.1	0	0	-0.04	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	42.67	1263.655	0.76
D	4002	10/12/2013	15	OFF	38.13	3.75	0.38	0	0.09	0	0	0.02	-0.34	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	42.72	1245.271	0.84

D	4002	10/12/2013	16	OFF	27.74	3.75	0.38	0	0.07	0	0	0.03	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.3	1244.062	0.81
D	4002	10/12/2013	17	OFF	33.66	3.75	0.38	0	0.07	0	0	0.07	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.23	1268.491	0.82
D	4002	10/12/2013	18	OFF	40.36	3.75	0.38	0	0.07	0	0	0.05	-0.52	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.78	1318.195	0.67
D	4002	10/12/2013	19	OFF	38.86	3.75	0.38	0	0.08	0	0.03	-0.06	-0.56	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	43.17	1373.417	0.56
D	4002	10/12/2013	20	OFF	39.4	3.75	0.38	0	0.17	0	0	-0.09	-0.47	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	43.83	1350.456	0.68
D	4002	10/12/2013	21	OFF	37.28	3.75	0.38	0	0.1	0	0	-0.13	-0.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.64	1289.821	0.61
D	4002	10/12/2013	22	OFF	35.17	3.75	0.38	0	0.11	0	0	-0.07	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.62	1206.453	0.70
D	4002	10/12/2013	23	OFF	23.26	3.75	0.38	0	0.13	0	0	-0.06	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.84	1099.149	0.83
D	4002	10/12/2013	24	OFF	22.83	3.75	0.38	0	0.12	0	0	-0.08	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.47	997.691	0.89
D	4002	10/13/2013	1	OFF	25.88	3.75	0.16	0.03	0.05	0	0	-0.09	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.24	916.558	0.61
D	4002	10/13/2013	2	OFF	24.67	3.75	0.16	0.03	0.04	0	0	-0.02	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.14	865.212	0.72
D	4002	10/13/2013	3	OFF	22.02	3.75	0.16	0.03	0.03	0	0	0.05	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	26.57	840.135	0.80
D	4002	10/13/2013	4	OFF	22.23	3.75	0.16	0.03	0.05	0	0	0.08	-0.15	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	26.84	829.155	0.86
D	4002	10/13/2013	5	OFF	25.12	3.75	0.16	0.03	0.05	0	0	0.01	-0.13	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.68	837.182	0.81
D	4002	10/13/2013	6	OFF	26.12	3.75	0.16	0.03	0.05	0	0	0.07	-0.17	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.7	867.969	0.83
D	4002	10/13/2013	7	OFF	24.83	3.75	0.16	0.03	0.15	0	0	-0.07	-0.15	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.39	926.324	0.81
D	4002	10/13/2013	8	OFF	25.09	3.75	0.16	0.03	0.13	0	0	-0.09	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.51	1009.988	0.67
D	4002	10/13/2013	9	OFF	27.72	3.75	0.16	0.03	0.09	0	0	-0.03	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.12	1122.1	0.65
D	4002	10/13/2013	10	OFF	29.16	3.75	0.16	0.03	0.07	0	0	-0.03	-0.34	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.49	1193.389	0.58
D	4002	10/13/2013	11	OFF	47.6	3.75	0.16	0.03	0.11	0	0.14	-0.08	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	52.07	1218.718	0.72
D	4002	10/13/2013	12	OFF	32.08	3.75	0.16	0.03	0.06	0	0	0	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.45	1223.26	0.62
D	4002	10/13/2013	13	OFF	28.63	3.75	0.16	0.03	0.06	0	0	0.01	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.01	1217.284	0.63
D	4002	10/13/2013	14	OFF	28	3.75	0.16	0.03	0.07	0	0	0.01	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.4	1203.844	0.65
D	4002	10/13/2013	15	OFF	27.12	3.75	0.16	0.03	0.06	0	0	0.02	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.51	1193.212	0.64
D	4002	10/13/2013	16	OFF	29.39	3.75	0.16	0.03	0.04	0	0	-0.01	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.72	1199.694	0.58
D	4002	10/13/2013	17	OFF	37.74	3.75	0.16	0.03	0.08	0	0	0.04	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	42.18	1235.03	0.69
D	4002	10/13/2013	18	OFF	38.28	3.75	0.16	0.03	0.12	0	0	0.05	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	42.64	1281.666	0.61
D	4002	10/13/2013	19	OFF	38.58	3.75	0.16	0.03	0.18	0	0	0.08	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	42.92	1366.058	0.59
D	4002	10/13/2013	20	OFF	36.18	3.75	0.16	0.03	0.08	0	0	0.02	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.36	1351.458	0.43
D	4002	10/13/2013	21	OFF	33.98	3.75	0.16	0.03	0.13	0	0	-0.03	-0.49	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.22	1293.189	0.49
D	4002	10/13/2013	22	OFF	31.75	3.75	0.16	0.03	0.19	0	0	0	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.2	1185.853	0.70
D	4002	10/13/2013	23	OFF	28.86	3.75	0.16	0.03	0.14	0	0	-0.04	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.3	1070.742	0.69
D	4002	10/13/2013	24	OFF	24.54	3.75	0.16	0.03	0.09	0	0	0.01	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.06	972.434	0.77
D	4002	10/14/2013	1	OFF	24.24	3.75	0.64	0	0.06	0	0	0	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.19	904.734	1.20
D	4002	10/14/2013	2	OFF	24.01	3.75	0.64	0	0.06	0	0	-0.02	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.91	865.445	1.15
D	4002	10/14/2013	3	OFF	20.4	3.75	0.64	0	0.06	0	0	0.03	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	25.35	852.158	1.20
D	4002	10/14/2013	4	OFF	21.41	3.75	0.64	0	0.06	0	0	0.05	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	26.39	851.759	1.23
D	4002	10/14/2013	5	OFF	24.71	3.75	0.64	0	0.06	0	0	0.02	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.64	886.477	1.18
D	4002	10/14/2013	6	OFF	25.1	3.75	0.64	0	0.03	0	0	0.14	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.05	977.389	1.20
D	4002	10/14/2013	7	OFF	28	3.75	0.64	0	0.14	0	0	0.09	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.98	1119.91	1.23
D	4002	10/14/2013	8	ON	27.3	3.75	0.64	0	0.08	2.22	0	0.02	-0.37	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	34.34	1238.965	3.29
D	4002	10/14/2013	9	ON	30.48	3.75	0.64	0	0.05	2.08	0	0.01	-0.42	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	37.29	1327.69	3.06
D	4002	10/14/2013	10	ON	33.53	3.75	0.64	0	0.04	1.9	0	0.04	-0.47	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	40.14	1383.937	2.86
D	4002	10/14/2013	11	ON	39.38	3.75	0.64	0	0.13	1.85	0	0.04	-0.5	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	46.01	1404.51	2.88
D	4002	10/14/2013	12	ON	41.49	3.75	0.64	0	0.08	1.85	0	0.06	-0.45	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	48.14	1397.618	2.90
D	4002	10/14/2013	13	ON	39.68	3.75	0.64	0	0.12	1.86	0	0.04	-0.46	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	46.35	1377.941	2.92
D	4002	10/14/2013	14	ON	37.59	3.75	0.64	0	0.08	1.87	0	0.06	-0.51	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	44.2	1368.881	2.86
D	4002	10/14/2013	15	ON	30.84	3.75	0.64	0	0.04	1.88	0	0.09	-0.5	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	37.46	1348.541	2.87
D	4002	10/14/2013	16	ON	33.71	3.75	0.64	0	0.05	1.9	0	0.04	-0.45	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	40.35	1343.296	2.89
D	4002	10/14/2013	17	ON	37.82	3.75	0.64	0	0.06	1.97	0	0.05	-0.44	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	44.57	1362.065	3.00
D	4002	10/14/2013	18	ON	34.64	3.75	0.64	0	0.04	1.9	0	0.04	-0.51	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	41.21	1412.119	2.82
D	4002	10/14/2013	19	ON	113.64	3.75	0.64	0	0.44	1.64	5.47	0.28	-0.69	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	125.86	1508.254	8.47
D	4002	10/14/2013	20	ON	175	3.75	0.64	0	3.14	1.26	10.65	0.4	-0.7	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	194.83	1495.958	16.08
D	4002	10/14/2013	21	ON	42.4	3.75	0.64	0	0.37	1.89	0	0.02	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.34	1409.538	3.19
D	4002	10/14/2013	22	ON	37.71	3.75	0.64	0	0.11	2.05	0	-0.11	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.52	1282.354	3.06
D	4002	10/14/2013	23	ON	27.34	3.75	0.64	0	0.16	2.28	0	0.01	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.58	1128.951	3.49
D	4002	10/14/2013	24	OFF	28.26	3.75	0.64	0	0.05	0	0	-0.12	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.04	1007.937	1.03

D	4002	10/15/2013	1	OFF	29.01	3.75	0.56	0	0.05	0	0	-0.05	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.75	930.224	0.99
D	4002	10/15/2013	2	OFF	27.08	3.75	0.56	0	0.05	0	0	0.03	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.94	889.497	1.11
D	4002	10/15/2013	3	OFF	26.17	3.75	0.56	0	0.04	0	0	0.02	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.01	871.292	1.09
D	4002	10/15/2013	4	OFF	25.91	3.75	0.56	0	0.03	0	0	0.05	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.76	871.112	1.10
D	4002	10/15/2013	5	OFF	26.73	3.75	0.56	0	0.05	0	0	0	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.56	908.428	1.08
D	4002	10/15/2013	6	OFF	26.31	3.75	0.56	0	0.04	0	0	0.02	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.11	1025.748	1.05
D	4002	10/15/2013	7	OFF	58.23	3.75	0.56	0	0.34	0	0	-0.04	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	63.16	1223.029	1.18
D	4002	10/15/2013	8	ON	47.77	3.75	0.56	0	0.23	1.93	0	0.06	-0.48	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	54.54	1324.309	3.02
D	4002	10/15/2013	9	ON	39.75	3.75	0.56	0	0.11	1.88	0	0.07	-0.52	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	46.31	1353.169	2.81
D	4002	10/15/2013	10	ON	41.53	3.75	0.56	0	0.11	1.85	0	0.05	-0.53	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	48.04	1378.365	2.76
D	4002	10/15/2013	11	ON	40.88	3.75	0.56	0	0.07	1.82	0	0.06	-0.56	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	47.31	1399.358	2.68
D	4002	10/15/2013	12	ON	40.91	3.75	0.56	0	0.05	1.81	0	0.08	-0.54	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	47.36	1402.651	2.70
D	4002	10/15/2013	13	ON	42.32	3.75	0.56	0	0.11	1.81	0	0.04	-0.55	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	48.78	1397.629	2.71
D	4002	10/15/2013	14	ON	61.92	3.75	0.56	0	0.07	1.79	0	0.06	-0.53	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	68.35	1392.737	2.68
D	4002	10/15/2013	15	ON	62.63	3.75	0.56	0	0.14	1.79	0	0.08	-0.49	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	69.19	1378.557	2.81
D	4002	10/15/2013	16	ON	44.43	3.75	0.56	0	0.1	1.8	0	0.08	-0.51	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	50.94	1365.281	2.76
D	4002	10/15/2013	17	ON	43.31	3.75	0.56	0	0.1	1.79	0	0.08	-0.55	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	49.77	1371.163	2.71
D	4002	10/15/2013	18	ON	58.88	3.75	0.56	0	0.19	1.76	0	0.09	-0.56	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	65.42	1420.179	2.79
D	4002	10/15/2013	19	ON	66.57	3.75	0.56	0	0.17	1.67	0.06	0.19	-0.63	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	73.03	1513.539	2.71
D	4002	10/15/2013	20	ON	56.17	3.75	0.56	0	0.19	1.7	0	0.14	-0.59	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	62.61	1496.397	2.69
D	4002	10/15/2013	21	ON	55.03	3.75	0.56	0	0.15	1.77	0	0.01	-0.56	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	61.4	1422.788	2.62
D	4002	10/15/2013	22	ON	39	3.75	0.56	0	0.09	1.92	0	0.03	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.64	1291.338	2.89
D	4002	10/15/2013	23	ON	27.23	3.75	0.56	0	0.12	2.14	0	-0.02	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.16	1137.067	3.18
D	4002	10/15/2013	24	OFF	27.46	3.75	0.56	0	0.08	0	0	0	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.31	1014.382	1.10
D	4002	10/16/2013	1	OFF	22.66	3.75	0.17	0	0.05	0	0	0.03	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.06	936.932	0.65
D	4002	10/16/2013	2	OFF	17.37	3.75	0.17	0	0.04	0	0	0	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	21.74	895.434	0.62
D	4002	10/16/2013	3	OFF	0	3.75	0.17	0	0.13	0	0	0	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	4.42	876.058	0.67
D	4002	10/16/2013	4	OFF	0	3.75	0.17	0	0.06	0	0	0	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	4.36	875.238	0.61
D	4002	10/16/2013	5	OFF	2.21	3.75	0.17	0	0.1	0	0	0	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	6.59	910.152	0.63
D	4002	10/16/2013	6	OFF	25.26	3.75	0.17	0	0.07	0	0	0.1	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.77	1024.372	0.76
D	4002	10/16/2013	7	OFF	32.27	3.75	0.17	0	0.16	0	0	0.07	-0.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.68	1222.215	0.66
D	4002	10/16/2013	8	ON	29.46	3.75	0.17	0	0.12	2	0	0.01	-0.49	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	35.73	1330.039	2.52
D	4002	10/16/2013	9	ON	30.04	3.75	0.17	0	0.04	1.95	0	0.01	-0.53	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	36.16	1347.89	2.37
D	4002	10/16/2013	10	ON	31.51	3.75	0.17	0	0.03	1.92	0	-0.03	-0.71	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	37.38	1367.045	2.12
D	4002	10/16/2013	11	ON	32.09	3.75	0.17	0	0.03	1.89	0	0.05	-0.7	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	38.02	1388.376	2.18
D	4002	10/16/2013	12	ON	33.36	3.75	0.17	0	0.05	1.88	0	0.01	-0.72	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	39.23	1390.539	2.12
D	4002	10/16/2013	13	ON	30.64	3.75	0.17	0	0.04	1.88	0	0.02	-0.74	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	36.49	1379.688	2.10
D	4002	10/16/2013	14	ON	29.69	3.75	0.17	0	0.05	1.88	0	0.02	-0.68	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	35.61	1379.923	2.17
D	4002	10/16/2013	15	ON	29.84	3.75	0.17	0	0.05	1.88	0	-0.01	-0.69	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	35.72	1359.701	2.13
D	4002	10/16/2013	16	ON	29.55	3.75	0.17	0	0.03	1.89	0	0.02	-0.68	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	35.45	1351.646	2.15
D	4002	10/16/2013	17	ON	32.72	3.75	0.17	0	0.03	1.87	0	-0.02	-0.68	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	38.56	1367.281	2.09
D	4002	10/16/2013	18	ON	32.49	3.75	0.17	0	0.03	1.82	0	0.01	-0.72	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	38.28	1425.04	2.04
D	4002	10/16/2013	19	ON	38.87	3.75	0.17	0	0.06	1.73	0.14	0.11	-0.91	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.61	1510.669	1.99
D	4002	10/16/2013	20	ON	32.49	3.75	0.17	0	0.04	1.76	0	0.03	-0.84	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.09	1495.779	1.85
D	4002	10/16/2013	21	ON	33.8	3.75	0.17	0	0.1	1.84	0	0.04	-0.62	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.77	1416.418	2.22
D	4002	10/16/2013	22	ON	29.22	3.75	0.17	0	0.08	2	0	0.01	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.5	1297.375	2.53
D	4002	10/16/2013	23	ON	26.16	3.75	0.17	0	0.1	2.23	0	0.07	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.87	1143.97	2.96
D	4002	10/16/2013	24	OFF	23.75	3.75	0.17	0	0.11	0	0	-0.02	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.2	1022.65	0.70
D	4002	10/17/2013	1	OFF	28.05	3.75	0.2	0	0.05	0	0	-0.04	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.49	941.198	0.69
D	4002	10/17/2013	2	OFF	23.08	3.75	0.2	0	0.04	0	0	0.05	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.6	899.534	0.77
D	4002	10/17/2013	3	OFF	0	3.75	0.2	0	0.08	0	0	0	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	4.44	879.118	0.69
D	4002	10/17/2013	4	OFF	3.86	3.75	0.2	0	0.1	0	0	0	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	8.37	877.874	0.76
D	4002	10/17/2013	5	OFF	23.57	3.75	0.2	0	0.06	0	0	-0.01	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.03	916.436	0.71
D	4002	10/17/2013	6	OFF	27.93	3.75	0.2	0	0.03	0	0	0.1	-0.34	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.36	1030.959	0.68
D	4002	10/17/2013	7	OFF	31.93	3.75	0.2	0	0.11	0	0	0.06	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.19	1232.497	0.51
D	4002	10/17/2013	8	ON	39.86	3.75	0.2	0	0.08	1.92	0	-0.02	-0.68	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	45.81	1328.034	2.20
D	4002	10/17/2013	9	ON	46.62	3.75	0.2	0	0.13	1.92	0	-0.05	-0.67	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	52.6	1345.057	2.23

D	4002	10/17/2013	10	ON	39.13	3.75	0.2	0	0.06	1.89	0	-0.02	-0.7	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	45.02	1368.508	2.14
D	4002	10/17/2013	11	ON	55.53	3.75	0.2	0	0.11	1.85	0	-0.05	-0.69	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	61.41	1395.73	2.13
D	4002	10/17/2013	12	ON	42.65	3.75	0.2	0	0.14	1.83	0	0.04	-0.73	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	48.6	1414.702	2.20
D	4002	10/17/2013	13	ON	38.34	3.75	0.2	0	0.08	1.83	0	0	-0.75	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	44.16	1408.002	2.07
D	4002	10/17/2013	14	ON	45.52	3.75	0.2	0	0.06	1.77	0	-0.03	-0.76	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	51.22	1413.959	1.95
D	4002	10/17/2013	15	ON	49.38	3.75	0.2	0	0.06	1.7	0	-0.1	-0.79	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	54.92	1399.046	1.79
D	4002	10/17/2013	16	ON	48.66	3.75	0.2	0	0.09	1.71	0	0	-0.7	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	54.42	1383.062	2.01
D	4002	10/17/2013	17	ON	47.74	3.75	0.2	0	0.08	1.71	0	0.02	-0.68	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	53.53	1379.581	2.04
D	4002	10/17/2013	18	ON	46.67	3.75	0.2	0	0.05	1.69	0	-0.03	-0.7	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	52.34	1399.601	1.92
D	4002	10/17/2013	19	ON	47.9	3.75	0.2	0	0.04	1.61	0	-0.01	-0.85	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	53.33	1488.596	1.68
D	4002	10/17/2013	20	ON	46.37	3.75	0.2	0	0.07	1.62	0	0.06	-0.8	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	51.96	1483.906	1.84
D	4002	10/17/2013	21	ON	50.98	3.75	0.2	0	0.05	1.7	0	-0.06	-0.69	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	56.62	1411.841	1.89
D	4002	10/17/2013	22	ON	42.27	3.75	0.2	0	0.16	1.83	0	-0.06	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	48.4	1292.999	2.38
D	4002	10/17/2013	23	ON	33.42	3.75	0.2	0	0.25	2.03	0	0.02	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.98	1149.642	2.81
D	4002	10/17/2013	24	OFF	37.13	3.75	0.2	0	0.17	0	0	-0.09	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.53	1026.731	0.65
D	4002	10/18/2013	1	OFF	56.84	3.75	2.11	0	0.1	0	0.21	-0.14	-0.11	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	63.45	945.023	2.86
D	4002	10/18/2013	2	OFF	29.29	3.75	2.11	0	0.05	0	0	0.06	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.76	902.791	2.72
D	4002	10/18/2013	3	OFF	29.35	3.75	2.11	0	0.06	0	0	0	-0.17	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.79	882.98	2.69
D	4002	10/18/2013	4	OFF	30.54	3.75	2.11	0	0.07	0	0	0	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	37	883.063	2.71
D	4002	10/18/2013	5	OFF	31.74	3.75	2.11	0	0.07	0	0	-0.02	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.16	917.874	2.67
D	4002	10/18/2013	6	OFF	27.24	3.75	2.11	0	0.05	0	0	0.08	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.67	1023.361	2.68
D	4002	10/18/2013	7	OFF	34.47	3.75	2.11	0	0.11	0	0	0.05	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.8	1217.613	2.58
D	4002	10/18/2013	8	ON	31.79	3.75	2.11	0	0.07	1.86	0	-0.01	-0.49	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	39.8	1311.335	4.26
D	4002	10/18/2013	9	ON	30.24	3.75	2.11	0	0.05	1.82	0	0.07	-0.52	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	38.24	1336.005	4.25
D	4002	10/18/2013	10	ON	31.08	3.75	2.11	0	0.05	1.79	0	0.06	-0.53	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	39.04	1371.096	4.21
D	4002	10/18/2013	11	ON	34.66	3.75	2.11	0	0.05	1.76	0	0.09	-0.53	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	42.62	1392.871	4.21
D	4002	10/18/2013	12	ON	30.49	3.75	2.11	0	0.04	1.75	0	0.06	-0.5	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	38.43	1393.174	4.19
D	4002	10/18/2013	13	ON	34.46	3.75	2.11	0	0.06	1.76	0	0.02	-0.45	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	42.44	1380.833	4.23
D	4002	10/18/2013	14	ON	31.4	3.75	2.11	0	0.05	1.77	0	0.06	-0.46	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	39.4	1370.76	4.25
D	4002	10/18/2013	15	ON	30.12	3.75	2.11	0	0.04	1.78	0	0.02	-0.43	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	38.11	1350.989	4.24
D	4002	10/18/2013	16	ON	31.09	3.75	2.11	0	0.05	1.81	0	0.01	-0.42	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	39.12	1322.487	4.28
D	4002	10/18/2013	17	ON	31.17	3.75	2.11	0	0.05	1.82	0	-0.02	-0.42	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	39.17	1310.355	4.25
D	4002	10/18/2013	18	ON	29.22	3.75	2.11	0	0.03	1.81	0	0.03	-0.51	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	37.16	1336.019	4.19
D	4002	10/18/2013	19	ON	28.45	3.75	2.11	0	0.06	1.73	0	0.06	-0.6	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.25	1420.549	4.05
D	4002	10/18/2013	20	ON	26.02	3.75	2.11	0	0.05	1.76	0	0.04	-0.47	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.95	1399.61	4.18
D	4002	10/18/2013	21	ON	26.55	3.75	2.11	0	0.07	1.91	0	-0.03	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.63	1340.817	4.33
D	4002	10/18/2013	22	ON	25.25	3.75	2.11	0	0.11	2.02	0	0	-0.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.58	1247.843	4.58
D	4002	10/18/2013	23	ON	26.56	3.75	2.11	0	0.1	2.2	0	-0.02	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.11	1129.313	4.80
D	4002	10/18/2013	24	OFF	26.54	3.75	2.11	0	0.07	0	0	0	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.96	1007.984	2.67
D	4002	10/19/2013	1	OFF	23.43	3.75	0.06	0	0.13	0	0	0	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.74	917.944	0.56
D	4002	10/19/2013	2	OFF	22.81	3.75	0.06	0	0.09	0	0	0	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.15	866.606	0.59
D	4002	10/19/2013	3	OFF	25.26	3.75	0.06	0	0.08	0	0	0.05	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.68	842.108	0.67
D	4002	10/19/2013	4	OFF	27.9	3.75	0.06	0	0.06	0	0	0.01	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.31	834.151	0.66
D	4002	10/19/2013	5	OFF	26.98	3.75	0.06	0	0.06	0	0	0.05	-0.15	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.44	847.977	0.71
D	4002	10/19/2013	6	OFF	26.44	3.75	0.06	0	0.08	0	0	-0.01	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.81	891.939	0.62
D	4002	10/19/2013	7	OFF	26.72	3.75	0.06	0	0.12	0	0	-0.01	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.1	981.416	0.63
D	4002	10/19/2013	8	OFF	28.65	3.75	0.06	0	0.13	0	0	0.02	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.02	1074.972	0.62
D	4002	10/19/2013	9	OFF	32.06	3.75	0.06	0	0.11	0	0	0.09	-0.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.33	1172.277	0.52
D	4002	10/19/2013	10	OFF	34.83	3.75	0.06	0	0.08	0	0	0.05	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.04	1223.505	0.46
D	4002	10/19/2013	11	OFF	40.04	3.75	0.06	0	0.09	0	0	0.08	-0.51	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.2	1237.953	0.41
D	4002	10/19/2013	12	OFF	40.99	3.75	0.06	0	0.09	0	0	0.01	-0.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.13	1231.192	0.39
D	4002	10/19/2013	13	OFF	41.61	3.75	0.06	0	0.1	0	0	-0.07	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.75	1211.789	0.39
D	4002	10/19/2013	14	OFF	32.98	3.75	0.06	0	0.06	0	0	0.03	-0.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	37.11	1187.911	0.38
D	4002	10/19/2013	15	OFF	29.25	3.75	0.06	0	0.06	0	0	0.22	-0.74	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.29	1165.868	0.29
D	4002	10/19/2013	16	OFF	30.42	3.75	0.06	0	0.04	0	0	-0.01	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.53	1161.318	0.36
D	4002	10/19/2013	17	OFF	29.81	3.75	0.06	0	0.04	0	0	0.02	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34	1187.755	0.44
D	4002	10/19/2013	18	OFF	40.91	3.75	0.06	0	0.14	0	0	0.05	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.22	1248.41	0.56

D	4002	10/19/2013	19	OFF	36.53	3.75	0.06	0	0.12	0	0	0.07	-0.57	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.65	1318.03	0.37
D	4002	10/19/2013	20	OFF	40.44	3.75	0.06	0	0.15	0	0	-0.08	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.62	1292.832	0.43
D	4002	10/19/2013	21	OFF	32.25	3.75	0.06	0	0.08	0	0	0	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.42	1237.841	0.42
D	4002	10/19/2013	22	OFF	27	3.75	0.06	0	0.1	0	0	-0.01	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.21	1162.088	0.46
D	4002	10/19/2013	23	OFF	26.3	3.75	0.06	0	0.1	0	0	0.01	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.6	1070.451	0.55
D	4002	10/19/2013	24	OFF	25.86	3.75	0.06	0	0.08	0	0	0.03	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.19	978.555	0.58
D	4002	10/20/2013	1	OFF	26.05	3.75	0.07	0	0.04	0	0	-0.01	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.36	901.269	0.56
D	4002	10/20/2013	2	OFF	25.78	3.75	0.07	0	0.06	0	0	0.08	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.19	845.618	0.66
D	4002	10/20/2013	3	OFF	26.82	3.75	0.07	0	0.06	0	0	0.14	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.33	818.047	0.76
D	4002	10/20/2013	4	OFF	26.74	3.75	0.07	0	0.07	0	0	0.01	-0.11	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.22	808.761	0.73
D	4002	10/20/2013	5	OFF	26.59	3.75	0.07	0	0.05	0	0	0.14	-0.11	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.18	813.769	0.84
D	4002	10/20/2013	6	OFF	27.45	3.75	0.07	0	0.06	0	0	0.08	-0.08	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.02	842.421	0.82
D	4002	10/20/2013	7	OFF	26.55	3.75	0.07	0	0.18	0	0	-0.02	-0.05	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.17	898.545	0.87
D	4002	10/20/2013	8	OFF	19.9	3.75	0.07	0	0.17	0	0	0	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	24.37	968.341	0.72
D	4002	10/20/2013	9	OFF	22.9	3.75	0.07	0	0.05	0	0	-0.05	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.09	1076.626	0.44
D	4002	10/20/2013	10	OFF	24.04	3.75	0.07	0	0.04	0	0	0.01	-0.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.25	1157.173	0.46
D	4002	10/20/2013	11	OFF	27.19	3.75	0.07	0	0.03	0	0	0.01	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.38	1190.261	0.44
D	4002	10/20/2013	12	OFF	27.24	3.75	0.07	0	0.06	0	0	0.02	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.45	1200.255	0.46
D	4002	10/20/2013	13	OFF	27.15	3.75	0.07	0	0.06	0	0	0.02	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.42	1199.756	0.52
D	4002	10/20/2013	14	OFF	27.11	3.75	0.07	0	0.06	0	0	0.06	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.41	1190.83	0.55
D	4002	10/20/2013	15	OFF	25.37	3.75	0.07	0	0.05	0	0	0.08	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.69	1176.475	0.57
D	4002	10/20/2013	16	OFF	24.2	3.75	0.07	0	0.04	0	0	0.06	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.52	1177.264	0.57
D	4002	10/20/2013	17	OFF	25.1	3.75	0.07	0	0.04	0	0	0.05	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.37	1206.863	0.52
D	4002	10/20/2013	18	OFF	29.51	3.75	0.07	0	0.04	0	0	0.04	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.68	1281.742	0.42
D	4002	10/20/2013	19	OFF	31.57	3.75	0.07	0	0.05	0	0	0.05	-0.57	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.61	1381.287	0.29
D	4002	10/20/2013	20	OFF	34.82	3.75	0.07	0	0.07	0	0	0.02	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.87	1363.297	0.30
D	4002	10/20/2013	21	OFF	29.89	3.75	0.07	0	0.05	0	0	0	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.05	1282.366	0.41
D	4002	10/20/2013	22	OFF	26.52	3.75	0.07	0	0.09	0	0	0.04	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.84	1164.034	0.57
D	4002	10/20/2013	23	OFF	27.35	3.75	0.07	0	0.1	0	0	-0.04	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.66	1044.65	0.56
D	4002	10/20/2013	24	OFF	23.49	3.75	0.07	0	0.08	0	0	0.03	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.9	945.601	0.66
D	4002	10/21/2013	1	OFF	22.37	3.75	0.17	0	0.07	0	0	0.03	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	26.9	886.952	0.78
D	4002	10/21/2013	2	OFF	23.67	3.75	0.17	0	0.08	0	0	0	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.15	854.154	0.73
D	4002	10/21/2013	3	OFF	24.62	3.75	0.17	0	0.07	0	0	0.07	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.14	841.895	0.77
D	4002	10/21/2013	4	OFF	9.16	3.75	0.17	0	0.17	0	0	0.02	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	13.7	849.394	0.79
D	4002	10/21/2013	5	OFF	1.82	3.75	0.17	0	0.14	0	0	0.02	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	6.32	896.413	0.75
D	4002	10/21/2013	6	OFF	0	3.75	0.17	0	0.18	0	0	0	-0.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	4.44	1017.799	0.69
D	4002	10/21/2013	7	OFF	39.57	3.75	0.17	0	0.14	0	0	0.14	-0.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44	1232.863	0.68
D	4002	10/21/2013	8	ON	51.13	3.75	0.17	0	0.25	1.84	0	0.09	-0.62	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	57.33	1340.215	2.45
D	4002	10/21/2013	9	ON	43.01	3.75	0.17	0	0.18	1.8	0	0.09	-0.6	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	49.15	1362.681	2.39
D	4002	10/21/2013	10	ON	30.46	3.75	0.17	0	0.02	1.78	0	0.1	-0.58	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	36.44	1374.059	2.23
D	4002	10/21/2013	11	ON	30.72	3.75	0.17	0	0.06	1.76	0	0.08	-0.69	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	36.59	1392.817	2.12
D	4002	10/21/2013	12	ON	31.36	3.75	0.17	0	0.04	1.84	0	0.04	-0.61	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	37.32	1390.678	2.21
D	4002	10/21/2013	13	ON	31.67	3.75	0.17	0	0.06	1.85	0	0.01	-0.57	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	37.67	1375.028	2.25
D	4002	10/21/2013	14	ON	31.94	3.75	0.17	0	0.04	1.85	0	0.02	-0.53	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	37.97	1369.417	2.28
D	4002	10/21/2013	15	ON	30.9	3.75	0.17	0	0.05	1.87	0	0.01	-0.52	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	36.96	1351.998	2.31
D	4002	10/21/2013	16	ON	31.16	3.75	0.17	0	0.06	1.88	0	0	-0.48	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	37.27	1341.765	2.36
D	4002	10/21/2013	17	ON	36.3	3.75	0.17	0	0.08	1.87	0	-0.03	-0.51	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	42.36	1351.191	2.31
D	4002	10/21/2013	18	ON	57.26	3.75	0.17	0	0.22	1.81	0	0.05	-0.7	-0.02	0.07	0.25	0.23	0.23	63.32	1410.54	2.31
D	4002	10/21/2013	19	ON	47.81	3.75	0.17	0	0.13	1.7	0	0.08	-0.82	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	53.51	1517.373	1.95
D	4002	10/21/2013	20	ON	36.16	3.75	0.17	0	0.09	1.71	0	0.06	-0.73	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.9	1495.063	1.99
D	4002	10/21/2013	21	ON	32.62	3.75	0.17	0	0.06	1.8	0	-0.04	-0.53	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.52	1408.588	2.15
D	4002	10/21/2013	22	ON	26.52	3.75	0.17	0	0.08	1.95	0	0.05	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.83	1286.162	2.56
D	4002	10/21/2013	23	ON	23.94	3.75	0.17	0	0.14	2.18	0	-0.05	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.56	1133.872	2.87
D	4002	10/21/2013	24	OFF	26.17	3.75	0.17	0	0.06	0	0	-0.09	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.51	1006.615	0.59
D	4002	10/22/2013	1	OFF	29.4	3.75	0.14	0	0.05	0	0	-0.1	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.74	934.867	0.59
D	4002	10/22/2013	2	OFF	34.16	3.75	0.14	0	0.08	0	0	0.04	-0.09	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.77	898.626	0.86
D	4002	10/22/2013	3	OFF	40.19	3.75	0.14	0	0.11	0	0	-0.01	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.69	881.929	0.75

D	4002	10/22/2013	4	OFF	31.65	3.75	0.14	0	0.07	0	0	0.03	-0.17	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.16	882.148	0.76
D	4002	10/22/2013	5	OFF	30.2	3.75	0.14	0	0.07	0	0	0.04	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.69	916.642	0.74
D	4002	10/22/2013	6	OFF	32.1	3.75	0.14	0	0.11	0	0	0.03	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.55	1033.609	0.70
D	4002	10/22/2013	7	OFF	56.59	3.75	0.14	0	0.46	0	0	0	-0.48	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	61.15	1244.292	0.81
D	4002	10/22/2013	8	ON	38.95	3.75	0.14	0	0.22	1.92	0	0	-0.52	-0.02	0.07	0.25	0.23	0.23	45.22	1333.231	2.52
D	4002	10/22/2013	9	ON	34.28	3.75	0.14	0	0.13	1.89	0	-0.04	-0.38	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	40.52	1344.777	2.49
D	4002	10/22/2013	10	ON	30.76	3.75	0.14	0	0.05	1.86	0	0.06	-0.62	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	36.74	1364.88	2.23
D	4002	10/22/2013	11	ON	34.11	3.75	0.14	0	0.04	1.83	0	-0.01	-0.44	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	40.15	1390.664	2.29
D	4002	10/22/2013	12	ON	41.07	3.75	0.14	0	0.07	1.82	0	-0.04	-0.43	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	47.11	1396.576	2.29
D	4002	10/22/2013	13	ON	42.6	3.75	0.14	0	0.05	1.83	0	-0.02	-0.38	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	48.7	1390.982	2.35
D	4002	10/22/2013	14	ON	46.42	3.75	0.14	0	0.08	1.82	0	0.04	-0.5	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	52.47	1391.649	2.30
D	4002	10/22/2013	15	ON	32.31	3.75	0.14	0	0.04	1.84	0	0.03	-0.45	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.35	1374.082	2.29
D	4002	10/22/2013	16	ON	38.38	3.75	0.14	0	0.03	1.85	0	-0.01	-0.37	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	44.47	1373.068	2.34
D	4002	10/22/2013	17	ON	35.51	3.75	0.14	0	0.04	1.82	0	0.05	-0.44	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	41.59	1396.674	2.33
D	4002	10/22/2013	18	ON	38.52	3.75	0.14	0	0.16	1.76	0	0.01	-0.46	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	44.6	1451.106	2.33
D	4002	10/22/2013	19	ON	34.88	3.75	0.14	0	0.09	1.68	0	0.09	-0.73	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.59	1533.826	1.96
D	4002	10/22/2013	20	ON	28.7	3.75	0.14	0	0.04	1.71	0	0.08	-0.72	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.39	1505.056	1.94
D	4002	10/22/2013	21	ON	40.09	3.75	0.14	0	0.09	1.8	0	0.03	-0.56	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.03	1420.169	2.19
D	4002	10/22/2013	22	ON	34.11	3.75	0.14	0	0.11	1.94	0	0.03	-0.47	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.3	1296.919	2.44
D	4002	10/22/2013	23	ON	25.33	3.75	0.14	0	0.12	2.17	0	0.05	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.88	1143.33	2.80
D	4002	10/22/2013	24	OFF	26.08	3.75	0.14	0	0.07	0	0	-0.03	-0.14	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.56	1021.76	0.73
D	4002	10/23/2013	1	OFF	24.3	3.75	1.25	0	0.06	0	0	0.18	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.83	947.246	1.78
D	4002	10/23/2013	2	OFF	22.52	3.75	1.25	0	0.04	0	0	0.18	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.19	908.556	1.92
D	4002	10/23/2013	3	OFF	23.95	3.75	1.25	0	0.04	0	0	0.24	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.7	894.098	2.00
D	4002	10/23/2013	4	OFF	1.89	3.75	1.25	0	0.1	0	0	0.01	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	7.41	893.959	1.77
D	4002	10/23/2013	5	OFF	0	3.75	1.25	0	0.2	0	0	0	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	5.6	932.22	1.85
D	4002	10/23/2013	6	OFF	0	3.75	1.25	0	0.25	0	0	0	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	5.63	1057.312	1.88
D	4002	10/23/2013	7	OFF	30.32	3.75	1.25	0	0.13	0	0	0.05	-0.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.76	1268.708	1.69
D	4002	10/23/2013	8	ON	37.35	3.75	1.25	0	0.2	1.87	0	0.01	-0.57	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	44.58	1367.817	3.48
D	4002	10/23/2013	9	ON	32.77	3.75	1.25	0	0.05	1.85	0	0.09	-0.64	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	39.85	1376.941	3.33
D	4002	10/23/2013	10	ON	31.91	3.75	1.25	0	0.04	1.82	0	0.1	-0.6	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	39	1378.397	3.34
D	4002	10/23/2013	11	ON	36.01	3.75	1.25	0	0.04	1.8	0	0.04	-0.57	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	43.05	1385.268	3.29
D	4002	10/23/2013	12	ON	43.07	3.75	1.25	0	0.08	1.79	0	0.03	-0.44	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	50.25	1387.647	3.43
D	4002	10/23/2013	13	ON	40.13	3.75	1.25	0	0.08	1.8	0	0.03	-0.44	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	47.33	1383.279	3.45
D	4002	10/23/2013	14	ON	31.27	3.75	1.25	0	0.06	1.81	0	0.03	-0.42	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	38.46	1379.455	3.44
D	4002	10/23/2013	15	ON	29.63	3.75	1.25	0	0.06	1.83	0	0.07	-0.4	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	36.9	1357.187	3.52
D	4002	10/23/2013	16	ON	32.7	3.75	1.25	0	0.07	1.83	0	0.01	-0.44	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	39.88	1350.333	3.43
D	4002	10/23/2013	17	ON	36.05	3.75	1.25	0	0.06	1.8	0	0.03	-0.47	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	43.19	1372.219	3.39
D	4002	10/23/2013	18	ON	43.48	3.75	1.25	0	0.1	1.74	0	0.05	-0.53	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	50.57	1449.499	3.34
D	4002	10/23/2013	19	ON	35.12	3.75	1.25	0	0.05	1.66	0	0.07	-0.73	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.86	1545.491	2.99
D	4002	10/23/2013	20	ON	44.64	3.75	1.25	0	0.07	1.68	0	0.03	-0.6	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	51.51	1526.832	3.12
D	4002	10/23/2013	21	ON	37.73	3.75	1.25	0	0.04	1.76	0	-0.02	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.76	1447.377	3.28
D	4002	10/23/2013	22	ON	31.69	3.75	1.25	0	0.04	1.89	0	0	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.92	1330.161	3.48
D	4002	10/23/2013	23	ON	28.52	3.75	1.25	0	0.1	2.1	0	0	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.12	1188.454	3.85
D	4002	10/23/2013	24	OFF	23.38	3.75	1.25	0	0.08	0	0	0	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.87	1061.744	1.74
D	4002	10/24/2013	1	OFF	17.48	3.75	2.7	0.06	0.04	0	0	0.07	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	24.58	973.318	3.35
D	4002	10/24/2013	2	OFF	24.54	3.75	2.7	0.06	0.07	0	0	0.06	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.69	928.917	3.40
D	4002	10/24/2013	3	OFF	24.39	3.75	2.7	0.06	0.12	0	0	-0.14	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.41	909.787	3.27
D	4002	10/24/2013	4	OFF	23.23	3.75	2.7	0.06	0.18	0	0	-0.06	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.39	911.933	3.41
D	4002	10/24/2013	5	OFF	-2.25	3.75	2.7	0.06	0.03	0	0	0.05	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	4.81	952.62	3.31
D	4002	10/24/2013	6	OFF	13.23	3.75	2.7	0.06	0.05	0	0	0.1	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	20.32	1069.299	3.34
D	4002	10/24/2013	7	OFF	37.53	3.75	2.7	0.06	0.12	0	0	0.01	-0.52	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.34	1284.451	3.06
D	4002	10/24/2013	8	ON	38.48	3.75	2.7	0.06	0.11	1.85	0	-0.01	-0.57	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	47.07	1382.395	4.84
D	4002	10/24/2013	9	ON	37.73	3.75	2.7	0.06	0.05	1.79	0	0.02	-0.51	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	46.29	1388.659	4.81
D	4002	10/24/2013	10	ON	34.82	3.75	2.7	0.06	0.05	1.76	0	0.03	-0.53	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	43.38	1398.091	4.81
D	4002	10/24/2013	11	ON	34.33	3.75	2.7	0.06	0.04	1.76	0	0.02	-0.54	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	42.86	1407.779	4.78
D	4002	10/24/2013	12	ON	36.15	3.75	2.7	0.06	0.06	1.78	0	-0.01	-0.47	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	44.76	1408.556	4.86

D	4002	10/24/2013	13	ON	34.36	3.75	2.7	0.06	0.06	1.81	0	-0.01	-0.43	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	43	1393.831		4.89
D	4002	10/24/2013	14	ON	33.55	3.75	2.7	0.06	0.05	1.82	0	0.02	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	42.24	1378.036		4.94
D	4002	10/24/2013	15	ON	31.71	3.75	2.7	0.06	0.05	1.84	0	0.01	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.41	1354.331		4.95
D	4002	10/24/2013	16	ON	32.21	3.75	2.7	0.06	0.06	1.89	0	0.02	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.98	1356.667		5.02
D	4002	10/24/2013	17	ON	33.07	3.75	2.7	0.06	0.06	1.87	0	0.03	-0.46	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	41.78	1378.93		4.96
D	4002	10/24/2013	18	ON	34.93	3.75	2.7	0.06	0.04	1.79	0	0.03	-0.57	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	43.44	1454.04		4.76
D	4002	10/24/2013	19	ON	35.31	3.75	2.7	0.06	0.06	1.67	0	0.02	-0.71	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	43.55	1546.656		4.49
D	4002	10/24/2013	20	ON	41.37	3.75	2.7	0.06	0.05	1.68	0	-0.02	-0.53	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.75	1529.939		4.63
D	4002	10/24/2013	21	ON	44.91	3.75	2.7	0.06	0.07	1.75	0	0.03	-0.5	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	53.46	1457.849		4.80
D	4002	10/24/2013	22	ON	36.56	3.75	2.7	0.06	0.04	1.88	0	-0.06	-0.45	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.17	1343.377		4.86
D	4002	10/24/2013	23	ON	32.25	3.75	2.7	0.06	0.04	2.07	0	-0.01	-0.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.2	1198.558		5.20
D	4002	10/24/2013	24	OFF	32.04	3.75	2.7	0.06	0.08	0	0	-0.07	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.97	1072.627		3.18
D	4002	10/25/2013	1	OFF	27.95	3.75	0.18	0	0.03	0	0	0.08	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.44	983.953		0.74
D	4002	10/25/2013	2	OFF	18.58	3.75	0.18	0	0.04	0	0	0.04	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	23.05	940.054		0.72
D	4002	10/25/2013	3	OFF	18.67	3.75	0.18	0	0.06	0	0	-0.03	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	23.11	921.731		0.69
D	4002	10/25/2013	4	OFF	26.16	3.75	0.18	0	0.06	0	0	-0.02	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.66	925.625		0.75
D	4002	10/25/2013	5	OFF	31.52	3.75	0.18	0	0.07	0	0	-0.08	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.95	965.835		0.68
D	4002	10/25/2013	6	OFF	24.52	3.75	0.18	0	0.09	0	0	0.06	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29	1080.192		0.73
D	4002	10/25/2013	7	OFF	39.14	3.75	0.18	0	0.13	0	0	-0.02	-0.45	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	43.42	1289.949		0.53
D	4002	10/25/2013	8	ON	43.5	3.75	0.18	0	0.3	1.83	0	-0.06	-0.52	-0.02	0.09	0.25	0.23	0.23	49.76	1385.296		2.51
D	4002	10/25/2013	9	ON	42.12	3.75	0.18	0	0.11	1.81	0	0	-0.52	-0.02	0.09	0.25	0.23	0.23	48.23	1395.997		2.36
D	4002	10/25/2013	10	ON	38.73	3.75	0.18	0	0.09	1.81	0	-0.02	-0.54	-0.02	0.09	0.25	0.23	0.23	44.78	1405.717		2.30
D	4002	10/25/2013	11	ON	44.13	3.75	0.18	0	0.09	1.81	0	-0.03	-0.53	-0.02	0.1	0.25	0.23	0.23	50.19	1416.069		2.31
D	4002	10/25/2013	12	ON	40.01	3.75	0.18	0	0.05	1.81	0	-0.02	-0.49	-0.02	0.09	0.25	0.23	0.23	46.07	1411.767		2.31
D	4002	10/25/2013	13	ON	39.47	3.75	0.18	0	0.05	1.83	0	0	-0.45	-0.02	0.08	0.25	0.23	0.23	45.6	1391.863		2.38
D	4002	10/25/2013	14	ON	38.46	3.75	0.18	0	0.07	1.84	0	-0.03	-0.41	-0.02	0.08	0.25	0.23	0.23	44.63	1378.599		2.42
D	4002	10/25/2013	15	ON	36.12	3.75	0.18	0	0.04	1.87	0	-0.02	-0.39	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	42.3	1348.612		2.43
D	4002	10/25/2013	16	ON	34.73	3.75	0.18	0	0.03	1.9	0	-0.02	-0.38	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	40.94	1332.937		2.46
D	4002	10/25/2013	17	ON	33.71	3.75	0.18	0	0.04	1.9	0	0.02	-0.39	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	39.96	1342.281		2.50
D	4002	10/25/2013	18	ON	34.26	3.75	0.18	0	0.03	1.83	0	0.04	-0.56	-0.02	0.09	0.25	0.23	0.23	40.31	1404.206		2.30
D	4002	10/25/2013	19	ON	42.62	3.75	0.18	0	0.06	1.73	0.07	0.06	-0.62	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	48.54	1491.948		2.17
D	4002	10/25/2013	20	ON	43.5	3.75	0.18	0	0.09	1.76	0	-0.01	-0.54	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.42	1468.961		2.17
D	4002	10/25/2013	21	ON	40.12	3.75	0.18	0	0.09	1.81	0	0.01	-0.49	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.16	1411.823		2.29
D	4002	10/25/2013	22	ON	43.59	3.75	0.18	0	0.09	1.91	0	-0.04	-0.45	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.72	1335.723		2.38
D	4002	10/25/2013	23	ON	41.24	3.75	0.18	0	0.12	2.07	0	-0.03	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	47.66	1218.033		2.67
D	4002	10/25/2013	24	OFF	32.14	3.75	0.18	0	0.05	0	0	0.05	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.6	1083.859		0.71
D	4002	10/26/2013	1	OFF	44.66	3.75	0.15	0	0.08	0	0	-0.03	-0.17	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.13	999.771		0.72
D	4002	10/26/2013	2	OFF	34.73	3.75	0.15	0	0.05	0	0	0.02	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.2	952.981		0.72
D	4002	10/26/2013	3	OFF	40.29	3.75	0.15	0	0.07	0	0	-0.04	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.73	929.723		0.69
D	4002	10/26/2013	4	OFF	34.93	3.75	0.15	0	0.04	0	0	0.02	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.38	924.002		0.70
D	4002	10/26/2013	5	OFF	44.71	3.75	0.15	0	0.08	0	0	0	-0.17	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.21	940.532		0.75
D	4002	10/26/2013	6	OFF	42.4	3.75	0.15	0	0.07	0	0	0.08	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.91	987.28		0.76
D	4002	10/26/2013	7	OFF	66.8	3.75	0.15	0	0.26	0	0	0.07	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	71.46	1079.847		0.91
D	4002	10/26/2013	8	OFF	38.57	3.75	0.15	0	0.18	0	0	0.1	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	43.06	1178.033		0.74
D	4002	10/26/2013	9	OFF	83.09	3.75	0.15	0	0.62	0	9.49	0.31	-0.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	97.64	1273.727		10.80
D	4002	10/26/2013	10	OFF	32.13	3.75	0.15	0	0.05	0	0	0.14	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.49	1325.87		0.61
D	4002	10/26/2013	11	OFF	31.9	3.75	0.15	0	0.05	0	0	0.06	-0.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.17	1335.18		0.52
D	4002	10/26/2013	12	OFF	29.28	3.75	0.15	0	0.02	0	0	0.12	-0.47	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.54	1321.569		0.51
D	4002	10/26/2013	13	OFF	28.31	3.75	0.15	0	0.04	0	0	0.08	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.62	1299.545		0.56
D	4002	10/26/2013	14	OFF	11.65	3.75	0.15	0	0.09	0	0	0.03	-0.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	16.01	1273.837		0.61
D	4002	10/26/2013	15	OFF	25.99	3.75	0.15	0	0.05	0	0	0.03	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.37	1252.254		0.63
D	4002	10/26/2013	16	OFF	30.78	3.75	0.15	0	0.07	0	0	0.05	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.13	1249.718		0.60
D	4002	10/26/2013	17	OFF	30.03	3.75	0.15	0	0.03	0	0	0.1	-0.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.32	1267.281		0.54
D	4002	10/26/2013	18	OFF	36.47	3.75	0.15	0	0.05	0	0	0.06	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.76	1335.876		0.54
D	4002	10/26/2013	19	OFF	58.89	3.75	0.15	0	0.19	0	0	0.14	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	63.26	1411.386		0.62
D	4002	10/26/2013	20	OFF	49.84	3.75	0.15	0	0.21	0	0	0.09	-0.49	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	54.24	1373.641		0.65
D	4002	10/26/2013	21	OFF	40.5	3.75	0.15	0	0.1	0	0	0.04	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.82	1311.425		0.57

D	4002	10/26/2013	22	OFF	31.92	3.75	0.15	0	0.09	0	0	0.04	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.24	1226.602	0.57
D	4002	10/26/2013	23	OFF	34.25	3.75	0.15	0	0.11	0	0	-0.02	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.61	1124.929	0.61
D	4002	10/26/2013	24	OFF	36.54	3.75	0.15	0	0.1	0	0	-0.05	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.88	1036.932	0.59
D	4002	10/27/2013	1	OFF	28.33	3.75	0.1	0.04	0.08	0	0	0.05	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.74	955.946	0.66
D	4002	10/27/2013	2	OFF	33.39	3.75	0.1	0.04	0.09	0	0	-0.05	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	37.7	900.019	0.56
D	4002	10/27/2013	3	OFF	35.69	3.75	0.1	0.04	0.05	0	0	0.09	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.12	873.306	0.68
D	4002	10/27/2013	4	OFF	40.01	3.75	0.1	0.04	0.07	0	0	0.07	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.5	862.362	0.74
D	4002	10/27/2013	5	OFF	40.58	3.75	0.1	0.04	0.06	0	0	0.04	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.03	869.427	0.70
D	4002	10/27/2013	6	OFF	25.7	3.75	0.1	0.04	0.19	0	0	-0.05	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.11	896.91	0.66
D	4002	10/27/2013	7	OFF	24.11	3.75	0.1	0.04	0.3	0	0	0.01	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.71	951.916	0.85
D	4002	10/27/2013	8	OFF	27.01	3.75	0.1	0.04	0.19	0	0	0.07	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.52	1032.635	0.76
D	4002	10/27/2013	9	OFF	29.05	3.75	0.1	0.04	0.06	0	0	0.04	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.37	1124.973	0.57
D	4002	10/27/2013	10	OFF	31.34	3.75	0.1	0.04	0.05	0	0	0.03	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.61	1194.866	0.52
D	4002	10/27/2013	11	OFF	33.02	3.75	0.1	0.04	0.04	0	0	0.01	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	37.29	1222.967	0.52
D	4002	10/27/2013	12	OFF	34.14	3.75	0.1	0.04	0.07	0	0	0.04	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.46	1236.076	0.57
D	4002	10/27/2013	13	OFF	44.8	3.75	0.1	0.04	0.14	0	0	0.04	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.23	1240.825	0.68
D	4002	10/27/2013	14	OFF	32.67	3.75	0.1	0.04	0.08	0	0	0.03	-0.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	37.01	1224.789	0.59
D	4002	10/27/2013	15	OFF	30.12	3.75	0.1	0.04	0.06	0	0	0.04	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.44	1220.646	0.57
D	4002	10/27/2013	16	OFF	28.68	3.75	0.1	0.04	0.06	0	0	0.03	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.02	1221.975	0.59
D	4002	10/27/2013	17	OFF	31.62	3.75	0.1	0.04	0.07	0	0	0.04	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.94	1263.236	0.57
D	4002	10/27/2013	18	OFF	41.49	3.75	0.1	0.04	0.06	0	0	0.09	-0.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.76	1346.316	0.52
D	4002	10/27/2013	19	OFF	48.57	3.75	0.1	0.04	0.05	0	0	0.06	-0.61	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	52.65	1435.978	0.33
D	4002	10/27/2013	20	OFF	40.87	3.75	0.1	0.04	0.07	0	0	-0.01	-0.52	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.99	1407.674	0.37
D	4002	10/27/2013	21	OFF	35.1	3.75	0.1	0.04	0.03	0	0	0.03	-0.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.31	1332.99	0.46
D	4002	10/27/2013	22	OFF	28.86	3.75	0.1	0.04	0.08	0	0	-0.01	-0.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.16	1219.275	0.55
D	4002	10/27/2013	23	OFF	30.28	3.75	0.1	0.04	0.13	0	0	-0.02	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.66	1107.766	0.63
D	4002	10/27/2013	24	OFF	28.29	3.75	0.1	0.04	0.08	0	0	0	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.68	1011.881	0.64
D	4002	10/28/2013	1	OFF	26.47	3.75	0.22	0	0.09	0	0	0.03	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.01	944.063	0.79
D	4002	10/28/2013	2	OFF	11.12	3.75	0.22	0	0.11	0	0	0.02	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	15.61	908.194	0.74
D	4002	10/28/2013	3	OFF	20.61	3.75	0.22	0	0.13	0	0	-0.04	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	25.1	897.03	0.74
D	4002	10/28/2013	4	OFF	26.27	3.75	0.22	0	0.11	0	0	0.01	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.82	905.008	0.80
D	4002	10/28/2013	5	OFF	21.61	3.75	0.22	0	0.05	0	0	0.07	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	26.12	949.546	0.76
D	4002	10/28/2013	6	OFF	23.27	3.75	0.22	0	0.11	0	0	0.05	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.76	1074.836	0.74
D	4002	10/28/2013	7	OFF	40.7	3.75	0.22	0	0.22	0	0	0.01	-0.5	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.09	1291.958	0.64
D	4002	10/28/2013	8	ON	40.17	3.75	0.22	0	0.15	1.93	0	-0.07	-0.55	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	46.33	1398.738	2.41
D	4002	10/28/2013	9	ON	34.55	3.75	0.22	0	0.04	1.91	0	0	-0.49	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	40.72	1410.263	2.42
D	4002	10/28/2013	10	ON	34	3.75	0.22	0	0.02	1.92	0	-0.03	-0.55	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	40.08	1417.44	2.33
D	4002	10/28/2013	11	ON	34.58	3.75	0.22	0	0.02	1.9	0	0	-0.53	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	40.68	1423.272	2.35
D	4002	10/28/2013	12	ON	34.63	3.75	0.22	0	0.02	1.91	0	-0.01	-0.44	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	40.81	1419.989	2.43
D	4002	10/28/2013	13	ON	33.7	3.75	0.22	0	0.02	1.93	0	-0.02	-0.42	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	39.91	1410.641	2.46
D	4002	10/28/2013	14	ON	33.37	3.75	0.22	0	0.02	1.94	0	-0.03	-0.42	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	39.58	1403.202	2.46
D	4002	10/28/2013	15	ON	30.94	3.75	0.22	0	0.02	1.96	0	0.01	-0.38	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	37.25	1382.264	2.56
D	4002	10/28/2013	16	ON	31.08	3.75	0.22	0	0.02	1.97	0	0	-0.39	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	37.37	1366.773	2.54
D	4002	10/28/2013	17	ON	33.02	3.75	0.22	0	0.02	1.96	0	-0.01	-0.46	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	39.22	1390.811	2.45
D	4002	10/28/2013	18	ON	39.89	3.75	0.22	0	0.03	1.86	0	-0.05	-0.56	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	45.89	1467.636	2.25
D	4002	10/28/2013	19	ON	129.25	3.75	0.22	0	0.24	1.56	4.93	-0.01	-0.86	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	139.77	1581.621	6.77
D	4002	10/28/2013	20	ON	55.78	3.75	0.22	0	0.06	1.82	0	-0.04	-0.58	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	61.7	1551.653	2.17
D	4002	10/28/2013	21	ON	46.71	3.75	0.22	0	0.05	1.9	0	-0.04	-0.5	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	52.78	1476.971	2.32
D	4002	10/28/2013	22	ON	33.22	3.75	0.22	0	0.07	2.05	0	-0.06	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.52	1353.87	2.55
D	4002	10/28/2013	23	ON	31.47	3.75	0.22	0	0.14	2.26	0	-0.09	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.11	1212.489	2.89
D	4002	10/28/2013	24	OFF	32.21	3.75	0.22	0	0.07	0	0	-0.14	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.52	1093.199	0.56
D	4002	10/29/2013	1	OFF	28.02	3.75	0.14	0	0.02	0	0	0.01	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.38	1012.767	0.61
D	4002	10/29/2013	2	OFF	26.25	3.75	0.14	0	0.06	0	0	-0.04	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.61	975.729	0.61
D	4002	10/29/2013	3	OFF	23.5	3.75	0.14	0	0.04	0	0	0.02	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.9	961.788	0.65
D	4002	10/29/2013	4	OFF	23.95	3.75	0.14	0	0.05	0	0	0.02	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.36	967.777	0.66
D	4002	10/29/2013	5	OFF	25.55	3.75	0.14	0	0.03	0	0	0.1	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30	1011.347	0.70
D	4002	10/29/2013	6	OFF	32.82	3.75	0.14	0	0.03	0	0	0.13	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	37.18	1140.327	0.61

D	4002	10/29/2013	7	OFF	48.61	3.75	0.14	0	0.11	0	0	-0.02	-0.56	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	52.72	1355.965	0.36
D	4002	10/29/2013	8	ON	60.42	3.75	0.14	0	0.2	1.79	0	-0.05	-0.61	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	66.33	1461.062	2.16
D	4002	10/29/2013	9	ON	54.36	3.75	0.14	0	0.2	1.78	0	-0.26	-0.26	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	60.41	1463.705	2.30
D	4002	10/29/2013	10	ON	38.47	3.75	0.14	0	0.07	1.79	0	0	-0.58	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	44.35	1456.513	2.13
D	4002	10/29/2013	11	ON	36.15	3.75	0.14	0	0.05	1.81	0	-0.02	-0.58	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	42.01	1452.638	2.11
D	4002	10/29/2013	12	ON	37.5	3.75	0.14	0	0.05	1.81	0	-0.02	-0.51	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	43.43	1436.807	2.18
D	4002	10/29/2013	13	ON	37.45	3.75	0.14	0	0.06	1.99	0	0.01	-0.45	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	43.65	1410.281	2.45
D	4002	10/29/2013	14	ON	35.58	3.75	0.14	0	0.05	2.01	0	0.04	-0.45	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	41.82	1379.273	2.49
D	4002	10/29/2013	15	ON	34.39	3.75	0.14	0	0.06	2.03	0	0.03	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.65	1362.79	2.51
D	4002	10/29/2013	16	ON	33.74	3.75	0.14	0	0.06	2.04	0	0.01	-0.45	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.98	1350.498	2.49
D	4002	10/29/2013	17	ON	34.38	3.75	0.14	0	0.06	2.01	0	0.03	-0.51	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	40.57	1373.61	2.44
D	4002	10/29/2013	18	ON	41.95	3.75	0.14	0	0.09	1.9	0	-0.01	-0.65	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	47.89	1471.885	2.19
D	4002	10/29/2013	19	ON	50.51	3.75	0.14	0	0.18	1.77	0	0.1	-0.81	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	56.33	1589.121	2.07
D	4002	10/29/2013	20	ON	59.75	3.75	0.14	0	0.31	1.79	0	-0.01	-0.72	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	65.7	1570.415	2.20
D	4002	10/29/2013	21	ON	52.32	3.75	0.14	0	0.21	1.86	0	-0.05	-0.5	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	58.42	1500.559	2.35
D	4002	10/29/2013	22	ON	41.8	3.75	0.14	0	0.12	1.98	0	-0.01	-0.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	48.04	1380.36	2.49
D	4002	10/29/2013	23	ON	35.12	3.75	0.14	0	0.23	2.2	0	-0.07	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.62	1230.428	2.75
D	4002	10/29/2013	24	OFF	35.34	3.75	0.14	0	0.19	0	0	-0.06	-0.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.7	1105.292	0.61
D	4002	10/30/2013	1	OFF	48.24	3.75	0.19	0	0.07	0	0	-0.1	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	52.51	1027.06	0.52
D	4002	10/30/2013	2	OFF	42.31	3.75	0.19	0	0.05	0	0	0.12	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.84	989.276	0.78
D	4002	10/30/2013	3	OFF	46.34	3.75	0.19	0	0.06	0	0	-0.01	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.8	970.721	0.71
D	4002	10/30/2013	4	OFF	37	3.75	0.19	0	0.05	0	0	0.03	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.44	968.157	0.69
D	4002	10/30/2013	5	OFF	34.34	3.75	0.19	0	0.04	0	0	0.09	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.8	1005.773	0.71
D	4002	10/30/2013	6	OFF	30.57	3.75	0.19	0	0.08	0	0	0	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.91	1133.116	0.59
D	4002	10/30/2013	7	OFF	39.59	3.75	0.19	0	0.11	0	0	-0.03	-0.62	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	43.68	1348.946	0.34
D	4002	10/30/2013	8	ON	55.37	3.75	0.19	0	0.19	1.93	0	-0.16	-0.27	-0.02	0.13	0.25	0.23	0.23	61.82	1460.271	2.70
D	4002	10/30/2013	9	ON	53.2	3.75	0.19	0	0.07	1.91	0	-0.15	-0.26	-0.02	0.15	0.25	0.23	0.23	59.55	1469.13	2.60
D	4002	10/30/2013	10	ON	49.6	3.75	0.19	0	0.06	1.9	0	-0.07	-0.5	-0.02	0.08	0.25	0.23	0.23	55.7	1480.465	2.35
D	4002	10/30/2013	11	ON	56.22	3.75	0.19	0	0.11	1.89	0	-0.11	-0.42	-0.02	0.14	0.25	0.23	0.23	62.46	1491.028	2.49
D	4002	10/30/2013	12	ON	54.85	3.75	0.19	0	0.12	1.9	0	0.04	-0.49	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	61.11	1477.11	2.51
D	4002	10/30/2013	13	ON	50.18	3.75	0.19	0	0.14	1.93	0	-0.01	-0.47	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	56.46	1442.811	2.53
D	4002	10/30/2013	14	ON	47.32	3.75	0.19	0	0.09	1.95	0	-0.01	-0.48	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	53.55	1425.418	2.48
D	4002	10/30/2013	15	ON	44.07	3.75	0.19	0	0.11	1.99	0	-0.01	-0.44	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	50.4	1398.351	2.58
D	4002	10/30/2013	16	ON	40.94	3.75	0.19	0	0.09	2.01	0	0.03	-0.46	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	47.29	1383.6	2.60
D	4002	10/30/2013	17	ON	38.53	3.75	0.19	0	0.06	1.98	0	-0.01	-0.46	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	44.78	1401.192	2.50
D	4002	10/30/2013	18	ON	46.16	3.75	0.19	0	0.04	1.89	0	0.11	-0.57	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	52.32	1470.579	2.41
D	4002	10/30/2013	19	ON	49.83	3.75	0.19	0	0.09	1.78	0.16	0.12	-0.75	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	55.86	1573.021	2.28
D	4002	10/30/2013	20	ON	43.94	3.75	0.19	0	0.09	1.81	0	0.04	-0.61	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.9	1551.908	2.21
D	4002	10/30/2013	21	ON	47.98	3.75	0.19	0	0.11	1.87	0	-0.04	-0.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	54.09	1487.246	2.36
D	4002	10/30/2013	22	ON	48.43	3.75	0.19	0	0.19	2	0	-0.01	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	54.83	1373.882	2.65
D	4002	10/30/2013	23	ON	35.42	3.75	0.19	0	0.1	2.17	0	-0.03	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.98	1241.92	2.81
D	4002	10/30/2013	24	OFF	32.14	3.75	0.19	0	0.08	0	0	0.04	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.65	1130.752	0.76
D	4002	10/31/2013	1	OFF	29.66	3.75	0.36	0	0.03	0	0	0.08	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.24	1038.326	0.83
D	4002	10/31/2013	2	OFF	29.58	3.75	0.36	0	0.04	0	0	0.11	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.29	983.529	0.96
D	4002	10/31/2013	3	OFF	31.12	3.75	0.36	0	0.07	0	0	0.03	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.77	964.403	0.90
D	4002	10/31/2013	4	OFF	31.17	3.75	0.36	0	0.07	0	0	0.04	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.83	966.024	0.91
D	4002	10/31/2013	5	OFF	30.72	3.75	0.36	0	0.05	0	0	0.08	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.4	1006.609	0.93
D	4002	10/31/2013	6	OFF	34.64	3.75	0.36	0	0.06	0	0	0.1	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.27	1120.434	0.88
D	4002	10/31/2013	7	OFF	42.05	3.75	0.36	0	0.17	0	0	0.04	-0.52	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.54	1325.989	0.74
D	4002	10/31/2013	8	ON	40.68	3.75	0.36	0	0.12	1.93	0	0.06	-0.57	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	47.06	1435.618	2.63
D	4002	10/31/2013	9	ON	49.94	3.75	0.36	0	0.13	1.9	0	0.04	-0.64	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	56.21	1438.177	2.52
D	4002	10/31/2013	10	ON	40.69	3.75	0.36	0	0.09	1.89	0	0.08	-0.63	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	46.96	1451.737	2.52
D	4002	10/31/2013	11	ON	41.82	3.75	0.36	0	0.09	1.87	0	0.13	-0.55	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	48.19	1471.641	2.62
D	4002	10/31/2013	12	ON	43.92	3.75	0.36	0	0.05	1.87	0	0.11	-0.54	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	50.23	1468.515	2.56
D	4002	10/31/2013	13	ON	48.78	3.75	0.36	0	0.06	1.88	0	0.07	-0.49	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	55.12	1454.3	2.59
D	4002	10/31/2013	14	ON	50.91	3.75	0.36	0	0.09	1.88	0	0	-0.43	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	57.26	1451.454	2.60
D	4002	10/31/2013	15	ON	49.27	3.75	0.36	0	0.13	1.9	0	0.11	-0.44	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	55.78	1437.798	2.76

D	4002	10/31/2013	16	ON	42.35	3.75	0.36	0	0.09	1.89	0	0.1	-0.43	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	48.81	1439.744		2.71
D	4002	10/31/2013	17	ON	44.16	3.75	0.36	0	0.1	1.89	0	0.14	-0.47	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	50.63	1466.269		2.72
D	4002	10/31/2013	18	ON	47.17	3.75	0.36	0	0.12	1.85	0	0.19	-0.53	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	53.61	1519.819		2.69
D	4002	10/31/2013	19	ON	32.68	3.75	0.36	0	0.04	1.86	0	0.11	-0.6	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.89	1520.932		2.46
D	4002	10/31/2013	20	ON	33.05	3.75	0.36	0	0.04	1.91	0	-0.04	-0.62	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.14	1485.168		2.34
D	4002	10/31/2013	21	ON	31	3.75	0.36	0	0.04	1.97	0	-0.01	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	37.25	1433.297		2.50
D	4002	10/31/2013	22	ON	29.06	3.75	0.36	0	0.1	2.1	0	0.04	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.68	1324.371		2.87
D	4002	10/31/2013	23	ON	26.65	3.75	0.36	0	0.09	2.33	0	-0.02	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.48	1176.808		3.08
D	4002	10/31/2013	24	OFF	25.64	3.75	0.36	0	0.1	0	0	-0.02	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.26	1053.832		0.87
T	744 lines																					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	C	Hourly Wholesale Load Cost Report																					
2	C	Filename: whlsecost_hourly_4002_201311.csv																					
3	C	Report for: 11 2013																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 21:29:55 EDT																					
5	H	Location ID	Local Date	Local Hour	OnOffPeak	RTLMP	Capacity	First Contin	Second Cor	Regulation	Forward Re	Real-Time I	Inadverten	Marginal Lo	Auction Re	Price Respo	ISO Sched 2	ISO Sched 3	NEPOOL Ex	Total Cost	RTLO		Ancil Svcs
6	H	Number	Date	Number	String	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number		& Chrgs.
7	D	4002	11/1/2013	1	OFF	21.58	3.86	0.09	0	0.09	0	0	0.06	-0.28	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	26.1	974.009		0.66
8	D	4002	11/1/2013	2	OFF	24.19	3.86	0.09	0	0.06	0	0	-0.02	-0.23	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	28.65	929.695		0.60
9	D	4002	11/1/2013	3	OFF	25.04	3.86	0.09	0	0.03	0	0	0.12	-0.2	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	29.64	907.2		0.74
10	D	4002	11/1/2013	4	OFF	22.18	3.86	0.09	0	0.04	0	0	0.07	-0.22	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	26.72	900.724		0.68
11	D	4002	11/1/2013	5	OFF	17.57	3.86	0.09	0	0.05	0	0	0.11	-0.25	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	22.13	935.765		0.70
12	D	4002	11/1/2013	6	OFF	19.61	3.86	0.09	0	0.09	0	0	0.08	-0.3	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	24.13	1045.594		0.66
13	D	4002	11/1/2013	7	OFF	16.54	3.86	0.09	0	0.32	0	0	0.1	-0.51	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	21.1	1238.102		0.70
14	D	4002	11/1/2013	8	ON	28.97	3.86	0.09	0	0.2	2.18	0	0.05	-0.54	-0.02	0.08	0.25	0.24	0.23	35.59	1365.817		2.76
15	D	4002	11/1/2013	9	ON	27.59	3.86	0.09	0	0.09	2.11	0	0.08	-0.55	-0.02	0.08	0.25	0.24	0.23	34.05	1396.31		2.60
16	D	4002	11/1/2013	10	ON	36.5	3.86	0.09	0	0.05	2.09	0	0.02	-0.6	-0.02	0.09	0.25	0.24	0.23	42.8	1423.359		2.44
17	D	4002	11/1/2013	11	ON	45.8	3.86	0.09	0	0.12	2.04	0	0.07	-0.56	-0.02	0.08	0.25	0.24	0.23	52.2	1448.911		2.54
18	D	4002	11/1/2013	12	ON	42.13	3.86	0.09	0	0.1	2.05	0	0.05	-0.6	-0.02	0.08	0.25	0.24	0.23	48.46	1451.516		2.47
19	D	4002	11/1/2013	13	ON	34.01	3.86	0.09	0	0.09	2.06	0	0.09	-0.59	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	40.38	1426.982		2.51
20	D	4002	11/1/2013	14	ON	31.66	3.86	0.09	0	0.08	2.22	0	0.06	-0.6	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	38.14	1409.332		2.62
21	D	4002	11/1/2013	15	ON	27.75	3.86	0.09	0	0.07	2.26	0	0.08	-0.57	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	34.27	1371.974		2.66
22	D	4002	11/1/2013	16	ON	25.76	3.86	0.09	0	0.04	2.29	0	0.08	-0.56	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	32.29	1352.936		2.67
23	D	4002	11/1/2013	17	ON	26.56	3.86	0.09	0	0.04	2.3	0	0.06	-0.57	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	33.08	1349.164		2.66
24	D	4002	11/1/2013	18	ON	28.54	3.86	0.09	0	0.04	2.24	0	0.03	-0.59	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	34.94	1398.573		2.54
25	D	4002	11/1/2013	19	ON	31.75	3.86	0.09	0	0.07	2.15	0	0.08	-0.7	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38	1466.881		2.39
26	D	4002	11/1/2013	20	ON	26.7	3.86	0.09	0	0.05	2.21	0	0.07	-0.66	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.02	1423.254		2.46
27	D	4002	11/1/2013	21	ON	24.26	3.86	0.09	0	0.05	2.31	0	0.07	-0.51	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	30.83	1359.431		2.71
28	D	4002	11/1/2013	22	ON	25.39	3.86	0.09	0	0.05	2.46	0	0.04	-0.47	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.12	1268.49		2.87
29	D	4002	11/1/2013	23	ON	32.21	3.86	0.09	0	0.13	2.67	0	0.02	-0.4	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	39.28	1142.955		3.21
30	D	4002	11/1/2013	24	OFF	20.44	3.86	0.09	0	0.34	0	0	0.06	-0.28	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	25.21	1021.615		0.91
31	D	4002	11/2/2013	1	OFF	31.07	3.86	0.8	0	0.12	0	0	-0.06	-0.26	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	36.23	931.891		1.30
32	D	4002	11/2/2013	2	OFF	27.56	3.86	0.8	0	0.07	0	0	0.07	-0.21	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.85	883.439		1.43
33	D	4002	11/2/2013	3	OFF	27.12	3.86	0.8	0	0.05	0	0	0.06	-0.15	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.44	857.501		1.46
34	D	4002	11/2/2013	4	OFF	26.51	3.86	0.8	0	0.04	0	0	-0.01	-0.14	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	31.76	845.947		1.39
35	D	4002	11/2/2013	5	OFF	29.88	3.86	0.8	0	0.09	0	0	0.03	-0.12	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.24	856.649		1.50
36	D	4002	11/2/2013	6	OFF	28.45	3.86	0.8	0	0.08	0	0	0.03	-0.18	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.74	904.95		1.43
37	D	4002	11/2/2013	7	OFF	32.97	3.86	0.8	0	0.2	0	0	0.09	-0.21	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.41	993.166		1.58
38	D	4002	11/2/2013	8	OFF	32.19	3.86	0.8	0	0.2	0	0	0.13	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.64	1083.918		1.59
39	D	4002	11/2/2013	9	OFF	38.95	3.86	0.8	0	0.15	0	0.03	0.1	-0.34	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	44.25	1170.961		1.44
40	D	4002	11/2/2013	10	OFF	34.88	3.86	0.8	0	0.06	0	0	0.12	-0.33	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.09	1226.555		1.35
41	D	4002	11/2/2013	11	OFF	37.04	3.86	0.8	0	0.04	0	0	0.22	-0.34	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	42.32	1248.29		1.42
42	D	4002	11/2/2013	12	OFF	35.44	3.86	0.8	0	0.03	0	0	0.1	-0.32	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.61	1241.507		1.31
43	D	4002	11/2/2013	13	OFF	34.71	3.86	0.8	0	0.03	0	0	0.08	-0.33	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	39.85	1224.719		1.28
44	D	4002	11/2/2013	14	OFF	30.67	3.86	0.8	0	0.03	0	0	0.06	-0.32	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.8	1198.255		1.27
45	D	4002	11/2/2013	15	OFF	25.5	3.86	0.8	0	0.03	0	0	0.11	-0.29	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	30.71	1179.986		1.35
46	D	4002	11/2/2013	16	OFF	23.56	3.86	0.8	0	0.06	0	0	0.15	-0.3	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	28.83	1166.853		1.41
47	D	4002	11/2/2013	17	OFF	32.92	3.86	0.8	0	0.06	0	0	0.06	-0.33	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.07	1196.61		1.29
48	D	4002	11/2/2013	18	OFF	47.79	3.86	0.8	0	0.12	0	0.05	0.19	-0.44	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	53.07	1284.576		1.42
49	D	4002	11/2/2013	19	OFF	47.82	3.86	0.8	0	0.04	0	0	0.17	-0.54	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	52.85	1352.618		1.17
50	D	4002	11/2/2013	20	OFF	43.2	3.86	0.8	0	0.03	0	0	0.11	-0.4	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	48.3	1311.725		1.24
51	D	4002	11/2/2013	21	OFF	37.08	3.86	0.8	0	0.06	0	0	0	-0.38	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	42.12	1252.07		1.18
52	D	4002	11/2/2013	22	OFF	24.44	3.86	0.8	0	0.1	0	0	-0.02	-0.34	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	29.54	1169.822		1.24
53	D	4002	11/2/2013	23	OFF	23.7	3.86	0.8	0	0.1	0	0	-0.02	-0.31	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	28.83	1064.377		1.27
54	D	4002	11/2/2013	24	OFF	33.03	3.86	0.8	0	0.25	0	0	0.05	-0.28	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.41	966.972		1.52
55	D	4002	11/3/2013	1	OFF	25.96	3.86	0.63	0	0.16	0	0	0.02	-0.27	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	31.06	895.066		1.24
56	D	4002	11/3/2013	2	OFF	22.35	3.86	0.63	0	0.12	0	0	0.05	-0.25	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	27.46	843.617		1.25
57	D	4002	11/3/2013	02X	OFF	27.52	3.86	0.63	0	0.08	0	0	0	-0.26	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.53	842.245		1.15
58	D	4002	11/3/2013	3	OFF	28.31	3.86	0.63	0	0.06	0	0	0.09	-0.21	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.44	821.858		1.27

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
59	D	4002	11/3/2013	4	OFF	13.44	3.86	0.63	0	0.07	0	0	0.07	-0.26	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	18.51	823.696		1.21
60	D	4002	11/3/2013	5	OFF	29.17	3.86	0.63	0	0.06	0	0	0.12	-0.26	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	34.28	844.301		1.25
61	D	4002	11/3/2013	6	OFF	28.41	3.86	0.63	0	0.05	0	0	0.11	0	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.76	890.271		1.49
62	D	4002	11/3/2013	7	OFF	27.21	3.86	0.63	0	0.26	0	0	0.07	0.02	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.75	967.69		1.68
63	D	4002	11/3/2013	8	OFF	21.02	3.86	0.63	0	0.16	0	0	0.06	-0.27	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	26.16	1078.375		1.28
64	D	4002	11/3/2013	9	OFF	30.9	3.86	0.63	0	0.1	0	0	0.09	-0.32	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.96	1188.271		1.20
65	D	4002	11/3/2013	10	OFF	32.62	3.86	0.63	0	0.07	0	0	0.04	-0.37	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.55	1250.93		1.07
66	D	4002	11/3/2013	11	OFF	33.03	3.86	0.63	0	0.07	0	0	0.05	-0.38	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.96	1270.169		1.07
67	D	4002	11/3/2013	12	OFF	32.1	3.86	0.63	0	0.07	0	0	0.02	-0.37	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.01	1271.823		1.05
68	D	4002	11/3/2013	13	OFF	30.33	3.86	0.63	0	0.05	0	0	0.08	-0.39	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.26	1257.243		1.07
69	D	4002	11/3/2013	14	OFF	19.45	3.86	0.63	0	0.04	0	0	0.09	-0.38	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	24.39	1235.983		1.08
70	D	4002	11/3/2013	15	OFF	5.78	3.86	0.63	0	0.07	0	0	0.04	-0.37	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	10.71	1230.925		1.07
71	D	4002	11/3/2013	16	OFF	12.96	3.86	0.63	0	0.12	0	0	0.01	-0.38	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	17.9	1262.232		1.08
72	D	4002	11/3/2013	17	OFF	36.98	3.86	0.63	0	0.05	0	0	0	-0.46	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	41.76	1377.037		0.92
73	D	4002	11/3/2013	18	OFF	38.55	3.86	0.63	0	0.07	0	0	0.14	-0.78	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	43.17	1507.922		0.76
74	D	4002	11/3/2013	19	OFF	33.14	3.86	0.63	0	0.05	0	0	0.04	-0.75	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.67	1481.234		0.67
75	D	4002	11/3/2013	20	OFF	31.31	3.86	0.63	0	0.04	0	0	0.02	-0.6	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.96	1415.451		0.79
76	D	4002	11/3/2013	21	OFF	31.46	3.86	0.63	0	0.05	0	0	0.02	-0.51	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	36.21	1350.918		0.89
77	D	4002	11/3/2013	22	OFF	27.5	3.86	0.63	0	0.05	0	0	0.05	-0.66	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.13	1233.041		0.77
78	D	4002	11/3/2013	23	OFF	24.14	3.86	0.63	0	0.07	0	0	0.04	-0.55	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	28.89	1113.859		0.89
79	D	4002	11/3/2013	24	OFF	18.82	3.86	0.63	0	0.11	0	0	0.05	-0.8	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	23.37	1024.404		0.69
80	D	4002	11/4/2013	1	OFF	19.32	3.86	0.87	0	0.09	0	0	0.06	-0.28	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	24.62	972.312		1.44
81	D	4002	11/4/2013	2	OFF	22.26	3.86	0.87	0	0.12	0	0	0.05	-0.31	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	27.55	951.839		1.43
82	D	4002	11/4/2013	3	OFF	25.49	3.86	0.87	0	0.12	0	0	0.05	-0.28	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	30.81	953.051		1.46
83	D	4002	11/4/2013	4	OFF	27.5	3.86	0.87	0	0.12	0	0	0.05	-0.28	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.82	964.198		1.46
84	D	4002	11/4/2013	5	OFF	20.78	3.86	0.87	0	0.1	0	0	0.05	-0.3	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	26.06	1019.634		1.42
85	D	4002	11/4/2013	6	OFF	28.08	3.86	0.87	0	0.1	0	0	0.01	-0.37	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.25	1162.967		1.31
86	D	4002	11/4/2013	7	OFF	33.61	3.86	0.87	0	0.14	0	0	0.08	-0.64	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.62	1358.804		1.15
87	D	4002	11/4/2013	8	ON	34.14	3.86	0.87	0	0.16	2.18	0	-0.01	-0.6	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	41.37	1443.244		3.37
88	D	4002	11/4/2013	9	ON	33.95	3.86	0.87	0	0.08	2.16	0	0	-0.64	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	41.05	1452.397		3.24
89	D	4002	11/4/2013	10	ON	34.12	3.86	0.87	0	0.04	2.17	0	0.07	-0.48	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	41.42	1450.067		3.44
90	D	4002	11/4/2013	11	ON	34.12	3.86	0.87	0	0.05	2.17	0	0.02	-0.46	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	41.4	1452.349		3.42
91	D	4002	11/4/2013	12	ON	34.28	3.86	0.87	0	0.05	2.19	0	-0.02	-0.37	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	41.6	1439.781		3.46
92	D	4002	11/4/2013	13	ON	32.8	3.86	0.87	0	0.04	2.21	0	0.04	-0.36	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	40.2	1415.718		3.54
93	D	4002	11/4/2013	14	ON	33.4	3.86	0.87	0	0.05	2.22	0	0.06	-0.37	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	40.83	1403.241		3.57
94	D	4002	11/4/2013	15	ON	32.44	3.86	0.87	0	0.03	2.24	0	0.06	-0.35	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	39.89	1385.485		3.59
95	D	4002	11/4/2013	16	ON	32.38	3.86	0.87	0	0.05	2.21	0	-0.02	-0.39	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	39.7	1400.382		3.46
96	D	4002	11/4/2013	17	ON	41.66	3.86	0.87	0	0.04	2.07	0.01	-0.12	-0.53	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	48.63	1506.336		3.11
97	D	4002	11/4/2013	18	ON	83.72	3.86	0.87	0	0.22	1.9	1.37	-0.06	-0.95	-0.02	0.11	0.25	0.24	0.23	91.74	1657.304		4.16
98	D	4002	11/4/2013	19	ON	38.99	3.86	0.87	0	0.06	1.92	0	0.04	-0.69	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	45.75	1655.015		2.90
99	D	4002	11/4/2013	20	ON	39.57	3.86	0.87	0	0.07	1.97	0	-0.01	-0.57	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	46.46	1598.659		3.03
100	D	4002	11/4/2013	21	ON	32.46	3.86	0.87	0	0.05	2.06	0	-0.04	-0.44	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	39.52	1515.266		3.20
101	D	4002	11/4/2013	22	ON	32.43	3.86	0.87	0	0.05	2.22	0	-0.01	-0.42	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	39.7	1386.796		3.41
102	D	4002	11/4/2013	23	ON	20.63	3.86	0.87	0	0.11	2.44	0	0.14	-0.35	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	28.4	1241.215		3.91
103	D	4002	11/4/2013	24	OFF	22.34	3.86	0.87	0	0.14	0	0	0.05	-0.29	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	27.67	1128.47		1.47
104	D	4002	11/5/2013	1	OFF	35.2	3.86	0.24	0	0.07	0	0	-0.07	-0.31	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	39.69	1060.145		0.63
105	D	4002	11/5/2013	2	OFF	32.76	3.86	0.24	0	0.07	0	0	0.03	-0.25	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.41	1024.835		0.79
106	D	4002	11/5/2013	3	OFF	26.78	3.86	0.24	0	0.04	0	0	0.08	-0.26	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	31.44	1008.963		0.80
107	D	4002	11/5/2013	4	OFF	29.34	3.86	0.24	0	0.06	0	0	0.05	-0.25	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	34	1017.341		0.80
108	D	4002	11/5/2013	5	OFF	17.65	3.86	0.24	0	0.05	0	0	0.1	-0.26	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	22.34	1066.019		0.83
109	D	4002	11/5/2013	6	OFF	34.2	3.86	0.24	0	0.23	0	0	-0.01	-0.31	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.91	1194.267		0.85
110	D	4002	11/5/2013	7	OFF	38.39	3.86	0.24	0	0.28	0	0	0.07	-0.48	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	43.06	1384.92		0.81
111	D	4002	11/5/2013	8	ON	32.13	3.86	0.24	0	0.13	2.16	0	0.07	-0.48	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	38.88	1457.351		2.89
112	D	4002	11/5/2013	9	ON	33.12	3.86	0.24	0	0.05	2.15	0	0.04	-0.45	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	39.76	1458.99		2.78
113	D	4002	11/5/2013	10	ON	33.3	3.86	0.24	0	0.05	2.16	0	0.03	-0.38	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	40.01	1449.558		2.85
114	D	4002	11/5/2013	11	ON	34.29	3.86	0.24	0	0.02	2.17	0	0.02	-0.41	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	40.94	1443.077		2.79
115	D	4002	11/5/2013	12	ON	33.12	3.86	0.24	0	0.04	2.19	0	0.03	-0.42	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	39.81	1426.85		2.83
116	D	4002	11/5/2013	13	ON	32.57	3.86	0.24	0	0.05	2.23	0	0	-0.39	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	39.31	1401.986		2.88

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
117	D	4002	11/5/2013	14	ON	32.02	3.86	0.24	0	0.03	2.24	0	-0.04	-0.39	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	38.71	1391.226		2.83
118	D	4002	11/5/2013	15	ON	30.41	3.86	0.24	0	0.04	2.26	0	-0.13	-0.38	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	37.05	1375.236		2.78
119	D	4002	11/5/2013	16	ON	31.05	3.86	0.24	0	0.03	2.25	0	-0.15	-0.42	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	37.61	1381.574		2.70
120	D	4002	11/5/2013	17	ON	37.06	3.86	0.24	0	0.06	2.12	0	0.03	-0.48	-0.02	0.06	0.25	0.24	0.23	43.65	1478.364		2.73
121	D	4002	11/5/2013	18	ON	116.79	3.86	0.24	0	0.49	1.82	4.53	-0.34	-0.84	-0.02	0.13	0.25	0.24	0.23	127.38	1614.061		6.73
122	D	4002	11/5/2013	19	ON	45.16	3.86	0.24	0	0.1	1.94	0	0.07	-0.61	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	51.46	1608.839		2.44
123	D	4002	11/5/2013	20	ON	46.6	3.86	0.24	0	0.1	1.99	0	0.06	-0.53	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	53.02	1555.33		2.56
124	D	4002	11/5/2013	21	ON	37.99	3.86	0.24	0	0.03	2.09	0	0	-0.49	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	44.42	1475.902		2.57
125	D	4002	11/5/2013	22	ON	28.85	3.86	0.24	0	0.05	2.26	0	0.03	-0.42	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.57	1340.911		2.86
126	D	4002	11/5/2013	23	ON	26.85	3.86	0.24	0	0.12	2.51	0	0.01	-0.35	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.94	1197.02		3.23
127	D	4002	11/5/2013	24	OFF	31.26	3.86	0.24	0	0.23	0	0	-0.07	-0.32	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.9	1075.041		0.78
128	D	4002	11/6/2013	1	OFF	26.15	3.86	0.7	0	0.18	0	0	-0.01	-0.33	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	31.25	1004.518		1.24
129	D	4002	11/6/2013	2	OFF	24.1	3.86	0.7	0	0.02	0	0	0.15	-0.26	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	29.27	963.659		1.31
130	D	4002	11/6/2013	3	OFF	18.84	3.86	0.7	0	0.12	0	0	-0.02	-0.25	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	23.95	945.337		1.25
131	D	4002	11/6/2013	4	OFF	18.84	3.86	0.7	0	0.09	0	0	0.04	-0.25	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	23.98	950.218		1.28
132	D	4002	11/6/2013	5	OFF	14.76	3.86	0.7	0	0.05	0	0	0.04	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	19.87	999.466		1.25
133	D	4002	11/6/2013	6	OFF	23.66	3.86	0.7	0	0.17	0	0	-0.02	-0.33	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	28.74	1126.034		1.22
134	D	4002	11/6/2013	7	OFF	29.54	3.86	0.7	0	0.15	0	0	0.15	-0.56	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	34.54	1320.16		1.14
135	D	4002	11/6/2013	8	ON	29.18	3.86	0.7	0	0.18	2.23	0	0.01	-0.43	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	36.47	1396.385		3.43
136	D	4002	11/6/2013	9	ON	29.93	3.86	0.7	0	0.12	2.23	0	0.02	-0.41	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	37.2	1395.981		3.41
137	D	4002	11/6/2013	10	ON	28.78	3.86	0.7	0	0.06	2.23	0	0.01	-0.46	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	35.93	1398.198		3.29
138	D	4002	11/6/2013	11	ON	28.59	3.86	0.7	0	0.05	2.23	0	0.06	-0.44	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	35.8	1400.097		3.35
139	D	4002	11/6/2013	12	ON	28.59	3.86	0.7	0	0.06	2.25	0	0.01	-0.45	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	35.77	1390.703		3.32
140	D	4002	11/6/2013	13	ON	28.87	3.86	0.7	0	0.06	2.27	0	0.02	-0.43	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	36.1	1374.137		3.37
141	D	4002	11/6/2013	14	ON	28.73	3.86	0.7	0	0.05	2.28	0	0.1	-0.43	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	36.04	1363.027		3.45
142	D	4002	11/6/2013	15	ON	26.78	3.86	0.7	0	0.05	2.29	0	0.01	-0.42	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	34.02	1345.006		3.38
143	D	4002	11/6/2013	16	ON	26.91	3.86	0.7	0	0.06	2.28	0	0.02	-0.44	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	34.14	1355.474		3.37
144	D	4002	11/6/2013	17	ON	31.06	3.86	0.7	0	0.05	2.14	0	0.08	-0.51	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	38.13	1449.351		3.21
145	D	4002	11/6/2013	18	ON	31.64	3.86	0.7	0	0.05	1.99	0	0.09	-0.79	-0.02	0.09	0.25	0.24	0.23	38.33	1567.204		2.83
146	D	4002	11/6/2013	19	ON	28.97	3.86	0.7	0	0.05	2.02	0	0.01	-0.61	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.7	1554.324		2.87
147	D	4002	11/6/2013	20	ON	28.17	3.86	0.7	0	0.05	2.08	0	0.02	-0.44	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.14	1499.468		3.11
148	D	4002	11/6/2013	21	ON	23.74	3.86	0.7	0	0.05	1.98	0	0.02	-0.44	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	30.61	1415.646		3.01
149	D	4002	11/6/2013	22	ON	23.48	3.86	0.7	0	0.07	2.13	0	-0.02	-0.39	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	30.53	1291.79		3.19
150	D	4002	11/6/2013	23	ON	24.74	3.86	0.7	0	0.11	2.59	0	0	-0.33	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.37	1145.911		3.77
151	D	4002	11/6/2013	24	OFF	13.59	3.86	0.7	0	0.1	0	0	0.16	-0.29	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	18.82	1026.345		1.37
152	D	4002	11/7/2013	1	OFF	25.18	3.86	0.12	0	0.08	0	0	-0.16	-0.2	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	29.58	953.63		0.54
153	D	4002	11/7/2013	2	OFF	20.44	3.86	0.12	0	0.07	0	0	0.04	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	25.04	920.961		0.74
154	D	4002	11/7/2013	3	OFF	22.39	3.86	0.12	0	0.05	0	0	0.07	-0.18	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	27.01	903.099		0.76
155	D	4002	11/7/2013	4	OFF	26.25	3.86	0.12	0	0.08	0	0	0.02	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	30.84	905.292		0.73
156	D	4002	11/7/2013	5	OFF	25.12	3.86	0.12	0	0.05	0	0	0.13	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	29.81	939.688		0.83
157	D	4002	11/7/2013	6	OFF	23.32	3.86	0.12	0	0.1	0	0	0.33	-0.27	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	28.16	1058.667		0.98
158	D	4002	11/7/2013	7	OFF	30.25	3.86	0.12	0	0.23	0	0	0.11	-0.48	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	34.79	1247.054		0.68
159	D	4002	11/7/2013	8	ON	28.94	3.86	0.12	0	0.18	2.32	0	0.04	-0.47	-0.02	-0.01	0.25	0.24	0.23	35.68	1341.986		2.88
160	D	4002	11/7/2013	9	ON	29.65	3.86	0.12	0	0.07	2.26	0	0.07	-0.47	-0.02	-0.01	0.25	0.24	0.23	36.25	1365.663		2.74
161	D	4002	11/7/2013	10	ON	28.57	3.86	0.12	0	0.05	2.23	0	0.07	-0.47	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	35.15	1388.185		2.72
162	D	4002	11/7/2013	11	ON	27.1	3.86	0.12	0	0.07	2.2	0	0.03	-0.47	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	33.63	1419.101		2.67
163	D	4002	11/7/2013	12	ON	27.76	3.86	0.12	0	0.08	2.18	0	-0.02	-0.46	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	34.24	1420.023		2.62
164	D	4002	11/7/2013	13	ON	27.84	3.86	0.12	0	0.05	2.18	0	0.01	-0.41	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	34.37	1409.676		2.67
165	D	4002	11/7/2013	14	ON	27.93	3.86	0.12	0	0.05	2.19	0	-0.01	-0.43	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	34.43	1407.191		2.64
166	D	4002	11/7/2013	15	ON	27.49	3.86	0.12	0	0.04	2.21	0	-0.01	-0.36	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	34.07	1393.957		2.72
167	D	4002	11/7/2013	16	ON	27.87	3.86	0.12	0	0.07	2.18	0	0.02	-0.4	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	34.44	1407.023		2.71
168	D	4002	11/7/2013	17	ON	44.7	3.86	0.12	0	0.09	2.09	0.12	-0.01	-0.51	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	51.21	1475.151		2.65
169	D	4002	11/7/2013	18	ON	33.81	3.86	0.12	0	0.04	2.01	0	0.07	-0.7	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	39.96	1553.986		2.29
170	D	4002	11/7/2013	19	ON	28.98	3.86	0.12	0	0.03	2.03	0	0.02	-0.58	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.16	1540.457		2.32
171	D	4002	11/7/2013	20	ON	30.98	3.86	0.12	0	0.03	2.09	0	0.01	-0.59	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.2	1489.17		2.36
172	D	4002	11/7/2013	21	ON	27.34	3.86	0.12	0	0.03	2.18	0	-0.01	-0.49	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.73	1412.317		2.53
173	D	4002	11/7/2013	22	ON	26.17	3.86	0.12	0	0.05	2.35	0	0	-0.41	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.84	1297.373		2.81
174	D	4002	11/7/2013	23	ON	19.54	3.86	0.12	0	0.1	2.6	0	0.03	-0.39	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	26.56	1157.645		3.16

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
175	D	4002	11/7/2013	24	OFF	30.56	3.86	0.12	0	0.15	0	0	-0.07	-0.32	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35	1047.623		0.58
176	D	4002	11/8/2013	1	OFF	30.92	3.86	0.3	0	0.05	0	0	0.06	-0.2	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.69	974.176		0.91
177	D	4002	11/8/2013	2	OFF	26.71	3.86	0.3	0	0.03	0	0	0.08	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	31.52	942.519		0.95
178	D	4002	11/8/2013	3	OFF	21.42	3.86	0.3	0	0.05	0	0	0.04	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	26.2	927.319		0.92
179	D	4002	11/8/2013	4	OFF	7.41	3.86	0.3	0	0.19	0	0	0	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	12.27	934.211		1.00
180	D	4002	11/8/2013	5	OFF	15.48	3.86	0.3	0	0.14	0	0	0.01	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	20.3	980.172		0.96
181	D	4002	11/8/2013	6	OFF	33.64	3.86	0.3	0	0.17	0	0	0	-0.21	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.46	1106.347		0.96
182	D	4002	11/8/2013	7	OFF	36.83	3.86	0.3	0	0.27	0	0	0.13	-0.29	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	41.8	1287.03		1.11
183	D	4002	11/8/2013	8	ON	35.96	3.86	0.3	0	0.25	2.17	0	0.05	-0.24	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	43.09	1378.067		3.27
184	D	4002	11/8/2013	9	ON	34.37	3.86	0.3	0	0.11	2.22	0	-0.05	-0.25	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	41.3	1406.477		3.07
185	D	4002	11/8/2013	10	ON	34.28	3.86	0.3	0	0.09	2.21	0	0.07	-0.26	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	41.29	1410.74		3.15
186	D	4002	11/8/2013	11	ON	32.88	3.86	0.3	0	0.03	2.21	0	0.01	-0.26	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	39.77	1413.867		3.03
187	D	4002	11/8/2013	12	ON	36.78	3.86	0.3	0	0.04	2.2	0	-0.05	-0.26	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	43.61	1420.798		2.97
188	D	4002	11/8/2013	13	ON	33.85	3.86	0.3	0	0.03	2.23	0	-0.04	-0.24	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	40.73	1409.684		3.02
189	D	4002	11/8/2013	14	ON	33.68	3.86	0.3	0	0.03	2.24	0	0.02	-0.26	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	40.61	1404.776		3.07
190	D	4002	11/8/2013	15	ON	32.71	3.86	0.3	0	0.03	2.25	0	-0.01	-0.23	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	39.65	1396.209		3.08
191	D	4002	11/8/2013	16	ON	30.1	3.86	0.3	0	0.03	2.24	0	0.01	-0.24	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	37.04	1399.877		3.08
192	D	4002	11/8/2013	17	ON	42.72	3.86	0.3	0	0.07	2.12	0.03	-0.1	-0.26	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	49.49	1487.068		2.91
193	D	4002	11/8/2013	18	ON	55.38	3.86	0.3	0	0.07	1.95	0.1	0.03	-0.39	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	62.07	1583.701		2.83
194	D	4002	11/8/2013	19	ON	43.54	3.86	0.3	0	0.07	1.97	0	-0.02	-0.32	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	50.1	1558.83		2.70
195	D	4002	11/8/2013	20	ON	38.64	3.86	0.3	0	0.08	2.02	0	-0.02	-0.3	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	45.28	1506.929		2.78
196	D	4002	11/8/2013	21	ON	31.97	3.86	0.3	0	0.03	2.1	0	0.01	-0.22	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.75	1434.307		2.92
197	D	4002	11/8/2013	22	ON	32.07	3.86	0.3	0	0.03	2.23	0	-0.05	-0.2	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.94	1341.476		3.01
198	D	4002	11/8/2013	23	ON	31.33	3.86	0.3	0	0.2	2.42	0	-0.05	-0.2	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.56	1218.576		3.37
199	D	4002	11/8/2013	24	OFF	32.33	3.86	0.3	0	0.22	0	0	-0.03	-0.23	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.15	1100.996		0.96
200	D	4002	11/9/2013	1	OFF	37.43	3.86	4.64	0	0.07	0	0	-0.08	-0.12	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	46.5	1016.799		5.21
201	D	4002	11/9/2013	2	OFF	26.79	3.86	4.64	0	0.07	0	0	-0.02	-0.14	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.9	977.901		5.25
202	D	4002	11/9/2013	3	OFF	25.46	3.86	4.64	0	0.04	0	0	0.02	-0.13	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	34.59	952.119		5.27
203	D	4002	11/9/2013	4	OFF	24.7	3.86	4.64	0	0.02	0	0	0.02	-0.12	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.82	949.223		5.26
204	D	4002	11/9/2013	5	OFF	24.86	3.86	4.64	0	0.04	0	0	-0.01	-0.12	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.97	970.147		5.25
205	D	4002	11/9/2013	6	OFF	24.31	3.86	4.64	0	0.04	0	0	0	-0.15	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.4	1026.629		5.23
206	D	4002	11/9/2013	7	OFF	25.45	3.86	4.64	0	0.08	0	0	-0.02	-0.15	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	34.56	1106.422		5.25
207	D	4002	11/9/2013	8	OFF	33.79	3.86	4.64	0	0.15	0	0	0.06	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	43.03	1203.75		5.38
208	D	4002	11/9/2013	9	OFF	41.19	3.86	4.64	0	0.24	0	0	0.01	-0.18	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	50.46	1293.722		5.41
209	D	4002	11/9/2013	10	OFF	30.91	3.86	4.64	0	0.07	0	0	0	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.01	1326.615		5.24
210	D	4002	11/9/2013	11	OFF	38.61	3.86	4.64	0	0.07	0	0	0.06	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	47.75	1335.321		5.28
211	D	4002	11/9/2013	12	OFF	42.49	3.86	4.64	0	0.05	0	0	-0.02	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	51.55	1326.495		5.20
212	D	4002	11/9/2013	13	OFF	38.5	3.86	4.64	0	0.11	0	0.01	0.01	-0.18	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	47.65	1308.553		5.29
213	D	4002	11/9/2013	14	OFF	29.78	3.86	4.64	0	0.03	0	0	-0.04	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.81	1290.002		5.17
214	D	4002	11/9/2013	15	OFF	26.96	3.86	4.64	0	0.03	0	0	0.05	-0.13	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	36.11	1272.018		5.29
215	D	4002	11/9/2013	16	OFF	36.83	3.86	4.64	0	0.06	0	0.11	-0.23	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	45.78	1273.791		5.09
216	D	4002	11/9/2013	17	OFF	347.31	3.86	4.64	0	0.67	0	53.96	-0.26	-0.45	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	410.43	1367.819		59.26
217	D	4002	11/9/2013	18	OFF	308.21	3.86	4.64	0	5.77	0	51.08	1.79	-0.57	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	375.48	1473.499		63.41
218	D	4002	11/9/2013	19	OFF	40.39	3.86	4.64	0	0.33	0	2.84	0.02	-0.23	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	52.55	1443.026		8.30
219	D	4002	11/9/2013	20	OFF	33.1	3.86	4.64	0	0.06	0	0.33	0.06	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	42.59	1388.838		5.63
220	D	4002	11/9/2013	21	OFF	35.88	3.86	4.64	0	0.08	0	0	0.08	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	45.07	1322.963		5.33
221	D	4002	11/9/2013	22	OFF	30.71	3.86	4.64	0	0.05	0	0	0.02	-0.15	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	39.83	1238.587		5.26
222	D	4002	11/9/2013	23	OFF	28.57	3.86	4.64	0	0.12	0	0	-0.02	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.7	1132.023		5.27
223	D	4002	11/9/2013	24	OFF	30.69	3.86	4.64	0	0.12	0	0	-0.02	-0.11	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	39.88	1036.584		5.33
224	D	4002	11/10/2013	1	OFF	46.94	3.86	1.78	0	0.24	0	0	-0.07	-0.09	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	53.36	962.919		2.56
225	D	4002	11/10/2013	2	OFF	33.7	3.86	1.78	0	0.07	0	0	0.08	-0.07	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.12	931.109		2.56
226	D	4002	11/10/2013	3	OFF	38.73	3.86	1.78	0	0.05	0	0	0.05	-0.05	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	45.12	907.691		2.53
227	D	4002	11/10/2013	4	OFF	37.4	3.86	1.78	0	0.07	0	0	0.01	-0.05	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	43.77	900.429		2.51
228	D	4002	11/10/2013	5	OFF	31.44	3.86	1.78	0	0.05	0	0	0	-0.07	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.76	914.154		2.46
229	D	4002	11/10/2013	6	OFF	41.76	3.86	1.78	0	0.06	0	0	0.04	-0.07	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	48.13	947.477		2.51
230	D	4002	11/10/2013	7	OFF	40.84	3.86	1.78	0	0.17	0	0	0.05	-0.09	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	47.31	1007.829		2.61
231	D	4002	11/10/2013	8	OFF	40.14	3.86	1.78	0	0.23	0	0	0.06	-0.09	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	46.68	1087.066		2.68
232	D	4002	11/10/2013	9	OFF	53.4	3.86	1.78	0	0.37	0	0	0.03	-0.1	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	60.04	1184.378		2.78

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
233	D	4002	11/10/2013	10	OFF	63.05	3.86	1.78	0	0.3	0	0	0	-0.12	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	69.57	1248.388		2.66
234	D	4002	11/10/2013	11	OFF	60.64	3.86	1.78	0	0.29	0	0.01	-0.06	-0.27	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	66.95	1279.878		2.45
235	D	4002	11/10/2013	12	OFF	61.61	3.86	1.78	0	0.07	0	0.13	0.04	-0.18	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	68.01	1288.478		2.54
236	D	4002	11/10/2013	13	OFF	66.88	3.86	1.78	0	0.29	0	0	-0.12	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	73.23	1286.554		2.49
237	D	4002	11/10/2013	14	OFF	47.76	3.86	1.78	0	0.28	0	0.03	-0.07	-0.15	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	54.19	1280.49		2.57
238	D	4002	11/10/2013	15	OFF	40.56	3.86	1.78	0	0.11	0	0	-0.04	-0.12	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	46.85	1274.832		2.43
239	D	4002	11/10/2013	16	OFF	32.14	3.86	1.78	0	0.03	0	0	0.04	-0.13	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.42	1301.483		2.42
240	D	4002	11/10/2013	17	OFF	48.58	3.86	1.78	0	0.14	0	0.23	0.02	-0.22	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	55.09	1398.679		2.65
241	D	4002	11/10/2013	18	OFF	48.94	3.86	1.78	0	0.12	0	0	0.04	-0.31	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	55.13	1490.35		2.33
242	D	4002	11/10/2013	19	OFF	43.62	3.86	1.78	0	0.1	0	0.01	0.01	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	49.84	1454.138		2.36
243	D	4002	11/10/2013	20	OFF	31.77	3.86	1.78	0	0.06	0	0	0	-0.23	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.94	1390.79		2.31
244	D	4002	11/10/2013	21	OFF	29.49	3.86	1.78	0	0.05	0	0	0.01	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.7	1310.117		2.35
245	D	4002	11/10/2013	22	OFF	29.89	3.86	1.78	0	0.07	0	0	-0.04	-0.15	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	36.11	1211.548		2.36
246	D	4002	11/10/2013	23	OFF	48.77	3.86	1.78	0	0.34	0	0	-0.04	-0.14	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	55.27	1109.617		2.64
247	D	4002	11/10/2013	24	OFF	26.84	3.86	1.78	0	0.21	0	0	0.05	-0.14	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.3	1020.302		2.60
248	D	4002	11/11/2013	1	OFF	38.26	3.86	0.25	0	0.24	0	0	0	-0.15	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	43.16	959.772		1.04
249	D	4002	11/11/2013	2	OFF	35.36	3.86	0.25	0	0.07	0	0	0.07	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.15	931.909		0.93
250	D	4002	11/11/2013	3	OFF	34.53	3.86	0.25	0	0.06	0	0	0.05	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	39.29	917.824		0.90
251	D	4002	11/11/2013	4	OFF	27.69	3.86	0.25	0	0.04	0	0	0.07	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.44	920.536		0.89
252	D	4002	11/11/2013	5	OFF	25.24	3.86	0.25	0	0.03	0	0	0.04	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	29.93	962.435		0.83
253	D	4002	11/11/2013	6	OFF	28	3.86	0.25	0	0.03	0	0	0.03	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.68	1064.864		0.82
254	D	4002	11/11/2013	7	OFF	26.48	3.86	0.25	0	0.09	0	0	0.05	-0.23	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	31.2	1201.917		0.86
255	D	4002	11/11/2013	8	ON	28.45	3.86	0.25	0	0.11	2.47	0	0.04	-0.29	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.59	1310.343		3.28
256	D	4002	11/11/2013	9	ON	31.75	3.86	0.25	0	0.08	2.37	0	0.04	-0.29	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.76	1384.192		3.15
257	D	4002	11/11/2013	10	ON	32.73	3.86	0.25	0	0.07	2.31	0	0.01	-0.27	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	39.66	1421.328		3.07
258	D	4002	11/11/2013	11	ON	34.39	3.86	0.25	0	0.07	2.29	0	-0.02	-0.25	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	41.29	1433.676		3.04
259	D	4002	11/11/2013	12	ON	36	3.86	0.25	0	0.06	2.25	0	-0.03	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	42.85	1424.811		2.99
260	D	4002	11/11/2013	13	ON	33.31	3.86	0.25	0	0.08	2.33	0	-0.01	-0.2	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.32	1400.232		3.15
261	D	4002	11/11/2013	14	ON	33.62	3.86	0.25	0	0.08	2.34	0	-0.02	-0.2	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.63	1389.301		3.15
262	D	4002	11/11/2013	15	ON	31.98	3.86	0.25	0	0.07	2.35	0	0.01	-0.18	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	39.04	1382.112		3.20
263	D	4002	11/11/2013	16	ON	32.01	3.86	0.25	0	0.07	2.32	0	-0.03	-0.23	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.95	1402.415		3.08
264	D	4002	11/11/2013	17	ON	44.15	3.86	0.25	0	0.08	2.17	0	-0.12	-0.32	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	50.77	1517.31		2.76
265	D	4002	11/11/2013	18	ON	61.18	3.86	0.25	0	0.04	2.03	0.17	0.05	-0.45	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	67.83	1624.528		2.79
266	D	4002	11/11/2013	19	ON	53.22	3.86	0.25	0	0.06	2.06	0.01	0	-0.33	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	59.83	1594.483		2.75
267	D	4002	11/11/2013	20	ON	33.98	3.86	0.25	0	0.06	2.13	0	0	-0.23	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.75	1535.663		2.91
268	D	4002	11/11/2013	21	ON	29.73	3.86	0.25	0	0.04	2.24	0	-0.01	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	36.57	1450.57		2.98
269	D	4002	11/11/2013	22	ON	26.71	3.86	0.25	0	0.05	2.42	0	0	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.75	1321.068		3.18
270	D	4002	11/11/2013	23	ON	24.72	3.86	0.25	0	0.08	2.69	0	0	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.13	1185.53		3.55
271	D	4002	11/11/2013	24	OFF	9.39	3.86	0.25	0	0.19	0	0	0.06	-0.12	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	14.33	1076.444		1.08
272	D	4002	11/12/2013	1	OFF	36.24	3.86	0.16	0	0.17	0	0	-0.01	-0.23	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.89	1004.427		0.79
273	D	4002	11/12/2013	2	OFF	42.16	3.86	0.16	0	0.06	0	0	0.01	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	46.79	965.924		0.77
274	D	4002	11/12/2013	3	OFF	19.12	3.86	0.16	0	0.09	0	0	0.08	-0.14	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	23.87	953.108		0.89
275	D	4002	11/12/2013	4	OFF	27.7	3.86	0.16	0	0.07	0	0	0.11	-0.15	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.45	961.032		0.89
276	D	4002	11/12/2013	5	OFF	1.42	3.86	0.16	0	0.24	0	0	0	-0.2	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	6.18	1004.596		0.90
277	D	4002	11/12/2013	6	OFF	0	3.86	0.16	0	0.7	0	0	0	-0.26	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	5.16	1129.539		1.30
278	D	4002	11/12/2013	7	OFF	58.02	3.86	0.16	0	0.21	0	0	0.08	-0.6	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	62.43	1331.87		0.55
279	D	4002	11/12/2013	8	ON	73.08	3.86	0.16	0	0.33	2.29	0	0.03	-0.48	-0.02	0.14	0.25	0.24	0.23	80.11	1430.146		3.17
280	D	4002	11/12/2013	9	ON	55.5	3.86	0.16	0	0.08	2.22	0	0.09	-0.43	-0.02	0.12	0.25	0.24	0.23	62.3	1459.023		2.94
281	D	4002	11/12/2013	10	ON	52.02	3.86	0.16	0	0.05	2.17	0	0.02	-0.46	-0.02	0.1	0.25	0.24	0.23	58.62	1485.966		2.74
282	D	4002	11/12/2013	11	ON	56.47	3.86	0.16	0	0.06	2.15	0	0.01	-0.46	-0.02	0.11	0.25	0.24	0.23	63.06	1509.795		2.73
283	D	4002	11/12/2013	12	ON	58.55	3.86	0.16	0	0.08	2.14	0	0.07	-0.44	-0.02	0.1	0.25	0.24	0.23	65.22	1514.783		2.81
284	D	4002	11/12/2013	13	ON	56.18	3.86	0.16	0	0.07	2.14	0	0	-0.45	-0.02	0.1	0.25	0.24	0.23	62.76	1505.544		2.72
285	D	4002	11/12/2013	14	ON	56.09	3.86	0.16	0	0.07	2.14	0	0.08	-0.43	-0.02	0.1	0.25	0.24	0.23	62.77	1504.271		2.82
286	D	4002	11/12/2013	15	ON	54.12	3.86	0.16	0	0.06	2.15	0	0.08	-0.43	-0.02	0.1	0.25	0.24	0.23	60.8	1489.991		2.82
287	D	4002	11/12/2013	16	ON	55.62	3.86	0.16	0	0.08	2.14	0	0.12	-0.46	-0.02	0.1	0.25	0.24	0.23	62.32	1500.156		2.84
288	D	4002	11/12/2013	17	ON	73.93	3.86	0.16	0	0.13	2.01	0.07	0.09	-0.4	-0.02	0.12	0.25	0.24	0.23	80.67	1601.819		2.88
289	D	4002	11/12/2013	18	ON	61.32	3.86	0.16	0	0.04	1.89	0	0.08	-0.6	-0.02	0.13	0.25	0.24	0.23	67.58	1724.635		2.40
290	D	4002	11/12/2013	19	ON	59.54	3.86	0.16	0	0.05	1.89	0	0.08	-0.46	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	65.82	1716.25		2.42

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
291	D	4002	11/12/2013	20	ON	61.48	3.86	0.16	0	0.05	1.94	0	-0.02	-0.43	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	67.74	1661.321		2.40
292	D	4002	11/12/2013	21	ON	53.97	3.86	0.16	0	0.06	2.02	0	-0.03	-0.33	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	60.41	1577.669		2.58
293	D	4002	11/12/2013	22	ON	44.66	3.86	0.16	0	0.05	2.2	0	0.04	-0.35	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	51.32	1458.528		2.80
294	D	4002	11/12/2013	23	ON	22.64	3.86	0.16	0	0.15	2.4	0	0.01	-0.32	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	29.6	1319.831		3.10
295	D	4002	11/12/2013	24	OFF	41.72	3.86	0.16	0	0.12	0	0	-0.13	-0.35	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	46.08	1205.454		0.50
296	D	4002	11/13/2013	1	OFF	42.5	3.86	0.07	0.94	0.05	0	0	-0.01	-0.26	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	47.85	1129.652		1.49
297	D	4002	11/13/2013	2	OFF	56.66	3.86	0.07	0.94	0.07	0	0	-0.09	-0.22	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	61.99	1095.803		1.47
298	D	4002	11/13/2013	3	OFF	44.71	3.86	0.07	0.94	0.08	0	0	0.09	-0.29	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	50.16	1083.088		1.59
299	D	4002	11/13/2013	4	OFF	46.12	3.86	0.07	0.94	0.15	0	0	-0.07	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	51.53	1088.024		1.55
300	D	4002	11/13/2013	5	OFF	30.63	3.86	0.07	0.94	0.08	0	0	0.02	-0.25	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	36.05	1125.225		1.56
301	D	4002	11/13/2013	6	OFF	39.64	3.86	0.07	0.94	0.51	0	0	-0.01	-0.33	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	45.38	1257.874		1.88
302	D	4002	11/13/2013	7	OFF	66.58	3.86	0.07	0.94	0.24	0	0	0.15	-0.49	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	72.05	1449.244		1.61
303	D	4002	11/13/2013	8	ON	68.58	3.86	0.07	0.94	0.23	2.11	0	0.06	-0.55	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	76.07	1520.423		3.63
304	D	4002	11/13/2013	9	ON	61.06	3.86	0.07	0.94	0.12	2.12	0	0.06	-0.41	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	68.59	1521.058		3.67
305	D	4002	11/13/2013	10	ON	39.22	3.86	0.07	0.94	0.05	2.13	0	0.15	-0.37	-0.02	0.06	0.25	0.24	0.23	46.81	1521.453		3.73
306	D	4002	11/13/2013	11	ON	59.02	3.86	0.07	0.94	0.06	2.14	0	0.1	-0.32	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	66.64	1525.08		3.76
307	D	4002	11/13/2013	12	ON	57.5	3.86	0.07	0.94	0.06	2.16	0	0.15	-0.3	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	65.18	1514.844		3.82
308	D	4002	11/13/2013	13	ON	57.34	3.86	0.07	0.94	0.09	2.18	0	0.02	-0.34	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	64.9	1491.27		3.70
309	D	4002	11/13/2013	14	ON	48.96	3.86	0.07	0.94	0.07	2.2	0	0.11	-0.34	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	56.61	1478.611		3.79
310	D	4002	11/13/2013	15	ON	37.53	3.86	0.07	0.94	0.05	2.21	0	0.1	-0.34	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	45.16	1464.518		3.77
311	D	4002	11/13/2013	16	ON	43.84	3.86	0.07	0.94	0.07	2.18	0	0.11	-0.42	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	51.42	1483.975		3.72
312	D	4002	11/13/2013	17	ON	52.58	3.86	0.07	0.94	0.09	2.02	0	0.09	-0.51	-0.02	0.09	0.25	0.24	0.23	59.93	1599.457		3.49
313	D	4002	11/13/2013	18	ON	69.03	3.86	0.07	0.94	0.17	1.89	0	0.09	-0.67	-0.02	0.11	0.25	0.24	0.23	76.19	1726.594		3.30
314	D	4002	11/13/2013	19	ON	64.94	3.86	0.07	0.94	0.07	1.91	0	0.06	-0.62	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	71.93	1722.14		3.13
315	D	4002	11/13/2013	20	ON	64.11	3.86	0.07	0.94	0.12	1.95	0	0	-0.43	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	71.32	1671.006		3.35
316	D	4002	11/13/2013	21	ON	64.07	3.86	0.07	0.94	0.09	2.03	0	0.01	-0.32	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	71.45	1597.162		3.52
317	D	4002	11/13/2013	22	ON	63.77	3.86	0.07	0.94	0.07	2.17	0	0.01	-0.29	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	71.3	1468.675		3.67
318	D	4002	11/13/2013	23	ON	59.59	3.86	0.07	0.94	0.32	2.4	0	-0.02	-0.31	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	67.55	1316.908		4.10
319	D	4002	11/13/2013	24	OFF	25.63	3.86	0.07	0.94	0.21	0	0	0.09	-0.28	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	31.22	1200.483		1.73
320	D	4002	11/14/2013	1	OFF	33.36	3.86	0.05	0.56	0.06	0	0	0.07	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.42	1121.118		1.20
321	D	4002	11/14/2013	2	OFF	34.49	3.86	0.05	0.56	0.08	0	0	0.03	-0.21	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	39.56	1087.103		1.21
322	D	4002	11/14/2013	3	OFF	32.65	3.86	0.05	0.56	0.05	0	0	0.04	-0.21	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.7	1062.415		1.19
323	D	4002	11/14/2013	4	OFF	29.69	3.86	0.05	0.56	0.04	0	0	-0.01	-0.21	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	34.68	1069.056		1.13
324	D	4002	11/14/2013	5	OFF	31.87	3.86	0.05	0.56	0.06	0	0	-0.01	-0.23	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	36.86	1110.298		1.13
325	D	4002	11/14/2013	6	OFF	38.44	3.86	0.05	0.56	0.19	0	0	0.07	-0.31	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	43.56	1234.248		1.26
326	D	4002	11/14/2013	7	OFF	46	3.86	0.05	0.56	0.19	0	0	0.13	-0.37	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	51.12	1419.026		1.26
327	D	4002	11/14/2013	8	ON	54.37	3.86	0.05	0.56	0.3	2.17	0	-0.02	-0.38	-0.02	0.13	0.25	0.24	0.23	61.74	1489.708		3.51
328	D	4002	11/14/2013	9	ON	39.12	3.86	0.05	0.56	0.08	2.17	0	0.04	-0.31	-0.02	0.11	0.25	0.24	0.23	46.38	1476.656		3.40
329	D	4002	11/14/2013	10	ON	35.61	3.86	0.05	0.56	0.11	2.18	0	0	-0.3	-0.02	0.11	0.25	0.24	0.23	42.88	1467.57		3.41
330	D	4002	11/14/2013	11	ON	33.51	3.86	0.05	0.56	0.04	2.19	0	0.05	-0.23	-0.02	0.09	0.25	0.24	0.23	40.82	1460.756		3.45
331	D	4002	11/14/2013	12	ON	30.65	3.86	0.05	0.56	0.05	2.19	0	0.06	-0.2	-0.02	0.08	0.25	0.24	0.23	38	1448.661		3.49
332	D	4002	11/14/2013	13	ON	29.61	3.86	0.05	0.56	0.04	2.28	0	0.05	-0.22	-0.02	0.08	0.25	0.24	0.23	37.01	1422.537		3.54
333	D	4002	11/14/2013	14	ON	30.95	3.86	0.05	0.56	0.06	2.29	0	0.03	-0.22	-0.02	0.09	0.25	0.24	0.23	38.37	1409.105		3.56
334	D	4002	11/14/2013	15	ON	32.51	3.86	0.05	0.56	0.05	2.3	0	0.01	-0.21	-0.02	0.08	0.25	0.24	0.23	39.91	1387.968		3.54
335	D	4002	11/14/2013	16	ON	31.03	3.86	0.05	0.56	0.05	2.29	0	0.06	-0.21	-0.02	0.09	0.25	0.24	0.23	38.48	1401.967		3.59
336	D	4002	11/14/2013	17	ON	39.48	3.86	0.05	0.56	0.07	2.13	0	0.02	-0.28	-0.02	0.1	0.25	0.24	0.23	46.69	1507.662		3.35
337	D	4002	11/14/2013	18	ON	40.62	3.86	0.05	0.56	0.07	2	0	0.08	-0.36	-0.02	0.1	0.25	0.24	0.23	47.68	1618.431		3.20
338	D	4002	11/14/2013	19	ON	38.87	3.86	0.05	0.56	0.05	2.02	0	0.02	-0.25	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	45.88	1612.072		3.15
339	D	4002	11/14/2013	20	ON	38.83	3.86	0.05	0.56	0.05	2.08	0	-0.01	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	45.88	1570.302		3.19
340	D	4002	11/14/2013	21	ON	36.72	3.86	0.05	0.56	0.04	2.16	0	0	-0.21	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	43.88	1499.157		3.30
341	D	4002	11/14/2013	22	ON	34.71	3.86	0.05	0.56	0.06	2.31	0	0.01	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	42.07	1380.613		3.50
342	D	4002	11/14/2013	23	ON	24.58	3.86	0.05	0.56	0.12	2.54	0	0	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.25	1238.592		3.81
343	D	4002	11/14/2013	24	OFF	35.06	3.86	0.05	0.56	0.09	0	0	-0.03	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.13	1131.799		1.21
344	D	4002	11/15/2013	1	OFF	32.32	3.86	0.12	0	0.09	0	0	-0.02	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	36.9	1060.109		0.72
345	D	4002	11/15/2013	2	OFF	32.79	3.86	0.12	0	0.05	0	0	-0.04	-0.13	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.35	1024.254		0.70
346	D	4002	11/15/2013	3	OFF	32.32	3.86	0.12	0	0.07	0	0	0.07	-0.11	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.03	1005.261		0.85
347	D	4002	11/15/2013	4	OFF	30.22	3.86	0.12	0	0.12	0	0	-0.01	-0.13	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	34.88	1007.527		0.80
348	D	4002	11/15/2013	5	OFF	29.97	3.86	0.12	0	0.11	0	0	-0.12	-0.14	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	34.5	1046.873		0.67

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
349	D	4002	11/15/2013	6	OFF	34.45	3.86	0.12	0	0.16	0	0	0.09	-0.2	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	39.18	1170.02		0.87
350	D	4002	11/15/2013	7	OFF	46.6	3.86	0.12	0	0.33	0	0	0.12	-0.32	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	51.41	1358.177		0.95
351	D	4002	11/15/2013	8	ON	51.48	3.86	0.12	0	0.34	2.26	0	0.01	-0.32	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	58.49	1437.981		3.15
352	D	4002	11/15/2013	9	ON	58.23	3.86	0.12	0	0.15	2.24	0.09	0.04	-0.26	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	65.22	1451.507		3.13
353	D	4002	11/15/2013	10	ON	61.42	3.86	0.12	0	0.07	2.25	0	0.06	-0.19	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	68.34	1450.178		3.06
354	D	4002	11/15/2013	11	ON	62.29	3.86	0.12	0	0.06	2.2	0	-0.12	-0.18	-0.02	0.06	0.25	0.24	0.23	68.99	1445.873		2.84
355	D	4002	11/15/2013	12	ON	59.82	3.86	0.12	0	0.07	2.17	0	-0.04	-0.18	-0.02	0.06	0.25	0.24	0.23	66.58	1432.934		2.90
356	D	4002	11/15/2013	13	ON	54.79	3.86	0.12	0	0.08	2.21	0	-0.05	-0.12	-0.02	0.06	0.25	0.24	0.23	61.65	1406.662		3.00
357	D	4002	11/15/2013	14	ON	48.4	3.86	0.12	0	0.05	2.23	0	0.03	-0.1	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	55.32	1390.343		3.06
358	D	4002	11/15/2013	15	ON	36.6	3.86	0.12	0	0.04	2.26	0	0.05	-0.13	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	43.53	1365.571		3.07
359	D	4002	11/15/2013	16	ON	40.99	3.86	0.12	0	0.03	2.25	0	0.06	-0.13	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	47.91	1369.206		3.06
360	D	4002	11/15/2013	17	ON	56.59	3.86	0.12	0	0.09	2.11	0.04	0.08	-0.23	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	63.43	1465.649		2.98
361	D	4002	11/15/2013	18	ON	102.01	3.86	0.12	0	0.38	1.96	3.59	0.14	-0.3	-0.02	0.1	0.25	0.24	0.23	112.56	1558.317		6.69
362	D	4002	11/15/2013	19	ON	66.54	3.86	0.12	0	0.24	1.99	0.42	0	-0.26	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	73.61	1536.285		3.21
363	D	4002	11/15/2013	20	ON	40.53	3.86	0.12	0	0.05	2.04	0	-0.03	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	47.08	1488.527		2.69
364	D	4002	11/15/2013	21	ON	34.19	3.86	0.12	0	0.02	2.11	0	-0.07	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.74	1425.668		2.69
365	D	4002	11/15/2013	22	ON	42.45	3.86	0.12	0	0.04	2.24	0.16	0.05	-0.14	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	49.48	1330.301		3.17
366	D	4002	11/15/2013	23	ON	32.7	3.86	0.12	0	0.16	2.4	0	-0.03	-0.12	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	39.79	1215.733		3.23
367	D	4002	11/15/2013	24	OFF	31.09	3.86	0.12	0	0.22	0	0	0	-0.12	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.87	1099.931		0.92
368	D	4002	11/16/2013	1	OFF	24.99	3.86	0.01	0	0.1	0	0	-0.05	-0.1	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	29.51	1016.582		0.66
369	D	4002	11/16/2013	2	OFF	24.99	3.86	0.01	0	0.05	0	0	0.02	-0.1	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	29.53	972.871		0.68
370	D	4002	11/16/2013	3	OFF	24.99	3.86	0.01	0	0.05	0	0	0.01	-0.09	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	29.53	949.097		0.68
371	D	4002	11/16/2013	4	OFF	24.99	3.86	0.01	0	0.07	0	0	-0.03	-0.07	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	29.53	944.216		0.68
372	D	4002	11/16/2013	5	OFF	26.46	3.86	0.01	0	0.06	0	0	-0.05	-0.07	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	30.97	962.046		0.65
373	D	4002	11/16/2013	6	OFF	29.67	3.86	0.01	0	0.07	0	0	-0.04	-0.09	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	34.18	1012.089		0.65
374	D	4002	11/16/2013	7	OFF	34.83	3.86	0.01	0	0.14	0	0	-0.07	-0.09	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	39.38	1097.449		0.69
375	D	4002	11/16/2013	8	OFF	35.63	3.86	0.01	0	0.1	0	0	0.08	-0.14	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.24	1190.382		0.75
376	D	4002	11/16/2013	9	OFF	48.89	3.86	0.01	0	0.2	0	0	-0.05	-0.14	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	53.47	1288.655		0.72
377	D	4002	11/16/2013	10	OFF	49.73	3.86	0.01	0	0.18	0	0	-0.02	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	54.27	1336.45		0.68
378	D	4002	11/16/2013	11	OFF	49.57	3.86	0.01	0	0.15	0	0.02	-0.01	-0.11	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	54.19	1336.016		0.76
379	D	4002	11/16/2013	12	OFF	34.11	3.86	0.01	0	0.07	0	0	0.02	-0.13	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.64	1307.471		0.67
380	D	4002	11/16/2013	13	OFF	28.63	3.86	0.01	0	0.06	0	0	0.01	-0.11	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.16	1270.455		0.67
381	D	4002	11/16/2013	14	OFF	27.61	3.86	0.01	0	0.05	0	0	-0.04	-0.11	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.08	1237.674		0.61
382	D	4002	11/16/2013	15	OFF	26.7	3.86	0.01	0	0.05	0	0	-0.03	-0.1	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	31.19	1216.402		0.63
383	D	4002	11/16/2013	16	OFF	25.58	3.86	0.01	0	0.04	0	0	0.01	-0.13	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	30.07	1229.062		0.63
384	D	4002	11/16/2013	17	OFF	33.19	3.86	0.01	0	0.05	0	0	-0.01	-0.18	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.62	1347.495		0.57
385	D	4002	11/16/2013	18	OFF	35.75	3.86	0.01	0	0.04	0	0.01	0.02	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.15	1453.312		0.54
386	D	4002	11/16/2013	19	OFF	30.75	3.86	0.01	0	0.05	0	0	0	-0.18	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.19	1424.046		0.58
387	D	4002	11/16/2013	20	OFF	28.97	3.86	0.01	0	0.06	0	0	-0.01	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.42	1372.369		0.59
388	D	4002	11/16/2013	21	OFF	27.08	3.86	0.01	0	0.08	0	0	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	31.59	1320.839		0.65
389	D	4002	11/16/2013	22	OFF	26.24	3.86	0.01	0	0.08	0	0	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	30.77	1240.566		0.67
390	D	4002	11/16/2013	23	OFF	25.71	3.86	0.01	0	0.22	0	0	-0.04	-0.1	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	30.36	1141.934		0.79
391	D	4002	11/16/2013	24	OFF	27.03	3.86	0.01	0	0.28	0	0	-0.03	-0.11	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	31.74	1050.653		0.85
392	D	4002	11/17/2013	1	OFF	20.84	3.86	1.01	0	0.15	0	0	-0.03	-0.07	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	47.3	979.449		22.60
393	D	4002	11/17/2013	2	OFF	20.53	3.86	1.01	0	0.06	0	0	-0.01	-0.09	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	46.59	940.989		22.20
394	D	4002	11/17/2013	3	OFF	26.96	3.86	1.01	0	0.06	0	0	0.17	-0.07	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	59.65	923.164		28.83
395	D	4002	11/17/2013	4	OFF	25.25	3.86	1.01	0	0.06	0	0	0.12	-0.07	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	56.18	914.804		27.07
396	D	4002	11/17/2013	5	OFF	26.41	3.86	1.01	0	0.04	0	0	0.11	-0.07	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	58.47	926.311		28.20
397	D	4002	11/17/2013	6	OFF	25.88	3.86	1.01	0	0.05	0	0	0.1	-0.09	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	57.39	961.345		27.65
398	D	4002	11/17/2013	7	OFF	27.91	3.86	1.01	0	0.21	0	0	0.02	-0.13	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	61.49	1021.335		29.72
399	D	4002	11/17/2013	8	OFF	25.84	3.86	1.01	0	0.19	0	0	0.05	-0.14	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	57.35	1107.476		27.65
400	D	4002	11/17/2013	9	OFF	43.35	3.86	1.01	0	0.17	0	0	0.03	-0.13	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	92.34	1224.228		45.13
401	D	4002	11/17/2013	10	OFF	25.16	3.86	1.01	0	0.11	0	0	0.07	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	55.91	1299.125		26.89
402	D	4002	11/17/2013	11	OFF	29.87	3.86	1.01	0	0.08	0	0	0	-0.15	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	65.24	1335.94		31.51
403	D	4002	11/17/2013	12	OFF	32.26	3.86	1.01	0	0.09	0	0	0.02	-0.14	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	70.06	1356.243		33.94
404	D	4002	11/17/2013	13	OFF	31.5	3.86	1.01	0	0.08	0	0	0.08	-0.12	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	68.61	1367.603		33.25
405	D	4002	11/17/2013	14	OFF	31.69	3.86	1.01	0	0.08	0	0	0.03	-0.11	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	68.95	1356.15		33.40
406	D	4002	11/17/2013	15	OFF	33.65	3.86	1.01	0	0.09	0	0	0.05	-0.11	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	72.9	1342.662		35.39

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
407	D	4002	11/17/2013	16	OFF	46.55	3.86	1.01	0	0.19	0	0	0	-0.12	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	98.74	1356.855		48.33
408	D	4002	11/17/2013	17	OFF	55.38	3.86	1.01	0	0.23	0	0	0.1	-0.23	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	116.43	1467.71		57.19
409	D	4002	11/17/2013	18	OFF	55.09	3.86	1.01	0	0.19	0	0	0.06	-0.33	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	115.67	1546.53		56.72
410	D	4002	11/17/2013	19	OFF	45.42	3.86	1.01	0	0.13	0	0	0.04	-0.18	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	96.4	1511.774		47.12
411	D	4002	11/17/2013	20	OFF	45.02	3.86	1.01	0	0.08	0	0.02	-0.03	-0.2	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	95.48	1441.518		46.60
412	D	4002	11/17/2013	21	OFF	37.27	3.86	1.01	0	0.1	0	0	0.02	-0.11	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	80.12	1355.574		38.99
413	D	4002	11/17/2013	22	OFF	28.2	3.86	1.01	0	0.03	0	0	0.01	-0.09	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	61.92	1233.32		29.86
414	D	4002	11/17/2013	23	OFF	24.08	3.86	1.01	0	0.17	0	0	0.01	-0.11	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	53.8	1109.404		25.86
415	D	4002	11/17/2013	24	OFF	23.45	3.86	1.01	0	0.18	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	52.56	1003.061		25.25
416	D	4002	11/18/2013	1	OFF	16.49	3.86	0.11	0	0.12	0	0	-0.01	-0.09	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	21.18	935.358		0.83
417	D	4002	11/18/2013	2	OFF	21.33	3.86	0.11	0	0.05	0	0	-0.04	-0.05	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	25.96	898.187		0.77
418	D	4002	11/18/2013	3	OFF	21.39	3.86	0.11	0	0.05	0	0	-0.03	-0.02	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	26.06	885.201		0.81
419	D	4002	11/18/2013	4	OFF	13.72	3.86	0.11	0	0.14	0	0	0	-0.06	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	18.47	890.154		0.89
420	D	4002	11/18/2013	5	OFF	19.96	3.86	0.11	0	0.15	0	0	0.01	-0.04	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	24.75	935.218		0.93
421	D	4002	11/18/2013	6	OFF	25.13	3.86	0.11	0	0.13	0	0	0.03	-0.08	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	29.88	1060.519		0.89
422	D	4002	11/18/2013	7	OFF	49.3	3.86	0.11	0	0.34	0	0	0.12	-0.12	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	54.31	1262.04		1.15
423	D	4002	11/18/2013	8	ON	42.56	3.86	0.11	0	0.41	2.32	0	0.09	-0.19	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	49.89	1353.994		3.47
424	D	4002	11/18/2013	9	ON	27.93	3.86	0.11	0	0.12	2.24	0	0.03	-0.18	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	34.83	1378.486		3.04
425	D	4002	11/18/2013	10	ON	25.87	3.86	0.11	0	0.05	2.22	0	0.04	-0.22	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	32.65	1382.548		2.92
426	D	4002	11/18/2013	11	ON	28.33	3.86	0.11	0	0.05	2.2	0	0.03	-0.26	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	35.05	1395.278		2.86
427	D	4002	11/18/2013	12	ON	26.87	3.86	0.11	0	0.05	2.21	0	0.04	-0.23	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	33.64	1390.91		2.91
428	D	4002	11/18/2013	13	ON	26.86	3.86	0.11	0	0.04	2.22	0	0.03	-0.22	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	33.62	1373.076		2.90
429	D	4002	11/18/2013	14	ON	26.07	3.86	0.11	0	0.03	2.27	0	0.04	-0.21	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	32.89	1363.877		2.96
430	D	4002	11/18/2013	15	ON	25.22	3.86	0.11	0	0.04	2.3	0	0.09	-0.2	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	32.14	1343.937		3.06
431	D	4002	11/18/2013	16	ON	25.79	3.86	0.11	0	0.06	2.26	0	0.02	-0.21	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	32.62	1348.053		2.97
432	D	4002	11/18/2013	17	ON	29.48	3.86	0.11	0	0.05	2.16	0	0.06	-0.26	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	36.19	1450.895		2.85
433	D	4002	11/18/2013	18	ON	32.48	3.86	0.11	0	0.05	2.01	0	0.03	-0.38	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	38.91	1561.241		2.57
434	D	4002	11/18/2013	19	ON	33.47	3.86	0.11	0	0.05	2.04	0	0.05	-0.3	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	39.98	1554.532		2.65
435	D	4002	11/18/2013	20	ON	29.21	3.86	0.11	0	0.04	2.1	0	-0.01	-0.22	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.79	1501.412		2.72
436	D	4002	11/18/2013	21	ON	25.97	3.86	0.11	0	0.03	2.2	0	0.02	-0.21	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.68	1417.489		2.85
437	D	4002	11/18/2013	22	ON	19.58	3.86	0.11	0	0.07	2.38	0	0	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	26.51	1297.885		3.07
438	D	4002	11/18/2013	23	ON	23.11	3.86	0.11	0	0.1	2.62	0	0	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	30.33	1166.202		3.36
439	D	4002	11/18/2013	24	OFF	19.28	3.86	0.11	0	0.1	0	0	-0.02	-0.13	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	23.9	1052.475		0.76
440	D	4002	11/19/2013	1	OFF	14.36	3.86	0.45	0	0.07	0	0	0.05	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	19.32	970.303		1.10
441	D	4002	11/19/2013	2	OFF	10.11	3.86	0.45	0	0.11	0	0	0.02	-0.15	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	15.1	940.882		1.13
442	D	4002	11/19/2013	3	OFF	9.88	3.86	0.45	0	0.08	0	0	0.04	-0.15	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	14.86	926.749		1.12
443	D	4002	11/19/2013	4	OFF	0.72	3.86	0.45	0	0.14	0	0	0	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	5.71	932.537		1.13
444	D	4002	11/19/2013	5	OFF	0	3.86	0.45	0	0.13	0	0	0	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	4.97	978.134		1.11
445	D	4002	11/19/2013	6	OFF	0	3.86	0.45	0	0.41	0	0	0	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	5.23	1106.183		1.37
446	D	4002	11/19/2013	7	OFF	34.93	3.86	0.45	0	0.32	0	0	0.13	-0.27	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.12	1309.699		1.33
447	D	4002	11/19/2013	8	ON	34	3.86	0.45	0	0.17	2.25	0	0.06	-0.29	-0.02	0.1	0.25	0.24	0.23	41.3	1409.667		3.44
448	D	4002	11/19/2013	9	ON	33.23	3.86	0.45	0	0.06	2.17	0	0.06	-0.22	-0.02	0.09	0.25	0.24	0.23	40.4	1436.169		3.31
449	D	4002	11/19/2013	10	ON	32.07	3.86	0.45	0	0.1	2.19	0	0.02	-0.24	-0.02	0.1	0.25	0.24	0.23	39.25	1452.122		3.32
450	D	4002	11/19/2013	11	ON	38.06	3.86	0.45	0	0.07	2.2	0	0.02	-0.26	-0.02	0.1	0.25	0.24	0.23	45.2	1462.263		3.28
451	D	4002	11/19/2013	12	ON	36.84	3.86	0.45	0	0.06	2.21	0	0.02	-0.25	-0.02	0.09	0.25	0.24	0.23	43.98	1456.269		3.28
452	D	4002	11/19/2013	13	ON	35.32	3.86	0.45	0	0.06	2.23	0	-0.02	-0.22	-0.02	0.09	0.25	0.24	0.23	42.47	1446.608		3.29
453	D	4002	11/19/2013	14	ON	32.61	3.86	0.45	0	0.06	2.22	0	0	-0.22	-0.02	0.09	0.25	0.24	0.23	39.77	1446.865		3.30
454	D	4002	11/19/2013	15	ON	31.42	3.86	0.45	0	0.06	2.23	0	0.01	-0.2	-0.02	0.09	0.25	0.24	0.23	38.62	1436.127		3.34
455	D	4002	11/19/2013	16	ON	31.52	3.86	0.45	0	0.05	2.2	0	0.04	-0.24	-0.02	0.09	0.25	0.24	0.23	38.67	1459.444		3.29
456	D	4002	11/19/2013	17	ON	45.43	3.86	0.45	0	0.1	2.03	0	0.08	-0.29	-0.02	0.11	0.25	0.24	0.23	52.47	1582.727		3.18
457	D	4002	11/19/2013	18	ON	54.57	3.86	0.45	0	0.12	1.89	0.02	0.04	-0.4	-0.02	0.14	0.25	0.24	0.23	61.39	1706.513		2.96
458	D	4002	11/19/2013	19	ON	44.28	3.86	0.45	0	0.11	1.91	0	-0.04	-0.31	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	50.96	1694.37		2.82
459	D	4002	11/19/2013	20	ON	38.42	3.86	0.45	0	0.08	1.95	0	-0.05	-0.27	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	45.14	1647.999		2.86
460	D	4002	11/19/2013	21	ON	40.42	3.86	0.45	0	0.03	2.02	0	-0.06	-0.29	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	47.13	1572.321		2.85
461	D	4002	11/19/2013	22	ON	35.4	3.86	0.45	0	0.08	2.17	0	0.01	-0.21	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	42.46	1449.589		3.20
462	D	4002	11/19/2013	23	ON	32.94	3.86	0.45	0	0.39	2.39	0	0.02	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.56	1302.874		3.76
463	D	4002	11/19/2013	24	OFF	35.92	3.86	0.45	0	0.22	0	0	-0.01	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.98	1192.327		1.20
464	D	4002	11/20/2013	1	OFF	57.52	3.86	0.13	0	0.12	0	0	-0.06	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	62.11	1116.386		0.73

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
465	D	4002	11/20/2013	2	OFF	45.85	3.86	0.13	0	0.06	0	0	0.1	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	50.53	1083.262		0.82
466	D	4002	11/20/2013	3	OFF	36.34	3.86	0.13	0	0.06	0	0	0.14	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	41.07	1070.183		0.87
467	D	4002	11/20/2013	4	OFF	40.99	3.86	0.13	0	0.05	0	0	0.12	-0.15	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	45.7	1076.851		0.85
468	D	4002	11/20/2013	5	OFF	38.37	3.86	0.13	0	0.07	0	0	0.18	-0.18	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	43.13	1121.751		0.90
469	D	4002	11/20/2013	6	OFF	41.96	3.86	0.13	0	0.31	0	0	0.2	-0.25	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	46.91	1251.694		1.09
470	D	4002	11/20/2013	7	OFF	45.38	3.86	0.13	0	0.25	0	0	0.13	-0.26	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	50.19	1450.876		0.95
471	D	4002	11/20/2013	8	ON	52.11	3.86	0.13	0	0.33	2.09	0	0.11	-0.3	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	59.07	1525.844		3.10
472	D	4002	11/20/2013	9	ON	46.1	3.86	0.13	0	0.17	2.03	0	0.08	-0.27	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	52.84	1528.933		2.88
473	D	4002	11/20/2013	10	ON	43.03	3.86	0.13	0	0.09	2.04	0	0.12	-0.27	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	49.74	1523.376		2.85
474	D	4002	11/20/2013	11	ON	42.62	3.86	0.13	0	0.06	2.05	0	0.08	-0.24	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	49.3	1517.012		2.82
475	D	4002	11/20/2013	12	ON	45.69	3.86	0.13	0	0.04	2.12	0	0.09	-0.21	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	52.46	1499.061		2.91
476	D	4002	11/20/2013	13	ON	45.03	3.86	0.13	0	0.04	2.15	0	0.05	-0.23	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	51.77	1472.166		2.88
477	D	4002	11/20/2013	14	ON	43.52	3.86	0.13	0	0.04	2.16	0	0.1	-0.25	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	50.3	1463.982		2.92
478	D	4002	11/20/2013	15	ON	39.67	3.86	0.13	0	0.04	2.18	0	0.08	-0.24	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	46.46	1447.269		2.93
479	D	4002	11/20/2013	16	ON	43.64	3.86	0.13	0	0.05	2.16	0	0.09	-0.25	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	50.42	1467.137		2.92
480	D	4002	11/20/2013	17	ON	56.11	3.86	0.13	0	0.1	2	0.06	0.11	-0.3	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	62.81	1592.901		2.84
481	D	4002	11/20/2013	18	ON	120.6	3.86	0.13	0	0.3	1.76	4.81	0.18	-0.42	-0.02	0.11	0.25	0.24	0.23	132.03	1712.664		7.57
482	D	4002	11/20/2013	19	ON	70.77	3.86	0.13	0	0.06	1.87	0.66	0.05	-0.3	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	77.8	1708.716		3.17
483	D	4002	11/20/2013	20	ON	53.94	3.86	0.13	0	0.06	1.91	0	0.05	-0.28	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	60.37	1667.789		2.57
484	D	4002	11/20/2013	21	ON	46.33	3.86	0.13	0	0.03	1.98	0	0.04	-0.22	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	52.85	1597.419		2.66
485	D	4002	11/20/2013	22	ON	44.56	3.86	0.13	0	0.04	2.12	0	0.03	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	51.2	1478.146		2.78
486	D	4002	11/20/2013	23	ON	44.34	3.86	0.13	0	0.31	2.33	0	0.04	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	51.47	1328.729		3.27
487	D	4002	11/20/2013	24	OFF	40.76	3.86	0.13	0	0.38	0	0	0.04	-0.18	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	45.69	1217.841		1.07
488	D	4002	11/21/2013	1	OFF	38.29	3.86	0.18	0	0.08	0	0	0.15	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	43.09	1144.422		0.94
489	D	4002	11/21/2013	2	OFF	38.36	3.86	0.18	0	0.05	0	0	0.13	-0.18	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	43.1	1111.311		0.88
490	D	4002	11/21/2013	3	OFF	42.55	3.86	0.18	0	0.11	0	0	0.16	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	47.37	1096.229		0.96
491	D	4002	11/21/2013	4	OFF	41.99	3.86	0.18	0	0.1	0	0	0.17	-0.22	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	46.78	1104.188		0.93
492	D	4002	11/21/2013	5	OFF	37.46	3.86	0.18	0	0.06	0	0	0.15	-0.2	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	42.21	1154.766		0.89
493	D	4002	11/21/2013	6	OFF	38.75	3.86	0.18	0	0.14	0	0	0.12	-0.3	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	43.45	1280.064		0.84
494	D	4002	11/21/2013	7	OFF	59.1	3.86	0.18	0	0.24	0	0	0.12	-0.31	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	63.89	1495.738		0.93
495	D	4002	11/21/2013	8	ON	73.43	3.86	0.18	0	0.32	1.96	0.03	0.11	-0.39	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	80.27	1579.537		2.98
496	D	4002	11/21/2013	9	ON	67.92	3.86	0.18	0	0.31	1.94	0.02	0.09	-0.33	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	74.74	1567.45		2.96
497	D	4002	11/21/2013	10	ON	55.78	3.86	0.18	0	0.09	1.96	0.16	0.21	-0.28	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	62.71	1538.229		3.07
498	D	4002	11/21/2013	11	ON	41.95	3.86	0.18	0	0.04	1.99	0.08	0.2	-0.26	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	48.78	1504.18		2.97
499	D	4002	11/21/2013	12	ON	35.05	3.86	0.18	0	0.03	2.01	0	0.1	-0.19	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	41.77	1480.513		2.86
500	D	4002	11/21/2013	13	ON	34.58	3.86	0.18	0	0.05	2.05	0	0.14	-0.18	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	41.41	1446.855		2.97
501	D	4002	11/21/2013	14	ON	35.79	3.86	0.18	0	0.03	2.09	0	0.19	-0.15	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	42.71	1438.042		3.06
502	D	4002	11/21/2013	15	ON	33.47	3.86	0.18	0	0.05	2.12	0	0.11	-0.11	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	40.4	1427.863		3.07
503	D	4002	11/21/2013	16	ON	34.17	3.86	0.18	0	0.04	2.09	0	0.14	-0.2	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	41	1445.635		2.97
504	D	4002	11/21/2013	17	ON	49.78	3.86	0.18	0	0.07	1.93	0.13	0.13	-0.28	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	56.55	1561.663		2.91
505	D	4002	11/21/2013	18	ON	40.02	3.86	0.18	0	0.04	1.83	0	0.13	-0.38	-0.02	0.09	0.25	0.24	0.23	46.47	1661.213		2.59
506	D	4002	11/21/2013	19	ON	47.51	3.86	0.18	0	0.08	1.85	0	0.05	-0.28	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	53.95	1654.791		2.58
507	D	4002	11/21/2013	20	ON	42.04	3.86	0.18	0	0.06	1.9	0	0.08	-0.26	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	48.56	1608.728		2.66
508	D	4002	11/21/2013	21	ON	38.96	3.86	0.18	0	0.04	2.05	0	0.06	-0.21	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	45.64	1535.183		2.82
509	D	4002	11/21/2013	22	ON	34.68	3.86	0.18	0	0.06	2.21	0	0	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	41.5	1411.291		2.96
510	D	4002	11/21/2013	23	ON	31.42	3.86	0.18	0	0.19	2.42	0	0.03	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.64	1262.559		3.36
511	D	4002	11/21/2013	24	OFF	29.55	3.86	0.18	0	0.18	0	0	0.07	-0.14	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	34.4	1135.001		0.99
512	D	4002	11/22/2013	1	OFF	33.45	3.86	0.16	0.05	0.09	0	0	0.1	-0.18	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.23	1054.684		0.92
513	D	4002	11/22/2013	2	OFF	33.44	3.86	0.16	0.05	0.08	0	0	0.14	-0.18	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	38.25	1012.317		0.95
514	D	4002	11/22/2013	3	OFF	32.4	3.86	0.16	0.05	0.05	0	0	0.15	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.21	995.973		0.95
515	D	4002	11/22/2013	4	OFF	29.14	3.86	0.16	0.05	0.07	0	0	0.11	-0.15	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.94	1001.006		0.94
516	D	4002	11/22/2013	5	OFF	29.14	3.86	0.16	0.05	0.08	0	0	0.1	-0.16	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.93	1041.083		0.93
517	D	4002	11/22/2013	6	OFF	22.38	3.86	0.16	0.05	0.22	0	0	0.11	-0.22	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	27.26	1158.871		1.02
518	D	4002	11/22/2013	7	OFF	39.16	3.86	0.16	0.05	0.23	0	0	0.11	-0.3	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	43.97	1350.961		0.95
519	D	4002	11/22/2013	8	ON	42.78	3.86	0.16	0.05	0.18	2.2	0	0.14	-0.32	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	49.77	1448.701		3.13
520	D	4002	11/22/2013	9	ON	43.31	3.86	0.16	0.05	0.06	2.13	0	0.21	-0.29	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	50.22	1465.32		3.05
521	D	4002	11/22/2013	10	ON	45.96	3.86	0.16	0.05	0.07	2.09	0.03	0.19	-0.32	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	52.82	1482.98		3.00
522	D	4002	11/22/2013	11	ON	43.45	3.86	0.16	0.05	0.05	2.07	0	0.18	-0.29	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	50.26	1501.344		2.95

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
523	D	4002	11/22/2013	12	ON	41.37	3.86	0.16	0.05	0.05	2.07	0	0.2	-0.26	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	48.23	1503.494		3.00
524	D	4002	11/22/2013	13	ON	39.5	3.86	0.16	0.05	0.03	2.09	0	0.1	-0.23	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	46.26	1477.871		2.90
525	D	4002	11/22/2013	14	ON	37.57	3.86	0.16	0.05	0.03	2.11	0	0.12	-0.22	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	44.38	1471.263		2.95
526	D	4002	11/22/2013	15	ON	37.19	3.86	0.16	0.05	0.03	2.13	0	0.12	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	44	1456.16		2.95
527	D	4002	11/22/2013	16	ON	37.5	3.86	0.16	0.05	0.04	2.15	0	0.05	-0.25	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	44.26	1471.755		2.90
528	D	4002	11/22/2013	17	ON	62.5	3.86	0.16	0.05	0.15	2.04	0	0.21	-0.35	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	69.36	1559.999		3.00
529	D	4002	11/22/2013	18	ON	42.17	3.86	0.16	0.05	0.04	1.98	0	0.14	-0.45	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	48.68	1604.907		2.65
530	D	4002	11/22/2013	19	ON	44.57	3.86	0.16	0.05	0.12	2.03	0	0.09	-0.28	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	51.3	1571.852		2.87
531	D	4002	11/22/2013	20	ON	37.68	3.86	0.16	0.05	0.07	2.1	0	0	-0.22	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	44.4	1513.862		2.86
532	D	4002	11/22/2013	21	ON	36.61	3.86	0.16	0.05	0.05	2.19	0	0	-0.22	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	43.4	1443.177		2.93
533	D	4002	11/22/2013	22	ON	34.19	3.86	0.16	0.05	0.06	2.41	0	0.02	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	41.28	1342.519		3.23
534	D	4002	11/22/2013	23	ON	33.47	3.86	0.16	0.05	0.19	2.58	0	0	-0.12	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	40.89	1221.084		3.56
535	D	4002	11/22/2013	24	OFF	31.43	3.86	0.16	0.05	0.23	0	0	0.01	-0.13	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	36.31	1098.977		1.02
536	D	4002	11/23/2013	1	OFF	51.93	3.86	0.27	0	0.14	0	0	0.09	-0.2	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	56.79	1018.791		1.00
537	D	4002	11/23/2013	2	OFF	39.08	3.86	0.27	0	0.07	0	0	0.08	-0.15	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	43.91	973.863		0.97
538	D	4002	11/23/2013	3	OFF	24.78	3.86	0.27	0	0.16	0	0	0.06	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	29.66	948.886		1.02
539	D	4002	11/23/2013	4	OFF	19.19	3.86	0.27	0	0.17	0	0	0.04	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	24.04	945.918		0.99
540	D	4002	11/23/2013	5	OFF	40.18	3.86	0.27	0	0.03	0	0	-0.06	-0.17	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	44.81	967.876		0.77
541	D	4002	11/23/2013	6	OFF	41.18	3.86	0.27	0	0.04	0	0	-0.07	-0.15	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	45.83	1020.801		0.79
542	D	4002	11/23/2013	7	OFF	57.16	3.86	0.27	0	0.87	0	0	-0.03	-0.25	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	62.58	1105.639		1.56
543	D	4002	11/23/2013	8	OFF	43.78	3.86	0.27	0	0.47	0	0	0.16	-0.25	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	48.99	1202.309		1.35
544	D	4002	11/23/2013	9	OFF	67.1	3.86	0.27	0	0.17	0	0.16	0.2	-0.38	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	72.08	1296.911		1.12
545	D	4002	11/23/2013	10	OFF	59.9	3.86	0.27	0	0.17	0	0	0.12	-0.37	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	64.65	1349.524		0.89
546	D	4002	11/23/2013	11	OFF	55.03	3.86	0.27	0	0.15	0	0	0.1	-0.39	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	59.72	1363.842		0.83
547	D	4002	11/23/2013	12	OFF	49.64	3.86	0.27	0	0.21	0	0	0.02	-0.43	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	54.27	1354.311		0.77
548	D	4002	11/23/2013	13	OFF	35.19	3.86	0.27	0	0.22	0	0	0.05	-0.46	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	39.83	1334.947		0.78
549	D	4002	11/23/2013	14	OFF	46.47	3.86	0.27	0	0.15	0	0	-0.02	-0.36	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	51.07	1321.575		0.74
550	D	4002	11/23/2013	15	OFF	40.87	3.86	0.27	0	0.14	0	0	0.02	-0.27	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	45.59	1321.19		0.86
551	D	4002	11/23/2013	16	OFF	47.64	3.86	0.27	0	0.06	0	0	0	-0.28	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	52.25	1344.37		0.75
552	D	4002	11/23/2013	17	OFF	90.23	3.86	0.27	0	0.19	0	0	0.07	-0.58	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	94.74	1472.977		0.65
553	D	4002	11/23/2013	18	OFF	86.3	3.86	0.27	0	0.11	0	0	0.17	-0.7	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	90.71	1567.985		0.55
554	D	4002	11/23/2013	19	OFF	77.07	3.86	0.27	0	0.06	0	0	0.03	-0.61	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	81.38	1542.361		0.45
555	D	4002	11/23/2013	20	OFF	55.66	3.86	0.27	0	0.16	0	0	-0.02	-0.47	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	60.16	1494.96		0.64
556	D	4002	11/23/2013	21	OFF	46.07	3.86	0.27	0	0.2	0	0	-0.02	-0.47	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	50.61	1438.238		0.68
557	D	4002	11/23/2013	22	OFF	41.08	3.86	0.27	0	0.17	0	0	0.09	-0.39	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	45.78	1360.473		0.84
558	D	4002	11/23/2013	23	OFF	62.23	3.86	0.27	0	1.05	0	0	-0.14	-0.34	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	67.63	1265.187		1.54
559	D	4002	11/23/2013	24	OFF	45.92	3.86	0.27	0	2.71	0	0	0	-0.23	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	53.23	1176.608		3.45
560	D	4002	11/24/2013	1	OFF	58.05	3.86	0.41	0	0.61	0	0	0.21	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	63.6	1111.845		1.69
561	D	4002	11/24/2013	2	OFF	56.29	3.86	0.41	0	0.07	0	0	0.21	-0.29	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	61.25	1074.303		1.10
562	D	4002	11/24/2013	3	OFF	39.84	3.86	0.41	0	0.04	0	0	0.05	-0.26	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	44.64	1057.149		0.94
563	D	4002	11/24/2013	4	OFF	32.89	3.86	0.41	0	0.09	0	0	0.1	-0.25	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	37.8	1052.833		1.05
564	D	4002	11/24/2013	5	OFF	47.52	3.86	0.41	0	0.06	0	0	0.18	-0.27	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	52.46	1070.39		1.08
565	D	4002	11/24/2013	6	OFF	49.73	3.86	0.41	0	0.06	0	0	0.14	-0.28	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	54.62	1113.493		1.03
566	D	4002	11/24/2013	7	OFF	54	3.86	0.41	0	0.29	0	0	0.06	-0.28	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	59.04	1178.918		1.18
567	D	4002	11/24/2013	8	OFF	63.59	3.86	0.41	0	0.38	0	0	0.06	-0.33	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	68.67	1268.244		1.22
568	D	4002	11/24/2013	9	OFF	89.77	3.86	0.41	0	0.68	0	0	0.01	-0.58	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	94.85	1378.231		1.22
569	D	4002	11/24/2013	10	OFF	85.53	3.86	0.41	0	0.17	0	0	0.01	-0.57	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	90.11	1436.666		0.72
570	D	4002	11/24/2013	11	OFF	99.22	3.86	0.41	0	0.28	0	0	-0.03	-0.6	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	103.84	1466.881		0.76
571	D	4002	11/24/2013	12	OFF	103.79	3.86	0.41	0	0.31	0	0	-0.09	-0.58	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	108.4	1484.142		0.75
572	D	4002	11/24/2013	13	OFF	95.7	3.86	0.41	0	0.17	0	0	0.02	-0.58	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	100.28	1495.747		0.72
573	D	4002	11/24/2013	14	OFF	98.93	3.86	0.41	0	0.2	0	0	-0.04	-0.58	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	103.48	1472.798		0.69
574	D	4002	11/24/2013	15	OFF	96.36	3.86	0.41	0	0.06	0	0	0.21	-0.55	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	101.05	1453.437		0.83
575	D	4002	11/24/2013	16	OFF	83.04	3.86	0.41	0	0.02	0	0	0.16	-0.63	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	87.56	1480.927		0.66
576	D	4002	11/24/2013	17	OFF	135.97	3.86	0.41	0	0.08	0	0.33	-0.08	-0.92	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	140.35	1625.454		0.52
577	D	4002	11/24/2013	18	OFF	145.15	3.86	0.41	0	0.48	0	0.09	0.02	-1.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	149.52	1733.13		0.51
578	D	4002	11/24/2013	19	OFF	342.89	3.86	0.41	0	0.3	0	24.59	-0.68	-1.27	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	370.8	1718.077		24.05
579	D	4002	11/24/2013	20	OFF	715.04	3.86	0.41	0	1.24	0	58.37	-0.64	-1.56	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	777.42	1670.974		58.52
580	D	4002	11/24/2013	21	OFF	151.06	3.86	0.41	0	0.14	0	0	0.07	-0.7	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	155.54	1600.798		0.62

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
581	D	4002	11/24/2013	22	OFF	86.76	3.86	0.41	0	0.05	0	0	0.07	-0.57	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	91.28	1500.052		0.66
582	D	4002	11/24/2013	23	OFF	104.01	3.86	0.41	0	0.31	0	0.03	0.06	-0.6	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	108.78	1380.919		0.91
583	D	4002	11/24/2013	24	OFF	148.15	3.86	0.41	0	1.36	0	0.03	-0.21	-0.48	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	153.82	1300.599		1.81
584	D	4002	11/25/2013	1	OFF	147.46	3.86	7.72	0	0.42	0	0.4	0.02	-0.51	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	160.07	1236.227		8.75
585	D	4002	11/25/2013	2	OFF	114.92	3.86	7.72	0	0.44	0	0.32	0.19	-0.54	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	127.61	1191.024		8.83
586	D	4002	11/25/2013	3	OFF	63.79	3.86	7.72	0	0.45	0	0	0.01	-0.44	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	76.09	1170.169		8.44
587	D	4002	11/25/2013	4	OFF	66.83	3.86	7.72	0	0.46	0	0	-0.04	-0.47	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	79.06	1179.413		8.37
588	D	4002	11/25/2013	5	OFF	85.33	3.86	7.72	0	0.52	0	0	0.06	-0.51	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	97.68	1222.49		8.49
589	D	4002	11/25/2013	6	OFF	129.93	3.86	7.72	0	0.66	0	0.04	-0.19	-0.75	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	141.97	1351.892		8.18
590	D	4002	11/25/2013	7	OFF	369.13	3.86	7.72	0	3.53	0	20.45	-0.13	-1.79	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	403.47	1552.635		30.48
591	D	4002	11/25/2013	8	ON	295.14	3.86	7.72	0	3.49	1.32	12.83	0.2	-1.58	-0.02	0.27	0.25	0.24	0.23	323.95	1641.468		24.95
592	D	4002	11/25/2013	9	ON	265.27	3.86	7.72	0	1.94	1.5	10.45	0.17	-1.41	-0.02	0.31	0.25	0.24	0.23	290.51	1651.406		21.38
593	D	4002	11/25/2013	10	ON	209.92	3.86	7.72	0	0.39	1.85	0.74	-0.11	-1.2	-0.02	0.3	0.25	0.24	0.23	224.17	1640.171		10.39
594	D	4002	11/25/2013	11	ON	132.27	3.86	7.72	0	0.29	1.73	0	0.11	-0.96	-0.02	0.17	0.25	0.24	0.23	145.89	1647.065		9.76
595	D	4002	11/25/2013	12	ON	114.02	3.86	7.72	0	0.14	1.78	0	-0.02	-0.88	-0.02	0.15	0.25	0.24	0.23	127.47	1642.313		9.59
596	D	4002	11/25/2013	13	ON	104.59	3.86	7.72	0	0.1	1.81	0	-0.06	-0.76	-0.02	0.15	0.25	0.24	0.23	118.11	1618.584		9.66
597	D	4002	11/25/2013	14	ON	100.6	3.86	7.72	0	0.08	1.87	0	0.17	-0.71	-0.02	0.12	0.25	0.24	0.23	114.41	1599.41		9.95
598	D	4002	11/25/2013	15	ON	67.62	3.86	7.72	0	0.23	1.97	0	0.16	-0.65	-0.02	0.14	0.25	0.24	0.23	81.75	1576.993		10.27
599	D	4002	11/25/2013	16	ON	85.51	3.86	7.72	0	0.33	1.97	0	0.11	-0.74	-0.02	0.14	0.25	0.24	0.23	99.6	1592.131		10.23
600	D	4002	11/25/2013	17	ON	133.82	3.86	7.72	0	0.11	1.85	0	0	-0.92	-0.02	0.22	0.25	0.24	0.23	147.36	1714.692		9.68
601	D	4002	11/25/2013	18	ON	161.94	3.86	7.72	0	0.04	1.75	0.14	0.16	-1.35	-0.02	0.28	0.25	0.24	0.23	175.24	1824.425		9.44
602	D	4002	11/25/2013	19	ON	123.83	3.86	7.72	0	0.03	1.76	1.25	0.28	-0.96	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	138.47	1816.881		10.78
603	D	4002	11/25/2013	20	ON	115.88	3.86	7.72	0	0.09	1.8	0	0.32	-0.83	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	129.54	1766.371		9.80
604	D	4002	11/25/2013	21	ON	107	3.86	7.72	0	0.12	1.87	0	0.34	-0.74	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	120.87	1678.013		10.01
605	D	4002	11/25/2013	22	ON	81.88	3.86	7.72	0	0.19	2.01	0	0.09	-0.71	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	95.74	1542.879		10.00
606	D	4002	11/25/2013	23	ON	76.24	3.86	7.72	0	0.92	2.22	0	-0.03	-0.6	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	91.03	1383.968		10.93
607	D	4002	11/25/2013	24	OFF	45.13	3.86	7.72	0	1.05	0	0	0.09	-0.34	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	58.21	1250.476		9.22
608	D	4002	11/26/2013	1	OFF	80.62	3.86	0.3	0.22	0.28	0	0	-0.13	-0.44	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	85.41	1168.231		0.93
609	D	4002	11/26/2013	2	OFF	76.96	3.86	0.3	0.22	0.18	0	0	-0.15	-0.38	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	81.69	1132.457		0.87
610	D	4002	11/26/2013	3	OFF	52.78	3.86	0.3	0.22	0.06	0	0	0.09	-0.34	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	57.67	1111.985		1.03
611	D	4002	11/26/2013	4	OFF	70.47	3.86	0.3	0.22	0.16	0	0	0.02	-0.33	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	75.4	1111.174		1.07
612	D	4002	11/26/2013	5	OFF	78.07	3.86	0.3	0.22	0.14	0	0	0.04	-0.36	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	82.97	1154.828		1.04
613	D	4002	11/26/2013	6	OFF	53.48	3.86	0.3	0.22	0.33	0	0	0.02	-0.34	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	58.57	1270.763		1.23
614	D	4002	11/26/2013	7	OFF	71.61	3.86	0.3	0.22	0.46	0	0	0.13	-0.41	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	76.87	1473.54		1.40
615	D	4002	11/26/2013	8	ON	79.72	3.86	0.3	0.22	0.61	2.06	0	-0.03	-0.54	-0.02	0.08	0.25	0.24	0.23	86.98	1564.347		3.40
616	D	4002	11/26/2013	9	ON	68.04	3.86	0.3	0.22	0.13	2.04	0	-0.05	-0.45	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	74.82	1569.28		2.92
617	D	4002	11/26/2013	10	ON	76.68	3.86	0.3	0.22	0.12	2.03	0	-0.01	-0.44	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	83.49	1568.298		2.95
618	D	4002	11/26/2013	11	ON	63.65	3.86	0.3	0.22	0.19	2.03	0	0.1	-0.33	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	70.75	1565.967		3.24
619	D	4002	11/26/2013	12	ON	42.4	3.86	0.3	0.22	0.08	2.04	0	0.07	-0.32	-0.02	0.02	0.25	0.24	0.23	49.37	1548.372		3.11
620	D	4002	11/26/2013	13	ON	43.39	3.86	0.3	0.22	0.07	2.06	0	-0.03	-0.3	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	50.27	1529.647		3.02
621	D	4002	11/26/2013	14	ON	44.37	3.86	0.3	0.22	0.06	2.06	0	-0.01	-0.32	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	51.24	1525.105		3.01
622	D	4002	11/26/2013	15	ON	47.93	3.86	0.3	0.22	0.05	2.09	0	-0.06	-0.29	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	54.8	1509.283		3.01
623	D	4002	11/26/2013	16	ON	61.44	3.86	0.3	0.22	0.06	2.07	0	0.03	-0.38	-0.02	0.03	0.25	0.24	0.23	68.33	1530.116		3.03
624	D	4002	11/26/2013	17	ON	83.66	3.86	0.3	0.22	0.15	1.94	0	0.12	-0.5	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	90.5	1635.62		2.98
625	D	4002	11/26/2013	18	ON	80.96	3.86	0.3	0.22	0.12	1.88	0	0.06	-0.56	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	87.61	1700.755		2.79
626	D	4002	11/26/2013	19	ON	53.49	3.86	0.3	0.22	0.04	1.9	0	0	-0.37	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	60.14	1683.167		2.79
627	D	4002	11/26/2013	20	ON	44.4	3.86	0.3	0.22	0.03	1.95	0	0.07	-0.33	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	51.2	1634.958		2.94
628	D	4002	11/26/2013	21	ON	41.58	3.86	0.3	0.22	0.03	2.02	0	0	-0.27	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	48.44	1559.205		3.00
629	D	4002	11/26/2013	22	ON	40.21	3.86	0.3	0.22	0.07	2.17	0	0.04	-0.19	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	47.38	1426.774		3.31
630	D	4002	11/26/2013	23	ON	55.52	3.86	0.3	0.22	0.25	2.4	0	-0.05	-0.12	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	63.08	1291.092		3.70
631	D	4002	11/26/2013	24	OFF	54.17	3.86	0.3	0.22	0.4	0	0	0.13	-0.09	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	59.69	1174.635		1.66
632	D	4002	11/27/2013	1	OFF	64.88	3.86	3.21	0	0.22	0	0	-0.12	-0.11	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	72.64	1086.489		3.90
633	D	4002	11/27/2013	2	OFF	72.68	3.86	3.21	0	0.19	0	0	0.02	-0.05	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	80.61	1042.696		4.07
634	D	4002	11/27/2013	3	OFF	50.65	3.86	3.21	0	0.1	0	0	0.08	-0.08	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	58.52	1018.692		4.01
635	D	4002	11/27/2013	4	OFF	49.19	3.86	3.21	0	0.08	0	0	-0.06	-0.09	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	56.89	1012.294		3.84
636	D	4002	11/27/2013	5	OFF	47.5	3.86	3.21	0	0.07	0	0	0.07	-0.11	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	55.3	1044.135		3.94
637	D	4002	11/27/2013	6	OFF	43.67	3.86	3.21	0	0.15	0	0	0.07	-0.15	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	51.51	1138.57		3.98
638	D	4002	11/27/2013	7	OFF	42.86	3.86	3.21	0	0.68	0	0	-0.05	-0.36	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	50.9	1289.581		4.18

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
639	D	4002	11/27/2013	8	ON	37.13	3.86	3.21	0	0.53	2.24	0	-0.02	-0.38	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	47.34	1396.397		6.35
640	D	4002	11/27/2013	9	ON	53.24	3.86	3.21	0	0.16	2.15	0	-0.06	-0.35	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	62.98	1467.129		5.88
641	D	4002	11/27/2013	10	ON	80.18	3.86	3.21	0	0.06	2.09	0	-0.01	-0.31	-0.02	0.08	0.25	0.24	0.23	89.86	1518.79		5.82
642	D	4002	11/27/2013	11	ON	86.53	3.86	3.21	0	0.11	2.06	0	0.06	-0.31	-0.02	0.08	0.25	0.24	0.23	96.3	1546.789		5.91
643	D	4002	11/27/2013	12	ON	73.81	3.86	3.21	0	0.06	2.05	0	0.02	-0.37	-0.02	0.08	0.25	0.24	0.23	83.42	1547.614		5.75
644	D	4002	11/27/2013	13	ON	65.31	3.86	3.21	0	0.13	2.06	0	-0.02	-0.33	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	74.99	1525.383		5.82
645	D	4002	11/27/2013	14	ON	75.83	3.86	3.21	0	0.06	2.04	0.79	0.05	-0.34	-0.02	0.09	0.25	0.24	0.23	86.29	1526.474		6.60
646	D	4002	11/27/2013	15	ON	40.66	3.86	3.21	0	0.06	2.08	0	0.08	-0.39	-0.02	0.06	0.25	0.24	0.23	50.32	1507.267		5.80
647	D	4002	11/27/2013	16	ON	32.35	3.86	3.21	0	0.1	2.06	0	0.1	-0.41	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	42.02	1507.233		5.81
648	D	4002	11/27/2013	17	ON	50.77	3.86	3.21	0	0.12	1.98	0	0.15	-0.52	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	60.32	1585.794		5.69
649	D	4002	11/27/2013	18	ON	33.09	3.86	3.21	0	0.04	1.96	0	0.11	-0.74	-0.02	0.07	0.25	0.24	0.23	42.3	1617.755		5.35
650	D	4002	11/27/2013	19	ON	14.64	3.86	3.21	0	0.13	2	0	0.04	-0.52	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	24.06	1583.15		5.56
651	D	4002	11/27/2013	20	ON	25.11	3.86	3.21	0	0.14	2.06	0	0.06	-0.42	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	34.72	1531.1		5.75
652	D	4002	11/27/2013	21	ON	50.68	3.86	3.21	0	0.06	2.14	0	-0.07	-0.48	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	60.1	1471.484		5.56
653	D	4002	11/27/2013	22	ON	19.77	3.86	3.21	0	0.06	2.27	0	0.14	-0.43	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	29.58	1368.913		5.95
654	D	4002	11/27/2013	23	ON	31.16	3.86	3.21	0	0.18	2.47	0	0.2	-0.35	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	41.43	1241.979		6.41
655	D	4002	11/27/2013	24	OFF	25.53	3.86	3.21	0	0.38	0	0	-0.06	-0.25	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	33.37	1113.551		3.98
656	D	4002	11/28/2013	1	OFF	28.36	3.86	2.15	0	0.49	0	0	-0.08	-0.34	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	35.14	1020.01		2.92
657	D	4002	11/28/2013	2	OFF	2.71	3.86	2.15	0	0.19	0	0	0	-0.28	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	9.33	971.9		2.76
658	D	4002	11/28/2013	3	OFF	0	3.86	2.15	0	0.12	0	0	0	-0.28	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	6.55	951.15		2.69
659	D	4002	11/28/2013	4	OFF	0	3.86	2.15	0	0.15	0	0	0	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	6.62	947.645		2.76
660	D	4002	11/28/2013	5	OFF	0	3.86	2.15	0	0.19	0	0	0	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	6.66	964.921		2.80
661	D	4002	11/28/2013	6	OFF	0	3.86	2.15	0	0.15	0	0	0	-0.31	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	6.55	1021.458		2.69
662	D	4002	11/28/2013	7	OFF	0	3.86	2.15	0	0.76	0	0	0	-0.3	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	7.17	1115.666		3.31
663	D	4002	11/28/2013	8	ON	38.42	3.86	2.15	0	0.51	0	0	0.03	-0.44	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	45.23	1223.175		2.95
664	D	4002	11/28/2013	9	ON	63.18	3.86	2.15	0	0.14	0	0.15	-0.12	-0.6	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	69.46	1351.252		2.42
665	D	4002	11/28/2013	10	ON	41.68	3.86	2.15	0	0.11	0	0	0.05	-0.58	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	47.97	1442.866		2.43
666	D	4002	11/28/2013	11	ON	41.38	3.86	2.15	0	0.05	0	0	0.02	-0.59	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	47.57	1496.588		2.33
667	D	4002	11/28/2013	12	ON	64.88	3.86	2.15	0	0.08	0	0.28	0.1	-0.62	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	71.43	1490.761		2.69
668	D	4002	11/28/2013	13	ON	43.95	3.86	2.15	0	0.05	0	0	0.12	-0.44	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	50.39	1430.389		2.58
669	D	4002	11/28/2013	14	ON	36.2	3.86	2.15	0	0.05	0	0	0.08	-0.41	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	42.63	1342.614		2.57
670	D	4002	11/28/2013	15	ON	8.85	3.86	2.15	0	0.17	0	0	0.03	-0.32	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	15.44	1277.266		2.73
671	D	4002	11/28/2013	16	ON	0	3.86	2.15	0	0.47	0	0	0	-0.31	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	6.87	1261.689		3.01
672	D	4002	11/28/2013	17	ON	66.92	3.86	2.15	0	0.08	0	0	-0.04	-0.49	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	73.18	1328.408		2.40
673	D	4002	11/28/2013	18	ON	77.6	3.86	2.15	0	0.25	0	0	0.03	-0.62	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	83.97	1372.489		2.51
674	D	4002	11/28/2013	19	ON	59.05	3.86	2.15	0	0.18	0	0	0	-0.64	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	65.3	1375.341		2.39
675	D	4002	11/28/2013	20	ON	35.29	3.86	2.15	0	0.15	0	0	-0.03	-0.5	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	41.62	1378.304		2.47
676	D	4002	11/28/2013	21	ON	43.17	3.86	2.15	0	0.1	0	0	-0.01	-0.52	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	49.45	1367.736		2.42
677	D	4002	11/28/2013	22	ON	66.24	3.86	2.15	0	0.08	0	0.33	0.04	-0.46	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	72.94	1326.47		2.84
678	D	4002	11/28/2013	23	ON	38.19	3.86	2.15	0	0.3	0	0	-0.01	-0.39	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	44.8	1255.213		2.75
679	D	4002	11/28/2013	24	OFF	37.22	3.86	2.15	0	0.3	0	0	-0.04	-0.3	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	43.89	1189.854		2.81
680	D	4002	11/29/2013	1	OFF	27.73	3.86	0.27	0	0.04	0	0	-0.05	-0.29	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	32.26	1129.621		0.67
681	D	4002	11/29/2013	2	OFF	37.89	3.86	0.27	0	0.03	0	0	-0.04	-0.28	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	42.43	1098.654		0.68
682	D	4002	11/29/2013	3	OFF	77.74	3.86	0.27	0	0.1	0	0.4	-0.33	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	82.5	1082.219		0.90
683	D	4002	11/29/2013	4	OFF	56.53	3.86	0.27	0	0.07	0	0	-0.2	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	60.99	1084.516		0.60
684	D	4002	11/29/2013	5	OFF	14.91	3.86	0.27	0	0.11	0	0	-0.01	-0.32	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	19.52	1109.646		0.75
685	D	4002	11/29/2013	6	OFF	32.34	3.86	0.27	0	0.24	0	0	-0.01	-0.5	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	36.9	1175.254		0.70
686	D	4002	11/29/2013	7	OFF	58.68	3.86	0.27	0	0.7	0	0	0.07	-0.58	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	63.7	1258.544		1.16
687	D	4002	11/29/2013	8	ON	48.54	3.86	0.27	0	0.28	2.42	0	0.08	-0.62	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	55.57	1327.62		3.17
688	D	4002	11/29/2013	9	ON	61.2	3.86	0.27	0	0.39	2.32	0	0.08	-0.66	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	68.2	1398.065		3.14
689	D	4002	11/29/2013	10	ON	59.33	3.86	0.27	0	0.37	2.27	0	0.04	-0.81	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	66.08	1439.659		2.89
690	D	4002	11/29/2013	11	ON	51.56	3.86	0.27	0	0.09	2.15	0.09	0	-0.6	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	58.16	1455.649		2.74
691	D	4002	11/29/2013	12	ON	44.15	3.86	0.27	0	0.09	2.16	0	0.03	-0.61	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	50.69	1452.274		2.68
692	D	4002	11/29/2013	13	ON	37.29	3.86	0.27	0	0.06	2.18	0	0.06	-0.56	-0.02	0.04	0.25	0.24	0.23	43.9	1435.519		2.75
693	D	4002	11/29/2013	14	ON	41.77	3.86	0.27	0	0.11	2.2	0	-0.13	-0.48	-0.02	0.01	0.25	0.24	0.23	48.31	1417.247		2.68
694	D	4002	11/29/2013	15	ON	32.55	3.86	0.27	0	0.09	2.2	0	-0.02	-0.42	-0.02	0.01	0.25	0.24	0.23	39.24	1413.826		2.83
695	D	4002	11/29/2013	16	ON	39.92	3.86	0.27	0	0.07	2.26	0	0.01	-0.46	-0.02	0.01	0.25	0.24	0.23	46.64	1441.677		2.86
696	D	4002	11/29/2013	17	ON	78.65	3.86	0.27	0	0.03	2.09	0.05	0.02	-0.83	-0.02	0.05	0.25	0.24	0.23	84.89	1570.711		2.38

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
697	D	4002	11/29/2013	18	ON	87.72	3.86	0.27	0	0.04	1.97	0.08	-0.06	-0.95	-0.02	0.08	0.25	0.24	0.23	93.71	1659.34		2.13
698	D	4002	11/29/2013	19	ON	87.62	3.86	0.27	0	0.09	2	0.42	0.14	-0.75	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	94.35	1643.973		2.87
699	D	4002	11/29/2013	20	ON	68.32	3.86	0.27	0	0.05	2.04	1.11	0.02	-0.63	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	75.74	1606.188		3.56
700	D	4002	11/29/2013	21	ON	49.94	3.86	0.27	0	0.04	2.09	0	0.06	-0.51	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	56.45	1551.125		2.65
701	D	4002	11/29/2013	22	ON	42.38	3.86	0.27	0	0.17	2.18	0	0.02	-0.4	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	49.18	1471.128		2.94
702	D	4002	11/29/2013	23	ON	29.48	3.86	0.27	0	0.44	2.33	0	0.01	-0.33	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	36.76	1371.905		3.42
703	D	4002	11/29/2013	24	OFF	42.17	3.86	0.27	0	0.81	0	0	-0.05	-0.23	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	47.53	1275.037		1.50
704	D	4002	11/30/2013	1	OFF	52.22	3.86	2.79	0	0.07	0	0	-0.12	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	59.28	1196.873		3.20
705	D	4002	11/30/2013	2	OFF	55.24	3.86	2.79	0	0.04	0	0	-0.06	-0.26	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	62.31	1154.719		3.21
706	D	4002	11/30/2013	3	OFF	47.24	3.86	2.79	0	0.03	0	0	-0.04	-0.25	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	54.33	1137.303		3.23
707	D	4002	11/30/2013	4	OFF	45.78	3.86	2.79	0	0.03	0	0	0.02	-0.26	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	52.92	1138.52		3.28
708	D	4002	11/30/2013	5	OFF	59.18	3.86	2.79	0	0.1	0	0	-0.08	-0.27	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	66.28	1151.657		3.24
709	D	4002	11/30/2013	6	OFF	62.28	3.86	2.79	0	0.08	0	0.63	0.12	-0.44	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	70.02	1198.224		3.88
710	D	4002	11/30/2013	7	OFF	47.14	3.86	2.79	0	0.12	0	0.02	0.19	-0.34	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	54.48	1280.657		3.48
711	D	4002	11/30/2013	8	OFF	69.72	3.86	2.79	0	0.26	0	0	0.02	-0.52	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	76.83	1371.167		3.25
712	D	4002	11/30/2013	9	OFF	82.41	3.86	2.79	0	0.24	0	0	0.1	-0.59	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	89.51	1467.197		3.24
713	D	4002	11/30/2013	10	OFF	81.64	3.86	2.79	0	0.15	0	0	0.21	-0.66	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	88.69	1512.795		3.19
714	D	4002	11/30/2013	11	OFF	78.47	3.86	2.79	0	0.16	0	0	0.14	-0.58	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	85.54	1512.614		3.21
715	D	4002	11/30/2013	12	OFF	63.52	3.86	2.79	0	0.13	0	0	-0.02	-0.5	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	70.48	1487.47		3.10
716	D	4002	11/30/2013	13	OFF	52.57	3.86	2.79	0	0.12	0	0.03	0	-0.42	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	59.65	1453.106		3.22
717	D	4002	11/30/2013	14	OFF	55	3.86	2.79	0	0.09	0	0	0.04	-0.4	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	62.08	1425.98		3.22
718	D	4002	11/30/2013	15	OFF	45.35	3.86	2.79	0	0.08	0	0	0.01	-0.37	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	52.42	1411.691		3.21
719	D	4002	11/30/2013	16	OFF	44.54	3.86	2.79	0	0.1	0	0	0.02	-0.42	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	51.59	1443.901		3.19
720	D	4002	11/30/2013	17	OFF	76.99	3.86	2.79	0	0.05	0	0.04	0.18	-0.7	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	83.91	1573.353		3.06
721	D	4002	11/30/2013	18	OFF	87.98	3.86	2.79	0	0.11	0	0	0.12	-1.02	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	94.54	1646.913		2.70
722	D	4002	11/30/2013	19	OFF	71.57	3.86	2.79	0	0.09	0	0	0.01	-0.67	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	78.35	1619.711		2.92
723	D	4002	11/30/2013	20	OFF	60.9	3.86	2.79	0	0.06	0	0	0.05	-0.52	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	67.84	1568.612		3.08
724	D	4002	11/30/2013	21	OFF	75.3	3.86	2.79	0	0.04	0	0.41	-0.04	-0.53	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	82.53	1510.861		3.37
725	D	4002	11/30/2013	22	OFF	84.9	3.86	2.79	0	0.08	0	0.54	-0.15	-0.52	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	92.2	1430.135		3.44
726	D	4002	11/30/2013	23	OFF	49.91	3.86	2.79	0	0.2	0	0	0	-0.4	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	57.06	1326.464		3.29
727	D	4002	11/30/2013	24	OFF	39.63	3.86	2.79	0	0.24	0	0	0.11	-0.24	-0.02	0	0.25	0.24	0.23	47.09	1214.717		3.60
728	T	721 lines																					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	C	Hourly Wholesale Load Cost Report																					
2	C	Filename: whlsecost_hourly_4002_201312.csv																					
3	C	Report for: 12 2013																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 21:29:31 EDT																					
5	H	Location ID	Local Date	Local Hour	OnOffPeak	RTLMP	Capacity	First Contir	Second Cor	Regulation	Forward Re	Real-Time I	Inadverten	Marginal Lo	Auction Re	Price Respo	ISO Sched 2	ISO Sched 3	NEPOOL Ex	Total Cost	RTLO		Ancil Svcs
6	H	Number	Date	Number	String	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number		& Chrgs.
7	D	4002	12/1/2013	1	OFF	59.88	3.74	1.5	0	0.38	0	0	0.1	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	65.9	1125.163		2.28
8	D	4002	12/1/2013	2	OFF	39.43	3.74	1.5	0	0.05	0	0	0.04	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.14	1073.11		1.97
9	D	4002	12/1/2013	3	OFF	40.82	3.74	1.5	0	0.03	0	0	0.06	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.57	1046.933		2.01
10	D	4002	12/1/2013	4	OFF	43.38	3.74	1.5	0	0.06	0	0	0.05	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.18	1037.613		2.06
11	D	4002	12/1/2013	5	OFF	40.2	3.74	1.5	0	0.03	0	0	0.07	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.95	1029.3		2.01
12	D	4002	12/1/2013	6	OFF	42.44	3.74	1.5	0	0.02	0	0	0.06	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	48.18	1063.099		2.00
13	D	4002	12/1/2013	7	OFF	44.96	3.74	1.5	0	0.34	0	0	-0.03	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.95	1113.447		2.25
14	D	4002	12/1/2013	8	OFF	32.84	3.74	1.5	0	0.37	0	0	0.08	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.94	1190.47		2.36
15	D	4002	12/1/2013	9	OFF	39.35	3.74	1.5	0	0.38	0	0	0.05	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.34	1289.838		2.25
16	D	4002	12/1/2013	10	OFF	45.1	3.74	1.5	0	0.1	0	0	0.05	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.81	1374.466		1.97
17	D	4002	12/1/2013	11	OFF	52.09	3.74	1.5	0	0.14	0	0	0.09	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	57.87	1412.757		2.04
18	D	4002	12/1/2013	12	OFF	46.76	3.74	1.5	0	0.11	0	0	0.04	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	52.53	1427.648		2.03
19	D	4002	12/1/2013	13	OFF	55.3	3.74	1.5	0	0.11	0	0	-0.03	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	61.04	1436.791		2.00
20	D	4002	12/1/2013	14	OFF	46.82	3.74	1.5	0	0.12	0	0	0.06	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	52.66	1423.897		2.10
21	D	4002	12/1/2013	15	OFF	35.48	3.74	1.5	0	0.06	0	0	0.1	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.33	1421.337		2.11
22	D	4002	12/1/2013	16	OFF	42.37	3.74	1.5	0	0.1	0	0	0.09	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	48.19	1440.672		2.08
23	D	4002	12/1/2013	17	OFF	68.85	3.74	1.5	0	0.15	0	0	0.04	-0.47	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	74.5	1573.848		1.91
24	D	4002	12/1/2013	18	OFF	68.82	3.74	1.5	0	0.11	0	0.08	0.07	-0.73	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	74.28	1625.816		1.72
25	D	4002	12/1/2013	19	OFF	58.79	3.74	1.5	0	0.24	0	0.09	0.02	-0.53	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	64.54	1592.318		2.01
26	D	4002	12/1/2013	20	OFF	45.41	3.74	1.5	0	0.05	0	0	0.06	-0.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	51.1	1530.038		1.95
27	D	4002	12/1/2013	21	OFF	42.79	3.74	1.5	0	0.03	0	0	0.03	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	48.46	1448.361		1.93
28	D	4002	12/1/2013	22	OFF	36.86	3.74	1.5	0	0.02	0	0	0.11	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	42.64	1325.077		2.04
29	D	4002	12/1/2013	23	OFF	22.11	3.74	1.5	0	0.15	0	0	0.06	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.02	1189.019		2.17
30	D	4002	12/1/2013	24	OFF	30.78	3.74	1.5	0	0.22	0	0	0	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.75	1079.348		2.23
31	D	4002	12/2/2013	1	OFF	24.32	3.74	1.29	0	0.13	0	0	-0.03	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.89	1009.187		1.83
32	D	4002	12/2/2013	2	OFF	23.9	3.74	1.29	0	0.06	0	0	-0.02	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.41	981.438		1.77
33	D	4002	12/2/2013	3	OFF	23.32	3.74	1.29	0	0.05	0	0	0.06	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	28.89	970.811		1.83
34	D	4002	12/2/2013	4	OFF	29.16	3.74	1.29	0	0.06	0	0	0.01	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.75	976.053		1.85
35	D	4002	12/2/2013	5	OFF	23.96	3.74	1.29	0	0.08	0	0	0	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.52	1018.749		1.82
36	D	4002	12/2/2013	6	OFF	28.13	3.74	1.29	0	0.67	0	0	0.01	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.15	1146.363		2.28
37	D	4002	12/2/2013	7	OFF	46.53	3.74	1.29	0	0.77	0	0	0.03	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	52.69	1348.887		2.42
38	D	4002	12/2/2013	8	ON	67.13	3.74	1.29	0	0.74	2.08	0	0.21	-0.5	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	75.41	1451.791		4.54
39	D	4002	12/2/2013	9	ON	41.99	3.74	1.29	0	0.07	2.04	0	0.15	-0.58	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	49.41	1471.339		3.68
40	D	4002	12/2/2013	10	ON	45.36	3.74	1.29	0	0.05	2.01	0	0.16	-0.59	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	52.74	1486.001		3.64
41	D	4002	12/2/2013	11	ON	48.49	3.74	1.29	0	0.05	1.99	0	0.02	-0.58	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	55.72	1503.02		3.49
42	D	4002	12/2/2013	12	ON	52.83	3.74	1.29	0	0.06	2	0	-0.06	-0.48	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	60.07	1502.595		3.50
43	D	4002	12/2/2013	13	ON	45.76	3.74	1.29	0	0.07	2.01	0	-0.05	-0.45	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	53.06	1493.639		3.56
44	D	4002	12/2/2013	14	ON	47.16	3.74	1.29	0	0.05	2.02	0	0.06	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	54.57	1491.678		3.67
45	D	4002	12/2/2013	15	ON	42.99	3.74	1.29	0	0.07	2.04	0	0.03	-0.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.42	1481.655		3.69
46	D	4002	12/2/2013	16	ON	43.15	3.74	1.29	0	0.07	2.02	0	0.07	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.59	1507.39		3.70
47	D	4002	12/2/2013	17	ON	72.97	3.74	1.29	0	0.14	1.89	0.23	-0.02	-0.58	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	80.37	1620.464		3.66
48	D	4002	12/2/2013	18	ON	96.28	3.74	1.29	0	0.07	1.8	0.6	0.2	-0.82	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	103.89	1697.689		3.87
49	D	4002	12/2/2013	19	ON	74.63	3.74	1.29	0	0.06	1.81	0.14	0.1	-0.57	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	81.89	1690.583		3.52
50	D	4002	12/2/2013	20	ON	57.81	3.74	1.29	0	0.07	1.86	0	0.06	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	65.08	1639.158		3.53
51	D	4002	12/2/2013	21	ON	53.4	3.74	1.29	0	0.04	1.93	0.01	0.05	-0.45	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	60.7	1558.6		3.56
52	D	4002	12/2/2013	22	ON	48.91	3.74	1.29	0	0.05	2.08	0	0.13	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	56.49	1427.559		3.84
53	D	4002	12/2/2013	23	ON	41.16	3.74	1.29	0	0.15	2.3	0	0.07	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.04	1265.785		4.14
54	D	4002	12/2/2013	24	OFF	40.68	3.74	1.29	0	0.44	0	0	0.06	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.65	1141.982		2.23
55	D	4002	12/3/2013	1	OFF	39.48	3.74	0.57	0.02	0.07	0	0	-0.04	-0.17	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.36	1052.878		1.14
56	D	4002	12/3/2013	2	OFF	41.68	3.74	0.57	0.02	0.05	0	0	0	-0.17	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.58	1009.905		1.16
57	D	4002	12/3/2013	3	OFF	30.92	3.74	0.57	0.02	0.03	0	0	0.07	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.86	993.926		1.20
58	D	4002	12/3/2013	4	OFF	33.44	3.74	0.57	0.02	0.04	0	0	0.01	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.32	995.128		1.14
59	D	4002	12/3/2013	5	OFF	34.49	3.74	0.57	0.02	0.06	0	0	0.11	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.47	1030.567		1.24

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
60	D	4002	12/3/2013	6	OFF	60.33	3.74	0.57	0.02	0.5	0	0	-0.04	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	65.59	1151.008		1.52
61	D	4002	12/3/2013	7	OFF	71.88	3.74	0.57	0.02	0.54	0	0.03	0.08	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	77.16	1356.472		1.54
62	D	4002	12/3/2013	8	ON	52	3.74	0.57	0.02	0.45	2	0.07	0.02	-0.37	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	59.2	1448.703		3.46
63	D	4002	12/3/2013	9	ON	55.65	3.74	0.57	0.02	0.19	1.98	0	0.07	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	62.55	1459.363		3.16
64	D	4002	12/3/2013	10	ON	54.79	3.74	0.57	0.02	0.14	1.98	0	0.1	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	61.7	1458.585		3.17
65	D	4002	12/3/2013	11	ON	44.72	3.74	0.57	0.02	0.04	1.98	0	0.02	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	51.46	1458.919		3.00
66	D	4002	12/3/2013	12	ON	44.55	3.74	0.57	0.02	0.04	2.02	0	0.02	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	51.35	1440.946		3.06
67	D	4002	12/3/2013	13	ON	43.8	3.74	0.57	0.02	0.03	2.11	0	-0.05	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.62	1421.547		3.08
68	D	4002	12/3/2013	14	ON	43.64	3.74	0.57	0.02	0.03	2.11	0	-0.02	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.49	1422.507		3.11
69	D	4002	12/3/2013	15	ON	40.23	3.74	0.57	0.02	0.02	2.14	0	0.04	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	47.15	1413.746		3.18
70	D	4002	12/3/2013	16	ON	38.84	3.74	0.57	0.02	0.02	2.12	0	0.05	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.74	1429.899		3.16
71	D	4002	12/3/2013	17	ON	55.56	3.74	0.57	0.02	0.07	1.97	0.11	0.03	-0.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	62.33	1571.169		3.03
72	D	4002	12/3/2013	18	ON	57.56	3.74	0.57	0.02	0.12	1.84	0.18	-0.01	-0.49	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	64.24	1685.486		2.94
73	D	4002	12/3/2013	19	ON	59.13	3.74	0.57	0.02	0.04	1.84	0	0.07	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	65.7	1688.89		2.83
74	D	4002	12/3/2013	20	ON	56.31	3.74	0.57	0.02	0.06	1.88	0.14	0.06	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	63.09	1647.207		3.04
75	D	4002	12/3/2013	21	ON	46.59	3.74	0.57	0.02	0.02	1.94	0	-0.04	-0.34	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	53.19	1575.493		2.86
76	D	4002	12/3/2013	22	ON	44.37	3.74	0.57	0.02	0.06	2.07	0.02	-0.03	-0.34	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	51.17	1453.166		3.06
77	D	4002	12/3/2013	23	ON	39.71	3.74	0.57	0.02	0.17	2.29	0	0.07	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.98	1297.345		3.53
78	D	4002	12/3/2013	24	OFF	34.51	3.74	0.57	0.02	0.23	0	0	0.05	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.63	1174.198		1.38
79	D	4002	12/4/2013	1	OFF	30.6	3.74	0.49	0	0.08	0	0	0.01	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.36	1087.61		1.02
80	D	4002	12/4/2013	2	OFF	31.5	3.74	0.49	0	0.03	0	0	0.04	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.24	1053.198		1.00
81	D	4002	12/4/2013	3	OFF	38.08	3.74	0.49	0	0.04	0	0	0.08	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	42.91	1038.122		1.09
82	D	4002	12/4/2013	4	OFF	36.2	3.74	0.49	0	0.03	0	0	0.05	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.97	1037.973		1.03
83	D	4002	12/4/2013	5	OFF	29.53	3.74	0.49	0	0.02	0	0	-0.07	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.16	1082.388		0.89
84	D	4002	12/4/2013	6	OFF	36.11	3.74	0.49	0	0.14	0	0	0.03	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.94	1207.807		1.09
85	D	4002	12/4/2013	7	OFF	62.62	3.74	0.49	0	0.45	0	0	0.15	-0.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	67.68	1413.138		1.32
86	D	4002	12/4/2013	8	ON	63.9	3.74	0.49	0	0.72	2.03	0	0.11	-0.49	-0.02	0.09	0.25	0.23	0.23	71.28	1501.512		3.64
87	D	4002	12/4/2013	9	ON	53.01	3.74	0.49	0	0.12	2.03	0	0.09	-0.43	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	59.79	1495.622		3.04
88	D	4002	12/4/2013	10	ON	55.95	3.74	0.49	0	0.05	2.05	0	0.07	-0.44	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	62.66	1496.087		2.97
89	D	4002	12/4/2013	11	ON	45.73	3.74	0.49	0	0.04	2.06	0	0.03	-0.41	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	52.42	1501.572		2.95
90	D	4002	12/4/2013	12	ON	47.66	3.74	0.49	0	0.02	2.07	0	0.02	-0.4	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	54.35	1505.622		2.95
91	D	4002	12/4/2013	13	ON	40.11	3.74	0.49	0	0.04	2.11	0	0.02	-0.36	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	46.89	1485.246		3.04
92	D	4002	12/4/2013	14	ON	39.07	3.74	0.49	0	0.06	2.12	0	0	-0.36	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	45.86	1481.671		3.05
93	D	4002	12/4/2013	15	ON	36.23	3.74	0.49	0	0.03	2.14	0	0	-0.35	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	42.98	1462.91		3.01
94	D	4002	12/4/2013	16	ON	34.54	3.74	0.49	0	0.05	2.11	0	0.09	-0.37	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	41.35	1482.272		3.07
95	D	4002	12/4/2013	17	ON	92.89	3.74	0.49	0	0.41	1.94	3.49	0.23	-0.63	-0.02	0.07	0.25	0.23	0.23	103.32	1611.966		6.69
96	D	4002	12/4/2013	18	ON	102.44	3.74	0.49	0	0.51	1.83	1.05	-0.04	-0.62	-0.02	0.1	0.25	0.23	0.23	110.19	1717.675		4.01
97	D	4002	12/4/2013	19	ON	74.52	3.74	0.49	0	0.34	1.84	0.03	0.03	-0.56	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	81.12	1715.01		2.86
98	D	4002	12/4/2013	20	ON	66.94	3.74	0.49	0	0.08	1.86	0.12	-0.09	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	73.42	1673.899		2.74
99	D	4002	12/4/2013	21	ON	58.01	3.74	0.49	0	0.08	1.93	0	-0.04	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	64.53	1602.72		2.78
100	D	4002	12/4/2013	22	ON	57.61	3.74	0.49	0	0.17	2.07	0.14	-0.01	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	64.61	1482.287		3.26
101	D	4002	12/4/2013	23	ON	47.32	3.74	0.49	0	0.37	2.29	0	-0.01	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	54.67	1325.134		3.61
102	D	4002	12/4/2013	24	OFF	32.43	3.74	0.49	0	0.23	0	0	0.05	-0.17	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	37.46	1183.18		1.29
103	D	4002	12/5/2013	1	OFF	31.94	3.74	0.22	0	0.06	0	0	0	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.42	1102.873		0.74
104	D	4002	12/5/2013	2	OFF	30.12	3.74	0.22	0	0.03	0	0	0.06	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.63	1059.051		0.77
105	D	4002	12/5/2013	3	OFF	29.81	3.74	0.22	0	0.03	0	0	0.03	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.29	1036.417		0.74
106	D	4002	12/5/2013	4	OFF	29.78	3.74	0.22	0	0.03	0	0	0.07	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.31	1032.286		0.79
107	D	4002	12/5/2013	5	OFF	29.22	3.74	0.22	0	0.02	0	0	0.06	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.7	1072.861		0.74
108	D	4002	12/5/2013	6	OFF	32.98	3.74	0.22	0	0.15	0	0	0.05	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	37.57	1198.845		0.85
109	D	4002	12/5/2013	7	OFF	39.64	3.74	0.22	0	0.2	0	0	0	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.17	1392.37		0.79
110	D	4002	12/5/2013	8	ON	42.28	3.74	0.22	0	0.2	2.07	0	0.04	-0.38	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	48.88	1496.496		2.86
111	D	4002	12/5/2013	9	ON	61.03	3.74	0.22	0	0.14	2.04	0	0.02	-0.31	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	67.6	1512.756		2.83
112	D	4002	12/5/2013	10	ON	56.53	3.74	0.22	0	0.05	2.02	0	0.08	-0.33	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	63.02	1524.511		2.75
113	D	4002	12/5/2013	11	ON	47.6	3.74	0.22	0	0.04	2.01	0	0.03	-0.34	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	54.01	1539.767		2.67
114	D	4002	12/5/2013	12	ON	54.68	3.74	0.22	0	0.03	2.01	0	-0.04	-0.33	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	61.02	1545.521		2.60
115	D	4002	12/5/2013	13	ON	54.1	3.74	0.22	0	0.07	2.03	0	0.04	-0.33	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	60.58	1534.553		2.74
116	D	4002	12/5/2013	14	ON	44.18	3.74	0.22	0	0.05	2.04	0	0.07	-0.32	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	50.69	1532.389		2.77
117	D	4002	12/5/2013	15	ON	38.98	3.74	0.22	0	0.04	2.05	0	0.05	-0.32	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	45.47	1520.885		2.75

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
118	D	4002	12/5/2013	16	ON	37	3.74	0.22	0	0.06	2.02	0	0.1	-0.37	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	43.48	1552.081		2.74
119	D	4002	12/5/2013	17	ON	52.84	3.74	0.22	0	0.08	1.9	0.08	0.2	-0.51	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	59.26	1650.976		2.68
120	D	4002	12/5/2013	18	ON	77.03	3.74	0.22	0	0.11	1.84	0.09	0.14	-0.59	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	83.31	1706.591		2.54
121	D	4002	12/5/2013	19	ON	49.64	3.74	0.22	0	0.05	1.86	0	0.04	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	55.8	1692.321		2.42
122	D	4002	12/5/2013	20	ON	54.7	3.74	0.22	0	0.07	1.91	0	-0.03	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	60.91	1646.408		2.47
123	D	4002	12/5/2013	21	ON	37.31	3.74	0.22	0	0.02	1.99	0	0	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	43.61	1570.565		2.56
124	D	4002	12/5/2013	22	ON	35.38	3.74	0.22	0	0.02	2.14	0	0.02	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.9	1451.527		2.78
125	D	4002	12/5/2013	23	ON	31.52	3.74	0.22	0	0.12	2.37	0	-0.06	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.33	1297.028		3.07
126	D	4002	12/5/2013	24	OFF	28.57	3.74	0.22	0	0.12	0	0	-0.04	-0.13	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.17	1154.101		0.86
127	D	4002	12/6/2013	1	OFF	31.08	3.74	0.21	0	0.03	0	0	0.05	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.58	1049.053		0.76
128	D	4002	12/6/2013	2	OFF	29.59	3.74	0.21	0	0.02	0	0	0.1	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.13	1001.413		0.80
129	D	4002	12/6/2013	3	OFF	32.2	3.74	0.21	0	0.03	0	0	0.02	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.68	974.089		0.74
130	D	4002	12/6/2013	4	OFF	31.53	3.74	0.21	0	0.03	0	0	0.03	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.01	969.385		0.74
131	D	4002	12/6/2013	5	OFF	30.84	3.74	0.21	0	0.03	0	0	0	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	35.3	1010.661		0.72
132	D	4002	12/6/2013	6	OFF	28.59	3.74	0.21	0	0.18	0	0	0.09	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.22	1124.191		0.89
133	D	4002	12/6/2013	7	OFF	34.53	3.74	0.21	0	0.2	0	0	0.05	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.06	1316.521		0.79
134	D	4002	12/6/2013	8	ON	50.53	3.74	0.21	0	0.27	2.18	0	0.05	-0.52	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	57.15	1427.199		2.88
135	D	4002	12/6/2013	9	ON	44.51	3.74	0.21	0	0.15	2.13	0	-0.02	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.99	1450.511		2.74
136	D	4002	12/6/2013	10	ON	40.57	3.74	0.21	0	0.06	2.09	0	0.03	-0.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.93	1463.428		2.62
137	D	4002	12/6/2013	11	ON	43.33	3.74	0.21	0	0.07	2.09	0	0.02	-0.49	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.66	1469.631		2.59
138	D	4002	12/6/2013	12	ON	43.69	3.74	0.21	0	0.06	2.08	0	0.01	-0.48	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50	1467.872		2.57
139	D	4002	12/6/2013	13	ON	36.39	3.74	0.21	0	0.06	2.09	0	0.01	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	42.75	1455.238		2.62
140	D	4002	12/6/2013	14	ON	38.03	3.74	0.21	0	0.04	2.09	0	0.04	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.42	1442.487		2.65
141	D	4002	12/6/2013	15	ON	40.4	3.74	0.21	0	0.04	2.11	0	-0.01	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.77	1423.857		2.63
142	D	4002	12/6/2013	16	ON	41.34	3.74	0.21	0	0.06	2.08	0	-0.05	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	47.63	1447.042		2.55
143	D	4002	12/6/2013	17	ON	62.71	3.74	0.21	0	0.07	1.95	0.16	-0.06	-0.57	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	68.9	1567.558		2.45
144	D	4002	12/6/2013	18	ON	60.75	3.74	0.21	0	0.05	1.8	0	-0.01	-0.65	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	66.6	1626.337		2.11
145	D	4002	12/6/2013	19	ON	54.45	3.74	0.21	0	0.02	1.93	0	0.07	-0.53	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	60.58	1603.398		2.39
146	D	4002	12/6/2013	20	ON	47.81	3.74	0.21	0	0.07	1.98	0	0.03	-0.47	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	54.06	1560.937		2.51
147	D	4002	12/6/2013	21	ON	42.8	3.74	0.21	0	0.05	2.04	0	0	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.09	1501.814		2.55
148	D	4002	12/6/2013	22	ON	42	3.74	0.21	0	0.05	2.15	0.07	-0.15	-0.34	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	48.42	1410.969		2.68
149	D	4002	12/6/2013	23	ON	53.97	3.74	0.21	0	0.29	2.32	0.18	-0.09	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	61.02	1291.45		3.31
150	D	4002	12/6/2013	24	OFF	37.41	3.74	0.21	0	0.3	0	0	-0.01	-0.09	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	42.25	1159.869		1.10
151	D	4002	12/7/2013	1	OFF	51.9	3.74	10.53	0	0.19	0	0	0.05	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	66.8	1070.011		11.16
152	D	4002	12/7/2013	2	OFF	54.92	3.74	10.53	0	0.11	0	0	0.04	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	69.74	1020.104		11.08
153	D	4002	12/7/2013	3	OFF	54.79	3.74	10.53	0	0.07	0	0	0.04	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	69.62	990.252		11.09
154	D	4002	12/7/2013	4	OFF	53.44	3.74	10.53	0	0.17	0	0	0.19	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	68.5	986.892		11.32
155	D	4002	12/7/2013	5	OFF	57.31	3.74	10.53	0	0.17	0	0	-0.08	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	72.07	1007.34		11.02
156	D	4002	12/7/2013	6	OFF	52.94	3.74	10.53	0	0.04	0	0	-0.11	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	67.51	1062.69		10.83
157	D	4002	12/7/2013	7	OFF	44.85	3.74	10.53	0	0.27	0	0	-0.04	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	59.72	1155.057		11.13
158	D	4002	12/7/2013	8	OFF	53.72	3.74	10.53	0	0.23	0	0	-0.03	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	68.48	1255.074		11.02
159	D	4002	12/7/2013	9	OFF	54.19	3.74	10.53	0	0.11	0	0	0.12	-0.5	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	68.88	1353.165		10.95
160	D	4002	12/7/2013	10	OFF	59.73	3.74	10.53	0	0.1	0	0	0.18	-0.56	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	74.41	1403.613		10.94
161	D	4002	12/7/2013	11	OFF	55.18	3.74	10.53	0	0.06	0	0	0.13	-0.58	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	69.75	1420.317		10.83
162	D	4002	12/7/2013	12	OFF	56.09	3.74	10.53	0	0.07	0	0	0.07	-0.59	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	70.6	1416.71		10.77
163	D	4002	12/7/2013	13	OFF	57.07	3.74	10.53	0	0.08	0	0	0.11	-0.53	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	71.69	1404.218		10.88
164	D	4002	12/7/2013	14	OFF	36.65	3.74	10.53	0	0.08	0	0	0.04	-0.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	51.3	1386.792		10.91
165	D	4002	12/7/2013	15	OFF	46.93	3.74	10.53	0	0.11	0	0	0.02	-0.48	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	61.54	1386.587		10.87
166	D	4002	12/7/2013	16	OFF	41.13	3.74	10.53	0	0.08	0	0	0.05	-0.48	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	55.74	1414.33		10.87
167	D	4002	12/7/2013	17	OFF	63	3.74	10.53	0	0.06	0	0	0.12	-0.68	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	77.46	1553.306		10.72
168	D	4002	12/7/2013	18	OFF	54.09	3.74	10.53	0	0.07	0	0	0.03	-0.92	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	68.23	1651.565		10.40
169	D	4002	12/7/2013	19	OFF	48.44	3.74	10.53	0	0.1	0	0	0.06	-0.73	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	62.83	1628.652		10.65
170	D	4002	12/7/2013	20	OFF	44.58	3.74	10.53	0	0.07	0	0	0.06	-0.61	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	59.06	1586.863		10.74
171	D	4002	12/7/2013	21	OFF	60.71	3.74	10.53	0	0.06	0	0	0.03	-0.54	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	75.22	1539.517		10.77
172	D	4002	12/7/2013	22	OFF	63.29	3.74	10.53	0	0.06	0	0	0.02	-0.54	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	77.79	1461.549		10.76
173	D	4002	12/7/2013	23	OFF	45.38	3.74	10.53	0	0.28	0	0	-0.01	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	60.19	1348.146		11.07
174	D	4002	12/7/2013	24	OFF	33.22	3.74	10.53	0	0.34	0	0	0.08	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	48.22	1249.941		11.26
175	D	4002	12/8/2013	1	OFF	41.98	3.74	8.76	0	0.34	0	0	0.11	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	55.07	1163.192		9.35

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
176	D	4002	12/8/2013	2	OFF	49.06	3.74	8.76	0	0.07	0	0	0.1	-0.49	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	61.93	1110.092		9.13
177	D	4002	12/8/2013	3	OFF	50.07	3.74	8.76	0	0.09	0	0	0.09	-0.47	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	62.97	1086.359		9.16
178	D	4002	12/8/2013	4	OFF	103.91	3.74	8.76	0	0.68	0	16.1	0.14	-0.54	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	133.48	1073.298		25.83
179	D	4002	12/8/2013	5	OFF	44.74	3.74	8.76	0	0.08	0	0	-0.05	-0.5	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	57.46	1083.592		8.98
180	D	4002	12/8/2013	6	OFF	33.56	3.74	8.76	0	0.05	0	0	0.19	-0.49	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.5	1127.975		9.20
181	D	4002	12/8/2013	7	OFF	34.31	3.74	8.76	0	0.44	0	0	-0.08	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	47.44	1193.445		9.39
182	D	4002	12/8/2013	8	OFF	37.95	3.74	8.76	0	0.38	0	0	0.04	-0.54	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	51.02	1277.096		9.33
183	D	4002	12/8/2013	9	OFF	45.32	3.74	8.76	0	0.31	0	0	0.03	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	58.3	1382.17		9.24
184	D	4002	12/8/2013	10	OFF	54.39	3.74	8.76	0	0.09	0	0	0.05	-0.61	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	67.11	1462.381		8.98
185	D	4002	12/8/2013	11	OFF	52.24	3.74	8.76	0	0.09	0	0	0.04	-0.6	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	64.96	1480.144		8.98
186	D	4002	12/8/2013	12	OFF	52.24	3.74	8.76	0	0.08	0	0	0.01	-0.61	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	64.91	1489.866		8.93
187	D	4002	12/8/2013	13	OFF	53.96	3.74	8.76	0	0.09	0	0	0.04	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	66.73	1496.546		9.03
188	D	4002	12/8/2013	14	OFF	43.98	3.74	8.76	0	0.05	0	0	0	-0.5	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	56.72	1493.253		9.00
189	D	4002	12/8/2013	15	OFF	45.51	3.74	8.76	0	0.07	0	0	0.06	-0.48	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	58.35	1487.347		9.10
190	D	4002	12/8/2013	16	OFF	49.13	3.74	8.76	0	0.06	0	0	0	-0.58	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	61.8	1518.93		8.93
191	D	4002	12/8/2013	17	OFF	76.3	3.74	8.76	0	0.14	0	0	0.13	-1.01	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	88.75	1661.845		8.71
192	D	4002	12/8/2013	18	OFF	59.01	3.74	8.76	0	0.05	0	0	0.09	-1.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	71.02	1767.932		8.27
193	D	4002	12/8/2013	19	OFF	52.13	3.74	8.76	0	0.07	0	0	0.03	-1	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	64.42	1743.368		8.55
194	D	4002	12/8/2013	20	OFF	54.7	3.74	8.76	0	0.06	0	0	-0.01	-0.92	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	67.02	1694.392		8.58
195	D	4002	12/8/2013	21	OFF	61.02	3.74	8.76	0	0.05	0	0	0.06	-0.84	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	73.48	1613.728		8.72
196	D	4002	12/8/2013	22	OFF	50.17	3.74	8.76	0	0.1	0	0	0.04	-0.69	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	62.81	1485.484		8.90
197	D	4002	12/8/2013	23	OFF	37.86	3.74	8.76	0	0.33	0	0	0.01	-0.5	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.89	1335.502		9.29
198	D	4002	12/8/2013	24	OFF	43.41	3.74	8.76	0	0.46	0	0	-0.03	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	56.63	1208.112		9.48
199	D	4002	12/9/2013	1	OFF	54.46	3.74	1.66	0	0.37	0	0	-0.05	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	60.56	1138.55		2.36
200	D	4002	12/9/2013	2	OFF	39.91	3.74	1.66	0	0.05	0	0	0.1	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.9	1099.167		2.25
201	D	4002	12/9/2013	3	OFF	47.21	3.74	1.66	0	0.11	0	0	-0.01	-0.09	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	53.31	1089.312		2.36
202	D	4002	12/9/2013	4	OFF	44.68	3.74	1.66	0	0.11	0	0	0.03	-0.07	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.84	1106.287		2.42
203	D	4002	12/9/2013	5	OFF	54.75	3.74	1.66	0	0.12	0	0	0.05	-0.1	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	60.91	1155.897		2.42
204	D	4002	12/9/2013	6	OFF	60.96	3.74	1.66	0	0.32	0	0	0	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	67.08	1279.761		2.38
205	D	4002	12/9/2013	7	OFF	123.29	3.74	1.66	0	1.69	0	0	0.09	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	130.86	1478.29		3.83
206	D	4002	12/9/2013	8	ON	97.28	3.74	1.66	0	1.26	1.73	0	0.11	-0.34	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	106.19	1571.685		5.17
207	D	4002	12/9/2013	9	ON	100.41	3.74	1.66	0	0.62	1.68	0.32	0.13	-0.35	-0.02	0.08	0.25	0.23	0.23	108.98	1600.194		4.83
208	D	4002	12/9/2013	10	ON	176.28	3.74	1.66	0	0.26	1.59	4.39	0.04	-0.28	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	188.43	1630.533		8.41
209	D	4002	12/9/2013	11	ON	185.23	3.74	1.66	0	0.48	1.43	5.83	0.29	-0.16	-0.02	0.09	0.25	0.23	0.23	199.28	1645.69		10.31
210	D	4002	12/9/2013	12	ON	89.01	3.74	1.66	0	0.1	1.64	0	0.15	-0.3	-0.02	0.09	0.25	0.23	0.23	96.78	1633.501		4.03
211	D	4002	12/9/2013	13	ON	71.87	3.74	1.66	0	0.07	1.66	0	0.14	-0.38	-0.02	0.07	0.25	0.23	0.23	79.52	1612.561		3.91
212	D	4002	12/9/2013	14	ON	66.05	3.74	1.66	0	0.06	1.68	0	0.05	-0.32	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	73.67	1602.523		3.88
213	D	4002	12/9/2013	15	ON	66.46	3.74	1.66	0	0.08	1.69	0	0.03	-0.29	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	74.1	1578.507		3.90
214	D	4002	12/9/2013	16	ON	73.8	3.74	1.66	0	0.08	1.68	0	0.1	-0.37	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	81.43	1598.125		3.89
215	D	4002	12/9/2013	17	ON	96.72	3.74	1.66	0	0.14	1.57	0.08	0.11	-0.64	-0.02	0.08	0.25	0.23	0.23	104.15	1718.095		3.69
216	D	4002	12/9/2013	18	ON	264.43	3.74	1.66	0	0.52	0.66	11.09	0.45	-0.96	-0.02	0.11	0.25	0.23	0.23	282.39	1798.322		14.22
217	D	4002	12/9/2013	19	ON	69.87	3.74	1.66	0	0.1	1.52	0	0.1	-0.71	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	76.97	1783.817		3.36
218	D	4002	12/9/2013	20	ON	77.73	3.74	1.66	0	0.08	1.58	0	0.08	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	85.01	1724.294		3.54
219	D	4002	12/9/2013	21	ON	85.71	3.74	1.66	0	0.08	1.64	0.03	0.05	-0.5	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	93.1	1634.21		3.65
220	D	4002	12/9/2013	22	ON	63.31	3.74	1.66	0	0.12	1.76	0	-0.05	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	70.85	1496.284		3.80
221	D	4002	12/9/2013	23	ON	34.92	3.74	1.66	0	0.4	1.94	0	0.03	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	43.12	1332.775		4.46
222	D	4002	12/9/2013	24	OFF	38.12	3.74	1.66	0	0.55	0	0	-0.02	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.55	1192.599		2.69
223	D	4002	12/10/2013	1	OFF	106.13	3.74	0.5	0	0.2	0	0	-0.39	-0.61	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	110.26	1103.223		0.39
224	D	4002	12/10/2013	2	OFF	137.26	3.74	0.5	0	0.79	0	14.83	0.02	-0.65	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	157.18	1069.002		16.18
225	D	4002	12/10/2013	3	OFF	73.18	3.74	0.5	0	0.25	0	5.38	0.06	-0.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	83.37	1058.122		6.45
226	D	4002	12/10/2013	4	OFF	152.37	3.74	0.5	0	0.47	0	25.05	0.25	-0.49	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	182.58	1060.879		26.47
227	D	4002	12/10/2013	5	OFF	84.61	3.74	0.5	0	0.26	0	0	0	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	89.25	1100.813		0.90
228	D	4002	12/10/2013	6	OFF	60.16	3.74	0.5	0	0.48	0	0	0.25	-0.84	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	64.98	1217.669		1.08
229	D	4002	12/10/2013	7	OFF	180.87	3.74	0.5	0	2.1	0	0.52	0.05	-1.1	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	187.37	1429.019		2.76
230	D	4002	12/10/2013	8	ON	123.36	3.74	0.5	0	0.6	1.8	0	0.18	-1.3	-0.02	0.17	0.25	0.23	0.23	129.74	1531.778		2.64
231	D	4002	12/10/2013	9	ON	109.08	3.74	0.5	0	0.21	1.76	0	0.02	-0.94	-0.02	0.14	0.25	0.23	0.23	115.2	1539.693		2.38
232	D	4002	12/10/2013	10	ON	124.39	3.74	0.5	0	0.15	1.73	0	0.03	-0.93	-0.02	0.14	0.25	0.23	0.23	130.44	1551.677		2.31
233	D	4002	12/10/2013	11	ON	131.65	3.74	0.5	0	0.16	1.7	0.03	-0.12	-0.97	-0.02	0.14	0.25	0.23	0.23	137.52	1558.156		2.13

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
234	D	4002	12/10/2013	12	ON	154.51	3.74	0.5	0	0.26	1.7	0	0.06	-1.13	-0.02	0.18	0.25	0.23	0.23	160.51	1556.067		2.26
235	D	4002	12/10/2013	13	ON	159.18	3.74	0.5	0	0.2	1.7	0	0	-1.12	-0.02	0.16	0.25	0.23	0.23	165.05	1549.054		2.13
236	D	4002	12/10/2013	14	ON	163.38	3.74	0.5	0	0.27	1.6	0	-0.12	-1.13	-0.02	0.15	0.25	0.23	0.23	169.08	1561.24		1.96
237	D	4002	12/10/2013	15	ON	150.58	3.74	0.5	0	0.12	1.6	0	0.24	-0.92	-0.02	0.16	0.25	0.23	0.23	156.71	1561.315		2.39
238	D	4002	12/10/2013	16	ON	142.94	3.74	0.5	0	0.28	1.6	0	0.06	-0.89	-0.02	0.18	0.25	0.23	0.23	149.1	1585.905		2.42
239	D	4002	12/10/2013	17	ON	151.67	3.74	0.5	0	0.31	1.6	0.18	0.2	-0.99	-0.02	0.22	0.25	0.23	0.23	158.12	1714.966		2.71
240	D	4002	12/10/2013	18	ON	167.97	3.74	0.5	0	0.26	1.52	1.37	0.49	-1.64	-0.02	0.24	0.25	0.23	0.23	175.14	1808.621		3.43
241	D	4002	12/10/2013	19	ON	131.28	3.74	0.5	0	0.05	1.53	0	0.15	-1.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	136.65	1807.895		1.63
242	D	4002	12/10/2013	20	ON	125.52	3.74	0.5	0	0.14	1.57	0	0.09	-1.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	131.03	1766.923		1.77
243	D	4002	12/10/2013	21	ON	107.93	3.74	0.5	0	0.16	1.62	0	-0.01	-1.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	113.47	1696.764		1.80
244	D	4002	12/10/2013	22	ON	87.56	3.74	0.5	0	0.07	1.74	0	-0.06	-1.03	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	93.21	1576.359		1.91
245	D	4002	12/10/2013	23	ON	66.31	3.74	0.5	0	0.37	1.87	0	0	-0.6	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	72.88	1419.145		2.83
246	D	4002	12/10/2013	24	OFF	45.77	3.74	0.5	0	0.71	0	0	-0.09	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.91	1279.347		1.40
247	D	4002	12/11/2013	1	OFF	77.62	3.74	0.51	0	0.11	0	0	-0.02	-0.78	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	81.87	1210.885		0.51
248	D	4002	12/11/2013	2	OFF	58.53	3.74	0.51	0	0.12	0	0	0.13	-0.71	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	63.01	1160.166		0.74
249	D	4002	12/11/2013	3	OFF	44.95	3.74	0.51	0	0.07	0	0	0.01	-0.66	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.31	1152.001		0.62
250	D	4002	12/11/2013	4	OFF	50.87	3.74	0.51	0	0.04	0	0	-0.02	-0.67	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	55.16	1162.811		0.55
251	D	4002	12/11/2013	5	OFF	58.03	3.74	0.51	0	0.13	0	0	0.19	-0.8	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	62.49	1201.887		0.72
252	D	4002	12/11/2013	6	OFF	57.31	3.74	0.51	0	0.65	0	0	0.21	-0.89	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	62.22	1331.133		1.17
253	D	4002	12/11/2013	7	OFF	147.45	3.74	0.51	0	0.47	0	0	0.14	-1.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	151.76	1532.748		0.57
254	D	4002	12/11/2013	8	ON	158.51	3.74	0.51	0	0.42	0.6	0	-0.03	-1.29	-0.02	0.34	0.25	0.23	0.23	163.49	1615.916		1.24
255	D	4002	12/11/2013	9	ON	159.23	3.74	0.51	0	0.28	0.58	0	0.19	-1.26	-0.02	0.36	0.25	0.23	0.23	164.32	1615.727		1.35
256	D	4002	12/11/2013	10	ON	154.92	3.74	0.51	0	0.19	0.59	0	0.11	-1.34	-0.02	0.33	0.25	0.23	0.23	159.74	1606.591		1.08
257	D	4002	12/11/2013	11	ON	143.39	3.74	0.51	0	0.13	0.61	0	0.12	-1.27	-0.02	0.33	0.25	0.23	0.23	148.25	1597.915		1.12
258	D	4002	12/11/2013	12	ON	138.12	3.74	0.51	0	0.14	0.61	0	0.06	-1.22	-0.02	0.22	0.25	0.23	0.23	142.87	1585.017		1.01
259	D	4002	12/11/2013	13	ON	124.63	3.74	0.51	0	0.07	0.62	0	0.16	-1.12	-0.02	0.21	0.25	0.23	0.23	129.51	1574.569		1.14
260	D	4002	12/11/2013	14	ON	127.64	3.74	0.51	0	0.05	0.62	0	0.12	-1.14	-0.02	0.22	0.25	0.23	0.23	132.45	1578.573		1.07
261	D	4002	12/11/2013	15	ON	127.73	3.74	0.51	0	0.07	0.62	0	0.04	-1.1	-0.02	0.35	0.25	0.23	0.23	132.65	1574.745		1.18
262	D	4002	12/11/2013	16	ON	132.08	3.74	0.51	0	0.06	0.61	0	0.03	-1.13	-0.02	0.33	0.25	0.23	0.23	136.92	1598.3		1.10
263	D	4002	12/11/2013	17	ON	141.7	3.74	0.51	0	0.28	0.56	0	0.09	-1.52	-0.02	0.34	0.25	0.23	0.23	146.39	1743.89		0.95
264	D	4002	12/11/2013	18	ON	167.73	3.74	0.51	0	0.13	0.53	0	0.06	-2.16	-0.02	0.39	0.25	0.23	0.23	171.62	1858.918		0.15
265	D	4002	12/11/2013	19	ON	163.75	3.74	0.51	0	0.04	0.54	0	-0.01	-1.61	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	167.65	1853.572		0.16
266	D	4002	12/11/2013	20	ON	162.01	3.74	0.51	0	0.02	0.55	0	0.01	-1.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	166.07	1811.445		0.32
267	D	4002	12/11/2013	21	ON	161.53	3.74	0.51	0	0.03	0.56	0	0.24	-1.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	165.99	1742.875		0.72
268	D	4002	12/11/2013	22	ON	150.4	3.74	0.51	0	0.03	0.6	0	-0.1	-1.08	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	154.79	1624.227		0.65
269	D	4002	12/11/2013	23	ON	117.65	3.74	0.51	0	0.1	0.66	0	0.35	-1.15	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	122.55	1454.478		1.16
270	D	4002	12/11/2013	24	OFF	121.77	3.74	0.51	0	0.13	0	0	-0.11	-0.85	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	125.88	1309.77		0.37
271	D	4002	12/12/2013	1	OFF	144.06	3.74	4.6	0	0.26	0	0	0.11	-0.81	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	152.65	1230.611		4.85
272	D	4002	12/12/2013	2	OFF	139.95	3.74	4.6	0	0.11	0	0	0.35	-0.79	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	148.65	1186.547		4.96
273	D	4002	12/12/2013	3	OFF	139.54	3.74	4.6	0	0.15	0	0	0.38	-0.75	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	148.35	1175.567		5.07
274	D	4002	12/12/2013	4	OFF	131.88	3.74	4.6	0	0.13	0	0	0.47	-0.67	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	140.84	1179.63		5.22
275	D	4002	12/12/2013	5	OFF	123.04	3.74	4.6	0	0.08	0	0	0.29	-0.66	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	131.78	1226.936		5.00
276	D	4002	12/12/2013	6	OFF	148.82	3.74	4.6	0	0.24	0	0	0.11	-0.91	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	157.29	1355.991		4.73
277	D	4002	12/12/2013	7	OFF	242.59	3.74	4.6	0	1.24	0	0.17	0.23	-1.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	251.83	1569.015		5.50
278	D	4002	12/12/2013	8	ON	287.89	3.74	4.6	0	1.6	1.52	4.81	-0.15	-2.03	-0.02	0.64	0.25	0.23	0.23	303.31	1657.339		11.68
279	D	4002	12/12/2013	9	ON	262.17	3.74	4.6	0	1.08	1.59	1.88	-1.65	-1.5	-0.02	0.65	0.25	0.23	0.23	273.25	1661.65		7.34
280	D	4002	12/12/2013	10	ON	269.92	3.74	4.6	0	1.79	1.43	6.19	0.15	-1.52	-0.02	0.67	0.25	0.23	0.23	287.66	1660.529		14.00
281	D	4002	12/12/2013	11	ON	290.92	3.74	4.6	0	0.71	1.59	2.15	-0.27	-1.8	-0.02	0.67	0.25	0.23	0.23	303	1662.975		8.34
282	D	4002	12/12/2013	12	ON	247.36	3.74	4.6	0	0.72	1.55	0	0.05	-1.44	-0.02	0.62	0.25	0.23	0.23	257.89	1651.26		6.79
283	D	4002	12/12/2013	13	ON	162.26	3.74	4.6	0	0.23	1.57	0	-0.08	-1.16	-0.02	0.54	0.25	0.23	0.23	172.39	1629.52		6.39
284	D	4002	12/12/2013	14	ON	154.39	3.74	4.6	0	0.16	1.57	0	0.01	-1.15	-0.02	0.3	0.25	0.23	0.23	164.31	1624.693		6.18
285	D	4002	12/12/2013	15	ON	154.85	3.74	4.6	0	0.17	1.64	0	-0.02	-1.12	-0.02	0.46	0.25	0.23	0.23	165.01	1616.379		6.42
286	D	4002	12/12/2013	16	ON	155.19	3.74	4.6	0	0.14	1.68	0	0.03	-1.25	-0.02	0.49	0.25	0.23	0.23	165.31	1639.633		6.38
287	D	4002	12/12/2013	17	ON	274.18	3.74	4.6	0	0.95	1.55	0.65	0.07	-1.93	-0.02	0.57	0.25	0.23	0.23	285.07	1785.562		7.15
288	D	4002	12/12/2013	18	ON	235.03	3.74	4.6	0	0.31	1.46	1.53	-0.14	-2.05	-0.02	0.7	0.25	0.23	0.23	245.87	1902.036		7.10
289	D	4002	12/12/2013	19	ON	275.66	3.74	4.6	0	0.38	1.46	0.86	-0.21	-1.84	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	285.34	1911.866		5.94
290	D	4002	12/12/2013	20	ON	280.34	3.74	4.6	0	0.66	1.49	0.15	-0.15	-1.89	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	289.63	1881.319		5.55
291	D	4002	12/12/2013	21	ON	253.94	3.74	4.6	0	0.52	1.52	0.25	-0.02	-1.54	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	263.7	1823.373		6.02

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
292	D	4002	12/12/2013	22	ON	230.37	3.74	4.6	0	0.2	1.61	0.08	-0.27	-1.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	239.83	1696.656		5.72
293	D	4002	12/12/2013	23	ON	253.74	3.74	4.6	0	1.17	1.76	0.26	-0.32	-1.1	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	264.54	1534.011		7.06
294	D	4002	12/12/2013	24	OFF	240.33	3.74	4.6	0	1.63	0	0.25	0.02	-0.96	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	250.3	1400.29		6.23
295	D	4002	12/13/2013	1	OFF	222.83	3.74	5.55	0	0.63	0	0.66	-0.18	-0.87	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	233.05	1300.997		6.48
296	D	4002	12/13/2013	2	OFF	256.8	3.74	5.55	0	1.02	0	0	1.36	-1.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	267.91	1253.104		7.37
297	D	4002	12/13/2013	3	OFF	194.43	3.74	5.55	0	0.54	0	0	0.07	-1.08	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	203.94	1233.396		5.77
298	D	4002	12/13/2013	4	OFF	200.27	3.74	5.55	0	0.35	0	0	0.66	-1.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	210.02	1237.871		6.01
299	D	4002	12/13/2013	5	OFF	222.82	3.74	5.55	0	0.52	0	0	0.57	-1.17	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	232.72	1275.97		6.16
300	D	4002	12/13/2013	6	OFF	185.19	3.74	5.55	0	1.48	0	0	0.04	-1.45	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	195.24	1391.284		6.31
301	D	4002	12/13/2013	7	OFF	287.96	3.74	5.55	0	2.11	0	0	0.2	-1.99	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	298.26	1593.732		6.56
302	D	4002	12/13/2013	8	ON	256.19	3.74	5.55	0	1.55	1.52	0	0.08	-1.91	-0.02	0.4	0.25	0.23	0.23	267.81	1682.113		7.88
303	D	4002	12/13/2013	9	ON	250.46	3.74	5.55	0	0.5	1.51	0	0.03	-1.53	-0.02	0.39	0.25	0.23	0.23	261.34	1686.548		7.14
304	D	4002	12/13/2013	10	ON	209.49	3.74	5.55	0	0.15	1.52	0	0.38	-1.44	-0.02	0.37	0.25	0.23	0.23	220.45	1678.644		7.22
305	D	4002	12/13/2013	11	ON	192.45	3.74	5.55	0	0.29	1.54	0	0.04	-1.62	-0.02	0.37	0.25	0.23	0.23	203.05	1669.682		6.86
306	D	4002	12/13/2013	12	ON	187.13	3.74	5.55	0	0.29	1.55	0	0.21	-1.44	-0.02	0.37	0.25	0.23	0.23	198.09	1652.714		7.22
307	D	4002	12/13/2013	13	ON	176.34	3.74	5.55	0	0.21	1.68	0	0.35	-1.48	-0.02	0.36	0.25	0.23	0.23	187.44	1632.842		7.36
308	D	4002	12/13/2013	14	ON	177.99	3.74	5.55	0	0.24	1.72	0	0.09	-1.24	-0.02	0.26	0.25	0.23	0.23	189.04	1625.419		7.31
309	D	4002	12/13/2013	15	ON	164.66	3.74	5.55	0	0.18	1.74	0	0.29	-1.27	-0.02	0.22	0.25	0.23	0.23	175.8	1614.271		7.40
310	D	4002	12/13/2013	16	ON	177.58	3.74	5.55	0	0.17	1.72	0	0.09	-1.39	-0.02	0.23	0.25	0.23	0.23	188.38	1632.466		7.06
311	D	4002	12/13/2013	17	ON	243.09	3.74	5.55	0	0.48	1.61	0.25	-0.15	-1.88	-0.02	0.3	0.25	0.23	0.23	253.68	1761.589		6.85
312	D	4002	12/13/2013	18	ON	203.36	3.74	5.55	0	0.09	1.54	0.02	0.37	-2.22	-0.02	0.31	0.25	0.23	0.23	213.45	1857.052		6.35
313	D	4002	12/13/2013	19	ON	206.66	3.74	5.55	0	0.17	1.55	0	-0.23	-1.92	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	216.21	1842.025		5.81
314	D	4002	12/13/2013	20	ON	189.19	3.74	5.55	0	0.27	1.59	0	0.43	-1.58	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	199.88	1801.087		6.95
315	D	4002	12/13/2013	21	ON	180.17	3.74	5.55	0	0.19	1.63	0	0.27	-1.47	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	190.77	1749.486		6.86
316	D	4002	12/13/2013	22	ON	174.57	3.74	5.55	0	0.17	1.71	0	0.35	-1.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	185.57	1672.137		7.26
317	D	4002	12/13/2013	23	ON	134.09	3.74	5.55	0	0.63	1.83	0	0.36	-1.08	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	145.81	1545.381		7.98
318	D	4002	12/13/2013	24	OFF	166.98	3.74	5.55	0	0.55	0	0	0.28	-1.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	176.41	1416.275		5.69
319	D	4002	12/14/2013	1	OFF	152.51	3.74	2.65	0	0.26	0	0	0.05	-1.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	158.62	1318.954		2.37
320	D	4002	12/14/2013	2	OFF	119.6	3.74	2.65	0	0.04	0	0	0.18	-1.01	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	125.89	1271.513		2.55
321	D	4002	12/14/2013	3	OFF	129.52	3.74	2.65	0	0.09	0	0	0.37	-0.91	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	136.15	1246.739		2.89
322	D	4002	12/14/2013	4	OFF	180.53	3.74	2.65	0	0.18	0	0	-0.14	-1.17	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	186.48	1243.138		2.21
323	D	4002	12/14/2013	5	OFF	189.31	3.74	2.65	0	0.2	0	0	-0.28	-1.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	195.09	1255.419		2.04
324	D	4002	12/14/2013	6	OFF	121.72	3.74	2.65	0	0.2	0	0	0.15	-1.04	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	128.11	1307.294		2.65
325	D	4002	12/14/2013	7	OFF	173.03	3.74	2.65	0	0.79	0	0	-0.33	-1.34	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	179.23	1402.072		2.46
326	D	4002	12/14/2013	8	OFF	247.59	3.74	2.65	0	0.72	0	0	0.5	-1.79	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	254.1	1507.867		2.77
327	D	4002	12/14/2013	9	OFF	237.57	3.74	2.65	0	0.56	0	0	0.3	-1.87	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	243.64	1609.578		2.33
328	D	4002	12/14/2013	10	OFF	240.8	3.74	2.65	0	0.2	0	0	0.43	-1.84	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	246.67	1660.534		2.13
329	D	4002	12/14/2013	11	OFF	245.76	3.74	2.65	0	0.12	0	0	-0.05	-1.84	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	251.07	1667.286		1.57
330	D	4002	12/14/2013	12	OFF	239.92	3.74	2.65	0	0.17	0	0	0.09	-1.77	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	245.49	1651.922		1.83
331	D	4002	12/14/2013	13	OFF	217.63	3.74	2.65	0	0.07	0	0	0.3	-1.6	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	223.48	1627.815		2.11
332	D	4002	12/14/2013	14	OFF	202.15	3.74	2.65	0	0.11	0	0	0.29	-1.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	208.08	1605.907		2.19
333	D	4002	12/14/2013	15	OFF	223.3	3.74	2.65	0	0.15	0	0	0.15	-1.63	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	229.05	1611.819		2.01
334	D	4002	12/14/2013	16	OFF	251.31	3.74	2.65	0	0.19	0	0	0.4	-1.72	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	257.26	1644.149		2.21
335	D	4002	12/14/2013	17	OFF	681.72	3.74	2.65	0	1.3	0	40.3	0.99	-3.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	728.04	1787.875		42.58
336	D	4002	12/14/2013	18	OFF	1274.29	3.74	2.65	0	14.14	0	64.93	1.11	-6.36	-0.02	3.77	0.25	0.23	0.23	1358.96	1859.063		80.93
337	D	4002	12/14/2013	19	OFF	261.38	3.74	2.65	0	2.29	0	17.11	0.07	-2.25	-0.02	1.81	0.25	0.23	0.23	287.49	1837.164		22.37
338	D	4002	12/14/2013	20	OFF	175.6	3.74	2.65	0	0.5	0	0	0.2	-1.82	-0.02	1.26	0.25	0.23	0.23	182.82	1783.658		3.48
339	D	4002	12/14/2013	21	OFF	214.55	3.74	2.65	0	0.8	0	0	-0.33	-1.48	-0.02	1.45	0.25	0.23	0.23	222.07	1715.495		3.78
340	D	4002	12/14/2013	22	OFF	209.4	3.74	2.65	0	0.15	0	9.2	0.2	-0.97	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	225.06	1614.904		11.92
341	D	4002	12/14/2013	23	OFF	186.04	3.74	2.65	0	0.75	0	0	-0.05	-0.87	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	192.95	1490.721		3.17
342	D	4002	12/14/2013	24	OFF	196.81	3.74	2.65	0	0.53	0	0	-0.17	-0.6	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	203.65	1380.486		3.10
343	D	4002	12/15/2013	1	OFF	191.09	3.74	10	0	0.46	0	0	0.19	-0.58	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	205.59	1282.054		10.76
344	D	4002	12/15/2013	2	OFF	191.32	3.74	10	0	0.44	0	0	-0.12	-0.13	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	205.94	1231.202		10.88
345	D	4002	12/15/2013	3	OFF	172.8	3.74	10	0	0.09	0	0	0.1	-0.52	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	186.9	1205.449		10.36
346	D	4002	12/15/2013	4	OFF	171.75	3.74	10	0	0.05	0	0	0.16	-0.51	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	185.88	1195.37		10.39
347	D	4002	12/15/2013	5	OFF	166.71	3.74	10	0	0.05	0	0	0.59	-0.47	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	181.31	1194.795		10.86
348	D	4002	12/15/2013	6	OFF	139.82	3.74	10	0	0.21	0	0	0.59	-0.6	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	154.45	1225.528		10.89
349	D	4002	12/15/2013	7	OFF	133.81	3.74	10	0	1.38	0	0	0.16	-0.69	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	149.09	1275.489		11.54

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
350	D	4002	12/15/2013	8	OFF	151.13	3.74	10	0	1.76	0	0	0.18	-0.86	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	166.64	1355.581		11.77
351	D	4002	12/15/2013	9	OFF	171.45	3.74	10	0	0.83	0	0	0.01	-1.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	185.47	1463.142		10.28
352	D	4002	12/15/2013	10	OFF	226.11	3.74	10	0	0.48	0	0	0.11	-1.5	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	239.63	1549.94		9.78
353	D	4002	12/15/2013	11	OFF	206.96	3.74	10	0	0.22	0	0	0.09	-1.58	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	220.12	1594.593		9.42
354	D	4002	12/15/2013	12	OFF	218.96	3.74	10	0	0.14	0	0	-0.15	-1.59	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	231.79	1620.113		9.09
355	D	4002	12/15/2013	13	OFF	226.1	3.74	10	0	0.3	0	0	0.25	-1.64	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	239.44	1622.027		9.60
356	D	4002	12/15/2013	14	OFF	133.59	3.74	10	0	1.22	0	0	0.63	-1.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	148.59	1596.847		11.26
357	D	4002	12/15/2013	15	OFF	115.35	3.74	10	0	1.31	0	2.85	0.31	-1.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	133.05	1578.254		13.96
358	D	4002	12/15/2013	16	OFF	153.05	3.74	10	0	0.32	0	27.56	0.46	-1.51	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	194.31	1582.593		37.52
359	D	4002	12/15/2013	17	OFF	283.41	3.74	10	0	0.43	0	15.22	0.56	-2.73	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	311.32	1738.558		24.17
360	D	4002	12/15/2013	18	OFF	222.54	3.74	10	0	0.53	0	3.17	1.03	-2.87	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	238.83	1823.323		12.55
361	D	4002	12/15/2013	19	OFF	223.92	3.74	10	0	0.2	0	2.59	0.55	-2.51	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	239.18	1800.384		11.52
362	D	4002	12/15/2013	20	OFF	186.46	3.74	10	0	0.12	0	0	0.59	-2.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	199.24	1737.308		9.04
363	D	4002	12/15/2013	21	OFF	190.61	3.74	10	0	0.14	0	0	0.55	-2.14	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	203.59	1652.295		9.24
364	D	4002	12/15/2013	22	OFF	124.08	3.74	10	0	0.15	0	0	0.33	-1.51	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	137.48	1525.743		9.66
365	D	4002	12/15/2013	23	OFF	94.5	3.74	10	0	0.31	0	0	0.23	-1.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	108.27	1377.653		10.03
366	D	4002	12/15/2013	24	OFF	191.86	3.74	10	0	0.71	0	0	0.84	-1.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	206.48	1262.23		10.88
367	D	4002	12/16/2013	1	OFF	199.58	3.74	2.18	0	0.6	0	0	0.35	-0.85	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	206.29	1188.535		2.97
368	D	4002	12/16/2013	2	OFF	167.84	3.74	2.18	0	0.25	0	0	0.68	-1.12	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	174.26	1154.294		2.68
369	D	4002	12/16/2013	3	OFF	118.93	3.74	2.18	0	0.22	0	0	0.37	-1.02	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	125.11	1145.008		2.44
370	D	4002	12/16/2013	4	OFF	84.59	3.74	2.18	0	0.5	0	0	0.4	-1.06	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	91.04	1147.36		2.71
371	D	4002	12/16/2013	5	OFF	60.75	3.74	2.18	0	0.22	0	0	0.18	-1.03	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	66.73	1201.127		2.24
372	D	4002	12/16/2013	6	OFF	85.65	3.74	2.18	0	0.33	0	0	0.23	-1.51	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	91.31	1337.425		1.92
373	D	4002	12/16/2013	7	OFF	203.93	3.74	2.18	0	2.41	0	0	0.49	-2.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	211.24	1542.126		3.57
374	D	4002	12/16/2013	8	ON	219.54	3.74	2.18	0	1.14	1.89	0	0.75	-2.31	-0.02	0.41	0.25	0.23	0.23	228.03	1632.939		4.75
375	D	4002	12/16/2013	9	ON	142.6	3.74	2.18	0	0.2	1.88	0	0.39	-1.74	-0.02	0.44	0.25	0.23	0.23	150.38	1639.855		4.04
376	D	4002	12/16/2013	10	ON	158.23	3.74	2.18	0	0.25	1.89	0	0.07	-1.93	-0.02	0.41	0.25	0.23	0.23	165.53	1641.1		3.56
377	D	4002	12/16/2013	11	ON	169.8	3.74	2.18	0	0.18	1.85	0	0.11	-2.11	-0.02	0.37	0.25	0.23	0.23	176.81	1641.418		3.27
378	D	4002	12/16/2013	12	ON	149.57	3.74	2.18	0	0.08	1.91	0	0.3	-1.8	-0.02	0.35	0.25	0.23	0.23	157.02	1629.462		3.71
379	D	4002	12/16/2013	13	ON	105.44	3.74	2.18	0	0.11	1.93	0	0.24	-1.64	-0.02	0.33	0.25	0.23	0.23	113.02	1614.312		3.84
380	D	4002	12/16/2013	14	ON	57	3.74	2.18	0	0.12	1.83	0	0.03	-1.52	-0.02	0.32	0.25	0.23	0.23	64.39	1610.872		3.65
381	D	4002	12/16/2013	15	ON	51.39	3.74	2.18	0	0.38	1.81	0	0	-1.45	-0.02	0.31	0.25	0.23	0.23	59.05	1607.231		3.92
382	D	4002	12/16/2013	16	ON	121.57	3.74	2.18	0	0.42	1.91	0	0.07	-1.76	-0.02	0.28	0.25	0.23	0.23	129.1	1630.892		3.79
383	D	4002	12/16/2013	17	ON	222.8	3.74	2.18	0	0.77	1.76	0	0.08	-2.75	-0.02	0.68	0.25	0.23	0.23	229.95	1781.25		3.41
384	D	4002	12/16/2013	18	ON	264.21	3.74	2.18	0	0.25	1.65	0	0.19	-3.34	-0.02	1.01	0.25	0.23	0.23	270.58	1905.462		2.63
385	D	4002	12/16/2013	19	ON	217.4	3.74	2.18	0	0.19	1.65	0	-0.01	-2.69	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	223.15	1912.204		2.01
386	D	4002	12/16/2013	20	ON	198.33	3.74	2.18	0	0.16	1.68	0	-0.2	-2.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	204.38	1870.97		2.31
387	D	4002	12/16/2013	21	ON	184.75	3.74	2.18	0	0.15	1.73	0	-0.05	-2.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	190.79	1800.752		2.30
388	D	4002	12/16/2013	22	ON	140.21	3.74	2.18	0	0.08	1.83	0	-0.42	-1.73	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	146.58	1676.034		2.63
389	D	4002	12/16/2013	23	ON	92.44	3.74	2.18	0	0.77	2	0	-0.08	-1.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	100.34	1525.648		4.16
390	D	4002	12/16/2013	24	OFF	111.16	3.74	2.18	0	0.78	0	0	0.14	-1.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	117.44	1387.613		2.54
391	D	4002	12/17/2013	1	OFF	125.37	3.74	11.31	0	0.22	0	0	0.13	-1.57	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	139.89	1301.989		10.78
392	D	4002	12/17/2013	2	OFF	119.31	3.74	11.31	0	0.27	0	0	0.09	-1.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	134.01	1261.111		10.96
393	D	4002	12/17/2013	3	OFF	103	3.74	11.31	0	0.33	0	0	0.12	-1.34	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	117.85	1246.562		11.11
394	D	4002	12/17/2013	4	OFF	101.09	3.74	11.31	0	0.26	0	0	0.38	-1.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	116.12	1252.326		11.29
395	D	4002	12/17/2013	5	OFF	158.35	3.74	11.31	0	0.16	0	0	0.08	-1.5	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	172.83	1305.727		10.74
396	D	4002	12/17/2013	6	OFF	200.51	3.74	11.31	0	1.28	0	0	0.32	-1.61	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	216.24	1447.424		11.99
397	D	4002	12/17/2013	7	OFF	266.91	3.74	11.31	0	5.21	0	0	0.09	-2.89	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	285.06	1666.861		14.41
398	D	4002	12/17/2013	8	ON	271.19	3.74	11.31	0	1.31	1.79	0	-0.11	-2.92	-0.02	0.36	0.25	0.23	0.23	287.36	1753.555		12.43
399	D	4002	12/17/2013	9	ON	230.72	3.74	11.31	0	0.16	1.7	0.06	-0.15	-1.75	-0.02	0.36	0.25	0.23	0.23	246.84	1763.577		12.38
400	D	4002	12/17/2013	10	ON	249.65	3.74	11.31	0	0.23	1.66	0.04	-0.14	-1.9	-0.02	0.34	0.25	0.23	0.23	265.62	1760.776		12.23
401	D	4002	12/17/2013	11	ON	265.89	3.74	11.31	0	0.21	1.66	0.38	-0.13	-1.85	-0.02	0.33	0.25	0.23	0.23	282.23	1774.488		12.60
402	D	4002	12/17/2013	12	ON	222.8	3.74	11.31	0	0.12	1.66	0	0.03	-1.63	-0.02	0.32	0.25	0.23	0.23	239.04	1769.031		12.50
403	D	4002	12/17/2013	13	ON	215.71	3.74	11.31	0	0.46	1.68	0	0.07	-1.38	-0.02	0.38	0.25	0.23	0.23	232.66	1756.095		13.21
404	D	4002	12/17/2013	14	ON	228.43	3.74	11.31	0	0.54	1.71	0	0.09	-1.57	-0.02	0.36	0.25	0.23	0.23	245.3	1758.745		13.13
405	D	4002	12/17/2013	15	ON	217.16	3.74	11.31	0	0.56	1.71	3.12	0.33	-1.56	-0.02	0.31	0.25	0.23	0.23	237.37	1755.413		16.47
406	D	4002	12/17/2013	16	ON	181.29	3.74	11.31	0	0.31	1.69	0.83	0.55	-1.28	-0.02	0.3	0.25	0.23	0.23	199.43	1802.715		14.40
407	D	4002	12/17/2013	17	ON	205.37	3.74	11.31	0	0.83	1.59	0	0.23	-1.88	-0.02	0.39	0.25	0.23	0.23	222.27	1944.716		13.16

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
408	D	4002	12/17/2013	18	ON	237.96	3.74	11.31	0	0.3	1.53	0	0.14	-2.52	-0.02	0.45	0.25	0.23	0.23	253.6	2030.643		11.90
409	D	4002	12/17/2013	19	ON	206.67	3.74	11.31	0	0.04	1.54	0	-0.02	-1.89	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	222.08	2021.484		11.67
410	D	4002	12/17/2013	20	ON	199.77	3.74	11.31	0	0.03	1.58	0	0.03	-1.68	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	215.47	1966.181		11.96
411	D	4002	12/17/2013	21	ON	201.67	3.74	11.31	0	0.03	1.64	0	-0.24	-1.66	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	217.18	1873.99		11.77
412	D	4002	12/17/2013	22	ON	163.37	3.74	11.31	0	0.05	1.76	0	0.26	-1.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	179.63	1732.036		12.52
413	D	4002	12/17/2013	23	ON	120.64	3.74	11.31	0	0.48	1.91	0	0.03	-1.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	137.56	1553.145		13.18
414	D	4002	12/17/2013	24	OFF	153.99	3.74	11.31	0	0.73	0	0	-0.1	-1.1	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	169.26	1418.398		11.53
415	D	4002	12/18/2013	1	OFF	166.13	3.74	12.32	0	0.56	0	0	-0.26	-1.09	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	182.09	1321.598		12.22
416	D	4002	12/18/2013	2	OFF	173.91	3.74	12.32	0	0.36	0	0	-0.18	-1.1	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	189.74	1273.095		12.09
417	D	4002	12/18/2013	3	OFF	162.81	3.74	12.32	0	0.25	0	0	0.24	-0.63	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	179.42	1250.543		12.87
418	D	4002	12/18/2013	4	OFF	171.02	3.74	12.32	0	0.22	0	0	0.28	-0.65	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	187.62	1249.795		12.86
419	D	4002	12/18/2013	5	OFF	170.76	3.74	12.32	0	0.25	0	0	0.28	-0.76	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	187.28	1287.443		12.78
420	D	4002	12/18/2013	6	OFF	183.69	3.74	12.32	0	0.5	0	0	0.69	-1.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	200.27	1410.24		12.84
421	D	4002	12/18/2013	7	OFF	196.34	3.74	12.32	0	1	0	0	0.24	-2.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	212.14	1604.742		12.06
422	D	4002	12/18/2013	8	ON	194.65	3.74	12.32	0	0.8	1.82	0	0.27	-1.98	-0.02	0.24	0.25	0.23	0.23	212.55	1686.43		14.16
423	D	4002	12/18/2013	9	ON	188.65	3.74	12.32	0	0.32	1.82	0	0.03	-1.93	-0.02	0.28	0.25	0.23	0.23	205.92	1683.561		13.53
424	D	4002	12/18/2013	10	ON	179.63	3.74	12.32	0	0.23	1.83	0	0.25	-1.87	-0.02	0.27	0.25	0.23	0.23	197.09	1683.656		13.72
425	D	4002	12/18/2013	11	ON	160.12	3.74	12.32	0	0.1	1.85	0	0.53	-1.72	-0.02	0.28	0.25	0.23	0.23	177.91	1664.586		14.05
426	D	4002	12/18/2013	12	ON	117.82	3.74	12.32	0	0.09	1.87	0	0.34	-1.21	-0.02	0.24	0.25	0.23	0.23	135.9	1633.939		14.34
427	D	4002	12/18/2013	13	ON	109.41	3.74	12.32	0	0.11	1.9	0	0.31	-1.11	-0.02	0.22	0.25	0.23	0.23	127.59	1603.708		14.44
428	D	4002	12/18/2013	14	ON	130.5	3.74	12.32	0	0.16	1.89	0	0.11	-1.15	-0.02	0.23	0.25	0.23	0.23	148.49	1592.89		14.25
429	D	4002	12/18/2013	15	ON	91.06	3.74	12.32	0	0.16	1.9	0	0.02	-1.13	-0.02	0.2	0.25	0.23	0.23	108.96	1585.825		14.16
430	D	4002	12/18/2013	16	ON	87.95	3.74	12.32	0	0.06	1.9	0	0.16	-1.2	-0.02	0.19	0.25	0.23	0.23	105.81	1606		14.12
431	D	4002	12/18/2013	17	ON	199.23	3.74	12.32	0	0.27	1.76	0	0.44	-2.26	-0.02	0.27	0.25	0.23	0.23	216.46	1747.678		13.49
432	D	4002	12/18/2013	18	ON	203.54	3.74	12.32	0	0.59	1.66	0	-0.13	-2.78	-0.02	0.28	0.25	0.23	0.23	219.91	1864.441		12.63
433	D	4002	12/18/2013	19	ON	195.81	3.74	12.32	0	0.06	1.66	0	-0.06	-2.45	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	211.77	1859.804		12.22
434	D	4002	12/18/2013	20	ON	182.76	3.74	12.32	0	0.1	1.69	0	-0.03	-2.12	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	199.15	1823.592		12.65
435	D	4002	12/18/2013	21	ON	159.36	3.74	12.32	0	0.16	1.74	0	0.17	-1.68	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	176.5	1764.048		13.40
436	D	4002	12/18/2013	22	ON	179.76	3.74	12.32	0	0.11	1.85	0	-0.24	-1.89	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	196.34	1643.123		12.84
437	D	4002	12/18/2013	23	ON	176.53	3.74	12.32	0	0.4	2.02	0	-0.07	-1.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	194.33	1475.02		14.06
438	D	4002	12/18/2013	24	OFF	78.88	3.74	12.32	0	1.99	0	0	0.03	-0.88	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	96.77	1329.474		14.15
439	D	4002	12/19/2013	1	OFF	107.41	3.74	10.82	0	0.29	0	0	-0.06	-1.12	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	121.77	1232.144		10.62
440	D	4002	12/19/2013	2	OFF	58.21	3.74	10.82	0	0.12	0	0	0.17	-0.93	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	72.82	1186.336		10.87
441	D	4002	12/19/2013	3	OFF	62.58	3.74	10.82	0	0.12	0	0	0.06	-0.81	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	77.2	1167.447		10.88
442	D	4002	12/19/2013	4	OFF	60.19	3.74	10.82	0	0.2	0	0	0.06	-0.82	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	74.88	1156.221		10.95
443	D	4002	12/19/2013	5	OFF	47.65	3.74	10.82	0	0.06	0	0	0.03	-0.76	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	62.23	1196.445		10.84
444	D	4002	12/19/2013	6	OFF	65.13	3.74	10.82	0	0.44	0	0	0.05	-0.77	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	80.1	1318.206		11.23
445	D	4002	12/19/2013	7	OFF	122.04	3.74	10.82	0	0.34	0	0	0.05	-1.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	136.37	1525.396		10.59
446	D	4002	12/19/2013	8	ON	520.23	3.74	10.82	0	6.62	1.09	24.52	0.53	-2.46	-0.02	0.25	0.25	0.23	0.23	566.03	1623.403		42.06
447	D	4002	12/19/2013	9	ON	442.08	3.74	10.82	0	3.94	1.08	19.93	0.79	-1.64	-0.02	0.26	0.25	0.23	0.23	481.69	1622.277		35.87
448	D	4002	12/19/2013	10	ON	127.77	3.74	10.82	0	0.33	1.85	0	0.1	-1.11	-0.02	0.07	0.25	0.23	0.23	144.26	1620.851		12.75
449	D	4002	12/19/2013	11	ON	113.68	3.74	10.82	0	0.07	1.86	0	0.12	-1.13	-0.02	0.07	0.25	0.23	0.23	129.92	1608.258		12.50
450	D	4002	12/19/2013	12	ON	91.73	3.74	10.82	0	0.06	1.89	0	0.06	-0.89	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	108.14	1580.998		12.67
451	D	4002	12/19/2013	13	ON	63.87	3.74	10.82	0	0.04	1.94	0	0.08	-0.73	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	80.48	1543.363		12.87
452	D	4002	12/19/2013	14	ON	59.46	3.74	10.82	0	0.11	1.95	0	0.02	-0.71	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	76.11	1529.789		12.91
453	D	4002	12/19/2013	15	ON	51.63	3.74	10.82	0	0.07	1.97	0	0.01	-0.65	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	68.31	1509.769		12.94
454	D	4002	12/19/2013	16	ON	65.14	3.74	10.82	0	0.05	1.96	0	0.02	-0.71	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	81.74	1543.403		12.86
455	D	4002	12/19/2013	17	ON	109.67	3.74	10.82	0	0.05	1.8	0	0.39	-1.18	-0.02	0.1	0.25	0.23	0.23	126.08	1677.878		12.67
456	D	4002	12/19/2013	18	ON	123.48	3.74	10.82	0	0.13	1.7	0	0.28	-1.72	-0.02	0.12	0.25	0.23	0.23	139.24	1774.381		12.02
457	D	4002	12/19/2013	19	ON	97.84	3.74	10.82	0	0.07	1.72	0	0.18	-1.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	113.78	1771.543		12.20
458	D	4002	12/19/2013	20	ON	88.06	3.74	10.82	0	0.08	1.75	0	0.01	-1.09	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	104.06	1735.784		12.26
459	D	4002	12/19/2013	21	ON	99.58	3.74	10.82	0	0.02	1.8	0	-0.15	-1.05	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	115.45	1678.427		12.13
460	D	4002	12/19/2013	22	ON	51.63	3.74	10.82	0	0.16	1.91	0	0.04	-0.69	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	68.3	1556.271		12.93
461	D	4002	12/19/2013	23	ON	44.31	3.74	10.82	0	0.39	2.1	0	0.32	-0.63	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	61.74	1398.143		13.69
462	D	4002	12/19/2013	24	OFF	48.89	3.74	10.82	0	0.85	0	0	0.05	-0.45	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	64.59	1254.631		11.96
463	D	4002	12/20/2013	1	OFF	43.09	3.74	2.35	0	0.23	0	0	0.09	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.8	1149.358		2.97
464	D	4002	12/20/2013	2	OFF	42.77	3.74	2.35	0	0.15	0	0	0.09	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.49	1097.589		2.98
465	D	4002	12/20/2013	3	OFF	45.8	3.74	2.35	0	0.19	0	0	-0.02	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	52.45	1072.598		2.91

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
466	D	4002	12/20/2013	4	OFF	44.61	3.74	2.35	0	0.19	0	0	0.04	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	51.32	1066.971		2.97
467	D	4002	12/20/2013	5	OFF	45.83	3.74	2.35	0	0.12	0	0	0.14	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	52.57	1110.113		3.00
468	D	4002	12/20/2013	6	OFF	51.4	3.74	2.35	0	0.38	0	0	0.14	-0.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	58.35	1225.326		3.21
469	D	4002	12/20/2013	7	OFF	105.61	3.74	2.35	0	0.69	0	0	0.08	-0.82	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	112.34	1426.541		2.99
470	D	4002	12/20/2013	8	ON	102.88	3.74	2.35	0	0.87	1.86	0	0.04	-1.19	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	111.27	1523.785		4.65
471	D	4002	12/20/2013	9	ON	93.35	3.74	2.35	0	0.18	1.8	0	0.04	-1.18	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	101	1530.03		3.91
472	D	4002	12/20/2013	10	ON	89.91	3.74	2.35	0	0.06	1.81	0	-0.03	-0.9	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	97.66	1529.379		4.01
473	D	4002	12/20/2013	11	ON	95.72	3.74	2.35	0	0.05	1.76	0	-0.09	-0.98	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	103.3	1535.3		3.84
474	D	4002	12/20/2013	12	ON	91.93	3.74	2.35	0	0.07	1.87	0	0.03	-0.59	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	100.1	1518.468		4.43
475	D	4002	12/20/2013	13	ON	79.73	3.74	2.35	0	0.04	1.91	0	0.12	-0.55	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	88.04	1486.978		4.57
476	D	4002	12/20/2013	14	ON	66.72	3.74	2.35	0	0.13	1.92	0	0.04	-0.51	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	75.09	1477.41		4.63
477	D	4002	12/20/2013	15	ON	68.52	3.74	2.35	0	0.03	1.93	0	-0.01	-0.58	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	76.68	1464.282		4.42
478	D	4002	12/20/2013	16	ON	74.99	3.74	2.35	0	0.05	1.9	0	0.06	-0.59	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	83.2	1493.47		4.47
479	D	4002	12/20/2013	17	ON	99.75	3.74	2.35	0	0.11	1.76	0.06	0.14	-0.88	-0.02	0.06	0.25	0.23	0.23	107.78	1613.335		4.29
480	D	4002	12/20/2013	18	ON	88.49	3.74	2.35	0	0.07	1.69	0	0.17	-1	-0.02	0.07	0.25	0.23	0.23	96.27	1685.385		4.04
481	D	4002	12/20/2013	19	ON	97.56	3.74	2.35	0	0.1	1.76	0	0.13	-0.78	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	105.55	1661.803		4.25
482	D	4002	12/20/2013	20	ON	72.91	3.74	2.35	0	0.09	1.87	0	0.01	-0.51	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	81.15	1613.569		4.50
483	D	4002	12/20/2013	21	ON	71.31	3.74	2.35	0	0.09	1.93	0	0.01	-0.5	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	79.62	1553.423		4.57
484	D	4002	12/20/2013	22	ON	54.08	3.74	2.35	0	0.12	2.04	0	0.05	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	62.67	1450.149		4.85
485	D	4002	12/20/2013	23	ON	53.21	3.74	2.35	0	0.36	2.21	0	0.05	-0.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	62.15	1326.161		5.20
486	D	4002	12/20/2013	24	OFF	43.35	3.74	2.35	0	0.38	0	0	0	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.22	1194.925		3.13
487	D	4002	12/21/2013	1	OFF	41.68	3.74	0.1	0	0.08	0	0	0.09	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.19	1087.173		0.77
488	D	4002	12/21/2013	2	OFF	38.41	3.74	0.1	0	0.04	0	0	0	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	42.75	1030.363		0.60
489	D	4002	12/21/2013	3	OFF	36.48	3.74	0.1	0	0.06	0	0	0.02	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.87	1002.263		0.65
490	D	4002	12/21/2013	4	OFF	35.33	3.74	0.1	0	0.11	0	0	0.05	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.83	992.958		0.76
491	D	4002	12/21/2013	5	OFF	36.96	3.74	0.1	0	0.03	0	0	0.05	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.38	1007.767		0.68
492	D	4002	12/21/2013	6	OFF	41.18	3.74	0.1	0	0.11	0	0	-0.02	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.6	1057.857		0.68
493	D	4002	12/21/2013	7	OFF	36.04	3.74	0.1	0	0.3	0	0	-0.01	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.64	1148.044		0.86
494	D	4002	12/21/2013	8	OFF	36.36	3.74	0.1	0	0.28	0	0	0.01	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.95	1250.184		0.85
495	D	4002	12/21/2013	9	OFF	38.03	3.74	0.1	0	0.19	0	0	0.03	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	42.56	1348.171		0.79
496	D	4002	12/21/2013	10	OFF	37.1	3.74	0.1	0	0.05	0	0	0.15	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.6	1418.446		0.76
497	D	4002	12/21/2013	11	OFF	36.98	3.74	0.1	0	0.03	0	0	0.09	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.39	1432.144		0.67
498	D	4002	12/21/2013	12	OFF	36.78	3.74	0.1	0	0.03	0	0	0.06	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.17	1408.114		0.65
499	D	4002	12/21/2013	13	OFF	23.54	3.74	0.1	0	0.09	0	0	0.05	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	27.96	1370.489		0.68
500	D	4002	12/21/2013	14	OFF	28.15	3.74	0.1	0	0.16	0	0	0.01	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.62	1351.965		0.73
501	D	4002	12/21/2013	15	OFF	34.47	3.74	0.1	0	0.14	0	0	-0.01	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.93	1350.048		0.72
502	D	4002	12/21/2013	16	OFF	34.32	3.74	0.1	0	0.14	0	0	-0.01	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.75	1384.684		0.69
503	D	4002	12/21/2013	17	OFF	42.87	3.74	0.1	0	0.06	0	0	0.02	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	47.18	1518.971		0.57
504	D	4002	12/21/2013	18	OFF	38.46	3.74	0.1	0	0.05	0	0	0.03	-0.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	42.72	1575.07		0.52
505	D	4002	12/21/2013	19	OFF	37.37	3.74	0.1	0	0.05	0	0	0.01	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.67	1544.139		0.56
506	D	4002	12/21/2013	20	OFF	36.92	3.74	0.1	0	0.06	0	0	0.02	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.29	1493.023		0.63
507	D	4002	12/21/2013	21	OFF	37.06	3.74	0.1	0	0.06	0	0	0.05	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.47	1439.602		0.67
508	D	4002	12/21/2013	22	OFF	29.41	3.74	0.1	0	0.06	0	0	0.1	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	33.89	1360.854		0.74
509	D	4002	12/21/2013	23	OFF	27.85	3.74	0.1	0	0.16	0	0	-0.02	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.33	1247.73		0.74
510	D	4002	12/21/2013	24	OFF	2.9	3.74	0.1	0	0.57	0	0	0	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	7.84	1126.727		1.20
511	D	4002	12/22/2013	1	OFF	0	3.74	1.46	0	0.51	0	0	0	-0.14	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	6.26	1032.1		2.52
512	D	4002	12/22/2013	2	OFF	0	3.74	1.46	0	0.67	0	0	0	-0.12	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	6.44	977.127		2.70
513	D	4002	12/22/2013	3	OFF	0	3.74	1.46	0	0.39	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	6.17	955.791		2.43
514	D	4002	12/22/2013	4	OFF	0	3.74	1.46	0	0.28	0	0	0	-0.1	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	6.07	945.107		2.33
515	D	4002	12/22/2013	5	OFF	0	3.74	1.46	0	0.23	0	0	0	-0.1	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	6.02	956.412		2.28
516	D	4002	12/22/2013	6	OFF	48.52	3.74	1.46	0	0.17	0	0	0.06	-0.06	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	54.58	993.124		2.32
517	D	4002	12/22/2013	7	OFF	37.71	3.74	1.46	0	0.53	0	0	0.03	-0.03	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.13	1064.82		2.68
518	D	4002	12/22/2013	8	OFF	31.68	3.74	1.46	0	0.12	0	0	0.15	-0.08	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	37.76	1176.054		2.34
519	D	4002	12/22/2013	9	OFF	25.08	3.74	1.46	0	0.17	0	0	0.06	-0.14	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	31.06	1300.85		2.24
520	D	4002	12/22/2013	10	OFF	35.69	3.74	1.46	0	0.15	0	0	-0.01	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.51	1389.457		2.08
521	D	4002	12/22/2013	11	OFF	36.96	3.74	1.46	0	0.09	0	0	-0.05	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	42.69	1429.812		1.99
522	D	4002	12/22/2013	12	OFF	37.55	3.74	1.46	0	0.06	0	0	-0.09	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	43.19	1445.666		1.90
523	D	4002	12/22/2013	13	OFF	38.61	3.74	1.46	0	0.08	0	0	-0.04	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.31	1455.229		1.96

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
524	D	4002	12/22/2013	14	OFF	37.63	3.74	1.46	0	0.08	0	0	0	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	43.38	1448.22		2.01
525	D	4002	12/22/2013	15	OFF	30.62	3.74	1.46	0	0.06	0	0	0.06	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.38	1443.63		2.02
526	D	4002	12/22/2013	16	OFF	31.1	3.74	1.46	0	0.04	0	0	0.12	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	36.89	1468.213		2.05
527	D	4002	12/22/2013	17	OFF	42.41	3.74	1.46	0	0.09	0	0	0	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	48.08	1593.041		1.93
528	D	4002	12/22/2013	18	OFF	37.92	3.74	1.46	0	0.05	0	0	0.02	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	43.5	1647.329		1.84
529	D	4002	12/22/2013	19	OFF	40.26	3.74	1.46	0	0.07	0	0	-0.07	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.83	1628.375		1.83
530	D	4002	12/22/2013	20	OFF	40.36	3.74	1.46	0	0.07	0	0	0.03	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.06	1572.798		1.96
531	D	4002	12/22/2013	21	OFF	37.31	3.74	1.46	0	0.04	0	0	0.06	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	43.06	1518.614		2.01
532	D	4002	12/22/2013	22	OFF	16.94	3.74	1.46	0	0.14	0	0	0.02	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	22.75	1414.725		2.07
533	D	4002	12/22/2013	23	OFF	31.15	3.74	1.46	0	0.29	0	0	-0.05	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	37.07	1279.469		2.18
534	D	4002	12/22/2013	24	OFF	20.6	3.74	1.46	0	0.53	0	0	0.01	-0.13	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	26.9	1150.798		2.56
535	D	4002	12/23/2013	1	OFF	32.61	3.74	0.08	0	0.15	0	0	-0.01	0.01	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	37.27	1060.809		0.92
536	D	4002	12/23/2013	2	OFF	32.75	3.74	0.08	0	0.04	0	0	-0.02	0.04	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	37.32	1021.589		0.83
537	D	4002	12/23/2013	3	OFF	17.53	3.74	0.08	0	0.08	0	0	0.03	-0.01	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	22.14	1001.192		0.87
538	D	4002	12/23/2013	4	OFF	30.24	3.74	0.08	0	0.03	0	0	0.02	0.04	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	34.84	1003.656		0.86
539	D	4002	12/23/2013	5	OFF	38.72	3.74	0.08	0	0.04	0	0	0	0	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	43.27	1040.418		0.81
540	D	4002	12/23/2013	6	OFF	33.05	3.74	0.08	0	0.25	0	0	0.14	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	37.79	1131.708		1.00
541	D	4002	12/23/2013	7	OFF	25.22	3.74	0.08	0	0.45	0	0	0.02	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	29.96	1279.21		1.00
542	D	4002	12/23/2013	8	ON	15.53	3.74	0.08	0	0.33	2.13	0	0.09	-0.26	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	22.34	1403.268		3.07
543	D	4002	12/23/2013	9	ON	36.51	3.74	0.08	0	0.38	2	0	-0.05	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	43.16	1485.497		2.91
544	D	4002	12/23/2013	10	ON	41.56	3.74	0.08	0	0.13	1.93	0	0.04	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	47.99	1536.244		2.69
545	D	4002	12/23/2013	11	ON	44.64	3.74	0.08	0	0.09	1.9	0	0	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.95	1568.088		2.57
546	D	4002	12/23/2013	12	ON	49.72	3.74	0.08	0	0.13	1.9	0.02	-0.05	-0.12	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	56.11	1571.037		2.65
547	D	4002	12/23/2013	13	ON	51.53	3.74	0.08	0	0.53	1.91	0.04	-0.04	-0.16	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	58.33	1551.792		3.06
548	D	4002	12/23/2013	14	ON	46.55	3.74	0.08	0	0.15	1.91	0	-0.05	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	52.91	1540.118		2.62
549	D	4002	12/23/2013	15	ON	45.15	3.74	0.08	0	0.15	1.92	0.02	-0.04	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	51.55	1527.207		2.66
550	D	4002	12/23/2013	16	ON	47.05	3.74	0.08	0	0.14	1.88	0.05	0.05	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	53.49	1546.767		2.70
551	D	4002	12/23/2013	17	ON	53.65	3.74	0.08	0	0.04	1.79	0.03	0.11	-0.37	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	59.78	1644.985		2.39
552	D	4002	12/23/2013	18	ON	53.01	3.74	0.08	0	0.03	1.73	0.14	0	-0.43	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	59	1700.108		2.25
553	D	4002	12/23/2013	19	ON	46.15	3.74	0.08	0	0.04	1.75	0	0.07	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	52.13	1687.299		2.24
554	D	4002	12/23/2013	20	ON	49.47	3.74	0.08	0	0.04	1.68	0	0.01	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	55.38	1641.148		2.17
555	D	4002	12/23/2013	21	ON	42.7	3.74	0.08	0	0.11	1.84	0	0.01	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	48.86	1576.279		2.42
556	D	4002	12/23/2013	22	ON	38.97	3.74	0.08	0	0.11	1.97	0	-0.01	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.3	1470.701		2.59
557	D	4002	12/23/2013	23	ON	38.73	3.74	0.08	0	0.15	2.15	0	0	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.35	1338.184		2.88
558	D	4002	12/23/2013	24	OFF	34.29	3.74	0.08	0	0.18	0	0	0.08	-0.11	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	38.95	1199.102		0.92
559	D	4002	12/24/2013	1	OFF	60.37	3.74	1.66	0	0.44	0	0	0.05	-0.18	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	66.77	1094.006		2.66
560	D	4002	12/24/2013	2	OFF	11.97	3.74	1.66	0	0.18	0	0	0.04	-0.14	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	18.14	1037.074		2.43
561	D	4002	12/24/2013	3	OFF	0	3.74	1.66	0	0.22	0	0	0	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	6.15	1016.559		2.41
562	D	4002	12/24/2013	4	OFF	0	3.74	1.66	0	0.26	0	0	0	-0.17	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	6.18	1015.321		2.44
563	D	4002	12/24/2013	5	OFF	0	3.74	1.66	0	0.23	0	0	0	-0.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	6.16	1057.111		2.42
564	D	4002	12/24/2013	6	OFF	23.83	3.74	1.66	0	0.56	0	0	0.19	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.37	1146.239		2.80
565	D	4002	12/24/2013	7	OFF	47.86	3.74	1.66	0	1.11	0	0	0.09	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	54.75	1278.921		3.15
566	D	4002	12/24/2013	8	ON	65.84	3.74	1.66	0	1.29	2.24	0	0.11	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	75.13	1398.188		5.55
567	D	4002	12/24/2013	9	ON	67.97	3.74	1.66	0	0.42	2.11	0.08	0.1	-0.54	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	76.23	1482.605		4.52
568	D	4002	12/24/2013	10	ON	83.47	3.74	1.66	0	0.15	2.03	0	0.12	-0.59	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	91.27	1534.883		4.06
569	D	4002	12/24/2013	11	ON	78.59	3.74	1.66	0	0.1	2	0	0.17	-0.66	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	86.3	1556.272		3.97
570	D	4002	12/24/2013	12	ON	76.08	3.74	1.66	0	0.23	2.01	0	0.24	-0.46	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	84.2	1545.357		4.38
571	D	4002	12/24/2013	13	ON	45.64	3.74	1.66	0	0.16	2.06	0	0.13	-0.45	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	53.64	1496.508		4.26
572	D	4002	12/24/2013	14	ON	48.87	3.74	1.66	0	0.08	2.1	0	0.08	-0.45	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	56.78	1470.134		4.17
573	D	4002	12/24/2013	15	ON	53.16	3.74	1.66	0	0.12	2.11	0	0.03	-0.46	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	61.06	1460.846		4.16
574	D	4002	12/24/2013	16	ON	68.74	3.74	1.66	0	0.23	2.08	0	0.01	-0.5	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	76.66	1475.477		4.18
575	D	4002	12/24/2013	17	ON	101.65	3.74	1.66	0	0.13	1.94	0.08	-0.08	-0.92	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	108.93	1583.843		3.54
576	D	4002	12/24/2013	18	ON	108.09	3.74	1.66	0	0.06	1.89	0.08	0.24	-1.04	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	115.44	1627.903		3.61
577	D	4002	12/24/2013	19	ON	75.02	3.74	1.66	0	0.04	1.97	0.03	0.26	-0.91	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	82.5	1558.056		3.74
578	D	4002	12/24/2013	20	ON	22.83	3.74	1.66	0	0.19	2.05	0	0.09	-0.79	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	30.46	1498.177		3.89
579	D	4002	12/24/2013	21	ON	39.31	3.74	1.66	0	0.47	2.1	0	-0.04	-0.62	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	47.31	1464.784		4.26
580	D	4002	12/24/2013	22	ON	49.94	3.74	1.66	0	0.46	2.16	0	0.03	-0.59	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	58.09	1425.224		4.41
581	D	4002	12/24/2013	23	ON	83.89	3.74	1.66	0	1.08	2.24	0	-0.06	-0.54	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	92.7	1363.212		5.07

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
582	D	4002	12/24/2013	24	OFF	43.06	3.74	1.66	0	0.76	0	0	0.05	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.63	1279.024		2.83
583	D	4002	12/25/2013	1	OFF	39.93	3.74	0.13	0	0.33	0	0	0.03	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.6	1197.004		0.93
584	D	4002	12/25/2013	2	OFF	37.3	3.74	0.13	0	0.08	0	0	0.07	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.81	1144.99		0.77
585	D	4002	12/25/2013	3	OFF	57.04	3.74	0.13	0	0.07	0	0.06	-0.15	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	61.28	1121.064		0.50
586	D	4002	12/25/2013	4	OFF	48.91	3.74	0.13	0	0.03	0	0.55	-0.2	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	53.58	1122.445		0.93
587	D	4002	12/25/2013	5	OFF	46.82	3.74	0.13	0	0.04	0	0.1	0.11	-0.29	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	51.34	1140.758		0.78
588	D	4002	12/25/2013	6	OFF	40.73	3.74	0.13	0	0.06	0	0.1	0.06	-0.34	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	45.17	1184.726		0.70
589	D	4002	12/25/2013	7	OFF	39.74	3.74	0.13	0	0.32	0	0	0.04	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	44.27	1262.713		0.79
590	D	4002	12/25/2013	8	ON	42.49	3.74	0.13	0	0.12	0	0	0.07	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.86	1355.477		0.63
591	D	4002	12/25/2013	9	ON	52.53	3.74	0.13	0	0.11	0	0.09	0.12	-0.52	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	56.89	1443.98		0.62
592	D	4002	12/25/2013	10	ON	59.66	3.74	0.13	0	0.14	0	0.02	0.04	-0.6	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	63.82	1486.872		0.42
593	D	4002	12/25/2013	11	ON	63.88	3.74	0.13	0	0.19	0	0	-0.05	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	68.03	1490.093		0.41
594	D	4002	12/25/2013	12	ON	59.85	3.74	0.13	0	0.13	0	0	0.02	-0.51	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	64.05	1478.213		0.46
595	D	4002	12/25/2013	13	ON	51.87	3.74	0.13	0	0.06	0	0	0.09	-0.47	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	56.11	1448.034		0.50
596	D	4002	12/25/2013	14	ON	44.22	3.74	0.13	0	0.05	0	0	0.11	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	48.52	1404.61		0.56
597	D	4002	12/25/2013	15	ON	43.16	3.74	0.13	0	0.06	0	0	0.02	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	47.44	1377.675		0.54
598	D	4002	12/25/2013	16	ON	48.16	3.74	0.13	0	0.08	0	0	0	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	52.44	1391.736		0.54
599	D	4002	12/25/2013	17	ON	52.71	3.74	0.13	0	0.08	0	0	0.06	-0.57	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	56.84	1496.147		0.39
600	D	4002	12/25/2013	18	ON	57.04	3.74	0.13	0	0.13	0	0	0.07	-0.85	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	60.95	1552.93		0.17
601	D	4002	12/25/2013	19	ON	56.01	3.74	0.13	0	0.12	0	0	-0.01	-0.69	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	59.99	1548.314		0.24
602	D	4002	12/25/2013	20	ON	58.05	3.74	0.13	0	0.05	0	0	0.04	-0.64	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	62.06	1540.291		0.27
603	D	4002	12/25/2013	21	ON	62.8	3.74	0.13	0	0.02	0	0	0.03	-0.6	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	66.81	1510.267		0.27
604	D	4002	12/25/2013	22	ON	57.47	3.74	0.13	0	0.03	0	0	0.13	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	61.82	1446.15		0.61
605	D	4002	12/25/2013	23	ON	35.29	3.74	0.13	0	0.27	0	0	0.1	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	39.99	1351.13		0.96
606	D	4002	12/25/2013	24	OFF	27.42	3.74	0.13	0	0.36	0	0	0.02	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	32.17	1250.419		1.01
607	D	4002	12/26/2013	1	OFF	79.03	3.74	2.3	0	0.73	0	0	-0.11	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	86.08	1178.62		3.31
608	D	4002	12/26/2013	2	OFF	54.71	3.74	2.3	0	0.4	0	0	0.02	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	61.6	1147.232		3.15
609	D	4002	12/26/2013	3	OFF	54	3.74	2.3	0	0.06	0	0	0.02	-0.22	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	60.59	1132.497		2.85
610	D	4002	12/26/2013	4	OFF	44.49	3.74	2.3	0	0.04	0	0	0.07	-0.24	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	51.09	1137.263		2.86
611	D	4002	12/26/2013	5	OFF	41.9	3.74	2.3	0	0.03	0	0	0.14	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	48.55	1167.042		2.91
612	D	4002	12/26/2013	6	OFF	39.56	3.74	2.3	0	0.46	0	0	0.03	-0.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.35	1248.429		3.05
613	D	4002	12/26/2013	7	OFF	51.89	3.74	2.3	0	0.63	0	0	0.03	-0.47	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	58.81	1371.691		3.18
614	D	4002	12/26/2013	8	ON	84.46	3.74	2.3	0	0.59	2.12	0	0.1	-0.54	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	93.47	1486.472		5.27
615	D	4002	12/26/2013	9	ON	93.96	3.74	2.3	0	0.36	2.01	0	0.15	-0.66	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	102.57	1572.778		4.87
616	D	4002	12/26/2013	10	ON	112.28	3.74	2.3	0	0.13	1.93	0.13	0	-0.67	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	120.55	1638.491		4.53
617	D	4002	12/26/2013	11	ON	255.1	3.74	2.3	0	0.43	1.79	6.78	0.2	-0.58	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	270.46	1677.758		11.62
618	D	4002	12/26/2013	12	ON	123.09	3.74	2.3	0	0.22	1.87	0	0.18	-0.57	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	131.57	1686.111		4.74
619	D	4002	12/26/2013	13	ON	119.17	3.74	2.3	0	0.05	1.88	0	0.18	-0.33	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	127.72	1680.142		4.81
620	D	4002	12/26/2013	14	ON	99.24	3.74	2.3	0	0.09	1.89	0	0.04	-0.25	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	107.76	1664.2		4.78
621	D	4002	12/26/2013	15	ON	88.99	3.74	2.3	0	0.08	1.92	0	0.14	-0.23	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	97.65	1646.469		4.92
622	D	4002	12/26/2013	16	ON	90.28	3.74	2.3	0	0.08	1.92	0	0.14	-0.36	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	98.82	1640.148		4.80
623	D	4002	12/26/2013	17	ON	135.3	3.74	2.3	0	0.2	1.82	0.33	0.06	-0.74	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	143.75	1734.702		4.71
624	D	4002	12/26/2013	18	ON	390.38	3.74	2.3	0	1.5	1.33	15.49	0.41	-0.91	-0.02	0.08	0.25	0.23	0.23	415.01	1833.006		20.89
625	D	4002	12/26/2013	19	ON	195.28	3.74	2.3	0	0.37	1.67	5.41	0.47	-0.75	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	209.18	1830.011		10.16
626	D	4002	12/26/2013	20	ON	91.09	3.74	2.3	0	0.06	1.77	0	0.16	-0.56	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	99.25	1779.421		4.42
627	D	4002	12/26/2013	21	ON	96.97	3.74	2.3	0	0.05	1.83	0	-0.04	-0.56	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	104.98	1705.578		4.27
628	D	4002	12/26/2013	22	ON	83.48	3.74	2.3	0	0.03	1.94	0	0.06	-0.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	91.78	1589.537		4.56
629	D	4002	12/26/2013	23	ON	50.92	3.74	2.3	0	0.11	2.11	0	0.07	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	59.62	1442.963		4.96
630	D	4002	12/26/2013	24	OFF	48.74	3.74	2.3	0	0.05	0	0	0.07	-0.2	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	55.39	1315.955		2.91
631	D	4002	12/27/2013	1	OFF	49.51	3.74	0.9	0	0.09	0	0	0.18	-0.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	54.76	1233.396		1.51
632	D	4002	12/27/2013	2	OFF	108.97	3.74	0.9	0	0.26	0	0	0.07	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	114.38	1189.024		1.67
633	D	4002	12/27/2013	3	OFF	68.71	3.74	0.9	0	0.16	0	0	0.04	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	73.96	1162.336		1.51
634	D	4002	12/27/2013	4	OFF	71.69	3.74	0.9	0	0.11	0	0	0.07	-0.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	76.95	1168.667		1.52
635	D	4002	12/27/2013	5	OFF	186.26	3.74	0.9	0	0.46	0	18.73	0.7	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	211.27	1191.485		21.27
636	D	4002	12/27/2013	6	OFF	67.1	3.74	0.9	0	0.74	0	0	-0.05	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	72.73	1280.52		1.89
637	D	4002	12/27/2013	7	OFF	67.54	3.74	0.9	0	0.92	0	0	0.14	-0.65	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	73.28	1407.904		2.00
638	D	4002	12/27/2013	8	ON	109.51	3.74	0.9	0	1.52	2.03	0	0.12	-0.73	-0.02	0.11	0.25	0.23	0.23	117.89	1511.207		4.64
639	D	4002	12/27/2013	9	ON	167.83	3.74	0.9	0	1.05	1.95	0.15	0.41	-0.84	-0.02	0.15	0.25	0.23	0.23	176.03	1578.682		4.46

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
640	D	4002	12/27/2013	10	ON	196.27	3.74	0.9	0	1	1.92	0.53	0.08	-0.88	-0.02	0.16	0.25	0.23	0.23	204.41	1611.233		4.40
641	D	4002	12/27/2013	11	ON	188.15	3.74	0.9	0	0.67	1.89	0.45	0.14	-0.83	-0.02	0.16	0.25	0.23	0.23	195.96	1625.45		4.07
642	D	4002	12/27/2013	12	ON	181.2	3.74	0.9	0	0.72	1.83	0.1	0.29	-0.64	-0.02	0.16	0.25	0.23	0.23	188.99	1621.669		4.05
643	D	4002	12/27/2013	13	ON	161.48	3.74	0.9	0	0.47	1.84	0.18	-0.03	-0.67	-0.02	0.15	0.25	0.23	0.23	168.75	1601.025		3.53
644	D	4002	12/27/2013	14	ON	93.83	3.74	0.9	0	0.33	1.86	0	0.08	-0.48	-0.02	0.13	0.25	0.23	0.23	101.08	1577.569		3.51
645	D	4002	12/27/2013	15	ON	56.51	3.74	0.9	0	0.16	1.96	0	0.06	-0.4	-0.02	0.08	0.25	0.23	0.23	63.7	1550.781		3.45
646	D	4002	12/27/2013	16	ON	58.36	3.74	0.9	0	0.12	1.98	0	0.01	-0.51	-0.02	0.09	0.25	0.23	0.23	65.38	1555.752		3.28
647	D	4002	12/27/2013	17	ON	117.38	3.74	0.9	0	0.16	1.85	0	0.03	-0.94	-0.02	0.14	0.25	0.23	0.23	123.95	1676.98		2.83
648	D	4002	12/27/2013	18	ON	113.79	3.74	0.9	0	0.22	1.74	0	0.05	-1.18	-0.02	0.15	0.25	0.23	0.23	120.1	1779.533		2.57
649	D	4002	12/27/2013	19	ON	133.04	3.74	0.9	0	0.24	1.75	0.24	0.03	-1.16	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	139.47	1759.226		2.69
650	D	4002	12/27/2013	20	ON	200.36	3.74	0.9	0	0.31	1.81	0	0	-1.02	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	206.79	1714.281		2.69
651	D	4002	12/27/2013	21	ON	98.62	3.74	0.9	0	0.06	1.87	0	0.07	-0.71	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	105.24	1648.784		2.88
652	D	4002	12/27/2013	22	ON	120.89	3.74	0.9	0	0.32	1.96	0	-0.05	-0.61	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	127.84	1544.524		3.21
653	D	4002	12/27/2013	23	ON	121.78	3.74	0.9	0	1.07	2.13	0	-0.16	-0.51	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	129.64	1409.013		4.12
654	D	4002	12/27/2013	24	OFF	103.41	3.74	0.9	0	1.13	0	0	0.04	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	109.68	1275.636		2.53
655	D	4002	12/28/2013	1	OFF	156.46	3.74	3.52	0	0.31	0	0	0.11	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	164.47	1180.248		4.27
656	D	4002	12/28/2013	2	OFF	136.57	3.74	3.52	0	0.1	0	0	0.23	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	144.62	1140.296		4.31
657	D	4002	12/28/2013	3	OFF	120.76	3.74	3.52	0	0.04	0	0	0.27	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	128.83	1115.487		4.33
658	D	4002	12/28/2013	4	OFF	126.46	3.74	3.52	0	0.14	0	0	-0.03	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	134.22	1112.234		4.02
659	D	4002	12/28/2013	5	OFF	165.28	3.74	3.52	0	0.14	0	0	0.29	-0.21	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	173.45	1130.294		4.43
660	D	4002	12/28/2013	6	OFF	235.75	3.74	3.52	0	0.69	0	0.64	0.22	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	244.95	1175.113		5.46
661	D	4002	12/28/2013	7	OFF	142.13	3.74	3.52	0	1.35	0	0	0.12	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	151.11	1239.677		5.24
662	D	4002	12/28/2013	8	OFF	97.37	3.74	3.52	0	1.73	0	3.24	0.32	-0.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	110.15	1320.594		9.04
663	D	4002	12/28/2013	9	OFF	83.3	3.74	3.52	0	0.44	0	0	0.06	-0.46	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	91.29	1420.311		4.25
664	D	4002	12/28/2013	10	OFF	143.1	3.74	3.52	0	0.15	0	0.27	0.1	-0.63	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	150.94	1489.769		4.10
665	D	4002	12/28/2013	11	OFF	106.89	3.74	3.52	0	0.18	0	0	0.21	-0.61	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	114.62	1509.532		3.99
666	D	4002	12/28/2013	12	OFF	53.9	3.74	3.52	0	0.11	0	0	0.11	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	61.68	1486.557		4.04
667	D	4002	12/28/2013	13	OFF	43.49	3.74	3.52	0	0.06	0	0	0.1	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	51.21	1447.104		3.98
668	D	4002	12/28/2013	14	OFF	44.2	3.74	3.52	0	0.07	0	0	0.03	-0.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	51.9	1412.101		3.96
669	D	4002	12/28/2013	15	OFF	41.78	3.74	3.52	0	0.05	0	0	0.07	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.52	1388.426		4.00
670	D	4002	12/28/2013	16	OFF	33.59	3.74	3.52	0	0.34	0	0	0.03	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	41.54	1407.579		4.21
671	D	4002	12/28/2013	17	OFF	55.35	3.74	3.52	0	0.23	0	0	0.07	-0.65	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	62.95	1526.236		3.86
672	D	4002	12/28/2013	18	OFF	41.98	3.74	3.52	0	0.09	0	0	0.05	-0.89	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	49.18	1609.883		3.46
673	D	4002	12/28/2013	19	OFF	43.85	3.74	3.52	0	0.04	0	0	0.02	-0.89	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.97	1587.955		3.38
674	D	4002	12/28/2013	20	OFF	45.19	3.74	3.52	0	0.07	0	0	0.08	-0.64	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	52.65	1541.721		3.72
675	D	4002	12/28/2013	21	OFF	58.5	3.74	3.52	0	0.06	0	0	0.03	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	65.99	1480.028		3.75
676	D	4002	12/28/2013	22	OFF	70.01	3.74	3.52	0	0.22	0	0	-0.16	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	77.62	1391.13		3.87
677	D	4002	12/28/2013	23	OFF	49.12	3.74	3.52	0	0.18	0	0	0.01	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	56.84	1271.821		3.98
678	D	4002	12/28/2013	24	OFF	38.61	3.74	3.52	0	0.1	0	0	0.04	-0.32	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.38	1167.044		4.03
679	D	4002	12/29/2013	1	OFF	44.52	3.74	0.16	0	0.14	0	0	-0.01	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	48.82	1083.38		0.56
680	D	4002	12/29/2013	2	OFF	46.27	3.74	0.16	0	0.16	0	0	0.07	-0.38	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.71	1038.095		0.70
681	D	4002	12/29/2013	3	OFF	38.95	3.74	0.16	0	0.12	0	0	0	-0.41	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	43.25	1011.521		0.56
682	D	4002	12/29/2013	4	OFF	38.19	3.74	0.16	0	0.06	0	0	0.01	-0.33	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	42.52	1003.856		0.59
683	D	4002	12/29/2013	5	OFF	45.72	3.74	0.16	0	0.1	0	0	0.09	-0.31	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.19	1011.463		0.73
684	D	4002	12/29/2013	6	OFF	48.2	3.74	0.16	0	0.09	0	0	0.03	-0.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	52.56	1047.494		0.62
685	D	4002	12/29/2013	7	OFF	113.36	3.74	0.16	0	0.39	0	0	-0.03	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	117.92	1107.759		0.82
686	D	4002	12/29/2013	8	OFF	86.77	3.74	0.16	0	1.08	0	0	0.37	-0.43	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	92.38	1186.729		1.87
687	D	4002	12/29/2013	9	OFF	55.64	3.74	0.16	0	0.28	0	0	0.02	-0.42	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	60.11	1287.275		0.73
688	D	4002	12/29/2013	10	OFF	74.38	3.74	0.16	0	0.22	0	0	0.1	-0.5	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	78.79	1372.53		0.67
689	D	4002	12/29/2013	11	OFF	60.96	3.74	0.16	0	0.14	0	0	0.14	-0.51	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	65.32	1411.115		0.62
690	D	4002	12/29/2013	12	OFF	62.34	3.74	0.16	0	0.11	0	0	-0.04	-0.48	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	66.52	1426.336		0.44
691	D	4002	12/29/2013	13	OFF	111.3	3.74	0.16	0	0.27	0	0	-0.01	-0.52	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	115.63	1432.44		0.59
692	D	4002	12/29/2013	14	OFF	98.6	3.74	0.16	0	0.38	0	0	0.07	-0.44	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	103.2	1429.823		0.86
693	D	4002	12/29/2013	15	OFF	99.63	3.74	0.16	0	0.29	0	0	0.02	-0.4	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	104.13	1433.907		0.76
694	D	4002	12/29/2013	16	OFF	105.56	3.74	0.16	0	0.53	0	0	0.01	-0.39	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	110.3	1479.645		1.00
695	D	4002	12/29/2013	17	OFF	127.7	3.74	0.16	0	0.24	0	0	0.14	-0.66	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	132.01	1613.673		0.57
696	D	4002	12/29/2013	18	OFF	148.41	3.74	0.16	0	0.11	0	0	0.17	-0.75	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	152.53	1667.211		0.38
697	D	4002	12/29/2013	19	OFF	106.22	3.74	0.16	0	0.07	0	0	0.14	-0.59	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	110.43	1634.383		0.47

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
698	D	4002	12/29/2013	20	OFF	88.53	3.74	0.16	0	0.14	0	0	0.07	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	93.05	1561.648		0.78
699	D	4002	12/29/2013	21	OFF	62.52	3.74	0.16	0	0.1	0	0	0.04	-0.37	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	66.88	1486.63		0.62
700	D	4002	12/29/2013	22	OFF	62.86	3.74	0.16	0	0.11	0	0	0.06	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	67.36	1365.109		0.76
701	D	4002	12/29/2013	23	OFF	62.48	3.74	0.16	0	0.38	0	0	0.02	-0.19	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	67.28	1232.178		1.06
702	D	4002	12/29/2013	24	OFF	41.31	3.74	0.16	0	0.53	0	0	0.06	-0.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.26	1117.481		1.21
703	D	4002	12/30/2013	1	OFF	35.05	3.74	6.19	0	0.59	0	0	0.07	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	46.05	1034.692		7.26
704	D	4002	12/30/2013	2	OFF	29.25	3.74	6.19	0	0.51	0	0	0.1	-0.26	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	40.22	995.768		7.23
705	D	4002	12/30/2013	3	OFF	0.69	3.74	6.19	0	0.29	0	0	0	-0.28	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	11.32	982.679		6.89
706	D	4002	12/30/2013	4	OFF	0	3.74	6.19	0	0.72	0	0	0	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	11.07	989.634		7.33
707	D	4002	12/30/2013	5	OFF	0	3.74	6.19	0	0.76	0	0	0	-0.27	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	11.11	1030.115		7.37
708	D	4002	12/30/2013	6	OFF	0	3.74	6.19	0	0.77	0	0	0	-0.36	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	11.03	1121.531		7.29
709	D	4002	12/30/2013	7	OFF	39.41	3.74	6.19	0	1.1	0	0	-0.01	-0.5	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	50.62	1260.121		7.47
710	D	4002	12/30/2013	8	ON	50.05	3.74	6.19	0	0.69	2.16	0	0.01	-0.54	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	63.03	1362.109		9.24
711	D	4002	12/30/2013	9	ON	52.45	3.74	6.19	0	0.28	2.07	0	0.08	-0.57	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	64.98	1425.453		8.79
712	D	4002	12/30/2013	10	ON	43.43	3.74	6.19	0	0.07	1.98	0	0.07	-0.55	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	55.66	1484.633		8.49
713	D	4002	12/30/2013	11	ON	52.17	3.74	6.19	0	0.18	1.95	0	0.04	-0.55	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	64.45	1521.941		8.54
714	D	4002	12/30/2013	12	ON	67.85	3.74	6.19	0	0.15	1.97	0	0.03	-0.56	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	80.11	1525.233		8.52
715	D	4002	12/30/2013	13	ON	56.03	3.74	6.19	0	0.16	1.99	0	0.05	-0.51	-0.02	0.08	0.25	0.23	0.23	68.42	1513.324		8.65
716	D	4002	12/30/2013	14	ON	41.28	3.74	6.19	0	0.05	2	0	0.03	-0.44	-0.02	0.03	0.25	0.23	0.23	53.57	1513.225		8.55
717	D	4002	12/30/2013	15	ON	36.3	3.74	6.19	0	0.05	1.99	0	0.03	-0.44	-0.02	0.02	0.25	0.23	0.23	48.57	1510.419		8.53
718	D	4002	12/30/2013	16	ON	46.47	3.74	6.19	0	0.07	1.97	0	-0.02	-0.48	-0.02	0.01	0.25	0.23	0.23	58.64	1530.613		8.43
719	D	4002	12/30/2013	17	ON	70.58	3.74	6.19	0	0.1	1.83	0	0.03	-0.68	-0.02	0.04	0.25	0.23	0.23	82.52	1666.24		8.20
720	D	4002	12/30/2013	18	ON	115.99	3.74	6.19	0	0.1	1.71	0	0.05	-1.18	-0.02	0.05	0.25	0.23	0.23	127.34	1807.539		7.61
721	D	4002	12/30/2013	19	ON	83.03	3.74	6.19	0	0.04	1.71	0	0.12	-0.84	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	94.68	1807.224		7.91
722	D	4002	12/30/2013	20	ON	73.85	3.74	6.19	0	0.07	1.75	0	0.04	-0.66	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	85.67	1760.787		8.08
723	D	4002	12/30/2013	21	ON	53.12	3.74	6.19	0	0.06	1.8	0	0.11	-0.62	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	65.09	1691.794		8.23
724	D	4002	12/30/2013	22	ON	63.52	3.74	6.19	0	0.08	1.9	0	-0.02	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	75.55	1584.089		8.29
725	D	4002	12/30/2013	23	ON	48.34	3.74	6.19	0	0.29	1.95	0	0.01	-0.48	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	60.73	1447.689		8.65
726	D	4002	12/30/2013	24	OFF	47.97	3.74	6.19	0	0.46	0	0	-0.1	-0.3	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	58.65	1325.18		6.94
727	D	4002	12/31/2013	1	OFF	152.45	3.74	1.79	0	0.53	0	0	0.24	-0.6	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	158.84	1241.136		2.65
728	D	4002	12/31/2013	2	OFF	191.58	3.74	1.79	0	0.51	0	0	0.23	-0.57	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	197.97	1209.817		2.65
729	D	4002	12/31/2013	3	OFF	170.89	3.74	1.79	0	0.19	0	0.24	0.35	-0.65	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	177.24	1194.921		2.61
730	D	4002	12/31/2013	4	OFF	54.79	3.74	1.79	0	0.06	0	0	0.14	-0.55	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	60.66	1200.35		2.13
731	D	4002	12/31/2013	5	OFF	46.84	3.74	1.79	0	0.06	0	0	0.15	-0.61	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	52.66	1239.829		2.08
732	D	4002	12/31/2013	6	OFF	47.89	3.74	1.79	0	0.32	0	0	0.14	-0.69	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	53.88	1328.88		2.25
733	D	4002	12/31/2013	7	OFF	73.9	3.74	1.79	0	2.14	0	0	0.17	-1.23	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	81.2	1468.212		3.56
734	D	4002	12/31/2013	8	ON	131.94	3.74	1.79	0	1.26	1.98	0	0.3	-1.33	-0.02	0.27	0.25	0.23	0.23	140.64	1577.192		4.96
735	D	4002	12/31/2013	9	ON	179.96	3.74	1.79	0	0.73	1.91	0	0.26	-1.52	-0.02	0.37	0.25	0.23	0.23	187.93	1649.929		4.23
736	D	4002	12/31/2013	10	ON	191.8	3.74	1.79	0	0.21	1.87	0	0.11	-1.54	-0.02	0.39	0.25	0.23	0.23	199.06	1696.77		3.52
737	D	4002	12/31/2013	11	ON	194.88	3.74	1.79	0	0.14	1.86	0	0.23	-1.38	-0.02	0.39	0.25	0.23	0.23	202.34	1708.797		3.72
738	D	4002	12/31/2013	12	ON	183.28	3.74	1.79	0	0.09	1.87	0	0.3	-1.43	-0.02	0.36	0.25	0.23	0.23	190.69	1698.674		3.67
739	D	4002	12/31/2013	13	ON	177.15	3.74	1.79	0	0.11	1.9	0	0.25	-1.32	-0.02	0.37	0.25	0.23	0.23	184.68	1668.576		3.79
740	D	4002	12/31/2013	14	ON	154.3	3.74	1.79	0	0.09	1.92	0	0.35	-1.16	-0.02	0.34	0.25	0.23	0.23	162.06	1646.892		4.02
741	D	4002	12/31/2013	15	ON	101.28	3.74	1.79	0	0.35	1.93	0	0.11	-1.08	-0.02	0.29	0.25	0.23	0.23	109.1	1618.803		4.08
742	D	4002	12/31/2013	16	ON	83.73	3.74	1.79	0	0.18	1.92	0	0.17	-1.17	-0.02	0.28	0.25	0.23	0.23	91.33	1622.038		3.86
743	D	4002	12/31/2013	17	ON	215.35	3.74	1.79	0	0.37	1.81	0	0.64	-1.68	-0.02	0.36	0.25	0.23	0.23	223.07	1734.374		3.98
744	D	4002	12/31/2013	18	ON	256.69	3.74	1.79	0	0.34	1.71	0.11	1	-2.16	-0.02	0.37	0.25	0.23	0.23	264.28	1828.794		3.85
745	D	4002	12/31/2013	19	ON	181.88	3.74	1.79	0	0.04	1.75	0	0.25	-1.48	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	188.66	1781.965		3.04
746	D	4002	12/31/2013	20	ON	156.91	3.74	1.79	0	0.05	1.83	0	0.16	-1.25	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	163.92	1690.225		3.27
747	D	4002	12/31/2013	21	ON	98.84	3.74	1.79	0	0.06	1.91	0	0.09	-1.35	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	105.77	1609.709		3.19
748	D	4002	12/31/2013	22	ON	59.98	3.74	1.79	0	0.15	2.01	0	-0.04	-1.13	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	67.19	1528.693		3.47
749	D	4002	12/31/2013	23	ON	38.59	3.74	1.79	0	1.27	2.11	0	-0.03	-0.91	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	47.25	1440.721		4.92
750	D	4002	12/31/2013	24	OFF	48.71	3.74	1.79	0	1.81	0	0	-0.06	-0.74	-0.02	0	0.25	0.23	0.23	55.94	1364.946		3.49
751	T	744 lines																					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	C	Hourly Wholesale Load Cost Report																					
2	C	Filename: whlsecost_hourly_4002_201401.csv																					
3	C	Report for: 01 2014																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 19:27:07 EDT																					
5	H	Location ID	Local Date	Local Hour	OnOffPeak	RTLMP	Capacity	First Contir	Second Cor	Regulation	Forward Re	Real-Time I	Inadverten	Marginal Lo	Auction Re	Price Respo	ISO Sched 2	ISO Sched 3	NEPOOL Ex	Total Cost	RTLO		Ancil Svcs
6	H	Number	Date	Number	String	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number		& Chrgs.
7	D	4002	1/1/2014	1	OFF	117.1	3.68	6.48	0	0.4	0	0	-0.24	-0.97	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	126.99	1288.35		6.21
8	D	4002	1/1/2014	2	OFF	148.12	3.68	6.48	0	0.64	0	0	0.02	-0.93	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	158.55	1223.777		6.75
9	D	4002	1/1/2014	3	OFF	96.68	3.68	6.48	0	0.33	0	0	0.1	-0.65	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	107.16	1183.663		6.80
10	D	4002	1/1/2014	4	OFF	38.38	3.68	6.48	0	0.26	0	0	0.04	-0.6	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	48.78	1172.518		6.72
11	D	4002	1/1/2014	5	OFF	78.72	3.68	6.48	0	0.16	0	0	-0.05	-0.8	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	88.73	1188.279		6.33
12	D	4002	1/1/2014	6	OFF	119.88	3.68	6.48	0	0.08	0	0	0.09	-1.22	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	129.53	1218.637		5.97
13	D	4002	1/1/2014	7	OFF	61.24	3.68	6.48	0	0.3	0	0	0.03	-1.18	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	71.09	1266.17		6.17
14	D	4002	1/1/2014	8	ON	32.79	3.68	6.48	0	0.7	0	0	0.18	-1.11	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	43.26	1313.624		6.79
15	D	4002	1/1/2014	9	ON	50.71	3.68	6.48	0	0.64	0	0	-0.06	-1.2	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	60.79	1393.102		6.40
16	D	4002	1/1/2014	10	ON	87.36	3.68	6.48	0	0.24	0	0	-0.03	-1.49	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	96.78	1457.157		5.74
17	D	4002	1/1/2014	11	ON	128.37	3.68	6.48	0	0.09	0	0	-0.1	-1.63	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	137.43	1503.559		5.38
18	D	4002	1/1/2014	12	ON	108.86	3.68	6.48	0	0.14	0	0	-0.06	-1.63	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	118.01	1522.285		5.47
19	D	4002	1/1/2014	13	ON	117.01	3.68	6.48	0	0.12	0	0	-0.08	-1.75	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	126	1526.766		5.31
20	D	4002	1/1/2014	14	ON	70.47	3.68	6.48	0	0.12	0	0	-0.04	-1.55	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	79.7	1512.116		5.55
21	D	4002	1/1/2014	15	ON	47.89	3.68	6.48	0	0.09	0	0	-0.05	-1.43	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	57.2	1500.931		5.63
22	D	4002	1/1/2014	16	ON	48.77	3.68	6.48	0	0.11	0	0	-0.05	-1.49	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	58.04	1519.371		5.59
23	D	4002	1/1/2014	17	ON	110.76	3.68	6.48	0	0.96	0	0	-0.09	-1.89	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	120.44	1650.143		6.00
24	D	4002	1/1/2014	18	ON	147.07	3.68	6.48	0	0.2	0	0	0.25	-2.64	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	155.58	1774.801		4.83
25	D	4002	1/1/2014	19	ON	135.5	3.68	6.48	0	0.08	0	0	-0.16	-2.28	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	143.84	1766.455		4.66
26	D	4002	1/1/2014	20	ON	152.45	3.68	6.48	0	0.06	0	0	-0.3	-1.95	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	160.96	1718.977		4.83
27	D	4002	1/1/2014	21	ON	166.38	3.68	6.48	0	0.04	0	0	0.01	-1.77	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	175.36	1646.299		5.30
28	D	4002	1/1/2014	22	ON	136.17	3.68	6.48	0	0.07	0	0	-0.14	-1.68	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	145.12	1529.713		5.27
29	D	4002	1/1/2014	23	ON	41.67	3.68	6.48	0	0.69	0	0	-0.01	-1.33	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	51.72	1392.404		6.37
30	D	4002	1/1/2014	24	OFF	53.55	3.68	6.48	0	0.92	0	0	0.06	-1.03	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	64.2	1290.105		6.97
31	D	4002	1/2/2014	1	OFF	85.68	3.68	13.11	0	0.48	0	0	-0.16	-1.01	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	102.32	1221.746		12.96
32	D	4002	1/2/2014	2	OFF	45.77	3.68	13.11	0	0.11	0	0	-0.06	-0.81	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	62.34	1184.326		12.89
33	D	4002	1/2/2014	3	OFF	53.77	3.68	13.11	0	0.16	0	0	-0.05	-0.71	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	70.5	1169.852		13.05
34	D	4002	1/2/2014	4	OFF	48.71	3.68	13.11	0	0.21	0	0	0.14	-0.63	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	65.76	1176.026		13.37
35	D	4002	1/2/2014	5	OFF	95.16	3.68	13.11	0	0.38	0	0	-0.06	-0.6	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	112.21	1228.835		13.37
36	D	4002	1/2/2014	6	OFF	84.13	3.68	13.11	0	0.65	0	0	0	-0.64	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	101.47	1322.837		13.66
37	D	4002	1/2/2014	7	OFF	145.7	3.68	13.11	0	1.52	0	0	-0.15	-0.89	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	163.51	1478.689		14.13
38	D	4002	1/2/2014	8	ON	161.61	3.68	13.11	0	0.43	1.81	0	0.04	-1.08	-0.19	0.32	0.26	0.24	0.23	180.46	1587.374		15.17
39	D	4002	1/2/2014	9	ON	158.36	3.68	13.11	0	0.11	1.75	0	0.04	-1.11	-0.19	0.34	0.26	0.24	0.23	176.82	1654.04		14.78
40	D	4002	1/2/2014	10	ON	168.51	3.68	13.11	0	0.06	1.7	0	-0.14	-1.09	-0.19	0.35	0.26	0.24	0.23	186.72	1718.088		14.53
41	D	4002	1/2/2014	11	ON	175.03	3.68	13.11	0	0.07	1.66	0	0.11	-1.07	-0.19	0.37	0.26	0.24	0.23	193.5	1769.576		14.79
42	D	4002	1/2/2014	12	ON	189.85	3.68	13.11	0	0.06	1.64	0	0.02	-1.09	-0.19	0.35	0.26	0.24	0.23	208.16	1798.52		14.63
43	D	4002	1/2/2014	13	ON	205.11	3.68	13.11	0	0.05	1.53	0	-0.17	-1.08	-0.19	0.39	0.26	0.24	0.23	223.16	1802.461		14.37
44	D	4002	1/2/2014	14	ON	190.22	3.68	13.11	0	0.04	1.49	0	0.07	-0.98	-0.19	0.38	0.26	0.24	0.23	208.55	1808.467		14.65
45	D	4002	1/2/2014	15	ON	176.38	3.68	13.11	0	0.1	1.63	0	0.51	-0.9	-0.19	0.37	0.26	0.24	0.23	195.42	1795.759		15.36
46	D	4002	1/2/2014	16	ON	190.88	3.68	13.11	0	0.18	1.63	0	0.42	-1.03	-0.19	0.42	0.26	0.24	0.23	209.83	1797.412		15.27
47	D	4002	1/2/2014	17	ON	222.48	3.68	13.11	0	0.09	1.54	0	0.15	-1.3	-0.19	0.45	0.26	0.24	0.23	240.74	1907.878		14.58
48	D	4002	1/2/2014	18	ON	273.15	3.68	13.11	0	0.23	1.48	0.06	0.37	-2.18	-0.19	0.54	0.26	0.24	0.23	290.98	2005.754		14.15
49	D	4002	1/2/2014	19	ON	259.3	3.68	13.11	0	0.48	1.49	0.66	0.38	-2.04	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	277.6	1975.858		14.62
50	D	4002	1/2/2014	20	ON	207.18	3.68	13.11	0	0.22	1.42	0	0.17	-1.55	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	224.77	1901.015		13.91
51	D	4002	1/2/2014	21	ON	182.87	3.68	13.11	0	0.22	1.31	0	0.17	-1.32	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	200.58	1807.557		14.03
52	D	4002	1/2/2014	22	ON	172.8	3.68	13.11	0	0.12	1.38	0	-0.08	-1.11	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	190.44	1689.25		13.96
53	D	4002	1/2/2014	23	ON	125.44	3.68	13.11	0	0.57	1.49	0	0.01	-0.8	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	144.04	1549.581		14.92
54	D	4002	1/2/2014	24	OFF	74.99	3.68	13.11	0	0.86	0	0	0.03	-0.8	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	92.41	1432.456		13.74
55	D	4002	1/3/2014	1	OFF	167.05	3.68	14.61	0	0.25	0	0	-0.22	-1.16	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	184.75	1355.195		14.02
56	D	4002	1/3/2014	2	OFF	174.3	3.68	14.61	0	0.08	0	0	-0.08	-0.94	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	192.19	1304.609		14.21
57	D	4002	1/3/2014	3	OFF	169.45	3.68	14.61	0	0.19	0	0	0.08	-0.94	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	187.61	1286.422		14.48
58	D	4002	1/3/2014	4	OFF	152.41	3.68	14.61	0	0.25	0	0	-0.04	-0.96	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	170.49	1284.091		14.40
59	D	4002	1/3/2014	5	OFF	156.95	3.68	14.61	0	0.2	0	0	-0.12	-1.04	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	174.82	1315.154		14.19

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
60	D	4002	1/3/2014	6	OFF	188.26	3.68	14.61	0	0.93	0	0	-0.28	-1.53	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	206.21	1397.392		14.27
61	D	4002	1/3/2014	7	OFF	210.63	3.68	14.61	0	1.78	0	0	0.29	-1.97	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	229.56	1522.254		15.25
62	D	4002	1/3/2014	8	ON	209.57	3.68	14.61	0	10.88	-0.34	0	0.1	-2.47	-0.19	0.46	0.26	0.24	0.23	237.03	1616.93		23.78
63	D	4002	1/3/2014	9	ON	204.87	3.68	14.61	0	2.68	-0.32	0	-0.09	-2.19	-0.19	0.39	0.26	0.24	0.23	224.17	1690.532		15.62
64	D	4002	1/3/2014	10	ON	215.25	3.68	14.61	0	0.04	-0.33	0	0.1	-2.31	-0.19	0.47	0.26	0.24	0.23	232.05	1746.679		13.12
65	D	4002	1/3/2014	11	ON	239.75	3.68	14.61	0	0.16	-0.34	0	-0.13	-2.51	-0.19	0.47	0.26	0.24	0.23	256.23	1770.403		12.80
66	D	4002	1/3/2014	12	ON	208.17	3.68	14.61	0	0.07	-0.33	0	0.14	-2.25	-0.19	0.4	0.26	0.24	0.23	225.03	1773.456		13.18
67	D	4002	1/3/2014	13	ON	211.81	3.68	14.61	0	0.03	-0.33	0	0.03	-2.13	-0.19	0.38	0.26	0.24	0.23	228.62	1754.003		13.13
68	D	4002	1/3/2014	14	ON	206.04	3.68	14.61	0	0.03	-0.34	0	-0.1	-2.07	-0.19	0.38	0.26	0.24	0.23	222.77	1735.448		13.05
69	D	4002	1/3/2014	15	ON	188.83	3.68	14.61	0	0.06	-0.34	0	0.33	-1.96	-0.19	0.35	0.26	0.24	0.23	206.1	1717.251		13.59
70	D	4002	1/3/2014	16	ON	186.57	3.68	14.61	0	0.05	-0.35	0	0.41	-2.04	-0.19	0.36	0.26	0.24	0.23	203.83	1723.078		13.58
71	D	4002	1/3/2014	17	ON	194.75	3.68	14.61	0	0.78	-0.32	0	0.65	-2.25	-0.19	0.45	0.26	0.24	0.23	212.89	1830.349		14.46
72	D	4002	1/3/2014	18	ON	247.62	3.68	14.61	0	0.48	-0.27	0	0.11	-2.9	-0.19	0.54	0.26	0.24	0.23	264.41	1948.2		13.11
73	D	4002	1/3/2014	19	ON	221.83	3.68	14.61	0	0.03	-0.28	0	-0.18	-2.39	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	237.84	1939.101		12.33
74	D	4002	1/3/2014	20	ON	209.77	3.68	14.61	0	0.04	-0.28	0	0.31	-2.08	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	226.59	1885.48		13.14
75	D	4002	1/3/2014	21	ON	163.24	3.68	14.61	0	0.05	-0.29	0	0.23	-2	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	180.06	1815.552		13.14
76	D	4002	1/3/2014	22	ON	175.9	3.68	14.61	0	0.1	-0.31	0	-0.11	-1.9	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	192.51	1717.938		12.93
77	D	4002	1/3/2014	23	ON	123.88	3.68	14.61	0	1.92	-0.33	0	-0.07	-1.58	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	142.65	1589.287		15.09
78	D	4002	1/3/2014	24	OFF	153.49	3.68	14.61	0	0.74	0	0	-1.12	-1.55	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	170.39	1470.058		13.22
79	D	4002	1/4/2014	1	OFF	188.68	3.68	7.73	0	0.33	0	0	-0.77	-2.44	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	197.75	1380.735		5.39
80	D	4002	1/4/2014	2	OFF	181.25	3.68	7.73	0	0.16	0	0	0.1	-2.23	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	191.23	1342.107		6.30
81	D	4002	1/4/2014	3	OFF	154.99	3.68	7.73	0	0.05	0	0	0.27	-2.09	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	165.17	1321.661		6.50
82	D	4002	1/4/2014	4	OFF	141.43	3.68	7.73	0	0.02	0	0	0.72	-1.95	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	152.17	1318.823		7.06
83	D	4002	1/4/2014	5	OFF	148.21	3.68	7.73	0	0.03	0	0	0.2	-1.73	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	158.66	1336.741		6.77
84	D	4002	1/4/2014	6	OFF	170.42	3.68	7.73	0	0.08	0	0	-0.12	-1.88	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	180.45	1385.854		6.35
85	D	4002	1/4/2014	7	OFF	196.05	3.68	7.73	0	0.53	0	0	0.15	-2.01	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	206.67	1463.71		6.94
86	D	4002	1/4/2014	8	OFF	224.05	3.68	7.73	0	0.5	0	0	-0.33	-2.42	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	233.75	1548.744		6.02
87	D	4002	1/4/2014	9	OFF	219.58	3.68	7.73	0	0.43	0	0	-0.05	-2.61	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	229.3	1637.389		6.04
88	D	4002	1/4/2014	10	OFF	220.1	3.68	7.73	0	0.21	0	0	0.25	-2.81	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	229.7	1686.474		5.92
89	D	4002	1/4/2014	11	OFF	204.44	3.68	7.73	0	0.08	0	0	0.39	-2.8	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	214.06	1692.161		5.94
90	D	4002	1/4/2014	12	OFF	162.71	3.68	7.73	0	0.13	0	0	0.09	-2.16	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	172.72	1671.877		6.33
91	D	4002	1/4/2014	13	OFF	147.74	3.68	7.73	0	0.16	0	0	0.07	-1.71	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	158.21	1635.462		6.79
92	D	4002	1/4/2014	14	OFF	170.42	3.68	7.73	0	0.25	0	0	0.02	-1.65	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	180.99	1596.308		6.89
93	D	4002	1/4/2014	15	OFF	155.12	3.68	7.73	0	0.14	0	0	-0.03	-1.67	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	165.51	1567.459		6.71
94	D	4002	1/4/2014	16	OFF	128.22	3.68	7.73	0	0.16	0	0	0.24	-1.74	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	138.83	1575.161		6.93
95	D	4002	1/4/2014	17	OFF	200.48	3.68	7.73	0	0.28	0	0	-0.06	-2.78	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	209.87	1683.748		5.71
96	D	4002	1/4/2014	18	OFF	190.69	3.68	7.73	0	0.14	0	0	0.18	-3.26	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	199.7	1790.387		5.33
97	D	4002	1/4/2014	19	OFF	198.65	3.68	7.73	0	0.07	0	0	0.2	-2.6	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	208.27	1769.244		5.94
98	D	4002	1/4/2014	20	OFF	174.62	3.68	7.73	0	0.03	0	0	0.04	-2.13	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	184.51	1718.437		6.21
99	D	4002	1/4/2014	21	OFF	195.59	3.68	7.73	0	0.15	0	0	0.16	-2.1	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	205.75	1666.512		6.48
100	D	4002	1/4/2014	22	OFF	124.81	3.68	7.73	0	0.61	0	0	0.01	-1.78	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	135.6	1568.847		7.11
101	D	4002	1/4/2014	23	OFF	58.38	3.68	7.73	0	0.54	0	0	0.05	-1.45	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	69.47	1449.41		7.41
102	D	4002	1/4/2014	24	OFF	118.37	3.68	7.73	0	0.36	0	0	0.14	-1.42	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	129.4	1339.968		7.35
103	D	4002	1/5/2014	1	OFF	220.82	3.68	6.91	0	0.62	0	0	-0.9	-1.34	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	230.33	1256.683		5.83
104	D	4002	1/5/2014	2	OFF	259.71	3.68	6.91	0	0.72	0	0	-0.47	-1.19	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	269.9	1204.238		6.51
105	D	4002	1/5/2014	3	OFF	214.64	3.68	6.91	0	0.53	0	0	0.16	-0.78	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	225.68	1183.051		7.36
106	D	4002	1/5/2014	4	OFF	183.78	3.68	6.91	0	0.5	0	0	0.43	-1.01	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	194.83	1177.206		7.37
107	D	4002	1/5/2014	5	OFF	199.34	3.68	6.91	0	0.79	0	0	-0.08	-0.82	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	210.36	1187.818		7.34
108	D	4002	1/5/2014	6	OFF	195.86	3.68	6.91	0	0.37	0	0	0.55	-0.97	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	206.94	1225.123		7.40
109	D	4002	1/5/2014	7	OFF	179.22	3.68	6.91	0	0.37	0	0	-0.66	-0.94	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	189.12	1289.101		6.22
110	D	4002	1/5/2014	8	OFF	179.63	3.68	6.91	0	0.73	0	0	0.42	-1.12	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	190.79	1360.922		7.48
111	D	4002	1/5/2014	9	OFF	211.63	3.68	6.91	0	0.83	0	0	0.1	-1.13	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	222.56	1448.481		7.25
112	D	4002	1/5/2014	10	OFF	201.75	3.68	6.91	0	0.23	0	0	-0.07	-1.5	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	211.54	1501.705		6.11
113	D	4002	1/5/2014	11	OFF	198.69	3.68	6.91	0	0.3	0	0	-0.21	-1.59	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	208.32	1508.482		5.95
114	D	4002	1/5/2014	12	OFF	158.57	3.68	6.91	0	0.16	0	0	0.06	-1.5	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	168.42	1495.038		6.17
115	D	4002	1/5/2014	13	OFF	198.8	3.68	6.91	0	0.17	0	0	-0.29	-1.44	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	208.37	1473.132		5.89
116	D	4002	1/5/2014	14	OFF	206.51	3.68	6.91	0	0.28	0	0	-0.04	-1.18	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	216.7	1448.188		6.51
117	D	4002	1/5/2014	15	OFF	194.96	3.68	6.91	0	0.34	0	0	0.12	-1	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	205.55	1435.511		6.91

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
118	D	4002	1/5/2014	16	OFF	206.22	3.68	6.91	0	0.3	0	0	-0.08	-1	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	216.57	1462.099		6.67
119	D	4002	1/5/2014	17	OFF	237.89	3.68	6.91	0	0.37	0	0	0.54	-1.88	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	248.05	1605.293		6.48
120	D	4002	1/5/2014	18	OFF	186.18	3.68	6.91	0	0.17	0	0	-0.17	-2.4	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	194.91	1714.535		5.05
121	D	4002	1/5/2014	19	OFF	186.78	3.68	6.91	0	0.14	0	0	-0.07	-1.74	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	196.24	1686.189		5.78
122	D	4002	1/5/2014	20	OFF	242.94	3.68	6.91	0	0.5	0	0	0.01	-1.58	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	253	1611.521		6.38
123	D	4002	1/5/2014	21	OFF	145.2	3.68	6.91	0	1.19	0	0	0.39	-1.25	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	156.66	1527.752		7.78
124	D	4002	1/5/2014	22	OFF	89.23	3.68	6.91	0	0.65	0	0	0.25	-0.98	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	100.28	1397.665		7.37
125	D	4002	1/5/2014	23	OFF	84.12	3.68	6.91	0	0.52	0	0	0.19	-0.81	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	95.15	1265.453		7.35
126	D	4002	1/5/2014	24	OFF	40.3	3.68	6.91	0	0.94	0	0	0.06	-0.79	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	51.64	1160.638		7.66
127	D	4002	1/6/2014	1	OFF	44.48	3.68	0.53	0	0.14	0	0	0.12	-0.67	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	48.82	1092.205		0.66
128	D	4002	1/6/2014	2	OFF	67.61	3.68	0.53	0	0.37	0	0	0.01	-0.72	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	72.02	1057.257		0.73
129	D	4002	1/6/2014	3	OFF	37.94	3.68	0.53	0	0.05	0	0	0.06	-0.64	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	42.16	1043.481		0.54
130	D	4002	1/6/2014	4	OFF	39.97	3.68	0.53	0	0.02	0	0	-0.01	-0.66	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	44.07	1048.965		0.42
131	D	4002	1/6/2014	5	OFF	42.8	3.68	0.53	0	0.03	0	0	0.09	-0.77	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	46.9	1091.926		0.42
132	D	4002	1/6/2014	6	OFF	56.33	3.68	0.53	0	0.87	0	0	0.09	-1.21	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	60.83	1201.921		0.82
133	D	4002	1/6/2014	7	OFF	129.45	3.68	0.53	0	0.46	0	0	0.12	-1.52	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	133.26	1374.611		0.13
134	D	4002	1/6/2014	8	ON	172.6	3.68	0.53	0	0.94	1.94	0	-0.05	-1.94	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	178.28	1485.054		2.00
135	D	4002	1/6/2014	9	ON	141.39	3.68	0.53	0	0.28	1.92	0	0.06	-1.87	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	146.57	1523.692		1.50
136	D	4002	1/6/2014	10	ON	150.12	3.68	0.53	0	0.16	1.9	0	0.16	-2.19	-0.19	0.06	0.26	0.24	0.23	154.96	1547.027		1.16
137	D	4002	1/6/2014	11	ON	158.59	3.68	0.53	0	0.13	1.88	0	-0.09	-2.17	-0.19	0.1	0.26	0.24	0.23	163.19	1564.863		0.92
138	D	4002	1/6/2014	12	ON	167.24	3.68	0.53	0	0.14	1.87	0	0.02	-2.33	-0.19	0.1	0.26	0.24	0.23	171.79	1568.625		0.87
139	D	4002	1/6/2014	13	ON	174.76	3.68	0.53	0	0.09	1.89	0	0.02	-2.2	-0.19	0.1	0.26	0.24	0.23	179.41	1553.542		0.97
140	D	4002	1/6/2014	14	ON	167.9	3.68	0.53	0	0.1	1.9	0	-0.32	-1.88	-0.19	0.07	0.26	0.24	0.23	172.52	1526.562		0.94
141	D	4002	1/6/2014	15	ON	148.55	3.68	0.53	0	0.07	1.9	0	-0.01	-1.66	-0.19	0.05	0.26	0.24	0.23	153.65	1521.405		1.42
142	D	4002	1/6/2014	16	ON	143.73	3.68	0.53	0	0.07	1.86	0	0	-1.81	-0.19	0.03	0.26	0.24	0.23	148.63	1536.667		1.22
143	D	4002	1/6/2014	17	ON	176.26	3.68	0.53	0	0.22	1.77	0	0.02	-3.02	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	180.02	1626.953		0.08
144	D	4002	1/6/2014	18	ON	256.23	3.68	0.53	0	0.05	1.63	0	0.46	-3.79	-0.19	0.05	0.26	0.24	0.23	259.38	1741.348		-0.53
145	D	4002	1/6/2014	19	ON	241.14	3.68	0.53	0	0.14	1.64	0	-0.34	-3.66	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	243.67	1742.147		-1.15
146	D	4002	1/6/2014	20	ON	201.23	3.68	0.53	0	0.24	1.63	0	-0.03	-3.16	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	204.66	1695.682		-0.25
147	D	4002	1/6/2014	21	ON	165.52	3.68	0.53	0	0.19	1.74	0	-0.22	-2.91	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	169.07	1622.843		-0.13
148	D	4002	1/6/2014	22	ON	110.94	3.68	0.53	0	0.04	1.83	0	0.66	-2.32	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	115.9	1505.097		1.28
149	D	4002	1/6/2014	23	ON	80.33	3.68	0.53	0	0.45	2	0	0.13	-1.7	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	85.96	1367.73		1.95
150	D	4002	1/6/2014	24	OFF	62.98	3.68	0.53	0	0.37	0	0	0.32	-1.37	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	67.05	1257.001		0.39
151	D	4002	1/7/2014	1	OFF	140.97	3.68	5.72	0	0.23	0	0	-0.07	-3.23	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	147.84	1196.191		3.19
152	D	4002	1/7/2014	2	OFF	121.84	3.68	5.72	0	0.24	0	0	0.51	-2.74	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	129.79	1158.528		4.27
153	D	4002	1/7/2014	3	OFF	49.59	3.68	5.72	0	0.13	0	0	0.17	-2.1	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	57.73	1153.024		4.46
154	D	4002	1/7/2014	4	OFF	114.3	3.68	5.72	0	0.15	0	0	0.39	-2.46	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	122.32	1168.516		4.34
155	D	4002	1/7/2014	5	OFF	176.31	3.68	5.72	0	0.24	0	0	0.1	-2.81	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	183.78	1221.216		3.79
156	D	4002	1/7/2014	6	OFF	195.72	3.68	5.72	0	1.7	0	0	0.25	-3.19	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	204.42	1359.634		5.02
157	D	4002	1/7/2014	7	OFF	263.78	3.68	5.72	0	2.36	0	0	0.26	-3.73	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	272.61	1581.703		5.15
158	D	4002	1/7/2014	8	ON	344.19	3.68	5.72	0	2.56	1.02	0	0.14	-4.89	-0.19	0.55	0.26	0.24	0.23	353.51	1682.665		5.64
159	D	4002	1/7/2014	9	ON	243.33	3.68	5.72	0	1.24	1	0	0.42	-3.97	-0.19	0.46	0.26	0.24	0.23	252.42	1687.419		5.41
160	D	4002	1/7/2014	10	ON	219.94	3.68	5.72	0	0.17	1.04	0	0.44	-3.84	-0.19	0.46	0.26	0.24	0.23	228.15	1696.732		4.53
161	D	4002	1/7/2014	11	ON	223.15	3.68	5.72	0	0.21	1.04	0	0.39	-3.89	-0.19	0.44	0.26	0.24	0.23	231.28	1714.627		4.45
162	D	4002	1/7/2014	12	ON	237.61	3.68	5.72	0	0.97	0.95	0	0.38	-4.15	-0.19	0.45	0.26	0.24	0.23	246.15	1714.56		4.86
163	D	4002	1/7/2014	13	ON	249.06	3.68	5.72	0	0.27	0.95	0	-0.05	-3.94	-0.19	0.46	0.26	0.24	0.23	256.69	1702.048		3.95
164	D	4002	1/7/2014	14	ON	232.39	3.68	5.72	0	0.15	0.95	0	0.09	-3.94	-0.19	0.49	0.26	0.24	0.23	240.07	1698.821		4.00
165	D	4002	1/7/2014	15	ON	195.85	3.68	5.72	0	0.29	0.93	0	0.47	-3.74	-0.19	0.41	0.26	0.24	0.23	204.15	1684.788		4.62
166	D	4002	1/7/2014	16	ON	219.79	3.68	5.72	0	0.33	0.9	0	0.11	-3.97	-0.19	0.45	0.26	0.24	0.23	227.55	1708.131		4.08
167	D	4002	1/7/2014	17	ON	273.53	3.68	5.72	0	0.41	0.85	0	-0.06	-4.9	-0.19	0.43	0.26	0.24	0.23	280.2	1825.884		2.99
168	D	4002	1/7/2014	18	ON	297.8	3.68	5.72	0	0.29	0.62	1.57	-0.22	-5.79	-0.19	0.42	0.26	0.24	0.23	304.63	1962.553		3.15
169	D	4002	1/7/2014	19	ON	632.67	3.68	5.72	0	1.66	-8.63	22.45	0.46	-7.08	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	651.47	1970.801		15.12
170	D	4002	1/7/2014	20	ON	333.62	3.68	5.72	0	1.03	-0.97	6.79	0.44	-5.19	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	345.66	1927.097		8.36
171	D	4002	1/7/2014	21	ON	235.18	3.68	5.72	0	0.59	0.68	0	0.04	-4.43	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	242	1845.024		3.14
172	D	4002	1/7/2014	22	ON	219.41	3.68	5.72	0	0.21	0.72	0	-0.01	-3.68	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	226.59	1724.325		3.50
173	D	4002	1/7/2014	23	ON	125.79	3.68	5.72	0	2.4	0.78	0	0.03	-2.8	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	136.14	1566.746		6.67
174	D	4002	1/7/2014	24	OFF	73.03	3.68	5.72	0	2.33	0	0	0.25	-2.14	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	83.41	1447.551		6.70
175	D	4002	1/8/2014	1	OFF	192.66	3.68	4.99	0	0.2	0	0	-0.3	-2.53	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	199.24	1370.183		2.90

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
176	D	4002	1/8/2014	2	OFF	199.48	3.68	4.99	0	0.03	0	0	-0.1	-2.77	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	205.85	1332.749		2.69
177	D	4002	1/8/2014	3	OFF	181.16	3.68	4.99	0	0.06	0	0	0.72	-2.72	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	188.43	1318.649		3.59
178	D	4002	1/8/2014	4	OFF	190.63	3.68	4.99	0	0.05	0	0	0.58	-2.61	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	197.86	1325.687		3.55
179	D	4002	1/8/2014	5	OFF	190.12	3.68	4.99	0	0.06	0	0	0.44	-2.46	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	197.37	1366.565		3.57
180	D	4002	1/8/2014	6	OFF	220.82	3.68	4.99	0	0.87	0	0	0.2	-2.95	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	228.15	1474.29		3.65
181	D	4002	1/8/2014	7	OFF	366.61	3.68	4.99	0	1.13	0	2.37	-0.99	-4.52	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	373.81	1675.189		3.52
182	D	4002	1/8/2014	8	ON	248.04	3.68	4.99	0	1.31	1.08	0.94	0.14	-4.73	-0.19	0.42	0.26	0.24	0.23	256.41	1761.92		4.69
183	D	4002	1/8/2014	9	ON	237.31	3.68	4.99	0	0.54	1	0	-0.28	-4.3	-0.19	0.42	0.26	0.24	0.23	243.9	1762.479		2.91
184	D	4002	1/8/2014	10	ON	299.28	3.68	4.99	0	0.51	1.04	0.34	-0.08	-4.59	-0.19	0.46	0.26	0.24	0.23	306.17	1760.231		3.21
185	D	4002	1/8/2014	11	ON	245.3	3.68	4.99	0	0.49	1.01	0	0.27	-3.98	-0.19	0.46	0.26	0.24	0.23	252.76	1758.196		3.78
186	D	4002	1/8/2014	12	ON	267.91	3.68	4.99	0	0.54	1	0	0.01	-4.22	-0.19	0.46	0.26	0.24	0.23	274.91	1733.431		3.32
187	D	4002	1/8/2014	13	ON	229.67	3.68	4.99	0	0.33	0.99	0	0.05	-3.63	-0.19	0.44	0.26	0.24	0.23	237.06	1702.335		3.71
188	D	4002	1/8/2014	14	ON	217.19	3.68	4.99	0	0.2	1.03	0	0.05	-3.48	-0.19	0.43	0.26	0.24	0.23	224.63	1689.666		3.76
189	D	4002	1/8/2014	15	ON	198.96	3.68	4.99	0	0.2	0.98	0	0.02	-3.19	-0.19	0.37	0.26	0.24	0.23	206.55	1671.029		3.91
190	D	4002	1/8/2014	16	ON	187.7	3.68	4.99	0	0.2	1	0	0.14	-3.18	-0.19	0.39	0.26	0.24	0.23	195.46	1687.368		4.08
191	D	4002	1/8/2014	17	ON	248.9	3.68	4.99	0	0.38	1.02	0	0.22	-4.25	-0.19	0.34	0.26	0.24	0.23	255.82	1793.935		3.24
192	D	4002	1/8/2014	18	ON	229.95	3.68	4.99	0	0.27	1.01	0.01	0.21	-4.99	-0.19	0.35	0.26	0.24	0.23	236.02	1919.747		2.39
193	D	4002	1/8/2014	19	ON	228.77	3.68	4.99	0	0.15	1.05	0.01	-0.26	-4.49	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	234.44	1931.281		1.99
194	D	4002	1/8/2014	20	ON	219.47	3.68	4.99	0	0.05	1.05	0	0.13	-3.98	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	225.93	1891.512		2.78
195	D	4002	1/8/2014	21	ON	217.68	3.68	4.99	0	0.04	1.09	0	0.06	-3.77	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	224.31	1809.769		2.95
196	D	4002	1/8/2014	22	ON	201.6	3.68	4.99	0	0.13	1.16	0	-0.08	-3.41	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	208.61	1679.073		3.33
197	D	4002	1/8/2014	23	ON	151.32	3.68	4.99	0	0.76	1.27	0	-0.06	-2.85	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	159.65	1524.621		4.65
198	D	4002	1/8/2014	24	OFF	146.26	3.68	4.99	0	1.43	0	0	0.08	-2.53	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	154.45	1394.246		4.51
199	D	4002	1/9/2014	1	OFF	147.12	3.68	1.26	0	0.18	0	0	0.33	-2.42	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	150.69	1315.898		-0.11
200	D	4002	1/9/2014	2	OFF	152.62	3.68	1.26	0	0.04	0	0	-0.01	-1.92	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	156.21	1273.606		-0.09
201	D	4002	1/9/2014	3	OFF	144.68	3.68	1.26	0	0.06	0	0	0.35	-1.85	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	148.72	1259.525		0.36
202	D	4002	1/9/2014	4	OFF	145.12	3.68	1.26	0	0.03	0	0	0.29	-2	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	148.92	1264.357		0.12
203	D	4002	1/9/2014	5	OFF	149.22	3.68	1.26	0	0.02	0	0	0.24	-2.05	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	152.91	1308.865		0.01
204	D	4002	1/9/2014	6	OFF	140.13	3.68	1.26	0	0.28	0	0	0.56	-2.13	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	144.32	1430.86		0.51
205	D	4002	1/9/2014	7	OFF	229.73	3.68	1.26	0	3.77	0	0	0.11	-2.85	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	236.24	1633.863		2.83
206	D	4002	1/9/2014	8	ON	241.9	3.68	1.26	0	1.42	1.62	0.02	-0.15	-3.16	-0.19	0.39	0.26	0.24	0.23	247.52	1723.648		1.94
207	D	4002	1/9/2014	9	ON	209.74	3.68	1.26	0	0.37	1.63	0	0.09	-2.8	-0.19	0.36	0.26	0.24	0.23	214.87	1715.065		1.45
208	D	4002	1/9/2014	10	ON	186.34	3.68	1.26	0	0.06	1.64	0	0.06	-2.81	-0.19	0.33	0.26	0.24	0.23	191.1	1711.437		1.08
209	D	4002	1/9/2014	11	ON	176.53	3.68	1.26	0	0.13	1.66	0	0.18	-2.6	-0.19	0.28	0.26	0.24	0.23	181.66	1706.175		1.45
210	D	4002	1/9/2014	12	ON	161.23	3.68	1.26	0	0.06	1.69	0	0.31	-2.75	-0.19	0.29	0.26	0.24	0.23	166.31	1686.559		1.40
211	D	4002	1/9/2014	13	ON	134.63	3.68	1.26	0	0.16	1.73	0	0.34	-2.52	-0.19	0.25	0.26	0.24	0.23	140.07	1655.139		1.76
212	D	4002	1/9/2014	14	ON	153.53	3.68	1.26	0	0.16	1.76	0	-0.06	-2.41	-0.19	0.24	0.26	0.24	0.23	158.7	1634.654		1.49
213	D	4002	1/9/2014	15	ON	154.59	3.68	1.26	0	0.08	1.79	0	0.14	-2.12	-0.19	0.24	0.26	0.24	0.23	160.2	1614.287		1.93
214	D	4002	1/9/2014	16	ON	167.27	3.68	1.26	0	0.11	1.78	0	-0.06	-2.31	-0.19	0.26	0.26	0.24	0.23	172.53	1623.217		1.58
215	D	4002	1/9/2014	17	ON	185.56	3.68	1.26	0	0.09	1.68	0	0.29	-2.51	-0.19	0.28	0.26	0.24	0.23	190.87	1718.239		1.63
216	D	4002	1/9/2014	18	ON	239.48	3.68	1.26	0	0.36	1.58	0.15	0.06	-3.26	-0.19	0.32	0.26	0.24	0.23	244.17	1856.077		1.01
217	D	4002	1/9/2014	19	ON	186.01	3.68	1.26	0	0.23	1.58	0	-0.13	-2.82	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	190.35	1863.196		0.66
218	D	4002	1/9/2014	20	ON	169.15	3.68	1.26	0	0.08	1.6	0	-0.06	-2.52	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	173.73	1828.749		0.90
219	D	4002	1/9/2014	21	ON	174.22	3.68	1.26	0	0.11	1.65	0	-0.15	-2.35	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	178.96	1759.591		1.06
220	D	4002	1/9/2014	22	ON	144.19	3.68	1.26	0	0.11	1.75	0	-0.01	-2.35	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	149.17	1639.97		1.30
221	D	4002	1/9/2014	23	ON	63.51	3.68	1.26	0	0.54	1.9	0	0.02	-1.84	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	69.61	1490.161		2.42
222	D	4002	1/9/2014	24	OFF	111.81	3.68	1.26	0	1.23	0	0	-0.03	-1.83	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	116.66	1376.022		1.17
223	D	4002	1/10/2014	1	OFF	120.21	3.68	6.99	0	0.29	0	0	-0.07	-0.91	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	130.73	1304.105		6.84
224	D	4002	1/10/2014	2	OFF	246.1	3.68	6.99	0	0.14	0	7.81	-0.87	-0.71	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	263.68	1277.077		13.90
225	D	4002	1/10/2014	3	OFF	151.15	3.68	6.99	0	0.5	0	0.34	0.3	-0.79	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	162.71	1260.028		7.88
226	D	4002	1/10/2014	4	OFF	111.44	3.68	6.99	0	0.36	0	0	0.2	-0.68	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	122.53	1267.944		7.41
227	D	4002	1/10/2014	5	OFF	169.45	3.68	6.99	0	1.16	0	8.08	0.44	-0.77	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	189.57	1308.127		16.44
228	D	4002	1/10/2014	6	OFF	283.52	3.68	6.99	0	2.77	0	9.09	0.54	-0.9	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	306.23	1422.261		19.03
229	D	4002	1/10/2014	7	OFF	329.13	3.68	6.99	0	4.32	0	13.26	0.13	-1.42	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	356.63	1617.501		23.82
230	D	4002	1/10/2014	8	ON	305.96	3.68	6.99	0	3.53	0.9	13.44	0.7	-1.79	-0.19	0.06	0.26	0.24	0.23	334.01	1716.64		24.37
231	D	4002	1/10/2014	9	ON	318	3.68	6.99	0	1.42	1.08	13.81	-0.22	-1.62	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	343.72	1713.422		22.04
232	D	4002	1/10/2014	10	ON	142.15	3.68	6.99	0	0.15	1.67	0.09	0.28	-1.62	-0.19	0.05	0.26	0.24	0.23	153.98	1721.524		8.15
233	D	4002	1/10/2014	11	ON	107.02	3.68	6.99	0	0.07	1.66	0	0.21	-1.5	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	118.69	1727.148		7.99

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
234	D	4002	1/10/2014	12	ON	86.55	3.68	6.99	0	0.09	1.67	0	0.13	-1.31	-0.19	0.01	0.26	0.24	0.23	98.35	1715.049		8.12
235	D	4002	1/10/2014	13	ON	85.55	3.68	6.99	0	0.05	1.71	0	0.02	-0.91	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	97.63	1686.512		8.40
236	D	4002	1/10/2014	14	ON	76.65	3.68	6.99	0	0.04	1.74	0	0.05	-0.83	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	88.86	1665.401		8.53
237	D	4002	1/10/2014	15	ON	74.04	3.68	6.99	0	0.04	1.71	0	0.07	-0.77	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	86.3	1628.008		8.58
238	D	4002	1/10/2014	16	ON	71.67	3.68	6.99	0	0.05	1.79	0	0.08	-0.84	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	83.96	1614.397		8.61
239	D	4002	1/10/2014	17	ON	87.76	3.68	6.99	0	0.05	1.72	0.2	0.03	-1.3	-0.19	0.03	0.26	0.24	0.23	99.7	1677.633		8.26
240	D	4002	1/10/2014	18	ON	177.73	3.68	6.99	0	0.67	1.63	0.36	0.42	-1.97	-0.19	0.03	0.26	0.24	0.23	190.08	1764.065		8.67
241	D	4002	1/10/2014	19	ON	156.17	3.68	6.99	0	0.42	1.68	1.69	0.33	-1.5	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	170	1746.553		10.15
242	D	4002	1/10/2014	20	ON	70.84	3.68	6.99	0	0.13	1.74	0	0.03	-1.16	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	82.79	1690.08		8.27
243	D	4002	1/10/2014	21	ON	66.71	3.68	6.99	0	0.06	1.81	0	-0.08	-1.02	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	78.69	1615.614		8.30
244	D	4002	1/10/2014	22	ON	56.85	3.68	6.99	0	0.13	1.92	0	-0.08	-0.99	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	69.04	1512.598		8.51
245	D	4002	1/10/2014	23	ON	40.59	3.68	6.99	0	0.55	2.05	0	0.03	-0.7	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	53.73	1381.866		9.46
246	D	4002	1/10/2014	24	OFF	59	3.68	6.99	0	0.35	0	0	-0.13	-0.6	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	69.83	1253.317		7.15
247	D	4002	1/11/2014	1	OFF	45.76	3.68	0.42	0	0.09	0	0	-0.04	-0.62	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	49.83	1158.376		0.39
248	D	4002	1/11/2014	2	OFF	42.65	3.68	0.42	0	0.08	0	0	0.04	-0.64	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	46.77	1104.573		0.44
249	D	4002	1/11/2014	3	OFF	40	3.68	0.42	0	0.02	0	0	0.1	-0.55	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	44.21	1075.107		0.53
250	D	4002	1/11/2014	4	OFF	37.37	3.68	0.42	0	0.05	0	0	0.08	-0.42	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	41.72	1068.86		0.67
251	D	4002	1/11/2014	5	OFF	32.95	3.68	0.42	0	0.03	0	0	0.06	-0.39	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	37.29	1077.616		0.66
252	D	4002	1/11/2014	6	OFF	34.57	3.68	0.42	0	0.02	0	0	-0.07	-0.46	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	38.7	1115.289		0.45
253	D	4002	1/11/2014	7	OFF	38.71	3.68	0.42	0	0.12	0	0	0	-0.42	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	43.05	1189.287		0.66
254	D	4002	1/11/2014	8	OFF	40.45	3.68	0.42	0	0.13	0	0	-0.03	-0.44	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	44.75	1275.253		0.62
255	D	4002	1/11/2014	9	OFF	46.46	3.68	0.42	0	0.12	0	0	0.04	-0.49	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	50.77	1384.895		0.63
256	D	4002	1/11/2014	10	OFF	54.5	3.68	0.42	0	0.09	0	0	0.07	-0.55	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	58.75	1469.127		0.57
257	D	4002	1/11/2014	11	OFF	64.18	3.68	0.42	0	0.04	0	0	-0.09	-0.48	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	68.29	1517.262		0.43
258	D	4002	1/11/2014	12	OFF	67.96	3.68	0.42	0	0.04	0	0	-0.07	-0.52	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	72.05	1533.974		0.41
259	D	4002	1/11/2014	13	OFF	61.09	3.68	0.42	0	0.05	0	0.09	0.13	-0.46	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	65.54	1523.074		0.77
260	D	4002	1/11/2014	14	OFF	51.38	3.68	0.42	0	0.1	0	0	0.02	-0.4	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	55.74	1498.807		0.68
261	D	4002	1/11/2014	15	OFF	44.08	3.68	0.42	0	0.09	0	0	0.01	-0.38	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	48.44	1478.039		0.68
262	D	4002	1/11/2014	16	OFF	43.77	3.68	0.42	0	0.04	0	0	0.05	-0.32	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	48.18	1479.152		0.73
263	D	4002	1/11/2014	17	OFF	57.28	3.68	0.42	0	0.09	0	0.11	0.11	-0.56	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	61.67	1547.524		0.71
264	D	4002	1/11/2014	18	OFF	50.86	3.68	0.42	0	0.03	0	0	0.14	-0.78	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	54.89	1600.699		0.35
265	D	4002	1/11/2014	19	OFF	43.73	3.68	0.42	0	0.04	0	0	-0.01	-0.62	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	47.78	1559.44		0.37
266	D	4002	1/11/2014	20	OFF	36.77	3.68	0.42	0	0.05	0	0	0.04	-0.54	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	40.96	1489.09		0.51
267	D	4002	1/11/2014	21	OFF	36.82	3.68	0.42	0	0.07	0	0	-0.02	-0.52	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	40.99	1414.063		0.49
268	D	4002	1/11/2014	22	OFF	42.15	3.68	0.42	0	0.05	0	0	-0.08	-0.47	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	46.29	1314.688		0.46
269	D	4002	1/11/2014	23	OFF	3.48	3.68	0.42	0	0.12	0	0	0.01	-0.46	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	7.79	1213.811		0.63
270	D	4002	1/11/2014	24	OFF	0	3.68	0.42	0	0.14	0	0	0	-0.43	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	4.35	1115.868		0.67
271	D	4002	1/12/2014	1	OFF	45.06	3.68	0.35	0	0.11	0	0	-0.07	-0.47	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	49.2	1024.102		0.46
272	D	4002	1/12/2014	2	OFF	48.29	3.68	0.35	0	0.11	0	0	0.25	-0.38	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	52.84	959.043		0.87
273	D	4002	1/12/2014	3	OFF	19.6	3.68	0.35	0	0.08	0	0	0.09	-0.39	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	23.95	931.626		0.67
274	D	4002	1/12/2014	4	OFF	10.27	3.68	0.35	0	0.08	0	0	0.08	-0.39	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	14.61	923.441		0.66
275	D	4002	1/12/2014	5	OFF	31.02	3.68	0.35	0	0.08	0	0	0.06	-0.4	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	35.33	934.027		0.63
276	D	4002	1/12/2014	6	OFF	33.78	3.68	0.35	0	0.07	0	0	0.08	-0.46	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	38.04	968.589		0.58
277	D	4002	1/12/2014	7	OFF	25.75	3.68	0.35	0	0.14	0	0	0.12	-0.53	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	30.05	1028.339		0.62
278	D	4002	1/12/2014	8	OFF	28.82	3.68	0.35	0	0.45	0	0	0.03	-0.47	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	33.4	1102.974		0.90
279	D	4002	1/12/2014	9	OFF	35.33	3.68	0.35	0	0.39	0	0	0.06	-0.5	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	39.85	1201.982		0.84
280	D	4002	1/12/2014	10	OFF	41.79	3.68	0.35	0	0.17	0	0	0.02	-0.53	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	46.02	1280.584		0.55
281	D	4002	1/12/2014	11	OFF	39.18	3.68	0.35	0	0.06	0	0	0.05	-0.61	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	43.25	1326.902		0.39
282	D	4002	1/12/2014	12	OFF	41.92	3.68	0.35	0	0.05	0	0	0.05	-0.6	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	45.99	1343.329		0.39
283	D	4002	1/12/2014	13	OFF	49.77	3.68	0.35	0	0.1	0	0	-0.06	-0.52	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	53.86	1354.405		0.41
284	D	4002	1/12/2014	14	OFF	49.82	3.68	0.35	0	0.16	0	0	0.06	-0.53	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	54.08	1344.543		0.58
285	D	4002	1/12/2014	15	OFF	38.85	3.68	0.35	0	0.07	0	0	0.08	-0.55	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	43.02	1344.104		0.49
286	D	4002	1/12/2014	16	OFF	35.92	3.68	0.35	0	0.06	0	0	0.05	-0.54	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	40.06	1366.722		0.46
287	D	4002	1/12/2014	17	OFF	51.98	3.68	0.35	0	0.09	0	0.1	-0.02	-0.74	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	55.98	1490.379		0.32
288	D	4002	1/12/2014	18	OFF	108.07	3.68	0.35	0	0.17	0	1.22	0.34	-1.11	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	113.26	1600.947		1.51
289	D	4002	1/12/2014	19	OFF	94.09	3.68	0.35	0	0.15	0	1.59	0.17	-0.98	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	99.59	1581.361		1.82
290	D	4002	1/12/2014	20	OFF	48.4	3.68	0.35	0	0.07	0	0	-0.01	-0.84	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	52.19	1514.239		0.11
291	D	4002	1/12/2014	21	OFF	57.9	3.68	0.35	0	0.06	0	0	-0.06	-0.69	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	61.78	1440.017		0.20

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
292	D	4002	1/12/2014	22	OFF	41.94	3.68	0.35	0	0.08	0	0	-0.04	-0.57	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	45.98	1320.487		0.36
293	D	4002	1/12/2014	23	OFF	34.8	3.68	0.35	0	0.14	0	0	-0.05	-0.5	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	38.96	1196.625		0.48
294	D	4002	1/12/2014	24	OFF	36.15	3.68	0.35	0	0.18	0	0	-0.02	-0.44	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	40.44	1096.17		0.61
295	D	4002	1/13/2014	1	OFF	34.02	3.68	0.59	0	0.05	0	0	-0.06	-0.54	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	38.28	1036.711		0.58
296	D	4002	1/13/2014	2	OFF	35.48	3.68	0.59	0	0.05	0	0	0.05	-0.46	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	39.93	1007.761		0.77
297	D	4002	1/13/2014	3	OFF	37.02	3.68	0.59	0	0.06	0	0	-0.1	-0.41	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	41.38	999.905		0.68
298	D	4002	1/13/2014	4	OFF	37.67	3.68	0.59	0	0.07	0	0	-0.09	-0.37	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	42.09	1013.66		0.74
299	D	4002	1/13/2014	5	OFF	36.12	3.68	0.59	0	0.07	0	0	-0.03	-0.45	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	40.52	1066.047		0.72
300	D	4002	1/13/2014	6	OFF	35.66	3.68	0.59	0	0.37	0	0	-0.04	-0.51	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	40.29	1196.661		0.95
301	D	4002	1/13/2014	7	OFF	75.65	3.68	0.59	0	0.72	0	0	-0.04	-0.66	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	80.48	1411.039		1.15
302	D	4002	1/13/2014	8	ON	64.69	3.68	0.59	0	0.44	1.84	0	-0.01	-0.67	-0.19	0.03	0.26	0.24	0.23	71.13	1502.441		2.76
303	D	4002	1/13/2014	9	ON	57.25	3.68	0.59	0	0.33	1.84	0	-0.02	-0.65	-0.19	0.06	0.26	0.24	0.23	63.62	1504.466		2.69
304	D	4002	1/13/2014	10	ON	47.12	3.68	0.59	0	0.16	1.86	0	0.01	-0.6	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	53.4	1498.781		2.60
305	D	4002	1/13/2014	11	ON	43.69	3.68	0.59	0	0.13	1.87	0	-0.04	-0.69	-0.19	0.05	0.26	0.24	0.23	49.82	1499.678		2.45
306	D	4002	1/13/2014	12	ON	45.3	3.68	0.59	0	0.06	1.88	0	0.01	-0.6	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	51.5	1495.07		2.52
307	D	4002	1/13/2014	13	ON	38.25	3.68	0.59	0	0.04	1.9	0	-0.02	-0.55	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	44.45	1471.506		2.52
308	D	4002	1/13/2014	14	ON	37.38	3.68	0.59	0	0.04	1.91	0	-0.02	-0.5	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	43.64	1464.105		2.58
309	D	4002	1/13/2014	15	ON	34.84	3.68	0.59	0	0.06	1.93	0	-0.03	-0.49	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	41.12	1440.54		2.60
310	D	4002	1/13/2014	16	ON	33.57	3.68	0.59	0	0.06	1.91	0	-0.04	-0.53	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	39.8	1440.087		2.55
311	D	4002	1/13/2014	17	ON	43.21	3.68	0.59	0	0.1	1.81	0	0	-0.66	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	49.31	1532.705		2.42
312	D	4002	1/13/2014	18	ON	51.4	3.68	0.59	0	0.12	1.7	0.08	0.1	-0.95	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	57.3	1660.226		2.22
313	D	4002	1/13/2014	19	ON	47.18	3.68	0.59	0	0.1	1.71	0	-0.04	-0.86	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	52.9	1660.339		2.04
314	D	4002	1/13/2014	20	ON	44.88	3.68	0.59	0	0.04	1.76	0	0.05	-0.68	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	50.86	1606.082		2.30
315	D	4002	1/13/2014	21	ON	40.34	3.68	0.59	0	0.06	1.84	0	0.05	-0.57	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	46.53	1525.115		2.51
316	D	4002	1/13/2014	22	ON	33.98	3.68	0.59	0	0.07	1.98	0	0.02	-0.48	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	40.38	1395.851		2.72
317	D	4002	1/13/2014	23	ON	28.47	3.68	0.59	0	0.12	2.19	0	0.02	-0.45	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	35.16	1248.656		3.01
318	D	4002	1/13/2014	24	OFF	32.74	3.68	0.59	0	0.34	0	0	0	-0.35	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	37.54	1129.575		1.12
319	D	4002	1/14/2014	1	OFF	52.67	3.68	0.85	0	0.22	0	0.15	-0.02	-0.3	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	57.79	1052.026		1.44
320	D	4002	1/14/2014	2	OFF	63.26	3.68	0.85	0	0.15	0	0.46	0.19	-0.25	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	68.88	1007.041		1.94
321	D	4002	1/14/2014	3	OFF	38.17	3.68	0.85	0	0.07	0	0	0.07	-0.3	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	43.08	989.022		1.23
322	D	4002	1/14/2014	4	OFF	23.73	3.68	0.85	0	0.14	0	0	0.04	-0.26	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	28.72	991.311		1.31
323	D	4002	1/14/2014	5	OFF	11.49	3.68	0.85	0	0.19	0	0	0.07	-0.33	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	16.49	1033.868		1.32
324	D	4002	1/14/2014	6	OFF	0	3.68	0.85	0	1.27	0	0	0	-0.43	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	5.91	1155.84		2.23
325	D	4002	1/14/2014	7	OFF	0	3.68	0.85	0	1.09	0	0	0	-0.63	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	5.53	1361.703		1.85
326	D	4002	1/14/2014	8	ON	50.04	3.68	0.85	0	0.39	1.96	0	0.03	-0.7	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	56.81	1460.921		3.09
327	D	4002	1/14/2014	9	ON	39.03	3.68	0.85	0	0.09	1.94	0	0.06	-0.63	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	45.58	1469.935		2.87
328	D	4002	1/14/2014	10	ON	49.01	3.68	0.85	0	0.09	1.92	0	-0.01	-0.66	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	55.44	1484.872		2.75
329	D	4002	1/14/2014	11	ON	49.54	3.68	0.85	0	0.07	1.9	0	0.03	-0.65	-0.19	0.01	0.26	0.24	0.23	55.97	1504.2		2.75
330	D	4002	1/14/2014	12	ON	51.97	3.68	0.85	0	0.09	1.89	0	-0.01	-0.65	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	58.38	1512.026		2.73
331	D	4002	1/14/2014	13	ON	51.8	3.68	0.85	0	0.08	1.89	0	0.02	-0.56	-0.19	0.03	0.26	0.24	0.23	58.33	1512.799		2.85
332	D	4002	1/14/2014	14	ON	47.36	3.68	0.85	0	0.07	1.89	0	0.03	-0.51	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	53.93	1513.626		2.89
333	D	4002	1/14/2014	15	ON	44.03	3.68	0.85	0	0.07	1.9	0	0.02	-0.49	-0.19	0.01	0.26	0.24	0.23	50.61	1501.332		2.90
334	D	4002	1/14/2014	16	ON	40.91	3.68	0.85	0	0.03	1.89	0	0.05	-0.52	-0.19	0.01	0.26	0.24	0.23	47.44	1516.532		2.85
335	D	4002	1/14/2014	17	ON	48.75	3.68	0.85	0	0.08	1.8	0	0.07	-0.64	-0.19	0.01	0.26	0.24	0.23	55.14	1607.158		2.71
336	D	4002	1/14/2014	18	ON	53.99	3.68	0.85	0	0.09	1.73	0	0.05	-0.96	-0.19	0.01	0.26	0.24	0.23	59.98	1676.864		2.31
337	D	4002	1/14/2014	19	ON	52.1	3.68	0.85	0	0.07	1.74	0	0.04	-0.7	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	58.32	1661.626		2.54
338	D	4002	1/14/2014	20	ON	41.02	3.68	0.85	0	0.04	1.8	0	0.04	-0.66	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	47.31	1607.601		2.61
339	D	4002	1/14/2014	21	ON	33.49	3.68	0.85	0	0.04	1.87	0	0.06	-0.63	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	39.9	1523.16		2.73
340	D	4002	1/14/2014	22	ON	18.62	3.68	0.85	0	0.08	2.01	0	0.11	-0.55	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	25.34	1394.38		3.04
341	D	4002	1/14/2014	23	ON	2.75	3.68	0.85	0	0.56	2.22	0	0	-0.47	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	10.13	1244.71		3.70
342	D	4002	1/14/2014	24	OFF	0	3.68	0.85	0	0.72	0	0	0	-0.37	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	5.42	1127.269		1.74
343	D	4002	1/15/2014	1	OFF	0	3.68	1.92	0	0.39	0	0	0	-0.32	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	6.21	1055.107		2.53
344	D	4002	1/15/2014	2	OFF	0	3.68	1.92	0	0.19	0	0	0	-0.34	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	5.99	1015.975		2.31
345	D	4002	1/15/2014	3	OFF	0	3.68	1.92	0	0.19	0	0	0	-0.31	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	6.02	1003.18		2.34
346	D	4002	1/15/2014	4	OFF	49.59	3.68	1.92	0	0.12	0	0.03	-0.21	-0.26	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	55.41	1008.469		2.14
347	D	4002	1/15/2014	5	OFF	40.25	3.68	1.92	0	0.07	0	0.04	0.05	-0.36	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	46.19	1054.526		2.26
348	D	4002	1/15/2014	6	OFF	36.75	3.68	1.92	0	0.32	0	0	0.08	-0.45	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	42.84	1184.189		2.41
349	D	4002	1/15/2014	7	OFF	68.38	3.68	1.92	0	0.43	0	0.09	0.14	-0.75	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	74.43	1383.097		2.37

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
350	D	4002	1/15/2014	8	ON	65.97	3.68	1.92	0	0.25	1.89	0.45	0.1	-0.72	-0.19	0.05	0.26	0.24	0.23	74.13	1472.087		4.48
351	D	4002	1/15/2014	9	ON	54.81	3.68	1.92	0	0.14	1.89	0	-0.01	-0.71	-0.19	0.05	0.26	0.24	0.23	62.31	1479.868		3.82
352	D	4002	1/15/2014	10	ON	54.27	3.68	1.92	0	0.06	1.9	0	-0.01	-0.76	-0.19	0.05	0.26	0.24	0.23	61.65	1474.32		3.70
353	D	4002	1/15/2014	11	ON	51.69	3.68	1.92	0	0.03	1.91	0	-0.03	-0.88	-0.19	0.06	0.26	0.24	0.23	58.92	1466.049		3.55
354	D	4002	1/15/2014	12	ON	50.69	3.68	1.92	0	0.04	1.92	0	0.06	-0.79	-0.19	0.05	0.26	0.24	0.23	58.11	1457.239		3.74
355	D	4002	1/15/2014	13	ON	38.48	3.68	1.92	0	0.1	1.93	0	0	-0.76	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	45.91	1432.838		3.75
356	D	4002	1/15/2014	14	ON	39.55	3.68	1.92	0	0.1	1.93	0	-0.03	-0.67	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	47.04	1423.363		3.81
357	D	4002	1/15/2014	15	ON	45.37	3.68	1.92	0	0.05	1.94	0	0	-0.67	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	52.87	1408.068		3.82
358	D	4002	1/15/2014	16	ON	31.79	3.68	1.92	0	0.13	1.93	0	0.03	-0.66	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	39.38	1416.849		3.91
359	D	4002	1/15/2014	17	ON	52.77	3.68	1.92	0	0.06	1.83	0.06	0.06	-0.94	-0.19	0.06	0.26	0.24	0.23	60.04	1503.637		3.59
360	D	4002	1/15/2014	18	ON	76.61	3.68	1.92	0	0.14	1.69	0.43	0.18	-1.54	-0.19	0.06	0.26	0.24	0.23	83.71	1640.55		3.42
361	D	4002	1/15/2014	19	ON	57.89	3.68	1.92	0	0.05	1.69	0	0.05	-1.12	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	64.7	1645.266		3.13
362	D	4002	1/15/2014	20	ON	56.63	3.68	1.92	0	0.04	1.73	0	-0.05	-0.93	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	63.56	1599.605		3.25
363	D	4002	1/15/2014	21	ON	53.11	3.68	1.92	0	0.02	1.79	0	-0.13	-0.86	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	60.07	1534.504		3.28
364	D	4002	1/15/2014	22	ON	50.69	3.68	1.92	0	0.06	1.92	0	-0.12	-0.78	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	57.91	1410.17		3.54
365	D	4002	1/15/2014	23	ON	41.44	3.68	1.92	0	0.13	2.1	0	0.18	-0.6	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	49.39	1267.097		4.27
366	D	4002	1/15/2014	24	OFF	48.09	3.68	1.92	0	0.16	0	0.06	-0.08	-0.37	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	54	1148.437		2.23
367	D	4002	1/16/2014	1	OFF	100.64	3.68	2.26	0	0.42	0	0.51	-0.32	-0.57	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	107.16	1068.875		2.84
368	D	4002	1/16/2014	2	OFF	69.16	3.68	2.26	0	0.29	0	2.52	0.17	-0.4	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	78.22	1038.022		5.38
369	D	4002	1/16/2014	3	OFF	74.69	3.68	2.26	0	0.16	0	6.91	0.08	-0.37	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	87.95	1022.11		9.58
370	D	4002	1/16/2014	4	OFF	43.42	3.68	2.26	0	0.05	0	0.04	0.09	-0.43	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	49.65	1028.442		2.55
371	D	4002	1/16/2014	5	OFF	31.96	3.68	2.26	0	0.03	0	0	0.19	-0.45	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	38.21	1071.516		2.57
372	D	4002	1/16/2014	6	OFF	47.29	3.68	2.26	0	0.16	0	0	-0.05	-0.45	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	53.43	1195.118		2.46
373	D	4002	1/16/2014	7	OFF	67.85	3.68	2.26	0	0.37	0	0.08	0.19	-0.74	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	74.23	1401.331		2.70
374	D	4002	1/16/2014	8	ON	57.51	3.68	2.26	0	0.25	1.87	0	-0.02	-0.85	-0.19	0.03	0.26	0.24	0.23	65.27	1502.381		4.08
375	D	4002	1/16/2014	9	ON	61.46	3.68	2.26	0	0.1	1.85	0	-0.02	-0.8	-0.19	0.03	0.26	0.24	0.23	69.1	1504.897		3.96
376	D	4002	1/16/2014	10	ON	76.87	3.68	2.26	0	0.06	1.84	0.19	-0.02	-0.79	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	84.67	1521.34		4.12
377	D	4002	1/16/2014	11	ON	71.37	3.68	2.26	0	0.05	1.82	0	-0.11	-0.81	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	78.84	1542.343		3.79
378	D	4002	1/16/2014	12	ON	72.44	3.68	2.26	0	0.05	1.82	0	-0.07	-0.79	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	79.97	1548.381		3.85
379	D	4002	1/16/2014	13	ON	60.91	3.68	2.26	0	0.05	1.83	0	-0.07	-0.71	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	68.53	1538.736		3.94
380	D	4002	1/16/2014	14	ON	53.64	3.68	2.26	0	0.04	1.84	0	0.01	-0.65	-0.19	0.03	0.26	0.24	0.23	61.39	1533.22		4.07
381	D	4002	1/16/2014	15	ON	51.55	3.68	2.26	0	0.05	1.87	0	-0.02	-0.62	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	59.33	1522.398		4.10
382	D	4002	1/16/2014	16	ON	50.17	3.68	2.26	0	0.07	1.84	0	-0.06	-0.66	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	57.86	1532.872		4.01
383	D	4002	1/16/2014	17	ON	74.33	3.68	2.26	0	0.11	1.76	0.14	-0.1	-0.93	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	81.83	1597.758		3.82
384	D	4002	1/16/2014	18	ON	216.96	3.68	2.26	0	1.35	1.32	10.14	0.23	-1.47	-0.19	0.07	0.26	0.24	0.23	235.08	1697.602		14.44
385	D	4002	1/16/2014	19	ON	61.26	3.68	2.26	0	0.06	1.68	0.38	0.01	-1.17	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	68.7	1692.775		3.76
386	D	4002	1/16/2014	20	ON	49.87	3.68	2.26	0	0.04	1.72	0	0.01	-0.98	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	57.14	1646.66		3.59
387	D	4002	1/16/2014	21	ON	50.47	3.68	2.26	0	0.04	1.79	0	0.01	-0.79	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	58	1569.911		3.85
388	D	4002	1/16/2014	22	ON	47.32	3.68	2.26	0	0.06	1.91	0	0	-0.75	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	55.02	1443.407		4.02
389	D	4002	1/16/2014	23	ON	41.44	3.68	2.26	0	0.14	2.08	0	0.09	-0.61	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	49.62	1300.968		4.50
390	D	4002	1/16/2014	24	OFF	49.67	3.68	2.26	0	0.23	0	0	0.03	-0.41	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	56	1175.511		2.65
391	D	4002	1/17/2014	1	OFF	47.23	3.68	0.01	0	0.04	0	0.02	-0.08	-0.48	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	50.96	1097.988		0.05
392	D	4002	1/17/2014	2	OFF	46.54	3.68	0.01	0	0.06	0	0	0.02	-0.44	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	50.41	1058.175		0.19
393	D	4002	1/17/2014	3	OFF	38.14	3.68	0.01	0	0.04	0	0	0.03	-0.45	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	41.99	1034.38		0.17
394	D	4002	1/17/2014	4	OFF	39.79	3.68	0.01	0	0.03	0	0	0.01	-0.46	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	43.6	1036.169		0.13
395	D	4002	1/17/2014	5	OFF	41.07	3.68	0.01	0	0.04	0	0	0.07	-0.51	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	44.9	1077.205		0.15
396	D	4002	1/17/2014	6	OFF	46.69	3.68	0.01	0	0.23	0	0	0.03	-0.55	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	50.63	1190.17		0.26
397	D	4002	1/17/2014	7	OFF	52.81	3.68	0.01	0	0.24	0	0	0.11	-0.77	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	56.62	1387.184		0.13
398	D	4002	1/17/2014	8	ON	53.3	3.68	0.01	0	0.17	1.88	0	0	-0.86	-0.19	0.03	0.26	0.24	0.23	58.75	1484.564		1.77
399	D	4002	1/17/2014	9	ON	53.96	3.68	0.01	0	0.08	1.87	0	0.02	-0.86	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	59.32	1482.56		1.68
400	D	4002	1/17/2014	10	ON	49.89	3.68	0.01	0	0.08	1.88	0	0.03	-0.93	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	55.22	1476.739		1.65
401	D	4002	1/17/2014	11	ON	47.24	3.68	0.01	0	0.06	1.85	0	0.03	-1.09	-0.19	0.05	0.26	0.24	0.23	52.37	1480.972		1.45
402	D	4002	1/17/2014	12	ON	46.91	3.68	0.01	0	0.07	1.86	0	0.01	-1.01	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	52.11	1469.294		1.52
403	D	4002	1/17/2014	13	ON	42.61	3.68	0.01	0	0.06	1.94	0	-0.02	-0.81	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	48.03	1444.387		1.74
404	D	4002	1/17/2014	14	ON	41.62	3.68	0.01	0	0.06	1.96	0	0	-0.78	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	47.11	1426.377		1.81
405	D	4002	1/17/2014	15	ON	40.14	3.68	0.01	0	0.06	1.98	0	-0.02	-0.73	-0.19	0.02	0.26	0.24	0.23	45.68	1407.308		1.86
406	D	4002	1/17/2014	16	ON	40.84	3.68	0.01	0	0.03	1.98	0	0.03	-0.76	-0.19	0.01	0.26	0.24	0.23	46.36	1405.813		1.84
407	D	4002	1/17/2014	17	ON	43.47	3.68	0.01	0	0.08	1.89	0	-0.03	-1.12	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	48.56	1479.726		1.41

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
408	D	4002	1/17/2014	18	ON	49.98	3.68	0.01	0	0.05	1.76	0	-0.05	-1.65	-0.19	0.06	0.26	0.24	0.23	54.38	1605.728		0.72
409	D	4002	1/17/2014	19	ON	48.68	3.68	0.01	0	0.04	1.77	0	-0.03	-1.08	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	53.61	1602.958		1.25
410	D	4002	1/17/2014	20	ON	49.84	3.68	0.01	0	0.05	1.81	0	-0.08	-0.83	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	55.02	1562.518		1.50
411	D	4002	1/17/2014	21	ON	48.43	3.68	0.01	0	0.05	1.87	0	-0.06	-0.8	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	53.72	1504.601		1.61
412	D	4002	1/17/2014	22	ON	42.75	3.68	0.01	0	0.06	1.97	0	-0.05	-0.69	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	48.27	1416.074		1.84
413	D	4002	1/17/2014	23	ON	28.91	3.68	0.01	0	0.3	2.12	0	-0.03	-0.54	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	34.99	1302.851		2.40
414	D	4002	1/17/2014	24	OFF	42.44	3.68	0.01	0	0.24	0	0	-0.13	-0.39	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	46.39	1186.537		0.27
415	D	4002	1/18/2014	1	OFF	3.25	3.68	2.09	0	0.81	0	0	0	-0.52	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	9.85	1102.45		2.92
416	D	4002	1/18/2014	2	OFF	0	3.68	2.09	0	0.28	0	0	0	-0.49	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	6.1	1057.989		2.42
417	D	4002	1/18/2014	3	OFF	0	3.68	2.09	0	0.28	0	0	0	-0.43	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	6.16	1033.651		2.48
418	D	4002	1/18/2014	4	OFF	0	3.68	2.09	0	0.53	0	0	0	-0.43	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	6.41	1024.971		2.73
419	D	4002	1/18/2014	5	OFF	0	3.68	2.09	0	0.55	0	0	0	-0.44	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	6.42	1039.882		2.74
420	D	4002	1/18/2014	6	OFF	0	3.68	2.09	0	0.48	0	0	0	-0.48	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	6.31	1089.4		2.63
421	D	4002	1/18/2014	7	OFF	58.33	3.68	2.09	0	0.39	0	0	0.08	-0.63	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	64.48	1171.796		2.47
422	D	4002	1/18/2014	8	OFF	59.25	3.68	2.09	0	0.49	0	0	0.02	-0.65	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	65.42	1274.612		2.49
423	D	4002	1/18/2014	9	OFF	83.09	3.68	2.09	0	0.35	0	0	0.15	-0.85	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	89.05	1376.063		2.28
424	D	4002	1/18/2014	10	OFF	63.66	3.68	2.09	0	0.12	0	0.12	-0.03	-0.84	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	69.34	1452.864		2.00
425	D	4002	1/18/2014	11	OFF	81.59	3.68	2.09	0	0.18	0	0	0.06	-1.04	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	87.1	1489.401		1.83
426	D	4002	1/18/2014	12	OFF	101.29	3.68	2.09	0	0.09	0	0	-0.18	-0.89	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	106.62	1500.133		1.65
427	D	4002	1/18/2014	13	OFF	104.47	3.68	2.09	0	0.07	0	0	-0.09	-0.62	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	110.14	1491.725		1.99
428	D	4002	1/18/2014	14	OFF	101.47	3.68	2.09	0	0.08	0	0	-0.06	-0.43	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	107.37	1479.819		2.22
429	D	4002	1/18/2014	15	OFF	91.04	3.68	2.09	0	0.07	0	0.12	0.24	-0.48	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	97.3	1462.049		2.58
430	D	4002	1/18/2014	16	OFF	60.99	3.68	2.09	0	0.15	0	0	0.08	-0.55	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	66.98	1459.014		2.31
431	D	4002	1/18/2014	17	OFF	85.79	3.68	2.09	0	0.18	0	0	0.16	-0.9	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	91.54	1527.309		2.07
432	D	4002	1/18/2014	18	OFF	99.18	3.68	2.09	0	0.25	0	0.01	0.09	-1.58	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	104.26	1635.817		1.40
433	D	4002	1/18/2014	19	OFF	83.7	3.68	2.09	0	0.16	0	0	0.07	-1.32	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	88.92	1617.899		1.54
434	D	4002	1/18/2014	20	OFF	82.51	3.68	2.09	0	0.16	0	0	0.05	-0.9	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	88.13	1551.742		1.94
435	D	4002	1/18/2014	21	OFF	64.26	3.68	2.09	0	0.18	0	0	0.05	-0.84	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	69.96	1482.022		2.02
436	D	4002	1/18/2014	22	OFF	58.77	3.68	2.09	0	0.1	0	0	0.06	-0.79	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	64.45	1382.005		2.00
437	D	4002	1/18/2014	23	OFF	56.1	3.68	2.09	0	0.55	0	0	0.03	-0.74	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	62.25	1270.854		2.47
438	D	4002	1/18/2014	24	OFF	55.82	3.68	2.09	0	0.48	0	0	0.13	-0.44	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	62.3	1165.59		2.80
439	D	4002	1/19/2014	1	OFF	123.16	3.68	2.56	0	0.71	0	0.17	-0.1	-0.4	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	130.32	1087.685		3.48
440	D	4002	1/19/2014	2	OFF	128.47	3.68	2.56	0	0.92	0	0.5	0.75	-0.37	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	137.05	1033.809		4.90
441	D	4002	1/19/2014	3	OFF	84.8	3.68	2.56	0	0.26	0	0	0.29	-0.51	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	91.62	1017.455		3.14
442	D	4002	1/19/2014	4	OFF	84.89	3.68	2.56	0	0.11	0	0	0.07	-0.51	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	91.34	1009.719		2.77
443	D	4002	1/19/2014	5	OFF	56.06	3.68	2.56	0	0.06	0	0	0.12	-0.59	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	62.43	1013.073		2.69
444	D	4002	1/19/2014	6	OFF	51.29	3.68	2.56	0	0.09	0	0	0.09	-0.62	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	57.63	1049.516		2.66
445	D	4002	1/19/2014	7	OFF	53.89	3.68	2.56	0	0.32	0	0	0.04	-0.57	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	60.46	1118.973		2.89
446	D	4002	1/19/2014	8	OFF	51.2	3.68	2.56	0	0.65	0	0	0.02	-0.95	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	57.7	1215.523		2.82
447	D	4002	1/19/2014	9	OFF	104.13	3.68	2.56	0	0.39	0	0	0.02	-0.89	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	110.43	1322.275		2.62
448	D	4002	1/19/2014	10	OFF	119.15	3.68	2.56	0	0.07	0	0	0.03	-1.16	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	124.87	1394.105		2.04
449	D	4002	1/19/2014	11	OFF	118.06	3.68	2.56	0	0.1	0	0	-0.26	-1.5	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	123.18	1432.034		1.44
450	D	4002	1/19/2014	12	OFF	101.85	3.68	2.56	0	0.1	0	0	-0.15	-1.62	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	106.96	1442.684		1.43
451	D	4002	1/19/2014	13	OFF	93.47	3.68	2.56	0	0.08	0	0	-0.12	-1.56	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	98.65	1445.06		1.50
452	D	4002	1/19/2014	14	OFF	77.67	3.68	2.56	0	0.22	0	0	-0.1	-1.6	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	82.97	1444.852		1.62
453	D	4002	1/19/2014	15	OFF	62.11	3.68	2.56	0	0.14	0	0	-0.11	-1.54	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	67.38	1438.444		1.59
454	D	4002	1/19/2014	16	OFF	47.2	3.68	2.56	0	0.08	0	0	-0.01	-1.56	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	52.49	1428.362		1.61
455	D	4002	1/19/2014	17	OFF	46.51	3.68	2.56	0	0.09	0	0	-0.06	-1.73	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	51.59	1494.634		1.40
456	D	4002	1/19/2014	18	OFF	53.72	3.68	2.56	0	0.16	0	0	-0.07	-2.7	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	57.89	1598.014		0.49
457	D	4002	1/19/2014	19	OFF	43.81	3.68	2.56	0	0.07	0	0	-0.08	-2.42	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	48.16	1605.467		0.67
458	D	4002	1/19/2014	20	OFF	46.48	3.68	2.56	0	0.12	0	0	-0.12	-2	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	51.26	1552.734		1.10
459	D	4002	1/19/2014	21	OFF	63.76	3.68	2.56	0	0.1	0	0	-0.15	-1.73	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	68.76	1482.217		1.32
460	D	4002	1/19/2014	22	OFF	61.97	3.68	2.56	0	0.12	0	0	0.01	-1.58	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	67.3	1384.171		1.65
461	D	4002	1/19/2014	23	OFF	52.19	3.68	2.56	0	0.33	0	0	0.02	-1.23	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	58.09	1278.061		2.22
462	D	4002	1/19/2014	24	OFF	10.28	3.68	2.56	0	1.25	0	0	-0.01	-0.82	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	17.48	1177.463		3.52
463	D	4002	1/20/2014	1	OFF	62.64	3.68	2.32	0	0.84	0	0	-0.2	-1.05	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	68.77	1110.45		2.45
464	D	4002	1/20/2014	2	OFF	16.47	3.68	2.32	0	0.69	0	0	0.04	-0.88	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	22.86	1065.467		2.71
465	D	4002	1/20/2014	3	OFF	1.11	3.68	2.32	0	1.2	0	0	0	-0.66	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	8.19	1055.342		3.40

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
466	D	4002	1/20/2014	4	OFF	25.52	3.68	2.32	0	0.89	0	0	-0.02	-0.7	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	32.23	1060.915		3.03
467	D	4002	1/20/2014	5	OFF	7.74	3.68	2.32	0	0.88	0	0	0.01	-0.96	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	14.21	1098.399		2.79
468	D	4002	1/20/2014	6	OFF	0	3.68	2.32	0	1.07	0	0	0	-1.58	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	6.03	1197.925		2.35
469	D	4002	1/20/2014	7	OFF	81.58	3.68	2.32	0	2.09	0	0	0.05	-1.83	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	88.43	1334.903		3.17
470	D	4002	1/20/2014	8	ON	13.41	3.68	2.32	0	1.03	1.89	0	0.04	-2.51	-0.19	0.13	0.26	0.24	0.23	20.53	1445.552		3.44
471	D	4002	1/20/2014	9	ON	92.02	3.68	2.32	0	1.14	1.8	0.01	-0.04	-2.88	-0.19	0.16	0.26	0.24	0.23	98.75	1528.401		3.05
472	D	4002	1/20/2014	10	ON	177.37	3.68	2.32	0	0.33	1.74	0.09	-0.27	-2.89	-0.19	0.18	0.26	0.24	0.23	183.09	1571.881		2.04
473	D	4002	1/20/2014	11	ON	198.16	3.68	2.32	0	0.08	1.72	0.51	-0.2	-2.69	-0.19	0.2	0.26	0.24	0.23	204.32	1582.101		2.48
474	D	4002	1/20/2014	12	ON	169.2	3.68	2.32	0	0.02	1.72	0	-0.05	-2.84	-0.19	0.19	0.26	0.24	0.23	174.78	1570.831		1.90
475	D	4002	1/20/2014	13	ON	136.35	3.68	2.32	0	0.05	1.74	0	0.06	-2.65	-0.19	0.18	0.26	0.24	0.23	142.27	1552.819		2.24
476	D	4002	1/20/2014	14	ON	149.67	3.68	2.32	0	0.02	1.75	0	-0.13	-2.45	-0.19	0.17	0.26	0.24	0.23	155.57	1547.722		2.22
477	D	4002	1/20/2014	15	ON	177.57	3.68	2.32	0	0.08	1.76	0.39	-0.35	-2.27	-0.19	0.17	0.26	0.24	0.23	183.89	1528.761		2.64
478	D	4002	1/20/2014	16	ON	118.69	3.68	2.32	0	0.04	1.78	0	0.25	-2.42	-0.19	0.15	0.26	0.24	0.23	125.03	1538.532		2.66
479	D	4002	1/20/2014	17	ON	179.26	3.68	2.32	0	0.13	1.71	0.07	-0.16	-2.8	-0.19	0.16	0.26	0.24	0.23	184.91	1623.782		1.97
480	D	4002	1/20/2014	18	ON	257.53	3.68	2.32	0	0.37	1.58	0.61	0.38	-4.1	-0.19	0.18	0.26	0.24	0.23	263.09	1761.239		1.88
481	D	4002	1/20/2014	19	ON	197.9	3.68	2.32	0	0.15	1.59	0	-0.08	-3.65	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	202.45	1763.99		0.87
482	D	4002	1/20/2014	20	ON	199.19	3.68	2.32	0	0.18	1.63	0	-0.25	-3.05	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	204.24	1714.934		1.37
483	D	4002	1/20/2014	21	ON	120.85	3.68	2.32	0	0.02	1.69	0	-0.11	-2.88	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	126.11	1642.621		1.58
484	D	4002	1/20/2014	22	ON	116.33	3.68	2.32	0	0.09	1.79	0	-0.03	-2.79	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	121.93	1530.972		1.92
485	D	4002	1/20/2014	23	ON	61.65	3.68	2.32	0	0.34	1.9	0	0.18	-2.07	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	68.54	1399.8		3.21
486	D	4002	1/20/2014	24	OFF	40.95	3.68	2.32	0	0.79	0	0	0.03	-1.6	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	46.71	1297.054		2.08
487	D	4002	1/21/2014	1	OFF	127.99	3.68	14.43	0	0.62	0	0	-0.23	-2.46	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	144.57	1237.051		12.90
488	D	4002	1/21/2014	2	OFF	44.55	3.68	14.43	0	0.11	0	0	0.12	-2	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	61.43	1204.116		13.20
489	D	4002	1/21/2014	3	OFF	40.99	3.68	14.43	0	0.24	0	0	0.23	-1.98	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	58.13	1194.329		13.46
490	D	4002	1/21/2014	4	OFF	15.15	3.68	14.43	0	0.49	0	0	0.05	-1.95	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	32.39	1208.872		13.56
491	D	4002	1/21/2014	5	OFF	0	3.68	14.43	0	0.57	0	0	0	-1.89	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	17.33	1252.011		13.65
492	D	4002	1/21/2014	6	OFF	0	3.68	14.43	0	0.42	0	0	0	-2.12	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	16.95	1381.166		13.27
493	D	4002	1/21/2014	7	OFF	181.37	3.68	14.43	0	0.61	0	0	-0.33	-3.19	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	197.11	1596.227		12.06
494	D	4002	1/21/2014	8	ON	191.27	3.68	14.43	0	0.29	1.65	0	-0.16	-3.5	-0.19	0.4	0.26	0.24	0.23	208.6	1700.952		13.65
495	D	4002	1/21/2014	9	ON	190.38	3.68	14.43	0	0.07	1.64	0	0.03	-3.04	-0.19	0.38	0.26	0.24	0.23	208.11	1707.934		14.05
496	D	4002	1/21/2014	10	ON	189.41	3.68	14.43	0	0.03	1.62	0	0.09	-2.9	-0.19	0.33	0.26	0.24	0.23	207.23	1720.651		14.14
497	D	4002	1/21/2014	11	ON	195.32	3.68	14.43	0	0.04	1.61	0	-0.14	-2.93	-0.19	0.35	0.26	0.24	0.23	212.9	1734.404		13.90
498	D	4002	1/21/2014	12	ON	204.56	3.68	14.43	0	0.03	1.6	0	-0.51	-2.93	-0.19	0.36	0.26	0.24	0.23	221.76	1723.386		13.52
499	D	4002	1/21/2014	13	ON	202.03	3.68	14.43	0	0.04	1.6	0	-0.33	-2.94	-0.19	0.37	0.26	0.24	0.23	219.42	1705.582		13.71
500	D	4002	1/21/2014	14	ON	197.92	3.68	14.43	0	0.06	1.6	0	0.04	-2.75	-0.19	0.3	0.26	0.24	0.23	215.82	1708.494		14.22
501	D	4002	1/21/2014	15	ON	197.72	3.68	14.43	0	0.05	1.59	0	-0.2	-2.63	-0.19	0.28	0.26	0.24	0.23	215.46	1696.68		14.06
502	D	4002	1/21/2014	16	ON	201.16	3.68	14.43	0	0.07	1.57	0	0.59	-2.58	-0.19	0.28	0.26	0.24	0.23	219.74	1708.799		14.90
503	D	4002	1/21/2014	17	ON	224.83	3.68	14.43	0	0.14	1.51	0.1	-0.33	-3.31	-0.19	0.36	0.26	0.24	0.23	241.95	1793.6		13.44
504	D	4002	1/21/2014	18	ON	389.93	3.68	14.43	0	0.26	0.98	7.42	-0.9	-4.89	-0.19	0.62	0.26	0.24	0.23	412.07	1926.967		18.46
505	D	4002	1/21/2014	19	ON	243.05	3.68	14.43	0	0.11	1.42	0	-0.06	-4.01	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	259.16	1923.975		12.43
506	D	4002	1/21/2014	20	ON	236.15	3.68	14.43	0	0.08	1.46	0	-0.02	-3.81	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	252.51	1870.011		12.68
507	D	4002	1/21/2014	21	ON	226.71	3.68	14.43	0	0.12	1.52	0	-0.62	-3.28	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	243.1	1788.748		12.71
508	D	4002	1/21/2014	22	ON	198.06	3.68	14.43	0	0.06	1.6	0	0.35	-2.79	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	215.93	1654.08		14.19
509	D	4002	1/21/2014	23	ON	164.3	3.68	14.43	0	0.14	1.73	0	0.02	-2.09	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	182.75	1506.332		14.77
510	D	4002	1/21/2014	24	OFF	157.68	3.68	14.43	0	0.37	0	0	0.01	-1.7	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	175.01	1382.567		13.65
511	D	4002	1/22/2014	1	OFF	192.3	3.68	159.92	0	0.43	0	0	0.02	-3.12	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	353.77	1310.221		157.79
512	D	4002	1/22/2014	2	OFF	245.13	3.68	159.92	0	0.66	0	0	-0.68	-2.9	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	406.35	1275.366		157.54
513	D	4002	1/22/2014	3	OFF	205.81	3.68	159.92	0	0.27	0	0	-0.38	-2.77	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	367.07	1264.589		157.58
514	D	4002	1/22/2014	4	OFF	171.76	3.68	159.92	0	0.36	0	0	-0.04	-2.65	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	333.57	1273.538		158.13
515	D	4002	1/22/2014	5	OFF	201	3.68	159.92	0	0.22	0	0	-0.03	-2.8	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	362.53	1319.507		157.85
516	D	4002	1/22/2014	6	OFF	212.31	3.68	159.92	0	1.24	0	0	0.08	-2.81	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	374.96	1441.47		158.97
517	D	4002	1/22/2014	7	OFF	299.55	3.68	159.92	0	10.68	0	0	-1.06	-4.23	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	469.08	1650.616		165.85
518	D	4002	1/22/2014	8	ON	274.4	3.68	159.92	0	2.39	1.07	0	0.51	-4.88	-0.19	0.61	0.26	0.24	0.23	438.24	1750.11		160.16
519	D	4002	1/22/2014	9	ON	301.91	3.68	159.92	0	1.09	1.04	0	-0.76	-4.77	-0.19	0.65	0.26	0.24	0.23	463.3	1761.297		157.71
520	D	4002	1/22/2014	10	ON	269.89	3.68	159.92	0	0.7	1.02	0	-0.37	-4.12	-0.19	0.55	0.26	0.24	0.23	431.81	1772.568		158.24
521	D	4002	1/22/2014	11	ON	354.6	3.68	159.92	0	0.51	1.02	0	-0.4	-4.91	-0.19	0.69	0.26	0.24	0.23	515.65	1775.616		157.37
522	D	4002	1/22/2014	12	ON	243.54	3.68	159.92	0	0.11	1.02	0	0.21	-4.08	-0.19	0.6	0.26	0.24	0.23	405.54	1750.496		158.32
523	D	4002	1/22/2014	13	ON	230.27	3.68	159.92	0	0.39	1.03	0	-0.09	-3.78	-0.19	0.58	0.26	0.24	0.23	392.54	1726.315		158.59

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
524	D	4002	1/22/2014	14	ON	208.83	3.68	159.92	0	0.13	1.06	0	0.3	-3.55	-0.19	0.51	0.26	0.24	0.23	371.42	1712.836		158.91
525	D	4002	1/22/2014	15	ON	209.6	3.68	159.92	0	0.31	1.04	0	-0.09	-3.53	-0.19	0.5	0.26	0.24	0.23	371.97	1687.402		158.69
526	D	4002	1/22/2014	16	ON	207.02	3.68	159.92	0	0.32	1.06	0	-0.1	-3.83	-0.19	0.57	0.26	0.24	0.23	369.18	1685.798		158.48
527	D	4002	1/22/2014	17	ON	244.39	3.68	159.92	0	0.64	1.02	0	-0.22	-5.38	-0.19	0.71	0.26	0.24	0.23	405.3	1764.674		157.23
528	D	4002	1/22/2014	18	ON	327.7	3.68	159.92	0	0.42	0.91	0	-0.11	-8.1	-0.19	0.9	0.26	0.24	0.23	485.86	1915.146		154.48
529	D	4002	1/22/2014	19	ON	262.46	3.68	159.92	0	0.23	0.94	0	-0.51	-7.23	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	420.03	1931.803		153.89
530	D	4002	1/22/2014	20	ON	240.56	3.68	159.92	0	0.35	0.96	0	-0.15	-5.69	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	400.17	1886.551		155.93
531	D	4002	1/22/2014	21	ON	237	3.68	159.92	0	0.51	0.99	0	-0.69	-4.78	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	397.17	1806.896		156.49
532	D	4002	1/22/2014	22	ON	206.88	3.68	159.92	0	0.16	1.06	0	0.07	-3.95	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	368.36	1678.342		157.80
533	D	4002	1/22/2014	23	ON	212.12	3.68	159.92	0	1.19	1.14	0	-0.04	-3.48	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	375.07	1529.558		159.27
534	D	4002	1/22/2014	24	OFF	213.05	3.68	159.92	0	2.23	0	0	-0.12	-2.97	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	376.33	1410.147		159.60
535	D	4002	1/23/2014	1	OFF	245.2	3.68	191.03	0	0.65	0	0	-0.36	-3.33	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	437.41	1340.078		188.53
536	D	4002	1/23/2014	2	OFF	208.17	3.68	191.03	0	0.22	0	0	0.18	-3.16	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	400.66	1307.875		188.81
537	D	4002	1/23/2014	3	OFF	206.7	3.68	191.03	0	0.08	0	0	-0.12	-2.95	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	398.96	1293.42		188.58
538	D	4002	1/23/2014	4	OFF	215.47	3.68	191.03	0	0.34	0	0	-0.38	-3.04	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	407.64	1297.265		188.49
539	D	4002	1/23/2014	5	OFF	213.96	3.68	191.03	0	0.3	0	0	-0.61	-3.2	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	405.7	1344.47		188.06
540	D	4002	1/23/2014	6	OFF	265.25	3.68	191.03	0	1.46	0	0	-0.82	-4.21	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	456.93	1470.389		188.00
541	D	4002	1/23/2014	7	OFF	409.26	3.68	191.03	0	2.36	0	0	-0.69	-6.58	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	599.6	1675.59		186.66
542	D	4002	1/23/2014	8	ON	349.13	3.68	191.03	0	1.75	1.31	0	-0.03	-7.66	-0.19	1.05	0.26	0.24	0.23	540.8	1764.245		187.99
543	D	4002	1/23/2014	9	ON	296.51	3.68	191.03	0	1.11	1.34	0	-0.22	-7.45	-0.19	0.99	0.26	0.24	0.23	487.53	1766.522		187.34
544	D	4002	1/23/2014	10	ON	360.33	3.68	191.03	0	0.66	1.37	0	0.26	-6.74	-0.19	0.91	0.26	0.24	0.23	552.04	1763.723		188.03
545	D	4002	1/23/2014	11	ON	325.05	3.68	191.03	0	0.37	1.4	0	0	-6.85	-0.19	1.04	0.26	0.24	0.23	516.26	1754.459		187.53
546	D	4002	1/23/2014	12	ON	226.85	3.68	191.03	0	0.33	1.42	0	0.41	-5.45	-0.19	0.8	0.26	0.24	0.23	419.61	1739.438		189.08
547	D	4002	1/23/2014	13	ON	212.55	3.68	191.03	0	0.26	1.45	0	0.06	-5.18	-0.19	0.75	0.26	0.24	0.23	405.14	1709.515		188.91
548	D	4002	1/23/2014	14	ON	235.41	3.68	191.03	0	0.59	1.48	0	-0.27	-5.04	-0.19	0.73	0.26	0.24	0.23	428.15	1686.067		189.06
549	D	4002	1/23/2014	15	ON	217.51	3.68	191.03	0	0.29	1.49	0	-0.1	-4.8	-0.19	0.68	0.26	0.24	0.23	410.32	1669.927		189.13
550	D	4002	1/23/2014	16	ON	230.43	3.68	191.03	0	0.57	1.48	0	-0.17	-5.18	-0.19	0.72	0.26	0.24	0.23	423.1	1678.221		188.99
551	D	4002	1/23/2014	17	ON	275.48	3.68	191.03	0	0.66	1.46	0	-0.1	-7.52	-0.19	0.97	0.26	0.24	0.23	466.2	1755.46		187.04
552	D	4002	1/23/2014	18	ON	309.64	3.68	191.03	0	0.25	1.18	0	0.13	-11.19	-0.19	1.46	0.26	0.24	0.23	496.72	1901.727		183.40
553	D	4002	1/23/2014	19	ON	290.83	3.68	191.03	0	0	1.14	0	-0.41	-10.4	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	476.41	1915.073		181.90
554	D	4002	1/23/2014	20	ON	303.61	3.68	191.03	0	0	1.15	0	-0.85	-9.88	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	489.28	1873.974		181.99
555	D	4002	1/23/2014	21	ON	348.16	3.68	191.03	0	0.02	1.19	0	-0.43	-7.45	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	536.74	1799.776		184.90
556	D	4002	1/23/2014	22	ON	296.04	3.68	191.03	0	0.49	1.26	0	0.19	-5.74	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	487.49	1666.189		187.77
557	D	4002	1/23/2014	23	ON	256.39	3.68	191.03	0	1	1.14	0	-0.25	-4.82	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	448.71	1520.686		188.64
558	D	4002	1/23/2014	24	OFF	218.46	3.68	191.03	0	0.6	0	0	0.08	-3.5	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	410.89	1399.381		188.75
559	D	4002	1/24/2014	1	OFF	232.02	3.68	2.97	0	0.48	0	0	-0.44	-3.51	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	235.74	1329.534		0.04
560	D	4002	1/24/2014	2	OFF	252.56	3.68	2.97	0	0.4	0	0	-0.63	-3.43	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	256.09	1295.743		-0.15
561	D	4002	1/24/2014	3	OFF	230.44	3.68	2.97	0	0.14	0	0	-0.05	-3.35	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	234.37	1282.573		0.25
562	D	4002	1/24/2014	4	OFF	228.11	3.68	2.97	0	0.1	0	0	0.23	-3.37	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	232.26	1289.577		0.47
563	D	4002	1/24/2014	5	OFF	221.61	3.68	2.97	0	0.15	0	0	0.14	-3.56	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	225.53	1336.499		0.24
564	D	4002	1/24/2014	6	OFF	228.85	3.68	2.97	0	0.49	0	0	0.31	-4.17	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	232.67	1458.045		0.14
565	D	4002	1/24/2014	7	OFF	288.86	3.68	2.97	0	1.19	0	0	-1.34	-7.22	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	288.68	1657.611		-3.86
566	D	4002	1/24/2014	8	ON	277.54	3.68	2.97	0	1.03	1.18	0	-0.28	-6.85	-0.19	0.95	0.26	0.24	0.23	280.76	1761.924		-0.46
567	D	4002	1/24/2014	9	ON	253.13	3.68	2.97	0	0.76	1.18	0	-0.49	-6.66	-0.19	0.87	0.26	0.24	0.23	255.98	1771.382		-0.83
568	D	4002	1/24/2014	10	ON	233.26	3.68	2.97	0	0.43	1.19	0	-0.57	-6.87	-0.19	0.82	0.26	0.24	0.23	235.45	1769.06		-1.49
569	D	4002	1/24/2014	11	ON	270.74	3.68	2.97	0	0.14	1.2	0.17	-1.22	-7.21	-0.19	0.85	0.26	0.24	0.23	271.86	1762.847		-2.56
570	D	4002	1/24/2014	12	ON	248.53	3.68	2.97	0	0.13	1.21	0	-1.08	-6.17	-0.19	0.85	0.26	0.24	0.23	250.66	1748.267		-1.55
571	D	4002	1/24/2014	13	ON	214.73	3.68	2.97	0	0.14	1.23	0	-0.18	-5.75	-0.19	0.81	0.26	0.24	0.23	218.17	1713.774		-0.24
572	D	4002	1/24/2014	14	ON	220.04	3.68	2.97	0	0.17	1.24	0	-0.49	-5.65	-0.19	0.74	0.26	0.24	0.23	223.24	1690.977		-0.48
573	D	4002	1/24/2014	15	ON	218.12	3.68	2.97	0	0.17	1.26	0	-0.27	-5.18	-0.19	0.64	0.26	0.24	0.23	221.93	1664.907		0.13
574	D	4002	1/24/2014	16	ON	229.99	3.68	2.97	0	0.15	1.26	0	-0.05	-5.76	-0.19	0.68	0.26	0.24	0.23	233.46	1660.224		-0.21
575	D	4002	1/24/2014	17	ON	258.63	3.68	2.97	0	0.24	1.22	0.1	0.2	-6.16	-0.19	0.71	0.26	0.24	0.23	262.13	1724.534		-0.18
576	D	4002	1/24/2014	18	ON	273.05	3.68	2.97	0	0.4	1.15	0.42	0.16	-7.97	-0.19	0.79	0.26	0.24	0.23	275.19	1850.536		-1.54
577	D	4002	1/24/2014	19	ON	244.43	3.68	2.97	0	0.3	1.11	0	-0.37	-7.27	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	245.39	1850.102		-2.72
578	D	4002	1/24/2014	20	ON	219.38	3.68	2.97	0	0.17	1.15	0	-0.26	-6.48	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	221.15	1804.214		-1.91
579	D	4002	1/24/2014	21	ON	214.75	3.68	2.97	0	0.16	1.16	0	-0.36	-5.56	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	217.34	1740.645		-1.09
580	D	4002	1/24/2014	22	ON	229.27	3.68	2.97	0	0.16	1.21	0	-0.5	-4.52	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	232.81	1638.431		-0.14
581	D	4002	1/24/2014	23	ON	227.77	3.68	2.97	0	0.32	1.33	0	-0.32	-4.04	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	232.25	1513.986		0.80

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
582	D	4002	1/24/2014	24	OFF	215.45	3.68	2.97	0	0.39	0	0	-0.14	-3.56	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	219.33	1393.739		0.20
583	D	4002	1/25/2014	1	OFF	229.41	3.68	1.75	0	0.31	0	0.03	-0.83	-2.57	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	232.32	1301.548		-0.77
584	D	4002	1/25/2014	2	OFF	230.07	3.68	1.75	0	0.08	0	0.03	-0.02	-2	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	234.13	1255.426		0.38
585	D	4002	1/25/2014	3	OFF	232.89	3.68	1.75	0	0.16	0	0	-0.14	-2.04	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	236.84	1226.824		0.27
586	D	4002	1/25/2014	4	OFF	235.16	3.68	1.75	0	0.09	0	0.25	-0.8	-1.85	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	238.82	1218.548		-0.02
587	D	4002	1/25/2014	5	OFF	235.8	3.68	1.75	0	0.07	0	0.29	-0.61	-1.86	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	239.66	1234.788		0.18
588	D	4002	1/25/2014	6	OFF	239.73	3.68	1.75	0	0.11	0	0	-0.38	-1.76	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	243.67	1283.186		0.26
589	D	4002	1/25/2014	7	OFF	238.62	3.68	1.75	0	0.49	0	0	-0.24	-2.15	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	242.69	1368.325		0.39
590	D	4002	1/25/2014	8	OFF	240.35	3.68	1.75	0	0.92	0	0.13	-0.22	-2.18	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	244.97	1458.013		0.94
591	D	4002	1/25/2014	9	OFF	259.44	3.68	1.75	0	1.02	0	0	0.14	-2.35	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	264.22	1549.892		1.10
592	D	4002	1/25/2014	10	OFF	232.7	3.68	1.75	0	0.25	0	0.04	0.04	-2.31	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	236.69	1600.978		0.31
593	D	4002	1/25/2014	11	OFF	250.43	3.68	1.75	0	0.08	0	0.2	-0.17	-2.61	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	253.9	1608.738		-0.21
594	D	4002	1/25/2014	12	OFF	239.93	3.68	1.75	0	0.15	0	0	-0.28	-2.97	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	242.8	1595.825		-0.81
595	D	4002	1/25/2014	13	OFF	249.19	3.68	1.75	0	0.17	0	0	-0.77	-3.03	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	251.53	1566.71		-1.34
596	D	4002	1/25/2014	14	OFF	242.59	3.68	1.75	0	0.2	0	0	-0.2	-3.14	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	245.42	1538.474		-0.85
597	D	4002	1/25/2014	15	OFF	233.59	3.68	1.75	0	0.15	0	0	0.03	-2.71	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	237.03	1515.932		-0.24
598	D	4002	1/25/2014	16	OFF	229.13	3.68	1.75	0	0.08	0	0	-0.07	-2.3	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	232.81	1516.598		0.00
599	D	4002	1/25/2014	17	OFF	230.02	3.68	1.75	0	0.15	0	0	0.13	-2.58	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	233.69	1582.152		-0.01
600	D	4002	1/25/2014	18	OFF	243.26	3.68	1.75	0	0.25	0	0	0.46	-3.06	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	246.88	1683.623		-0.06
601	D	4002	1/25/2014	19	OFF	235.03	3.68	1.75	0	0.24	0	0	-0.14	-2.74	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	238.36	1664.551		-0.35
602	D	4002	1/25/2014	20	OFF	238.85	3.68	1.75	0	0.09	0	0	-0.57	-2.91	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	241.43	1607.093		-1.10
603	D	4002	1/25/2014	21	OFF	250.27	3.68	1.75	0	0.37	0	0	-0.43	-2.73	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	253.45	1543.634		-0.50
604	D	4002	1/25/2014	22	OFF	226.36	3.68	1.75	0	0.12	0	0	0.03	-3.13	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	229.35	1453.351		-0.69
605	D	4002	1/25/2014	23	OFF	232.34	3.68	1.75	0	0.46	0	0	-0.45	-2.94	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	235.38	1348.685		-0.64
606	D	4002	1/25/2014	24	OFF	194.78	3.68	1.75	0	0.98	0	0	0.2	-2.61	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	199.32	1248.83		0.86
607	D	4002	1/26/2014	1	OFF	218.63	3.68	24.64	0	1.45	0	0	-0.68	-1.58	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	246.68	1174.078		24.37
608	D	4002	1/26/2014	2	OFF	184.26	3.68	24.64	0	0.24	0	0	0.26	-1.7	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	211.92	1130.379		23.98
609	D	4002	1/26/2014	3	OFF	213.26	3.68	24.64	0	0.2	0	0	0.45	-1.52	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	241.25	1114.44		24.31
610	D	4002	1/26/2014	4	OFF	193.55	3.68	24.64	0	0.02	0	0	0.5	-1.7	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	221.23	1115.893		24.00
611	D	4002	1/26/2014	5	OFF	204.36	3.68	24.64	0	0.32	0	0	-0.18	-1.69	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	231.67	1141.425		23.63
612	D	4002	1/26/2014	6	OFF	223.98	3.68	24.64	0	0.51	0	0	-0.29	-1.72	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	251.34	1191.263		23.68
613	D	4002	1/26/2014	7	OFF	219.74	3.68	24.64	0	1.16	0	0	0.51	-1.92	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	248.35	1264.546		24.93
614	D	4002	1/26/2014	8	OFF	189.29	3.68	24.64	0	1.31	0	0	0.15	-1.78	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	217.83	1347.309		24.86
615	D	4002	1/26/2014	9	OFF	262.27	3.68	24.64	0	0.73	0	0	0.15	-2.18	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	289.83	1444.3		23.88
616	D	4002	1/26/2014	10	OFF	247.38	3.68	24.64	0	0.53	0	0.07	-0.22	-2.36	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	274.26	1515.546		23.20
617	D	4002	1/26/2014	11	OFF	272.23	3.68	24.64	0	0.92	0	0.1	-0.85	-2.44	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	298.82	1547.314		22.91
618	D	4002	1/26/2014	12	OFF	236.72	3.68	24.64	0	0.88	0	0	-0.16	-2.5	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	263.8	1557.338		23.40
619	D	4002	1/26/2014	13	OFF	190.72	3.68	24.64	0	0.6	0	0	-0.26	-2.21	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	217.71	1553.843		23.31
620	D	4002	1/26/2014	14	OFF	230.95	3.68	24.64	0	0.37	0	0	0.07	-2.55	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	257.7	1528.167		23.07
621	D	4002	1/26/2014	15	OFF	213.95	3.68	24.64	0	0.26	0	0	-0.28	-2.58	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	240.21	1518.003		22.58
622	D	4002	1/26/2014	16	OFF	181	3.68	24.64	0	1.03	0	0	0.19	-2.37	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	208.71	1551.22		24.03
623	D	4002	1/26/2014	17	OFF	250.86	3.68	24.64	0	0.73	0	0	-0.03	-2.68	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	277.74	1642.931		23.20
624	D	4002	1/26/2014	18	OFF	245.7	3.68	24.64	0	0.69	0	8.01	0.5	-2.94	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	280.82	1774.677		31.44
625	D	4002	1/26/2014	19	OFF	230.08	3.68	24.64	0	0.35	0	0	-0.2	-2.33	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	256.76	1771.021		23.00
626	D	4002	1/26/2014	20	OFF	249.54	3.68	24.64	0	0.35	0	0	-0.23	-2.34	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	276.18	1712.275		22.96
627	D	4002	1/26/2014	21	OFF	253.08	3.68	24.64	0	0.27	0	0	-0.67	-2.33	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	279.21	1623.912		22.45
628	D	4002	1/26/2014	22	OFF	253.11	3.68	24.64	0	0.31	0	0	-0.45	-2.09	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	279.74	1504.566		22.95
629	D	4002	1/26/2014	23	OFF	217.73	3.68	24.64	0	0.41	0	0	-0.18	-1.46	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	245.36	1377.962		23.95
630	D	4002	1/26/2014	24	OFF	195.08	3.68	24.64	0	0.72	0	0	0.02	-1.15	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	223.53	1275.494		24.77
631	D	4002	1/27/2014	1	OFF	183.71	3.68	41.18	0	0.46	0	0	-0.28	-2	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	227.29	1208.972		39.90
632	D	4002	1/27/2014	2	OFF	133.1	3.68	41.18	0	0.73	0	0	0.3	-2.02	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	177.51	1178.378		40.73
633	D	4002	1/27/2014	3	OFF	61.59	3.68	41.18	0	0.2	0	0	-0.03	-1.71	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	105.45	1167.049		40.18
634	D	4002	1/27/2014	4	OFF	110.15	3.68	41.18	0	0.48	0	0	-0.01	-1.59	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	154.43	1169.259		40.60
635	D	4002	1/27/2014	5	OFF	149.91	3.68	41.18	0	0.29	0	0	0.13	-1.6	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	194.13	1208.785		40.54
636	D	4002	1/27/2014	6	OFF	254.29	3.68	41.18	0	1.35	0	0	0.5	-2.92	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	298.62	1332.428		40.65
637	D	4002	1/27/2014	7	OFF	369.31	3.68	41.18	0	1.93	0	0	0.24	-2	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	414.88	1529.335		41.89
638	D	4002	1/27/2014	8	ON	314.93	3.68	41.18	0	1.73	0.8	0	-0.11	-2.55	-0.19	0.3	0.26	0.24	0.23	360.5	1629.534		41.89
639	D	4002	1/27/2014	9	ON	184.66	3.68	41.18	0	1.37	0.77	0	-0.21	-2.61	-0.19	0.26	0.26	0.24	0.23	229.64	1636.729		41.30

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
640	D	4002	1/27/2014	10	ON	235.06	3.68	41.18	0	0.34	0.8	0	-0.06	-3.37	-0.19	0.22	0.26	0.24	0.23	278.39	1651.512		39.65
641	D	4002	1/27/2014	11	ON	254.21	3.68	41.18	0	0.6	0.74	0	-0.04	-3.7	-0.19	0.32	0.26	0.24	0.23	297.53	1661.141		39.64
642	D	4002	1/27/2014	12	ON	240.54	3.68	41.18	0	0.78	0.79	0	-0.21	-3.64	-0.19	0.35	0.26	0.24	0.23	284.01	1655.919		39.79
643	D	4002	1/27/2014	13	ON	200.38	3.68	41.18	0	0.34	0.81	0	0.17	-3.56	-0.19	0.22	0.26	0.24	0.23	243.76	1626.451		39.70
644	D	4002	1/27/2014	14	ON	220.71	3.68	41.18	0	0.29	0.83	0	0.27	-3.68	-0.19	0.54	0.26	0.24	0.23	264.36	1627.444		39.97
645	D	4002	1/27/2014	15	ON	121.92	3.68	41.18	0	0.32	0.81	0	0.11	-3.42	-0.19	0.64	0.26	0.24	0.23	165.78	1612.907		40.18
646	D	4002	1/27/2014	16	ON	197.05	3.68	41.18	0	0.19	0.86	0	0.31	-3.44	-0.19	0.81	0.26	0.24	0.23	241.18	1621.248		40.45
647	D	4002	1/27/2014	17	ON	229.68	3.68	41.18	0	0.76	0.95	0	0.12	-2.79	-0.19	0.2	0.26	0.24	0.23	274.32	1693.191		40.96
648	D	4002	1/27/2014	18	ON	235.32	3.68	41.18	0	0.51	1.01	0	0.38	-3.07	-0.19	0.27	0.26	0.24	0.23	279.82	1823.149		40.82
649	D	4002	1/27/2014	19	ON	227.3	3.68	41.18	0	0.54	1	0	-0.01	-2.86	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	271.37	1833.186		40.39
650	D	4002	1/27/2014	20	ON	258.13	3.68	41.18	0	0.44	1.02	0	0.34	-3.15	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	302.18	1783.175		40.37
651	D	4002	1/27/2014	21	ON	254.83	3.68	41.18	0	0.66	1.06	0	-0.24	-3.78	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	297.93	1708.092		39.42
652	D	4002	1/27/2014	22	ON	202.8	3.68	41.18	0	0.39	1.23	0	0.08	-3.17	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	246.73	1578.42		40.25
653	D	4002	1/27/2014	23	ON	201.23	3.68	41.18	0	1.25	1.32	0	-0.23	-3.24	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	245.73	1434.823		40.82
654	D	4002	1/27/2014	24	OFF	178.51	3.68	41.18	0	2.96	0	0	-0.08	-3.22	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	223.57	1318.528		41.38
655	D	4002	1/28/2014	1	OFF	222.73	3.68	83.99	0	1.17	0	0	-0.12	-2.9	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	309.09	1247.838		82.68
656	D	4002	1/28/2014	2	OFF	154.94	3.68	83.99	0	1.05	0	0	0.07	-2.33	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	241.94	1215.159		83.32
657	D	4002	1/28/2014	3	OFF	188.29	3.68	83.99	0	0.53	0	0	-0.1	-2.19	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	274.74	1209.356		82.77
658	D	4002	1/28/2014	4	OFF	122.38	3.68	83.99	0	1.23	0	0	-0.16	-2.03	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	209.63	1217.632		83.57
659	D	4002	1/28/2014	5	OFF	189.36	3.68	83.99	0	0.49	0	0	-0.07	-1.89	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	276.1	1277.725		83.06
660	D	4002	1/28/2014	6	OFF	356.7	3.68	83.99	0	15.43	0	0.44	-0.17	-3.8	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	456.81	1406.546		96.43
661	D	4002	1/28/2014	7	OFF	530.92	3.68	83.99	0	22.85	0	56.73	1.72	-6.87	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	693.56	1614.346		158.96
662	D	4002	1/28/2014	8	ON	86.77	3.68	83.99	0	16.73	1.06	0	0.02	-3.76	-0.19	0.8	0.26	0.24	0.23	189.83	1715.927		99.38
663	D	4002	1/28/2014	9	ON	192.61	3.68	83.99	0	2.68	1.08	0	0.19	-4.14	-0.19	0.58	0.26	0.24	0.23	281.21	1717.588		84.92
664	D	4002	1/28/2014	10	ON	243.84	3.68	83.99	0	1.09	0.94	0	0.37	-4.15	-0.19	0.56	0.26	0.24	0.23	330.86	1714.891		83.34
665	D	4002	1/28/2014	11	ON	242.61	3.68	83.99	0	0.61	0.94	0	0.01	-3.72	-0.19	0.69	0.26	0.24	0.23	329.35	1709.558		83.06
666	D	4002	1/28/2014	12	ON	231.54	3.68	83.99	0	0.97	1.06	0	0.1	-4.25	-0.19	0.99	0.26	0.24	0.23	318.62	1679.356		83.40
667	D	4002	1/28/2014	13	ON	220.61	3.68	83.99	0	0.42	1.07	0	-0.08	-4.01	-0.19	0.72	0.26	0.24	0.23	306.94	1654.375		82.65
668	D	4002	1/28/2014	14	ON	219.01	3.68	83.99	0	0.47	1.22	0	0.12	-4.2	-0.19	0.58	0.26	0.24	0.23	305.41	1645.782		82.72
669	D	4002	1/28/2014	15	ON	240.18	3.68	83.99	0	0.89	1.23	0	-0.18	-3.78	-0.19	0.51	0.26	0.24	0.23	327.06	1634.099		83.20
670	D	4002	1/28/2014	16	ON	228.06	3.68	83.99	0	0.9	1.21	0	0.57	-3.64	-0.19	0.69	0.26	0.24	0.23	316	1650.651		84.26
671	D	4002	1/28/2014	17	ON	277.17	3.68	83.99	0	1.4	1.16	0	-0.62	-3.77	-0.19	1.25	0.26	0.24	0.23	364.8	1739.213		83.95
672	D	4002	1/28/2014	18	ON	288.18	3.68	83.99	0	0.93	1.03	0	0.41	-4.87	-0.19	1.24	0.26	0.24	0.23	375.13	1875.424		83.27
673	D	4002	1/28/2014	19	ON	219.49	3.68	83.99	0	0.58	1.02	0	-0.21	-4.38	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	304.71	1893.244		81.54
674	D	4002	1/28/2014	20	ON	250.4	3.68	83.99	0	1.01	1.08	0	0.39	-4.46	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	336.63	1845.789		82.55
675	D	4002	1/28/2014	21	ON	332.21	3.68	83.99	0	1.12	1.12	0	-0.58	-4.95	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	417.13	1765.463		81.24
676	D	4002	1/28/2014	22	ON	282.81	3.68	83.99	0	0.98	0.9	0	-0.09	-4.11	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	368.7	1632.6		82.21
677	D	4002	1/28/2014	23	ON	259.15	3.68	83.99	0	1.22	0.99	0	-0.39	-2.56	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	346.62	1485.412		83.79
678	D	4002	1/28/2014	24	OFF	223.43	3.68	83.99	0	1.67	0	0	-0.27	-2.57	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	310.47	1364.515		83.36
679	D	4002	1/29/2014	1	OFF	231.78	3.68	3.77	0	0.4	0	0	-0.14	-1.67	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	238.36	1293.426		2.90
680	D	4002	1/29/2014	2	OFF	241.54	3.68	3.77	0	0.96	0	0.02	-0.1	-1.68	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	248.73	1260.589		3.51
681	D	4002	1/29/2014	3	OFF	226.01	3.68	3.77	0	0.18	0	0	0.07	-1.63	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	232.62	1245.161		2.93
682	D	4002	1/29/2014	4	OFF	188.12	3.68	3.77	0	0.07	0	0	0.18	-1.66	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	194.7	1249.664		2.90
683	D	4002	1/29/2014	5	OFF	167.97	3.68	3.77	0	0.07	0	0	0.05	-1.64	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	174.44	1286.553		2.79
684	D	4002	1/29/2014	6	OFF	222.52	3.68	3.77	0	0.78	0	0	-0.06	-2.25	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	228.98	1407.787		2.78
685	D	4002	1/29/2014	7	OFF	272.33	3.68	3.77	0	1.31	0	0.01	-0.2	-2.37	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	279.07	1613.98		3.06
686	D	4002	1/29/2014	8	ON	273.33	3.68	3.77	0	1.45	1.53	0	-0.09	-3.19	-0.19	0.69	0.26	0.24	0.23	281.71	1702.929		4.70
687	D	4002	1/29/2014	9	ON	320.05	3.68	3.77	0	0.63	1.52	0.08	-0.51	-3.37	-0.19	0.84	0.26	0.24	0.23	327.23	1709.318		3.50
688	D	4002	1/29/2014	10	ON	275.01	3.68	3.77	0	0.55	1.52	0.01	-0.12	-3.34	-0.19	0.64	0.26	0.24	0.23	282.26	1701.829		3.57
689	D	4002	1/29/2014	11	ON	254.25	3.68	3.77	0	0.58	1.54	0	-0.01	-2.97	-0.19	0.71	0.26	0.24	0.23	262.09	1684.493		4.16
690	D	4002	1/29/2014	12	ON	230.68	3.68	3.77	0	0.41	1.51	0	-0.25	-3.01	-0.19	0.75	0.26	0.24	0.23	238.08	1668.066		3.72
691	D	4002	1/29/2014	13	ON	218.58	3.68	3.77	0	0.18	1.47	0	-0.11	-2.97	-0.19	0.74	0.26	0.24	0.23	225.88	1637.213		3.62
692	D	4002	1/29/2014	14	ON	222.34	3.68	3.77	0	0.21	1.62	0	-0.23	-2.63	-0.19	0.76	0.26	0.24	0.23	230.06	1621.698		4.04
693	D	4002	1/29/2014	15	ON	215.33	3.68	3.77	0	0.26	1.63	0	0.05	-2.85	-0.19	0.8	0.26	0.24	0.23	223.21	1602.309		4.20
694	D	4002	1/29/2014	16	ON	219.47	3.68	3.77	0	0.35	1.62	0	-0.11	-3.04	-0.19	0.83	0.26	0.24	0.23	227.11	1603.541		3.96
695	D	4002	1/29/2014	17	ON	224.92	3.68	3.77	0	0.37	1.52	0	-0.07	-3.32	-0.19	0.8	0.26	0.24	0.23	232.21	1678		3.61
696	D	4002	1/29/2014	18	ON	236.38	3.68	3.77	0	0.14	1.43	0	0.05	-3.56	-0.19	0.8	0.26	0.24	0.23	243.23	1834.442		3.17
697	D	4002	1/29/2014	19	ON	228.34	3.68	3.77	0	0.07	1.41	0	0.01	-3.72	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	234.1	1861.764		2.08

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
698	D	4002	1/29/2014	20	ON	225.25	3.68	3.77	0	0.06	1.43	0	-0.07	-3.24	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	231.42	1821.776		2.49
699	D	4002	1/29/2014	21	ON	216.56	3.68	3.77	0	0.07	1.48	0	-0.03	-3.24	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	222.83	1751.438		2.59
700	D	4002	1/29/2014	22	ON	224.96	3.68	3.77	0	0.08	1.57	0	-0.19	-3.23	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	231.18	1621.451		2.54
701	D	4002	1/29/2014	23	ON	242.8	3.68	3.77	0	0.56	1.71	0	-0.63	-3.23	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	249.2	1475.389		2.72
702	D	4002	1/29/2014	24	OFF	169.73	3.68	3.77	0	0.77	0	0	0.13	-1.52	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	177.1	1360.762		3.69
703	D	4002	1/30/2014	1	OFF	176.59	3.68	6.93	0	0.29	0	0.11	-0.12	-1.32	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	186.7	1289.817		6.43
704	D	4002	1/30/2014	2	OFF	262.55	3.68	6.93	0	0.43	0	0.34	-0.27	-1.56	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	272.64	1254.457		6.41
705	D	4002	1/30/2014	3	OFF	199.37	3.68	6.93	0	0.27	0	0	0.61	-1.54	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	209.86	1241.551		6.81
706	D	4002	1/30/2014	4	OFF	114.08	3.68	6.93	0	0.06	0	0	0.25	-1.4	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	124.14	1251.038		6.38
707	D	4002	1/30/2014	5	OFF	106.67	3.68	6.93	0	0.12	0	0	0.06	-1.51	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	116.49	1301.634		6.14
708	D	4002	1/30/2014	6	OFF	135.49	3.68	6.93	0	0.52	0	0	0.03	-1.64	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	145.55	1418.869		6.38
709	D	4002	1/30/2014	7	OFF	215.56	3.68	6.93	0	0.66	0	0	0.5	-2.58	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	225.29	1629.49		6.05
710	D	4002	1/30/2014	8	ON	278.36	3.68	6.93	0	1.2	1.67	0	-0.84	-2.55	-0.19	0.23	0.26	0.24	0.23	289.22	1716.609		7.18
711	D	4002	1/30/2014	9	ON	320.4	3.68	6.93	0	1.28	1.65	0	-0.95	-2.4	-0.19	0.24	0.26	0.24	0.23	331.37	1700.954		7.29
712	D	4002	1/30/2014	10	ON	212.04	3.68	6.93	0	0.15	1.59	0	-0.05	-3.2	-0.19	0.22	0.26	0.24	0.23	221.9	1691.476		6.18
713	D	4002	1/30/2014	11	ON	220	3.68	6.93	0	0.09	1.61	0	-0.36	-2.13	-0.19	0.19	0.26	0.24	0.23	230.55	1684.762		6.87
714	D	4002	1/30/2014	12	ON	216.86	3.68	6.93	0	0.24	1.64	0.29	-0.06	-1.3	-0.19	0.19	0.26	0.24	0.23	229.01	1656.414		8.47
715	D	4002	1/30/2014	13	ON	122.62	3.68	6.93	0	0.07	1.68	0	-0.08	-1.03	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	134.45	1609.55		8.15
716	D	4002	1/30/2014	14	ON	140.32	3.68	6.93	0	0.13	1.69	0	0.04	-1.02	-0.19	0.04	0.26	0.24	0.23	152.35	1588.236		8.35
717	D	4002	1/30/2014	15	ON	159.66	3.68	6.93	0	0.15	1.71	0	-0.19	-0.95	-0.19	0.09	0.26	0.24	0.23	171.62	1562.348		8.28
718	D	4002	1/30/2014	16	ON	111.63	3.68	6.93	0	0.07	1.7	0	0.03	-1.12	-0.19	0.03	0.26	0.24	0.23	123.49	1575.794		8.18
719	D	4002	1/30/2014	17	ON	150.37	3.68	6.93	0	0.27	1.64	0.03	0.31	-1.06	-0.19	0.08	0.26	0.24	0.23	162.79	1634.536		8.74
720	D	4002	1/30/2014	18	ON	349.3	3.68	6.93	0	1.96	1.51	0.37	0.22	-2.09	-0.19	0.17	0.26	0.24	0.23	362.59	1789.025		9.61
721	D	4002	1/30/2014	19	ON	221.03	3.68	6.93	0	0.34	1.49	0	0.06	-2.19	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	231.88	1821.64		7.17
722	D	4002	1/30/2014	20	ON	324.92	3.68	6.93	0	0.97	1.5	0.19	0.3	-2.03	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	337	1787.923		8.40
723	D	4002	1/30/2014	21	ON	212.12	3.68	6.93	0	0.28	1.55	0	0.14	-1.44	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	223.8	1720.388		8.00
724	D	4002	1/30/2014	22	ON	124.7	3.68	6.93	0	0.38	1.68	0	0.16	-1.05	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	137.02	1600.692		8.64
725	D	4002	1/30/2014	23	ON	119.78	3.68	6.93	0	0.39	1.83	0	-0.22	-0.99	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	131.94	1452.759		8.48
726	D	4002	1/30/2014	24	OFF	107.79	3.68	6.93	0	0.36	0	0	-0.26	-0.64	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	118.4	1334.58		6.93
727	D	4002	1/31/2014	1	OFF	163.6	3.68	23.46	0	0.46	0	0	-0.27	-0.83	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	190.64	1263.913		23.36
728	D	4002	1/31/2014	2	OFF	278.4	3.68	23.46	0	0.36	0	0	-0.92	-1.01	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	304.51	1220.943		22.43
729	D	4002	1/31/2014	3	OFF	194.93	3.68	23.46	0	0.36	0	0.52	0.51	-0.69	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	223.31	1202.588		24.70
730	D	4002	1/31/2014	4	OFF	264.77	3.68	23.46	0	1.42	0	6.82	1.24	-1.19	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	300.74	1200.484		32.29
731	D	4002	1/31/2014	5	OFF	384.47	3.68	23.46	0	4.75	0	19.19	0.14	-2.01	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	434.22	1230.306		46.07
732	D	4002	1/31/2014	6	OFF	173.52	3.68	23.46	0	1.99	0	0	0.66	-1.32	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	202.53	1346.467		25.33
733	D	4002	1/31/2014	7	OFF	227.42	3.68	23.46	0	2.08	0	0	0.32	-2.18	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	255.32	1533.01		24.22
734	D	4002	1/31/2014	8	ON	193.5	3.68	23.46	0	2.4	1.56	0	-0.12	-2.01	-0.19	0.05	0.26	0.24	0.23	223.06	1619.99		25.88
735	D	4002	1/31/2014	9	ON	174.73	3.68	23.46	0	0.71	1.55	0	-0.07	-1.87	-0.19	0.09	0.26	0.24	0.23	202.82	1615.342		24.41
736	D	4002	1/31/2014	10	ON	174.5	3.68	23.46	0	0.61	1.5	0	-0.25	-1.82	-0.19	0.1	0.26	0.24	0.23	202.32	1614.19		24.14
737	D	4002	1/31/2014	11	ON	162.37	3.68	23.46	0	0.34	1.51	0	-0.02	-1.7	-0.19	0.11	0.26	0.24	0.23	190.29	1621.728		24.24
738	D	4002	1/31/2014	12	ON	54.03	3.68	23.46	0	0.08	1.49	0	0.06	-1.04	-0.19	0.12	0.26	0.24	0.23	82.42	1593.918		24.71
739	D	4002	1/31/2014	13	ON	68.35	3.68	23.46	0	0.06	1.62	0	0	-1.07	-0.19	0.08	0.26	0.24	0.23	96.72	1551.639		24.69
740	D	4002	1/31/2014	14	ON	90.41	3.68	23.46	0	0.09	1.72	0	0	-1.1	-0.19	0.06	0.26	0.24	0.23	118.86	1531.47		24.77
741	D	4002	1/31/2014	15	ON	115.54	3.68	23.46	0	0.14	1.81	0	-0.02	-0.99	-0.19	0.07	0.26	0.24	0.23	144.23	1514.103		25.01
742	D	4002	1/31/2014	16	ON	97.58	3.68	23.46	0	0.11	1.81	0	0.14	-0.88	-0.19	0.07	0.26	0.24	0.23	126.51	1517.112		25.25
743	D	4002	1/31/2014	17	ON	141.51	3.68	23.46	0	0.42	1.76	0	0.2	-0.96	-0.19	0.05	0.26	0.24	0.23	170.66	1562.187		25.47
744	D	4002	1/31/2014	18	ON	168.99	3.68	23.46	0	0.47	1.65	0	0.34	-1.58	-0.19	0.06	0.26	0.24	0.23	197.61	1665.122		24.94
745	D	4002	1/31/2014	19	ON	161.22	3.68	23.46	0	0.36	1.62	0	0.1	-1.54	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	189.44	1670.464		24.54
746	D	4002	1/31/2014	20	ON	131.3	3.68	23.46	0	0.21	1.7	0	0	-1.29	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	159.6	1622.308		24.62
747	D	4002	1/31/2014	21	ON	118.39	3.68	23.46	0	0.12	1.77	0	-0.04	-1.02	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	146.9	1559.604		24.83
748	D	4002	1/31/2014	22	ON	93.87	3.68	23.46	0	0.17	1.87	0	0.06	-0.87	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	122.78	1465.902		25.23
749	D	4002	1/31/2014	23	ON	112.93	3.68	23.46	0	0.49	2.01	0	-0.02	-0.92	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	142.17	1351.139		25.56
750	D	4002	1/31/2014	24	OFF	68.38	3.68	23.46	0	0.54	0	0	-0.06	-0.44	-0.19	0	0.26	0.24	0.23	96.1	1227.033		24.04
751	T	744 lines																					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	C	Hourly Wholesale Load Cost Report																					
2	C	Filename: whlsecost_hourly_4002_201402.csv																					
3	C	Report for: 02 2014																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 19:26:11 EDT																					
5	H	Location ID	Local Date	Local Hour	OnOffPeak	RTLMP	Capacity	First Contir	Second Cor	Regulation	Forward Re	Real-Time I	Inadverten	Marginal Lo	Auction Re	Price Respo	ISO Sched 2	ISO Sched 3	NEPOOL Ex	Total Cost	RTLO		Ancil Svcs
6	H	Number	Date	Number	String	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number		& Chrgs.
7	D	4002	2/1/2014	1	OFF	44.8	4.1	0	0	0.05	0	0	0.13	-0.52	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	49.18	1145.725		0.28
8	D	4002	2/1/2014	2	OFF	45.31	4.1	0	0	0.25	0	0	-0.01	-0.57	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	49.7	1102.574		0.29
9	D	4002	2/1/2014	3	OFF	45.94	4.1	0	0	0.3	0	0	-0.03	-0.6	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	50.33	1078.968		0.29
10	D	4002	2/1/2014	4	OFF	53.09	4.1	0	0	0.28	0	0	0.01	-0.58	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	57.52	1076.849		0.33
11	D	4002	2/1/2014	5	OFF	56.19	4.1	0	0	0.31	0	0	-0.07	-0.65	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	60.5	1092.041		0.21
12	D	4002	2/1/2014	6	OFF	50.31	4.1	0	0	0.28	0	0	0.04	-0.39	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	54.96	1135.205		0.55
13	D	4002	2/1/2014	7	OFF	54.37	4.1	0	0	0.78	0	0	-0.1	-0.39	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	59.38	1224.542		0.91
14	D	4002	2/1/2014	8	OFF	68.3	4.1	0	0	0.44	0	0	-0.01	-0.37	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	73.08	1315.549		0.68
15	D	4002	2/1/2014	9	OFF	85.94	4.1	0	0	0.38	0	0	-0.02	-0.45	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	90.57	1405.422		0.53
16	D	4002	2/1/2014	10	OFF	64.87	4.1	0	0	0.08	0	0	0.11	-0.63	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	69.15	1443.748		0.18
17	D	4002	2/1/2014	11	OFF	53.1	4.1	0	0	0.17	0	0	0.05	-0.67	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	57.37	1443.294		0.17
18	D	4002	2/1/2014	12	OFF	47.63	4.1	0	0	0.06	0	0	0.04	-0.46	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	51.99	1428.146		0.26
19	D	4002	2/1/2014	13	OFF	46.55	4.1	0	0	0.08	0	0	0.05	-0.48	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	50.92	1398.124		0.27
20	D	4002	2/1/2014	14	OFF	42.82	4.1	0	0	0.06	0	0	0.02	-0.47	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	47.15	1369.778		0.23
21	D	4002	2/1/2014	15	OFF	39.84	4.1	0	0	0.06	0	0	0	-0.34	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	44.28	1359.465		0.34
22	D	4002	2/1/2014	16	OFF	40.93	4.1	0	0	0.06	0	0	-0.05	-0.36	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	45.3	1383.646		0.27
23	D	4002	2/1/2014	17	OFF	32.71	4.1	0	0	0.38	0	0	0.02	-0.4	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	37.43	1448.19		0.62
24	D	4002	2/1/2014	18	OFF	68.2	4.1	0	0	0.16	0	0	0.07	-0.5	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	72.65	1559.985		0.35
25	D	4002	2/1/2014	19	OFF	63.77	4.1	0	0	0.17	0	0	-0.02	-0.61	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	68.03	1552.162		0.16
26	D	4002	2/1/2014	20	OFF	53.51	4.1	0	0	0.07	0	0	-0.04	-0.43	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	57.83	1502.389		0.22
27	D	4002	2/1/2014	21	OFF	45.74	4.1	0	0	0.17	0	0	0.01	-0.37	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	50.27	1439.963		0.43
28	D	4002	2/1/2014	22	OFF	47.38	4.1	0	0	0.15	0	0	0.03	-0.41	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	51.87	1353.241		0.39
29	D	4002	2/1/2014	23	OFF	77.28	4.1	0	0	0.32	0	0	-0.09	-0.49	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	81.74	1242.726		0.36
30	D	4002	2/1/2014	24	OFF	64.5	4.1	0	0	0.39	0	0	-0.03	-0.33	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	69.25	1137.32		0.65
31	D	4002	2/2/2014	1	OFF	61.64	4.1	0.18	0	0.31	0	0	-0.06	-0.44	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	66.35	1068.203		0.61
32	D	4002	2/2/2014	2	OFF	70.84	4.1	0.18	0	0.07	0	0	-0.09	-0.34	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	75.38	1025.742		0.44
33	D	4002	2/2/2014	3	OFF	87.53	4.1	0.18	0	0.07	0	0	-0.15	-0.3	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	92.05	997.252		0.42
34	D	4002	2/2/2014	4	OFF	79.42	4.1	0.18	0	0.08	0	0	-0.14	-0.29	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	83.97	986.055		0.45
35	D	4002	2/2/2014	5	OFF	45.49	4.1	0.18	0	0.08	0	0	0.05	-0.36	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	50.16	993.693		0.57
36	D	4002	2/2/2014	6	OFF	45.01	4.1	0.18	0	0.08	0	0	0.1	-0.4	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	49.69	1032.085		0.58
37	D	4002	2/2/2014	7	OFF	43.62	4.1	0.18	0	0.39	0	0	-0.05	-0.43	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	48.43	1097.994		0.71
38	D	4002	2/2/2014	8	OFF	7.01	4.1	0.18	0	0.68	0	0	0.01	-0.44	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	12.16	1176.146		1.05
39	D	4002	2/2/2014	9	OFF	12.94	4.1	0.18	0	0.67	0	0	0	-0.58	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	17.93	1279.796		0.89
40	D	4002	2/2/2014	10	OFF	1.09	4.1	0.18	0	0.47	0	0	0	-0.51	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	5.95	1352.9		0.76
41	D	4002	2/2/2014	11	OFF	49.08	4.1	0.18	0	0.2	0	0	-0.12	-0.67	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	53.39	1388.617		0.21
42	D	4002	2/2/2014	12	OFF	55.38	4.1	0.18	0	0.16	0	0	-0.05	-0.83	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	59.56	1398.528		0.08
43	D	4002	2/2/2014	13	OFF	51.64	4.1	0.18	0	0.22	0	0	0	-0.61	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	56.15	1403.512		0.41
44	D	4002	2/2/2014	14	OFF	60.77	4.1	0.18	0	0.15	0	0	-0.02	-0.55	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	65.25	1409.78		0.38
45	D	4002	2/2/2014	15	OFF	65.69	4.1	0.18	0	0.13	0	0	0.04	-0.51	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	70.25	1399.136		0.46
46	D	4002	2/2/2014	16	OFF	48.83	4.1	0.18	0	0.1	0	0	0.07	-0.52	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	53.38	1415.299		0.45
47	D	4002	2/2/2014	17	OFF	73.23	4.1	0.18	0	0.11	0	0	-0.03	-0.8	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	77.41	1494.749		0.08
48	D	4002	2/2/2014	18	OFF	93.98	4.1	0.18	0	0.11	0	0	-0.04	-1.22	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	97.73	1583.68		-0.35
49	D	4002	2/2/2014	19	OFF	59.68	4.1	0.18	0	0.06	0	0	0.01	-0.96	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	63.69	1535.484		-0.09
50	D	4002	2/2/2014	20	OFF	36.81	4.1	0.18	0	0.16	0	0	-0.02	-0.84	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	41.01	1446.707		0.10
51	D	4002	2/2/2014	21	OFF	51.98	4.1	0.18	0	0.14	0	0	0.01	-0.92	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	56.11	1384.152		0.03
52	D	4002	2/2/2014	22	OFF	49.67	4.1	0.18	0	0.14	0	0	-0.04	-0.64	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	54.03	1295.107		0.26
53	D	4002	2/2/2014	23	OFF	3.28	4.1	0.18	0	0.68	0	0	0	-0.49	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	8.37	1194.363		0.99
54	D	4002	2/2/2014	24	OFF	0	4.1	0.18	0	0.64	0	0	0	-0.44	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	5.1	1087.662		1.00
55	D	4002	2/3/2014	1	OFF	0	4.1	0.97	0	0.77	0	0	0	-0.29	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	6.17	1022.202		2.07
56	D	4002	2/3/2014	2	OFF	0	4.1	0.97	0	0.43	0	0	0	-0.32	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	5.8	990.376		1.70
57	D	4002	2/3/2014	3	OFF	0	4.1	0.97	0	0.35	0	0	0	-0.29	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	5.75	982.228		1.65
58	D	4002	2/3/2014	4	OFF	0	4.1	0.97	0	0.33	0	0	0	-0.28	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	5.74	996.68		1.64
59	D	4002	2/3/2014	5	OFF	0	4.1	0.97	0	0.28	0	0	0	-0.31	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	5.66	1044.749		1.56

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
60	D	4002	2/3/2014	6	OFF	0	4.1	0.97	0	1.11	0	0	0	-0.36	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	6.44	1173.793		2.34
61	D	4002	2/3/2014	7	OFF	103.66	4.1	0.97	0	0.86	0	0	0.08	-0.92	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	109.37	1382.922		1.61
62	D	4002	2/3/2014	8	ON	101.68	4.1	0.97	0	1.03	2.18	0	-0.04	-0.66	-0.13	0.06	0.26	0.26	0.23	109.94	1481.835		4.16
63	D	4002	2/3/2014	9	ON	73.2	4.1	0.97	0	0.38	2.13	0	-0.02	-0.6	-0.13	0.02	0.26	0.26	0.23	80.8	1503.837		3.50
64	D	4002	2/3/2014	10	ON	70.26	4.1	0.97	0	0.23	2.08	0	-0.07	-0.56	-0.13	0.02	0.26	0.26	0.23	77.65	1525.843		3.29
65	D	4002	2/3/2014	11	ON	99.5	4.1	0.97	0	0.23	2.04	0	-0.07	-0.45	-0.13	0.02	0.26	0.26	0.23	106.96	1546.813		3.36
66	D	4002	2/3/2014	12	ON	129.71	4.1	0.97	0	0.29	2.02	0	0.01	-0.54	-0.13	0.02	0.26	0.26	0.23	137.2	1548.722		3.39
67	D	4002	2/3/2014	13	ON	134.12	4.1	0.97	0	0.17	2.03	0	-0.21	-0.59	-0.13	0.03	0.26	0.26	0.23	141.24	1540.965		3.02
68	D	4002	2/3/2014	14	ON	108.02	4.1	0.97	0	0.09	1.98	0	-0.21	-0.47	-0.13	0.03	0.26	0.26	0.23	115.13	1548.83		3.01
69	D	4002	2/3/2014	15	ON	105.24	4.1	0.97	0	0.05	2.04	0	-0.19	-0.43	-0.13	0.03	0.26	0.26	0.23	112.43	1533.5		3.09
70	D	4002	2/3/2014	16	ON	90.61	4.1	0.97	0	0.23	2.05	0	-0.07	-0.44	-0.13	0.03	0.26	0.26	0.23	98.1	1536.508		3.39
71	D	4002	2/3/2014	17	ON	92.66	4.1	0.97	0	0.1	2	0	-0.12	-0.57	-0.13	0.04	0.26	0.26	0.23	99.8	1587.766		3.04
72	D	4002	2/3/2014	18	ON	172.06	4.1	0.97	0	0.36	1.86	0.16	-0.1	-1.01	-0.13	0.06	0.26	0.26	0.23	179.08	1715.614		2.92
73	D	4002	2/3/2014	19	ON	134.55	4.1	0.97	0	0.07	1.84	0	-0.11	-1.08	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	140.96	1740.229		2.31
74	D	4002	2/3/2014	20	ON	118.78	4.1	0.97	0	0.09	1.89	0	-0.11	-0.76	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	125.58	1692.708		2.70
75	D	4002	2/3/2014	21	ON	111.82	4.1	0.97	0	0.11	1.97	0	-0.02	-0.66	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	118.91	1617.564		2.99
76	D	4002	2/3/2014	22	ON	55.18	4.1	0.97	0	0.03	2.12	0	0.06	-0.59	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	62.49	1486.385		3.21
77	D	4002	2/3/2014	23	ON	31.81	4.1	0.97	0	0.22	2.3	0	0.11	-0.39	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	39.74	1342.136		3.83
78	D	4002	2/3/2014	24	OFF	47.07	4.1	0.97	0	0.51	0	0	-0.11	-0.27	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	52.89	1227.29		1.72
79	D	4002	2/4/2014	1	OFF	82.29	4.1	4.1	0	0.13	0	0	-0.27	-0.22	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	90.75	1164.939		4.36
80	D	4002	2/4/2014	2	OFF	93.93	4.1	4.1	0	0.09	0	0	-0.11	-0.17	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	102.56	1133.834		4.53
81	D	4002	2/4/2014	3	OFF	82.36	4.1	4.1	0	0.05	0	0	-0.2	-0.16	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	90.87	1127.297		4.41
82	D	4002	2/4/2014	4	OFF	50.64	4.1	4.1	0	0.09	0	0	0	-0.19	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	59.36	1131.219		4.62
83	D	4002	2/4/2014	5	OFF	56.3	4.1	4.1	0	0.11	0	0	-0.19	-0.24	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	64.8	1186.346		4.40
84	D	4002	2/4/2014	6	OFF	111.16	4.1	4.1	0	0.57	0	0	-0.21	-0.44	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	119.9	1316.453		4.64
85	D	4002	2/4/2014	7	OFF	352.01	4.1	4.1	0	4.69	0	28.82	0.64	-0.75	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	394.23	1525.101		38.12
86	D	4002	2/4/2014	8	ON	474.99	4.1	4.1	0	5.83	-0.3	29.68	-0.47	-1.25	-0.13	0.13	0.26	0.26	0.23	517.43	1608.299		38.34
87	D	4002	2/4/2014	9	ON	141.92	4.1	4.1	0	0.26	1.76	3.99	0.03	-0.85	-0.13	0.05	0.26	0.26	0.23	155.98	1597.84		9.96
88	D	4002	2/4/2014	10	ON	109.62	4.1	4.1	0	0.05	1.99	0.13	-0.06	-0.6	-0.13	0.03	0.26	0.26	0.23	119.98	1580.572		6.26
89	D	4002	2/4/2014	11	ON	99.73	4.1	4.1	0	0.07	2.04	0	0.01	-0.55	-0.13	0.03	0.26	0.26	0.23	110.15	1564.226		6.32
90	D	4002	2/4/2014	12	ON	63.32	4.1	4.1	0	0.05	2.03	0	0.01	-0.59	-0.13	0.01	0.26	0.26	0.23	73.65	1538.382		6.23
91	D	4002	2/4/2014	13	ON	50.62	4.1	4.1	0	0.07	2.07	0	-0.07	-0.56	-0.13	0.01	0.26	0.26	0.23	60.96	1517.473		6.24
92	D	4002	2/4/2014	14	ON	84.61	4.1	4.1	0	0.29	2.12	0	-0.04	-0.55	-0.13	0.01	0.26	0.26	0.23	95.26	1504.372		6.55
93	D	4002	2/4/2014	15	ON	38.98	4.1	4.1	0	0.73	2.14	0	0.06	-0.51	-0.13	0.01	0.26	0.26	0.23	50.23	1477.691		7.15
94	D	4002	2/4/2014	16	ON	58.53	4.1	4.1	0	0.17	2.15	0	-0.02	-0.52	-0.13	0.01	0.26	0.26	0.23	69.14	1487.812		6.51
95	D	4002	2/4/2014	17	ON	81.64	4.1	4.1	0	0.08	2.07	0	0.14	-0.62	-0.13	0.01	0.26	0.26	0.23	92.14	1549.487		6.40
96	D	4002	2/4/2014	18	ON	127.6	4.1	4.1	0	0.18	1.9	0	0.04	-1.02	-0.13	0.06	0.26	0.26	0.23	137.58	1691.329		5.88
97	D	4002	2/4/2014	19	ON	108.49	4.1	4.1	0	0.06	1.87	0	-0.13	-0.81	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	118.3	1720.317		5.71
98	D	4002	2/4/2014	20	ON	106.3	4.1	4.1	0	0.07	1.9	0	-0.23	-0.68	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	116.18	1673.492		5.78
99	D	4002	2/4/2014	21	ON	93.74	4.1	4.1	0	0.14	1.97	0	-0.22	-0.55	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	103.9	1598.234		6.06
100	D	4002	2/4/2014	22	ON	32.42	4.1	4.1	0	0.25	2.1	0	-0.02	-0.52	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	43.05	1475.668		6.53
101	D	4002	2/4/2014	23	ON	58.27	4.1	4.1	0	0.19	2.29	0	-0.26	-0.53	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	68.78	1338.685		6.41
102	D	4002	2/4/2014	24	OFF	32.46	4.1	4.1	0	0.66	0	0	-0.1	-0.26	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	41.58	1229.018		5.02
103	D	4002	2/5/2014	1	OFF	104.03	4.1	2.42	0	0.68	0	0	-0.38	-0.63	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	110.84	1157.672		2.71
104	D	4002	2/5/2014	2	OFF	121.44	4.1	2.42	0	0.34	0	11.9	-0.24	-0.49	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	140.09	1110.775		14.55
105	D	4002	2/5/2014	3	OFF	49	4.1	2.42	0	0.31	0	0	-0.06	-0.4	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	55.99	1096.442		2.89
106	D	4002	2/5/2014	4	OFF	42.29	4.1	2.42	0	0.21	0	0	-0.03	-0.36	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	49.25	1093.531		2.86
107	D	4002	2/5/2014	5	OFF	24.71	4.1	2.42	0	0.25	0	0	0.03	-0.57	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	31.56	1134.018		2.75
108	D	4002	2/5/2014	6	OFF	31.97	4.1	2.42	0	1.47	0	0	-0.05	-0.58	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	39.95	1232.623		3.88
109	D	4002	2/5/2014	7	OFF	0.37	4.1	2.42	0	2.25	0	0	0	-1.41	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	8.35	1369.001		3.88
110	D	4002	2/5/2014	8	ON	110.8	4.1	2.42	0	2.88	2.15	0	-0.14	-1.05	-0.13	0.15	0.26	0.26	0.23	121.93	1469.545		7.03
111	D	4002	2/5/2014	9	ON	148.67	4.1	2.42	0	1.24	2.05	0	-0.21	-1.02	-0.13	0.16	0.26	0.26	0.23	158.03	1551.247		5.26
112	D	4002	2/5/2014	10	ON	284.43	4.1	2.42	0	0.59	1.97	0.29	0.02	-1.24	-0.13	0.12	0.26	0.26	0.23	293.32	1607.52		4.79
113	D	4002	2/5/2014	11	ON	285.28	4.1	2.42	0	0.44	1.92	0.25	-0.09	-1.1	-0.13	0.17	0.26	0.26	0.23	294.01	1651.525		4.63
114	D	4002	2/5/2014	12	ON	250.85	4.1	2.42	0	0.31	1.9	0	-0.15	-1.31	-0.13	0.15	0.26	0.26	0.23	258.89	1674.892		3.94
115	D	4002	2/5/2014	13	ON	297.17	4.1	2.42	0	0.43	1.86	0.48	-0.06	-1.43	-0.13	0.17	0.26	0.26	0.23	305.76	1673.045		4.49
116	D	4002	2/5/2014	14	ON	237.51	4.1	2.42	0	1.18	1.91	0	-0.1	-0.88	-0.13	0.2	0.26	0.26	0.23	246.96	1662.509		5.35
117	D	4002	2/5/2014	15	ON	218.23	4.1	2.42	0	0.23	1.96	0	0.24	-0.96	-0.13	0.18	0.26	0.26	0.23	227.02	1633.029		4.69

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
118	D	4002	2/5/2014	16	ON	209.88	4.1	2.42	0	0.15	1.98	0	-0.04	-0.76	-0.13	0.18	0.26	0.26	0.23	218.53	1615.83		4.55
119	D	4002	2/5/2014	17	ON	238.23	4.1	2.42	0	0.29	1.93	0.12	0.06	-0.9	-0.13	0.15	0.26	0.26	0.23	247.02	1652.578		4.69
120	D	4002	2/5/2014	18	ON	286.78	4.1	2.42	0	0.59	1.78	0.69	0.24	-1.93	-0.13	0.29	0.26	0.26	0.23	295.58	1782.959		4.70
121	D	4002	2/5/2014	19	ON	225.95	4.1	2.42	0	0.46	1.81	0.5	0.12	-1.68	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	234.3	1793.429		4.25
122	D	4002	2/5/2014	20	ON	262.53	4.1	2.42	0	0.2	1.89	0.07	-0.27	-1.83	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	269.73	1723.297		3.10
123	D	4002	2/5/2014	21	ON	157.9	4.1	2.42	0	0.1	1.98	0	0.08	-1.43	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	165.77	1623.926		3.77
124	D	4002	2/5/2014	22	ON	70.44	4.1	2.42	0	0.28	2.12	0	-0.03	-1.4	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	78.55	1483.711		4.01
125	D	4002	2/5/2014	23	ON	96.35	4.1	2.42	0	0.86	2.29	0	0.09	-1.24	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	105.49	1339.541		5.04
126	D	4002	2/5/2014	24	OFF	125.44	4.1	2.42	0	0.67	0	0	-0.08	-0.54	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	132.63	1222.925		3.09
127	D	4002	2/6/2014	1	OFF	171.63	4.1	2.02	0	0.53	0	0	0.02	-1.41	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	177.51	1166.012		1.78
128	D	4002	2/6/2014	2	OFF	191.54	4.1	2.02	0	0.3	0	0	0.66	-0.96	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	198.28	1128.62		2.64
129	D	4002	2/6/2014	3	OFF	128.77	4.1	2.02	0	0.33	0	0	-0.02	-0.93	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	134.89	1121.721		2.02
130	D	4002	2/6/2014	4	OFF	133.37	4.1	2.02	0	0.19	0	0	-0.04	-1.01	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	139.25	1135.093		1.78
131	D	4002	2/6/2014	5	OFF	116.27	4.1	2.02	0	0.2	0	0	0.17	-1.3	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	122.08	1186.967		1.71
132	D	4002	2/6/2014	6	OFF	68.89	4.1	2.02	0	1.48	0	0	-0.04	-1.32	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	75.75	1322.461		2.76
133	D	4002	2/6/2014	7	OFF	248.04	4.1	2.02	0	2.12	0	0	-0.13	-2.38	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	254.39	1531.088		2.25
134	D	4002	2/6/2014	8	ON	255.69	4.1	2.02	0	2.01	1.64	0	-0.14	-2.79	-0.13	0.28	0.26	0.26	0.23	263.43	1599.74		3.64
135	D	4002	2/6/2014	9	ON	216.79	4.1	2.02	0	0.24	1.63	0	0.31	-2.04	-0.13	0.29	0.26	0.26	0.23	223.96	1606.758		3.07
136	D	4002	2/6/2014	10	ON	208.93	4.1	2.02	0	0.1	1.63	0	0.09	-2.09	-0.13	0.29	0.26	0.26	0.23	215.69	1599.997		2.66
137	D	4002	2/6/2014	11	ON	254.74	4.1	2.02	0	0.23	1.63	0	-0.18	-2.23	-0.13	0.33	0.26	0.26	0.23	261.26	1601.266		2.42
138	D	4002	2/6/2014	12	ON	244.61	4.1	2.02	0	0.07	1.65	0	-0.02	-2.06	-0.13	0.32	0.26	0.26	0.23	251.31	1586.522		2.60
139	D	4002	2/6/2014	13	ON	229.05	4.1	2.02	0	0.11	1.68	0	0.2	-2.03	-0.13	0.33	0.26	0.26	0.23	236.08	1568.111		2.93
140	D	4002	2/6/2014	14	ON	205.66	4.1	2.02	0	0.05	1.7	0	0.1	-1.78	-0.13	0.32	0.26	0.26	0.23	212.79	1542.227		3.03
141	D	4002	2/6/2014	15	ON	190.66	4.1	2.02	0	0.04	1.72	0	0.03	-1.76	-0.13	0.31	0.26	0.26	0.23	197.74	1519.134		2.98
142	D	4002	2/6/2014	16	ON	183.49	4.1	2.02	0	0.05	1.72	0	0.04	-1.62	-0.13	0.3	0.26	0.26	0.23	190.72	1527.002		3.13
143	D	4002	2/6/2014	17	ON	178.74	4.1	2.02	0	0.03	1.67	0	0.3	-1.92	-0.13	0.11	0.26	0.26	0.23	185.67	1580.044		2.83
144	D	4002	2/6/2014	18	ON	223.6	4.1	2.02	0	0.17	1.54	0	0.03	-2.15	-0.13	0.03	0.26	0.26	0.23	229.96	1731.082		2.26
145	D	4002	2/6/2014	19	ON	205.23	4.1	2.02	0	0.07	1.5	0	-0.19	-2.05	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	211.3	1778.896		1.97
146	D	4002	2/6/2014	20	ON	207.04	4.1	2.02	0	0.07	1.52	0	0.07	-1.81	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	213.63	1746.393		2.49
147	D	4002	2/6/2014	21	ON	205.38	4.1	2.02	0	0.08	1.57	0	-0.08	-1.56	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	212.13	1685.48		2.65
148	D	4002	2/6/2014	22	ON	196.86	4.1	2.02	0	0.07	1.66	0	0.13	-1.36	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	204.1	1571.324		3.14
149	D	4002	2/6/2014	23	ON	186.71	4.1	2.02	0	0.14	1.78	0	0.1	-1.29	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	194.18	1434.156		3.37
150	D	4002	2/6/2014	24	OFF	148.37	4.1	2.02	0	0.31	0	0	0.24	-0.66	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	155	1316.33		2.53
151	D	4002	2/7/2014	1	OFF	106.36	4.1	0.27	0	0.54	0	0	-0.11	-0.74	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	111.04	1252.587		0.58
152	D	4002	2/7/2014	2	OFF	94.05	4.1	0.27	0	0.28	0	0	0.38	-0.78	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	98.92	1222.466		0.77
153	D	4002	2/7/2014	3	OFF	90.73	4.1	0.27	0	0.42	0	0	0	-0.9	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	95.24	1207.011		0.41
154	D	4002	2/7/2014	4	OFF	47.16	4.1	0.27	0	0.34	0	0	0.02	-0.85	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	51.66	1212.849		0.40
155	D	4002	2/7/2014	5	OFF	97.67	4.1	0.27	0	0.09	0	0	-0.03	-0.93	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	101.79	1264.51		0.02
156	D	4002	2/7/2014	6	OFF	134.99	4.1	0.27	0	0.37	0	0	0.17	-1.02	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	139.5	1384.184		0.41
157	D	4002	2/7/2014	7	OFF	186.08	4.1	0.27	0	0.75	0	0	0.22	-1.54	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	190.5	1583.661		0.32
158	D	4002	2/7/2014	8	ON	193.66	4.1	0.27	0	0.8	1.97	0	-0.14	-1.68	-0.13	0.23	0.26	0.26	0.23	199.83	1663.733		2.07
159	D	4002	2/7/2014	9	ON	165.61	4.1	0.27	0	0.28	1.97	0	0.05	-1.67	-0.13	0.23	0.26	0.26	0.23	171.46	1654.954		1.75
160	D	4002	2/7/2014	10	ON	125.8	4.1	0.27	0	0.19	1.99	0	-0.03	-1.49	-0.13	0.18	0.26	0.26	0.23	131.63	1637.565		1.73
161	D	4002	2/7/2014	11	ON	77.74	4.1	0.27	0	0.39	2.01	0	0	-1.45	-0.13	0.2	0.26	0.26	0.23	83.88	1632.441		2.04
162	D	4002	2/7/2014	12	ON	113.23	4.1	0.27	0	0.22	2.03	0	0.08	-1.45	-0.13	0.2	0.26	0.26	0.23	119.3	1611.05		1.97
163	D	4002	2/7/2014	13	ON	137.66	4.1	0.27	0	0.18	2.07	0	-0.07	-1.55	-0.13	0.25	0.26	0.26	0.23	143.53	1581.101		1.77
164	D	4002	2/7/2014	14	ON	125.62	4.1	0.27	0	0.26	2.1	0	-0.11	-1.41	-0.13	0.2	0.26	0.26	0.23	131.65	1554.828		1.93
165	D	4002	2/7/2014	15	ON	48.17	4.1	0.27	0	0.5	2.13	0	-0.04	-1.2	-0.13	0.18	0.26	0.26	0.23	54.73	1522.763		2.46
166	D	4002	2/7/2014	16	ON	48.44	4.1	0.27	0	0.13	2.14	0	0.01	-1.13	-0.13	0.17	0.26	0.26	0.23	54.75	1517.513		2.21
167	D	4002	2/7/2014	17	ON	134.5	4.1	0.27	0	0.12	2.08	0	0.15	-1.46	-0.13	0.14	0.26	0.26	0.23	140.52	1570.492		1.92
168	D	4002	2/7/2014	18	ON	167.42	4.1	0.27	0	0.75	1.94	0	0.31	-2.02	-0.13	0.22	0.26	0.26	0.23	173.61	1693.643		2.09
169	D	4002	2/7/2014	19	ON	190.38	4.1	0.27	0	0.24	1.91	0	-0.04	-2.05	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	195.43	1720.522		0.95
170	D	4002	2/7/2014	20	ON	168.59	4.1	0.27	0	0.07	1.95	0	-0.08	-1.87	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	173.65	1679.426		0.96
171	D	4002	2/7/2014	21	ON	113.63	4.1	0.27	0	0.27	2.01	0	0.15	-1.65	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	119.4	1615.449		1.67
172	D	4002	2/7/2014	22	ON	101.04	4.1	0.27	0	0.29	2.11	0	-0.12	-1.39	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	106.92	1522.767		1.78
173	D	4002	2/7/2014	23	ON	125.67	4.1	0.27	0	0.7	2.26	0	-0.11	-1.51	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	132	1407.451		2.23
174	D	4002	2/7/2014	24	OFF	60.52	4.1	0.27	0	0.9	0	0	-0.06	-1.14	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	65.21	1286.583		0.59
175	D	4002	2/8/2014	1	OFF	130.29	4.1	1.87	0	0.33	0	0	-0.24	-1.13	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	135.84	1216.803		1.45

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
176	D	4002	2/8/2014	2	OFF	143.68	4.1	1.87	0	0.1	0	0	-0.07	-0.83	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	149.47	1172.246		1.69
177	D	4002	2/8/2014	3	OFF	139.85	4.1	1.87	0	0.06	0	0	-0.03	-0.72	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	145.75	1152.052		1.80
178	D	4002	2/8/2014	4	OFF	117.35	4.1	1.87	0	0.1	0	0	0.11	-0.68	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	123.47	1152.325		2.02
179	D	4002	2/8/2014	5	OFF	137.74	4.1	1.87	0	0.08	0	0	-0.05	-0.54	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	143.82	1176.122		1.98
180	D	4002	2/8/2014	6	OFF	145.02	4.1	1.87	0	0.04	0	0	0.08	-0.65	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	151.08	1228.837		1.96
181	D	4002	2/8/2014	7	OFF	157.53	4.1	1.87	0	0.31	0	0	0.08	-0.73	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	163.78	1319.349		2.15
182	D	4002	2/8/2014	8	OFF	185.8	4.1	1.87	0	0.96	0	0	0.15	-0.84	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	192.66	1414.621		2.76
183	D	4002	2/8/2014	9	OFF	214.29	4.1	1.87	0	1.06	0	0	0.18	-1.02	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	221.1	1497.399		2.71
184	D	4002	2/8/2014	10	OFF	210.11	4.1	1.87	0	0.29	0	0.15	0.38	-1.4	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	216.12	1540.013		1.91
185	D	4002	2/8/2014	11	OFF	226.65	4.1	1.87	0	0.35	0	0	0.06	-1.23	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	232.42	1541.836		1.67
186	D	4002	2/8/2014	12	OFF	254.86	4.1	1.87	0	0.93	0	0	0.05	-1.02	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	261.41	1512.192		2.45
187	D	4002	2/8/2014	13	OFF	222.63	4.1	1.87	0	0.77	0	0	0.03	-0.97	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	229.05	1466.563		2.32
188	D	4002	2/8/2014	14	OFF	168	4.1	1.87	0	0.62	0	0	-0.11	-0.9	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	174.2	1428.679		2.10
189	D	4002	2/8/2014	15	OFF	151.88	4.1	1.87	0	0.27	0	0	0	-0.76	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	157.98	1412.295		2.00
190	D	4002	2/8/2014	16	OFF	182.66	4.1	1.87	0	0.29	0	0	-0.09	-0.74	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	188.71	1425.647		1.95
191	D	4002	2/8/2014	17	OFF	203.74	4.1	1.87	0	0.29	0	0	0.16	-0.99	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	209.79	1482.63		1.95
192	D	4002	2/8/2014	18	OFF	285.42	4.1	1.87	0	0.65	0	3.13	-0.12	-1.3	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	294.37	1611.965		4.85
193	D	4002	2/8/2014	19	OFF	217.59	4.1	1.87	0	0.4	0	0	0.01	-1.3	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	223.29	1629.021		1.60
194	D	4002	2/8/2014	20	OFF	241.75	4.1	1.87	0	0.29	0	0	-0.14	-1.14	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	247.35	1579.267		1.50
195	D	4002	2/8/2014	21	OFF	200.91	4.1	1.87	0	0.56	0	0	0.02	-1	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	207.08	1518.332		2.07
196	D	4002	2/8/2014	22	OFF	144.78	4.1	1.87	0	0.15	0	0	-0.06	-0.91	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	150.55	1431.243		1.67
197	D	4002	2/8/2014	23	OFF	136.84	4.1	1.87	0	0.17	0	0	0.13	-0.75	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	142.98	1326.324		2.04
198	D	4002	2/8/2014	24	OFF	149.52	4.1	1.87	0	0.61	0	0	-0.01	-0.51	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	156.2	1222.708		2.58
199	D	4002	2/9/2014	1	OFF	206.69	4.1	1.22	0	0.76	0	0	-0.29	-1.34	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	211.76	1146.726		0.97
200	D	4002	2/9/2014	2	OFF	199.64	4.1	1.22	0	0.2	0	0	0.29	-1.15	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	204.92	1106.947		1.18
201	D	4002	2/9/2014	3	OFF	168.62	4.1	1.22	0	0.05	0	0	0.01	-0.92	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	173.7	1087.267		0.98
202	D	4002	2/9/2014	4	OFF	177.78	4.1	1.22	0	0.05	0	0	-0.13	-0.71	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	182.93	1081.329		1.05
203	D	4002	2/9/2014	5	OFF	174.13	4.1	1.22	0	0.14	0	0	0.05	-0.78	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	179.48	1093.56		1.25
204	D	4002	2/9/2014	6	OFF	181.04	4.1	1.22	0	0.2	0	0	-0.05	-1	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	186.13	1132.04		0.99
205	D	4002	2/9/2014	7	OFF	178.42	4.1	1.22	0	0.39	0	0	0.17	-0.7	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	184.22	1195.367		1.70
206	D	4002	2/9/2014	8	OFF	164.09	4.1	1.22	0	0.19	0	0	-0.13	-0.67	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	169.42	1275.377		1.23
207	D	4002	2/9/2014	9	OFF	157.8	4.1	1.22	0	0.37	0	0	0.08	-1.22	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	162.97	1375.135		1.07
208	D	4002	2/9/2014	10	OFF	166.33	4.1	1.22	0	0.18	0	0	0.1	-1.48	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	171.07	1425.151		0.64
209	D	4002	2/9/2014	11	OFF	163.36	4.1	1.22	0	0.05	0	0	-0.14	-1.35	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	167.86	1435.359		0.40
210	D	4002	2/9/2014	12	OFF	165.22	4.1	1.22	0	0.06	0	0	-0.08	-1.62	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	169.52	1434.14		0.20
211	D	4002	2/9/2014	13	OFF	161.61	4.1	1.22	0	0.07	0	0	-0.04	-1.5	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	166.08	1426.152		0.37
212	D	4002	2/9/2014	14	OFF	148.72	4.1	1.22	0	0.08	0	0	-0.05	-1.53	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	153.16	1401.182		0.34
213	D	4002	2/9/2014	15	OFF	156.6	4.1	1.22	0	0.08	0	0	-0.05	-1.18	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	161.39	1390.126		0.69
214	D	4002	2/9/2014	16	OFF	167.68	4.1	1.22	0	0.1	0	0	-0.04	-1.03	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	172.65	1418.882		0.87
215	D	4002	2/9/2014	17	OFF	218.32	4.1	1.22	0	0.24	0	0.14	0.1	-1.68	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	223.06	1499.689		0.64
216	D	4002	2/9/2014	18	OFF	571.06	4.1	1.22	0	1.56	0	42.41	1.21	-1.75	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	620.43	1648.237		45.27
217	D	4002	2/9/2014	19	OFF	339.67	4.1	1.22	0	1.76	0	17.66	0.33	-1.7	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	363.66	1664.265		19.89
218	D	4002	2/9/2014	20	OFF	356.84	4.1	1.22	0	1.42	0	20.03	-0.28	-1.44	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	382.51	1601.029		21.57
219	D	4002	2/9/2014	21	OFF	251.37	4.1	1.22	0	1.02	0	1.44	0.02	-1.17	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	258.62	1519.024		3.15
220	D	4002	2/9/2014	22	OFF	193.4	4.1	1.22	0	0.7	0	0	0.08	-1.02	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	199.1	1403.137		1.60
221	D	4002	2/9/2014	23	OFF	155.86	4.1	1.22	0	0.41	0	0	-0.18	-1.08	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	160.95	1280.772		0.99
222	D	4002	2/9/2014	24	OFF	146.51	4.1	1.22	0	0.39	0	0	0.12	-0.62	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	152.34	1179.606		1.73
223	D	4002	2/10/2014	1	OFF	112.09	4.1	2.13	0	0.36	0	0	0.18	-0.89	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	118.59	1117.395		2.40
224	D	4002	2/10/2014	2	OFF	83.79	4.1	2.13	0	0.29	0	0	0.12	-0.85	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	90.2	1094.842		2.31
225	D	4002	2/10/2014	3	OFF	132.92	4.1	2.13	0	0.26	0	0	0.16	-0.71	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	139.48	1087.345		2.46
226	D	4002	2/10/2014	4	OFF	113.29	4.1	2.13	0	0.14	0	0	0.09	-0.8	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	119.57	1100.434		2.18
227	D	4002	2/10/2014	5	OFF	96.86	4.1	2.13	0	0.47	0	0	-0.09	-0.98	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	103.11	1150.139		2.15
228	D	4002	2/10/2014	6	OFF	162.05	4.1	2.13	0	0.39	0	0	0.07	-1.28	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	168.08	1279.876		1.93
229	D	4002	2/10/2014	7	OFF	224.97	4.1	2.13	0	1.26	0	0	-0.02	-1.59	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	231.47	1484.053		2.40
230	D	4002	2/10/2014	8	ON	200.62	4.1	2.13	0	0.52	1.47	0	-0.21	-1.56	-0.13	0.26	0.26	0.26	0.23	207.95	1568.037		3.23
231	D	4002	2/10/2014	9	ON	202.15	4.1	2.13	0	0.48	1.46	0	0.03	-1.47	-0.13	0.27	0.26	0.26	0.23	209.77	1574.797		3.52
232	D	4002	2/10/2014	10	ON	209.87	4.1	2.13	0	0.26	1.46	0	0.01	-1.83	-0.13	0.21	0.26	0.26	0.23	216.83	1582.143		2.86
233	D	4002	2/10/2014	11	ON	223.35	4.1	2.13	0	0.15	1.46	0	0.17	-1.92	-0.13	0.35	0.26	0.26	0.23	230.41	1592.647		2.96

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
234	D	4002	2/10/2014	12	ON	223.51	4.1	2.13	0	0.14	1.44	0	0.07	-2.07	-0.13	0.41	0.26	0.26	0.23	230.35	1591.484		2.74
235	D	4002	2/10/2014	13	ON	202.68	4.1	2.13	0	0.16	1.48	0	0.15	-1.91	-0.13	0.31	0.26	0.26	0.23	209.72	1567.724		2.94
236	D	4002	2/10/2014	14	ON	191.68	4.1	2.13	0	0.23	1.46	0	0.18	-1.84	-0.13	0.27	0.26	0.26	0.23	198.83	1559.184		3.05
237	D	4002	2/10/2014	15	ON	192.1	4.1	2.13	0	0.23	1.51	0	0.16	-1.7	-0.13	0.29	0.26	0.26	0.23	199.44	1552.175		3.24
238	D	4002	2/10/2014	16	ON	189.05	4.1	2.13	0	0.28	1.47	0	-0.01	-1.62	-0.13	0.27	0.26	0.26	0.23	196.29	1556.407		3.14
239	D	4002	2/10/2014	17	ON	189.71	4.1	2.13	0	0.28	1.42	0	0.25	-1.63	-0.13	0.21	0.26	0.26	0.23	197.09	1599.851		3.28
240	D	4002	2/10/2014	18	ON	215.31	4.1	2.13	0	0.14	1.35	0	0.27	-1.96	-0.13	0.22	0.26	0.26	0.23	222.18	1747.188		2.77
241	D	4002	2/10/2014	19	ON	214.75	4.1	2.13	0	0.06	1.31	0	0.22	-1.9	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	221.29	1797.279		2.44
242	D	4002	2/10/2014	20	ON	202.15	4.1	2.13	0	0.07	1.33	0	-0.09	-1.76	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	208.55	1754.056		2.30
243	D	4002	2/10/2014	21	ON	192.35	4.1	2.13	0	0.09	1.38	0	0	-1.71	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	198.96	1682.414		2.51
244	D	4002	2/10/2014	22	ON	203.79	4.1	2.13	0	0.04	1.46	0	-0.14	-1.69	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	210.31	1560.555		2.42
245	D	4002	2/10/2014	23	ON	169.85	4.1	2.13	0	0.11	1.6	0	0.09	-1.35	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	177.15	1412.767		3.20
246	D	4002	2/10/2014	24	OFF	50.66	4.1	2.13	0	1.06	0	0	0.06	-0.97	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	57.66	1302.055		2.90
247	D	4002	2/11/2014	1	OFF	127.71	4.1	1.38	0	0.41	0	0	-0.19	-1.52	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	132.51	1240.888		0.70
248	D	4002	2/11/2014	2	OFF	124.41	4.1	1.38	0	0.27	0	0	0.25	-1.47	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	129.56	1209.023		1.05
249	D	4002	2/11/2014	3	OFF	185.21	4.1	1.38	0	0.07	0	0	0.07	-1.18	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	190.27	1203.067		0.96
250	D	4002	2/11/2014	4	OFF	169.25	4.1	1.38	0	0.12	0	0	-0.06	-1.22	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	174.19	1212.266		0.84
251	D	4002	2/11/2014	5	OFF	141.36	4.1	1.38	0	0.14	0	0	0.34	-1.35	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	146.59	1265.292		1.13
252	D	4002	2/11/2014	6	OFF	132.09	4.1	1.38	0	1.47	0	0	0.36	-1.71	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	138.31	1401.803		2.12
253	D	4002	2/11/2014	7	OFF	242.41	4.1	1.38	0	1.74	0	0	0.17	-1.85	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	248.57	1618.876		2.06
254	D	4002	2/11/2014	8	ON	236.52	4.1	1.38	0	1.39	1.26	0	-0.42	-1.7	-0.13	0.51	0.26	0.26	0.23	243.66	1698.446		3.04
255	D	4002	2/11/2014	9	ON	208.98	4.1	1.38	0	0.29	1.26	0	-0.09	-1.64	-0.13	0.47	0.26	0.26	0.23	215.37	1691.286		2.29
256	D	4002	2/11/2014	10	ON	200.94	4.1	1.38	0	0.06	1.28	0	0.17	-1.8	-0.13	0.49	0.26	0.26	0.23	207.24	1671.951		2.20
257	D	4002	2/11/2014	11	ON	202.83	4.1	1.38	0	0.08	1.29	0	-0.13	-1.78	-0.13	0.47	0.26	0.26	0.23	208.86	1652.926		1.93
258	D	4002	2/11/2014	12	ON	203.32	4.1	1.38	0	0.06	1.3	0	0.17	-1.79	-0.13	0.46	0.26	0.26	0.23	209.62	1643.926		2.20
259	D	4002	2/11/2014	13	ON	205.16	4.1	1.38	0	0.1	1.32	0	-0.3	-1.67	-0.13	0.47	0.26	0.26	0.23	211.18	1619.933		1.92
260	D	4002	2/11/2014	14	ON	205.63	4.1	1.38	0	0.06	1.33	0	0.11	-1.76	-0.13	0.47	0.26	0.26	0.23	211.94	1604.405		2.21
261	D	4002	2/11/2014	15	ON	201.34	4.1	1.38	0	0.07	1.35	0	0.01	-1.39	-0.13	0.45	0.26	0.26	0.23	207.93	1582.785		2.49
262	D	4002	2/11/2014	16	ON	168.4	4.1	1.38	0	0.07	1.35	0	0.31	-1.66	-0.13	0.41	0.26	0.26	0.23	174.98	1585.668		2.48
263	D	4002	2/11/2014	17	ON	119.06	4.1	1.38	0	0.27	1.31	0	0.32	-2.06	-0.13	0.3	0.26	0.26	0.23	125.3	1641.09		2.14
264	D	4002	2/11/2014	18	ON	235.01	4.1	1.38	0	0.24	1.21	0	0.26	-2.59	-0.13	0.32	0.26	0.26	0.23	240.55	1784.038		1.44
265	D	4002	2/11/2014	19	ON	238.75	4.1	1.38	0	0.16	1.17	0.09	0.01	-2.64	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	243.64	1840.532		0.79
266	D	4002	2/11/2014	20	ON	269.06	4.1	1.38	0	0.22	1.19	0.26	-0.34	-2.6	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	273.89	1806.58		0.73
267	D	4002	2/11/2014	21	ON	220.82	4.1	1.38	0	0.1	1.22	0	0.13	-2.14	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	226.23	1734.788		1.31
268	D	4002	2/11/2014	22	ON	201.11	4.1	1.38	0	0.11	1.3	0	-0.34	-2.01	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	206.27	1614.241		1.06
269	D	4002	2/11/2014	23	ON	181.18	4.1	1.38	0	0.31	1.41	0	0	-1.37	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	187.63	1472.777		2.35
270	D	4002	2/11/2014	24	OFF	139.53	4.1	1.38	0	0.52	0	0	0.33	-1.11	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	145.37	1354.711		1.74
271	D	4002	2/12/2014	1	OFF	157.91	4.1	4.52	0	0.22	0	0	0	-1.24	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	166.13	1283.769		4.12
272	D	4002	2/12/2014	2	OFF	137.13	4.1	4.52	0	0.13	0	0	0.35	-1.27	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	145.58	1252.669		4.35
273	D	4002	2/12/2014	3	OFF	129.76	4.1	4.52	0	0.09	0	0	0.39	-1.12	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	138.36	1244.221		4.50
274	D	4002	2/12/2014	4	OFF	122.63	4.1	4.52	0	0.44	0	0	-0.1	-1.21	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	131	1254.019		4.27
275	D	4002	2/12/2014	5	OFF	129.44	4.1	4.52	0	0.2	0	0	0.08	-1.21	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	137.75	1304.007		4.21
276	D	4002	2/12/2014	6	OFF	183.63	4.1	4.52	0	0.62	0	0	-0.36	-1.61	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	191.52	1437.959		3.79
277	D	4002	2/12/2014	7	OFF	342.58	4.1	4.52	0	2.02	0	6.11	-0.55	-1.96	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	357.44	1645.489		10.76
278	D	4002	2/12/2014	8	ON	524.22	4.1	4.52	0	6.02	-0.15	15.45	-3.1	-3.18	-0.13	0.75	0.26	0.26	0.23	549.25	1723.016		20.93
279	D	4002	2/12/2014	9	ON	235.64	4.1	4.52	0	1.01	1.44	3.33	0.31	-1.72	-0.13	0.66	0.26	0.26	0.23	249.91	1713.587		10.17
280	D	4002	2/12/2014	10	ON	224.27	4.1	4.52	0	0.39	1.59	2.31	0.28	-1.84	-0.13	0.44	0.26	0.26	0.23	236.68	1690.428		8.31
281	D	4002	2/12/2014	11	ON	189.72	4.1	4.52	0	0.11	1.61	0	-0.09	-1.67	-0.13	0.44	0.26	0.26	0.23	199.36	1673.567		5.54
282	D	4002	2/12/2014	12	ON	179.27	4.1	4.52	0	0.08	1.65	0	0.01	-1.58	-0.13	0.31	0.26	0.26	0.23	188.98	1640.92		5.61
283	D	4002	2/12/2014	13	ON	169.55	4.1	4.52	0	0.06	1.67	0	0.07	-1.3	-0.13	0.35	0.26	0.26	0.23	179.64	1602.01		5.99
284	D	4002	2/12/2014	14	ON	163.25	4.1	4.52	0	0.04	1.72	0	0.11	-0.96	-0.13	0.36	0.26	0.26	0.23	173.76	1581.814		6.41
285	D	4002	2/12/2014	15	ON	175.57	4.1	4.52	0	0.07	1.88	0	0.1	-0.88	-0.13	0.36	0.26	0.26	0.23	186.34	1558.85		6.67
286	D	4002	2/12/2014	16	ON	114.43	4.1	4.52	0	0.05	1.91	0	0.13	-0.88	-0.13	0.29	0.26	0.26	0.23	125.17	1556.715		6.64
287	D	4002	2/12/2014	17	ON	88.06	4.1	4.52	0	0.25	1.86	0	0.14	-1.07	-0.13	0.25	0.26	0.26	0.23	98.73	1617.123		6.57
288	D	4002	2/12/2014	18	ON	170.02	4.1	4.52	0	0.06	1.62	0	0.13	-1.61	-0.13	0.28	0.26	0.26	0.23	179.74	1749.984		5.62
289	D	4002	2/12/2014	19	ON	198.09	4.1	4.52	0	0.12	1.58	0.11	-0.32	-1.64	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	207.18	1803.374		4.99
290	D	4002	2/12/2014	20	ON	226.51	4.1	4.52	0	0.29	1.61	0	-0.3	-1.59	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	235.76	1771.289		5.15
291	D	4002	2/12/2014	21	ON	190.79	4.1	4.52	0	0.15	1.77	0.04	-0.16	-1.15	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	200.68	1716.954		5.79

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
292	D	4002	2/12/2014	22	ON	170.47	4.1	4.52	0	0.07	1.88	0	0.17	-1.02	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	180.81	1605.738		6.24
293	D	4002	2/12/2014	23	ON	313.94	4.1	4.52	0	1.93	2.04	0.69	-0.49	-1.44	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	325.91	1471.008		7.87
294	D	4002	2/12/2014	24	OFF	239.44	4.1	4.52	0	1.71	0	0	-0.28	-0.69	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	249.42	1344.331		5.88
295	D	4002	2/13/2014	1	OFF	253.03	4.1	3.26	0	1.24	0	0.69	0.46	-0.47	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	262.93	1270.733		5.80
296	D	4002	2/13/2014	2	OFF	230.31	4.1	3.26	0	1	0	0.31	0.43	-0.58	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	239.45	1230.804		5.04
297	D	4002	2/13/2014	3	OFF	131.55	4.1	3.26	0	0.15	0	0	0.1	-0.58	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	139.2	1212.714		3.55
298	D	4002	2/13/2014	4	OFF	146.11	4.1	3.26	0	0.07	0	0	0.09	-0.57	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	153.68	1216.226		3.47
299	D	4002	2/13/2014	5	OFF	164.33	4.1	3.26	0	0.35	0	0	0	-0.51	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	172.15	1248.233		3.72
300	D	4002	2/13/2014	6	OFF	213.13	4.1	3.26	0	1.47	0	0.1	-0.43	-0.61	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	221.64	1354.804		4.41
301	D	4002	2/13/2014	7	OFF	122.42	4.1	3.26	0	0.65	0	0	0.15	-0.91	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	130.29	1521.121		3.77
302	D	4002	2/13/2014	8	ON	160.69	4.1	3.26	0	0.56	2.03	0	-0.11	-0.81	-0.13	0.04	0.26	0.26	0.23	170.38	1610.938		5.59
303	D	4002	2/13/2014	9	ON	199.48	4.1	3.26	0	0.47	1.97	0	-0.07	-0.86	-0.13	0.05	0.26	0.26	0.23	209.02	1659.57		5.44
304	D	4002	2/13/2014	10	ON	177.1	4.1	3.26	0	0.17	1.92	0.2	-0.16	-1.11	-0.13	0.06	0.26	0.26	0.23	186.16	1697.587		4.96
305	D	4002	2/13/2014	11	ON	174.43	4.1	3.26	0	0.13	1.88	0	0.26	-1.39	-0.13	0.07	0.26	0.26	0.23	183.36	1723.751		4.83
306	D	4002	2/13/2014	12	ON	266.8	4.1	3.26	0	0.69	1.86	0.3	-0.03	-0.75	-0.13	0.07	0.26	0.26	0.23	276.92	1733.909		6.02
307	D	4002	2/13/2014	13	ON	314.46	4.1	3.26	0	0.69	1.82	0.38	-0.43	-0.54	-0.13	0.13	0.26	0.26	0.23	324.49	1724.953		5.93
308	D	4002	2/13/2014	14	ON	232.59	4.1	3.26	0	0.58	1.74	1.22	0.1	-0.54	-0.13	0.11	0.26	0.26	0.23	243.78	1721.559		7.09
309	D	4002	2/13/2014	15	ON	210.79	4.1	3.26	0	0.61	1.84	0.09	0.05	-0.44	-0.13	0.1	0.26	0.26	0.23	221.02	1694.809		6.13
310	D	4002	2/13/2014	16	ON	138.36	4.1	3.26	0	0.5	1.87	0	0.07	-0.69	-0.13	0.05	0.26	0.26	0.23	148.14	1667.072		5.68
311	D	4002	2/13/2014	17	ON	125.37	4.1	3.26	0	0.11	1.89	0	0.09	-0.72	-0.13	0.05	0.26	0.26	0.23	134.77	1687.83		5.30
312	D	4002	2/13/2014	18	ON	233.81	4.1	3.26	0	0.27	1.76	0.46	-0.05	-1.15	-0.13	0.06	0.26	0.26	0.23	243.14	1780.385		5.23
313	D	4002	2/13/2014	19	ON	209.11	4.1	3.26	0	0.88	1.67	0.27	0.38	-0.93	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	219.36	1798.854		6.15
314	D	4002	2/13/2014	20	ON	144.74	4.1	3.26	0	0.13	1.74	0	0.2	-0.86	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	153.93	1722.916		5.09
315	D	4002	2/13/2014	21	ON	123.53	4.1	3.26	0	0.05	1.94	0	0.09	-0.7	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	132.89	1620.291		5.26
316	D	4002	2/13/2014	22	ON	101.76	4.1	3.26	0	0.25	2.08	0	0.18	-0.76	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	111.49	1483.616		5.63
317	D	4002	2/13/2014	23	ON	95.27	4.1	3.26	0	0.63	2.25	0	0.05	-0.6	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	105.58	1333.297		6.21
318	D	4002	2/13/2014	24	OFF	48.95	4.1	3.26	0	0.83	0	0	0.05	-0.36	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	57.45	1223.052		4.40
319	D	4002	2/14/2014	1	OFF	206.94	4.1	0.38	0	0.63	0	1.97	-0.78	-0.36	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	213.5	1144.265		2.46
320	D	4002	2/14/2014	2	OFF	194.84	4.1	0.38	0	0.36	0	2.73	-0.08	-0.31	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	202.64	1101.01		3.70
321	D	4002	2/14/2014	3	OFF	142.37	4.1	0.38	0	0.09	0	0	0.15	-0.29	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	147.42	1083.568		0.95
322	D	4002	2/14/2014	4	OFF	172.06	4.1	0.38	0	0.05	0	0	0.09	-0.13	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	177.17	1082.422		1.01
323	D	4002	2/14/2014	5	OFF	115.58	4.1	0.38	0	0.11	0	0	0.12	-0.19	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	120.72	1120.262		1.04
324	D	4002	2/14/2014	6	OFF	114.13	4.1	0.38	0	0.52	0	0	-0.11	-0.13	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	119.51	1209.148		1.28
325	D	4002	2/14/2014	7	OFF	126.07	4.1	0.38	0	1.38	0	0	0.22	-0.57	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	132.2	1349.64		2.03
326	D	4002	2/14/2014	8	ON	143.28	4.1	0.38	0	0.92	2.04	0	-0.13	-1	-0.13	0.39	0.26	0.26	0.23	150.6	1433.712		3.22
327	D	4002	2/14/2014	9	ON	221.16	4.1	0.38	0	0.79	1.96	0	-0.53	-0.93	-0.13	0.46	0.26	0.26	0.23	228.01	1491.72		2.75
328	D	4002	2/14/2014	10	ON	205.79	4.1	0.38	0	0.17	2.01	0	0.1	-1.07	-0.13	0.4	0.26	0.26	0.23	212.5	1533.648		2.61
329	D	4002	2/14/2014	11	ON	179.13	4.1	0.38	0	0	2	0	0.19	-1.06	-0.13	0.39	0.26	0.26	0.23	185.75	1558.477		2.52
330	D	4002	2/14/2014	12	ON	213.1	4.1	0.38	0	0.12	2	0	-0.2	-0.73	-0.13	0.35	0.26	0.26	0.23	219.74	1567.072		2.54
331	D	4002	2/14/2014	13	ON	214.41	4.1	0.38	0	0.17	2.03	0	-0.3	-0.81	-0.13	0.36	0.26	0.26	0.23	220.96	1551.395		2.45
332	D	4002	2/14/2014	14	ON	209.19	4.1	0.38	0	0.2	2.05	0	-0.08	-0.92	-0.13	0.33	0.26	0.26	0.23	215.87	1542.307		2.58
333	D	4002	2/14/2014	15	ON	159.94	4.1	0.38	0	0.19	2.07	0	-0.14	-0.92	-0.13	0.24	0.26	0.26	0.23	166.48	1535.14		2.44
334	D	4002	2/14/2014	16	ON	125.61	4.1	0.38	0	0.06	2.1	0	0.05	-0.88	-0.13	0.23	0.26	0.26	0.23	132.27	1524.117		2.56
335	D	4002	2/14/2014	17	ON	138.52	4.1	0.38	0	0.2	2.07	0	0.2	-1.08	-0.13	0.21	0.26	0.26	0.23	145.22	1540.147		2.60
336	D	4002	2/14/2014	18	ON	181.04	4.1	0.38	0	0.1	1.95	0	0.02	-1.48	-0.13	0.24	0.26	0.26	0.23	186.97	1631.083		1.83
337	D	4002	2/14/2014	19	ON	171.93	4.1	0.38	0	0.14	1.91	0	0.16	-1.45	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	177.79	1665.196		1.76
338	D	4002	2/14/2014	20	ON	176.99	4.1	0.38	0	0.16	1.96	0	-0.02	-1.41	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	182.78	1615.082		1.69
339	D	4002	2/14/2014	21	ON	163.68	4.1	0.38	0	0.05	2.03	0	-0.23	-1.22	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	169.41	1549.776		1.63
340	D	4002	2/14/2014	22	ON	113.77	4.1	0.38	0	0.06	2.14	0	0.19	-1.03	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	120.23	1450.753		2.36
341	D	4002	2/14/2014	23	ON	166.28	4.1	0.38	0	0.56	2.3	0	-0.28	-0.91	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	173.05	1333.391		2.67
342	D	4002	2/14/2014	24	OFF	116.84	4.1	0.38	0	0.4	0	0	0.07	-0.57	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	121.84	1223.629		0.90
343	D	4002	2/15/2014	1	OFF	207.94	4.1	8.95	0	0.55	0	0.27	0.21	-1.02	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	221.62	1141.169		9.58
344	D	4002	2/15/2014	2	OFF	193.01	4.1	8.95	0	0.19	0	0.03	0.54	-0.75	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	206.69	1097.291		9.58
345	D	4002	2/15/2014	3	OFF	310.13	4.1	8.95	0	0.18	0	0.15	-0.03	-0.91	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	323.19	1074.769		8.96
346	D	4002	2/15/2014	4	OFF	309.4	4.1	8.95	0	0.22	0	0	-0.02	-0.84	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	322.43	1068.04		8.93
347	D	4002	2/15/2014	5	OFF	266.65	4.1	8.95	0	0.14	0	0	-0.21	-0.74	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	279.51	1080.705		8.76
348	D	4002	2/15/2014	6	OFF	128.48	4.1	8.95	0	0.31	0	0	-0.01	-0.74	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	141.71	1130.146		9.13
349	D	4002	2/15/2014	7	OFF	240.53	4.1	8.95	0	0.65	0	0	-0.13	-0.78	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	253.94	1213.774		9.31

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
350	D	4002	2/15/2014	8	OFF	168.43	4.1	8.95	0	1.04	0	0	0.26	-0.99	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	182.41	1308.425		9.88
351	D	4002	2/15/2014	9	OFF	241.97	4.1	8.95	0	0.98	0	0.32	0.24	-1.23	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	255.95	1403.691		9.88
352	D	4002	2/15/2014	10	OFF	229.25	4.1	8.95	0	0.72	0	0.07	0.16	-1.48	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	242.39	1457.611		9.04
353	D	4002	2/15/2014	11	OFF	265.51	4.1	8.95	0	0.94	0	0.13	0.02	-1.61	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	278.66	1465.26		9.05
354	D	4002	2/15/2014	12	OFF	277.83	4.1	8.95	0	0.67	0	0	-0.12	-1.61	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	290.44	1452.532		8.51
355	D	4002	2/15/2014	13	OFF	260.35	4.1	8.95	0	0.71	0	0	0.37	-1.48	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	273.62	1439.224		9.17
356	D	4002	2/15/2014	14	OFF	262.23	4.1	8.95	0	0.71	0	0	-0.15	-1.12	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	275.34	1426.51		9.01
357	D	4002	2/15/2014	15	OFF	260	4.1	8.95	0	0.87	0	0	-0.14	-0.62	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	273.78	1421.893		9.68
358	D	4002	2/15/2014	16	OFF	272.96	4.1	8.95	0	0.77	0	0	0.24	-0.58	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	287.06	1428.529		10.00
359	D	4002	2/15/2014	17	OFF	275.96	4.1	8.95	0	0.44	0	0.02	0.28	-0.61	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	289.76	1484.093		9.70
360	D	4002	2/15/2014	18	OFF	444.51	4.1	8.95	0	3.16	0	24.5	0.9	-1.27	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	485.47	1599.984		36.86
361	D	4002	2/15/2014	19	OFF	191.65	4.1	8.95	0	0.74	0	5.62	0.53	-1.57	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	210.64	1617.888		14.89
362	D	4002	2/15/2014	20	OFF	252.95	4.1	8.95	0	0.25	0	11.09	0.01	-1.15	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	276.82	1561.904		19.77
363	D	4002	2/15/2014	21	OFF	325.77	4.1	8.95	0	1.19	0	6.32	-0.81	-1.12	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	345.02	1492.913		15.15
364	D	4002	2/15/2014	22	OFF	261.79	4.1	8.95	0	0.98	0	0	0.37	-0.99	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	275.82	1396.673		9.93
365	D	4002	2/15/2014	23	OFF	240.23	4.1	8.95	0	0.54	0	0	-0.24	-1.1	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	253.1	1285.053		8.77
366	D	4002	2/15/2014	24	OFF	161.69	4.1	8.95	0	0.98	0	0	0.29	-0.66	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	175.97	1178.153		10.18
367	D	4002	2/16/2014	1	OFF	77.86	4.1	2.77	0	1	0	0	0.09	-1.04	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	85.4	1107.032		3.44
368	D	4002	2/16/2014	2	OFF	63.56	4.1	2.77	0	0.19	0	0	0.11	-0.99	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	70.36	1075.035		2.70
369	D	4002	2/16/2014	3	OFF	56.81	4.1	2.77	0	0.07	0	0	0.05	-1	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	63.42	1062.612		2.51
370	D	4002	2/16/2014	4	OFF	74.29	4.1	2.77	0	0.15	0	0	0.05	-0.98	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	81	1064.332		2.61
371	D	4002	2/16/2014	5	OFF	159.46	4.1	2.77	0	0.14	0	3.7	-0.02	-1.12	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	169.65	1079.117		6.09
372	D	4002	2/16/2014	6	OFF	42.06	4.1	2.77	0	0.18	0	0	0.16	-1.03	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	48.86	1117.79		2.70
373	D	4002	2/16/2014	7	OFF	42.25	4.1	2.77	0	1.2	0	0	0.01	-1.04	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	49.91	1181.456		3.56
374	D	4002	2/16/2014	8	OFF	71.52	4.1	2.77	0	0.94	0	0	0.05	-1.08	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	78.92	1261.724		3.30
375	D	4002	2/16/2014	9	OFF	97.54	4.1	2.77	0	0.59	0	0	-0.02	-1.11	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	104.49	1357.339		2.85
376	D	4002	2/16/2014	10	OFF	77.35	4.1	2.77	0	0.74	0	0	0.01	-1.31	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	84.28	1415.708		2.83
377	D	4002	2/16/2014	11	OFF	153.13	4.1	2.77	0	0.27	0	0	-0.11	-1.73	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	159.05	1433.568		1.82
378	D	4002	2/16/2014	12	OFF	151.76	4.1	2.77	0	0.2	0	0	-0.12	-1.97	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	157.36	1434.438		1.50
379	D	4002	2/16/2014	13	OFF	145.03	4.1	2.77	0	0.12	0	0	0.1	-1.82	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	150.92	1420.039		1.79
380	D	4002	2/16/2014	14	OFF	112.68	4.1	2.77	0	0.06	0	0	0.1	-1.75	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	118.58	1400.376		1.80
381	D	4002	2/16/2014	15	OFF	51.81	4.1	2.77	0	0.18	0	0	0.05	-1.81	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	57.72	1391.446		1.81
382	D	4002	2/16/2014	16	OFF	56.66	4.1	2.77	0	0.22	0	0	-0.01	-1.87	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	62.49	1405.037		1.73
383	D	4002	2/16/2014	17	OFF	125.13	4.1	2.77	0	0.26	0	0	0.13	-1.66	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	131.35	1460.607		2.12
384	D	4002	2/16/2014	18	OFF	156.22	4.1	2.77	0	0.58	0	0	0.15	-2.28	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	162.16	1610.683		1.84
385	D	4002	2/16/2014	19	OFF	185.04	4.1	2.77	0	0.11	0	0	0.04	-2.76	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	189.92	1671.961		0.78
386	D	4002	2/16/2014	20	OFF	174.73	4.1	2.77	0	0.08	0	0	-0.24	-2.25	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	179.81	1618.165		0.98
387	D	4002	2/16/2014	21	OFF	176.52	4.1	2.77	0	0.09	0	0	-0.09	-2.47	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	181.54	1550.333		0.92
388	D	4002	2/16/2014	22	OFF	148.84	4.1	2.77	0	0.07	0	0	-0.06	-1.72	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	154.62	1440.351		1.68
389	D	4002	2/16/2014	23	OFF	85.74	4.1	2.77	0	0.23	0	0	0	-1.31	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	92.15	1322.299		2.31
390	D	4002	2/16/2014	24	OFF	45.37	4.1	2.77	0	0.42	0	0	-0.04	-0.75	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	52.49	1223.102		3.02
391	D	4002	2/17/2014	1	OFF	105.85	4.1	0.99	0	0.16	0	0	-0.1	-1.08	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	110.54	1166.317		0.59
392	D	4002	2/17/2014	2	OFF	108.84	4.1	0.99	0	0.12	0	0	-0.1	-0.91	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	113.66	1139.762		0.72
393	D	4002	2/17/2014	3	OFF	107.49	4.1	0.99	0	0.05	0	0	0.04	-0.9	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	112.39	1135.779		0.80
394	D	4002	2/17/2014	4	OFF	101.33	4.1	0.99	0	0.03	0	0	0.01	-0.85	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	106.23	1146.13		0.80
395	D	4002	2/17/2014	5	OFF	77.01	4.1	0.99	0	0.17	0	0	-0.01	-0.88	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	82	1191.42		0.89
396	D	4002	2/17/2014	6	OFF	76.53	4.1	0.99	0	0.81	0	0	0.15	-1.42	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	81.78	1300.197		1.15
397	D	4002	2/17/2014	7	OFF	36.19	4.1	0.99	0	1.6	0	0	0.04	-1.57	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	41.97	1473.707		1.68
398	D	4002	2/17/2014	8	ON	147.14	4.1	0.99	0	1	2.07	0	-0.28	-1.65	-0.13	0.1	0.26	0.26	0.23	154.09	1577.517		2.85
399	D	4002	2/17/2014	9	ON	114.03	4.1	0.99	0	0.65	1.99	0	-0.1	-1.63	-0.13	0.1	0.26	0.26	0.23	120.75	1611.88		2.62
400	D	4002	2/17/2014	10	ON	160.91	4.1	0.99	0	0.15	1.85	0	-0.13	-1.73	-0.13	0.08	0.26	0.26	0.23	166.84	1632.767		1.83
401	D	4002	2/17/2014	11	ON	173.5	4.1	0.99	0	0.07	1.84	0	-0.27	-1.67	-0.13	-0.07	0.26	0.26	0.23	179.11	1633.324		1.51
402	D	4002	2/17/2014	12	ON	153.54	4.1	0.99	0	0.07	1.85	0	0	-1.45	-0.13	-0.1	0.26	0.26	0.23	159.62	1616.057		1.98
403	D	4002	2/17/2014	13	ON	124.94	4.1	0.99	0	0.11	2	0	0.13	-1.57	-0.13	0.02	0.26	0.26	0.23	131.34	1587.212		2.30
404	D	4002	2/17/2014	14	ON	98.91	4.1	0.99	0	0.09	2.03	0	-0.07	-1.38	-0.13	0.05	0.26	0.26	0.23	105.34	1561.193		2.33
405	D	4002	2/17/2014	15	ON	103.05	4.1	0.99	0	0.05	2.06	0	0	-1.32	-0.13	0.05	0.26	0.26	0.23	109.6	1538.571		2.45
406	D	4002	2/17/2014	16	ON	95.74	4.1	0.99	0	0.09	2.06	0	-0.03	-1.36	-0.13	0.05	0.26	0.26	0.23	102.26	1543.506		2.42
407	D	4002	2/17/2014	17	ON	113.86	4.1	0.99	0	0.44	2	0	0	-1.43	-0.13	0.06	0.26	0.26	0.23	120.64	1594.384		2.68

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
408	D	4002	2/17/2014	18	ON	150.6	4.1	0.99	0	0.61	1.86	0	0.19	-1.91	-0.13	0.08	0.26	0.26	0.23	157.14	1736.211		2.44
409	D	4002	2/17/2014	19	ON	185.44	4.1	0.99	0	0.22	1.41	0	0.04	-1.96	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	190.86	1796.71		1.32
410	D	4002	2/17/2014	20	ON	179.76	4.1	0.99	0	0.04	1.83	0	-0.28	-1.7	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	185.36	1746.904		1.50
411	D	4002	2/17/2014	21	ON	195.47	4.1	0.99	0	0.02	1.89	0	-0.05	-1.62	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	201.42	1674.896		1.85
412	D	4002	2/17/2014	22	ON	177.21	4.1	0.99	0	0.03	2	0	-0.1	-1.53	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	183.32	1553.371		2.01
413	D	4002	2/17/2014	23	ON	118.62	4.1	0.99	0	0.52	2.15	0	0.01	-1.2	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	125.81	1414.218		3.09
414	D	4002	2/17/2014	24	OFF	65.58	4.1	0.99	0	0.55	0	0	0.02	-0.69	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	71.17	1297.925		1.49
415	D	4002	2/18/2014	1	OFF	68.32	4.1	0.17	7.66	0.3	0	0	0.02	-0.69	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	80.5	1237.397		8.08
416	D	4002	2/18/2014	2	OFF	112.39	4.1	0.17	7.66	0.15	0	0	0.34	-0.65	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	124.78	1206.404		8.29
417	D	4002	2/18/2014	3	OFF	152.49	4.1	0.17	7.66	0.04	0	0	0	-0.54	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	164.54	1201.056		7.95
418	D	4002	2/18/2014	4	OFF	157.33	4.1	0.17	7.66	0.04	0	0	0	-0.58	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	169.34	1213.999		7.91
419	D	4002	2/18/2014	5	OFF	124.25	4.1	0.17	7.66	0.11	0	0	0.05	-0.58	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	136.38	1258.623		8.03
420	D	4002	2/18/2014	6	OFF	95.02	4.1	0.17	7.66	0.76	0	0	0.18	-0.74	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	107.77	1379.224		8.65
421	D	4002	2/18/2014	7	OFF	182.62	4.1	0.17	7.66	0.87	0	0	0.16	-1.63	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	194.57	1574.997		7.85
422	D	4002	2/18/2014	8	ON	195.62	4.1	0.17	7.66	1.21	1.92	0	-0.34	-1.46	-0.13	0.34	0.26	0.26	0.23	209.84	1675.097		10.12
423	D	4002	2/18/2014	9	ON	196.06	4.1	0.17	7.66	1.06	1.86	0	-0.55	-1.48	-0.13	0.35	0.26	0.26	0.23	209.85	1702.262		9.69
424	D	4002	2/18/2014	10	ON	187.09	4.1	0.17	7.66	0.19	1.74	0	-0.2	-1.08	-0.13	0.28	0.26	0.26	0.23	200.57	1706.011		9.38
425	D	4002	2/18/2014	11	ON	196.22	4.1	0.17	7.66	0.09	1.68	0	-0.37	-0.97	-0.13	0.27	0.26	0.26	0.23	209.47	1710.052		9.15
426	D	4002	2/18/2014	12	ON	195.51	4.1	0.17	7.66	0.14	1.73	0	-0.01	-1.58	-0.13	0.26	0.26	0.26	0.23	208.6	1708.712		8.99
427	D	4002	2/18/2014	13	ON	198.05	4.1	0.17	7.66	0.12	1.74	0	-0.29	-0.52	-0.13	0.28	0.26	0.26	0.23	211.93	1698.824		9.78
428	D	4002	2/18/2014	14	ON	177.17	4.1	0.17	7.66	0.1	1.76	0	-0.08	-0.67	-0.13	0.28	0.26	0.26	0.23	191.11	1705.241		9.84
429	D	4002	2/18/2014	15	ON	173.58	4.1	0.17	7.66	0.1	1.86	0	-0.22	-0.67	-0.13	0.27	0.26	0.26	0.23	187.47	1696.322		9.79
430	D	4002	2/18/2014	16	ON	162.58	4.1	0.17	7.66	0.1	1.89	0	-0.02	-0.74	-0.13	0.27	0.26	0.26	0.23	176.63	1681.841		9.95
431	D	4002	2/18/2014	17	ON	184.37	4.1	0.17	7.66	0.11	1.87	0	-0.1	-0.92	-0.13	0.24	0.26	0.26	0.23	198.12	1700.831		9.65
432	D	4002	2/18/2014	18	ON	196.59	4.1	0.17	7.66	0.16	1.78	0	-0.37	-1.21	-0.13	0.22	0.26	0.26	0.23	209.72	1807.867		9.03
433	D	4002	2/18/2014	19	ON	232.58	4.1	0.17	7.66	0.22	1.74	0.22	-0.34	-1.11	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	245.86	1840.925		9.18
434	D	4002	2/18/2014	20	ON	194.59	4.1	0.17	7.66	0.08	1.78	0	-0.19	-1.08	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	207.73	1783.049		9.04
435	D	4002	2/18/2014	21	ON	188.05	4.1	0.17	7.66	0.05	1.86	0	-0.37	-1.08	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	201.06	1685.901		8.91
436	D	4002	2/18/2014	22	ON	222.98	4.1	0.17	7.66	0.16	1.99	0	-0.21	-0.92	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	236.55	1546.014		9.47
437	D	4002	2/18/2014	23	ON	128.72	4.1	0.17	7.66	0.54	2.16	0	-0.08	-0.8	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	143.09	1387.892		10.27
438	D	4002	2/18/2014	24	OFF	82.24	4.1	0.17	7.66	1.06	0	0	0.01	-0.33	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	95.53	1264.094		9.19
439	D	4002	2/19/2014	1	OFF	153.42	4.1	2.15	0	0.66	0	0	-0.3	-0.38	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	160.27	1192.197		2.75
440	D	4002	2/19/2014	2	OFF	149.95	4.1	2.15	0	0.08	0	0	-0.16	-0.39	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	156.35	1159.817		2.30
441	D	4002	2/19/2014	3	OFF	266.18	4.1	2.15	0	0.99	0	0	-0.05	-0.34	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	273.65	1147.023		3.37
442	D	4002	2/19/2014	4	OFF	229.58	4.1	2.15	0	0.23	0	0	0.07	-0.27	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	236.48	1154.592		2.80
443	D	4002	2/19/2014	5	OFF	126.18	4.1	2.15	0	0.25	0	0	0.25	-0.4	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	133.15	1197.224		2.87
444	D	4002	2/19/2014	6	OFF	171.29	4.1	2.15	0	1.08	0	0	0.06	-0.45	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	178.85	1318.435		3.46
445	D	4002	2/19/2014	7	OFF	221.02	4.1	2.15	0	2.5	0	0	0.21	-1.04	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	229.56	1507.107		4.44
446	D	4002	2/19/2014	8	ON	245.32	4.1	2.15	0	1.99	1.9	0	0.02	-1.01	-0.13	0.04	0.26	0.26	0.23	255.13	1578.4		5.71
447	D	4002	2/19/2014	9	ON	260.79	4.1	2.15	0	1.04	1.92	0	-0.14	-0.84	-0.13	0.06	0.26	0.26	0.23	269.7	1582.82		4.81
448	D	4002	2/19/2014	10	ON	206.17	4.1	2.15	0	0.6	1.88	0	0.02	-0.81	-0.13	0.04	0.26	0.26	0.23	214.77	1582.791		4.50
449	D	4002	2/19/2014	11	ON	136.03	4.1	2.15	0	0.17	1.79	0	0.16	-0.88	-0.13	0.03	0.26	0.26	0.23	144.17	1586.816		4.04
450	D	4002	2/19/2014	12	ON	124.94	4.1	2.15	0	0.08	1.79	0	0.01	-0.86	-0.13	0.03	0.26	0.26	0.23	132.86	1585.537		3.82
451	D	4002	2/19/2014	13	ON	126.82	4.1	2.15	0	0.11	1.88	0	-0.02	-0.77	-0.13	0.04	0.26	0.26	0.23	134.93	1585.779		4.01
452	D	4002	2/19/2014	14	ON	132.47	4.1	2.15	0	0.08	1.87	0	0.03	-0.63	-0.13	0.02	0.26	0.26	0.23	140.71	1590.927		4.14
453	D	4002	2/19/2014	15	ON	148.81	4.1	2.15	0	0.07	1.88	0	-0.13	-0.57	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	156.93	1588.634		4.02
454	D	4002	2/19/2014	16	ON	228.44	4.1	2.15	0	0.35	1.88	0	-0.26	-0.49	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	236.79	1583.352		4.25
455	D	4002	2/19/2014	17	ON	242.82	4.1	2.15	0	0.34	1.86	0	-0.1	-0.63	-0.13	-0.06	0.26	0.26	0.23	251.1	1611.86		4.18
456	D	4002	2/19/2014	18	ON	230.94	4.1	2.15	0	0.38	1.77	0.02	0.36	-1	-0.13	-0.08	0.26	0.26	0.23	239.26	1712.947		4.22
457	D	4002	2/19/2014	19	ON	292.67	4.1	2.15	0	0.44	1.74	0.13	-0.26	-0.66	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	300.93	1763.792		4.16
458	D	4002	2/19/2014	20	ON	261.1	4.1	2.15	0	0.47	1.78	0	-0.23	-0.7	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	269.29	1717.445		4.09
459	D	4002	2/19/2014	21	ON	198.13	4.1	2.15	0	0.34	1.85	0	-0.16	-0.75	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	206.28	1633.732		4.05
460	D	4002	2/19/2014	22	ON	194.23	4.1	2.15	0	0.31	1.98	0	-0.29	-0.7	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	202.4	1502.475		4.07
461	D	4002	2/19/2014	23	ON	109.54	4.1	2.15	0	0.23	2.16	0	-0.04	-0.6	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	118.16	1347		4.52
462	D	4002	2/19/2014	24	OFF	108.93	4.1	2.15	0	0.37	0	0	0.21	-0.34	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	116.04	1221.818		3.01
463	D	4002	2/20/2014	1	OFF	95.18	4.1	0.67	0	0.19	0	0	0.15	-0.63	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	100.28	1140.477		1.00
464	D	4002	2/20/2014	2	OFF	161.86	4.1	0.67	0	0.56	0	0	-0.09	-0.53	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	167.19	1101.646		1.23
465	D	4002	2/20/2014	3	OFF	107.34	4.1	0.67	0	0.31	0	0	0.06	-0.56	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	112.54	1089.204		1.10

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
466	D	4002	2/20/2014	4	OFF	58.61	4.1	0.67	0	0.15	0	0	0.2	-0.56	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	63.79	1085.969		1.08
467	D	4002	2/20/2014	5	OFF	70.69	4.1	0.67	0	0.26	0	0	0.11	-0.59	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	75.86	1137.295		1.07
468	D	4002	2/20/2014	6	OFF	62.7	4.1	0.67	0	0.82	0	0	0.04	-0.66	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	68.29	1258.085		1.49
469	D	4002	2/20/2014	7	OFF	99.5	4.1	0.67	0	0.66	0	0	-0.09	-1.06	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	104.4	1449.163		0.80
470	D	4002	2/20/2014	8	ON	158.26	4.1	0.67	0	0.75	2.09	0	-0.23	-1.52	-0.13	0.06	0.26	0.26	0.23	164.8	1518.216		2.44
471	D	4002	2/20/2014	9	ON	130.99	4.1	0.67	0	0.33	2.07	0	0.04	-1.3	-0.13	0.06	0.26	0.26	0.23	137.58	1517.099		2.49
472	D	4002	2/20/2014	10	ON	130.94	4.1	0.67	0	0.26	2.07	0	0.14	-1.43	-0.13	0.07	0.26	0.26	0.23	137.44	1508.496		2.40
473	D	4002	2/20/2014	11	ON	113	4.1	0.67	0	0.2	2.09	0	0.23	-1.4	-0.13	0.05	0.26	0.26	0.23	119.56	1501.29		2.46
474	D	4002	2/20/2014	12	ON	82.72	4.1	0.67	0	0.13	2.12	0	0.25	-1.37	-0.13	0.04	0.26	0.26	0.23	89.28	1481.765		2.46
475	D	4002	2/20/2014	13	ON	100.04	4.1	0.67	0	0.16	2.16	0	0.25	-1.17	-0.13	0.05	0.26	0.26	0.23	106.88	1453.726		2.74
476	D	4002	2/20/2014	14	ON	79.82	4.1	0.67	0	0.07	2.18	0	0.25	-1.09	-0.13	0.04	0.26	0.26	0.23	86.66	1440.956		2.74
477	D	4002	2/20/2014	15	ON	37.83	4.1	0.67	0	0.17	2.19	0	0.05	-0.98	-0.13	0.03	0.26	0.26	0.23	44.68	1434.724		2.75
478	D	4002	2/20/2014	16	ON	41.08	4.1	0.67	0	0.25	2.19	0	-0.06	-1.01	-0.13	0.02	0.26	0.26	0.23	47.86	1449.509		2.68
479	D	4002	2/20/2014	17	ON	85.78	4.1	0.67	0	0.11	2.12	0	-0.1	-1.23	-0.13	-0.01	0.26	0.26	0.23	92.06	1508.002		2.18
480	D	4002	2/20/2014	18	ON	126.37	4.1	0.67	0	0.25	1.99	0	0.02	-1.68	-0.13	0.07	0.26	0.26	0.23	132.41	1616.355		1.94
481	D	4002	2/20/2014	19	ON	141.72	4.1	0.67	0	0.16	1.93	0	0.04	-1.44	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	147.8	1663.244		1.98
482	D	4002	2/20/2014	20	ON	138.86	4.1	0.67	0	0.16	1.97	0	-0.01	-1.28	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	145.09	1626.638		2.13
483	D	4002	2/20/2014	21	ON	122.32	4.1	0.67	0	0.05	2.04	0	-0.05	-1.11	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	128.64	1564.37		2.22
484	D	4002	2/20/2014	22	ON	62.18	4.1	0.67	0	0.13	2.16	0	-0.11	-0.87	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	68.88	1449.962		2.60
485	D	4002	2/20/2014	23	ON	111.67	4.1	0.67	0	0.32	2.36	0	0.08	-0.7	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	119.12	1306.952		3.35
486	D	4002	2/20/2014	24	OFF	86.18	4.1	0.67	0	0.48	0	0	0.08	-0.39	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	91.74	1184.365		1.46
487	D	4002	2/21/2014	1	OFF	78.22	4.1	4.91	0	0.07	0	0	0.22	-0.66	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	87.48	1102.933		5.16
488	D	4002	2/21/2014	2	OFF	77.88	4.1	4.91	0	0.21	0	0	0.23	-0.6	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	87.35	1059.491		5.37
489	D	4002	2/21/2014	3	OFF	91.07	4.1	4.91	0	0.21	0	0	0.21	-0.48	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	100.64	1047.293		5.47
490	D	4002	2/21/2014	4	OFF	68.09	4.1	4.91	0	0.22	0	0	0.31	-0.46	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	77.79	1043.353		5.60
491	D	4002	2/21/2014	5	OFF	45.94	4.1	4.91	0	0.05	0	0	0.21	-0.52	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	55.31	1081.451		5.27
492	D	4002	2/21/2014	6	OFF	38.87	4.1	4.91	0	0.01	0	0	0.14	-0.78	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	47.87	1200.062		4.90
493	D	4002	2/21/2014	7	OFF	108.54	4.1	4.91	0	1.27	0	0	0.24	-1.01	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	118.67	1383.108		6.03
494	D	4002	2/21/2014	8	ON	136.22	4.1	4.91	0	0.42	2.16	0	-0.18	-1.02	-0.13	0.16	0.26	0.26	0.23	147.39	1484.194		7.07
495	D	4002	2/21/2014	9	ON	144.81	4.1	4.91	0	0.32	2.08	0	-0.24	-1.21	-0.13	0.18	0.26	0.26	0.23	155.57	1526.043		6.66
496	D	4002	2/21/2014	10	ON	146.85	4.1	4.91	0	0.14	2.04	0	0.07	-1.11	-0.13	0.05	0.26	0.26	0.23	157.67	1554.772		6.72
497	D	4002	2/21/2014	11	ON	140.48	4.1	4.91	0	0.12	2.02	0	0.03	-1.2	-0.13	0.24	0.26	0.26	0.23	151.32	1569.568		6.74
498	D	4002	2/21/2014	12	ON	144.71	4.1	4.91	0	0.11	2.01	0	-0.1	-1.28	-0.13	0.26	0.26	0.26	0.23	155.34	1573.205		6.53
499	D	4002	2/21/2014	13	ON	144.37	4.1	4.91	0	0.1	2.03	0	-0.13	-1.02	-0.13	0.24	0.26	0.26	0.23	155.22	1553.762		6.75
500	D	4002	2/21/2014	14	ON	147.1	4.1	4.91	0	0.18	2.05	0	0	-1.07	-0.13	0.23	0.26	0.26	0.23	158.12	1545.616		6.92
501	D	4002	2/21/2014	15	ON	170.55	4.1	4.91	0	0.32	2.07	0	-0.01	-0.85	-0.13	0.22	0.26	0.26	0.23	181.93	1521.587		7.28
502	D	4002	2/21/2014	16	ON	169.9	4.1	4.91	0	0.29	2.09	0	0.01	-0.84	-0.13	0.22	0.26	0.26	0.23	181.3	1518.639		7.30
503	D	4002	2/21/2014	17	ON	208.28	4.1	4.91	0	0.65	2.04	0	-0.07	-0.69	-0.13	0.16	0.26	0.26	0.23	220	1553.207		7.62
504	D	4002	2/21/2014	18	ON	241.76	4.1	4.91	0	1.05	1.96	0.44	0.17	-0.98	-0.13	0.14	0.26	0.26	0.23	254.17	1623.967		8.31
505	D	4002	2/21/2014	19	ON	166.85	4.1	4.91	0	0.66	1.96	0.2	0.11	-1.12	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	178.29	1629.622		7.34
506	D	4002	2/21/2014	20	ON	145.69	4.1	4.91	0	0.24	2.03	0	0.02	-1.06	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	156.55	1567.841		6.76
507	D	4002	2/21/2014	21	ON	151.18	4.1	4.91	0	0.14	2.11	0	-0.07	-0.99	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	162	1501.338		6.72
508	D	4002	2/21/2014	22	ON	97.46	4.1	4.91	0	0.19	2.23	0	0.02	-0.8	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	108.73	1402.008		7.17
509	D	4002	2/21/2014	23	ON	149.28	4.1	4.91	0	0.23	2.39	0	-0.5	-0.8	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	160.23	1284.999		6.85
510	D	4002	2/21/2014	24	OFF	203.73	4.1	4.91	0	1.13	0	0	-0.11	-0.29	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	214.09	1164.346		6.26
511	D	4002	2/22/2014	1	OFF	305.27	4.1	1.1	0	1.47	0	0	-0.92	-1.02	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	310.62	1083.111		1.25
512	D	4002	2/22/2014	2	OFF	130.85	4.1	1.1	0	0.24	0	0	0.4	-0.57	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	136.74	1038.279		1.79
513	D	4002	2/22/2014	3	OFF	167.23	4.1	1.1	0	0.7	0	0	0.17	-0.49	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	173.43	1019.57		2.10
514	D	4002	2/22/2014	4	OFF	382.02	4.1	1.1	0	2.82	0	27.44	-0.82	-0.57	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	416.71	1015.457		30.59
515	D	4002	2/22/2014	5	OFF	76.36	4.1	1.1	0	0.24	0	0	0.01	-0.5	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	81.93	1035.838		1.47
516	D	4002	2/22/2014	6	OFF	151.84	4.1	1.1	0	0.7	0	0	-0.02	-0.54	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	157.8	1083.028		1.86
517	D	4002	2/22/2014	7	OFF	104.09	4.1	1.1	0	0.64	0	0	0.09	-0.45	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	110.19	1163.897		2.00
518	D	4002	2/22/2014	8	OFF	111.84	4.1	1.1	0	0.9	0	0	0.02	-0.51	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	118.07	1257.227		2.13
519	D	4002	2/22/2014	9	OFF	110.96	4.1	1.1	0	0.56	0	0	0.2	-0.8	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	116.74	1336.614		1.68
520	D	4002	2/22/2014	10	OFF	124.96	4.1	1.1	0	0.56	0	0	0.11	-1.28	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	130.17	1371.88		1.11
521	D	4002	2/22/2014	11	OFF	92.62	4.1	1.1	0	0.48	0	0	0.1	-1.18	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	97.84	1374.572		1.12
522	D	4002	2/22/2014	12	OFF	55.85	4.1	1.1	0	0.15	0	0	0.05	-1.08	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	60.79	1350.505		0.84
523	D	4002	2/22/2014	13	OFF	66.66	4.1	1.1	0	0.09	0	0	0.14	-0.84	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	71.87	1321.013		1.11

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
524	D	4002	2/22/2014	14	OFF	54.84	4.1	1.1	0	0.28	0	0	-0.02	-0.63	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	60.29	1281.618		1.35
525	D	4002	2/22/2014	15	OFF	35.17	4.1	1.1	0	0.31	0	0	0.02	-0.67	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	40.65	1267.099		1.38
526	D	4002	2/22/2014	16	OFF	10.24	4.1	1.1	0	0.48	0	0	0.01	-0.66	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	15.89	1266.759		1.55
527	D	4002	2/22/2014	17	OFF	66.68	4.1	1.1	0	0.56	0	0	0	-0.69	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	72.37	1308.478		1.59
528	D	4002	2/22/2014	18	OFF	75.46	4.1	1.1	0	0.75	0	0	-0.06	-1.3	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	80.67	1405.27		1.11
529	D	4002	2/22/2014	19	OFF	46.74	4.1	1.1	0	0.36	0	0	0.06	-1.25	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	51.73	1468.569		0.89
530	D	4002	2/22/2014	20	OFF	57.1	4.1	1.1	0	0.21	0	0	-0.08	-1.36	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	61.69	1431.176		0.49
531	D	4002	2/22/2014	21	OFF	51.39	4.1	1.1	0	0.32	0	0	-0.03	-1.26	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	56.24	1379.661		0.75
532	D	4002	2/22/2014	22	OFF	32.77	4.1	1.1	0	0.4	0	0	0.01	-1.29	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	37.71	1301.021		0.84
533	D	4002	2/22/2014	23	OFF	59.92	4.1	1.1	0	2.16	0	0	-0.1	-1.22	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	66.58	1199.614		2.56
534	D	4002	2/22/2014	24	OFF	41.26	4.1	1.1	0	2.25	0	0	0	-0.84	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	48.49	1102.694		3.13
535	D	4002	2/23/2014	1	OFF	41.82	4.1	0.34	0	1.59	0	0	-0.04	-0.56	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	47.87	1033.005		1.95
536	D	4002	2/23/2014	2	OFF	37.92	4.1	0.34	0	0.07	0	0	-0.03	-0.56	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	42.46	996.302		0.44
537	D	4002	2/23/2014	3	OFF	41.95	4.1	0.34	0	0.04	0	0	0.03	-0.65	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	46.43	977.409		0.38
538	D	4002	2/23/2014	4	OFF	54.23	4.1	0.34	0	0.17	0	0	0.07	-0.6	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	58.93	971.685		0.60
539	D	4002	2/23/2014	5	OFF	45.33	4.1	0.34	0	0.03	0	0	0.01	-0.57	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	49.86	989.39		0.43
540	D	4002	2/23/2014	6	OFF	59.06	4.1	0.34	0	0.13	0	0	0.08	-0.78	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	63.55	1022.373		0.39
541	D	4002	2/23/2014	7	OFF	43.69	4.1	0.34	0	0.09	0	0	0.18	-0.69	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	48.33	1079.748		0.54
542	D	4002	2/23/2014	8	OFF	46.97	4.1	0.34	0	1.22	0	0	-0.15	-0.74	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	52.36	1158.2		1.29
543	D	4002	2/23/2014	9	OFF	124.65	4.1	0.34	0	0.49	0	0	-0.03	-0.76	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	129.41	1261.208		0.66
544	D	4002	2/23/2014	10	OFF	162.69	4.1	0.34	0	0.25	0	0	-0.2	-1.1	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	166.7	1326.893		-0.09
545	D	4002	2/23/2014	11	OFF	121.96	4.1	0.34	0	0.12	0	0	-0.04	-1.06	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	126.04	1347.461		-0.02
546	D	4002	2/23/2014	12	OFF	87.93	4.1	0.34	0	0.31	0	0	-0.02	-1.04	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	92.24	1351.045		0.21
547	D	4002	2/23/2014	13	OFF	77.21	4.1	0.34	0	0.13	0	0	-0.06	-1.06	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	81.28	1336.077		-0.03
548	D	4002	2/23/2014	14	OFF	63.96	4.1	0.34	0	0.2	0	0	-0.07	-0.96	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	68.19	1308.031		0.13
549	D	4002	2/23/2014	15	OFF	45.54	4.1	0.34	0	0.08	0	0	-0.02	-0.85	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	49.81	1294.298		0.17
550	D	4002	2/23/2014	16	OFF	43.94	4.1	0.34	0	0.02	0	0	-0.09	-0.99	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	47.94	1292.671		-0.10
551	D	4002	2/23/2014	17	OFF	83.71	4.1	0.34	0	0.17	0	0	-0.04	-0.93	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	87.97	1338.168		0.16
552	D	4002	2/23/2014	18	OFF	140.02	4.1	0.34	0	0.21	0	0	-0.04	-1.5	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	143.75	1448.787		-0.37
553	D	4002	2/23/2014	19	OFF	186.45	4.1	0.34	0	0.35	0	0.03	0.16	-1.78	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	190.27	1505.334		-0.28
554	D	4002	2/23/2014	20	OFF	123.44	4.1	0.34	0	0.24	0	0	0.06	-1.48	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	127.32	1453.332		-0.22
555	D	4002	2/23/2014	21	OFF	143.75	4.1	0.34	0	0.28	0	0	0.07	-1.22	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	147.94	1380.547		0.09
556	D	4002	2/23/2014	22	OFF	57.28	4.1	0.34	0	0.18	0	0	0.08	-0.79	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	61.81	1276.005		0.43
557	D	4002	2/23/2014	23	OFF	55.12	4.1	0.34	0	0.37	0	0	-0.07	-0.78	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	59.7	1173.943		0.48
558	D	4002	2/23/2014	24	OFF	19.91	4.1	0.34	0	0.43	0	0	-0.01	-0.53	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	24.86	1084.315		0.85
559	D	4002	2/24/2014	1	OFF	34.81	4.1	0.47	0	0.18	0	0	-0.02	-0.53	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	39.63	1024.03		0.72
560	D	4002	2/24/2014	2	OFF	4.85	4.1	0.47	0	0.55	0	0	-0.01	-0.51	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	10.07	990.719		1.12
561	D	4002	2/24/2014	3	OFF	0	4.1	0.47	0	1	0	0	0	-0.52	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	5.67	982.828		1.57
562	D	4002	2/24/2014	4	OFF	0	4.1	0.47	0	1.49	0	0	0	-0.49	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	6.19	995.001		2.09
563	D	4002	2/24/2014	5	OFF	0	4.1	0.47	0	0.76	0	0	0	-0.65	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	5.3	1042.421		1.20
564	D	4002	2/24/2014	6	OFF	24.76	4.1	0.47	0	0.21	0	0	0.07	-1.4	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	28.83	1163.529		-0.03
565	D	4002	2/24/2014	7	OFF	206.59	4.1	0.47	0	3.17	0	0	0.15	-1.45	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	213.65	1319.378		2.96
566	D	4002	2/24/2014	8	ON	186.95	4.1	0.47	0	2.09	2.18	0	-0.08	-1.78	-0.13	0.26	0.26	0.26	0.23	194.81	1416.257		3.76
567	D	4002	2/24/2014	9	ON	181.2	4.1	0.47	0	0.17	2.16	0	-0.04	-1.73	-0.13	0.29	0.26	0.26	0.23	187.24	1460.708		1.94
568	D	4002	2/24/2014	10	ON	162.91	4.1	0.47	0	0.05	2.15	0	0.06	-1.74	-0.13	0.21	0.26	0.26	0.23	168.83	1495.294		1.82
569	D	4002	2/24/2014	11	ON	177.55	4.1	0.47	0	0.08	2.14	0	-0.03	-1.56	-0.13	0.28	0.26	0.26	0.23	183.65	1516.503		2.00
570	D	4002	2/24/2014	12	ON	184.76	4.1	0.47	0	0.09	2	0	-0.16	-1.77	-0.13	0.34	0.26	0.26	0.23	190.45	1518.056		1.59
571	D	4002	2/24/2014	13	ON	192.73	4.1	0.47	0	0.08	2.13	0	-0.05	-3.09	-0.13	0.43	0.26	0.26	0.23	197.42	1506.259		0.59
572	D	4002	2/24/2014	14	ON	180.02	4.1	0.47	0	0.09	2.15	0	0	-2.06	-0.13	0.41	0.26	0.26	0.23	185.8	1499.942		1.68
573	D	4002	2/24/2014	15	ON	168.45	4.1	0.47	0	0.06	2.16	0	-0.03	-1.95	-0.13	0.39	0.26	0.26	0.23	174.27	1487.112		1.72
574	D	4002	2/24/2014	16	ON	155.1	4.1	0.47	0	0.06	2.15	0	-0.06	-1.93	-0.13	0.37	0.26	0.26	0.23	160.88	1482.093		1.68
575	D	4002	2/24/2014	17	ON	173.57	4.1	0.47	0	0.06	2.08	0	0.01	-1.96	-0.13	0.28	0.26	0.26	0.23	179.23	1519.972		1.56
576	D	4002	2/24/2014	18	ON	257.1	4.1	0.47	0	0.22	1.93	0.11	-0.18	-3.02	-0.13	0.33	0.26	0.26	0.23	261.68	1637.243		0.48
577	D	4002	2/24/2014	19	ON	241.71	4.1	0.47	0	0.53	1.85	0.07	0.18	-3.37	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	246.16	1709.644		0.35
578	D	4002	2/24/2014	20	ON	312.84	4.1	0.47	0	0.24	1.88	0	-0.55	-3.21	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	316.39	1667.014		-0.55
579	D	4002	2/24/2014	21	ON	227.56	4.1	0.47	0	0.18	1.94	0	-0.27	-2.4	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	232.2	1594.789		0.54
580	D	4002	2/24/2014	22	ON	194.09	4.1	0.47	0	0.07	2.07	0	-0.25	-1.98	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	199.19	1478.276		1.00
581	D	4002	2/24/2014	23	ON	144.46	4.1	0.47	0	0.41	2.26	0	-0.38	-1.79	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	150.15	1351.708		1.59

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
582	D	4002	2/24/2014	24	OFF	99.74	4.1	0.47	0	0.26	0	0	0.15	-1.1	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	104.24	1243.874		0.40
583	D	4002	2/25/2014	1	OFF	99.03	4.1	1.78	0	0.4	0	0	-0.13	-1.35	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	104.45	1166.355		1.32
584	D	4002	2/25/2014	2	OFF	81.07	4.1	1.78	0	0.2	0	0	-0.05	-1.11	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	86.61	1133.753		1.44
585	D	4002	2/25/2014	3	OFF	91.78	4.1	1.78	0	0.18	0	0	0.14	-1.16	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	97.44	1115.433		1.56
586	D	4002	2/25/2014	4	OFF	53.78	4.1	1.78	0	0.11	0	0	-0.01	-1.07	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	59.31	1129.276		1.43
587	D	4002	2/25/2014	5	OFF	83.81	4.1	1.78	0	0.19	0	0	-0.16	-1.19	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	89.15	1169.182		1.24
588	D	4002	2/25/2014	6	OFF	37.81	4.1	1.78	0	0.68	0	0	0.03	-1.36	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	43.66	1278.806		1.75
589	D	4002	2/25/2014	7	OFF	198.31	4.1	1.78	0	1.32	0	0	0.27	-2.25	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	204.15	1431.538		1.74
590	D	4002	2/25/2014	8	ON	190.07	4.1	1.78	0	0.87	1.8	0	-0.31	-2.28	-0.13	0.18	0.26	0.26	0.23	196.83	1520.433		2.66
591	D	4002	2/25/2014	9	ON	183.82	4.1	1.78	0	0.5	1.69	0	-0.36	-2.19	-0.13	0.28	0.26	0.26	0.23	190.24	1554.536		2.32
592	D	4002	2/25/2014	10	ON	186.77	4.1	1.78	0	0.07	1.77	0	0.05	-2.02	-0.13	0.19	0.26	0.26	0.23	193.33	1572.989		2.46
593	D	4002	2/25/2014	11	ON	176.4	4.1	1.78	0	0.04	1.78	0	0.23	-1.85	-0.13	0.31	0.26	0.26	0.23	183.41	1588.843		2.91
594	D	4002	2/25/2014	12	ON	156.39	4.1	1.78	0	0.12	1.8	0	0.08	-1.81	-0.13	0.3	0.26	0.26	0.23	163.38	1574.801		2.89
595	D	4002	2/25/2014	13	ON	170.78	4.1	1.78	0	0.19	1.82	0	0.03	-1.7	-0.13	0.29	0.26	0.26	0.23	177.91	1557.339		3.03
596	D	4002	2/25/2014	14	ON	170.98	4.1	1.78	0	0.25	1.83	0	0.12	-1.71	-0.13	0.23	0.26	0.26	0.23	178.2	1557.151		3.12
597	D	4002	2/25/2014	15	ON	136.61	4.1	1.78	0	0.23	1.84	0	0.32	-1.55	-0.13	0.2	0.26	0.26	0.23	144.15	1540.156		3.44
598	D	4002	2/25/2014	16	ON	74.1	4.1	1.78	0	0.35	1.82	0	-0.04	-1.35	-0.13	0.2	0.26	0.26	0.23	81.58	1530.753		3.38
599	D	4002	2/25/2014	17	ON	109.29	4.1	1.78	0	0.48	1.79	0	-0.01	-1.58	-0.13	0.21	0.26	0.26	0.23	116.68	1563.059		3.29
600	D	4002	2/25/2014	18	ON	179.28	4.1	1.78	0	1.01	1.69	0	0.21	-2.24	-0.13	0.25	0.26	0.26	0.23	186.7	1659.325		3.32
601	D	4002	2/25/2014	19	ON	183.96	4.1	1.78	0	0.15	1.62	0	0.22	-2.78	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	189.67	1737.514		1.61
602	D	4002	2/25/2014	20	ON	176.42	4.1	1.78	0	0.09	1.65	0	0.14	-2.59	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	182.21	1697.785		1.69
603	D	4002	2/25/2014	21	ON	142.83	4.1	1.78	0	0.21	1.7	0	0.05	-2.29	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	149	1623.025		2.07
604	D	4002	2/25/2014	22	ON	99.09	4.1	1.78	0	0.31	1.81	0	0.03	-1.58	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	106.16	1511.015		2.97
605	D	4002	2/25/2014	23	ON	109.02	4.1	1.78	0	0.42	1.97	0	0.06	-1.36	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	116.61	1389.758		3.49
606	D	4002	2/25/2014	24	OFF	87.7	4.1	1.78	0	0.84	0	0	0.01	-0.79	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	94.26	1273.323		2.46
607	D	4002	2/26/2014	1	OFF	154.25	4.1	1.07	0	0.33	0	0	-0.58	-0.99	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	158.8	1207.099		0.45
608	D	4002	2/26/2014	2	OFF	186.65	4.1	1.07	0	0.37	0	0	0.06	-0.72	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	192.15	1173.125		1.40
609	D	4002	2/26/2014	3	OFF	171.25	4.1	1.07	0	0.35	0	0	-0.05	-1.11	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	176.23	1163.485		0.88
610	D	4002	2/26/2014	4	OFF	171.05	4.1	1.07	0	0.09	0	0	0.05	-0.93	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	176.05	1173.42		0.90
611	D	4002	2/26/2014	5	OFF	192.15	4.1	1.07	0	0.13	0	0	0.31	-1.04	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	197.34	1218.503		1.09
612	D	4002	2/26/2014	6	OFF	196.83	4.1	1.07	0	1.51	0	0	0.16	-1.48	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	202.81	1329.919		1.88
613	D	4002	2/26/2014	7	OFF	281.42	4.1	1.07	0	2.02	0	0	-1.25	-1.8	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	286.18	1484.563		0.66
614	D	4002	2/26/2014	8	ON	287.39	4.1	1.07	0	2.68	1.84	0	-0.19	-2.17	-0.13	0.14	0.26	0.26	0.23	295.48	1577.286		3.99
615	D	4002	2/26/2014	9	ON	303.04	4.1	1.07	0	1.33	1.73	0	-0.16	-1.69	-0.13	0.08	0.26	0.26	0.23	310.12	1619.057		2.98
616	D	4002	2/26/2014	10	ON	290.4	4.1	1.07	0	0.38	1.79	0.25	-0.09	-1.77	-0.13	0.07	0.26	0.26	0.23	296.82	1630.66		2.32
617	D	4002	2/26/2014	11	ON	265.33	4.1	1.07	0	0.32	1.8	0	-0.04	-1.76	-0.13	0.22	0.26	0.26	0.23	271.66	1629.855		2.23
618	D	4002	2/26/2014	12	ON	234.79	4.1	1.07	0	0.29	1.83	0	0.17	-1.94	-0.13	0.24	0.26	0.26	0.23	241.17	1612.996		2.28
619	D	4002	2/26/2014	13	ON	217.09	4.1	1.07	0	0.09	1.89	0	-0.18	-1.84	-0.13	0.32	0.26	0.26	0.23	223.16	1601.133		1.97
620	D	4002	2/26/2014	14	ON	202.16	4.1	1.07	0	0.06	1.91	0	0.28	-1.8	-0.13	0.33	0.26	0.26	0.23	208.73	1583.465		2.47
621	D	4002	2/26/2014	15	ON	199.06	4.1	1.07	0	0.06	1.93	0	0.11	-1.66	-0.13	0.33	0.26	0.26	0.23	205.62	1557.603		2.46
622	D	4002	2/26/2014	16	ON	176.34	4.1	1.07	0	0.12	1.94	0	0.02	-1.85	-0.13	0.35	0.26	0.26	0.23	182.71	1543.439		2.27
623	D	4002	2/26/2014	17	ON	190.81	4.1	1.07	0	0.09	1.92	0	0.17	-1.92	-0.13	0.26	0.26	0.26	0.23	197.12	1574.925		2.21
624	D	4002	2/26/2014	18	ON	211.7	4.1	1.07	0	0.08	1.8	0	0.18	-2.3	-0.13	0.18	0.26	0.26	0.23	217.43	1682.307		1.63
625	D	4002	2/26/2014	19	ON	219.99	4.1	1.07	0	0.2	1.71	0	0.09	-2.67	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	225.11	1763.602		1.02
626	D	4002	2/26/2014	20	ON	211.33	4.1	1.07	0	0.05	1.73	0	0.19	-2.29	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	216.8	1725.659		1.37
627	D	4002	2/26/2014	21	ON	231.29	4.1	1.07	0	0.08	1.79	0	-0.01	-1.89	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	237.05	1658.527		1.66
628	D	4002	2/26/2014	22	ON	200.46	4.1	1.07	0	0.05	1.9	0	-0.02	-1.92	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	206.26	1553.913		1.70
629	D	4002	2/26/2014	23	ON	178.51	4.1	1.07	0	0.63	2.03	0	0.06	-1.76	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	185.26	1429.138		2.65
630	D	4002	2/26/2014	24	OFF	96.81	4.1	1.07	0	1.53	0	0	-0.01	-1.22	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	102.9	1316.442		1.99
631	D	4002	2/27/2014	1	OFF	121.94	4.1	2.78	0	0.4	0	0	0.02	-1.18	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	128.68	1252.644		2.64
632	D	4002	2/27/2014	2	OFF	197.39	4.1	2.78	0	0.19	0	0	-0.06	-1.14	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	203.88	1216.819		2.39
633	D	4002	2/27/2014	3	OFF	176.17	4.1	2.78	0	0.05	0	0	0.04	-1.13	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	182.63	1196.437		2.36
634	D	4002	2/27/2014	4	OFF	170.97	4.1	2.78	0	0.06	0	0	0.07	-1.04	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	177.56	1200.878		2.49
635	D	4002	2/27/2014	5	OFF	191.36	4.1	2.78	0	0.5	0	0	-0.21	-1.08	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	198.07	1242.25		2.61
636	D	4002	2/27/2014	6	OFF	252.04	4.1	2.78	0	1.86	0	0.18	-0.01	-1.28	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	260.29	1349.919		4.15
637	D	4002	2/27/2014	7	OFF	308.13	4.1	2.78	0	3.71	0	0.36	0.38	-1.83	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	318.25	1492.02		6.02
638	D	4002	2/27/2014	8	ON	319.33	4.1	2.78	0	1.26	1.31	0.12	-1.57	-1.88	-0.13	0.4	0.26	0.26	0.23	326.47	1585.476		3.04
639	D	4002	2/27/2014	9	ON	269.32	4.1	2.78	0	0.33	1.38	0	-0.26	-1.65	-0.13	0.41	0.26	0.26	0.23	277.03	1614.96		3.61

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
640	D	4002	2/27/2014	10	ON	247.04	4.1	2.78	0	0.08	1.38	0.14	-0.13	-1.81	-0.13	0.39	0.26	0.26	0.23	254.59	1617.427		3.45
641	D	4002	2/27/2014	11	ON	251.9	4.1	2.78	0	0.07	1.46	0.14	-0.01	-1.72	-0.13	0.38	0.26	0.26	0.23	259.72	1618.963		3.72
642	D	4002	2/27/2014	12	ON	243.11	4.1	2.78	0	0.07	1.49	0	-0.52	-1.89	-0.13	0.38	0.26	0.26	0.23	250.14	1606.128		2.93
643	D	4002	2/27/2014	13	ON	271.7	4.1	2.78	0	0.06	1.5	0	-0.55	-1.87	-0.13	0.38	0.26	0.26	0.23	278.72	1578.069		2.92
644	D	4002	2/27/2014	14	ON	268.63	4.1	2.78	0	0.07	1.5	0	-0.27	-1.88	-0.13	0.4	0.26	0.26	0.23	275.95	1577.164		3.22
645	D	4002	2/27/2014	15	ON	298.82	4.1	2.78	0	0.88	1.5	0	0.69	-1.89	-0.13	0.52	0.26	0.26	0.23	308.02	1568.451		5.10
646	D	4002	2/27/2014	16	ON	225.14	4.1	2.78	0	0.23	1.5	0	-0.01	-1.6	-0.13	0.49	0.26	0.26	0.23	233.25	1556.595		4.01
647	D	4002	2/27/2014	17	ON	214.33	4.1	2.78	0	0.11	1.49	0	0.22	-1.57	-0.13	0.44	0.26	0.26	0.23	222.52	1576.749		4.09
648	D	4002	2/27/2014	18	ON	243.1	4.1	2.78	0	0.09	1.41	0	0.31	-2.07	-0.13	0.52	0.26	0.26	0.23	250.86	1669.985		3.66
649	D	4002	2/27/2014	19	ON	286.76	4.1	2.78	0	0.74	1.35	0	-0.13	-2.28	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	293.94	1749.716		3.08
650	D	4002	2/27/2014	20	ON	258.85	4.1	2.78	0	0.13	1.37	0	-0.01	-2.11	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	265.73	1717.417		2.78
651	D	4002	2/27/2014	21	ON	346.07	4.1	2.78	0	0.43	1.42	0	-1.08	-2.16	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	352.18	1654.48		2.01
652	D	4002	2/27/2014	22	ON	209.56	4.1	2.78	0	0.08	1.49	0	0.52	-1.8	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	217.35	1548.723		3.69
653	D	4002	2/27/2014	23	ON	191.02	4.1	2.78	0	2.07	1.6	0	-0.11	-1.49	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	200.59	1422.295		5.47
654	D	4002	2/27/2014	24	OFF	198.2	4.1	2.78	0	1.19	0	0	0.07	-1.12	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	205.84	1318.427		3.54
655	D	4002	2/28/2014	1	OFF	189.59	4.1	0.34	0	0.16	0	0	0.07	-1.85	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	193.03	1256.728		-0.66
656	D	4002	2/28/2014	2	OFF	185.77	4.1	0.34	0	0.04	0	0	0.45	-1.85	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	189.47	1230.185		-0.40
657	D	4002	2/28/2014	3	OFF	181.35	4.1	0.34	0	0.05	0	0	0.13	-1.83	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	184.76	1211.447		-0.69
658	D	4002	2/28/2014	4	OFF	179.05	4.1	0.34	0	0.04	0	0	0.04	-1.74	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	182.45	1218.191		-0.70
659	D	4002	2/28/2014	5	OFF	158.21	4.1	0.34	0	0.06	0	0	0.48	-1.84	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	161.97	1251.963		-0.34
660	D	4002	2/28/2014	6	OFF	174.91	4.1	0.34	0	0.09	0	0	-0.09	-1.91	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	178.06	1357.357		-0.95
661	D	4002	2/28/2014	7	OFF	132.39	4.1	0.34	0	0.9	0	0	-0.02	-2.02	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	136.31	1497.501		-0.18
662	D	4002	2/28/2014	8	ON	239.94	4.1	0.34	0	1.78	1.69	0	-0.29	-2.24	-0.13	0.21	0.26	0.26	0.23	246.15	1593.089		2.11
663	D	4002	2/28/2014	9	ON	230.07	4.1	0.34	0	0.31	1.68	0	-0.29	-2.37	-0.13	0.24	0.26	0.26	0.23	234.7	1631.89		0.53
664	D	4002	2/28/2014	10	ON	203.75	4.1	0.34	0	0.1	1.62	0	0.05	-2.44	-0.13	0.21	0.26	0.26	0.23	208.35	1642.998		0.50
665	D	4002	2/28/2014	11	ON	205.55	4.1	0.34	0	0.06	1.7	0	0.06	-2.47	-0.13	0.17	0.26	0.26	0.23	210.13	1638.339		0.48
666	D	4002	2/28/2014	12	ON	211.12	4.1	0.34	0	0.08	1.73	0	0.17	-2.23	-0.13	0.16	0.26	0.26	0.23	216.09	1621.617		0.87
667	D	4002	2/28/2014	13	ON	193.32	4.1	0.34	0	0.05	1.77	0	0.38	-2.35	-0.13	0.15	0.26	0.26	0.23	198.38	1584.783		0.96
668	D	4002	2/28/2014	14	ON	179.76	4.1	0.34	0	0.03	1.8	0	0.22	-2.24	-0.13	0.14	0.26	0.26	0.23	184.77	1561.207		0.91
669	D	4002	2/28/2014	15	ON	127.45	4.1	0.34	0	0.13	1.82	0	0.18	-1.82	-0.13	0.14	0.26	0.26	0.23	132.96	1533.255		1.41
670	D	4002	2/28/2014	16	ON	113.99	4.1	0.34	0	0.32	1.83	0	-0.04	-1.81	-0.13	0.11	0.26	0.26	0.23	119.46	1517.696		1.37
671	D	4002	2/28/2014	17	ON	178.93	4.1	0.34	0	0.08	1.8	0	0.05	-2.13	-0.13	0.13	0.26	0.26	0.23	183.92	1540.37		0.89
672	D	4002	2/28/2014	18	ON	141.44	4.1	0.34	0	0.45	1.71	0	0.21	-2.21	-0.13	0.13	0.26	0.26	0.23	146.79	1625.903		1.25
673	D	4002	2/28/2014	19	ON	200.98	4.1	0.34	0	0.17	1.64	0	-0.05	-2.59	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	205.21	1706.703		0.13
674	D	4002	2/28/2014	20	ON	190.88	4.1	0.34	0	0.04	1.66	0	-0.08	-2.35	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	195.21	1675.603		0.23
675	D	4002	2/28/2014	21	ON	197.7	4.1	0.34	0	0.04	1.7	0	-0.24	-2.01	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	202.25	1621.746		0.45
676	D	4002	2/28/2014	22	ON	188.49	4.1	0.34	0	0.04	1.78	0	-0.39	-1.79	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	193.19	1540.159		0.60
677	D	4002	2/28/2014	23	ON	191.78	4.1	0.34	0	0.27	1.89	0	-0.31	-1.9	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	196.79	1433.499		0.91
678	D	4002	2/28/2014	24	OFF	206.69	4.1	0.34	0	0.95	0	0	-0.42	-1.29	-0.13	0	0.26	0.26	0.23	210.99	1327.918		0.20
679	T	672 lines																					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	C	Hourly Wholesale Load Cost Report																					
2	C	Filename: whlsecost_hourly_4002_201403.csv																					
3	C	Report for: 03 2014																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 19:24:00 EDT																					
5	H	Location ID	Local Date	Local Hour	OnOffPeak	RTLMP	Capacity	First Contir	Second Cor	Regulation	Forward Re	Real-Time I	Inadverten	Marginal Lo	Auction Re	Price Respo	ISO Sched 2	ISO Sched 3	NEPOOL Ex	Total Cost	RTLO		Ancil Svcs
6	H	Number	Date	Number	String	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number		& Chrgs.
7	D	4002	3/1/2014	1	OFF	256.92	3.72	1.02	0	0.17	0	0	0.55	-1.17	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	261.87	1259.826		1.23
8	D	4002	3/1/2014	2	OFF	256.68	3.72	1.02	0	0.19	0	0	-1.1	-1.38	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	259.79	1219.138		-0.61
9	D	4002	3/1/2014	3	OFF	247.62	3.72	1.02	0	0.15	0	0	0.02	-1.44	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	251.75	1200.407		0.41
10	D	4002	3/1/2014	4	OFF	216.27	3.72	1.02	0	0.39	0	0	0.01	-1.22	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	220.85	1199.137		0.86
11	D	4002	3/1/2014	5	OFF	245.24	3.72	1.02	0	0.15	0	0	-0.62	-1.18	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	248.99	1219.109		0.03
12	D	4002	3/1/2014	6	OFF	240.71	3.72	1.02	0	0.78	0	0	-0.09	-1.42	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	245.38	1271.304		0.95
13	D	4002	3/1/2014	7	OFF	322.58	3.72	1.02	0	2.04	0	0	-0.9	-1.72	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	327.4	1349.826		1.10
14	D	4002	3/1/2014	8	OFF	325.22	3.72	1.02	0	1.11	0	0.21	0.4	-2.28	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	330.06	1440.129		1.12
15	D	4002	3/1/2014	9	OFF	326.27	3.72	1.02	0	1.47	0	0.21	0.33	-1.99	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	331.69	1507.845		1.70
16	D	4002	3/1/2014	10	OFF	269.27	3.72	1.02	0	0.94	0	0	0.1	-1.77	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	273.94	1546.345		0.95
17	D	4002	3/1/2014	11	OFF	254.51	3.72	1.02	0	0.36	0	0	-0.14	-1.9	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	258.23	1548.993		0.00
18	D	4002	3/1/2014	12	OFF	238.15	3.72	1.02	0	0.33	0	0	-0.27	-2.06	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	241.55	1522.588		-0.32
19	D	4002	3/1/2014	13	OFF	181.24	3.72	1.02	0	0.19	0	0	0.25	-1.87	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	185.21	1484.233		0.25
20	D	4002	3/1/2014	14	OFF	191.76	3.72	1.02	0	0.51	0	0	-0.08	-1.6	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	195.99	1454.425		0.51
21	D	4002	3/1/2014	15	OFF	183.48	3.72	1.02	0	0.19	0	0	-0.09	-1.52	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	187.46	1428.526		0.26
22	D	4002	3/1/2014	16	OFF	169.34	3.72	1.02	0	0.25	0	0	-0.03	-1.52	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	173.44	1420.858		0.38
23	D	4002	3/1/2014	17	OFF	199.08	3.72	1.02	0	0.32	0	0	0.38	-1.55	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	203.63	1447.22		0.83
24	D	4002	3/1/2014	18	OFF	236.86	3.72	1.02	0	0.55	0	0	0.3	-2.24	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	240.87	1534.18		0.29
25	D	4002	3/1/2014	19	OFF	220.82	3.72	1.02	0	0.39	0	0	0.53	-2.46	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	224.68	1588.94		0.14
26	D	4002	3/1/2014	20	OFF	237.46	3.72	1.02	0	0.55	0	0	-0.29	-2.05	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	241.07	1542.835		-0.11
27	D	4002	3/1/2014	21	OFF	182.8	3.72	1.02	0	0.3	0	0	0.12	-1.96	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	186.66	1480.362		0.14
28	D	4002	3/1/2014	22	OFF	189.65	3.72	1.02	0	0.17	0	0	-0.2	-1.69	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	193.33	1392.153		-0.04
29	D	4002	3/1/2014	23	OFF	198.5	3.72	1.02	0	0.56	0	0	0.07	-2.01	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	202.52	1283.712		0.30
30	D	4002	3/1/2014	24	OFF	117.56	3.72	1.02	0	2.6	0	0	0.13	-1.38	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	124.31	1180.135		3.03
31	D	4002	3/2/2014	1	OFF	110.1	3.72	1.27	0	2.82	0	0	0.05	-1.09	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	117.53	1112.048		3.71
32	D	4002	3/2/2014	2	OFF	228.57	3.72	1.27	0	3.77	0	0	0.32	-0.84	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	237.47	1065.335		5.18
33	D	4002	3/2/2014	3	OFF	171.93	3.72	1.27	0	1.44	0	0	0.14	-1.11	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	178.05	1040.88		2.40
34	D	4002	3/2/2014	4	OFF	154.69	3.72	1.27	0	0.78	0	0	0.08	-0.97	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	160.23	1029.75		1.82
35	D	4002	3/2/2014	5	OFF	134.32	3.72	1.27	0	0.37	0	0	0.19	-0.94	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	139.59	1037.515		1.55
36	D	4002	3/2/2014	6	OFF	44.22	3.72	1.27	0	0.2	0	0	0.06	-0.95	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	49.18	1068.874		1.24
37	D	4002	3/2/2014	7	OFF	67.48	3.72	1.27	0	1.86	0	0	-0.07	-0.74	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	74.18	1124.843		2.98
38	D	4002	3/2/2014	8	OFF	103.61	3.72	1.27	0	3.24	0	0	0.03	-0.67	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	111.86	1209.904		4.53
39	D	4002	3/2/2014	9	OFF	226.92	3.72	1.27	0	2.71	0	0	-0.27	-1.17	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	233.84	1309.494		3.20
40	D	4002	3/2/2014	10	OFF	245.61	3.72	1.27	0	1.12	0	0	-0.37	-1.6	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	250.41	1375.01		1.08
41	D	4002	3/2/2014	11	OFF	265.72	3.72	1.27	0	0.76	0	0	-0.02	-1.54	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	270.57	1400.077		1.13
42	D	4002	3/2/2014	12	OFF	213.37	3.72	1.27	0	0.43	0	0	-0.13	-1.68	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	217.64	1410.908		0.55
43	D	4002	3/2/2014	13	OFF	186.64	3.72	1.27	0	1.15	0	0	0.11	-1.74	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	191.81	1402.145		1.45
44	D	4002	3/2/2014	14	OFF	183.07	3.72	1.27	0	0.69	0	0	-0.13	-1.62	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	187.66	1382.84		0.87
45	D	4002	3/2/2014	15	OFF	181.14	3.72	1.27	0	0.3	0	0	-0.16	-1.38	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	185.55	1361.096		0.69
46	D	4002	3/2/2014	16	OFF	184.47	3.72	1.27	0	0.22	0	0	-0.14	-1.4	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	188.8	1364.928		0.61
47	D	4002	3/2/2014	17	OFF	217.16	3.72	1.27	0	0.9	0	30.86	0.02	-1.5	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	253.09	1426.772		32.21
48	D	4002	3/2/2014	18	OFF	262.53	3.72	1.27	0	0.88	0	2.77	-0.37	-2.39	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	269.07	1545.322		2.82
49	D	4002	3/2/2014	19	OFF	221.73	3.72	1.27	0	0.29	0	0	0.02	-2.69	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	225	1611.877		-0.45
50	D	4002	3/2/2014	20	OFF	238.56	3.72	1.27	0	0.58	0	0	-0.59	-2.4	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	241.8	1563.259		-0.48
51	D	4002	3/2/2014	21	OFF	207.63	3.72	1.27	0	0.41	0	0	0.33	-2.01	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	212.01	1485.922		0.66
52	D	4002	3/2/2014	22	OFF	160.37	3.72	1.27	0	0.59	0	0	-0.06	-1.71	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	164.84	1381.926		0.75
53	D	4002	3/2/2014	23	OFF	163.28	3.72	1.27	0	2.43	0	0	-0.38	-1.31	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	169.67	1258.526		2.67
54	D	4002	3/2/2014	24	OFF	63.01	3.72	1.27	0	5.95	0	0	0	-1.06	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	73.55	1168.182		6.82
55	D	4002	3/3/2014	1	OFF	193.36	3.72	12.55	0	1.02	0	0	-0.6	-0.96	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	209.75	1111.184		12.67
56	D	4002	3/3/2014	2	OFF	173.18	3.72	12.55	0	0.09	0	0	-0.04	-0.77	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	189.39	1084.171		12.49
57	D	4002	3/3/2014	3	OFF	182.36	3.72	12.55	0	0.11	0	0	-0.25	-0.75	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	198.4	1083.973		12.32
58	D	4002	3/3/2014	4	OFF	179.46	3.72	12.55	0	0.12	0	0	-0.22	-0.92	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	195.37	1107.314		12.19
59	D	4002	3/3/2014	5	OFF	195.45	3.72	12.55	0	0.17	0	0	-0.86	-1.38	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	210.31	1164.193		11.14

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
60	D	4002	3/3/2014	6	OFF	211.12	3.72	12.55	0	2.11	0	0	-0.44	-1.7	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	228.02	1286.509		13.18
61	D	4002	3/3/2014	7	OFF	285.08	3.72	12.55	0	2.46	0	0	0.18	-2.24	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	302.41	1485.684		13.61
62	D	4002	3/3/2014	8	ON	252.76	3.72	12.55	0	1.41	1.27	0	-0.38	-2.44	-0.07	0.26	0.26	0.24	0.23	269.81	1579.545		13.33
63	D	4002	3/3/2014	9	ON	238.71	3.72	12.55	0	0.58	1.25	0	-0.41	-2.78	-0.07	0.23	0.26	0.24	0.23	254.51	1603.297		12.08
64	D	4002	3/3/2014	10	ON	272.21	3.72	12.55	0	0.13	1.17	0	-1.05	-2.79	-0.07	0.19	0.26	0.24	0.23	286.79	1613.918		10.86
65	D	4002	3/3/2014	11	ON	352.29	3.72	12.55	0	0.25	1.23	0	-0.1	-3.29	-0.07	0.43	0.26	0.24	0.23	367.74	1631.191		11.73
66	D	4002	3/3/2014	12	ON	340.82	3.72	12.55	0	0.26	1.23	0	-0.02	-3.17	-0.07	0.44	0.26	0.24	0.23	356.49	1633.402		11.95
67	D	4002	3/3/2014	13	ON	340.76	3.72	12.55	0	0.06	1.23	0	-0.41	-3.22	-0.07	0.45	0.26	0.24	0.23	355.8	1618.337		11.32
68	D	4002	3/3/2014	14	ON	323.71	3.72	12.55	0	0.52	1.24	0	0.71	-3.01	-0.07	0.47	0.26	0.24	0.23	340.57	1601.047		13.14
69	D	4002	3/3/2014	15	ON	389.52	3.72	12.55	0	0.68	1.25	0	-0.14	-3.04	-0.07	0.5	0.26	0.24	0.23	405.7	1584.73		12.46
70	D	4002	3/3/2014	16	ON	327.21	3.72	12.55	0	0.57	1.25	0	0.14	-2.86	-0.07	0.39	0.26	0.24	0.23	343.63	1580.799		12.70
71	D	4002	3/3/2014	17	ON	353.71	3.72	12.55	0	0.5	1.23	0	0	-3.32	-0.07	0.33	0.26	0.24	0.23	369.38	1602.828		11.95
72	D	4002	3/3/2014	18	ON	318.56	3.72	12.55	0	0.5	1.08	0.24	0.1	-3.13	-0.07	0.42	0.26	0.24	0.23	334.7	1702.179		12.42
73	D	4002	3/3/2014	19	ON	368.23	3.72	12.55	0	0.6	1.04	0.34	0.03	-3.85	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	383.32	1804.861		11.37
74	D	4002	3/3/2014	20	ON	326.89	3.72	12.55	0	0.49	1.05	0	0.02	-3.32	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	342.06	1769.258		11.45
75	D	4002	3/3/2014	21	ON	309.95	3.72	12.55	0	0.39	1.15	0	0.21	-2.73	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	325.9	1693.865		12.23
76	D	4002	3/3/2014	22	ON	283.55	3.72	12.55	0	0.34	1.25	0	-0.57	-2.18	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	299.32	1569.729		12.05
77	D	4002	3/3/2014	23	ON	225.22	3.72	12.55	0	0.67	1.36	0	-0.22	-1.95	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	242.01	1424.948		13.07
78	D	4002	3/3/2014	24	OFF	206.91	3.72	12.55	0	1.3	0	0	0	-1.71	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	223.43	1316.761		12.80
79	D	4002	3/4/2014	1	OFF	218.65	3.72	40.24	0	0.35	0	0	-0.19	-1.87	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	261.56	1253.539		39.19
80	D	4002	3/4/2014	2	OFF	218.9	3.72	40.24	0	0.09	0	0	0.23	-1.77	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	262.07	1226.166		39.45
81	D	4002	3/4/2014	3	OFF	206.7	3.72	40.24	0	0.06	0	0	0.17	-1.54	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	250.01	1218.073		39.59
82	D	4002	3/4/2014	4	OFF	211.06	3.72	40.24	0	0.08	0	0	-0.3	-1.53	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	253.93	1228.739		39.15
83	D	4002	3/4/2014	5	OFF	266.13	3.72	40.24	0	0.5	0	0	-0.36	-1.52	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	309.37	1281.046		39.52
84	D	4002	3/4/2014	6	OFF	361.88	3.72	40.24	0	6.01	0	0	-0.15	-1.94	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	410.42	1413.108		44.82
85	D	4002	3/4/2014	7	OFF	390.8	3.72	40.24	0	6.77	0	4.98	-0.13	-2.9	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	444.14	1601.812		49.62
86	D	4002	3/4/2014	8	ON	389.58	3.72	40.24	0	1.55	1.69	0.27	-0.36	-2.93	-0.07	0.4	0.26	0.24	0.23	434.82	1673.411		41.52
87	D	4002	3/4/2014	9	ON	344.94	3.72	40.24	0	1.18	1.68	0.02	-0.48	-2.45	-0.07	0.28	0.26	0.24	0.23	389.79	1665.816		41.13
88	D	4002	3/4/2014	10	ON	281.66	3.72	40.24	0	1.15	1.48	0.06	0.26	-2.22	-0.07	0.23	0.26	0.24	0.23	327.24	1649.32		41.86
89	D	4002	3/4/2014	11	ON	379.08	3.72	40.24	0	1.03	1.69	0.28	-0.6	-2.67	-0.07	0.42	0.26	0.24	0.23	423.85	1643.359		41.05
90	D	4002	3/4/2014	12	ON	387.83	3.72	40.24	0	0.63	1.81	0.1	-1.23	-2.6	-0.07	0.65	0.26	0.24	0.23	431.81	1615.243		40.26
91	D	4002	3/4/2014	13	ON	276.69	3.72	40.24	0	0.54	1.86	0	-0.35	-2.49	-0.07	0.54	0.26	0.24	0.23	321.41	1579.949		41.00
92	D	4002	3/4/2014	14	ON	220.65	3.72	40.24	0	0.16	1.88	0	0.38	-2.48	-0.07	0.46	0.26	0.24	0.23	265.67	1560.372		41.30
93	D	4002	3/4/2014	15	ON	192.32	3.72	40.24	0	0.13	1.92	0	0.08	-2.13	-0.07	0.35	0.26	0.24	0.23	237.29	1534.11		41.25
94	D	4002	3/4/2014	16	ON	196.59	3.72	40.24	0	0.07	1.92	0	0.45	-2.15	-0.07	0.37	0.26	0.24	0.23	241.87	1540.302		41.56
95	D	4002	3/4/2014	17	ON	226.39	3.72	40.24	0	0.26	1.87	0	0.28	-2.46	-0.07	0.5	0.26	0.24	0.23	271.46	1582.072		41.35
96	D	4002	3/4/2014	18	ON	258.17	3.72	40.24	0	0.23	1.77	0	-0.32	-2.28	-0.07	0.39	0.26	0.24	0.23	302.58	1687.746		40.69
97	D	4002	3/4/2014	19	ON	351.67	3.72	40.24	0	0.08	1.7	0	-0.4	-3.35	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	394.32	1758.903		38.93
98	D	4002	3/4/2014	20	ON	366.6	3.72	40.24	0	0.05	1.73	0	0.07	-2.9	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	410.17	1717.252		39.85
99	D	4002	3/4/2014	21	ON	387.22	3.72	40.24	0	0.24	1.79	0	-0.77	-2.47	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	430.63	1637.445		39.69
100	D	4002	3/4/2014	22	ON	202.39	3.72	40.24	0	0.14	1.92	0	0.49	-2.44	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	247.12	1513.601		41.01
101	D	4002	3/4/2014	23	ON	110.62	3.72	40.24	0	1.43	2.09	0	-0.04	-1.62	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	157.1	1366.114		42.76
102	D	4002	3/4/2014	24	OFF	141.76	3.72	40.24	0	1.84	0	0	-0.11	-1.2	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	186.91	1252.02		41.43
103	D	4002	3/5/2014	1	OFF	222.01	3.72	2.92	0	1.05	0	0	-0.54	-1.61	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	228.21	1180.761		2.48
104	D	4002	3/5/2014	2	OFF	195.71	3.72	2.92	0	0.08	0	0	0.63	-1.74	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	201.98	1154.104		2.55
105	D	4002	3/5/2014	3	OFF	181.58	3.72	2.92	0	0.05	0	0	0.14	-1.39	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	187.68	1134.569		2.38
106	D	4002	3/5/2014	4	OFF	187.74	3.72	2.92	0	0.03	0	0	0.04	-1.62	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	193.49	1128.607		2.03
107	D	4002	3/5/2014	5	OFF	184	3.72	2.92	0	0.03	0	0	0	-1.82	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	189.51	1180.984		1.79
108	D	4002	3/5/2014	6	OFF	190.35	3.72	2.92	0	0.15	0	0	-0.05	-1.85	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	195.9	1308.304		1.83
109	D	4002	3/5/2014	7	OFF	315.14	3.72	2.92	0	5.5	0	0	-1.01	-2.46	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	324.47	1492.73		5.61
110	D	4002	3/5/2014	8	ON	215.01	3.72	2.92	0	1.69	1.9	0	-0.26	-2.36	-0.07	0.37	0.26	0.24	0.23	223.65	1581.053		4.92
111	D	4002	3/5/2014	9	ON	208.3	3.72	2.92	0	0.54	1.88	0	-0.31	-2.27	-0.07	0.4	0.26	0.24	0.23	215.84	1597.047		3.82
112	D	4002	3/5/2014	10	ON	233.92	3.72	2.92	0	0.44	1.79	0	-0.32	-2.41	-0.07	0.35	0.26	0.24	0.23	241.07	1609.328		3.43
113	D	4002	3/5/2014	11	ON	204.1	3.72	2.92	0	0.11	1.89	0	0.31	-2.55	-0.07	0.4	0.26	0.24	0.23	211.56	1624.634		3.74
114	D	4002	3/5/2014	12	ON	199.2	3.72	2.92	0	0.12	1.9	0	-0.37	-2.24	-0.07	0.37	0.26	0.24	0.23	206.28	1621.42		3.36
115	D	4002	3/5/2014	13	ON	187.24	3.72	2.92	0	0.2	1.92	0	0	-2.11	-0.07	0.32	0.26	0.24	0.23	194.87	1597.622		3.91
116	D	4002	3/5/2014	14	ON	189.63	3.72	2.92	0	0.11	1.94	0	-0.08	-2	-0.07	0.29	0.26	0.24	0.23	197.19	1586.912		3.84
117	D	4002	3/5/2014	15	ON	192.46	3.72	2.92	0	0.09	1.95	0	-0.38	-1.95	-0.07	0.27	0.26	0.24	0.23	199.74	1568.513		3.56

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
118	D	4002	3/5/2014	16	ON	189.75	3.72	2.92	0	0.07	1.96	0	-0.01	-1.96	-0.07	0.23	0.26	0.24	0.23	197.34	1564.434		3.87
119	D	4002	3/5/2014	17	ON	189.78	3.72	2.92	0	0.07	1.92	0	0.31	-2.16	-0.07	0.15	0.26	0.24	0.23	197.37	1596.05		3.87
120	D	4002	3/5/2014	18	ON	238.71	3.72	2.92	0	1.28	1.82	0	-0.2	-2.28	-0.07	0.25	0.26	0.24	0.23	246.88	1683.351		4.45
121	D	4002	3/5/2014	19	ON	245.88	3.72	2.92	0	0.75	1.75	0	0.07	-2.62	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	253.13	1769.81		3.53
122	D	4002	3/5/2014	20	ON	209.93	3.72	2.92	0	0.03	1.77	0	0.21	-2.24	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	217	1741.076		3.35
123	D	4002	3/5/2014	21	ON	210.49	3.72	2.92	0	0.08	1.83	0	-0.36	-2.29	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	217.05	1669.767		2.84
124	D	4002	3/5/2014	22	ON	191.21	3.72	2.92	0	0.25	1.94	0	-0.26	-2.01	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	198.43	1547.022		3.50
125	D	4002	3/5/2014	23	ON	223.93	3.72	2.92	0	1.14	2.11	0	-0.71	-2.26	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	231.51	1406.741		3.86
126	D	4002	3/5/2014	24	OFF	186.64	3.72	2.92	0	0.82	0	0	-0.39	-1.73	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	192.64	1298.795		2.28
127	D	4002	3/6/2014	1	OFF	142.94	3.72	1.26	0	1.05	0	0	-0.48	-1.48	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	147.67	1237.475		1.01
128	D	4002	3/6/2014	2	OFF	147.52	3.72	1.26	0	0.12	0	0	-0.32	-1.42	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	151.54	1212.096		0.30
129	D	4002	3/6/2014	3	OFF	146.47	3.72	1.26	0	0.03	0	0	0.02	-1.32	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	150.84	1210.058		0.65
130	D	4002	3/6/2014	4	OFF	184.54	3.72	1.26	0	0.4	0	0	-0.6	-1.23	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	188.75	1219.829		0.49
131	D	4002	3/6/2014	5	OFF	169.36	3.72	1.26	0	0.24	0	0	-0.19	-1.37	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	173.68	1266.813		0.60
132	D	4002	3/6/2014	6	OFF	206.53	3.72	1.26	0	1.29	0	0	0.1	-1.66	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	211.9	1398.402		1.65
133	D	4002	3/6/2014	7	OFF	235.56	3.72	1.26	0	1.68	0	0	0.41	-2.39	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	240.9	1579.17		1.62
134	D	4002	3/6/2014	8	ON	267.35	3.72	1.26	0	1.96	1.81	0	-0.3	-2.78	-0.07	0.16	0.26	0.24	0.23	273.84	1655.064		2.77
135	D	4002	3/6/2014	9	ON	219.98	3.72	1.26	0	0.81	1.87	0	-0.21	-2.62	-0.07	0.13	0.26	0.24	0.23	225.6	1653.816		1.90
136	D	4002	3/6/2014	10	ON	214.26	3.72	1.26	0	0.5	1.88	0	-0.27	-2.4	-0.07	0.18	0.26	0.24	0.23	219.79	1633.66		1.81
137	D	4002	3/6/2014	11	ON	220.32	3.72	1.26	0	0.39	1.9	0	-0.2	-2.55	-0.07	0.39	0.26	0.24	0.23	225.89	1618.026		1.85
138	D	4002	3/6/2014	12	ON	203.27	3.72	1.26	0	0.21	1.94	0	-0.12	-1.98	-0.07	0.32	0.26	0.24	0.23	209.28	1589.904		2.29
139	D	4002	3/6/2014	13	ON	192.73	3.72	1.26	0	0.14	1.98	0	-0.28	-1.79	-0.07	0.32	0.26	0.24	0.23	198.74	1551.577		2.29
140	D	4002	3/6/2014	14	ON	190.83	3.72	1.26	0	0.16	2.01	0	-0.31	-1.77	-0.07	0.22	0.26	0.24	0.23	196.78	1525.955		2.23
141	D	4002	3/6/2014	15	ON	191.53	3.72	1.26	0	0.43	2.04	0	0.2	-1.63	-0.07	0.17	0.26	0.24	0.23	198.38	1495.143		3.13
142	D	4002	3/6/2014	16	ON	185.9	3.72	1.26	0	0.35	2.05	0	-0.13	-1.55	-0.07	0.17	0.26	0.24	0.23	192.43	1488.17		2.81
143	D	4002	3/6/2014	17	ON	196.72	3.72	1.26	0	0.48	2.01	0	-0.05	-1.72	-0.07	0.15	0.26	0.24	0.23	203.23	1522.292		2.79
144	D	4002	3/6/2014	18	ON	224.91	3.72	1.26	0	0.8	1.9	0	-0.09	-2.14	-0.07	0.16	0.26	0.24	0.23	231.18	1620.117		2.55
145	D	4002	3/6/2014	19	ON	235.21	3.72	1.26	0	0.2	1.79	0	0.09	-2.08	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	240.85	1732.351		1.92
146	D	4002	3/6/2014	20	ON	239.86	3.72	1.26	0	0.09	1.8	0.18	0.08	-1.79	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	245.86	1713.974		2.28
147	D	4002	3/6/2014	21	ON	233.42	3.72	1.26	0	0.92	1.85	0	-0.33	-1.68	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	239.82	1652.083		2.68
148	D	4002	3/6/2014	22	ON	222.36	3.72	1.26	0	0.14	1.96	0	-0.09	-1.44	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	228.57	1537.336		2.49
149	D	4002	3/6/2014	23	ON	216.3	3.72	1.26	0	1.04	2.13	0	-0.32	-1.52	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	223.27	1397.917		3.25
150	D	4002	3/6/2014	24	OFF	144.6	3.72	1.26	0	3.26	0	0	-0.14	-1.01	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	152.35	1297.032		4.03
151	D	4002	3/7/2014	1	OFF	204.38	3.72	7.67	0	0.32	0	0	-0.6	-1.3	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	214.85	1233.175		6.75
152	D	4002	3/7/2014	2	OFF	116.86	3.72	7.67	0	0.22	0	0	-0.41	-0.68	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	128.04	1206.929		7.46
153	D	4002	3/7/2014	3	OFF	131.31	3.72	7.67	0	0.29	0	0	-0.47	-0.64	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	142.54	1202.783		7.51
154	D	4002	3/7/2014	4	OFF	296.14	3.72	7.67	0	0.49	0	0	-1.24	-0.62	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	306.82	1213.437		6.96
155	D	4002	3/7/2014	5	OFF	136.14	3.72	7.67	0	0.15	0	0	-0.2	-0.63	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	147.51	1261.452		7.65
156	D	4002	3/7/2014	6	OFF	142.81	3.72	7.67	0	0.84	0	0	-0.28	-0.81	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	154.61	1387.144		8.08
157	D	4002	3/7/2014	7	OFF	291.76	3.72	7.67	0	2.1	0	0	-0.58	-1.48	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	303.85	1568.03		8.37
158	D	4002	3/7/2014	8	ON	208.95	3.72	7.67	0	2.07	1.8	0.62	0.05	-1.42	-0.07	0.12	0.26	0.24	0.23	224.24	1642.241		11.57
159	D	4002	3/7/2014	9	ON	191	3.72	7.67	0	0.71	1.8	0	-0.35	-1.32	-0.07	0.07	0.26	0.24	0.23	203.96	1632.458		9.24
160	D	4002	3/7/2014	10	ON	257.78	3.72	7.67	0	0.78	1.86	0.2	-0.35	-1.32	-0.07	0.08	0.26	0.24	0.23	271.08	1611.23		9.58
161	D	4002	3/7/2014	11	ON	132.12	3.72	7.67	0	0.28	1.94	0	0.13	-1.16	-0.07	0.07	0.26	0.24	0.23	145.43	1592.973		9.59
162	D	4002	3/7/2014	12	ON	167.38	3.72	7.67	0	0.28	1.98	0	-0.46	-1.05	-0.07	0.08	0.26	0.24	0.23	180.26	1556.875		9.16
163	D	4002	3/7/2014	13	ON	224.83	3.72	7.67	0	0.39	2.02	0	-0.49	-0.79	-0.07	0.11	0.26	0.24	0.23	238.12	1511.603		9.57
164	D	4002	3/7/2014	14	ON	235.56	3.72	7.67	0	0.31	2.05	0	-0.62	-0.71	-0.07	0.12	0.26	0.24	0.23	248.76	1483.528		9.48
165	D	4002	3/7/2014	15	ON	163.78	3.72	7.67	0	0.33	2.09	0	-0.01	-0.64	-0.07	0.08	0.26	0.24	0.23	177.68	1446.132		10.18
166	D	4002	3/7/2014	16	ON	112.53	3.72	7.67	0	0.24	2.1	0	-0.1	-0.7	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	126.12	1429.736		9.87
167	D	4002	3/7/2014	17	ON	123.16	3.72	7.67	0	0.18	2.06	0	-0.12	-0.52	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	136.81	1452.561		9.93
168	D	4002	3/7/2014	18	ON	164.37	3.72	7.67	0	0.6	1.98	0.2	-0.14	-0.75	-0.07	0.07	0.26	0.24	0.23	178.38	1521.988		10.29
169	D	4002	3/7/2014	19	ON	218.17	3.72	7.67	0	0.58	1.9	0.65	0.08	-0.84	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	232.59	1614.356		10.70
170	D	4002	3/7/2014	20	ON	121.03	3.72	7.67	0	0.11	1.94	0	-0.11	-0.65	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	134.37	1583.645		9.62
171	D	4002	3/7/2014	21	ON	125.54	3.72	7.67	0	0.06	2.01	0	0.07	-0.66	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	139.07	1525.449		9.81
172	D	4002	3/7/2014	22	ON	116.79	3.72	7.67	0	0.08	2.12	0	0.04	-0.42	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	130.66	1430.999		10.15
173	D	4002	3/7/2014	23	ON	245.96	3.72	7.67	0	1.34	2.29	0	-1.05	-0.42	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	260.17	1309.539		10.49
174	D	4002	3/7/2014	24	OFF	148.02	3.72	7.67	0	2.24	0	0	-0.06	-0.35	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	161.9	1201.85		10.16
175	D	4002	3/8/2014	1	OFF	216.03	3.72	5.06	0	0.66	0	0	-0.73	-0.9	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	224.5	1124.896		4.75

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
176	D	4002	3/8/2014	2	OFF	249.97	3.72	5.06	0	0.6	0	0	-0.27	-0.5	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	259.24	1081.62		5.55
177	D	4002	3/8/2014	3	OFF	193.75	3.72	5.06	0	0.43	0	0	0.14	-0.29	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	203.47	1065.026		6.00
178	D	4002	3/8/2014	4	OFF	118.2	3.72	5.06	0	0.11	0	0	0.22	-0.46	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	127.51	1063.013		5.59
179	D	4002	3/8/2014	5	OFF	221.7	3.72	5.06	0	0.47	0	0	0.27	-0.42	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	231.46	1084.635		6.04
180	D	4002	3/8/2014	6	OFF	187.7	3.72	5.06	0	0.32	0	0	0.35	-0.5	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	197.31	1142.183		5.89
181	D	4002	3/8/2014	7	OFF	243.07	3.72	5.06	0	2.42	0	0	0.07	-0.53	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	254.47	1220.49		7.68
182	D	4002	3/8/2014	8	OFF	184.08	3.72	5.06	0	1.37	0	0	-0.04	-0.61	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	194.24	1304.426		6.44
183	D	4002	3/8/2014	9	OFF	230.14	3.72	5.06	0	0.85	0	2.37	-0.05	-0.67	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	242.08	1382.768		8.22
184	D	4002	3/8/2014	10	OFF	251.13	3.72	5.06	0	1.15	0	7.09	0.18	-0.88	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	268.11	1429.774		13.26
185	D	4002	3/8/2014	11	OFF	213.09	3.72	5.06	0	0.39	0	0	-0.59	-1.13	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	221.2	1421.066		4.39
186	D	4002	3/8/2014	12	OFF	197.42	3.72	5.06	0	0.13	0	0	-0.22	-1.03	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	205.74	1390.084		4.60
187	D	4002	3/8/2014	13	OFF	118.84	3.72	5.06	0	0.25	0	0	0.06	-0.87	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	127.72	1339.456		5.16
188	D	4002	3/8/2014	14	OFF	101.24	3.72	5.06	0	0.11	0	0	-0.2	-0.77	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	109.82	1301.111		4.86
189	D	4002	3/8/2014	15	OFF	93.56	3.72	5.06	0	0.15	0	0	0.02	-0.54	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	102.63	1276.903		5.35
190	D	4002	3/8/2014	16	OFF	62.68	3.72	5.06	0	0.13	0	0	0	-0.6	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	71.65	1271.47		5.25
191	D	4002	3/8/2014	17	OFF	145.85	3.72	5.06	0	0.8	0	25.64	0.22	-0.69	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	181.26	1316.559		31.69
192	D	4002	3/8/2014	18	OFF	182.14	3.72	5.06	0	1.05	0	22.35	0.12	-1.41	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	213.69	1408.538		27.83
193	D	4002	3/8/2014	19	OFF	181.61	3.72	5.06	0	0.46	0	10.3	0.31	-1.51	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	200.61	1481.039		15.28
194	D	4002	3/8/2014	20	OFF	156.68	3.72	5.06	0	0.09	0	0	-0.21	-1.38	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	164.62	1446.952		4.22
195	D	4002	3/8/2014	21	OFF	188.07	3.72	5.06	0	0.13	0	0	-0.56	-1.35	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	195.73	1388.821		3.94
196	D	4002	3/8/2014	22	OFF	106.35	3.72	5.06	0	0.12	0	0	-0.06	-1.05	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	114.8	1307.617		4.73
197	D	4002	3/8/2014	23	OFF	131.38	3.72	5.06	0	0.58	0	0	0	-0.94	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	140.46	1203.292		5.36
198	D	4002	3/8/2014	24	OFF	145.21	3.72	5.06	0	1.2	0	0	-0.19	-1	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	154.66	1111.559		5.73
199	D	4002	3/9/2014	1	OFF	41.73	3.72	0	0	0.61	0	0	-0.05	-0.84	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	45.83	1047.236		0.38
200	D	4002	3/9/2014	2	OFF	39.92	3.72	0	0	0.66	0	0	-0.02	-0.25	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	44.69	1016.727		1.05
201	D	4002	3/9/2014	4	OFF	42.67	3.72	0	0	0.67	0	0	-0.07	-0.39	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	47.26	1003.414		0.87
202	D	4002	3/9/2014	5	OFF	60.05	3.72	0	0	0.42	0	0	0.07	-0.52	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	64.4	1007.706		0.63
203	D	4002	3/9/2014	6	OFF	68.62	3.72	0	0	0.37	0	0	0.02	-0.74	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	72.65	1031.847		0.31
204	D	4002	3/9/2014	7	OFF	41.87	3.72	0	0	0.74	0	0	0.04	-0.67	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	46.36	1085.681		0.77
205	D	4002	3/9/2014	8	OFF	31.46	3.72	0	0	1.35	0	0	-0.04	-0.72	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	36.43	1156.934		1.25
206	D	4002	3/9/2014	9	OFF	47.04	3.72	0	0	0.93	0	0	-0.02	-0.75	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.58	1243.636		0.82
207	D	4002	3/9/2014	10	OFF	38.63	3.72	0	0	0.56	0	0	-0.04	-0.82	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	42.71	1308.245		0.36
208	D	4002	3/9/2014	11	OFF	25.43	3.72	0	0	0.43	0	0	-0.05	-0.89	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	29.3	1347.356		0.15
209	D	4002	3/9/2014	12	OFF	55.02	3.72	0	0	0.18	0	0	-0.04	-0.81	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	58.73	1362.908		-0.01
210	D	4002	3/9/2014	13	OFF	58.9	3.72	0	0	0.13	0	0	-0.03	-0.74	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	62.64	1350.898		0.02
211	D	4002	3/9/2014	14	OFF	54.76	3.72	0	0	0.36	0	0	-0.03	-0.76	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	58.71	1325.756		0.23
212	D	4002	3/9/2014	15	OFF	28.54	3.72	0	0	0.5	0	0	-0.01	-0.65	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	32.76	1300.013		0.50
213	D	4002	3/9/2014	16	OFF	1.05	3.72	0	0	0.47	0	0	0	-0.64	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	5.26	1291.741		0.49
214	D	4002	3/9/2014	17	OFF	7.24	3.72	0	0	0.37	0	0	0	-0.71	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	11.28	1313.107		0.32
215	D	4002	3/9/2014	18	OFF	87.52	3.72	0	0	0.13	0	0	-0.03	-0.97	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	91.03	1368.24		-0.21
216	D	4002	3/9/2014	19	OFF	150.84	3.72	0	0	0.28	0	0	0.05	-1.41	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	154.14	1440.566		-0.42
217	D	4002	3/9/2014	20	OFF	170.56	3.72	0	0	0.29	0	2.01	0	-1.8	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	175.44	1525.26		1.16
218	D	4002	3/9/2014	21	OFF	153.14	3.72	0	0	0.11	0	0	0.01	-1.55	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	156.09	1481.462		-0.77
219	D	4002	3/9/2014	22	OFF	119.76	3.72	0	0	0.11	0	0	0.06	-1.06	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	123.25	1374.348		-0.23
220	D	4002	3/9/2014	23	OFF	94.75	3.72	0	0	0.24	0	0	-0.07	-0.82	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	98.48	1248.088		0.01
221	D	4002	3/9/2014	24	OFF	17.67	3.72	0	0	0.43	0	0	0.04	-0.56	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	21.96	1129.556		0.57
222	D	4002	3/10/2014	1	OFF	31.99	3.72	3.06	0	0.29	0	0	-0.07	-0.51	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	39.14	1069.701		3.43
223	D	4002	3/10/2014	2	OFF	47.55	3.72	3.06	0	0.03	0	0	0.02	-0.39	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	54.65	1041.584		3.38
224	D	4002	3/10/2014	3	OFF	75.28	3.72	3.06	0	0.36	0	0	0.05	-0.36	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	82.77	1028.126		3.77
225	D	4002	3/10/2014	4	OFF	44.21	3.72	3.06	0	0.56	0	0	0.07	-0.29	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.99	1024.333		4.06
226	D	4002	3/10/2014	5	OFF	19.75	3.72	3.06	0	0.18	0	0	0.05	-0.42	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	27	1071.365		3.53
227	D	4002	3/10/2014	6	OFF	25.03	3.72	3.06	0	1.56	0	0	0.03	-0.92	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	33.14	1188.556		4.39
228	D	4002	3/10/2014	7	OFF	195.55	3.72	3.06	0	3.67	0	0	-0.26	-1.3	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	205.1	1398.281		5.83
229	D	4002	3/10/2014	8	ON	190.39	3.72	3.06	0	1.71	2.02	0	0.72	-1.47	-0.07	0.14	0.26	0.24	0.23	200.95	1500.037		6.84
230	D	4002	3/10/2014	9	ON	211.9	3.72	3.06	0	1.36	1.99	0	-0.19	-1.09	-0.07	0.2	0.26	0.24	0.23	221.61	1518.401		5.99
231	D	4002	3/10/2014	10	ON	241.1	3.72	3.06	0	0.15	1.98	0.07	-0.36	-1.06	-0.07	0.2	0.26	0.24	0.23	249.52	1526.83		4.70
232	D	4002	3/10/2014	11	ON	201.86	3.72	3.06	0	0.39	1.98	0	-0.09	-0.99	-0.07	0.19	0.26	0.24	0.23	210.78	1533.475		5.20
233	D	4002	3/10/2014	12	ON	177.23	3.72	3.06	0	0.13	2	0	0.18	-0.84	-0.07	0.17	0.26	0.24	0.23	186.31	1530.725		5.36

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
234	D	4002	3/10/2014	13	ON	148.92	3.72	3.06	0	0.14	2.04	0	-0.05	-0.92	-0.07	0.14	0.26	0.24	0.23	157.71	1497.141		5.07
235	D	4002	3/10/2014	14	ON	145.36	3.72	3.06	0	0.11	2.07	0	0.02	-0.85	-0.07	0.09	0.26	0.24	0.23	154.24	1478.081		5.16
236	D	4002	3/10/2014	15	ON	131.69	3.72	3.06	0	0.09	2.12	0	0.13	-0.8	-0.07	0.08	0.26	0.24	0.23	140.75	1446.259		5.34
237	D	4002	3/10/2014	16	ON	118.25	3.72	3.06	0	0.05	2.15	0	0.08	-0.84	-0.07	0.07	0.26	0.24	0.23	127.2	1437.732		5.23
238	D	4002	3/10/2014	17	ON	107.72	3.72	3.06	0	0.11	2.14	0	0.26	-0.87	-0.07	0.07	0.26	0.24	0.23	116.87	1448.436		5.43
239	D	4002	3/10/2014	18	ON	93.22	3.72	3.06	0	0.45	2.08	0	0.12	-0.99	-0.07	0.07	0.26	0.24	0.23	102.39	1496.407		5.45
240	D	4002	3/10/2014	19	ON	100.13	3.72	3.06	0	0.45	2.01	0	-0.01	-1.15	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	108.87	1553.824		5.02
241	D	4002	3/10/2014	20	ON	133.45	3.72	3.06	0	0.04	1.93	0	0.11	-1.48	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	141.49	1602.098		4.32
242	D	4002	3/10/2014	21	ON	116.58	3.72	3.06	0	0.01	1.98	0	0.14	-1.31	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	124.84	1540.526		4.54
243	D	4002	3/10/2014	22	ON	93.45	3.72	3.06	0	0.06	2.12	0	0.23	-0.98	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	102.32	1418.803		5.15
244	D	4002	3/10/2014	23	ON	71.65	3.72	3.06	0	0.96	2.33	0	0.12	-1.06	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	81.44	1277.161		6.07
245	D	4002	3/10/2014	24	OFF	176.57	3.72	3.06	0	3.07	0	0	-0.32	-0.99	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	185.77	1160.845		5.48
246	D	4002	3/11/2014	1	OFF	125.05	3.72	0.39	0	0.68	0	0	0.01	-0.22	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	130.29	1081.096		1.52
247	D	4002	3/11/2014	2	OFF	62.14	3.72	0.39	0	0.53	0	0	0.01	-0.22	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	67.23	1036.185		1.37
248	D	4002	3/11/2014	3	OFF	45.53	3.72	0.39	0	0.34	0	0	0.04	-0.2	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	50.48	1019.933		1.23
249	D	4002	3/11/2014	4	OFF	44.71	3.72	0.39	0	0.29	0	0	0.04	-0.22	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	49.59	1018.19		1.16
250	D	4002	3/11/2014	5	OFF	31.54	3.72	0.39	0	0.28	0	0	0.1	-0.29	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	36.4	1055.581		1.14
251	D	4002	3/11/2014	6	OFF	48.37	3.72	0.39	0	0.74	0	0	-0.07	-0.42	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	53.39	1170.04		1.30
252	D	4002	3/11/2014	7	OFF	124.22	3.72	0.39	0	1.12	0	0	-0.08	-0.51	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	129.52	1374.863		1.58
253	D	4002	3/11/2014	8	ON	72.21	3.72	0.39	0	1.1	2.03	0	0.08	-0.72	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	79.47	1459.162		3.54
254	D	4002	3/11/2014	9	ON	75.13	3.72	0.39	0	0.25	2.06	0	-0.02	-0.66	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	81.53	1467.328		2.68
255	D	4002	3/11/2014	10	ON	57.4	3.72	0.39	0	0.05	2.09	0	0.04	-0.61	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	63.74	1463.768		2.62
256	D	4002	3/11/2014	11	ON	52.95	3.72	0.39	0	0.04	2.12	0	0	-0.63	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	59.25	1460.922		2.58
257	D	4002	3/11/2014	12	ON	50.45	3.72	0.39	0	0.05	2.14	0	-0.04	-0.54	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	56.83	1444.491		2.66
258	D	4002	3/11/2014	13	ON	45.59	3.72	0.39	0	0.08	2.18	0	-0.04	-0.53	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	52.05	1419.325		2.74
259	D	4002	3/11/2014	14	ON	43.72	3.72	0.39	0	0.04	2.2	0	-0.05	-0.49	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	50.19	1406.422		2.75
260	D	4002	3/11/2014	15	ON	30.23	3.72	0.39	0	0.07	2.24	0	0.05	-0.62	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	36.74	1377.972		2.79
261	D	4002	3/11/2014	16	ON	33.7	3.72	0.39	0	0.09	2.27	0	-0.04	-0.38	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	40.41	1358.547		2.99
262	D	4002	3/11/2014	17	ON	34.13	3.72	0.39	0	0.24	2.26	0	-0.1	-0.42	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	40.88	1357.422		3.03
263	D	4002	3/11/2014	18	ON	47.99	3.72	0.39	0	0.05	2.22	0	-0.04	-0.43	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	54.56	1390.045		2.85
264	D	4002	3/11/2014	19	ON	57.46	3.72	0.39	0	0.06	2.15	0	-0.08	-0.66	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	63.7	1447.052		2.52
265	D	4002	3/11/2014	20	ON	105.62	3.72	0.39	0	0.13	2.03	0	-0.16	-0.81	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	111.58	1533.002		2.24
266	D	4002	3/11/2014	21	ON	66.22	3.72	0.39	0	0.09	2.07	0	0.03	-0.61	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	72.57	1488.316		2.63
267	D	4002	3/11/2014	22	ON	54.2	3.72	0.39	0	0.04	2.2	0	0.03	-0.47	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	60.77	1383.683		2.85
268	D	4002	3/11/2014	23	ON	63.69	3.72	0.39	0	0.33	2.42	0	-0.09	-0.42	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	70.7	1244.236		3.29
269	D	4002	3/11/2014	24	OFF	118.57	3.72	0.39	0	3.69	0	0	-0.48	-0.61	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	125.94	1135.094		3.65
270	D	4002	3/12/2014	1	OFF	41.86	3.72	0.15	0	0.09	0	0	0	-0.18	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	46.3	1059.222		0.72
271	D	4002	3/12/2014	2	OFF	37.79	3.72	0.15	0	0.11	0	0	-0.09	-0.2	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	42.14	1021.638		0.63
272	D	4002	3/12/2014	3	OFF	6.7	3.72	0.15	0	0.29	0	0	-0.01	-0.18	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	11.33	1006.612		0.91
273	D	4002	3/12/2014	4	OFF	47.36	3.72	0.15	0	0.17	0	0	-0.14	-0.24	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.68	998.927		0.60
274	D	4002	3/12/2014	5	OFF	28.57	3.72	0.15	0	0.08	0	0	0.06	-0.23	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	33.01	1040.841		0.72
275	D	4002	3/12/2014	6	OFF	3.95	3.72	0.15	0	0.12	0	0	0.07	-0.32	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	8.35	1150.443		0.68
276	D	4002	3/12/2014	7	OFF	49.49	3.72	0.15	0	1.1	0	0	-0.06	-0.61	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	54.45	1353.57		1.24
277	D	4002	3/12/2014	8	ON	37.61	3.72	0.15	0	0.88	2.13	0	0.01	-0.54	-0.07	0.03	0.26	0.24	0.23	44.65	1458.557		3.32
278	D	4002	3/12/2014	9	ON	35.83	3.72	0.15	0	0.29	2.1	0	0.01	-0.45	-0.07	0.03	0.26	0.24	0.23	42.34	1479.064		2.79
279	D	4002	3/12/2014	10	ON	40.65	3.72	0.15	0	0.07	2.1	0	0.18	-0.43	-0.07	0.03	0.26	0.24	0.23	47.13	1489.192		2.76
280	D	4002	3/12/2014	11	ON	45.56	3.72	0.15	0	0.04	2.1	0	0.18	-0.5	-0.07	0.03	0.26	0.24	0.23	51.94	1507.107		2.66
281	D	4002	3/12/2014	12	ON	50.67	3.72	0.15	0	0.08	2.11	0	0	-0.46	-0.07	0.03	0.26	0.24	0.23	56.96	1513.195		2.57
282	D	4002	3/12/2014	13	ON	46.79	3.72	0.15	0	0.11	2.12	0	-0.03	-0.42	-0.07	0.03	0.26	0.24	0.23	53.13	1504.857		2.62
283	D	4002	3/12/2014	14	ON	53.21	3.72	0.15	0	0.07	2.11	0	0.01	-0.39	-0.07	0.04	0.26	0.24	0.23	59.58	1512.317		2.65
284	D	4002	3/12/2014	15	ON	57.26	3.72	0.15	0	0.06	2.12	0	-0.02	-0.38	-0.07	0.02	0.26	0.24	0.23	63.59	1495.945		2.61
285	D	4002	3/12/2014	16	ON	58.09	3.72	0.15	0	0.07	2.11	0	0.01	-0.37	-0.07	0.02	0.26	0.24	0.23	64.46	1495.991		2.65
286	D	4002	3/12/2014	17	ON	68.8	3.72	0.15	0	0.05	2.07	0	0.02	-0.41	-0.07	0.01	0.26	0.24	0.23	75.07	1532.232		2.55
287	D	4002	3/12/2014	18	ON	64.36	3.72	0.15	0	0.04	2.02	0	0.11	-0.47	-0.07	0.01	0.26	0.24	0.23	70.6	1588.536		2.52
288	D	4002	3/12/2014	19	ON	73.56	3.72	0.15	0	0.09	1.97	0	0.16	-0.52	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	79.79	1623.234		2.51
289	D	4002	3/12/2014	20	ON	96.49	3.72	0.15	0	0.19	1.96	0	0.1	-0.53	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	102.74	1609.349		2.53
290	D	4002	3/12/2014	21	ON	74.23	3.72	0.15	0	0.08	2.03	0	0.07	-0.44	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	80.5	1538.722		2.55
291	D	4002	3/12/2014	22	ON	48.36	3.72	0.15	0	0.04	2.17	0	0.07	-0.43	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	54.74	1414.712		2.66

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
292	D	4002	3/12/2014	23	ON	37.15	3.72	0.15	0	0.21	2.39	0	-0.02	-0.33	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	43.93	1272.445		3.06
293	D	4002	3/12/2014	24	OFF	51.37	3.72	0.15	0	0.42	0	0	-0.12	-0.25	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	55.95	1165.741		0.86
294	D	4002	3/13/2014	1	OFF	47.86	3.72	1.04	0	0.11	0	0	-0.1	-0.22	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	53.07	1096.617		1.49
295	D	4002	3/13/2014	2	OFF	24.77	3.72	1.04	0	0.22	0	0	0.04	-0.18	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	30.27	1065.305		1.78
296	D	4002	3/13/2014	3	OFF	46.98	3.72	1.04	0	0.46	0	0	-0.06	-0.08	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	52.72	1053.008		2.02
297	D	4002	3/13/2014	4	OFF	55.15	3.72	1.04	0	0.1	0	0	-0.06	-0.08	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	60.53	1062.026		1.66
298	D	4002	3/13/2014	5	OFF	49.22	3.72	1.04	0	0.02	0	0	-0.1	-0.15	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	54.41	1100.999		1.47
299	D	4002	3/13/2014	6	OFF	40.28	3.72	1.04	0	1.67	0	0	0.12	-0.32	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	47.17	1210.273		3.17
300	D	4002	3/13/2014	7	OFF	153.03	3.72	1.04	0	2.42	0	0	0.44	-0.52	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	160.79	1377.98		4.04
301	D	4002	3/13/2014	8	ON	97.31	3.72	1.04	0	1.04	1.99	0	0.15	-0.85	-0.07	0.05	0.26	0.24	0.23	105.11	1494.634		4.08
302	D	4002	3/13/2014	9	ON	111.78	3.72	1.04	0	0.88	1.82	0	0	-0.85	-0.07	0.05	0.26	0.24	0.23	119.1	1568.993		3.60
303	D	4002	3/13/2014	10	ON	174.03	3.72	1.04	0	0.27	1.69	0	-0.06	-0.87	-0.07	-0.03	0.26	0.24	0.23	180.45	1605.762		2.70
304	D	4002	3/13/2014	11	ON	181.59	3.72	1.04	0	0.36	1.77	0	-0.14	-1.1	-0.07	0.05	0.26	0.24	0.23	187.95	1636.456		2.64
305	D	4002	3/13/2014	12	ON	179.98	3.72	1.04	0	0.24	1.77	0	-0.09	-1.28	-0.07	0.06	0.26	0.24	0.23	186.1	1644.132		2.40
306	D	4002	3/13/2014	13	ON	182.38	3.72	1.04	0	0.25	1.8	0	0.31	-1.21	-0.07	0.05	0.26	0.24	0.23	189	1625.737		2.90
307	D	4002	3/13/2014	14	ON	169.55	3.72	1.04	0	0.25	1.81	0	0.26	-1.16	-0.07	0.08	0.26	0.24	0.23	176.21	1601.99		2.94
308	D	4002	3/13/2014	15	ON	150	3.72	1.04	0	0.14	1.82	0	0.04	-1.04	-0.07	0.07	0.26	0.24	0.23	156.45	1574.659		2.73
309	D	4002	3/13/2014	16	ON	76.21	3.72	1.04	0	0.17	1.85	0	0.01	-1.02	-0.07	0.08	0.26	0.24	0.23	82.72	1559.311		2.79
310	D	4002	3/13/2014	17	ON	85.27	3.72	1.04	0	0.19	1.93	0	0.05	-1.03	-0.07	0.06	0.26	0.24	0.23	91.89	1572.244		2.90
311	D	4002	3/13/2014	18	ON	157.45	3.72	1.04	0	0.23	1.89	0	0.13	-1.22	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	163.9	1614.028		2.73
312	D	4002	3/13/2014	19	ON	211.88	3.72	1.04	0	0.08	1.84	0.13	-0.36	-1.71	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	217.28	1667.615		1.68
313	D	4002	3/13/2014	20	ON	297.99	3.72	1.04	0	0.56	1.72	0.52	-0.69	-2.29	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	303.23	1730.141		1.52
314	D	4002	3/13/2014	21	ON	265.68	3.72	1.04	0	0.11	1.79	0	-0.07	-1.8	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	271.13	1683.347		1.73
315	D	4002	3/13/2014	22	ON	179.64	3.72	1.04	0	0.28	1.89	0	0.29	-1.11	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	186.41	1569.453		3.05
316	D	4002	3/13/2014	23	ON	183.64	3.72	1.04	0	0.5	2.06	0	0	-1.26	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	190.36	1421.648		3.00
317	D	4002	3/13/2014	24	OFF	76.42	3.72	1.04	0	1.41	0	0	0	-0.81	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	82.44	1309.363		2.30
318	D	4002	3/14/2014	1	OFF	272.14	3.72	7.19	0	0.37	0	0	-0.22	-1.7	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	282.16	1242.983		6.30
319	D	4002	3/14/2014	2	OFF	292.14	3.72	7.19	0	0.92	0	0	-0.34	-1.4	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	302.89	1205.273		7.03
320	D	4002	3/14/2014	3	OFF	191.01	3.72	7.19	0	0.4	0	0	-0.06	-1.17	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	201.75	1185.4		7.02
321	D	4002	3/14/2014	4	OFF	192.54	3.72	7.19	0	0.57	0	0	0.06	-1.08	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	203.66	1181.419		7.40
322	D	4002	3/14/2014	5	OFF	156.54	3.72	7.19	0	0.42	0	0	-0.13	-1.32	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	167.08	1216.585		6.82
323	D	4002	3/14/2014	6	OFF	111.41	3.72	7.19	0	1.42	0	0	0.16	-1.4	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	123.16	1332.913		8.03
324	D	4002	3/14/2014	7	OFF	222.68	3.72	7.19	0	8.37	0	31.75	0.46	-3.17	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	271.66	1522.241		45.26
325	D	4002	3/14/2014	8	ON	188.34	3.72	7.19	0	5.96	1.6	8.56	-0.07	-2.86	-0.07	0.14	0.26	0.24	0.23	213.24	1614.666		21.18
326	D	4002	3/14/2014	9	ON	109.88	3.72	7.19	0	0.49	1.83	0.21	-0.02	-2	-0.07	0.13	0.26	0.24	0.23	122.09	1613.061		8.49
327	D	4002	3/14/2014	10	ON	132.21	3.72	7.19	0	0.27	1.59	0	-0.19	-1.65	-0.07	0.09	0.26	0.24	0.23	143.89	1604.909		7.96
328	D	4002	3/14/2014	11	ON	143.92	3.72	7.19	0	0.53	1.83	0	-0.27	-1.47	-0.07	0.14	0.26	0.24	0.23	156.25	1593.134		8.61
329	D	4002	3/14/2014	12	ON	116.5	3.72	7.19	0	0.41	1.89	0	-0.26	-0.66	-0.07	0.08	0.26	0.24	0.23	129.53	1574.311		9.31
330	D	4002	3/14/2014	13	ON	89.08	3.72	7.19	0	0.42	1.93	0	-0.13	-0.56	-0.07	-0.05	0.26	0.24	0.23	102.26	1544.705		9.46
331	D	4002	3/14/2014	14	ON	91.01	3.72	7.19	0	0.11	1.96	0	-0.1	-0.49	-0.07	-0.01	0.26	0.24	0.23	104.05	1524.206		9.32
332	D	4002	3/14/2014	15	ON	70.64	3.72	7.19	0	0.04	2.01	0	-0.03	-0.43	-0.07	0.01	0.26	0.24	0.23	83.81	1496.028		9.45
333	D	4002	3/14/2014	16	ON	46.07	3.72	7.19	0	0.06	2.05	0	-0.02	-0.38	-0.07	0.03	0.26	0.24	0.23	59.38	1468.492		9.59
334	D	4002	3/14/2014	17	ON	35.72	3.72	7.19	0	0.08	2.05	0	0.03	-0.37	-0.07	0.01	0.26	0.24	0.23	49.09	1475.933		9.65
335	D	4002	3/14/2014	18	ON	48.56	3.72	7.19	0	0.06	2.03	0	-0.01	-0.49	-0.07	0.02	0.26	0.24	0.23	61.74	1498.188		9.46
336	D	4002	3/14/2014	19	ON	65.98	3.72	7.19	0	0.11	1.99	0	0.01	-0.63	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	79.03	1517.222		9.33
337	D	4002	3/14/2014	20	ON	89.65	3.72	7.19	0	0.07	1.82	0	-0.05	-0.6	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	102.46	1572.792		9.09
338	D	4002	3/14/2014	21	ON	87.95	3.72	7.19	0	0.22	1.95	0	-0.2	-0.52	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	100.97	1531.129		9.30
339	D	4002	3/14/2014	22	ON	57.37	3.72	7.19	0	0.17	2.04	0	-0.08	-0.51	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	70.56	1445.305		9.47
340	D	4002	3/14/2014	23	ON	73.61	3.72	7.19	0	0.33	2.2	0	-0.07	-0.72	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	86.92	1327.913		9.59
341	D	4002	3/14/2014	24	OFF	50.83	3.72	7.19	0	0.35	0	0	-0.03	-0.56	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	62.16	1209.772		7.61
342	D	4002	3/15/2014	1	OFF	87.76	3.72	0.26	0	0.45	0	0	-0.14	-0.42	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	92.29	1126.806		0.81
343	D	4002	3/15/2014	2	OFF	75.7	3.72	0.26	0	0.19	0	0	-0.19	-0.41	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	79.93	1068.393		0.51
344	D	4002	3/15/2014	3	OFF	67.31	3.72	0.26	0	0.17	0	0	0	-0.36	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	71.76	1038.983		0.73
345	D	4002	3/15/2014	4	OFF	51.87	3.72	0.26	0	0.1	0	0	-0.05	-0.34	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	56.22	1029.283		0.63
346	D	4002	3/15/2014	5	OFF	51.59	3.72	0.26	0	0.07	0	0	0.04	-0.34	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	56	1044.767		0.69
347	D	4002	3/15/2014	6	OFF	50.05	3.72	0.26	0	0.09	0	0	0.04	-0.41	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	54.41	1080.817		0.64
348	D	4002	3/15/2014	7	OFF	40.74	3.72	0.26	0	0.52	0	0	0.02	-0.27	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	45.65	1156.246		1.19
349	D	4002	3/15/2014	8	OFF	47.4	3.72	0.26	0	0.5	0	0	0.03	-0.35	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	52.22	1244.944		1.10

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
350	D	4002	3/15/2014	9	OFF	60.58	3.72	0.26	0	0.46	0	0	-0.02	-0.29	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	65.37	1336.491		1.07
351	D	4002	3/15/2014	10	OFF	90.04	3.72	0.26	0	0.14	0	0	-0.17	-0.42	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	94.23	1385.53		0.47
352	D	4002	3/15/2014	11	OFF	79.16	3.72	0.26	0	0.1	0	0	0.13	-0.41	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	83.62	1387.581		0.74
353	D	4002	3/15/2014	12	OFF	80.49	3.72	0.26	0	0.09	0	0	0.06	-0.52	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	84.76	1361.953		0.55
354	D	4002	3/15/2014	13	OFF	46.96	3.72	0.26	0	0.08	0	0	0.1	-0.37	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.41	1319.952		0.73
355	D	4002	3/15/2014	14	OFF	23.67	3.72	0.26	0	0.2	0	0	0.01	-0.3	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	28.22	1298.728		0.83
356	D	4002	3/15/2014	15	OFF	46.97	3.72	0.26	0	0.2	0	0	-0.1	-0.24	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.47	1278.389		0.78
357	D	4002	3/15/2014	16	OFF	42.2	3.72	0.26	0	0.16	0	0	0.09	-0.25	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	46.84	1264.805		0.92
358	D	4002	3/15/2014	17	OFF	39.38	3.72	0.26	0	0.1	0	0	0.13	-0.28	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	43.97	1267.01		0.87
359	D	4002	3/15/2014	18	OFF	0.45	3.72	0.26	0	0.24	0	0	0	-0.29	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	5.04	1303.212		0.87
360	D	4002	3/15/2014	19	OFF	0	3.72	0.26	0	0.36	0	0	0	-0.39	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	4.61	1339.798		0.89
361	D	4002	3/15/2014	20	OFF	41.5	3.72	0.26	0	0.23	0	0	0	-0.53	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	45.84	1394.174		0.62
362	D	4002	3/15/2014	21	OFF	49.19	3.72	0.26	0	0.08	0	0	-0.01	-0.5	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	53.4	1367.814		0.49
363	D	4002	3/15/2014	22	OFF	29.03	3.72	0.26	0	0.19	0	0	0	-0.42	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	33.44	1297.144		0.69
364	D	4002	3/15/2014	23	OFF	56.4	3.72	0.26	0	0.3	0	0	0.05	-0.56	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	60.83	1200.543		0.71
365	D	4002	3/15/2014	24	OFF	30.19	3.72	0.26	0	0.46	0	0	0	-0.54	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	34.75	1104.525		0.84
366	D	4002	3/16/2014	1	OFF	0.09	3.72	0.49	0	1.25	0	0	0	-0.42	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	5.79	1048.395		1.98
367	D	4002	3/16/2014	2	OFF	0	3.72	0.49	0	0.26	0	0	0	-0.33	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	4.8	1001.637		1.08
368	D	4002	3/16/2014	3	OFF	0	3.72	0.49	0	0.13	0	0	0	-0.31	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	4.69	986.353		0.97
369	D	4002	3/16/2014	4	OFF	0	3.72	0.49	0	0.24	0	0	0	-0.25	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	4.86	983.496		1.14
370	D	4002	3/16/2014	5	OFF	118.37	3.72	0.49	0	0.16	0	0	-0.21	-0.44	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	122.75	997.064		0.66
371	D	4002	3/16/2014	6	OFF	47.44	3.72	0.49	0	0.09	0	0	0.02	-0.36	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	52.06	1027.836		0.90
372	D	4002	3/16/2014	7	OFF	20.9	3.72	0.49	0	0.25	0	0	0.17	-0.36	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	25.83	1095.256		1.21
373	D	4002	3/16/2014	8	OFF	0.18	3.72	0.49	0	0.58	0	0	0	-0.24	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	5.39	1180.889		1.49
374	D	4002	3/16/2014	9	OFF	0	3.72	0.49	0	0.49	0	0	0	-0.39	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	4.97	1286.326		1.25
375	D	4002	3/16/2014	10	OFF	90.77	3.72	0.49	0	0.08	0	0	-0.03	-0.67	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	95.02	1362.741		0.53
376	D	4002	3/16/2014	11	OFF	123.38	3.72	0.49	0	0.13	0	0	-0.05	-1.09	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	127.24	1392.564		0.14
377	D	4002	3/16/2014	12	OFF	119.49	3.72	0.49	0	0.19	0	0	0.15	-1.18	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	123.52	1399.523		0.31
378	D	4002	3/16/2014	13	OFF	103.96	3.72	0.49	0	0.13	0	0	0.14	-0.94	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	108.16	1388.9		0.48
379	D	4002	3/16/2014	14	OFF	50.01	3.72	0.49	0	0.1	0	0	0.03	-0.68	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	54.33	1362.127		0.60
380	D	4002	3/16/2014	15	OFF	51.37	3.72	0.49	0	0.15	0	0	0.1	-0.47	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	56.02	1340.976		0.93
381	D	4002	3/16/2014	16	OFF	70.96	3.72	0.49	0	0.31	0	0	0.03	-0.5	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	75.67	1325.956		0.99
382	D	4002	3/16/2014	17	OFF	46.22	3.72	0.49	0	0.06	0	0	0.02	-0.5	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	50.67	1348.635		0.73
383	D	4002	3/16/2014	18	OFF	72.11	3.72	0.49	0	0.17	0	0	0	-1.23	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	75.92	1402.872		0.09
384	D	4002	3/16/2014	19	OFF	116.46	3.72	0.49	0	0.59	0	0	0.04	-1.19	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	120.77	1455.173		0.59
385	D	4002	3/16/2014	20	OFF	150.85	3.72	0.49	0	0.15	0	0	-0.25	-1.53	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	154.09	1540.496		-0.48
386	D	4002	3/16/2014	21	OFF	134.8	3.72	0.49	0	0.15	0	0	0.04	-1.44	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	138.42	1500.915		-0.10
387	D	4002	3/16/2014	22	OFF	142.75	3.72	0.49	0	0.16	0	0	-0.05	-1.12	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	146.61	1410.447		0.14
388	D	4002	3/16/2014	23	OFF	101.18	3.72	0.49	0	0.18	0	0	-0.07	-0.75	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	105.41	1294.763		0.51
389	D	4002	3/16/2014	24	OFF	119.33	3.72	0.49	0	0.73	0	0	-0.28	-0.54	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	124.11	1193.45		1.06
390	D	4002	3/17/2014	1	OFF	117.9	3.72	1.3	0	0.24	0	0.18	-0.04	-0.5	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	123.46	1138.144		1.84
391	D	4002	3/17/2014	2	OFF	122.49	3.72	1.3	0	0.23	0	0	-0.08	-0.55	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	127.77	1111.802		1.56
392	D	4002	3/17/2014	3	OFF	115.05	3.72	1.3	0	0.26	0	0	0.09	-0.54	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	120.54	1110.518		1.77
393	D	4002	3/17/2014	4	OFF	134.17	3.72	1.3	0	0.23	0	0	0.37	-0.53	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	139.92	1122.044		2.03
394	D	4002	3/17/2014	5	OFF	127.04	3.72	1.3	0	0.22	0	0	0.3	-0.74	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	132.5	1160.535		1.74
395	D	4002	3/17/2014	6	OFF	193.59	3.72	1.3	0	2.07	0	0	0.26	-0.55	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	201.05	1288.191		3.74
396	D	4002	3/17/2014	7	OFF	251.2	3.72	1.3	0	2.31	0	0	0.04	-1.78	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	257.45	1501.552		2.53
397	D	4002	3/17/2014	8	ON	288.45	3.72	1.3	0	2.19	1.75	0.74	0.05	-2.1	-0.07	0.22	0.26	0.24	0.23	296.98	1602.847		4.81
398	D	4002	3/17/2014	9	ON	271.11	3.72	1.3	0	1.69	1.72	1.49	0.32	-1.78	-0.07	0.2	0.26	0.24	0.23	280.43	1621.053		5.60
399	D	4002	3/17/2014	10	ON	209.96	3.72	1.3	0	0.41	1.72	0.87	0.34	-1.7	-0.07	0.17	0.26	0.24	0.23	217.45	1630.004		3.77
400	D	4002	3/17/2014	11	ON	194.28	3.72	1.3	0	0.05	1.74	0.96	0.4	-1.63	-0.07	0.17	0.26	0.24	0.23	201.65	1623.121		3.65
401	D	4002	3/17/2014	12	ON	194.36	3.72	1.3	0	0.12	1.76	0.62	0.16	-1.58	-0.07	0.22	0.26	0.24	0.23	201.34	1596.096		3.26
402	D	4002	3/17/2014	13	ON	205.36	3.72	1.3	0	0.72	1.79	0	-0.15	-1.52	-0.07	0.25	0.26	0.24	0.23	212.13	1560.116		3.05
403	D	4002	3/17/2014	14	ON	176.18	3.72	1.3	0	0.61	1.82	0	-0.13	-1.32	-0.07	0.18	0.26	0.24	0.23	183.02	1536.539		3.12
404	D	4002	3/17/2014	15	ON	150.17	3.72	1.3	0	0.46	1.87	0	-0.07	-1.23	-0.07	0.16	0.26	0.24	0.23	157.04	1501.78		3.15
405	D	4002	3/17/2014	16	ON	164.02	3.72	1.3	0	0.39	1.89	0	-0.27	-1.18	-0.07	0.14	0.26	0.24	0.23	170.67	1472.568		2.93
406	D	4002	3/17/2014	17	ON	150.82	3.72	1.3	0	0.23	1.89	0	0.1	-1.3	-0.07	0.12	0.26	0.24	0.23	157.54	1481.559		3.00
407	D	4002	3/17/2014	18	ON	151.4	3.72	1.3	0	0.22	1.85	0	0.08	-1.53	-0.07	0.12	0.26	0.24	0.23	157.82	1518.583		2.70

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
408	D	4002	3/17/2014	19	ON	175.08	3.72	1.3	0	0.31	1.8	0	-0.42	-1.72	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	180.73	1558.16		1.93
409	D	4002	3/17/2014	20	ON	194.15	3.72	1.3	0	0.69	1.74	0	-0.33	-2.1	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	199.83	1634.427		1.96
410	D	4002	3/17/2014	21	ON	192.96	3.72	1.3	0	0.65	1.77	0	-0.42	-1.65	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	198.99	1600.165		2.31
411	D	4002	3/17/2014	22	ON	159.1	3.72	1.3	0	0.33	1.84	0	-0.13	-1.25	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	165.57	1489.618		2.75
412	D	4002	3/17/2014	23	ON	101.19	3.72	1.3	0	0.57	1.55	0	-0.25	-1.02	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	107.72	1342.729		2.81
413	D	4002	3/17/2014	24	OFF	54.69	3.72	1.3	0	0.57	0	0	0.01	-0.9	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	60.05	1247.242		1.64
414	D	4002	3/18/2014	1	OFF	67.6	3.72	1.11	5.32	0.2	0	0	0.04	-0.95	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	77.7	1186.593		6.38
415	D	4002	3/18/2014	2	OFF	68.09	3.72	1.11	5.32	0.18	0	0	0.05	-0.86	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	78.27	1149.163		6.46
416	D	4002	3/18/2014	3	OFF	61.94	3.72	1.11	5.32	0.18	0	0	-0.03	-0.54	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	72.36	1144.422		6.70
417	D	4002	3/18/2014	4	OFF	69.45	3.72	1.11	5.32	0.21	0	0	-0.01	-0.51	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	79.95	1149.529		6.78
418	D	4002	3/18/2014	5	OFF	81.4	3.72	1.11	5.32	0.12	0	0	-0.11	-0.59	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	91.63	1194.471		6.51
419	D	4002	3/18/2014	6	OFF	96.91	3.72	1.11	5.32	0.81	0	0	-0.26	-0.81	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	107.46	1322.876		6.83
420	D	4002	3/18/2014	7	OFF	183.43	3.72	1.11	5.32	1.64	0	0	-0.11	-1.52	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	194.25	1530.596		7.10
421	D	4002	3/18/2014	8	ON	195.25	3.72	1.11	5.32	1.33	1.9	0	-0.26	-1.87	-0.07	0.18	0.26	0.24	0.23	207.34	1618.142		8.37
422	D	4002	3/18/2014	9	ON	155.26	3.72	1.11	5.32	0.5	1.91	0	0.02	-1.45	-0.07	0.13	0.26	0.24	0.23	167.18	1617.634		8.20
423	D	4002	3/18/2014	10	ON	157.65	3.72	1.11	5.32	0.29	1.94	0	-0.07	-1.46	-0.07	0.14	0.26	0.24	0.23	169.3	1593.119		7.93
424	D	4002	3/18/2014	11	ON	145.42	3.72	1.11	5.32	0.13	1.96	0	0.13	-1.42	-0.07	0.16	0.26	0.24	0.23	157.19	1584.391		8.05
425	D	4002	3/18/2014	12	ON	136.68	3.72	1.11	5.32	0.12	2	0	-0.2	-0.97	-0.07	0.14	0.26	0.24	0.23	148.58	1553.981		8.18
426	D	4002	3/18/2014	13	ON	138.03	3.72	1.11	5.32	0.15	2.04	0	0.01	-0.95	-0.07	0.12	0.26	0.24	0.23	150.21	1522.868		8.46
427	D	4002	3/18/2014	14	ON	121.1	3.72	1.11	5.32	0.13	2.07	0	0.09	-0.9	-0.07	0.08	0.26	0.24	0.23	133.38	1486.329		8.56
428	D	4002	3/18/2014	15	ON	88.33	3.72	1.11	5.32	0.09	1.98	0	0.07	-0.77	-0.07	0.07	0.26	0.24	0.23	100.58	1455.79		8.53
429	D	4002	3/18/2014	16	ON	47.44	3.72	1.11	5.32	0.18	2.01	0	0.1	-0.71	-0.07	0.06	0.26	0.24	0.23	59.89	1431.699		8.73
430	D	4002	3/18/2014	17	ON	46.67	3.72	1.11	5.32	0.16	2.01	0	-0.08	-0.79	-0.07	0.06	0.26	0.24	0.23	58.84	1434.228		8.45
431	D	4002	3/18/2014	18	ON	60.85	3.72	1.11	5.32	0.38	1.96	0	-0.08	-0.82	-0.07	0.11	0.26	0.24	0.23	73.21	1473.478		8.64
432	D	4002	3/18/2014	19	ON	80.4	3.72	1.11	5.32	0.69	1.9	0	-0.16	-1.04	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	92.6	1513.924		8.48
433	D	4002	3/18/2014	20	ON	135.29	3.72	1.11	5.32	0.14	1.8	0	-0.04	-1.53	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	146.47	1593.364		7.46
434	D	4002	3/18/2014	21	ON	131.15	3.72	1.11	5.32	0.04	1.82	0	-0.17	-1.3	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	142.35	1557.963		7.48
435	D	4002	3/18/2014	22	ON	104.23	3.72	1.11	5.32	0.1	1.93	0	-0.08	-1.15	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	115.84	1447.09		7.89
436	D	4002	3/18/2014	23	ON	41.09	3.72	1.11	5.32	0.42	2.11	0	0.03	-0.8	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	53.66	1292.446		8.85
437	D	4002	3/18/2014	24	OFF	49.35	3.72	1.11	5.32	0.12	0	0	0.07	-0.37	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	59.98	1186.771		6.91
438	D	4002	3/19/2014	1	OFF	38.33	3.72	0.47	0	0.02	0	0	0.13	-0.33	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	43	1123.546		0.95
439	D	4002	3/19/2014	2	OFF	39.68	3.72	0.47	0	0.01	0	0	0.07	-0.35	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	44.26	1092.872		0.86
440	D	4002	3/19/2014	3	OFF	45.04	3.72	0.47	0	0.03	0	0	0	-0.32	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	49.6	1085.514		0.84
441	D	4002	3/19/2014	4	OFF	53.14	3.72	0.47	0	0.04	0	0	0.03	-0.35	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	57.71	1091.465		0.85
442	D	4002	3/19/2014	5	OFF	37.97	3.72	0.47	0	0.04	0	0	0.01	-0.33	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	42.54	1137.92		0.85
443	D	4002	3/19/2014	6	OFF	40.9	3.72	0.47	0	0.19	0	0	-0.04	-0.43	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	45.47	1260.423		0.85
444	D	4002	3/19/2014	7	OFF	61.28	3.72	0.47	0	0.33	0	0	0.07	-0.47	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	66.06	1465.189		1.06
445	D	4002	3/19/2014	8	ON	71.84	3.72	0.47	0	0.4	1.97	0	-0.1	-0.46	-0.07	0.07	0.26	0.24	0.23	78.57	1545.827		3.01
446	D	4002	3/19/2014	9	ON	60.65	3.72	0.47	0	0.11	1.98	0	-0.03	-0.4	-0.07	0.05	0.26	0.24	0.23	67.21	1540.207		2.84
447	D	4002	3/19/2014	10	ON	48.24	3.72	0.47	0	0.08	2.01	0	0.02	-0.36	-0.07	0.02	0.26	0.24	0.23	54.86	1527.413		2.90
448	D	4002	3/19/2014	11	ON	61.78	3.72	0.47	0	0.04	2.02	0	-0.1	-0.41	-0.07	0.05	0.26	0.24	0.23	68.23	1515.977		2.73
449	D	4002	3/19/2014	12	ON	62.59	3.72	0.47	0	0.06	2.04	0	-0.05	-0.33	-0.07	0.05	0.26	0.24	0.23	69.21	1500.69		2.90
450	D	4002	3/19/2014	13	ON	42.09	3.72	0.47	0	0.07	2.07	0	-0.01	-0.32	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	48.75	1477.632		2.94
451	D	4002	3/19/2014	14	ON	39.45	3.72	0.47	0	0.03	2.09	0	0.01	-0.34	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	46.09	1477.634		2.92
452	D	4002	3/19/2014	15	ON	36.8	3.72	0.47	0	0.06	2.12	0	0	-0.28	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	43.55	1455.724		3.03
453	D	4002	3/19/2014	16	ON	38.53	3.72	0.47	0	0.09	2.12	0	0.03	-0.23	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	45.39	1456.791		3.14
454	D	4002	3/19/2014	17	ON	46.22	3.72	0.47	0	0.08	2.09	0	-0.02	-0.24	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	52.98	1480.433		3.04
455	D	4002	3/19/2014	18	ON	54.07	3.72	0.47	0	0.06	2.05	0	-0.01	-0.35	-0.07	0.01	0.26	0.24	0.23	60.68	1523.692		2.89
456	D	4002	3/19/2014	19	ON	62.88	3.72	0.47	0	0.05	1.99	0	0.05	-0.48	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	69.34	1576.933		2.74
457	D	4002	3/19/2014	20	ON	70.5	3.72	0.47	0	0.19	1.93	0	0.05	-0.55	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	76.97	1603.75		2.75
458	D	4002	3/19/2014	21	ON	64.66	3.72	0.47	0	0.09	1.97	0	-0.05	-0.45	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	71.07	1547.089		2.69
459	D	4002	3/19/2014	22	ON	37.69	3.72	0.47	0	0.11	2.11	0	0.01	-0.26	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	44.51	1424.64		3.10
460	D	4002	3/19/2014	23	ON	24.79	3.72	0.47	0	0.36	2.32	0	0.04	-0.19	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	32.17	1277.892		3.66
461	D	4002	3/19/2014	24	OFF	44.23	3.72	0.47	0	0.59	0	0	-0.02	-0.11	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	49.54	1172.681		1.59
462	D	4002	3/20/2014	1	OFF	44.19	3.72	0.01	0	0.05	0	0	0.03	-0.11	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	48.55	1100.16		0.64
463	D	4002	3/20/2014	2	OFF	64.4	3.72	0.01	0	0.3	0	0	0.1	0.14	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	69.33	1061.883		1.21
464	D	4002	3/20/2014	3	OFF	40.29	3.72	0.01	0	0.05	0	0	0.03	-0.04	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	44.72	1047.912		0.71
465	D	4002	3/20/2014	4	OFF	40.37	3.72	0.01	0	0.05	0	0	0	-0.07	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	44.74	1047.179		0.65

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
466	D	4002	3/20/2014	5	OFF	42.14	3.72	0.01	0	0.04	0	0	-0.03	-0.1	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	46.44	1079.362		0.58
467	D	4002	3/20/2014	6	OFF	43.35	3.72	0.01	0	0.24	0	0	0	-0.18	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	47.8	1191.116		0.73
468	D	4002	3/20/2014	7	OFF	54.96	3.72	0.01	0	0.47	0	0	-0.04	-0.29	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	59.49	1383.185		0.81
469	D	4002	3/20/2014	8	ON	56.42	3.72	0.01	0	0.51	2.07	0	-0.13	-0.38	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	62.88	1470.261		2.74
470	D	4002	3/20/2014	9	ON	49.33	3.72	0.01	0	0.17	2.04	0	-0.09	-0.36	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	55.48	1497.144		2.43
471	D	4002	3/20/2014	10	ON	61.25	3.72	0.01	0	0.15	2.03	0	-0.09	-0.35	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	67.38	1502.082		2.41
472	D	4002	3/20/2014	11	ON	53.94	3.72	0.01	0	0.1	2.04	0	-0.05	-0.36	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	60.06	1502.68		2.40
473	D	4002	3/20/2014	12	ON	47.74	3.72	0.01	0	0.11	2.07	0	-0.02	-0.39	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	53.9	1496.671		2.44
474	D	4002	3/20/2014	13	ON	41.82	3.72	0.01	0	0.06	2.12	0	0.03	-0.38	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	48.04	1465.416		2.50
475	D	4002	3/20/2014	14	ON	41.13	3.72	0.01	0	0.06	2.14	0	0.04	-0.36	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	47.4	1445.831		2.55
476	D	4002	3/20/2014	15	ON	46.12	3.72	0.01	0	0.07	2.16	0	-0.02	-0.36	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	52.36	1422.939		2.52
477	D	4002	3/20/2014	16	ON	41.83	3.72	0.01	0	0.07	2.18	0	0.05	-0.34	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	48.18	1412.978		2.63
478	D	4002	3/20/2014	17	ON	39.88	3.72	0.01	0	0.05	2.18	0	0.1	-0.3	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	46.3	1418.628		2.70
479	D	4002	3/20/2014	18	ON	42.1	3.72	0.01	0	0.08	2.14	0	-0.02	-0.3	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	48.39	1444.445		2.57
480	D	4002	3/20/2014	19	ON	40.24	3.72	0.01	0	0.05	2.1	0	0.02	-0.36	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	46.44	1481.845		2.48
481	D	4002	3/20/2014	20	ON	51.64	3.72	0.01	0	0.17	2	0	0.07	-0.52	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	57.75	1550.656		2.39
482	D	4002	3/20/2014	21	ON	45.25	3.72	0.01	0	0.09	2.03	0	0.02	-0.45	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.33	1517.36		2.36
483	D	4002	3/20/2014	22	ON	40.02	3.72	0.01	0	0.08	2.16	0	0.02	-0.37	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	46.3	1408.532		2.56
484	D	4002	3/20/2014	23	ON	56.26	3.72	0.01	0	0.39	2.38	0	-0.05	-0.33	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	63.04	1262.105		3.06
485	D	4002	3/20/2014	24	OFF	33.37	3.72	0.01	0	0.22	0	0	0.17	-0.29	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	37.86	1144.971		0.77
486	D	4002	3/21/2014	1	OFF	24.99	3.72	0.14	0	0.1	0	0	0.1	-0.22	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	29.49	1064.514		0.78
487	D	4002	3/21/2014	2	OFF	39.16	3.72	0.14	0	0.08	0	0	0.13	-0.18	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	43.71	1032.265		0.83
488	D	4002	3/21/2014	3	OFF	38.66	3.72	0.14	0	0.06	0	0	0.12	-0.13	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	43.23	1018.712		0.85
489	D	4002	3/21/2014	4	OFF	35.92	3.72	0.14	0	0.05	0	0	0.13	-0.13	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	40.49	1019.727		0.85
490	D	4002	3/21/2014	5	OFF	32.62	3.72	0.14	0	0.07	0	0	0.17	-0.23	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	37.15	1056.13		0.81
491	D	4002	3/21/2014	6	OFF	35.11	3.72	0.14	0	0.22	0	0	0.14	-0.26	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	39.73	1174.406		0.90
492	D	4002	3/21/2014	7	OFF	46.35	3.72	0.14	0	0.29	0	0	0.05	-0.44	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	50.77	1367.52		0.70
493	D	4002	3/21/2014	8	ON	50.12	3.72	0.14	0	0.25	2.09	0	-0.09	-0.47	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	56.42	1448.401		2.58
494	D	4002	3/21/2014	9	ON	47.99	3.72	0.14	0	0.09	2.07	0	-0.1	-0.42	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	54.15	1470.609		2.44
495	D	4002	3/21/2014	10	ON	46.47	3.72	0.14	0	0.05	2.06	0	0.01	-0.37	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	52.74	1484.207		2.55
496	D	4002	3/21/2014	11	ON	45.07	3.72	0.14	0	0.05	2.06	0	-0.01	-0.38	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.31	1501.146		2.52
497	D	4002	3/21/2014	12	ON	48.35	3.72	0.14	0	0.05	2.07	0	-0.05	-0.34	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	54.6	1497.83		2.53
498	D	4002	3/21/2014	13	ON	46.2	3.72	0.14	0	0.06	2.11	0	-0.03	-0.29	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	52.57	1474.884		2.65
499	D	4002	3/21/2014	14	ON	44.67	3.72	0.14	0	0.04	2.14	0	-0.04	-0.31	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.02	1457.601		2.63
500	D	4002	3/21/2014	15	ON	40.05	3.72	0.14	0	0.02	2.17	0	0	-0.25	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	46.51	1431.381		2.74
501	D	4002	3/21/2014	16	ON	37.5	3.72	0.14	0	0.02	2.2	0	0.01	-0.26	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	43.99	1414.886		2.77
502	D	4002	3/21/2014	17	ON	38.23	3.72	0.14	0	0.03	2.2	0	-0.02	-0.27	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	44.69	1414.388		2.74
503	D	4002	3/21/2014	18	ON	38.41	3.72	0.14	0	0.02	2.18	0	0.02	-0.29	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	44.86	1424.462		2.73
504	D	4002	3/21/2014	19	ON	41.16	3.72	0.14	0	0.03	2.15	0	-0.11	-0.3	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	47.45	1441.428		2.57
505	D	4002	3/21/2014	20	ON	41.1	3.72	0.14	0	0.03	2.06	0	0	-0.32	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	47.39	1505.183		2.57
506	D	4002	3/21/2014	21	ON	45.58	3.72	0.14	0	0.06	2.07	0	-0.06	-0.3	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.87	1481.043		2.57
507	D	4002	3/21/2014	22	ON	42.68	3.72	0.14	0	0.06	2.17	0	-0.07	-0.27	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	49.09	1396.891		2.69
508	D	4002	3/21/2014	23	ON	42.34	3.72	0.14	0	0.14	2.34	0	-0.11	-0.22	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	49.01	1280.631		2.95
509	D	4002	3/21/2014	24	OFF	32.82	3.72	0.14	0	0.23	0	0	-0.11	-0.2	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	37.26	1163.336		0.72
510	D	4002	3/22/2014	1	OFF	39.39	3.72	0.2	0	0.28	0	0	-0.09	-0.2	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	43.96	1081.235		0.85
511	D	4002	3/22/2014	2	OFF	40.3	3.72	0.2	0	0.19	0	0	-0.1	-0.18	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	44.79	1045.343		0.77
512	D	4002	3/22/2014	3	OFF	40.39	3.72	0.2	0	0.06	0	0	-0.1	-0.07	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	44.86	1025.72		0.75
513	D	4002	3/22/2014	4	OFF	39.45	3.72	0.2	0	0.03	0	0	-0.1	-0.07	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	43.89	1022.666		0.72
514	D	4002	3/22/2014	5	OFF	39.63	3.72	0.2	0	0.04	0	0	-0.13	-0.07	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	44.05	1041.327		0.70
515	D	4002	3/22/2014	6	OFF	48.93	3.72	0.2	0	0.2	0	0	-0.1	-0.13	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	53.48	1088.892		0.83
516	D	4002	3/22/2014	7	OFF	57.63	3.72	0.2	0	0.37	0	0	-0.06	-0.22	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	62.3	1164.375		0.95
517	D	4002	3/22/2014	8	OFF	47.47	3.72	0.2	0	0.34	0	0	0.03	-0.3	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	52.12	1261.618		0.93
518	D	4002	3/22/2014	9	OFF	57.98	3.72	0.2	0	0.25	0	0	0	-0.37	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	62.44	1358.263		0.74
519	D	4002	3/22/2014	10	OFF	68.04	3.72	0.2	0	0.17	0	0.12	-0.06	-0.46	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	72.39	1412.451		0.63
520	D	4002	3/22/2014	11	OFF	59.5	3.72	0.2	0	0.1	0	0.06	-0.05	-0.48	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	63.71	1429.013		0.49
521	D	4002	3/22/2014	12	OFF	53.09	3.72	0.2	0	0.08	0	0	-0.05	-0.49	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	57.21	1417.686		0.40
522	D	4002	3/22/2014	13	OFF	52.2	3.72	0.2	0	0.11	0	0	-0.08	-0.44	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	56.37	1401.169		0.45
523	D	4002	3/22/2014	14	OFF	49.37	3.72	0.2	0	0.09	0	0	-0.13	-0.33	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	53.58	1377.021		0.49

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
524	D	4002	3/22/2014	15	OFF	42.21	3.72	0.2	0	0.06	0	0	0	-0.24	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	46.61	1324.176		0.68
525	D	4002	3/22/2014	16	OFF	38.36	3.72	0.2	0	0.06	0	0	0.06	-0.21	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	42.85	1299.131		0.77
526	D	4002	3/22/2014	17	OFF	38.52	3.72	0.2	0	0.08	0	0	0.08	-0.27	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	42.99	1295.8		0.75
527	D	4002	3/22/2014	18	OFF	38.23	3.72	0.2	0	0.06	0	0	0.08	-0.29	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	42.66	1317.9		0.71
528	D	4002	3/22/2014	19	OFF	44.18	3.72	0.2	0	0.16	0	0	0.02	-0.37	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	48.57	1342.993		0.67
529	D	4002	3/22/2014	20	OFF	47.98	3.72	0.2	0	0.12	0	0	-0.04	-0.48	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	52.16	1405.465		0.46
530	D	4002	3/22/2014	21	OFF	47.66	3.72	0.2	0	0.03	0	0	-0.03	-0.38	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.86	1377.689		0.48
531	D	4002	3/22/2014	22	OFF	37.98	3.72	0.2	0	0.04	0	0	0.01	-0.34	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	42.27	1303.948		0.57
532	D	4002	3/22/2014	23	OFF	33.44	3.72	0.2	0	0.39	0	0	-0.12	-0.34	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	37.95	1202.187		0.79
533	D	4002	3/22/2014	24	OFF	28.93	3.72	0.2	0	0.47	0	0	-0.01	-0.21	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	33.76	1104.578		1.11
534	D	4002	3/23/2014	1	OFF	4.35	3.72	1.89	0	0.83	0	0	-0.01	-0.21	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	11.23	1038.197		3.16
535	D	4002	3/23/2014	2	OFF	0	3.72	1.89	0	0.45	0	0	0	-0.21	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	6.51	998.937		2.79
536	D	4002	3/23/2014	3	OFF	0	3.72	1.89	0	0.13	0	0	0	-0.2	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	6.2	978.57		2.48
537	D	4002	3/23/2014	4	OFF	0	3.72	1.89	0	0.11	0	0	0	-0.21	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	6.17	974.703		2.45
538	D	4002	3/23/2014	5	OFF	0	3.72	1.89	0	0.11	0	0	0	-0.21	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	6.17	981.288		2.45
539	D	4002	3/23/2014	6	OFF	0	3.72	1.89	0	0.09	0	0	0	-0.22	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	6.14	1014.116		2.42
540	D	4002	3/23/2014	7	OFF	0	3.72	1.89	0	0.47	0	0	0	-0.21	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	6.53	1067.32		2.81
541	D	4002	3/23/2014	8	OFF	0	3.72	1.89	0	0.76	0	0	0	-0.22	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	6.81	1143.226		3.09
542	D	4002	3/23/2014	9	OFF	19.1	3.72	1.89	0	0.63	0	0	0	-0.29	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	25.71	1249.51		2.89
543	D	4002	3/23/2014	10	OFF	46.66	3.72	1.89	0	0.06	0	0	0.01	-0.44	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	52.56	1321.43		2.18
544	D	4002	3/23/2014	11	OFF	51.77	3.72	1.89	0	0.06	0	0	-0.02	-0.52	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	57.56	1343.037		2.07
545	D	4002	3/23/2014	12	OFF	50.26	3.72	1.89	0	0.05	0	0	-0.01	-0.46	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	56.11	1346.357		2.13
546	D	4002	3/23/2014	13	OFF	43.66	3.72	1.89	0	0.06	0	0	0.03	-0.48	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	49.54	1334.891		2.16
547	D	4002	3/23/2014	14	OFF	43.23	3.72	1.89	0	0.03	0	0	-0.01	-0.47	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	49.05	1314.226		2.10
548	D	4002	3/23/2014	15	OFF	48.53	3.72	1.89	0	0.07	0	0	-0.04	-0.36	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	54.47	1289.736		2.22
549	D	4002	3/23/2014	16	OFF	42.97	3.72	1.89	0	0.03	0	0	-0.06	-0.35	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	48.86	1291.025		2.17
550	D	4002	3/23/2014	17	OFF	46.78	3.72	1.89	0	0.05	0	0	-0.1	-0.39	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	52.61	1319.328		2.11
551	D	4002	3/23/2014	18	OFF	51.3	3.72	1.89	0	0.02	0	0	-0.05	-0.41	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	57.13	1372.787		2.11
552	D	4002	3/23/2014	19	OFF	51.84	3.72	1.89	0	0.02	0	0	-0.08	-0.44	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	57.61	1420.819		2.05
553	D	4002	3/23/2014	20	OFF	70.95	3.72	1.89	0	0.05	0	1.7	-0.05	-1.08	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	77.84	1497.219		3.17
554	D	4002	3/23/2014	21	OFF	66.57	3.72	1.89	0	0.09	0	0	0.06	-0.71	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	72.28	1475.286		1.99
555	D	4002	3/23/2014	22	OFF	59.33	3.72	1.89	0	0.04	0	0	0.06	-0.45	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	65.25	1374.05		2.20
556	D	4002	3/23/2014	23	OFF	57.27	3.72	1.89	0	0.21	0	0	-0.05	-0.48	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	63.22	1254.986		2.23
557	D	4002	3/23/2014	24	OFF	32.93	3.72	1.89	0	0.33	0	0	-0.09	-0.33	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	39.11	1167.435		2.46
558	D	4002	3/24/2014	1	OFF	49.06	3.72	3.78	0	0.12	0	0	-0.12	-0.34	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	56.88	1112.8		4.10
559	D	4002	3/24/2014	2	OFF	41.45	3.72	3.78	0	0.02	0	0	-0.08	-0.34	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	49.21	1088.373		4.04
560	D	4002	3/24/2014	3	OFF	42.96	3.72	3.78	0	0.08	0	0	-0.02	-0.39	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	50.79	1083.542		4.11
561	D	4002	3/24/2014	4	OFF	40.99	3.72	3.78	0	0.02	0	0	-0.09	-0.31	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	48.77	1099.997		4.06
562	D	4002	3/24/2014	5	OFF	40.67	3.72	3.78	0	0.02	0	0	-0.04	-0.31	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	48.5	1152.412		4.11
563	D	4002	3/24/2014	6	OFF	58.09	3.72	3.78	0	0.72	0	0	-0.16	-0.28	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	66.53	1279.722		4.72
564	D	4002	3/24/2014	7	OFF	128.94	3.72	3.78	0	2.3	0	0	-0.19	-0.76	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	138.45	1489.398		5.79
565	D	4002	3/24/2014	8	ON	145.55	3.72	3.78	0	1.45	1.74	0	-0.33	-0.99	-0.07	0.22	0.26	0.24	0.23	155.8	1581.99		6.53
566	D	4002	3/24/2014	9	ON	124.21	3.72	3.78	0	0.4	1.73	0	-0.09	-0.82	-0.07	0.19	0.26	0.24	0.23	133.78	1586.35		5.85
567	D	4002	3/24/2014	10	ON	76.84	3.72	3.78	0	0.2	1.74	0	-0.05	-0.67	-0.07	0.16	0.26	0.24	0.23	86.38	1585.64		5.82
568	D	4002	3/24/2014	11	ON	64.49	3.72	3.78	0	0.14	1.75	0	-0.02	-0.68	-0.07	0.15	0.26	0.24	0.23	73.99	1585.197		5.78
569	D	4002	3/24/2014	12	ON	61.95	3.72	3.78	0	0.12	1.77	0	-0.04	-0.61	-0.07	0.14	0.26	0.24	0.23	71.49	1569.831		5.82
570	D	4002	3/24/2014	13	ON	61.37	3.72	3.78	0	0.11	1.8	0	-0.01	-0.57	-0.07	0.13	0.26	0.24	0.23	70.99	1544.037		5.90
571	D	4002	3/24/2014	14	ON	46.49	3.72	3.78	0	0.08	1.83	0	0.03	-0.65	-0.07	0.11	0.26	0.24	0.23	56.05	1521.902		5.84
572	D	4002	3/24/2014	15	ON	58.48	3.72	3.78	0	0.09	1.87	0	-0.03	-0.61	-0.07	0.12	0.26	0.24	0.23	68.08	1496.184		5.88
573	D	4002	3/24/2014	16	ON	62.47	3.72	3.78	0	0.12	1.89	0	0.01	-0.52	-0.07	0.12	0.26	0.24	0.23	72.25	1469.175		6.06
574	D	4002	3/24/2014	17	ON	63.84	3.72	3.78	0	0.12	1.88	0	0.04	-0.61	-0.07	0.12	0.26	0.24	0.23	73.55	1474.479		5.99
575	D	4002	3/24/2014	18	ON	71.4	3.72	3.78	0	0.13	1.84	0	0.01	-0.63	-0.07	0.13	0.26	0.24	0.23	81.04	1515.356		5.92
576	D	4002	3/24/2014	19	ON	77.07	3.72	3.78	0	0.15	1.78	0	0.08	-0.73	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	86.51	1559.865		5.72
577	D	4002	3/24/2014	20	ON	140.5	3.72	3.78	0	0.2	1.69	0.32	0.15	-1.27	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	149.75	1639.641		5.53
578	D	4002	3/24/2014	21	ON	123.64	3.72	3.78	0	0.08	1.71	0.53	0.15	-1.16	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	133.11	1602.657		5.75
579	D	4002	3/24/2014	22	ON	82.47	3.72	3.78	0	0.17	1.82	0	0.14	-0.82	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	91.94	1493.379		5.75
580	D	4002	3/24/2014	23	ON	68.85	3.72	3.78	0	0.58	1.99	0	-0.14	-0.5	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	78.94	1340.592		6.37
581	D	4002	3/24/2014	24	OFF	46.69	3.72	3.78	0	0.73	0	0	-0.08	-0.48	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	55.02	1228.803		4.61

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
582	D	4002	3/25/2014	1	OFF	79.04	3.72	0.69	0	0.4	0	0	0.06	-0.3	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	84.27	1170.283		1.51
583	D	4002	3/25/2014	2	OFF	104.48	3.72	0.69	0	0.44	0	0	-0.05	-0.5	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	109.44	1134.479		1.24
584	D	4002	3/25/2014	3	OFF	56.7	3.72	0.69	0	0.08	0	0	0.09	-0.46	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	61.48	1127.252		1.06
585	D	4002	3/25/2014	4	OFF	132.72	3.72	0.69	0	0.18	0	8.74	-0.1	-0.42	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	146.19	1139.268		9.75
586	D	4002	3/25/2014	5	OFF	101.93	3.72	0.69	0	0.21	0	1.12	-0.14	-0.39	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	107.8	1182.253		2.15
587	D	4002	3/25/2014	6	OFF	87.44	3.72	0.69	0	0.6	0	0	-0.01	-0.49	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	92.61	1314.93		1.45
588	D	4002	3/25/2014	7	OFF	125.54	3.72	0.69	0	0.89	0	0	-0.25	-0.61	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	130.64	1515.423		1.38
589	D	4002	3/25/2014	8	ON	126.38	3.72	0.69	0	0.86	1.81	0	-0.25	-0.78	-0.07	0.16	0.26	0.24	0.23	133.25	1599.003		3.15
590	D	4002	3/25/2014	9	ON	125.15	3.72	0.69	0	0.38	1.82	0	-0.12	-0.58	-0.07	0.19	0.26	0.24	0.23	131.91	1591.801		3.04
591	D	4002	3/25/2014	10	ON	113.43	3.72	0.69	0	0.12	1.94	0	-0.21	-0.62	-0.07	0.16	0.26	0.24	0.23	119.89	1571.798		2.74
592	D	4002	3/25/2014	11	ON	98.63	3.72	0.69	0	0.03	1.88	0	-0.11	-0.6	-0.07	0.15	0.26	0.24	0.23	105.05	1560.735		2.70
593	D	4002	3/25/2014	12	ON	92.1	3.72	0.69	0	0.02	2	0	-0.13	-0.56	-0.07	0.13	0.26	0.24	0.23	98.63	1547.053		2.81
594	D	4002	3/25/2014	13	ON	93.64	3.72	0.69	0	0.02	2.03	0	-0.04	-0.54	-0.07	0.13	0.26	0.24	0.23	100.31	1521.375		2.95
595	D	4002	3/25/2014	14	ON	96.55	3.72	0.69	0	0.03	2.06	0	-0.01	-0.55	-0.07	0.14	0.26	0.24	0.23	103.29	1501.805		3.02
596	D	4002	3/25/2014	15	ON	88.61	3.72	0.69	0	0.02	2.1	0	-0.02	-0.54	-0.07	0.11	0.26	0.24	0.23	95.35	1470.108		3.02
597	D	4002	3/25/2014	16	ON	86.2	3.72	0.69	0	0.07	2.12	0	0.02	-0.52	-0.07	0.11	0.26	0.24	0.23	93.07	1450.089		3.15
598	D	4002	3/25/2014	17	ON	96.09	3.72	0.69	0	0.08	2.09	0	0	-0.54	-0.07	0.13	0.26	0.24	0.23	102.92	1460.163		3.11
599	D	4002	3/25/2014	18	ON	101.06	3.72	0.69	0	0.07	2.03	0	0.07	-0.52	-0.07	0.13	0.26	0.24	0.23	107.91	1498.125		3.13
600	D	4002	3/25/2014	19	ON	118.94	3.72	0.69	0	0.2	1.98	0	-0.07	-0.5	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	125.62	1537.701		2.96
601	D	4002	3/25/2014	20	ON	127.85	3.72	0.69	0	0.27	1.9	0	0.03	-0.81	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	134.31	1606.346		2.74
602	D	4002	3/25/2014	21	ON	104.87	3.72	0.69	0	0.12	1.93	0	0.01	-0.62	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	111.38	1571.096		2.79
603	D	4002	3/25/2014	22	ON	104.08	3.72	0.69	0	0.07	2.07	0	-0.07	-0.82	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	110.4	1452.182		2.60
604	D	4002	3/25/2014	23	ON	127.06	3.72	0.69	0	0.49	2.27	0	-0.23	-0.51	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	134.15	1300.622		3.37
605	D	4002	3/25/2014	24	OFF	86.13	3.72	0.69	0	0.68	0	0	-0.16	-0.39	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	91.33	1171.298		1.48
606	D	4002	3/26/2014	1	OFF	44.57	3.72	0.98	0	0.13	0	0	0.09	-0.43	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	49.72	1116.647		1.43
607	D	4002	3/26/2014	2	OFF	57.62	3.72	0.98	0	0.08	0	0	0.02	-0.39	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	62.69	1074.149		1.35
608	D	4002	3/26/2014	3	OFF	44.79	3.72	0.98	0	0.08	0	0	-0.05	-0.37	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	49.81	1063.361		1.30
609	D	4002	3/26/2014	4	OFF	39.66	3.72	0.98	0	0.1	0	0	0.07	-0.38	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	44.81	1069.849		1.43
610	D	4002	3/26/2014	5	OFF	61.06	3.72	0.98	0	0.12	0	0	0.14	-0.39	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	66.29	1114.581		1.51
611	D	4002	3/26/2014	6	OFF	53.85	3.72	0.98	0	0.67	0	0	0	-0.55	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	59.33	1227.547		1.76
612	D	4002	3/26/2014	7	OFF	135.5	3.72	0.98	0	1.04	0	0	0.01	-0.7	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	141.21	1437.473		1.99
613	D	4002	3/26/2014	8	ON	186.24	3.72	0.98	0	1.12	1.93	0	-0.54	-0.87	-0.07	0.2	0.26	0.24	0.23	193.44	1541.756		3.48
614	D	4002	3/26/2014	9	ON	200.15	3.72	0.98	0	0.69	1.92	1.63	-0.06	-1.14	-0.07	0.22	0.26	0.24	0.23	208.77	1566.609		4.90
615	D	4002	3/26/2014	10	ON	160.38	3.72	0.98	0	0.39	1.81	0.15	-0.15	-0.95	-0.07	0.16	0.26	0.24	0.23	167.15	1586.021		3.05
616	D	4002	3/26/2014	11	ON	156.59	3.72	0.98	0	0.09	1.87	0	-0.1	-0.88	-0.07	0.18	0.26	0.24	0.23	163.11	1604.346		2.80
617	D	4002	3/26/2014	12	ON	167.55	3.72	0.98	0	0.32	1.88	0	-0.22	-0.85	-0.07	0.15	0.26	0.24	0.23	174.19	1599.015		2.92
618	D	4002	3/26/2014	13	ON	149.44	3.72	0.98	0	0.11	1.9	0	-0.06	-0.78	-0.07	0.12	0.26	0.24	0.23	156.09	1576.132		2.93
619	D	4002	3/26/2014	14	ON	129.06	3.72	0.98	0	0.06	1.92	0	-0.11	-0.72	-0.07	0.06	0.26	0.24	0.23	135.63	1566.458		2.85
620	D	4002	3/26/2014	15	ON	122.83	3.72	0.98	0	0.04	1.95	0	0.02	-0.65	-0.07	0.07	0.26	0.24	0.23	129.62	1542.959		3.07
621	D	4002	3/26/2014	16	ON	116.27	3.72	0.98	0	0.07	1.97	0	-0.14	-0.55	-0.07	0.09	0.26	0.24	0.23	123.07	1530.059		3.08
622	D	4002	3/26/2014	17	ON	129.14	3.72	0.98	0	0.04	1.96	0	-0.03	-0.57	-0.07	0.1	0.26	0.24	0.23	136	1542.535		3.14
623	D	4002	3/26/2014	18	ON	129.66	3.72	0.98	0	0.03	1.93	0	0.06	-0.64	-0.07	0.09	0.26	0.24	0.23	136.49	1580.652		3.11
624	D	4002	3/26/2014	19	ON	136.47	3.72	0.98	0	0.03	1.9	0	0.08	-0.74	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	143.1	1606.687		2.91
625	D	4002	3/26/2014	20	ON	154	3.72	0.98	0	0.14	1.82	0.01	0.17	-1.05	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	160.45	1664.101		2.73
626	D	4002	3/26/2014	21	ON	153.06	3.72	0.98	0	0.19	1.84	0.02	-0.06	-0.71	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	159.7	1632.024		2.92
627	D	4002	3/26/2014	22	ON	180.4	3.72	0.98	0	0.15	1.95	0	-0.01	-0.76	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	187.09	1522.714		2.97
628	D	4002	3/26/2014	23	ON	254.8	3.72	0.98	0	2.19	2.12	0.44	-0.14	-0.92	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	263.85	1365.101		5.33
629	D	4002	3/26/2014	24	OFF	185.05	3.72	0.98	0	1.86	0	0	0.21	-0.72	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	191.76	1261.238		2.99
630	D	4002	3/27/2014	1	OFF	209.13	3.72	0.72	0	0.99	0	0	-0.09	-0.75	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	214.38	1184.3		1.53
631	D	4002	3/27/2014	2	OFF	106.32	3.72	0.72	0	0.28	0	0.18	0.15	-0.51	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	111.52	1149.825		1.48
632	D	4002	3/27/2014	3	OFF	63.42	3.72	0.72	0	0.06	0	0.04	0.04	-0.47	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	68.19	1140.744		1.05
633	D	4002	3/27/2014	4	OFF	95.66	3.72	0.72	0	0.11	0	0.63	-0.22	-0.53	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	100.75	1139.236		1.37
634	D	4002	3/27/2014	5	OFF	59.48	3.72	0.72	0	0.08	0	0	-0.07	-0.49	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	64.1	1184.223		0.90
635	D	4002	3/27/2014	6	OFF	67.23	3.72	0.72	0	0.35	0	0	0.03	-0.44	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	72.27	1308.602		1.32
636	D	4002	3/27/2014	7	OFF	124.24	3.72	0.72	0	1.16	0	0	0.08	-1.01	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	129.57	1503.078		1.61
637	D	4002	3/27/2014	8	ON	194.06	3.72	0.72	0	1.86	1.92	0.92	-0.16	-0.89	-0.07	0.13	0.26	0.24	0.23	202.94	1583.588		5.16
638	D	4002	3/27/2014	9	ON	135.46	3.72	0.72	0	0.74	1.93	0	-0.13	-0.74	-0.07	0.12	0.26	0.24	0.23	142.48	1588.045		3.30
639	D	4002	3/27/2014	10	ON	98.22	3.72	0.72	0	0.21	1.95	0	0.18	-0.7	-0.07	0.04	0.26	0.24	0.23	105	1575.021		3.06

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
640	D	4002	3/27/2014	11	ON	68.41	3.72	0.72	0	0.21	1.94	0	0.16	-0.53	-0.07	0.04	0.26	0.24	0.23	75.33	1564.414		3.20
641	D	4002	3/27/2014	12	ON	52.53	3.72	0.72	0	0.34	2.01	0	0.03	-0.43	-0.07	0.03	0.26	0.24	0.23	59.61	1537.9		3.36
642	D	4002	3/27/2014	13	ON	58.78	3.72	0.72	0	0.11	2.06	0	-0.03	-0.33	-0.07	0.02	0.26	0.24	0.23	65.71	1505.795		3.21
643	D	4002	3/27/2014	14	ON	47.29	3.72	0.72	0	0.04	2.1	0	0.05	-0.29	-0.07	0.01	0.26	0.24	0.23	54.3	1478.152		3.29
644	D	4002	3/27/2014	15	ON	45.47	3.72	0.72	0	0.03	2.15	0	0.04	-0.25	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	52.54	1448.035		3.35
645	D	4002	3/27/2014	16	ON	43.14	3.72	0.72	0	0.04	2.17	0	0.01	-0.26	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	50.2	1426.169		3.34
646	D	4002	3/27/2014	17	ON	44.22	3.72	0.72	0	0.05	2.17	0	-0.02	-0.22	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.3	1425.342		3.36
647	D	4002	3/27/2014	18	ON	47.1	3.72	0.72	0	0.04	2.12	0	-0.03	-0.24	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	54.09	1462.673		3.27
648	D	4002	3/27/2014	19	ON	50.3	3.72	0.72	0	0.04	2.07	0	-0.1	-0.32	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	57.09	1498.432		3.07
649	D	4002	3/27/2014	20	ON	67.57	3.72	0.72	0	0.06	1.97	0	0.1	-0.46	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	74.34	1566.863		3.05
650	D	4002	3/27/2014	21	ON	70.34	3.72	0.72	0	0.08	1.99	0	-0.11	-0.45	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	76.95	1533.314		2.89
651	D	4002	3/27/2014	22	ON	54.29	3.72	0.72	0	0.08	2.11	0	-0.06	-0.36	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	61.16	1421.344		3.15
652	D	4002	3/27/2014	23	ON	48.63	3.72	0.72	0	0.2	2.32	0	-0.05	-0.44	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	55.76	1270.177		3.41
653	D	4002	3/27/2014	24	OFF	49.72	3.72	0.72	0	0.43	0	0	-0.2	-0.3	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	54.75	1144.816		1.31
654	D	4002	3/28/2014	1	OFF	44.77	3.72	0.09	0	0.05	0	0	-0.1	-0.23	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	48.96	1078.306		0.47
655	D	4002	3/28/2014	2	OFF	45.11	3.72	0.09	0	0.09	0	0	-0.15	-0.21	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	49.31	1043.52		0.48
656	D	4002	3/28/2014	3	OFF	37.54	3.72	0.09	0	0.06	0	0	0.04	-0.2	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	41.91	1028.531		0.65
657	D	4002	3/28/2014	4	OFF	37.35	3.72	0.09	0	0.05	0	0	-0.07	-0.18	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	41.62	1022.209		0.55
658	D	4002	3/28/2014	5	OFF	32.25	3.72	0.09	0	0.03	0	0	0.04	-0.2	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	36.59	1057.179		0.62
659	D	4002	3/28/2014	6	OFF	37.23	3.72	0.09	0	0.1	0	0	0.1	-0.24	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	41.66	1168.395		0.71
660	D	4002	3/28/2014	7	OFF	39.57	3.72	0.09	0	0.16	0	0	0.03	-0.27	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	43.96	1356.034		0.67
661	D	4002	3/28/2014	8	ON	53.19	3.72	0.09	0	0.4	2.07	0	-0.15	-0.34	-0.07	0.04	0.26	0.24	0.23	59.68	1453.622		2.77
662	D	4002	3/28/2014	9	ON	49.77	3.72	0.09	0	0.12	2.04	0	-0.06	-0.26	-0.07	0.01	0.26	0.24	0.23	56.09	1479.13		2.60
663	D	4002	3/28/2014	10	ON	48.35	3.72	0.09	0	0.08	2.04	0	-0.09	-0.29	-0.07	0.01	0.26	0.24	0.23	54.57	1485.765		2.50
664	D	4002	3/28/2014	11	ON	48.11	3.72	0.09	0	0.06	1.96	0	-0.1	-0.27	-0.07	0.01	0.26	0.24	0.23	54.24	1491.742		2.41
665	D	4002	3/28/2014	12	ON	52.16	3.72	0.09	0	0.11	2.06	0	-0.08	-0.29	-0.07	0.01	0.26	0.24	0.23	58.44	1485.092		2.56
666	D	4002	3/28/2014	13	ON	45.17	3.72	0.09	0	0.07	1.98	0	-0.1	-0.25	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.34	1451.931		2.45
667	D	4002	3/28/2014	14	ON	41.39	3.72	0.09	0	0.07	2.11	0	0	-0.24	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	47.8	1435.601		2.69
668	D	4002	3/28/2014	15	ON	61.96	3.72	0.09	0	0.31	2.13	0	-0.11	-0.26	-0.07	0.01	0.26	0.24	0.23	68.51	1417.284		2.83
669	D	4002	3/28/2014	16	ON	44.6	3.72	0.09	0	0.08	2.14	0	-0.04	-0.21	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.04	1412.6		2.72
670	D	4002	3/28/2014	17	ON	43.84	3.72	0.09	0	0.08	2.13	0	-0.04	-0.21	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	50.27	1422.48		2.71
671	D	4002	3/28/2014	18	ON	45.61	3.72	0.09	0	0.07	2.11	0	-0.06	-0.18	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	52.02	1433.6		2.69
672	D	4002	3/28/2014	19	ON	45.47	3.72	0.09	0	0.05	2.12	0	-0.08	-0.21	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.82	1431.156		2.63
673	D	4002	3/28/2014	20	ON	45.53	3.72	0.09	0	0.05	2.09	0	0.03	-0.3	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.87	1464.115		2.62
674	D	4002	3/28/2014	21	ON	41.99	3.72	0.09	0	0.04	2.14	0	0.03	-0.33	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	48.34	1426.778		2.63
675	D	4002	3/28/2014	22	ON	64.42	3.72	0.09	0	0.16	2.26	0	-0.03	-0.28	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	71	1337.962		2.86
676	D	4002	3/28/2014	23	ON	55.27	3.72	0.09	0	0.8	2.45	0	-0.02	-0.18	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	62.79	1215.176		3.80
677	D	4002	3/28/2014	24	OFF	50.57	3.72	0.09	0	0.37	0	0	0.05	-0.16	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	55.3	1086.321		1.01
678	D	4002	3/29/2014	1	OFF	36.55	3.72	0.06	0	0.08	0	0	0.04	-0.19	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	40.92	1017.434		0.65
679	D	4002	3/29/2014	2	OFF	35.21	3.72	0.06	0	0.09	0	0	0.02	-0.18	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	39.58	968.478		0.65
680	D	4002	3/29/2014	3	OFF	30.89	3.72	0.06	0	0.09	0	0	0	-0.13	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	35.29	946.466		0.68
681	D	4002	3/29/2014	4	OFF	37.4	3.72	0.06	0	0.09	0	0	0	-0.11	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	41.82	939.717		0.70
682	D	4002	3/29/2014	5	OFF	32.07	3.72	0.06	0	0.05	0	0	0.03	-0.12	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	36.47	947.111		0.68
683	D	4002	3/29/2014	6	OFF	32.58	3.72	0.06	0	0.07	0	0	0.03	-0.12	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	37	994.223		0.70
684	D	4002	3/29/2014	7	OFF	36.53	3.72	0.06	0	0.14	0	0	-0.03	-0.11	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	40.97	1070.454		0.72
685	D	4002	3/29/2014	8	OFF	41.73	3.72	0.06	0	0.32	0	0	0.03	-0.15	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	46.37	1160.657		0.92
686	D	4002	3/29/2014	9	OFF	52.61	3.72	0.06	0	0.19	0	0	0	-0.2	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	57.04	1251.869		0.71
687	D	4002	3/29/2014	10	OFF	58.4	3.72	0.06	0	0.15	0	0	-0.03	-0.17	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	62.79	1299.272		0.67
688	D	4002	3/29/2014	11	OFF	47.27	3.72	0.06	0	0.12	0	0	0.03	-0.24	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.62	1315.002		0.63
689	D	4002	3/29/2014	12	OFF	55.28	3.72	0.06	0	0.07	0	0	-0.07	-0.2	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	59.52	1308.927		0.52
690	D	4002	3/29/2014	13	OFF	51.89	3.72	0.06	0	0.09	0	0	-0.11	-0.22	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	56.09	1285.216		0.48
691	D	4002	3/29/2014	14	OFF	47.41	3.72	0.06	0	0.11	0	0	0.04	-0.17	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.83	1263.74		0.70
692	D	4002	3/29/2014	15	OFF	55.38	3.72	0.06	0	0.09	0	0	-0.06	-0.12	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	59.73	1247.479		0.63
693	D	4002	3/29/2014	16	OFF	64.3	3.72	0.06	0	0.2	0	0	-0.06	-0.07	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	68.81	1247.011		0.79
694	D	4002	3/29/2014	17	OFF	60.08	3.72	0.06	0	0.18	0	0	-0.06	-0.06	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	64.58	1266.832		0.78
695	D	4002	3/29/2014	18	OFF	62.68	3.72	0.06	0	0.2	0	0	0.07	-0.09	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	67.3	1301.467		0.90
696	D	4002	3/29/2014	19	OFF	62.29	3.72	0.06	0	0.12	0	0	0.03	-0.1	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	66.78	1326.339		0.77
697	D	4002	3/29/2014	20	OFF	65.82	3.72	0.06	0	0.18	0	0.04	-0.01	-0.17	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	70.3	1362.796		0.76

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
698	D	4002	3/29/2014	21	OFF	73.08	3.72	0.06	0	0.16	0	0	-0.04	-0.08	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	77.56	1330.574		0.76
699	D	4002	3/29/2014	22	OFF	45.7	3.72	0.06	0	0.14	0	0	-0.04	-0.11	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	50.13	1250.999		0.71
700	D	4002	3/29/2014	23	OFF	52.21	3.72	0.06	0	0.41	0	0	-0.15	0	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	56.91	1156.826		0.98
701	D	4002	3/29/2014	24	OFF	33.32	3.72	0.06	0	0.23	0	0	-0.07	-0.01	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	37.91	1058.494		0.87
702	D	4002	3/30/2014	1	OFF	40.42	3.72	0.04	0	0.27	0	0	0	0.04	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	45.15	993.586		1.01
703	D	4002	3/30/2014	2	OFF	35.21	3.72	0.04	0	0.08	0	0	-0.04	0.04	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	39.71	961.53		0.78
704	D	4002	3/30/2014	3	OFF	36.89	3.72	0.04	0	0.06	0	0	-0.03	0.06	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	41.4	943.459		0.79
705	D	4002	3/30/2014	4	OFF	38.81	3.72	0.04	0	0.06	0	0	-0.06	0.05	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	43.28	936.938		0.75
706	D	4002	3/30/2014	5	OFF	33.07	3.72	0.04	0	0.04	0	0	-0.04	0.01	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	37.5	941.361		0.71
707	D	4002	3/30/2014	6	OFF	33.08	3.72	0.04	0	0.06	0	0	-0.04	-0.02	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	37.5	971.534		0.70
708	D	4002	3/30/2014	7	OFF	45.31	3.72	0.04	0	0.25	0	0	-0.13	0.07	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	49.92	1031.631		0.89
709	D	4002	3/30/2014	8	OFF	35.81	3.72	0.04	0	1.51	0	0	0.01	-0.04	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	41.71	1113.883		2.18
710	D	4002	3/30/2014	9	OFF	38.1	3.72	0.04	0	0.52	0	0	-0.12	-0.12	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	42.8	1235.635		0.98
711	D	4002	3/30/2014	10	OFF	49.45	3.72	0.04	0	0.05	0	0	-0.27	-0.16	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	53.49	1326.405		0.32
712	D	4002	3/30/2014	11	OFF	54.55	3.72	0.04	0	0.08	0	0	-0.25	-0.22	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	58.58	1367.455		0.31
713	D	4002	3/30/2014	12	OFF	54.65	3.72	0.04	0	0.09	0	0	-0.2	-0.21	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	58.75	1382.793		0.38
714	D	4002	3/30/2014	13	OFF	56.49	3.72	0.04	0	0.09	0	0	-0.23	-0.24	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	60.53	1378.475		0.32
715	D	4002	3/30/2014	14	OFF	52.31	3.72	0.04	0	0.07	0	0	-0.15	-0.25	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	56.4	1350.606		0.37
716	D	4002	3/30/2014	15	OFF	43.83	3.72	0.04	0	0.06	0	0	-0.07	-0.23	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	48.01	1343.556		0.46
717	D	4002	3/30/2014	16	OFF	47.42	3.72	0.04	0	0.07	0	0	-0.16	-0.25	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	51.5	1351.496		0.36
718	D	4002	3/30/2014	17	OFF	54.54	3.72	0.04	0	0.06	0	0.07	-0.2	-0.29	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	58.6	1372.507		0.34
719	D	4002	3/30/2014	18	OFF	62.51	3.72	0.04	0	0.1	0	0.02	-0.17	-0.36	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	66.52	1415.56		0.29
720	D	4002	3/30/2014	19	OFF	72.12	3.72	0.04	0	0.2	0	0.11	-0.21	-0.38	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	76.26	1437.085		0.42
721	D	4002	3/30/2014	20	OFF	120.43	3.72	0.04	0	0.15	0	5.21	-0.44	-0.48	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	129.29	1467.714		5.14
722	D	4002	3/30/2014	21	OFF	100.75	3.72	0.04	0	1.07	0	7.65	-0.03	-0.25	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	113.61	1416.586		9.14
723	D	4002	3/30/2014	22	OFF	48.89	3.72	0.04	0	0.15	0	0	-0.04	-0.19	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	53.23	1303.876		0.62
724	D	4002	3/30/2014	23	OFF	33.31	3.72	0.04	0	0.16	0	0	-0.07	-0.12	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	37.7	1180.011		0.67
725	D	4002	3/30/2014	24	OFF	41.71	3.72	0.04	0	0.35	0	0	-0.08	-0.08	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	46.32	1073.768		0.89
726	D	4002	3/31/2014	1	OFF	45.96	3.72	9.03	0	0.13	0	0	-0.06	0.03	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	59.47	1024.614		9.79
727	D	4002	3/31/2014	2	OFF	48.81	3.72	9.03	0	0.15	0	0	-0.03	-0.02	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	62.32	991.552		9.79
728	D	4002	3/31/2014	3	OFF	51.89	3.72	9.03	0	0.13	0	0	-0.05	0.02	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	65.4	986.552		9.79
729	D	4002	3/31/2014	4	OFF	48.52	3.72	9.03	0	0.11	0	0	-0.01	0.01	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	62.04	986.623		9.80
730	D	4002	3/31/2014	5	OFF	40.82	3.72	9.03	0	0.11	0	0	0.05	-0.12	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	54.27	1031.373		9.73
731	D	4002	3/31/2014	6	OFF	51.35	3.72	9.03	0	0.45	0	0	-0.01	-0.16	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	65.04	1158.173		9.97
732	D	4002	3/31/2014	7	OFF	77.18	3.72	9.03	0	0.67	0	0	0	-0.32	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	90.94	1355.99		10.04
733	D	4002	3/31/2014	8	ON	71.45	3.72	9.03	0	0.39	1.96	0	-0.17	-0.33	-0.07	0.01	0.26	0.24	0.23	86.72	1453.852		11.55
734	D	4002	3/31/2014	9	ON	78.61	3.72	9.03	0	0.51	1.91	0	-0.15	-0.36	-0.07	0.02	0.26	0.24	0.23	93.95	1488.349		11.62
735	D	4002	3/31/2014	10	ON	95.78	3.72	9.03	0	0.24	1.88	0.89	-0.26	-0.36	-0.07	0.01	0.26	0.24	0.23	111.59	1516.684		12.09
736	D	4002	3/31/2014	11	ON	77.74	3.72	9.03	0	0.17	1.87	0.74	-0.07	-0.41	-0.07	0.03	0.26	0.24	0.23	93.48	1548.802		12.02
737	D	4002	3/31/2014	12	ON	75.6	3.72	9.03	0	0.21	1.81	1.12	-0.07	-0.36	-0.07	0.02	0.26	0.24	0.23	91.74	1546.964		12.42
738	D	4002	3/31/2014	13	ON	100.08	3.72	9.03	0	0.58	1.81	1.76	-0.17	-0.36	-0.07	0.02	0.26	0.24	0.23	117.13	1520.464		13.33
739	D	4002	3/31/2014	14	ON	78.86	3.72	9.03	0	0.83	1.83	1.18	-0.07	-0.31	-0.07	0.03	0.26	0.24	0.23	95.76	1502.358		13.18
740	D	4002	3/31/2014	15	ON	53.91	3.72	9.03	0	0.09	1.86	0.39	0	-0.28	-0.07	0.01	0.26	0.24	0.23	69.39	1472.528		11.76
741	D	4002	3/31/2014	16	ON	137.73	3.72	9.03	0	1.05	1.88	1.11	0.03	-0.34	-0.07	0.04	0.26	0.24	0.23	154.91	1451.665		13.46
742	D	4002	3/31/2014	17	ON	126.07	3.72	9.03	0	1.04	1.87	1.28	0.13	-0.33	-0.07	0.03	0.26	0.24	0.23	143.5	1464.066		13.71
743	D	4002	3/31/2014	18	ON	200.4	3.72	9.03	0	2.51	1.84	1.16	0.14	-0.46	-0.07	0.12	0.26	0.24	0.23	219.12	1507.03		15.00
744	D	4002	3/31/2014	19	ON	216.88	3.72	9.03	0	3.09	1.73	2.94	0.06	-0.71	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	237.4	1540.351		16.80
745	D	4002	3/31/2014	20	ON	235.42	3.72	9.03	0	1.52	0.02	15.65	0.25	-0.87	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	265.4	1580.408		26.26
746	D	4002	3/31/2014	21	ON	186.92	3.72	9.03	0	0.72	0.61	11.4	-0.12	-0.76	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	212.18	1536.181		21.54
747	D	4002	3/31/2014	22	ON	49.42	3.72	9.03	0	0.14	1.76	0	-0.05	-0.27	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	64.41	1417.452		11.27
748	D	4002	3/31/2014	23	ON	52.8	3.72	9.03	0	0.25	1.91	0	-0.11	-0.17	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	68.09	1272.655		11.57
749	D	4002	3/31/2014	24	OFF	179.47	3.72	9.03	0	1.29	0	0	-0.44	-0.09	-0.07	0	0.26	0.24	0.23	193.64	1134.662		10.45
750	T	743 lines																					