	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_201404.csv																					
3	C	Report for: 04 2014																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 15:54:10 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	4/1/2014	1	OFF	135.38	3.86	0.51	0	0.18	0	0.11	-0.8	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	139.54	1101.201		0.30
8	D	4002	4/1/2014	2	OFF	101.88	3.86	0.51	0	0.14	0	0	-0.16	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	106.58	1060.681		0.84
9	D	4002	4/1/2014	3	OFF	100.56	3.86	0.51	0	0.13	0	0	-0.04	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	105.5	1038.928		1.08
10	D	4002	4/1/2014	4	OFF	71.1	3.86	0.51	0	0.14	0	0	0.08	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	76.17	1041.43		1.21
11	D	4002	4/1/2014	5	OFF	63.67	3.86	0.51	0	0.13	0	0	-0.2	0.53	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	69.2	1080.624		1.67
12	D	4002	4/1/2014	6	OFF	83.39	3.86	0.51	0	0.25	0	0	0.12	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	88.52	1204.672		1.27
13	D	4002	4/1/2014	7	OFF	109.03	3.86	0.51	0	0.49	0	0	-0.02	-0.49	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	114.08	1397.192		1.19
14	D	4002	4/1/2014	8	ON	72.15	3.86	0.51	0	0.22	1.61	0	0.12	-0.53	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	78.65	1474.67		2.64
15	D	4002	4/1/2014	9	ON	62.27	3.86	0.51	0	0.08	1.59	0	0.2	-0.49	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	68.73	1469.834		2.60
16	D	4002	4/1/2014	10	ON	48.34	3.86	0.51	0	0.04	1.6	0	0.09	-0.48	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	54.67	1464.726		2.47
17	D	4002	4/1/2014	11	ON	52.12	3.86	0.51	0	0.05	1.8	0	-0.04	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	58.57	1461.084		2.59
18	D	4002	4/1/2014	12	ON	48.93	3.86	0.51	0	0.04	1.83	0	0	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.48	1445.186		2.69
19	D	4002	4/1/2014	13	ON	43.54	3.86	0.51	0	0.04	1.86	0	-0.01	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.13	1410.599		2.73
20	D	4002	4/1/2014	14	ON	44.63	3.86	0.51	0	0.04	1.88	0	-0.01	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.24	1397.795		2.75
21	D	4002	4/1/2014	15	ON	41.36	3.86	0.51	0	0.05	1.92	0	0.05	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.09	1369.638		2.87
22	D	4002	4/1/2014	16	ON	43.23	3.86	0.51	0	0.08	1.91	0	-0.01	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.98	1347.133		2.89
23	D	4002	4/1/2014	17	ON	41.69	3.86	0.51	0	0.06	1.91	0	0.01	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.43	1349.4		2.88
24	D	4002	4/1/2014	18	ON	42.39	3.86	0.51	0	0.13	1.9	0	0.02	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.16	1379.262		2.91
25	D	4002	4/1/2014	19	ON	45.43	3.86	0.51	0	0.07	1.88	0	-0.03	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.03	1418.482		2.74
26	D	4002	4/1/2014	20	ON	52.54	3.86	0.51	0	0.05	1.84	0	-0.05	-0.52	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	58.93	1500.716		2.53
27	D	4002	4/1/2014	21	ON	50.01	3.86	0.51	0	0.05	1.85	0	-0.05	-0.51	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.42	1471.262		2.55
28	D	4002	4/1/2014	22	ON	43.96	3.86	0.51	0	0.05	1.96	0	0.06	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.72	1363.307		2.90
29	D	4002	4/1/2014	23	ON	18.16	3.86	0.51	0	0.07	2.15	0	0.09	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	25.27	1216.746		3.25
30	D	4002	4/1/2014	24	OFF	23.86	3.86	0.51	0	0.07	0	0	0.06	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	28.78	1099.164		1.06
31	D	4002	4/2/2014	1	OFF	34.61	3.86	0.28	0	0.1	0	0	0.14	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.46	1030.361		0.99
32	D	4002	4/2/2014	2	OFF	36.66	3.86	0.28	0	0.03	0	0	0.06	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.36	996.586		0.84
33	D	4002	4/2/2014	3	OFF	36.35	3.86	0.28	0	0.04	0	0	0.06	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.06	983.123		0.85
34	D	4002	4/2/2014	4	OFF	36.75	3.86	0.28	0	0.04	0	0	0.01	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.43	988.605		0.82
35	D	4002	4/2/2014	5	OFF	38.15	3.86	0.28	0	0.02	0	0	0.04	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.76	1034.867		0.75
36	D	4002	4/2/2014	6	OFF	37.29	3.86	0.28	0	0.03	0	0	0.07	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.9	1160.489		0.75
37	D	4002	4/2/2014	7	OFF	47.9	3.86	0.28	0	0.12	0	0	0.02	-0.67	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.21	1359.046		0.45
38	D	4002	4/2/2014	8	ON	44.49	3.86	0.28	0	0.09	1.96	0	0.01	-0.45	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	50.97	1438.658		2.62
39	D	4002	4/2/2014	9	ON	43.55	3.86	0.28	0	0.08	1.95	0	0	-0.45	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.97	1440.826		2.56
40	D	4002	4/2/2014	10	ON	47.42	3.86	0.28	0	0.05	1.96	0	-0.08	-0.43	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	53.78	1436.286		2.50
41	D	4002	4/2/2014	11	ON	50.18	3.86	0.28	0	0.02	1.96	0	-0.08	-0.44	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.48	1445.301		2.44
42	D	4002	4/2/2014	12	ON	56.47	3.86	0.28	0	0.02	1.86	0	-0.08	-0.4	-0.04	0.05	0.26	0.25	0.23	62.76	1448.022		2.43
43	D	4002	4/2/2014	13	ON	56.67	3.86	0.28	0	0.05	1.88	0	-0.08	-0.38	-0.04	0.05	0.26	0.25	0.23	63.03	1427.064		2.50
44	D	4002	4/2/2014	14	ON	47.89	3.86	0.28	0	0.04	2.01	0	-0.05	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.4	1421.952		2.65
45	D	4002	4/2/2014	15	ON	41.81	3.86	0.28	0	0.03	2.04	0	0	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.4	1392.697		2.73
46	D	4002	4/2/2014	16	ON	37.43	3.86	0.28	0	0.03	2.08	0	0.03	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.13	1364.041		2.84
47	D	4002	4/2/2014	17	ON	39.21	3.86	0.28	0	0.06	2.01	0	-0.02	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.76	1358.026		2.69
48	D	4002	4/2/2014	18	ON	39.43	3.86	0.28	0	0.04	1.99	0	0.03	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.97	1380.475		2.68
49	D	4002	4/2/2014	19	ON	41.51	3.86	0.28	0	0.05	1.96	0	-0.01	-0.42	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.93	1409.088		2.56
50	D	4002	4/2/2014	20	ON	44.48	3.86	0.28	0	0.04	1.93	0	0.08	-0.6	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.77	1481.336		2.43
51	D	4002	4/2/2014	21	ON	45.51	3.86	0.28	0	0.02	1.91	0	-0.07	-0.52	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.69	1475.959		2.32
52	D	4002	4/2/2014	22	ON	46.99	3.86	0.28	0	0.14	2.04	0	-0.07	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.56	1368.252		2.71
53	D	4002	4/2/2014	23	ON	41.06	3.86	0.28	0	0.19	2.24	0	-0.14	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.96	1226.853		3.04
54	D	4002	4/2/2014	24	OFF	36.51	3.86	0.28	0	0.07	0	0	-0.04	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.16	1107.057		0.79
55	D	4002	4/3/2014	1	OFF	32.15	3.86	0.48	0	0.04	0	0	-0.08	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.9	1038.477		0.89
56	D	4002	4/3/2014	2	OFF	28.59	3.86	0.48	0	0.05	0	0	-0.06	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	33.48	1005.711		1.03
57	D	4002	4/3/2014	3	OFF	19.56	3.86	0.48	0	0.07	0	0	-0.04	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	24.48	995.376		1.06
58	D	4002	4/3/2014	4	OFF	26.34	3.86	0.48	0	0.15	0	0	-0.09	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	31.24	1003.883		1.04

	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	4/3/2014	5	OFF	35.64	3.86	0.48	0	0.05	0	0	-0.05	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.48	1051.166		0.98
60	D	4002	4/3/2014	6	OFF	40.65	3.86	0.48	0	0.06	0	0	0.09	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.64	1180.238		1.13
61	D	4002	4/3/2014	7	OFF	47.31	3.86	0.48	0	0.16	0	0	0.05	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.13	1379.255		0.96
62	D	4002	4/3/2014	8	ON	48.74	3.86	0.48	0	0.16	1.98	0.22	-0.03	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.76	1463.661		3.16
63	D	4002	4/3/2014	9	ON	43.11	3.86	0.48	0	0.06	1.98	0	0.04	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.87	1464.271		2.90
64	D	4002	4/3/2014	10	ON	41.26	3.86	0.48	0	0.04	1.99	0	0.01	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.98	1446.164		2.86
65	D	4002	4/3/2014	11	ON	46.05	3.86	0.48	0	0.09	2.01	0	-0.06	-0.4	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	52.75	1449.832		2.84
66	D	4002	4/3/2014	12	ON	44.96	3.86	0.48	0	0.06	2.03	0	-0.05	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.7	1431.919		2.88
67	D	4002	4/3/2014	13	ON	36.73	3.86	0.48	0	0.03	2.06	0	0.14	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.72	1400.692		3.13
68	D	4002	4/3/2014	14	ON	35.53	3.86	0.48	0	0.03	2.08	0	0.06	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.48	1393.116		3.09
69	D	4002	4/3/2014	15	ON	39.22	3.86	0.48	0	0.02	2.11	0	-0.01	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.15	1366.109		3.07
70	D	4002	4/3/2014	16	ON	42.23	3.86	0.48	0	0.06	2.14	0	-0.04	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.18	1344.514		3.09
71	D	4002	4/3/2014	17	ON	45.66	3.86	0.48	0	0.07	2.13	0	-0.07	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.58	1344.057		3.06
72	D	4002	4/3/2014	18	ON	46.16	3.86	0.48	0	0.07	2.1	0	-0.08	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.02	1368.55		3.00
73	D	4002	4/3/2014	19	ON	44.06	3.86	0.48	0	0.04	2.05	0	-0.01	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.91	1401.325		2.99
74	D	4002	4/3/2014	20	ON	53.82	3.86	0.48	0	0.1	1.95	0.05	0	-0.41	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	60.55	1479.423		2.87
75	D	4002	4/3/2014	21	ON	53.87	3.86	0.48	0	0.08	1.95	0.03	-0.08	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	60.56	1472.146		2.83
76	D	4002	4/3/2014	22	ON	49.79	3.86	0.48	0	0.09	2.06	0	-0.01	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.73	1366.982		3.08
77	D	4002	4/3/2014	23	ON	44.74	3.86	0.48	0	0.11	2.28	0	-0.09	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.9	1226.16		3.30
78	D	4002	4/3/2014	24	OFF	35.74	3.86	0.48	0	0.12	0	0	-0.04	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.64	1106.088		1.04
79	D	4002	4/4/2014	1	OFF	34.17	3.86	0.01	0	0.04	0	0	-0.02	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.61	1047.186		0.58
80	D	4002	4/4/2014	2	OFF	33.45	3.86	0.01	0	0.03	0	0	0.01	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.91	1014.866		0.60
81	D	4002	4/4/2014	3	OFF	33.78	3.86	0.01	0	0.03	0	0	0.02	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.27	1001.912		0.63
82	D	4002	4/4/2014	4	OFF	33.18	3.86	0.01	0	0.03	0	0	0.04	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.67	1002.298		0.63
83	D	4002	4/4/2014	5	OFF	35.42	3.86	0.01	0	0.04	0	0	-0.05	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.8	1045.122		0.52
84	D	4002	4/4/2014	6	OFF	34.3	3.86	0.01	0	0.07	0	0	0	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.76	1159.596		0.60
85	D	4002	4/4/2014	7	OFF	39.4	3.86	0.01	0	0.06	0	0	-0.01	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.67	1348.89		0.41
86	D	4002	4/4/2014	8	ON	48.86	3.86	0.01	0	0.21	2.02	0	-0.05	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.27	1433.256		2.55
87	D	4002	4/4/2014	9	ON	46.8	3.86	0.01	0	0.07	2	0	-0.03	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.08	1439.956		2.42
88	D	4002	4/4/2014	10	ON	43.69	3.86	0.01	0	0.03	2.01	0	0.02	-0.37	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	49.96	1438.813		2.41
89	D	4002	4/4/2014	11	ON	50.42	3.86	0.01	0	0.08	2.01	0	-0.08	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.63	1434.376		2.35
90	D	4002	4/4/2014	12	ON	50.96	3.86	0.01	0	0.05	2	0	0.01	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	57.24	1415.811		2.42
91	D	4002	4/4/2014	13	ON	44.95	3.86	0.01	0	0.05	2.02	0	0.03	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.26	1390.525		2.45
92	D	4002	4/4/2014	14	ON	46.07	3.86	0.01	0	0.06	2.03	0	-0.01	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.42	1369.54		2.49
93	D	4002	4/4/2014	15	ON	44.86	3.86	0.01	0	0.05	1.99	0	-0.04	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.13	1348.174		2.41
94	D	4002	4/4/2014	16	ON	40.12	3.86	0.01	0	0.05	1.95	0	-0.01	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.39	1339.339		2.41
95	D	4002	4/4/2014	17	ON	42.15	3.86	0.01	0	0.03	1.92	0	-0.01	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.35	1364.197		2.34
96	D	4002	4/4/2014	18	ON	45.82	3.86	0.01	0	0.05	1.92	0	-0.01	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.05	1410.069		2.37
97	D	4002	4/4/2014	19	ON	44.94	3.86	0.01	0	0.05	1.97	0	-0.05	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.19	1442.489		2.39
98	D	4002	4/4/2014	20	ON	46.94	3.86	0.01	0	0.06	1.96	0	0.03	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.21	1469.488		2.41
99	D	4002	4/4/2014	21	ON	47	3.86	0.01	0	0.05	2	0	-0.12	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.23	1430.676		2.37
100	D	4002	4/4/2014	22	ON	40.02	3.86	0.01	0	0.09	2.1	0	-0.05	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.51	1341.624		2.63
101	D	4002	4/4/2014	23	ON	39.28	3.86	0.01	0	0.19	2.27	0	-0.04	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.11	1224.606		2.97
102	D	4002	4/4/2014	24	OFF	40.63	3.86	0.01	0	0.18	0	0	-0.15	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.08	1124.328		0.59
103	D	4002	4/5/2014	1	OFF	38.74	3.86	0.29	0	0.07	0	0	-0.09	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.46	1052.52		0.86
104	D	4002	4/5/2014	2	OFF	37.3	3.86	0.29	0	0.03	0	0	-0.06	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.03	1013.197		0.87
105	D	4002	4/5/2014	3	OFF	33.64	3.86	0.29	0	0.02	0	0	0.02	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.44	989.658		0.94
106	D	4002	4/5/2014	4	OFF	33.13	3.86	0.29	0	0.05	0	0	0.03	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.97	981.755		0.98
107	D	4002	4/5/2014	5	OFF	33.08	3.86	0.29	0	0.06	0	0	0	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.87	996.074		0.93
108	D	4002	4/5/2014	6	OFF	35.96	3.86	0.29	0	0.07	0	0	-0.1	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.63	1045.798		0.81
109	D	4002	4/5/2014	7	OFF	45.39	3.86	0.29	0	0.23	0	0	0	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.29	1117.173		1.04
110	D	4002	4/5/2014	8	OFF	41.61	3.86	0.29	0	0.22	0	0	-0.07	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.43	1214.253		0.96
111	D	4002	4/5/2014	9	OFF	38.84	3.86	0.29	0	0.14	0	0.06	-0.01	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.65	1315.125		0.95
112	D	4002	4/5/2014	10	OFF	43.73	3.86	0.29	0	0.07	0	0.09	-0.05	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.41	1373.625		0.82
113	D	4002	4/5/2014	11	OFF	40.63	3.86	0.29	0	0.04	0	0	-0.08	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.14	1384.048		0.65
114	D	4002	4/5/2014	12	OFF	37.71	3.86	0.29	0	0.03	0	0	-0.04	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.27	1351.946		0.70
115	D	4002	4/5/2014	13	OFF	37.98	3.86	0.29	0	0.04	0	0	-0.02	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.61	1319.59		0.77
116	D	4002	4/5/2014	14	OFF	35.26	3.86	0.29	0	0.03	0	0	-0.01	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.91	1292.54		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
117	D	4002	4/5/2014	15	OFF	35.11	3.86	0.29	0	0.03	0	0	-0.06	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.7	1274.975		0.73
118	D	4002	4/5/2014	16	OFF	34.79	3.86	0.29	0	0.04	0	0	-0.02	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.45	1275.421		0.80
119	D	4002	4/5/2014	17	OFF	36.46	3.86	0.29	0	0.03	0	0	-0.01	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.11	1285.233		0.79
120	D	4002	4/5/2014	18	OFF	38.69	3.86	0.29	0	0.03	0	0	0.02	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.32	1311.206		0.77
121	D	4002	4/5/2014	19	OFF	37.85	3.86	0.29	0	0.03	0	0	-0.04	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.38	1326.974		0.67
122	D	4002	4/5/2014	20	OFF	49.33	3.86	0.29	0	0.1	0	0.23	-0.01	-0.45	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.05	1373.682		0.86
123	D	4002	4/5/2014	21	OFF	53.69	3.86	0.29	0	0.14	0	0.11	-0.09	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	58.3	1363.239		0.75
124	D	4002	4/5/2014	22	OFF	46.85	3.86	0.29	0	0.12	0	0.14	-0.11	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.47	1289.101		0.76
125	D	4002	4/5/2014	23	OFF	42.07	3.86	0.29	0	0.09	0	0	-0.14	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.63	1187.607		0.70
126	D	4002	4/5/2014	24	OFF	40.88	3.86	0.29	0	0.09	0	0	-0.09	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.49	1093.523		0.75
127	D	4002	4/6/2014	1	OFF	37.08	3.86	0.52	0	0.06	0	0	-0.08	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.98	1022.816		1.04
128	D	4002	4/6/2014	2	OFF	33.24	3.86	0.52	0	0.05	0	0	-0.01	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.22	973.853		1.12
129	D	4002	4/6/2014	3	OFF	34.5	3.86	0.52	0	0.04	0	0	-0.04	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.45	951.407		1.09
130	D	4002	4/6/2014	4	OFF	35.44	3.86	0.52	0	0.05	0	0	-0.1	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.34	945.222		1.04
131	D	4002	4/6/2014	5	OFF	34.54	3.86	0.52	0	0.04	0	0	-0.09	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.42	956.249		1.02
132	D	4002	4/6/2014	6	OFF	34.01	3.86	0.52	0	0.04	0	0	-0.05	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.95	993.731		1.08
133	D	4002	4/6/2014	7	OFF	35.62	3.86	0.52	0	0.15	0	0	-0.03	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.7	1039.632		1.22
134	D	4002	4/6/2014	8	OFF	38.45	3.86	0.52	0	0.15	0	0	-0.01	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.52	1121.259		1.21
135	D	4002	4/6/2014	9	OFF	40.83	3.86	0.52	0	0.09	0	0	-0.03	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.78	1218.75		1.09
136	D	4002	4/6/2014	10	OFF	39.83	3.86	0.52	0	0.09	0	0	-0.01	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.73	1275.259		1.04
137	D	4002	4/6/2014	11	OFF	42.68	3.86	0.52	0	0.1	0	0	-0.1	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.49	1291.304		0.95
138	D	4002	4/6/2014	12	OFF	39.78	3.86	0.52	0	0.1	0	0	-0.06	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.62	1283.392		0.98
139	D	4002	4/6/2014	13	OFF	36.86	3.86	0.52	0	0.07	0	0	-0.02	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.75	1259.376		1.03
140	D	4002	4/6/2014	14	OFF	36.73	3.86	0.52	0	0.06	0	0	0.01	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.67	1227.091		1.08
141	D	4002	4/6/2014	15	OFF	35.82	3.86	0.52	0	0.06	0	0	0.04	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.81	1195.46		1.13
142	D	4002	4/6/2014	16	OFF	33.93	3.86	0.52	0	0.06	0	0	-0.03	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.86	1183.847		1.07
143	D	4002	4/6/2014	17	OFF	35.2	3.86	0.52	0	0.08	0	0	-0.07	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.1	1205.964		1.04
144	D	4002	4/6/2014	18	OFF	34.51	3.86	0.52	0	0.07	0	0	-0.01	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.4	1249.08		1.03
145	D	4002	4/6/2014	19	OFF	22.99	3.86	0.52	0	0.1	0	0	0.01	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	27.95	1281.326		1.10
146	D	4002	4/6/2014	20	OFF	51.75	3.86	0.52	0	0.15	0	0.34	-0.09	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.88	1354.096		1.27
147	D	4002	4/6/2014	21	OFF	74.05	3.86	0.52	0	0.7	0	0.83	-0.1	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	80.19	1360.898		2.28
148	D	4002	4/6/2014	22	OFF	43.89	3.86	0.52	0	0.33	0	0	-0.08	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.98	1261.623		1.23
149	D	4002	4/6/2014	23	OFF	30.03	3.86	0.52	0	0.19	0	0	0.01	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.1	1143.142		1.21
150	D	4002	4/6/2014	24	OFF	32.67	3.86	0.52	0	0.09	0	0	-0.01	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.63	1048.674		1.10
151	D	4002	4/7/2014	1	OFF	34.24	3.86	0.23	0	0.07	0	0	-0.08	-0.06	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.96	989.964		0.86
152	D	4002	4/7/2014	2	OFF	29.45	3.86	0.23	0	0.08	0	0	-0.06	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.15	960.654		0.84
153	D	4002	4/7/2014	3	OFF	32.45	3.86	0.23	0	0.05	0	0	-0.06	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.13	954.72		0.82
154	D	4002	4/7/2014	4	OFF	35.72	3.86	0.23	0	0.05	0	0	-0.11	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.35	968.887		0.77
155	D	4002	4/7/2014	5	OFF	38.62	3.86	0.23	0	0.06	0	0	-0.03	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.35	993.555		0.87
156	D	4002	4/7/2014	6	OFF	39.25	3.86	0.23	0	0.05	0	0	-0.1	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.84	1118.305		0.73
157	D	4002	4/7/2014	7	OFF	54.48	3.86	0.23	0	0.24	0	0.03	-0.12	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	59.14	1315.179		0.80
158	D	4002	4/7/2014	8	ON	60.81	3.86	0.23	0	0.69	2.1	0.2	-0.13	-0.41	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	68.12	1404.068		3.45
159	D	4002	4/7/2014	9	ON	64.37	3.86	0.23	0	0.14	2.1	0.1	-0.21	-0.4	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	70.95	1409.27		2.72
160	D	4002	4/7/2014	10	ON	46.79	3.86	0.23	0	0.08	2.14	0	-0.05	-0.41	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	53.38	1408.555		2.73
161	D	4002	4/7/2014	11	ON	47.58	3.86	0.23	0	0.09	2.14	0.02	-0.1	-0.4	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	54.16	1409.54		2.72
162	D	4002	4/7/2014	12	ON	56.19	3.86	0.23	0	0.18	2.14	0.07	-0.16	-0.37	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	62.9	1403.957		2.85
163	D	4002	4/7/2014	13	ON	52.3	3.86	0.23	0	0.07	2.16	0	-0.11	-0.34	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	58.91	1390.688		2.75
164	D	4002	4/7/2014	14	ON	53.07	3.86	0.23	0	0.08	2.17	0	-0.09	-0.41	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	59.64	1378.943		2.71
165	D	4002	4/7/2014	15	ON	46.95	3.86	0.23	0	0.05	2.19	0	-0.11	-0.38	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	53.51	1363.855		2.70
166	D	4002	4/7/2014	16	ON	64.35	3.86	0.23	0	0.08	2.2	0.31	-0.16	-0.37	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	71.21	1352.477		3.00
167	D	4002	4/7/2014	17	ON	61.96	3.86	0.23	0	0.12	2.17	0.01	-0.12	-0.39	-0.04	0.05	0.26	0.25	0.23	68.59	1374.849		2.77
168	D	4002	4/7/2014	18	ON	60.45	3.86	0.23	0	0.07	2.09	0	-0.05	-0.39	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	67.02	1424.326		2.71
169	D	4002	4/7/2014	19	ON	64.9	3.86	0.23	0	0.13	2.06	0	-0.13	-0.44	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	71.31	1451.556		2.55
170	D	4002	4/7/2014	20	ON	69.28	3.86	0.23	0	0.09	2.01	0.22	-0.03	-0.47	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	75.89	1483.509		2.75
171	D	4002	4/7/2014	21	ON	60.89	3.86	0.23	0	0.12	2.05	0	-0.03	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	67.47	1436.618		2.72
172	D	4002	4/7/2014	22	ON	54.91	3.86	0.23	0	0.25	2.21	0.01	-0.13	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	61.69	1311.485		2.92
173	D	4002	4/7/2014	23	ON	41.13	3.86	0.23	0	0.21	2.44	0	-0.14	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.29	1167.726		3.30
174	D	4002	4/7/2014	24	OFF	39.95	3.86	0.23	0	0.08	0	0	-0.11	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.59	1056.75		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
175	D	4002	4/8/2014	1	OFF	35.1	3.86	0.46	0	0.04	0	0	-0.01	-0.05	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.1	983.89		1.14
176	D	4002	4/8/2014	2	OFF	33.6	3.86	0.46	0	0.02	0	0	0.01	-0.01	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.64	949.544		1.18
177	D	4002	4/8/2014	3	OFF	33.44	3.86	0.46	0	0.02	0	0	0.05	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.43	934.225		1.13
178	D	4002	4/8/2014	4	OFF	33.91	3.86	0.46	0	0.03	0	0	0.04	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.86	936.938		1.09
179	D	4002	4/8/2014	5	OFF	36.9	3.86	0.46	0	0.04	0	0	0.06	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.89	970.699		1.13
180	D	4002	4/8/2014	6	OFF	33.54	3.86	0.46	0	0.07	0	0	-0.01	-0.04	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.58	1086.664		1.18
181	D	4002	4/8/2014	7	OFF	42.47	3.86	0.46	0	0.16	0	0	0	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.45	1283.296		1.12
182	D	4002	4/8/2014	8	ON	44.56	3.86	0.46	0	0.12	2.16	0	-0.05	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.6	1380.662		3.18
183	D	4002	4/8/2014	9	ON	48.31	3.86	0.46	0	0.08	2.1	0	-0.06	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.2	1406.994		3.03
184	D	4002	4/8/2014	10	ON	58.15	3.86	0.46	0	0.12	2.08	0	-0.07	-0.24	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	65.07	1418.829		3.06
185	D	4002	4/8/2014	11	ON	68.5	3.86	0.46	0	0.33	2.06	0.27	-0.11	-0.2	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	75.89	1429.816		3.53
186	D	4002	4/8/2014	12	ON	60.53	3.86	0.46	0	0.17	2.07	0.02	-0.12	-0.26	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	67.45	1429.242		3.06
187	D	4002	4/8/2014	13	ON	59.62	3.86	0.46	0	0.11	2.1	0	-0.13	-0.2	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	66.54	1413.055		3.06
188	D	4002	4/8/2014	14	ON	53.18	3.86	0.46	0	0.08	2.02	0.04	-0.08	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	60	1399.306		2.96
189	D	4002	4/8/2014	15	ON	46.5	3.86	0.46	0	0.1	2.06	0.06	-0.16	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.37	1375.35		3.01
190	D	4002	4/8/2014	16	ON	51.79	3.86	0.46	0	0.18	2.07	0	-0.13	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	58.75	1358.235		3.10
191	D	4002	4/8/2014	17	ON	53.79	3.86	0.46	0	0.09	2.08	0	-0.11	-0.17	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	60.71	1369.954		3.06
192	D	4002	4/8/2014	18	ON	55.22	3.86	0.46	0	0.1	2.05	0.16	-0.08	-0.21	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	62.28	1408.74		3.20
193	D	4002	4/8/2014	19	ON	48.63	3.86	0.46	0	0.09	2.04	0.05	-0.06	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.48	1432.325		2.99
194	D	4002	4/8/2014	20	ON	62.85	3.86	0.46	0	0.14	1.99	0.25	-0.05	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	69.95	1466.122		3.24
195	D	4002	4/8/2014	21	ON	57.56	3.86	0.46	0	0.15	2	0	-0.03	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	64.42	1428.928		3.00
196	D	4002	4/8/2014	22	ON	50.49	3.86	0.46	0	0.18	2.11	0	-0.03	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	57.55	1313.532		3.20
197	D	4002	4/8/2014	23	ON	37.57	3.86	0.46	0	0.17	2.33	0	-0.08	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.85	1170.413		3.42
198	D	4002	4/8/2014	24	OFF	36.53	3.86	0.46	0	0.1	0	0	0.05	-0.07	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.63	1052.897		1.24
199	D	4002	4/9/2014	1	OFF	38.28	3.86	0.15	0	0.05	0	0	-0.03	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.91	979.737		0.77
200	D	4002	4/9/2014	2	OFF	37.73	3.86	0.15	0	0.04	0	0	0.04	-0.06	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.46	940.971		0.87
201	D	4002	4/9/2014	3	OFF	41.24	3.86	0.15	0	0.06	0	0	-0.08	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.79	926.589		0.69
202	D	4002	4/9/2014	4	OFF	38.77	3.86	0.15	0	0.06	0	0	-0.08	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.31	955.379		0.68
203	D	4002	4/9/2014	5	OFF	37.53	3.86	0.15	0	0.04	0	0	-0.06	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.09	994.148		0.70
204	D	4002	4/9/2014	6	OFF	39.82	3.86	0.15	0	0.05	0	0	-0.08	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.28	1122.824		0.60
205	D	4002	4/9/2014	7	OFF	53.34	3.86	0.15	0	0.24	0	0.26	-0.09	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	58.12	1314.174		0.92
206	D	4002	4/9/2014	8	ON	69.51	3.86	0.15	0	0.5	2.06	0.53	0.04	-0.35	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	77.02	1399.282		3.65
207	D	4002	4/9/2014	9	ON	63.83	3.86	0.15	0	0.95	2.05	0	-0.21	-0.43	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	70.92	1403.061		3.23
208	D	4002	4/9/2014	10	ON	64.1	3.86	0.15	0	0.13	1.91	0.23	-0.04	-0.34	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	70.72	1409.032		2.76
209	D	4002	4/9/2014	11	ON	59.68	3.86	0.15	0	0.13	1.91	0.34	-0.03	-0.33	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	66.43	1417.3		2.89
210	D	4002	4/9/2014	12	ON	43.91	3.86	0.15	0	0.05	1.9	0	0	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.25	1414.995		2.48
211	D	4002	4/9/2014	13	ON	40.52	3.86	0.15	0	0.02	1.92	0	-0.03	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.82	1397.09		2.44
212	D	4002	4/9/2014	14	ON	40.82	3.86	0.15	0	0.04	1.95	0	-0.04	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.18	1389.775		2.50
213	D	4002	4/9/2014	15	ON	39.01	3.86	0.15	0	0.04	1.96	0	-0.04	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.4	1358.681		2.53
214	D	4002	4/9/2014	16	ON	38.79	3.86	0.15	0	0.05	2	0	-0.05	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.21	1343.512		2.56
215	D	4002	4/9/2014	17	ON	40.23	3.86	0.15	0	0.02	2	0	-0.11	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.54	1346.127		2.45
216	D	4002	4/9/2014	18	ON	39.87	3.86	0.15	0	0.02	1.98	0	-0.03	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.21	1372.054		2.48
217	D	4002	4/9/2014	19	ON	40.16	3.86	0.15	0	0.02	1.97	0	-0.02	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.49	1395.078		2.47
218	D	4002	4/9/2014	20	ON	52.07	3.86	0.15	0	0.06	1.88	0.25	0	-0.49	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	58.48	1458.131		2.55
219	D	4002	4/9/2014	21	ON	46.27	3.86	0.15	0	0.08	1.84	0.14	0.07	-0.45	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.66	1461.637		2.53
220	D	4002	4/9/2014	22	ON	41.93	3.86	0.15	0	0.09	1.96	0	-0.07	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.27	1352.291		2.48
221	D	4002	4/9/2014	23	ON	35.68	3.86	0.15	0	0.17	2.13	0	-0.07	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.31	1210.415		2.77
222	D	4002	4/9/2014	24	OFF	34.35	3.86	0.15	0	0.1	0	0	-0.09	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.81	1095.795		0.60
223	D	4002	4/10/2014	1	OFF	33	3.86	0.24	0	0.05	0	0	0.01	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.68	1014.791		0.82
224	D	4002	4/10/2014	2	OFF	32.63	3.86	0.24	0	0.05	0	0	-0.03	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.32	984.311		0.83
225	D	4002	4/10/2014	3	OFF	33.88	3.86	0.24	0	0.04	0	0	-0.01	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.58	972.72		0.84
226	D	4002	4/10/2014	4	OFF	35.41	3.86	0.24	0	0.04	0	0	-0.04	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.1	984.313		0.83
227	D	4002	4/10/2014	5	OFF	33.96	3.86	0.24	0	0.04	0	0	-0.01	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.64	1023.606		0.82
228	D	4002	4/10/2014	6	OFF	30.72	3.86	0.24	0	0.1	0	0	-0.06	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.36	1152.338		0.78
229	D	4002	4/10/2014	7	OFF	38.46	3.86	0.24	0	0.1	0	0	-0.04	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.98	1343.504		0.66
230	D	4002	4/10/2014	8	ON	40.75	3.86	0.24	0	0.1	1.89	0	-0.02	-0.44	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	47.11	1420.442		2.50
231	D	4002	4/10/2014	9	ON	38.53	3.86	0.24	0	0.04	1.88	0	-0.09	-0.46	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	44.72	1422.54		2.33
232	D	4002	4/10/2014	10	ON	40.63	3.86	0.24	0	0.03	1.9	0	-0.1	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.86	1416.288		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
233	D	4002	4/10/2014	11	ON	42.98	3.86	0.24	0	0.05	1.91	0	-0.14	-0.49	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	49.13	1410.035		2.29
234	D	4002	4/10/2014	12	ON	43.92	3.86	0.24	0	0.05	1.93	0	-0.16	-0.47	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.07	1393.603		2.29
235	D	4002	4/10/2014	13	ON	36.1	3.86	0.24	0	0.04	1.99	0	-0.05	-0.46	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.42	1369.759		2.46
236	D	4002	4/10/2014	14	ON	33.94	3.86	0.24	0	0.05	2.12	0	-0.02	-0.45	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.44	1359.34		2.64
237	D	4002	4/10/2014	15	ON	32.84	3.86	0.24	0	0.05	2.15	0	-0.05	-0.45	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.34	1331.873		2.64
238	D	4002	4/10/2014	16	ON	35.84	3.86	0.24	0	0.05	2.18	0	-0.07	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.37	1312.657		2.67
239	D	4002	4/10/2014	17	ON	34.72	3.86	0.24	0	0.04	2.17	0	-0.02	-0.42	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.29	1308.441		2.71
240	D	4002	4/10/2014	18	ON	34.58	3.86	0.24	0	0.03	2.15	0	0.02	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.18	1323.632		2.74
241	D	4002	4/10/2014	19	ON	33.48	3.86	0.24	0	0.05	2.12	0	0	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.07	1344.782		2.73
242	D	4002	4/10/2014	20	ON	36.42	3.86	0.24	0	0.05	2.02	0	0.05	-0.53	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.81	1411.563		2.53
243	D	4002	4/10/2014	21	ON	38.16	3.86	0.24	0	0.08	2	0	0	-0.53	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.51	1419.11		2.49
244	D	4002	4/10/2014	22	ON	35.69	3.86	0.24	0	0.11	2.09	0	-0.07	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.22	1311.902		2.67
245	D	4002	4/10/2014	23	ON	34.94	3.86	0.24	0	0.08	2.31	0	0.02	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.88	1165.889		3.08
246	D	4002	4/10/2014	24	OFF	29.16	3.86	0.24	0	0.15	0	0	0.07	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34	1044.73		0.98
247	D	4002	4/11/2014	1	OFF	31.53	3.86	0.16	0	0.05	0	0	-0.24	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.89	964.695		0.50
248	D	4002	4/11/2014	2	OFF	29.93	3.86	0.16	0	0.03	0	0	0.02	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.5	925.426		0.71
249	D	4002	4/11/2014	3	OFF	29.17	3.86	0.16	0	0.04	0	0	0.06	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	33.83	910.768		0.80
250	D	4002	4/11/2014	4	OFF	30.75	3.86	0.16	0	0.03	0	0	0.03	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.38	908.235		0.77
251	D	4002	4/11/2014	5	OFF	31.13	3.86	0.16	0	0.04	0	0	0.01	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.73	944.496		0.74
252	D	4002	4/11/2014	6	OFF	33.85	3.86	0.16	0	0.04	0	0	0.08	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.49	1057.562		0.78
253	D	4002	4/11/2014	7	OFF	39.65	3.86	0.16	0	0.13	0	0	0	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.21	1238.45		0.70
254	D	4002	4/11/2014	8	ON	42.87	3.86	0.16	0	0.14	2.06	0.05	-0.16	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.3	1334.744		2.57
255	D	4002	4/11/2014	9	ON	41.81	3.86	0.16	0	0.06	2.01	0	-0.14	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.08	1362.501		2.41
256	D	4002	4/11/2014	10	ON	39.98	3.86	0.16	0	0.05	2.01	0	-0.03	-0.46	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.27	1367.487		2.43
257	D	4002	4/11/2014	11	ON	37.57	3.86	0.16	0	0.03	2.01	0	0	-0.44	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.89	1374.853		2.46
258	D	4002	4/11/2014	12	ON	37.59	3.86	0.16	0	0.02	1.96	0	0.02	-0.42	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.89	1368.94		2.44
259	D	4002	4/11/2014	13	ON	39.29	3.86	0.16	0	0.04	2.05	0	-0.1	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.63	1353.994		2.48
260	D	4002	4/11/2014	14	ON	41.15	3.86	0.16	0	0.05	2.06	0	-0.11	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.49	1345.94		2.48
261	D	4002	4/11/2014	15	ON	40.28	3.86	0.16	0	0.03	2.07	0	-0.09	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.68	1323.958		2.54
262	D	4002	4/11/2014	16	ON	40.09	3.86	0.16	0	0.03	2.07	0	-0.12	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.49	1299.583		2.54
263	D	4002	4/11/2014	17	ON	40.78	3.86	0.16	0	0.05	2.05	0	-0.12	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.19	1298.431		2.55
264	D	4002	4/11/2014	18	ON	45.86	3.86	0.16	0	0.06	1.97	0.05	-0.07	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.26	1321.039		2.54
265	D	4002	4/11/2014	19	ON	39.82	3.86	0.16	0	0.03	1.98	0	-0.12	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.1	1338.672		2.42
266	D	4002	4/11/2014	20	ON	43.68	3.86	0.16	0	0.06	1.94	0.06	0.02	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.09	1356.45		2.55
267	D	4002	4/11/2014	21	ON	39.09	3.86	0.16	0	0.04	1.99	0	-0.01	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.46	1322.739		2.51
268	D	4002	4/11/2014	22	ON	38.82	3.86	0.16	0	0.13	2.12	0	-0.18	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.26	1235.167		2.58
269	D	4002	4/11/2014	23	ON	39.76	3.86	0.16	0	0.2	2.3	0	-0.18	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.56	1115.656		2.94
270	D	4002	4/11/2014	24	OFF	37.6	3.86	0.16	0	0.2	0	0	-0.22	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.19	1002.958		0.73
271	D	4002	4/12/2014	1	OFF	37.45	3.86	0.12	0	0.05	0	0	-0.19	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.84	919.725		0.53
272	D	4002	4/12/2014	2	OFF	36.76	3.86	0.12	0	0.07	0	0	-0.12	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.3	880.35		0.68
273	D	4002	4/12/2014	3	OFF	33.73	3.86	0.12	0	0.02	0	0	-0.14	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.19	860.578		0.60
274	D	4002	4/12/2014	4	OFF	30.42	3.86	0.12	0	0.02	0	0	-0.12	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.9	853.196		0.62
275	D	4002	4/12/2014	5	OFF	30.48	3.86	0.12	0	0.02	0	0	-0.13	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.93	868.22		0.59
276	D	4002	4/12/2014	6	OFF	31.36	3.86	0.12	0	0.02	0	0	-0.12	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.78	917.79		0.56
277	D	4002	4/12/2014	7	OFF	39.42	3.86	0.12	0	0.18	0	0	-0.27	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.86	992.643		0.58
278	D	4002	4/12/2014	8	OFF	52	3.86	0.12	0	0.33	0	0.16	-0.05	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.89	1096.74		1.03
279	D	4002	4/12/2014	9	OFF	34.5	3.86	0.12	0	0.15	0	0	-0.12	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.99	1191.647		0.63
280	D	4002	4/12/2014	10	OFF	43.49	3.86	0.12	0	0.1	0	0.31	0.02	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.29	1238.22		0.94
281	D	4002	4/12/2014	11	OFF	36.57	3.86	0.12	0	0.03	0	0	-0.1	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.9	1246.629		0.47
282	D	4002	4/12/2014	12	OFF	35.01	3.86	0.12	0	0.04	0	0.04	0	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.45	1236.104		0.58
283	D	4002	4/12/2014	13	OFF	34.07	3.86	0.12	0	0.04	0	0.03	-0.08	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.51	1211.632		0.58
284	D	4002	4/12/2014	14	OFF	32.84	3.86	0.12	0	0.05	0	0	-0.09	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.27	1185.622		0.57
285	D	4002	4/12/2014	15	OFF	33.2	3.86	0.12	0	0.05	0	0	-0.08	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.61	1162.091		0.55
286	D	4002	4/12/2014	16	OFF	34.88	3.86	0.12	0	0.05	0	0	-0.06	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.3	1151.166		0.56
287	D	4002	4/12/2014	17	OFF	32.15	3.86	0.12	0	0.05	0	0	-0.12	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.55	1153.648		0.54
288	D	4002	4/12/2014	18	OFF	29.89	3.86	0.12	0	0.09	0	0	-0.07	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.38	1169.683		0.63
289	D	4002	4/12/2014	19	OFF	31.76	3.86	0.12	0	0.06	0	0	-0.11	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.15	1178.846		0.53
290	D	4002	4/12/2014	20	OFF	43.39	3.86	0.12	0	0.2	0	0.24	-0.14	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.07	1228.182		0.82

	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	4/12/2014	21	OFF	35.28	3.86	0.12	0	0.07	0	0	-0.02	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.7	1240.499		0.56
292	D	4002	4/12/2014	22	OFF	38.41	3.86	0.12	0	0.31	0	0	-0.13	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.05	1160.016		0.78
293	D	4002	4/12/2014	23	OFF	37.14	3.86	0.12	0	0.29	0	0	-0.15	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.83	1058.004		0.83
294	D	4002	4/12/2014	24	OFF	29.54	3.86	0.12	0	0.13	0	0	-0.13	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.1	959.208		0.70
295	D	4002	4/13/2014	1	OFF	28.03	3.86	0.29	0	0.05	0	0	-0.08	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	32.76	890.442		0.87
296	D	4002	4/13/2014	2	OFF	25.71	3.86	0.29	0	0.05	0	0	-0.04	-0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	30.49	850.034		0.92
297	D	4002	4/13/2014	3	OFF	25.34	3.86	0.29	0	0.03	0	0	-0.06	-0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	30.08	828.805		0.88
298	D	4002	4/13/2014	4	OFF	27.16	3.86	0.29	0	0.04	0	0	-0.03	-0.07	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	31.95	821.326		0.93
299	D	4002	4/13/2014	5	OFF	26.05	3.86	0.29	0	0.05	0	0	-0.08	-0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	30.79	830.506		0.88
300	D	4002	4/13/2014	6	OFF	24.11	3.86	0.29	0	0.06	0	0	-0.12	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	28.8	862.206		0.83
301	D	4002	4/13/2014	7	OFF	21.38	3.86	0.29	0	0.29	0	0	-0.02	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	26.38	916.64		1.14
302	D	4002	4/13/2014	8	OFF	29.43	3.86	0.29	0	0.15	0	0	-0.03	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.27	1006.429		0.98
303	D	4002	4/13/2014	9	OFF	28.52	3.86	0.29	0	0.12	0	0	-0.09	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	33.23	1129.805		0.85
304	D	4002	4/13/2014	10	OFF	32.54	3.86	0.29	0	0.1	0	0	-0.09	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.18	1228.94		0.78
305	D	4002	4/13/2014	11	OFF	35.99	3.86	0.29	0	0.06	0	0	-0.11	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.58	1281.529		0.73
306	D	4002	4/13/2014	12	OFF	35.42	3.86	0.29	0	0.05	0	0	-0.11	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.98	1305.69		0.70
307	D	4002	4/13/2014	13	OFF	38.47	3.86	0.29	0	0.03	0	0	-0.11	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.02	1305.581		0.69
308	D	4002	4/13/2014	14	OFF	33.81	3.86	0.29	0	0.05	0	0	-0.06	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.41	1278.236		0.74
309	D	4002	4/13/2014	15	OFF	30.59	3.86	0.29	0	0.03	0	0	-0.03	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.23	1241.743		0.78
310	D	4002	4/13/2014	16	OFF	29.75	3.86	0.29	0	0.03	0	0	-0.1	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.34	1214.94		0.73
311	D	4002	4/13/2014	17	OFF	30.78	3.86	0.29	0	0.02	0	0	-0.05	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.38	1214.837		0.74
312	D	4002	4/13/2014	18	OFF	34.69	3.86	0.29	0	0.02	0	0	-0.08	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.21	1246.124		0.66
313	D	4002	4/13/2014	19	OFF	37	3.86	0.29	0	0.08	0	0.05	-0.11	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.6	1270.413		0.74
314	D	4002	4/13/2014	20	OFF	111.49	3.86	0.29	0	0.26	0	13.35	-0.1	-0.47	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	129.38	1331.749		14.03
315	D	4002	4/13/2014	21	OFF	77.81	3.86	0.29	0	0.07	0	6.79	0	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	89.17	1335.771		7.50
316	D	4002	4/13/2014	22	OFF	33.23	3.86	0.29	0	0.11	0	0.33	0.01	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.27	1229.189		1.18
317	D	4002	4/13/2014	23	OFF	34.88	3.86	0.29	0	0.25	0	0	-0.02	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.78	1101.754		1.04
318	D	4002	4/13/2014	24	OFF	27.8	3.86	0.29	0	0.09	0	0	0.04	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	32.65	997.543		0.99
319	D	4002	4/14/2014	1	OFF	28.08	3.86	0.48	1.01	0.14	0	0	0.07	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.23	932.242		2.29
320	D	4002	4/14/2014	2	OFF	25.03	3.86	0.48	1.01	0.05	0	0	0.02	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	31.02	900.574		2.13
321	D	4002	4/14/2014	3	OFF	27.73	3.86	0.48	1.01	0.05	0	0	-0.01	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	33.72	891.222		2.13
322	D	4002	4/14/2014	4	OFF	1.99	3.86	0.48	1.01	0.26	0	0	0	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	8.2	898.19		2.35
323	D	4002	4/14/2014	5	OFF	0	3.86	0.48	1.01	0.12	0	0	0	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	6.08	933.058		2.22
324	D	4002	4/14/2014	6	OFF	15.81	3.86	0.48	1.01	0.22	0	0	0.01	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	21.95	1054.898		2.28
325	D	4002	4/14/2014	7	OFF	45.82	3.86	0.48	1.01	0.25	0	0	0.12	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.97	1237.873		2.29
326	D	4002	4/14/2014	8	ON	43.18	3.86	0.48	1.01	0.11	1.91	0	-0.08	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.81	1335.184		3.77
327	D	4002	4/14/2014	9	ON	39.59	3.86	0.48	1.01	0.04	1.93	0	-0.02	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.2	1353.795		3.75
328	D	4002	4/14/2014	10	ON	38.48	3.86	0.48	1.01	0.06	1.89	0	0.05	-0.41	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.12	1365.091		3.78
329	D	4002	4/14/2014	11	ON	39.55	3.86	0.48	1.01	0.05	1.85	0	-0.02	-0.52	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	46.98	1389.804		3.57
330	D	4002	4/14/2014	12	ON	46.64	3.86	0.48	1.01	0.07	1.84	0	-0.02	-0.49	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	54.1	1395.993		3.60
331	D	4002	4/14/2014	13	ON	42.27	3.86	0.48	1.01	0.08	1.85	0	0.03	-0.41	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.87	1383.875		3.74
332	D	4002	4/14/2014	14	ON	38.72	3.86	0.48	1.01	0.04	1.86	0	0.02	-0.44	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.25	1385.013		3.67
333	D	4002	4/14/2014	15	ON	39.89	3.86	0.48	1.01	0.03	1.88	0	0.04	-0.41	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.48	1369.026		3.73
334	D	4002	4/14/2014	16	ON	39	3.86	0.48	1.01	0.04	1.9	0	-0.01	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.58	1350.42		3.72
335	D	4002	4/14/2014	17	ON	38.6	3.86	0.48	1.01	0.03	1.89	0	0.04	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.23	1344.959		3.77
336	D	4002	4/14/2014	18	ON	35.9	3.86	0.48	1.01	0.05	1.89	0	0.07	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.58	1351.56		3.82
337	D	4002	4/14/2014	19	ON	32.81	3.86	0.48	1.01	0.04	1.88	0	0.03	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.45	1361.764		3.78
338	D	4002	4/14/2014	20	ON	39.4	3.86	0.48	1.01	0.06	1.82	0	0.01	-0.47	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.87	1419.222		3.61
339	D	4002	4/14/2014	21	ON	42.36	3.86	0.48	1.01	0.06	1.81	0	0.03	-0.45	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.86	1414.181		3.64
340	D	4002	4/14/2014	22	ON	34.8	3.86	0.48	1.01	0.09	1.86	0	0.05	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.51	1293.58		3.85
341	D	4002	4/14/2014	23	ON	27.96	3.86	0.48	1.01	0.11	2.06	0	0.08	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.04	1141.732		4.22
342	D	4002	4/14/2014	24	OFF	32.31	3.86	0.48	1.01	0.11	0	0	-0.15	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.14	1019.186		1.97
343	D	4002	4/15/2014	1	OFF	33.58	3.86	0.23	0	0.06	0	0	-0.05	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.1	950.621		0.66
344	D	4002	4/15/2014	2	OFF	28.2	3.86	0.23	0	0.06	0	0	0.07	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	32.87	910.495		0.81
345	D	4002	4/15/2014	3	OFF	27.8	3.86	0.23	0	0.03	0	0	0.06	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	32.45	891.788		0.79
346	D	4002	4/15/2014	4	OFF	27.85	3.86	0.23	0	0.03	0	0	0.04	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	32.48	890.024		0.77
347	D	4002	4/15/2014	5	OFF	27.7	3.86	0.23	0	0.04	0	0	0.08	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	32.4	921.724		0.84
348	D	4002	4/15/2014	6	OFF	24.31	3.86	0.23	0	0.09	0	0	0.04	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	29.03	1034.96		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
349	D	4002	4/15/2014	7	OFF	33.03	3.86	0.23	0	0.18	0	0	0.03	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.7	1216.75		0.81
350	D	4002	4/15/2014	8	ON	39.23	3.86	0.23	0	0.2	1.78	0	0.12	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.78	1328.595		2.69
351	D	4002	4/15/2014	9	ON	39.84	3.86	0.23	0	0.06	1.83	0	0.02	-0.45	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.09	1364.738		2.39
352	D	4002	4/15/2014	10	ON	43.84	3.86	0.23	0	0.07	1.77	0	0.07	-0.47	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	50.09	1391.942		2.39
353	D	4002	4/15/2014	11	ON	45.82	3.86	0.23	0	0.04	1.74	0	0.05	-0.55	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	51.92	1419.932		2.24
354	D	4002	4/15/2014	12	ON	51.29	3.86	0.23	0	0.05	1.76	0	0.05	-0.49	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	57.48	1430.976		2.33
355	D	4002	4/15/2014	13	ON	59.9	3.86	0.23	0	0.07	1.76	0	0.04	-0.47	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	66.12	1424.575		2.36
356	D	4002	4/15/2014	14	ON	57.77	3.86	0.23	0	0.08	1.78	0	0.15	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	64.22	1421.15		2.59
357	D	4002	4/15/2014	15	ON	42.42	3.86	0.23	0	0.04	1.8	0	0.08	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.78	1400.413		2.50
358	D	4002	4/15/2014	16	ON	44.31	3.86	0.23	0	0.04	1.81	0	0	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.6	1393.593		2.43
359	D	4002	4/15/2014	17	ON	65.26	3.86	0.23	0	0.1	1.81	0	0.02	-0.37	-0.04	0.05	0.26	0.25	0.23	71.66	1414.548		2.54
360	D	4002	4/15/2014	18	ON	67.34	3.86	0.23	0	0.09	1.83	0	0.03	-0.37	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	73.77	1441.513		2.57
361	D	4002	4/15/2014	19	ON	50.36	3.86	0.23	0	0.09	1.79	0	0.04	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.64	1444.443		2.42
362	D	4002	4/15/2014	20	ON	53.28	3.86	0.23	0	0.09	1.78	0	0.1	-0.42	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	59.62	1456.641		2.48
363	D	4002	4/15/2014	21	ON	52.71	3.86	0.23	0	0.1	1.82	0	-0.03	-0.52	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	58.87	1409.244		2.30
364	D	4002	4/15/2014	22	ON	29.88	3.86	0.23	0	0.18	1.95	0	0.07	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.44	1287.818		2.70
365	D	4002	4/15/2014	23	ON	30	3.86	0.23	0	0.15	2.13	0	0.02	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.84	1140.926		2.98
366	D	4002	4/15/2014	24	OFF	40.81	3.86	0.23	0	0.18	0	0	-0.09	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.59	1033.407		0.92
367	D	4002	4/16/2014	1	OFF	35.71	3.86	0.23	1.46	0.02	0	0	-0.02	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.8	969.89		2.23
368	D	4002	4/16/2014	2	OFF	35.14	3.86	0.23	1.46	0.02	0	0	0.14	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.33	936.795		2.33
369	D	4002	4/16/2014	3	OFF	39.6	3.86	0.23	1.46	0.04	0	0	0.08	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.72	921.239		2.26
370	D	4002	4/16/2014	4	OFF	41.73	3.86	0.23	1.46	0.06	0	0	0.08	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.84	932.299		2.25
371	D	4002	4/16/2014	5	OFF	35.33	3.86	0.23	1.46	0.06	0	0	-0.05	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.32	973.431		2.13
372	D	4002	4/16/2014	6	OFF	41.19	3.86	0.23	1.46	0.03	0	0	0.06	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.22	1095.617		2.17
373	D	4002	4/16/2014	7	OFF	62.33	3.86	0.23	1.46	0.13	0	0.1	0.21	-0.55	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	68.47	1295.234		2.28
374	D	4002	4/16/2014	8	ON	75.28	3.86	0.23	1.46	0.22	2.03	0.18	0	-0.65	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	83.33	1400.447		4.19
375	D	4002	4/16/2014	9	ON	62.42	3.86	0.23	1.46	0.09	2	0	0.11	-0.65	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	70.23	1423.18		3.95
376	D	4002	4/16/2014	10	ON	59.21	3.86	0.23	1.46	0.06	1.97	0	0.08	-0.64	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	66.96	1428.505		3.89
377	D	4002	4/16/2014	11	ON	51	3.86	0.23	1.46	0.04	1.98	0	0.05	-0.66	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	58.69	1436.964		3.83
378	D	4002	4/16/2014	12	ON	47.25	3.86	0.23	1.46	0.06	2	0	0.02	-0.54	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	55.06	1440.707		3.95
379	D	4002	4/16/2014	13	ON	45.94	3.86	0.23	1.46	0.06	1.95	0	0	-0.53	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.67	1419.11		3.87
380	D	4002	4/16/2014	14	ON	47.71	3.86	0.23	1.46	0.05	1.96	0	0	-0.51	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.46	1410.901		3.89
381	D	4002	4/16/2014	15	ON	46.92	3.86	0.23	1.46	0.08	1.96	0	0	-0.49	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.72	1382.073		3.94
382	D	4002	4/16/2014	16	ON	40.77	3.86	0.23	1.46	0.07	1.98	0	0.04	-0.46	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.65	1365.626		4.02
383	D	4002	4/16/2014	17	ON	43.29	3.86	0.23	1.46	0.07	1.98	0	0.05	-0.52	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.12	1366.754		3.97
384	D	4002	4/16/2014	18	ON	41.88	3.86	0.23	1.46	0.05	1.95	0	0.08	-0.5	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.71	1392.727		3.97
385	D	4002	4/16/2014	19	ON	45.84	3.86	0.23	1.46	0.04	1.94	0	0.02	-0.59	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.5	1415.598		3.80
386	D	4002	4/16/2014	20	ON	64.31	3.86	0.23	1.46	0.06	1.97	0.01	-0.07	-0.69	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	71.84	1471.662		3.67
387	D	4002	4/16/2014	21	ON	71.18	3.86	0.23	1.46	0.06	1.92	0.22	0.13	-0.73	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	79.03	1498.338		3.99
388	D	4002	4/16/2014	22	ON	47.24	3.86	0.23	1.46	0.1	2.03	0	0.05	-0.48	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.19	1397.028		4.09
389	D	4002	4/16/2014	23	ON	49.42	3.86	0.23	1.46	0.17	2.2	0	-0.09	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	57.52	1252.203		4.24
390	D	4002	4/16/2014	24	OFF	43.31	3.86	0.23	1.46	0.09	0	0	0.04	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.37	1136.68		2.20
391	D	4002	4/17/2014	1	OFF	40.87	3.86	0.33	0.54	0.05	0	0	0.07	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.24	1063.889		1.51
392	D	4002	4/17/2014	2	OFF	37.81	3.86	0.33	0.54	0.04	0	0	0.03	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.13	1030.804		1.46
393	D	4002	4/17/2014	3	OFF	35.47	3.86	0.33	0.54	0.07	0	0	-0.06	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.72	1014.499		1.39
394	D	4002	4/17/2014	4	OFF	38.22	3.86	0.33	0.54	0.06	0	0	-0.01	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.53	1021.538		1.45
395	D	4002	4/17/2014	5	OFF	45.67	3.86	0.33	0.54	0.06	0	0	0.11	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.05	1063.738		1.52
396	D	4002	4/17/2014	6	OFF	43.12	3.86	0.33	0.54	0.06	0	0	0.11	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.36	1172.495		1.38
397	D	4002	4/17/2014	7	OFF	57.95	3.86	0.33	0.54	0.18	0	0.01	0.02	-0.52	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	63.07	1350.311		1.26
398	D	4002	4/17/2014	8	ON	73.67	3.86	0.33	0.54	0.27	1.89	0.18	-0.04	-0.59	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	80.83	1440.904		3.30
399	D	4002	4/17/2014	9	ON	64.06	3.86	0.33	0.54	0.1	1.88	0.07	-0.01	-0.61	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	70.96	1449.556		3.04
400	D	4002	4/17/2014	10	ON	56.55	3.86	0.33	0.54	0.09	1.9	0.01	0.04	-0.57	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	63.48	1447.856		3.07
401	D	4002	4/17/2014	11	ON	48.05	3.86	0.33	0.54	0.07	1.9	0	-0.09	-0.53	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	54.85	1445.67		2.94
402	D	4002	4/17/2014	12	ON	51.27	3.86	0.33	0.54	0.07	1.93	0	-0.06	-0.49	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	58.17	1432.557		3.04
403	D	4002	4/17/2014	13	ON	42.68	3.86	0.33	0.54	0.04	1.96	0	0	-0.48	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.63	1406.801		3.09
404	D	4002	4/17/2014	14	ON	39.77	3.86	0.33	0.54	0.03	1.96	0	0.03	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.79	1387.188		3.16
405	D	4002	4/17/2014	15	ON	39.07	3.86	0.33	0.54	0.06	1.99	0	-0.03	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.19	1353.722		3.26
406	D	4002	4/17/2014	16	ON	41.07	3.86	0.33	0.54	0.05	2.02	0	-0.06	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.17	1337.219		3.24

	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	4/17/2014	17	ON	35.16	3.86	0.33	0.54	0.08	2	0	0.01	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.36	1333.276		3.34
408	D	4002	4/17/2014	18	ON	34.75	3.86	0.33	0.54	0.08	1.97	0	0.03	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.89	1353.176		3.28
409	D	4002	4/17/2014	19	ON	33.67	3.86	0.33	0.54	0.06	1.94	0	0.03	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.74	1374.85		3.21
410	D	4002	4/17/2014	20	ON	46.84	3.86	0.33	0.54	0.07	1.91	0	0.03	-0.46	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.82	1435.99		3.12
411	D	4002	4/17/2014	21	ON	52.46	3.86	0.33	0.54	0.05	1.87	0	0.03	-0.54	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	59.3	1471.095		2.98
412	D	4002	4/17/2014	22	ON	39.51	3.86	0.33	0.54	0.11	1.95	0	0.13	-0.45	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.68	1374.993		3.31
413	D	4002	4/17/2014	23	ON	29.34	3.86	0.33	0.54	0.13	2.12	0	0.07	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.83	1235.834		3.63
414	D	4002	4/17/2014	24	OFF	34.88	3.86	0.33	0.54	0.18	0	0	0.01	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.28	1112.5		1.54
415	D	4002	4/18/2014	1	OFF	36.64	3.86	0.07	0	0.06	0	0	-0.02	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.15	1036.295		0.65
416	D	4002	4/18/2014	2	OFF	32.24	3.86	0.07	0	0.07	0	0	0.06	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.82	1001.068		0.72
417	D	4002	4/18/2014	3	OFF	31.4	3.86	0.07	0	0.05	0	0	0.06	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.99	985.113		0.73
418	D	4002	4/18/2014	4	OFF	31.22	3.86	0.07	0	0.06	0	0	-0.03	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.7	984.472		0.62
419	D	4002	4/18/2014	5	OFF	35.08	3.86	0.07	0	0.06	0	0	-0.05	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.56	1023.221		0.62
420	D	4002	4/18/2014	6	OFF	41.13	3.86	0.07	0	0.04	0	0	-0.06	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.56	1136.238		0.57
421	D	4002	4/18/2014	7	OFF	45	3.86	0.07	0	0.2	0	0	0.03	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.6	1292.444		0.74
422	D	4002	4/18/2014	8	ON	41.22	3.86	0.07	0	0.13	2.03	0	0.03	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.75	1382.855		2.67
423	D	4002	4/18/2014	9	ON	40.76	3.86	0.07	0	0.08	1.97	0	0.01	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.08	1402.393		2.46
424	D	4002	4/18/2014	10	ON	44.05	3.86	0.07	0	0.03	1.93	0	-0.06	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.2	1412.516		2.29
425	D	4002	4/18/2014	11	ON	42.75	3.86	0.07	0	0.02	1.92	0	0.03	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49	1416.801		2.39
426	D	4002	4/18/2014	12	ON	40.92	3.86	0.07	0	0.02	1.95	0	-0.03	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.12	1396.656		2.34
427	D	4002	4/18/2014	13	ON	34.34	3.86	0.07	0	0.05	1.99	0	-0.02	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.61	1361.486		2.41
428	D	4002	4/18/2014	14	ON	36.4	3.86	0.07	0	0.05	2.02	0	-0.03	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.67	1338.954		2.41
429	D	4002	4/18/2014	15	ON	37.09	3.86	0.07	0	0.05	2.05	0	-0.05	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.44	1313.477		2.49
430	D	4002	4/18/2014	16	ON	37.4	3.86	0.07	0	0.05	1.92	0	-0.07	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.53	1294.464		2.27
431	D	4002	4/18/2014	17	ON	36.72	3.86	0.07	0	0.05	1.93	0	-0.02	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.96	1297.84		2.38
432	D	4002	4/18/2014	18	ON	36.74	3.86	0.07	0	0.05	1.93	0	0	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.01	1315.266		2.41
433	D	4002	4/18/2014	19	ON	39.38	3.86	0.07	0	0.06	1.96	0	-0.04	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.62	1325.297		2.38
434	D	4002	4/18/2014	20	ON	43.15	3.86	0.07	0	0.07	1.93	0	0.05	-0.44	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.39	1349.472		2.38
435	D	4002	4/18/2014	21	ON	45.32	3.86	0.07	0	0.07	1.91	0	-0.02	-0.47	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.44	1375.287		2.26
436	D	4002	4/18/2014	22	ON	37.49	3.86	0.07	0	0.1	2	0	-0.07	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.8	1293.862		2.45
437	D	4002	4/18/2014	23	ON	30.41	3.86	0.07	0	0.1	2.17	0	-0.03	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.97	1175.61		2.70
438	D	4002	4/18/2014	24	OFF	33.14	3.86	0.07	0	0.09	0	0	-0.07	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.51	1061.345		0.51
439	D	4002	4/19/2014	1	OFF	38.14	3.86	0	0	0.06	0	0	-0.13	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.41	997.135		0.41
440	D	4002	4/19/2014	2	OFF	37.11	3.86	0	0	0.06	0	0	-0.06	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.5	959.105		0.53
441	D	4002	4/19/2014	3	OFF	34.65	3.86	0	0	0.05	0	0	-0.01	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.05	937.252		0.54
442	D	4002	4/19/2014	4	OFF	33.64	3.86	0	0	0.03	0	0	0.04	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.08	928.82		0.58
443	D	4002	4/19/2014	5	OFF	39.76	3.86	0	0	0.07	0	0	-0.25	0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.36	948.343		0.74
444	D	4002	4/19/2014	6	OFF	38.39	3.86	0	0	0.06	0	0	-0.02	0.03	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.02	992.587		0.77
445	D	4002	4/19/2014	7	OFF	34.55	3.86	0	0	0.09	0	0	-0.07	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.95	1063.337		0.54
446	D	4002	4/19/2014	8	OFF	48.2	3.86	0	0	0.22	0	0	0.01	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.71	1158.901		0.65
447	D	4002	4/19/2014	9	OFF	35.54	3.86	0	0	0.08	0	0	0.06	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40	1246.318		0.60
448	D	4002	4/19/2014	10	OFF	36.42	3.86	0	0	0.06	0	0	0	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.78	1286.893		0.50
449	D	4002	4/19/2014	11	OFF	38.12	3.86	0	0	0.05	0	0	0.01	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.43	1295.292		0.45
450	D	4002	4/19/2014	12	OFF	32.43	3.86	0	0	0.03	0	0	-0.03	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.71	1276.055		0.42
451	D	4002	4/19/2014	13	OFF	29.79	3.86	0	0	0.05	0	0	-0.01	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.2	1237.696		0.55
452	D	4002	4/19/2014	14	OFF	31.83	3.86	0	0	0.05	0	0	-0.06	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.1	1213.655		0.41
453	D	4002	4/19/2014	15	OFF	35.11	3.86	0	0	0.05	0	0	-0.07	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.39	1189.373		0.42
454	D	4002	4/19/2014	16	OFF	35.21	3.86	0	0	0.06	0	0	-0.04	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.49	1174.686		0.42
455	D	4002	4/19/2014	17	OFF	26.44	3.86	0	0	0.09	0	0	-0.02	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	30.84	1184.286		0.54
456	D	4002	4/19/2014	18	OFF	30.42	3.86	0	0	0.15	0	0	0	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.89	1205.744		0.61
457	D	4002	4/19/2014	19	OFF	35.69	3.86	0	0	0.08	0	0	0.03	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.11	1217.332		0.56
458	D	4002	4/19/2014	20	OFF	42.59	3.86	0	0	0.09	0	0	0	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.94	1256.288		0.49
459	D	4002	4/19/2014	21	OFF	42.62	3.86	0	0	0.04	0	0	0	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.85	1295.412		0.37
460	D	4002	4/19/2014	22	OFF	42.83	3.86	0	0	0.13	0	0	-0.01	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.23	1230.8		0.54
461	D	4002	4/19/2014	23	OFF	34.37	3.86	0	0	0.21	0	0	-0.05	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.89	1125.216		0.66
462	D	4002	4/19/2014	24	OFF	13.83	3.86	0	0	0.08	0	0	0.06	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	18.31	1026.843		0.62
463	D	4002	4/20/2014	1	OFF	17.68	3.86	0.21	1.26	0.08	0	0	0.03	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	23.64	957.488		2.10
464	D	4002	4/20/2014	2	OFF	31.22	3.86	0.21	1.26	0.04	0	0	0.04	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.18	917.929		2.10

	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	4/20/2014	3	OFF	30.99	3.86	0.21	1.26	0.02	0	0	0.07	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.99	896.47		2.14
466	D	4002	4/20/2014	4	OFF	31.68	3.86	0.21	1.26	0.03	0	0	0.04	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.63	892.898		2.09
467	D	4002	4/20/2014	5	OFF	30.81	3.86	0.21	1.26	0.03	0	0	0.1	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.81	912.036		2.14
468	D	4002	4/20/2014	6	OFF	34.98	3.86	0.21	1.26	0.06	0	0	0.03	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.96	947.572		2.12
469	D	4002	4/20/2014	7	OFF	39.28	3.86	0.21	1.26	0.16	0	0	-0.02	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.3	1002.31		2.16
470	D	4002	4/20/2014	8	OFF	33.99	3.86	0.21	1.26	0.14	0	0	0.08	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.08	1097.601		2.23
471	D	4002	4/20/2014	9	OFF	31.59	3.86	0.21	1.26	0.09	0	0	0	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.54	1191.364		2.09
472	D	4002	4/20/2014	10	OFF	35.54	3.86	0.21	1.26	0.06	0	0	0	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.49	1241.319		2.09
473	D	4002	4/20/2014	11	OFF	34.5	3.86	0.21	1.26	0.05	0	0	-0.05	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.36	1238.483		2.00
474	D	4002	4/20/2014	12	OFF	34.28	3.86	0.21	1.26	0.06	0	0	-0.05	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.15	1223.823		2.01
475	D	4002	4/20/2014	13	OFF	34.57	3.86	0.21	1.26	0.06	0	0	-0.03	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.45	1189.06		2.02
476	D	4002	4/20/2014	14	OFF	31.95	3.86	0.21	1.26	0.02	0	0	0.05	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.88	1135.054		2.07
477	D	4002	4/20/2014	15	OFF	27.03	3.86	0.21	1.26	0.04	0	0	0.08	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	32.99	1090.314		2.10
478	D	4002	4/20/2014	16	OFF	17.44	3.86	0.21	1.26	0.14	0	0	-0.01	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	23.46	1070.727		2.16
479	D	4002	4/20/2014	17	OFF	18	3.86	0.21	1.26	0.1	0	0	0.03	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	23.99	1074.832		2.13
480	D	4002	4/20/2014	18	OFF	3.44	3.86	0.21	1.26	0.24	0	0	0	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	9.54	1087.456		2.24
481	D	4002	4/20/2014	19	OFF	0	3.86	0.21	1.26	0.17	0	0	0	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	6.04	1114.736		2.18
482	D	4002	4/20/2014	20	OFF	0	3.86	0.21	1.26	0.14	0	0	0	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	5.96	1185.205		2.10
483	D	4002	4/20/2014	21	OFF	40.74	3.86	0.21	1.26	0.04	0	0	0.05	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.58	1237.258		1.98
484	D	4002	4/20/2014	22	OFF	39.06	3.86	0.21	1.26	0.08	0	0	-0.07	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.9	1163.789		1.98
485	D	4002	4/20/2014	23	OFF	34.47	3.86	0.21	1.26	0.1	0	0	-0.14	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.27	1064.72		1.94
486	D	4002	4/20/2014	24	OFF	3.02	3.86	0.21	1.26	0.3	0	0	-0.01	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	9.16	980.666		2.28
487	D	4002	4/21/2014	1	OFF	0	3.86	1.31	0.58	0.24	0	0	0	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	6.51	931.163		2.65
488	D	4002	4/21/2014	2	OFF	0	3.86	1.31	0.58	0.12	0	0	0	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	6.41	905.952		2.55
489	D	4002	4/21/2014	3	OFF	0	3.86	1.31	0.58	0.22	0	0	0	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	6.49	901.35		2.63
490	D	4002	4/21/2014	4	OFF	0	3.86	1.31	0.58	0.17	0	0	0	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	6.46	907.109		2.60
491	D	4002	4/21/2014	5	OFF	0	3.86	1.31	0.58	0.15	0	0	0	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	6.43	952.835		2.57
492	D	4002	4/21/2014	6	OFF	42.76	3.86	1.31	0.58	0.09	0	0	0.12	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.25	1064.333		2.63
493	D	4002	4/21/2014	7	OFF	47.96	3.86	1.31	0.58	0.13	0	0	0.07	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.35	1220.005		2.53
494	D	4002	4/21/2014	8	ON	42.13	3.86	1.31	0.58	0.07	2.24	0	-0.01	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.51	1328.513		4.52
495	D	4002	4/21/2014	9	ON	38.3	3.86	1.31	0.58	0.05	2.17	0	-0.01	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.59	1370.6		4.43
496	D	4002	4/21/2014	10	ON	38.12	3.86	1.31	0.58	0.02	2.14	0	0.06	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.42	1388.586		4.44
497	D	4002	4/21/2014	11	ON	42.02	3.86	1.31	0.58	0.05	2.12	0	0	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.27	1404.438		4.39
498	D	4002	4/21/2014	12	ON	47.43	3.86	1.31	0.58	0.03	2.12	0	0.03	-0.5	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.56	1404.553		4.27
499	D	4002	4/21/2014	13	ON	40.44	3.86	1.31	0.58	0.01	2.13	0	0.03	-0.71	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.35	1383.337		4.05
500	D	4002	4/21/2014	14	ON	32.6	3.86	1.31	0.58	0.02	2.14	0	0.07	-0.63	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.65	1374.744		4.19
501	D	4002	4/21/2014	15	ON	31.91	3.86	1.31	0.58	0.03	2.16	0	0.06	-0.63	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.98	1360.464		4.21
502	D	4002	4/21/2014	16	ON	35.98	3.86	1.31	0.58	0.02	2.15	0	0	-0.64	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.96	1362.16		4.12
503	D	4002	4/21/2014	17	ON	39.83	3.86	1.31	0.58	0.02	2.18	0	-0.07	-0.59	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.82	1359.162		4.13
504	D	4002	4/21/2014	18	ON	38.2	3.86	1.31	0.58	0.02	2.19	0	0.01	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.61	1367.893		4.55
505	D	4002	4/21/2014	19	ON	35.4	3.86	1.31	0.58	0.02	2.18	0	0.07	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.85	1375.152		4.59
506	D	4002	4/21/2014	20	ON	40.97	3.86	1.31	0.58	0.06	2.12	0	0.01	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.27	1414.461		4.44
507	D	4002	4/21/2014	21	ON	40.45	3.86	1.31	0.58	0.05	1.99	0	0.09	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.67	1425.796		4.36
508	D	4002	4/21/2014	22	ON	35.66	3.86	1.31	0.58	0.08	2.24	0	0.02	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.13	1312.88		4.61
509	D	4002	4/21/2014	23	ON	22.38	3.86	1.31	0.58	0.11	2.49	0	-0.04	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	31.19	1162.808		4.95
510	D	4002	4/21/2014	24	OFF	29.62	3.86	1.31	0.58	0.14	0	0	-0.15	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.9	1040.593		2.42
511	D	4002	4/22/2014	1	OFF	38.5	3.86	0.46	1.65	0.09	0	0	-0.25	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.9	964.997		2.54
512	D	4002	4/22/2014	2	OFF	30.7	3.86	0.46	1.65	0.03	0	0	-0.1	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.19	925.44		2.63
513	D	4002	4/22/2014	3	OFF	28.16	3.86	0.46	1.65	0.05	0	0	-0.14	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.63	906.224		2.61
514	D	4002	4/22/2014	4	OFF	27.44	3.86	0.46	1.65	0.04	0	0	-0.1	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	33.96	908.472		2.66
515	D	4002	4/22/2014	5	OFF	29.72	3.86	0.46	1.65	0.04	0	0	-0.07	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.24	949.859		2.66
516	D	4002	4/22/2014	6	OFF	31.77	3.86	0.46	1.65	0.04	0	0	0.01	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.36	1049.099		2.73
517	D	4002	4/22/2014	7	OFF	35.2	3.86	0.46	1.65	0.1	0	0	0	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.71	1196.698		2.65
518	D	4002	4/22/2014	8	ON	47.53	3.86	0.46	1.65	0.2	2.26	0	-0.12	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.14	1312.264		4.75
519	D	4002	4/22/2014	9	ON	56.2	3.86	0.46	1.65	0.11	2.17	0.05	-0.09	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	64.77	1356.842		4.71
520	D	4002	4/22/2014	10	ON	54.49	3.86	0.46	1.65	0.16	2.13	0.25	-0.06	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	63.28	1371.757		4.93
521	D	4002	4/22/2014	11	ON	54.94	3.86	0.46	1.65	0.08	2.1	0.19	-0.01	-0.42	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	63.56	1404.025		4.76
522	D	4002	4/22/2014	12	ON	70.51	3.86	0.46	1.65	0.09	2.09	0.38	-0.16	-0.35	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	79.26	1410.461		4.89

	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	4/22/2014	13	ON	61.96	3.86	0.46	1.65	0.12	2.09	0	-0.07	-0.4	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	70.4	1399.412		4.58
524	D	4002	4/22/2014	14	ON	62.01	3.86	0.46	1.65	0.11	2.09	0	-0.05	-0.42	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	70.44	1398.072		4.57
525	D	4002	4/22/2014	15	ON	61.73	3.86	0.46	1.65	0.12	2.13	0	-0.07	-0.44	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	70.17	1381.78		4.58
526	D	4002	4/22/2014	16	ON	62.07	3.86	0.46	1.65	0.1	2.15	0	-0.06	-0.34	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	70.61	1365.593		4.68
527	D	4002	4/22/2014	17	ON	61.34	3.86	0.46	1.65	0.13	2.16	0	-0.01	-0.32	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	69.99	1370.365		4.79
528	D	4002	4/22/2014	18	ON	61.11	3.86	0.46	1.65	0.13	2.13	0	-0.05	-0.34	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	69.67	1386.782		4.70
529	D	4002	4/22/2014	19	ON	59	3.86	0.46	1.65	0.11	2.12	0	-0.02	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	67.55	1402.456		4.69
530	D	4002	4/22/2014	20	ON	65.87	3.86	0.46	1.65	0.16	2.06	0.14	-0.03	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	74.51	1439.12		4.78
531	D	4002	4/22/2014	21	ON	60.88	3.86	0.46	1.65	0.08	2.09	0	-0.08	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	69.25	1416.177		4.51
532	D	4002	4/22/2014	22	ON	46.41	3.86	0.46	1.65	0.15	2.24	0	-0.01	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.14	1301.838		4.87
533	D	4002	4/22/2014	23	ON	26.48	3.86	0.46	1.65	0.16	2.49	0	-0.02	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.59	1152.595		5.25
534	D	4002	4/22/2014	24	OFF	32.49	3.86	0.46	1.65	0.11	0	0	-0.07	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.05	1030.659		2.70
535	D	4002	4/23/2014	1	OFF	33.74	3.86	0.84	0.66	0.08	0	0	0	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.7	960.719		2.10
536	D	4002	4/23/2014	2	OFF	31.77	3.86	0.84	0.66	0.05	0	0	-0.07	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.7	925.567		2.07
537	D	4002	4/23/2014	3	OFF	31.28	3.86	0.84	0.66	0.04	0	0	-0.17	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.12	904.352		1.98
538	D	4002	4/23/2014	4	OFF	31.25	3.86	0.84	0.66	0.05	0	0	-0.1	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.16	908.045		2.05
539	D	4002	4/23/2014	5	OFF	31.16	3.86	0.84	0.66	0.03	0	0	0	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.13	943.089		2.11
540	D	4002	4/23/2014	6	OFF	30.27	3.86	0.84	0.66	0.05	0	0	-0.12	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.1	1032.604		1.97
541	D	4002	4/23/2014	7	OFF	34.28	3.86	0.84	0.66	0.11	0	0	0.02	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.14	1182.537		2.00
542	D	4002	4/23/2014	8	ON	53.22	3.86	0.84	0.66	0.29	2.26	0.02	-0.03	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	61.43	1305.57		4.35
543	D	4002	4/23/2014	9	ON	64.12	3.86	0.84	0.66	0.17	2.15	0.25	-0.03	-0.36	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	72.38	1358.536		4.40
544	D	4002	4/23/2014	10	ON	61.33	3.86	0.84	0.66	0.12	2.1	0.07	-0.01	-0.41	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	69.32	1390.783		4.13
545	D	4002	4/23/2014	11	ON	58.93	3.86	0.84	0.66	0.03	2.06	0.1	0.03	-0.39	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	66.88	1420.304		4.09
546	D	4002	4/23/2014	12	ON	79.12	3.86	0.84	0.66	0.14	2.04	0.07	-0.02	-0.35	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	87.13	1431.624		4.15
547	D	4002	4/23/2014	13	ON	74.93	3.86	0.84	0.66	0.22	2.04	0	-0.04	-0.39	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	82.89	1422.324		4.10
548	D	4002	4/23/2014	14	ON	72.34	3.86	0.84	0.66	0.25	2.06	0.05	0	-0.4	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	80.39	1413.725		4.19
549	D	4002	4/23/2014	15	ON	66.73	3.86	0.84	0.66	0.22	2.09	0.06	-0.09	-0.37	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	74.73	1387.242		4.14
550	D	4002	4/23/2014	16	ON	70.32	3.86	0.84	0.66	0.1	2.12	0.31	-0.07	-0.36	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	78.51	1361.038		4.33
551	D	4002	4/23/2014	17	ON	83.19	3.86	0.84	0.66	0.12	2.06	0.51	-0.04	-0.3	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	91.63	1381.907		4.58
552	D	4002	4/23/2014	18	ON	55.21	3.86	0.84	0.66	0.07	2.1	0.03	0.13	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	63.17	1408.141		4.10
553	D	4002	4/23/2014	19	ON	66.63	3.86	0.84	0.66	0.1	2.06	0.3	0.02	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	74.77	1430.255		4.28
554	D	4002	4/23/2014	20	ON	63.88	3.86	0.84	0.66	0.15	2.04	0.17	-0.07	-0.47	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	71.76	1448.803		4.02
555	D	4002	4/23/2014	21	ON	71.57	3.86	0.84	0.66	0.27	2.04	0.22	-0.05	-0.49	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	79.62	1434.432		4.19
556	D	4002	4/23/2014	22	ON	55.09	3.86	0.84	0.66	0.17	2.18	0.08	-0.08	-0.49	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	63.01	1306.791		4.06
557	D	4002	4/23/2014	23	ON	36.33	3.86	0.84	0.66	0.17	2.38	0	-0.05	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.63	1171.876		4.44
558	D	4002	4/23/2014	24	OFF	42.72	3.86	0.84	0.66	0.07	0	0	-0.09	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.47	1056.495		1.89
559	D	4002	4/24/2014	1	OFF	37.2	3.86	0.57	1.88	0.08	0	0	-0.05	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.94	988.267		2.88
560	D	4002	4/24/2014	2	OFF	34.8	3.86	0.57	1.88	0.06	0	0	-0.03	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.53	960.688		2.87
561	D	4002	4/24/2014	3	OFF	34.31	3.86	0.57	1.88	0.06	0	0	-0.01	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.1	948.678		2.93
562	D	4002	4/24/2014	4	OFF	34.74	3.86	0.57	1.88	0.06	0	0	-0.13	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.4	952.798		2.80
563	D	4002	4/24/2014	5	OFF	36.03	3.86	0.57	1.88	0.06	0	0	-0.04	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.75	994.581		2.86
564	D	4002	4/24/2014	6	OFF	34.62	3.86	0.57	1.88	0.05	0	0	-0.08	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.3	1101.831		2.82
565	D	4002	4/24/2014	7	OFF	35.2	3.86	0.57	1.88	0.11	0	0	-0.05	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.9	1252.265		2.84
566	D	4002	4/24/2014	8	ON	39.3	3.86	0.57	1.88	0.15	1.73	0	-0.06	-0.52	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.61	1353.562		4.45
567	D	4002	4/24/2014	9	ON	43.79	3.86	0.57	1.88	0.09	1.68	0	-0.13	-0.52	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.92	1391.326		4.27
568	D	4002	4/24/2014	10	ON	40.3	3.86	0.57	1.88	0.04	1.67	0	-0.05	-0.52	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.45	1406.68		4.29
569	D	4002	4/24/2014	11	ON	53.12	3.86	0.57	1.88	0.05	1.66	0.08	-0.12	-0.55	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	61.26	1416.903		4.28
570	D	4002	4/24/2014	12	ON	48.52	3.86	0.57	1.88	0.16	1.68	0.12	-0.17	-0.51	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.81	1413.204		4.43
571	D	4002	4/24/2014	13	ON	38.64	3.86	0.57	1.88	0.04	1.7	0	-0.1	-0.49	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.8	1388.658		4.30
572	D	4002	4/24/2014	14	ON	43.1	3.86	0.57	1.88	0.05	1.71	0.08	-0.06	-0.47	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.42	1353.451		4.46
573	D	4002	4/24/2014	15	ON	43.87	3.86	0.57	1.88	0.06	1.73	0	-0.16	-0.45	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.06	1314.088		4.33
574	D	4002	4/24/2014	16	ON	37.12	3.86	0.57	1.88	0.04	1.76	0	-0.07	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.43	1298.055		4.45
575	D	4002	4/24/2014	17	ON	39.19	3.86	0.57	1.88	0.04	1.75	0	-0.11	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.45	1294.909		4.40
576	D	4002	4/24/2014	18	ON	50.69	3.86	0.57	1.88	0.09	1.74	0.17	-0.17	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	59.16	1326.821		4.61
577	D	4002	4/24/2014	19	ON	41.36	3.86	0.57	1.88	0.05	1.72	0	-0.06	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.69	1317.46		4.47
578	D	4002	4/24/2014	20	ON	43.89	3.86	0.57	1.88	0.04	1.69	0	-0.09	-0.47	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.07	1351.578		4.32
579	D	4002	4/24/2014	21	ON	58.86	3.86	0.57	1.88	0.02	1.64	0.38	-0.02	-0.52	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	67.37	1385.683		4.65
580	D	4002	4/24/2014	22	ON	48.9	3.86	0.57	1.88	0.06	1.73	0	-0.15	-0.45	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	57.1	1290.507		4.34

	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	4/24/2014	23	ON	48.87	3.86	0.57	1.88	0.14	1.89	0.11	-0.03	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	57.7	1152.695		4.97
582	D	4002	4/24/2014	24	OFF	41.64	3.86	0.57	1.88	0.09	0	0.06	-0.22	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.21	1044.542		2.71
583	D	4002	4/25/2014	1	OFF	35.34	3.86	0.17	0	0.05	0	0	-0.01	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.92	971.889		0.72
584	D	4002	4/25/2014	2	OFF	34.36	3.86	0.17	0	0.04	0	0	-0.12	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.81	930.634		0.59
585	D	4002	4/25/2014	3	OFF	34.56	3.86	0.17	0	0.05	0	0	-0.23	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.89	914.672		0.47
586	D	4002	4/25/2014	4	OFF	33.64	3.86	0.17	0	0.04	0	0	-0.16	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.06	911.982		0.56
587	D	4002	4/25/2014	5	OFF	33.53	3.86	0.17	0	0.03	0	0	-0.11	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.98	955.102		0.59
588	D	4002	4/25/2014	6	OFF	33.71	3.86	0.17	0	0.05	0	0	-0.11	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.26	1050.229		0.69
589	D	4002	4/25/2014	7	OFF	36.19	3.86	0.17	0	0.12	0	0	-0.06	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.68	1190.643		0.63
590	D	4002	4/25/2014	8	ON	44.03	3.86	0.17	0	0.16	2.23	0	-0.09	-0.46	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	50.61	1292.559		2.72
591	D	4002	4/25/2014	9	ON	39.32	3.86	0.17	0	0.05	2.18	0	-0.03	-0.47	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	45.79	1328.937		2.61
592	D	4002	4/25/2014	10	ON	45.59	3.86	0.17	0	0.07	2.16	0	-0.04	-0.42	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	52.1	1343.207		2.65
593	D	4002	4/25/2014	11	ON	55.01	3.86	0.17	0	0.16	2.15	0	-0.13	-0.42	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	61.51	1344.69		2.64
594	D	4002	4/25/2014	12	ON	55.37	3.86	0.17	0	0.11	2.16	0	-0.19	-0.43	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	61.76	1333.432		2.53
595	D	4002	4/25/2014	13	ON	38.84	3.86	0.17	0	0.04	2.19	0	-0.05	-0.42	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	45.34	1311.776		2.64
596	D	4002	4/25/2014	14	ON	41.87	3.86	0.17	0	0.04	2.2	0	-0.02	-0.43	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	48.4	1302.063		2.67
597	D	4002	4/25/2014	15	ON	39.89	3.86	0.17	0	0.03	2.23	0	-0.1	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.48	1278.37		2.73
598	D	4002	4/25/2014	16	ON	41.5	3.86	0.17	0	0.05	2.26	0	-0.03	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.26	1251.679		2.90
599	D	4002	4/25/2014	17	ON	41.03	3.86	0.17	0	0.04	2.11	0	-0.01	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.65	1242.034		2.76
600	D	4002	4/25/2014	18	ON	38.6	3.86	0.17	0	0.04	1.76	0	0.07	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.92	1239.481		2.46
601	D	4002	4/25/2014	19	ON	38.47	3.86	0.17	0	0.06	2.28	0	-0.03	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.28	1237.541		2.95
602	D	4002	4/25/2014	20	ON	41.39	3.86	0.17	0	0.06	2.22	0	0	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.12	1275.072		2.87
603	D	4002	4/25/2014	21	ON	43.63	3.86	0.17	0	0.09	2.18	0	0.02	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.26	1299.882		2.77
604	D	4002	4/25/2014	22	ON	34.77	3.86	0.17	0	0.06	2.29	0	-0.07	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.57	1220.699		2.94
605	D	4002	4/25/2014	23	ON	34.43	3.86	0.17	0	0.1	2.46	0	-0.06	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.55	1104.577		3.26
606	D	4002	4/25/2014	24	OFF	38.8	3.86	0.17	0	0.08	0	0	-0.02	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.49	994.744		0.83
607	D	4002	4/26/2014	1	OFF	32.57	3.86	0.21	0	0.03	0	0	-0.01	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.24	914.685		0.81
608	D	4002	4/26/2014	2	OFF	31.63	3.86	0.21	0	0.05	0	0	0.02	-0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.39	871.847		0.90
609	D	4002	4/26/2014	3	OFF	32.32	3.86	0.21	0	0.05	0	0	-0.06	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.99	849.294		0.81
610	D	4002	4/26/2014	4	OFF	31.09	3.86	0.21	0	0.03	0	0	0.01	-0.05	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.85	842.482		0.90
611	D	4002	4/26/2014	5	OFF	30.76	3.86	0.21	0	0.04	0	0	-0.05	-0.05	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.47	855.403		0.85
612	D	4002	4/26/2014	6	OFF	32.68	3.86	0.21	0	0.03	0	0	-0.02	-0.05	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.41	894.16		0.87
613	D	4002	4/26/2014	7	OFF	29.84	3.86	0.21	0	0.16	0	0	-0.07	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.61	957.592		0.91
614	D	4002	4/26/2014	8	OFF	27.51	3.86	0.21	0	0.15	0	0	-0.02	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	32.29	1054.807		0.92
615	D	4002	4/26/2014	9	OFF	33.53	3.86	0.21	0	0.1	0	0	-0.07	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.18	1165.132		0.79
616	D	4002	4/26/2014	10	OFF	39.33	3.86	0.21	0	0.03	0	0	-0.04	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.84	1238.532		0.65
617	D	4002	4/26/2014	11	OFF	39.41	3.86	0.21	0	0.08	0	0	-0.06	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.93	1278.435		0.66
618	D	4002	4/26/2014	12	OFF	46.87	3.86	0.21	0	0.02	0	0.02	-0.08	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.37	1293.766		0.64
619	D	4002	4/26/2014	13	OFF	41.45	3.86	0.21	0	0.02	0	0.67	0.03	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.66	1286.711		1.35
620	D	4002	4/26/2014	14	OFF	49.09	3.86	0.21	0	0.05	0	0	0	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.68	1264.898		0.73
621	D	4002	4/26/2014	15	OFF	44.02	3.86	0.21	0	0.05	0	0	-0.02	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.65	1246.251		0.77
622	D	4002	4/26/2014	16	OFF	39.3	3.86	0.21	0	0.08	0	0	-0.04	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.95	1241.072		0.79
623	D	4002	4/26/2014	17	OFF	37.48	3.86	0.21	0	0.08	0	0	-0.06	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.06	1253.11		0.72
624	D	4002	4/26/2014	18	OFF	37.61	3.86	0.21	0	0.08	0	0	-0.07	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.17	1269.857		0.70
625	D	4002	4/26/2014	19	OFF	37.68	3.86	0.21	0	0.06	0	0	-0.01	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.29	1269.762		0.75
626	D	4002	4/26/2014	20	OFF	35.55	3.86	0.21	0	0.05	0	0	0.02	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.19	1275.366		0.78
627	D	4002	4/26/2014	21	OFF	33.36	3.86	0.21	0	0.05	0	0	-0.01	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.86	1265.89		0.64
628	D	4002	4/26/2014	22	OFF	31.39	3.86	0.21	0	0.12	0	0	-0.08	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.98	1191.248		0.73
629	D	4002	4/26/2014	23	OFF	35.81	3.86	0.21	0	0.18	0	0	-0.11	-0.06	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.59	1093.11		0.92
630	D	4002	4/26/2014	24	OFF	39.67	3.86	0.21	0	0.18	0	0	-0.08	-0.07	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.47	993.085		0.94
631	D	4002	4/27/2014	1	OFF	33.97	3.86	0.21	0	0.04	0	0	-0.01	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.64	925.836		0.81
632	D	4002	4/27/2014	2	OFF	30.06	3.86	0.21	0	0.07	0	0	0	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.8	885.87		0.88
633	D	4002	4/27/2014	3	OFF	27.44	3.86	0.21	0	0.03	0	0	0.06	-0.07	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	32.23	864.568		0.93
634	D	4002	4/27/2014	4	OFF	26.78	3.86	0.21	0	0.04	0	0	-0.04	-0.06	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	31.49	857.077		0.85
635	D	4002	4/27/2014	5	OFF	31.44	3.86	0.21	0	0.05	0	0	-0.11	-0.06	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.09	863.702		0.79
636	D	4002	4/27/2014	6	OFF	31.76	3.86	0.21	0	0.06	0	0	-0.06	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.44	892.9		0.82
637	D	4002	4/27/2014	7	OFF	62.72	3.86	0.21	0	0.21	0	0.37	-0.27	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	67.7	939.194		1.12
638	D	4002	4/27/2014	8	OFF	56.08	3.86	0.21	0	0.28	0	0	-0.03	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	60.98	1020.696		1.04

	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	4/27/2014	9	OFF	58.4	3.86	0.21	0	0.23	0	0.38	0.13	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	63.77	1121.041		1.51
640	D	4002	4/27/2014	10	OFF	56.68	3.86	0.21	0	0.15	0	0.15	-0.03	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	61.53	1198.629		0.99
641	D	4002	4/27/2014	11	OFF	61.89	3.86	0.21	0	0.16	0	0.32	0.06	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	66.92	1237.104		1.17
642	D	4002	4/27/2014	12	OFF	71.9	3.86	0.21	0	0.18	0	0.68	-0.09	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	77.15	1246.763		1.39
643	D	4002	4/27/2014	13	OFF	66.71	3.86	0.21	0	0.21	0	0.68	-0.03	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	72.1	1237.867		1.53
644	D	4002	4/27/2014	14	OFF	38.92	3.86	0.21	0	0.06	0	0	0	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.57	1216.117		0.79
645	D	4002	4/27/2014	15	OFF	42.9	3.86	0.21	0	0.05	0	0	-0.04	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.46	1196.047		0.70
646	D	4002	4/27/2014	16	OFF	43.45	3.86	0.21	0	0.05	0	0.12	-0.06	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.13	1193.28		0.82
647	D	4002	4/27/2014	17	OFF	44.63	3.86	0.21	0	0.1	0	0	-0.1	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.17	1217.174		0.68
648	D	4002	4/27/2014	18	OFF	49.95	3.86	0.21	0	0.08	0	0.06	0.03	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.7	1246.969		0.89
649	D	4002	4/27/2014	19	OFF	49.53	3.86	0.21	0	0.08	0	0.15	-0.03	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.3	1253.732		0.91
650	D	4002	4/27/2014	20	OFF	116.19	3.86	0.21	0	0.41	0	9.62	-0.12	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	130.57	1273.868		10.52
651	D	4002	4/27/2014	21	OFF	141.74	3.86	0.21	0	0.54	0	19.13	-0.02	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	165.78	1295.252		20.18
652	D	4002	4/27/2014	22	OFF	33.78	3.86	0.21	0	0.08	0	0	0.02	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.35	1204.591		0.71
653	D	4002	4/27/2014	23	OFF	33.12	3.86	0.21	0	0.1	0	0	-0.04	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.73	1086.892		0.75
654	D	4002	4/27/2014	24	OFF	31.98	3.86	0.21	0	0.11	0	0	-0.02	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.66	989.097		0.82
655	D	4002	4/28/2014	1	OFF	33.75	3.86	0.25	0	0.06	0	0	-0.01	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.47	920.789		0.86
656	D	4002	4/28/2014	2	OFF	33.49	3.86	0.25	0	0.05	0	0	0.02	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.25	901.202		0.90
657	D	4002	4/28/2014	3	OFF	29.67	3.86	0.25	0	0.05	0	0	-0.03	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.37	890.726		0.84
658	D	4002	4/28/2014	4	OFF	30.23	3.86	0.25	0	0.04	0	0	-0.02	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.93	902.796		0.84
659	D	4002	4/28/2014	5	OFF	32.17	3.86	0.25	0	0.03	0	0	-0.01	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.88	932.34		0.85
660	D	4002	4/28/2014	6	OFF	32.53	3.86	0.25	0	0.09	0	0	-0.02	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.28	1040.979		0.89
661	D	4002	4/28/2014	7	OFF	32.23	3.86	0.25	0	0.17	0	0	0	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.97	1191.219		0.88
662	D	4002	4/28/2014	8	ON	34.45	3.86	0.25	0	0.09	1.99	0	-0.01	-0.39	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	40.95	1285.964		2.64
663	D	4002	4/28/2014	9	ON	32.27	3.86	0.25	0	0.04	1.95	0	0.02	-0.41	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	38.72	1318.67		2.59
664	D	4002	4/28/2014	10	ON	34.36	3.86	0.25	0	0.03	1.93	0	-0.02	-0.41	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	40.73	1342.787		2.51
665	D	4002	4/28/2014	11	ON	36.59	3.86	0.25	0	0.04	1.9	0	-0.02	-0.44	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	42.92	1356.77		2.47
666	D	4002	4/28/2014	12	ON	38.76	3.86	0.25	0	0.02	1.97	0	-0.07	-0.43	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	45.09	1353.339		2.47
667	D	4002	4/28/2014	13	ON	36.73	3.86	0.25	0	0.02	1.98	0	-0.05	-0.44	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	43.06	1340.479		2.47
668	D	4002	4/28/2014	14	ON	39.03	3.86	0.25	0	0.02	2.01	0	-0.05	-0.42	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	45.41	1334.073		2.52
669	D	4002	4/28/2014	15	ON	37.26	3.86	0.25	0	0.02	2.03	0	-0.02	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.73	1309.096		2.61
670	D	4002	4/28/2014	16	ON	34.76	3.86	0.25	0	0.02	2.07	0	-0.01	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.32	1293.83		2.70
671	D	4002	4/28/2014	17	ON	34.51	3.86	0.25	0	0.04	1.98	0	0.01	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.02	1304.786		2.65
672	D	4002	4/28/2014	18	ON	38.24	3.86	0.25	0	0.05	1.95	0	-0.02	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.67	1343.679		2.57
673	D	4002	4/28/2014	19	ON	33.74	3.86	0.25	0	0.04	1.94	0	-0.02	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.16	1359.993		2.56
674	D	4002	4/28/2014	20	ON	39.63	3.86	0.25	0	0.06	1.9	0	0.03	-0.42	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.01	1378.461		2.52
675	D	4002	4/28/2014	21	ON	40.5	3.86	0.25	0	0.13	1.87	0.22	0.05	-0.49	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.09	1369.489		2.73
676	D	4002	4/28/2014	22	ON	35.7	3.86	0.25	0	0.08	2.01	0	-0.08	-0.41	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.11	1259.605		2.55
677	D	4002	4/28/2014	23	ON	31.56	3.86	0.25	0	0.1	2.27	0	-0.09	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.39	1121.958		2.97
678	D	4002	4/28/2014	24	OFF	28.61	3.86	0.25	0	0.07	0	0	0	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	33.27	1013.804		0.80
679	D	4002	4/29/2014	1	OFF	30.68	3.86	0.35	0	0.05	0	0	-0.05	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.45	937.476		0.91
680	D	4002	4/29/2014	2	OFF	30.75	3.86	0.35	0	0.03	0	0	-0.01	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.51	912.05		0.90
681	D	4002	4/29/2014	3	OFF	30.29	3.86	0.35	0	0.03	0	0	-0.03	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.04	894.548		0.89
682	D	4002	4/29/2014	4	OFF	29.42	3.86	0.35	0	0.05	0	0	-0.06	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.17	898.581		0.89
683	D	4002	4/29/2014	5	OFF	32.11	3.86	0.35	0	0.04	0	0	-0.09	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.85	934.655		0.88
684	D	4002	4/29/2014	6	OFF	33.01	3.86	0.35	0	0.08	0	0	0.01	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.86	1045.004		0.99
685	D	4002	4/29/2014	7	OFF	38.49	3.86	0.35	0	0.23	0	0.07	-0.01	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.45	1198.351		1.10
686	D	4002	4/29/2014	8	ON	45.33	3.86	0.35	0	0.15	1.92	0.06	-0.12	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.89	1308.021		2.70
687	D	4002	4/29/2014	9	ON	53.65	3.86	0.35	0	0.11	1.87	0	-0.11	-0.46	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	59.97	1348.466		2.46
688	D	4002	4/29/2014	10	ON	42.24	3.86	0.35	0	0.05	1.81	0.04	-0.05	-0.46	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.54	1370.38		2.44
689	D	4002	4/29/2014	11	ON	42.43	3.86	0.35	0	0.05	1.77	0.07	-0.03	-0.47	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.73	1382.323		2.44
690	D	4002	4/29/2014	12	ON	51.62	3.86	0.35	0	0.11	1.76	0.51	0.03	-0.49	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	58.45	1373.984		2.97
691	D	4002	4/29/2014	13	ON	38.69	3.86	0.35	0	0.07	1.89	0	-0.02	-0.52	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.02	1357.946		2.47
692	D	4002	4/29/2014	14	ON	39.16	3.86	0.35	0	0.05	1.93	0	0	-0.5	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.55	1354.013		2.53
693	D	4002	4/29/2014	15	ON	37.35	3.86	0.35	0	0.02	1.89	0	0.05	-0.47	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.75	1331.227		2.54
694	D	4002	4/29/2014	16	ON	35.32	3.86	0.35	0	0.01	1.91	0	0.05	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.8	1319.407		2.62
695	D	4002	4/29/2014	17	ON	37.42	3.86	0.35	0	0.02	1.87	0	0	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.83	1321.344		2.55
696	D	4002	4/29/2014	18	ON	63.71	3.86	0.35	0	0.05	1.83	0.37	-0.16	-0.54	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	70.17	1342.804		2.60

	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	4/29/2014	19	ON	52.41	3.86	0.35	0	0.07	1.8	0.03	0.01	-0.48	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	58.75	1364.824		2.48
698	D	4002	4/29/2014	20	ON	56.17	3.86	0.35	0	0.16	1.76	0.45	0.07	-0.59	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	62.93	1402.483		2.90
699	D	4002	4/29/2014	21	ON	45.31	3.86	0.35	0	0.19	1.75	0.02	-0.08	-0.63	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.47	1411.161		2.30
700	D	4002	4/29/2014	22	ON	39.86	3.86	0.35	0	0.14	1.92	0	-0.07	-0.49	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.27	1304.337		2.55
701	D	4002	4/29/2014	23	ON	31.88	3.86	0.35	0	0.13	2.11	0	-0.04	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.71	1160.053		2.97
702	D	4002	4/29/2014	24	OFF	30.89	3.86	0.35	0	0.1	0	0	-0.07	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.59	1042.8		0.84
703	D	4002	4/30/2014	1	OFF	30.83	3.86	0.02	0	0.05	0	0	-0.01	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.29	966.392		0.60
704	D	4002	4/30/2014	2	OFF	35.85	3.86	0.02	0	0.05	0	0	-0.06	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.24	934.517		0.53
705	D	4002	4/30/2014	3	OFF	32.89	3.86	0.02	0	0.04	0	0	-0.04	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.31	914.457		0.56
706	D	4002	4/30/2014	4	OFF	29.21	3.86	0.02	0	0.08	0	0	-0.12	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	33.61	915.143		0.54
707	D	4002	4/30/2014	5	OFF	31.74	3.86	0.02	0	0.05	0	0	-0.06	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.17	952.07		0.57
708	D	4002	4/30/2014	6	OFF	29.58	3.86	0.02	0	0.05	0	0	-0.05	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.04	1060.245		0.60
709	D	4002	4/30/2014	7	OFF	36.89	3.86	0.02	0	0.16	0	0	0.04	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.43	1222.542		0.68
710	D	4002	4/30/2014	8	ON	36.98	3.86	0.02	0	0.11	1.93	0	-0.02	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.27	1334.301		2.43
711	D	4002	4/30/2014	9	ON	40.64	3.86	0.02	0	0.05	1.88	0	-0.01	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.87	1383.392		2.37
712	D	4002	4/30/2014	10	ON	40.35	3.86	0.02	0	0.04	1.85	0	-0.05	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.34	1403.933		2.13
713	D	4002	4/30/2014	11	ON	47.29	3.86	0.02	0	0.07	1.82	0	-0.05	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.42	1419.183		2.27
714	D	4002	4/30/2014	12	ON	42.68	3.86	0.02	0	0.04	1.82	0	0.01	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.84	1426.819		2.30
715	D	4002	4/30/2014	13	ON	39.58	3.86	0.02	0	0.05	1.84	0	-0.02	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.74	1410.429		2.30
716	D	4002	4/30/2014	14	ON	41.94	3.86	0.02	0	0.08	1.84	0	-0.04	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.1	1402.159		2.30
717	D	4002	4/30/2014	15	ON	42.64	3.86	0.02	0	0.07	1.86	0	-0.02	-0.26	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	48.88	1381.735		2.38
718	D	4002	4/30/2014	16	ON	52.16	3.86	0.02	0	0.1	1.87	0	-0.08	-0.23	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	58.41	1370.055		2.39
719	D	4002	4/30/2014	17	ON	47.89	3.86	0.02	0	0.06	1.84	0	-0.06	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.04	1380.606		2.29
720	D	4002	4/30/2014	18	ON	42.4	3.86	0.02	0	0.08	1.8	0	-0.03	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.55	1419.039		2.29
721	D	4002	4/30/2014	19	ON	42.17	3.86	0.02	0	0.06	1.79	0	-0.05	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.26	1439.908		2.23
722	D	4002	4/30/2014	20	ON	39.81	3.86	0.02	0	0.03	1.77	0	0	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.86	1454.742		2.19
723	D	4002	4/30/2014	21	ON	36.88	3.86	0.02	0	0.03	1.79	0	-0.02	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.93	1430.047		2.19
724	D	4002	4/30/2014	22	ON	35.56	3.86	0.02	0	0.1	1.92	0	-0.01	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.86	1324.562		2.44
725	D	4002	4/30/2014	23	ON	32.73	3.86	0.02	0	0.1	2.1	0	-0.07	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.3	1185.693		2.71
726	D	4002	4/30/2014	24	OFF	30.53	3.86	0.02	0	0.06	0	0	0.07	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.12	1066.684		0.73
727	T	720 lines																					0.00
728																							0.00
729																							0.00
730																							0.00
731																							0.00
732																							0.00
733																							0.00
734																							0.00
735																							0.00
736																							0.00
737																							0.00
738																							0.00
739																							0.00
740																							0.00
741																							0.00
742																							0.00
743																							0.00
744																							0.00
745																							0.00
746																							0.00
747																							0.00
748																							0.00
749																							0.00

	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_201405.csv																					
3	C	Report for: 05 2014																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 15:53:11 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	5/1/2014	1	OFF	31.81	3.72	0.34	0	0.04	0	0	-0.11	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.44	992.011		0.91
8	D	4002	5/1/2014	2	OFF	32.45	3.72	0.34	0	0.02	0	0	0.04	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.22	952.136		1.05
9	D	4002	5/1/2014	3	OFF	33.46	3.72	0.34	0	0.03	0	0	0	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.18	930.102		1.00
10	D	4002	5/1/2014	4	OFF	31.7	3.72	0.34	0	0.03	0	0	0.04	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.46	933.158		1.04
11	D	4002	5/1/2014	5	OFF	35.38	3.72	0.34	0	0.04	0	0	0.02	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.13	966.77		1.03
12	D	4002	5/1/2014	6	OFF	38.94	3.72	0.34	0	0.05	0	0	-0.09	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.57	1072.766		0.91
13	D	4002	5/1/2014	7	OFF	46.14	3.72	0.34	0	0.18	0	0.22	0.05	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	51.24	1232.265		1.38
14	D	4002	5/1/2014	8	ON	43.98	3.72	0.34	0	0.19	2	0	-0.09	-0.25	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	50.64	1352.947		2.94
15	D	4002	5/1/2014	9	ON	41.89	3.72	0.34	0	0.05	1.95	0	-0.08	-0.23	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	48.39	1392.746		2.78
16	D	4002	5/1/2014	10	ON	43.75	3.72	0.34	0	0.04	1.93	0	-0.04	-0.29	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	50.22	1410.224		2.75
17	D	4002	5/1/2014	11	ON	42.6	3.72	0.34	0	0.05	1.92	0	-0.11	-0.3	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	48.97	1423.628		2.65
18	D	4002	5/1/2014	12	ON	39.57	3.72	0.34	0	0.04	1.93	0	-0.07	-0.33	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	45.95	1419.201		2.66
19	D	4002	5/1/2014	13	ON	36.34	3.72	0.34	0	0.04	1.95	0	-0.07	-0.31	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	42.76	1401.693		2.70
20	D	4002	5/1/2014	14	ON	38.62	3.72	0.34	0	0.04	1.97	0	-0.04	-0.29	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	45.1	1384.131		2.76
21	D	4002	5/1/2014	15	ON	36.66	3.72	0.34	0	0.04	2	0	-0.08	-0.3	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	43.12	1352.388		2.74
22	D	4002	5/1/2014	16	ON	35.06	3.72	0.34	0	0.04	2.02	0	-0.07	-0.3	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	41.55	1328.673		2.77
23	D	4002	5/1/2014	17	ON	35.7	3.72	0.34	0	0.04	2.02	0	-0.05	-0.34	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	42.17	1319.448		2.75
24	D	4002	5/1/2014	18	ON	37.36	3.72	0.34	0	0.05	2.02	0	-0.09	-0.31	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	43.82	1320.139		2.74
25	D	4002	5/1/2014	19	ON	35.66	3.72	0.34	0	0.05	2.03	0	-0.08	-0.27	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.16	1321.163		2.78
26	D	4002	5/1/2014	20	ON	35.45	3.72	0.34	0	0.04	2.01	0	-0.05	-0.34	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.88	1344.157		2.71
27	D	4002	5/1/2014	21	ON	44.83	3.72	0.34	0	0.05	1.95	0.05	-0.02	-0.35	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	51.28	1374.073		2.73
28	D	4002	5/1/2014	22	ON	36.08	3.72	0.34	0	0.11	2.05	0	-0.18	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.65	1282.988		2.85
29	D	4002	5/1/2014	23	ON	36.91	3.72	0.34	0	0.09	2.27	0.15	-0.16	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.9	1152.469		3.27
30	D	4002	5/1/2014	24	OFF	30.59	3.72	0.34	0	0.08	0	0	-0.15	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.13	1029.959		0.82
31	D	4002	5/2/2014	1	OFF	31.56	3.72	1.53	0	0.06	0	0	-0.14	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.36	943.174		2.08
32	D	4002	5/2/2014	2	OFF	29.27	3.72	1.53	0	0.04	0	0	-0.08	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.11	904.267		2.12
33	D	4002	5/2/2014	3	OFF	24.21	3.72	1.53	0	0.05	0	0	-0.12	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.01	880.149		2.08
34	D	4002	5/2/2014	4	OFF	22.03	3.72	1.53	0	0.11	0	0	-0.15	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.86	874.964		2.11
35	D	4002	5/2/2014	5	OFF	29.82	3.72	1.53	0	0.05	0	0	-0.16	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.6	910.702		2.06
36	D	4002	5/2/2014	6	OFF	24.16	3.72	1.53	0	0.06	0	0	-0.08	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.98	1010.868		2.10
37	D	4002	5/2/2014	7	OFF	51.81	3.72	1.53	0	0.37	0	0.53	-0.08	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	58.47	1146.372		2.94
38	D	4002	5/2/2014	8	ON	46.55	3.72	1.53	0	0.26	2.12	0.08	-0.12	-0.26	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	54.62	1254.475		4.35
39	D	4002	5/2/2014	9	ON	70.29	3.72	1.53	0	0.13	2.03	1.96	0.01	-0.27	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	80.15	1296.19		6.14
40	D	4002	5/2/2014	10	ON	41.02	3.72	1.53	0	0.06	2.04	0	-0.02	-0.26	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	48.83	1320.45		4.09
41	D	4002	5/2/2014	11	ON	38.53	3.72	1.53	0	0.04	2.03	0	-0.03	-0.29	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	46.27	1339.544		4.02
42	D	4002	5/2/2014	12	ON	54.62	3.72	1.53	0	0.1	2.02	0.3	-0.2	-0.31	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	62.53	1343.266		4.19
43	D	4002	5/2/2014	13	ON	39.95	3.72	1.53	0	0.05	2.03	0	-0.11	-0.31	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	47.6	1328.164		3.93
44	D	4002	5/2/2014	14	ON	41.55	3.72	1.53	0	0.08	2.04	0	-0.11	-0.29	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	49.26	1317.277		3.99
45	D	4002	5/2/2014	15	ON	38.2	3.72	1.53	0	0.04	2.07	0	-0.03	-0.26	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	46	1289.158		4.08
46	D	4002	5/2/2014	16	ON	34.75	3.72	1.53	0	0.04	2.1	0	-0.04	-0.24	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	42.58	1268.646		4.11
47	D	4002	5/2/2014	17	ON	33.49	3.72	1.53	0	0.03	2.12	0	-0.05	-0.23	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	41.33	1255.608		4.12
48	D	4002	5/2/2014	18	ON	33.04	3.72	1.53	0	0.03	2.14	0	0.01	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	40.99	1252.58		4.23
49	D	4002	5/2/2014	19	ON	29.73	3.72	1.53	0	0.04	2.14	0	-0.03	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.63	1244.434		4.18
50	D	4002	5/2/2014	20	ON	29.07	3.72	1.53	0	0.02	2.12	0	0.02	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.98	1258.277		4.19
51	D	4002	5/2/2014	21	ON	32.55	3.72	1.53	0	0.05	2.05	0	-0.04	-0.27	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.3	1295.164		4.03
52	D	4002	5/2/2014	22	ON	35.81	3.72	1.53	0	0.11	2.14	0	-0.02	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.78	1226.703		4.25
53	D	4002	5/2/2014	23	ON	36.06	3.72	1.53	0	0.15	2.27	0	-0.05	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.23	1110.444		4.45
54	D	4002	5/2/2014	24	OFF	33.92	3.72	1.53	0	0.1	0	0	-0.09	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.71	991.502		2.07
55	D	4002	5/3/2014	1	OFF	24.65	3.72	0.6	0	0.07	0	0	-0.04	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.61	918.137		1.24
56	D	4002	5/3/2014	2	OFF	25.93	3.72	0.6	0	0.08	0	0	0	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.94	871.677		1.29
57	D	4002	5/3/2014	3	OFF	25.8	3.72	0.6	0	0.04	0	0	-0.01	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.79	847.688		1.27
58	D	4002	5/3/2014	4	OFF	24.17	3.72	0.6	0	0.06	0	0	-0.04	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.16	840.321		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	5/3/2014	5	OFF	25.36	3.72	0.6	0	0.04	0	0	0.05	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.41	851.116		1.33
60	D	4002	5/3/2014	6	OFF	28.97	3.72	0.6	0	0.05	0	0	-0.02	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.96	886.22		1.27
61	D	4002	5/3/2014	7	OFF	29.37	3.72	0.6	0	0.12	0	0	-0.04	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.4	955.099		1.31
62	D	4002	5/3/2014	8	OFF	33.24	3.72	0.6	0	0.11	0	0	0.03	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.29	1054.218		1.33
63	D	4002	5/3/2014	9	OFF	37.32	3.72	0.6	0	0.11	0	0	0.18	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.51	1141.81		1.47
64	D	4002	5/3/2014	10	OFF	34.13	3.72	0.6	0	0.04	0	0	0.1	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.12	1188.682		1.27
65	D	4002	5/3/2014	11	OFF	29.84	3.72	0.6	0	0.04	0	0	0.08	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.79	1201.509		1.23
66	D	4002	5/3/2014	12	OFF	32.6	3.72	0.6	0	0.04	0	0	0.02	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.47	1197.687		1.15
67	D	4002	5/3/2014	13	OFF	35.37	3.72	0.6	0	0.05	0	0	0.01	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.26	1183.78		1.17
68	D	4002	5/3/2014	14	OFF	35.46	3.72	0.6	0	0.05	0	0	-0.01	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.36	1166.41		1.18
69	D	4002	5/3/2014	15	OFF	33.84	3.72	0.6	0	0.05	0	0	0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.77	1148.193		1.21
70	D	4002	5/3/2014	16	OFF	37.98	3.72	0.6	0	0.06	0	0	0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.93	1139.22		1.23
71	D	4002	5/3/2014	17	OFF	33.66	3.72	0.6	0	0.04	0	0	0.12	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.7	1147.322		1.32
72	D	4002	5/3/2014	18	OFF	37.79	3.72	0.6	0	0.06	0	0	0.06	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.78	1169.356		1.27
73	D	4002	5/3/2014	19	OFF	39.36	3.72	0.6	0	0.06	0	0	-0.01	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.3	1175.309		1.22
74	D	4002	5/3/2014	20	OFF	43.12	3.72	0.6	0	0.08	0	0.11	-0.07	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.11	1195.882		1.27
75	D	4002	5/3/2014	21	OFF	36.35	3.72	0.6	0	0.05	0	0	0.02	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.23	1211.524		1.16
76	D	4002	5/3/2014	22	OFF	37.01	3.72	0.6	0	0.12	0	0	-0.04	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.95	1145.25		1.22
77	D	4002	5/3/2014	23	OFF	40.76	3.72	0.6	0	0.21	0	0	-0.1	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	45.82	1043.701		1.34
78	D	4002	5/3/2014	24	OFF	35.95	3.72	0.6	0	0.12	0	0	-0.12	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.86	942.696		1.19
79	D	4002	5/4/2014	1	OFF	21.22	3.72	1.17	0	0.04	0	0	0.02	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.8	871.58		1.86
80	D	4002	5/4/2014	2	OFF	19.71	3.72	1.17	0	0.06	0	0	-0.02	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.29	829.745		1.86
81	D	4002	5/4/2014	3	OFF	22.31	3.72	1.17	0	0.03	0	0	0.08	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.97	810.454		1.94
82	D	4002	5/4/2014	4	OFF	22.03	3.72	1.17	0	0.06	0	0	0.04	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.68	800.834		1.93
83	D	4002	5/4/2014	5	OFF	18.53	3.72	1.17	0	0.06	0	0	0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.15	809.635		1.90
84	D	4002	5/4/2014	6	OFF	25.61	3.72	1.17	0	0.03	0	0	0.06	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.27	829.168		1.94
85	D	4002	5/4/2014	7	OFF	24.09	3.72	1.17	0	0.14	0	0	0.06	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.83	872.091		2.02
86	D	4002	5/4/2014	8	OFF	26.96	3.72	1.17	0	0.2	0	0	-0.04	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.67	963.561		1.99
87	D	4002	5/4/2014	9	OFF	28.23	3.72	1.17	0	0.09	0	0	-0.02	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.79	1065.169		1.84
88	D	4002	5/4/2014	10	OFF	28.1	3.72	1.17	0	0.09	0	0	-0.03	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.63	1137.036		1.81
89	D	4002	5/4/2014	11	OFF	34.67	3.72	1.17	0	0.08	0	0.01	-0.02	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.16	1170.709		1.77
90	D	4002	5/4/2014	12	OFF	32.22	3.72	1.17	0	0.06	0	0	0.01	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.68	1183.732		1.74
91	D	4002	5/4/2014	13	OFF	31.21	3.72	1.17	0	0.04	0	0	-0.01	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.61	1181.409		1.68
92	D	4002	5/4/2014	14	OFF	28.65	3.72	1.17	0	0.12	0	0	-0.03	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.14	1167.766		1.77
93	D	4002	5/4/2014	15	OFF	31	3.72	1.17	0	0.04	0	0	-0.07	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.4	1152.469		1.68
94	D	4002	5/4/2014	16	OFF	34.29	3.72	1.17	0	0.03	0	0	-0.09	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.66	1155.164		1.65
95	D	4002	5/4/2014	17	OFF	33.26	3.72	1.17	0	0.03	0	0	-0.05	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.65	1178.796		1.67
96	D	4002	5/4/2014	18	OFF	41.05	3.72	1.17	0	0.07	0	0.06	-0.04	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.51	1222.765		1.74
97	D	4002	5/4/2014	19	OFF	35.45	3.72	1.17	0	0.05	0	0	-0.04	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.87	1243.054		1.70
98	D	4002	5/4/2014	20	OFF	115.47	3.72	1.17	0	1.04	0	20.91	-0.17	-0.35	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	142.5	1257.652		23.31
99	D	4002	5/4/2014	21	OFF	73.1	3.72	1.17	0	0.42	0	5.73	-0.04	-0.37	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	84.44	1272.108		7.62
100	D	4002	5/4/2014	22	OFF	30.44	3.72	1.17	0	0.09	0	0	0	-0.27	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.86	1178.067		1.70
101	D	4002	5/4/2014	23	OFF	25.87	3.72	1.17	0	0.18	0	0	-0.07	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.39	1054.698		1.80
102	D	4002	5/4/2014	24	OFF	24.29	3.72	1.17	0	0.09	0	0	0.12	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30	952.707		1.99
103	D	4002	5/5/2014	1	OFF	30.7	3.72	0.05	0	0.08	0	0	-0.02	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.19	888.593		0.77
104	D	4002	5/5/2014	2	OFF	30.7	3.72	0.05	0	0.04	0	0	0.21	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.37	855.095		0.95
105	D	4002	5/5/2014	3	OFF	26.35	3.72	0.05	0	0.08	0	0	0.15	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.99	844.698		0.92
106	D	4002	5/5/2014	4	OFF	25.68	3.72	0.05	0	0.05	0	0	0.09	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.23	850.766		0.83
107	D	4002	5/5/2014	5	OFF	28.45	3.72	0.05	0	0.04	0	0	0.05	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.94	891.245		0.77
108	D	4002	5/5/2014	6	OFF	24.09	3.72	0.05	0	0.11	0	0	0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.59	1000.766		0.78
109	D	4002	5/5/2014	7	OFF	39.12	3.72	0.05	0	0.15	0	0	0.14	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.71	1172.844		0.87
110	D	4002	5/5/2014	8	ON	46.05	3.72	0.05	0	0.21	2.12	0	0.03	-0.28	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	52.66	1284.966		2.89
111	D	4002	5/5/2014	9	ON	37.5	3.72	0.05	0	0.08	2.08	0	-0.01	-0.34	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	43.84	1316.535		2.62
112	D	4002	5/5/2014	10	ON	36.58	3.72	0.05	0	0.04	2.05	0	0.01	-0.33	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	42.89	1340.163		2.59
113	D	4002	5/5/2014	11	ON	35.62	3.72	0.05	0	0.05	2.03	0	0.03	-0.33	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	41.94	1358.497		2.60
114	D	4002	5/5/2014	12	ON	36.74	3.72	0.05	0	0.07	2.02	0	-0.03	-0.33	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	43.01	1363.363		2.55
115	D	4002	5/5/2014	13	ON	36.8	3.72	0.05	0	0.07	2.03	0	-0.03	-0.33	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	43.08	1353.061		2.56
116	D	4002	5/5/2014	14	ON	31.43	3.72	0.05	0	0.04	2.04	0	0.02	-0.32	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	37.75	1345.194		2.60

	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	5/5/2014	15	ON	31.71	3.72	0.05	0	0.05	2.07	0	0.01	-0.3	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	38.07	1322.99		2.64
118	D	4002	5/5/2014	16	ON	37.96	3.72	0.05	0	0.07	2.09	0	-0.05	-0.33	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	44.28	1304.812		2.60
119	D	4002	5/5/2014	17	ON	47.07	3.72	0.05	0	0.12	2.09	0	0.01	-0.31	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	53.49	1300.114		2.70
120	D	4002	5/5/2014	18	ON	38.92	3.72	0.05	0	0.08	2.07	0	-0.01	-0.27	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	45.3	1312.927		2.66
121	D	4002	5/5/2014	19	ON	34.09	3.72	0.05	0	0.05	2.08	0	-0.04	-0.27	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.39	1319.881		2.58
122	D	4002	5/5/2014	20	ON	30.02	3.72	0.05	0	0.07	2.05	0	-0.02	-0.31	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.29	1334.238		2.55
123	D	4002	5/5/2014	21	ON	45.31	3.72	0.05	0	0.12	2	0.02	0.04	-0.35	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	51.62	1365.144		2.59
124	D	4002	5/5/2014	22	ON	36.73	3.72	0.05	0	0.19	2.2	0.06	-0.08	-0.25	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.33	1270.784		2.88
125	D	4002	5/5/2014	23	ON	32.19	3.72	0.05	0	0.18	2.43	0	-0.06	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.05	1126.014		3.14
126	D	4002	5/5/2014	24	OFF	32.78	3.72	0.05	0	0.06	0	0	-0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.21	1005.56		0.71
127	D	4002	5/6/2014	1	OFF	36.24	3.72	0.01	0	0.06	0	0	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.62	935.582		0.66
128	D	4002	5/6/2014	2	OFF	37.63	3.72	0.01	0	0.05	0	0	0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.04	896.937		0.69
129	D	4002	5/6/2014	3	OFF	31.69	3.72	0.01	0	0.06	0	0	-0.04	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.02	877.315		0.61
130	D	4002	5/6/2014	4	OFF	28.56	3.72	0.01	0	0.07	0	0	-0.11	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.84	881.003		0.56
131	D	4002	5/6/2014	5	OFF	9.89	3.72	0.01	0	0.36	0	0	-0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	14.55	925.607		0.94
132	D	4002	5/6/2014	6	OFF	31.29	3.72	0.01	0	0.14	0	0	-0.05	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.67	1029.227		0.66
133	D	4002	5/6/2014	7	OFF	38.52	3.72	0.01	0	0.15	0	0	0.02	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.95	1195.721		0.71
134	D	4002	5/6/2014	8	ON	35.85	3.72	0.01	0	0.11	2.12	0	0	-0.2	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	42.39	1295.441		2.82
135	D	4002	5/6/2014	9	ON	34.16	3.72	0.01	0	0.05	2.07	0	0.08	-0.23	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	40.63	1315.601		2.75
136	D	4002	5/6/2014	10	ON	34.2	3.72	0.01	0	0.06	2.03	0	0.05	-0.24	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	40.6	1330.382		2.68
137	D	4002	5/6/2014	11	ON	26.92	3.72	0.01	0	0.07	2.02	0	0.02	-0.25	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	33.28	1341.888		2.64
138	D	4002	5/6/2014	12	ON	34.99	3.72	0.01	0	0.06	2.03	0	0.05	-0.26	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	41.36	1347.684		2.65
139	D	4002	5/6/2014	13	ON	36.75	3.72	0.01	0	0.07	2.03	0	0.01	-0.24	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	43.12	1336.943		2.65
140	D	4002	5/6/2014	14	ON	34.73	3.72	0.01	0	0.07	2.04	0	0.07	-0.22	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	41.18	1318.831		2.73
141	D	4002	5/6/2014	15	ON	35.1	3.72	0.01	0	0.08	2.05	0	-0.01	-0.18	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	41.51	1313.1		2.69
142	D	4002	5/6/2014	16	ON	31.72	3.72	0.01	0	0.05	2.08	0	0.03	-0.19	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	38.16	1297.218		2.72
143	D	4002	5/6/2014	17	ON	33.02	3.72	0.01	0	0.04	2.08	0	0.02	-0.19	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	39.44	1295.774		2.70
144	D	4002	5/6/2014	18	ON	34.25	3.72	0.01	0	0.06	2.07	0	0.02	-0.23	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	40.65	1305.478		2.68
145	D	4002	5/6/2014	19	ON	32.43	3.72	0.01	0	0.03	2.07	0	0.03	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.77	1308.32		2.62
146	D	4002	5/6/2014	20	ON	28.77	3.72	0.01	0	0.08	2.03	0	0.09	-0.28	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.13	1327.083		2.64
147	D	4002	5/6/2014	21	ON	37.35	3.72	0.01	0	0.05	1.97	0	0.01	-0.32	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.5	1367.396		2.43
148	D	4002	5/6/2014	22	ON	34.25	3.72	0.01	0	0.11	2.17	0	-0.03	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.73	1273.582		2.76
149	D	4002	5/6/2014	23	ON	21.52	3.72	0.01	0	0.15	2.46	0	0.05	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.44	1124.511		3.20
150	D	4002	5/6/2014	24	OFF	21.96	3.72	0.01	0	0.34	0	0	-0.1	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.5	991.294		0.82
151	D	4002	5/7/2014	1	OFF	35.98	3.72	0.17	0	0.08	0	0	-0.06	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.49	929.501		0.79
152	D	4002	5/7/2014	2	OFF	35.32	3.72	0.17	0	0.12	0	0	-0.06	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.87	892.509		0.83
153	D	4002	5/7/2014	3	OFF	31.66	3.72	0.17	0	0.1	0	0	-0.02	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.2	876.644		0.82
154	D	4002	5/7/2014	4	OFF	35.1	3.72	0.17	0	0.09	0	0	-0.03	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.64	883.881		0.82
155	D	4002	5/7/2014	5	OFF	41.24	3.72	0.17	0	0.09	0	0	-0.01	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	45.78	920.834		0.82
156	D	4002	5/7/2014	6	OFF	33.73	3.72	0.17	0	0.06	0	0	0.06	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.28	1030.543		0.83
157	D	4002	5/7/2014	7	OFF	43.22	3.72	0.17	0	0.23	0	0	0.05	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.97	1200.565		1.03
158	D	4002	5/7/2014	8	ON	55.31	3.72	0.17	0	0.23	2.12	0.26	-0.04	-0.2	-0.02	0.08	0.26	0.24	0.23	62.36	1299.157		3.33
159	D	4002	5/7/2014	9	ON	58.13	3.72	0.17	0	0.19	2.04	0.14	-0.02	-0.31	-0.02	0.08	0.26	0.24	0.23	64.85	1316.338		3.00
160	D	4002	5/7/2014	10	ON	39.14	3.72	0.17	0	0.06	2.07	0	0	-0.23	-0.02	0.09	0.26	0.24	0.23	45.73	1326.296		2.87
161	D	4002	5/7/2014	11	ON	40.82	3.72	0.17	0	0.05	2.05	0	-0.08	-0.23	-0.02	0.09	0.26	0.24	0.23	47.3	1342.366		2.76
162	D	4002	5/7/2014	12	ON	42.08	3.72	0.17	0	0.05	1.91	0	-0.01	-0.26	-0.02	0.08	0.26	0.24	0.23	48.45	1341.259		2.65
163	D	4002	5/7/2014	13	ON	39.93	3.72	0.17	0	0.05	2.06	0	-0.07	-0.28	-0.02	0.08	0.26	0.24	0.23	46.37	1333.956		2.72
164	D	4002	5/7/2014	14	ON	35.57	3.72	0.17	0	0.05	2.05	0	-0.01	-0.24	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	42.08	1334.017		2.79
165	D	4002	5/7/2014	15	ON	46.06	3.72	0.17	0	0.08	2.06	0.34	-0.07	-0.21	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	52.87	1311.486		3.09
166	D	4002	5/7/2014	16	ON	51.8	3.72	0.17	0	0.08	2.08	0.44	0	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	58.79	1306.005		3.27
167	D	4002	5/7/2014	17	ON	36.14	3.72	0.17	0	0.04	2.08	0	-0.01	-0.22	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	42.64	1301.105		2.78
168	D	4002	5/7/2014	18	ON	36.23	3.72	0.17	0	0.03	2.08	0	0	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.73	1305.462		2.78
169	D	4002	5/7/2014	19	ON	36.8	3.72	0.17	0	0.03	2.09	0	-0.02	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.31	1305.897		2.79
170	D	4002	5/7/2014	20	ON	35.55	3.72	0.17	0	0.04	2.06	0	-0.07	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.96	1320.906		2.69
171	D	4002	5/7/2014	21	ON	38.95	3.72	0.17	0	0.05	1.99	0	-0.04	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	45.33	1360.461		2.66
172	D	4002	5/7/2014	22	ON	39.68	3.72	0.17	0	0.15	2.1	0.06	-0.08	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.28	1268.288		2.88
173	D	4002	5/7/2014	23	ON	29.96	3.72	0.17	0	0.23	2.45	0	-0.12	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.97	1118.855		3.29
174	D	4002	5/7/2014	24	OFF	30.25	3.72	0.17	0	0.1	0	0	-0.09	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.75	990.386		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
175	D	4002	5/8/2014	1	OFF	28.58	3.72	0.28	0	0.05	0	0	-0.05	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.22	912.867		0.92
176	D	4002	5/8/2014	2	OFF	27.35	3.72	0.28	0	0.04	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.01	876.304		0.94
177	D	4002	5/8/2014	3	OFF	27.77	3.72	0.28	0	0.03	0	0	0	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.43	861.353		0.94
178	D	4002	5/8/2014	4	OFF	27.03	3.72	0.28	0	0.03	0	0	0	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.69	864.667		0.94
179	D	4002	5/8/2014	5	OFF	27.71	3.72	0.28	0	0.04	0	0	0.01	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.39	906.002		0.96
180	D	4002	5/8/2014	6	OFF	29.03	3.72	0.28	0	0.04	0	0	0.06	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.74	1011.455		0.99
181	D	4002	5/8/2014	7	OFF	41.41	3.72	0.28	0	0.3	0	0	-0.03	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.27	1184.644		1.14
182	D	4002	5/8/2014	8	ON	34.08	3.72	0.28	0	0.13	2.15	0	-0.01	-0.19	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	40.9	1285.711		3.10
183	D	4002	5/8/2014	9	ON	33.92	3.72	0.28	0	0.05	2.09	0	-0.06	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	40.55	1314.198		2.91
184	D	4002	5/8/2014	10	ON	41.65	3.72	0.28	0	0.06	2.05	0.24	-0.02	-0.19	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	48.53	1326.33		3.16
185	D	4002	5/8/2014	11	ON	55.27	3.72	0.28	0	0.06	2.01	0.53	-0.07	-0.17	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	62.39	1348.362		3.40
186	D	4002	5/8/2014	12	ON	48.01	3.72	0.28	0	0.03	1.99	0.26	0.06	-0.16	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	54.94	1355.131		3.21
187	D	4002	5/8/2014	13	ON	34.43	3.72	0.28	0	0.04	2	0	-0.01	-0.19	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41	1348.843		2.85
188	D	4002	5/8/2014	14	ON	40.81	3.72	0.28	0	0.06	2	0.24	-0.04	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	47.62	1352.366		3.09
189	D	4002	5/8/2014	15	ON	36.71	3.72	0.28	0	0.05	2.02	0	-0.04	-0.17	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	43.3	1335.751		2.87
190	D	4002	5/8/2014	16	ON	38.5	3.72	0.28	0	0.05	2.04	0.05	-0.08	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	45.11	1325		2.89
191	D	4002	5/8/2014	17	ON	36.76	3.72	0.28	0	0.05	2.04	0	-0.05	-0.17	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	43.35	1315.305		2.87
192	D	4002	5/8/2014	18	ON	36.61	3.72	0.28	0	0.05	2.04	0	-0.06	-0.17	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	43.19	1314.442		2.86
193	D	4002	5/8/2014	19	ON	37.26	3.72	0.28	0	0.04	2.05	0.08	-0.06	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.91	1307.413		2.93
194	D	4002	5/8/2014	20	ON	33.04	3.72	0.28	0	0.04	2.02	0	-0.01	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.62	1325.357		2.86
195	D	4002	5/8/2014	21	ON	33.8	3.72	0.28	0	0.03	1.92	0	0.04	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.28	1363.5		2.76
196	D	4002	5/8/2014	22	ON	36.9	3.72	0.28	0	0.12	2.08	0	-0.06	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.6	1272.958		2.98
197	D	4002	5/8/2014	23	ON	28.04	3.72	0.28	0	0.19	2.4	0	-0.09	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.11	1123.684		3.35
198	D	4002	5/8/2014	24	OFF	24.68	3.72	0.28	0	0.2	0	0	-0.08	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.42	996.002		1.02
199	D	4002	5/9/2014	1	OFF	11.04	3.72	0.04	0	0.07	0	0	0.04	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	15.54	912.411		0.78
200	D	4002	5/9/2014	2	OFF	15.03	3.72	0.04	0	0.08	0	0	0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	19.54	871.396		0.79
201	D	4002	5/9/2014	3	OFF	19.16	3.72	0.04	0	0.24	0	0	-0.03	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.79	849.848		0.91
202	D	4002	5/9/2014	4	OFF	17.65	3.72	0.04	0	0.25	0	0	-0.01	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.32	847.988		0.95
203	D	4002	5/9/2014	5	OFF	8.09	3.72	0.04	0	0.21	0	0	0.02	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	12.74	878.53		0.93
204	D	4002	5/9/2014	6	OFF	20.59	3.72	0.04	0	0.08	0	0	0.08	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.14	978.853		0.83
205	D	4002	5/9/2014	7	OFF	26.8	3.72	0.04	0	0.27	0	0	0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.44	1145.945		0.92
206	D	4002	5/9/2014	8	ON	32.49	3.72	0.04	0	0.14	2.05	0	0.01	-0.19	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	39	1259.271		2.79
207	D	4002	5/9/2014	9	ON	33.93	3.72	0.04	0	0.05	1.94	0.03	0	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	40.26	1296.544		2.61
208	D	4002	5/9/2014	10	ON	39.11	3.72	0.04	0	0.06	1.9	0	0.01	-0.19	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	45.37	1327.018		2.54
209	D	4002	5/9/2014	11	ON	37.65	3.72	0.04	0	0.06	1.87	0	0.02	-0.2	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	43.89	1343.998		2.52
210	D	4002	5/9/2014	12	ON	43.76	3.72	0.04	0	0.12	1.86	0.3	0	-0.2	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	50.35	1348.518		2.87
211	D	4002	5/9/2014	13	ON	33.52	3.72	0.04	0	0.11	1.87	0	-0.04	-0.18	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	39.78	1336.983		2.54
212	D	4002	5/9/2014	14	ON	34	3.72	0.04	0	0.04	1.88	0	-0.03	-0.17	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	40.21	1337.645		2.49
213	D	4002	5/9/2014	15	ON	37.91	3.72	0.04	0	0.07	1.9	0	-0.01	-0.16	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	44.2	1319.601		2.57
214	D	4002	5/9/2014	16	ON	32.73	3.72	0.04	0	0.04	1.92	0	0	-0.17	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	39.01	1303.921		2.56
215	D	4002	5/9/2014	17	ON	38.11	3.72	0.04	0	0.06	2.1	0.18	-0.02	-0.16	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	44.76	1309.378		2.93
216	D	4002	5/9/2014	18	ON	37.71	3.72	0.04	0	0.08	2.1	0.17	-0.01	-0.15	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	44.39	1325.045		2.96
217	D	4002	5/9/2014	19	ON	32.44	3.72	0.04	0	0.04	2.11	0	-0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.92	1321.977		2.76
218	D	4002	5/9/2014	20	ON	36.33	3.72	0.04	0	0.05	2.09	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.83	1326.253		2.78
219	D	4002	5/9/2014	21	ON	35.7	3.72	0.04	0	0.09	2.08	0	0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.2	1321.688		2.78
220	D	4002	5/9/2014	22	ON	30.9	3.72	0.04	0	0.11	2.19	0	-0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.52	1238.873		2.90
221	D	4002	5/9/2014	23	ON	28.5	3.72	0.04	0	0.13	2.54	0	0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.56	1126.157		3.34
222	D	4002	5/9/2014	24	OFF	28.92	3.72	0.04	0	0.12	0	0	-0.07	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.36	1002.011		0.72
223	D	4002	5/10/2014	1	OFF	25.95	3.72	0.07	0	0.06	0	0	-0.02	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.43	918.653		0.76
224	D	4002	5/10/2014	2	OFF	25.28	3.72	0.07	0	0.04	0	0	0.02	0	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.84	872.183		0.84
225	D	4002	5/10/2014	3	OFF	26.49	3.72	0.07	0	0.04	0	0	-0.04	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.98	845.192		0.77
226	D	4002	5/10/2014	4	OFF	24.99	3.72	0.07	0	0.04	0	0	0.03	0	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.56	837.774		0.85
227	D	4002	5/10/2014	5	OFF	26.61	3.72	0.07	0	0.04	0	0	-0.08	0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.09	847.357		0.76
228	D	4002	5/10/2014	6	OFF	26.25	3.72	0.07	0	0.05	0	0	-0.02	0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.79	890.633		0.82
229	D	4002	5/10/2014	7	OFF	30.1	3.72	0.07	0	0.26	0	0	0.02	0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.9	964.043		1.08
230	D	4002	5/10/2014	8	OFF	32.34	3.72	0.07	0	0.22	0	0	0.01	0	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.07	1072.917		1.01
231	D	4002	5/10/2014	9	OFF	35.7	3.72	0.07	0	0.15	0	0	0.13	0	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.48	1176.591		1.06
232	D	4002	5/10/2014	10	OFF	29.78	3.72	0.07	0	0.08	0	0	0.04	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.32	1243.981		0.82

	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	5/10/2014	11	OFF	34.21	3.72	0.07	0	0.08	0	0.02	-0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.67	1267.401		0.74
234	D	4002	5/10/2014	12	OFF	29.43	3.72	0.07	0	0.05	0	0	0	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.82	1256.935		0.67
235	D	4002	5/10/2014	13	OFF	26.99	3.72	0.07	0	0.08	0	0	-0.05	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.37	1235.882		0.66
236	D	4002	5/10/2014	14	OFF	41.91	3.72	0.07	0	0.13	0	0.11	-0.15	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.38	1220.498		0.75
237	D	4002	5/10/2014	15	OFF	29.6	3.72	0.07	0	0.08	0	0	0.03	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.07	1202.768		0.75
238	D	4002	5/10/2014	16	OFF	29.13	3.72	0.07	0	0.05	0	0	0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.58	1190.58		0.73
239	D	4002	5/10/2014	17	OFF	37.62	3.72	0.07	0	0.06	0	0.02	-0.04	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.06	1195.54		0.72
240	D	4002	5/10/2014	18	OFF	36.25	3.72	0.07	0	0.08	0	0.05	0.1	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.85	1209.784		0.88
241	D	4002	5/10/2014	19	OFF	26.88	3.72	0.07	0	0.03	0	0	0.05	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.36	1213.235		0.76
242	D	4002	5/10/2014	20	OFF	30.11	3.72	0.07	0	0.04	0	0	0.01	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.54	1232.649		0.71
243	D	4002	5/10/2014	21	OFF	40.18	3.72	0.07	0	0.1	0	0.05	0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.71	1263.71		0.81
244	D	4002	5/10/2014	22	OFF	38.64	3.72	0.07	0	0.18	0	0	0	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.2	1204.356		0.84
245	D	4002	5/10/2014	23	OFF	36.7	3.72	0.07	0	0.16	0	0	-0.04	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.26	1094.164		0.84
246	D	4002	5/10/2014	24	OFF	28.19	3.72	0.07	0	0.2	0	0	0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.83	982.496		0.92
247	D	4002	5/11/2014	1	OFF	34.67	3.72	0.08	0	0.22	0	0	-0.08	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.23	898.942		0.84
248	D	4002	5/11/2014	2	OFF	27.66	3.72	0.08	0	0.11	0	0	0.04	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.23	848.661		0.85
249	D	4002	5/11/2014	3	OFF	24.94	3.72	0.08	0	0.09	0	0	0.03	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.5	816.861		0.84
250	D	4002	5/11/2014	4	OFF	22.85	3.72	0.08	0	0.06	0	0	0.02	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.38	800.571		0.81
251	D	4002	5/11/2014	5	OFF	22.79	3.72	0.08	0	0.05	0	0	0.04	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.33	803.646		0.82
252	D	4002	5/11/2014	6	OFF	26.65	3.72	0.08	0	0.03	0	0	0.07	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.19	816.897		0.82
253	D	4002	5/11/2014	7	OFF	26.3	3.72	0.08	0	0.22	0	0	0	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31	856.694		0.98
254	D	4002	5/11/2014	8	OFF	26.03	3.72	0.08	0	0.18	0	0	0.03	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.71	954.715		0.96
255	D	4002	5/11/2014	9	OFF	23.75	3.72	0.08	0	0.18	0	0	0.01	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.38	1071.025		0.91
256	D	4002	5/11/2014	10	OFF	25.65	3.72	0.08	0	0.11	0	0	0.09	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.24	1142.032		0.87
257	D	4002	5/11/2014	11	OFF	26.1	3.72	0.08	0	0.06	0	0	-0.03	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.48	1164.352		0.66
258	D	4002	5/11/2014	12	OFF	25.93	3.72	0.08	0	0.03	0	0	-0.01	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.26	1160.359		0.61
259	D	4002	5/11/2014	13	OFF	25.21	3.72	0.08	0	0.03	0	0	0.01	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.58	1150.792		0.65
260	D	4002	5/11/2014	14	OFF	23.63	3.72	0.08	0	0.03	0	0	0.01	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.99	1131.811		0.64
261	D	4002	5/11/2014	15	OFF	22.18	3.72	0.08	0	0.04	0	0	0	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.53	1127.94		0.63
262	D	4002	5/11/2014	16	OFF	25.8	3.72	0.08	0	0.04	0	0	-0.04	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.11	1133.357		0.59
263	D	4002	5/11/2014	17	OFF	26.3	3.72	0.08	0	0.04	0	0	-0.04	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.62	1146.821		0.60
264	D	4002	5/11/2014	18	OFF	26.2	3.72	0.08	0	0.03	0	0	0.01	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.54	1172.686		0.62
265	D	4002	5/11/2014	19	OFF	22.65	3.72	0.08	0	0.05	0	0	0	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.06	1186.272		0.69
266	D	4002	5/11/2014	20	OFF	22.99	3.72	0.08	0	0.16	0	0	0	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.47	1210.595		0.76
267	D	4002	5/11/2014	21	OFF	39.86	3.72	0.08	0	0.07	0	0.07	-0.01	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.29	1265.906		0.71
268	D	4002	5/11/2014	22	OFF	29.47	3.72	0.08	0	0.17	0	0	0.03	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34	1199.746		0.81
269	D	4002	5/11/2014	23	OFF	24.99	3.72	0.08	0	0.19	0	0	0	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.51	1072.752		0.80
270	D	4002	5/11/2014	24	OFF	15.82	3.72	0.08	0	0.24	0	0	0.03	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.43	952.31		0.89
271	D	4002	5/12/2014	1	OFF	25.66	3.72	0.37	0	0.13	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.48	882.934		1.10
272	D	4002	5/12/2014	2	OFF	20.84	3.72	0.37	0	0.06	0	0	0.09	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.72	846.015		1.16
273	D	4002	5/12/2014	3	OFF	2.16	3.72	0.37	0	0.11	0	0	0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	6.99	828.731		1.11
274	D	4002	5/12/2014	4	OFF	0	3.72	0.37	0	0.13	0	0	0	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	4.83	823.249		1.11
275	D	4002	5/12/2014	5	OFF	0	3.72	0.37	0	0.15	0	0	0	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	4.85	860.627		1.13
276	D	4002	5/12/2014	6	OFF	0	3.72	0.37	0	0.17	0	0	0	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	4.87	956.036		1.15
277	D	4002	5/12/2014	7	OFF	32.03	3.72	0.37	0	0.18	0	0	0.14	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.06	1132.656		1.31
278	D	4002	5/12/2014	8	ON	35.07	3.72	0.37	0	0.18	1.74	0	-0.07	-0.14	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41.6	1259.666		2.81
279	D	4002	5/12/2014	9	ON	42.18	3.72	0.37	0	0.1	1.64	0	-0.07	-0.17	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	48.51	1319.457		2.61
280	D	4002	5/12/2014	10	ON	46.45	3.72	0.37	0	0.09	2.06	0	0	-0.21	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	53.22	1369.649		3.05
281	D	4002	5/12/2014	11	ON	54.48	3.72	0.37	0	0.07	2.03	0	-0.07	-0.21	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	61.15	1414.712		2.95
282	D	4002	5/12/2014	12	ON	57.7	3.72	0.37	0	0.07	2.02	0.27	-0.05	-0.28	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	64.59	1443.96		3.17
283	D	4002	5/12/2014	13	ON	40.56	3.72	0.37	0	0.04	1.99	0	-0.05	-0.35	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	47.04	1457.293		2.76
284	D	4002	5/12/2014	14	ON	42.35	3.72	0.37	0	0.05	1.97	0	-0.04	-0.36	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	48.82	1469.276		2.75
285	D	4002	5/12/2014	15	ON	52.06	3.72	0.37	0	0.09	1.97	0	-0.14	-0.38	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	58.44	1462.918		2.66
286	D	4002	5/12/2014	16	ON	54	3.72	0.37	0	0.08	1.97	0.1	-0.09	-0.37	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	60.53	1460.41		2.81
287	D	4002	5/12/2014	17	ON	54.94	3.72	0.37	0	0.08	1.94	0	-0.06	-0.35	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	61.39	1460.64		2.73
288	D	4002	5/12/2014	18	ON	56.99	3.72	0.37	0	0.09	1.94	0	-0.14	-0.31	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	63.42	1458.328		2.71
289	D	4002	5/12/2014	19	ON	53.58	3.72	0.37	0	0.15	1.98	0	-0.06	-0.27	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	60.18	1447.085		2.88
290	D	4002	5/12/2014	20	ON	59.8	3.72	0.37	0	0.15	1.98	0.1	-0.06	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	66.51	1447.687		2.99

	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	5/12/2014	21	ON	76.93	3.72	0.37	0	0.12	1.93	0.53	-0.06	-0.33	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	83.92	1468.74		3.27
292	D	4002	5/12/2014	22	ON	46.16	3.72	0.37	0	0.18	1.9	0	-0.04	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	52.82	1369.608		2.94
293	D	4002	5/12/2014	23	ON	33.6	3.72	0.37	0	0.15	1.74	0	0.03	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.18	1199.746		2.86
294	D	4002	5/12/2014	24	OFF	31.18	3.72	0.37	0	0.09	0	0	-0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.96	1054.78		1.06
295	D	4002	5/13/2014	1	OFF	35.09	3.72	0.22	0	0.1	0	0.08	-0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.82	950.105		1.01
296	D	4002	5/13/2014	2	OFF	29.26	3.72	0.22	0	0.05	0	0	-0.02	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.92	898.59		0.94
297	D	4002	5/13/2014	3	OFF	20.79	3.72	0.22	0	0.03	0	0	0.07	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.49	874.949		0.98
298	D	4002	5/13/2014	4	OFF	17.54	3.72	0.22	0	0.09	0	0	0.03	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.26	869.054		1.00
299	D	4002	5/13/2014	5	OFF	28.83	3.72	0.22	0	0.05	0	0	0.05	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.55	900.467		1.00
300	D	4002	5/13/2014	6	OFF	35.69	3.72	0.22	0	0.11	0	0	0.1	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.45	992.337		1.04
301	D	4002	5/13/2014	7	OFF	34.62	3.72	0.22	0	0.13	0	0	0.11	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.38	1149.391		1.04
302	D	4002	5/13/2014	8	ON	34.72	3.72	0.22	0	0.09	1.77	0	-0.08	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	40.99	1265.985		2.55
303	D	4002	5/13/2014	9	ON	28.92	3.72	0.22	0	0.04	1.64	0	0.02	-0.14	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	35.15	1304.017		2.51
304	D	4002	5/13/2014	10	ON	26.9	3.72	0.22	0	0.05	1.61	0	-0.06	-0.07	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	33.1	1327.635		2.48
305	D	4002	5/13/2014	11	ON	39.35	3.72	0.22	0	0.07	1.78	0.02	-0.06	-0.25	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	45.58	1348.086		2.51
306	D	4002	5/13/2014	12	ON	48.5	3.72	0.22	0	0.13	2.18	0.19	-0.1	-0.25	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	55.32	1353.111		3.10
307	D	4002	5/13/2014	13	ON	36.95	3.72	0.22	0	0.05	2.15	0	-0.04	-0.25	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	43.53	1348.709		2.86
308	D	4002	5/13/2014	14	ON	35.3	3.72	0.22	0	0.04	2.14	0	-0.02	-0.27	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41.86	1344.079		2.84
309	D	4002	5/13/2014	15	ON	34.67	3.72	0.22	0	0.03	2.16	0	-0.11	-0.29	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41.13	1324.561		2.74
310	D	4002	5/13/2014	16	ON	33.13	3.72	0.22	0	0.04	2.16	0	-0.08	-0.28	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	39.64	1314.239		2.79
311	D	4002	5/13/2014	17	ON	34.39	3.72	0.22	0	0.05	2.16	0	-0.11	-0.25	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	40.91	1318.935		2.80
312	D	4002	5/13/2014	18	ON	34.92	3.72	0.22	0	0.05	2.15	0	-0.13	-0.22	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41.44	1333.757		2.80
313	D	4002	5/13/2014	19	ON	33.59	3.72	0.22	0	0.03	2.16	0	-0.08	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.14	1334.272		2.83
314	D	4002	5/13/2014	20	ON	33.49	3.72	0.22	0	0.04	2.16	0	-0.08	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.03	1341.428		2.82
315	D	4002	5/13/2014	21	ON	44.05	3.72	0.22	0	0.08	2.1	0.01	-0.06	-0.28	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	50.55	1365.776		2.78
316	D	4002	5/13/2014	22	ON	39.02	3.72	0.22	0	0.12	2.26	0	-0.11	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	45.74	1271.767		3.00
317	D	4002	5/13/2014	23	ON	31.87	3.72	0.22	0	0.12	2.47	0	-0.1	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.88	1119.659		3.29
318	D	4002	5/13/2014	24	OFF	32.16	3.72	0.22	0	0.09	0	0	-0.12	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.64	1000.407		0.76
319	D	4002	5/14/2014	1	OFF	30.09	3.72	0.31	0	0.08	0	0	-0.15	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.66	921.7		0.85
320	D	4002	5/14/2014	2	OFF	27.83	3.72	0.31	0	0.09	0	0	-0.17	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.4	880.134		0.85
321	D	4002	5/14/2014	3	OFF	27.28	3.72	0.31	0	0.04	0	0	-0.1	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.91	859.442		0.91
322	D	4002	5/14/2014	4	OFF	26.76	3.72	0.31	0	0.03	0	0	-0.1	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.4	861.069		0.92
323	D	4002	5/14/2014	5	OFF	28.95	3.72	0.31	0	0.07	0	0	-0.13	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.58	899.542		0.91
324	D	4002	5/14/2014	6	OFF	32.59	3.72	0.31	0	0.06	0	0	-0.09	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.25	997.693		0.94
325	D	4002	5/14/2014	7	OFF	33.38	3.72	0.31	0	0.07	0	0.01	0.01	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.09	1159.51		0.99
326	D	4002	5/14/2014	8	ON	48.92	3.72	0.31	0	0.29	2.31	0.01	-0.06	-0.15	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	56.1	1272.987		3.46
327	D	4002	5/14/2014	9	ON	50.52	3.72	0.31	0	0.14	2.25	0	-0.11	-0.16	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	57.43	1300.243		3.19
328	D	4002	5/14/2014	10	ON	50.85	3.72	0.31	0	0.15	2.21	0.01	-0.01	-0.19	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	57.82	1325.539		3.25
329	D	4002	5/14/2014	11	ON	53.44	3.72	0.31	0	0.15	2.12	0.14	-0.07	-0.23	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	60.35	1349.06		3.19
330	D	4002	5/14/2014	12	ON	46.81	3.72	0.31	0	0.16	2.18	0	-0.04	-0.22	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	53.68	1358.438		3.15
331	D	4002	5/14/2014	13	ON	49.27	3.72	0.31	0	0.16	2.18	0	-0.08	-0.21	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	56.12	1351.672		3.13
332	D	4002	5/14/2014	14	ON	50.54	3.72	0.31	0	0.15	2.16	0	-0.08	-0.16	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	57.4	1358.336		3.14
333	D	4002	5/14/2014	15	ON	46.68	3.72	0.31	0	0.09	2.17	0	-0.07	-0.22	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	53.43	1351.194		3.03
334	D	4002	5/14/2014	16	ON	50.29	3.72	0.31	0	0.16	2.17	0.02	-0.1	-0.21	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	57.13	1345.422		3.12
335	D	4002	5/14/2014	17	ON	54.94	3.72	0.31	0	0.16	2.16	0.26	-0.08	-0.2	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	62.04	1346.448		3.38
336	D	4002	5/14/2014	18	ON	48.07	3.72	0.31	0	0.15	2.15	0.04	-0.07	-0.18	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	54.95	1345.831		3.16
337	D	4002	5/14/2014	19	ON	53.31	3.72	0.31	0	0.14	2.17	0.19	-0.09	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	60.24	1340.956		3.21
338	D	4002	5/14/2014	20	ON	48.1	3.72	0.31	0	0.13	2.16	0.21	0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	55.19	1343.773		3.37
339	D	4002	5/14/2014	21	ON	47.26	3.72	0.31	0	0.12	2.1	0.06	0.03	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	54.09	1374.37		3.11
340	D	4002	5/14/2014	22	ON	37.94	3.72	0.31	0	0.23	2.22	0	-0.06	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.9	1287.618		3.24
341	D	4002	5/14/2014	23	ON	46.61	3.72	0.31	0	0.27	2.45	0.14	-0.09	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	54.02	1140.586		3.69
342	D	4002	5/14/2014	24	OFF	28.71	3.72	0.31	0	0.11	0	0	-0.06	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.34	1007.572		0.91
343	D	4002	5/15/2014	1	OFF	36.08	3.72	0.39	0	0.07	0	0	-0.08	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.81	927.486		1.01
344	D	4002	5/15/2014	2	OFF	32.62	3.72	0.39	0	0.06	0	0	-0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.38	885.52		1.04
345	D	4002	5/15/2014	3	OFF	32.41	3.72	0.39	0	0.05	0	0	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.16	865.788		1.03
346	D	4002	5/15/2014	4	OFF	32.76	3.72	0.39	0	0.06	0	0	-0.04	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.51	865.938		1.03
347	D	4002	5/15/2014	5	OFF	35.19	3.72	0.39	0	0.06	0	0	0	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.99	899.185		1.08
348	D	4002	5/15/2014	6	OFF	36	3.72	0.39	0	0.06	0	0	-0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.77	1003.16		1.05

	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	5/15/2014	7	OFF	35.16	3.72	0.39	0	0.13	0	0	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.99	1166.474		1.11
350	D	4002	5/15/2014	8	ON	42.63	3.72	0.39	0	0.22	2.17	0	0.01	-0.16	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	49.75	1288.226		3.40
351	D	4002	5/15/2014	9	ON	39.76	3.72	0.39	0	0.09	2.08	0	-0.02	-0.17	-0.02	0.08	0.26	0.24	0.23	46.64	1330.972		3.16
352	D	4002	5/15/2014	10	ON	46.47	3.72	0.39	0	0.06	2.09	0	0	-0.19	-0.02	0.08	0.26	0.24	0.23	53.33	1360.672		3.14
353	D	4002	5/15/2014	11	ON	62.87	3.72	0.39	0	0.09	2.03	0.17	-0.21	-0.21	-0.02	0.1	0.26	0.24	0.23	69.66	1396.995		3.07
354	D	4002	5/15/2014	12	ON	55.22	3.72	0.39	0	0.23	2	0.04	-0.09	-0.2	-0.02	0.1	0.26	0.24	0.23	62.12	1419.895		3.18
355	D	4002	5/15/2014	13	ON	57.22	3.72	0.39	0	0.16	2.01	0	-0.11	-0.21	-0.02	0.1	0.26	0.24	0.23	63.99	1429.414		3.05
356	D	4002	5/15/2014	14	ON	56.76	3.72	0.39	0	0.07	1.99	0	-0.06	-0.24	-0.02	0.09	0.26	0.24	0.23	63.43	1444.916		2.95
357	D	4002	5/15/2014	15	ON	55.25	3.72	0.39	0	0.11	1.97	0	-0.03	-0.25	-0.02	0.09	0.26	0.24	0.23	61.96	1438.119		2.99
358	D	4002	5/15/2014	16	ON	55.08	3.72	0.39	0	0.14	1.99	0	-0.05	-0.24	-0.02	0.11	0.26	0.24	0.23	61.85	1431.759		3.05
359	D	4002	5/15/2014	17	ON	54.72	3.72	0.39	0	0.14	2.02	0	-0.05	-0.22	-0.02	0.11	0.26	0.24	0.23	61.54	1426.893		3.10
360	D	4002	5/15/2014	18	ON	55.33	3.72	0.39	0	0.15	2.03	0.03	-0.07	-0.23	-0.02	0.1	0.26	0.24	0.23	62.16	1424.08		3.11
361	D	4002	5/15/2014	19	ON	55.25	3.72	0.39	0	0.12	2.05	0	-0.09	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	62.09	1421.814		3.12
362	D	4002	5/15/2014	20	ON	57.53	3.72	0.39	0	0.06	2.04	0.06	-0.02	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	64.3	1424.649		3.05
363	D	4002	5/15/2014	21	ON	56.67	3.72	0.39	0	0.04	2.01	0.03	0.03	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	63.37	1442.953		2.98
364	D	4002	5/15/2014	22	ON	41.64	3.72	0.39	0	0.17	2.14	0	0.02	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.61	1348.408		3.25
365	D	4002	5/15/2014	23	ON	30.31	3.72	0.39	0	0.18	2.36	0	-0.02	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.51	1197.382		3.48
366	D	4002	5/15/2014	24	OFF	30.21	3.72	0.39	0	0.07	0	0	0.1	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.06	1066.224		1.13
367	D	4002	5/16/2014	1	OFF	32.04	3.72	0.46	0	0.06	0	0	-0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.87	979.966		1.11
368	D	4002	5/16/2014	2	OFF	30.39	3.72	0.46	0	0.05	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.22	933.748		1.11
369	D	4002	5/16/2014	3	OFF	31.67	3.72	0.46	0	0.05	0	0	0.04	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.54	905.182		1.15
370	D	4002	5/16/2014	4	OFF	30.56	3.72	0.46	0	0.05	0	0	-0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.38	901.587		1.10
371	D	4002	5/16/2014	5	OFF	29.89	3.72	0.46	0	0.03	0	0	0.04	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.75	934.326		1.14
372	D	4002	5/16/2014	6	OFF	32.5	3.72	0.46	0	0.05	0	0	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.32	1028.288		1.10
373	D	4002	5/16/2014	7	OFF	33.99	3.72	0.46	0	0.09	0	0	0.04	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.88	1193.445		1.17
374	D	4002	5/16/2014	8	ON	38.2	3.72	0.46	0	0.15	2.18	0.09	0.02	-0.26	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	45.29	1317.394		3.37
375	D	4002	5/16/2014	9	ON	57.34	3.72	0.46	0	0.11	2.07	0.43	-0.05	-0.28	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	64.52	1373.116		3.46
376	D	4002	5/16/2014	10	ON	47.91	3.72	0.46	0	0.09	2.02	0	-0.03	-0.23	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	54.66	1409.544		3.03
377	D	4002	5/16/2014	11	ON	58.66	3.72	0.46	0	0.11	1.98	0.07	-0.05	-0.22	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	65.48	1443.285		3.10
378	D	4002	5/16/2014	12	ON	60.49	3.72	0.46	0	0.14	1.96	0.15	0.04	-0.21	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	67.52	1452.662		3.31
379	D	4002	5/16/2014	13	ON	59.67	3.72	0.46	0	0.13	1.97	0.16	0.06	-0.24	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	66.71	1445.825		3.32
380	D	4002	5/16/2014	14	ON	54.28	3.72	0.46	0	0.1	1.97	0	0.05	-0.3	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	61.04	1444.214		3.04
381	D	4002	5/16/2014	15	ON	52.68	3.72	0.46	0	0.09	2.01	0	0.08	-0.29	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	59.51	1420.683		3.11
382	D	4002	5/16/2014	16	ON	45.16	3.72	0.46	0	0.06	2.03	0.14	-0.05	-0.26	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	52.02	1399.857		3.14
383	D	4002	5/16/2014	17	ON	59.8	3.72	0.46	0	0.11	2.03	0.7	-0.06	-0.28	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	67.23	1395.55		3.71
384	D	4002	5/16/2014	18	ON	48.5	3.72	0.46	0	0.07	2.03	0.14	-0.05	-0.24	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	55.38	1396.512		3.16
385	D	4002	5/16/2014	19	ON	49.48	3.72	0.46	0	0.08	2.05	0.01	-0.06	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	56.21	1382.766		3.01
386	D	4002	5/16/2014	20	ON	53.43	3.72	0.46	0	0.11	2.05	0.28	-0.12	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	60.42	1378.299		3.27
387	D	4002	5/16/2014	21	ON	45.23	3.72	0.46	0	0.05	2.06	0.02	0.07	-0.3	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	52.02	1372.517		3.07
388	D	4002	5/16/2014	22	ON	37.98	3.72	0.46	0	0.08	2.18	0	-0.07	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.85	1290.16		3.15
389	D	4002	5/16/2014	23	ON	37.42	3.72	0.46	0	0.14	2.38	0.08	-0.05	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.71	1167.173		3.57
390	D	4002	5/16/2014	24	OFF	39.88	3.72	0.46	0	0.17	0	0	-0.02	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.78	1043.129		1.18
391	D	4002	5/17/2014	1	OFF	41.15	3.72	2.17	0	0.08	0	0	-0.11	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.61	958.131		2.74
392	D	4002	5/17/2014	2	OFF	34.74	3.72	2.17	0	0.06	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.31	907.392		2.85
393	D	4002	5/17/2014	3	OFF	40.3	3.72	2.17	0	0.08	0	0.11	0	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.01	879.515		2.99
394	D	4002	5/17/2014	4	OFF	42.44	3.72	2.17	0	0.09	0	0.01	-0.11	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.95	867.801		2.79
395	D	4002	5/17/2014	5	OFF	31.21	3.72	2.17	0	0.06	0	0	-0.07	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.73	875.929		2.80
396	D	4002	5/17/2014	6	OFF	36.74	3.72	2.17	0	0.08	0	0	-0.08	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.26	910.391		2.80
397	D	4002	5/17/2014	7	OFF	38.66	3.72	2.17	0	0.14	0	0	-0.07	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	45.28	979.595		2.90
398	D	4002	5/17/2014	8	OFF	46.29	3.72	2.17	0	0.47	0	0	-0.08	0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	53.29	1075.748		3.28
399	D	4002	5/17/2014	9	OFF	54.18	3.72	2.17	0	0.55	0	0.02	-0.06	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	61.21	1179.591		3.31
400	D	4002	5/17/2014	10	OFF	48.96	3.72	2.17	0	0.19	0	0.23	0.06	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	55.91	1257.64		3.23
401	D	4002	5/17/2014	11	OFF	46.33	3.72	2.17	0	0.08	0	0	-0.08	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	52.82	1286.973		2.77
402	D	4002	5/17/2014	12	OFF	49.83	3.72	2.17	0	0.09	0	0	-0.11	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	56.29	1294.8		2.74
403	D	4002	5/17/2014	13	OFF	48.33	3.72	2.17	0	0.12	0	0	-0.04	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	54.89	1277.613		2.84
404	D	4002	5/17/2014	14	OFF	39.92	3.72	2.17	0	0.08	0	0.04	-0.01	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.51	1255.655		2.87
405	D	4002	5/17/2014	15	OFF	45.52	3.72	2.17	0	0.12	0	0.05	-0.06	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	52.09	1235.756		2.85
406	D	4002	5/17/2014	16	OFF	41.29	3.72	2.17	0	0.09	0	0	0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.88	1226.214		2.87

	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	5/17/2014	17	OFF	44.01	3.72	2.17	0	0.1	0	0.03	0.18	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	50.8	1225.52		3.07
408	D	4002	5/17/2014	18	OFF	44.74	3.72	2.17	0	0.08	0	0.04	0.04	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	51.4	1232.604		2.94
409	D	4002	5/17/2014	19	OFF	62.08	3.72	2.17	0	0.11	0	0.2	-0.09	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	68.76	1220.477		2.96
410	D	4002	5/17/2014	20	OFF	48.24	3.72	2.17	0	0.03	0	0	0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	54.81	1207.109		2.85
411	D	4002	5/17/2014	21	OFF	46.14	3.72	2.17	0	0.14	0	0	-0.03	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	52.69	1232.815		2.83
412	D	4002	5/17/2014	22	OFF	44.38	3.72	2.17	0	0.15	0	0	-0.15	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	50.77	1184.226		2.67
413	D	4002	5/17/2014	23	OFF	40.74	3.72	2.17	0	0.23	0	0	-0.15	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.22	1073.652		2.76
414	D	4002	5/17/2014	24	OFF	32.09	3.72	2.17	0	0.14	0	0	-0.03	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.67	964.64		2.86
415	D	4002	5/18/2014	1	OFF	28.57	3.72	0.86	0	0.06	0	0	0	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.87	883.847		1.58
416	D	4002	5/18/2014	2	OFF	28.38	3.72	0.86	0	0.04	0	0	0.03	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.67	835.144		1.57
417	D	4002	5/18/2014	3	OFF	28.12	3.72	0.86	0	0.05	0	0	-0.07	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.33	808.593		1.49
418	D	4002	5/18/2014	4	OFF	25.4	3.72	0.86	0	0.03	0	0	0.02	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.66	799.23		1.54
419	D	4002	5/18/2014	5	OFF	29.26	3.72	0.86	0	0.06	0	0	0	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.54	804.277		1.56
420	D	4002	5/18/2014	6	OFF	33.64	3.72	0.86	0	0.05	0	0.12	-0.01	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.02	813.598		1.66
421	D	4002	5/18/2014	7	OFF	40.22	3.72	0.86	0	0.15	0	0.24	-0.17	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	45.7	860		1.76
422	D	4002	5/18/2014	8	OFF	47.74	3.72	0.86	0	0.43	0	0.29	0.02	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	53.74	953.796		2.28
423	D	4002	5/18/2014	9	OFF	46.85	3.72	0.86	0	0.15	0	0.32	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	52.52	1061.546		1.95
424	D	4002	5/18/2014	10	OFF	44.49	3.72	0.86	0	0.16	0	0	-0.06	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	49.8	1131.411		1.59
425	D	4002	5/18/2014	11	OFF	45.15	3.72	0.86	0	0.16	0	0.34	-0.08	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	50.79	1162.142		1.92
426	D	4002	5/18/2014	12	OFF	46.05	3.72	0.86	0	0.16	0	0.65	-0.04	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	51.98	1171.929		2.21
427	D	4002	5/18/2014	13	OFF	27.98	3.72	0.86	0	0.08	0	0	0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.23	1177.14		1.53
428	D	4002	5/18/2014	14	OFF	27.26	3.72	0.86	0	0.06	0	0	0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.55	1163.301		1.57
429	D	4002	5/18/2014	15	OFF	35.06	3.72	0.86	0	0.17	0	0.16	-0.09	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.5	1153.916		1.72
430	D	4002	5/18/2014	16	OFF	36.21	3.72	0.86	0	0.17	0	0.04	-0.03	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.6	1158.323		1.67
431	D	4002	5/18/2014	17	OFF	46.13	3.72	0.86	0	0.27	0	0.04	-0.05	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	51.62	1181.188		1.77
432	D	4002	5/18/2014	18	OFF	43.3	3.72	0.86	0	0.19	0	0	-0.08	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.62	1219.091		1.60
433	D	4002	5/18/2014	19	OFF	41.46	3.72	0.86	0	0.14	0	0	-0.06	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.76	1236.382		1.58
434	D	4002	5/18/2014	20	OFF	39.81	3.72	0.86	0	0.13	0	0	-0.07	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	45.07	1241.543		1.54
435	D	4002	5/18/2014	21	OFF	47.66	3.72	0.86	0	0.13	0	0.17	0.09	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	53.24	1265.481		1.86
436	D	4002	5/18/2014	22	OFF	42.43	3.72	0.86	0	0.28	0	0	-0.12	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.77	1192.178		1.62
437	D	4002	5/18/2014	23	OFF	30.37	3.72	0.86	0	0.21	0	0	-0.09	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.69	1057.835		1.60
438	D	4002	5/18/2014	24	OFF	26.42	3.72	0.86	0	0.14	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.76	947.862		1.62
439	D	4002	5/19/2014	1	OFF	23.48	3.72	0.16	0	0.09	0	0	0.02	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.04	877.898		0.84
440	D	4002	5/19/2014	2	OFF	20.14	3.72	0.16	0	0.05	0	0	0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.68	841.628		0.82
441	D	4002	5/19/2014	3	OFF	0.69	3.72	0.16	0	0.21	0	0	0	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	5.37	827.665		0.96
442	D	4002	5/19/2014	4	OFF	0	3.72	0.16	0	0.13	0	0	0	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	4.6	833.043		0.88
443	D	4002	5/19/2014	5	OFF	0	3.72	0.16	0	0.11	0	0	0	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	4.57	869.397		0.85
444	D	4002	5/19/2014	6	OFF	23.56	3.72	0.16	0	0.13	0	0	0.03	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.17	967.092		0.89
445	D	4002	5/19/2014	7	OFF	28.33	3.72	0.16	0	0.12	0	0	-0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.89	1148.278		0.84
446	D	4002	5/19/2014	8	ON	27.02	3.72	0.16	0	0.11	2.36	0	0.01	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.89	1265.599		3.15
447	D	4002	5/19/2014	9	ON	25.35	3.72	0.16	0	0.03	2.28	0	0.06	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.12	1312.177		3.05
448	D	4002	5/19/2014	10	ON	26.25	3.72	0.16	0	0.04	2.23	0	0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.96	1348.209		2.99
449	D	4002	5/19/2014	11	ON	28.61	3.72	0.16	0	0.02	2.18	0	0	-0.23	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	35.21	1376.774		2.88
450	D	4002	5/19/2014	12	ON	27.2	3.72	0.16	0	0.02	2.15	0	0.02	-0.21	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	33.81	1391.341		2.89
451	D	4002	5/19/2014	13	ON	31.33	3.72	0.16	0	0.04	2.15	0	0.03	-0.23	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	37.95	1384.237		2.90
452	D	4002	5/19/2014	14	ON	31.18	3.72	0.16	0	0.02	2.15	0	-0.01	-0.23	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	37.73	1378.349		2.83
453	D	4002	5/19/2014	15	ON	27.57	3.72	0.16	0	0.01	2.17	0	0.01	-0.22	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	34.14	1357.801		2.85
454	D	4002	5/19/2014	16	ON	27.04	3.72	0.16	0	0.02	2.19	0	-0.01	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.65	1340.891		2.89
455	D	4002	5/19/2014	17	ON	34.58	3.72	0.16	0	0.02	2.19	0	-0.02	-0.2	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41.18	1341.392		2.88
456	D	4002	5/19/2014	18	ON	30.63	3.72	0.16	0	0.01	2.17	0	-0.01	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.2	1362.408		2.85
457	D	4002	5/19/2014	19	ON	28.98	3.72	0.16	0	0.01	2.19	0	0.01	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.63	1374.019		2.93
458	D	4002	5/19/2014	20	ON	27.92	3.72	0.16	0	0.03	2.19	0	0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.62	1380.842		2.98
459	D	4002	5/19/2014	21	ON	28.67	3.72	0.16	0	0.03	2.16	0	0.01	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.25	1376.251		2.86
460	D	4002	5/19/2014	22	ON	23.06	3.72	0.16	0	0.15	2.3	0	-0.05	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.84	1271.435		3.06
461	D	4002	5/19/2014	23	ON	23.64	3.72	0.16	0	0.13	2.55	0	0.09	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.9	1121.489		3.54
462	D	4002	5/19/2014	24	OFF	27.1	3.72	0.16	0	0.13	0	0	0.01	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.76	993.862		0.94
463	D	4002	5/20/2014	1	OFF	25.88	3.72	0.33	0	0.13	0	0	-0.07	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.65	919.403		1.05
464	D	4002	5/20/2014	2	OFF	25.24	3.72	0.33	0	0.04	0	0	0.07	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30	879.233		1.04

	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	5/20/2014	3	OFF	23.49	3.72	0.33	0	0.06	0	0	-0.11	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.14	860.658		0.93
466	D	4002	5/20/2014	4	OFF	19.59	3.72	0.33	0	0.07	0	0	-0.12	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.23	864.413		0.92
467	D	4002	5/20/2014	5	OFF	25.32	3.72	0.33	0	0.05	0	0	0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.06	902.762		1.02
468	D	4002	5/20/2014	6	OFF	16.14	3.72	0.33	0	0.02	0	0	0.28	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.1	994.909		1.24
469	D	4002	5/20/2014	7	OFF	30.67	3.72	0.33	0	0.25	0	0	-0.05	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.5	1173.475		1.11
470	D	4002	5/20/2014	8	ON	32.44	3.72	0.33	0	0.25	2.14	0	-0.02	-0.13	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	39.45	1290.3		3.29
471	D	4002	5/20/2014	9	ON	33.32	3.72	0.33	0	0.17	2.07	0	-0.04	-0.22	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	40.07	1325.332		3.03
472	D	4002	5/20/2014	10	ON	45.39	3.72	0.33	0	0.2	2.02	0.07	-0.01	-0.2	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	52.25	1351.351		3.14
473	D	4002	5/20/2014	11	ON	40.61	3.72	0.33	0	0.16	1.98	0	0.01	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	47.33	1377.597		3.00
474	D	4002	5/20/2014	12	ON	31.13	3.72	0.33	0	0.05	1.97	0	0.02	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	37.74	1387.68		2.89
475	D	4002	5/20/2014	13	ON	33.83	3.72	0.33	0	0.06	1.97	0	-0.02	-0.19	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	40.42	1390.922		2.87
476	D	4002	5/20/2014	14	ON	43.1	3.72	0.33	0	0.14	1.96	0.13	-0.09	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	49.84	1398.924		3.02
477	D	4002	5/20/2014	15	ON	51.49	3.72	0.33	0	0.09	1.96	0.33	-0.08	-0.17	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	58.41	1385.695		3.20
478	D	4002	5/20/2014	16	ON	41.19	3.72	0.33	0	0.07	1.96	0.03	-0.02	-0.17	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	47.83	1373.438		2.92
479	D	4002	5/20/2014	17	ON	51.14	3.72	0.33	0	0.07	1.97	0.12	0	-0.18	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	57.91	1368.359		3.05
480	D	4002	5/20/2014	18	ON	50.91	3.72	0.33	0	0.05	1.97	0.03	0.02	-0.17	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	57.61	1372.719		2.98
481	D	4002	5/20/2014	19	ON	50.74	3.72	0.33	0	0.18	1.98	0.01	-0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	57.49	1365.208		3.03
482	D	4002	5/20/2014	20	ON	46.7	3.72	0.33	0	0.13	1.98	0	-0.09	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	53.35	1358.076		2.93
483	D	4002	5/20/2014	21	ON	42.11	3.72	0.33	0	0.06	1.94	0.04	-0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.72	1385.627		2.89
484	D	4002	5/20/2014	22	ON	40.08	3.72	0.33	0	0.26	2.06	0.05	-0.11	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.95	1301.857		3.15
485	D	4002	5/20/2014	23	ON	29.83	3.72	0.33	0	0.27	2.31	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.08	1146.591		3.53
486	D	4002	5/20/2014	24	OFF	38.02	3.72	0.33	0	0.16	0	0	-0.01	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.89	1012.722		1.15
487	D	4002	5/21/2014	1	OFF	36.19	3.72	0.65	0	0.13	0	0	0.03	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.41	927.653		1.50
488	D	4002	5/21/2014	2	OFF	31.76	3.72	0.65	0	0.1	0	0	0	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.92	886.083		1.44
489	D	4002	5/21/2014	3	OFF	26.82	3.72	0.65	0	0.06	0	0	0.03	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.96	863.145		1.42
490	D	4002	5/21/2014	4	OFF	27.83	3.72	0.65	0	0.06	0	0	0.01	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.96	864.791		1.41
491	D	4002	5/21/2014	5	OFF	30.9	3.72	0.65	0	0.08	0	0	0.07	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.11	901.013		1.49
492	D	4002	5/21/2014	6	OFF	26.28	3.72	0.65	0	0.05	0	0	0.07	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.42	987.76		1.42
493	D	4002	5/21/2014	7	OFF	46.7	3.72	0.65	0	0.2	0	0.26	-0.04	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	52.09	1167.135		1.67
494	D	4002	5/21/2014	8	ON	34.51	3.72	0.65	0	0.15	2.13	0	0	-0.12	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41.77	1284.381		3.54
495	D	4002	5/21/2014	9	ON	47.31	3.72	0.65	0	0.15	2.01	0.22	-0.06	-0.12	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	54.64	1327.482		3.61
496	D	4002	5/21/2014	10	ON	39.7	3.72	0.65	0	0.1	2	0.03	-0.07	-0.13	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	46.73	1361.83		3.31
497	D	4002	5/21/2014	11	ON	43.72	3.72	0.65	0	0.07	1.94	0.36	0.03	-0.16	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	51.1	1394.103		3.66
498	D	4002	5/21/2014	12	ON	36.5	3.72	0.65	0	0.05	1.93	0.04	-0.02	-0.17	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	43.44	1413.584		3.22
499	D	4002	5/21/2014	13	ON	49.23	3.72	0.65	0	0.06	1.92	0.37	-0.03	-0.14	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	56.54	1415.503		3.59
500	D	4002	5/21/2014	14	ON	47.85	3.72	0.65	0	0.23	1.91	0.16	-0.04	-0.13	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	55.11	1430.171		3.54
501	D	4002	5/21/2014	15	ON	49.52	3.72	0.65	0	0.1	1.92	0	-0.09	-0.15	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	56.43	1419.739		3.19
502	D	4002	5/21/2014	16	ON	46.48	3.72	0.65	0	0.07	1.92	0	0.04	-0.14	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	53.5	1415.171		3.30
503	D	4002	5/21/2014	17	ON	55.95	3.72	0.65	0	0.15	1.91	0.23	-0.05	-0.13	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	63.19	1406.419		3.52
504	D	4002	5/21/2014	18	ON	54.61	3.72	0.65	0	0.14	1.78	0.08	-0.13	-0.14	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	61.48	1402.37		3.15
505	D	4002	5/21/2014	19	ON	46.76	3.72	0.65	0	0.15	1.97	0.01	-0.04	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	53.82	1388.037		3.34
506	D	4002	5/21/2014	20	ON	41.61	3.72	0.65	0	0.08	1.98	0	-0.07	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.55	1379.616		3.22
507	D	4002	5/21/2014	21	ON	64.51	3.72	0.65	0	0.23	1.92	0.78	0.02	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	72.39	1404.781		4.16
508	D	4002	5/21/2014	22	ON	45.95	3.72	0.65	0	0.23	2.05	0	-0.11	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	53.07	1317.386		3.40
509	D	4002	5/21/2014	23	ON	28.15	3.72	0.65	0	0.1	2.29	0	-0.05	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.48	1160.992		3.61
510	D	4002	5/21/2014	24	OFF	28.94	3.72	0.65	0	0.11	0	0	-0.16	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.9	1026.16		1.24
511	D	4002	5/22/2014	1	OFF	28.78	3.72	0.13	0	0.06	0	0	-0.07	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.23	942.401		0.73
512	D	4002	5/22/2014	2	OFF	28.1	3.72	0.13	0	0.05	0	0	-0.07	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.58	897.014		0.76
513	D	4002	5/22/2014	3	OFF	28.01	3.72	0.13	0	0.05	0	0	-0.08	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.49	875.177		0.76
514	D	4002	5/22/2014	4	OFF	25.94	3.72	0.13	0	0.03	0	0	0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.51	868.67		0.85
515	D	4002	5/22/2014	5	OFF	26.82	3.72	0.13	0	0.04	0	0	-0.04	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.33	902.229		0.79
516	D	4002	5/22/2014	6	OFF	28.63	3.72	0.13	0	0.08	0	0	-0.08	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.13	995.504		0.78
517	D	4002	5/22/2014	7	OFF	37.77	3.72	0.13	0	0.17	0	0	-0.14	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.25	1169.442		0.76
518	D	4002	5/22/2014	8	ON	40.3	3.72	0.13	0	0.15	2.32	0.05	-0.02	-0.14	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	47.24	1287.186		3.22
519	D	4002	5/22/2014	9	ON	36.51	3.72	0.13	0	0.06	2.23	0.18	-0.03	-0.16	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	43.37	1332.909		3.14
520	D	4002	5/22/2014	10	ON	38.23	3.72	0.13	0	0.07	2.16	0.05	-0.01	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	44.9	1363.597		2.95
521	D	4002	5/22/2014	11	ON	42.27	3.72	0.13	0	0.17	2.12	0.37	-0.02	-0.14	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	49.35	1399.587		3.36
522	D	4002	5/22/2014	12	ON	56.29	3.72	0.13	0	0.12	2.09	0.82	-0.01	-0.1	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	63.81	1417.17		3.80

	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	5/22/2014	13	ON	42.74	3.72	0.13	0	0.07	2.09	0.1	0.13	-0.14	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	49.59	1408.69		3.13
524	D	4002	5/22/2014	14	ON	39.85	3.72	0.13	0	0.11	2.1	0.16	0.05	-0.16	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	46.69	1410.019		3.12
525	D	4002	5/22/2014	15	ON	58.91	3.72	0.13	0	0.1	2.11	0.03	-0.11	-0.1	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	65.55	1387.803		2.92
526	D	4002	5/22/2014	16	ON	52.85	3.72	0.13	0	0.1	2.15	0.02	-0.01	-0.12	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	59.62	1375.399		3.05
527	D	4002	5/22/2014	17	ON	45.34	3.72	0.13	0	0.06	2.15	0.06	-0.03	-0.15	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	52.03	1377.778		2.97
528	D	4002	5/22/2014	18	ON	42.91	3.72	0.13	0	0.07	2.14	0.38	-0.08	-0.12	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	49.89	1395.078		3.26
529	D	4002	5/22/2014	19	ON	39.45	3.72	0.13	0	0.06	2.15	0	-0.05	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.01	1407.216		2.84
530	D	4002	5/22/2014	20	ON	50.71	3.72	0.13	0	0.12	2.16	0.05	-0.11	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	57.37	1395.702		2.94
531	D	4002	5/22/2014	21	ON	37.86	3.72	0.13	0	0.09	2.15	0.01	0.06	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.55	1388.766		2.97
532	D	4002	5/22/2014	22	ON	32.3	3.72	0.13	0	0.15	2.27	0	-0.03	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.09	1291.367		3.07
533	D	4002	5/22/2014	23	ON	21.44	3.72	0.13	0	0.1	2.5	0	0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.48	1142.655		3.32
534	D	4002	5/22/2014	24	OFF	22.87	3.72	0.13	0	0.08	0	0	-0.02	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.38	1015.736		0.79
535	D	4002	5/23/2014	1	OFF	28.17	3.72	0.08	0	0.07	0	0	-0.12	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.56	936.167		0.67
536	D	4002	5/23/2014	2	OFF	28.59	3.72	0.08	0	0.07	0	0	-0.05	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.07	896.556		0.76
537	D	4002	5/23/2014	3	OFF	25.67	3.72	0.08	0	0.05	0	0	-0.1	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.08	869.87		0.69
538	D	4002	5/23/2014	4	OFF	23.86	3.72	0.08	0	0.03	0	0	-0.03	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.32	868.471		0.74
539	D	4002	5/23/2014	5	OFF	24.91	3.72	0.08	0	0.04	0	0	-0.09	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.31	898.19		0.68
540	D	4002	5/23/2014	6	OFF	24.14	3.72	0.08	0	0.07	0	0	-0.07	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.57	994.059		0.71
541	D	4002	5/23/2014	7	OFF	27.83	3.72	0.08	0	0.12	0	0	-0.09	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.21	1160.936		0.66
542	D	4002	5/23/2014	8	ON	27.35	3.72	0.08	0	0.09	2.32	0	-0.03	-0.15	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	34.11	1292.618		3.04
543	D	4002	5/23/2014	9	ON	29.49	3.72	0.08	0	0.05	2.23	0	0	-0.17	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	36.13	1347.308		2.92
544	D	4002	5/23/2014	10	ON	29.38	3.72	0.08	0	0.05	2.17	0	0.07	-0.19	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	36.01	1382.411		2.91
545	D	4002	5/23/2014	11	ON	32.59	3.72	0.08	0	0.06	2.14	0	-0.02	-0.21	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	39.11	1405.475		2.80
546	D	4002	5/23/2014	12	ON	35.13	3.72	0.08	0	0.06	2.13	0.01	0.01	-0.16	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41.71	1405.226		2.86
547	D	4002	5/23/2014	13	ON	36.41	3.72	0.08	0	0.07	2.14	0.02	-0.02	-0.17	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	42.98	1395.266		2.85
548	D	4002	5/23/2014	14	ON	35.84	3.72	0.08	0	0.08	2.15	0	0.01	-0.17	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	42.44	1390.491		2.88
549	D	4002	5/23/2014	15	ON	40	3.72	0.08	0	0.06	2.18	0	0	-0.15	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	46.62	1368.09		2.90
550	D	4002	5/23/2014	16	ON	42.41	3.72	0.08	0	0.1	2.22	0.04	-0.03	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	49.09	1348.684		2.96
551	D	4002	5/23/2014	17	ON	36.85	3.72	0.08	0	0.07	2.22	0	-0.02	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	43.47	1344.616		2.90
552	D	4002	5/23/2014	18	ON	31.55	3.72	0.08	0	0.09	2.22	0	0	-0.16	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	38.23	1352.275		2.96
553	D	4002	5/23/2014	19	ON	28.07	3.72	0.08	0	0.05	2.25	0	-0.01	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.7	1348.353		2.91
554	D	4002	5/23/2014	20	ON	27.69	3.72	0.08	0	0.08	2.26	0	-0.01	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.39	1335.358		2.98
555	D	4002	5/23/2014	21	ON	28.31	3.72	0.08	0	0.07	2.18	0	-0.01	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.91	1330.35		2.88
556	D	4002	5/23/2014	22	ON	27.46	3.72	0.08	0	0.09	2.16	0	-0.06	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.01	1251.701		2.83
557	D	4002	5/23/2014	23	ON	17.64	3.72	0.08	0	0.1	2.34	0	0	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.46	1127.541		3.10
558	D	4002	5/23/2014	24	OFF	15.53	3.72	0.08	0	0.09	0	0	0.05	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.04	1004.109		0.79
559	D	4002	5/24/2014	1	OFF	18.06	3.72	0.16	0	0.06	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.62	919.427		0.84
560	D	4002	5/24/2014	2	OFF	23.48	3.72	0.16	0	0.05	0	0	-0.01	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.08	872.551		0.88
561	D	4002	5/24/2014	3	OFF	26.62	3.72	0.16	0	0.07	0	0	-0.03	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.24	844.695		0.90
562	D	4002	5/24/2014	4	OFF	21.46	3.72	0.16	0	0.07	0	0	0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.1	831.505		0.92
563	D	4002	5/24/2014	5	OFF	19.66	3.72	0.16	0	0.06	0	0	-0.01	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.27	841.994		0.89
564	D	4002	5/24/2014	6	OFF	19.25	3.72	0.16	0	0.06	0	0	0.01	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.87	873.01		0.90
565	D	4002	5/24/2014	7	OFF	13.84	3.72	0.16	0	0.05	0	0	0.05	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.47	937.507		0.91
566	D	4002	5/24/2014	8	OFF	13.26	3.72	0.16	0	0.23	0	0	0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18	1048.861		1.02
567	D	4002	5/24/2014	9	OFF	25.73	3.72	0.16	0	0.13	0	0	0.05	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.38	1153.299		0.93
568	D	4002	5/24/2014	10	OFF	22.98	3.72	0.16	0	0.06	0	0	0.07	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.55	1219.79		0.85
569	D	4002	5/24/2014	11	OFF	23.59	3.72	0.16	0	0.06	0	0	0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.12	1247.035		0.81
570	D	4002	5/24/2014	12	OFF	25.3	3.72	0.16	0	0.06	0	0	0.06	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.87	1244.841		0.85
571	D	4002	5/24/2014	13	OFF	25.95	3.72	0.16	0	0.06	0	0	0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.49	1222.799		0.82
572	D	4002	5/24/2014	14	OFF	24.59	3.72	0.16	0	0.04	0	0	0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.1	1199.179		0.79
573	D	4002	5/24/2014	15	OFF	21.14	3.72	0.16	0	0.04	0	0	0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.65	1180.949		0.79
574	D	4002	5/24/2014	16	OFF	20.89	3.72	0.16	0	0.13	0	0	-0.02	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.48	1176.875		0.87
575	D	4002	5/24/2014	17	OFF	25.78	3.72	0.16	0	0.06	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.32	1189.32		0.82
576	D	4002	5/24/2014	18	OFF	26.5	3.72	0.16	0	0.04	0	0	-0.01	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31	1214.612		0.78
577	D	4002	5/24/2014	19	OFF	25.9	3.72	0.16	0	0.05	0	0	0	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.42	1224.378		0.80
578	D	4002	5/24/2014	20	OFF	26.31	3.72	0.16	0	0.02	0	0	-0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.77	1211.158		0.74
579	D	4002	5/24/2014	21	OFF	23.98	3.72	0.16	0	0.05	0	0	-0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.44	1231.86		0.74
580	D	4002	5/24/2014	22	OFF	21.41	3.72	0.16	0	0.2	0	0	-0.02	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.03	1180.952		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
581	D	4002	5/24/2014	23	OFF	24.15	3.72	0.16	0	0.26	0	0	-0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.88	1074.757		1.01
582	D	4002	5/24/2014	24	OFF	31.92	3.72	0.16	0	0.32	0	0	-0.02	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.78	967.528		1.14
583	D	4002	5/25/2014	1	OFF	32.84	3.72	1.26	0	0.08	0	0	-0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.55	883.08		1.99
584	D	4002	5/25/2014	2	OFF	29.02	3.72	1.26	0	0.07	0	0	0.04	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.8	848.033		2.06
585	D	4002	5/25/2014	3	OFF	21.17	3.72	1.26	0	0.08	0	0	0	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.93	823.523		2.04
586	D	4002	5/25/2014	4	OFF	24.27	3.72	1.26	0	0.07	0	0	0.03	0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.08	810.375		2.09
587	D	4002	5/25/2014	5	OFF	18.76	3.72	1.26	0	0.09	0	0	-0.01	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.51	816.396		2.03
588	D	4002	5/25/2014	6	OFF	14.84	3.72	1.26	0	0.05	0	0	0.09	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.64	826.791		2.08
589	D	4002	5/25/2014	7	OFF	11.06	3.72	1.26	0	0.32	0	0	-0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	17.01	873.198		2.23
590	D	4002	5/25/2014	8	OFF	46.3	3.72	1.26	0	0.29	0	0	-1.1	-0.3	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	50.88	966.979		0.86
591	D	4002	5/25/2014	9	OFF	60.51	3.72	1.26	0	0.36	0	0	0	-0.29	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	66.27	1072.365		2.04
592	D	4002	5/25/2014	10	OFF	43.09	3.72	1.26	0	0.18	0	0	0.06	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.76	1147.454		1.95
593	D	4002	5/25/2014	11	OFF	41.13	3.72	1.26	0	0.08	0	0	-0.07	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.59	1180.021		1.74
594	D	4002	5/25/2014	12	OFF	37.77	3.72	1.26	0	0.07	0	0	0.06	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.38	1195.988		1.89
595	D	4002	5/25/2014	13	OFF	30.09	3.72	1.26	0	0.1	0	0	0	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.71	1187.771		1.90
596	D	4002	5/25/2014	14	OFF	31.17	3.72	1.26	0	0.08	0	0	0.04	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.81	1169.865		1.92
597	D	4002	5/25/2014	15	OFF	27.6	3.72	1.26	0	0.07	0	0	-0.01	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.18	1153.692		1.86
598	D	4002	5/25/2014	16	OFF	32.77	3.72	1.26	0	0.09	0	0	-0.01	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.35	1153.17		1.86
599	D	4002	5/25/2014	17	OFF	36.37	3.72	1.26	0	0.07	0	0	-0.01	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.91	1169.012		1.82
600	D	4002	5/25/2014	18	OFF	41.54	3.72	1.26	0	0.1	0	0.08	-0.09	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.11	1190.357		1.85
601	D	4002	5/25/2014	19	OFF	38.98	3.72	1.26	0	0.08	0	0	-0.05	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.48	1193.174		1.78
602	D	4002	5/25/2014	20	OFF	36.21	3.72	1.26	0	0.07	0	0	-0.09	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.62	1178.787		1.69
603	D	4002	5/25/2014	21	OFF	44.42	3.72	1.26	0	0.14	0	0.07	-0.06	-0.29	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	49.97	1201.465		1.83
604	D	4002	5/25/2014	22	OFF	43.4	3.72	1.26	0	0.21	0	0	-0.15	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.93	1165.012		1.81
605	D	4002	5/25/2014	23	OFF	46.86	3.72	1.26	0	0.45	0	0.01	-0.11	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	52.69	1062.933		2.11
606	D	4002	5/25/2014	24	OFF	92.6	3.72	1.26	0	0.46	0	0	-0.48	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	98.07	965.771		1.75
607	D	4002	5/26/2014	1	OFF	40	3.72	0.21	0	0.08	0	0	0.01	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.72	886.801		1.00
608	D	4002	5/26/2014	2	OFF	30.23	3.72	0.21	0	0.06	0	0	0.03	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.92	841.984		0.97
609	D	4002	5/26/2014	3	OFF	27.7	3.72	0.21	0	0.06	0	0	0.07	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.43	817.171		1.01
610	D	4002	5/26/2014	4	OFF	26.23	3.72	0.21	0	0.05	0	0	0.1	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.99	808.015		1.04
611	D	4002	5/26/2014	5	OFF	26.92	3.72	0.21	0	0.04	0	0	0.06	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.62	818.143		0.98
612	D	4002	5/26/2014	6	OFF	23.77	3.72	0.21	0	0.08	0	0	0	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.48	838.597		0.99
613	D	4002	5/26/2014	7	OFF	22.78	3.72	0.21	0	0.19	0	0	-0.01	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.59	894.478		1.09
614	D	4002	5/26/2014	8	ON	25.17	3.72	0.21	0	0.16	0	0.16	0.03	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.12	984.794		1.23
615	D	4002	5/26/2014	9	ON	25.91	3.72	0.21	0	0.14	0	0.02	-0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.65	1099.886		1.02
616	D	4002	5/26/2014	10	ON	25.9	3.72	0.21	0	0.04	0	0	0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.5	1196.1		0.88
617	D	4002	5/26/2014	11	ON	30.9	3.72	0.21	0	0.09	0	0	-0.06	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.44	1249.419		0.82
618	D	4002	5/26/2014	12	ON	38.28	3.72	0.21	0	0.03	0	0	-0.14	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.63	1267.48		0.63
619	D	4002	5/26/2014	13	ON	38.69	3.72	0.21	0	0.03	0	0	-0.03	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.13	1268.701		0.72
620	D	4002	5/26/2014	14	ON	25.5	3.72	0.21	0	0.02	0	0	0.01	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.93	1238.807		0.71
621	D	4002	5/26/2014	15	ON	26.5	3.72	0.21	0	0.03	0	0	-0.08	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.83	1221.687		0.61
622	D	4002	5/26/2014	16	ON	27.35	3.72	0.21	0	0.03	0	0	-0.06	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.73	1222.843		0.66
623	D	4002	5/26/2014	17	ON	32.29	3.72	0.21	0	0.05	0	0	-0.1	-0.25	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.63	1241.174		0.62
624	D	4002	5/26/2014	18	ON	29.71	3.72	0.21	0	0.06	0	0	-0.06	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.12	1279.197		0.69
625	D	4002	5/26/2014	19	ON	29.87	3.72	0.21	0	0.08	0	0	-0.1	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.34	1298.52		0.75
626	D	4002	5/26/2014	20	ON	43.24	3.72	0.21	0	0.09	0	0	-0.12	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.74	1319.017		0.78
627	D	4002	5/26/2014	21	ON	45.73	3.72	0.21	0	0.09	0	0	-0.09	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	50.23	1342.123		0.78
628	D	4002	5/26/2014	22	ON	36.46	3.72	0.21	0	0.14	0	0	-0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.1	1244.998		0.92
629	D	4002	5/26/2014	23	ON	29.33	3.72	0.21	0	0.1	0	0	0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.99	1101.505		0.94
630	D	4002	5/26/2014	24	OFF	30.75	3.72	0.21	0	0.08	0	0	0.01	0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.5	986.807		1.03
631	D	4002	5/27/2014	1	OFF	23.88	3.72	0.19	0	0.13	0	0	0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.59	914.676		0.99
632	D	4002	5/27/2014	2	OFF	28.97	3.72	0.19	0	0.13	0	0	0.07	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.77	877.342		1.08
633	D	4002	5/27/2014	3	OFF	28.85	3.72	0.19	0	0.07	0	0	-0.04	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.48	859.902		0.91
634	D	4002	5/27/2014	4	OFF	26.39	3.72	0.19	0	0.06	0	0	-0.06	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.99	859.284		0.88
635	D	4002	5/27/2014	5	OFF	25.6	3.72	0.19	0	0.06	0	0	-0.04	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.22	893.291		0.90
636	D	4002	5/27/2014	6	OFF	25.19	3.72	0.19	0	0.06	0	0	-0.07	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.73	989.282		0.82
637	D	4002	5/27/2014	7	OFF	30.32	3.72	0.19	0	0.04	0	0	0.01	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.87	1165.618		0.83
638	D	4002	5/27/2014	8	ON	49.28	3.72	0.19	0	0.26	2.25	0.14	-0.03	-0.18	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	56.37	1291.777		3.37

	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	5/27/2014	9	ON	46.66	3.72	0.19	0	0.07	2.15	0.12	0.03	-0.2	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	53.49	1350.605		3.11
640	D	4002	5/27/2014	10	ON	58.45	3.72	0.19	0	0.07	2.08	0.68	0.07	-0.27	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	65.74	1397.701		3.57
641	D	4002	5/27/2014	11	ON	55.03	3.72	0.19	0	0.06	2.02	0.29	-0.05	-0.36	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	61.66	1423.797		2.91
642	D	4002	5/27/2014	12	ON	52.75	3.72	0.19	0	0.06	2	0.05	-0.01	-0.35	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	59.18	1424.912		2.71
643	D	4002	5/27/2014	13	ON	56	3.72	0.19	0	0.05	2	0.09	-0.12	-0.37	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	62.32	1411.309		2.60
644	D	4002	5/27/2014	14	ON	59.52	3.72	0.19	0	0.05	1.99	0.23	-0.02	-0.34	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	66.11	1397.872		2.87
645	D	4002	5/27/2014	15	ON	68.37	3.72	0.19	0	0.17	2	0.37	-0.25	-0.22	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	75.12	1370.591		3.03
646	D	4002	5/27/2014	16	ON	60.38	3.72	0.19	0	0.21	2.02	0.1	-0.26	-0.24	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	66.89	1360.207		2.79
647	D	4002	5/27/2014	17	ON	52.59	3.72	0.19	0	0.06	2.02	0.25	-0.21	-0.28	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	59.12	1366.573		2.81
648	D	4002	5/27/2014	18	ON	48.05	3.72	0.19	0	0.05	2.01	0	-0.12	-0.3	-0.02	0.08	0.26	0.24	0.23	54.39	1393.236		2.62
649	D	4002	5/27/2014	19	ON	48.22	3.72	0.19	0	0.04	2.04	0.21	0	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	54.91	1400.5		2.97
650	D	4002	5/27/2014	20	ON	40.12	3.72	0.19	0	0.06	2.05	0	0	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.64	1395.962		2.80
651	D	4002	5/27/2014	21	ON	46.78	3.72	0.19	0	0.11	2.07	0	-0.03	-0.29	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	53.26	1366.544		2.76
652	D	4002	5/27/2014	22	ON	34.68	3.72	0.19	0	0.13	2.22	0	-0.03	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.43	1264.873		3.03
653	D	4002	5/27/2014	23	ON	30.27	3.72	0.19	0	0.11	2.46	0	-0.03	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.29	1123.862		3.30
654	D	4002	5/27/2014	24	OFF	30.57	3.72	0.19	0	0.1	0	0	-0.1	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.08	1010.606		0.79
655	D	4002	5/28/2014	1	OFF	30.46	3.72	0.02	0	0.08	0	0	-0.14	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.77	937.958		0.59
656	D	4002	5/28/2014	2	OFF	29.06	3.72	0.02	0	0.07	0	0	-0.07	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.46	898.52		0.68
657	D	4002	5/28/2014	3	OFF	27.04	3.72	0.02	0	0.04	0	0	-0.03	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.42	877.195		0.66
658	D	4002	5/28/2014	4	OFF	26.26	3.72	0.02	0	0.05	0	0	-0.06	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.62	877.8		0.64
659	D	4002	5/28/2014	5	OFF	26.46	3.72	0.02	0	0.04	0	0	-0.04	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.82	913.316		0.64
660	D	4002	5/28/2014	6	OFF	29.05	3.72	0.02	0	0.04	0	0	-0.08	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.4	1015.278		0.63
661	D	4002	5/28/2014	7	OFF	31.43	3.72	0.02	0	0.12	0	0	-0.1	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.79	1183.165		0.64
662	D	4002	5/28/2014	8	ON	32.23	3.72	0.02	0	0.16	2.34	0	0	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	39.02	1307.985		3.07
663	D	4002	5/28/2014	9	ON	33.86	3.72	0.02	0	0.06	2.25	0	-0.02	-0.24	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	40.38	1349.478		2.80
664	D	4002	5/28/2014	10	ON	33.19	3.72	0.02	0	0.05	2.2	0	0	-0.26	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	39.65	1378.358		2.74
665	D	4002	5/28/2014	11	ON	36.32	3.72	0.02	0	0.04	2.16	0	0	-0.29	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	42.71	1403.47		2.67
666	D	4002	5/28/2014	12	ON	37.2	3.72	0.02	0	0.04	2.15	0	-0.04	-0.29	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	43.54	1415.86		2.62
667	D	4002	5/28/2014	13	ON	36.18	3.72	0.02	0	0.03	2.16	0	0.05	-0.25	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	42.64	1407.441		2.74
668	D	4002	5/28/2014	14	ON	40.24	3.72	0.02	0	0.04	2.16	0	-0.04	-0.21	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	46.66	1402.232		2.70
669	D	4002	5/28/2014	15	ON	34.23	3.72	0.02	0	0.03	2.18	0	0.03	-0.22	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	40.72	1376.931		2.77
670	D	4002	5/28/2014	16	ON	30.13	3.72	0.02	0	0.04	2.2	0	0.01	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	36.67	1366.901		2.82
671	D	4002	5/28/2014	17	ON	31.06	3.72	0.02	0	0.04	2.19	0	-0.02	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	37.56	1375.096		2.78
672	D	4002	5/28/2014	18	ON	36.11	3.72	0.02	0	0.05	2.17	0	-0.07	-0.24	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	42.49	1392.131		2.66
673	D	4002	5/28/2014	19	ON	36.34	3.72	0.02	0	0.05	2.18	0	-0.06	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.75	1393.692		2.69
674	D	4002	5/28/2014	20	ON	35.79	3.72	0.02	0	0.05	2.19	0	-0.06	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.16	1385.859		2.65
675	D	4002	5/28/2014	21	ON	32.35	3.72	0.02	0	0.05	2.17	0	-0.04	-0.33	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.65	1387.336		2.58
676	D	4002	5/28/2014	22	ON	30.55	3.72	0.02	0	0.1	2.27	0	-0.08	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.05	1311.039		2.78
677	D	4002	5/28/2014	23	ON	22.68	3.72	0.02	0	0.13	2.41	0	0.05	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.58	1160.903		3.18
678	D	4002	5/28/2014	24	OFF	24.89	3.72	0.02	0	0.09	0	0	0	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.37	1028.482		0.76
679	D	4002	5/29/2014	1	OFF	23.67	3.72	0.01	0	0.07	0	0	0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.13	949.356		0.74
680	D	4002	5/29/2014	2	OFF	22.31	3.72	0.01	0	0.05	0	0	0.03	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.78	908.594		0.75
681	D	4002	5/29/2014	3	OFF	25.29	3.72	0.01	0	0.04	0	0	-0.05	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.68	890.088		0.67
682	D	4002	5/29/2014	4	OFF	23.34	3.72	0.01	0	0.05	0	0	-0.08	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.7	889.684		0.64
683	D	4002	5/29/2014	5	OFF	26.36	3.72	0.01	0	0.05	0	0	-0.04	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.78	927.328		0.70
684	D	4002	5/29/2014	6	OFF	26.86	3.72	0.01	0	0.06	0	0	-0.08	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.22	1025.044		0.64
685	D	4002	5/29/2014	7	OFF	36.56	3.72	0.01	0	0.18	0	0	-0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.08	1201.671		0.80
686	D	4002	5/29/2014	8	ON	33.36	3.72	0.01	0	0.11	2.04	0	0.02	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.9	1305.269		2.82
687	D	4002	5/29/2014	9	ON	30.87	3.72	0.01	0	0.04	0.85	0	0.04	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.13	1333.992		1.54
688	D	4002	5/29/2014	10	ON	30.54	3.72	0.01	0	0.03	1.93	0	-0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.79	1353.28		2.53
689	D	4002	5/29/2014	11	ON	29.28	3.72	0.01	0	0.04	2.17	0	-0.01	-0.12	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	35.81	1373.266		2.81
690	D	4002	5/29/2014	12	ON	30.9	3.72	0.01	0	0.05	2.16	0	0	-0.12	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	37.44	1378.671		2.82
691	D	4002	5/29/2014	13	ON	31.44	3.72	0.01	0	0.06	2.17	0	-0.02	-0.12	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	37.98	1374.605		2.82
692	D	4002	5/29/2014	14	ON	32.35	3.72	0.01	0	0.05	2.18	0	-0.03	-0.13	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	38.87	1375.938		2.80
693	D	4002	5/29/2014	15	ON	29.74	3.72	0.01	0	0.06	2.22	0	-0.02	-0.14	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	36.31	1359.538		2.85
694	D	4002	5/29/2014	16	ON	27.78	3.72	0.01	0	0.03	2.24	0	0	-0.14	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	34.36	1346.649		2.86
695	D	4002	5/29/2014	17	ON	28.5	3.72	0.01	0	0.04	2.23	0	-0.02	-0.17	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	35.03	1339.827		2.81
696	D	4002	5/29/2014	18	ON	30.51	3.72	0.01	0	0.03	2.23	0	-0.01	-0.16	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	37.05	1333.903		2.82

	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	5/29/2014	19	ON	29.55	3.72	0.01	0	0.04	2.25	0	-0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.14	1327.725		2.87
698	D	4002	5/29/2014	20	ON	19.51	3.72	0.01	0	0.07	2.26	0	0.02	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.16	1320.809		2.93
699	D	4002	5/29/2014	21	ON	18.73	3.72	0.01	0	0.08	2.19	0	-0.04	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.22	1355.499		2.77
700	D	4002	5/29/2014	22	ON	29.21	3.72	0.01	0	0.06	2.27	0	0	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.84	1297.056		2.91
701	D	4002	5/29/2014	23	ON	27.79	3.72	0.01	0	0.07	2.52	0	-0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.71	1145.551		3.20
702	D	4002	5/29/2014	24	OFF	31.96	3.72	0.01	0	0.04	0	0	-0.15	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.24	1011.791		0.56
703	D	4002	5/30/2014	1	OFF	25.23	3.72	0.9	0	0.09	0	0	-0.05	0	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.6	926.552		1.65
704	D	4002	5/30/2014	2	OFF	22.08	3.72	0.9	0	0.06	0	0	-0.02	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.43	892.884		1.63
705	D	4002	5/30/2014	3	OFF	23.02	3.72	0.9	0	0.03	0	0	0.04	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.41	871.973		1.67
706	D	4002	5/30/2014	4	OFF	22.62	3.72	0.9	0	0.02	0	0	0.09	0	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.06	869.039		1.72
707	D	4002	5/30/2014	5	OFF	22.32	3.72	0.9	0	0.05	0	0	-0.05	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.64	904.685		1.60
708	D	4002	5/30/2014	6	OFF	21.86	3.72	0.9	0	0.05	0	0	0.03	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.23	990.517		1.65
709	D	4002	5/30/2014	7	OFF	39.2	3.72	0.9	0	0.19	0	0.02	-0.07	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.59	1155.555		1.67
710	D	4002	5/30/2014	8	ON	40.58	3.72	0.9	0	0.27	2.37	0.01	-0.12	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.34	1270.314		4.04
711	D	4002	5/30/2014	9	ON	48.72	3.72	0.9	0	0.14	2.27	0.46	-0.06	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	56.77	1318.903		4.33
712	D	4002	5/30/2014	10	ON	44.39	3.72	0.9	0	0.15	2.14	0.13	0	-0.12	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	52.05	1353.825		3.94
713	D	4002	5/30/2014	11	ON	45.42	3.72	0.9	0	0.15	1.97	0.12	0.02	-0.15	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	52.89	1387.04		3.75
714	D	4002	5/30/2014	12	ON	55.58	3.72	0.9	0	0.07	1.97	0.29	-0.03	-0.1	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	63.14	1404.776		3.84
715	D	4002	5/30/2014	13	ON	66.55	3.72	0.9	0	0.05	2.14	2.12	0.12	-0.09	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	76.26	1405.884		5.99
716	D	4002	5/30/2014	14	ON	33.75	3.72	0.9	0	0.05	2.13	0	0.01	-0.16	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41.13	1406.088		3.66
717	D	4002	5/30/2014	15	ON	54.07	3.72	0.9	0	0.15	2.15	0.44	0.01	-0.11	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	62.07	1382.784		4.28
718	D	4002	5/30/2014	16	ON	43.73	3.72	0.9	0	0.12	2.17	0.02	0.02	-0.17	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	51.25	1364.108		3.80
719	D	4002	5/30/2014	17	ON	40.87	3.72	0.9	0	0.05	2.24	0.02	0	-0.1	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	48.43	1348.591		3.84
720	D	4002	5/30/2014	18	ON	41.5	3.72	0.9	0	0.1	2.26	0	-0.08	-0.08	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	49.05	1347.261		3.83
721	D	4002	5/30/2014	19	ON	54.97	3.72	0.9	0	0.16	2.29	0.32	-0.08	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	62.98	1341.385		4.29
722	D	4002	5/30/2014	20	ON	60.5	3.72	0.9	0	0.19	2.31	0.44	-0.19	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	68.57	1327.224		4.35
723	D	4002	5/30/2014	21	ON	58.24	3.72	0.9	0	0.16	2.3	0.53	0.13	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	66.63	1325.892		4.67
724	D	4002	5/30/2014	22	ON	61.82	3.72	0.9	0	0.26	2.39	0.1	-0.06	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	69.81	1259.455		4.27
725	D	4002	5/30/2014	23	ON	60.07	3.72	0.9	0	0.41	2.61	0.43	-0.25	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	68.58	1139.921		4.79
726	D	4002	5/30/2014	24	OFF	28.58	3.72	0.9	0	0.2	0	0	-0.08	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.01	1012.467		1.71
727	D	4002	5/31/2014	1	OFF	30.64	3.72	0	0	0.1	0	0	-0.09	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.07	921.467		0.71
728	D	4002	5/31/2014	2	OFF	35.59	3.72	0	0	0.05	0	0	-0.05	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40	866.219		0.69
729	D	4002	5/31/2014	3	OFF	29.2	3.72	0	0	0.03	0	0	0.01	0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.68	850.091		0.76
730	D	4002	5/31/2014	4	OFF	26.26	3.72	0	0	0.02	0	0	-0.01	0	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.7	839.969		0.72
731	D	4002	5/31/2014	5	OFF	31.59	3.72	0	0	0.04	0	0	-0.06	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.99	853.084		0.68
732	D	4002	5/31/2014	6	OFF	26.67	3.72	0	0	0.07	0	0	0.07	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.19	879.043		0.80
733	D	4002	5/31/2014	7	OFF	28.19	3.72	0	0	0.16	0	0	-0.02	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.71	952.619		0.80
734	D	4002	5/31/2014	8	OFF	26.02	3.72	0	0	0.11	0	0	0.03	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.55	1057.62		0.81
735	D	4002	5/31/2014	9	OFF	31.33	3.72	0	0	0.09	0	0	-0.02	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.76	1162.245		0.71
736	D	4002	5/31/2014	10	OFF	39.82	3.72	0	0	0.11	0	0	-0.04	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.25	1228.966		0.71
737	D	4002	5/31/2014	11	OFF	33.34	3.72	0	0	0.06	0	0.14	-0.03	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.86	1257.833		0.80
738	D	4002	5/31/2014	12	OFF	29.63	3.72	0	0	0.07	0	0	-0.08	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.94	1259.626		0.59
739	D	4002	5/31/2014	13	OFF	28.65	3.72	0	0	0.07	0	0	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.01	1243.943		0.64
740	D	4002	5/31/2014	14	OFF	30.39	3.72	0	0	0.07	0	0	-0.07	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.71	1224.897		0.60
741	D	4002	5/31/2014	15	OFF	30.56	3.72	0	0	0.07	0	0	-0.06	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.9	1207.051		0.62
742	D	4002	5/31/2014	16	OFF	32.03	3.72	0	0	0.07	0	0	-0.05	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.4	1191.685		0.65
743	D	4002	5/31/2014	17	OFF	31.25	3.72	0	0	0.06	0	0	-0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.62	1194.66		0.65
744	D	4002	5/31/2014	18	OFF	36.87	3.72	0	0	0.09	0	0.12	-0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.37	1208.868		0.78
745	D	4002	5/31/2014	19	OFF	37.26	3.72	0	0	0.1	0	0.03	-0.08	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.69	1208.882		0.71
746	D	4002	5/31/2014	20	OFF	34.8	3.72	0	0	0.07	0	0	-0.13	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.11	1197.541		0.59
747	D	4002	5/31/2014	21	OFF	29.1	3.72	0	0	0.03	0	0	0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.46	1216.655		0.64
748	D	4002	5/31/2014	22	OFF	32.57	3.72	0	0	0.04	0	0	-0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.94	1180.938		0.65
749	D	4002	5/31/2014	23	OFF	32.47	3.72	0	0	0.2	0	0	-0.14	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.9	1076.964		0.71
750	D	4002	5/31/2014	24	OFF	28.77	3.72	0	0	0.1	0	0	-0.13	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.14	968.147		0.65
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_201406.csv																					
3	C	Report for: 06 2014																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 15:52:55 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	6/1/2014	1	OFF	26.02	4.21	0.17	0	0.08	0	0	0.03	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.16	887.4		0.93
8	D	4002	6/1/2014	2	OFF	24.05	4.21	0.17	0	0.07	0	0	-0.03	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.13	839.071		0.87
9	D	4002	6/1/2014	3	OFF	26.74	4.21	0.17	0	0.03	0	0	-0.04	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.79	811.692		0.84
10	D	4002	6/1/2014	4	OFF	26.91	4.21	0.17	0	0.03	0	0	0.01	-0.01	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.04	808.753		0.92
11	D	4002	6/1/2014	5	OFF	27.97	4.21	0.17	0	0.09	0	0	-0.05	-0.01	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.1	816.462		0.92
12	D	4002	6/1/2014	6	OFF	24.31	4.21	0.17	0	0.05	0	0	0.08	-0.02	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.52	822.495		1.00
13	D	4002	6/1/2014	7	OFF	23.58	4.21	0.17	0	0.11	0	0	-0.01	-0.02	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	28.76	877.294		0.97
14	D	4002	6/1/2014	8	OFF	23.86	4.21	0.17	0	0.15	0	0	-0.03	-0.02	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.06	966.63		0.99
15	D	4002	6/1/2014	9	OFF	27.35	4.21	0.17	0	0.17	0	0	0	-0.05	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.57	1072.862		1.01
16	D	4002	6/1/2014	10	OFF	25.78	4.21	0.17	0	0.08	0	0	0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.91	1152.882		0.92
17	D	4002	6/1/2014	11	OFF	29.48	4.21	0.17	0	0.06	0	0	0.01	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.57	1186.144		0.88
18	D	4002	6/1/2014	12	OFF	28.43	4.21	0.17	0	0.08	0	0	0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.52	1199.1		0.88
19	D	4002	6/1/2014	13	OFF	28.01	4.21	0.17	0	0.07	0	0	0.04	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.1	1199.034		0.88
20	D	4002	6/1/2014	14	OFF	29.31	4.21	0.17	0	0.07	0	0	-0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.33	1190.013		0.81
21	D	4002	6/1/2014	15	OFF	30.73	4.21	0.17	0	0.07	0	0	0.01	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	35.76	1183.411		0.82
22	D	4002	6/1/2014	16	OFF	31.36	4.21	0.17	0	0.07	0	0	-0.01	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.35	1190.562		0.78
23	D	4002	6/1/2014	17	OFF	33.24	4.21	0.17	0	0.07	0	0	0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	38.27	1215.015		0.82
24	D	4002	6/1/2014	18	OFF	37.85	4.21	0.17	0	0.09	0	0	0.01	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	42.91	1250.565		0.85
25	D	4002	6/1/2014	19	OFF	34.57	4.21	0.17	0	0.08	0	0.01	-0.03	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	39.59	1263.904		0.81
26	D	4002	6/1/2014	20	OFF	33.42	4.21	0.17	0	0.07	0	0	-0.04	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	38.42	1260.304		0.79
27	D	4002	6/1/2014	21	OFF	31.78	4.21	0.17	0	0.04	0	0.01	0.02	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.74	1277.398		0.75
28	D	4002	6/1/2014	22	OFF	35.93	4.21	0.17	0	0.04	0	0.19	0.09	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.19	1226.119		1.05
29	D	4002	6/1/2014	23	OFF	19.65	4.21	0.17	0	0.1	0	0	0.03	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	24.78	1086.461		0.92
30	D	4002	6/1/2014	24	OFF	20.1	4.21	0.17	0	0.11	0	0	0.13	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	25.37	963.847		1.06
31	D	4002	6/2/2014	1	OFF	0	4.21	0.97	0	0.23	0	0	0	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	6.03	892.73		1.82
32	D	4002	6/2/2014	2	OFF	0	4.21	0.97	0	0.16	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	5.97	860.643		1.76
33	D	4002	6/2/2014	3	OFF	0	4.21	0.97	0	0.21	0	0	0	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	6.01	844.07		1.80
34	D	4002	6/2/2014	4	OFF	38.58	4.21	0.97	0	0.23	0	0.74	-0.36	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	45.05	848.23		2.26
35	D	4002	6/2/2014	5	OFF	31.51	4.21	0.97	0	0.1	0	0	0.06	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.51	883.417		1.79
36	D	4002	6/2/2014	6	OFF	23.11	4.21	0.97	0	0.14	0	0	0.04	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.11	968.84		1.79
37	D	4002	6/2/2014	7	OFF	28.32	4.21	0.97	0	0.32	0	0	0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.46	1150.086		1.93
38	D	4002	6/2/2014	8	ON	32.08	4.21	0.97	0	0.21	4.43	0	-0.02	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	42.52	1273.952		6.23
39	D	4002	6/2/2014	9	ON	32.66	4.21	0.97	0	0.1	4.21	0	-0.09	-0.12	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	42.67	1333.834		5.80
40	D	4002	6/2/2014	10	ON	33.02	4.21	0.97	0	0.04	4.05	0	-0.08	-0.13	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	42.82	1386.404		5.59
41	D	4002	6/2/2014	11	ON	33.9	4.21	0.97	0	0.04	3.92	0.08	-0.07	-0.17	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	43.61	1440.567		5.50
42	D	4002	6/2/2014	12	ON	33.45	4.21	0.97	0	0.05	3.85	0	-0.06	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	43	1477.243		5.34
43	D	4002	6/2/2014	13	ON	37.44	4.21	0.97	0	0.06	3.81	0	-0.09	-0.19	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	46.94	1491.297		5.29
44	D	4002	6/2/2014	14	ON	35.5	4.21	0.97	0	0.06	3.75	0	-0.12	-0.24	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	44.86	1521.814		5.15
45	D	4002	6/2/2014	15	ON	37.65	4.21	0.97	0	0.07	3.73	0.07	-0.11	-0.23	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	47.1	1523.814		5.24
46	D	4002	6/2/2014	16	ON	36.24	4.21	0.97	0	0.03	3.72	0.04	-0.13	-0.26	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	45.57	1528.355		5.12
47	D	4002	6/2/2014	17	ON	39.77	4.21	0.97	0	0.06	3.68	0	-0.14	-0.24	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	49.06	1533.729		5.08
48	D	4002	6/2/2014	18	ON	41.79	4.21	0.97	0	0.1	3.68	0	-0.13	-0.25	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	51.12	1533.898		5.12
49	D	4002	6/2/2014	19	ON	46.71	4.21	0.97	0	0.1	3.74	0	-0.17	-0.19	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	56.09	1523.45		5.17
50	D	4002	6/2/2014	20	ON	37.11	4.21	0.97	0	0.04	3.81	0	-0.04	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	46.64	1500.973		5.32
51	D	4002	6/2/2014	21	ON	36.92	4.21	0.97	0	0.04	3.79	0.05	-0.04	-0.24	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	46.42	1498.931		5.29
52	D	4002	6/2/2014	22	ON	40.23	4.21	0.97	0	0.09	3.96	0.13	-0.09	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	50.04	1424.461		5.60
53	D	4002	6/2/2014	23	ON	31.94	4.21	0.97	0	0.18	4.44	0.05	-0.12	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	42.29	1247.09		6.14
54	D	4002	6/2/2014	24	OFF	38.34	4.21	0.97	0	0.23	0	0	-0.17	-0.03	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	44.27	1102.189		1.72
55	D	4002	6/3/2014	1	OFF	30.06	4.21	0.16	0	0.1	0	0	-0.12	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	35.04	1011.417		0.77
56	D	4002	6/3/2014	2	OFF	23.49	4.21	0.16	0	0.03	0	0	-0.05	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	28.52	955.803		0.82
57	D	4002	6/3/2014	3	OFF	24.66	4.21	0.16	0	0.04	0	0	-0.09	-0.01	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.69	924.712		0.82
58	D	4002	6/3/2014	4	OFF	25.05	4.21	0.16	0	0.02	0	0	-0.05	-0.01	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.1	916.628		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
59	D	4002	6/3/2014	5	OFF	26.8	4.21	0.16	0	0.04	0	0	-0.09	0.01	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.85	945.008		0.84
60	D	4002	6/3/2014	6	OFF	25.69	4.21	0.16	0	0.09	0	0	-0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.81	1027.591		0.91
61	D	4002	6/3/2014	7	OFF	24.95	4.21	0.16	0	0.18	0	0	0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.15	1204.833		0.99
62	D	4002	6/3/2014	8	ON	25.97	4.21	0.16	0	0.16	4.07	0	-0.03	-0.15	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	35.12	1345.386		4.94
63	D	4002	6/3/2014	9	ON	34.16	4.21	0.16	0	0.07	3.86	0	-0.07	-0.15	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	42.98	1411.88		4.61
64	D	4002	6/3/2014	10	ON	45.58	4.21	0.16	0	0.09	3.89	0.21	-0.18	-0.18	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	54.53	1472.786		4.74
65	D	4002	6/3/2014	11	ON	48.9	4.21	0.16	0	0.11	3.72	0.33	-0.11	-0.29	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	57.79	1528.713		4.68
66	D	4002	6/3/2014	12	ON	64.66	4.21	0.16	0	0.17	3.61	0.46	-0.17	-0.41	-0.02	0.05	0.26	0.25	0.23	73.46	1563.068		4.59
67	D	4002	6/3/2014	13	ON	45.22	4.21	0.16	0	0.04	3.24	0.05	0.05	-0.46	-0.02	0.05	0.26	0.25	0.23	53.28	1574.763		3.85
68	D	4002	6/3/2014	14	ON	38.29	4.21	0.16	0	0.06	3.47	0	-0.04	-0.46	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	46.45	1595.207		3.95
69	D	4002	6/3/2014	15	ON	42.57	4.21	0.16	0	0.08	3.47	0	-0.12	-0.43	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	50.7	1585.061		3.92
70	D	4002	6/3/2014	16	ON	49.05	4.21	0.16	0	0.07	3.58	0	-0.12	-0.42	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	57.29	1570.919		4.03
71	D	4002	6/3/2014	17	ON	44.46	4.21	0.16	0	0.07	3.46	0	-0.12	-0.42	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	52.58	1560.192		3.91
72	D	4002	6/3/2014	18	ON	39.78	4.21	0.16	0	0.05	3.5	0	0	-0.36	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	48.1	1538.4		4.11
73	D	4002	6/3/2014	19	ON	34.07	4.21	0.16	0	0.03	3.62	0	-0.07	-0.29	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	42.45	1502.815		4.17
74	D	4002	6/3/2014	20	ON	31.68	4.21	0.16	0	0.03	3.7	0	-0.09	-0.27	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	40.14	1473.851		4.25
75	D	4002	6/3/2014	21	ON	28.96	4.21	0.16	0	0.03	3.71	0	-0.03	-0.25	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.51	1473.635		4.34
76	D	4002	6/3/2014	22	ON	25.21	4.21	0.16	0	0.04	3.93	0	-0.05	-0.26	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.96	1385.195		4.54
77	D	4002	6/3/2014	23	ON	28.18	4.21	0.16	0	0.11	4.37	0	-0.07	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.5	1224.197		5.11
78	D	4002	6/3/2014	24	OFF	31.75	4.21	0.16	0	0.14	0	0	-0.15	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.65	1094.994		0.69
79	D	4002	6/4/2014	1	OFF	30.57	4.21	0.1	1.37	0.03	0	0	-0.16	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.76	1004.129		1.98
80	D	4002	6/4/2014	2	OFF	27.89	4.21	0.1	1.37	0.02	0	0	-0.06	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.18	954.282		2.08
81	D	4002	6/4/2014	3	OFF	21.69	4.21	0.1	1.37	0.03	0	0	-0.06	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	27.98	929.067		2.08
82	D	4002	6/4/2014	4	OFF	22.17	4.21	0.1	1.37	0.02	0	0	-0.05	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	28.48	921.963		2.10
83	D	4002	6/4/2014	5	OFF	18.38	4.21	0.1	1.37	0.02	0	0	-0.03	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	24.7	953.533		2.11
84	D	4002	6/4/2014	6	OFF	25.32	4.21	0.1	1.37	0.16	0	0	-0.11	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.68	1048.712		2.15
85	D	4002	6/4/2014	7	OFF	39.53	4.21	0.1	1.37	0.2	0	0	0.07	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	46.09	1212.19		2.35
86	D	4002	6/4/2014	8	ON	28.48	4.21	0.1	1.37	0.25	4.02	0	-0.01	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	38.95	1334.397		6.26
87	D	4002	6/4/2014	9	ON	33.25	4.21	0.1	1.37	0.09	2.72	0	-0.02	-0.17	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	42.29	1383.028		4.83
88	D	4002	6/4/2014	10	ON	30.64	4.21	0.1	1.37	0.04	3.8	0	-0.03	-0.17	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	40.7	1404.383		5.85
89	D	4002	6/4/2014	11	ON	34.53	4.21	0.1	1.37	0.05	3.71	0	-0.06	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	44.47	1432.632		5.73
90	D	4002	6/4/2014	12	ON	29.72	4.21	0.1	1.37	0.03	3.66	0	-0.03	-0.19	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	39.6	1447.97		5.67
91	D	4002	6/4/2014	13	ON	29.32	4.21	0.1	1.37	0.03	3.63	0	-0.01	-0.19	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	39.19	1444.605		5.66
92	D	4002	6/4/2014	14	ON	32.44	4.21	0.1	1.37	0.04	3.6	0	-0.04	-0.18	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	42.27	1453.162		5.62
93	D	4002	6/4/2014	15	ON	36.07	4.21	0.1	1.37	0.05	3.6	0	-0.03	-0.16	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	45.95	1433.821		5.67
94	D	4002	6/4/2014	16	ON	38.78	4.21	0.1	1.37	0.07	3.61	0	-0.09	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	48.61	1420.929		5.62
95	D	4002	6/4/2014	17	ON	37.28	4.21	0.1	1.37	0.06	3.6	0	-0.07	-0.17	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	47.12	1420.733		5.63
96	D	4002	6/4/2014	18	ON	34.51	4.21	0.1	1.37	0.07	3.64	0	-0.08	-0.17	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	44.39	1419.711		5.67
97	D	4002	6/4/2014	19	ON	31.14	4.21	0.1	1.37	0.05	3.71	0	-0.07	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.06	1407.535		5.71
98	D	4002	6/4/2014	20	ON	40.79	4.21	0.1	1.37	0.14	3.75	0	-0.01	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	50.91	1405.716		5.91
99	D	4002	6/4/2014	21	ON	38.12	4.21	0.1	1.37	0.05	3.71	0	-0.07	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	48.01	1406.579		5.68
100	D	4002	6/4/2014	22	ON	36.26	4.21	0.1	1.37	0.05	3.89	0	-0.07	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	46.37	1323.65		5.90
101	D	4002	6/4/2014	23	ON	28.43	4.21	0.1	1.37	0.1	4.31	0	-0.13	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	38.96	1171.101		6.32
102	D	4002	6/4/2014	24	OFF	28.87	4.21	0.1	1.37	0.2	0	0	-0.14	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	35.22	1048.703		2.14
103	D	4002	6/5/2014	1	OFF	34.71	4.21	0.05	0	0.08	0	0	-0.13	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	39.54	966.943		0.62
104	D	4002	6/5/2014	2	OFF	33.72	4.21	0.05	0	0.04	0	0	-0.12	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	38.56	921.562		0.63
105	D	4002	6/5/2014	3	OFF	31.28	4.21	0.05	0	0.02	0	0	-0.07	-0.03	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.18	899.811		0.69
106	D	4002	6/5/2014	4	OFF	31.2	4.21	0.05	0	0.01	0	0	-0.04	-0.02	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.13	899.423		0.72
107	D	4002	6/5/2014	5	OFF	26.83	4.21	0.05	0	0.03	0	0	-0.01	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.79	928.047		0.75
108	D	4002	6/5/2014	6	OFF	32.84	4.21	0.05	0	0.15	0	0	-0.08	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.8	1017.908		0.75
109	D	4002	6/5/2014	7	OFF	27.52	4.21	0.05	0	0.41	0	0	0.03	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.77	1191.757		1.04
110	D	4002	6/5/2014	8	ON	48.05	4.21	0.05	0	0.3	3.6	0	0.05	-0.1	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	56.89	1318.092		4.63
111	D	4002	6/5/2014	9	ON	47.22	4.21	0.05	0	0.15	3.46	0	-0.09	-0.14	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	55.62	1368.565		4.19
112	D	4002	6/5/2014	10	ON	45.83	4.21	0.05	0	0.05	3.37	0	-0.02	-0.11	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	54.13	1403.739		4.09
113	D	4002	6/5/2014	11	ON	43.67	4.21	0.05	0	0.05	3.31	0	0.03	-0.14	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	51.93	1430.524		4.05
114	D	4002	6/5/2014	12	ON	42.59	4.21	0.05	0	0.04	3.3	0	0.02	-0.14	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	50.8	1446.261		4.00
115	D	4002	6/5/2014	13	ON	39.43	4.21	0.05	0	0.04	3.31	0	-0.05	-0.14	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	47.58	1439.709		3.94
116	D	4002	6/5/2014	14	ON	40.4	4.21	0.05	0	0.04	3.32	0	-0.09	-0.08	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	48.58	1437.764		3.97

	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	6/5/2014	15	ON	37.01	4.21	0.05	0	0.05	3.35	0	-0.07	-0.13	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	45.2	1421.842		3.98
118	D	4002	6/5/2014	16	ON	33.72	4.21	0.05	0	0.04	3.37	0	0	-0.13	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	41.99	1411.775		4.06
119	D	4002	6/5/2014	17	ON	36.1	4.21	0.05	0	0.04	3.37	0	-0.05	-0.18	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	44.27	1411.833		3.96
120	D	4002	6/5/2014	18	ON	35.13	4.21	0.05	0	0.06	3.37	0	-0.06	-0.18	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	43.31	1412.614		3.97
121	D	4002	6/5/2014	19	ON	34.09	4.21	0.05	0	0.05	3.42	0	-0.06	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	42.31	1396.926		4.01
122	D	4002	6/5/2014	20	ON	33.52	4.21	0.05	0	0.03	3.47	0	-0.03	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.81	1374.472		4.08
123	D	4002	6/5/2014	21	ON	33.59	4.21	0.05	0	0.03	3.45	0	-0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.86	1390.507		4.06
124	D	4002	6/5/2014	22	ON	32.4	4.21	0.05	0	0.05	3.58	0	-0.06	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	40.77	1330.493		4.16
125	D	4002	6/5/2014	23	ON	32.33	4.21	0.05	0	0.12	3.95	0	0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.32	1182.308		4.78
126	D	4002	6/5/2014	24	OFF	25.21	4.21	0.05	0	0.28	0	0	-0.07	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.3	1038.338		0.88
127	D	4002	6/6/2014	1	OFF	23.85	4.21	0.09	0	0.12	0	0	-0.03	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	28.84	968.993		0.78
128	D	4002	6/6/2014	2	OFF	14.19	4.21	0.09	0	0.16	0	0	-0.04	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	19.25	922.161		0.85
129	D	4002	6/6/2014	3	OFF	23.3	4.21	0.09	0	0.05	0	0	-0.01	-0.03	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	28.33	898.941		0.82
130	D	4002	6/6/2014	4	OFF	23.28	4.21	0.09	0	0.06	0	0	-0.02	-0.03	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	28.31	900.198		0.82
131	D	4002	6/6/2014	5	OFF	23.75	4.21	0.09	0	0.06	0	0	-0.03	-0.03	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	28.77	922.878		0.81
132	D	4002	6/6/2014	6	OFF	14.74	4.21	0.09	0	0.27	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	19.92	1006.314		0.97
133	D	4002	6/6/2014	7	OFF	40.07	4.21	0.09	0	0.2	0	0	-0.06	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	45.05	1174.294		0.77
134	D	4002	6/6/2014	8	ON	42.56	4.21	0.09	0	0.29	4.35	0.02	0.06	-0.24	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	52.09	1307.703		5.32
135	D	4002	6/6/2014	9	ON	35.14	4.21	0.09	0	0.09	4.1	0	0	-0.22	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	44.14	1354.62		4.79
136	D	4002	6/6/2014	10	ON	41.37	4.21	0.09	0	0.11	4.04	0.11	-0.02	-0.21	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	50.43	1393.961		4.85
137	D	4002	6/6/2014	11	ON	31.72	4.21	0.09	0	0.07	3.96	0	-0.02	-0.19	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	40.57	1427.142		4.64
138	D	4002	6/6/2014	12	ON	31.4	4.21	0.09	0	0.04	3.91	0	-0.08	-0.19	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	40.11	1439.248		4.50
139	D	4002	6/6/2014	13	ON	28.18	4.21	0.09	0	0.04	3.82	0	-0.01	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	36.86	1441.467		4.47
140	D	4002	6/6/2014	14	ON	28.46	4.21	0.09	0	0.03	3.88	0	-0.04	-0.22	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	37.14	1449.276		4.47
141	D	4002	6/6/2014	15	ON	29.9	4.21	0.09	0	0.03	3.89	0	-0.02	-0.24	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	38.59	1436.198		4.48
142	D	4002	6/6/2014	16	ON	28.73	4.21	0.09	0	0.02	3.92	0	-0.04	-0.24	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	37.42	1415.781		4.48
143	D	4002	6/6/2014	17	ON	28.95	4.21	0.09	0	0.03	3.93	0	0	-0.25	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	37.69	1409.014		4.53
144	D	4002	6/6/2014	18	ON	29.3	4.21	0.09	0	0.03	3.97	0	0.01	-0.19	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	38.15	1390.268		4.64
145	D	4002	6/6/2014	19	ON	26.2	4.21	0.09	0	0.03	4.07	0	-0.03	-0.24	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	35.05	1363.653		4.64
146	D	4002	6/6/2014	20	ON	26.31	4.21	0.09	0	0.02	4.14	0	-0.03	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	35.25	1345.607		4.73
147	D	4002	6/6/2014	21	ON	22.62	4.21	0.09	0	0.13	4.12	0	-0.04	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.64	1348.799		4.81
148	D	4002	6/6/2014	22	ON	28.58	4.21	0.09	0	0.05	4.19	0	-0.12	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.57	1311.897		4.78
149	D	4002	6/6/2014	23	ON	26.81	4.21	0.09	0	0.12	4.58	0	-0.14	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.28	1189.997		5.26
150	D	4002	6/6/2014	24	OFF	28.49	4.21	0.09	0	0.18	0	0	-0.09	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.48	1055.626		0.78
151	D	4002	6/7/2014	1	OFF	26.61	4.21	0.7	0	0.05	0	0	-0.04	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.18	958.647		1.36
152	D	4002	6/7/2014	2	OFF	27.68	4.21	0.7	0	0.05	0	0	-0.03	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.27	899.127		1.38
153	D	4002	6/7/2014	3	OFF	24.91	4.21	0.7	0	0.05	0	0	-0.05	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.5	876.543		1.38
154	D	4002	6/7/2014	4	OFF	24.43	4.21	0.7	0	0.04	0	0	-0.01	-0.03	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.06	863.152		1.42
155	D	4002	6/7/2014	5	OFF	23.74	4.21	0.7	0	0.06	0	0	0.01	-0.02	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.42	869.238		1.47
156	D	4002	6/7/2014	6	OFF	20.49	4.21	0.7	0	0.04	0	0	0.05	-0.03	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	26.18	890.44		1.48
157	D	4002	6/7/2014	7	OFF	2.03	4.21	0.7	0	0.32	0	0	0	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	7.92	969.898		1.68
158	D	4002	6/7/2014	8	OFF	16.87	4.21	0.7	0	0.25	0	0.03	-0.06	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	22.6	1097.705		1.52
159	D	4002	6/7/2014	9	OFF	28.24	4.21	0.7	0	0.1	0	0	0.05	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.86	1215.953		1.41
160	D	4002	6/7/2014	10	OFF	25.85	4.21	0.7	0	0.03	0	0	0.07	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.38	1289.371		1.32
161	D	4002	6/7/2014	11	OFF	26.3	4.21	0.7	0	0.02	0	0	0.07	-0.31	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.71	1331.181		1.20
162	D	4002	6/7/2014	12	OFF	27.56	4.21	0.7	0	0.03	0	0	0.03	-0.29	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.96	1350.656		1.19
163	D	4002	6/7/2014	13	OFF	31.01	4.21	0.7	0	0.06	0	0	-0.06	-0.29	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.35	1357.982		1.13
164	D	4002	6/7/2014	14	OFF	29.97	4.21	0.7	0	0.04	0	0	0.01	-0.27	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	35.38	1360.295		1.20
165	D	4002	6/7/2014	15	OFF	28.09	4.21	0.7	0	0.04	0	0	-0.02	-0.24	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.5	1363.742		1.20
166	D	4002	6/7/2014	16	OFF	32.41	4.21	0.7	0	0.02	0	0	-0.05	-0.26	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.75	1369.489		1.13
167	D	4002	6/7/2014	17	OFF	41.94	4.21	0.7	0	0.06	0	0	-0.04	-0.26	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	47.33	1387.774		1.18
168	D	4002	6/7/2014	18	OFF	30.04	4.21	0.7	0	0.02	0	0	0.03	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	35.55	1401.048		1.30
169	D	4002	6/7/2014	19	OFF	26.73	4.21	0.7	0	0.04	0	0	-0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.21	1390.91		1.27
170	D	4002	6/7/2014	20	OFF	25.26	4.21	0.7	0	0.05	0	0	-0.04	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.74	1372.756		1.27
171	D	4002	6/7/2014	21	OFF	27.23	4.21	0.7	0	0.05	0	0	-0.01	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.72	1364.866		1.28
172	D	4002	6/7/2014	22	OFF	30.89	4.21	0.7	0	0.08	0	0	-0.08	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.36	1327.378		1.26
173	D	4002	6/7/2014	23	OFF	32.82	4.21	0.7	0	0.21	0	0	-0.1	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	38.47	1202.533		1.44
174	D	4002	6/7/2014	24	OFF	31.58	4.21	0.7	0	0.22	0	0	-0.07	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.26	1075.584		1.47

	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	6/8/2014	1	OFF	30.15	4.21	0.36	0	0.11	0	0	-0.03	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	35.46	978.11		1.10
176	D	4002	6/8/2014	2	OFF	26.41	4.21	0.36	0	0.04	0	0	0	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.68	916.378		1.06
177	D	4002	6/8/2014	3	OFF	24.84	4.21	0.36	0	0.05	0	0	-0.01	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.13	878.475		1.08
178	D	4002	6/8/2014	4	OFF	23.62	4.21	0.36	0	0.05	0	0	-0.04	-0.03	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	28.89	858.948		1.06
179	D	4002	6/8/2014	5	OFF	23.29	4.21	0.36	0	0.03	0	0	0.03	-0.02	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	28.62	855.199		1.12
180	D	4002	6/8/2014	6	OFF	17.83	4.21	0.36	0	0.05	0	0	-0.03	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	23.1	855.122		1.06
181	D	4002	6/8/2014	7	OFF	7.52	4.21	0.36	0	0.11	0	0	0.01	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	12.85	910.022		1.12
182	D	4002	6/8/2014	8	OFF	0	4.21	0.36	0	0.16	0	0	0	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	5.37	1018.966		1.16
183	D	4002	6/8/2014	9	OFF	22.07	4.21	0.36	0	0.19	0	0	0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	27.49	1153.409		1.21
184	D	4002	6/8/2014	10	OFF	36.65	4.21	0.36	0	0.06	0	0.04	-0.11	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.8	1261.885		0.94
185	D	4002	6/8/2014	11	OFF	51.17	4.21	0.36	0	0.11	0	0.46	-0.07	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	56.81	1328.023		1.43
186	D	4002	6/8/2014	12	OFF	39.49	4.21	0.36	0	0.06	0	0.13	-0.01	-0.19	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	44.77	1375.741		1.07
187	D	4002	6/8/2014	13	OFF	31.29	4.21	0.36	0	0.03	0	0	0.07	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.48	1395.757		0.98
188	D	4002	6/8/2014	14	OFF	32.17	4.21	0.36	0	0.02	0	0	-0.01	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.26	1401.694		0.88
189	D	4002	6/8/2014	15	OFF	35.77	4.21	0.36	0	0.07	0	0.07	-0.08	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	40.92	1408.589		0.94
190	D	4002	6/8/2014	16	OFF	43.48	4.21	0.36	0	0.13	0	0.22	-0.04	-0.19	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	48.89	1425.543		1.20
191	D	4002	6/8/2014	17	OFF	60.82	4.21	0.36	0	0.14	0	0.21	-0.21	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	66.11	1458.003		1.08
192	D	4002	6/8/2014	18	OFF	58.16	4.21	0.36	0	0.1	0	1.36	-0.05	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	64.69	1489.998		2.32
193	D	4002	6/8/2014	19	OFF	39.99	4.21	0.36	0	0.05	0	0.29	-0.02	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	45.4	1483.831		1.20
194	D	4002	6/8/2014	20	OFF	34.02	4.21	0.36	0	0.06	0	0.03	-0.08	-0.28	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	39.04	1459.406		0.81
195	D	4002	6/8/2014	21	OFF	48.98	4.21	0.36	0	0.09	0	0.33	-0.12	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	54.36	1468.934		1.17
196	D	4002	6/8/2014	22	OFF	44.05	4.21	0.36	0	0.1	0	0	-0.08	-0.19	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	49.17	1404.987		0.91
197	D	4002	6/8/2014	23	OFF	36.6	4.21	0.36	0	0.18	0	0	-0.12	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.78	1252.656		0.97
198	D	4002	6/8/2014	24	OFF	31.32	4.21	0.36	0	0.14	0	0	-0.09	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.54	1111.477		1.01
199	D	4002	6/9/2014	1	OFF	33.76	4.21	0.23	0	0.1	0	0.03	-0.07	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	38.86	1023.424		0.89
200	D	4002	6/9/2014	2	OFF	32.55	4.21	0.23	0	0.06	0	0	-0.1	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.57	973.175		0.81
201	D	4002	6/9/2014	3	OFF	35.8	4.21	0.23	0	0.06	0	0	-0.04	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	40.89	945.454		0.88
202	D	4002	6/9/2014	4	OFF	36.05	4.21	0.23	0	0.06	0	0	-0.09	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.11	938.758		0.85
203	D	4002	6/9/2014	5	OFF	24.7	4.21	0.23	0	0.06	0	0	-0.05	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.81	965.894		0.90
204	D	4002	6/9/2014	6	OFF	22.7	4.21	0.23	0	0.09	0	0	-0.04	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	27.79	1055.12		0.88
205	D	4002	6/9/2014	7	OFF	33.12	4.21	0.23	0	0.2	0	0	-0.19	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	38.14	1234.817		0.81
206	D	4002	6/9/2014	8	ON	30.41	4.21	0.23	0	0.11	4.53	0	-0.05	-0.17	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	40	1370.688		5.38
207	D	4002	6/9/2014	9	ON	33.82	4.21	0.23	0	0.08	4.32	0	-0.12	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	43.1	1443.535		5.07
208	D	4002	6/9/2014	10	ON	43.6	4.21	0.23	0	0.05	4.17	0.03	-0.17	-0.2	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	52.66	1503.741		4.85
209	D	4002	6/9/2014	11	ON	44.89	4.21	0.23	0	0.05	4.04	0	-0.12	-0.25	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	53.81	1570.449		4.71
210	D	4002	6/9/2014	12	ON	43.67	4.21	0.23	0	0.03	3.96	0.03	-0.15	-0.25	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	52.49	1623.934		4.61
211	D	4002	6/9/2014	13	ON	33.37	4.21	0.23	0	0.03	3.94	0	-0.06	-0.26	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	42.2	1657.241		4.62
212	D	4002	6/9/2014	14	ON	35.08	4.21	0.23	0	0.04	3.9	0.02	-0.08	-0.28	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	43.86	1690.322		4.57
213	D	4002	6/9/2014	15	ON	34.28	4.21	0.23	0	0.02	3.92	0.05	-0.07	-0.28	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	43.1	1688.902		4.61
214	D	4002	6/9/2014	16	ON	34.41	4.21	0.23	0	0.03	3.96	0	-0.05	-0.27	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	43.26	1669.948		4.64
215	D	4002	6/9/2014	17	ON	33.34	4.21	0.23	0	0.03	3.98	0	-0.1	-0.27	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	42.16	1653.454		4.61
216	D	4002	6/9/2014	18	ON	32.08	4.21	0.23	0	0.03	4	0	-0.05	-0.26	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	40.98	1639.193		4.69
217	D	4002	6/9/2014	19	ON	35.05	4.21	0.23	0	0.06	4.06	0	-0.08	-0.22	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	44.03	1609.318		4.77
218	D	4002	6/9/2014	20	ON	43.68	4.21	0.23	0	0.09	4.11	0	-0.14	-0.22	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	52.68	1580.403		4.79
219	D	4002	6/9/2014	21	ON	38.77	4.21	0.23	0	0.08	4.12	0	-0.09	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	47.83	1566.343		4.85
220	D	4002	6/9/2014	22	ON	34.17	4.21	0.23	0	0.04	4.33	0	-0.06	-0.23	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	43.41	1466.198		5.03
221	D	4002	6/9/2014	23	ON	27.92	4.21	0.23	0	0.16	4.81	0	-0.09	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.81	1290.566		5.68
222	D	4002	6/9/2014	24	OFF	23.55	4.21	0.23	0	0.14	0	0	-0.11	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	28.56	1142.898		0.80
223	D	4002	6/10/2014	1	OFF	25.82	4.21	0.16	0	0.05	0	0	-0.04	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.84	1052.074		0.81
224	D	4002	6/10/2014	2	OFF	27.4	4.21	0.16	0	0.04	0	0	-0.08	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.37	998.743		0.76
225	D	4002	6/10/2014	3	OFF	24.01	4.21	0.16	0	0.04	0	0	-0.07	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29	968.543		0.78
226	D	4002	6/10/2014	4	OFF	19.64	4.21	0.16	0	0.09	0	0	-0.07	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	24.68	964.948		0.83
227	D	4002	6/10/2014	5	OFF	24.62	4.21	0.16	0	0.04	0	0	-0.06	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.63	998.869		0.80
228	D	4002	6/10/2014	6	OFF	25.4	4.21	0.16	0	0.16	0	0	-0.11	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.44	1090.478		0.83
229	D	4002	6/10/2014	7	OFF	44.23	4.21	0.16	0	0.31	0	0.01	-0.09	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	49.39	1263.333		0.95
230	D	4002	6/10/2014	8	ON	44.12	4.21	0.16	0	0.28	4.52	0	-0.08	-0.19	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	53.76	1389.23		5.43
231	D	4002	6/10/2014	9	ON	39.4	4.21	0.16	0	0.11	4.3	0.03	-0.1	-0.24	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	48.6	1451.782		4.99
232	D	4002	6/10/2014	10	ON	38.92	4.21	0.16	0	0.06	4.15	0	-0.08	-0.23	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	47.93	1513.956		4.80

	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	6/10/2014	11	ON	36.38	4.21	0.16	0	0.04	4.02	0	-0.07	-0.21	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	45.26	1568.307		4.67
234	D	4002	6/10/2014	12	ON	50.33	4.21	0.16	0	0.06	3.9	0.27	0	-0.26	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	59.41	1610.247		4.87
235	D	4002	6/10/2014	13	ON	49.61	4.21	0.16	0	0.07	3.91	0	-0.14	-0.23	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	58.34	1625.839		4.52
236	D	4002	6/10/2014	14	ON	44.32	4.21	0.16	0	0.06	3.86	0	-0.02	-0.29	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	53.04	1634.285		4.51
237	D	4002	6/10/2014	15	ON	49.16	4.21	0.16	0	0.06	3.85	0	-0.02	-0.29	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	57.86	1620.046		4.49
238	D	4002	6/10/2014	16	ON	48.64	4.21	0.16	0	0.07	3.85	0.07	-0.04	-0.29	-0.02	0.26	0.26	0.25	0.23	57.65	1604.587		4.80
239	D	4002	6/10/2014	17	ON	45.9	4.21	0.16	0	0.07	3.83	0	-0.05	-0.28	-0.02	0.05	0.26	0.25	0.23	54.61	1596.598		4.50
240	D	4002	6/10/2014	18	ON	50.58	4.21	0.16	0	0.13	3.86	0	-0.07	-0.28	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	59.33	1579.662		4.54
241	D	4002	6/10/2014	19	ON	42.01	4.21	0.16	0	0.08	3.95	0	-0.01	-0.23	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	50.89	1542.777		4.67
242	D	4002	6/10/2014	20	ON	36.2	4.21	0.16	0	0.06	4.05	0	-0.05	-0.24	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	45.11	1510.353		4.70
243	D	4002	6/10/2014	21	ON	45.78	4.21	0.16	0	0.06	4.06	0.01	-0.07	-0.24	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	54.69	1499.981		4.70
244	D	4002	6/10/2014	22	ON	34.68	4.21	0.16	0	0.04	4.27	0	-0.09	-0.25	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	43.74	1412.842		4.85
245	D	4002	6/10/2014	23	ON	30.41	4.21	0.16	0	0.12	4.77	0	-0.07	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	40.15	1248.189		5.53
246	D	4002	6/10/2014	24	OFF	29.43	4.21	0.16	0	0.17	0	0	-0.13	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.44	1103.782		0.80
247	D	4002	6/11/2014	1	OFF	37.04	4.21	0.17	0	0.03	0	0	-0.12	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.98	1011.744		0.73
248	D	4002	6/11/2014	2	OFF	30.79	4.21	0.17	0	0.02	0	0	-0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	35.81	955.17		0.81
249	D	4002	6/11/2014	3	OFF	30.2	4.21	0.17	0	0.02	0	0	0.03	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	35.29	926.746		0.88
250	D	4002	6/11/2014	4	OFF	28.86	4.21	0.17	0	0.03	0	0	-0.03	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.89	917.279		0.82
251	D	4002	6/11/2014	5	OFF	27.12	4.21	0.17	0	0.02	0	0	-0.03	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.15	942.806		0.82
252	D	4002	6/11/2014	6	OFF	21.96	4.21	0.17	0	0.18	0	0	-0.04	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	27.09	1026.888		0.92
253	D	4002	6/11/2014	7	OFF	37.32	4.21	0.17	0	0.19	0	0	-0.05	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	42.42	1203.247		0.89
254	D	4002	6/11/2014	8	ON	48.92	4.21	0.17	0	0.28	4.61	0.15	-0.05	-0.17	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	58.86	1332.464		5.73
255	D	4002	6/11/2014	9	ON	34.36	4.21	0.17	0	0.05	4.42	0	0.01	-0.22	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	43.75	1387.459		5.18
256	D	4002	6/11/2014	10	ON	38.97	4.21	0.17	0	0.07	4.29	0.05	0	-0.22	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	48.3	1434.479		5.12
257	D	4002	6/11/2014	11	ON	41.18	4.21	0.17	0	0.07	4.2	0	-0.02	-0.25	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	50.32	1473.279		4.93
258	D	4002	6/11/2014	12	ON	40.66	4.21	0.17	0	0.08	4.14	0	-0.01	-0.26	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	49.75	1494.544		4.88
259	D	4002	6/11/2014	13	ON	41.91	4.21	0.17	0	0.08	4.21	0	-0.04	-0.23	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	51.07	1499.19		4.95
260	D	4002	6/11/2014	14	ON	35.4	4.21	0.17	0	0.03	4.2	0	0.05	-0.23	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	44.59	1507.895		4.98
261	D	4002	6/11/2014	15	ON	39.39	4.21	0.17	0	0.02	4.23	0	-0.03	-0.22	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	48.52	1482.603		4.92
262	D	4002	6/11/2014	16	ON	38.48	4.21	0.17	0	0.01	4.26	0	-0.02	-0.23	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	47.63	1462.309		4.94
263	D	4002	6/11/2014	17	ON	34.02	4.21	0.17	0	0.06	4.28	0	-0.01	-0.22	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	43.27	1453.297		5.04
264	D	4002	6/11/2014	18	ON	33.1	4.21	0.17	0	0.04	4.31	0	-0.05	-0.24	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	42.29	1447.184		4.98
265	D	4002	6/11/2014	19	ON	33.26	4.21	0.17	0	0.04	4.39	0	-0.03	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	42.56	1431.475		5.09
266	D	4002	6/11/2014	20	ON	33.46	4.21	0.17	0	0.06	4.46	0	-0.05	-0.23	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	42.8	1422.069		5.13
267	D	4002	6/11/2014	21	ON	37.36	4.21	0.17	0	0.08	4.42	0	-0.04	-0.23	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	46.69	1420.297		5.12
268	D	4002	6/11/2014	22	ON	22.47	4.21	0.17	0	0.13	4.58	0	-0.03	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.04	1331.356		5.36
269	D	4002	6/11/2014	23	ON	35.12	4.21	0.17	0	0.13	5.07	0	-0.08	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	45.19	1178.593		5.86
270	D	4002	6/11/2014	24	OFF	40	4.21	0.17	0	0.27	0	0	-0.13	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	45.14	1048.853		0.93
271	D	4002	6/12/2014	1	OFF	26.73	4.21	0.05	0	0.09	0	0	0	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.68	977.78		0.74
272	D	4002	6/12/2014	2	OFF	21.66	4.21	0.05	0	0.1	0	0	-0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	26.63	932.421		0.76
273	D	4002	6/12/2014	3	OFF	24.72	4.21	0.05	0	0.06	0	0	0	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.7	910.39		0.77
274	D	4002	6/12/2014	4	OFF	31.73	4.21	0.05	0	0.02	0	0	-0.05	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.64	907.832		0.70
275	D	4002	6/12/2014	5	OFF	31.09	4.21	0.05	0	0.03	0	0	0.02	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.05	936.21		0.75
276	D	4002	6/12/2014	6	OFF	29.71	4.21	0.05	0	0.22	0	0	-0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.79	1030.357		0.87
277	D	4002	6/12/2014	7	OFF	36.28	4.21	0.05	0	0.19	0	0	0.06	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.38	1199.824		0.89
278	D	4002	6/12/2014	8	ON	35.54	4.21	0.05	0	0.25	4.74	0	-0.01	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	45.31	1325.539		5.56
279	D	4002	6/12/2014	9	ON	33.22	4.21	0.05	0	0.06	4.54	0	-0.05	-0.22	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	42.54	1374.651		5.11
280	D	4002	6/12/2014	10	ON	42.54	4.21	0.05	0	0.08	4.42	0.21	-0.11	-0.21	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	51.94	1409.334		5.19
281	D	4002	6/12/2014	11	ON	37.44	4.21	0.05	0	0.04	4.24	0	-0.08	-0.25	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	46.4	1444.39		4.75
282	D	4002	6/12/2014	12	ON	37.24	4.21	0.05	0	0.03	4.12	0	-0.06	-0.26	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	46.08	1463.53		4.63
283	D	4002	6/12/2014	13	ON	42.4	4.21	0.05	0	0.06	4.11	0.09	-0.08	-0.21	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	51.38	1460.562		4.77
284	D	4002	6/12/2014	14	ON	41.35	4.21	0.05	0	0.11	4.14	0.16	-0.05	-0.22	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	50.48	1463.11		4.92
285	D	4002	6/12/2014	15	ON	37.61	4.21	0.05	0	0.04	4.16	0	-0.07	-0.22	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	46.51	1443.979		4.69
286	D	4002	6/12/2014	16	ON	35.64	4.21	0.05	0	0.04	4.19	0	-0.08	-0.23	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	44.55	1431.799		4.70
287	D	4002	6/12/2014	17	ON	36.42	4.21	0.05	0	0.06	4.19	0	-0.08	-0.26	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	45.33	1426.034		4.70
288	D	4002	6/12/2014	18	ON	34.46	4.21	0.05	0	0.04	4.2	0	-0.08	-0.27	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	43.36	1428.166		4.69
289	D	4002	6/12/2014	19	ON	34.18	4.21	0.05	0	0.05	4.25	0	-0.1	-0.24	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	43.12	1423.005		4.73
290	D	4002	6/12/2014	20	ON	36.96	4.21	0.05	0	0.03	4.33	0	-0.11	-0.3	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	45.89	1416.811		4.72

	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	6/12/2014	21	ON	40.99	4.21	0.05	0	0.06	4.26	0	0	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	50.09	1415.215		4.89
292	D	4002	6/12/2014	22	ON	32.84	4.21	0.05	0	0.04	4.51	0	-0.02	-0.19	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	42.16	1328.139		5.11
293	D	4002	6/12/2014	23	ON	29.4	4.21	0.05	0	0.09	4.94	0	0.03	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	39.28	1182.056		5.67
294	D	4002	6/12/2014	24	OFF	31.9	4.21	0.05	0	0.1	0	0	-0.07	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.7	1056.807		0.59
295	D	4002	6/13/2014	1	OFF	24.8	4.21	0.23	0	0.07	0	0	0.06	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.96	982.215		0.95
296	D	4002	6/13/2014	2	OFF	24.42	4.21	0.23	0	0.05	0	0	0.08	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.6	937.64		0.97
297	D	4002	6/13/2014	3	OFF	23.65	4.21	0.23	0	0.05	0	0	-0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	28.75	913.729		0.89
298	D	4002	6/13/2014	4	OFF	19.39	4.21	0.23	0	0.12	0	0	0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	24.59	913.502		0.99
299	D	4002	6/13/2014	5	OFF	12.93	4.21	0.23	0	0.06	0	0	0.03	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	18.06	938.745		0.92
300	D	4002	6/13/2014	6	OFF	27.14	4.21	0.23	0	0.14	0	0	0.16	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.45	1037.885		1.10
301	D	4002	6/13/2014	7	OFF	41.35	4.21	0.23	0	0.28	0	0	-0.02	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	46.59	1197.228		1.03
302	D	4002	6/13/2014	8	ON	42.77	4.21	0.23	0	0.22	4.62	0	-0.02	-0.29	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	52.49	1329.247		5.51
303	D	4002	6/13/2014	9	ON	32.4	4.21	0.23	0	0.08	4.4	0	-0.03	-0.32	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	41.7	1396.929		5.09
304	D	4002	6/13/2014	10	ON	31.76	4.21	0.23	0	0.04	4.27	0	-0.04	-0.28	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	40.92	1439.817		4.95
305	D	4002	6/13/2014	11	ON	28.48	4.21	0.23	0	0.03	4.18	0	-0.01	-0.27	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	37.58	1468.522		4.89
306	D	4002	6/13/2014	12	ON	28.6	4.21	0.23	0	0.03	4.12	0	0	-0.24	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	37.68	1473.73		4.87
307	D	4002	6/13/2014	13	ON	29.66	4.21	0.23	0	0.03	4.15	0	-0.02	-0.23	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	38.76	1462.105		4.89
308	D	4002	6/13/2014	14	ON	27.95	4.21	0.23	0	0.03	4.15	0	-0.02	-0.24	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	37.04	1450.594		4.88
309	D	4002	6/13/2014	15	ON	28.85	4.21	0.23	0	0.04	4.18	0	-0.04	-0.24	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	37.96	1429.019		4.90
310	D	4002	6/13/2014	16	ON	28.44	4.21	0.23	0	0.04	4.2	0	-0.05	-0.19	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	37.61	1411.408		4.96
311	D	4002	6/13/2014	17	ON	29.42	4.21	0.23	0	0.04	4.21	0	-0.04	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	38.6	1398.581		4.97
312	D	4002	6/13/2014	18	ON	31.93	4.21	0.23	0	0.04	4.24	0	-0.06	-0.21	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	41.11	1393.561		4.97
313	D	4002	6/13/2014	19	ON	30.44	4.21	0.23	0	0.03	4.29	0	-0.03	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	39.72	1376.216		5.07
314	D	4002	6/13/2014	20	ON	29.24	4.21	0.23	0	0.04	4.36	0	-0.1	-0.19	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	38.51	1354.064		5.06
315	D	4002	6/13/2014	21	ON	30.29	4.21	0.23	0	0.04	4.4	0	-0.07	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	39.62	1345.826		5.12
316	D	4002	6/13/2014	22	ON	29.39	4.21	0.23	0	0.03	4.46	0	-0.1	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	38.74	1286.103		5.14
317	D	4002	6/13/2014	23	ON	27.06	4.21	0.23	0	0.12	4.88	0	-0.1	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.91	1168.794		5.64
318	D	4002	6/13/2014	24	OFF	28.44	4.21	0.23	0	0.14	0	0	-0.08	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.46	1046.35		0.81
319	D	4002	6/14/2014	1	OFF	28.73	4.21	0.48	0	0.02	0	0	-0.1	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.92	958		0.98
320	D	4002	6/14/2014	2	OFF	14.63	4.21	0.48	0	0.04	0	0	0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	19.98	902.234		1.14
321	D	4002	6/14/2014	3	OFF	0.69	4.21	0.48	0	0.11	0	0	0	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	6.04	877.563		1.14
322	D	4002	6/14/2014	4	OFF	0	4.21	0.48	0	0.22	0	0	0	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	5.47	864.394		1.26
323	D	4002	6/14/2014	5	OFF	0	4.21	0.48	0	0.21	0	0	0	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	5.48	872.439		1.27
324	D	4002	6/14/2014	6	OFF	0	4.21	0.48	0	0.19	0	0	0	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	5.46	900.462		1.25
325	D	4002	6/14/2014	7	OFF	0	4.21	0.48	0	0.39	0	0	0	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	5.64	973.781		1.43
326	D	4002	6/14/2014	8	OFF	31.77	4.21	0.48	0	0.21	0	0.03	0.06	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.31	1085.078		1.33
327	D	4002	6/14/2014	9	OFF	31.5	4.21	0.48	0	0.11	0	0	0.01	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.82	1201.472		1.11
328	D	4002	6/14/2014	10	OFF	29.58	4.21	0.48	0	0.05	0	0	0.03	-0.25	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.82	1274.505		1.03
329	D	4002	6/14/2014	11	OFF	29.14	4.21	0.48	0	0.05	0	0	0.02	-0.27	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.35	1312.911		1.00
330	D	4002	6/14/2014	12	OFF	28.74	4.21	0.48	0	0.04	0	0	0.02	-0.25	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.96	1326.26		1.01
331	D	4002	6/14/2014	13	OFF	29.15	4.21	0.48	0	0.06	0	0	-0.07	-0.24	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.31	1314.993		0.95
332	D	4002	6/14/2014	14	OFF	29.57	4.21	0.48	0	0.05	0	0	-0.03	-0.23	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.77	1304.61		0.99
333	D	4002	6/14/2014	15	OFF	29.27	4.21	0.48	0	0.06	0	0	-0.02	-0.23	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.49	1291.573		1.01
334	D	4002	6/14/2014	16	OFF	28.78	4.21	0.48	0	0.05	0	0	-0.01	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.02	1279.277		1.03
335	D	4002	6/14/2014	17	OFF	25.36	4.21	0.48	0	0.06	0	0	0.02	-0.23	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.62	1276.755		1.05
336	D	4002	6/14/2014	18	OFF	27.32	4.21	0.48	0	0.06	0	0	-0.03	-0.25	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.51	1288.84		0.98
337	D	4002	6/14/2014	19	OFF	28.41	4.21	0.48	0	0.06	0	0	-0.04	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.63	1286.653		1.01
338	D	4002	6/14/2014	20	OFF	22.72	4.21	0.48	0	0.03	0	0	0.05	-0.22	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	27.99	1270.564		1.06
339	D	4002	6/14/2014	21	OFF	18.78	4.21	0.48	0	0.06	0	0	0.02	-0.25	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	24.02	1278.947		1.03
340	D	4002	6/14/2014	22	OFF	29.94	4.21	0.48	0	0.06	0	0	-0.03	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	35.21	1252.442		1.06
341	D	4002	6/14/2014	23	OFF	28.97	4.21	0.48	0	0.13	0	0	-0.03	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.36	1144.596		1.18
342	D	4002	6/14/2014	24	OFF	27.1	4.21	0.48	0	0.1	0	0	0.15	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.62	1021.933		1.31
343	D	4002	6/15/2014	1	OFF	2.21	4.21	0.71	0	0.59	0	0	0	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	8.27	936.077		1.85
344	D	4002	6/15/2014	2	OFF	0	4.21	0.71	0	0.25	0	0	0	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	5.75	886.481		1.54
345	D	4002	6/15/2014	3	OFF	0	4.21	0.71	0	0.14	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	5.67	856.915		1.46
346	D	4002	6/15/2014	4	OFF	0	4.21	0.71	0	0.15	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	5.68	843.319		1.47
347	D	4002	6/15/2014	5	OFF	0	4.21	0.71	0	0.15	0	0	0	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	5.69	843.414		1.48
348	D	4002	6/15/2014	6	OFF	0	4.21	0.71	0	0.08	0	0	0	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	5.62	851.53		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
349	D	4002	6/15/2014	7	OFF	0	4.21	0.71	0	0.63	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	6.16	906.281		1.95
350	D	4002	6/15/2014	8	OFF	0	4.21	0.71	0	0.55	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	6.08	1012.719		1.87
351	D	4002	6/15/2014	9	OFF	0	4.21	0.71	0	0.19	0	0	0	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	5.7	1123.781		1.49
352	D	4002	6/15/2014	10	OFF	0	4.21	0.71	0	0.13	0	0	0	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	5.6	1206.592		1.39
353	D	4002	6/15/2014	11	OFF	0	4.21	0.71	0	0.17	0	0	0	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	5.64	1242.415		1.43
354	D	4002	6/15/2014	12	OFF	0	4.21	0.71	0	0.2	0	0	0	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	5.67	1257.619		1.46
355	D	4002	6/15/2014	13	OFF	0	4.21	0.71	0	0.18	0	0	0	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	5.65	1261.877		1.44
356	D	4002	6/15/2014	14	OFF	26.28	4.21	0.71	0	0.05	0	0	0.06	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.86	1259.581		1.37
357	D	4002	6/15/2014	15	OFF	27.97	4.21	0.71	0	0.06	0	0	0.01	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.52	1258.959		1.34
358	D	4002	6/15/2014	16	OFF	27.61	4.21	0.71	0	0.05	0	0	0.1	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.22	1266.522		1.40
359	D	4002	6/15/2014	17	OFF	28.94	4.21	0.71	0	0.05	0	0	0.06	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.51	1291.44		1.36
360	D	4002	6/15/2014	18	OFF	30.22	4.21	0.71	0	0.03	0	0	0.03	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	35.72	1313.271		1.29
361	D	4002	6/15/2014	19	OFF	28.75	4.21	0.71	0	0.03	0	0	0.01	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.25	1309.397		1.29
362	D	4002	6/15/2014	20	OFF	28.67	4.21	0.71	0	0.03	0	0	0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.19	1292.208		1.31
363	D	4002	6/15/2014	21	OFF	32.22	4.21	0.71	0	0.03	0	0	0.06	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.79	1314.005		1.36
364	D	4002	6/15/2014	22	OFF	35.79	4.21	0.71	0	0.04	0	0.04	0.1	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.46	1276.697		1.46
365	D	4002	6/15/2014	23	OFF	31.34	4.21	0.71	0	0.13	0	0	0.02	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.98	1142.451		1.43
366	D	4002	6/15/2014	24	OFF	38.57	4.21	0.71	0	0.22	0	0	-0.02	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	44.3	1016.059		1.52
367	D	4002	6/16/2014	1	OFF	38.26	4.21	0.27	0	0.16	0	0	-0.09	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	43.46	933.908		0.99
368	D	4002	6/16/2014	2	OFF	32.37	4.21	0.27	0	0.08	0	0	0.04	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.6	900.041		1.02
369	D	4002	6/16/2014	3	OFF	27.66	4.21	0.27	0	0.03	0	0	0.02	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.85	878.789		0.98
370	D	4002	6/16/2014	4	OFF	28.07	4.21	0.27	0	0.04	0	0	0.02	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.26	880.386		0.98
371	D	4002	6/16/2014	5	OFF	28.8	4.21	0.27	0	0.04	0	0	0.05	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.03	906.954		1.02
372	D	4002	6/16/2014	6	OFF	21.89	4.21	0.27	0	0.04	0	0	0.11	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	27.13	989.826		1.03
373	D	4002	6/16/2014	7	OFF	43.36	4.21	0.27	0	0.31	0	0	-0.09	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	48.62	1160.314		1.05
374	D	4002	6/16/2014	8	ON	42.83	4.21	0.27	0	0.21	4.34	0	0.02	-0.17	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	52.46	1298.368		5.42
375	D	4002	6/16/2014	9	ON	40.54	4.21	0.27	0	0.08	4.09	0.01	0.05	-0.17	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	49.83	1386.282		5.08
376	D	4002	6/16/2014	10	ON	34.3	4.21	0.27	0	0.03	3.92	0	0.08	-0.2	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	43.36	1447.834		4.85
377	D	4002	6/16/2014	11	ON	35.97	4.21	0.27	0	0.04	3.8	0	-0.01	-0.22	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	44.81	1496.269		4.63
378	D	4002	6/16/2014	12	ON	40.94	4.21	0.27	0	0.06	3.72	0	-0.02	-0.24	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	49.69	1524.33		4.54
379	D	4002	6/16/2014	13	ON	36.45	4.21	0.27	0	0.05	3.69	0	-0.02	-0.23	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	45.17	1539.701		4.51
380	D	4002	6/16/2014	14	ON	36.93	4.21	0.27	0	0.05	3.63	0	-0.04	-0.47	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	45.33	1557.374		4.19
381	D	4002	6/16/2014	15	ON	38.18	4.21	0.27	0	0.06	3.6	0.06	-0.07	-0.28	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	46.77	1564.676		4.38
382	D	4002	6/16/2014	16	ON	51.22	4.21	0.27	0	0.07	3.56	0	-0.1	-0.27	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	59.72	1574.869		4.29
383	D	4002	6/16/2014	17	ON	56.7	4.21	0.27	0	0.09	3.52	0.02	-0.05	-0.3	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	65.22	1588.105		4.31
384	D	4002	6/16/2014	18	ON	52.72	4.21	0.27	0	0.08	3.51	0	-0.07	-0.33	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	61.14	1587.745		4.21
385	D	4002	6/16/2014	19	ON	46.21	4.21	0.27	0	0.05	3.6	0.04	0.06	-0.23	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	54.93	1564.16		4.51
386	D	4002	6/16/2014	20	ON	41.28	4.21	0.27	0	0.04	3.88	0	0	-0.22	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	50.18	1528.148		4.69
387	D	4002	6/16/2014	21	ON	38.48	4.21	0.27	0	0.04	3.9	0	-0.04	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	47.37	1515.539		4.68
388	D	4002	6/16/2014	22	ON	42.51	4.21	0.27	0	0.09	3.88	0.06	-0.07	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	51.47	1442.337		4.75
389	D	4002	6/16/2014	23	ON	34.87	4.21	0.27	0	0.12	4.51	0	-0.1	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	44.43	1276.913		5.35
390	D	4002	6/16/2014	24	OFF	34.61	4.21	0.27	0	0.22	0	0	-0.06	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	39.84	1126.822		1.02
391	D	4002	6/17/2014	1	OFF	41.86	4.21	5.3	0	0.07	0	0	-0.12	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	51.92	1033.298		5.85
392	D	4002	6/17/2014	2	OFF	46.4	4.21	5.3	0	0.08	0	0	-0.07	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	56.54	991.472		5.93
393	D	4002	6/17/2014	3	OFF	42.01	4.21	5.3	0	0.05	0	0	-0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	52.18	961.402		5.96
394	D	4002	6/17/2014	4	OFF	33	4.21	5.3	0	0.02	0	0	0.04	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	43.16	956.61		5.95
395	D	4002	6/17/2014	5	OFF	33.1	4.21	5.3	0	0.02	0	0	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	43.21	985.902		5.90
396	D	4002	6/17/2014	6	OFF	30.49	4.21	5.3	0	0.03	0	0	-0.05	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	40.52	1069.704		5.82
397	D	4002	6/17/2014	7	OFF	28.24	4.21	5.3	0	0.2	0	0	-0.05	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	38.42	1241.277		5.97
398	D	4002	6/17/2014	8	ON	34.85	4.21	5.3	0	0.13	4.45	0	-0.03	-0.21	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	49.44	1382.876		10.38
399	D	4002	6/17/2014	9	ON	34.58	4.21	5.3	0	0.06	3.76	0	0	-0.24	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	48.42	1465.726		9.63
400	D	4002	6/17/2014	10	ON	38.82	4.21	5.3	0	0.09	3.58	0	0	-0.35	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	52.41	1538.663		9.38
401	D	4002	6/17/2014	11	ON	61.83	4.21	5.3	0	0.06	3.45	0.16	-0.1	-0.34	-0.02	0.06	0.26	0.25	0.23	75.35	1608.785		9.31
402	D	4002	6/17/2014	12	ON	68.77	4.21	5.3	0	0.08	3.66	0.08	-0.06	-0.34	-0.02	0.09	0.26	0.25	0.23	82.51	1669.543		9.53
403	D	4002	6/17/2014	13	ON	68.67	4.21	5.3	0	0.09	3.55	0.11	0.04	-0.38	-0.02	0.09	0.26	0.25	0.23	82.4	1711.511		9.52
404	D	4002	6/17/2014	14	ON	70.37	4.21	5.3	0	0.11	3.45	0	0.01	-0.47	-0.02	0.09	0.26	0.25	0.23	83.79	1765.069		9.21
405	D	4002	6/17/2014	15	ON	84.06	4.21	5.3	0	0.08	3.38	0.25	-0.15	-0.4	-0.02	0.09	0.26	0.25	0.23	97.54	1794.796		9.27
406	D	4002	6/17/2014	16	ON	97.74	4.21	5.3	0	0.14	3.32	0.46	-0.08	-0.5	-0.02	0.1	0.26	0.25	0.23	111.41	1819.018		9.46

	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	6/17/2014	17	ON	185.03	4.21	5.3	0	0.25	3.23	5.71	-0.13	-0.43	-0.02	0.15	0.26	0.25	0.23	204.04	1830.822		14.80
408	D	4002	6/17/2014	18	ON	74.6	4.21	5.3	0	0.07	3.25	0.54	-0.02	-0.48	-0.02	0.09	0.26	0.25	0.23	88.28	1825.361		9.47
409	D	4002	6/17/2014	19	ON	68.95	4.21	5.3	0	0.03	3.3	0	-0.07	-0.4	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	82.04	1803.689		8.88
410	D	4002	6/17/2014	20	ON	84	4.21	5.3	0	0.07	3.42	0.26	-0.24	-0.38	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	97.36	1763.65		9.15
411	D	4002	6/17/2014	21	ON	98.17	4.21	5.3	0	0.17	3.45	0.02	-0.16	-0.38	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	111.5	1743.769		9.12
412	D	4002	6/17/2014	22	ON	81.64	4.21	5.3	0	0.17	3.58	0.12	-0.02	-0.3	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	95.42	1672.745		9.57
413	D	4002	6/17/2014	23	ON	53.49	4.21	5.3	0	0.13	3.99	0.11	-0.04	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	67.71	1491.869		10.01
414	D	4002	6/17/2014	24	OFF	51.36	4.21	5.3	0	0.14	0	0	-0.04	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	61.53	1328.188		5.96
415	D	4002	6/18/2014	1	OFF	48.52	4.21	0.39	0	0.05	0	0	0.05	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	53.78	1221.347		1.05
416	D	4002	6/18/2014	2	OFF	59.9	4.21	0.39	0	0.09	0	0.28	-0.09	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	65.34	1164.442		1.23
417	D	4002	6/18/2014	3	OFF	67.93	4.21	0.39	0	0.12	0	0.14	-0.13	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	73.21	1126.533		1.07
418	D	4002	6/18/2014	4	OFF	54.46	4.21	0.39	0	0.06	0	0	-0.05	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	59.64	1112.428		0.97
419	D	4002	6/18/2014	5	OFF	55.87	4.21	0.39	0	0.07	0	0	-0.18	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	60.93	1123.463		0.85
420	D	4002	6/18/2014	6	OFF	47.53	4.21	0.39	0	0.09	0	0	0	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	52.76	1202.114		1.02
421	D	4002	6/18/2014	7	OFF	47.78	4.21	0.39	0	0.21	0	0	-0.06	-0.27	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	52.98	1379.198		0.99
422	D	4002	6/18/2014	8	ON	50.22	4.21	0.39	0	0.23	3.97	0	-0.07	-0.26	-0.02	0.09	0.26	0.25	0.23	59.5	1554.899		5.07
423	D	4002	6/18/2014	9	ON	45.11	4.21	0.39	0	0.06	3.68	0	0.01	-0.3	-0.02	0.07	0.26	0.25	0.23	53.95	1650.802		4.63
424	D	4002	6/18/2014	10	ON	45.14	4.21	0.39	0	0.05	3.5	0	-0.04	-0.36	-0.02	0.07	0.26	0.25	0.23	53.68	1704.088		4.33
425	D	4002	6/18/2014	11	ON	46.28	4.21	0.39	0	0.03	3.41	0	0.06	-0.38	-0.02	0.06	0.26	0.25	0.23	54.78	1746.516		4.29
426	D	4002	6/18/2014	12	ON	46.92	4.21	0.39	0	0.04	3.34	0	0.04	-0.5	-0.02	0.07	0.26	0.25	0.23	55.23	1768.902		4.10
427	D	4002	6/18/2014	13	ON	41.16	4.21	0.39	0	0.02	3.31	0	0.03	-0.58	-0.02	0.08	0.26	0.25	0.23	49.34	1780.95		3.97
428	D	4002	6/18/2014	14	ON	40.74	4.21	0.39	0	0.02	3.26	0	-0.05	-0.57	-0.02	0.09	0.26	0.25	0.23	48.81	1801.47		3.86
429	D	4002	6/18/2014	15	ON	57.09	4.21	0.39	0	0.1	3.23	0	0.67	-0.74	-0.02	0.1	0.26	0.25	0.23	65.77	1805.535		4.47
430	D	4002	6/18/2014	16	ON	56.86	4.21	0.39	0	0.1	3.22	0	0.1	-0.63	-0.02	0.1	0.26	0.25	0.23	65.07	1801.814		4.00
431	D	4002	6/18/2014	17	ON	57.76	4.21	0.39	0	0.08	3.2	0.02	-0.02	-0.62	-0.02	0.1	0.26	0.25	0.23	65.84	1796.404		3.87
432	D	4002	6/18/2014	18	ON	61.22	4.21	0.39	0	0.13	3.23	0.01	0.06	-0.55	-0.02	0.1	0.26	0.25	0.23	69.52	1779.519		4.09
433	D	4002	6/18/2014	19	ON	63.51	4.21	0.39	0	0.07	3.31	0.03	-0.04	-0.54	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	71.66	1744.554		3.94
434	D	4002	6/18/2014	20	ON	58.68	4.21	0.39	0	0.1	3.42	0	0.01	-0.47	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	67.06	1700.45		4.17
435	D	4002	6/18/2014	21	ON	46.63	4.21	0.39	0	0.03	3.47	0	0.05	-0.46	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	55.04	1681.573		4.20
436	D	4002	6/18/2014	22	ON	45.33	4.21	0.39	0	0.03	3.59	0	-0.05	-0.47	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	53.75	1611.147		4.21
437	D	4002	6/18/2014	23	ON	47.13	4.21	0.39	0	0.14	3.99	0	-0.04	-0.39	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	56.15	1438.12		4.81
438	D	4002	6/18/2014	24	OFF	43.12	4.21	0.39	0	0.14	0	0	-0.13	-0.3	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	48.15	1272.513		0.82
439	D	4002	6/19/2014	1	OFF	39.85	4.21	0.44	0	0.07	0	0	-0.11	-0.29	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	44.89	1159.745		0.83
440	D	4002	6/19/2014	2	OFF	39.91	4.21	0.44	0	0.04	0	0	-0.02	-0.27	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	45.03	1086.408		0.91
441	D	4002	6/19/2014	3	OFF	35.92	4.21	0.44	0	0.04	0	0	-0.01	-0.28	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.04	1047.344		0.91
442	D	4002	6/19/2014	4	OFF	36.27	4.21	0.44	0	0.04	0	0	-0.02	-0.22	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.44	1031.733		0.96
443	D	4002	6/19/2014	5	OFF	33.95	4.21	0.44	0	0.04	0	0	-0.07	-0.23	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	39.06	1053.291		0.90
444	D	4002	6/19/2014	6	OFF	35.76	4.21	0.44	0	0.18	0	0	-0.1	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.01	1131.956		1.04
445	D	4002	6/19/2014	7	OFF	54.97	4.21	0.44	0	0.37	0	0	-0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	60.52	1300.45		1.34
446	D	4002	6/19/2014	8	ON	54.94	4.21	0.44	0	0.28	4.19	0	-0.07	-0.39	-0.02	0.05	0.26	0.25	0.23	64.37	1438.687		5.22
447	D	4002	6/19/2014	9	ON	44.28	4.21	0.44	0	0.12	4.01	0	-0.04	-0.32	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	53.45	1524.542		4.96
448	D	4002	6/19/2014	10	ON	40.25	4.21	0.44	0	0.02	3.9	0	0.02	-0.34	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	49.25	1596.437		4.79
449	D	4002	6/19/2014	11	ON	43.27	4.21	0.44	0	0.03	3.78	0	0	-0.34	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	52.13	1651.081		4.65
450	D	4002	6/19/2014	12	ON	41.97	4.21	0.44	0	0.03	3.69	0	-0.04	-0.4	-0.02	0.06	0.26	0.25	0.23	50.68	1676.903		4.50
451	D	4002	6/19/2014	13	ON	40.63	4.21	0.44	0	0.04	3.63	0	-0.02	-0.42	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	49.25	1687.259		4.41
452	D	4002	6/19/2014	14	ON	43.42	4.21	0.44	0	0.04	3.57	0	-0.08	-0.5	-0.02	0.08	0.26	0.25	0.23	51.9	1708.237		4.27
453	D	4002	6/19/2014	15	ON	42.64	4.21	0.44	0	0.05	3.54	0	-0.01	-0.5	-0.02	0.07	0.26	0.25	0.23	51.16	1711.168		4.31
454	D	4002	6/19/2014	16	ON	40.48	4.21	0.44	0	0.02	3.52	0	-0.04	-0.45	-0.02	0.07	0.26	0.25	0.23	48.97	1711.594		4.28
455	D	4002	6/19/2014	17	ON	42.82	4.21	0.44	0	0.02	3.5	0	-0.08	-0.48	-0.02	0.07	0.26	0.25	0.23	51.22	1699.135		4.19
456	D	4002	6/19/2014	18	ON	44.52	4.21	0.44	0	0.08	3.51	0	-0.08	-0.41	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	53.01	1669.485		4.28
457	D	4002	6/19/2014	19	ON	43.87	4.21	0.44	0	0.04	3.61	0.12	-0.17	-0.34	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	52.5	1621.597		4.42
458	D	4002	6/19/2014	20	ON	43.72	4.21	0.44	0	0.05	3.75	0	-0.06	-0.33	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	52.5	1563.082		4.57
459	D	4002	6/19/2014	21	ON	41.19	4.21	0.44	0	0.03	3.85	0	0	-0.32	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	50.12	1524.986		4.72
460	D	4002	6/19/2014	22	ON	40.69	4.21	0.44	0	0.04	3.86	0	-0.07	-0.33	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	49.56	1460.364		4.66
461	D	4002	6/19/2014	23	ON	44.65	4.21	0.44	0	0.14	4.22	0	-0.15	-0.27	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	53.96	1295.528		5.10
462	D	4002	6/19/2014	24	OFF	29	4.21	0.44	0	0.17	0	0	0.03	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.37	1137.284		1.16
463	D	4002	6/20/2014	1	OFF	40.18	4.21	0.21	0	0.07	0	0	-0.2	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	45.11	1037.319		0.72
464	D	4002	6/20/2014	2	OFF	33.41	4.21	0.21	0	0.05	0	0	0	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	38.45	987.896		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
465	D	4002	6/20/2014	3	OFF	25.54	4.21	0.21	0	0.13	0	0	-0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.66	953.411		0.91
466	D	4002	6/20/2014	4	OFF	31.93	4.21	0.21	0	0.03	0	0	-0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.98	942.955		0.84
467	D	4002	6/20/2014	5	OFF	33.15	4.21	0.21	0	0.02	0	0	-0.06	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	38.16	966.361		0.80
468	D	4002	6/20/2014	6	OFF	29.73	4.21	0.21	0	0.16	0	0	-0.05	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.83	1031.051		0.89
469	D	4002	6/20/2014	7	OFF	40.28	4.21	0.21	0	0.21	0	0	-0.08	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	45.45	1180.097		0.96
470	D	4002	6/20/2014	8	ON	44.98	4.21	0.21	0	0.27	4.63	0.17	0.03	-0.19	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	55.05	1327.471		5.86
471	D	4002	6/20/2014	9	ON	34.83	4.21	0.21	0	0.05	4.34	0	0.01	-0.15	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	44.23	1412.026		5.19
472	D	4002	6/20/2014	10	ON	42.34	4.21	0.21	0	0.09	4.18	0.16	0	-0.19	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	51.74	1463.134		5.19
473	D	4002	6/20/2014	11	ON	55.2	4.21	0.21	0	0.09	4.08	0.09	-0.02	-0.22	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	64.39	1491.614		4.98
474	D	4002	6/20/2014	12	ON	51.61	4.21	0.21	0	0.08	4.03	0	-0.09	-0.25	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	60.55	1502.32		4.73
475	D	4002	6/20/2014	13	ON	39.89	4.21	0.21	0	0.08	4.01	0	-0.01	-0.26	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	48.88	1499.751		4.78
476	D	4002	6/20/2014	14	ON	36.42	4.21	0.21	0	0.05	3.98	0	0	-0.27	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	45.34	1504.026		4.71
477	D	4002	6/20/2014	15	ON	41.17	4.21	0.21	0	0.07	3.96	0.11	-0.07	-0.23	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	50.17	1494.539		4.79
478	D	4002	6/20/2014	16	ON	34.25	4.21	0.21	0	0.05	3.95	0	-0.04	-0.23	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	43.13	1476.869		4.67
479	D	4002	6/20/2014	17	ON	34.52	4.21	0.21	0	0.04	3.93	0	-0.02	-0.22	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	43.4	1465.553		4.67
480	D	4002	6/20/2014	18	ON	42.39	4.21	0.21	0	0.07	3.99	0.11	-0.02	-0.21	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	51.48	1444.025		4.88
481	D	4002	6/20/2014	19	ON	52.6	4.21	0.21	0	0.08	4.13	0.44	-0.14	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	62.09	1404.069		5.28
482	D	4002	6/20/2014	20	ON	42.93	4.21	0.21	0	0.08	4.28	0	-0.1	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	52.17	1360.378		5.03
483	D	4002	6/20/2014	21	ON	34.16	4.21	0.21	0	0.05	4.33	0	-0.12	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	43.36	1344.593		4.99
484	D	4002	6/20/2014	22	ON	33.43	4.21	0.21	0	0.05	4.43	0	-0.12	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	42.77	1308.716		5.13
485	D	4002	6/20/2014	23	ON	32.76	4.21	0.21	0	0.09	4.83	0	-0.18	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	42.52	1185.373		5.55
486	D	4002	6/20/2014	24	OFF	31.67	4.21	0.21	0	0.2	0	0	-0.1	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.82	1053.501		0.94
487	D	4002	6/21/2014	1	OFF	51.87	4.21	0.62	0	0.19	0	0.85	-0.27	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	58.03	960.071		1.95
488	D	4002	6/21/2014	2	OFF	59.26	4.21	0.62	0	0.34	0	0.99	0	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	66.08	902.876		2.61
489	D	4002	6/21/2014	3	OFF	22.74	4.21	0.62	0	0.09	0	0	-0.03	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	28.29	869.199		1.34
490	D	4002	6/21/2014	4	OFF	19.68	4.21	0.62	0	0.07	0	0	-0.04	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	25.22	857.181		1.33
491	D	4002	6/21/2014	5	OFF	20.22	4.21	0.62	0	0.08	0	0	-0.06	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	25.75	863.499		1.32
492	D	4002	6/21/2014	6	OFF	19.9	4.21	0.62	0	0.07	0	0	-0.09	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	25.39	883.616		1.28
493	D	4002	6/21/2014	7	OFF	23.07	4.21	0.62	0	0.11	0	0.14	-0.13	-0.01	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	28.73	962.19		1.45
494	D	4002	6/21/2014	8	OFF	25.39	4.21	0.62	0	0.2	0	0.13	0.09	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.3	1067.833		1.70
495	D	4002	6/21/2014	9	OFF	24.19	4.21	0.62	0	0.23	0	0	0.02	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.88	1185.697		1.48
496	D	4002	6/21/2014	10	OFF	31.67	4.21	0.62	0	0.15	0	0	-0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.23	1258.625		1.35
497	D	4002	6/21/2014	11	OFF	29.41	4.21	0.62	0	0.06	0	0.01	0.04	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.89	1291.362		1.27
498	D	4002	6/21/2014	12	OFF	24.27	4.21	0.62	0	0.03	0	0	0.02	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.67	1298.445		1.19
499	D	4002	6/21/2014	13	OFF	33.9	4.21	0.62	0	0.06	0	0	-0.03	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	39.27	1292.717		1.16
500	D	4002	6/21/2014	14	OFF	38.86	4.21	0.62	0	0.09	0	0	-0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	44.32	1279.533		1.25
501	D	4002	6/21/2014	15	OFF	38.65	4.21	0.62	0	0.11	0	0.05	-0.04	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	44.12	1268.542		1.26
502	D	4002	6/21/2014	16	OFF	38.61	4.21	0.62	0	0.09	0	0.11	0.04	-0.19	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	44.21	1260.666		1.39
503	D	4002	6/21/2014	17	OFF	41.31	4.21	0.62	0	0.22	0	0.16	0.07	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	47.13	1268.386		1.61
504	D	4002	6/21/2014	18	OFF	27.78	4.21	0.62	0	0.25	0	0	0.08	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.48	1275.162		1.49
505	D	4002	6/21/2014	19	OFF	43.35	4.21	0.62	0	0.04	0	0	-0.04	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	48.79	1269.914		1.23
506	D	4002	6/21/2014	20	OFF	43.64	4.21	0.62	0	0.08	0	0.12	-0.05	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	49.22	1250.703		1.37
507	D	4002	6/21/2014	21	OFF	36.55	4.21	0.62	0	0.07	0	0	-0.04	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	42.01	1247.345		1.25
508	D	4002	6/21/2014	22	OFF	35.1	4.21	0.62	0	0.06	0	0	-0.07	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	40.48	1223.833		1.17
509	D	4002	6/21/2014	23	OFF	30.79	4.21	0.62	0	0.18	0	0	-0.11	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.32	1118.597		1.32
510	D	4002	6/21/2014	24	OFF	31.32	4.21	0.62	0	0.2	0	0	-0.14	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.81	1001.373		1.28
511	D	4002	6/22/2014	1	OFF	27.12	4.21	0.14	0	0.19	0	0	-0.08	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.23	918.808		0.90
512	D	4002	6/22/2014	2	OFF	22.03	4.21	0.14	0	0.08	0	0	-0.08	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	27.01	875.626		0.77
513	D	4002	6/22/2014	3	OFF	26.08	4.21	0.14	0	0.07	0	0	0.17	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.31	848.515		1.02
514	D	4002	6/22/2014	4	OFF	29.17	4.21	0.14	0	0.09	0	0	-0.06	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.2	837.295		0.82
515	D	4002	6/22/2014	5	OFF	24.81	4.21	0.14	0	0.08	0	0	-0.02	-0.05	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.89	838.39		0.87
516	D	4002	6/22/2014	6	OFF	19.31	4.21	0.14	0	0.05	0	0	0	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	24.37	844.119		0.85
517	D	4002	6/22/2014	7	OFF	24.55	4.21	0.14	0	0.07	0	0	-0.09	-0.01	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.59	896.986		0.83
518	D	4002	6/22/2014	8	OFF	20.03	4.21	0.14	0	0.12	0	0	-0.12	-0.03	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	25.07	987.74		0.83
519	D	4002	6/22/2014	9	OFF	21.18	4.21	0.14	0	0.09	0	0	-0.04	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	26.22	1102.88		0.83
520	D	4002	6/22/2014	10	OFF	27.95	4.21	0.14	0	0.06	0	0.04	-0.01	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.03	1195.03		0.87
521	D	4002	6/22/2014	11	OFF	28.47	4.21	0.14	0	0.07	0	0	-0.04	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.47	1241.691		0.79
522	D	4002	6/22/2014	12	OFF	44.57	4.21	0.14	0	0.08	0	0.21	-0.15	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	49.65	1259.333		0.87

	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	6/22/2014	13	OFF	40.04	4.21	0.14	0	0.17	0	0	0	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	45.1	1276.43		0.85
524	D	4002	6/22/2014	14	OFF	39.92	4.21	0.14	0	0.04	0	0.04	0.06	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	44.93	1275.617		0.80
525	D	4002	6/22/2014	15	OFF	41.98	4.21	0.14	0	0.04	0	0.18	-0.01	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	47.1	1270.279		0.91
526	D	4002	6/22/2014	16	OFF	46.32	4.21	0.14	0	0.04	0	0	-0.05	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	51.21	1280.908		0.68
527	D	4002	6/22/2014	17	OFF	53.95	4.21	0.14	0	0.04	0	0.22	-0.12	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	58.95	1308.896		0.79
528	D	4002	6/22/2014	18	OFF	53.29	4.21	0.14	0	0.12	0	0.06	-0.05	-0.26	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	58.23	1340.151		0.73
529	D	4002	6/22/2014	19	OFF	56.89	4.21	0.14	0	0.21	0	0	-0.09	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	61.88	1339.819		0.78
530	D	4002	6/22/2014	20	OFF	56.7	4.21	0.14	0	0.23	0	0	-0.14	-0.25	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	61.61	1317.057		0.70
531	D	4002	6/22/2014	21	OFF	60.06	4.21	0.14	0	0.17	0	0.11	-0.12	-0.26	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	65.03	1318.33		0.76
532	D	4002	6/22/2014	22	OFF	47.81	4.21	0.14	0	0.18	0	0	0	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	52.86	1284.202		0.84
533	D	4002	6/22/2014	23	OFF	42.5	4.21	0.14	0	0.36	0	0	-0.14	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	47.58	1152.971		0.87
534	D	4002	6/22/2014	24	OFF	30.14	4.21	0.14	0	0.18	0	0	-0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	35.25	1027.918		0.90
535	D	4002	6/23/2014	1	OFF	30.75	4.21	1.95	0	0.14	0	0	-0.08	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.58	947.634		2.62
536	D	4002	6/23/2014	2	OFF	34.52	4.21	1.95	0	0.11	0	0.19	-0.07	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.52	904.571		2.79
537	D	4002	6/23/2014	3	OFF	38.34	4.21	1.95	0	0.27	0	0.36	-0.09	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	45.72	882.849		3.17
538	D	4002	6/23/2014	4	OFF	31.5	4.21	1.95	0	0.11	0	0	-0.07	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	38.36	881.767		2.65
539	D	4002	6/23/2014	5	OFF	110	4.21	1.95	0	0.54	0	9.82	-0.2	0.03	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	127.07	912.377		12.86
540	D	4002	6/23/2014	6	OFF	23.88	4.21	1.95	0	0.16	0	0	0.04	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.86	985.095		2.77
541	D	4002	6/23/2014	7	OFF	25.78	4.21	1.95	0	0.2	0	0	0	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.72	1137.253		2.73
542	D	4002	6/23/2014	8	ON	46.82	4.21	1.95	0	0.37	4.87	0	-0.08	-0.19	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	58.69	1291.106		7.66
543	D	4002	6/23/2014	9	ON	54.27	4.21	1.95	0	0.17	4.53	0.22	-0.04	-0.19	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	65.87	1387.172		7.39
544	D	4002	6/23/2014	10	ON	79.73	4.21	1.95	0	0.12	4.31	0.17	-0.25	-0.31	-0.02	0.06	0.26	0.25	0.23	90.71	1464.099		6.77
545	D	4002	6/23/2014	11	ON	197.67	4.21	1.95	0	0.3	4.12	0.01	-0.21	-0.3	-0.02	0.15	0.26	0.25	0.23	208.62	1534.897		6.74
546	D	4002	6/23/2014	12	ON	142.58	4.21	1.95	0	0.42	4	0.3	-0.08	-0.43	-0.02	0.07	0.26	0.25	0.23	153.74	1578.315		6.95
547	D	4002	6/23/2014	13	ON	145.03	4.21	1.95	0	0.2	3.89	0.39	-0.36	-0.48	-0.02	0.07	0.26	0.25	0.23	155.62	1599.38		6.38
548	D	4002	6/23/2014	14	ON	88.51	4.21	1.95	0	0.19	3.8	0.8	0.01	-0.42	-0.02	0.05	0.26	0.25	0.23	99.82	1625.254		7.10
549	D	4002	6/23/2014	15	ON	213.7	4.21	1.95	0	0.47	3.58	8.2	-0.39	-0.51	-0.02	0.1	0.26	0.25	0.23	232.03	1625.968		14.12
550	D	4002	6/23/2014	16	ON	77.27	4.21	1.95	0	0.25	3.55	0.1	-0.11	-0.41	-0.02	0.05	0.26	0.25	0.23	87.58	1626.959		6.10
551	D	4002	6/23/2014	17	ON	48.58	4.21	1.95	0	0.13	3.69	0.11	-0.01	-0.38	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	59.04	1620.239		6.25
552	D	4002	6/23/2014	18	ON	45.41	4.21	1.95	0	0.06	3.8	0	-0.06	-0.41	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	55.72	1613.119		6.10
553	D	4002	6/23/2014	19	ON	34.99	4.21	1.95	0	0.05	3.91	0	0	-0.33	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	45.5	1583.949		6.30
554	D	4002	6/23/2014	20	ON	39.88	4.21	1.95	0	0.12	4.05	0.06	-0.12	-0.29	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	50.58	1536.187		6.49
555	D	4002	6/23/2014	21	ON	60.58	4.21	1.95	0	0.07	4.1	0.75	-0.13	-0.31	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	71.94	1516.45		7.15
556	D	4002	6/23/2014	22	ON	41.55	4.21	1.95	0	0.05	4.24	0.22	0.02	-0.37	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	52.59	1448.228		6.83
557	D	4002	6/23/2014	23	ON	21.85	4.21	1.95	0	0.13	4.71	0	-0.06	-0.22	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.29	1288.298		7.23
558	D	4002	6/23/2014	24	OFF	26.98	4.21	1.95	0	0.17	0	0	-0.09	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.81	1143.432		2.62
559	D	4002	6/24/2014	1	OFF	31.59	4.21	0.27	0	0.07	0	0	0.05	-0.19	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.72	1045.643		0.92
560	D	4002	6/24/2014	2	OFF	27.45	4.21	0.27	0	0.03	0	0	0.02	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.49	989.721		0.83
561	D	4002	6/24/2014	3	OFF	26.65	4.21	0.27	0	0.04	0	0	-0.02	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.69	956.927		0.83
562	D	4002	6/24/2014	4	OFF	25.37	4.21	0.27	0	0.02	0	0	0	-0.23	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.36	949.795		0.78
563	D	4002	6/24/2014	5	OFF	24.89	4.21	0.27	0	0.02	0	0	-0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.93	980.161		0.83
564	D	4002	6/24/2014	6	OFF	27.35	4.21	0.27	0	0.01	0	0	-0.05	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.36	1054.91		0.80
565	D	4002	6/24/2014	7	OFF	30.68	4.21	0.27	0	0.14	0	0	-0.1	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	35.75	1199.718		0.86
566	D	4002	6/24/2014	8	ON	32.78	4.21	0.27	0	0.19	4.7	0	-0.01	-0.25	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	42.61	1351.641		5.62
567	D	4002	6/24/2014	9	ON	29.23	4.21	0.27	0	0.05	4.39	0	-0.01	-0.23	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	38.63	1443.931		5.19
568	D	4002	6/24/2014	10	ON	32.49	4.21	0.27	0	0.04	4.19	0	-0.03	-0.25	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	41.65	1512.247		4.95
569	D	4002	6/24/2014	11	ON	36.97	4.21	0.27	0	0.02	4.02	0	0.02	-0.34	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	45.9	1582.638		4.72
570	D	4002	6/24/2014	12	ON	37.71	4.21	0.27	0	0.01	3.88	0	0.08	-0.34	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	46.56	1641.491		4.64
571	D	4002	6/24/2014	13	ON	46.88	4.21	0.27	0	0.08	3.82	0	0.03	-0.36	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	55.68	1668.719		4.59
572	D	4002	6/24/2014	14	ON	44.86	4.21	0.27	0	0.09	3.75	0	-0.01	-0.39	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	53.53	1702.571		4.46
573	D	4002	6/24/2014	15	ON	48.93	4.21	0.27	0	0.08	3.72	0	0.01	-0.35	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	57.61	1687.764		4.47
574	D	4002	6/24/2014	16	ON	47.98	4.21	0.27	0	0.07	3.72	0	0.02	-0.35	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	56.67	1655.257		4.48
575	D	4002	6/24/2014	17	ON	49.9	4.21	0.27	0	0.06	3.73	0	0.03	-0.37	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	58.58	1644.798		4.47
576	D	4002	6/24/2014	18	ON	49.61	4.21	0.27	0	0.07	3.77	0	-0.02	-0.48	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	58.18	1644.935		4.36
577	D	4002	6/24/2014	19	ON	50.42	4.21	0.27	0	0.05	3.87	0	-0.03	-0.34	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	59.17	1621.944		4.54
578	D	4002	6/24/2014	20	ON	39.36	4.21	0.27	0	0.04	4.01	0	-0.01	-0.28	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	48.32	1588.757		4.75
579	D	4002	6/24/2014	21	ON	37.43	4.21	0.27	0	0.01	4.05	0	0.05	-0.44	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	46.3	1577.14		4.66
580	D	4002	6/24/2014	22	ON	40.33	4.21	0.27	0	0.14	4.17	0	-0.1	-0.47	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	49.27	1520.027		4.73

	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	6/24/2014	23	ON	41.11	4.21	0.27	0	0.13	4.59	0.06	-0.1	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	50.78	1361.074		5.46
582	D	4002	6/24/2014	24	OFF	35.9	4.21	0.27	0	0.18	0	0	-0.12	-0.24	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	40.92	1217.224		0.81
583	D	4002	6/25/2014	1	OFF	28.54	4.21	0.92	0	0.05	0	0	0.06	-0.19	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.31	1109.214		1.56
584	D	4002	6/25/2014	2	OFF	24.98	4.21	0.92	0	0.04	0	0	0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.73	1046.689		1.54
585	D	4002	6/25/2014	3	OFF	23.78	4.21	0.92	0	0.03	0	0	0.02	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.54	1012.631		1.55
586	D	4002	6/25/2014	4	OFF	20.15	4.21	0.92	0	0.02	0	0	0.08	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	25.96	1001.91		1.60
587	D	4002	6/25/2014	5	OFF	25.26	4.21	0.92	0	0.03	0	0	0	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.01	1032.263		1.54
588	D	4002	6/25/2014	6	OFF	27.17	4.21	0.92	0	0.14	0	0	0.04	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.05	1106.971		1.67
589	D	4002	6/25/2014	7	OFF	29.89	4.21	0.92	0	0.18	0	0	-0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	35.74	1254.479		1.64
590	D	4002	6/25/2014	8	ON	30.16	4.21	0.92	0	0.16	4.36	0	-0.01	-0.16	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	40.37	1413.239		6.00
591	D	4002	6/25/2014	9	ON	31.46	4.21	0.92	0	0.07	4.13	0	0.03	-0.24	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	41.32	1530.172		5.65
592	D	4002	6/25/2014	10	ON	33.66	4.21	0.92	0	0.05	3.89	0	0.01	-0.33	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	43.16	1625.859		5.29
593	D	4002	6/25/2014	11	ON	40.98	4.21	0.92	0	0.07	3.7	0	-0.02	-0.28	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	50.34	1721.669		5.15
594	D	4002	6/25/2014	12	ON	55.65	4.21	0.92	0	0.04	3.55	0.09	-0.07	-0.3	-0.02	0.05	0.26	0.25	0.23	64.86	1798.511		5.00
595	D	4002	6/25/2014	13	ON	61.05	4.21	0.92	0	0.06	3.44	0	-0.03	-0.31	-0.02	0.05	0.26	0.25	0.23	70.11	1852.628		4.85
596	D	4002	6/25/2014	14	ON	72.06	4.21	0.92	0	0.08	3.33	0.14	0.01	-0.27	-0.02	0.05	0.26	0.25	0.23	81.25	1911.995		4.98
597	D	4002	6/25/2014	15	ON	331.84	4.21	0.92	0	5.66	-0.44	19.24	0.25	0.21	-0.02	0.12	0.26	0.25	0.23	362.73	1935.963		26.68
598	D	4002	6/25/2014	16	ON	147.88	4.21	0.92	0	2.01	2.08	8.08	-0.02	-0.21	-0.02	0.08	0.26	0.25	0.23	165.75	1950.208		13.66
599	D	4002	6/25/2014	17	ON	77.89	4.21	0.92	0	0.47	3.17	2.44	0.08	-0.29	-0.02	0.07	0.26	0.25	0.23	89.68	1941.789		7.58
600	D	4002	6/25/2014	18	ON	217.56	4.21	0.92	0	1.82	2.75	11.2	-0.16	-0.14	-0.02	0.14	0.26	0.25	0.23	239.02	1905.203		17.25
601	D	4002	6/25/2014	19	ON	60.56	4.21	0.92	0	0.09	3.09	0	-0.04	-0.26	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	69.29	1875.026		4.52
602	D	4002	6/25/2014	20	ON	54.11	4.21	0.92	0	0.04	3.19	0	-0.06	-0.25	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	62.88	1830.104		4.56
603	D	4002	6/25/2014	21	ON	58	4.21	0.92	0	0.04	3.23	0.04	0.04	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	67	1785.855		4.79
604	D	4002	6/25/2014	22	ON	48.37	4.21	0.92	0	0.06	3.38	0	-0.02	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	57.49	1673.003		4.91
605	D	4002	6/25/2014	23	ON	38.6	4.21	0.92	0	0.13	3.85	0	-0.03	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	48.26	1497.395		5.45
606	D	4002	6/25/2014	24	OFF	37.11	4.21	0.92	0	0.16	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	43.01	1351.754		1.69
607	D	4002	6/26/2014	1	OFF	46.35	4.21	3.44	0	0.1	0	0	-0.08	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	54.62	1244.387		4.06
608	D	4002	6/26/2014	2	OFF	41.04	4.21	3.44	0	0.09	0	0	-0.04	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	49.32	1180.557		4.07
609	D	4002	6/26/2014	3	OFF	34.19	4.21	3.44	0	0.04	0	0	-0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	42.46	1136.859		4.06
610	D	4002	6/26/2014	4	OFF	32.27	4.21	3.44	0	0.02	0	0	0.04	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	40.58	1116.172		4.10
611	D	4002	6/26/2014	5	OFF	33.22	4.21	3.44	0	0.02	0	0	0	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.51	1142.318		4.08
612	D	4002	6/26/2014	6	OFF	35.77	4.21	3.44	0	0.11	0	0	0.03	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	44.16	1222.517		4.18
613	D	4002	6/26/2014	7	OFF	51.49	4.21	3.44	0	0.43	0	0.14	0.1	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	60.37	1366.792		4.67
614	D	4002	6/26/2014	8	ON	48.12	4.21	3.44	0	0.26	4.12	0.03	0.04	-0.2	-0.02	0.02	0.26	0.25	0.23	60.76	1512.326		8.43
615	D	4002	6/26/2014	9	ON	42.74	4.21	3.44	0	0.08	3.87	0.06	0.05	-0.26	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	54.94	1611.922		7.99
616	D	4002	6/26/2014	10	ON	32.68	4.21	3.44	0	0.03	3.69	0	0.08	-0.39	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	44.49	1681.974		7.60
617	D	4002	6/26/2014	11	ON	51.18	4.21	3.44	0	0.02	3.46	0	-0.03	-0.34	-0.02	0.03	0.26	0.25	0.23	62.69	1728.777		7.30
618	D	4002	6/26/2014	12	ON	62.37	4.21	3.44	0	0.07	3.44	0	-0.02	-0.35	-0.02	0.05	0.26	0.25	0.23	73.93	1744.75		7.35
619	D	4002	6/26/2014	13	ON	58.8	4.21	3.44	0	0.09	3.42	0	0.04	-0.37	-0.02	0.06	0.26	0.25	0.23	70.41	1741.296		7.40
620	D	4002	6/26/2014	14	ON	47.83	4.21	3.44	0	0.05	3.41	0	0.04	-0.39	-0.02	0.06	0.26	0.25	0.23	59.37	1748.598		7.33
621	D	4002	6/26/2014	15	ON	45.82	4.21	3.44	0	0.05	3.44	0	0.06	-0.45	-0.02	0.06	0.26	0.25	0.23	57.35	1734.078		7.32
622	D	4002	6/26/2014	16	ON	44.34	4.21	3.44	0	0.01	3.49	0	0.05	-0.44	-0.02	0.06	0.26	0.25	0.23	55.88	1706.06		7.33
623	D	4002	6/26/2014	17	ON	44.39	4.21	3.44	0	0.05	3.52	0	0	-0.43	-0.02	0.07	0.26	0.25	0.23	55.97	1684.956		7.37
624	D	4002	6/26/2014	18	ON	45.21	4.21	3.44	0	0.11	3.56	0	0.04	-0.43	-0.02	0.06	0.26	0.25	0.23	56.92	1655.67		7.50
625	D	4002	6/26/2014	19	ON	44.22	4.21	3.44	0	0.02	3.67	0	0.02	-0.43	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	55.87	1622.896		7.44
626	D	4002	6/26/2014	20	ON	36.02	4.21	3.44	0	0.01	3.8	0	0	-0.34	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	47.86	1579.543		7.63
627	D	4002	6/26/2014	21	ON	32.74	4.21	3.44	0	0.03	3.87	0	-0.04	-0.4	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	44.57	1550.902		7.62
628	D	4002	6/26/2014	22	ON	32.71	4.21	3.44	0	0.04	4.02	0	-0.08	-0.33	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	44.73	1486.661		7.81
629	D	4002	6/26/2014	23	ON	28.66	4.21	3.44	0	0.12	4.44	0	-0.05	-0.23	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	41.31	1331.71		8.44
630	D	4002	6/26/2014	24	OFF	28.18	4.21	3.44	0	0.16	0	0	-0.1	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.47	1180.184		4.08
631	D	4002	6/27/2014	1	OFF	27.52	4.21	0.2	0	0.09	0	0	-0.15	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.47	1075.012		0.74
632	D	4002	6/27/2014	2	OFF	28.37	4.21	0.2	0	0.06	0	0	0	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.42	1011.676		0.84
633	D	4002	6/27/2014	3	OFF	26.25	4.21	0.2	0	0.04	0	0	0.01	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.35	975.142		0.89
634	D	4002	6/27/2014	4	OFF	25.74	4.21	0.2	0	0.02	0	0	0.03	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.84	963.679		0.89
635	D	4002	6/27/2014	5	OFF	25.81	4.21	0.2	0	0.03	0	0	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.85	989.314		0.83
636	D	4002	6/27/2014	6	OFF	26.51	4.21	0.2	0	0.08	0	0	-0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.57	1057.363		0.85
637	D	4002	6/27/2014	7	OFF	27.52	4.21	0.2	0	0.17	0	0	-0.11	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.54	1191.953		0.81
638	D	4002	6/27/2014	8	ON	31.58	4.21	0.2	0	0.25	4.66	0	-0.01	-0.18	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	41.44	1346.639		5.65

	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	6/27/2014	9	ON	31.51	4.21	0.2	0	0.08	4.35	0	-0.04	-0.18	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	40.86	1443.322		5.14
640	D	4002	6/27/2014	10	ON	36.74	4.21	0.2	0	0.06	4.16	0	-0.01	-0.17	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	45.91	1508.082		4.96
641	D	4002	6/27/2014	11	ON	35.5	4.21	0.2	0	0.06	3.98	0	-0.03	-0.16	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	44.49	1566.421		4.78
642	D	4002	6/27/2014	12	ON	35.92	4.21	0.2	0	0.02	3.94	0	-0.03	-0.24	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	44.78	1603.807		4.65
643	D	4002	6/27/2014	13	ON	34.39	4.21	0.2	0	0.02	3.9	0	-0.06	-0.23	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	43.19	1618.892		4.59
644	D	4002	6/27/2014	14	ON	37.09	4.21	0.2	0	0.01	3.85	0	-0.05	-0.26	-0.02	0.05	0.26	0.25	0.23	45.82	1636.897		4.52
645	D	4002	6/27/2014	15	ON	45.69	4.21	0.2	0	0.02	3.83	0	-0.06	-0.27	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	54.38	1643.794		4.48
646	D	4002	6/27/2014	16	ON	48.94	4.21	0.2	0	0.04	3.82	0.02	-0.03	-0.27	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	57.69	1638.831		4.54
647	D	4002	6/27/2014	17	ON	49.02	4.21	0.2	0	0.03	3.82	0	-0.03	-0.24	-0.02	0.04	0.26	0.25	0.23	57.77	1645.338		4.54
648	D	4002	6/27/2014	18	ON	48.64	4.21	0.2	0	0.06	3.86	0.01	-0.02	-0.24	-0.02	0.05	0.26	0.25	0.23	57.49	1628.346		4.64
649	D	4002	6/27/2014	19	ON	47.35	4.21	0.2	0	0.04	3.97	0.02	-0.08	-0.19	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	56.24	1586.634		4.68
650	D	4002	6/27/2014	20	ON	39.2	4.21	0.2	0	0.04	4.12	0	-0.04	-0.15	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	48.3	1534.689		4.89
651	D	4002	6/27/2014	21	ON	38.82	4.21	0.2	0	0.06	4.23	0.03	0	-0.16	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	48.11	1494.851		5.08
652	D	4002	6/27/2014	22	ON	34.2	4.21	0.2	0	0.04	4.35	0	-0.01	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	43.53	1447.976		5.12
653	D	4002	6/27/2014	23	ON	32.9	4.21	0.2	0	0.06	4.74	0	-0.09	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	42.6	1305.402		5.49
654	D	4002	6/27/2014	24	OFF	30.29	4.21	0.2	0	0.2	0	0	-0.07	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	35.42	1153.57		0.92
655	D	4002	6/28/2014	1	OFF	26.58	4.21	0.18	0	0.05	0	0	-0.09	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.59	1040.918		0.80
656	D	4002	6/28/2014	2	OFF	26.54	4.21	0.18	0	0.05	0	0	0.08	-0.03	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.75	973.891		1.00
657	D	4002	6/28/2014	3	OFF	25.09	4.21	0.18	0	0.04	0	0	-0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.18	932.858		0.88
658	D	4002	6/28/2014	4	OFF	21.96	4.21	0.18	0	0.05	0	0	0	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	27.06	913.24		0.89
659	D	4002	6/28/2014	5	OFF	20.9	4.21	0.18	0	0.04	0	0	-0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	25.99	915.463		0.88
660	D	4002	6/28/2014	6	OFF	20.21	4.21	0.18	0	0.06	0	0	-0.04	-0.05	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	25.29	927.492		0.87
661	D	4002	6/28/2014	7	OFF	21.78	4.21	0.18	0	0.07	0	0	-0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	26.9	1004.86		0.91
662	D	4002	6/28/2014	8	OFF	25.29	4.21	0.18	0	0.12	0	0	0.02	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.48	1128.268		0.98
663	D	4002	6/28/2014	9	OFF	41.63	4.21	0.18	0	0.21	0	0.03	0.05	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	46.99	1250.782		1.15
664	D	4002	6/28/2014	10	OFF	49.7	4.21	0.18	0	0.14	0	0.08	0.09	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	55.05	1360.02		1.14
665	D	4002	6/28/2014	11	OFF	36.88	4.21	0.18	0	0.09	0	0.29	0.05	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	42.32	1439.663		1.23
666	D	4002	6/28/2014	12	OFF	32.96	4.21	0.18	0	0.06	0	0	0.09	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	38.1	1488.505		0.93
667	D	4002	6/28/2014	13	OFF	45.1	4.21	0.18	0	0.09	0	0	0.05	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	50.26	1509.232		0.95
668	D	4002	6/28/2014	14	OFF	51.35	4.21	0.18	0	0.14	0	0.01	-0.01	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	56.52	1517.724		0.96
669	D	4002	6/28/2014	15	OFF	51.03	4.21	0.18	0	0.13	0	0	-0.02	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	56.18	1526.041		0.94
670	D	4002	6/28/2014	16	OFF	51.64	4.21	0.18	0	0.11	0	0	0.05	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	56.81	1539.338		0.96
671	D	4002	6/28/2014	17	OFF	58.01	4.21	0.18	0	0.11	0	0.03	0.04	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	63.17	1554.465		0.95
672	D	4002	6/28/2014	18	OFF	65.14	4.21	0.18	0	0.12	0	1.31	0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	71.58	1565.202		2.23
673	D	4002	6/28/2014	19	OFF	47.68	4.21	0.18	0	0.07	0	0	0.03	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	52.81	1541.917		0.92
674	D	4002	6/28/2014	20	OFF	33.56	4.21	0.18	0	0.02	0	0	0.05	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	38.61	1488.513		0.84
675	D	4002	6/28/2014	21	OFF	52.74	4.21	0.18	0	0.05	0	0.41	0.05	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	58.25	1457.048		1.30
676	D	4002	6/28/2014	22	OFF	43.94	4.21	0.18	0	0.06	0	0	-0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	48.97	1409.632		0.82
677	D	4002	6/28/2014	23	OFF	44.05	4.21	0.18	0	0.17	0	0	-0.08	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	49.17	1278.268		0.91
678	D	4002	6/28/2014	24	OFF	31.8	4.21	0.18	0	0.22	0	0	-0.05	-0.05	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.03	1142.128		1.02
679	D	4002	6/29/2014	1	OFF	30.45	4.21	1.09	0	0.18	0	0	-0.05	-0.09	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	36.51	1041.91		1.85
680	D	4002	6/29/2014	2	OFF	28.87	4.21	1.09	0	0.06	0	0	-0.05	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.84	976.163		1.76
681	D	4002	6/29/2014	3	OFF	26.5	4.21	1.09	0	0.05	0	0	-0.01	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.49	937.871		1.78
682	D	4002	6/29/2014	4	OFF	26.2	4.21	1.09	0	0.05	0	0	0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.22	915.782		1.81
683	D	4002	6/29/2014	5	OFF	27.32	4.21	1.09	0	0.06	0	0	-0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.34	910.354		1.81
684	D	4002	6/29/2014	6	OFF	25.49	4.21	1.09	0	0.04	0	0	-0.01	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	31.5	908.011		1.80
685	D	4002	6/29/2014	7	OFF	24	4.21	1.09	0	0.1	0	0	0	-0.01	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.11	959.876		1.90
686	D	4002	6/29/2014	8	OFF	24.06	4.21	1.09	0	0.12	0	0	-0.01	-0.04	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	30.15	1071.86		1.88
687	D	4002	6/29/2014	9	OFF	28.4	4.21	1.09	0	0.06	0	0	-0.06	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.35	1200.672		1.74
688	D	4002	6/29/2014	10	OFF	34.75	4.21	1.09	0	0.05	0	0.19	-0.05	-0.08	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	40.88	1320.792		1.92
689	D	4002	6/29/2014	11	OFF	43.19	4.21	1.09	0	0.07	0	0.22	-0.04	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	49.35	1419.859		1.95
690	D	4002	6/29/2014	12	OFF	46.68	4.21	1.09	0	0.06	0	0.24	-0.08	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	52.78	1491.388		1.89
691	D	4002	6/29/2014	13	OFF	48.96	4.21	1.09	0	0.06	0	0.05	-0.09	-0.18	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	54.82	1539.774		1.65
692	D	4002	6/29/2014	14	OFF	51.24	4.21	1.09	0	0.06	0	0	-0.08	-0.2	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	57.04	1562.218		1.59
693	D	4002	6/29/2014	15	OFF	55.43	4.21	1.09	0	0.1	0	0.03	-0.07	-0.26	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	61.25	1580.236		1.61
694	D	4002	6/29/2014	16	OFF	64.58	4.21	1.09	0	0.1	0	0.17	-0.08	-0.22	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	70.57	1606.54		1.78
695	D	4002	6/29/2014	17	OFF	57.16	4.21	1.09	0	0.1	0	0.12	-0.01	-0.27	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	63.12	1639.125		1.75
696	D	4002	6/29/2014	18	OFF	45.84	4.21	1.09	0	0.06	0	0.3	0.01	-0.24	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	51.99	1664.258		1.94

	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	6/29/2014	19	OFF	46.71	4.21	1.09	0	0.06	0	0	-0.01	-0.25	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	52.53	1655.941		1.61
698	D	4002	6/29/2014	20	OFF	40.28	4.21	1.09	0	0.03	0	0	0	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	46.12	1619.362		1.63
699	D	4002	6/29/2014	21	OFF	52.41	4.21	1.09	0	0.07	0	0	-0.08	-0.28	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	58.14	1594.941		1.52
700	D	4002	6/29/2014	22	OFF	54.07	4.21	1.09	0	0.11	0	0.15	0.06	-0.21	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	60.2	1557.741		1.92
701	D	4002	6/29/2014	23	OFF	33.49	4.21	1.09	0	0.1	0	0	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	39.47	1407.322		1.77
702	D	4002	6/29/2014	24	OFF	31.05	4.21	1.09	0	0.09	0	0	-0.03	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	37.03	1254.126		1.77
703	D	4002	6/30/2014	1	OFF	29.49	4.21	0.35	0	0.05	0	0	-0.04	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	34.71	1145.807		1.01
704	D	4002	6/30/2014	2	OFF	28.07	4.21	0.35	0	0.05	0	0	0.04	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	33.34	1079.863		1.06
705	D	4002	6/30/2014	3	OFF	27.21	4.21	0.35	0	0.03	0	0	0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	32.44	1040.717		1.02
706	D	4002	6/30/2014	4	OFF	17.04	4.21	0.35	0	0.03	0	0	0.12	-0.14	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	22.33	1025.612		1.08
707	D	4002	6/30/2014	5	OFF	23.41	4.21	0.35	0	0.05	0	0	-0.06	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	28.57	1046.014		0.95
708	D	4002	6/30/2014	6	OFF	19.77	4.21	0.35	0	0.13	0	0	0.04	-0.07	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	25.15	1109.478		1.17
709	D	4002	6/30/2014	7	OFF	24.19	4.21	0.35	0	0.14	0	0	0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	29.53	1260.353		1.13
710	D	4002	6/30/2014	8	ON	28.79	4.21	0.35	0	0.13	4.1	0	-0.02	-0.16	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	38.13	1434.503		5.13
711	D	4002	6/30/2014	9	ON	30.97	4.21	0.35	0	0.07	3.75	0	0.01	-0.18	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	39.91	1561.307		4.73
712	D	4002	6/30/2014	10	ON	30.9	4.21	0.35	0	0.04	3.38	0	0.02	-0.17	-0.02	0.01	0.26	0.25	0.23	39.46	1672.074		4.35
713	D	4002	6/30/2014	11	ON	40.36	4.21	0.35	0	0.02	3.2	0	-0.04	-0.21	-0.02	0.05	0.26	0.25	0.23	48.66	1778.517		4.09
714	D	4002	6/30/2014	12	ON	52.84	4.21	0.35	0	0.02	3.07	0	-0.04	-0.29	-0.02	0.13	0.26	0.25	0.23	61.01	1863.333		3.96
715	D	4002	6/30/2014	13	ON	58.3	4.21	0.35	0	0.04	2.97	0	-0.08	-0.3	-0.02	0.14	0.26	0.25	0.23	66.35	1926.066		3.84
716	D	4002	6/30/2014	14	ON	61.82	4.21	0.35	0	0.04	2.87	0	-0.11	-0.37	-0.02	0.14	0.26	0.25	0.23	69.67	1980.821		3.64
717	D	4002	6/30/2014	15	ON	59.89	4.21	0.35	0	0.04	2.8	0	-0.05	-0.33	-0.02	0.14	0.26	0.25	0.23	67.77	2010.386		3.67
718	D	4002	6/30/2014	16	ON	62.73	4.21	0.35	0	0.06	2.77	0	-0.01	-0.35	-0.02	0.14	0.26	0.25	0.23	70.62	2032.96		3.68
719	D	4002	6/30/2014	17	ON	70.3	4.21	0.35	0	0.06	2.74	0.11	0.06	-0.33	-0.02	0.15	0.26	0.25	0.23	78.37	2049.899		3.86
720	D	4002	6/30/2014	18	ON	59.1	4.21	0.35	0	0.05	2.75	0.01	-0.05	-0.38	-0.02	0.14	0.26	0.25	0.23	66.9	2054.285		3.59
721	D	4002	6/30/2014	19	ON	55.15	4.21	0.35	0	0.06	2.8	0	-0.02	-0.28	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	62.99	2028.455		3.63
722	D	4002	6/30/2014	20	ON	59.38	4.21	0.35	0	0.04	2.89	0.05	-0.03	-0.27	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	67.34	1975.045		3.75
723	D	4002	6/30/2014	21	ON	57.93	4.21	0.35	0	0.05	3.28	0	-0.02	-0.27	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	66.25	1935.479		4.11
724	D	4002	6/30/2014	22	ON	52.59	4.21	0.35	0	0.05	3.4	0	-0.01	-0.26	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	61.05	1850.498		4.25
725	D	4002	6/30/2014	23	ON	34.43	4.21	0.35	0	0.04	3.76	0	0.02	-0.19	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	43.34	1651.623		4.70
726	D	4002	6/30/2014	24	OFF	35.71	4.21	0.35	0	0.1	0	0	-0.08	-0.11	-0.02	0	0.26	0.25	0.23	40.9	1465.721		0.98
727	T	720 lines																					0.00
728																							0.00
729																							0.00
730																							0.00
731																							0.00
732																							0.00
733																							0.00
734																							0.00
735																							0.00
736																							0.00
737																							0.00
738																							0.00
739																							0.00
740																							0.00
741																							0.00
742																							0.00
743																							0.00
744																							0.00
745																							0.00
746																							0.00
747																							0.00
748																							0.00
749																							0.00
750																							0.00

	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_201407.csv																					
3	C	Report for: 07 2014																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 15:51:56 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	7/1/2014	1	OFF	39.44	4.08	0.61	0	0.03	0	0	0.13	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	44.9	1336.744		1.38
8	D	4002	7/1/2014	2	OFF	40.09	4.08	0.61	0	0.04	0	0	0.04	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	45.47	1257.24		1.30
9	D	4002	7/1/2014	3	OFF	40.43	4.08	0.61	0	0.05	0	0	-0.01	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	45.71	1208.016		1.20
10	D	4002	7/1/2014	4	OFF	38.07	4.08	0.61	0	0.04	0	0	0.01	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	43.37	1181.106		1.22
11	D	4002	7/1/2014	5	OFF	32.5	4.08	0.61	0	0.03	0	0	0.02	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	37.79	1191.139		1.21
12	D	4002	7/1/2014	6	OFF	27.66	4.08	0.61	0	0.08	0	0	0.04	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.06	1240.467		1.32
13	D	4002	7/1/2014	7	OFF	24.43	4.08	0.61	0	0.27	0	0	0.05	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.98	1384.874		1.47
14	D	4002	7/1/2014	8	ON	33.14	4.08	0.61	0	0.14	3.73	0	0.05	-0.26	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	42.23	1549.805		5.01
15	D	4002	7/1/2014	9	ON	36.26	4.08	0.61	0	0.06	3.44	0	0.1	-0.21	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	45.07	1680.029		4.73
16	D	4002	7/1/2014	10	ON	39.55	4.08	0.61	0	0.02	3.26	0	0.04	-0.41	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	47.9	1794.709		4.27
17	D	4002	7/1/2014	11	ON	53.5	4.08	0.61	0	0.05	3.08	0	-0.03	-0.39	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	61.66	1906.372		4.08
18	D	4002	7/1/2014	12	ON	60.55	4.08	0.61	0	0.05	2.94	0	0.05	-0.49	-0.01	0.05	0.26	0.24	0.23	68.56	2000.801		3.93
19	D	4002	7/1/2014	13	ON	64.5	4.08	0.61	0	0.03	2.85	0	0	-0.53	-0.01	0.06	0.26	0.24	0.23	72.32	2060.158		3.74
20	D	4002	7/1/2014	14	ON	73.5	4.08	0.61	0	0.13	2.78	0	0.09	-0.58	-0.01	0.07	0.26	0.24	0.23	81.4	2112.419		3.82
21	D	4002	7/1/2014	15	ON	75.54	4.08	0.61	0	0.08	2.74	0	0.06	-0.65	-0.01	0.07	0.26	0.24	0.23	83.25	2140.899		3.63
22	D	4002	7/1/2014	16	ON	82.26	4.08	0.61	0	0.12	2.72	0.41	0.14	-0.64	-0.01	0.07	0.26	0.24	0.23	90.49	2148.564		4.15
23	D	4002	7/1/2014	17	ON	70.53	4.08	0.61	0	0.04	2.71	0.09	0.07	-0.66	-0.01	0.07	0.26	0.24	0.23	78.26	2155.973		3.65
24	D	4002	7/1/2014	18	ON	59.08	4.08	0.61	0	0.03	2.68	0	0.09	-0.64	-0.01	0.08	0.26	0.24	0.23	66.73	2155.598		3.57
25	D	4002	7/1/2014	19	ON	68.42	4.08	0.61	0	0.06	2.79	0.02	0.04	-0.56	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	76.18	2129.3		3.68
26	D	4002	7/1/2014	20	ON	60.93	4.08	0.61	0	0.05	2.87	0	-0.02	-0.52	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	68.72	2078.356		3.71
27	D	4002	7/1/2014	21	ON	57.62	4.08	0.61	0	0.04	2.93	0	0	-0.53	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	65.47	2050.757		3.77
28	D	4002	7/1/2014	22	ON	48.89	4.08	0.61	0	0.03	3.04	0	0	-0.4	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	56.97	1974.78		4.00
29	D	4002	7/1/2014	23	ON	42.35	4.08	0.61	0	0.1	3.35	0	0	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	50.95	1776.342		4.52
30	D	4002	7/1/2014	24	OFF	39.51	4.08	0.61	0	0.1	0	0	-0.07	-0.27	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	44.68	1586.66		1.09
31	D	4002	7/2/2014	1	OFF	39.15	4.08	0.28	0	0.04	0	0	-0.02	-0.3	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	43.95	1444.32		0.72
32	D	4002	7/2/2014	2	OFF	38.97	4.08	0.28	0	0.05	0	0	-0.05	-0.25	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	43.8	1358.95		0.75
33	D	4002	7/2/2014	3	OFF	38.13	4.08	0.28	0	0.04	0	0	-0.06	-0.28	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	42.91	1301.917		0.70
34	D	4002	7/2/2014	4	OFF	34.02	4.08	0.28	0	0.03	0	0	-0.04	-0.27	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	38.82	1273.042		0.72
35	D	4002	7/2/2014	5	OFF	31.09	4.08	0.28	0	0.04	0	0	0.02	-0.25	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.98	1286.843		0.81
36	D	4002	7/2/2014	6	OFF	38.04	4.08	0.28	0	0.12	0	0	-0.06	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	42.97	1347.095		0.85
37	D	4002	7/2/2014	7	OFF	36.71	4.08	0.28	0	0.16	0	0	-0.01	-0.2	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	41.74	1497.181		0.95
38	D	4002	7/2/2014	8	ON	41.33	4.08	0.28	0	0.19	3.52	0	-0.04	-0.28	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	49.81	1668.742		4.40
39	D	4002	7/2/2014	9	ON	47.94	4.08	0.28	0	0.08	3.25	0	-0.03	-0.29	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	56.04	1807.575		4.02
40	D	4002	7/2/2014	10	ON	67.75	4.08	0.28	0	0.06	3.17	0	0	-0.36	-0.01	0.06	0.26	0.24	0.23	75.76	1943.292		3.93
41	D	4002	7/2/2014	11	ON	70.32	4.08	0.28	0	0.07	3	0	-0.08	-0.52	-0.01	0.13	0.26	0.24	0.23	78	2070.077		3.60
42	D	4002	7/2/2014	12	ON	75.16	4.08	0.28	0	0.05	2.86	0	-0.01	-0.6	-0.01	0.15	0.26	0.24	0.23	82.69	2167.672		3.45
43	D	4002	7/2/2014	13	ON	79.05	4.08	0.28	0	0.01	2.77	0	0.02	-0.59	-0.01	0.15	0.26	0.24	0.23	86.49	2232.115		3.36
44	D	4002	7/2/2014	14	ON	84.71	4.08	0.28	0	0	2.71	0.09	-0.01	-0.62	-0.01	0.16	0.26	0.24	0.23	92.12	2288.204		3.33
45	D	4002	7/2/2014	15	ON	95.34	4.08	0.28	0	0	2.68	0.19	0.15	-0.66	-0.01	0.17	0.26	0.24	0.23	102.95	2269		3.53
46	D	4002	7/2/2014	16	ON	88.91	4.08	0.28	0	0.06	2.69	0.3	0.04	-0.69	-0.01	0.17	0.26	0.24	0.23	96.56	2177.573		3.57
47	D	4002	7/2/2014	17	ON	69.02	4.08	0.28	0	0.1	2.74	0.04	0.12	-0.73	-0.01	0.14	0.26	0.24	0.23	76.51	2101.505		3.41
48	D	4002	7/2/2014	18	ON	66.2	4.08	0.28	0	0.17	2.81	0.02	0.09	-0.69	-0.01	0.1	0.26	0.24	0.23	73.78	2027.199		3.50
49	D	4002	7/2/2014	19	ON	59.51	4.08	0.28	0	0.1	2.87	0	0.03	-0.58	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	67.01	1924.32		3.42
50	D	4002	7/2/2014	20	ON	42.15	4.08	0.28	0	0.02	3.04	0	-0.03	-0.57	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	49.69	1865.378		3.46
51	D	4002	7/2/2014	21	ON	42.87	4.08	0.28	0	0.03	3.12	0	0.04	-0.53	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	50.61	1817.957		3.66
52	D	4002	7/2/2014	22	ON	38.34	4.08	0.28	0	0.06	3.28	0	-0.04	-0.52	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	46.2	1730.856		3.78
53	D	4002	7/2/2014	23	ON	34.97	4.08	0.28	0	0.09	3.53	0	-0.05	-0.36	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	43.26	1559.451		4.21
54	D	4002	7/2/2014	24	OFF	27.74	4.08	0.28	0	0.13	0	0	-0.03	-0.3	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.62	1397.221		0.80
55	D	4002	7/3/2014	1	OFF	31.72	4.08	0.93	0	0.05	0	0	0.01	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	37.25	1279.941		1.45
56	D	4002	7/3/2014	2	OFF	28.4	4.08	0.93	0	0.04	0	0	0.02	-0.23	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.96	1213.023		1.48
57	D	4002	7/3/2014	3	OFF	25.79	4.08	0.93	0	0.05	0	0	-0.01	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.4	1174.125		1.53
58	D	4002	7/3/2014	4	OFF	25.66	4.08	0.93	0	0.02	0	0	0.09	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.35	1154.219		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
59	D	4002	7/3/2014	5	OFF	26.68	4.08	0.93	0	0.02	0	0	0.07	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.38	1170.436		1.62
60	D	4002	7/3/2014	6	OFF	29.63	4.08	0.93	0	0.08	0	0	0.11	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.4	1232.318		1.69
61	D	4002	7/3/2014	7	OFF	31.82	4.08	0.93	0	0.21	0	0	0.04	-0.19	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	37.61	1378.272		1.71
62	D	4002	7/3/2014	8	ON	35.36	4.08	0.93	0	0.17	3.73	0	0.06	-0.27	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	44.79	1548.543		5.35
63	D	4002	7/3/2014	9	ON	44.72	4.08	0.93	0	0.1	3.15	0	0.07	-0.31	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	53.48	1663.649		4.68
64	D	4002	7/3/2014	10	ON	44.08	4.08	0.93	0	0.12	3.17	0	0.11	-0.37	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	52.87	1772.32		4.71
65	D	4002	7/3/2014	11	ON	45.77	4.08	0.93	0	0.06	3.12	0	0.11	-0.4	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	54.43	1867.347		4.58
66	D	4002	7/3/2014	12	ON	50.37	4.08	0.93	0	0.05	3.03	0	0.01	-0.51	-0.01	0.05	0.26	0.24	0.23	58.73	1934.94		4.28
67	D	4002	7/3/2014	13	ON	41.87	4.08	0.93	0	0.18	2.94	0	-0.07	-0.4	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	50.29	1979.289		4.34
68	D	4002	7/3/2014	14	ON	55.09	4.08	0.93	0	0.11	2.86	2.91	-0.2	-0.38	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	66.15	2014.517		6.98
69	D	4002	7/3/2014	15	ON	70.2	4.08	0.93	0	0.63	2.79	5.99	-0.09	-0.38	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	84.9	2036.262		10.62
70	D	4002	7/3/2014	16	ON	99.45	4.08	0.93	0	0.36	2.78	3.55	-0.06	-0.5	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	111.34	2029.317		7.81
71	D	4002	7/3/2014	17	ON	117.9	4.08	0.93	0	0.52	2.63	9.16	-0.4	-0.52	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	135.05	1967.226		13.07
72	D	4002	7/3/2014	18	ON	50.91	4.08	0.93	0	0.75	2.69	1	0.09	-0.47	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	60.74	1911.876		5.75
73	D	4002	7/3/2014	19	ON	38.48	4.08	0.93	0	0.15	2.85	0	-0.1	-0.46	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	46.65	1883.852		4.09
74	D	4002	7/3/2014	20	ON	27.72	4.08	0.93	0	0.07	3.01	0	0.07	-0.48	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.12	1822.435		4.32
75	D	4002	7/3/2014	21	ON	31.69	4.08	0.93	0	0.06	3.11	0	0.07	-0.46	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	40.2	1784.273		4.43
76	D	4002	7/3/2014	22	ON	33.32	4.08	0.93	0	0.04	3.31	0	0.04	-0.37	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	42.07	1679.321		4.67
77	D	4002	7/3/2014	23	ON	29.76	4.08	0.93	0	0.13	3.62	0	0.04	-0.33	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	38.95	1497.376		5.11
78	D	4002	7/3/2014	24	OFF	30.04	4.08	0.93	0	0.12	0	0	0.03	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.71	1341.03		1.59
79	D	4002	7/4/2014	1	OFF	29.47	4.08	0.01	0	0.14	0	0	0.15	-0.31	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.26	1222.614		0.71
80	D	4002	7/4/2014	2	OFF	28.9	4.08	0.01	0	0.12	0	0	0.06	-0.23	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.66	1155.578		0.68
81	D	4002	7/4/2014	3	OFF	27.26	4.08	0.01	0	0.03	0	0	0.01	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.87	1111.862		0.53
82	D	4002	7/4/2014	4	OFF	22.85	4.08	0.01	0	0.03	0	0	0.08	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.64	1088.194		0.71
83	D	4002	7/4/2014	5	OFF	22.86	4.08	0.01	0	0.04	0	0	0.11	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.65	1090.807		0.71
84	D	4002	7/4/2014	6	OFF	22.73	4.08	0.01	0	0.03	0	0	0.02	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.41	1104.813		0.60
85	D	4002	7/4/2014	7	OFF	26.24	4.08	0.01	0	0.05	0	0	-0.01	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.95	1167.689		0.63
86	D	4002	7/4/2014	8	ON	23.84	4.08	0.01	0	0.12	0	0	-0.01	-0.23	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.53	1256.325		0.61
87	D	4002	7/4/2014	9	ON	26.17	4.08	0.01	0	0.1	0	0	0.01	-0.31	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.78	1369.274		0.53
88	D	4002	7/4/2014	10	ON	28.51	4.08	0.01	0	0.09	0	0	-0.02	-0.29	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.1	1466.229		0.51
89	D	4002	7/4/2014	11	ON	29.49	4.08	0.01	0	0.06	0	0	-0.04	-0.33	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.99	1519.937		0.42
90	D	4002	7/4/2014	12	ON	30.6	4.08	0.01	0	0.05	0	0	0	-0.31	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.15	1545.707		0.47
91	D	4002	7/4/2014	13	ON	30.68	4.08	0.01	0	0.04	0	0	0.01	-0.31	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.23	1542.904		0.47
92	D	4002	7/4/2014	14	ON	26.11	4.08	0.01	0	0.03	0	0	0.01	-0.29	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.67	1512.137		0.48
93	D	4002	7/4/2014	15	ON	21.7	4.08	0.01	0	0.06	0	0	0	-0.31	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.26	1471.739		0.48
94	D	4002	7/4/2014	16	ON	12.19	4.08	0.01	0	0.06	0	0	0	-0.28	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	16.78	1443.999		0.51
95	D	4002	7/4/2014	17	ON	18.05	4.08	0.01	0	0.08	0	0	-0.03	-0.29	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	22.62	1435.303		0.49
96	D	4002	7/4/2014	18	ON	21.4	4.08	0.01	0	0.04	0	0	-0.03	-0.3	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	25.92	1441.901		0.44
97	D	4002	7/4/2014	19	ON	13.62	4.08	0.01	0	0.06	0	0	-0.01	-0.3	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	18.18	1432.346		0.48
98	D	4002	7/4/2014	20	ON	2.75	4.08	0.01	0	0.13	0	0	0	-0.27	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	7.42	1403.419		0.59
99	D	4002	7/4/2014	21	ON	19.3	4.08	0.01	0	0.14	0	0	-0.06	-0.32	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	23.87	1378.248		0.49
100	D	4002	7/4/2014	22	ON	15.75	4.08	0.01	0	0.1	0	0	-0.04	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	20.36	1318.417		0.53
101	D	4002	7/4/2014	23	ON	6.34	4.08	0.01	0	0.31	0	0	-0.01	-0.27	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	11.18	1220.45		0.76
102	D	4002	7/4/2014	24	OFF	9.9	4.08	0.01	0	0.28	0	0	-0.01	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	14.72	1100.507		0.74
103	D	4002	7/5/2014	1	OFF	0.7	4.08	0.07	0	0.12	0	0	0	-0.28	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	5.41	1017.283		0.63
104	D	4002	7/5/2014	2	OFF	0	4.08	0.07	0	0.17	0	0	0	-0.23	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.81	957.568		0.73
105	D	4002	7/5/2014	3	OFF	0	4.08	0.07	0	0.08	0	0	0	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.77	919.668		0.69
106	D	4002	7/5/2014	4	OFF	0	4.08	0.07	0	0.08	0	0	0	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.78	900.393		0.70
107	D	4002	7/5/2014	5	OFF	0	4.08	0.07	0	0.08	0	0	0	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.8	899.624		0.72
108	D	4002	7/5/2014	6	OFF	0	4.08	0.07	0	0.08	0	0	0	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.8	914.498		0.72
109	D	4002	7/5/2014	7	OFF	0	4.08	0.07	0	0.38	0	0	0	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	5.09	957.04		1.01
110	D	4002	7/5/2014	8	OFF	0	4.08	0.07	0	0.52	0	0	0	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	5.21	1045.892		1.13
111	D	4002	7/5/2014	9	OFF	0	4.08	0.07	0	0.28	0	0	0	-0.27	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.88	1171.033		0.80
112	D	4002	7/5/2014	10	OFF	0	4.08	0.07	0	0.15	0	0	0	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.78	1257.989		0.70
113	D	4002	7/5/2014	11	OFF	0	4.08	0.07	0	0.07	0	0	0	-0.29	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.65	1285.477		0.57
114	D	4002	7/5/2014	12	OFF	0	4.08	0.07	0	0.07	0	0	0	-0.3	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.64	1285.077		0.56
115	D	4002	7/5/2014	13	OFF	0	4.08	0.07	0	0.1	0	0	0	-0.31	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.66	1275.424		0.58
116	D	4002	7/5/2014	14	OFF	0	4.08	0.07	0	0.11	0	0	0	-0.3	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.68	1259.182		0.60

	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	7/5/2014	15	OFF	0	4.08	0.07	0	0.12	0	0	0	-0.3	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.69	1265.177		0.61
118	D	4002	7/5/2014	16	OFF	0	4.08	0.07	0	0.11	0	0	0	-0.34	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.64	1276.124		0.56
119	D	4002	7/5/2014	17	OFF	0	4.08	0.07	0	0.11	0	0	0	-0.34	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.64	1308.526		0.56
120	D	4002	7/5/2014	18	OFF	0	4.08	0.07	0	0.19	0	0	0	-0.35	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.71	1335.147		0.63
121	D	4002	7/5/2014	19	OFF	20.64	4.08	0.07	0	0.09	0	0	0.04	-0.33	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	25.31	1335.145		0.59
122	D	4002	7/5/2014	20	OFF	20.35	4.08	0.07	0	0.07	0	0	0	-0.33	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.96	1316.286		0.53
123	D	4002	7/5/2014	21	OFF	0	4.08	0.07	0	0.17	0	0	0	-0.29	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.75	1303.489		0.67
124	D	4002	7/5/2014	22	OFF	0	4.08	0.07	0	0.15	0	0	0	-0.32	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	4.7	1267.913		0.62
125	D	4002	7/5/2014	23	OFF	0	4.08	0.07	0	0.45	0	0	0	-0.27	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	5.05	1196.904		0.97
126	D	4002	7/5/2014	24	OFF	0	4.08	0.07	0	0.44	0	0	0	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	5.05	1094.971		0.97
127	D	4002	7/6/2014	1	OFF	23.53	4.08	0.51	0	0.2	0	0	0.04	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.92	1016.758		1.31
128	D	4002	7/6/2014	2	OFF	2.18	4.08	0.51	0	0.16	0	0	0	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	7.49	952.833		1.23
129	D	4002	7/6/2014	3	OFF	0	4.08	0.51	0	0.1	0	0	0	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	5.28	914.896		1.20
130	D	4002	7/6/2014	4	OFF	0	4.08	0.51	0	0.08	0	0	0	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	5.28	893.663		1.20
131	D	4002	7/6/2014	5	OFF	0	4.08	0.51	0	0.12	0	0	0	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	5.32	891.253		1.24
132	D	4002	7/6/2014	6	OFF	0	4.08	0.51	0	0.12	0	0	0	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	5.33	890.159		1.25
133	D	4002	7/6/2014	7	OFF	0	4.08	0.51	0	0.39	0	0	0	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	5.57	927.972		1.49
134	D	4002	7/6/2014	8	OFF	0	4.08	0.51	0	0.45	0	0	0	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	5.61	1024.491		1.53
135	D	4002	7/6/2014	9	OFF	0	4.08	0.51	0	0.24	0	0	0	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	5.37	1150.918		1.29
136	D	4002	7/6/2014	10	OFF	0	4.08	0.51	0	0.14	0	0	0	-0.2	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	5.25	1268.715		1.17
137	D	4002	7/6/2014	11	OFF	29.32	4.08	0.51	0	0.03	0	0.03	-0.04	-0.25	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.4	1346.536		1.00
138	D	4002	7/6/2014	12	OFF	32.95	4.08	0.51	0	0.06	0	0.03	0.02	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	38.11	1393.174		1.08
139	D	4002	7/6/2014	13	OFF	22.87	4.08	0.51	0	0.06	0	0	0.05	-0.29	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28	1420.787		1.05
140	D	4002	7/6/2014	14	OFF	22.55	4.08	0.51	0	0.06	0	0	0	-0.34	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.58	1441.128		0.95
141	D	4002	7/6/2014	15	OFF	24.53	4.08	0.51	0	0.06	0	0	0.01	-0.32	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.59	1461.408		0.98
142	D	4002	7/6/2014	16	OFF	26.62	4.08	0.51	0	0.04	0	0	-0.01	-0.3	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.66	1492.57		0.96
143	D	4002	7/6/2014	17	OFF	30.12	4.08	0.51	0	0.02	0	0	0.01	-0.33	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.13	1527.497		0.93
144	D	4002	7/6/2014	18	OFF	34.05	4.08	0.51	0	0.03	0	0	0.02	-0.32	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	39.09	1561.898		0.96
145	D	4002	7/6/2014	19	OFF	37.95	4.08	0.51	0	0.08	0	0	0.01	-0.32	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	43.03	1560.128		1.00
146	D	4002	7/6/2014	20	OFF	37.91	4.08	0.51	0	0.08	0	0	0.01	-0.32	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	42.99	1529.071		1.00
147	D	4002	7/6/2014	21	OFF	32.97	4.08	0.51	0	0.05	0	0	0.03	-0.31	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	38.05	1507.481		1.00
148	D	4002	7/6/2014	22	OFF	35	4.08	0.51	0	0.05	0	0.01	0.02	-0.35	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	40.04	1468.519		0.96
149	D	4002	7/6/2014	23	OFF	33.11	4.08	0.51	0	0.13	0	0.05	0.02	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	38.36	1334.447		1.17
150	D	4002	7/6/2014	24	OFF	31.72	4.08	0.51	0	0.16	0	0	-0.04	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.91	1192.85		1.11
151	D	4002	7/7/2014	1	OFF	29.05	4.08	1.27	0	0.08	0	0	-0.01	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.95	1112.434		1.82
152	D	4002	7/7/2014	2	OFF	27.86	4.08	1.27	0	0.06	0	0	0.06	-0.19	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.86	1056.952		1.92
153	D	4002	7/7/2014	3	OFF	27.25	4.08	1.27	0	0.06	0	0	0.01	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.25	1028.621		1.92
154	D	4002	7/7/2014	4	OFF	24.75	4.08	1.27	0	0.03	0	0	0.09	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.82	1020.281		1.99
155	D	4002	7/7/2014	5	OFF	23.59	4.08	1.27	0	0.03	0	0	0.03	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.58	1052.278		1.91
156	D	4002	7/7/2014	6	OFF	25.95	4.08	1.27	0	0.17	0	0	0.04	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.05	1121.164		2.02
157	D	4002	7/7/2014	7	OFF	29.89	4.08	1.27	0	0.19	0	0	0.01	-0.3	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.86	1257.184		1.89
158	D	4002	7/7/2014	8	ON	34.83	4.08	1.27	0	0.22	4.18	0	0.06	-0.36	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	45.01	1410.452		6.10
159	D	4002	7/7/2014	9	ON	26.82	4.08	1.27	0	0.07	3.9	0	0.07	-0.34	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	36.6	1534.705		5.70
160	D	4002	7/7/2014	10	ON	21.84	4.08	1.27	0	0.05	3.67	0	0.07	-0.4	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	31.31	1652.415		5.39
161	D	4002	7/7/2014	11	ON	41.05	4.08	1.27	0	0.03	3.44	0	-0.02	-0.44	-0.01	0.05	0.26	0.24	0.23	50.18	1754.614		5.05
162	D	4002	7/7/2014	12	ON	51.19	4.08	1.27	0	0.05	3.28	0	-0.03	-0.52	-0.01	0.05	0.26	0.24	0.23	60.09	1830.413		4.82
163	D	4002	7/7/2014	13	ON	55.93	4.08	1.27	0	0.05	3.17	0	0.03	-0.48	-0.01	0.05	0.26	0.24	0.23	64.82	1883.852		4.81
164	D	4002	7/7/2014	14	ON	53.28	4.08	1.27	0	0.05	3.07	0	0.07	-0.54	-0.01	0.05	0.26	0.24	0.23	62.05	1935.514		4.69
165	D	4002	7/7/2014	15	ON	54.79	4.08	1.27	0	0.04	3.01	0	0.03	-0.56	-0.01	0.05	0.26	0.24	0.23	63.43	1958.568		4.56
166	D	4002	7/7/2014	16	ON	84.84	4.08	1.27	0	0.08	2.97	0.21	-0.1	-0.65	-0.01	0.05	0.26	0.24	0.23	93.47	1964.95		4.55
167	D	4002	7/7/2014	17	ON	94.14	4.08	1.27	0	0.06	2.95	0.75	0.06	-0.67	-0.01	0.06	0.26	0.24	0.23	103.42	1953.679		5.20
168	D	4002	7/7/2014	18	ON	56.81	4.08	1.27	0	0.02	2.98	0.06	0.1	-0.6	-0.01	0.06	0.26	0.24	0.23	65.5	1915.942		4.61
169	D	4002	7/7/2014	19	ON	52.09	4.08	1.27	0	0.06	3.08	0	0.09	-0.54	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	60.85	1884.245		4.68
170	D	4002	7/7/2014	20	ON	53	4.08	1.27	0	0.03	3.16	0	-0.07	-0.5	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	61.69	1847.739		4.61
171	D	4002	7/7/2014	21	ON	52.44	4.08	1.27	0	0.03	3.21	0	-0.03	-0.5	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	61.22	1823.577		4.70
172	D	4002	7/7/2014	22	ON	39.76	4.08	1.27	0	0.06	3.36	0	0.03	-0.41	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	48.87	1714.4		5.03
173	D	4002	7/7/2014	23	ON	35.99	4.08	1.27	0	0.21	3.71	0	0.02	-0.35	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	45.65	1527.846		5.58
174	D	4002	7/7/2014	24	OFF	39.18	4.08	1.27	0	0.2	0	0	0.01	-0.28	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	45.18	1379.747		1.92

	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	7/8/2014	1	OFF	40.27	4.08	2.36	0	0.03	0	0	0.04	-0.29	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	47.21	1275.992		2.86
176	D	4002	7/8/2014	2	OFF	39.34	4.08	2.36	0	0.01	0	0	0.02	-0.32	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	46.21	1210.86		2.79
177	D	4002	7/8/2014	3	OFF	35.1	4.08	2.36	0	0.02	0	0	0.03	-0.37	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	41.94	1173.105		2.76
178	D	4002	7/8/2014	4	OFF	29.59	4.08	2.36	0	0.04	0	0	0.05	-0.34	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.5	1155.362		2.83
179	D	4002	7/8/2014	5	OFF	27.16	4.08	2.36	0	0.05	0	0	0.04	-0.37	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.04	1178.566		2.80
180	D	4002	7/8/2014	6	OFF	31.32	4.08	2.36	0	0.14	0	0	0.02	-0.35	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	38.29	1244.827		2.89
181	D	4002	7/8/2014	7	OFF	30.31	4.08	2.36	0	0.15	0	0	0.02	-0.38	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	37.26	1394.585		2.87
182	D	4002	7/8/2014	8	ON	26.39	4.08	2.36	0	0.09	3.81	0	0.08	-0.41	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	37.13	1576.491		6.66
183	D	4002	7/8/2014	9	ON	30.74	4.08	2.36	0	0.05	3.57	0	0.04	-0.39	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	41.18	1717.075		6.36
184	D	4002	7/8/2014	10	ON	36.16	4.08	2.36	0	0.04	3.3	0	0.08	-0.49	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	46.27	1834.051		6.03
185	D	4002	7/8/2014	11	ON	41.78	4.08	2.36	0	0.04	2.91	0	0.12	-0.41	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	51.61	1940.111		5.75
186	D	4002	7/8/2014	12	ON	47.79	4.08	2.36	0	0.05	2.79	0	0.01	-0.55	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	57.28	2014.33		5.41
187	D	4002	7/8/2014	13	ON	48.13	4.08	2.36	0	0.03	2.86	0	0.09	-0.58	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	57.72	2054.59		5.51
188	D	4002	7/8/2014	14	ON	64.39	4.08	2.36	0	0.04	2.81	0	-0.02	-0.62	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	73.79	2108.775		5.32
189	D	4002	7/8/2014	15	ON	65.97	4.08	2.36	0	0.06	2.75	0	0.02	-0.64	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	75.35	2134.513		5.30
190	D	4002	7/8/2014	16	ON	67.29	4.08	2.36	0	0.12	2.72	0.04	-0.01	-0.64	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	76.71	2145.57		5.34
191	D	4002	7/8/2014	17	ON	76.17	4.08	2.36	0	0.11	2.75	0.22	-0.04	-0.64	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	85.76	2136.614		5.51
192	D	4002	7/8/2014	18	ON	66.41	4.08	2.36	0	0.04	2.77	0	-0.14	-0.68	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	75.59	2122.732		5.10
193	D	4002	7/8/2014	19	ON	62.85	4.08	2.36	0	0.08	2.85	0	0.02	-0.54	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	72.42	2096.765		5.49
194	D	4002	7/8/2014	20	ON	56.91	4.08	2.36	0	0.06	2.96	0	0.09	-0.51	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	66.67	2042.62		5.68
195	D	4002	7/8/2014	21	ON	52.01	4.08	2.36	0	0.02	3.03	0	-0.03	-0.56	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	61.63	2010.164		5.54
196	D	4002	7/8/2014	22	ON	41.03	4.08	2.36	0	0.02	3.16	0	0.08	-0.42	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	51.03	1915.863		5.92
197	D	4002	7/8/2014	23	ON	38.23	4.08	2.36	0	0.1	3.49	0	0.03	-0.34	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	48.67	1718.693		6.36
198	D	4002	7/8/2014	24	OFF	34.82	4.08	2.36	0	0.07	0	0	0.05	-0.27	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	41.83	1503.85		2.93
199	D	4002	7/9/2014	1	OFF	26.75	4.08	0.17	0	0.03	0	0	0.04	-0.32	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.47	1385.184		0.64
200	D	4002	7/9/2014	2	OFF	25.85	4.08	0.17	0	0.02	0	0	0.04	-0.38	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.5	1309.38		0.57
201	D	4002	7/9/2014	3	OFF	23.11	4.08	0.17	0	0.03	0	0	0.04	-0.32	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.83	1267.413		0.64
202	D	4002	7/9/2014	4	OFF	10.52	4.08	0.17	0	0.02	0	0	0.06	-0.23	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	15.34	1238.993		0.74
203	D	4002	7/9/2014	5	OFF	11.45	4.08	0.17	0	0.03	0	0	0.06	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	16.27	1245.045		0.74
204	D	4002	7/9/2014	6	OFF	24.36	4.08	0.17	0	0.04	0	0	0.02	-0.33	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.06	1297.717		0.62
205	D	4002	7/9/2014	7	OFF	29.16	4.08	0.17	0	0.11	0	0	-0.01	-0.36	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.87	1457.222		0.63
206	D	4002	7/9/2014	8	ON	28.97	4.08	0.17	0	0.16	3.76	0	0.02	-0.32	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	37.57	1638.212		4.52
207	D	4002	7/9/2014	9	ON	33.15	4.08	0.17	0	0.07	3.51	0	0.07	-0.37	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	41.41	1761.81		4.18
208	D	4002	7/9/2014	10	ON	39.14	4.08	0.17	0	0.04	3.3	0	0.11	-0.43	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	47.14	1841.998		3.92
209	D	4002	7/9/2014	11	ON	41.01	4.08	0.17	0	0.01	2.92	0	0.04	-0.5	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	48.46	1911.389		3.37
210	D	4002	7/9/2014	12	ON	39.15	4.08	0.17	0	0.02	2.82	0	0	-0.51	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	46.48	1952.642		3.25
211	D	4002	7/9/2014	13	ON	40.43	4.08	0.17	0	0.01	2.84	0	0.06	-0.56	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	47.78	1981.178		3.27
212	D	4002	7/9/2014	14	ON	41.44	4.08	0.17	0	0.02	2.89	0	-0.01	-0.56	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	48.79	2018.084		3.27
213	D	4002	7/9/2014	15	ON	44.1	4.08	0.17	0	0.02	2.88	0	-0.09	-0.62	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	51.3	2035.868		3.12
214	D	4002	7/9/2014	16	ON	50.03	4.08	0.17	0	0.02	2.85	0	-0.02	-0.64	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	57.25	2043.21		3.14
215	D	4002	7/9/2014	17	ON	56.28	4.08	0.17	0	0.02	2.9	0	-0.09	-0.58	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	63.53	2049.97		3.17
216	D	4002	7/9/2014	18	ON	57.62	4.08	0.17	0	0.05	2.92	0	0.03	-0.58	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	65.04	2040.457		3.34
217	D	4002	7/9/2014	19	ON	41.65	4.08	0.17	0	0.01	3.01	0	0.03	-0.49	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	49.18	1989.106		3.45
218	D	4002	7/9/2014	20	ON	40.9	4.08	0.17	0	0.02	3.13	0	0.04	-0.46	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	48.6	1912.4		3.62
219	D	4002	7/9/2014	21	ON	37.65	4.08	0.17	0	0.05	3.19	0	0	-0.41	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	45.45	1850.599		3.72
220	D	4002	7/9/2014	22	ON	42.04	4.08	0.17	0	0.05	3.33	0	-0.14	-0.47	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	49.78	1750.854		3.66
221	D	4002	7/9/2014	23	ON	39.71	4.08	0.17	0	0.16	3.66	0	-0.02	-0.36	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	48.12	1557.251		4.33
222	D	4002	7/9/2014	24	OFF	34.81	4.08	0.17	0	0.15	0	0	0.02	-0.36	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	39.59	1379.986		0.70
223	D	4002	7/10/2014	1	OFF	29.12	4.08	0.13	0	0.07	0	0	-0.02	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.92	1263.592		0.72
224	D	4002	7/10/2014	2	OFF	25.89	4.08	0.13	0	0.03	0	0	-0.07	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.6	1187.448		0.63
225	D	4002	7/10/2014	3	OFF	25.66	4.08	0.13	0	0.03	0	0	0.07	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.52	1141.429		0.78
226	D	4002	7/10/2014	4	OFF	24.75	4.08	0.13	0	0.05	0	0	-0.02	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.56	1118.282		0.73
227	D	4002	7/10/2014	5	OFF	24.75	4.08	0.13	0	0.04	0	0	-0.04	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.54	1129.023		0.71
228	D	4002	7/10/2014	6	OFF	24.78	4.08	0.13	0	0.11	0	0	0.02	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.67	1189.474		0.81
229	D	4002	7/10/2014	7	OFF	29.45	4.08	0.13	0	0.17	0	0	-0.01	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.33	1328.272		0.80
230	D	4002	7/10/2014	8	ON	25.23	4.08	0.13	0	0.12	4.01	0	0.06	-0.22	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.13	1470.961		4.82
231	D	4002	7/10/2014	9	ON	21.11	4.08	0.13	0	0.09	3.79	0	0.02	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.7	1574.663		4.51
232	D	4002	7/10/2014	10	ON	22.67	4.08	0.13	0	0.03	3.63	0	0.02	-0.22	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.06	1649.434		4.31

	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	7/10/2014	11	ON	25.59	4.08	0.13	0	0.03	3.5	0	0.01	-0.25	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.81	1700.348		4.14
234	D	4002	7/10/2014	12	ON	26.99	4.08	0.13	0	0.04	3.42	0	0.03	-0.28	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.13	1729.286		4.06
235	D	4002	7/10/2014	13	ON	26.65	4.08	0.13	0	0.03	3.36	0	0.01	-0.3	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.68	1743.145		3.95
236	D	4002	7/10/2014	14	ON	26.7	4.08	0.13	0	0.04	3.3	0	0.02	-0.38	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	34.62	1762.731		3.84
237	D	4002	7/10/2014	15	ON	28.67	4.08	0.13	0	0.05	3.29	0	0.03	-0.36	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	36.63	1760.849		3.88
238	D	4002	7/10/2014	16	ON	29.69	4.08	0.13	0	0.06	3.28	0	0.01	-0.39	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	37.6	1758.825		3.83
239	D	4002	7/10/2014	17	ON	36.91	4.08	0.13	0	0.04	3.23	0	-0.03	-0.37	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	44.73	1771.925		3.74
240	D	4002	7/10/2014	18	ON	39.78	4.08	0.13	0	0.05	3.22	0	-0.03	-0.34	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	47.62	1771.249		3.76
241	D	4002	7/10/2014	19	ON	36.93	4.08	0.13	0	0.03	3.29	0	0	-0.29	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	44.89	1738.495		3.88
242	D	4002	7/10/2014	20	ON	31.88	4.08	0.13	0	0.02	3.42	0	0.04	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	40.03	1685.151		4.07
243	D	4002	7/10/2014	21	ON	27.32	4.08	0.13	0	0.03	3.5	0	0.02	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.54	1642.428		4.14
244	D	4002	7/10/2014	22	ON	28.27	4.08	0.13	0	0.05	3.61	0	0.05	-0.3	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.61	1579.244		4.26
245	D	4002	7/10/2014	23	ON	24.33	4.08	0.13	0	0.1	3.97	0	0.01	-0.23	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.11	1413.329		4.70
246	D	4002	7/10/2014	24	OFF	24.85	4.08	0.13	0	0.13	0	0	-0.04	-0.19	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.68	1248.102		0.75
247	D	4002	7/11/2014	1	OFF	22.13	4.08	0.06	0	0.03	0	0	0.02	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.88	1133.388		0.67
248	D	4002	7/11/2014	2	OFF	20.72	4.08	0.06	0	0.02	0	0	0.03	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	25.51	1061.299		0.71
249	D	4002	7/11/2014	3	OFF	18.05	4.08	0.06	0	0.03	0	0	0.04	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	22.86	1024.531		0.73
250	D	4002	7/11/2014	4	OFF	18.43	4.08	0.06	0	0.03	0	0	0.03	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	23.25	1009.179		0.74
251	D	4002	7/11/2014	5	OFF	19.46	4.08	0.06	0	0.04	0	0	0.03	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.27	1031.422		0.73
252	D	4002	7/11/2014	6	OFF	20.31	4.08	0.06	0	0.13	0	0	0.03	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	25.22	1091.969		0.83
253	D	4002	7/11/2014	7	OFF	24.28	4.08	0.06	0	0.21	0	0	0.04	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.22	1216.286		0.86
254	D	4002	7/11/2014	8	ON	22.27	4.08	0.06	0	0.11	4.27	0	0.06	-0.27	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.3	1363.839		4.95
255	D	4002	7/11/2014	9	ON	25.76	4.08	0.06	0	0.08	4.05	0	0.02	-0.22	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.55	1476.247		4.71
256	D	4002	7/11/2014	10	ON	28.88	4.08	0.06	0	0.07	3.85	0	0.07	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	37.52	1538.957		4.56
257	D	4002	7/11/2014	11	ON	28.85	4.08	0.06	0	0.06	3.58	0	0.03	-0.28	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	37.11	1598.221		4.18
258	D	4002	7/11/2014	12	ON	30.72	4.08	0.06	0	0.07	3.45	0	0.04	-0.28	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	38.87	1634.19		4.07
259	D	4002	7/11/2014	13	ON	31.65	4.08	0.06	0	0.07	3.52	0	0.04	-0.3	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	39.85	1658.143		4.12
260	D	4002	7/11/2014	14	ON	37.36	4.08	0.06	0	0.07	3.45	0	0	-0.29	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	45.46	1686.387		4.02
261	D	4002	7/11/2014	15	ON	39.64	4.08	0.06	0	0.06	3.42	0	0.01	-0.32	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	47.68	1691.299		3.96
262	D	4002	7/11/2014	16	ON	39.1	4.08	0.06	0	0.06	3.42	0	0.04	-0.28	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	47.21	1688.535		4.03
263	D	4002	7/11/2014	17	ON	40.06	4.08	0.06	0	0.07	3.43	0	0.04	-0.3	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	48.17	1683.296		4.03
264	D	4002	7/11/2014	18	ON	39.59	4.08	0.06	0	0.03	3.47	0	0	-0.32	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	47.64	1668.652		3.97
265	D	4002	7/11/2014	19	ON	34.11	4.08	0.06	0	0.02	3.59	0	0	-0.25	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	42.33	1631.431		4.14
266	D	4002	7/11/2014	20	ON	30.93	4.08	0.06	0	0.02	3.74	0	0.01	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	39.32	1580.564		4.31
267	D	4002	7/11/2014	21	ON	26.89	4.08	0.06	0	0.02	3.84	0	0.03	-0.25	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.39	1545.692		4.42
268	D	4002	7/11/2014	22	ON	28.07	4.08	0.06	0	0.06	3.94	0	0.02	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.71	1499.088		4.56
269	D	4002	7/11/2014	23	ON	25.95	4.08	0.06	0	0.13	4.29	0	0.01	-0.2	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.04	1357.056		5.01
270	D	4002	7/11/2014	24	OFF	30.34	4.08	0.06	0	0.16	0	0	-0.04	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.17	1206.804		0.75
271	D	4002	7/12/2014	1	OFF	23.53	4.08	0.04	0	0.03	0	0	0.01	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.32	1093.85		0.71
272	D	4002	7/12/2014	2	OFF	41.79	4.08	0.04	0	0.09	0	0	0	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	46.61	1021.267		0.74
273	D	4002	7/12/2014	3	OFF	26.99	4.08	0.04	0	0.05	0	0	-0.01	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.74	979.902		0.67
274	D	4002	7/12/2014	4	OFF	21.55	4.08	0.04	0	0.04	0	0	0.01	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.31	956.318		0.68
275	D	4002	7/12/2014	5	OFF	17.42	4.08	0.04	0	0.04	0	0	0.04	-0.03	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	22.31	957.663		0.81
276	D	4002	7/12/2014	6	OFF	17.24	4.08	0.04	0	0.03	0	0	0.03	-0.04	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	22.1	970.587		0.78
277	D	4002	7/12/2014	7	OFF	18.99	4.08	0.04	0	0.09	0	0	0.01	-0.03	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	23.9	1042.179		0.83
278	D	4002	7/12/2014	8	OFF	20.04	4.08	0.04	0	0.13	0	0	0.04	-0.06	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.99	1158.597		0.87
279	D	4002	7/12/2014	9	OFF	28.51	4.08	0.04	0	0.09	0	0	0.04	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.36	1295.036		0.77
280	D	4002	7/12/2014	10	OFF	30.21	4.08	0.04	0	0.09	0	0	0.05	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.05	1402.04		0.76
281	D	4002	7/12/2014	11	OFF	27.42	4.08	0.04	0	0.07	0	0	0.08	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.23	1478.579		0.73
282	D	4002	7/12/2014	12	OFF	34.29	4.08	0.04	0	0.04	0	0	0.02	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	39.04	1525.572		0.67
283	D	4002	7/12/2014	13	OFF	38.92	4.08	0.04	0	0.06	0	0	0.02	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	43.66	1550.308		0.66
284	D	4002	7/12/2014	14	OFF	24.53	4.08	0.04	0	0.04	0	0	0.04	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.29	1575.335		0.68
285	D	4002	7/12/2014	15	OFF	28.7	4.08	0.04	0	0.04	0	0	0.01	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.45	1591.278		0.67
286	D	4002	7/12/2014	16	OFF	41.22	4.08	0.04	0	0.09	0	0.34	0.08	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	46.4	1622.368		1.10
287	D	4002	7/12/2014	17	OFF	109.35	4.08	0.04	0	0.28	0	8.85	0.15	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	123.21	1653.915		9.78
288	D	4002	7/12/2014	18	OFF	52.53	4.08	0.04	0	0.14	0	0.85	0.09	-0.34	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	58.11	1674.6		1.50
289	D	4002	7/12/2014	19	OFF	44.42	4.08	0.04	0	0.06	0	0	0.05	-0.27	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	49.1	1656.11		0.60
290	D	4002	7/12/2014	20	OFF	42.02	4.08	0.04	0	0.08	0	0	-0.01	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	46.75	1611.035		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
291	D	4002	7/12/2014	21	OFF	32.92	4.08	0.04	0	0.04	0	0.01	0.04	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	37.64	1585.601		0.64
292	D	4002	7/12/2014	22	OFF	31.22	4.08	0.04	0	0.07	0	0	-0.02	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.93	1543.654		0.63
293	D	4002	7/12/2014	23	OFF	29.18	4.08	0.04	0	0.22	0	0	-0.03	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.05	1422.924		0.79
294	D	4002	7/12/2014	24	OFF	40.76	4.08	0.04	0	0.2	0	0	-0.11	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	45.55	1286.698		0.71
295	D	4002	7/13/2014	1	OFF	35.95	4.08	0.1	0	0.24	0	0	-0.11	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	40.88	1172.429		0.85
296	D	4002	7/13/2014	2	OFF	24.98	4.08	0.1	0	0.06	0	0	-0.04	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.81	1099.655		0.75
297	D	4002	7/13/2014	3	OFF	27.71	4.08	0.1	0	0.06	0	0	-0.08	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.5	1054.284		0.71
298	D	4002	7/13/2014	4	OFF	27.95	4.08	0.1	0	0.05	0	0	-0.02	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.78	1027.01		0.75
299	D	4002	7/13/2014	5	OFF	27	4.08	0.1	0	0.05	0	0	-0.03	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.83	1017.098		0.75
300	D	4002	7/13/2014	6	OFF	24.99	4.08	0.1	0	0.03	0	0	0.03	-0.08	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.87	1017.364		0.80
301	D	4002	7/13/2014	7	OFF	22.77	4.08	0.1	0	0.1	0	0	-0.02	-0.07	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.68	1056.527		0.83
302	D	4002	7/13/2014	8	OFF	25.87	4.08	0.1	0	0.14	0	0	-0.01	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.8	1157.912		0.85
303	D	4002	7/13/2014	9	OFF	23.31	4.08	0.1	0	0.14	0	0	0.02	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.26	1299.745		0.87
304	D	4002	7/13/2014	10	OFF	22.08	4.08	0.1	0	0.05	0	0	0.01	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.91	1430.375		0.75
305	D	4002	7/13/2014	11	OFF	22.05	4.08	0.1	0	0.03	0	0	0.01	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.82	1538.156		0.69
306	D	4002	7/13/2014	12	OFF	22.71	4.08	0.1	0	0.03	0	0	-0.01	-0.22	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.41	1626.857		0.62
307	D	4002	7/13/2014	13	OFF	24.06	4.08	0.1	0	0.03	0	0	0.01	-0.22	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.78	1689.528		0.64
308	D	4002	7/13/2014	14	OFF	30.21	4.08	0.1	0	0.03	0	0	-0.03	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.9	1719.507		0.61
309	D	4002	7/13/2014	15	OFF	38.58	4.08	0.1	0	0.07	0	0.07	-0.01	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	43.4	1723.325		0.74
310	D	4002	7/13/2014	16	OFF	42.17	4.08	0.1	0	0.07	0	0.03	-0.04	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	46.87	1735.168		0.62
311	D	4002	7/13/2014	17	OFF	53.34	4.08	0.1	0	0.09	0	0.12	-0.1	-0.43	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	57.92	1745.414		0.50
312	D	4002	7/13/2014	18	OFF	151.73	4.08	0.1	0	0.91	0	13.73	0.05	-1.06	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	170.26	1750.544		14.45
313	D	4002	7/13/2014	19	OFF	61.72	4.08	0.1	0	0.06	0	0.49	0.12	-0.52	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	66.77	1743.23		0.97
314	D	4002	7/13/2014	20	OFF	56.69	4.08	0.1	0	0.03	0	0	0.08	-0.43	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	61.27	1715.018		0.50
315	D	4002	7/13/2014	21	OFF	106.22	4.08	0.1	0	0.07	0	0.39	-0.02	-0.66	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	110.9	1702.637		0.60
316	D	4002	7/13/2014	22	OFF	54.12	4.08	0.1	0	0.05	0	0.03	0.12	-0.39	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	58.83	1623.605		0.63
317	D	4002	7/13/2014	23	OFF	52.02	4.08	0.1	0	0.13	0	0	-0.05	-0.32	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	56.68	1468.862		0.58
318	D	4002	7/13/2014	24	OFF	52.01	4.08	0.1	0	0.32	0	0	-0.13	-0.34	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	56.76	1329.331		0.67
319	D	4002	7/14/2014	1	OFF	71.12	4.08	3.34	0	0.16	0	0	-0.28	-0.57	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	78.57	1232.721		3.37
320	D	4002	7/14/2014	2	OFF	53.61	4.08	3.34	0	0.14	0	0	0	-0.27	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	61.62	1175.225		3.93
321	D	4002	7/14/2014	3	OFF	42.45	4.08	3.34	0	0.07	0	0	-0.11	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	50.45	1146.251		3.92
322	D	4002	7/14/2014	4	OFF	29.05	4.08	3.34	0	0.07	0	0	-0.05	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	37.09	1141.706		3.96
323	D	4002	7/14/2014	5	OFF	37.44	4.08	3.34	0	0.05	0	0	-0.07	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	45.46	1170.086		3.94
324	D	4002	7/14/2014	6	OFF	46.36	4.08	3.34	0	0.38	0	0	-0.13	-0.08	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	54.67	1255.188		4.23
325	D	4002	7/14/2014	7	OFF	56.76	4.08	3.34	0	0.58	0	0	0.03	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	65.4	1405.471		4.56
326	D	4002	7/14/2014	8	ON	56.62	4.08	3.34	0	0.52	3.89	0	-0.06	-0.23	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	68.89	1586.196		8.19
327	D	4002	7/14/2014	9	ON	50.79	4.08	3.34	0	0.18	3.55	0	0.02	-0.27	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	62.42	1740.729		7.55
328	D	4002	7/14/2014	10	ON	58.5	4.08	3.34	0	0.09	3.33	0.02	-0.12	-0.35	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	69.62	1869.592		7.04
329	D	4002	7/14/2014	11	ON	54.99	4.08	3.34	0	0.1	3.19	0	0	-0.63	-0.01	-0.03	0.26	0.24	0.23	65.76	1968.352		6.69
330	D	4002	7/14/2014	12	ON	60.71	4.08	3.34	0	0.11	3.07	0.28	-0.02	-0.65	-0.01	-0.03	0.26	0.24	0.23	71.61	2029.26		6.82
331	D	4002	7/14/2014	13	ON	67.58	4.08	3.34	0	0.11	3.06	0	-0.02	-0.71	-0.01	-0.02	0.26	0.24	0.23	78.14	2058.827		6.48
332	D	4002	7/14/2014	14	ON	59.69	4.08	3.34	0	0.14	3.02	0	0.14	-0.68	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	70.45	2104.976		6.68
333	D	4002	7/14/2014	15	ON	58.36	4.08	3.34	0	0.15	3	0	0.05	-0.7	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	69.01	2119.386		6.57
334	D	4002	7/14/2014	16	ON	61.33	4.08	3.34	0	0.16	3.03	0	0.01	-0.74	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	71.94	2134.553		6.53
335	D	4002	7/14/2014	17	ON	66.4	4.08	3.34	0	0.1	3.03	0	0	-0.74	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	76.93	2122.6		6.45
336	D	4002	7/14/2014	18	ON	60.56	4.08	3.34	0	0.21	2.95	0	0	-0.81	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	71.06	2081.118		6.42
337	D	4002	7/14/2014	19	ON	58.43	4.08	3.34	0	0.06	2.86	0	-0.09	-0.64	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	68.76	2046.796		6.25
338	D	4002	7/14/2014	20	ON	53.62	4.08	3.34	0	0.04	2.99	0	-0.08	-0.64	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	64.07	2013.185		6.37
339	D	4002	7/14/2014	21	ON	50.13	4.08	3.34	0	0.04	3.22	0	-0.02	-0.71	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	60.8	1970.831		6.59
340	D	4002	7/14/2014	22	ON	38.01	4.08	3.34	0	0.06	3.38	0	0.03	-0.46	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	49.16	1853.374		7.07
341	D	4002	7/14/2014	23	ON	31.59	4.08	3.34	0	0.15	3.7	0	-0.01	-0.27	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	43.3	1664.621		7.63
342	D	4002	7/14/2014	24	OFF	34.37	4.08	3.34	0	0.19	0	0	-0.09	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	42.49	1495.143		4.04
343	D	4002	7/15/2014	1	OFF	39.38	4.08	0.39	0	0.07	0	0	-0.03	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	44.44	1375.43		0.98
344	D	4002	7/15/2014	2	OFF	36.2	4.08	0.39	0	0.08	0	0	0.02	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	41.28	1302.387		1.00
345	D	4002	7/15/2014	3	OFF	34.97	4.08	0.39	0	0.07	0	0	-0.02	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	40.06	1259.736		1.01
346	D	4002	7/15/2014	4	OFF	32.62	4.08	0.39	0	0.05	0	0	-0.02	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	37.72	1250.842		1.02
347	D	4002	7/15/2014	5	OFF	33.47	4.08	0.39	0	0.04	0	0	0.01	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	38.56	1275.731		1.01
348	D	4002	7/15/2014	6	OFF	45.89	4.08	0.39	0	0.22	0	0	-0.03	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	51.06	1358.431		1.09

	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	7/15/2014	7	OFF	38.52	4.08	0.39	0	0.23	0	0	0.04	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	43.77	1505.615		1.17
350	D	4002	7/15/2014	8	ON	36.21	4.08	0.39	0	0.22	3.76	0	0.06	-0.24	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	45.22	1650.893		4.93
351	D	4002	7/15/2014	9	ON	32.91	4.08	0.39	0	0.06	3.51	0	0.02	-0.3	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	41.41	1755.004		4.42
352	D	4002	7/15/2014	10	ON	36.15	4.08	0.39	0	0.05	3.41	0	0.04	-0.39	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	44.47	1832.736		4.24
353	D	4002	7/15/2014	11	ON	51.95	4.08	0.39	0	0.06	3.27	0	0.02	-0.39	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	60.12	1913.147		4.09
354	D	4002	7/15/2014	12	ON	63.66	4.08	0.39	0	0.06	3.16	0	-0.11	-0.53	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	71.46	2005.707		3.72
355	D	4002	7/15/2014	13	ON	61.63	4.08	0.39	0	0.06	3.09	0	-0.01	-0.55	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	69.45	2062.929		3.74
356	D	4002	7/15/2014	14	ON	48.68	4.08	0.39	0	0.05	3.03	0	0.07	-0.45	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	56.61	2109.641		3.85
357	D	4002	7/15/2014	15	ON	44.45	4.08	0.39	0	0.04	3.02	0	-0.01	-0.57	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	52.16	2118.232		3.63
358	D	4002	7/15/2014	16	ON	49.98	4.08	0.39	0	0.04	3.03	0	-0.03	-0.61	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	57.62	2067.55		3.56
359	D	4002	7/15/2014	17	ON	51.66	4.08	0.39	0	0.06	2.97	0	0.02	-0.52	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	59.4	1987.22		3.66
360	D	4002	7/15/2014	18	ON	49.22	4.08	0.39	0	0.02	3.01	0	-0.05	-0.63	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	56.77	1948.759		3.47
361	D	4002	7/15/2014	19	ON	51.82	4.08	0.39	0	0.03	3.17	0	-0.03	-0.48	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	59.7	1923.835		3.80
362	D	4002	7/15/2014	20	ON	46.85	4.08	0.39	0	0.02	3.23	0	0.03	-0.38	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	54.94	1890.376		4.01
363	D	4002	7/15/2014	21	ON	45.12	4.08	0.39	0	0.02	3.27	0	0.02	-0.4	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	53.22	1873.819		4.02
364	D	4002	7/15/2014	22	ON	40.94	4.08	0.39	0	0.02	3.43	0	0.03	-0.33	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	49.28	1786.092		4.26
365	D	4002	7/15/2014	23	ON	29.67	4.08	0.39	0	0.09	3.75	0	0	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	38.46	1610.205		4.71
366	D	4002	7/15/2014	24	OFF	35.99	4.08	0.39	0	0.15	0	0	-0.07	-0.23	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	41.03	1455.197		0.96
367	D	4002	7/16/2014	1	OFF	30.73	4.08	0.07	0	0.05	0	0	0.02	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.52	1339.359		0.71
368	D	4002	7/16/2014	2	OFF	27.01	4.08	0.07	0	0.02	0	0	0.04	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.8	1266.7		0.71
369	D	4002	7/16/2014	3	OFF	26.88	4.08	0.07	0	0.02	0	0	-0.01	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.58	1223.988		0.62
370	D	4002	7/16/2014	4	OFF	26.59	4.08	0.07	0	0.02	0	0	0	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.31	1213.183		0.64
371	D	4002	7/16/2014	5	OFF	28.91	4.08	0.07	0	0.02	0	0	0	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.66	1229.135		0.67
372	D	4002	7/16/2014	6	OFF	34.32	4.08	0.07	0	0.1	0	0	0.01	-0.08	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	39.22	1291.011		0.82
373	D	4002	7/16/2014	7	OFF	32.26	4.08	0.07	0	0.12	0	0	0.01	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	37.11	1427.614		0.77
374	D	4002	7/16/2014	8	ON	55.32	4.08	0.07	0	0.31	3.88	0	-0.04	-0.27	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	64.11	1581.132		4.71
375	D	4002	7/16/2014	9	ON	38.62	4.08	0.07	0	0.11	3.65	0	0.15	-0.19	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	47.23	1674.279		4.53
376	D	4002	7/16/2014	10	ON	31.46	4.08	0.07	0	0.05	3.57	0	0.05	-0.17	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	39.86	1733.043		4.32
377	D	4002	7/16/2014	11	ON	31.23	4.08	0.07	0	0.02	3.36	0	0.11	-0.24	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	39.37	1768.243		4.06
378	D	4002	7/16/2014	12	ON	30.72	4.08	0.07	0	0.03	3.47	0	0.07	-0.3	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	38.88	1778.324		4.08
379	D	4002	7/16/2014	13	ON	31.17	4.08	0.07	0	0.04	3.44	0	0.04	-0.3	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	39.28	1790.962		4.03
380	D	4002	7/16/2014	14	ON	31.08	4.08	0.07	0	0.03	3.33	0	0.04	-0.34	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	39.03	1805.399		3.87
381	D	4002	7/16/2014	15	ON	30.78	4.08	0.07	0	0.03	3.34	0	0.05	-0.32	-0.01	0.11	0.26	0.24	0.23	38.86	1790.938		4.00
382	D	4002	7/16/2014	16	ON	29.04	4.08	0.07	0	0.03	3.38	0	0.02	-0.34	-0.01	0.39	0.26	0.24	0.23	37.39	1771.915		4.27
383	D	4002	7/16/2014	17	ON	30.13	4.08	0.07	0	0.02	3.35	0	-0.01	-0.31	-0.01	0.09	0.26	0.24	0.23	38.14	1787.451		3.93
384	D	4002	7/16/2014	18	ON	31.62	4.08	0.07	0	0.03	3.21	0	0.04	-0.28	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	39.51	1787.46		3.81
385	D	4002	7/16/2014	19	ON	33.25	4.08	0.07	0	0.01	3.26	0	0	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	41.13	1782.1		3.80
386	D	4002	7/16/2014	20	ON	32.51	4.08	0.07	0	0.03	3.58	0	0.02	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	40.75	1744.753		4.16
387	D	4002	7/16/2014	21	ON	35.8	4.08	0.07	0	0.04	3.61	0	0	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	44.06	1734.974		4.18
388	D	4002	7/16/2014	22	ON	40.91	4.08	0.07	0	0.02	3.74	0	0.03	-0.19	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	49.38	1667.286		4.39
389	D	4002	7/16/2014	23	ON	31.27	4.08	0.07	0	0.1	4.1	0	-0.01	-0.2	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	40.13	1493.395		4.78
390	D	4002	7/16/2014	24	OFF	31.71	4.08	0.07	0	0.17	0	0	-0.08	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.55	1326.055		0.76
391	D	4002	7/17/2014	1	OFF	33.93	4.08	0.24	0	0.05	0	0	-0.07	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	38.86	1205.39		0.85
392	D	4002	7/17/2014	2	OFF	31.34	4.08	0.24	0	0.05	0	0	0.01	-0.08	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.36	1130.05		0.94
393	D	4002	7/17/2014	3	OFF	25.06	4.08	0.24	0	0.05	0	0	0.01	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.07	1086.88		0.93
394	D	4002	7/17/2014	4	OFF	21.33	4.08	0.24	0	0.04	0	0	0.02	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.34	1069.927		0.93
395	D	4002	7/17/2014	5	OFF	20.5	4.08	0.24	0	0.03	0	0	0.02	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	25.49	1083.912		0.91
396	D	4002	7/17/2014	6	OFF	21.04	4.08	0.24	0	0.1	0	0	0	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.08	1150.389		0.96
397	D	4002	7/17/2014	7	OFF	20.48	4.08	0.24	0	0.17	0	0	0	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	25.54	1271.731		0.98
398	D	4002	7/17/2014	8	ON	19.93	4.08	0.24	0	0.12	4.39	0	0.03	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.36	1416.027		5.35
399	D	4002	7/17/2014	9	ON	22.31	4.08	0.24	0	0.07	4.13	0	0.03	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.43	1505.263		5.04
400	D	4002	7/17/2014	10	ON	23.68	4.08	0.24	0	0.03	3.96	0	0.04	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.57	1578.027		4.81
401	D	4002	7/17/2014	11	ON	26.17	4.08	0.24	0	0.03	3.8	0	0.01	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.84	1648.167		4.59
402	D	4002	7/17/2014	12	ON	28.05	4.08	0.24	0	0.04	3.69	0	0.02	-0.22	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.62	1690.854		4.49
403	D	4002	7/17/2014	13	ON	29.26	4.08	0.24	0	0.02	3.62	0	0.01	-0.24	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	37.72	1716.533		4.38
404	D	4002	7/17/2014	14	ON	26.57	4.08	0.24	0	0.03	3.54	0	0.03	-0.25	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.96	1746.531		4.31
405	D	4002	7/17/2014	15	ON	30.33	4.08	0.24	0	0.04	3.5	0	0.02	-0.25	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	38.69	1760.767		4.28
406	D	4002	7/17/2014	16	ON	31.41	4.08	0.24	0	0.04	3.48	0	0.02	-0.28	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	39.72	1756.354		4.23

	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	7/17/2014	17	ON	26.19	4.08	0.24	0	0.03	3.47	0	0.05	-0.28	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.5	1742.774		4.23
408	D	4002	7/17/2014	18	ON	29.25	4.08	0.24	0	0.01	3.51	0	0.04	-0.23	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	37.62	1719.952		4.29
409	D	4002	7/17/2014	19	ON	26.29	4.08	0.24	0	0.02	3.61	0	0.03	-0.2	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.79	1692.189		4.42
410	D	4002	7/17/2014	20	ON	23.6	4.08	0.24	0	0.03	3.72	0	0.01	-0.2	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.2	1628.735		4.52
411	D	4002	7/17/2014	21	ON	22.86	4.08	0.24	0	0.02	3.76	0	0.03	-0.23	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.48	1600.914		4.54
412	D	4002	7/17/2014	22	ON	23.72	4.08	0.24	0	0.03	3.88	0	0.03	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.52	1536.082		4.72
413	D	4002	7/17/2014	23	ON	15.16	4.08	0.24	0	0.11	4.27	0	0.05	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.46	1373.539		5.22
414	D	4002	7/17/2014	24	OFF	23.94	4.08	0.24	0	0.14	0	0	-0.08	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.91	1222.818		0.89
415	D	4002	7/18/2014	1	OFF	20.96	4.08	0.05	0	0.04	0	0	0.05	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	25.78	1109.873		0.74
416	D	4002	7/18/2014	2	OFF	17.85	4.08	0.05	0	0.06	0	0	0.04	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	22.71	1037.961		0.78
417	D	4002	7/18/2014	3	OFF	16.58	4.08	0.05	0	0.05	0	0	0.03	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	21.4	997.923		0.74
418	D	4002	7/18/2014	4	OFF	16.1	4.08	0.05	0	0.04	0	0	0.03	-0.08	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	20.94	985.664		0.76
419	D	4002	7/18/2014	5	OFF	17.92	4.08	0.05	0	0.04	0	0	0.04	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	22.76	1008.106		0.76
420	D	4002	7/18/2014	6	OFF	18.02	4.08	0.05	0	0.18	0	0	0.03	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	22.99	1066.059		0.89
421	D	4002	7/18/2014	7	OFF	20.27	4.08	0.05	0	0.25	0	0	0.02	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	25.25	1194.862		0.90
422	D	4002	7/18/2014	8	ON	21.09	4.08	0.05	0	0.18	4.55	0	0.04	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.56	1340.931		5.39
423	D	4002	7/18/2014	9	ON	27.64	4.08	0.05	0	0.13	4.23	0	0.03	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.72	1450.549		5.00
424	D	4002	7/18/2014	10	ON	31.38	4.08	0.05	0	0.04	4.02	0	0.05	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	40.18	1530.875		4.72
425	D	4002	7/18/2014	11	ON	26.3	4.08	0.05	0	0.03	3.87	0	0.07	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.95	1589.447		4.57
426	D	4002	7/18/2014	12	ON	23.41	4.08	0.05	0	0.02	3.77	0	0.04	-0.19	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.9	1627.849		4.41
427	D	4002	7/18/2014	13	ON	23.72	4.08	0.05	0	0.03	3.71	0	0.04	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.11	1644.931		4.31
428	D	4002	7/18/2014	14	ON	25.18	4.08	0.05	0	0.04	3.64	0	0.02	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.49	1673.144		4.23
429	D	4002	7/18/2014	15	ON	28.55	4.08	0.05	0	0.06	3.6	0	0.03	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.85	1678.154		4.22
430	D	4002	7/18/2014	16	ON	32.08	4.08	0.05	0	0.03	3.59	0	0.04	-0.28	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	40.31	1675.778		4.15
431	D	4002	7/18/2014	17	ON	38.79	4.08	0.05	0	0.09	3.59	0	0.04	-0.27	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	47.09	1675.08		4.22
432	D	4002	7/18/2014	18	ON	37.19	4.08	0.05	0	0.07	3.62	0	-0.01	-0.25	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	45.47	1665.516		4.20
433	D	4002	7/18/2014	19	ON	27.52	4.08	0.05	0	0.09	3.74	0	-0.02	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.97	1621.707		4.37
434	D	4002	7/18/2014	20	ON	23.89	4.08	0.05	0	0.04	3.89	0	0.03	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.46	1570.861		4.49
435	D	4002	7/18/2014	21	ON	24.96	4.08	0.05	0	0.04	3.94	0	0.04	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.62	1556.195		4.58
436	D	4002	7/18/2014	22	ON	24.25	4.08	0.05	0	0.07	4.08	0	0.05	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.09	1495.821		4.76
437	D	4002	7/18/2014	23	ON	24.04	4.08	0.05	0	0.15	4.44	0	0.03	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.35	1350.647		5.23
438	D	4002	7/18/2014	24	OFF	29.13	4.08	0.05	0	0.2	0	0	-0.04	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.01	1200.439		0.80
439	D	4002	7/19/2014	1	OFF	27.35	4.08	0.03	0	0.09	0	0	0.02	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.18	1088.049		0.75
440	D	4002	7/19/2014	2	OFF	22.27	4.08	0.03	0	0.06	0	0	0.01	-0.08	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.09	1017.192		0.74
441	D	4002	7/19/2014	3	OFF	16.88	4.08	0.03	0	0.05	0	0	0.04	-0.08	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	21.72	973.886		0.76
442	D	4002	7/19/2014	4	OFF	16.84	4.08	0.03	0	0.05	0	0	-0.03	-0.07	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	21.62	954.312		0.70
443	D	4002	7/19/2014	5	OFF	17.07	4.08	0.03	0	0.04	0	0	-0.03	-0.05	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	21.86	953.147		0.71
444	D	4002	7/19/2014	6	OFF	17.77	4.08	0.03	0	0.03	0	0	-0.05	-0.06	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	22.52	968.363		0.67
445	D	4002	7/19/2014	7	OFF	15.8	4.08	0.03	0	0.23	0	0	0.01	-0.05	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	20.82	1028.601		0.94
446	D	4002	7/19/2014	8	OFF	16.81	4.08	0.03	0	0.16	0	0	0.02	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	21.72	1139.05		0.83
447	D	4002	7/19/2014	9	OFF	22.47	4.08	0.03	0	0.16	0	0	0.04	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.38	1260.854		0.83
448	D	4002	7/19/2014	10	OFF	22.54	4.08	0.03	0	0.05	0	0	0.04	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.32	1355.049		0.70
449	D	4002	7/19/2014	11	OFF	24.49	4.08	0.03	0	0.06	0	0	0.04	-0.19	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.23	1413.049		0.66
450	D	4002	7/19/2014	12	OFF	26.24	4.08	0.03	0	0.07	0	0	0.06	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.04	1447.491		0.72
451	D	4002	7/19/2014	13	OFF	24.68	4.08	0.03	0	0.04	0	0	0.05	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.42	1460.259		0.66
452	D	4002	7/19/2014	14	OFF	20.98	4.08	0.03	0	0.03	0	0	0.05	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	25.73	1462.657		0.67
453	D	4002	7/19/2014	15	OFF	19.52	4.08	0.03	0	0.05	0	0	0.02	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.25	1448.973		0.65
454	D	4002	7/19/2014	16	OFF	18.39	4.08	0.03	0	0.04	0	0	0.03	-0.19	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	23.1	1437.024		0.63
455	D	4002	7/19/2014	17	OFF	15.33	4.08	0.03	0	0.05	0	0	0.03	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	20.03	1431.611		0.62
456	D	4002	7/19/2014	18	OFF	17.91	4.08	0.03	0	0.05	0	0	0.04	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	22.62	1439.705		0.63
457	D	4002	7/19/2014	19	OFF	15.67	4.08	0.03	0	0.07	0	0	0.02	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	20.42	1422.998		0.67
458	D	4002	7/19/2014	20	OFF	19.07	4.08	0.03	0	0.05	0	0	0	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	23.8	1404.63		0.65
459	D	4002	7/19/2014	21	OFF	19.37	4.08	0.03	0	0.04	0	0	0.03	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.1	1414.35		0.65
460	D	4002	7/19/2014	22	OFF	20.95	4.08	0.03	0	0.04	0	0	-0.03	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	25.64	1369.865		0.61
461	D	4002	7/19/2014	23	OFF	19.75	4.08	0.03	0	0.11	0	0	-0.04	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.5	1255.105		0.67
462	D	4002	7/19/2014	24	OFF	21.5	4.08	0.03	0	0.16	0	0	0	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.36	1137.686		0.78
463	D	4002	7/20/2014	1	OFF	23.17	4.08	0.12	0	0.18	0	0	0	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.17	1037.371		0.92
464	D	4002	7/20/2014	2	OFF	19.36	4.08	0.12	0	0.08	0	0	0	-0.06	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.3	987.97		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	7/20/2014	3	OFF	16	4.08	0.12	0	0.05	0	0	0.07	-0.06	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	20.98	950.911		0.90
466	D	4002	7/20/2014	4	OFF	17.93	4.08	0.12	0	0.04	0	0	0.03	-0.04	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	22.88	930.682		0.87
467	D	4002	7/20/2014	5	OFF	17.92	4.08	0.12	0	0.04	0	0	0.02	-0.05	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	22.85	927.459		0.85
468	D	4002	7/20/2014	6	OFF	18.11	4.08	0.12	0	0.05	0	0	0.06	-0.04	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	23.1	937.314		0.91
469	D	4002	7/20/2014	7	OFF	13.43	4.08	0.12	0	0.16	0	0	0.07	-0.05	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	18.53	970.817		1.02
470	D	4002	7/20/2014	8	OFF	12.46	4.08	0.12	0	0.15	0	0	0.06	-0.06	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	17.53	1054.308		0.99
471	D	4002	7/20/2014	9	OFF	20.12	4.08	0.12	0	0.14	0	0	0.07	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	25.13	1170.894		0.93
472	D	4002	7/20/2014	10	OFF	19.77	4.08	0.12	0	0.07	0	0	0.07	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.73	1261.318		0.88
473	D	4002	7/20/2014	11	OFF	19.9	4.08	0.12	0	0.03	0	0	0.05	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.79	1320.584		0.81
474	D	4002	7/20/2014	12	OFF	22.39	4.08	0.12	0	0.05	0	0	-0.01	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.21	1368.618		0.74
475	D	4002	7/20/2014	13	OFF	22.35	4.08	0.12	0	0.04	0	0	0.02	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.2	1395.069		0.77
476	D	4002	7/20/2014	14	OFF	23.17	4.08	0.12	0	0.02	0	0	0.02	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.98	1408.077		0.73
477	D	4002	7/20/2014	15	OFF	22.59	4.08	0.12	0	0.03	0	0	0.04	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.43	1415.591		0.76
478	D	4002	7/20/2014	16	OFF	24.65	4.08	0.12	0	0.05	0	0	-0.01	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.45	1430.312		0.72
479	D	4002	7/20/2014	17	OFF	31.96	4.08	0.12	0	0.11	0	0	-0.01	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.82	1458.971		0.78
480	D	4002	7/20/2014	18	OFF	25.17	4.08	0.12	0	0.08	0	0	0.02	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.03	1488.917		0.78
481	D	4002	7/20/2014	19	OFF	24.17	4.08	0.12	0	0.04	0	0	0.01	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29	1478.73		0.75
482	D	4002	7/20/2014	20	OFF	27.86	4.08	0.12	0	0.07	0	0	-0.05	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.66	1439.058		0.72
483	D	4002	7/20/2014	21	OFF	36.53	4.08	0.12	0	0.13	0	0	0.04	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	41.48	1432.959		0.87
484	D	4002	7/20/2014	22	OFF	34.32	4.08	0.12	0	0.07	0	0	0.02	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	39.21	1380.678		0.81
485	D	4002	7/20/2014	23	OFF	33.1	4.08	0.12	0	0.17	0	0	-0.06	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	38.04	1242.973		0.86
486	D	4002	7/20/2014	24	OFF	24.39	4.08	0.12	0	0.17	0	0	-0.05	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.31	1113.47		0.84
487	D	4002	7/21/2014	1	OFF	23.68	4.08	0.04	0	0.07	0	0	-0.06	-0.07	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.46	1024.073		0.70
488	D	4002	7/21/2014	2	OFF	22.54	4.08	0.04	0	0.06	0	0	-0.02	-0.07	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.35	973.608		0.73
489	D	4002	7/21/2014	3	OFF	22	4.08	0.04	0	0.04	0	0	-0.01	-0.02	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.85	947.902		0.77
490	D	4002	7/21/2014	4	OFF	23.45	4.08	0.04	0	0.05	0	0	-0.01	-0.04	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.29	940.477		0.76
491	D	4002	7/21/2014	5	OFF	21.25	4.08	0.04	0	0.05	0	0	-0.04	-0.05	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.05	974.216		0.72
492	D	4002	7/21/2014	6	OFF	24.33	4.08	0.04	0	0.12	0	0	-0.03	-0.05	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.21	1045.737		0.80
493	D	4002	7/21/2014	7	OFF	24.67	4.08	0.04	0	0.29	0	0	-0.01	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.7	1176.313		0.95
494	D	4002	7/21/2014	8	ON	21.06	4.08	0.04	0	0.21	4.55	0	-0.02	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.53	1328.845		5.39
495	D	4002	7/21/2014	9	ON	24.74	4.08	0.04	0	0.06	4.24	0	-0.03	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.72	1440.261		4.90
496	D	4002	7/21/2014	10	ON	23.56	4.08	0.04	0	0.04	4.03	0	0.04	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.36	1522.561		4.72
497	D	4002	7/21/2014	11	ON	27.21	4.08	0.04	0	0.04	3.86	0	0.03	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.83	1594.297		4.54
498	D	4002	7/21/2014	12	ON	37	4.08	0.04	0	0.06	3.77	0	0	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	45.52	1641.173		4.44
499	D	4002	7/21/2014	13	ON	44.51	4.08	0.04	0	0.05	3.69	0	0	-0.14	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	52.96	1671.205		4.37
500	D	4002	7/21/2014	14	ON	47.49	4.08	0.04	0	0.04	3.58	0	0.02	-0.2	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	55.79	1711.44		4.22
501	D	4002	7/21/2014	15	ON	51.23	4.08	0.04	0	0.09	3.53	0	0.01	-0.17	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	59.56	1728.741		4.25
502	D	4002	7/21/2014	16	ON	51.66	4.08	0.04	0	0.09	3.51	0.03	0.04	-0.2	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	60	1741.999		4.26
503	D	4002	7/21/2014	17	ON	56.31	4.08	0.04	0	0.06	3.47	0.16	-0.05	-0.18	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	64.64	1752.649		4.25
504	D	4002	7/21/2014	18	ON	64.02	4.08	0.04	0	0.12	3.46	0.05	0.02	-0.16	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	72.38	1764.026		4.28
505	D	4002	7/21/2014	19	ON	63.07	4.08	0.04	0	0.04	3.45	0	0.06	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	71.36	1733.649		4.21
506	D	4002	7/21/2014	20	ON	66.54	4.08	0.04	0	0.05	3.26	0.12	-0.08	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	74.62	1678.145		4.00
507	D	4002	7/21/2014	21	ON	60.49	4.08	0.04	0	0.13	3.34	0	0.11	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	68.78	1660.204		4.21
508	D	4002	7/21/2014	22	ON	55.35	4.08	0.04	0	0.1	3.62	0.1	-0.09	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	63.78	1577.239		4.35
509	D	4002	7/21/2014	23	ON	27.52	4.08	0.04	0	0.1	4.15	0	-0.01	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.46	1403.276		4.86
510	D	4002	7/21/2014	24	OFF	31.94	4.08	0.04	0	0.21	0	0.03	-0.04	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.89	1243.47		0.87
511	D	4002	7/22/2014	1	OFF	33.99	4.08	0.33	0	0.1	0	0	-0.03	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	39.05	1135.649		0.98
512	D	4002	7/22/2014	2	OFF	28.24	4.08	0.33	0	0.05	0	0	0.04	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.35	1071.862		1.03
513	D	4002	7/22/2014	3	OFF	26.48	4.08	0.33	0	0.04	0	0	0.05	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.6	1040.049		1.04
514	D	4002	7/22/2014	4	OFF	26.44	4.08	0.33	0	0.05	0	0	-0.02	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.5	1029.961		0.98
515	D	4002	7/22/2014	5	OFF	24.91	4.08	0.33	0	0.03	0	0	0.03	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.01	1052.652		1.02
516	D	4002	7/22/2014	6	OFF	22.82	4.08	0.33	0	0.12	0	0	-0.05	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.9	1126.792		1.00
517	D	4002	7/22/2014	7	OFF	29.88	4.08	0.33	0	0.08	0	0	-0.12	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.82	1265.86		0.86
518	D	4002	7/22/2014	8	ON	26.95	4.08	0.33	0	0.17	4.22	0	0.03	-0.19	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	36.32	1429.446		5.29
519	D	4002	7/22/2014	9	ON	25.28	4.08	0.33	0	0.05	3.91	0	0.04	-0.21	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	34.21	1547.464		4.85
520	D	4002	7/22/2014	10	ON	29.8	4.08	0.33	0	0.04	3.71	0.15	0.01	-0.26	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	38.6	1660.612		4.72
521	D	4002	7/22/2014	11	ON	61.23	4.08	0.33	0	0.06	3.49	0.11	0.02	-0.22	-0.01	0.06	0.26	0.24	0.23	69.88	1766.202		4.57
522	D	4002	7/22/2014	12	ON	66.39	4.08	0.33	0	0.09	3.19	0.04	-0.02	-0.33	-0.01	0.07	0.26	0.24	0.23	74.56	1854.417		4.09

	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	7/22/2014	13	ON	63.09	4.08	0.33	0	0.1	2.98	0	0.08	-0.4	-0.01	0.12	0.26	0.24	0.23	71.1	1916.691		3.93
524	D	4002	7/22/2014	14	ON	72.31	4.08	0.33	0	0.16	2.87	0.14	0.14	-0.4	-0.01	0.13	0.26	0.24	0.23	80.48	1979.554		4.09
525	D	4002	7/22/2014	15	ON	59.12	4.08	0.33	0	0.08	2.8	0.06	0.07	-0.39	-0.01	0.11	0.26	0.24	0.23	66.98	2024.241		3.78
526	D	4002	7/22/2014	16	ON	69.02	4.08	0.33	0	0.05	2.73	0.26	0	-0.39	-0.01	0.12	0.26	0.24	0.23	76.92	2041.805		3.82
527	D	4002	7/22/2014	17	ON	132.48	4.08	0.33	0	0.05	2.66	5.13	-0.02	-0.45	-0.01	0.15	0.26	0.24	0.23	145.13	2052.574		8.57
528	D	4002	7/22/2014	18	ON	347.47	4.08	0.33	0	2.51	1.48	19.17	-0.64	1.17	-0.01	0.33	0.26	0.24	0.23	376.62	2052.242		25.07
529	D	4002	7/22/2014	19	ON	129.29	4.08	0.33	0	0.78	2.73	5.51	-0.04	-0.36	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	143.04	2033.371		9.67
530	D	4002	7/22/2014	20	ON	63.82	4.08	0.33	0	0.16	2.87	0	-0.02	-0.37	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	71.59	1981.075		3.69
531	D	4002	7/22/2014	21	ON	59.43	4.08	0.33	0	0.05	3.09	0	-0.05	-0.38	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	67.27	1951.84		3.76
532	D	4002	7/22/2014	22	ON	44.46	4.08	0.33	0	0.06	3.22	0	-0.01	-0.25	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	52.61	1857.142		4.07
533	D	4002	7/22/2014	23	ON	30.73	4.08	0.33	0	0.09	3.55	0	0.03	-0.27	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	39.26	1657.679		4.45
534	D	4002	7/22/2014	24	OFF	33.42	4.08	0.33	0	0.11	0	0	0.05	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	38.59	1487.603		1.09
535	D	4002	7/23/2014	1	OFF	33.7	4.08	0.1	0	0.04	0	0	0.05	-0.19	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	38.5	1364.923		0.72
536	D	4002	7/23/2014	2	OFF	32.42	4.08	0.1	0	0.03	0	0	-0.03	-0.23	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	37.09	1287.038		0.59
537	D	4002	7/23/2014	3	OFF	29.51	4.08	0.1	0	0.03	0	0	0	-0.23	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.21	1244.566		0.62
538	D	4002	7/23/2014	4	OFF	26.7	4.08	0.1	0	0.01	0	0	0.05	-0.23	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.43	1222.236		0.65
539	D	4002	7/23/2014	5	OFF	26.96	4.08	0.1	0	0.01	0	0	0.07	-0.22	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.72	1234.611		0.68
540	D	4002	7/23/2014	6	OFF	27.38	4.08	0.1	0	0.09	0	0	-0.04	-0.25	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.08	1301.535		0.62
541	D	4002	7/23/2014	7	OFF	31.9	4.08	0.1	0	0.17	0	0	-0.04	-0.22	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.71	1450.544		0.73
542	D	4002	7/23/2014	8	ON	33.38	4.08	0.1	0	0.17	3.78	0	0.03	-0.22	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	42.08	1629.822		4.62
543	D	4002	7/23/2014	9	ON	34.69	4.08	0.1	0	0.11	3.55	0	0.05	-0.26	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	43.08	1767.546		4.31
544	D	4002	7/23/2014	10	ON	39.35	4.08	0.1	0	0.04	3.36	0	0.03	-0.3	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	47.42	1894.525		3.99
545	D	4002	7/23/2014	11	ON	59.07	4.08	0.1	0	0.04	3.16	0	-0.04	-0.35	-0.01	0.11	0.26	0.24	0.23	66.89	2004.794		3.74
546	D	4002	7/23/2014	12	ON	63.91	4.08	0.1	0	0.05	2.95	0	-0.04	-0.48	-0.01	0.16	0.26	0.24	0.23	71.45	2110.15		3.46
547	D	4002	7/23/2014	13	ON	66.94	4.08	0.1	0	0.04	2.91	0	-0.06	-0.5	-0.01	0.16	0.26	0.24	0.23	74.39	2173.331		3.37
548	D	4002	7/23/2014	14	ON	64.04	4.08	0.1	0	0.05	2.79	0	0.01	-0.51	-0.01	0.15	0.26	0.24	0.23	71.43	2230.921		3.31
549	D	4002	7/23/2014	15	ON	79.98	4.08	0.1	0	0.19	2.75	0.35	-0.04	-0.55	-0.01	0.16	0.26	0.24	0.23	87.74	2261.507		3.68
550	D	4002	7/23/2014	16	ON	93.38	4.08	0.1	0	0.88	2.75	0.4	0.08	-0.6	-0.01	0.18	0.26	0.24	0.23	101.97	2276.409		4.51
551	D	4002	7/23/2014	17	ON	66.56	4.08	0.1	0	0.67	2.64	0	0.07	-0.56	-0.01	0.15	0.26	0.24	0.23	74.43	2263.556		3.79
552	D	4002	7/23/2014	18	ON	67.3	4.08	0.1	0	0.57	2.67	0	-0.01	-0.55	-0.01	0.13	0.26	0.24	0.23	75.01	2245.048		3.63
553	D	4002	7/23/2014	19	ON	62.05	4.08	0.1	0	0.09	2.85	0	0	-0.5	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	69.39	2198.589		3.26
554	D	4002	7/23/2014	20	ON	54.62	4.08	0.1	0	0.03	2.94	0	-0.08	-0.49	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	61.92	2111.911		3.22
555	D	4002	7/23/2014	21	ON	55.89	4.08	0.1	0	0.07	3.01	0	-0.07	-0.45	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	63.35	2036.79		3.38
556	D	4002	7/23/2014	22	ON	43.38	4.08	0.1	0	0.06	3.2	0	-0.05	-0.35	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	51.14	1843.823		3.68
557	D	4002	7/23/2014	23	ON	28.94	4.08	0.1	0	0.07	3.54	0	-0.05	-0.31	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	37.09	1638.096		4.07
558	D	4002	7/23/2014	24	OFF	31.78	4.08	0.1	0	0.11	0	0	-0.09	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.46	1474.057		0.60
559	D	4002	7/24/2014	1	OFF	27.31	4.08	0.12	0	0.05	0	0	0	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.11	1355.868		0.72
560	D	4002	7/24/2014	2	OFF	26.41	4.08	0.12	0	0.03	0	0	-0.04	-0.2	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.12	1278.19		0.63
561	D	4002	7/24/2014	3	OFF	27.39	4.08	0.12	0	0.03	0	0	-0.03	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.13	1239.808		0.66
562	D	4002	7/24/2014	4	OFF	26.92	4.08	0.12	0	0.04	0	0	-0.02	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.69	1233.443		0.69
563	D	4002	7/24/2014	5	OFF	27.54	4.08	0.12	0	0.04	0	0	-0.01	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.33	1250.625		0.71
564	D	4002	7/24/2014	6	OFF	51.88	4.08	0.12	0	0.17	0	0	-0.04	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	56.72	1324.297		0.76
565	D	4002	7/24/2014	7	OFF	44.91	4.08	0.12	0	0.4	0	0.25	0.06	-0.19	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	50.35	1435.282		1.36
566	D	4002	7/24/2014	8	ON	41.56	4.08	0.12	0	0.3	3.41	0.1	0.03	-0.19	-0.01	0.05	0.26	0.24	0.23	50.18	1559.817		4.54
567	D	4002	7/24/2014	9	ON	47.84	4.08	0.12	0	0.15	3.24	0.3	0	-0.23	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	56.26	1637.228		4.34
568	D	4002	7/24/2014	10	ON	48.94	4.08	0.12	0	0.14	3.21	0	0.03	-0.26	-0.01	0.05	0.26	0.24	0.23	57.03	1692.081		4.01
569	D	4002	7/24/2014	11	ON	46.78	4.08	0.12	0	0.06	3.06	0	0.05	-0.29	-0.01	0.05	0.26	0.24	0.23	54.63	1743.61		3.77
570	D	4002	7/24/2014	12	ON	46.86	4.08	0.12	0	0.06	3.07	0	0.07	-0.3	-0.01	0.05	0.26	0.24	0.23	54.73	1772.502		3.79
571	D	4002	7/24/2014	13	ON	39.34	4.08	0.12	0	0.03	2.99	0	0.03	-0.29	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	47.06	1783.465		3.64
572	D	4002	7/24/2014	14	ON	48.62	4.08	0.12	0	0.05	2.96	0.13	0.02	-0.28	-0.01	0.05	0.26	0.24	0.23	56.47	1807.426		3.77
573	D	4002	7/24/2014	15	ON	44.45	4.08	0.12	0	0.05	2.95	0.02	-0.02	-0.3	-0.01	0.05	0.26	0.24	0.23	52.12	1810.231		3.59
574	D	4002	7/24/2014	16	ON	36.67	4.08	0.12	0	0.08	2.96	0	0.02	-0.31	-0.01	0.05	0.26	0.24	0.23	44.39	1803.994		3.64
575	D	4002	7/24/2014	17	ON	32.88	4.08	0.12	0	0.06	3.07	0	0.01	-0.29	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	40.69	1794.469		3.73
576	D	4002	7/24/2014	18	ON	40.81	4.08	0.12	0	0.09	3.12	0.01	-0.04	-0.3	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	48.65	1778.918		3.76
577	D	4002	7/24/2014	19	ON	43.68	4.08	0.12	0	0.05	3.2	0.15	-0.08	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	51.66	1734.585		3.90
578	D	4002	7/24/2014	20	ON	36.81	4.08	0.12	0	0.04	3.32	0.08	-0.04	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	44.87	1671.79		3.98
579	D	4002	7/24/2014	21	ON	33.23	4.08	0.12	0	0.04	3.36	0	-0.06	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	41.23	1637.788		3.92
580	D	4002	7/24/2014	22	ON	30.77	4.08	0.12	0	0.07	3.49	0	-0.03	-0.22	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	39	1557.78		4.15

	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	7/24/2014	23	ON	26.25	4.08	0.12	0	0.09	3.81	0	-0.07	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.87	1388.075		4.54
582	D	4002	7/24/2014	24	OFF	23.64	4.08	0.12	0	0.13	0	0	-0.05	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.46	1232.593		0.74
583	D	4002	7/25/2014	1	OFF	23.05	4.08	0.11	0	0.05	0	0	0.03	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.9	1120.442		0.77
584	D	4002	7/25/2014	2	OFF	21.22	4.08	0.11	0	0.06	0	0	0	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.06	1044.885		0.76
585	D	4002	7/25/2014	3	OFF	18.9	4.08	0.11	0	0.05	0	0	0	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	23.72	1006.436		0.74
586	D	4002	7/25/2014	4	OFF	10.83	4.08	0.11	0	0.02	0	0	0	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	15.66	991.715		0.75
587	D	4002	7/25/2014	5	OFF	16.54	4.08	0.11	0	0.05	0	0	0	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	21.4	1009.735		0.78
588	D	4002	7/25/2014	6	OFF	20.71	4.08	0.11	0	0.1	0	0	-0.02	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	25.57	1073.544		0.78
589	D	4002	7/25/2014	7	OFF	19.29	4.08	0.11	0	0.19	0	0	-0.03	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.22	1189.049		0.85
590	D	4002	7/25/2014	8	ON	19	4.08	0.11	0	0.16	4.1	0	-0.01	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28	1331.294		4.92
591	D	4002	7/25/2014	9	ON	20.21	4.08	0.11	0	0.07	3.82	0	-0.03	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.81	1435.224		4.52
592	D	4002	7/25/2014	10	ON	19.14	4.08	0.11	0	0.05	3.63	0	0	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.55	1514.358		4.33
593	D	4002	7/25/2014	11	ON	20.73	4.08	0.11	0	0.04	3.52	0	0	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.03	1581.22		4.22
594	D	4002	7/25/2014	12	ON	24.89	4.08	0.11	0	0.03	3.43	0	0	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.08	1625.663		4.11
595	D	4002	7/25/2014	13	ON	25.25	4.08	0.11	0	0.03	3.37	0	0	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.38	1648.821		4.05
596	D	4002	7/25/2014	14	ON	24.91	4.08	0.11	0	0.04	3.22	0	-0.01	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.83	1680.326		3.84
597	D	4002	7/25/2014	15	ON	24.95	4.08	0.11	0	0.03	3.24	0	-0.01	-0.26	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	32.87	1694.635		3.84
598	D	4002	7/25/2014	16	ON	24.76	4.08	0.11	0	0.05	3.2	0	0	-0.29	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	32.64	1700.661		3.80
599	D	4002	7/25/2014	17	ON	28.58	4.08	0.11	0	0.04	3.18	0	-0.01	-0.29	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	36.42	1698.574		3.76
600	D	4002	7/25/2014	18	ON	25.97	4.08	0.11	0	0.02	3.2	0	0.01	-0.26	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	33.87	1683.102		3.82
601	D	4002	7/25/2014	19	ON	24.85	4.08	0.11	0	0.03	3.3	0	0.01	-0.19	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.91	1643.765		3.98
602	D	4002	7/25/2014	20	ON	24.59	4.08	0.11	0	0.02	3.42	0	0	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.76	1593.408		4.09
603	D	4002	7/25/2014	21	ON	24.82	4.08	0.11	0	0.02	3.46	0	0.01	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.04	1584.39		4.14
604	D	4002	7/25/2014	22	ON	24.73	4.08	0.11	0	0.02	3.55	0	-0.03	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33	1520.072		4.19
605	D	4002	7/25/2014	23	ON	22.17	4.08	0.11	0	0.07	3.87	0	-0.02	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.83	1374.768		4.58
606	D	4002	7/25/2014	24	OFF	22.75	4.08	0.11	0	0.07	0	0	0	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.58	1223.698		0.75
607	D	4002	7/26/2014	1	OFF	22.72	4.08	0.23	0	0.03	0	0	0.01	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.66	1109.886		0.86
608	D	4002	7/26/2014	2	OFF	22.21	4.08	0.23	0	0.02	0	0	0.06	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.18	1038.686		0.89
609	D	4002	7/26/2014	3	OFF	21.13	4.08	0.23	0	0.02	0	0	0.06	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.12	995.07		0.91
610	D	4002	7/26/2014	4	OFF	20.2	4.08	0.23	0	0.02	0	0	0.04	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	25.2	972.582		0.92
611	D	4002	7/26/2014	5	OFF	19.41	4.08	0.23	0	0.03	0	0	-0.02	-0.08	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.37	970.386		0.88
612	D	4002	7/26/2014	6	OFF	18.08	4.08	0.23	0	0.1	0	0	-0.01	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	23.11	992.234		0.95
613	D	4002	7/26/2014	7	OFF	21.08	4.08	0.23	0	0.09	0	0	-0.03	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.07	1048.928		0.91
614	D	4002	7/26/2014	8	OFF	23.57	4.08	0.23	0	0.16	0	0	-0.02	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.63	1155.996		0.98
615	D	4002	7/26/2014	9	OFF	23.73	4.08	0.23	0	0.11	0	0	0.01	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.74	1281.846		0.93
616	D	4002	7/26/2014	10	OFF	21.47	4.08	0.23	0	0.03	0	0	0.01	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.36	1388.98		0.81
617	D	4002	7/26/2014	11	OFF	27.47	4.08	0.23	0	0.03	0	0.19	0.01	-0.19	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.54	1459.245		0.99
618	D	4002	7/26/2014	12	OFF	33.58	4.08	0.23	0	0.1	0	0.06	0.03	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	38.56	1506.746		0.90
619	D	4002	7/26/2014	13	OFF	36.98	4.08	0.23	0	0.07	0	0	0.01	-0.32	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	41.77	1526.146		0.71
620	D	4002	7/26/2014	14	OFF	23.08	4.08	0.23	0	0.02	0	0	0.04	-0.36	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.81	1534.344		0.65
621	D	4002	7/26/2014	15	OFF	20.96	4.08	0.23	0	0.02	0	0	0.04	-0.35	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	25.7	1537.403		0.66
622	D	4002	7/26/2014	16	OFF	22.66	4.08	0.23	0	0.02	0	0	0.02	-0.39	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.34	1543.276		0.60
623	D	4002	7/26/2014	17	OFF	31.45	4.08	0.23	0	0.04	0	0	-0.01	-0.39	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.12	1559.006		0.59
624	D	4002	7/26/2014	18	OFF	37.6	4.08	0.23	0	0.04	0	0.04	0.08	-0.37	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	42.42	1574.489		0.74
625	D	4002	7/26/2014	19	OFF	36.02	4.08	0.23	0	0.04	0	0	0.04	-0.31	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	40.82	1558.171		0.72
626	D	4002	7/26/2014	20	OFF	39.14	4.08	0.23	0	0.05	0	0	0.03	-0.32	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	43.93	1512.501		0.71
627	D	4002	7/26/2014	21	OFF	38.96	4.08	0.23	0	0.04	0	0	0.02	-0.36	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	43.69	1510.363		0.65
628	D	4002	7/26/2014	22	OFF	30.96	4.08	0.23	0	0.04	0	0	0	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.77	1463.473		0.73
629	D	4002	7/26/2014	23	OFF	41.31	4.08	0.23	0	0.2	0	0.23	-0.06	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	46.54	1336.331		1.15
630	D	4002	7/26/2014	24	OFF	25.54	4.08	0.23	0	0.16	0	0	-0.02	-0.19	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.52	1201.555		0.90
631	D	4002	7/27/2014	1	OFF	21.79	4.08	0.14	0	0.1	0	0	0	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.66	1100.65		0.79
632	D	4002	7/27/2014	2	OFF	24.19	4.08	0.14	0	0.04	0	0	-0.01	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.01	1031.881		0.74
633	D	4002	7/27/2014	3	OFF	25.95	4.08	0.14	0	0.03	0	0	-0.06	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.73	990.586		0.70
634	D	4002	7/27/2014	4	OFF	25.41	4.08	0.14	0	0.06	0	0	-0.01	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.27	970.341		0.78
635	D	4002	7/27/2014	5	OFF	27.39	4.08	0.14	0	0.07	0	0	-0.02	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.26	972.838		0.79
636	D	4002	7/27/2014	6	OFF	25.9	4.08	0.14	0	0.06	0	0	-0.01	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.77	982.203		0.79
637	D	4002	7/27/2014	7	OFF	31.13	4.08	0.14	0	0.12	0	0	0.03	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.13	1020.518		0.92
638	D	4002	7/27/2014	8	OFF	25.72	4.08	0.14	0	0.18	0	0	0.03	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.77	1110.991		0.97

	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	7/27/2014	9	OFF	21.75	4.08	0.14	0	0.1	0	0	0.01	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.64	1241.911		0.81
640	D	4002	7/27/2014	10	OFF	29.07	4.08	0.14	0	0.09	0	0	-0.01	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.94	1356.214		0.79
641	D	4002	7/27/2014	11	OFF	34.09	4.08	0.14	0	0.08	0	0.46	0.03	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	39.45	1436.867		1.28
642	D	4002	7/27/2014	12	OFF	28.37	4.08	0.14	0	0.06	0	0.06	0.02	-0.2	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.25	1486.612		0.80
643	D	4002	7/27/2014	13	OFF	28.97	4.08	0.14	0	0.05	0	0.02	0.07	-0.22	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.83	1493.973		0.78
644	D	4002	7/27/2014	14	OFF	27.51	4.08	0.14	0	0.06	0	0	0.03	-0.25	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.29	1471.225		0.70
645	D	4002	7/27/2014	15	OFF	28.36	4.08	0.14	0	0.06	0	0	-0.01	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.11	1468.708		0.67
646	D	4002	7/27/2014	16	OFF	43.27	4.08	0.14	0	0.04	0	0.18	-0.05	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	48.12	1485.926		0.77
647	D	4002	7/27/2014	17	OFF	42.15	4.08	0.14	0	0.04	0	0	-0.03	-0.27	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	46.83	1521.342		0.60
648	D	4002	7/27/2014	18	OFF	45.58	4.08	0.14	0	0.04	0	0.04	-0.1	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	50.24	1556.613		0.58
649	D	4002	7/27/2014	19	OFF	45.84	4.08	0.14	0	0.07	0	0	-0.08	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	50.53	1557.974		0.61
650	D	4002	7/27/2014	20	OFF	46.59	4.08	0.14	0	0.07	0	0	0.02	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	51.38	1541.968		0.71
651	D	4002	7/27/2014	21	OFF	51.4	4.08	0.14	0	0.04	0	0	-0.01	-0.26	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	56.11	1547.365		0.63
652	D	4002	7/27/2014	22	OFF	52.5	4.08	0.14	0	0.11	0	0	0.01	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	57.35	1491.439		0.77
653	D	4002	7/27/2014	23	OFF	47.78	4.08	0.14	0	0.3	0	0	-0.02	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	52.87	1361.381		1.01
654	D	4002	7/27/2014	24	OFF	23.15	4.08	0.14	0	0.12	0	0	0	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.04	1231.769		0.81
655	D	4002	7/28/2014	1	OFF	25.96	4.08	0.21	0	0.05	0	0	0.06	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.93	1142.839		0.89
656	D	4002	7/28/2014	2	OFF	27.91	4.08	0.21	0	0.04	0	0	-0.01	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.81	1090.974		0.82
657	D	4002	7/28/2014	3	OFF	24.42	4.08	0.21	0	0.05	0	0	0	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.35	1065.106		0.85
658	D	4002	7/28/2014	4	OFF	23.45	4.08	0.21	0	0.05	0	0	-0.01	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.37	1059.396		0.84
659	D	4002	7/28/2014	5	OFF	25.33	4.08	0.21	0	0.04	0	0	-0.05	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.22	1089.574		0.81
660	D	4002	7/28/2014	6	OFF	30.32	4.08	0.21	0	0.16	0	0	0.01	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.38	1172.599		0.98
661	D	4002	7/28/2014	7	OFF	30.06	4.08	0.21	0	0.21	0	0	0.02	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	35.18	1315.429		1.04
662	D	4002	7/28/2014	8	ON	28.16	4.08	0.21	0	0.17	3.45	0	0	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	36.62	1461.819		4.38
663	D	4002	7/28/2014	9	ON	30.45	4.08	0.21	0	0.07	3.25	0	0.02	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	38.59	1561.932		4.06
664	D	4002	7/28/2014	10	ON	35.92	4.08	0.21	0	0.06	3.13	0	0	-0.23	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	43.9	1631.37		3.90
665	D	4002	7/28/2014	11	ON	47.7	4.08	0.21	0	0.04	3	0	-0.07	-0.31	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	55.41	1685.612		3.63
666	D	4002	7/28/2014	12	ON	52.49	4.08	0.21	0	0.09	2.91	0	-0.03	-0.37	-0.01	0.05	0.26	0.24	0.23	60.15	1744.901		3.58
667	D	4002	7/28/2014	13	ON	47.55	4.08	0.21	0	0.09	2.85	0	-0.03	-0.37	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	55.14	1777.07		3.51
668	D	4002	7/28/2014	14	ON	50.95	4.08	0.21	0	0.11	2.78	0	0	-0.44	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	58.44	1813.624		3.41
669	D	4002	7/28/2014	15	ON	54.14	4.08	0.21	0	0.05	2.75	0.01	-0.04	-0.41	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	61.54	1835.573		3.32
670	D	4002	7/28/2014	16	ON	57.17	4.08	0.21	0	0.05	2.72	0.03	-0.1	-0.4	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	64.51	1847.133		3.26
671	D	4002	7/28/2014	17	ON	73.87	4.08	0.21	0	0.06	2.7	0.55	-0.15	-0.36	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	81.72	1856.847		3.77
672	D	4002	7/28/2014	18	ON	56.05	4.08	0.21	0	0.05	2.7	0.03	-0.01	-0.4	-0.01	0.04	0.26	0.24	0.23	63.47	1818.131		3.34
673	D	4002	7/28/2014	19	ON	57.02	4.08	0.21	0	0.06	2.79	0.07	-0.01	-0.4	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	64.54	1711.163		3.44
674	D	4002	7/28/2014	20	ON	35.21	4.08	0.21	0	0.03	2.91	0	0	-0.35	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	42.81	1640.08		3.52
675	D	4002	7/28/2014	21	ON	33.29	4.08	0.21	0	0.02	2.98	0	0.04	-0.36	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	40.98	1617.478		3.61
676	D	4002	7/28/2014	22	ON	26.98	4.08	0.21	0	0.01	3.16	0	0.03	-0.33	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.86	1520.324		3.80
677	D	4002	7/28/2014	23	ON	19.68	4.08	0.21	0	0.08	3.48	0	0	-0.21	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.04	1362.19		4.28
678	D	4002	7/28/2014	24	OFF	21.99	4.08	0.21	0	0.09	0	0	-0.01	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.92	1229.747		0.85
679	D	4002	7/29/2014	1	OFF	21.55	4.08	0.07	0	0.05	0	0	-0.01	-0.19	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.27	1131.08		0.64
680	D	4002	7/29/2014	2	OFF	21.65	4.08	0.07	0	0.05	0	0	0	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.4	1069.958		0.67
681	D	4002	7/29/2014	3	OFF	19.97	4.08	0.07	0	0.04	0	0	0	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.74	1028.84		0.69
682	D	4002	7/29/2014	4	OFF	16.34	4.08	0.07	0	0.03	0	0	0.01	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	21.14	1015.709		0.72
683	D	4002	7/29/2014	5	OFF	16.43	4.08	0.07	0	0.12	0	0	-0.05	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	21.26	1038.846		0.75
684	D	4002	7/29/2014	6	OFF	21.99	4.08	0.07	0	0.17	0	0	-0.03	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.85	1106.901		0.78
685	D	4002	7/29/2014	7	OFF	23.7	4.08	0.07	0	0.17	0	0	-0.06	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.51	1236.822		0.73
686	D	4002	7/29/2014	8	ON	21.53	4.08	0.07	0	0.13	3.99	0	0.02	-0.19	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	30.36	1378.68		4.75
687	D	4002	7/29/2014	9	ON	21.51	4.08	0.07	0	0.09	3.78	0	0.01	-0.2	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	30.07	1468.605		4.48
688	D	4002	7/29/2014	10	ON	23.62	4.08	0.07	0	0.03	3.63	0	0	-0.17	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	31.99	1527.52		4.29
689	D	4002	7/29/2014	11	ON	24.13	4.08	0.07	0	0.02	3.51	0	0.03	-0.31	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	32.26	1568.546		4.05
690	D	4002	7/29/2014	12	ON	24.74	4.08	0.07	0	0.03	3.44	0	-0.01	-0.32	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	32.76	1596.201		3.94
691	D	4002	7/29/2014	13	ON	25.78	4.08	0.07	0	0.03	3.39	0	0	-0.22	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	33.86	1610.678		4.00
692	D	4002	7/29/2014	14	ON	26.64	4.08	0.07	0	0.02	3.33	0	0	-0.25	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	34.62	1632.725		3.90
693	D	4002	7/29/2014	15	ON	26.06	4.08	0.07	0	0.01	3.31	0	0	-0.24	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	34.02	1639.366		3.88
694	D	4002	7/29/2014	16	ON	26.26	4.08	0.07	0	0.01	3.32	0	0.03	-0.25	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	34.25	1637.428		3.91
695	D	4002	7/29/2014	17	ON	25.65	4.08	0.07	0	0.02	3.34	0	0	-0.26	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	33.64	1626.78		3.91
696	D	4002	7/29/2014	18	ON	25.31	4.08	0.07	0	0.02	3.37	0	0	-0.24	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	33.34	1612.325		3.95

	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	7/29/2014	19	ON	24.43	4.08	0.07	0	0.02	3.47	0	0.02	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.57	1586.18		4.06
698	D	4002	7/29/2014	20	ON	21.9	4.08	0.07	0	0.02	3.55	0	-0.05	-0.18	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.11	1550.415		4.13
699	D	4002	7/29/2014	21	ON	22.58	4.08	0.07	0	0.03	3.55	0	-0.02	-0.2	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.81	1554.14		4.15
700	D	4002	7/29/2014	22	ON	19.43	4.08	0.07	0	0.02	3.7	0	0	-0.2	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.82	1465.547		4.31
701	D	4002	7/29/2014	23	ON	23.43	4.08	0.07	0	0.09	4.02	0	-0.06	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.18	1318.844		4.67
702	D	4002	7/29/2014	24	OFF	24	4.08	0.07	0	0.13	0	0	-0.02	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.82	1174.871		0.74
703	D	4002	7/30/2014	1	OFF	22.67	4.08	0.03	0	0.04	0	0	-0.04	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.39	1074.83		0.64
704	D	4002	7/30/2014	2	OFF	18.87	4.08	0.03	0	0.04	0	0	0.01	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	23.64	1017.583		0.69
705	D	4002	7/30/2014	3	OFF	18.69	4.08	0.03	0	0.06	0	0	-0.02	-0.07	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	23.49	986.185		0.72
706	D	4002	7/30/2014	4	OFF	18.84	4.08	0.03	0	0.03	0	0	-0.02	-0.06	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	23.62	976.063		0.70
707	D	4002	7/30/2014	5	OFF	19.9	4.08	0.03	0	0.04	0	0	-0.04	-0.07	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.66	1006.039		0.68
708	D	4002	7/30/2014	6	OFF	21.13	4.08	0.03	0	0.12	0	0	-0.01	-0.11	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	25.96	1087.918		0.75
709	D	4002	7/30/2014	7	OFF	21.78	4.08	0.03	0	0.14	0	0	-0.05	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	26.58	1213.412		0.72
710	D	4002	7/30/2014	8	ON	25.51	4.08	0.03	0	0.15	4.14	0	-0.01	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.5	1348.968		4.91
711	D	4002	7/30/2014	9	ON	25.5	4.08	0.03	0	0.06	3.88	0	-0.01	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.13	1430.569		4.55
712	D	4002	7/30/2014	10	ON	24.99	4.08	0.03	0	0.05	3.7	0	0.01	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.43	1491.796		4.36
713	D	4002	7/30/2014	11	ON	25.76	4.08	0.03	0	0.04	3.57	0	-0.02	-0.16	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	34.04	1543.235		4.20
714	D	4002	7/30/2014	12	ON	31.57	4.08	0.03	0	0.06	3.47	0.14	-0.06	-0.19	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	39.85	1589.091		4.20
715	D	4002	7/30/2014	13	ON	32.45	4.08	0.03	0	0.06	3.43	0.06	-0.01	-0.22	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	40.62	1607.245		4.09
716	D	4002	7/30/2014	14	ON	32.06	4.08	0.03	0	0.07	3.38	0	0.02	-0.18	-0.01	0.03	0.26	0.24	0.23	40.21	1627.769		4.07
717	D	4002	7/30/2014	15	ON	32.85	4.08	0.03	0	0.04	3.35	0	0	-0.2	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	40.89	1627.177		3.96
718	D	4002	7/30/2014	16	ON	35.22	4.08	0.03	0	0.04	3.34	0	-0.01	-0.2	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	43.24	1621.641		3.94
719	D	4002	7/30/2014	17	ON	28.59	4.08	0.03	0	0.06	3.33	0	0	-0.22	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	36.61	1613.357		3.94
720	D	4002	7/30/2014	18	ON	31.13	4.08	0.03	0	0.04	3.34	0	-0.01	-0.19	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	39.16	1604.057		3.95
721	D	4002	7/30/2014	19	ON	35.56	4.08	0.03	0	0.05	3.52	0	-0.01	-0.17	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	43.78	1581.962		4.14
722	D	4002	7/30/2014	20	ON	30.88	4.08	0.03	0	0.04	3.91	0	-0.04	-0.19	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	39.43	1548.679		4.47
723	D	4002	7/30/2014	21	ON	30.49	4.08	0.03	0	0.04	3.92	0	0	-0.2	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	39.08	1548.681		4.51
724	D	4002	7/30/2014	22	ON	24.74	4.08	0.03	0	0.02	4.1	0	0.04	-0.15	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.58	1469.072		4.76
725	D	4002	7/30/2014	23	ON	22.76	4.08	0.03	0	0.12	4.5	0	-0.03	-0.09	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.09	1312.798		5.25
726	D	4002	7/30/2014	24	OFF	23.56	4.08	0.03	0	0.11	0	0	-0.04	-0.12	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	28.34	1162.659		0.70
727	D	4002	7/31/2014	1	OFF	17.47	4.08	0.29	0	0.03	0	0	0.02	-0.1	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	22.51	1060.891		0.96
728	D	4002	7/31/2014	2	OFF	19.52	4.08	0.29	0	0.04	0	0	0.01	-0.06	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.6	1013.673		1.00
729	D	4002	7/31/2014	3	OFF	19.18	4.08	0.29	0	0.04	0	0	-0.05	-0.04	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.22	981.75		0.96
730	D	4002	7/31/2014	4	OFF	17.76	4.08	0.29	0	0.03	0	0	0.06	-0.05	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	22.89	974.342		1.05
731	D	4002	7/31/2014	5	OFF	15.83	4.08	0.29	0	0.04	0	0	0.01	-0.04	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	20.93	998.754		1.02
732	D	4002	7/31/2014	6	OFF	18.72	4.08	0.29	0	0.14	0	0	0.1	-0.04	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	24.01	1069.965		1.21
733	D	4002	7/31/2014	7	OFF	18.42	4.08	0.29	0	0.11	0	0	0.24	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	23.73	1187.009		1.23
734	D	4002	7/31/2014	8	ON	20.01	4.08	0.29	0	0.11	4.58	0	0.08	-0.13	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.74	1324.617		5.65
735	D	4002	7/31/2014	9	ON	18.7	4.08	0.29	0	0.07	4.25	0	0.03	-0.16	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	27.98	1426.823		5.20
736	D	4002	7/31/2014	10	ON	19.97	4.08	0.29	0	0.09	4.03	0	0.02	-0.19	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.01	1506.2		4.96
737	D	4002	7/31/2014	11	ON	24.75	4.08	0.29	0	0.05	3.86	0	-0.01	-0.19	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	33.55	1583.452		4.72
738	D	4002	7/31/2014	12	ON	25.47	4.08	0.29	0	0.05	3.76	0	0.01	-0.22	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	34.16	1623.524		4.61
739	D	4002	7/31/2014	13	ON	24.81	4.08	0.29	0	0.04	3.71	0	0.01	-0.25	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	33.42	1634.901		4.53
740	D	4002	7/31/2014	14	ON	25.33	4.08	0.29	0	0.03	3.64	0	0	-0.28	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	33.82	1651.534		4.41
741	D	4002	7/31/2014	15	ON	25.95	4.08	0.29	0	0.03	3.61	0	0	-0.28	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	34.41	1651.542		4.38
742	D	4002	7/31/2014	16	ON	26.8	4.08	0.29	0	0.03	3.59	0	-0.01	-0.3	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	35.21	1650.443		4.33
743	D	4002	7/31/2014	17	ON	29.33	4.08	0.29	0	0.05	3.57	0	-0.01	-0.35	-0.01	0.01	0.26	0.24	0.23	37.69	1648.596		4.28
744	D	4002	7/31/2014	18	ON	27.21	4.08	0.29	0	0.03	3.59	0	-0.01	-0.32	-0.01	0.02	0.26	0.24	0.23	35.61	1645.648		4.32
745	D	4002	7/31/2014	19	ON	23.93	4.08	0.29	0	0.03	3.69	0	0.02	-0.27	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	32.49	1617.176		4.48
746	D	4002	7/31/2014	20	ON	21.74	4.08	0.29	0	0.04	3.81	0	0.01	-0.22	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	30.47	1588.747		4.65
747	D	4002	7/31/2014	21	ON	23.06	4.08	0.29	0	0.05	3.8	0	0.03	-0.24	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	31.79	1585.593		4.65
748	D	4002	7/31/2014	22	ON	20.43	4.08	0.29	0	0.05	3.95	0	0	-0.22	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	29.3	1499.729		4.79
749	D	4002	7/31/2014	23	ON	15.76	4.08	0.29	0	0.13	4.32	0	0	-0.23	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	25.07	1356.016		5.23
750	D	4002	7/31/2014	24	OFF	18.3	4.08	0.29	0	0.15	0	0	-0.03	-0.14	-0.01	0	0.26	0.24	0.23	23.37	1210.503		0.99
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_201408.csv																					
3	C	Report for: 08 2014																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 15:51:43 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	8/1/2014	1	OFF	21.82	4.15	0.24	0	0.07	0	0	-0.08	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.8	1111.92		0.83
8	D	4002	8/1/2014	2	OFF	26.97	4.15	0.24	0	0.06	0	0	-0.07	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.97	1047.633		0.85
9	D	4002	8/1/2014	3	OFF	21.66	4.15	0.24	0	0.05	0	0	-0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.69	1008.666		0.88
10	D	4002	8/1/2014	4	OFF	18.89	4.15	0.24	0	0.05	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.95	990.607		0.91
11	D	4002	8/1/2014	5	OFF	19.84	4.15	0.24	0	0.07	0	0	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.89	1016.023		0.90
12	D	4002	8/1/2014	6	OFF	19.9	4.15	0.24	0	0.14	0	0	-0.03	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.01	1084.041		0.96
13	D	4002	8/1/2014	7	OFF	20.29	4.15	0.24	0	0.19	0	0	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.44	1195.181		1.00
14	D	4002	8/1/2014	8	ON	24.02	4.15	0.24	0	0.16	4.58	0	0.02	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.73	1337.403		5.56
15	D	4002	8/1/2014	9	ON	26.21	4.15	0.24	0	0.08	4.23	0.04	0.05	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.54	1454.499		5.18
16	D	4002	8/1/2014	10	ON	36.07	4.15	0.24	0	0.12	3.99	0.05	-0.01	-0.16	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	45.17	1543.165		4.95
17	D	4002	8/1/2014	11	ON	45.63	4.15	0.24	0	0.12	3.78	0.02	0	-0.19	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	54.5	1616.678		4.72
18	D	4002	8/1/2014	12	ON	52.42	4.15	0.24	0	0.16	3.64	0	-0.09	-0.24	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	61.03	1679.708		4.46
19	D	4002	8/1/2014	13	ON	71.86	4.15	0.24	0	0.75	3.55	0.53	-0.03	-0.26	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	81.54	1720.265		5.53
20	D	4002	8/1/2014	14	ON	120.26	4.15	0.24	0	0.8	3.47	3.2	-0.04	-0.3	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	132.56	1756.634		8.15
21	D	4002	8/1/2014	15	ON	43.03	4.15	0.24	0	0.04	3.47	0.06	0.06	-0.34	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	51.46	1766.012		4.28
22	D	4002	8/1/2014	16	ON	36.41	4.15	0.24	0	0.06	3.49	0.14	0.05	-0.37	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	44.92	1744.384		4.36
23	D	4002	8/1/2014	17	ON	30.07	4.15	0.24	0	0.02	3.53	0.05	0.04	-0.33	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	38.52	1703.63		4.30
24	D	4002	8/1/2014	18	ON	26.45	4.15	0.24	0	0.03	3.61	0	0.03	-0.29	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	34.96	1674.303		4.36
25	D	4002	8/1/2014	19	ON	26.02	4.15	0.24	0	0.03	3.74	0	-0.02	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.65	1641.99		4.48
26	D	4002	8/1/2014	20	ON	25.67	4.15	0.24	0	0.03	3.86	0	0	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.44	1596.152		4.62
27	D	4002	8/1/2014	21	ON	26.68	4.15	0.24	0	0.03	3.87	0	0.05	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.5	1595.498		4.67
28	D	4002	8/1/2014	22	ON	24.16	4.15	0.24	0	0.03	4.02	0	-0.02	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.07	1528.234		4.76
29	D	4002	8/1/2014	23	ON	25.28	4.15	0.24	0	0.18	4.36	0	-0.03	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.7	1387.1		5.27
30	D	4002	8/1/2014	24	OFF	26.73	4.15	0.24	0	0.27	0	0	-0.1	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.83	1240.745		0.95
31	D	4002	8/2/2014	1	OFF	22.91	4.15	0.4	0	0.06	0	0	0	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.13	1131.58		1.07
32	D	4002	8/2/2014	2	OFF	23.23	4.15	0.4	0	0.05	0	0	-0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.4	1066.149		1.02
33	D	4002	8/2/2014	3	OFF	21.48	4.15	0.4	0	0.04	0	0	-0.04	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.63	1025.566		1.00
34	D	4002	8/2/2014	4	OFF	21.41	4.15	0.4	0	0.04	0	0	0.01	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.64	1007.421		1.08
35	D	4002	8/2/2014	5	OFF	20.49	4.15	0.4	0	0.04	0	0	-0.02	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.71	1010.353		1.07
36	D	4002	8/2/2014	6	OFF	21.1	4.15	0.4	0	0.04	0	0	-0.04	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.28	1038.449		1.03
37	D	4002	8/2/2014	7	OFF	20.99	4.15	0.4	0	0.1	0	0	-0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.29	1094.006		1.15
38	D	4002	8/2/2014	8	OFF	28.67	4.15	0.4	0	0.18	0	0.17	0.02	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.27	1201.251		1.45
39	D	4002	8/2/2014	9	OFF	25.67	4.15	0.4	0	0.08	0	0	0	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.95	1322.799		1.13
40	D	4002	8/2/2014	10	OFF	31.16	4.15	0.4	0	0.05	0	0.02	0.05	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.44	1418.329		1.13
41	D	4002	8/2/2014	11	OFF	36.89	4.15	0.4	0	0.04	0	0.09	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.14	1473.785		1.10
42	D	4002	8/2/2014	12	OFF	23.42	4.15	0.4	0	0.05	0	0.02	0.05	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.64	1496.709		1.07
43	D	4002	8/2/2014	13	OFF	20.79	4.15	0.4	0	0.02	0	0	0.06	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.01	1495.538		1.07
44	D	4002	8/2/2014	14	OFF	22.84	4.15	0.4	0	0.04	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.03	1478.726		1.04
45	D	4002	8/2/2014	15	OFF	24.15	4.15	0.4	0	0.04	0	0	-0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.33	1462.288		1.03
46	D	4002	8/2/2014	16	OFF	27.42	4.15	0.4	0	0.04	0	0	0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.64	1457.494		1.07
47	D	4002	8/2/2014	17	OFF	31.47	4.15	0.4	0	0.05	0	0.03	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.67	1464.785		1.05
48	D	4002	8/2/2014	18	OFF	25.84	4.15	0.4	0	0.04	0	0	-0.01	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.99	1463.969		1.00
49	D	4002	8/2/2014	19	OFF	28.15	4.15	0.4	0	0.07	0	0.1	-0.01	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.45	1429.489		1.15
50	D	4002	8/2/2014	20	OFF	25.12	4.15	0.4	0	0.09	0	0.12	0	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.45	1386.964		1.18
51	D	4002	8/2/2014	21	OFF	31.14	4.15	0.4	0	0.05	0	0.16	0.01	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.48	1397.47		1.19
52	D	4002	8/2/2014	22	OFF	19.86	4.15	0.4	0	0.05	0	0	-0.04	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.01	1341.203		1.00
53	D	4002	8/2/2014	23	OFF	18.43	4.15	0.4	0	0.14	0	0	-0.04	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.7	1226.924		1.12
54	D	4002	8/2/2014	24	OFF	19.95	4.15	0.4	0	0.15	0	0	-0.06	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.2	1102.865		1.10
55	D	4002	8/3/2014	1	OFF	22.34	4.15	0.04	0	0.11	0	0	-0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.24	1009.836		0.75
56	D	4002	8/3/2014	2	OFF	19.86	4.15	0.04	0	0.03	0	0	0.09	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.79	961.547		0.78
57	D	4002	8/3/2014	3	OFF	16.39	4.15	0.04	0	0.03	0	0	0.04	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.3	926.594		0.76
58	D	4002	8/3/2014	4	OFF	14.66	4.15	0.04	0	0.05	0	0	0.01	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	19.55	907.673		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
59	D	4002	8/3/2014	5	OFF	14.72	4.15	0.04	0	0.05	0	0	-0.02	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	19.59	905.355		0.72
60	D	4002	8/3/2014	6	OFF	14.74	4.15	0.04	0	0.04	0	0	0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	19.64	918.936		0.75
61	D	4002	8/3/2014	7	OFF	16.35	4.15	0.04	0	0.12	0	0	-0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.3	950.649		0.80
62	D	4002	8/3/2014	8	OFF	16.88	4.15	0.04	0	0.14	0	0	0	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.85	1032.267		0.82
63	D	4002	8/3/2014	9	OFF	21.72	4.15	0.04	0	0.18	0	0	-0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.69	1150.233		0.82
64	D	4002	8/3/2014	10	OFF	19.41	4.15	0.04	0	0.09	0	0	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.26	1248.153		0.70
65	D	4002	8/3/2014	11	OFF	18.76	4.15	0.04	0	0.05	0	0	-0.01	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.58	1311.328		0.67
66	D	4002	8/3/2014	12	OFF	20.87	4.15	0.04	0	0.04	0	0	-0.08	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.6	1349.693		0.58
67	D	4002	8/3/2014	13	OFF	20.76	4.15	0.04	0	0.04	0	0	0	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.55	1373.337		0.64
68	D	4002	8/3/2014	14	OFF	20.96	4.15	0.04	0	0.03	0	0	-0.02	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.73	1384.151		0.62
69	D	4002	8/3/2014	15	OFF	21.02	4.15	0.04	0	0.03	0	0	-0.03	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.76	1382.635		0.59
70	D	4002	8/3/2014	16	OFF	20.65	4.15	0.04	0	0.03	0	0	-0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.39	1392.613		0.59
71	D	4002	8/3/2014	17	OFF	21.21	4.15	0.04	0	0.02	0	0	-0.03	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.92	1416.303		0.56
72	D	4002	8/3/2014	18	OFF	23.99	4.15	0.04	0	0.02	0	0	-0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.72	1452.179		0.58
73	D	4002	8/3/2014	19	OFF	24.82	4.15	0.04	0	0.03	0	0.01	0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.62	1453.873		0.65
74	D	4002	8/3/2014	20	OFF	35.94	4.15	0.04	0	0.08	0	0.02	-0.06	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.73	1439.095		0.64
75	D	4002	8/3/2014	21	OFF	33.08	4.15	0.04	0	0.07	0	0	0.04	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.94	1455.832		0.71
76	D	4002	8/3/2014	22	OFF	26.48	4.15	0.04	0	0.04	0	0	0	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.29	1386.804		0.66
77	D	4002	8/3/2014	23	OFF	21.58	4.15	0.04	0	0.08	0	0	-0.05	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.37	1256.417		0.64
78	D	4002	8/3/2014	24	OFF	20.61	4.15	0.04	0	0.1	0	0	-0.07	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.46	1133.77		0.70
79	D	4002	8/4/2014	1	OFF	18.83	4.15	0.16	0	0.04	0	0	-0.03	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.78	1046.635		0.80
80	D	4002	8/4/2014	2	OFF	16.81	4.15	0.16	0	0.03	0	0	0.04	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.85	995.124		0.89
81	D	4002	8/4/2014	3	OFF	14.64	4.15	0.16	0	0.05	0	0	0.04	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	19.71	971.676		0.92
82	D	4002	8/4/2014	4	OFF	15.9	4.15	0.16	0	0.03	0	0	0.07	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.99	970.729		0.94
83	D	4002	8/4/2014	5	OFF	16.8	4.15	0.16	0	0.04	0	0	0.04	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.86	1000.009		0.91
84	D	4002	8/4/2014	6	OFF	18.48	4.15	0.16	0	0.12	0	0	0.08	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.63	1087.284		1.00
85	D	4002	8/4/2014	7	OFF	25.41	4.15	0.16	0	0.2	0	0	0.08	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.61	1215.263		1.05
86	D	4002	8/4/2014	8	ON	27.07	4.15	0.16	0	0.15	4.54	0	0.09	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.7	1360.811		5.48
87	D	4002	8/4/2014	9	ON	23.12	4.15	0.16	0	0.06	4.31	0	0.05	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.41	1475.172		5.14
88	D	4002	8/4/2014	10	ON	33.32	4.15	0.16	0	0.08	4.06	0	-0.01	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.27	1579.254		4.80
89	D	4002	8/4/2014	11	ON	46.87	4.15	0.16	0	0.06	3.79	0.09	-0.1	-0.21	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	55.54	1672.71		4.52
90	D	4002	8/4/2014	12	ON	46.48	4.15	0.16	0	0.07	3.57	0	-0.05	-0.27	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	54.86	1736.228		4.23
91	D	4002	8/4/2014	13	ON	42.52	4.15	0.16	0	0.07	3.62	0	-0.01	-0.29	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	50.97	1772.669		4.30
92	D	4002	8/4/2014	14	ON	43.47	4.15	0.16	0	0.16	3.56	0	-0.01	-0.33	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	51.91	1808.734		4.29
93	D	4002	8/4/2014	15	ON	49.73	4.15	0.16	0	0.12	3.5	0	-0.03	-0.38	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	58	1819.86		4.12
94	D	4002	8/4/2014	16	ON	53.81	4.15	0.16	0	0.1	3.48	0.02	-0.04	-0.37	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	62.05	1819.472		4.09
95	D	4002	8/4/2014	17	ON	61.85	4.15	0.16	0	0.16	3.45	0.09	-0.02	-0.37	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	70.2	1813.315		4.20
96	D	4002	8/4/2014	18	ON	56.78	4.15	0.16	0	0.07	3.43	0.1	-0.04	-0.32	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	65.06	1807.536		4.13
97	D	4002	8/4/2014	19	ON	50.84	4.15	0.16	0	0.05	3.48	0.02	-0.03	-0.3	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	59.08	1789.375		4.09
98	D	4002	8/4/2014	20	ON	51.65	4.15	0.16	0	0.06	3.55	0	-0.1	-0.25	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	59.93	1748.372		4.13
99	D	4002	8/4/2014	21	ON	59.25	4.15	0.16	0	0.09	3.56	0	-0.03	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	67.66	1739.961		4.26
100	D	4002	8/4/2014	22	ON	34.92	4.15	0.16	0	0.07	3.74	0	-0.06	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.47	1634.857		4.40
101	D	4002	8/4/2014	23	ON	43.27	4.15	0.16	0	0.13	4.11	0.4	-0.11	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	52.65	1456.071		5.23
102	D	4002	8/4/2014	24	OFF	42.53	4.15	0.16	0	0.19	0	0.02	-0.09	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.53	1292.934		0.85
103	D	4002	8/5/2014	1	OFF	55.08	4.15	1.56	0	0.16	0	0	-0.18	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	61.47	1178.897		2.24
104	D	4002	8/5/2014	2	OFF	28.22	4.15	1.56	0	0.07	0	0	0.03	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.67	1109.024		2.30
105	D	4002	8/5/2014	3	OFF	43.46	4.15	1.56	0	0.09	0	0	-0.09	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	49.81	1068.819		2.20
106	D	4002	8/5/2014	4	OFF	28.85	4.15	1.56	0	0.06	0	0	0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.25	1052.46		2.25
107	D	4002	8/5/2014	5	OFF	27.66	4.15	1.56	0	0.05	0	0	0.06	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.1	1074.236		2.29
108	D	4002	8/5/2014	6	OFF	43.18	4.15	1.56	0	0.34	0	0	-0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	49.84	1148.938		2.51
109	D	4002	8/5/2014	7	OFF	28.74	4.15	1.56	0	0.16	0	0	0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.24	1273.92		2.35
110	D	4002	8/5/2014	8	ON	36.22	4.15	1.56	0	0.28	4.15	0.12	0.07	-0.12	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	47.15	1432.913		6.78
111	D	4002	8/5/2014	9	ON	23.92	4.15	1.56	0	0.05	3.89	0	0.01	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.15	1556.677		6.08
112	D	4002	8/5/2014	10	ON	28.18	4.15	1.56	0	0.06	3.63	0	0	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	38.1	1660.289		5.77
113	D	4002	8/5/2014	11	ON	44.42	4.15	1.56	0	0.06	3.47	0	-0.02	-0.17	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	54.22	1763.767		5.65
114	D	4002	8/5/2014	12	ON	42.83	4.15	1.56	0	0.07	3.46	0.14	-0.02	-0.26	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	52.7	1827.429		5.72
115	D	4002	8/5/2014	13	ON	29.34	4.15	1.56	0	0.04	2.95	0	0.04	-0.29	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	38.54	1876.08		5.05
116	D	4002	8/5/2014	14	ON	34.97	4.15	1.56	0	0.05	2.69	0.09	-0.03	-0.31	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	43.94	1919.754		4.82

	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	8/5/2014	15	ON	64.87	4.15	1.56	0	0.14	2.53	0.4	-0.03	-0.33	-0.02	0.08	0.26	0.24	0.23	74.08	1937.198		5.06
118	D	4002	8/5/2014	16	ON	64.12	4.15	1.56	0	0.15	3.08	0.38	-0.03	-0.38	-0.02	0.09	0.26	0.24	0.23	73.83	1940.989		5.56
119	D	4002	8/5/2014	17	ON	216.29	4.15	1.56	0	0.32	3.11	10.65	-0.01	-0.49	-0.02	0.17	0.26	0.24	0.23	236.46	1931.002		16.02
120	D	4002	8/5/2014	18	ON	119.63	4.15	1.56	0	0.09	3.15	4.23	0.05	-0.39	-0.02	0.11	0.26	0.24	0.23	133.29	1917.921		9.51
121	D	4002	8/5/2014	19	ON	66.97	4.15	1.56	0	0.03	3.18	0.7	-0.04	-0.3	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	76.96	1877.189		5.84
122	D	4002	8/5/2014	20	ON	58.61	4.15	1.56	0	0.06	3.32	0	-0.08	-0.29	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	68.04	1830.145		5.28
123	D	4002	8/5/2014	21	ON	269.7	4.15	1.56	0	0.34	3.23	11.87	-0.53	-0.4	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	290.63	1804.787		16.78
124	D	4002	8/5/2014	22	ON	84.49	4.15	1.56	0	0.7	3.54	2.24	0.17	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	97.33	1682.757		8.69
125	D	4002	8/5/2014	23	ON	33.4	4.15	1.56	0	0.46	3.92	0	-0.01	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.01	1495.529		6.46
126	D	4002	8/5/2014	24	OFF	28.35	4.15	1.56	0	0.1	0	0	0.12	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.85	1331.494		2.35
127	D	4002	8/6/2014	1	OFF	27.01	4.15	0.54	0	0.05	0	0	0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.4	1217.525		1.24
128	D	4002	8/6/2014	2	OFF	27.91	4.15	0.54	0	0.04	0	0	0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.25	1150.416		1.19
129	D	4002	8/6/2014	3	OFF	25.18	4.15	0.54	0	0.03	0	0	0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.51	1112.991		1.18
130	D	4002	8/6/2014	4	OFF	20.34	4.15	0.54	0	0.04	0	0	0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.68	1101.001		1.19
131	D	4002	8/6/2014	5	OFF	22.66	4.15	0.54	0	0.06	0	0	-0.03	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.95	1123.206		1.14
132	D	4002	8/6/2014	6	OFF	27.49	4.15	0.54	0	0.12	0	0	-0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.86	1204.765		1.22
133	D	4002	8/6/2014	7	OFF	28.05	4.15	0.54	0	0.18	0	0	0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.51	1326.633		1.31
134	D	4002	8/6/2014	8	ON	25.43	4.15	0.54	0	0.14	3.95	0	0	-0.16	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	34.78	1463.265		5.20
135	D	4002	8/6/2014	9	ON	26.82	4.15	0.54	0	0.07	3.64	0	0	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	35.77	1559.423		4.80
136	D	4002	8/6/2014	10	ON	24.94	4.15	0.54	0	0.06	3.48	0	-0.01	-0.2	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	33.71	1645.583		4.62
137	D	4002	8/6/2014	11	ON	32.27	4.15	0.54	0	0.03	3.27	0	-0.01	-0.2	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	40.82	1715.714		4.40
138	D	4002	8/6/2014	12	ON	38.73	4.15	0.54	0	0.08	3.2	0	-0.02	-0.21	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	47.24	1759.384		4.36
139	D	4002	8/6/2014	13	ON	32.46	4.15	0.54	0	0.07	3.13	0	0.01	-0.25	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	40.88	1776.421		4.27
140	D	4002	8/6/2014	14	ON	30.61	4.15	0.54	0	0.04	3.09	0	0.02	-0.23	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	38.99	1804.438		4.23
141	D	4002	8/6/2014	15	ON	34.84	4.15	0.54	0	0.06	3.41	0	0.01	-0.23	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	43.56	1810.706		4.57
142	D	4002	8/6/2014	16	ON	32.74	4.15	0.54	0	0.04	3.41	0	0	-0.22	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	41.43	1814.459		4.54
143	D	4002	8/6/2014	17	ON	40.05	4.15	0.54	0	0.03	3.41	0	-0.01	-0.21	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	48.73	1809.258		4.53
144	D	4002	8/6/2014	18	ON	38.9	4.15	0.54	0	0.04	3.44	0	0	-0.19	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	47.65	1792.737		4.60
145	D	4002	8/6/2014	19	ON	35.7	4.15	0.54	0	0.04	3.56	0	-0.04	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.5	1743.539		4.65
146	D	4002	8/6/2014	20	ON	35.96	4.15	0.54	0	0.06	3.7	0	0.01	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.97	1678.609		4.86
147	D	4002	8/6/2014	21	ON	36.56	4.15	0.54	0	0.09	3.73	0	-0.01	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	45.59	1665.073		4.88
148	D	4002	8/6/2014	22	ON	29.66	4.15	0.54	0	0.05	3.93	0	0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.92	1564.558		5.11
149	D	4002	8/6/2014	23	ON	25.67	4.15	0.54	0	0.02	4.39	0	-0.01	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.31	1393.231		5.49
150	D	4002	8/6/2014	24	OFF	25.85	4.15	0.54	0	0.08	0	0	0.03	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.26	1235.816		1.26
151	D	4002	8/7/2014	1	OFF	27.3	4.15	0.06	0	0.05	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.18	1124.875		0.73
152	D	4002	8/7/2014	2	OFF	27.18	4.15	0.06	0	0.04	0	0	0.05	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.11	1056.342		0.78
153	D	4002	8/7/2014	3	OFF	23.09	4.15	0.06	0	0.04	0	0	0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.97	1016.759		0.73
154	D	4002	8/7/2014	4	OFF	20.22	4.15	0.06	0	0.04	0	0	-0.01	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.09	1000.921		0.72
155	D	4002	8/7/2014	5	OFF	20.67	4.15	0.06	0	0.05	0	0	0	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.54	1023.451		0.72
156	D	4002	8/7/2014	6	OFF	24.36	4.15	0.06	0	0.17	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.34	1094.722		0.83
157	D	4002	8/7/2014	7	OFF	19.31	4.15	0.06	0	0.14	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.26	1212.919		0.80
158	D	4002	8/7/2014	8	ON	20.34	4.15	0.06	0	0.18	4.77	0	0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.07	1355.642		5.58
159	D	4002	8/7/2014	9	ON	23.59	4.15	0.06	0	0.08	4.41	0	0.06	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.93	1448.579		5.19
160	D	4002	8/7/2014	10	ON	33.38	4.15	0.06	0	0.09	4.23	0.11	0.06	-0.14	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	42.66	1519.648		5.13
161	D	4002	8/7/2014	11	ON	27.95	4.15	0.06	0	0.05	4.04	0	0.04	-0.17	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	36.84	1585.387		4.74
162	D	4002	8/7/2014	12	ON	31.12	4.15	0.06	0	0.07	3.92	0	0.01	-0.21	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	39.85	1609.246		4.58
163	D	4002	8/7/2014	13	ON	39.89	4.15	0.06	0	0.06	3.9	0.12	0	-0.22	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	48.69	1623.026		4.65
164	D	4002	8/7/2014	14	ON	37.41	4.15	0.06	0	0.05	3.79	0.02	0.04	-0.23	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	46.02	1649.624		4.46
165	D	4002	8/7/2014	15	ON	37.79	4.15	0.06	0	0.07	3.78	0	0.08	-0.25	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	46.41	1628.938		4.47
166	D	4002	8/7/2014	16	ON	32.2	4.15	0.06	0	0.03	3.86	0	0.04	-0.27	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	40.8	1603.005		4.45
167	D	4002	8/7/2014	17	ON	30.82	4.15	0.06	0	0.04	3.91	0	0.05	-0.24	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	39.53	1583.997		4.56
168	D	4002	8/7/2014	18	ON	32.08	4.15	0.06	0	0.06	3.95	0.01	-0.01	-0.23	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	40.79	1578.39		4.56
169	D	4002	8/7/2014	19	ON	30.28	4.15	0.06	0	0.05	4.06	0.02	-0.02	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.08	1542.424		4.65
170	D	4002	8/7/2014	20	ON	23.74	4.15	0.06	0	0.03	4.21	0	-0.01	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.7	1501.6		4.81
171	D	4002	8/7/2014	21	ON	29.55	4.15	0.06	0	0.03	4.21	0	-0.02	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.45	1505.953		4.75
172	D	4002	8/7/2014	22	ON	23.17	4.15	0.06	0	0.03	4.43	0	-0.04	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.29	1418.48		4.97
173	D	4002	8/7/2014	23	ON	19.46	4.15	0.06	0	0.12	4.87	0	-0.02	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.16	1272.66		5.55
174	D	4002	8/7/2014	24	OFF	22.43	4.15	0.06	0	0.15	0	0	-0.06	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.3	1135.016		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
175	D	4002	8/8/2014	1	OFF	20.11	4.15	0.14	0	0.06	0	0	0	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.04	1036.344		0.78
176	D	4002	8/8/2014	2	OFF	19.8	4.15	0.14	0	0.07	0	0	-0.04	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.72	985.294		0.77
177	D	4002	8/8/2014	3	OFF	20.02	4.15	0.14	0	0.07	0	0	-0.04	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25	953.541		0.83
178	D	4002	8/8/2014	4	OFF	17.99	4.15	0.14	0	0.04	0	0	-0.03	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.93	948.055		0.79
179	D	4002	8/8/2014	5	OFF	17.19	4.15	0.14	0	0.06	0	0	0	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.17	972.474		0.83
180	D	4002	8/8/2014	6	OFF	20.41	4.15	0.14	0	0.2	0	0	-0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.5	1047.17		0.94
181	D	4002	8/8/2014	7	OFF	22.23	4.15	0.14	0	0.18	0	0	0	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.31	1160.746		0.93
182	D	4002	8/8/2014	8	ON	20.8	4.15	0.14	0	0.17	4.92	0	0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.75	1310.16		5.80
183	D	4002	8/8/2014	9	ON	32.7	4.15	0.14	0	0.15	4.56	0.16	-0.03	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.38	1421.933		5.53
184	D	4002	8/8/2014	10	ON	44.43	4.15	0.14	0	0.14	4.32	0.1	-0.05	-0.23	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	53.73	1497.879		5.15
185	D	4002	8/8/2014	11	ON	40.04	4.15	0.14	0	0.13	4.17	0	-0.02	-0.31	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	49.03	1562.259		4.84
186	D	4002	8/8/2014	12	ON	38.2	4.15	0.14	0	0.09	4.06	0	0.02	-0.37	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	47.01	1596.483		4.66
187	D	4002	8/8/2014	13	ON	32.72	4.15	0.14	0	0.08	3.99	0	-0.01	-0.33	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	41.46	1611.348		4.59
188	D	4002	8/8/2014	14	ON	26.69	4.15	0.14	0	0.04	3.91	0	0	-0.36	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	35.29	1634.118		4.45
189	D	4002	8/8/2014	15	ON	33.19	4.15	0.14	0	0.06	3.85	0.03	-0.01	-0.39	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41.75	1643.049		4.41
190	D	4002	8/8/2014	16	ON	49.83	4.15	0.14	0	0.07	3.83	0.16	-0.08	-0.32	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	58.51	1641.567		4.53
191	D	4002	8/8/2014	17	ON	55.29	4.15	0.14	0	0.01	3.81	0.38	-0.01	-0.33	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	64.16	1639.505		4.72
192	D	4002	8/8/2014	18	ON	45.03	4.15	0.14	0	0.14	3.81	0.12	0.07	-0.29	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	53.89	1628.597		4.71
193	D	4002	8/8/2014	19	ON	45.91	4.15	0.14	0	0.11	3.89	0	-0.02	-0.32	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	54.57	1587.491		4.51
194	D	4002	8/8/2014	20	ON	40.97	4.15	0.14	0	0.12	3.1	0	0	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.97	1543.232		3.85
195	D	4002	8/8/2014	21	ON	39.04	4.15	0.14	0	0.12	2.93	0	0.02	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.85	1541.977		3.66
196	D	4002	8/8/2014	22	ON	25.43	4.15	0.14	0	0.06	4.02	0	-0.03	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.29	1463.811		4.71
197	D	4002	8/8/2014	23	ON	20.68	4.15	0.14	0	0.09	4.59	0	0	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.21	1324.125		5.38
198	D	4002	8/8/2014	24	OFF	20.51	4.15	0.14	0	0.12	0	0	-0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.52	1178.569		0.86
199	D	4002	8/9/2014	1	OFF	24	4.15	0.04	0	0.06	0	0	-0.01	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.87	1073.425		0.72
200	D	4002	8/9/2014	2	OFF	21.95	4.15	0.04	0	0.06	0	0	0.03	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.86	1010.145		0.76
201	D	4002	8/9/2014	3	OFF	20.93	4.15	0.04	0	0.05	0	0	0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.84	970.313		0.76
202	D	4002	8/9/2014	4	OFF	22.88	4.15	0.04	0	0.05	0	0	0	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.77	947.097		0.74
203	D	4002	8/9/2014	5	OFF	23.07	4.15	0.04	0	0.04	0	0	0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.97	951.068		0.75
204	D	4002	8/9/2014	6	OFF	19.34	4.15	0.04	0	0.04	0	0	0.02	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.25	974.95		0.76
205	D	4002	8/9/2014	7	OFF	19.39	4.15	0.04	0	0.1	0	0	-0.05	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.29	1024.745		0.75
206	D	4002	8/9/2014	8	OFF	18.42	4.15	0.04	0	0.12	0	0	0	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.37	1138.505		0.80
207	D	4002	8/9/2014	9	OFF	17.58	4.15	0.04	0	0.08	0	0	0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.49	1277.127		0.76
208	D	4002	8/9/2014	10	OFF	22.06	4.15	0.04	0	0.05	0	0	0.04	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.92	1384.724		0.71
209	D	4002	8/9/2014	11	OFF	22.09	4.15	0.04	0	0.03	0	0	0.05	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.93	1447.79		0.69
210	D	4002	8/9/2014	12	OFF	21.44	4.15	0.04	0	0.04	0	0	0.02	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.26	1487.281		0.67
211	D	4002	8/9/2014	13	OFF	22.29	4.15	0.04	0	0.03	0	0	0.03	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.07	1506.04		0.63
212	D	4002	8/9/2014	14	OFF	22.74	4.15	0.04	0	0.05	0	0	-0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.5	1511.817		0.61
213	D	4002	8/9/2014	15	OFF	22.7	4.15	0.04	0	0.04	0	0	-0.01	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.46	1510.444		0.61
214	D	4002	8/9/2014	16	OFF	23.54	4.15	0.04	0	0.05	0	0.03	-0.01	-0.25	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.26	1518.539		0.57
215	D	4002	8/9/2014	17	OFF	24.19	4.15	0.04	0	0.04	0	0	0.02	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.91	1542.308		0.57
216	D	4002	8/9/2014	18	OFF	30.51	4.15	0.04	0	0.05	0	0.01	0.01	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.27	1558.94		0.61
217	D	4002	8/9/2014	19	OFF	31.29	4.15	0.04	0	0.04	0	0	0.04	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.07	1536.866		0.63
218	D	4002	8/9/2014	20	OFF	23.69	4.15	0.04	0	0.04	0	0	-0.01	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.43	1493.369		0.59
219	D	4002	8/9/2014	21	OFF	30.43	4.15	0.04	0	0.07	0	0.03	0	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.25	1497.821		0.67
220	D	4002	8/9/2014	22	OFF	27.61	4.15	0.04	0	0.04	0	0	-0.06	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.35	1425.515		0.59
221	D	4002	8/9/2014	23	OFF	30.63	4.15	0.04	0	0.14	0	0.26	-0.07	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.74	1294.948		0.96
222	D	4002	8/9/2014	24	OFF	20.79	4.15	0.04	0	0.15	0	0	-0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.7	1156.333		0.76
223	D	4002	8/10/2014	1	OFF	23.68	4.15	0.05	0	0.08	0	0	-0.02	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.58	1064.294		0.75
224	D	4002	8/10/2014	2	OFF	22.57	4.15	0.05	0	0.05	0	0	-0.04	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.45	1001.098		0.73
225	D	4002	8/10/2014	3	OFF	21.71	4.15	0.05	0	0.05	0	0	-0.01	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.63	958.445		0.77
226	D	4002	8/10/2014	4	OFF	21.74	4.15	0.05	0	0.04	0	0	0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.64	935.251		0.75
227	D	4002	8/10/2014	5	OFF	19.55	4.15	0.05	0	0.04	0	0	0.03	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.47	931.038		0.77
228	D	4002	8/10/2014	6	OFF	17.53	4.15	0.05	0	0.08	0	0	-0.04	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.41	942.853		0.73
229	D	4002	8/10/2014	7	OFF	19.37	4.15	0.05	0	0.16	0	0	0	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.38	968.243		0.86
230	D	4002	8/10/2014	8	OFF	19.49	4.15	0.05	0	0.09	0	0	0.05	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.49	1061.815		0.85
231	D	4002	8/10/2014	9	OFF	13.75	4.15	0.05	0	0.08	0	0	0.11	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.75	1196.657		0.85
232	D	4002	8/10/2014	10	OFF	19.49	4.15	0.05	0	0.05	0	0	0.07	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.41	1311.811		0.77

	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	8/10/2014	11	OFF	21.1	4.15	0.05	0	0.04	0	0	0.03	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.94	1398.906		0.69
234	D	4002	8/10/2014	12	OFF	24.22	4.15	0.05	0	0.04	0	0.03	0.02	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.04	1464.299		0.67
235	D	4002	8/10/2014	13	OFF	26.94	4.15	0.05	0	0.1	0	0.03	0.05	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.83	1504.074		0.74
236	D	4002	8/10/2014	14	OFF	30.73	4.15	0.05	0	0.06	0	0	0	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.49	1520.944		0.61
237	D	4002	8/10/2014	15	OFF	30.86	4.15	0.05	0	0.08	0	0.13	0.03	-0.25	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.76	1527.523		0.75
238	D	4002	8/10/2014	16	OFF	32.8	4.15	0.05	0	0.06	0	0.01	0.02	-0.25	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.55	1548.158		0.60
239	D	4002	8/10/2014	17	OFF	34.28	4.15	0.05	0	0.1	0	0	0.03	-0.27	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.05	1580.478		0.62
240	D	4002	8/10/2014	18	OFF	40.85	4.15	0.05	0	0.13	0	0.05	0.08	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	45.78	1608.574		0.78
241	D	4002	8/10/2014	19	OFF	37.49	4.15	0.05	0	0.14	0	0	0.05	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.35	1593.508		0.71
242	D	4002	8/10/2014	20	OFF	30.27	4.15	0.05	0	0.08	0	0	0.01	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.05	1560.148		0.63
243	D	4002	8/10/2014	21	OFF	36.15	4.15	0.05	0	0.11	0	0	0.05	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.96	1562.003		0.66
244	D	4002	8/10/2014	22	OFF	36.58	4.15	0.05	0	0.11	0	0	-0.01	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.41	1470.668		0.68
245	D	4002	8/10/2014	23	OFF	31.01	4.15	0.05	0	0.16	0	0	-0.03	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.91	1318.2		0.75
246	D	4002	8/10/2014	24	OFF	23.72	4.15	0.05	0	0.18	0	0	0.04	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.74	1185.097		0.87
247	D	4002	8/11/2014	1	OFF	25.8	4.15	0.13	0	0.04	0	0	-0.02	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.73	1090.516		0.78
248	D	4002	8/11/2014	2	OFF	23.97	4.15	0.13	0	0.05	0	0	-0.05	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.89	1032.128		0.77
249	D	4002	8/11/2014	3	OFF	22.74	4.15	0.13	0	0.04	0	0	0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.72	997.073		0.83
250	D	4002	8/11/2014	4	OFF	25.15	4.15	0.13	0	0.04	0	0	-0.09	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.03	988.638		0.73
251	D	4002	8/11/2014	5	OFF	23.5	4.15	0.13	0	0.04	0	0	-0.02	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.43	1014.539		0.78
252	D	4002	8/11/2014	6	OFF	21.46	4.15	0.13	0	0.12	0	0	-0.02	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.47	1095.861		0.86
253	D	4002	8/11/2014	7	OFF	19.13	4.15	0.13	0	0.23	0	0	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.21	1220.675		0.93
254	D	4002	8/11/2014	8	ON	19.28	4.15	0.13	0	0.12	4.69	0	0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.97	1367.758		5.54
255	D	4002	8/11/2014	9	ON	20.14	4.15	0.13	0	0.06	4.34	0	-0.04	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.31	1487.537		5.02
256	D	4002	8/11/2014	10	ON	22.05	4.15	0.13	0	0.03	4.07	0	-0.04	-0.23	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	30.89	1586.795		4.69
257	D	4002	8/11/2014	11	ON	32.8	4.15	0.13	0	0.07	3.86	0.01	0	-0.23	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41.52	1682.317		4.57
258	D	4002	8/11/2014	12	ON	39.2	4.15	0.13	0	0.07	3.7	0	-0.04	-0.29	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	47.67	1757.362		4.32
259	D	4002	8/11/2014	13	ON	39.73	4.15	0.13	0	0.05	3.28	0	-0.02	-0.31	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	47.76	1808.271		3.88
260	D	4002	8/11/2014	14	ON	30.46	4.15	0.13	0	0.05	3.07	0	0.01	-0.37	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	38.26	1843.811		3.65
261	D	4002	8/11/2014	15	ON	30.6	4.15	0.13	0	0.04	2.9	0	0.02	-0.36	-0.02	0.1	0.26	0.24	0.23	38.29	1853.159		3.54
262	D	4002	8/11/2014	16	ON	24.78	4.15	0.13	0	0.03	2.9	0	-0.02	-0.41	-0.02	0.1	0.26	0.24	0.23	32.37	1850.558		3.44
263	D	4002	8/11/2014	17	ON	26.35	4.15	0.13	0	0.03	2.9	0	-0.03	-0.4	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	33.87	1855.861		3.37
264	D	4002	8/11/2014	18	ON	29.94	4.15	0.13	0	0.05	3.5	0.07	-0.01	-0.39	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	38.19	1851.263		4.10
265	D	4002	8/11/2014	19	ON	38.6	4.15	0.13	0	0.1	3.61	0	-0.06	-0.33	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.91	1823.544		4.16
266	D	4002	8/11/2014	20	ON	38.36	4.15	0.13	0	0.13	3.73	0	-0.05	-0.3	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.86	1773.592		4.35
267	D	4002	8/11/2014	21	ON	36.98	4.15	0.13	0	0.1	3.74	0	0.02	-0.29	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	45.54	1764.419		4.41
268	D	4002	8/11/2014	22	ON	29.3	4.15	0.13	0	0.07	3.97	0	-0.05	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.02	1641.916		4.57
269	D	4002	8/11/2014	23	ON	22.64	4.15	0.13	0	0.11	4.4	0	-0.04	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.88	1461.288		5.09
270	D	4002	8/11/2014	24	OFF	24.48	4.15	0.13	0	0.08	0	0	-0.02	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.39	1297.312		0.76
271	D	4002	8/12/2014	1	OFF	25.76	4.15	0.14	0	0.05	0	0	-0.03	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.66	1180.273		0.75
272	D	4002	8/12/2014	2	OFF	22.26	4.15	0.14	0	0.05	0	0	0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.21	1110.564		0.80
273	D	4002	8/12/2014	3	OFF	23.71	4.15	0.14	0	0.04	0	0	0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.67	1071.223		0.81
274	D	4002	8/12/2014	4	OFF	23.67	4.15	0.14	0	0.04	0	0	-0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.59	1051.965		0.77
275	D	4002	8/12/2014	5	OFF	22.83	4.15	0.14	0	0.05	0	0	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.76	1072.131		0.78
276	D	4002	8/12/2014	6	OFF	22.23	4.15	0.14	0	0.09	0	0	0.02	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.23	1156.518		0.85
277	D	4002	8/12/2014	7	OFF	24.07	4.15	0.14	0	0.17	0	0	-0.01	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.08	1275.982		0.86
278	D	4002	8/12/2014	8	ON	27.99	4.15	0.14	0	0.15	4.56	0.02	0.02	-0.16	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	37.59	1419.328		5.45
279	D	4002	8/12/2014	9	ON	24.99	4.15	0.14	0	0.05	4.25	0	0.01	-0.19	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	34.12	1524.408		4.98
280	D	4002	8/12/2014	10	ON	27.15	4.15	0.14	0	0.05	4.04	0	0	-0.21	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	36.06	1620.857		4.76
281	D	4002	8/12/2014	11	ON	39.56	4.15	0.14	0	0.11	3.89	0.1	-0.03	-0.21	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	48.47	1694.639		4.76
282	D	4002	8/12/2014	12	ON	33.73	4.15	0.14	0	0.05	3.8	0	0.07	-0.28	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	42.42	1737.339		4.54
283	D	4002	8/12/2014	13	ON	26.23	4.15	0.14	0	0.03	3.74	0	0.03	-0.29	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	34.78	1761.942		4.40
284	D	4002	8/12/2014	14	ON	25.18	4.15	0.14	0	0.04	3.68	0	0.02	-0.29	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	33.67	1788.918		4.34
285	D	4002	8/12/2014	15	ON	27.1	4.15	0.14	0	0.04	3.66	0	-0.01	-0.29	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	35.53	1790.469		4.28
286	D	4002	8/12/2014	16	ON	26.31	4.15	0.14	0	0.04	3.68	0	0	-0.27	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	34.79	1772.45		4.33
287	D	4002	8/12/2014	17	ON	28.21	4.15	0.14	0	0.03	3.7	0	0	-0.26	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	36.71	1748.144		4.35
288	D	4002	8/12/2014	18	ON	26.44	4.15	0.14	0	0.03	3.75	0	0	-0.27	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	34.98	1717.242		4.39
289	D	4002	8/12/2014	19	ON	24.8	4.15	0.14	0	0.03	3.82	0	-0.02	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.4	1681.95		4.45
290	D	4002	8/12/2014	20	ON	27.69	4.15	0.14	0	0.02	3.87	0.04	-0.07	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.36	1654.241		4.52

	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	8/12/2014	21	ON	40.69	4.15	0.14	0	0.06	3.84	0.07	-0.08	-0.28	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	49.3	1659.805		4.46
292	D	4002	8/12/2014	22	ON	33.53	4.15	0.14	0	0.13	4.03	0	-0.07	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.45	1559.836		4.77
293	D	4002	8/12/2014	23	ON	25.31	4.15	0.14	0	0.08	4.41	0	-0.04	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.58	1401.106		5.12
294	D	4002	8/12/2014	24	OFF	24.53	4.15	0.14	0	0.11	0	0	-0.06	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.44	1260.285		0.76
295	D	4002	8/13/2014	1	OFF	23.92	4.15	0.04	0	0.05	0	0	-0.02	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.74	1166.167		0.67
296	D	4002	8/13/2014	2	OFF	25.49	4.15	0.04	0	0.05	0	0	0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.35	1108.55		0.71
297	D	4002	8/13/2014	3	OFF	25.58	4.15	0.04	0	0.05	0	0	-0.09	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.34	1077.223		0.61
298	D	4002	8/13/2014	4	OFF	19.56	4.15	0.04	0	0.04	0	0	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.38	1070.777		0.67
299	D	4002	8/13/2014	5	OFF	18.92	4.15	0.04	0	0.04	0	0	-0.03	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.76	1100.757		0.69
300	D	4002	8/13/2014	6	OFF	22.49	4.15	0.04	0	0.04	0	0	-0.06	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.3	1185.947		0.66
301	D	4002	8/13/2014	7	OFF	19.25	4.15	0.04	0	0.06	0	0	0.06	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.15	1316.616		0.75
302	D	4002	8/13/2014	8	ON	21.22	4.15	0.04	0	0.13	4.48	0	-0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.59	1452.07		5.22
303	D	4002	8/13/2014	9	ON	29.31	4.15	0.04	0	0.11	4.24	0.03	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.47	1524.453		5.01
304	D	4002	8/13/2014	10	ON	38.63	4.15	0.04	0	0.13	4.1	0.18	0	-0.16	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	47.8	1578.275		5.02
305	D	4002	8/13/2014	11	ON	32.64	4.15	0.04	0	0.1	4	0	-0.06	-0.14	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	41.45	1620.502		4.66
306	D	4002	8/13/2014	12	ON	24.81	4.15	0.04	0	0.04	3.95	0	-0.02	-0.16	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	33.54	1635.174		4.58
307	D	4002	8/13/2014	13	ON	28.82	4.15	0.04	0	0.03	3.95	0	0.11	-0.2	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	37.63	1628.544		4.66
308	D	4002	8/13/2014	14	ON	34.86	4.15	0.04	0	0.07	3.96	0	-0.04	-0.19	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	43.58	1621.449		4.57
309	D	4002	8/13/2014	15	ON	38.77	4.15	0.04	0	0.08	3.98	0	-0.01	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	47.56	1600.947		4.64
310	D	4002	8/13/2014	16	ON	35.85	4.15	0.04	0	0.08	4.01	0	0.01	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	44.69	1582.146		4.69
311	D	4002	8/13/2014	17	ON	31.08	4.15	0.04	0	0.04	3.99	0	-0.04	-0.19	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	39.79	1582.25		4.56
312	D	4002	8/13/2014	18	ON	34.88	4.15	0.04	0	0.06	3.97	0	-0.04	-0.19	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	43.59	1596.246		4.56
313	D	4002	8/13/2014	19	ON	39.28	4.15	0.04	0	0.08	4.01	0	-0.04	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.08	1563.431		4.65
314	D	4002	8/13/2014	20	ON	33.47	4.15	0.04	0	0.07	4.07	0	-0.04	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.28	1525.009		4.66
315	D	4002	8/13/2014	21	ON	26.36	4.15	0.04	0	0.04	4.1	0	-0.01	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.23	1507.052		4.72
316	D	4002	8/13/2014	22	ON	22.34	4.15	0.04	0	0.03	4.34	0	0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.46	1410.28		4.97
317	D	4002	8/13/2014	23	ON	22.62	4.15	0.04	0	0.11	4.77	0	-0.05	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.19	1271.592		5.42
318	D	4002	8/13/2014	24	OFF	19.89	4.15	0.04	0	0.14	0	0	-0.03	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.77	1144.84		0.73
319	D	4002	8/14/2014	1	OFF	20.35	4.15	0.02	0	0.08	0	0	-0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.21	1058.454		0.71
320	D	4002	8/14/2014	2	OFF	18.09	4.15	0.02	0	0.05	0	0	0.07	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.02	1005.647		0.78
321	D	4002	8/14/2014	3	OFF	19.07	4.15	0.02	0	0.05	0	0	-0.03	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.92	974.313		0.70
322	D	4002	8/14/2014	4	OFF	18.78	4.15	0.02	0	0.03	0	0	0	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.64	965.762		0.71
323	D	4002	8/14/2014	5	OFF	17.57	4.15	0.02	0	0.03	0	0	0.01	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.45	993.795		0.73
324	D	4002	8/14/2014	6	OFF	18.39	4.15	0.02	0	0.18	0	0	-0.03	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.34	1076.216		0.80
325	D	4002	8/14/2014	7	OFF	19.25	4.15	0.02	0	0.21	0	0	-0.06	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.17	1197.103		0.77
326	D	4002	8/14/2014	8	ON	26.43	4.15	0.02	0	0.64	4.85	0.17	-0.06	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.83	1343.273		6.25
327	D	4002	8/14/2014	9	ON	21.34	4.15	0.02	0	0.08	4.61	0	-0.04	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.75	1432.91		5.26
328	D	4002	8/14/2014	10	ON	22.49	4.15	0.02	0	0.06	4.44	0	-0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.69	1486.225		5.05
329	D	4002	8/14/2014	11	ON	22.97	4.15	0.02	0	0.03	4.32	0	-0.04	-0.17	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	32	1531.403		4.88
330	D	4002	8/14/2014	12	ON	22.79	4.15	0.02	0	0.03	4.24	0	-0.02	-0.21	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	31.73	1556.281		4.79
331	D	4002	8/14/2014	13	ON	22.18	4.15	0.02	0	0.03	4.21	0	-0.03	-0.2	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	31.09	1557.567		4.76
332	D	4002	8/14/2014	14	ON	22.07	4.15	0.02	0	0.03	4.15	0	-0.02	-0.22	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	30.91	1567.594		4.69
333	D	4002	8/14/2014	15	ON	22.02	4.15	0.02	0	0.02	4.14	0	0	-0.22	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	30.86	1560.371		4.69
334	D	4002	8/14/2014	16	ON	22.31	4.15	0.02	0	0.03	4.14	0	-0.04	-0.22	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	31.12	1548.607		4.66
335	D	4002	8/14/2014	17	ON	22.94	4.15	0.02	0	0.03	4.14	0	-0.01	-0.21	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	31.79	1537.799		4.70
336	D	4002	8/14/2014	18	ON	22.59	4.15	0.02	0	0.03	4.16	0	-0.01	-0.21	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	31.46	1522.859		4.72
337	D	4002	8/14/2014	19	ON	21.29	4.15	0.02	0	0.02	4.26	0	-0.02	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.23	1492.399		4.79
338	D	4002	8/14/2014	20	ON	20.56	4.15	0.02	0	0.02	4.36	0	-0.04	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.58	1464.152		4.87
339	D	4002	8/14/2014	21	ON	22.03	4.15	0.02	0	0.03	4.34	0	-0.06	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.98	1474.266		4.80
340	D	4002	8/14/2014	22	ON	19.89	4.15	0.02	0	0.02	4.59	0	-0.04	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.18	1380.769		5.14
341	D	4002	8/14/2014	23	ON	18.07	4.15	0.02	0	0.1	5.04	0	-0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.94	1239.759		5.72
342	D	4002	8/14/2014	24	OFF	18.25	4.15	0.02	0	0.13	0	0	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.14	1102.257		0.74
343	D	4002	8/15/2014	1	OFF	17.24	4.15	0.01	0	0.07	0	0	0.05	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.13	1009.154		0.74
344	D	4002	8/15/2014	2	OFF	17.52	4.15	0.01	0	0.07	0	0	-0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.4	958.754		0.73
345	D	4002	8/15/2014	3	OFF	12.14	4.15	0.01	0	0.12	0	0	-0.02	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	17.04	931.129		0.75
346	D	4002	8/15/2014	4	OFF	9.68	4.15	0.01	0	0.2	0	0	0	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	14.68	928.062		0.85
347	D	4002	8/15/2014	5	OFF	13.58	4.15	0.01	0	0.06	0	0	0	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.46	954.781		0.73
348	D	4002	8/15/2014	6	OFF	19	4.15	0.01	0	0.16	0	0	0.02	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24	1035.743		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
349	D	4002	8/15/2014	7	OFF	20.03	4.15	0.01	0	0.28	0	0	0.04	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.12	1151.131		0.94
350	D	4002	8/15/2014	8	ON	22.47	4.15	0.01	0	0.21	4.97	0	0.01	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.46	1278.079		5.84
351	D	4002	8/15/2014	9	ON	23.59	4.15	0.01	0	0.1	4.75	0	0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.25	1367.098		5.51
352	D	4002	8/15/2014	10	ON	29.39	4.15	0.01	0	0.06	4.44	0.12	0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.78	1432.128		5.24
353	D	4002	8/15/2014	11	ON	23.11	4.15	0.01	0	0.03	4.31	0	0.04	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.21	1479.805		4.95
354	D	4002	8/15/2014	12	ON	23.78	4.15	0.01	0	0.03	4.23	0.02	0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.79	1505.394		4.86
355	D	4002	8/15/2014	13	ON	23.68	4.15	0.01	0	0.03	4.22	0.01	0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.7	1497.678		4.87
356	D	4002	8/15/2014	14	ON	21.18	4.15	0.01	0	0.02	4.22	0	0.01	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.14	1489.993		4.81
357	D	4002	8/15/2014	15	ON	19.53	4.15	0.01	0	0.01	4.27	0	0.03	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.52	1460.278		4.84
358	D	4002	8/15/2014	16	ON	14.02	4.15	0.01	0	0.02	4.35	0	0.01	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.07	1426.013		4.90
359	D	4002	8/15/2014	17	ON	16.11	4.15	0.01	0	0.05	4.41	0	-0.01	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.23	1414.631		4.97
360	D	4002	8/15/2014	18	ON	17.12	4.15	0.01	0	0.04	4.47	0	-0.02	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.29	1408.524		5.02
361	D	4002	8/15/2014	19	ON	15.84	4.15	0.01	0	0.03	4.56	0	0	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.13	1392.152		5.14
362	D	4002	8/15/2014	20	ON	15.87	4.15	0.01	0	0.03	4.62	0	0.04	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.29	1385.687		5.27
363	D	4002	8/15/2014	21	ON	16.09	4.15	0.01	0	0.04	4.57	0	0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.43	1398.561		5.19
364	D	4002	8/15/2014	22	ON	18.72	4.15	0.01	0	0.03	4.8	0	-0.05	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.26	1321.815		5.39
365	D	4002	8/15/2014	23	ON	17.46	4.15	0.01	0	0.13	5.3	0	0.05	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.69	1200.62		6.08
366	D	4002	8/15/2014	24	OFF	1.55	4.15	0.01	0	0.36	0	0	0	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	6.65	1073.112		0.95
367	D	4002	8/16/2014	1	OFF	0	4.15	0.27	0	0.19	0	0	0	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	5.2	988.042		1.05
368	D	4002	8/16/2014	2	OFF	0	4.15	0.27	0	0.14	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	5.16	940.936		1.01
369	D	4002	8/16/2014	3	OFF	0	4.15	0.27	0	0.13	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	5.17	907.517		1.02
370	D	4002	8/16/2014	4	OFF	0	4.15	0.27	0	0.1	0	0	0	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	5.15	897.728		1.00
371	D	4002	8/16/2014	5	OFF	0	4.15	0.27	0	0.09	0	0	0	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	5.14	906.99		0.99
372	D	4002	8/16/2014	6	OFF	0	4.15	0.27	0	0.14	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	5.18	932.769		1.03
373	D	4002	8/16/2014	7	OFF	0	4.15	0.27	0	0.28	0	0	0	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	5.33	981.826		1.18
374	D	4002	8/16/2014	8	OFF	0	4.15	0.27	0	0.42	0	0	0	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	5.49	1089.85		1.34
375	D	4002	8/16/2014	9	OFF	0	4.15	0.27	0	0.23	0	0	0	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	5.26	1210.319		1.11
376	D	4002	8/16/2014	10	OFF	16.6	4.15	0.27	0	0.08	0	0	0.05	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.76	1298.034		1.01
377	D	4002	8/16/2014	11	OFF	14.42	4.15	0.27	0	0.07	0	0	0.05	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	19.55	1338.626		0.98
378	D	4002	8/16/2014	12	OFF	14.35	4.15	0.27	0	0.05	0	0	0.03	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	19.43	1356.776		0.93
379	D	4002	8/16/2014	13	OFF	12	4.15	0.27	0	0.07	0	0	0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	17.09	1350.049		0.94
380	D	4002	8/16/2014	14	OFF	13.89	4.15	0.27	0	0.08	0	0	0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.98	1335.475		0.94
381	D	4002	8/16/2014	15	OFF	13.89	4.15	0.27	0	0.09	0	0	0.01	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.98	1326.813		0.94
382	D	4002	8/16/2014	16	OFF	11.47	4.15	0.27	0	0.05	0	0	0.04	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	16.57	1323.156		0.95
383	D	4002	8/16/2014	17	OFF	11.52	4.15	0.27	0	0.08	0	0	0.02	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	16.6	1332.624		0.93
384	D	4002	8/16/2014	18	OFF	14.03	4.15	0.27	0	0.08	0	0	0.02	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	19.06	1337.251		0.88
385	D	4002	8/16/2014	19	OFF	12.21	4.15	0.27	0	0.09	0	0	-0.01	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	17.24	1328.697		0.88
386	D	4002	8/16/2014	20	OFF	9	4.15	0.27	0	0.13	0	0	0	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	14.09	1341.077		0.94
387	D	4002	8/16/2014	21	OFF	19.16	4.15	0.27	0	0.05	0	0	0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.22	1349.639		0.91
388	D	4002	8/16/2014	22	OFF	18.36	4.15	0.27	0	0.07	0	0	0	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.44	1274.447		0.93
389	D	4002	8/16/2014	23	OFF	12.08	4.15	0.27	0	0.18	0	0	0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	17.29	1170.459		1.06
390	D	4002	8/16/2014	24	OFF	17.17	4.15	0.27	0	0.22	0	0	-0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.45	1061.289		1.13
391	D	4002	8/17/2014	1	OFF	16.37	4.15	0.1	0	0.13	0	0	-0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.39	980.808		0.87
392	D	4002	8/17/2014	2	OFF	16.25	4.15	0.1	0	0.05	0	0	0.02	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.22	937.565		0.82
393	D	4002	8/17/2014	3	OFF	13.97	4.15	0.1	0	0.07	0	0	0.01	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.99	906.046		0.87
394	D	4002	8/17/2014	4	OFF	12.33	4.15	0.1	0	0.07	0	0	0.01	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	17.34	894.186		0.86
395	D	4002	8/17/2014	5	OFF	13.06	4.15	0.1	0	0.06	0	0	0	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.06	896.443		0.85
396	D	4002	8/17/2014	6	OFF	15.7	4.15	0.1	0	0.05	0	0	0.03	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.71	908.003		0.86
397	D	4002	8/17/2014	7	OFF	12.35	4.15	0.1	0	0.09	0	0	0.05	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	17.41	937.201		0.91
398	D	4002	8/17/2014	8	OFF	11.13	4.15	0.1	0	0.26	0	0	0.01	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	16.33	1018.674		1.05
399	D	4002	8/17/2014	9	OFF	15.28	4.15	0.1	0	0.14	0	0	0.03	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.34	1135.407		0.91
400	D	4002	8/17/2014	10	OFF	23.91	4.15	0.1	0	0.09	0	0.04	0.04	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.97	1234.39		0.91
401	D	4002	8/17/2014	11	OFF	34.52	4.15	0.1	0	0.06	0	0.47	0	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.95	1304.332		1.28
402	D	4002	8/17/2014	12	OFF	39.65	4.15	0.1	0	0.13	0	0.46	-0.02	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	45.1	1347.134		1.30
403	D	4002	8/17/2014	13	OFF	25.02	4.15	0.1	0	0.06	0	0	0.07	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.97	1364.135		0.80
404	D	4002	8/17/2014	14	OFF	14.75	4.15	0.1	0	0.02	0	0	0.08	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	19.66	1360.58		0.76
405	D	4002	8/17/2014	15	OFF	16.69	4.15	0.1	0	0.02	0	0	0.03	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.52	1342.918		0.68
406	D	4002	8/17/2014	16	OFF	21.1	4.15	0.1	0	0.02	0	0	0.02	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.96	1346.284		0.71

	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	8/17/2014	17	OFF	22.84	4.15	0.1	0	0.02	0	0	-0.02	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.62	1366.727		0.63
408	D	4002	8/17/2014	18	OFF	30.7	4.15	0.1	0	0.04	0	0.02	0.02	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.59	1392.827		0.74
409	D	4002	8/17/2014	19	OFF	29.34	4.15	0.1	0	0.06	0	0	0.06	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.26	1379.027		0.77
410	D	4002	8/17/2014	20	OFF	24.01	4.15	0.1	0	0.03	0	0	0.03	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.87	1357.988		0.71
411	D	4002	8/17/2014	21	OFF	28.77	4.15	0.1	0	0.05	0	0	0.03	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.62	1371.934		0.70
412	D	4002	8/17/2014	22	OFF	27.3	4.15	0.1	0	0.06	0	0.07	0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.24	1281.759		0.79
413	D	4002	8/17/2014	23	OFF	18.68	4.15	0.1	0	0.09	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.64	1152.596		0.81
414	D	4002	8/17/2014	24	OFF	19.15	4.15	0.1	0	0.16	0	0	0.01	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.21	1040.966		0.91
415	D	4002	8/18/2014	1	OFF	15.53	4.15	0.08	0	0.07	0	0	-0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.42	965.266		0.74
416	D	4002	8/18/2014	2	OFF	16.46	4.15	0.08	0	0.06	0	0	-0.02	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.38	919.149		0.77
417	D	4002	8/18/2014	3	OFF	14.71	4.15	0.08	0	0.04	0	0	-0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	19.62	899.305		0.76
418	D	4002	8/18/2014	4	OFF	13.84	4.15	0.08	0	0.04	0	0	-0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.75	900.098		0.76
419	D	4002	8/18/2014	5	OFF	16.27	4.15	0.08	0	0.03	0	0	0	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.19	936.524		0.77
420	D	4002	8/18/2014	6	OFF	16.66	4.15	0.08	0	0.16	0	0	-0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.65	1027.954		0.84
421	D	4002	8/18/2014	7	OFF	21.38	4.15	0.08	0	0.25	0	0	-0.03	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.44	1155.985		0.91
422	D	4002	8/18/2014	8	ON	18.8	4.15	0.08	0	0.23	5.03	0	0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.89	1294.557		5.94
423	D	4002	8/18/2014	9	ON	17.49	4.15	0.08	0	0.09	4.68	0	0	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.04	1398.049		5.40
424	D	4002	8/18/2014	10	ON	21.92	4.15	0.08	0	0.05	4.46	0.11	0	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.28	1469.984		5.21
425	D	4002	8/18/2014	11	ON	39.1	4.15	0.08	0	0.12	4.29	0.5	-0.05	-0.22	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	48.69	1522.411		5.44
426	D	4002	8/18/2014	12	ON	48.5	4.15	0.08	0	0.11	4.22	0.69	-0.01	-0.26	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	58.22	1544.079		5.57
427	D	4002	8/18/2014	13	ON	24.66	4.15	0.08	0	0.06	4.18	0	0.01	-0.29	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	33.58	1547.908		4.77
428	D	4002	8/18/2014	14	ON	20.71	4.15	0.08	0	0.03	4.13	0	0.02	-0.3	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	29.55	1557.157		4.69
429	D	4002	8/18/2014	15	ON	22.15	4.15	0.08	0	0.02	4.11	0	-0.01	-0.3	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	30.93	1550.405		4.63
430	D	4002	8/18/2014	16	ON	22.78	4.15	0.08	0	0.03	4.1	0	-0.01	-0.32	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	31.54	1538.858		4.61
431	D	4002	8/18/2014	17	ON	28.51	4.15	0.08	0	0.03	4.08	0.06	-0.06	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	37.4	1531.64		4.74
432	D	4002	8/18/2014	18	ON	37.07	4.15	0.08	0	0.07	4.1	0	-0.04	-0.31	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	45.86	1522.994		4.64
433	D	4002	8/18/2014	19	ON	33.89	4.15	0.08	0	0.07	4.2	0	-0.01	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.85	1502.949		4.81
434	D	4002	8/18/2014	20	ON	28.98	4.15	0.08	0	0.07	4.28	0	0.02	-0.3	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.99	1479.887		4.86
435	D	4002	8/18/2014	21	ON	39.48	4.15	0.08	0	0.13	4.26	0.37	0.01	-0.28	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.91	1482.723		5.28
436	D	4002	8/18/2014	22	ON	18.92	4.15	0.08	0	0.03	4.55	0	0.04	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.29	1367.261		5.22
437	D	4002	8/18/2014	23	ON	19.13	4.15	0.08	0	0.12	5.05	0	-0.03	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.08	1213.253		5.80
438	D	4002	8/18/2014	24	OFF	17.09	4.15	0.08	0	0.17	0	0	-0.05	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.05	1074.636		0.81
439	D	4002	8/19/2014	1	OFF	17.78	4.15	0.04	0	0.09	0	0	0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.67	992.173		0.74
440	D	4002	8/19/2014	2	OFF	18.45	4.15	0.04	0	0.08	0	0	-0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.32	945.377		0.72
441	D	4002	8/19/2014	3	OFF	19	4.15	0.04	0	0.06	0	0	0.01	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.89	919.144		0.74
442	D	4002	8/19/2014	4	OFF	18.35	4.15	0.04	0	0.04	0	0	0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.23	914.818		0.73
443	D	4002	8/19/2014	5	OFF	18.6	4.15	0.04	0	0.04	0	0	0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.46	945.046		0.71
444	D	4002	8/19/2014	6	OFF	19.83	4.15	0.04	0	0.18	0	0	0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.82	1030.879		0.84
445	D	4002	8/19/2014	7	OFF	19.44	4.15	0.04	0	0.26	0	0	0	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.48	1155.092		0.89
446	D	4002	8/19/2014	8	ON	17.3	4.15	0.04	0	0.15	5.09	0	0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.32	1280.491		5.87
447	D	4002	8/19/2014	9	ON	20.14	4.15	0.04	0	0.07	4.79	0	0.03	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.75	1373.032		5.46
448	D	4002	8/19/2014	10	ON	21.98	4.15	0.04	0	0.06	4.57	0	0.04	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	31.36	1437.258		5.23
449	D	4002	8/19/2014	11	ON	22.66	4.15	0.04	0	0.03	4.41	0	0.06	-0.24	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	31.83	1491.695		5.02
450	D	4002	8/19/2014	12	ON	23.77	4.15	0.04	0	0.04	4.31	0	-0.02	-0.29	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	32.73	1522.892		4.81
451	D	4002	8/19/2014	13	ON	24.35	4.15	0.04	0	0.04	4.23	0.05	-0.02	-0.3	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	33.27	1534.093		4.77
452	D	4002	8/19/2014	14	ON	33.06	4.15	0.04	0	0.08	3.98	0.09	-0.04	-0.31	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41.78	1556.679		4.57
453	D	4002	8/19/2014	15	ON	37.28	4.15	0.04	0	0.05	3.94	0	-0.08	-0.28	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	45.84	1558.174		4.41
454	D	4002	8/19/2014	16	ON	36.87	4.15	0.04	0	0.04	4.03	0	-0.06	-0.28	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	45.55	1565.694		4.53
455	D	4002	8/19/2014	17	ON	36.92	4.15	0.04	0	0.06	4.03	0	-0.04	-0.29	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	45.63	1569.821		4.56
456	D	4002	8/19/2014	18	ON	39.91	4.15	0.04	0	0.06	4.03	0	-0.07	-0.24	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	48.64	1569.262		4.58
457	D	4002	8/19/2014	19	ON	33.71	4.15	0.04	0	0.06	4.12	0	-0.1	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.45	1548.42		4.59
458	D	4002	8/19/2014	20	ON	34.78	4.15	0.04	0	0.07	4.22	0.02	0	-0.27	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.72	1523.604		4.79
459	D	4002	8/19/2014	21	ON	35.83	4.15	0.04	0	0.06	4.21	0	0	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.74	1527.578		4.76
460	D	4002	8/19/2014	22	ON	27.33	4.15	0.04	0	0.06	4.49	0	-0.06	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.51	1417.521		5.03
461	D	4002	8/19/2014	23	ON	21.13	4.15	0.04	0	0.09	4.97	0	-0.09	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.84	1258.163		5.56
462	D	4002	8/19/2014	24	OFF	22.85	4.15	0.04	0	0.12	0	0	-0.04	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.73	1120.628		0.73
463	D	4002	8/20/2014	1	OFF	23.78	4.15	0.2	0	0.06	0	0	-0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.79	1025.606		0.86
464	D	4002	8/20/2014	2	OFF	22.17	4.15	0.2	0	0.07	0	0	-0.03	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.19	973.025		0.87

	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	8/20/2014	3	OFF	21.72	4.15	0.2	0	0.03	0	0	-0.05	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.69	943.489		0.82
466	D	4002	8/20/2014	4	OFF	20.9	4.15	0.2	0	0.02	0	0	-0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.87	934.979		0.82
467	D	4002	8/20/2014	5	OFF	21.62	4.15	0.2	0	0.03	0	0	-0.11	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.52	964.613		0.75
468	D	4002	8/20/2014	6	OFF	21.1	4.15	0.2	0	0.07	0	0	0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.14	1051.11		0.89
469	D	4002	8/20/2014	7	OFF	23.4	4.15	0.2	0	0.2	0	0	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.54	1177.738		0.99
470	D	4002	8/20/2014	8	ON	26.56	4.15	0.2	0	0.28	4.94	0	-0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.72	1309.142		6.01
471	D	4002	8/20/2014	9	ON	28.33	4.15	0.2	0	0.12	4.54	0	0.03	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.96	1398.828		5.48
472	D	4002	8/20/2014	10	ON	36.74	4.15	0.2	0	0.07	4.22	0.43	-0.01	-0.17	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	46.36	1476.518		5.47
473	D	4002	8/20/2014	11	ON	39.22	4.15	0.2	0	0.06	4.02	0	-0.03	-0.2	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	48.15	1543.548		4.78
474	D	4002	8/20/2014	12	ON	43.64	4.15	0.2	0	0.1	4.06	0.24	0.03	-0.23	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	52.92	1588.13		5.13
475	D	4002	8/20/2014	13	ON	49.22	4.15	0.2	0	0.14	3.98	0.32	0.01	-0.24	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	58.52	1610.429		5.15
476	D	4002	8/20/2014	14	ON	55.13	4.15	0.2	0	0.13	3.83	0.28	-0.07	-0.19	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	64.2	1646.387		4.92
477	D	4002	8/20/2014	15	ON	50.28	4.15	0.2	0	0.17	3.7	0	0.03	-0.26	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	59.01	1658.2		4.58
478	D	4002	8/20/2014	16	ON	56.94	4.15	0.2	0	0.13	3.78	0.36	0.16	-0.22	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	66.24	1661.687		5.15
479	D	4002	8/20/2014	17	ON	47.8	4.15	0.2	0	0.14	3.77	0.04	0.02	-0.27	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	56.6	1660.581		4.65
480	D	4002	8/20/2014	18	ON	57.87	4.15	0.2	0	0.15	3.74	0.1	-0.12	-0.23	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	66.6	1646.698		4.58
481	D	4002	8/20/2014	19	ON	45.79	4.15	0.2	0	0.13	3.89	0	-0.03	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	54.61	1608.126		4.67
482	D	4002	8/20/2014	20	ON	45.09	4.15	0.2	0	0.17	3.99	0.28	-0.05	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	54.33	1576.866		5.09
483	D	4002	8/20/2014	21	ON	53.27	4.15	0.2	0	0.15	4	0.09	0.08	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	62.39	1569.991		4.97
484	D	4002	8/20/2014	22	ON	41.39	4.15	0.2	0	0.12	4.27	0	0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	50.72	1452.948		5.18
485	D	4002	8/20/2014	23	ON	23.45	4.15	0.2	0	0.09	4.73	0	-0.05	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.19	1290.73		5.59
486	D	4002	8/20/2014	24	OFF	23.33	4.15	0.2	0	0.15	0	0	0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.49	1147.978		1.01
487	D	4002	8/21/2014	1	OFF	26.74	4.15	0.19	0	0.07	0	0	-0.13	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.64	1049.832		0.75
488	D	4002	8/21/2014	2	OFF	25.7	4.15	0.19	0	0.05	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.71	995.032		0.86
489	D	4002	8/21/2014	3	OFF	25.32	4.15	0.19	0	0.05	0	0	-0.1	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.25	966.837		0.78
490	D	4002	8/21/2014	4	OFF	21.66	4.15	0.19	0	0.06	0	0	-0.05	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.66	956.222		0.85
491	D	4002	8/21/2014	5	OFF	23.99	4.15	0.19	0	0.06	0	0	-0.08	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.99	982.692		0.85
492	D	4002	8/21/2014	6	OFF	34.68	4.15	0.19	0	0.16	0	0	-0.06	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.75	1068.544		0.92
493	D	4002	8/21/2014	7	OFF	29.8	4.15	0.19	0	0.23	0	0.19	0.04	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.19	1199.838		1.24
494	D	4002	8/21/2014	8	ON	25.17	4.15	0.19	0	0.18	4.82	0	-0.01	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.07	1324.724		5.75
495	D	4002	8/21/2014	9	ON	30.85	4.15	0.19	0	0.15	4.52	0	0.03	-0.11	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	40.5	1406.888		5.50
496	D	4002	8/21/2014	10	ON	37.42	4.15	0.19	0	0.11	4.27	0.11	0.01	-0.17	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	46.84	1469.074		5.27
497	D	4002	8/21/2014	11	ON	47.72	4.15	0.19	0	0.14	4.12	0.13	0	-0.18	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	57.03	1520.535		5.16
498	D	4002	8/21/2014	12	ON	53.78	4.15	0.19	0	0.15	4.06	0.09	-0.04	-0.21	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	62.93	1547.072		5.00
499	D	4002	8/21/2014	13	ON	55.1	4.15	0.19	0	0.03	4	0.1	0.02	-0.22	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	64.13	1547.043		4.88
500	D	4002	8/21/2014	14	ON	52.61	4.15	0.19	0	0.02	3.92	0.03	0.09	-0.21	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	61.56	1547.252		4.80
501	D	4002	8/21/2014	15	ON	70.68	4.15	0.19	0	0.03	3.89	0.68	0.04	-0.2	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	80.23	1529.47		5.40
502	D	4002	8/21/2014	16	ON	55.3	4.15	0.19	0	0.19	3.89	0.28	0.05	-0.23	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	64.6	1513.541		5.15
503	D	4002	8/21/2014	17	ON	50.97	4.15	0.19	0	0.19	3.89	0.26	-0.03	-0.24	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	60.14	1497.779		5.02
504	D	4002	8/21/2014	18	ON	51.89	4.15	0.19	0	0.17	3.95	0.3	-0.07	-0.22	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	61.12	1496.002		5.08
505	D	4002	8/21/2014	19	ON	29.8	4.15	0.19	0	0.09	4.03	0	-0.06	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.7	1495.289		4.75
506	D	4002	8/21/2014	20	ON	48.91	4.15	0.19	0	0.17	4.05	0.71	-0.01	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	58.66	1499.786		5.60
507	D	4002	8/21/2014	21	ON	49.54	4.15	0.19	0	0.13	4.07	0.21	-0.01	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	58.78	1478.295		5.09
508	D	4002	8/21/2014	22	ON	49	4.15	0.19	0	0.2	4.31	0.43	-0.01	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	58.82	1371.003		5.67
509	D	4002	8/21/2014	23	ON	32.09	4.15	0.19	0	0.16	4.74	0	-0.04	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.91	1231.336		5.67
510	D	4002	8/21/2014	24	OFF	35.34	4.15	0.19	0	0.22	0	0	-0.05	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.5	1105.486		1.01
511	D	4002	8/22/2014	1	OFF	35.19	4.15	0.19	0	0.17	0	0	-0.07	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.26	1019.16		0.92
512	D	4002	8/22/2014	2	OFF	27.01	4.15	0.19	0	0.04	0	0	0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32	971.758		0.84
513	D	4002	8/22/2014	3	OFF	25.21	4.15	0.19	0	0.04	0	0	-0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.19	947.113		0.83
514	D	4002	8/22/2014	4	OFF	24.12	4.15	0.19	0	0.05	0	0	-0.03	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.13	938.993		0.86
515	D	4002	8/22/2014	5	OFF	23.75	4.15	0.19	0	0.06	0	0	-0.04	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.75	966.898		0.85
516	D	4002	8/22/2014	6	OFF	22.55	4.15	0.19	0	0.1	0	0	0.02	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.61	1055.069		0.91
517	D	4002	8/22/2014	7	OFF	38.61	4.15	0.19	0	0.36	0	0	-0.01	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.89	1184.749		1.13
518	D	4002	8/22/2014	8	ON	40.17	4.15	0.19	0	0.41	4.74	0	-0.1	-0.15	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	50.13	1313.883		5.81
519	D	4002	8/22/2014	9	ON	37.61	4.15	0.19	0	0.21	4.45	0	0.07	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.28	1407.252		5.52
520	D	4002	8/22/2014	10	ON	44.79	4.15	0.19	0	0.12	4.26	0	-0.01	-0.16	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	54.06	1466.631		5.12
521	D	4002	8/22/2014	11	ON	39.62	4.15	0.19	0	0.09	4.13	0	0.03	-0.17	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	48.76	1518.767		4.99
522	D	4002	8/22/2014	12	ON	48.64	4.15	0.19	0	0.1	4.06	0.02	-0.02	-0.22	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	57.65	1538.611		4.86

	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	8/22/2014	13	ON	42.53	4.15	0.19	0	0.12	4.06	0	0.01	-0.19	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	51.59	1534.215		4.91
524	D	4002	8/22/2014	14	ON	43.24	4.15	0.19	0	0.1	4.05	0	0	-0.18	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	52.27	1533.197		4.88
525	D	4002	8/22/2014	15	ON	36.96	4.15	0.19	0	0.08	4.08	0	-0.03	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	45.95	1513.905		4.84
526	D	4002	8/22/2014	16	ON	33.56	4.15	0.19	0	0.11	4.18	0	0.01	-0.15	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	42.77	1483.557		5.06
527	D	4002	8/22/2014	17	ON	27.08	4.15	0.19	0	0.06	4.22	0	-0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.23	1461.411		5.00
528	D	4002	8/22/2014	18	ON	24.03	4.15	0.19	0	0.07	4.27	0	-0.03	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.23	1449.813		5.05
529	D	4002	8/22/2014	19	ON	22.95	4.15	0.19	0	0.06	4.35	0	-0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.26	1439.503		5.16
530	D	4002	8/22/2014	20	ON	33.72	4.15	0.19	0	0.09	4.36	0	-0.08	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43	1444.827		5.13
531	D	4002	8/22/2014	21	ON	35.2	4.15	0.19	0	0.16	4.37	0	-0.05	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.59	1433.918		5.24
532	D	4002	8/22/2014	22	ON	24.37	4.15	0.19	0	0.08	4.57	0	-0.06	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.87	1346.628		5.35
533	D	4002	8/22/2014	23	ON	20.34	4.15	0.19	0	0.06	4.95	0	-0.04	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.26	1220.94		5.77
534	D	4002	8/22/2014	24	OFF	25.24	4.15	0.19	0	0.17	0	0	-0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.39	1092.794		1.00
535	D	4002	8/23/2014	1	OFF	19.76	4.15	0.25	0	0.05	0	0	0.01	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.89	999.073		0.98
536	D	4002	8/23/2014	2	OFF	19.49	4.15	0.25	0	0.06	0	0	-0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.6	945.141		0.96
537	D	4002	8/23/2014	3	OFF	18.67	4.15	0.25	0	0.04	0	0	0.02	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.82	912.923		1.00
538	D	4002	8/23/2014	4	OFF	18.76	4.15	0.25	0	0.05	0	0	-0.08	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.81	899.44		0.90
539	D	4002	8/23/2014	5	OFF	19.04	4.15	0.25	0	0.05	0	0	-0.03	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.12	907.81		0.93
540	D	4002	8/23/2014	6	OFF	19.39	4.15	0.25	0	0.06	0	0	-0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.5	943.528		0.96
541	D	4002	8/23/2014	7	OFF	18.75	4.15	0.25	0	0.15	0	0	-0.02	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.96	996.728		1.06
542	D	4002	8/23/2014	8	OFF	23.98	4.15	0.25	0	1.33	0	0	0.13	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.5	1103.953		2.37
543	D	4002	8/23/2014	9	OFF	18.52	4.15	0.25	0	0.5	0	0	0.02	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.08	1226.563		1.41
544	D	4002	8/23/2014	10	OFF	19.63	4.15	0.25	0	0.04	0	0	0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.67	1311.569		0.89
545	D	4002	8/23/2014	11	OFF	20.93	4.15	0.25	0	0.05	0	0.05	0.02	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.02	1354.545		0.94
546	D	4002	8/23/2014	12	OFF	21.04	4.15	0.25	0	0.05	0	0.02	0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.07	1372.203		0.88
547	D	4002	8/23/2014	13	OFF	19.9	4.15	0.25	0	0.03	0	0	0.02	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.91	1366.191		0.86
548	D	4002	8/23/2014	14	OFF	22.54	4.15	0.25	0	0.05	0	0	0.01	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.55	1353.384		0.86
549	D	4002	8/23/2014	15	OFF	30.17	4.15	0.25	0	0.1	0	0	-0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.26	1333.157		0.94
550	D	4002	8/23/2014	16	OFF	21.11	4.15	0.25	0	0.05	0	0	0	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.14	1324.062		0.88
551	D	4002	8/23/2014	17	OFF	19.97	4.15	0.25	0	0.04	0	0	0.01	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.98	1327.146		0.86
552	D	4002	8/23/2014	18	OFF	18.81	4.15	0.25	0	0.03	0	0	0	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.83	1338.314		0.87
553	D	4002	8/23/2014	19	OFF	18.89	4.15	0.25	0	0.06	0	0	0	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.92	1332.031		0.88
554	D	4002	8/23/2014	20	OFF	19.8	4.15	0.25	0	0.04	0	0	0	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.75	1326.602		0.80
555	D	4002	8/23/2014	21	OFF	22.34	4.15	0.25	0	0.04	0	0	0.02	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.36	1337.37		0.87
556	D	4002	8/23/2014	22	OFF	20.59	4.15	0.25	0	0.05	0	0	-0.05	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.58	1258.429		0.84
557	D	4002	8/23/2014	23	OFF	13.3	4.15	0.25	0	0.03	0	0	0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.36	1146.076		0.91
558	D	4002	8/23/2014	24	OFF	15.85	4.15	0.25	0	0.09	0	0	-0.05	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.95	1034.846		0.95
559	D	4002	8/24/2014	1	OFF	17.42	4.15	0.26	0	0.13	0	0	-0.04	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.59	954.764		1.02
560	D	4002	8/24/2014	2	OFF	19.52	4.15	0.26	0	0.07	0	0	-0.04	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.64	904.349		0.97
561	D	4002	8/24/2014	3	OFF	17.46	4.15	0.26	0	0.05	0	0	-0.06	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.52	872.393		0.91
562	D	4002	8/24/2014	4	OFF	15.92	4.15	0.26	0	0.03	0	0	-0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.01	859.55		0.94
563	D	4002	8/24/2014	5	OFF	11.88	4.15	0.26	0	0.02	0	0	0.05	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	17.01	860.145		0.98
564	D	4002	8/24/2014	6	OFF	11.06	4.15	0.26	0	0.03	0	0	0.02	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	16.17	879.212		0.96
565	D	4002	8/24/2014	7	OFF	15.97	4.15	0.26	0	0.12	0	0	-0.03	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.14	910.617		1.02
566	D	4002	8/24/2014	8	OFF	14.41	4.15	0.26	0	0.14	0	0	-0.03	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	19.6	998.611		1.04
567	D	4002	8/24/2014	9	OFF	13.63	4.15	0.26	0	0.09	0	0	0	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.78	1127.226		1.00
568	D	4002	8/24/2014	10	OFF	17.31	4.15	0.26	0	0.06	0	0	-0.02	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.36	1232.156		0.90
569	D	4002	8/24/2014	11	OFF	15.26	4.15	0.26	0	0.07	0	0	-0.03	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.32	1296.504		0.91
570	D	4002	8/24/2014	12	OFF	18.82	4.15	0.26	0	0.07	0	0.04	-0.05	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.88	1345.01		0.91
571	D	4002	8/24/2014	13	OFF	19.81	4.15	0.26	0	0.07	0	0.02	-0.03	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.86	1367.59		0.90
572	D	4002	8/24/2014	14	OFF	18.38	4.15	0.26	0	0.07	0	0	-0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.42	1377.1		0.89
573	D	4002	8/24/2014	15	OFF	19.3	4.15	0.26	0	0.05	0	0	-0.04	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.33	1387.616		0.88
574	D	4002	8/24/2014	16	OFF	18.01	4.15	0.26	0	0.05	0	0	-0.03	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.99	1409.841		0.83
575	D	4002	8/24/2014	17	OFF	24.11	4.15	0.26	0	0.04	0	0.09	-0.05	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.14	1444.192		0.88
576	D	4002	8/24/2014	18	OFF	37.08	4.15	0.26	0	0.09	0	0.23	-0.11	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.29	1481.483		1.06
577	D	4002	8/24/2014	19	OFF	30.57	4.15	0.26	0	0.05	0	0.09	-0.04	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.65	1479.379		0.93
578	D	4002	8/24/2014	20	OFF	30.09	4.15	0.26	0	0.06	0	0.07	-0.04	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.16	1472.925		0.92
579	D	4002	8/24/2014	21	OFF	28.28	4.15	0.26	0	0.1	0	0.02	-0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.34	1481.91		0.91
580	D	4002	8/24/2014	22	OFF	31.54	4.15	0.26	0	0.04	0	0.06	-0.05	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.6	1369.487		0.91

	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	8/24/2014	23	OFF	38.11	4.15	0.26	0	0.25	0	0.11	-0.13	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.41	1229.795		1.15
582	D	4002	8/24/2014	24	OFF	23.65	4.15	0.26	0	0.15	0	0	-0.1	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.76	1105.463		0.96
583	D	4002	8/25/2014	1	OFF	18.97	4.15	1.95	0	0.06	0	0	-0.08	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.72	1024.791		2.60
584	D	4002	8/25/2014	2	OFF	20.14	4.15	1.95	0	0.05	0	0	-0.08	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.88	977.328		2.59
585	D	4002	8/25/2014	3	OFF	20.22	4.15	1.95	0	0.06	0	0	-0.07	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.98	949.144		2.61
586	D	4002	8/25/2014	4	OFF	18.7	4.15	1.95	0	0.06	0	0	-0.06	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.48	946.419		2.63
587	D	4002	8/25/2014	5	OFF	19.39	4.15	1.95	0	0.05	0	0	-0.08	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.13	977.995		2.59
588	D	4002	8/25/2014	6	OFF	18.26	4.15	1.95	0	0.16	0	0	-0.01	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.15	1072.948		2.74
589	D	4002	8/25/2014	7	OFF	14.43	4.15	1.95	0	0.21	0	0	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.31	1209.394		2.73
590	D	4002	8/25/2014	8	ON	15.91	4.15	1.95	0	0.11	4.81	0	-0.02	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.51	1346.446		7.45
591	D	4002	8/25/2014	9	ON	22.4	4.15	1.95	0	0.11	4.47	0	-0.04	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.61	1461.359		7.06
592	D	4002	8/25/2014	10	ON	28.71	4.15	1.95	0	0.07	4.2	0.13	-0.02	-0.16	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	39.76	1557.869		6.90
593	D	4002	8/25/2014	11	ON	35.01	4.15	1.95	0	0.05	3.99	0	-0.07	-0.17	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	45.66	1654.588		6.50
594	D	4002	8/25/2014	12	ON	45.84	4.15	1.95	0	0.07	3.82	0.02	-0.12	-0.21	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	56.26	1724.816		6.27
595	D	4002	8/25/2014	13	ON	53.72	4.15	1.95	0	0.06	3.71	0.11	-0.19	-0.22	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	64.03	1772.339		6.16
596	D	4002	8/25/2014	14	ON	57.89	4.15	1.95	0	0.08	3.59	0.08	-0.11	-0.22	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	68.15	1822.044		6.11
597	D	4002	8/25/2014	15	ON	58.95	4.15	1.95	0	0.04	3.53	0.11	-0.12	-0.22	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	69.13	1837.749		6.03
598	D	4002	8/25/2014	16	ON	207.7	4.15	1.95	0	1.09	3.47	11.71	-0.26	-0.13	-0.02	0.08	0.26	0.24	0.23	230.47	1855.257		18.62
599	D	4002	8/25/2014	17	ON	457.16	4.15	1.95	0	5.38	2.34	22.96	-0.37	-0.27	-0.02	0.16	0.26	0.24	0.23	494.17	1866.24		32.86
600	D	4002	8/25/2014	18	ON	203.34	4.15	1.95	0	3.44	2.8	8.93	-0.01	-0.25	-0.02	0.08	0.26	0.24	0.23	225.14	1871.52		17.65
601	D	4002	8/25/2014	19	ON	55.72	4.15	1.95	0	0.52	3.05	0	0	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	65.86	1843.586		5.99
602	D	4002	8/25/2014	20	ON	56.53	4.15	1.95	0	0.14	2.42	0.02	-0.05	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	65.64	1814.07		4.96
603	D	4002	8/25/2014	21	ON	54.9	4.15	1.95	0	1.88	3.25	0.05	-0.06	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	66.62	1783.162		7.57
604	D	4002	8/25/2014	22	ON	39.69	4.15	1.95	0	0.14	3.83	0	-0.05	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	50.29	1628.659		6.45
605	D	4002	8/25/2014	23	ON	29.88	4.15	1.95	0	0.24	4.23	0	-0.03	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.01	1436.826		6.98
606	D	4002	8/25/2014	24	OFF	39.6	4.15	1.95	0	0.2	0	0.15	-0.01	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.68	1272.776		2.93
607	D	4002	8/26/2014	1	OFF	34.43	4.15	3.32	0	0.07	0	0	0.03	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.65	1163.526		4.07
608	D	4002	8/26/2014	2	OFF	33.46	4.15	3.32	0	0.05	0	0	0.05	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.65	1096.466		4.04
609	D	4002	8/26/2014	3	OFF	31.65	4.15	3.32	0	0.05	0	0	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.74	1056.021		3.94
610	D	4002	8/26/2014	4	OFF	28.32	4.15	3.32	0	0.06	0	0	0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.44	1040.84		3.97
611	D	4002	8/26/2014	5	OFF	26.61	4.15	3.32	0	0.04	0	0	0.07	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.76	1059.775		4.00
612	D	4002	8/26/2014	6	OFF	30.43	4.15	3.32	0	0.16	0	0	0	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.65	1149.716		4.07
613	D	4002	8/26/2014	7	OFF	31.26	4.15	3.32	0	0.21	0	0	0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.56	1292.278		4.15
614	D	4002	8/26/2014	8	ON	31.23	4.15	3.32	0	0.2	4.55	0	0.01	-0.14	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	44.06	1411.317		8.68
615	D	4002	8/26/2014	9	ON	27.6	4.15	3.32	0	0.07	4.24	0	0.03	-0.19	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	39.95	1520.647		8.20
616	D	4002	8/26/2014	10	ON	30	4.15	3.32	0	0.05	4	0	-0.01	-0.26	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	42.02	1619.547		7.87
617	D	4002	8/26/2014	11	ON	48.77	4.15	3.32	0	0.06	3.79	0	-0.05	-0.27	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	60.54	1723.185		7.62
618	D	4002	8/26/2014	12	ON	59.05	4.15	3.32	0	0.08	3.62	0	-0.09	-0.33	-0.02	0.11	0.26	0.24	0.23	70.62	1806.338		7.42
619	D	4002	8/26/2014	13	ON	60.71	4.15	3.32	0	0.09	3.5	0	-0.08	-0.38	-0.02	0.13	0.26	0.24	0.23	72.15	1864.294		7.29
620	D	4002	8/26/2014	14	ON	54.19	4.15	3.32	0	0.13	3.39	0	0.02	-0.41	-0.02	0.12	0.26	0.24	0.23	65.62	1917.257		7.28
621	D	4002	8/26/2014	15	ON	51.43	4.15	3.32	0	0.05	3.32	0	0.07	-0.39	-0.02	0.12	0.26	0.24	0.23	62.78	1940.276		7.20
622	D	4002	8/26/2014	16	ON	59.83	4.15	3.32	0	0.1	3.29	0.02	-0.01	-0.44	-0.02	0.12	0.26	0.24	0.23	71.09	1954.056		7.11
623	D	4002	8/26/2014	17	ON	63.12	4.15	3.32	0	0.24	3.28	0.15	-0.08	-0.47	-0.02	0.12	0.26	0.24	0.23	74.54	1960.647		7.27
624	D	4002	8/26/2014	18	ON	60.33	4.15	3.32	0	0.11	3.28	0	-0.08	-0.42	-0.02	0.12	0.26	0.24	0.23	71.52	1945.516		7.04
625	D	4002	8/26/2014	19	ON	58.36	4.15	3.32	0	0.06	3.37	0	-0.04	-0.39	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	69.54	1899.016		7.03
626	D	4002	8/26/2014	20	ON	55.4	4.15	3.32	0	0.06	3.44	0	-0.03	-0.35	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	66.7	1860.272		7.15
627	D	4002	8/26/2014	21	ON	48.38	4.15	3.32	0	0.07	3.49	0	0.07	-0.33	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	59.86	1830.643		7.33
628	D	4002	8/26/2014	22	ON	29.89	4.15	3.32	0	0.09	3.77	0	0.01	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.68	1672.508		7.64
629	D	4002	8/26/2014	23	ON	24.43	4.15	3.32	0	0.12	4.11	0	-0.03	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.6	1474.602		8.02
630	D	4002	8/26/2014	24	OFF	30.9	4.15	3.32	0	0.11	0	0	-0.06	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.98	1314.793		3.93
631	D	4002	8/27/2014	1	OFF	50.27	4.15	1.02	0	0.05	0	0	-0.2	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	55.76	1203.137		1.34
632	D	4002	8/27/2014	2	OFF	41.03	4.15	1.02	0	0.04	0	0	0.03	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.72	1152.066		1.54
633	D	4002	8/27/2014	3	OFF	31.53	4.15	1.02	0	0.04	0	0	0.01	-0.27	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.19	1112.091		1.51
634	D	4002	8/27/2014	4	OFF	26.29	4.15	1.02	0	0.04	0	0	0.01	-0.27	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.95	1097.288		1.51
635	D	4002	8/27/2014	5	OFF	29.58	4.15	1.02	0	0.05	0	0	-0.01	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.24	1120.181		1.51
636	D	4002	8/27/2014	6	OFF	37.7	4.15	1.02	0	0.13	0	0	0.05	-0.27	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.49	1218.679		1.64
637	D	4002	8/27/2014	7	OFF	37.61	4.15	1.02	0	0.22	0	0	0.01	-0.31	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.41	1377.029		1.65
638	D	4002	8/27/2014	8	ON	31.09	4.15	1.02	0	0.13	4.29	0	0.02	-0.29	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	41.17	1508.304		5.93

	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	8/27/2014	9	ON	31.31	4.15	1.02	0	0.06	4.02	0	0.02	-0.28	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	41.07	1600.503		5.61
640	D	4002	8/27/2014	10	ON	31.35	4.15	1.02	0	0.03	3.77	0	0.05	-0.63	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	40.51	1708.225		5.01
641	D	4002	8/27/2014	11	ON	42.53	4.15	1.02	0	0.04	3.57	0	-0.04	-0.81	-0.02	0.08	0.26	0.24	0.23	51.25	1816.498		4.57
642	D	4002	8/27/2014	12	ON	57.15	4.15	1.02	0	0.09	3.41	0	-0.06	-0.49	-0.02	0.11	0.26	0.24	0.23	66.09	1893.796		4.79
643	D	4002	8/27/2014	13	ON	54.65	4.15	1.02	0	0.07	3.28	0	-0.05	-0.52	-0.02	0.11	0.26	0.24	0.23	63.42	1948.446		4.62
644	D	4002	8/27/2014	14	ON	70.45	4.15	1.02	0	0.06	3.16	0.07	-0.03	-0.6	-0.02	0.12	0.26	0.24	0.23	79.11	2013.088		4.51
645	D	4002	8/27/2014	15	ON	65.58	4.15	1.02	0	0.04	3.09	0.03	-0.08	-0.56	-0.02	0.11	0.26	0.24	0.23	74.09	2045.144		4.36
646	D	4002	8/27/2014	16	ON	81.5	4.15	1.02	0	0.15	3.05	0.02	0.05	-0.59	-0.02	0.12	0.26	0.24	0.23	90.18	2054.125		4.53
647	D	4002	8/27/2014	17	ON	84.56	4.15	1.02	0	0.44	3.03	0	-0.01	-0.64	-0.02	0.13	0.26	0.24	0.23	93.39	2055.884		4.68
648	D	4002	8/27/2014	18	ON	93.4	4.15	1.02	0	0.78	3.05	0.42	-0.01	-0.59	-0.02	0.13	0.26	0.24	0.23	103.06	2040.025		5.51
649	D	4002	8/27/2014	19	ON	70.4	4.15	1.02	0	0.2	3.07	0	-0.06	-0.5	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	78.99	2000.291		4.44
650	D	4002	8/27/2014	20	ON	74.1	4.15	1.02	0	0.08	3.15	0.01	-0.01	-0.54	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	82.67	1981.957		4.42
651	D	4002	8/27/2014	21	ON	56.51	4.15	1.02	0	0.04	3.24	0	0.05	-0.51	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	65.21	1957.765		4.55
652	D	4002	8/27/2014	22	ON	46.6	4.15	1.02	0	0.05	3.49	0	0.02	-0.35	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	55.69	1797.888		4.94
653	D	4002	8/27/2014	23	ON	41.97	4.15	1.02	0	0.13	3.86	0	-0.04	-0.29	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	51.51	1590.573		5.39
654	D	4002	8/27/2014	24	OFF	63.9	4.15	1.02	0	0.17	0	0.19	-0.19	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	69.81	1407.294		1.76
655	D	4002	8/28/2014	1	OFF	61.73	4.15	0.16	0	0.17	0	1.53	0.03	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	68.35	1297.381		2.47
656	D	4002	8/28/2014	2	OFF	29.31	4.15	0.16	0	0.04	0	0	0.06	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.32	1218.358		0.86
657	D	4002	8/28/2014	3	OFF	32.1	4.15	0.16	0	0.07	0	0	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.07	1168.27		0.82
658	D	4002	8/28/2014	4	OFF	32.74	4.15	0.16	0	0.04	0	0	0.03	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.73	1135.405		0.84
659	D	4002	8/28/2014	5	OFF	28.61	4.15	0.16	0	0.03	0	0	0.04	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.57	1148.962		0.81
660	D	4002	8/28/2014	6	OFF	31.43	4.15	0.16	0	0.22	0	0	-0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.53	1234.062		0.95
661	D	4002	8/28/2014	7	OFF	30.25	4.15	0.16	0	0.21	0	0.02	0.01	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.39	1368.732		0.99
662	D	4002	8/28/2014	8	ON	33.3	4.15	0.16	0	0.21	4.35	0	0.02	-0.15	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	42.76	1486.523		5.31
663	D	4002	8/28/2014	9	ON	48.88	4.15	0.16	0	0.19	4.12	0	-0.01	-0.14	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	58.09	1564.197		5.06
664	D	4002	8/28/2014	10	ON	51.97	4.15	0.16	0	0.12	3.98	0.31	0.01	-0.21	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	61.23	1632.499		5.11
665	D	4002	8/28/2014	11	ON	64.99	4.15	0.16	0	0.12	3.85	0.81	-0.03	-0.21	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	74.6	1681.515		5.46
666	D	4002	8/28/2014	12	ON	41.86	4.15	0.16	0	0.07	3.77	0.05	0.01	-0.25	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	50.57	1707.305		4.56
667	D	4002	8/28/2014	13	ON	54.49	4.15	0.16	0	0.09	3.74	0.07	0.07	-0.29	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	63.24	1708.588		4.60
668	D	4002	8/28/2014	14	ON	54.68	4.15	0.16	0	0.08	3.71	0.08	0.04	-0.27	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	63.38	1708.769		4.55
669	D	4002	8/28/2014	15	ON	42.52	4.15	0.16	0	0.07	3.7	0	0.1	-0.33	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	51.12	1690.635		4.45
670	D	4002	8/28/2014	16	ON	36.24	4.15	0.16	0	0.04	3.71	0	0.06	-0.29	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	44.82	1670.188		4.43
671	D	4002	8/28/2014	17	ON	32.55	4.15	0.16	0	0.04	3.73	0	0.07	-0.3	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	41.15	1645.479		4.45
672	D	4002	8/28/2014	18	ON	35	4.15	0.16	0	0.07	3.8	0	0.04	-0.28	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	43.69	1610.872		4.54
673	D	4002	8/28/2014	19	ON	29.93	4.15	0.16	0	0.04	3.93	0	-0.05	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.64	1568.986		4.56
674	D	4002	8/28/2014	20	ON	27.97	4.15	0.16	0	0.04	3.98	0	0	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.78	1550.763		4.66
675	D	4002	8/28/2014	21	ON	28.86	4.15	0.16	0	0.03	4.01	0	0.04	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.76	1536.451		4.75
676	D	4002	8/28/2014	22	ON	30.59	4.15	0.16	0	0.04	4.28	0	-0.04	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.73	1420.551		4.99
677	D	4002	8/28/2014	23	ON	25.05	4.15	0.16	0	0.12	4.76	0	-0.03	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.78	1263.856		5.58
678	D	4002	8/28/2014	24	OFF	24.16	4.15	0.16	0	0.13	0	0	0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.22	1124.333		0.91
679	D	4002	8/29/2014	1	OFF	20.86	4.15	0.07	0	0.03	0	0	0.01	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.75	1030.775		0.74
680	D	4002	8/29/2014	2	OFF	17.41	4.15	0.07	0	0.02	0	0	0.04	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.31	979.182		0.75
681	D	4002	8/29/2014	3	OFF	16.98	4.15	0.07	0	0.04	0	0	-0.02	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.86	950.527		0.73
682	D	4002	8/29/2014	4	OFF	17.01	4.15	0.07	0	0.04	0	0	0	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.92	942.428		0.76
683	D	4002	8/29/2014	5	OFF	14.73	4.15	0.07	0	0.02	0	0	0.03	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	19.64	966.378		0.76
684	D	4002	8/29/2014	6	OFF	19.06	4.15	0.07	0	0.16	0	0	-0.04	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.02	1053.875		0.81
685	D	4002	8/29/2014	7	OFF	21.03	4.15	0.07	0	0.17	0	0	0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.03	1174.741		0.85
686	D	4002	8/29/2014	8	ON	18.02	4.15	0.07	0	0.16	4.92	0	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.89	1301.579		5.72
687	D	4002	8/29/2014	9	ON	20.52	4.15	0.07	0	0.14	4.65	0	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.1	1402.394		5.43
688	D	4002	8/29/2014	10	ON	22.83	4.15	0.07	0	0.07	4.44	0	-0.06	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.07	1467.627		5.09
689	D	4002	8/29/2014	11	ON	23.42	4.15	0.07	0	0.04	4.31	0	-0.04	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.46	1513.872		4.89
690	D	4002	8/29/2014	12	ON	24.06	4.15	0.07	0	0.03	4.25	0	-0.03	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	33.05	1540.361		4.84
691	D	4002	8/29/2014	13	ON	24.2	4.15	0.07	0	0.03	4.23	0	-0.03	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	33.17	1546.64		4.82
692	D	4002	8/29/2014	14	ON	23.8	4.15	0.07	0	0.05	4.19	0	-0.03	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	32.75	1553.291		4.80
693	D	4002	8/29/2014	15	ON	23.63	4.15	0.07	0	0.03	4.19	0	-0.04	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.57	1543.252		4.79
694	D	4002	8/29/2014	16	ON	25.55	4.15	0.07	0	0.06	4.2	0	-0.06	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.5	1533.782		4.80
695	D	4002	8/29/2014	17	ON	26.85	4.15	0.07	0	0.06	3.96	0	-0.06	-0.19	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	35.56	1526.935		4.56
696	D	4002	8/29/2014	18	ON	27.72	4.15	0.07	0	0.07	4.23	0	-0.09	-0.18	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	36.69	1512.695		4.82

	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	8/29/2014	19	ON	24.35	4.15	0.07	0	0.06	4.37	0	-0.08	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.5	1476.842		5.00
698	D	4002	8/29/2014	20	ON	24.47	4.15	0.07	0	0.05	4.43	0	-0.08	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.65	1462.679		5.03
699	D	4002	8/29/2014	21	ON	25.06	4.15	0.07	0	0.07	4.47	0	-0.05	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.34	1449.559		5.13
700	D	4002	8/29/2014	22	ON	22.8	4.15	0.07	0	0.06	4.72	0	-0.07	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.3	1351.693		5.35
701	D	4002	8/29/2014	23	ON	21.24	4.15	0.07	0	0.13	5.15	0	-0.06	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.24	1217.004		5.85
702	D	4002	8/29/2014	24	OFF	20.2	4.15	0.07	0	0.13	0	0	-0.01	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.18	1078.409		0.83
703	D	4002	8/30/2014	1	OFF	13.21	4.15	0.12	0	0.06	0	0	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.11	990.779		0.75
704	D	4002	8/30/2014	2	OFF	18.38	4.15	0.12	0	0.06	0	0	-0.08	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.28	939.041		0.75
705	D	4002	8/30/2014	3	OFF	12.12	4.15	0.12	0	0.06	0	0	-0.02	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	17.11	904.874		0.84
706	D	4002	8/30/2014	4	OFF	9.91	4.15	0.12	0	0.07	0	0	-0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	14.9	890.323		0.84
707	D	4002	8/30/2014	5	OFF	11.56	4.15	0.12	0	0.1	0	0	-0.05	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	16.54	894.043		0.83
708	D	4002	8/30/2014	6	OFF	9.71	4.15	0.12	0	0.09	0	0	-0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	14.72	927.936		0.86
709	D	4002	8/30/2014	7	OFF	16.38	4.15	0.12	0	0.16	0	0	-0.01	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.47	973.292		0.94
710	D	4002	8/30/2014	8	OFF	19.11	4.15	0.12	0	0.12	0	0	-0.01	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.17	1058.7		0.91
711	D	4002	8/30/2014	9	OFF	22.15	4.15	0.12	0	0.17	0	0	0.01	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.23	1180.795		0.93
712	D	4002	8/30/2014	10	OFF	20.88	4.15	0.12	0	0.07	0	0	0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.85	1271.458		0.82
713	D	4002	8/30/2014	11	OFF	20.42	4.15	0.12	0	0.04	0	0	0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.36	1314.249		0.79
714	D	4002	8/30/2014	12	OFF	22.29	4.15	0.12	0	0.04	0	0	0.05	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.26	1335.63		0.82
715	D	4002	8/30/2014	13	OFF	21.94	4.15	0.12	0	0.05	0	0	0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.89	1335.009		0.80
716	D	4002	8/30/2014	14	OFF	20.64	4.15	0.12	0	0.04	0	0	-0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.55	1334.069		0.76
717	D	4002	8/30/2014	15	OFF	19.96	4.15	0.12	0	0.04	0	0	-0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.84	1332.314		0.73
718	D	4002	8/30/2014	16	OFF	18.89	4.15	0.12	0	0.03	0	0	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.78	1335.585		0.74
719	D	4002	8/30/2014	17	OFF	15.67	4.15	0.12	0	0.03	0	0	0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.58	1358.212		0.76
720	D	4002	8/30/2014	18	OFF	20.64	4.15	0.12	0	0.04	0	0	-0.03	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.51	1375.39		0.72
721	D	4002	8/30/2014	19	OFF	20.58	4.15	0.12	0	0.04	0	0	-0.07	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.42	1360.902		0.69
722	D	4002	8/30/2014	20	OFF	21.39	4.15	0.12	0	0.04	0	0.02	-0.05	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.28	1377.963		0.74
723	D	4002	8/30/2014	21	OFF	21.14	4.15	0.12	0	0.04	0	0	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.02	1378.261		0.73
724	D	4002	8/30/2014	22	OFF	23.12	4.15	0.12	0	0.05	0	0.02	-0.11	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.94	1299.532		0.67
725	D	4002	8/30/2014	23	OFF	20.01	4.15	0.12	0	0.12	0	0	-0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.99	1187.721		0.83
726	D	4002	8/30/2014	24	OFF	25.29	4.15	0.12	0	0.25	0	0	-0.04	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.43	1080.456		0.99
727	D	4002	8/31/2014	1	OFF	11.93	4.15	0.92	0.38	0.11	0	0	0.1	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.17	1009.174		2.09
728	D	4002	8/31/2014	2	OFF	0	4.15	0.92	0.38	0.16	0	0	0	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	6.17	959.028		2.02
729	D	4002	8/31/2014	3	OFF	0	4.15	0.92	0.38	0.15	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	6.2	928.278		2.05
730	D	4002	8/31/2014	4	OFF	0	4.15	0.92	0.38	0.14	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	6.19	918.447		2.04
731	D	4002	8/31/2014	5	OFF	33.08	4.15	0.92	0.38	0.06	0	0.08	-0.08	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.29	922.386		2.06
732	D	4002	8/31/2014	6	OFF	41.58	4.15	0.92	0.38	0.04	0	0.43	-0.16	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.04	947.294		2.31
733	D	4002	8/31/2014	7	OFF	23.74	4.15	0.92	0.38	0.14	0	0	0.06	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.09	990.21		2.20
734	D	4002	8/31/2014	8	OFF	17.87	4.15	0.92	0.38	0.15	0	0	0.04	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.18	1065.557		2.16
735	D	4002	8/31/2014	9	OFF	19.52	4.15	0.92	0.38	0.12	0	0	0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.72	1196.926		2.05
736	D	4002	8/31/2014	10	OFF	19.93	4.15	0.92	0.38	0.06	0	0	0.04	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.05	1317.319		1.97
737	D	4002	8/31/2014	11	OFF	22.52	4.15	0.92	0.38	0.05	0	0	-0.03	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.52	1418.008		1.85
738	D	4002	8/31/2014	12	OFF	22.96	4.15	0.92	0.38	0.05	0	0	0.01	-0.27	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.91	1488.888		1.80
739	D	4002	8/31/2014	13	OFF	26.66	4.15	0.92	0.38	0.08	0	0	-0.02	-0.31	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.57	1549.288		1.76
740	D	4002	8/31/2014	14	OFF	41.12	4.15	0.92	0.38	0.12	0	0.08	-0.12	-0.29	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.07	1579.679		1.80
741	D	4002	8/31/2014	15	OFF	40.84	4.15	0.92	0.38	0.09	0	0.1	-0.03	-0.28	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.88	1586.224		1.89
742	D	4002	8/31/2014	16	OFF	44.8	4.15	0.92	0.38	0.12	0	0.24	-0.04	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	51.02	1592.184		2.07
743	D	4002	8/31/2014	17	OFF	47.98	4.15	0.92	0.38	0.14	0	0.32	-0.07	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	54.27	1602.15		2.14
744	D	4002	8/31/2014	18	OFF	48.88	4.15	0.92	0.38	0.11	0	0.13	-0.03	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	54.99	1620.66		1.96
745	D	4002	8/31/2014	19	OFF	39.77	4.15	0.92	0.38	0.12	0	0	-0.05	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	45.74	1628.53		1.82
746	D	4002	8/31/2014	20	OFF	54.53	4.15	0.92	0.38	0.19	0	0.19	0.05	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	60.89	1638.192		2.21
747	D	4002	8/31/2014	21	OFF	45.02	4.15	0.92	0.38	0.12	0	0	0.03	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	51.1	1605.864		1.93
748	D	4002	8/31/2014	22	OFF	42.97	4.15	0.92	0.38	0.13	0	0	-0.05	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.99	1506.598		1.87
749	D	4002	8/31/2014	23	OFF	34.56	4.15	0.92	0.38	0.16	0	0	-0.04	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.67	1387.923		1.96
750	D	4002	8/31/2014	24	OFF	26.69	4.15	0.92	0.38	0.15	0	0	-0.03	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.84	1269.151		2.00
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_201409.csv																					
3	C	Report for: 09 2014																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 15:51:01 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	9/1/2014	1	OFF	29.33	4.29	2.13	0.07	0.06	0	0	-0.02	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	36.45	1172.195		2.83
8	D	4002	9/1/2014	2	OFF	30.72	4.29	2.13	0.07	0.05	0	0	-0.04	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	37.81	1109.286		2.80
9	D	4002	9/1/2014	3	OFF	30.98	4.29	2.13	0.07	0.05	0	0	-0.05	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	38.05	1073.139		2.78
10	D	4002	9/1/2014	4	OFF	30.4	4.29	2.13	0.07	0.05	0	0	-0.04	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	37.47	1052.731		2.78
11	D	4002	9/1/2014	5	OFF	27.85	4.29	2.13	0.07	0.04	0	0	0	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.97	1053.674		2.83
12	D	4002	9/1/2014	6	OFF	27.16	4.29	2.13	0.07	0.04	0	0	-0.01	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.3	1085.353		2.85
13	D	4002	9/1/2014	7	OFF	27.19	4.29	2.13	0.07	0.07	0	0	-0.01	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.4	1128.287		2.92
14	D	4002	9/1/2014	8	ON	27.53	4.29	2.13	0.07	0.09	0	0	-0.04	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.71	1220.493		2.89
15	D	4002	9/1/2014	9	ON	28.03	4.29	2.13	0.07	0.04	0	0	-0.08	-0.17	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.02	1387.071		2.70
16	D	4002	9/1/2014	10	ON	35.86	4.29	2.13	0.07	0.04	0	0.2	-0.01	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	43.08	1543.129		2.93
17	D	4002	9/1/2014	11	ON	57.34	4.29	2.13	0.07	0.04	0	0.38	-0.12	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	64.66	1654.348		3.03
18	D	4002	9/1/2014	12	ON	59.58	4.29	2.13	0.07	0.03	0	0.04	-0.18	-0.23	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	66.44	1728.309		2.57
19	D	4002	9/1/2014	13	ON	64.87	4.29	2.13	0.07	0.04	0	0	-0.1	-0.28	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	71.73	1771.277		2.57
20	D	4002	9/1/2014	14	ON	70.42	4.29	2.13	0.07	0.05	0	0	-0.04	-0.24	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	77.39	1782.731		2.68
21	D	4002	9/1/2014	15	ON	71.51	4.29	2.13	0.07	0.03	0	0.15	-0.11	-0.3	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	78.48	1794.826		2.68
22	D	4002	9/1/2014	16	ON	62.26	4.29	2.13	0.07	0.02	0	0.13	-0.04	-0.35	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	69.22	1823.504		2.67
23	D	4002	9/1/2014	17	ON	69.04	4.29	2.13	0.07	0.03	0	0.07	-0.15	-0.39	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	75.8	1858.415		2.47
24	D	4002	9/1/2014	18	ON	78.22	4.29	2.13	0.07	0.03	0	0.18	-0.13	-0.27	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	85.23	1881.996		2.72
25	D	4002	9/1/2014	19	ON	64.4	4.29	2.13	0.07	0.02	0	0	0	-0.27	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	71.35	1855.803		2.66
26	D	4002	9/1/2014	20	ON	70.99	4.29	2.13	0.07	0.04	0	0.07	-0.17	-0.68	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	77.45	1845.52		2.17
27	D	4002	9/1/2014	21	ON	74.39	4.29	2.13	0.07	0.07	0	0	-0.18	-0.43	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	81.05	1805.065		2.37
28	D	4002	9/1/2014	22	ON	68.35	4.29	2.13	0.07	0.21	0	0.01	-0.18	-0.23	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	75.36	1636.257		2.72
29	D	4002	9/1/2014	23	ON	63.01	4.29	2.13	0.07	0.23	0	0.57	-0.23	-0.3	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	70.48	1443.187		3.18
30	D	4002	9/1/2014	24	OFF	47.29	4.29	2.13	0.07	0.12	0	0.5	-0.06	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	54.92	1290.093		3.34
31	D	4002	9/2/2014	1	OFF	43.85	4.29	3.78	0	0.12	0	0.31	0	-0.17	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	52.89	1190.447		4.75
32	D	4002	9/2/2014	2	OFF	37.74	4.29	3.78	0	0.03	0	0.04	-0.08	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	46.37	1131.661		4.34
33	D	4002	9/2/2014	3	OFF	32.67	4.29	3.78	0	0.04	0	0	-0.02	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	41.26	1101.463		4.30
34	D	4002	9/2/2014	4	OFF	28.02	4.29	3.78	0	0.03	0	0	0.02	-0.2	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	36.65	1093.086		4.34
35	D	4002	9/2/2014	5	OFF	27.89	4.29	3.78	0	0.02	0	0	-0.04	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	36.46	1119.696		4.28
36	D	4002	9/2/2014	6	OFF	32.86	4.29	3.78	0	0.05	0	0	-0.03	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	41.48	1230.403		4.33
37	D	4002	9/2/2014	7	OFF	37.44	4.29	3.78	0	0.1	0	0	0.01	-0.2	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	46.13	1392.559		4.40
38	D	4002	9/2/2014	8	ON	41.01	4.29	3.78	0	0.15	3.76	0	-0.03	-0.33	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	53.37	1526.912		8.07
39	D	4002	9/2/2014	9	ON	35.25	4.29	3.78	0	0.02	3.54	0	0.1	-0.26	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	47.47	1633.569		7.93
40	D	4002	9/2/2014	10	ON	46.07	4.29	3.78	0	0.03	3.31	0	-0.02	-0.31	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	57.9	1740.179		7.54
41	D	4002	9/2/2014	11	ON	74.11	4.29	3.78	0	0.12	3.11	0.01	-0.1	-0.3	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	85.79	1864.155		7.39
42	D	4002	9/2/2014	12	ON	90.14	4.29	3.78	0	0.4	2.96	0	-0.15	-0.45	-0.03	0.07	0.26	0.25	0.23	101.75	1954.948		7.32
43	D	4002	9/2/2014	13	ON	186.15	4.29	3.78	0	2.72	2.97	8.56	-0.18	-0.47	-0.03	0.1	0.26	0.25	0.23	208.63	2017.446		18.19
44	D	4002	9/2/2014	14	ON	555.69	4.29	3.78	0	13.53	2.65	27.78	-0.33	-0.96	-0.03	0.32	0.26	0.25	0.23	607.46	2056.585		47.48
45	D	4002	9/2/2014	15	ON	206.72	4.29	3.78	0	4.37	2.84	9.59	-0.06	-0.46	-0.03	0.14	0.26	0.25	0.23	231.92	2022.131		20.91
46	D	4002	9/2/2014	16	ON	70.15	4.29	3.78	0	1.69	2.9	0.07	0.17	-0.36	-0.03	0.08	0.26	0.25	0.23	83.48	1949.821		9.04
47	D	4002	9/2/2014	17	ON	85.96	4.29	3.78	0	2.24	2.89	1.28	-0.09	-0.52	-0.03	0.08	0.26	0.25	0.23	100.62	1967.687		10.37
48	D	4002	9/2/2014	18	ON	133.38	4.29	3.78	0	3.26	2.89	3.11	-0.26	-0.54	-0.03	0.08	0.26	0.25	0.23	150.7	1990.499		13.03
49	D	4002	9/2/2014	19	ON	72.65	4.29	3.78	0	0.22	2.96	0	0	-0.55	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	84.06	1968.161		7.12
50	D	4002	9/2/2014	20	ON	75.14	4.29	3.78	0	0.21	2.97	0	-0.05	-0.59	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	86.46	1972.852		7.03
51	D	4002	9/2/2014	21	ON	74.14	4.29	3.78	0	0.16	3.04	0.08	-0.06	-0.47	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	85.67	1932.059		7.24
52	D	4002	9/2/2014	22	ON	54.81	4.29	3.78	0	0.2	3.28	0	-0.09	-0.33	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	66.65	1769.053		7.55
53	D	4002	9/2/2014	23	ON	38.48	4.29	3.78	0	0.11	3.61	0	0.03	-0.24	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	50.77	1574.554		8.00
54	D	4002	9/2/2014	24	OFF	54.41	4.29	3.78	0	0.05	0	0.05	-0.21	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	62.9	1414.614		4.20
55	D	4002	9/3/2014	1	OFF	59.8	4.29	0.6	0.35	0.07	0	0.38	-0.24	-0.29	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	65.67	1314.352		1.58
56	D	4002	9/3/2014	2	OFF	60.75	4.29	0.6	0.35	0.08	0	0.35	-0.06	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	66.88	1249.605		1.84
57	D	4002	9/3/2014	3	OFF	42.88	4.29	0.6	0.35	0.05	0	0	-0.03	-0.22	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	48.63	1207.241		1.46
58	D	4002	9/3/2014	4	OFF	39.25	4.29	0.6	0.35	0.04	0	0	-0.03	-0.2	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	45.01	1178.8		1.47

	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	9/3/2014	5	OFF	33.92	4.29	0.6	0.35	0.03	0	0	-0.01	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	39.68	1190.999		1.47
60	D	4002	9/3/2014	6	OFF	39.91	4.29	0.6	0.35	0.03	0	0	-0.05	-0.2	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	45.64	1280.281		1.44
61	D	4002	9/3/2014	7	OFF	38.74	4.29	0.6	0.35	0.07	0	0	-0.09	-0.22	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	44.45	1428.967		1.42
62	D	4002	9/3/2014	8	ON	35.13	4.29	0.6	0.35	0.06	3.96	0	0	-0.3	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	44.84	1534.592		5.42
63	D	4002	9/3/2014	9	ON	28.55	4.29	0.6	0.35	0.04	3.91	0	0.04	-0.32	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	38.22	1595.924		5.38
64	D	4002	9/3/2014	10	ON	26.33	4.29	0.6	0.35	0.04	3.79	0	0.01	-0.35	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	35.82	1653.98		5.20
65	D	4002	9/3/2014	11	ON	29.21	4.29	0.6	0.35	0.05	3.69	0	-0.03	-0.35	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	38.57	1706.28		5.07
66	D	4002	9/3/2014	12	ON	38.15	4.29	0.6	0.35	0.05	3.61	0	-0.03	-0.43	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	47.36	1738.182		4.92
67	D	4002	9/3/2014	13	ON	39.62	4.29	0.6	0.35	0.04	3.54	0	-0.04	-0.46	-0.03	0.07	0.26	0.25	0.23	48.72	1754.159		4.81
68	D	4002	9/3/2014	14	ON	40	4.29	0.6	0.35	0.04	3.47	0	0	-0.5	-0.03	0.07	0.26	0.25	0.23	49.03	1784.972		4.74
69	D	4002	9/3/2014	15	ON	39.8	4.29	0.6	0.35	0.05	3.42	0	-0.05	-0.55	-0.03	0.07	0.26	0.25	0.23	48.69	1796.693		4.60
70	D	4002	9/3/2014	16	ON	42.22	4.29	0.6	0.35	0.01	3.31	0	-0.07	-0.64	-0.03	0.07	0.26	0.25	0.23	50.85	1804.461		4.34
71	D	4002	9/3/2014	17	ON	42.9	4.29	0.6	0.35	0.03	3.26	0	-0.01	-0.69	-0.03	0.07	0.26	0.25	0.23	51.51	1791.521		4.32
72	D	4002	9/3/2014	18	ON	43.24	4.29	0.6	0.35	0.05	3.27	0	-0.03	-0.62	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	51.92	1779.487		4.39
73	D	4002	9/3/2014	19	ON	42.71	4.29	0.6	0.35	0.05	3.37	0	0.06	-0.44	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	51.7	1738.399		4.70
74	D	4002	9/3/2014	20	ON	40.57	4.29	0.6	0.35	0.03	3.43	0	0.02	-0.44	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	49.56	1726.132		4.70
75	D	4002	9/3/2014	21	ON	36.38	4.29	0.6	0.35	0.04	3.51	0	0	-0.36	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	45.52	1678.94		4.85
76	D	4002	9/3/2014	22	ON	37.52	4.29	0.6	0.35	0.08	3.8	0	0.01	-0.27	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	47.09	1526.892		5.28
77	D	4002	9/3/2014	23	ON	31.23	4.29	0.6	0.35	0.09	4.26	0	0.01	-0.2	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	41.34	1346.022		5.82
78	D	4002	9/3/2014	24	OFF	33.55	4.29	0.6	0.35	0.1	0	0	0.09	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	39.53	1195.559		1.69
79	D	4002	9/4/2014	1	OFF	30.64	4.29	0.06	0.33	0.06	0	0	-0.03	-0.17	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.89	1094.537		0.96
80	D	4002	9/4/2014	2	OFF	27.51	4.29	0.06	0.33	0.05	0	0	0.04	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.85	1038.496		1.05
81	D	4002	9/4/2014	3	OFF	28.21	4.29	0.06	0.33	0.07	0	0	-0.03	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.49	1011.969		0.99
82	D	4002	9/4/2014	4	OFF	27.81	4.29	0.06	0.33	0.04	0	0	-0.02	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.07	1002.185		0.97
83	D	4002	9/4/2014	5	OFF	27.8	4.29	0.06	0.33	0.04	0	0	-0.05	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.03	1029.425		0.94
84	D	4002	9/4/2014	6	OFF	29.8	4.29	0.06	0.33	0.07	0	0	-0.08	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.05	1131.822		0.96
85	D	4002	9/4/2014	7	OFF	27.97	4.29	0.06	0.33	0.06	0	0	0.08	-0.17	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.33	1287.838		1.07
86	D	4002	9/4/2014	8	ON	24.75	4.29	0.06	0.33	0.09	4.41	0	0	-0.16	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	34.54	1396.016		5.50
87	D	4002	9/4/2014	9	ON	25.03	4.29	0.06	0.33	0.11	4.17	0	-0.03	-0.23	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	34.5	1462.444		5.18
88	D	4002	9/4/2014	10	ON	30.93	4.29	0.06	0.33	0.06	3.93	0	-0.03	-0.25	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	40.09	1533.183		4.87
89	D	4002	9/4/2014	11	ON	36.23	4.29	0.06	0.33	0.04	3.75	0	-0.03	-0.27	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	45.17	1608.475		4.65
90	D	4002	9/4/2014	12	ON	37.74	4.29	0.06	0.33	0.06	3.62	0	-0.02	-0.31	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	46.54	1661.433		4.51
91	D	4002	9/4/2014	13	ON	41.31	4.29	0.06	0.33	0.06	3.56	0	-0.01	-0.4	-0.03	0.08	0.26	0.25	0.23	49.99	1698.467		4.39
92	D	4002	9/4/2014	14	ON	42.52	4.29	0.06	0.33	0.03	3.45	0	-0.05	-0.47	-0.03	0.09	0.26	0.25	0.23	50.96	1740.072		4.15
93	D	4002	9/4/2014	15	ON	49.65	4.29	0.06	0.33	0.06	3.43	0	-0.05	-0.47	-0.03	0.1	0.26	0.25	0.23	58.11	1768.89		4.17
94	D	4002	9/4/2014	16	ON	43.54	4.29	0.06	0.33	0.03	3.42	0	-0.06	-0.52	-0.03	0.09	0.26	0.25	0.23	51.89	1788.938		4.06
95	D	4002	9/4/2014	17	ON	48.85	4.29	0.06	0.33	0.04	3.39	0	-0.03	-0.51	-0.03	0.1	0.26	0.25	0.23	57.23	1797.365		4.09
96	D	4002	9/4/2014	18	ON	58.88	4.29	0.06	0.33	0.06	3.41	0	-0.05	-0.49	-0.03	0.1	0.26	0.25	0.23	67.3	1791.854		4.13
97	D	4002	9/4/2014	19	ON	52.71	4.29	0.06	0.33	0.04	3.5	0	0	-0.48	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	61.16	1758.931		4.16
98	D	4002	9/4/2014	20	ON	58.63	4.29	0.06	0.33	0.08	3.51	0	-0.05	-0.48	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	67.08	1759.611		4.16
99	D	4002	9/4/2014	21	ON	54.94	4.29	0.06	0.33	0.11	3.56	0	-0.09	-0.42	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	63.49	1723.982		4.26
100	D	4002	9/4/2014	22	ON	36.1	4.29	0.06	0.33	0.11	3.84	0	-0.08	-0.28	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	45.08	1578.956		4.69
101	D	4002	9/4/2014	23	ON	36.52	4.29	0.06	0.33	0.11	4.26	0	-0.06	-0.2	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	46.02	1405.22		5.21
102	D	4002	9/4/2014	24	OFF	45.33	4.29	0.06	0.33	0.08	0	0.16	-0.16	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	50.7	1251.67		1.08
103	D	4002	9/5/2014	1	OFF	30.45	4.29	0.53	0	0.05	0	0	0	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.87	1139.978		1.13
104	D	4002	9/5/2014	2	OFF	26.45	4.29	0.53	0	0.02	0	0	0.05	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.87	1082.689		1.13
105	D	4002	9/5/2014	3	OFF	27.04	4.29	0.53	0	0.02	0	0	-0.03	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.44	1048.498		1.11
106	D	4002	9/5/2014	4	OFF	26.31	4.29	0.53	0	0.03	0	0	-0.04	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.74	1036.763		1.14
107	D	4002	9/5/2014	5	OFF	26.49	4.29	0.53	0	0.03	0	0	-0.01	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.91	1060.838		1.13
108	D	4002	9/5/2014	6	OFF	32.74	4.29	0.53	0	0.07	0	0	-0.03	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	38.18	1165.637		1.15
109	D	4002	9/5/2014	7	OFF	39.16	4.29	0.53	0	0.11	0	0.2	0.05	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	44.86	1318.806		1.41
110	D	4002	9/5/2014	8	ON	37.54	4.29	0.53	0	0.18	4.3	0.08	0.04	-0.22	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	47.45	1430.325		5.62
111	D	4002	9/5/2014	9	ON	40.28	4.29	0.53	0	0.07	4.03	0.06	-0.05	-0.22	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	49.71	1532.715		5.14
112	D	4002	9/5/2014	10	ON	51.15	4.29	0.53	0	0.15	3.79	0.05	0.01	-0.28	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	60.43	1622.463		4.99
113	D	4002	9/5/2014	11	ON	53.83	4.29	0.53	0	0.08	3.58	0	-0.04	-0.36	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	62.66	1727.246		4.54
114	D	4002	9/5/2014	12	ON	65.59	4.29	0.53	0	0.08	3.41	0.29	-0.06	-0.39	-0.03	0.07	0.26	0.25	0.23	74.52	1816.879		4.64
115	D	4002	9/5/2014	13	ON	77.4	4.29	0.53	0	0.12	3.29	0.64	-0.02	-0.42	-0.03	0.08	0.26	0.25	0.23	86.62	1888.187		4.93
116	D	4002	9/5/2014	14	ON	74.05	4.29	0.53	0	0.07	3.18	0.2	-0.03	-0.52	-0.03	0.1	0.26	0.25	0.23	82.58	1950.171		4.24

	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	9/5/2014	15	ON	78.52	4.29	0.53	0	0.52	3.12	0.06	0.03	-0.51	-0.03	0.09	0.26	0.25	0.23	87.36	1979.33		4.55
118	D	4002	9/5/2014	16	ON	124.22	4.29	0.53	0	0.77	3.08	3.09	-0.11	-0.58	-0.03	0.12	0.26	0.25	0.23	136.12	2006.604		7.61
119	D	4002	9/5/2014	17	ON	129.07	4.29	0.53	0	1.02	3.05	3.58	-0.07	-0.59	-0.03	0.12	0.26	0.25	0.23	141.71	2008.667		8.35
120	D	4002	9/5/2014	18	ON	86.48	4.29	0.53	0	0.62	3.08	0.27	-0.07	-0.55	-0.03	0.1	0.26	0.25	0.23	95.46	1982.279		4.69
121	D	4002	9/5/2014	19	ON	67	4.29	0.53	0	0.21	3.19	0.03	-0.02	-0.44	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	75.5	1929.269		4.21
122	D	4002	9/5/2014	20	ON	69.56	4.29	0.53	0	0.13	3.25	0.11	-0.16	-0.41	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	78.01	1920.207		4.16
123	D	4002	9/5/2014	21	ON	60.47	4.29	0.53	0	0.18	3.31	0	-0.08	-0.39	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	69.02	1884.06		4.26
124	D	4002	9/5/2014	22	ON	59.82	4.29	0.53	0	0.19	3.51	0	-0.18	-0.24	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	68.63	1757.463		4.52
125	D	4002	9/5/2014	23	ON	66.46	4.29	0.53	0	0.19	3.81	0.98	-0.04	-0.22	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	76.71	1595.811		5.96
126	D	4002	9/5/2014	24	OFF	52.65	4.29	0.53	0	0.16	0	0.16	-0.04	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	58.32	1432.947		1.38
127	D	4002	9/6/2014	1	OFF	50.37	4.29	3.2	0	0.12	0	0.26	0.06	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	58.85	1319.82		4.19
128	D	4002	9/6/2014	2	OFF	71.12	4.29	3.2	0	0.1	0	0.12	-0.07	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	79.33	1246.132		3.92
129	D	4002	9/6/2014	3	OFF	65.81	4.29	3.2	0	0.09	0	0.55	0.06	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	74.55	1194.537		4.45
130	D	4002	9/6/2014	4	OFF	53.4	4.29	3.2	0	0.06	0	0.66	-0.01	-0.23	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	62.08	1168.484		4.39
131	D	4002	9/6/2014	5	OFF	43.02	4.29	3.2	0	0.02	0	0	0.04	-0.2	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	51.08	1168.933		3.77
132	D	4002	9/6/2014	6	OFF	33.86	4.29	3.2	0	0.05	0	0	-0.02	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	41.91	1203.503		3.76
133	D	4002	9/6/2014	7	OFF	32.47	4.29	3.2	0	0.11	0	0	0.01	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	40.61	1261.105		3.85
134	D	4002	9/6/2014	8	OFF	53.08	4.29	3.2	0	0.28	0	0	-0.06	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	61.43	1382.709		4.06
135	D	4002	9/6/2014	9	OFF	82.47	4.29	3.2	0	0.23	0	0.86	-0.04	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	91.57	1542.505		4.81
136	D	4002	9/6/2014	10	OFF	48.93	4.29	3.2	0	0.07	0	0	0.07	-0.27	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	57	1683.346		3.78
137	D	4002	9/6/2014	11	OFF	65.33	4.29	3.2	0	0.06	0	0.01	0.05	-0.33	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	73.32	1795.833		3.70
138	D	4002	9/6/2014	12	OFF	140.05	4.29	3.2	0	0.17	0	0.73	-0.24	-0.3	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	148.61	1865.942		4.27
139	D	4002	9/6/2014	13	OFF	259.78	4.29	3.2	0	0.4	0	8	-0.15	-0.48	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	275.75	1881.673		11.68
140	D	4002	9/6/2014	14	OFF	298.69	4.29	3.2	0	0.98	0	25.41	0.04	-0.48	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	332.84	1898.593		29.86
141	D	4002	9/6/2014	15	OFF	56.33	4.29	3.2	0	0.2	0	0	0.03	-0.42	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	64.34	1911.571		3.72
142	D	4002	9/6/2014	16	OFF	83.41	4.29	3.2	0	0.25	0	2.48	0.01	-0.43	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	93.92	1892.68		6.22
143	D	4002	9/6/2014	17	OFF	318.7	4.29	3.2	0	1.04	0	22.95	-0.07	-0.52	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	350.3	1840.852		27.31
144	D	4002	9/6/2014	18	OFF	78.75	4.29	3.2	0	0.17	0	0.12	0.03	-0.36	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	86.91	1754.126		3.87
145	D	4002	9/6/2014	19	OFF	49.42	4.29	3.2	0	0.03	0	0	0.11	-0.3	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	57.46	1698.653		3.75
146	D	4002	9/6/2014	20	OFF	49.18	4.29	3.2	0	0.02	0	0	0	-0.3	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	57.1	1662.568		3.63
147	D	4002	9/6/2014	21	OFF	59.93	4.29	3.2	0	0.06	0	0	0.11	-0.27	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	68.03	1596.875		3.81
148	D	4002	9/6/2014	22	OFF	50.07	4.29	3.2	0	0.03	0	0.09	0.01	-0.27	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	58.13	1476.586		3.77
149	D	4002	9/6/2014	23	OFF	27.9	4.29	3.2	0	0.03	0	0	0.06	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.98	1335.849		3.79
150	D	4002	9/6/2014	24	OFF	26.55	4.29	3.2	0	0.08	0	0	0.02	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.74	1205.226		3.90
151	D	4002	9/7/2014	1	OFF	27.34	4.29	0.13	0	0.07	0	0	0.03	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.51	1110.777		0.88
152	D	4002	9/7/2014	2	OFF	33.39	4.29	0.13	0	0.08	0	0.09	-0.01	-0.03	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	38.65	1048.451		0.97
153	D	4002	9/7/2014	3	OFF	28.37	4.29	0.13	0	0.05	0	0	0.07	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.57	1009.941		0.91
154	D	4002	9/7/2014	4	OFF	25.64	4.29	0.13	0	0.07	0	0	0.04	-0.04	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.84	989.202		0.91
155	D	4002	9/7/2014	5	OFF	27.58	4.29	0.13	0	0.08	0	0	-0.01	-0.03	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.75	985.135		0.88
156	D	4002	9/7/2014	6	OFF	31.31	4.29	0.13	0	0.1	0	0	0	-0.02	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	36.52	1003.662		0.92
157	D	4002	9/7/2014	7	OFF	25.57	4.29	0.13	0	0.08	0	0	0.04	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.76	1032.676		0.90
158	D	4002	9/7/2014	8	OFF	27.41	4.29	0.13	0	0.16	0	0	0.02	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.67	1103.962		0.97
159	D	4002	9/7/2014	9	OFF	24.26	4.29	0.13	0	0.04	0	0	0.06	-0.03	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	29.46	1221.304		0.91
160	D	4002	9/7/2014	10	OFF	25.28	4.29	0.13	0	0.05	0	0	0.09	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.44	1307.529		0.87
161	D	4002	9/7/2014	11	OFF	26.31	4.29	0.13	0	0.03	0	0	0.03	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.38	1350.848		0.78
162	D	4002	9/7/2014	12	OFF	27.12	4.29	0.13	0	0.03	0	0	-0.01	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.14	1371.984		0.73
163	D	4002	9/7/2014	13	OFF	27.97	4.29	0.13	0	0.05	0	0	0.02	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.02	1386.904		0.76
164	D	4002	9/7/2014	14	OFF	29.71	4.29	0.13	0	0.04	0	0	0	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.75	1392.503		0.75
165	D	4002	9/7/2014	15	OFF	27.38	4.29	0.13	0	0.05	0	0	0	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.43	1391.724		0.76
166	D	4002	9/7/2014	16	OFF	27.42	4.29	0.13	0	0.05	0	0	-0.04	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.38	1399.272		0.67
167	D	4002	9/7/2014	17	OFF	28.23	4.29	0.13	0	0.06	0	0	-0.06	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.2	1421.64		0.68
168	D	4002	9/7/2014	18	OFF	36.2	4.29	0.13	0	0.03	0	0.04	-0.1	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	41.15	1445.334		0.66
169	D	4002	9/7/2014	19	OFF	41.96	4.29	0.13	0	0.05	0	0.4	0	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	47.44	1431.973		1.19
170	D	4002	9/7/2014	20	OFF	32.49	4.29	0.13	0	0.06	0	0.03	0.03	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	37.58	1445.684		0.80
171	D	4002	9/7/2014	21	OFF	30.27	4.29	0.13	0	0.03	0	0	-0.03	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.24	1402.161		0.68
172	D	4002	9/7/2014	22	OFF	28.43	4.29	0.13	0	0.11	0	0.05	-0.06	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.54	1277.39		0.82
173	D	4002	9/7/2014	23	OFF	18.42	4.29	0.13	0	0.14	0	0	-0.04	-0.08	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.57	1137.603		0.86
174	D	4002	9/7/2014	24	OFF	18.53	4.29	0.13	0	0.08	0	0	-0.02	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.63	1020.61		0.81

	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	9/8/2014	1	OFF	22.08	4.29	0	0.42	0.07	0	0	-0.08	-0.02	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.47	950.011		1.10
176	D	4002	9/8/2014	2	OFF	20.7	4.29	0	0.42	0.08	0	0	-0.04	0	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	26.16	918.719		1.17
177	D	4002	9/8/2014	3	OFF	18.92	4.29	0	0.42	0.06	0	0	-0.05	-0.01	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.34	898.868		1.13
178	D	4002	9/8/2014	4	OFF	18.15	4.29	0	0.42	0.04	0	0	-0.01	-0.01	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.59	894.499		1.15
179	D	4002	9/8/2014	5	OFF	21.06	4.29	0	0.42	0.05	0	0	-0.07	0	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	26.46	933.026		1.11
180	D	4002	9/8/2014	6	OFF	23.92	4.29	0	0.42	0.06	0	0	-0.02	-0.03	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	29.35	1047.583		1.14
181	D	4002	9/8/2014	7	OFF	26.29	4.29	0	0.42	0.14	0	0	0.02	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.76	1208.697		1.18
182	D	4002	9/8/2014	8	ON	24.98	4.29	0	0.42	0.13	4.84	0	-0.01	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.25	1309.761		5.98
183	D	4002	9/8/2014	9	ON	25.34	4.29	0	0.42	0.06	4.6	0	0.02	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.32	1374.768		5.69
184	D	4002	9/8/2014	10	ON	38.48	4.29	0	0.42	0.11	4.43	0.39	-0.02	-0.18	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	48.64	1424.805		5.87
185	D	4002	9/8/2014	11	ON	31.05	4.29	0	0.42	0.05	4.29	0	-0.01	-0.18	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	40.63	1472.963		5.29
186	D	4002	9/8/2014	12	ON	30.35	4.29	0	0.42	0.05	4.22	0	0.06	-0.23	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	39.88	1501.536		5.24
187	D	4002	9/8/2014	13	ON	36.97	4.29	0	0.42	0.1	4.19	0	0.08	-0.23	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	46.54	1510.114		5.28
188	D	4002	9/8/2014	14	ON	37.36	4.29	0	0.42	0.15	4.15	0.06	0.08	-0.24	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	47	1532.151		5.35
189	D	4002	9/8/2014	15	ON	37.82	4.29	0	0.42	0.09	4.16	0.16	0.13	-0.24	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	47.55	1521.735		5.44
190	D	4002	9/8/2014	16	ON	28.8	4.29	0	0.42	0.07	4.18	0	0.08	-0.2	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	38.36	1514.384		5.27
191	D	4002	9/8/2014	17	ON	24.63	4.29	0	0.42	0.05	4.2	0	0.05	-0.24	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	34.12	1509.432		5.20
192	D	4002	9/8/2014	18	ON	25.01	4.29	0	0.42	0.06	4.25	0	0.04	-0.23	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	34.56	1464.738		5.26
193	D	4002	9/8/2014	19	ON	25.1	4.29	0	0.42	0.05	4.29	0	0.03	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.68	1456.254		5.29
194	D	4002	9/8/2014	20	ON	31.6	4.29	0	0.42	0.06	4.22	0.03	0.06	-0.26	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	41.13	1504.59		5.24
195	D	4002	9/8/2014	21	ON	25.22	4.29	0	0.42	0.05	4.32	0	0.03	-0.2	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.84	1458.049		5.33
196	D	4002	9/8/2014	22	ON	21.52	4.29	0	0.42	0.13	4.69	0	-0.01	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.62	1318.004		5.81
197	D	4002	9/8/2014	23	ON	18.05	4.29	0	0.42	0.12	5.22	0	0.04	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.71	1161.502		6.37
198	D	4002	9/8/2014	24	OFF	19.51	4.29	0	0.42	0.16	0	0	0.03	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.05	1047.876		1.25
199	D	4002	9/9/2014	1	OFF	16.23	4.29	0.11	0	0.09	0	0	0.04	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	21.42	971.307		0.90
200	D	4002	9/9/2014	2	OFF	16.56	4.29	0.11	0	0.06	0	0	0.02	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	21.7	930.545		0.85
201	D	4002	9/9/2014	3	OFF	19	4.29	0.11	0	0.05	0	0	0.05	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.15	909.497		0.86
202	D	4002	9/9/2014	4	OFF	19.27	4.29	0.11	0	0.05	0	0	0.03	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.41	908.704		0.85
203	D	4002	9/9/2014	5	OFF	16.57	4.29	0.11	0	0.04	0	0	0.07	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	21.72	936.695		0.86
204	D	4002	9/9/2014	6	OFF	15.66	4.29	0.11	0	0.08	0	0	0.06	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	20.85	1043.235		0.90
205	D	4002	9/9/2014	7	OFF	16.66	4.29	0.11	0	0.2	0	0	0.07	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	21.91	1209.088		0.96
206	D	4002	9/9/2014	8	ON	20.34	4.29	0.11	0	0.14	4.91	0	0.04	-0.12	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	30.43	1310.405		5.80
207	D	4002	9/9/2014	9	ON	23.51	4.29	0.11	0	0.09	4.72	0	0	-0.13	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	33.31	1363.071		5.51
208	D	4002	9/9/2014	10	ON	23.26	4.29	0.11	0	0.05	4.59	0	0.07	-0.18	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	32.91	1405.066		5.36
209	D	4002	9/9/2014	11	ON	21.12	4.29	0.11	0	0.05	4.47	0	0.02	-0.18	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	30.6	1444.622		5.19
210	D	4002	9/9/2014	12	ON	21.15	4.29	0.11	0	0.06	4.4	0	0	-0.22	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	30.51	1461.754		5.07
211	D	4002	9/9/2014	13	ON	19.05	4.29	0.11	0	0.06	4.39	0	-0.01	-0.21	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	28.4	1459.758		5.06
212	D	4002	9/9/2014	14	ON	19.65	4.29	0.11	0	0.05	4.37	0	0	-0.22	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	28.97	1466.574		5.03
213	D	4002	9/9/2014	15	ON	19.93	4.29	0.11	0	0.06	4.38	0	-0.01	-0.22	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	29.26	1456.514		5.04
214	D	4002	9/9/2014	16	ON	22.45	4.29	0.11	0	0.07	4.41	0	-0.03	-0.24	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	31.78	1437.229		5.04
215	D	4002	9/9/2014	17	ON	23.13	4.29	0.11	0	0.07	4.43	0	-0.03	-0.23	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	32.49	1430.71		5.07
216	D	4002	9/9/2014	18	ON	23.81	4.29	0.11	0	0.06	4.43	0	-0.04	-0.21	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	33.17	1432.755		5.07
217	D	4002	9/9/2014	19	ON	28.19	4.29	0.11	0	0.05	4.45	0.04	-0.04	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	37.59	1429.568		5.11
218	D	4002	9/9/2014	20	ON	40.37	4.29	0.11	0	0.09	4.32	0.25	-0.01	-0.22	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	49.91	1474		5.25
219	D	4002	9/9/2014	21	ON	32.83	4.29	0.11	0	0.06	4.4	0	-0.06	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	42.18	1434.989		5.06
220	D	4002	9/9/2014	22	ON	25.94	4.29	0.11	0	0.22	4.73	0	-0.07	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.79	1306.677		5.56
221	D	4002	9/9/2014	23	ON	18.57	4.29	0.11	0	0.14	5.26	0	-0.02	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.97	1156.266		6.11
222	D	4002	9/9/2014	24	OFF	17.72	4.29	0.11	0	0.13	0	0	-0.03	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.87	1035.568		0.86
223	D	4002	9/10/2014	1	OFF	16.71	4.29	0.21	0	0.14	0	0	-0.02	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	21.98	979.741		0.98
224	D	4002	9/10/2014	2	OFF	19.35	4.29	0.21	0	0.04	0	0	-0.07	-0.02	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.51	939.986		0.87
225	D	4002	9/10/2014	3	OFF	19.32	4.29	0.21	0	0.04	0	0	-0.07	-0.04	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.46	916.847		0.85
226	D	4002	9/10/2014	4	OFF	19.39	4.29	0.21	0	0.04	0	0	-0.07	-0.02	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.55	915.382		0.87
227	D	4002	9/10/2014	5	OFF	20.12	4.29	0.21	0	0.08	0	0	-0.15	-0.03	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.23	948.928		0.82
228	D	4002	9/10/2014	6	OFF	19.6	4.29	0.21	0	0.09	0	0	-0.07	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.77	1064.374		0.88
229	D	4002	9/10/2014	7	OFF	25.69	4.29	0.21	0	0.11	0	0	-0.07	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.82	1241.537		0.84
230	D	4002	9/10/2014	8	ON	46.39	4.29	0.21	0	0.18	4.79	0.36	-0.15	-0.11	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	56.7	1337.802		6.02
231	D	4002	9/10/2014	9	ON	43.82	4.29	0.21	0	0.11	4.63	0	-0.11	-0.12	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	53.57	1375.196		5.46
232	D	4002	9/10/2014	10	ON	39.96	4.29	0.21	0	0.11	4.46	0.54	-0.04	-0.17	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	50.11	1410.418		5.86

	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	9/10/2014	11	ON	28.63	4.29	0.21	0	0.05	4.4	0	-0.04	-0.24	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	38.05	1444.455		5.13
234	D	4002	9/10/2014	12	ON	28.27	4.29	0.21	0	0.06	4.34	0	-0.03	-0.25	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	37.65	1458.103		5.09
235	D	4002	9/10/2014	13	ON	29.49	4.29	0.21	0	0.06	4.31	0	-0.04	-0.26	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	38.82	1460.11		5.04
236	D	4002	9/10/2014	14	ON	47.6	4.29	0.21	0	0.11	4.25	0.19	-0.14	-0.21	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	57.07	1471.36		5.18
237	D	4002	9/10/2014	15	ON	45.36	4.29	0.21	0	0.08	4.24	0	-0.12	-0.19	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	54.64	1466.269		4.99
238	D	4002	9/10/2014	16	ON	35.59	4.29	0.21	0	0.08	4.22	0.02	-0.08	-0.24	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	44.86	1465.555		4.98
239	D	4002	9/10/2014	17	ON	28.65	4.29	0.21	0	0.05	4.21	0	-0.04	-0.24	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	37.89	1458.76		4.95
240	D	4002	9/10/2014	18	ON	29.07	4.29	0.21	0	0.05	4.22	0	-0.06	-0.21	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	38.33	1465.717		4.97
241	D	4002	9/10/2014	19	ON	30.17	4.29	0.21	0	0.06	4.26	0	-0.07	-0.24	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	39.39	1470.628		4.93
242	D	4002	9/10/2014	20	ON	37.08	4.29	0.21	0	0.07	4.15	0.03	0	-0.23	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	46.31	1513.438		4.94
243	D	4002	9/10/2014	21	ON	34.18	4.29	0.21	0	0.07	4.24	0	-0.06	-0.23	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	43.41	1461.798		4.94
244	D	4002	9/10/2014	22	ON	25.67	4.29	0.21	0	0.15	4.57	0	-0.06	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.4	1327.328		5.44
245	D	4002	9/10/2014	23	ON	21.75	4.29	0.21	0	0.13	4.97	0	-0.06	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.87	1175.441		5.83
246	D	4002	9/10/2014	24	OFF	22.74	4.29	0.21	0	0.09	0	0	-0.08	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.87	1058.742		0.84
247	D	4002	9/11/2014	1	OFF	22.21	4.29	0.18	0.66	0.04	0	0	-0.02	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.97	983.072		1.47
248	D	4002	9/11/2014	2	OFF	21.69	4.29	0.18	0.66	0.03	0	0	-0.06	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.39	941.523		1.41
249	D	4002	9/11/2014	3	OFF	19.66	4.29	0.18	0.66	0.02	0	0	0.07	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.48	921.302		1.53
250	D	4002	9/11/2014	4	OFF	19.83	4.29	0.18	0.66	0.03	0	0	0.05	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.65	923.523		1.53
251	D	4002	9/11/2014	5	OFF	21.16	4.29	0.18	0.66	0.03	0	0	0.05	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	26.96	962.839		1.51
252	D	4002	9/11/2014	6	OFF	23.09	4.29	0.18	0.66	0.06	0	0	0.06	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.94	1081.278		1.56
253	D	4002	9/11/2014	7	OFF	24.73	4.29	0.18	0.66	0.11	0	0	0.05	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.61	1262.645		1.59
254	D	4002	9/11/2014	8	ON	24.97	4.29	0.18	0.66	0.09	4.65	0	0.04	-0.16	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	35.47	1368.531		6.21
255	D	4002	9/11/2014	9	ON	26.73	4.29	0.18	0.66	0.04	4.45	0	-0.01	-0.22	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	36.88	1418.2		5.86
256	D	4002	9/11/2014	10	ON	25.95	4.29	0.18	0.66	0.05	4.31	0	0.02	-0.25	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	35.97	1461.862		5.73
257	D	4002	9/11/2014	11	ON	27.14	4.29	0.18	0.66	0.04	4.2	0	0.01	-0.36	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	36.93	1502.223		5.50
258	D	4002	9/11/2014	12	ON	27.55	4.29	0.18	0.66	0.04	4.13	0	0.06	-0.41	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	37.27	1515.979		5.43
259	D	4002	9/11/2014	13	ON	26.8	4.29	0.18	0.66	0.03	4.1	0	0.06	-0.51	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	36.38	1516.901		5.29
260	D	4002	9/11/2014	14	ON	24.07	4.29	0.18	0.66	0.04	4.06	0	0.05	-0.52	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	33.6	1520.915		5.24
261	D	4002	9/11/2014	15	ON	23.83	4.29	0.18	0.66	0.03	4.04	0	0.03	-0.55	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	33.27	1515.972		5.15
262	D	4002	9/11/2014	16	ON	23.81	4.29	0.18	0.66	0.03	4.02	0	0.03	-0.55	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	33.24	1518.802		5.14
263	D	4002	9/11/2014	17	ON	24.87	4.29	0.18	0.66	0.03	3.98	0	0.03	-0.51	-0.03	0.07	0.26	0.25	0.23	34.31	1532.287		5.15
264	D	4002	9/11/2014	18	ON	24.62	4.29	0.18	0.66	0.02	3.96	0	0	-0.49	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	34	1536.806		5.09
265	D	4002	9/11/2014	19	ON	26.06	4.29	0.18	0.66	0.03	3.97	0	0.03	-0.52	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.41	1536.289		5.06
266	D	4002	9/11/2014	20	ON	30.04	4.29	0.18	0.66	0.04	3.89	0	0.05	-0.47	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	39.39	1567.154		5.06
267	D	4002	9/11/2014	21	ON	29.07	4.29	0.18	0.66	0.04	3.96	0	0.03	-0.43	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	38.51	1529.589		5.15
268	D	4002	9/11/2014	22	ON	25.88	4.29	0.18	0.66	0.07	4.25	0	0.02	-0.31	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.75	1397.722		5.58
269	D	4002	9/11/2014	23	ON	23.27	4.29	0.18	0.66	0.11	4.73	0	-0.02	-0.22	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.71	1236.924		6.15
270	D	4002	9/11/2014	24	OFF	21.93	4.29	0.18	0.66	0.09	0	0	-0.03	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.68	1089.986		1.46
271	D	4002	9/12/2014	1	OFF	24.88	4.29	0.57	0	0.03	0	0	-0.01	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.38	1012.765		1.21
272	D	4002	9/12/2014	2	OFF	22.51	4.29	0.57	0	0.05	0	0	-0.01	-0.08	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.04	959.053		1.24
273	D	4002	9/12/2014	3	OFF	19.17	4.29	0.57	0	0.04	0	0	0.03	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.74	931.599		1.28
274	D	4002	9/12/2014	4	OFF	22.58	4.29	0.57	0	0.06	0	0	-0.02	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.14	929.123		1.27
275	D	4002	9/12/2014	5	OFF	22.25	4.29	0.57	0	0.04	0	0	-0.01	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.78	958.229		1.24
276	D	4002	9/12/2014	6	OFF	12.14	4.29	0.57	0	0.06	0	0	0.02	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	17.67	1052.687		1.24
277	D	4002	9/12/2014	7	OFF	18.5	4.29	0.57	0	0.16	0	0	0.01	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.09	1207.959		1.30
278	D	4002	9/12/2014	8	ON	21.61	4.29	0.57	0	0.13	4.91	0	-0.02	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.04	1303.766		6.14
279	D	4002	9/12/2014	9	ON	21.29	4.29	0.57	0	0.04	4.73	0	0.04	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.53	1346.434		5.95
280	D	4002	9/12/2014	10	ON	21.98	4.29	0.57	0	0.05	4.61	0	-0.03	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.02	1378.69		5.75
281	D	4002	9/12/2014	11	ON	24.79	4.29	0.57	0	0.04	4.53	0	-0.02	-0.17	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	34.75	1402.869		5.67
282	D	4002	9/12/2014	12	ON	23.82	4.29	0.57	0	0.05	4.48	0	0.01	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.75	1411.968		5.64
283	D	4002	9/12/2014	13	ON	24.82	4.29	0.57	0	0.04	4.47	0	0.01	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.72	1412.869		5.61
284	D	4002	9/12/2014	14	ON	31.33	4.29	0.57	0	0.3	4.42	0	0	-0.19	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	41.44	1418.95		5.82
285	D	4002	9/12/2014	15	ON	29.05	4.29	0.57	0	2.56	4.19	0	0.03	-0.23	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	41.18	1407.847		7.84
286	D	4002	9/12/2014	16	ON	31.74	4.29	0.57	0	1.54	4.15	0	-0.02	-0.21	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	42.78	1392.325		6.75
287	D	4002	9/12/2014	17	ON	53.85	4.29	0.57	0	0.35	4.04	0.1	0.1	-0.22	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	63.79	1381.608		5.65
288	D	4002	9/12/2014	18	ON	35.15	4.29	0.57	0	0.13	4.36	0	0	-0.2	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	45.02	1364.967		5.58
289	D	4002	9/12/2014	19	ON	25.79	4.29	0.57	0	0.04	4.41	0	0.06	-0.17	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.7	1348.367		5.62
290	D	4002	9/12/2014	20	ON	27.16	4.29	0.57	0	0.07	4.45	0	0.03	-0.23	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	37.05	1383.565		5.60

	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	9/12/2014	21	ON	26.19	4.29	0.57	0	0.04	4.57	0	0.05	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	36.24	1346.563		5.76
292	D	4002	9/12/2014	22	ON	26.59	4.29	0.57	0	0.1	4.88	0.14	-0.04	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	37.13	1246.085		6.25
293	D	4002	9/12/2014	23	ON	20.37	4.29	0.57	0	0.11	5.34	0	0	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.32	1123.494		6.66
294	D	4002	9/12/2014	24	OFF	16.13	4.29	0.57	0	0.11	0	0	-0.02	-0.04	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	21.75	998.827		1.33
295	D	4002	9/13/2014	1	OFF	15.14	4.29	0.05	0	0.08	0	0	-0.03	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	20.18	923.228		0.75
296	D	4002	9/13/2014	2	OFF	17.02	4.29	0.05	0	0.06	0	0	0.02	-0.03	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.12	879.25		0.81
297	D	4002	9/13/2014	3	OFF	17.72	4.29	0.05	0	0.07	0	0	-0.01	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.78	854.495		0.77
298	D	4002	9/13/2014	4	OFF	17.64	4.29	0.05	0	0.08	0	0	-0.02	-0.03	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.72	847.744		0.79
299	D	4002	9/13/2014	5	OFF	18.03	4.29	0.05	0	0.09	0	0	-0.04	-0.02	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.11	860.534		0.79
300	D	4002	9/13/2014	6	OFF	19.18	4.29	0.05	0	0.08	0	0	-0.03	-0.04	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.24	896.428		0.77
301	D	4002	9/13/2014	7	OFF	17.39	4.29	0.05	0	0.17	0	0	0.02	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.58	957.756		0.90
302	D	4002	9/13/2014	8	OFF	10.98	4.29	0.05	0	0.14	0	0	0.06	-0.08	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	16.15	1053.24		0.88
303	D	4002	9/13/2014	9	OFF	13.92	4.29	0.05	0	0.06	0	0	0.12	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	19.05	1159.111		0.84
304	D	4002	9/13/2014	10	OFF	14.84	4.29	0.05	0	0.05	0	0	0.09	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	19.93	1223.241		0.80
305	D	4002	9/13/2014	11	OFF	14.95	4.29	0.05	0	0.07	0	0	0.03	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	19.97	1254.835		0.73
306	D	4002	9/13/2014	12	OFF	17.86	4.29	0.05	0	0.07	0	0	-0.02	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.84	1259.834		0.69
307	D	4002	9/13/2014	13	OFF	19.39	4.29	0.05	0	0.06	0	0	-0.01	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.35	1251.401		0.67
308	D	4002	9/13/2014	14	OFF	19.43	4.29	0.05	0	0.07	0	0	0.01	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.44	1240.408		0.72
309	D	4002	9/13/2014	15	OFF	17.18	4.29	0.05	0	0.05	0	0	0.03	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.2	1231.743		0.73
310	D	4002	9/13/2014	16	OFF	11.74	4.29	0.05	0	0.06	0	0	0.03	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	16.78	1232.835		0.75
311	D	4002	9/13/2014	17	OFF	14.63	4.29	0.05	0	0.06	0	0	0	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	19.67	1260.41		0.75
312	D	4002	9/13/2014	18	OFF	19.26	4.29	0.05	0	0.07	0	0	0.04	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.32	1293.338		0.77
313	D	4002	9/13/2014	19	OFF	20.81	4.29	0.05	0	0.08	0	0	0.01	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.86	1303.221		0.76
314	D	4002	9/13/2014	20	OFF	23.02	4.29	0.05	0	0.06	0	0.05	0.06	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.11	1305.8		0.80
315	D	4002	9/13/2014	21	OFF	19.99	4.29	0.05	0	0.07	0	0	-0.01	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.97	1264.889		0.69
316	D	4002	9/13/2014	22	OFF	23.02	4.29	0.05	0	0.22	0	0.1	0.03	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.31	1175.228		1.00
317	D	4002	9/13/2014	23	OFF	20.33	4.29	0.05	0	0.21	0	0	-0.01	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.53	1069.265		0.91
318	D	4002	9/13/2014	24	OFF	18.43	4.29	0.05	0	0.07	0	0	0.04	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.53	967.593		0.81
319	D	4002	9/14/2014	1	OFF	17.36	4.29	0.09	0	0.09	0	0	0	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.49	899.157		0.84
320	D	4002	9/14/2014	2	OFF	15.22	4.29	0.09	0	0.05	0	0	0	-0.04	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	20.32	862.247		0.81
321	D	4002	9/14/2014	3	OFF	10.83	4.29	0.09	0	0.05	0	0	0.01	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	15.93	836.071		0.81
322	D	4002	9/14/2014	4	OFF	9.97	4.29	0.09	0	0.05	0	0	0.03	-0.04	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	15.1	825.489		0.84
323	D	4002	9/14/2014	5	OFF	9.08	4.29	0.09	0	0.04	0	0	0.05	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	14.2	832.483		0.83
324	D	4002	9/14/2014	6	OFF	0.84	4.29	0.09	0	0.12	0	0	0	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	5.99	855.26		0.86
325	D	4002	9/14/2014	7	OFF	0	4.29	0.09	0	0.15	0	0	0	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	5.17	899.489		0.88
326	D	4002	9/14/2014	8	OFF	0	4.29	0.09	0	0.38	0	0	0	-0.08	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	5.39	980.35		1.10
327	D	4002	9/14/2014	9	OFF	0	4.29	0.09	0	0.32	0	0	0	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	5.31	1094.107		1.02
328	D	4002	9/14/2014	10	OFF	0	4.29	0.09	0	0.16	0	0	0	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	5.13	1164.925		0.84
329	D	4002	9/14/2014	11	OFF	0	4.29	0.09	0	0.09	0	0	0	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	5.08	1197.603		0.79
330	D	4002	9/14/2014	12	OFF	0	4.29	0.09	0	0.13	0	0	0	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	5.11	1208.134		0.82
331	D	4002	9/14/2014	13	OFF	0	4.29	0.09	0	0.12	0	0	0	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	5.11	1208.958		0.82
332	D	4002	9/14/2014	14	OFF	20.46	4.29	0.09	0	0.04	0	0.16	0.04	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.72	1200.741		0.97
333	D	4002	9/14/2014	15	OFF	19.73	4.29	0.09	0	0.03	0	0	-0.02	-0.08	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.75	1189.804		0.73
334	D	4002	9/14/2014	16	OFF	17.19	4.29	0.09	0	0.04	0	0	-0.01	-0.08	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.23	1190.259		0.75
335	D	4002	9/14/2014	17	OFF	17.97	4.29	0.09	0	0.06	0	0	0.03	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.05	1221.585		0.79
336	D	4002	9/14/2014	18	OFF	20.38	4.29	0.09	0	0.04	0	0	0.07	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.45	1257.013		0.78
337	D	4002	9/14/2014	19	OFF	21.26	4.29	0.09	0	0.03	0	0	0.07	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	26.33	1282.456		0.78
338	D	4002	9/14/2014	20	OFF	29.27	4.29	0.09	0	0.04	0	0.07	0.03	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.38	1332.461		0.82
339	D	4002	9/14/2014	21	OFF	23.18	4.29	0.09	0	0.02	0	0	0.05	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.21	1279.351		0.74
340	D	4002	9/14/2014	22	OFF	20.66	4.29	0.09	0	0.09	0	0	0.01	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.78	1162.995		0.83
341	D	4002	9/14/2014	23	OFF	17.58	4.29	0.09	0	0.13	0	0	0.03	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.73	1037.393		0.86
342	D	4002	9/14/2014	24	OFF	15.82	4.29	0.09	0	0.1	0	0	0.01	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	20.96	931.768		0.85
343	D	4002	9/15/2014	1	OFF	14.17	4.29	0.35	0	0.05	0	0	0.05	-0.04	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	19.58	883.118		1.12
344	D	4002	9/15/2014	2	OFF	10.56	4.29	0.35	0	0.05	0	0	0.03	-0.03	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	15.96	851.637		1.11
345	D	4002	9/15/2014	3	OFF	9.04	4.29	0.35	0	0.06	0	0	0.02	-0.04	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	14.43	838.718		1.10
346	D	4002	9/15/2014	4	OFF	9.89	4.29	0.35	0	0.05	0	0	0.11	-0.02	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	15.38	848.306		1.20
347	D	4002	9/15/2014	5	OFF	0	4.29	0.35	0	0.08	0	0	0	-0.08	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	5.35	886.835		1.06
348	D	4002	9/15/2014	6	OFF	0	4.29	0.35	0	0.1	0	0	0	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	5.34	1005.705		1.05

	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	9/15/2014	7	OFF	12.48	4.29	0.35	0	0.3	0	0	0.01	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	17.99	1191.356		1.22
350	D	4002	9/15/2014	8	ON	28.78	4.29	0.35	0	0.17	5.17	0	0.02	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	39.4	1292.432		6.33
351	D	4002	9/15/2014	9	ON	20.73	4.29	0.35	0	0.1	5.02	0	0.02	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.11	1328.456		6.09
352	D	4002	9/15/2014	10	ON	21.51	4.29	0.35	0	0.07	4.92	0	0.03	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.74	1358.151		5.94
353	D	4002	9/15/2014	11	ON	26.54	4.29	0.35	0	0.08	4.82	0.1	-0.05	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	36.69	1381.49		5.86
354	D	4002	9/15/2014	12	ON	32.86	4.29	0.35	0	0.13	4.76	0.03	-0.05	-0.18	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	42.93	1386.569		5.78
355	D	4002	9/15/2014	13	ON	31.48	4.29	0.35	0	0.11	4.75	0	-0.03	-0.17	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	41.51	1383.136		5.74
356	D	4002	9/15/2014	14	ON	26.74	4.29	0.35	0	0.06	4.73	0	0.01	-0.17	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	36.72	1386.973		5.69
357	D	4002	9/15/2014	15	ON	20.17	4.29	0.35	0	0.06	4.76	0	0.01	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.21	1368.482		5.75
358	D	4002	9/15/2014	16	ON	20.07	4.29	0.35	0	0.07	4.77	0	0.04	-0.17	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.13	1361.974		5.77
359	D	4002	9/15/2014	17	ON	23.06	4.29	0.35	0	0.05	4.74	0	-0.02	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.99	1365.331		5.64
360	D	4002	9/15/2014	18	ON	24.92	4.29	0.35	0	0.06	4.68	0	-0.02	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.81	1388.924		5.60
361	D	4002	9/15/2014	19	ON	29.27	4.29	0.35	0	0.07	4.66	0.02	-0.03	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	39.16	1410.849		5.60
362	D	4002	9/15/2014	20	ON	41.69	4.29	0.35	0	0.12	4.51	0.41	0.04	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	51.91	1465.839		5.93
363	D	4002	9/15/2014	21	ON	25.59	4.29	0.35	0	0.05	4.67	0	0.02	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.5	1403.604		5.62
364	D	4002	9/15/2014	22	ON	19.23	4.29	0.35	0	0.08	5.07	0	0.02	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	29.6	1273.318		6.08
365	D	4002	9/15/2014	23	ON	16.95	4.29	0.35	0	0.12	5.67	0	0	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28	1120.593		6.76
366	D	4002	9/15/2014	24	OFF	15.72	4.29	0.35	0	0.06	0	0	0.05	-0.08	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	21.1	1000.551		1.09
367	D	4002	9/16/2014	1	OFF	17.95	4.29	0.18	0	0.07	0	0	0.08	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.21	925.835		0.97
368	D	4002	9/16/2014	2	OFF	16.06	4.29	0.18	0	0.07	0	0	0.08	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	21.33	897.326		0.98
369	D	4002	9/16/2014	3	OFF	16.78	4.29	0.18	0	0.05	0	0	0.06	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.02	878.16		0.95
370	D	4002	9/16/2014	4	OFF	18.09	4.29	0.18	0	0.04	0	0	0.07	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.32	876.249		0.94
371	D	4002	9/16/2014	5	OFF	16.14	4.29	0.18	0	0.05	0	0	0.02	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	21.32	909.761		0.89
372	D	4002	9/16/2014	6	OFF	16.65	4.29	0.18	0	0.06	0	0	0.05	-0.08	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	21.86	1028.032		0.92
373	D	4002	9/16/2014	7	OFF	21.31	4.29	0.18	0	0.19	0	0	0.09	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	26.62	1212.049		1.02
374	D	4002	9/16/2014	8	ON	21.12	4.29	0.18	0	0.12	5.07	0	0	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.3	1311.646		5.89
375	D	4002	9/16/2014	9	ON	25.32	4.29	0.18	0	0.08	4.9	0	-0.03	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.29	1350.738		5.68
376	D	4002	9/16/2014	10	ON	27.67	4.29	0.18	0	0.06	4.77	0.08	0.04	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	37.65	1381.181		5.69
377	D	4002	9/16/2014	11	ON	22.89	4.29	0.18	0	0.04	4.68	0	0.05	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.65	1410.121		5.47
378	D	4002	9/16/2014	12	ON	22.45	4.29	0.18	0	0.04	4.65	0	0.03	-0.17	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.18	1420.446		5.44
379	D	4002	9/16/2014	13	ON	21.6	4.29	0.18	0	0.03	4.67	0	0	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.27	1409.99		5.38
380	D	4002	9/16/2014	14	ON	21.87	4.29	0.18	0	0.03	4.65	0	0	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.52	1403.604		5.36
381	D	4002	9/16/2014	15	ON	21.26	4.29	0.18	0	0.03	4.67	0	0.02	-0.24	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.92	1387.406		5.37
382	D	4002	9/16/2014	16	ON	21.99	4.29	0.18	0	0.03	4.69	0	0.01	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.69	1382.811		5.41
383	D	4002	9/16/2014	17	ON	22.53	4.29	0.18	0	0.03	4.66	0	0.03	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.25	1387.737		5.43
384	D	4002	9/16/2014	18	ON	24.38	4.29	0.18	0	0.04	4.62	0	-0.01	-0.17	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.04	1408.461		5.37
385	D	4002	9/16/2014	19	ON	26.44	4.29	0.18	0	0.05	4.59	0	-0.01	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	36.07	1426.782		5.34
386	D	4002	9/16/2014	20	ON	27.83	4.29	0.18	0	0.05	4.47	0.01	0.04	-0.2	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	37.38	1476.174		5.26
387	D	4002	9/16/2014	21	ON	23.85	4.29	0.18	0	0.06	4.63	0	-0.04	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.5	1411.903		5.36
388	D	4002	9/16/2014	22	ON	20.98	4.29	0.18	0	0.15	5.03	0	-0.06	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.13	1281.394		5.86
389	D	4002	9/16/2014	23	ON	21.67	4.29	0.18	0	0.14	5.61	0	-0.06	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.44	1135.678		6.48
390	D	4002	9/16/2014	24	OFF	22.9	4.29	0.18	0	0.08	0	0	-0.05	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.01	1009.216		0.82
391	D	4002	9/17/2014	1	OFF	17.95	4.29	0.07	0	0.08	0	0	-0.03	-0.02	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.05	945.336		0.81
392	D	4002	9/17/2014	2	OFF	15.52	4.29	0.07	0	0.1	0	0	-0.01	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	20.61	902.84		0.80
393	D	4002	9/17/2014	3	OFF	16.26	4.29	0.07	0	0.1	0	0	-0.03	-0.03	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	21.37	884.659		0.82
394	D	4002	9/17/2014	4	OFF	13.54	4.29	0.07	0	0.06	0	0	0	-0.03	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	18.64	883.654		0.81
395	D	4002	9/17/2014	5	OFF	19.25	4.29	0.07	0	0.09	0	0	-0.07	-0.02	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.32	918.038		0.78
396	D	4002	9/17/2014	6	OFF	15.38	4.29	0.07	0	0.08	0	0	0.03	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	20.5	1037.221		0.83
397	D	4002	9/17/2014	7	OFF	25.71	4.29	0.07	0	0.17	0	0.07	0.03	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.94	1215.799		0.94
398	D	4002	9/17/2014	8	ON	25.69	4.29	0.07	0	0.12	5	0.06	0	-0.09	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	35.89	1306.718		5.91
399	D	4002	9/17/2014	9	ON	25.96	4.29	0.07	0	0.08	4.84	0	0	-0.2	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	35.78	1335.948		5.53
400	D	4002	9/17/2014	10	ON	24.82	4.29	0.07	0	0.05	4.74	0	0.03	-0.19	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	34.55	1360.937		5.44
401	D	4002	9/17/2014	11	ON	24.49	4.29	0.07	0	0.07	4.65	0	0.01	-0.24	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	34.08	1387.688		5.30
402	D	4002	9/17/2014	12	ON	23.16	4.29	0.07	0	0.06	4.61	0	0.02	-0.28	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	32.66	1396.4		5.21
403	D	4002	9/17/2014	13	ON	24.22	4.29	0.07	0	0.05	4.59	0	-0.02	-0.24	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	33.7	1394.901		5.19
404	D	4002	9/17/2014	14	ON	24.2	4.29	0.07	0	0.05	4.56	0	0	-0.22	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	33.69	1396.423		5.20
405	D	4002	9/17/2014	15	ON	23.34	4.29	0.07	0	0.05	4.69	0	0.03	-0.25	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	32.95	1388.96		5.32
406	D	4002	9/17/2014	16	ON	23.69	4.29	0.07	0	0.05	4.69	0	0	-0.25	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	33.27	1383.768		5.29

	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	9/17/2014	17	ON	26.42	4.29	0.07	0	0.02	4.66	0	-0.01	-0.19	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	35.99	1391.797		5.28
408	D	4002	9/17/2014	18	ON	28.91	4.29	0.07	0	0.02	4.63	0	-0.02	-0.19	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	38.44	1404.978		5.24
409	D	4002	9/17/2014	19	ON	26.59	4.29	0.07	0	0.01	4.63	0	-0.01	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	36.1	1419.204		5.22
410	D	4002	9/17/2014	20	ON	53.4	4.29	0.07	0	0.08	4.48	1.06	-0.07	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	63.83	1471.551		6.14
411	D	4002	9/17/2014	21	ON	42.77	4.29	0.07	0	0.1	4.64	0.45	-0.03	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	52.85	1412.978		5.79
412	D	4002	9/17/2014	22	ON	25.56	4.29	0.07	0	0.06	5.02	0.06	-0.04	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.61	1281.982		5.76
413	D	4002	9/17/2014	23	ON	21.4	4.29	0.07	0	0.07	5.61	0	-0.06	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.99	1131.751		6.30
414	D	4002	9/17/2014	24	OFF	22.2	4.29	0.07	0	0.06	0	0	0.06	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.29	1019.754		0.80
415	D	4002	9/18/2014	1	OFF	18.93	4.29	0.2	0	0.08	0	0	-0.01	-0.03	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.17	949.606		0.95
416	D	4002	9/18/2014	2	OFF	18.8	4.29	0.2	0	0.07	0	0	0.01	-0.03	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.05	908.82		0.96
417	D	4002	9/18/2014	3	OFF	17.62	4.29	0.2	0	0.07	0	0	-0.01	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.82	890.408		0.91
418	D	4002	9/18/2014	4	OFF	18.27	4.29	0.2	0	0.09	0	0	-0.06	-0.04	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.46	889.739		0.90
419	D	4002	9/18/2014	5	OFF	18.12	4.29	0.2	0	0.1	0	0	-0.02	-0.04	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.36	922.571		0.95
420	D	4002	9/18/2014	6	OFF	18.66	4.29	0.2	0	0.08	0	0	-0.04	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.85	1040.785		0.90
421	D	4002	9/18/2014	7	OFF	26.59	4.29	0.2	0	0.14	0	0	0.04	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.84	1215.834		0.96
422	D	4002	9/18/2014	8	ON	25.71	4.29	0.2	0	0.13	5.11	0	0.04	-0.21	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	36	1307.683		6.00
423	D	4002	9/18/2014	9	ON	26.13	4.29	0.2	0	0.03	4.95	0	0.06	-0.21	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	36.17	1342.401		5.75
424	D	4002	9/18/2014	10	ON	25.43	4.29	0.2	0	0.03	4.83	0	0.04	-0.24	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	35.3	1374.995		5.58
425	D	4002	9/18/2014	11	ON	27.43	4.29	0.2	0	0.02	4.71	0	0.05	-0.26	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	37.16	1408.506		5.44
426	D	4002	9/18/2014	12	ON	27.99	4.29	0.2	0	0.02	4.66	0	0.05	-0.23	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	37.7	1422.475		5.42
427	D	4002	9/18/2014	13	ON	28.21	4.29	0.2	0	0.02	4.63	0	0.02	-0.26	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	37.83	1424.153		5.33
428	D	4002	9/18/2014	14	ON	28.95	4.29	0.2	0	0.02	4.59	0	0.07	-0.25	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	38.59	1432.692		5.35
429	D	4002	9/18/2014	15	ON	28.72	4.29	0.2	0	0.02	4.6	0	0.03	-0.25	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	38.33	1416.281		5.32
430	D	4002	9/18/2014	16	ON	28.61	4.29	0.2	0	0.02	4.62	0	0.04	-0.25	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	38.25	1407.203		5.35
431	D	4002	9/18/2014	17	ON	28.84	4.29	0.2	0	0.02	4.62	0	0.05	-0.22	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	38.52	1398.761		5.39
432	D	4002	9/18/2014	18	ON	28.23	4.29	0.2	0	0.02	4.62	0	0.07	-0.19	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	37.96	1400.437		5.44
433	D	4002	9/18/2014	19	ON	29.12	4.29	0.2	0	0.02	4.61	0	0.06	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	38.83	1417.529		5.42
434	D	4002	9/18/2014	20	ON	31.18	4.29	0.2	0	0.03	4.46	0.15	0.13	-0.23	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	40.92	1465.113		5.45
435	D	4002	9/18/2014	21	ON	28.61	4.29	0.2	0	0.02	4.61	0	0.1	-0.17	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	38.37	1418.312		5.47
436	D	4002	9/18/2014	22	ON	26.44	4.29	0.2	0	0.09	4.98	0	0.06	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	36.63	1291.305		5.90
437	D	4002	9/18/2014	23	ON	23.08	4.29	0.2	0	0.12	5.56	0.08	0.02	-0.08	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.98	1136.048		6.61
438	D	4002	9/18/2014	24	OFF	21.58	4.29	0.2	0	0.18	0	0.04	0.04	-0.08	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	26.96	1016.437		1.09
439	D	4002	9/19/2014	1	OFF	19.93	4.29	0.09	0	0.04	0	0	0.02	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.03	949.356		0.81
440	D	4002	9/19/2014	2	OFF	20.43	4.29	0.09	0	0.03	0	0	0	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.5	911.142		0.78
441	D	4002	9/19/2014	3	OFF	19.63	4.29	0.09	0	0.03	0	0	0.02	-0.03	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.74	892.4		0.82
442	D	4002	9/19/2014	4	OFF	19.14	4.29	0.09	0	0.04	0	0	0	-0.03	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.24	893.671		0.81
443	D	4002	9/19/2014	5	OFF	20.24	4.29	0.09	0	0.08	0	0	-0.02	-0.02	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.37	933.357		0.84
444	D	4002	9/19/2014	6	OFF	21.89	4.29	0.09	0	0.04	0	0	0.01	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	26.98	1043.783		0.80
445	D	4002	9/19/2014	7	OFF	27.17	4.29	0.09	0	0.21	0	0.01	0.04	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.38	1218.059		0.92
446	D	4002	9/19/2014	8	ON	25.1	4.29	0.09	0	0.15	5.16	0	0.03	-0.14	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	35.43	1311.049		6.04
447	D	4002	9/19/2014	9	ON	27.54	4.29	0.09	0	0.04	5.02	0.04	0.05	-0.11	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	37.68	1345.875		5.85
448	D	4002	9/19/2014	10	ON	27.94	4.29	0.09	0	0.03	4.96	0	0.07	-0.15	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	37.96	1361.93		5.73
449	D	4002	9/19/2014	11	ON	29.15	4.29	0.09	0	0.03	4.93	0.05	0.06	-0.14	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	39.21	1374.751		5.77
450	D	4002	9/19/2014	12	ON	24.9	4.29	0.09	0	0.01	4.92	0	0.09	-0.17	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	34.88	1367.532		5.69
451	D	4002	9/19/2014	13	ON	23.98	4.29	0.09	0	0.05	4.95	0	0.04	-0.19	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	33.94	1354.593		5.67
452	D	4002	9/19/2014	14	ON	22.59	4.29	0.09	0	0.06	4.95	0	0.06	-0.15	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	32.63	1346.054		5.75
453	D	4002	9/19/2014	15	ON	20.94	4.29	0.09	0	0.04	5	0	0.07	-0.16	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	31	1328.329		5.77
454	D	4002	9/19/2014	16	ON	22.24	4.29	0.09	0	0.03	5.04	0	0.05	-0.16	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	32.31	1307.952		5.78
455	D	4002	9/19/2014	17	ON	23	4.29	0.09	0	0.05	5.03	0	0.03	-0.16	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	33.06	1304.445		5.77
456	D	4002	9/19/2014	18	ON	24.71	4.29	0.09	0	0.06	5.01	0	0.02	-0.16	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	34.76	1318.31		5.76
457	D	4002	9/19/2014	19	ON	26.05	4.29	0.09	0	0.06	4.97	0	0.06	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	36.08	1338.165		5.74
458	D	4002	9/19/2014	20	ON	25.29	4.29	0.09	0	0.07	4.81	0	0.1	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.15	1385.888		5.57
459	D	4002	9/19/2014	21	ON	25.19	4.29	0.09	0	0.06	4.95	0	0.04	-0.17	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.16	1338.253		5.68
460	D	4002	9/19/2014	22	ON	26.93	4.29	0.09	0	0.11	5.25	0	0.01	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	37.23	1251.512		6.01
461	D	4002	9/19/2014	23	ON	18.51	4.29	0.09	0	0.13	5.72	0	0.01	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	29.36	1126.89		6.56
462	D	4002	9/19/2014	24	OFF	20.01	4.29	0.09	0	0.09	0	0	0.01	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.11	1017.392		0.81
463	D	4002	9/20/2014	1	OFF	21.06	4.29	0.3	0	0.06	0	0	0.02	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	26.38	938.906		1.03
464	D	4002	9/20/2014	2	OFF	19.7	4.29	0.3	0	0.11	0	0	0	-0.02	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.09	895.008		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
465	D	4002	9/20/2014	3	OFF	19.72	4.29	0.3	0	0.11	0	0	0.03	-0.04	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.12	874.216		1.11
466	D	4002	9/20/2014	4	OFF	19.9	4.29	0.3	0	0.05	0	0	0.02	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.22	865.95		1.03
467	D	4002	9/20/2014	5	OFF	18.74	4.29	0.3	0	0.04	0	0	0	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.02	883.516		0.99
468	D	4002	9/20/2014	6	OFF	23.06	4.29	0.3	0	0.03	0	0	-0.03	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.29	933.79		0.94
469	D	4002	9/20/2014	7	OFF	24.42	4.29	0.3	0	0.16	0	0	0.03	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	29.86	1007.476		1.15
470	D	4002	9/20/2014	8	OFF	23.92	4.29	0.3	0	0.22	0	0.12	0.01	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	29.52	1110.795		1.31
471	D	4002	9/20/2014	9	OFF	28.25	4.29	0.3	0	0.1	0	0.28	0.02	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.88	1218.29		1.34
472	D	4002	9/20/2014	10	OFF	26.53	4.29	0.3	0	0.11	0	0	0.06	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.9	1275.415		1.08
473	D	4002	9/20/2014	11	OFF	30.38	4.29	0.3	0	0.06	0	0	0.09	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.71	1292.981		1.04
474	D	4002	9/20/2014	12	OFF	32.72	4.29	0.3	0	0.09	0	0	0.08	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	38.06	1280.917		1.05
475	D	4002	9/20/2014	13	OFF	32.94	4.29	0.3	0	0.08	0	0	0.07	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	38.26	1262.19		1.03
476	D	4002	9/20/2014	14	OFF	23.64	4.29	0.3	0	0.04	0	0	0.04	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.89	1238.844		0.96
477	D	4002	9/20/2014	15	OFF	22.26	4.29	0.3	0	0.04	0	0	0.06	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.55	1222.069		1.00
478	D	4002	9/20/2014	16	OFF	25.33	4.29	0.3	0	0.04	0	0	0.03	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.54	1214.301		0.92
479	D	4002	9/20/2014	17	OFF	28.57	4.29	0.3	0	0.08	0	0.12	0.07	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.99	1226.503		1.13
480	D	4002	9/20/2014	18	OFF	33.51	4.29	0.3	0	0.07	0	0	0.19	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	38.94	1256.607		1.14
481	D	4002	9/20/2014	19	OFF	28.17	4.29	0.3	0	0.07	0	0	0.18	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.53	1286.79		1.07
482	D	4002	9/20/2014	20	OFF	31.29	4.29	0.3	0	0.06	0	0.06	0.15	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	36.65	1328.47		1.07
483	D	4002	9/20/2014	21	OFF	30.33	4.29	0.3	0	0.08	0	0	-0.02	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.55	1279.638		0.93
484	D	4002	9/20/2014	22	OFF	25.32	4.29	0.3	0	0.11	0	0	-0.01	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.6	1192.627		0.99
485	D	4002	9/20/2014	23	OFF	33.46	4.29	0.3	0	0.25	0	0.77	0.03	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	39.7	1082.544		1.95
486	D	4002	9/20/2014	24	OFF	17.64	4.29	0.3	0	0.14	0	0	0.01	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.97	970.592		1.04
487	D	4002	9/21/2014	1	OFF	20.65	4.29	0.21	0	0.06	0	0	0.01	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.82	910.747		0.88
488	D	4002	9/21/2014	2	OFF	20.85	4.29	0.21	0	0.05	0	0	0.05	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	26.07	866.049		0.93
489	D	4002	9/21/2014	3	OFF	26.83	4.29	0.21	0	0.08	0	0	-0.01	-0.03	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.08	841.248		0.96
490	D	4002	9/21/2014	4	OFF	28.37	4.29	0.21	0	0.08	0	0	-0.05	-0.08	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.53	835.428		0.87
491	D	4002	9/21/2014	5	OFF	26.16	4.29	0.21	0	0.06	0	0	0.04	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.37	841.858		0.92
492	D	4002	9/21/2014	6	OFF	21.16	4.29	0.21	0	0.03	0	0	0.02	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	26.37	867.027		0.92
493	D	4002	9/21/2014	7	OFF	21.81	4.29	0.21	0	0.12	0	0	0.04	-0.04	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.14	923.637		1.04
494	D	4002	9/21/2014	8	OFF	22.06	4.29	0.21	0	0.13	0	0	-0.02	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.32	998.506		0.97
495	D	4002	9/21/2014	9	OFF	27.62	4.29	0.21	0	0.09	0	0.13	0.05	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33	1111.001		1.09
496	D	4002	9/21/2014	10	OFF	26.8	4.29	0.21	0	0.1	0	0	0.04	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.02	1197.523		0.93
497	D	4002	9/21/2014	11	OFF	27.7	4.29	0.21	0	0.07	0	0	0.03	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.82	1250.391		0.83
498	D	4002	9/21/2014	12	OFF	28.69	4.29	0.21	0	0.07	0	0	0.01	-0.17	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.81	1281.98		0.83
499	D	4002	9/21/2014	13	OFF	42.85	4.29	0.21	0	0.07	0	0.1	-0.01	-0.2	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	48.02	1303.139		0.88
500	D	4002	9/21/2014	14	OFF	51.06	4.29	0.21	0	0.15	0	0.06	-0.02	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	56.25	1312.969		0.90
501	D	4002	9/21/2014	15	OFF	44.76	4.29	0.21	0	0.12	0	0	0.03	-0.22	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	49.9	1311.897		0.85
502	D	4002	9/21/2014	16	OFF	43.39	4.29	0.21	0	0.15	0	0	0.04	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	48.58	1313.603		0.90
503	D	4002	9/21/2014	17	OFF	49.34	4.29	0.21	0	0.17	0	0.2	0	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	54.73	1344.726		1.10
504	D	4002	9/21/2014	18	OFF	56.78	4.29	0.21	0	0.09	0	0.68	0.04	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	62.61	1381.968		1.54
505	D	4002	9/21/2014	19	OFF	58.58	4.29	0.21	0	0.04	0	1.41	0.12	-0.17	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	65.19	1418.217		2.32
506	D	4002	9/21/2014	20	OFF	58.99	4.29	0.21	0	0.04	0	0.68	0.09	-0.26	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	64.75	1453.823		1.47
507	D	4002	9/21/2014	21	OFF	56.16	4.29	0.21	0	0.03	0	0.41	-0.13	-0.2	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	61.48	1383.657		1.03
508	D	4002	9/21/2014	22	OFF	57.87	4.29	0.21	0	0.34	0	0.33	-0.07	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	63.55	1267.598		1.39
509	D	4002	9/21/2014	23	OFF	28.71	4.29	0.21	0	0.14	0	0	-0.09	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.85	1138.778		0.85
510	D	4002	9/21/2014	24	OFF	33.2	4.29	0.21	0	0.11	0	0.35	-0.04	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	38.73	1036.976		1.24
511	D	4002	9/22/2014	1	OFF	33.57	4.29	0.22	0	0.04	0	0	-0.11	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	38.6	967.76		0.74
512	D	4002	9/22/2014	2	OFF	65.57	4.29	0.22	0	0.13	0	0	-0.19	-0.01	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	70.72	942.913		0.86
513	D	4002	9/22/2014	3	OFF	30.24	4.29	0.22	0	0.07	0	0	-0.01	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.42	924.683		0.89
514	D	4002	9/22/2014	4	OFF	32.62	4.29	0.22	0	0.06	0	1.2	0.07	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	39.1	918.641		2.19
515	D	4002	9/22/2014	5	OFF	23.33	4.29	0.22	0	0.03	0	0	0.05	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.53	944.324		0.91
516	D	4002	9/22/2014	6	OFF	33.94	4.29	0.22	0	0.1	0	0	0.01	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	39.14	1050.599		0.91
517	D	4002	9/22/2014	7	OFF	44.13	4.29	0.22	0	0.24	0	0.72	0.08	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	50.24	1221.387		1.82
518	D	4002	9/22/2014	8	ON	54.51	4.29	0.22	0	0.21	4.7	0.3	0.01	-0.17	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	64.84	1318.786		6.04
519	D	4002	9/22/2014	9	ON	33.4	4.29	0.22	0	0.11	4.53	0	0.01	-0.24	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	43.07	1376.64		5.38
520	D	4002	9/22/2014	10	ON	47.62	4.29	0.22	0	0.08	4.41	0.15	0.13	-0.27	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	57.38	1420.624		5.47
521	D	4002	9/22/2014	11	ON	48.54	4.29	0.22	0	0.09	4.32	0.1	0.15	-0.32	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	58.15	1452.409		5.32
522	D	4002	9/22/2014	12	ON	44.06	4.29	0.22	0	0.09	4.29	0	0.17	-0.29	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	53.57	1458.484		5.22

	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	9/22/2014	13	ON	42.21	4.29	0.22	0	0.07	4.3	0	0.09	-0.28	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	51.65	1445.941		5.15
524	D	4002	9/22/2014	14	ON	34.58	4.29	0.22	0	0.05	4.29	0	0.1	-0.29	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	44	1442.758		5.13
525	D	4002	9/22/2014	15	ON	27.56	4.29	0.22	0	0.02	4.34	0	0.1	-0.26	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	37.02	1425.56		5.17
526	D	4002	9/22/2014	16	ON	28.86	4.29	0.22	0	0.02	4.37	0	0.09	-0.24	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	38.35	1408.294		5.20
527	D	4002	9/22/2014	17	ON	40.83	4.29	0.22	0	0.05	4.4	0.02	0.1	-0.26	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	50.39	1401.673		5.27
528	D	4002	9/22/2014	18	ON	49.56	4.29	0.22	0	0.1	4.39	0.04	0.17	-0.25	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	59.25	1413.552		5.40
529	D	4002	9/22/2014	19	ON	36.01	4.29	0.22	0	0.03	4.38	0.06	0.05	-0.26	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	45.49	1434.117		5.19
530	D	4002	9/22/2014	20	ON	36.67	4.29	0.22	0	0.09	4.28	0.1	0.05	-0.31	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	46.1	1476.337		5.14
531	D	4002	9/22/2014	21	ON	28.26	4.29	0.22	0	0.1	4.48	0	0.01	-0.22	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	37.85	1397.102		5.30
532	D	4002	9/22/2014	22	ON	33.16	4.29	0.22	0	0.12	4.86	0.38	-0.02	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	43.51	1271.059		6.06
533	D	4002	9/22/2014	23	ON	20.14	4.29	0.22	0	0.1	5.43	0	0.04	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.81	1120.641		6.38
534	D	4002	9/22/2014	24	OFF	19.84	4.29	0.22	0	0.13	0	0	0.07	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.17	999.09		1.04
535	D	4002	9/23/2014	1	OFF	23.15	4.29	0.48	0	0.09	0	0	0.05	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.65	926.845		1.21
536	D	4002	9/23/2014	2	OFF	17.99	4.29	0.48	0	0.11	0	0	0.05	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.53	884.576		1.25
537	D	4002	9/23/2014	3	OFF	22.34	4.29	0.48	0	0.08	0	0	0	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.79	868.286		1.16
538	D	4002	9/23/2014	4	OFF	18.13	4.29	0.48	0	0.09	0	0	0.01	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.6	867.777		1.18
539	D	4002	9/23/2014	5	OFF	21.3	4.29	0.48	0	0.11	0	0	0.01	-0.08	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	26.82	902.98		1.23
540	D	4002	9/23/2014	6	OFF	23.5	4.29	0.48	0	0.08	0	0	0.04	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.99	1015.069		1.20
541	D	4002	9/23/2014	7	OFF	31.57	4.29	0.48	0	0.08	0	0.41	0.03	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	37.43	1200.628		1.57
542	D	4002	9/23/2014	8	ON	32.14	4.29	0.48	0	0.17	4.91	0.32	0.03	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	42.91	1291.715		6.48
543	D	4002	9/23/2014	9	ON	26.38	4.29	0.48	0	0.05	4.77	0	0.01	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	36.58	1321.3		5.91
544	D	4002	9/23/2014	10	ON	23.65	4.29	0.48	0	0.03	4.68	0	0.07	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.76	1346.019		5.82
545	D	4002	9/23/2014	11	ON	22.71	4.29	0.48	0	0.03	4.65	0	0.02	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.75	1375.358		5.75
546	D	4002	9/23/2014	12	ON	24.67	4.29	0.48	0	0.04	4.61	0	0.02	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.64	1387.551		5.68
547	D	4002	9/23/2014	13	ON	24.43	4.29	0.48	0	0.03	4.59	0	0.03	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.41	1389.232		5.69
548	D	4002	9/23/2014	14	ON	25.17	4.29	0.48	0	0.03	4.55	0	0.03	-0.15	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	35.13	1395.607		5.67
549	D	4002	9/23/2014	15	ON	27.21	4.29	0.48	0	0.04	4.55	0	0	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	37.12	1386.744		5.62
550	D	4002	9/23/2014	16	ON	37.07	4.29	0.48	0	0.04	4.55	0.52	0.01	-0.19	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	47.51	1381.256		6.15
551	D	4002	9/23/2014	17	ON	29.77	4.29	0.48	0	0.13	4.51	0.07	0.04	-0.17	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	39.85	1382.567		5.79
552	D	4002	9/23/2014	18	ON	33.53	4.29	0.48	0	0.07	4.45	0	0.03	-0.19	-0.03	0.01	0.26	0.25	0.23	43.38	1398.547		5.56
553	D	4002	9/23/2014	19	ON	46.15	4.29	0.48	0	0.13	4.4	0.9	0.07	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	56.94	1429.075		6.50
554	D	4002	9/23/2014	20	ON	37.23	4.29	0.48	0	0.26	4.28	0.37	0.03	-0.23	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	47.42	1479.334		5.90
555	D	4002	9/23/2014	21	ON	26.96	4.29	0.48	0	0.07	4.49	0	-0.01	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	36.8	1402.707		5.55
556	D	4002	9/23/2014	22	ON	29.66	4.29	0.48	0	0.24	4.86	0.14	-0.05	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	40.2	1272.429		6.25
557	D	4002	9/23/2014	23	ON	38.06	4.29	0.48	0	0.11	5.43	0.68	-0.14	-0.08	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	49.54	1112.573		7.19
558	D	4002	9/23/2014	24	OFF	28.85	4.29	0.48	0	0.22	0	0.15	0.02	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.65	1006.104		1.51
559	D	4002	9/24/2014	1	OFF	29.55	4.29	0.36	0	0.08	0	0	0.02	-0.06	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.95	930.443		1.11
560	D	4002	9/24/2014	2	OFF	26.25	4.29	0.36	0	0.03	0	0	0.09	-0.02	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.71	894.797		1.17
561	D	4002	9/24/2014	3	OFF	27.25	4.29	0.36	0	0.03	0	0	0.04	-0.04	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.64	874.035		1.10
562	D	4002	9/24/2014	4	OFF	31.81	4.29	0.36	0	0.08	0	0	0	-0.04	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	37.21	875.279		1.11
563	D	4002	9/24/2014	5	OFF	26.58	4.29	0.36	0	0.06	0	0	-0.01	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.94	915.069		1.07
564	D	4002	9/24/2014	6	OFF	40.15	4.29	0.36	0	0.07	0	0	0.09	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	45.6	1025.937		1.16
565	D	4002	9/24/2014	7	OFF	63.97	4.29	0.36	0	0.34	0	0.45	0.14	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	70.08	1212.535		1.82
566	D	4002	9/24/2014	8	ON	59.85	4.29	0.36	0	0.41	4.92	0	0.06	-0.21	-0.03	0.1	0.26	0.25	0.23	70.49	1307.171		6.35
567	D	4002	9/24/2014	9	ON	50.06	4.29	0.36	0	0.1	4.77	0	0.12	-0.23	-0.03	0.08	0.26	0.25	0.23	60.26	1342.401		5.91
568	D	4002	9/24/2014	10	ON	49.23	4.29	0.36	0	0.03	4.67	0	0.01	-0.23	-0.03	0.09	0.26	0.25	0.23	59.16	1366.996		5.64
569	D	4002	9/24/2014	11	ON	51.7	4.29	0.36	0	0.05	4.59	0.17	-0.05	-0.24	-0.03	0.09	0.26	0.25	0.23	61.67	1396.165		5.68
570	D	4002	9/24/2014	12	ON	50.13	4.29	0.36	0	0.04	4.53	0.31	0.03	-0.27	-0.03	0.08	0.26	0.25	0.23	60.21	1406.641		5.79
571	D	4002	9/24/2014	13	ON	92.65	4.29	0.36	0	0.36	4.53	0	0.06	-0.39	-0.03	0.12	0.26	0.25	0.23	102.69	1400.816		5.75
572	D	4002	9/24/2014	14	ON	84.8	4.29	0.36	0	0.12	4.48	0	-0.03	-0.29	-0.03	0.12	0.26	0.25	0.23	94.56	1404.504		5.47
573	D	4002	9/24/2014	15	ON	47.62	4.29	0.36	0	0.07	4.49	0	0.09	-0.3	-0.03	0.09	0.26	0.25	0.23	57.42	1390.438		5.51
574	D	4002	9/24/2014	16	ON	50.38	4.29	0.36	0	0.07	4.51	0	-0.01	-0.28	-0.03	0.09	0.26	0.25	0.23	60.12	1382.552		5.45
575	D	4002	9/24/2014	17	ON	51.51	4.29	0.36	0	0.06	4.5	0	0	-0.33	-0.03	0.09	0.26	0.25	0.23	61.19	1382.332		5.39
576	D	4002	9/24/2014	18	ON	48.5	4.29	0.36	0	0.06	4.47	0	0.03	-0.33	-0.03	0.1	0.26	0.25	0.23	58.19	1393.865		5.40
577	D	4002	9/24/2014	19	ON	43.96	4.29	0.36	0	0.04	4.39	0	0.06	-0.29	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	53.52	1423.493		5.27
578	D	4002	9/24/2014	20	ON	64.22	4.29	0.36	0	0.1	4.25	0.52	0.16	-0.36	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	74.25	1472.416		5.74
579	D	4002	9/24/2014	21	ON	50.87	4.29	0.36	0	0.12	4.42	0.2	-0.1	-0.26	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	60.61	1403.695		5.45
580	D	4002	9/24/2014	22	ON	76.77	4.29	0.36	0	0.31	4.78	0	-0.08	-0.23	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	86.91	1274.921		5.85

	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	9/24/2014	23	ON	37.88	4.29	0.36	0	0.3	5.33	2.01	0.04	-0.17	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	50.75	1125.318		8.58
582	D	4002	9/24/2014	24	OFF	25.9	4.29	0.36	0	0.16	0	0	0.06	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.36	1006.597		1.17
583	D	4002	9/25/2014	1	OFF	72.04	4.29	0.81	0	0.27	0	5.66	-0.05	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	83.64	931.252		7.31
584	D	4002	9/25/2014	2	OFF	34.04	4.29	0.81	0	0.07	0	0	-0.08	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	39.69	893.286		1.36
585	D	4002	9/25/2014	3	OFF	80.34	4.29	0.81	0	0.22	0	0	-0.13	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	86.14	872.469		1.51
586	D	4002	9/25/2014	4	OFF	47.17	4.29	0.81	0	0.09	0	0	0.06	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	52.98	871.667		1.52
587	D	4002	9/25/2014	5	OFF	63.9	4.29	0.81	0	0.09	0	1.18	0.03	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	70.92	908.037		2.73
588	D	4002	9/25/2014	6	OFF	36.8	4.29	0.81	0	0.13	0	0	-0.03	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	42.53	1022.564		1.44
589	D	4002	9/25/2014	7	OFF	52.38	4.29	0.81	0	0.28	0	0.27	0.1	-0.28	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	58.56	1215.139		1.89
590	D	4002	9/25/2014	8	ON	50.83	4.29	0.81	0	0.37	4.93	0.26	0.03	-0.32	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	61.97	1311.302		6.85
591	D	4002	9/25/2014	9	ON	62.89	4.29	0.81	0	0.21	4.7	0.32	0.01	-0.31	-0.03	0.07	0.26	0.25	0.23	73.7	1345.569		6.52
592	D	4002	9/25/2014	10	ON	63.38	4.29	0.81	0	0.1	4.61	0.1	0.1	-0.31	-0.03	0.08	0.26	0.25	0.23	73.87	1366.1		6.20
593	D	4002	9/25/2014	11	ON	72.2	4.29	0.81	0	0.27	4.51	0	0.12	-0.36	-0.03	0.09	0.26	0.25	0.23	82.64	1388.185		6.15
594	D	4002	9/25/2014	12	ON	64.96	4.29	0.81	0	0.24	4.5	0.15	0.06	-0.3	-0.03	0.08	0.26	0.25	0.23	75.5	1387.686		6.25
595	D	4002	9/25/2014	13	ON	53.38	4.29	0.81	0	0.15	4.52	0.29	0.09	-0.29	-0.03	0.07	0.26	0.25	0.23	64.02	1385.619		6.35
596	D	4002	9/25/2014	14	ON	39.04	4.29	0.81	0	0.06	4.51	0	0.08	-0.26	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	49.3	1387.583		5.97
597	D	4002	9/25/2014	15	ON	41.33	4.29	0.81	0	0.06	4.54	0	0	-0.24	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	51.55	1370.333		5.93
598	D	4002	9/25/2014	16	ON	52.42	4.29	0.81	0	0.08	4.57	0.26	0.03	-0.24	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	62.99	1358.476		6.28
599	D	4002	9/25/2014	17	ON	52.88	4.29	0.81	0	0.09	4.56	0.42	0.01	-0.25	-0.03	0.07	0.26	0.25	0.23	63.59	1356.557		6.42
600	D	4002	9/25/2014	18	ON	44.37	4.29	0.81	0	0.1	4.51	0.02	0.03	-0.29	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	54.61	1370.068		5.95
601	D	4002	9/25/2014	19	ON	56.3	4.29	0.81	0	0.18	4.38	0.32	0.07	-0.36	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	66.7	1419.016		6.11
602	D	4002	9/25/2014	20	ON	65.4	4.29	0.81	0	0.08	4.28	0.65	-0.02	-0.31	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	75.89	1469.985		6.20
603	D	4002	9/25/2014	21	ON	60.35	4.29	0.81	0	0.03	4.42	0.67	0.03	-0.28	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	71.03	1398.992		6.39
604	D	4002	9/25/2014	22	ON	42.66	4.29	0.81	0	0.38	4.77	0.62	0.02	-0.2	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	54.06	1275.811		7.11
605	D	4002	9/25/2014	23	ON	42.95	4.29	0.81	0	1.15	5.3	0.88	0.08	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	56.03	1127.825		8.79
606	D	4002	9/25/2014	24	OFF	20.21	4.29	0.81	0	0.68	0	0	0.01	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	26.64	1002.351		2.14
607	D	4002	9/26/2014	1	OFF	37.41	4.29	0.1	0	0.23	0	0	0.02	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	42.63	939.738		0.93
608	D	4002	9/26/2014	2	OFF	43.17	4.29	0.1	0	0.17	0	0	0.04	-0.08	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	48.4	901.46		0.94
609	D	4002	9/26/2014	3	OFF	26.27	4.29	0.1	0	0.05	0	0	0.11	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.43	881.485		0.87
610	D	4002	9/26/2014	4	OFF	25.57	4.29	0.1	0	0.02	0	0	0.11	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.69	881.96		0.83
611	D	4002	9/26/2014	5	OFF	24.36	4.29	0.1	0	0.03	0	0	0.08	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	29.46	915.092		0.81
612	D	4002	9/26/2014	6	OFF	26.88	4.29	0.1	0	0.06	0	0	0.02	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.91	1018.254		0.74
613	D	4002	9/26/2014	7	OFF	28.96	4.29	0.1	0	0.1	0	0	0.09	-0.23	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.02	1192.806		0.77
614	D	4002	9/26/2014	8	ON	29.9	4.29	0.1	0	0.14	4.95	0	0.05	-0.17	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	40.03	1291.031		5.84
615	D	4002	9/26/2014	9	ON	33.83	4.29	0.1	0	0.07	4.8	0.05	0.04	-0.17	-0.03	0.07	0.26	0.25	0.23	43.79	1326.068		5.67
616	D	4002	9/26/2014	10	ON	40.27	4.29	0.1	0	0.07	4.69	0	0.02	-0.18	-0.03	0.08	0.26	0.25	0.23	50.05	1357.776		5.49
617	D	4002	9/26/2014	11	ON	38.66	4.29	0.1	0	0.08	4.59	0	0.03	-0.24	-0.03	0.08	0.26	0.25	0.23	48.3	1385.624		5.35
618	D	4002	9/26/2014	12	ON	33.38	4.29	0.1	0	0.05	4.53	0	0	-0.29	-0.03	0.08	0.26	0.25	0.23	42.85	1400.107		5.18
619	D	4002	9/26/2014	13	ON	38.07	4.29	0.1	0	0.07	4.51	0	0.06	-0.28	-0.03	0.08	0.26	0.25	0.23	47.61	1402.416		5.25
620	D	4002	9/26/2014	14	ON	37.72	4.29	0.1	0	0.08	4.48	0	0.02	-0.25	-0.03	0.08	0.26	0.25	0.23	47.23	1413.279		5.22
621	D	4002	9/26/2014	15	ON	29.19	4.29	0.1	0	0.05	4.47	0	0.01	-0.26	-0.03	0.08	0.26	0.25	0.23	38.64	1405.837		5.16
622	D	4002	9/26/2014	16	ON	26.21	4.29	0.1	0	0.03	4.48	0	0.03	-0.27	-0.03	0.07	0.26	0.25	0.23	35.65	1394.008		5.15
623	D	4002	9/26/2014	17	ON	46.26	4.29	0.1	0	0.08	4.48	0.18	-0.08	-0.23	-0.03	0.08	0.26	0.25	0.23	55.87	1386.628		5.32
624	D	4002	9/26/2014	18	ON	34.45	4.29	0.1	0	0.06	4.49	0	0.03	-0.21	-0.03	0.06	0.26	0.25	0.23	43.98	1385.967		5.24
625	D	4002	9/26/2014	19	ON	24.34	4.29	0.1	0	0.04	4.49	0	0.06	-0.34	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.69	1395.068		5.06
626	D	4002	9/26/2014	20	ON	28.98	4.29	0.1	0	0.04	4.4	0	-0.01	-0.3	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	38.21	1428.294		4.94
627	D	4002	9/26/2014	21	ON	25.12	4.29	0.1	0	0.05	4.55	0	-0.03	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.58	1363.909		5.17
628	D	4002	9/26/2014	22	ON	20.8	4.29	0.1	0	0.14	4.85	0	-0.03	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.73	1264.85		5.64
629	D	4002	9/26/2014	23	ON	19.87	4.29	0.1	0	0.15	5.3	0	-0.02	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.29	1136.581		6.13
630	D	4002	9/26/2014	24	OFF	18.64	4.29	0.1	0	0.08	0	0	0.03	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.75	1019.348		0.82
631	D	4002	9/27/2014	1	OFF	17.16	4.29	0.16	0	0.06	0	0	-0.02	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.29	933.094		0.84
632	D	4002	9/27/2014	2	OFF	19.47	4.29	0.16	0	0.05	0	0	-0.02	-0.04	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.62	884.542		0.86
633	D	4002	9/27/2014	3	OFF	11.9	4.29	0.16	0	0.07	0	0	0.02	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	17.03	857.943		0.84
634	D	4002	9/27/2014	4	OFF	16.76	4.29	0.16	0	0.09	0	0	0.01	-0.07	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	21.95	846.974		0.90
635	D	4002	9/27/2014	5	OFF	20.41	4.29	0.16	0	0.05	0	0	0.02	-0.05	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.59	854.824		0.89
636	D	4002	9/27/2014	6	OFF	20.15	4.29	0.16	0	0.04	0	0	0.04	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.26	898.274		0.82
637	D	4002	9/27/2014	7	OFF	24.59	4.29	0.16	0	0.14	0	0	-0.08	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	29.71	969.936		0.83
638	D	4002	9/27/2014	8	OFF	21.52	4.29	0.16	0	0.13	0	0	0.03	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	26.74	1062.488		0.93

	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	9/27/2014	9	OFF	22	4.29	0.16	0	0.08	0	0	0.05	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.13	1171.26		0.84
640	D	4002	9/27/2014	10	OFF	22.96	4.29	0.16	0	0.07	0	0	0.01	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.06	1238.718		0.81
641	D	4002	9/27/2014	11	OFF	22.9	4.29	0.16	0	0.05	0	0	0.04	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.94	1274.015		0.75
642	D	4002	9/27/2014	12	OFF	22.89	4.29	0.16	0	0.06	0	0	0.01	-0.24	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.88	1294.07		0.70
643	D	4002	9/27/2014	13	OFF	22.71	4.29	0.16	0	0.05	0	0	0.04	-0.25	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.71	1300.809		0.71
644	D	4002	9/27/2014	14	OFF	22.71	4.29	0.16	0	0.06	0	0	0.01	-0.23	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.71	1301.464		0.71
645	D	4002	9/27/2014	15	OFF	23.97	4.29	0.16	0	0.06	0	0	-0.01	-0.23	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.95	1303.923		0.69
646	D	4002	9/27/2014	16	OFF	24.1	4.29	0.16	0	0.03	0	0	0.02	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	29.1	1318.594		0.71
647	D	4002	9/27/2014	17	OFF	28.04	4.29	0.16	0	0.03	0	0	0.03	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.05	1341.354		0.72
648	D	4002	9/27/2014	18	OFF	27.66	4.29	0.16	0	0.03	0	0	0.04	-0.22	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	32.67	1357.533		0.72
649	D	4002	9/27/2014	19	OFF	26.9	4.29	0.16	0	0.02	0	0	0.03	-0.22	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.89	1371.822		0.70
650	D	4002	9/27/2014	20	OFF	30.91	4.29	0.16	0	0.05	0	0.06	0.01	-0.23	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.96	1403.771		0.76
651	D	4002	9/27/2014	21	OFF	29.88	4.29	0.16	0	0.04	0	0	-0.01	-0.22	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.85	1339.612		0.68
652	D	4002	9/27/2014	22	OFF	30.19	4.29	0.16	0	0.08	0	0.01	-0.02	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	35.24	1246.066		0.76
653	D	4002	9/27/2014	23	OFF	32.08	4.29	0.16	0	0.14	0	0.08	0.04	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	37.34	1127.992		0.97
654	D	4002	9/27/2014	24	OFF	24.85	4.29	0.16	0	0.12	0	0	0.05	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	30.05	1018.387		0.91
655	D	4002	9/28/2014	1	OFF	20.47	4.29	0.36	0	0.07	0	0	0.02	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.81	936.456		1.05
656	D	4002	9/28/2014	2	OFF	18.8	4.29	0.36	0	0.04	0	0	0.01	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.1	885.741		1.01
657	D	4002	9/28/2014	3	OFF	17.28	4.29	0.36	0	0.05	0	0	0.01	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.61	855.905		1.04
658	D	4002	9/28/2014	4	OFF	16.03	4.29	0.36	0	0.04	0	0	0.04	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	21.38	841.662		1.06
659	D	4002	9/28/2014	5	OFF	16.78	4.29	0.36	0	0.07	0	0	-0.03	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.09	844.326		1.02
660	D	4002	9/28/2014	6	OFF	17.42	4.29	0.36	0	0.04	0	0	0.03	-0.09	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	22.76	867.044		1.05
661	D	4002	9/28/2014	7	OFF	18.79	4.29	0.36	0	0.11	0	0	0.03	-0.08	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	24.21	914.927		1.13
662	D	4002	9/28/2014	8	OFF	18.23	4.29	0.36	0	0.22	0	0	-0.03	-0.1	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.68	990.074		1.16
663	D	4002	9/28/2014	9	OFF	18.29	4.29	0.36	0	0.11	0	0	-0.02	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	23.59	1107.801		1.01
664	D	4002	9/28/2014	10	OFF	16.59	4.29	0.36	0	0.1	0	0	-0.01	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	21.86	1196.95		0.98
665	D	4002	9/28/2014	11	OFF	19.89	4.29	0.36	0	0.09	0	0	-0.02	-0.22	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	25.1	1256.141		0.92
666	D	4002	9/28/2014	12	OFF	23.53	4.29	0.36	0	0.01	0	0	0.01	-0.25	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.66	1295.792		0.84
667	D	4002	9/28/2014	13	OFF	32.01	4.29	0.36	0	0.05	0	0.19	0.07	-0.25	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	37.43	1329.415		1.13
668	D	4002	9/28/2014	14	OFF	29.06	4.29	0.36	0	0.06	0	0	0.1	-0.26	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.32	1354.077		0.97
669	D	4002	9/28/2014	15	OFF	37.2	4.29	0.36	0	0.05	0	0.15	0.02	-0.27	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	42.51	1373.575		1.02
670	D	4002	9/28/2014	16	OFF	37.97	4.29	0.36	0	0.04	0	0	0.04	-0.28	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	43.13	1398.167		0.87
671	D	4002	9/28/2014	17	OFF	44.86	4.29	0.36	0	0.07	0	0	0.02	-0.28	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	50.03	1429.889		0.88
672	D	4002	9/28/2014	18	OFF	44.83	4.29	0.36	0	0.04	0	0	-0.01	-0.33	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	49.89	1459.402		0.77
673	D	4002	9/28/2014	19	OFF	125.21	4.29	0.36	0	0.39	0	10.02	-0.12	-0.68	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	140.18	1492.089		10.68
674	D	4002	9/28/2014	20	OFF	508.61	4.29	0.36	0	8.93	0	49.27	1.34	-1.29	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	572.22	1518.042		59.32
675	D	4002	9/28/2014	21	OFF	93.72	4.29	0.36	0	1.58	0	8.58	0.12	-0.46	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	108.9	1433.059		10.89
676	D	4002	9/28/2014	22	OFF	27.8	4.29	0.36	0	0.25	0	0	0	-0.23	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.18	1299.631		1.09
677	D	4002	9/28/2014	23	OFF	22.04	4.29	0.36	0	0.14	0	0	0.03	-0.18	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	27.39	1160.197		1.06
678	D	4002	9/28/2014	24	OFF	22.77	4.29	0.36	0	0.09	0	0	0.06	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.13	1042.155		1.07
679	D	4002	9/29/2014	1	OFF	23.19	4.29	1.25	0	0.07	0	0	-0.01	-0.15	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	29.35	968.339		1.87
680	D	4002	9/29/2014	2	OFF	20.05	4.29	1.25	0	0.04	0	0	0.04	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	26.24	928.104		1.90
681	D	4002	9/29/2014	3	OFF	22.01	4.29	1.25	0	0.03	0	0	0.02	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.19	906.858		1.89
682	D	4002	9/29/2014	4	OFF	22.22	4.29	1.25	0	0.03	0	0	0.01	-0.11	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	28.4	904.274		1.89
683	D	4002	9/29/2014	5	OFF	25.52	4.29	1.25	0	0.04	0	0	0.04	-0.12	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	31.73	941.233		1.92
684	D	4002	9/29/2014	6	OFF	28.8	4.29	1.25	0	0.05	0	0	0.01	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.95	1055.822		1.86
685	D	4002	9/29/2014	7	OFF	51.06	4.29	1.25	0	0.24	0	0.14	-0.01	-0.25	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	57.43	1240.765		2.08
686	D	4002	9/29/2014	8	ON	40.48	4.29	1.25	0	0.14	4.48	0	0.03	-0.24	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	51.17	1337.093		6.40
687	D	4002	9/29/2014	9	ON	41.9	4.29	1.25	0	0.06	4.29	0	-0.06	-0.27	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	52.21	1383.879		6.02
688	D	4002	9/29/2014	10	ON	51.11	4.29	1.25	0	0.16	4.17	0	-0.04	-0.32	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	61.38	1427.597		5.98
689	D	4002	9/29/2014	11	ON	39.23	4.29	1.25	0	0.06	4.07	0.1	0.07	-0.36	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	49.47	1465.658		5.95
690	D	4002	9/29/2014	12	ON	31.53	4.29	1.25	0	0.02	4.01	0	-0.01	-0.32	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	41.53	1486.157		5.71
691	D	4002	9/29/2014	13	ON	49.7	4.29	1.25	0	0.17	3.98	0.15	-0.08	-0.35	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	59.87	1501.612		5.88
692	D	4002	9/29/2014	14	ON	57.66	4.29	1.25	0	0.14	4.08	0.24	-0.04	-0.35	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	68.03	1511.387		6.08
693	D	4002	9/29/2014	15	ON	43.28	4.29	1.25	0	0.07	4.16	0	0.01	-0.33	-0.03	0.04	0.26	0.25	0.23	53.48	1500.002		5.91
694	D	4002	9/29/2014	16	ON	59.72	4.29	1.25	0	0.12	4.2	0.26	-0.01	-0.31	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	70.28	1470.799		6.27
695	D	4002	9/29/2014	17	ON	47.29	4.29	1.25	0	0.09	4.21	0	0.01	-0.31	-0.03	0.05	0.26	0.25	0.23	57.59	1460.895		6.01
696	D	4002	9/29/2014	18	ON	50.21	4.29	1.25	0	0.09	4.17	0	0.07	-0.28	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	60.53	1485.357		6.03

	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	9/29/2014	19	ON	55.71	4.29	1.25	0	0.1	4.08	0.01	0.07	-0.33	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	65.89	1528.254		5.89
698	D	4002	9/29/2014	20	ON	45.54	4.29	1.25	0	0.08	4.08	0	0.04	-0.35	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	55.64	1524.125		5.81
699	D	4002	9/29/2014	21	ON	42.36	4.29	1.25	0	0.08	4.27	0.05	-0.08	-0.27	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	52.66	1434.886		6.01
700	D	4002	9/29/2014	22	ON	39.72	4.29	1.25	0	0.08	4.63	0.51	-0.09	-0.21	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	50.89	1301.484		6.88
701	D	4002	9/29/2014	23	ON	23.4	4.29	1.25	0	0.09	5.15	0	-0.02	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	34.68	1155.069		6.99
702	D	4002	9/29/2014	24	OFF	27.24	4.29	1.25	0	0.14	0	0	-0.04	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.46	1034.968		1.93
703	D	4002	9/30/2014	1	OFF	27.99	4.29	0.7	0.24	0.07	0	0	0.02	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.83	954.315		1.55
704	D	4002	9/30/2014	2	OFF	37.41	4.29	0.7	0.24	0.09	0	0	-0.15	-0.13	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	43.16	913.857		1.46
705	D	4002	9/30/2014	3	OFF	35.91	4.29	0.7	0.24	0.06	0	0	0	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	41.75	892.44		1.55
706	D	4002	9/30/2014	4	OFF	27.83	4.29	0.7	0.24	0.07	0	0	-0.03	-0.14	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.67	891.105		1.55
707	D	4002	9/30/2014	5	OFF	28.01	4.29	0.7	0.24	0.07	0	0	0	-0.16	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	33.86	926.802		1.56
708	D	4002	9/30/2014	6	OFF	30.5	4.29	0.7	0.24	0.11	0	0	-0.02	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	36.34	1042.76		1.55
709	D	4002	9/30/2014	7	OFF	45.31	4.29	0.7	0.24	0.15	0	0.1	-0.08	-0.27	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	51.15	1225.101		1.55
710	D	4002	9/30/2014	8	ON	47.51	4.29	0.7	0.24	0.21	4.77	0.37	0	-0.33	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	58.49	1338.166		6.69
711	D	4002	9/30/2014	9	ON	39.23	4.29	0.7	0.24	0.09	4.63	0	-0.06	-0.29	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	49.56	1367.077		6.04
712	D	4002	9/30/2014	10	ON	66.75	4.29	0.7	0.24	0.13	4.55	0.5	-0.1	-0.39	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	77.41	1388.908		6.37
713	D	4002	9/30/2014	11	ON	53.03	4.29	0.7	0.24	0.12	4.49	0	0.03	-0.42	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	63.22	1412.916		5.90
714	D	4002	9/30/2014	12	ON	50.04	4.29	0.7	0.24	0.12	4.48	0	0.06	-0.4	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	60.26	1412.165		5.93
715	D	4002	9/30/2014	13	ON	38.97	4.29	0.7	0.24	0.07	4.5	0	0	-0.33	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	49.17	1403.905		5.91
716	D	4002	9/30/2014	14	ON	42.02	4.29	0.7	0.24	0.05	4.51	0	-0.01	-0.35	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	52.18	1399.882		5.87
717	D	4002	9/30/2014	15	ON	48.26	4.29	0.7	0.24	0.06	4.55	0.06	-0.08	-0.33	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	58.48	1385.972		5.93
718	D	4002	9/30/2014	16	ON	39.88	4.29	0.7	0.24	0.03	4.58	0.18	-0.05	-0.28	-0.03	0.02	0.26	0.25	0.23	50.3	1373.783		6.13
719	D	4002	9/30/2014	17	ON	50.36	4.29	0.7	0.24	0.07	4.46	0.23	-0.11	-0.33	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	60.65	1381.449		6.00
720	D	4002	9/30/2014	18	ON	63.11	4.29	0.7	0.24	0.13	4.38	0.39	-0.1	-0.42	-0.03	0.03	0.26	0.25	0.23	73.46	1411.943		6.06
721	D	4002	9/30/2014	19	ON	64.07	4.29	0.7	0.24	0.25	4.25	0.11	-0.07	-0.38	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	74.17	1470.845		5.81
722	D	4002	9/30/2014	20	ON	75.27	4.29	0.7	0.24	0.08	4.3	0.41	-0.1	-0.46	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	85.44	1484.868		5.88
723	D	4002	9/30/2014	21	ON	38.38	4.29	0.7	0.24	0.03	4.47	0.03	-0.01	-0.37	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	48.47	1408.122		5.80
724	D	4002	9/30/2014	22	ON	44.04	4.29	0.7	0.24	0.15	4.81	0.02	-0.08	-0.27	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	54.61	1281.458		6.28
725	D	4002	9/30/2014	23	ON	73.63	4.29	0.7	0.24	0.53	5.35	1.79	-0.1	-0.26	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	86.88	1135.752		8.96
726	D	4002	9/30/2014	24	OFF	61.07	4.29	0.7	0.24	0.52	0	1.2	-0.03	-0.19	-0.03	0	0.26	0.25	0.23	68.51	1020.671		3.15
727	T	720 lines																					0.00
728																							0.00
729																							0.00
730																							0.00
731																							0.00
732																							0.00
733																							0.00
734																							0.00
735																							0.00
736																							0.00
737																							0.00
738																							0.00
739																							0.00
740																							0.00
741																							0.00
742																							0.00
743																							0.00
744																							0.00
745																							0.00
746																							0.00
747																							0.00
748																							0.00
749																							0.00
750																							0.00

	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_201410.csv																					
3	C	Report for: 10 2014																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 15:50:26 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	10/1/2014	1	OFF	35.55	4.15	0.3	0	0.09	0	0	-0.07	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.56	947.742		0.86
8	D	4002	10/1/2014	2	OFF	36.61	4.15	0.3	0	0.08	0	0	-0.02	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.64	907.703		0.88
9	D	4002	10/1/2014	3	OFF	33.72	4.15	0.3	0	0.04	0	0	0.02	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.79	885.253		0.92
10	D	4002	10/1/2014	4	OFF	34.92	4.15	0.3	0	0.05	0	0	-0.04	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.94	884.617		0.87
11	D	4002	10/1/2014	5	OFF	34.84	4.15	0.3	0	0.07	0	0	-0.04	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.87	919.892		0.88
12	D	4002	10/1/2014	6	OFF	44.41	4.15	0.3	0	0.07	0	0	0.03	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	49.46	1033.032		0.90
13	D	4002	10/1/2014	7	OFF	43.03	4.15	0.3	0	0.18	0	0	0.06	-0.25	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.18	1217.553		1.00
14	D	4002	10/1/2014	8	ON	64.77	4.15	0.3	0	0.21	2.59	0.02	0.02	-0.28	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	72.5	1328.445		3.58
15	D	4002	10/1/2014	9	ON	49.89	4.15	0.3	0	0.09	2.51	0.06	0.01	-0.24	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	57.51	1363.892		3.47
16	D	4002	10/1/2014	10	ON	51.12	4.15	0.3	0	0.08	2.46	0.04	0	-0.27	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	58.64	1394.686		3.37
17	D	4002	10/1/2014	11	ON	42.81	4.15	0.3	0	0.06	2.42	0	-0.06	-0.31	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	50.12	1421.016		3.16
18	D	4002	10/1/2014	12	ON	43.72	4.15	0.3	0	0.06	2.4	0	0.01	-0.36	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	51.03	1429.683		3.16
19	D	4002	10/1/2014	13	ON	38.87	4.15	0.3	0	0.05	2.41	0	-0.03	-0.3	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	46.19	1422.901		3.17
20	D	4002	10/1/2014	14	ON	39.84	4.15	0.3	0	0.05	2.42	0	-0.01	-0.3	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	47.2	1421.626		3.21
21	D	4002	10/1/2014	15	ON	41.43	4.15	0.3	0	0.06	2.44	0	-0.01	-0.31	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	48.8	1407.477		3.22
22	D	4002	10/1/2014	16	ON	44.03	4.15	0.3	0	0.05	2.45	0	-0.07	-0.29	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	51.36	1401.058		3.18
23	D	4002	10/1/2014	17	ON	43.03	4.15	0.3	0	0.06	2.44	0	-0.01	-0.3	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	50.41	1408.077		3.23
24	D	4002	10/1/2014	18	ON	51.87	4.15	0.3	0	0.09	2.38	0.05	-0.02	-0.34	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	59.23	1452.679		3.21
25	D	4002	10/1/2014	19	ON	68.65	4.15	0.3	0	0.16	2.33	1.02	-0.04	-0.43	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	76.85	1497.852		4.05
26	D	4002	10/1/2014	20	ON	49.33	4.15	0.3	0	0.05	2.34	0.25	0.02	-0.41	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	56.74	1488.777		3.26
27	D	4002	10/1/2014	21	ON	35.21	4.15	0.3	0	0.09	2.44	0.03	-0.05	-0.31	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.57	1409.078		3.21
28	D	4002	10/1/2014	22	ON	34.18	4.15	0.3	0	0.12	2.63	0	0.01	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.86	1285.084		3.53
29	D	4002	10/1/2014	23	ON	28.38	4.15	0.3	0	0.15	2.9	0	-0.04	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.33	1141.216		3.80
30	D	4002	10/1/2014	24	OFF	30.25	4.15	0.3	0	0.1	0	0	-0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.32	1021.19		0.92
31	D	4002	10/2/2014	1	OFF	37.38	4.15	0	0	0.08	0	0	-0.03	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.1	942.643		0.57
32	D	4002	10/2/2014	2	OFF	36.55	4.15	0	0	0.09	0	0	0.12	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.46	902.188		0.76
33	D	4002	10/2/2014	3	OFF	39.84	4.15	0	0	0.07	0	0.2	-0.01	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.81	879.758		0.82
34	D	4002	10/2/2014	4	OFF	31.21	4.15	0	0	0.04	0	0	0.05	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.03	881.8		0.67
35	D	4002	10/2/2014	5	OFF	30.1	4.15	0	0	0.08	0	0	-0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.86	914.622		0.61
36	D	4002	10/2/2014	6	OFF	34.79	4.15	0	0	0.11	0	0	0.17	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.72	1032.647		0.78
37	D	4002	10/2/2014	7	OFF	34.66	4.15	0	0	0.21	0	0	0.12	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.61	1222.445		0.80
38	D	4002	10/2/2014	8	ON	34.55	4.15	0	0	0.12	2.6	0	0.06	-0.28	-0.02	0.09	0.26	0.24	0.23	42	1327.852		3.30
39	D	4002	10/2/2014	9	ON	41.25	4.15	0	0	0.13	2.53	0	0.04	-0.28	-0.02	0.08	0.26	0.24	0.23	48.61	1354.56		3.21
40	D	4002	10/2/2014	10	ON	45.79	4.15	0	0	0.1	2.48	0	0.03	-0.3	-0.02	0.09	0.26	0.24	0.23	53.05	1377.243		3.11
41	D	4002	10/2/2014	11	ON	43.6	4.15	0	0	0.11	2.46	0	0.09	-0.3	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	50.89	1395.276		3.14
42	D	4002	10/2/2014	12	ON	37.44	4.15	0	0	0.04	2.46	0	0.09	-0.28	-0.02	0.08	0.26	0.24	0.23	44.69	1398.552		3.10
43	D	4002	10/2/2014	13	ON	32.45	4.15	0	0	0.04	2.48	0	0.03	-0.26	-0.02	0.08	0.26	0.24	0.23	39.68	1385.768		3.08
44	D	4002	10/2/2014	14	ON	32.45	4.15	0	0	0.04	2.47	0	0.02	-0.27	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	39.64	1386.22		3.04
45	D	4002	10/2/2014	15	ON	32.43	4.15	0	0	0.02	2.5	0	0.04	-0.26	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	39.66	1370.438		3.08
46	D	4002	10/2/2014	16	ON	31.65	4.15	0	0	0.02	2.51	0	0.05	-0.23	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	38.92	1362.18		3.12
47	D	4002	10/2/2014	17	ON	32.2	4.15	0	0	0.01	2.5	0	0.06	-0.24	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	39.45	1357.983		3.10
48	D	4002	10/2/2014	18	ON	31.14	4.15	0	0	0.03	2.47	0	0.03	-0.32	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	38.28	1372.181		2.99
49	D	4002	10/2/2014	19	ON	31.27	4.15	0	0	0.07	2.39	0	0	-0.42	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.17	1428.584		2.75
50	D	4002	10/2/2014	20	ON	35.56	4.15	0	0	0.04	2.35	0	0.05	-0.37	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.49	1466.64		2.78
51	D	4002	10/2/2014	21	ON	41.67	4.15	0	0	0.08	2.45	0	0.02	-0.29	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.79	1400.77		2.97
52	D	4002	10/2/2014	22	ON	34.07	4.15	0	0	0.1	2.61	0	0.1	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.51	1286.313		3.29
53	D	4002	10/2/2014	23	ON	27.73	4.15	0	0	0.1	2.91	0	0.08	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.44	1138.395		3.56
54	D	4002	10/2/2014	24	OFF	32.78	4.15	0	0	0.14	0	0	0.07	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.64	1016.639		0.71
55	D	4002	10/3/2014	1	OFF	22.83	4.15	0.01	0	0.08	0	0	0.06	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.68	934.847		0.70
56	D	4002	10/3/2014	2	OFF	21.63	4.15	0.01	0	0.04	0	0	0.12	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.54	894.214		0.76
57	D	4002	10/3/2014	3	OFF	21.76	4.15	0.01	0	0.04	0	0	0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.57	873.858		0.66
58	D	4002	10/3/2014	4	OFF	22.19	4.15	0.01	0	0.04	0	0	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.96	870.721		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
59	D	4002	10/3/2014	5	OFF	18	4.15	0.01	0	0.04	0	0	0.03	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.81	904.617		0.66
60	D	4002	10/3/2014	6	OFF	20.91	4.15	0.01	0	0.12	0	0	-0.01	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.73	1011.043		0.67
61	D	4002	10/3/2014	7	OFF	26.64	4.15	0.01	0	0.18	0	0	0.03	-0.3	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.42	1192.564		0.63
62	D	4002	10/3/2014	8	ON	33.94	4.15	0.01	0	0.2	2.67	0	-0.02	-0.27	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41.41	1283.237		3.32
63	D	4002	10/3/2014	9	ON	28.99	4.15	0.01	0	0.04	2.51	0	0.02	-0.25	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	36.21	1313.739		3.07
64	D	4002	10/3/2014	10	ON	31.47	4.15	0.01	0	0.09	2.55	0	0	-0.3	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	38.72	1333.431		3.10
65	D	4002	10/3/2014	11	ON	25.92	4.15	0.01	0	0.05	2.52	0	0	-0.28	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	33.11	1351.822		3.04
66	D	4002	10/3/2014	12	ON	27.48	4.15	0.01	0	0.04	2.52	0	0.01	-0.3	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	34.65	1356.411		3.02
67	D	4002	10/3/2014	13	ON	26.28	4.15	0.01	0	0.03	2.53	0	0	-0.27	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	33.47	1348.826		3.04
68	D	4002	10/3/2014	14	ON	25.6	4.15	0.01	0	0.03	2.53	0	0.01	-0.27	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	32.8	1344.676		3.05
69	D	4002	10/3/2014	15	ON	25.82	4.15	0.01	0	0.03	2.55	0	0.01	-0.3	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	33.01	1331.419		3.04
70	D	4002	10/3/2014	16	ON	24.64	4.15	0.01	0	0.03	2.57	0	-0.02	-0.25	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	31.86	1309.371		3.07
71	D	4002	10/3/2014	17	ON	24.66	4.15	0.01	0	0.04	2.56	0	0.02	-0.18	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	31.98	1309.694		3.17
72	D	4002	10/3/2014	18	ON	26.36	4.15	0.01	0	0.04	2.53	0	0	-0.27	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	33.56	1318.699		3.05
73	D	4002	10/3/2014	19	ON	22.64	4.15	0.01	0	0.04	2.47	0	0.05	-0.33	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.74	1366.603		2.95
74	D	4002	10/3/2014	20	ON	21.96	4.15	0.01	0	0.03	2.45	0	0.04	-0.33	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.02	1384.811		2.91
75	D	4002	10/3/2014	21	ON	28.52	4.15	0.01	0	0.06	2.55	0	0.06	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.82	1330.419		3.15
76	D	4002	10/3/2014	22	ON	28.27	4.15	0.01	0	0.13	2.56	0	0.05	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.68	1239.865		3.26
77	D	4002	10/3/2014	23	ON	20.62	4.15	0.01	0	0.11	2.79	0	0.06	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.29	1126.562		3.52
78	D	4002	10/3/2014	24	OFF	19.32	4.15	0.01	0	0.07	0	0	0.05	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.23	1007.733		0.76
79	D	4002	10/4/2014	1	OFF	17.85	4.15	1.17	0	0.07	0	0	0.01	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.81	923.47		1.81
80	D	4002	10/4/2014	2	OFF	15.81	4.15	1.17	0	0.06	0	0	0.06	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.82	876.546		1.86
81	D	4002	10/4/2014	3	OFF	14.71	4.15	1.17	0	0.06	0	0	0.03	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.69	849.976		1.83
82	D	4002	10/4/2014	4	OFF	10.84	4.15	1.17	0	0.07	0	0	0.04	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	16.87	841.839		1.88
83	D	4002	10/4/2014	5	OFF	15.32	4.15	1.17	0	0.08	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.34	850.892		1.87
84	D	4002	10/4/2014	6	OFF	16.15	4.15	1.17	0	0.07	0	0	0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.18	892.366		1.88
85	D	4002	10/4/2014	7	OFF	16.16	4.15	1.17	0	0.14	0	0	0.01	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.22	964.495		1.91
86	D	4002	10/4/2014	8	OFF	8.88	4.15	1.17	0	0.17	0	0	0.06	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	15.02	1056.258		1.99
87	D	4002	10/4/2014	9	OFF	12.77	4.15	1.17	0	0.13	0	0	-0.01	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.75	1171.707		1.83
88	D	4002	10/4/2014	10	OFF	15.87	4.15	1.17	0	0.06	0	0	0.03	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.78	1244.725		1.76
89	D	4002	10/4/2014	11	OFF	16.27	4.15	1.17	0	0.06	0	0	0	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.15	1282.566		1.73
90	D	4002	10/4/2014	12	OFF	16.14	4.15	1.17	0	0.06	0	0	-0.04	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.98	1293.474		1.69
91	D	4002	10/4/2014	13	OFF	21.47	4.15	1.17	0	0.04	0	0	-0.02	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.33	1289.593		1.71
92	D	4002	10/4/2014	14	OFF	22.83	4.15	1.17	0	0.06	0	0	-0.05	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.7	1270.151		1.72
93	D	4002	10/4/2014	15	OFF	19.99	4.15	1.17	0	0.03	0	0	-0.04	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.86	1259.435		1.72
94	D	4002	10/4/2014	16	OFF	18.86	4.15	1.17	0	0.04	0	0	-0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.79	1260.046		1.78
95	D	4002	10/4/2014	17	OFF	21.32	4.15	1.17	0	0.05	0	0	-0.01	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.24	1281.191		1.77
96	D	4002	10/4/2014	18	OFF	17.21	4.15	1.17	0	0.05	0	0	0.03	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.13	1322.47		1.77
97	D	4002	10/4/2014	19	OFF	16.17	4.15	1.17	0	0.04	0	0	0.05	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.07	1362.588		1.75
98	D	4002	10/4/2014	20	OFF	17.04	4.15	1.17	0	0.05	0	0	0.02	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.92	1338.803		1.73
99	D	4002	10/4/2014	21	OFF	20.68	4.15	1.17	0	0.04	0	0	-0.03	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.53	1280.978		1.70
100	D	4002	10/4/2014	22	OFF	22.05	4.15	1.17	0	0.11	0	0.1	0.01	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.14	1189.55		1.94
101	D	4002	10/4/2014	23	OFF	13.66	4.15	1.17	0	0.08	0	0	0.08	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	19.72	1088.269		1.91
102	D	4002	10/4/2014	24	OFF	15.94	4.15	1.17	0	0.08	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.94	987.604		1.85
103	D	4002	10/5/2014	1	OFF	16.34	4.15	0.17	0	0.04	0	0	0.03	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.36	906.267		0.87
104	D	4002	10/5/2014	2	OFF	17.25	4.15	0.17	0	0.04	0	0	0.04	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.31	856.768		0.91
105	D	4002	10/5/2014	3	OFF	20.38	4.15	0.17	0	0.05	0	0	0.07	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.5	829.876		0.97
106	D	4002	10/5/2014	4	OFF	16.94	4.15	0.17	0	0.04	0	0	0.02	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.98	820.282		0.89
107	D	4002	10/5/2014	5	OFF	15.99	4.15	0.17	0	0.04	0	0	0.01	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.04	822.201		0.90
108	D	4002	10/5/2014	6	OFF	16.91	4.15	0.17	0	0.04	0	0	0.03	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.96	848.281		0.90
109	D	4002	10/5/2014	7	OFF	17.07	4.15	0.17	0	0.13	0	0	0.03	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.22	899.921		1.00
110	D	4002	10/5/2014	8	OFF	16.59	4.15	0.17	0	0.27	0	0	0.02	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.86	978.344		1.12
111	D	4002	10/5/2014	9	OFF	20.27	4.15	0.17	0	0.12	0	0	-0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.36	1087.753		0.94
112	D	4002	10/5/2014	10	OFF	33.84	4.15	0.17	0	0.11	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.89	1157.277		0.90
113	D	4002	10/5/2014	11	OFF	27.57	4.15	0.17	0	0.12	0	0	0.04	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.65	1184.593		0.93
114	D	4002	10/5/2014	12	OFF	17.08	4.15	0.17	0	0.09	0	0	0.01	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.09	1189.086		0.86
115	D	4002	10/5/2014	13	OFF	15.57	4.15	0.17	0	0.08	0	0	0.02	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.59	1184.905		0.87
116	D	4002	10/5/2014	14	OFF	15.28	4.15	0.17	0	0.1	0	0	0.02	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.32	1170.475		0.89

	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	10/5/2014	15	OFF	16.78	4.15	0.17	0	0.09	0	0	0.02	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.81	1158.36		0.88
118	D	4002	10/5/2014	16	OFF	16.49	4.15	0.17	0	0.08	0	0	0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.54	1159.849		0.90
119	D	4002	10/5/2014	17	OFF	14.28	4.15	0.17	0	0.12	0	0	0.03	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	19.34	1192.171		0.91
120	D	4002	10/5/2014	18	OFF	16.24	4.15	0.17	0	0.09	0	0	0.02	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.23	1247.756		0.84
121	D	4002	10/5/2014	19	OFF	29.37	4.15	0.17	0	0.08	0	0.13	0	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.39	1330.909		0.87
122	D	4002	10/5/2014	20	OFF	36.77	4.15	0.17	0	0.07	0	0.31	0.05	-0.25	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.98	1353.35		1.06
123	D	4002	10/5/2014	21	OFF	28	4.15	0.17	0	0.03	0	0	0.08	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33	1281.359		0.85
124	D	4002	10/5/2014	22	OFF	26.98	4.15	0.17	0	0.16	0	0.03	0.01	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.09	1170.173		0.96
125	D	4002	10/5/2014	23	OFF	21.1	4.15	0.17	0	0.13	0	0	0.02	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.22	1058.012		0.97
126	D	4002	10/5/2014	24	OFF	17.65	4.15	0.17	0	0.14	0	0	0.04	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.81	960.031		1.01
127	D	4002	10/6/2014	1	OFF	16.7	4.15	0.64	0	0.05	0	0	0.03	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.22	888.363		1.37
128	D	4002	10/6/2014	2	OFF	16.34	4.15	0.64	0	0.03	0	0	0.05	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.88	845.662		1.39
129	D	4002	10/6/2014	3	OFF	16.55	4.15	0.64	0	0.04	0	0	0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.07	837.47		1.37
130	D	4002	10/6/2014	4	OFF	17.05	4.15	0.64	0	0.04	0	0	0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.57	843.88		1.37
131	D	4002	10/6/2014	5	OFF	22.16	4.15	0.64	0	0.06	0	0	0.04	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.71	890.771		1.40
132	D	4002	10/6/2014	6	OFF	23.63	4.15	0.64	0	0.05	0	0	0.06	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.19	1008.519		1.41
133	D	4002	10/6/2014	7	OFF	34.36	4.15	0.64	0	0.22	0	0.1	0.06	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.09	1210.159		1.58
134	D	4002	10/6/2014	8	ON	34.11	4.15	0.64	0	0.26	2.29	0.16	0.01	-0.17	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	42.19	1307.608		3.93
135	D	4002	10/6/2014	9	ON	39.65	4.15	0.64	0	0.17	2.23	0	0.04	-0.22	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	47.4	1337.701		3.60
136	D	4002	10/6/2014	10	ON	33.03	4.15	0.64	0	0.13	2.19	0.16	0.01	-0.22	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	40.83	1351.43		3.65
137	D	4002	10/6/2014	11	ON	36.27	4.15	0.64	0	0.12	2.14	0.06	0.02	-0.21	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	43.92	1364.905		3.50
138	D	4002	10/6/2014	12	ON	27.52	4.15	0.64	0	0.11	2.13	0.05	0.01	-0.19	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	35.16	1370.644		3.49
139	D	4002	10/6/2014	13	ON	22.58	4.15	0.64	0	0.06	2.13	0.08	0	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.18	1365.368		3.45
140	D	4002	10/6/2014	14	ON	19.74	4.15	0.64	0	0.04	2.13	0	0.02	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.25	1362.186		3.36
141	D	4002	10/6/2014	15	ON	18.65	4.15	0.64	0	0.05	2.07	0	0.01	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.11	1345.195		3.31
142	D	4002	10/6/2014	16	ON	18.04	4.15	0.64	0	0.04	2.08	0	0	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.5	1335.869		3.31
143	D	4002	10/6/2014	17	ON	21.55	4.15	0.64	0	0.04	2.11	0.03	0.03	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.08	1338.311		3.38
144	D	4002	10/6/2014	18	ON	29.59	4.15	0.64	0	0.08	2.05	0.09	0.02	-0.21	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	37.14	1374.443		3.40
145	D	4002	10/6/2014	19	ON	32.63	4.15	0.64	0	0.08	1.99	0.39	0.02	-0.29	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.32	1457.681		3.54
146	D	4002	10/6/2014	20	ON	40.75	4.15	0.64	0	0.08	1.97	0.01	0.07	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.12	1479.777		3.22
147	D	4002	10/6/2014	21	ON	27.25	4.15	0.64	0	0.06	2.06	0	-0.02	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.67	1397.49		3.27
148	D	4002	10/6/2014	22	ON	22.93	4.15	0.64	0	0.13	2.23	0	0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.69	1267.513		3.61
149	D	4002	10/6/2014	23	ON	19.84	4.15	0.64	0	0.12	2.48	0	0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.87	1122.742		3.88
150	D	4002	10/6/2014	24	OFF	24.79	4.15	0.64	0	0.14	0	0	-0.04	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.32	1003.039		1.38
151	D	4002	10/7/2014	1	OFF	22.19	4.15	0.24	0	0.05	0	0	0.06	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.24	928.217		0.90
152	D	4002	10/7/2014	2	OFF	21.36	4.15	0.24	0	0.03	0	0	0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.39	886.748		0.88
153	D	4002	10/7/2014	3	OFF	21.51	4.15	0.24	0	0.03	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.53	867.456		0.87
154	D	4002	10/7/2014	4	OFF	19.42	4.15	0.24	0	0.03	0	0	0.07	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.51	868.114		0.94
155	D	4002	10/7/2014	5	OFF	21.73	4.15	0.24	0	0.03	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.75	910.226		0.87
156	D	4002	10/7/2014	6	OFF	21.5	4.15	0.24	0	0.03	0	0	0.06	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.53	1023.497		0.88
157	D	4002	10/7/2014	7	OFF	26.64	4.15	0.24	0	0.18	0	0.01	0.03	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.77	1220.392		0.98
158	D	4002	10/7/2014	8	ON	32.5	4.15	0.24	0	0.14	2.21	0	0.02	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.77	1325.813		3.12
159	D	4002	10/7/2014	9	ON	26.76	4.15	0.24	0	0.06	2.17	0	-0.02	-0.23	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	33.86	1348.144		2.95
160	D	4002	10/7/2014	10	ON	26.7	4.15	0.24	0	0.17	2.12	0	-0.03	-0.25	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	33.84	1376.969		2.99
161	D	4002	10/7/2014	11	ON	25.49	4.15	0.24	0	0.07	2.08	0	-0.03	-0.3	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	32.44	1410.452		2.80
162	D	4002	10/7/2014	12	ON	26.42	4.15	0.24	0	0.06	2.07	0	-0.01	-0.26	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	33.41	1426.034		2.84
163	D	4002	10/7/2014	13	ON	42.99	4.15	0.24	0	0.16	2.07	0.02	-0.03	-0.25	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	50.09	1420.77		2.95
164	D	4002	10/7/2014	14	ON	33.72	4.15	0.24	0	0.05	2.07	0.01	0	-0.27	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	40.71	1421.343		2.84
165	D	4002	10/7/2014	15	ON	29.63	4.15	0.24	0	0.06	2.09	0	-0.01	-0.25	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	36.64	1400.234		2.86
166	D	4002	10/7/2014	16	ON	26.88	4.15	0.24	0	0.06	2.11	0	-0.01	-0.23	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	33.93	1385.861		2.90
167	D	4002	10/7/2014	17	ON	34.4	4.15	0.24	0	0.09	2.1	0.04	0.02	-0.23	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41.54	1381.946		2.99
168	D	4002	10/7/2014	18	ON	53.47	4.15	0.24	0	0.14	2.07	0.23	-0.05	-0.27	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	60.72	1408.783		3.10
169	D	4002	10/7/2014	19	ON	55.4	4.15	0.24	0	0.07	1.98	0.25	0.09	-0.37	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	62.52	1483.394		2.97
170	D	4002	10/7/2014	20	ON	51.21	4.15	0.24	0	0.11	1.97	0.05	0.07	-0.34	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	58.17	1499.168		2.81
171	D	4002	10/7/2014	21	ON	44.6	4.15	0.24	0	0.09	2.06	0.01	-0.07	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	51.53	1414.142		2.78
172	D	4002	10/7/2014	22	ON	31.91	4.15	0.24	0	0.08	2.22	0.01	0.03	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.18	1285.726		3.12
173	D	4002	10/7/2014	23	ON	23.51	4.15	0.24	0	0.1	2.47	0	0	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.03	1134.174		3.37
174	D	4002	10/7/2014	24	OFF	26.05	4.15	0.24	0	0.11	0	0	-0.02	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.11	1021.671		0.91

	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	10/8/2014	1	OFF	25.48	4.15	0.09	0	0.04	0	0	0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.4	945.029		0.77
176	D	4002	10/8/2014	2	OFF	22.23	4.15	0.09	0	0.04	0	0	0.01	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.11	905.41		0.73
177	D	4002	10/8/2014	3	OFF	22.62	4.15	0.09	0	0.04	0	0	0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.49	885.901		0.72
178	D	4002	10/8/2014	4	OFF	17.32	4.15	0.09	0	0.05	0	0	0	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.16	886.157		0.69
179	D	4002	10/8/2014	5	OFF	22.17	4.15	0.09	0	0.03	0	0	0.02	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.06	924.261		0.74
180	D	4002	10/8/2014	6	OFF	28.11	4.15	0.09	0	0.09	0	0	0	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.94	1043.363		0.68
181	D	4002	10/8/2014	7	OFF	33.97	4.15	0.09	0	0.13	0	0.13	0.08	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.04	1239.209		0.92
182	D	4002	10/8/2014	8	ON	31.67	4.15	0.09	0	0.12	2.21	0	-0.02	-0.25	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	38.7	1334.844		2.88
183	D	4002	10/8/2014	9	ON	33.24	4.15	0.09	0	0.11	2.15	0.01	-0.04	-0.28	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	40.16	1361.328		2.77
184	D	4002	10/8/2014	10	ON	38.03	4.15	0.09	0	0.09	2.11	0	-0.02	-0.34	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	44.86	1390.96		2.68
185	D	4002	10/8/2014	11	ON	32.31	4.15	0.09	0	0.05	2.08	0.03	0.08	-0.28	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	39.26	1420.717		2.80
186	D	4002	10/8/2014	12	ON	25.2	4.15	0.09	0	0.02	2.07	0	0.09	-0.27	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	32.09	1429.108		2.74
187	D	4002	10/8/2014	13	ON	20.77	4.15	0.09	0	0.03	2.07	0	0.03	-0.24	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	27.62	1420.764		2.70
188	D	4002	10/8/2014	14	ON	20.78	4.15	0.09	0	0.03	2.07	0	0.01	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.61	1417.035		2.68
189	D	4002	10/8/2014	15	ON	18.45	4.15	0.09	0	0.03	2.08	0	0.02	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.3	1402.059		2.70
190	D	4002	10/8/2014	16	ON	23.15	4.15	0.09	0	0.04	2.07	0	-0.03	-0.23	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	29.96	1387.235		2.66
191	D	4002	10/8/2014	17	ON	24.83	4.15	0.09	0	0.04	2.09	0	-0.01	-0.23	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	31.68	1384.751		2.70
192	D	4002	10/8/2014	18	ON	30.97	4.15	0.09	0	0.05	2.08	0.01	0.02	-0.28	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	37.81	1398.103		2.69
193	D	4002	10/8/2014	19	ON	28.23	4.15	0.09	0	0.04	2.01	0	0.04	-0.33	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.94	1462.838		2.56
194	D	4002	10/8/2014	20	ON	27.14	4.15	0.09	0	0.05	1.99	0	0.01	-0.3	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.84	1474.128		2.55
195	D	4002	10/8/2014	21	ON	27.03	4.15	0.09	0	0.04	2.08	0	-0.04	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.82	1400.189		2.64
196	D	4002	10/8/2014	22	ON	22.57	4.15	0.09	0	0.04	2.26	0	-0.01	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.59	1274.08		2.87
197	D	4002	10/8/2014	23	ON	19.05	4.15	0.09	0	0.12	2.43	0	0.03	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.38	1125.894		3.18
198	D	4002	10/8/2014	24	OFF	25.57	4.15	0.09	0	0.14	0	0	0.02	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.53	1002.309		0.81
199	D	4002	10/9/2014	1	OFF	26.37	4.15	0.27	0	0.07	0	0	-0.03	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.37	923.834		0.85
200	D	4002	10/9/2014	2	OFF	24.52	4.15	0.27	0	0.06	0	0	0.08	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.64	891.937		0.97
201	D	4002	10/9/2014	3	OFF	26.69	4.15	0.27	0	0.04	0	0	0.03	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.71	865.859		0.87
202	D	4002	10/9/2014	4	OFF	24.1	4.15	0.27	0	0.04	0	0	0.05	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.19	865.696		0.94
203	D	4002	10/9/2014	5	OFF	22.28	4.15	0.27	0	0.07	0	0	0.05	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.36	903.146		0.93
204	D	4002	10/9/2014	6	OFF	20.69	4.15	0.27	0	0.08	0	0	-0.03	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.68	1010.65		0.84
205	D	4002	10/9/2014	7	OFF	26.18	4.15	0.27	0	0.19	0	0	0.07	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.34	1211.402		1.01
206	D	4002	10/9/2014	8	ON	27.43	4.15	0.27	0	0.17	2.25	0	0.04	-0.25	-0.02	0.08	0.26	0.24	0.23	34.85	1302.347		3.27
207	D	4002	10/9/2014	9	ON	28.64	4.15	0.27	0	0.06	2.24	0.02	0.04	-0.23	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	35.97	1322.528		3.18
208	D	4002	10/9/2014	10	ON	27.79	4.15	0.27	0	0.04	2.23	0	0.05	-0.24	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	35.07	1341.307		3.13
209	D	4002	10/9/2014	11	ON	27.56	4.15	0.27	0	0.04	2.21	0	0.03	-0.24	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	34.8	1359.928		3.09
210	D	4002	10/9/2014	12	ON	28.12	4.15	0.27	0	0.05	2.2	0	-0.02	-0.22	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	35.32	1363.95		3.05
211	D	4002	10/9/2014	13	ON	27.85	4.15	0.27	0	0.05	2.2	0	0	-0.22	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	35.05	1351.313		3.05
212	D	4002	10/9/2014	14	ON	27.19	4.15	0.27	0	0.07	2.2	0	0	-0.21	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	34.45	1354.147		3.11
213	D	4002	10/9/2014	15	ON	21.41	4.15	0.27	0	0.05	2.21	0	0.01	-0.2	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	28.65	1338.805		3.09
214	D	4002	10/9/2014	16	ON	21.12	4.15	0.27	0	0.06	2.22	0	0.01	-0.2	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	28.38	1328.982		3.11
215	D	4002	10/9/2014	17	ON	22.91	4.15	0.27	0	0.04	2.2	0	0	-0.21	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	30.11	1333.392		3.05
216	D	4002	10/9/2014	18	ON	25.32	4.15	0.27	0	0.03	2.16	0	0.02	-0.27	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	32.44	1363.817		2.97
217	D	4002	10/9/2014	19	ON	34.03	4.15	0.27	0	0.08	2.07	0.32	0.03	-0.36	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.3	1442.081		3.12
218	D	4002	10/9/2014	20	ON	28.12	4.15	0.27	0	0.06	2.05	0	-0.01	-0.32	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.03	1456.499		2.76
219	D	4002	10/9/2014	21	ON	30.3	4.15	0.27	0	0.05	2.14	0	-0.03	-0.27	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.32	1386.804		2.87
220	D	4002	10/9/2014	22	ON	23.04	4.15	0.27	0	0.14	2.31	0	-0.04	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.36	1269.404		3.17
221	D	4002	10/9/2014	23	ON	21.47	4.15	0.27	0	0.16	2.57	0	0.01	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.15	1118.816		3.53
222	D	4002	10/9/2014	24	OFF	26.63	4.15	0.27	0	0.17	0	0	0.06	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.83	1013.368		1.05
223	D	4002	10/10/2014	1	OFF	16.3	4.15	0.33	0	0.1	0	0	0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.49	933.987		1.04
224	D	4002	10/10/2014	2	OFF	15.61	4.15	0.33	0	0.11	0	0	0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.79	892.24		1.03
225	D	4002	10/10/2014	3	OFF	22.75	4.15	0.33	0	0.08	0	0	-0.04	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.84	872.844		0.94
226	D	4002	10/10/2014	4	OFF	23.98	4.15	0.33	0	0.1	0	0	0.02	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.15	875.918		1.02
227	D	4002	10/10/2014	5	OFF	17.5	4.15	0.33	0	0.11	0	0	0.05	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.71	908.528		1.06
228	D	4002	10/10/2014	6	OFF	14.44	4.15	0.33	0	0.07	0	0	0.09	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	19.65	1014.843		1.06
229	D	4002	10/10/2014	7	OFF	21.22	4.15	0.33	0	0.15	0	0	0.07	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.43	1202.356		1.06
230	D	4002	10/10/2014	8	ON	39.04	4.15	0.33	0	0.3	2.18	0.78	0.04	-0.24	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	47.31	1297.491		4.12
231	D	4002	10/10/2014	9	ON	31.8	4.15	0.33	0	0.07	2.13	0.68	0.01	-0.21	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	39.68	1329.783		3.73
232	D	4002	10/10/2014	10	ON	20.48	4.15	0.33	0	0.02	2.11	0	0.04	-0.22	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	27.63	1348.963		3.00

	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	10/10/2014	11	ON	19.78	4.15	0.33	0	0.01	2.09	0	0.02	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.88	1361.298		2.95
234	D	4002	10/10/2014	12	ON	18.98	4.15	0.33	0	0.03	2.09	0	-0.01	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	26.09	1357.522		2.96
235	D	4002	10/10/2014	13	ON	20.56	4.15	0.33	0	0.03	2.1	0	0	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.68	1341.837		2.97
236	D	4002	10/10/2014	14	ON	20.36	4.15	0.33	0	0.04	2.11	0	-0.01	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.5	1329.972		2.99
237	D	4002	10/10/2014	15	ON	15.45	4.15	0.33	0	0.04	2.17	0	0.01	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.68	1313.539		3.08
238	D	4002	10/10/2014	16	ON	18.25	4.15	0.33	0	0.04	2.19	0	0	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.49	1296.831		3.09
239	D	4002	10/10/2014	17	ON	18.43	4.15	0.33	0	0.04	2.22	0	0.01	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.7	1293.262		3.12
240	D	4002	10/10/2014	18	ON	16.47	4.15	0.33	0	0.04	2.19	0	0.02	-0.21	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	23.71	1317.853		3.09
241	D	4002	10/10/2014	19	ON	20.7	4.15	0.33	0	0.03	2.09	0	0.05	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.8	1395.267		2.95
242	D	4002	10/10/2014	20	ON	23.31	4.15	0.33	0	0.04	2.1	0	0	-0.25	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.39	1395.354		2.93
243	D	4002	10/10/2014	21	ON	25.92	4.15	0.33	0	0.07	2.18	0	0.02	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.2	1338.731		3.13
244	D	4002	10/10/2014	22	ON	21.25	4.15	0.33	0	0.14	2.31	0	-0.04	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.7	1251.587		3.30
245	D	4002	10/10/2014	23	ON	21.81	4.15	0.33	0	0.1	2.52	0	0.16	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.65	1128.333		3.69
246	D	4002	10/10/2014	24	OFF	18.22	4.15	0.33	0	0.13	0	0	0.06	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.47	1010.705		1.10
247	D	4002	10/11/2014	1	OFF	13.86	4.15	7.97	0	0.06	0	0	0.02	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.72	924.678		8.71
248	D	4002	10/11/2014	2	OFF	12.29	4.15	7.97	0	0.07	0	0	0.04	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.18	876.128		8.74
249	D	4002	10/11/2014	3	OFF	10.29	4.15	7.97	0	0.04	0	0	0.02	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.12	851.493		8.68
250	D	4002	10/11/2014	4	OFF	10.21	4.15	7.97	0	0.03	0	0	0.03	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.05	843.923		8.69
251	D	4002	10/11/2014	5	OFF	11.98	4.15	7.97	0	0.05	0	0	0.03	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.82	856.452		8.69
252	D	4002	10/11/2014	6	OFF	13.28	4.15	7.97	0	0.06	0	0	0	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.11	901.432		8.68
253	D	4002	10/11/2014	7	OFF	16.46	4.15	7.97	0	0.19	0	0	-0.01	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.39	988.515		8.78
254	D	4002	10/11/2014	8	OFF	34.05	4.15	7.97	0	0.28	0	0.9	-0.06	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.9	1093.76		9.70
255	D	4002	10/11/2014	9	OFF	55.42	4.15	7.97	0	0.41	0	1.23	0.09	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	69.84	1205.649		10.27
256	D	4002	10/11/2014	10	OFF	45.95	4.15	7.97	0	0.25	0	0.56	0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	59.45	1285.289		9.35
257	D	4002	10/11/2014	11	OFF	49.55	4.15	7.97	0	0.27	0	1	0.07	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	63.56	1314.603		9.86
258	D	4002	10/11/2014	12	OFF	64.75	4.15	7.97	0	0.38	0	1.27	-0.04	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	79.04	1310.418		10.14
259	D	4002	10/11/2014	13	OFF	32.84	4.15	7.97	0	0.18	0	0.34	0.04	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.11	1287.135		9.12
260	D	4002	10/11/2014	14	OFF	15.68	4.15	7.97	0	0.1	0	0	0.04	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.53	1248.053		8.70
261	D	4002	10/11/2014	15	OFF	19.63	4.15	7.97	0	0.09	0	0	0	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.41	1206.085		8.63
262	D	4002	10/11/2014	16	OFF	17.51	4.15	7.97	0	0.08	0	0	0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.32	1184.25		8.66
263	D	4002	10/11/2014	17	OFF	13.84	4.15	7.97	0	0.05	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.63	1193.87		8.64
264	D	4002	10/11/2014	18	OFF	10.18	4.15	7.97	0	0.04	0	0	0.03	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.96	1235.527		8.63
265	D	4002	10/11/2014	19	OFF	19.43	4.15	7.97	0	0.03	0	0	0.03	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.13	1327.547		8.55
266	D	4002	10/11/2014	20	OFF	24.68	4.15	7.97	0	0.03	0	0	-0.05	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.28	1334.668		8.45
267	D	4002	10/11/2014	21	OFF	17.21	4.15	7.97	0	0.06	0	0	-0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.96	1281.543		8.60
268	D	4002	10/11/2014	22	OFF	20.91	4.15	7.97	0	0.11	0	0	-0.07	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.69	1201.8		8.63
269	D	4002	10/11/2014	23	OFF	42.55	4.15	7.97	0	0.28	0	0.95	-0.16	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	56.41	1091.851		9.71
270	D	4002	10/11/2014	24	OFF	23.4	4.15	7.97	0	0.23	0	0.12	-0.08	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.47	985.974		8.92
271	D	4002	10/12/2014	1	OFF	17.92	4.15	3.36	0	0.11	0	0	-0.05	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.15	911.119		4.08
272	D	4002	10/12/2014	2	OFF	19.85	4.15	3.36	0	0.06	0	0	0.06	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.16	866.942		4.16
273	D	4002	10/12/2014	3	OFF	17.08	4.15	3.36	0	0.08	0	0	-0.05	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.29	842.045		4.06
274	D	4002	10/12/2014	4	OFF	16.34	4.15	3.36	0	0.1	0	0	-0.05	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.57	836.62		4.08
275	D	4002	10/12/2014	5	OFF	16.53	4.15	3.36	0	0.09	0	0	0.01	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.81	846.188		4.13
276	D	4002	10/12/2014	6	OFF	17.15	4.15	3.36	0	0.07	0	0	0.02	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.41	878.995		4.11
277	D	4002	10/12/2014	7	OFF	25.68	4.15	3.36	0	0.21	0	0.36	-0.02	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.43	939.911		4.60
278	D	4002	10/12/2014	8	OFF	26.8	4.15	3.36	0	0.21	0	0.23	0.01	-0.01	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.46	1029.258		4.51
279	D	4002	10/12/2014	9	OFF	23.79	4.15	3.36	0	0.09	0	0.05	0.09	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.16	1142.023		4.22
280	D	4002	10/12/2014	10	OFF	19.97	4.15	3.36	0	0.04	0	0.02	0.07	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.2	1203.712		4.08
281	D	4002	10/12/2014	11	OFF	17.28	4.15	3.36	0	0.04	0	0	0.03	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.45	1215.23		4.02
282	D	4002	10/12/2014	12	OFF	16.99	4.15	3.36	0	0.05	0	0	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.12	1208.361		3.98
283	D	4002	10/12/2014	13	OFF	18.17	4.15	3.36	0	0.05	0	0	-0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.3	1192.368		3.98
284	D	4002	10/12/2014	14	OFF	17.56	4.15	3.36	0	0.05	0	0	-0.03	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.7	1168.585		3.99
285	D	4002	10/12/2014	15	OFF	17.18	4.15	3.36	0	0.05	0	0	-0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.34	1148.615		4.01
286	D	4002	10/12/2014	16	OFF	17.21	4.15	3.36	0	0.06	0	0	-0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.39	1147.397		4.03
287	D	4002	10/12/2014	17	OFF	18.81	4.15	3.36	0	0.06	0	0	-0.02	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.96	1180.772		4.00
288	D	4002	10/12/2014	18	OFF	32.44	4.15	3.36	0	0.08	0	0.18	-0.06	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.71	1239.116		4.12
289	D	4002	10/12/2014	19	OFF	41.54	4.15	3.36	0	0.09	0	0.23	0.03	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	49.9	1333.896		4.21
290	D	4002	10/12/2014	20	OFF	20.19	4.15	3.36	0	0.05	0	0	-0.01	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.28	1335.541		3.94

	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	10/12/2014	21	OFF	32.23	4.15	3.36	0	0.11	0	0	0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.41	1268.634		4.03
292	D	4002	10/12/2014	22	OFF	24.81	4.15	3.36	0	0.12	0	0.21	-0.01	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.27	1168.006		4.31
293	D	4002	10/12/2014	23	OFF	25.34	4.15	3.36	0	0.18	0	0.19	-0.06	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.84	1063.719		4.35
294	D	4002	10/12/2014	24	OFF	18.04	4.15	3.36	0	0.09	0	0	-0.02	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.3	964.634		4.11
295	D	4002	10/13/2014	1	OFF	15.32	4.15	0.76	0	0.04	0	0	0	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.91	903.51		1.44
296	D	4002	10/13/2014	2	OFF	14.45	4.15	0.76	0	0.08	0	0	-0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.09	869.475		1.49
297	D	4002	10/13/2014	3	OFF	10.67	4.15	0.76	0	0.05	0	0	0	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	16.31	858.17		1.49
298	D	4002	10/13/2014	4	OFF	11.02	4.15	0.76	0	0.03	0	0	0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	16.65	861.991		1.48
299	D	4002	10/13/2014	5	OFF	13.08	4.15	0.76	0	0.08	0	0	0	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.74	896.476		1.51
300	D	4002	10/13/2014	6	OFF	14.88	4.15	0.76	0	0.06	0	0	0.06	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.55	990.135		1.52
301	D	4002	10/13/2014	7	OFF	19.72	4.15	0.76	0	0.12	0	0	0.02	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.34	1136.007		1.47
302	D	4002	10/13/2014	8	ON	28.85	4.15	0.76	0	0.18	2.32	0	-0.06	-0.17	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	36.78	1253.199		3.78
303	D	4002	10/13/2014	9	ON	44.98	4.15	0.76	0	0.26	2.11	0.24	-0.01	-0.2	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	53.05	1339.668		3.92
304	D	4002	10/13/2014	10	ON	44.83	4.15	0.76	0	0.11	2.06	0.21	-0.06	-0.26	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	52.56	1381.901		3.58
305	D	4002	10/13/2014	11	ON	55.63	4.15	0.76	0	0.06	1.92	0.61	-0.08	-0.28	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	63.53	1400.247		3.75
306	D	4002	10/13/2014	12	ON	56.27	4.15	0.76	0	0.07	1.9	0.68	-0.09	-0.24	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	64.26	1399.431		3.84
307	D	4002	10/13/2014	13	ON	100.02	4.15	0.76	0	0.32	1.96	1.53	-0.12	-0.32	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	109.08	1388.564		4.91
308	D	4002	10/13/2014	14	ON	38.94	4.15	0.76	0	0.07	1.93	0	0.04	-0.26	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	46.38	1380.364		3.29
309	D	4002	10/13/2014	15	ON	39.23	4.15	0.76	0	0.08	1.94	0	0.09	-0.26	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	46.74	1364.144		3.36
310	D	4002	10/13/2014	16	ON	52.72	4.15	0.76	0	0.16	2.02	0.14	0.03	-0.26	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	60.48	1358.256		3.61
311	D	4002	10/13/2014	17	ON	86.92	4.15	0.76	0	0.4	2.2	0	0	-0.31	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	94.9	1367.304		3.83
312	D	4002	10/13/2014	18	ON	75.43	4.15	0.76	0	0.42	2.11	0.24	0.12	-0.37	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	83.63	1432.506		4.05
313	D	4002	10/13/2014	19	ON	127.28	4.15	0.76	0	0.35	2.02	1.5	0.19	-0.51	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	136.45	1511		5.02
314	D	4002	10/13/2014	20	ON	60.91	4.15	0.76	0	0.13	2.04	0.19	-0.01	-0.35	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	68.53	1489.944		3.47
315	D	4002	10/13/2014	21	ON	50.32	4.15	0.76	0	0.06	2.15	0.02	-0.01	-0.29	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	57.87	1401.327		3.40
316	D	4002	10/13/2014	22	ON	40.4	4.15	0.76	0	0.29	2.32	0	0	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	48.43	1266.627		3.88
317	D	4002	10/13/2014	23	ON	36.72	4.15	0.76	0	0.65	2.58	0.27	-0.06	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	45.69	1120.393		4.82
318	D	4002	10/13/2014	24	OFF	31.16	4.15	0.76	0	0.17	0	0.42	0.03	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.34	1000.62		2.03
319	D	4002	10/14/2014	1	OFF	29.37	4.15	1.09	0	0.11	0	0.02	0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.37	924.151		1.85
320	D	4002	10/14/2014	2	OFF	23.33	4.15	1.09	0	0.08	0	0	0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.31	884.528		1.83
321	D	4002	10/14/2014	3	OFF	15.52	4.15	1.09	0	0.09	0	0	0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.51	863.189		1.84
322	D	4002	10/14/2014	4	OFF	16.55	4.15	1.09	0	0.09	0	0	-0.02	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.49	865.805		1.79
323	D	4002	10/14/2014	5	OFF	20.73	4.15	1.09	0	0.07	0	0	-0.02	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.68	905.356		1.80
324	D	4002	10/14/2014	6	OFF	27.27	4.15	1.09	0	0.07	0	0	-0.01	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.17	1019.183		1.75
325	D	4002	10/14/2014	7	OFF	51.87	4.15	1.09	0	0.21	0	0.72	0.01	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	58.58	1221.287		2.56
326	D	4002	10/14/2014	8	ON	76.55	4.15	1.09	0	0.53	2.11	0.22	-0.01	-0.27	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	85.11	1332.747		4.41
327	D	4002	10/14/2014	9	ON	85.22	4.15	1.09	0	0.56	2.03	0.42	0.08	-0.34	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	93.95	1360.396		4.58
328	D	4002	10/14/2014	10	ON	55.18	4.15	1.09	0	0.12	1.99	0.13	-0.1	-0.36	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	62.97	1385.577		3.64
329	D	4002	10/14/2014	11	ON	42.66	4.15	1.09	0	0.08	1.96	0	0.02	-0.26	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	50.48	1416.808		3.67
330	D	4002	10/14/2014	12	ON	42.34	4.15	1.09	0	0.07	2.04	0.1	-0.17	-0.31	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	50.09	1433.125		3.60
331	D	4002	10/14/2014	13	ON	37.46	4.15	1.09	0	0.05	2.04	0	-0.06	-0.31	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	45.19	1432.71		3.58
332	D	4002	10/14/2014	14	ON	48.09	4.15	1.09	0	0.14	2.04	0.18	-0.09	-0.33	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	56.04	1440.428		3.80
333	D	4002	10/14/2014	15	ON	46.98	4.15	1.09	0	0.28	2.04	0.07	-0.04	-0.21	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	55.12	1429.117		3.99
334	D	4002	10/14/2014	16	ON	45.63	4.15	1.09	0	0.28	2.06	0.01	-0.09	-0.19	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	53.7	1420.516		3.92
335	D	4002	10/14/2014	17	ON	44.54	4.15	1.09	0	0.23	2.05	0.56	0.07	-0.2	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	53.25	1415.563		4.56
336	D	4002	10/14/2014	18	ON	33.19	4.15	1.09	0	0.11	2.01	0.05	0.06	-0.25	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	41.17	1442.929		3.83
337	D	4002	10/14/2014	19	ON	47.19	4.15	1.09	0	0.18	1.87	0.27	0	-0.25	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	55.21	1525.57		3.87
338	D	4002	10/14/2014	20	ON	65.8	4.15	1.09	0	0.43	1.81	0.87	-0.17	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	74.67	1523.045		4.72
339	D	4002	10/14/2014	21	ON	75.46	4.15	1.09	0	0.69	1.93	0	-0.2	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	83.65	1435.195		4.04
340	D	4002	10/14/2014	22	ON	42.98	4.15	1.09	0	0.27	2.16	0	-0.13	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	51.12	1307.15		3.99
341	D	4002	10/14/2014	23	ON	32.58	4.15	1.09	0	0.23	2.42	0.35	-0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.39	1156.281		4.66
342	D	4002	10/14/2014	24	OFF	35.42	4.15	1.09	0	0.21	0	0.52	-0.04	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.93	1035.607		2.36
343	D	4002	10/15/2014	1	OFF	30.96	4.15	0.21	0	0.09	0	0	-0.09	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.9	958.059		0.79
344	D	4002	10/15/2014	2	OFF	26.07	4.15	0.21	0	0.07	0	0	-0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.07	916.333		0.85
345	D	4002	10/15/2014	3	OFF	24.86	4.15	0.21	0	0.03	0	0	0.04	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.87	893.239		0.86
346	D	4002	10/15/2014	4	OFF	22.14	4.15	0.21	0	0.04	0	0	0.02	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.13	894.002		0.84
347	D	4002	10/15/2014	5	OFF	21.75	4.15	0.21	0	0.04	0	0	-0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.68	925.611		0.78
348	D	4002	10/15/2014	6	OFF	28.73	4.15	0.21	0	0.09	0	0	0.02	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.71	1037.269		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
349	D	4002	10/15/2014	7	OFF	53.73	4.15	0.21	0	0.32	0	0	0	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	58.94	1233.413		1.06
350	D	4002	10/15/2014	8	ON	94.83	4.15	0.21	0	0.75	2.22	0.51	-0.06	-0.23	-0.02	0.11	0.26	0.24	0.23	103.2	1341.573		4.22
351	D	4002	10/15/2014	9	ON	67.32	4.15	0.21	0	0.42	2.11	0	-0.08	-0.23	-0.02	0.09	0.26	0.24	0.23	74.7	1376.266		3.23
352	D	4002	10/15/2014	10	ON	67.33	4.15	0.21	0	0.17	2.12	0.59	-0.08	-0.28	-0.02	0.1	0.26	0.24	0.23	75.02	1412.845		3.54
353	D	4002	10/15/2014	11	ON	65.06	4.15	0.21	0	0.28	1.99	0.18	0	-0.3	-0.02	0.1	0.26	0.24	0.23	72.38	1450.688		3.17
354	D	4002	10/15/2014	12	ON	77.82	4.15	0.21	0	0.2	1.97	0.41	-0.13	-0.31	-0.02	0.11	0.26	0.24	0.23	85.14	1476.387		3.17
355	D	4002	10/15/2014	13	ON	74.29	4.15	0.21	0	0.13	1.84	0.02	-0.07	-0.34	-0.02	0.1	0.26	0.24	0.23	81.04	1486.779		2.60
356	D	4002	10/15/2014	14	ON	56.73	4.15	0.21	0	0.18	1.83	0	0.04	-0.3	-0.02	0.09	0.26	0.24	0.23	63.64	1494.155		2.76
357	D	4002	10/15/2014	15	ON	71.29	4.15	0.21	0	0.38	1.95	0.25	-0.07	-0.38	-0.02	0.08	0.26	0.24	0.23	78.57	1480.49		3.13
358	D	4002	10/15/2014	16	ON	78.93	4.15	0.21	0	0.21	1.92	0	-0.02	-0.21	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	85.97	1468.456		2.89
359	D	4002	10/15/2014	17	ON	111.72	4.15	0.21	0	0.57	1.96	0	0.08	-0.51	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	118.95	1468.282		3.08
360	D	4002	10/15/2014	18	ON	97.42	4.15	0.21	0	0.44	1.82	0.01	-0.02	-0.42	-0.02	0.07	0.26	0.24	0.23	104.39	1497.827		2.82
361	D	4002	10/15/2014	19	ON	169.23	4.15	0.21	0	0.6	1.45	6.44	-0.11	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	182.51	1568.968		9.13
362	D	4002	10/15/2014	20	ON	125.2	4.15	0.21	0	1.51	1.38	7.33	0.1	-0.47	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	140.12	1561.361		10.77
363	D	4002	10/15/2014	21	ON	56.66	4.15	0.21	0	0.2	2.06	0	0.01	-0.32	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	63.68	1485.249		2.87
364	D	4002	10/15/2014	22	ON	64.54	4.15	0.21	0	0.45	2.21	0	-0.23	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	71.9	1356.727		3.21
365	D	4002	10/15/2014	23	ON	51.98	4.15	0.21	0	0.45	2.43	0.09	-0.15	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	59.81	1203.375		3.68
366	D	4002	10/15/2014	24	OFF	29.29	4.15	0.21	0	0.14	0	0	0.04	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.41	1078.19		0.97
367	D	4002	10/16/2014	1	OFF	27.99	4.15	0.35	0	0.07	0	0	-0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.13	1001.468		0.99
368	D	4002	10/16/2014	2	OFF	28.53	4.15	0.35	0	0.06	0	0	-0.05	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.62	955.565		0.94
369	D	4002	10/16/2014	3	OFF	25.91	4.15	0.35	0	0.03	0	0	-0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.04	931.374		0.98
370	D	4002	10/16/2014	4	OFF	26.76	4.15	0.35	0	0.07	0	0	-0.05	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.94	928.699		1.03
371	D	4002	10/16/2014	5	OFF	29.12	4.15	0.35	0	0.07	0	0	0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.31	963.705		1.04
372	D	4002	10/16/2014	6	OFF	35.02	4.15	0.35	0	0.06	0	0	0.04	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.18	1077.09		1.01
373	D	4002	10/16/2014	7	OFF	48.94	4.15	0.35	0	0.23	0	0.35	-0.02	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	54.53	1280.76		1.44
374	D	4002	10/16/2014	8	ON	44.12	4.15	0.35	0	0.24	2.22	0	-0.05	-0.23	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	51.57	1396.04		3.30
375	D	4002	10/16/2014	9	ON	44.96	4.15	0.35	0	0.12	2.14	0	0.02	-0.16	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	52.35	1442.12		3.24
376	D	4002	10/16/2014	10	ON	51.18	4.15	0.35	0	0.17	2.1	0.13	0	-0.16	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	58.69	1472.579		3.36
377	D	4002	10/16/2014	11	ON	51.49	4.15	0.35	0	0.14	2.06	0	-0.01	-0.15	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	58.8	1507.663		3.16
378	D	4002	10/16/2014	12	ON	48.05	4.15	0.35	0	0.09	2.04	0	0.02	-0.11	-0.02	0.06	0.26	0.24	0.23	55.36	1526.466		3.16
379	D	4002	10/16/2014	13	ON	48.67	4.15	0.35	0	0.09	2.04	0	0	-0.1	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	55.95	1523.491		3.13
380	D	4002	10/16/2014	14	ON	55.56	4.15	0.35	0	0.09	2.04	0	-0.02	-0.08	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	62.85	1526.339		3.14
381	D	4002	10/16/2014	15	ON	48.84	4.15	0.35	0	0.09	2.05	0	0	-0.09	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	56.15	1507.142		3.16
382	D	4002	10/16/2014	16	ON	40.48	4.15	0.35	0	0.05	2.08	0	-0.01	-0.1	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	47.75	1504.911		3.12
383	D	4002	10/16/2014	17	ON	35.67	4.15	0.35	0	0.03	2.08	0	-0.01	-0.12	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	42.9	1514.257		3.08
384	D	4002	10/16/2014	18	ON	45.98	4.15	0.35	0	0.08	2.05	0	0	-0.16	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	53.21	1549.735		3.08
385	D	4002	10/16/2014	19	ON	29.39	4.15	0.35	0	0.06	2.02	0	0.03	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.49	1585.875		2.95
386	D	4002	10/16/2014	20	ON	30.15	4.15	0.35	0	0.03	2.05	0	0	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.22	1550.528		2.92
387	D	4002	10/16/2014	21	ON	29.06	4.15	0.35	0	0.03	2.13	0	-0.03	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.23	1469.997		3.02
388	D	4002	10/16/2014	22	ON	27.83	4.15	0.35	0	0.09	2.31	0	-0.04	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.27	1345.676		3.29
389	D	4002	10/16/2014	23	ON	37.05	4.15	0.35	0	0.21	2.54	0.04	-0.12	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.87	1201.25		3.67
390	D	4002	10/16/2014	24	OFF	33.49	4.15	0.35	0	0.18	0	0	-0.05	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.72	1077.21		1.08
391	D	4002	10/17/2014	1	OFF	25.74	4.15	0.06	0	0.15	0	0	-0.04	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.71	984.572		0.82
392	D	4002	10/17/2014	2	OFF	24.55	4.15	0.06	0	0.02	0	0	-0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.42	932.01		0.72
393	D	4002	10/17/2014	3	OFF	20.99	4.15	0.06	0	0.02	0	0	0.01	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.87	906.242		0.73
394	D	4002	10/17/2014	4	OFF	16.41	4.15	0.06	0	0.01	0	0	0.04	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.29	898.756		0.73
395	D	4002	10/17/2014	5	OFF	17.94	4.15	0.06	0	0.02	0	0	0.05	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.85	922.403		0.76
396	D	4002	10/17/2014	6	OFF	19.96	4.15	0.06	0	0.07	0	0	0.05	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.89	1027.676		0.78
397	D	4002	10/17/2014	7	OFF	31.84	4.15	0.06	0	0.17	0	0	0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.79	1220.045		0.80
398	D	4002	10/17/2014	8	ON	33.69	4.15	0.06	0	0.24	2.4	0	0.04	-0.11	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41.2	1319.846		3.36
399	D	4002	10/17/2014	9	ON	48.78	4.15	0.06	0	0.22	2.33	0.63	-0.03	-0.2	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	56.67	1354.454		3.74
400	D	4002	10/17/2014	10	ON	35.85	4.15	0.06	0	0.07	2.28	0	0	-0.23	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	42.92	1384.112		2.92
401	D	4002	10/17/2014	11	ON	31.01	4.15	0.06	0	0.06	2.25	0	0	-0.24	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	38.03	1413.398		2.87
402	D	4002	10/17/2014	12	ON	31.25	4.15	0.06	0	0.07	2.22	0	-0.01	-0.22	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	38.25	1424.99		2.85
403	D	4002	10/17/2014	13	ON	34.64	4.15	0.06	0	0.07	2.22	0	-0.03	-0.2	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41.64	1413.267		2.85
404	D	4002	10/17/2014	14	ON	36.41	4.15	0.06	0	0.09	2.2	0	-0.05	-0.2	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	43.39	1408.074		2.83
405	D	4002	10/17/2014	15	ON	32.21	4.15	0.06	0	0.06	2.35	0	-0.03	-0.21	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	39.31	1383.131		2.95
406	D	4002	10/17/2014	16	ON	31.1	4.15	0.06	0	0.08	2.37	0	-0.02	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	38.26	1358.461		3.01

	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	10/17/2014	17	ON	34.45	4.15	0.06	0	0.06	2.39	0	0	-0.16	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	41.68	1345.169		3.08
408	D	4002	10/17/2014	18	ON	30.58	4.15	0.06	0	0.05	2.39	0	0	-0.21	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	37.75	1355.827		3.02
409	D	4002	10/17/2014	19	ON	42.84	4.15	0.06	0	0.09	2.31	0.03	-0.07	-0.25	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	49.87	1424.936		2.88
410	D	4002	10/17/2014	20	ON	37.29	4.15	0.06	0	0.16	2.32	0.04	-0.05	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.45	1407.091		3.01
411	D	4002	10/17/2014	21	ON	28.68	4.15	0.06	0	0.07	2.42	0	-0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.9	1343.616		3.07
412	D	4002	10/17/2014	22	ON	25.23	4.15	0.06	0	0.14	2.57	0	-0.04	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.69	1248.477		3.31
413	D	4002	10/17/2014	23	ON	24.91	4.15	0.06	0	0.13	2.81	0	-0.03	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.63	1132.74		3.57
414	D	4002	10/17/2014	24	OFF	22.96	4.15	0.06	0	0.13	0	0	-0.05	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.91	1014.755		0.80
415	D	4002	10/18/2014	1	OFF	21.55	4.15	0.45	0	0.05	0	0	-0.09	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.7	927.853		1.00
416	D	4002	10/18/2014	2	OFF	20.76	4.15	0.45	0	0.06	0	0	-0.05	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.02	877.591		1.11
417	D	4002	10/18/2014	3	OFF	16.48	4.15	0.45	0	0.06	0	0	-0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.74	851.038		1.11
418	D	4002	10/18/2014	4	OFF	16.61	4.15	0.45	0	0.06	0	0	-0.05	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.85	840.501		1.09
419	D	4002	10/18/2014	5	OFF	19.74	4.15	0.45	0	0.05	0	0	-0.06	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.96	851.313		1.07
420	D	4002	10/18/2014	6	OFF	24.31	4.15	0.45	0	0.08	0	0	-0.06	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.56	894.257		1.10
421	D	4002	10/18/2014	7	OFF	25.16	4.15	0.45	0	0.19	0	0	-0.04	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.58	973.82		1.27
422	D	4002	10/18/2014	8	OFF	25.97	4.15	0.45	0	0.16	0	0	-0.07	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.34	1067.34		1.22
423	D	4002	10/18/2014	9	OFF	31.84	4.15	0.45	0	0.14	0	0.18	-0.01	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.42	1166.476		1.43
424	D	4002	10/18/2014	10	OFF	44.21	4.15	0.45	0	0.07	0	0.56	-0.09	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	49.98	1236.077		1.62
425	D	4002	10/18/2014	11	OFF	34.71	4.15	0.45	0	0.26	0	0.13	-0.07	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.2	1266.365		1.34
426	D	4002	10/18/2014	12	OFF	46.54	4.15	0.45	0	0.27	0	0	-0.04	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	52.01	1267.539		1.32
427	D	4002	10/18/2014	13	OFF	48.86	4.15	0.45	0	0.19	0	0.05	-0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	54.3	1263.74		1.29
428	D	4002	10/18/2014	14	OFF	47.64	4.15	0.45	0	0.11	0	0.33	0	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	53.33	1249.624		1.54
429	D	4002	10/18/2014	15	OFF	38.62	4.15	0.45	0	0.12	0	0	0.1	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.04	1235.705		1.27
430	D	4002	10/18/2014	16	OFF	26.19	4.15	0.45	0	0.07	0	0	0.05	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.52	1224.648		1.18
431	D	4002	10/18/2014	17	OFF	41.45	4.15	0.45	0	0.14	0	0.28	0.1	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.17	1225.93		1.57
432	D	4002	10/18/2014	18	OFF	36.1	4.15	0.45	0	0.1	0	0.02	-0.01	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.4	1263.712		1.15
433	D	4002	10/18/2014	19	OFF	34.02	4.15	0.45	0	0.09	0	0.22	0.16	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.62	1327.952		1.45
434	D	4002	10/18/2014	20	OFF	39.58	4.15	0.45	0	0.1	0	0.11	-0.06	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	44.9	1306.072		1.17
435	D	4002	10/18/2014	21	OFF	32.3	4.15	0.45	0	0.09	0	0.02	-0.09	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.52	1248.549		1.07
436	D	4002	10/18/2014	22	OFF	24.84	4.15	0.45	0	0.12	0	0	-0.04	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.13	1168.032		1.14
437	D	4002	10/18/2014	23	OFF	24.75	4.15	0.45	0	0.16	0	0	-0.06	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.06	1067.498		1.16
438	D	4002	10/18/2014	24	OFF	24.12	4.15	0.45	0	0.08	0	0	-0.03	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.38	964.952		1.11
439	D	4002	10/19/2014	1	OFF	23.88	4.15	0.1	0	0.08	0	0	-0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.81	890.745		0.78
440	D	4002	10/19/2014	2	OFF	22.7	4.15	0.1	0	0.07	0	0	0.05	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.71	844.449		0.86
441	D	4002	10/19/2014	3	OFF	20.93	4.15	0.1	0	0.09	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.89	817.532		0.81
442	D	4002	10/19/2014	4	OFF	19.02	4.15	0.1	0	0.07	0	0	0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.98	804.844		0.81
443	D	4002	10/19/2014	5	OFF	16.24	4.15	0.1	0	0.08	0	0	0	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.18	807.85		0.79
444	D	4002	10/19/2014	6	OFF	8.16	4.15	0.1	0	0.18	0	0	-0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	13.2	835.821		0.89
445	D	4002	10/19/2014	7	OFF	20.09	4.15	0.1	0	0.3	0	0	0.05	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.3	893.906		1.06
446	D	4002	10/19/2014	8	OFF	25.72	4.15	0.1	0	0.26	0	0	0.08	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.91	974.114		1.04
447	D	4002	10/19/2014	9	OFF	24.25	4.15	0.1	0	0.07	0	0	0.29	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.51	1080.909		1.11
448	D	4002	10/19/2014	10	OFF	13.36	4.15	0.1	0	0.05	0	0	0.19	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.45	1156.558		0.94
449	D	4002	10/19/2014	11	OFF	23.13	4.15	0.1	0	0.04	0	0	0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.01	1186.34		0.73
450	D	4002	10/19/2014	12	OFF	22.68	4.15	0.1	0	0.05	0	0	0.03	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.6	1196.528		0.77
451	D	4002	10/19/2014	13	OFF	25.8	4.15	0.1	0	0.07	0	0	0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.75	1198.433		0.80
452	D	4002	10/19/2014	14	OFF	33.41	4.15	0.1	0	0.06	0	0.31	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.62	1184.41		1.06
453	D	4002	10/19/2014	15	OFF	25.59	4.15	0.1	0	0.06	0	0	-0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.47	1173.604		0.73
454	D	4002	10/19/2014	16	OFF	22.26	4.15	0.1	0	0.05	0	0	-0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.16	1189.482		0.75
455	D	4002	10/19/2014	17	OFF	23.61	4.15	0.1	0	0.05	0	0	0.05	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.58	1241.32		0.82
456	D	4002	10/19/2014	18	OFF	32.85	4.15	0.1	0	0.07	0	0.1	0.01	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.82	1328.695		0.82
457	D	4002	10/19/2014	19	OFF	25.42	4.15	0.1	0	0.05	0	0	0.08	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.27	1407.143		0.70
458	D	4002	10/19/2014	20	OFF	29.69	4.15	0.1	0	0.08	0	0	0	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.54	1378.095		0.70
459	D	4002	10/19/2014	21	OFF	29.68	4.15	0.1	0	0.08	0	0	0.07	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.67	1300.652		0.84
460	D	4002	10/19/2014	22	OFF	22.31	4.15	0.1	0	0.03	0	0	0.11	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.24	1182.698		0.78
461	D	4002	10/19/2014	23	OFF	3.44	4.15	0.1	0	0.05	0	0	0.01	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	8.28	1065.393		0.69
462	D	4002	10/19/2014	24	OFF	0	4.15	0.1	0	0.06	0	0	0	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	4.83	958.684		0.68
463	D	4002	10/20/2014	1	OFF	46.31	4.15	0.11	0	0.07	0	0.5	-0.4	0.27	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	51.72	899.888		1.26
464	D	4002	10/20/2014	2	OFF	27.66	4.15	0.11	0	0.13	0	0.13	0	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.84	876.776		1.03

	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	10/20/2014	3	OFF	20.12	4.15	0.11	0	0.07	0	0	0.05	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.11	868.177		0.84
466	D	4002	10/20/2014	4	OFF	19.71	4.15	0.11	0	0.02	0	0	0.05	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.67	871.174		0.81
467	D	4002	10/20/2014	5	OFF	18.99	4.15	0.11	0	0.03	0	0	0.09	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.97	916.064		0.83
468	D	4002	10/20/2014	6	OFF	18.55	4.15	0.11	0	0.02	0	0	0.1	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.49	1039.884		0.79
469	D	4002	10/20/2014	7	OFF	37.18	4.15	0.11	0	0.13	0	0	0.05	-0.48	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.85	1253.544		0.52
470	D	4002	10/20/2014	8	ON	40.46	4.15	0.11	0	0.13	2.17	0	0.05	-0.49	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	47.3	1354.532		2.69
471	D	4002	10/20/2014	9	ON	30.32	4.15	0.11	0	0.05	2.15	0	0.07	-0.44	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	37.13	1371.17		2.66
472	D	4002	10/20/2014	10	ON	26.8	4.15	0.11	0	0.04	2.15	0	0.07	-0.42	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	33.63	1378.992		2.68
473	D	4002	10/20/2014	11	ON	25.95	4.15	0.11	0	0.03	2.14	0	0.05	-0.44	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	32.72	1390.804		2.62
474	D	4002	10/20/2014	12	ON	24.07	4.15	0.11	0	0.04	2.16	0	0.03	-0.35	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	30.94	1384.438		2.72
475	D	4002	10/20/2014	13	ON	21.56	4.15	0.11	0	0.03	2.18	0	0.02	-0.36	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	28.42	1361.378		2.71
476	D	4002	10/20/2014	14	ON	25.02	4.15	0.11	0	0.05	2.19	0	-0.05	-0.32	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	31.88	1351.416		2.71
477	D	4002	10/20/2014	15	ON	29	4.15	0.11	0	0.07	2.21	0	-0.04	-0.28	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	35.95	1327.962		2.80
478	D	4002	10/20/2014	16	ON	24.66	4.15	0.11	0	0.04	2.22	0	0.03	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.68	1314.835		2.87
479	D	4002	10/20/2014	17	ON	23.52	4.15	0.11	0	0.05	2.18	0	0.02	-0.33	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	30.42	1331.935		2.75
480	D	4002	10/20/2014	18	ON	30.37	4.15	0.11	0	0.06	2.08	0	-0.02	-0.48	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	37	1406.245		2.48
481	D	4002	10/20/2014	19	ON	54.08	4.15	0.11	0	0.08	1.96	0.13	-0.03	-0.54	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	60.65	1513.211		2.42
482	D	4002	10/20/2014	20	ON	51.59	4.15	0.11	0	0.06	1.98	0.04	-0.16	-0.42	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	58.06	1494.456		2.32
483	D	4002	10/20/2014	21	ON	41.06	4.15	0.11	0	0.1	2.07	0	-0.03	-0.37	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.8	1409.461		2.59
484	D	4002	10/20/2014	22	ON	25.26	4.15	0.11	0	0.14	2.24	0	0	-0.28	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.33	1279.089		2.92
485	D	4002	10/20/2014	23	ON	19.78	4.15	0.11	0	0.08	2.5	0	0.04	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.2	1133.426		3.27
486	D	4002	10/20/2014	24	OFF	25.22	4.15	0.11	0	0.11	0	0	-0.03	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.17	1008.869		0.80
487	D	4002	10/21/2014	1	OFF	23.36	4.15	0.08	0	0.06	0	0	0.04	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.27	934.842		0.76
488	D	4002	10/21/2014	2	OFF	25	4.15	0.08	0	0.08	0	0	-0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.91	898.892		0.76
489	D	4002	10/21/2014	3	OFF	23.14	4.15	0.08	0	0.06	0	0	-0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.07	877.033		0.78
490	D	4002	10/21/2014	4	OFF	22.11	4.15	0.08	0	0.05	0	0	-0.01	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.06	878.066		0.80
491	D	4002	10/21/2014	5	OFF	22.51	4.15	0.08	0	0.06	0	0	-0.16	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.29	916.374		0.63
492	D	4002	10/21/2014	6	OFF	24.2	4.15	0.08	0	0.06	0	0	0.03	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.1	1033.956		0.75
493	D	4002	10/21/2014	7	OFF	29.44	4.15	0.08	0	0.12	0	0.25	0.04	-0.3	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.49	1238.333		0.90
494	D	4002	10/21/2014	8	ON	26.11	4.15	0.08	0	0.11	2.4	0	-0.03	-0.39	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	33.15	1342.684		2.89
495	D	4002	10/21/2014	9	ON	25.27	4.15	0.08	0	0.03	2.37	0	0.02	-0.54	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	32.1	1356.737		2.68
496	D	4002	10/21/2014	10	ON	27.11	4.15	0.08	0	0.03	2.35	0	-0.02	-0.35	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	34.07	1372.655		2.81
497	D	4002	10/21/2014	11	ON	27.67	4.15	0.08	0	0.01	2.33	0	-0.03	-0.34	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	34.59	1400.187		2.77
498	D	4002	10/21/2014	12	ON	27.29	4.15	0.08	0	0.02	2.33	0	-0.02	-0.4	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	34.17	1403.39		2.73
499	D	4002	10/21/2014	13	ON	28.35	4.15	0.08	0	0.01	2.33	0	-0.05	-0.36	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	35.23	1393.273		2.73
500	D	4002	10/21/2014	14	ON	34.19	4.15	0.08	0	0.02	2.32	0	-0.02	-0.38	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.07	1389.535		2.73
501	D	4002	10/21/2014	15	ON	29.84	4.15	0.08	0	0.05	2.35	0	-0.01	-0.32	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.85	1369.428		2.86
502	D	4002	10/21/2014	16	ON	27.71	4.15	0.08	0	0.04	2.36	0	0	-0.29	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.76	1367.482		2.90
503	D	4002	10/21/2014	17	ON	29.29	4.15	0.08	0	0.04	2.33	0	0	-0.34	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.26	1394.979		2.82
504	D	4002	10/21/2014	18	ON	27.09	4.15	0.08	0	0.02	2.25	0	0.03	-0.34	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.99	1462.041		2.75
505	D	4002	10/21/2014	19	ON	28.23	4.15	0.08	0	0.01	2.15	0	0.01	-0.43	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.91	1524.506		2.53
506	D	4002	10/21/2014	20	ON	28.1	4.15	0.08	0	0.01	2.18	0	-0.07	-0.35	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.81	1489.061		2.56
507	D	4002	10/21/2014	21	ON	30.23	4.15	0.08	0	0.07	2.27	0	-0.01	-0.33	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.17	1412.255		2.79
508	D	4002	10/21/2014	22	ON	25.18	4.15	0.08	0	0.16	2.46	0	-0.06	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.48	1287.75		3.15
509	D	4002	10/21/2014	23	ON	23.15	4.15	0.08	0	0.12	2.76	0	-0.06	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.71	1135.73		3.41
510	D	4002	10/21/2014	24	OFF	17.5	4.15	0.08	0	0.14	0	0	-0.02	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.49	1017.161		0.84
511	D	4002	10/22/2014	1	OFF	22.16	4.15	0.08	0	0.06	0	0	-0.08	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.04	945.789		0.73
512	D	4002	10/22/2014	2	OFF	22.24	4.15	0.08	0	0.04	0	0	-0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.16	903.68		0.77
513	D	4002	10/22/2014	3	OFF	19.26	4.15	0.08	0	0.05	0	0	0.01	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.2	885.619		0.79
514	D	4002	10/22/2014	4	OFF	20.2	4.15	0.08	0	0.04	0	0	0	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.14	883.978		0.79
515	D	4002	10/22/2014	5	OFF	21.02	4.15	0.08	0	0.04	0	0	-0.04	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.9	918.815		0.73
516	D	4002	10/22/2014	6	OFF	19.46	4.15	0.08	0	0.04	0	0	0.03	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.43	1036.23		0.82
517	D	4002	10/22/2014	7	OFF	31.5	4.15	0.08	0	0.16	0	0.11	0.05	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.59	1238.56		0.94
518	D	4002	10/22/2014	8	ON	28.06	4.15	0.08	0	0.14	2.35	0	0.05	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.38	1356.558		3.17
519	D	4002	10/22/2014	9	ON	28.67	4.15	0.08	0	0.08	2.29	0.01	0	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.83	1384.126		3.01
520	D	4002	10/22/2014	10	ON	45.07	4.15	0.08	0	0.08	2.25	0.48	-0.03	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	52.63	1406.266		3.41
521	D	4002	10/22/2014	11	ON	31.26	4.15	0.08	0	0.06	2.23	0	0.03	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.31	1419.048		2.90
522	D	4002	10/22/2014	12	ON	30	4.15	0.08	0	0.05	2.21	0	0.01	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.02	1427.225		2.87

	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	10/22/2014	13	ON	29.24	4.15	0.08	0	0.04	2.23	0	-0.01	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.26	1416.459		2.87
524	D	4002	10/22/2014	14	ON	31.67	4.15	0.08	0	0.06	2.23	0	-0.02	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.72	1417.109		2.90
525	D	4002	10/22/2014	15	ON	30.12	4.15	0.08	0	0.04	2.25	0	0.04	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.23	1401.963		2.96
526	D	4002	10/22/2014	16	ON	27.27	4.15	0.08	0	0.04	2.24	0.03	-0.04	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.34	1406.849		2.92
527	D	4002	10/22/2014	17	ON	30.84	4.15	0.08	0	0.06	2.2	0	-0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.86	1440.298		2.87
528	D	4002	10/22/2014	18	ON	50.63	4.15	0.08	0	0.12	2.11	0.5	0.11	-0.2	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	58.24	1498.174		3.46
529	D	4002	10/22/2014	19	ON	43.98	4.15	0.08	0	0.11	2.06	0.29	0.04	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	51.16	1539.251		3.03
530	D	4002	10/22/2014	20	ON	32.81	4.15	0.08	0	0.06	2.11	0.01	-0.01	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.73	1500.474		2.77
531	D	4002	10/22/2014	21	ON	32.22	4.15	0.08	0	0.06	2.21	0	0.02	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.28	1423.568		2.91
532	D	4002	10/22/2014	22	ON	30.95	4.15	0.08	0	0.12	2.39	0.26	-0.05	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.49	1294.408		3.39
533	D	4002	10/22/2014	23	ON	21.88	4.15	0.08	0	0.06	2.66	0	0.06	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.46	1152.625		3.43
534	D	4002	10/22/2014	24	OFF	19.68	4.15	0.08	0	0.12	0	0	-0.07	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.61	1036.048		0.78
535	D	4002	10/23/2014	1	OFF	23.2	4.15	0.28	0	0.09	0	0	-0.13	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.24	964.116		0.89
536	D	4002	10/23/2014	2	OFF	21.38	4.15	0.28	0	0.05	0	0	-0.04	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.49	919.633		0.96
537	D	4002	10/23/2014	3	OFF	20.4	4.15	0.28	0	0.06	0	0	-0.03	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.53	899.266		0.98
538	D	4002	10/23/2014	4	OFF	19.69	4.15	0.28	0	0.06	0	0	-0.05	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.78	901.062		0.94
539	D	4002	10/23/2014	5	OFF	19.9	4.15	0.28	0	0.07	0	0	-0.11	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.97	940.896		0.92
540	D	4002	10/23/2014	6	OFF	20.73	4.15	0.28	0	0.23	0	0	-0.08	-0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.99	1054.715		1.11
541	D	4002	10/23/2014	7	OFF	42.16	4.15	0.28	0	0.24	0	0.48	-0.05	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.82	1255.634		1.51
542	D	4002	10/23/2014	8	ON	53.46	4.15	0.28	0	0.29	2.06	1.47	0.21	-0.17	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	62.48	1380.269		4.87
543	D	4002	10/23/2014	9	ON	45.01	4.15	0.28	0	0.25	2.01	0.23	-0.11	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	52.37	1416.106		3.21
544	D	4002	10/23/2014	10	ON	47.18	4.15	0.28	0	0.3	1.98	0.22	-0.08	-0.17	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	54.6	1446.478		3.27
545	D	4002	10/23/2014	11	ON	44.97	4.15	0.28	0	0.06	1.95	0.04	-0.07	-0.21	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	51.91	1467.691		2.79
546	D	4002	10/23/2014	12	ON	45.74	4.15	0.28	0	0.23	2	0.09	-0.09	-0.21	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	52.93	1466.344		3.04
547	D	4002	10/23/2014	13	ON	40.96	4.15	0.28	0	0.06	2.02	0	-0.01	-0.24	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	47.96	1448.814		2.85
548	D	4002	10/23/2014	14	ON	29.54	4.15	0.28	0	0.04	2.11	0	0.01	-0.23	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	36.63	1440.316		2.94
549	D	4002	10/23/2014	15	ON	33.62	4.15	0.28	0	0.05	2.3	0	-0.01	-0.19	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	40.93	1417.065		3.16
550	D	4002	10/23/2014	16	ON	32.87	4.15	0.28	0	0.04	2.3	0	-0.03	-0.2	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	40.14	1414.839		3.12
551	D	4002	10/23/2014	17	ON	50.45	4.15	0.28	0	0.08	2.27	1.78	0.09	-0.21	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	59.62	1440.409		5.02
552	D	4002	10/23/2014	18	ON	259.04	4.15	0.28	0	1.55	1.12	36.66	0.38	-0.04	-0.02	0.1	0.26	0.24	0.23	303.95	1502.944		40.76
553	D	4002	10/23/2014	19	ON	97.71	4.15	0.28	0	0.34	1.86	9.36	0.03	-0.33	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	114.11	1543.033		12.25
554	D	4002	10/23/2014	20	ON	35	4.15	0.28	0	0.14	2.17	0	-0.09	-0.27	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	42.09	1501.895		2.94
555	D	4002	10/23/2014	21	ON	33.36	4.15	0.28	0	0.1	2.27	0	-0.05	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.61	1423.861		3.10
556	D	4002	10/23/2014	22	ON	24.82	4.15	0.28	0	0.13	2.44	0	-0.05	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.36	1298.984		3.39
557	D	4002	10/23/2014	23	ON	33.68	4.15	0.28	0	0.28	2.71	0.09	-0.12	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.71	1158.912		3.88
558	D	4002	10/23/2014	24	OFF	23.34	4.15	0.28	0	0.1	0	0	-0.03	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.51	1038.206		1.02
559	D	4002	10/24/2014	1	OFF	27.87	4.15	0.34	0	0.07	0	1.14	-0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.1	961.92		2.08
560	D	4002	10/24/2014	2	OFF	73.16	4.15	0.34	0	0.33	0	13.37	-0.38	0.03	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	91.71	918.999		14.40
561	D	4002	10/24/2014	3	OFF	17.66	4.15	0.34	0	0.09	0	0	-0.03	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.82	894.9		1.01
562	D	4002	10/24/2014	4	OFF	13.16	4.15	0.34	0	0.04	0	0	0.03	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.3	892.079		0.99
563	D	4002	10/24/2014	5	OFF	17.2	4.15	0.34	0	0.05	0	0	0	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.32	929.676		0.97
564	D	4002	10/24/2014	6	OFF	21.34	4.15	0.34	0	0.04	0	0	0.04	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.48	1034.88		0.99
565	D	4002	10/24/2014	7	OFF	32.28	4.15	0.34	0	0.11	0	0.24	0.01	-0.19	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.65	1228.096		1.22
566	D	4002	10/24/2014	8	ON	35.06	4.15	0.34	0	0.17	2.44	0.07	0.03	-0.23	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	42.76	1340.511		3.55
567	D	4002	10/24/2014	9	ON	39.91	4.15	0.34	0	0.1	2.39	0.43	0.06	-0.22	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	47.9	1367.669		3.84
568	D	4002	10/24/2014	10	ON	26.93	4.15	0.34	0	0.05	2.36	0	0	-0.23	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	34.33	1385.783		3.25
569	D	4002	10/24/2014	11	ON	26.85	4.15	0.34	0	0.07	2.34	0	0.07	-0.22	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	34.33	1398.213		3.33
570	D	4002	10/24/2014	12	ON	27.29	4.15	0.34	0	0.05	2.35	0	0.07	-0.25	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	34.73	1397.799		3.29
571	D	4002	10/24/2014	13	ON	27.32	4.15	0.34	0	0.08	2.31	0	0.02	-0.2	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	34.75	1378.745		3.28
572	D	4002	10/24/2014	14	ON	31.92	4.15	0.34	0	0.09	2.33	0.09	0.03	-0.19	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	39.49	1368.345		3.42
573	D	4002	10/24/2014	15	ON	28.42	4.15	0.34	0	0.07	2.35	0	0.07	-0.16	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	35.97	1346.304		3.40
574	D	4002	10/24/2014	16	ON	19.43	4.15	0.34	0	0.05	2.37	0	0.03	-0.16	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	26.93	1333.302		3.35
575	D	4002	10/24/2014	17	ON	18.41	4.15	0.34	0	0.03	2.35	0	0.06	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	25.86	1340.692		3.30
576	D	4002	10/24/2014	18	ON	22.6	4.15	0.34	0	0.04	2.29	0	0	-0.26	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	29.89	1386.363		3.14
577	D	4002	10/24/2014	19	ON	23.47	4.15	0.34	0	0.14	2.22	0	0.04	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.81	1444.235		3.19
578	D	4002	10/24/2014	20	ON	25.02	4.15	0.34	0	0.06	2.27	0	0.02	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.37	1412.415		3.20
579	D	4002	10/24/2014	21	ON	36.2	4.15	0.34	0	0.03	2.35	0	-0.1	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.51	1360.541		3.16
580	D	4002	10/24/2014	22	ON	26.71	4.15	0.34	0	0.22	2.49	0	0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.54	1275.729		3.68

	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	10/24/2014	23	ON	30.19	4.15	0.34	0	0.15	2.69	0	-0.03	-0.02	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.18	1154.438		3.84
582	D	4002	10/24/2014	24	OFF	19.73	4.15	0.34	0	0.16	0	0	-0.04	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.98	1033.046		1.10
583	D	4002	10/25/2014	1	OFF	17.82	4.15	0.66	0	0.08	0	0	0.02	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.37	947.753		1.40
584	D	4002	10/25/2014	2	OFF	20.65	4.15	0.66	0	0.09	0	0	0.05	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.26	898.038		1.46
585	D	4002	10/25/2014	3	OFF	25.88	4.15	0.66	0	0.07	0	0	0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.43	869.758		1.40
586	D	4002	10/25/2014	4	OFF	24.2	4.15	0.66	0	0.07	0	0	0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.77	862.685		1.42
587	D	4002	10/25/2014	5	OFF	23.27	4.15	0.66	0	0.09	0	0	0.02	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.84	876.036		1.42
588	D	4002	10/25/2014	6	OFF	19.06	4.15	0.66	0	0.06	0	0	-0.03	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.54	923.429		1.33
589	D	4002	10/25/2014	7	OFF	19.24	4.15	0.66	0	0.19	0	0	0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.91	1014.392		1.52
590	D	4002	10/25/2014	8	OFF	17.17	4.15	0.66	0	0.2	0	0	0.09	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.91	1105.814		1.59
591	D	4002	10/25/2014	9	OFF	16.25	4.15	0.66	0	0.15	0	0	0.04	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.89	1196.639		1.49
592	D	4002	10/25/2014	10	OFF	20.59	4.15	0.66	0	0.1	0	0	0.03	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.14	1247.432		1.40
593	D	4002	10/25/2014	11	OFF	17.87	4.15	0.66	0	0.03	0	0	0.05	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.35	1257.179		1.33
594	D	4002	10/25/2014	12	OFF	16	4.15	0.66	0	0.01	0	0	0.05	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.48	1242.096		1.33
595	D	4002	10/25/2014	13	OFF	15.76	4.15	0.66	0	0.01	0	0	0.07	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.27	1219.182		1.36
596	D	4002	10/25/2014	14	OFF	17.84	4.15	0.66	0	0.02	0	0	0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.3	1195.03		1.31
597	D	4002	10/25/2014	15	OFF	17.89	4.15	0.66	0	0.02	0	0	0.04	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.4	1175.174		1.36
598	D	4002	10/25/2014	16	OFF	17.64	4.15	0.66	0	0.01	0	0	0.06	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.18	1167.111		1.39
599	D	4002	10/25/2014	17	OFF	18.28	4.15	0.66	0	0.01	0	0	0.06	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.8	1181.615		1.37
600	D	4002	10/25/2014	18	OFF	16.74	4.15	0.66	0	0.01	0	0	0.06	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.18	1240.272		1.29
601	D	4002	10/25/2014	19	OFF	27.3	4.15	0.66	0	0.04	0	0	0.07	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.73	1320.153		1.28
602	D	4002	10/25/2014	20	OFF	27.62	4.15	0.66	0	0.14	0	0	0.01	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.17	1291.358		1.40
603	D	4002	10/25/2014	21	OFF	18.47	4.15	0.66	0	0.11	0	0	0	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.99	1236.656		1.37
604	D	4002	10/25/2014	22	OFF	18.24	4.15	0.66	0	0.15	0	0	0	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.84	1158.356		1.45
605	D	4002	10/25/2014	23	OFF	19.79	4.15	0.66	0	0.13	0	0	0	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.39	1061.444		1.45
606	D	4002	10/25/2014	24	OFF	15.14	4.15	0.66	0	0.09	0	0	0.04	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.75	965.226		1.46
607	D	4002	10/26/2014	1	OFF	16.07	4.15	0.32	0	0.08	0	0	-0.08	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.18	890.402		0.96
608	D	4002	10/26/2014	2	OFF	19.72	4.15	0.32	0	0.09	0	0	-0.01	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.94	847.483		1.07
609	D	4002	10/26/2014	3	OFF	17.06	4.15	0.32	0	0.08	0	0	-0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.26	822.529		1.05
610	D	4002	10/26/2014	4	OFF	16.74	4.15	0.32	0	0.07	0	0	-0.02	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.92	812.602		1.03
611	D	4002	10/26/2014	5	OFF	16.01	4.15	0.32	0	0.07	0	0	-0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.2	818.897		1.04
612	D	4002	10/26/2014	6	OFF	16.36	4.15	0.32	0	0.08	0	0	-0.06	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.51	848.482		1.00
613	D	4002	10/26/2014	7	OFF	16.82	4.15	0.32	0	0.15	0	0	-0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.09	909.697		1.12
614	D	4002	10/26/2014	8	OFF	17.85	4.15	0.32	0	0.34	0	0	-0.03	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.29	985.327		1.29
615	D	4002	10/26/2014	9	OFF	17.27	4.15	0.32	0	0.1	0	0	-0.04	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.44	1081.336		1.02
616	D	4002	10/26/2014	10	OFF	17.96	4.15	0.32	0	0.08	0	0	-0.02	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.13	1162.521		1.02
617	D	4002	10/26/2014	11	OFF	19.59	4.15	0.32	0	0.09	0	0	-0.04	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.75	1202.195		1.01
618	D	4002	10/26/2014	12	OFF	23.59	4.15	0.32	0	0.07	0	0	0.04	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.8	1223.133		1.06
619	D	4002	10/26/2014	13	OFF	20.5	4.15	0.32	0	0.07	0	0	0.03	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.71	1229.511		1.06
620	D	4002	10/26/2014	14	OFF	16.62	4.15	0.32	0	0.06	0	0	0.02	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.81	1214.375		1.04
621	D	4002	10/26/2014	15	OFF	13.36	4.15	0.32	0	0.07	0	0	0.01	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	18.55	1195.391		1.04
622	D	4002	10/26/2014	16	OFF	17.96	4.15	0.32	0	0.08	0	0	-0.02	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.15	1195.27		1.04
623	D	4002	10/26/2014	17	OFF	19.27	4.15	0.32	0	0.11	0	0	-0.02	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.48	1233.878		1.06
624	D	4002	10/26/2014	18	OFF	25.25	4.15	0.32	0	0.11	0	0.08	-0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.44	1308.204		1.04
625	D	4002	10/26/2014	19	OFF	47.42	4.15	0.32	0	0.16	0	0.74	0.04	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	53.42	1406.473		1.85
626	D	4002	10/26/2014	20	OFF	25.4	4.15	0.32	0	0.08	0	0.6	0.03	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.12	1375.328		1.57
627	D	4002	10/26/2014	21	OFF	28.89	4.15	0.32	0	0.09	0	1.17	0.02	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.21	1296.574		2.17
628	D	4002	10/26/2014	22	OFF	20.94	4.15	0.32	0	0.13	0	0	0	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.16	1181.744		1.07
629	D	4002	10/26/2014	23	OFF	21.13	4.15	0.32	0	0.27	0	0.01	-0.05	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.49	1061.821		1.21
630	D	4002	10/26/2014	24	OFF	17.83	4.15	0.32	0	0.17	0	0	-0.02	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.1	958.429		1.12
631	D	4002	10/27/2014	1	OFF	22.2	4.15	1.05	0	0.37	0	0	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.36	896.199		2.01
632	D	4002	10/27/2014	2	OFF	19.94	4.15	1.05	0	0.09	0	0	-0.02	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.83	863.787		1.74
633	D	4002	10/27/2014	3	OFF	16.07	4.15	1.05	0	0.06	0	0	-0.02	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.95	852.613		1.73
634	D	4002	10/27/2014	4	OFF	15.04	4.15	1.05	0	0.05	0	0	0.05	-0.06	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.99	858.479		1.80
635	D	4002	10/27/2014	5	OFF	13.48	4.15	1.05	0	0.07	0	0	0.02	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	19.4	901.597		1.77
636	D	4002	10/27/2014	6	OFF	17.14	4.15	1.05	0	0.08	0	0	-0.01	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.02	1028.828		1.73
637	D	4002	10/27/2014	7	OFF	22.77	4.15	1.05	0	0.2	0	0	0.03	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.67	1240.124		1.75
638	D	4002	10/27/2014	8	ON	30.99	4.15	1.05	0	0.18	2.53	0.06	-0.01	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.42	1345.695		4.28

	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	10/27/2014	9	ON	26.05	4.15	1.05	0	0.07	2.58	0	0.02	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.37	1351.016		4.17
640	D	4002	10/27/2014	10	ON	18.02	4.15	1.05	0	0.05	2.57	0	0.04	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.35	1365.605		4.18
641	D	4002	10/27/2014	11	ON	18.89	4.15	1.05	0	0.07	2.56	0	0.01	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.2	1380.527		4.16
642	D	4002	10/27/2014	12	ON	20.68	4.15	1.05	0	0.07	2.56	0	0.01	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29	1381.031		4.17
643	D	4002	10/27/2014	13	ON	20.71	4.15	1.05	0	0.07	2.59	0	0.01	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.05	1362.036		4.19
644	D	4002	10/27/2014	14	ON	26.36	4.15	1.05	0	0.09	2.6	0	0.01	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.74	1353.217		4.23
645	D	4002	10/27/2014	15	ON	20.91	4.15	1.05	0	0.07	2.62	0	0.02	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.32	1330.296		4.26
646	D	4002	10/27/2014	16	ON	16.95	4.15	1.05	0	0.06	2.63	0	0	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.33	1320.374		4.23
647	D	4002	10/27/2014	17	ON	28.64	4.15	1.05	0	0.07	2.59	0.05	0.05	-0.25	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.06	1336.929		4.27
648	D	4002	10/27/2014	18	ON	27.67	4.15	1.05	0	0.09	2.48	0.01	-0.01	-0.33	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.82	1407.625		4.00
649	D	4002	10/27/2014	19	ON	49.72	4.15	1.05	0	0.17	2.33	0.16	0.06	-0.45	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	57.9	1516.192		4.03
650	D	4002	10/27/2014	20	ON	32.44	4.15	1.05	0	0.09	2.37	0	0.04	-0.35	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.5	1486.828		3.91
651	D	4002	10/27/2014	21	ON	24.99	4.15	1.05	0	0.07	2.48	0	0.01	-0.28	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.18	1404.503		4.04
652	D	4002	10/27/2014	22	ON	15.72	4.15	1.05	0	0.13	2.68	0	-0.01	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.26	1276.512		4.39
653	D	4002	10/27/2014	23	ON	16.3	4.15	1.05	0	0.12	2.98	0	-0.04	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.15	1132.879		4.70
654	D	4002	10/27/2014	24	OFF	18.82	4.15	1.05	0	0.1	0	0	0.03	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.77	1018.135		1.80
655	D	4002	10/28/2014	1	OFF	19.04	4.15	0.09	0	0.11	0	0	0.01	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	24.03	943.896		0.84
656	D	4002	10/28/2014	2	OFF	17.74	4.15	0.09	0	0.07	0	0	0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.68	899.945		0.79
657	D	4002	10/28/2014	3	OFF	17.03	4.15	0.09	0	0.03	0	0	-0.01	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.92	884.268		0.74
658	D	4002	10/28/2014	4	OFF	16.68	4.15	0.09	0	0.04	0	0	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.55	886.249		0.72
659	D	4002	10/28/2014	5	OFF	17.34	4.15	0.09	0	0.04	0	0	-0.06	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.19	928.628		0.70
660	D	4002	10/28/2014	6	OFF	18.52	4.15	0.09	0	0.04	0	0	0.01	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.43	1053.392		0.76
661	D	4002	10/28/2014	7	OFF	27.85	4.15	0.09	0	0.18	0	0.08	0.07	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.97	1257.405		0.97
662	D	4002	10/28/2014	8	ON	25.77	4.15	0.09	0	0.16	2.5	0.02	0.03	-0.2	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	33.24	1366.882		3.32
663	D	4002	10/28/2014	9	ON	23.05	4.15	0.09	0	0.06	2.56	0	0.02	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.46	1375.301		3.26
664	D	4002	10/28/2014	10	ON	22.15	4.15	0.09	0	0.06	2.54	0	0.03	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.56	1390.068		3.26
665	D	4002	10/28/2014	11	ON	20.36	4.15	0.09	0	0.05	2.56	0	0.04	-0.17	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	27.8	1384.617		3.29
666	D	4002	10/28/2014	12	ON	20.64	4.15	0.09	0	0.07	2.54	0	0.01	-0.18	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	28.04	1377.702		3.25
667	D	4002	10/28/2014	13	ON	21.22	4.15	0.09	0	0.07	2.56	0	0.01	-0.18	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	28.64	1365.829		3.27
668	D	4002	10/28/2014	14	ON	21.93	4.15	0.09	0	0.06	2.56	0	0.01	-0.16	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	29.36	1346.759		3.28
669	D	4002	10/28/2014	15	ON	23.01	4.15	0.09	0	0.06	2.56	0	0.02	-0.14	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	30.47	1337.854		3.31
670	D	4002	10/28/2014	16	ON	22.29	4.15	0.09	0	0.05	2.57	0	0.03	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	29.76	1333.334		3.32
671	D	4002	10/28/2014	17	ON	18.7	4.15	0.09	0	0.06	2.55	0	0.04	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.16	1345.019		3.31
672	D	4002	10/28/2014	18	ON	31.98	4.15	0.09	0	0.09	2.44	0.34	0.03	-0.24	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	39.61	1420.951		3.48
673	D	4002	10/28/2014	19	ON	39.22	4.15	0.09	0	0.22	2.33	0.32	0.03	-0.3	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	46.77	1514.908		3.40
674	D	4002	10/28/2014	20	ON	36.18	4.15	0.09	0	0.11	2.37	0	0.06	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	43.43	1481.359		3.10
675	D	4002	10/28/2014	21	ON	27.29	4.15	0.09	0	0.06	2.49	0	0.03	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.65	1397.635		3.21
676	D	4002	10/28/2014	22	ON	24.82	4.15	0.09	0	0.14	2.69	0	0.01	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.49	1271.445		3.52
677	D	4002	10/28/2014	23	ON	20.06	4.15	0.09	0	0.26	3	0	0.01	-0.13	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.15	1128.949		3.94
678	D	4002	10/28/2014	24	OFF	18.01	4.15	0.09	0	0.11	0	0	0	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.99	1003.88		0.83
679	D	4002	10/29/2014	1	OFF	18.31	4.15	0.09	0	0.08	0	0	-0.03	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.24	931.856		0.78
680	D	4002	10/29/2014	2	OFF	16.58	4.15	0.09	0	0.05	0	0	0.02	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.55	892.357		0.82
681	D	4002	10/29/2014	3	OFF	17.02	4.15	0.09	0	0.03	0	0	-0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	21.94	872.795		0.77
682	D	4002	10/29/2014	4	OFF	15.86	4.15	0.09	0	0.04	0	0	0	-0.07	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.78	871.788		0.77
683	D	4002	10/29/2014	5	OFF	15.85	4.15	0.09	0	0.04	0	0	-0.01	-0.05	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	20.78	912.246		0.78
684	D	4002	10/29/2014	6	OFF	20.18	4.15	0.09	0	0.08	0	0	-0.02	-0.04	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.15	1028.92		0.82
685	D	4002	10/29/2014	7	OFF	28.7	4.15	0.09	0	0.14	0	0.02	-0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.63	1232.043		0.78
686	D	4002	10/29/2014	8	ON	29.95	4.15	0.09	0	0.21	2.56	0.05	0.01	-0.14	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	37.61	1346.212		3.51
687	D	4002	10/29/2014	9	ON	24.15	4.15	0.09	0	0.07	2.53	0.03	0.03	-0.16	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	31.62	1356.395		3.32
688	D	4002	10/29/2014	10	ON	22.96	4.15	0.09	0	0.05	2.43	0	0.01	-0.16	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	30.25	1374.769		3.14
689	D	4002	10/29/2014	11	ON	26.11	4.15	0.09	0	0.05	2.39	0	0.02	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	33.36	1396.289		3.10
690	D	4002	10/29/2014	12	ON	26.05	4.15	0.09	0	0.07	2.38	0	0	-0.21	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	33.26	1395.131		3.06
691	D	4002	10/29/2014	13	ON	31.36	4.15	0.09	0	0.11	2.38	0	0.01	-0.21	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	38.62	1385.778		3.11
692	D	4002	10/29/2014	14	ON	35.94	4.15	0.09	0	0.1	2.38	0	0	-0.22	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	43.17	1381.099		3.08
693	D	4002	10/29/2014	15	ON	35.4	4.15	0.09	0	0.12	2.39	0	0.03	-0.2	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	42.71	1366.311		3.16
694	D	4002	10/29/2014	16	ON	28.03	4.15	0.09	0	0.05	2.4	0	0	-0.19	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	35.26	1369.793		3.08
695	D	4002	10/29/2014	17	ON	42.3	4.15	0.09	0	0.09	2.37	0.51	0.05	-0.25	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	50.06	1404.687		3.61
696	D	4002	10/29/2014	18	ON	45.53	4.15	0.09	0	0.15	2.28	0.26	0.11	-0.28	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	53.05	1482.402		3.37

	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	10/29/2014	19	ON	31.06	4.15	0.09	0	0.14	2.27	0.05	0.04	-0.33	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.18	1516.996		2.97
698	D	4002	10/29/2014	20	ON	27.95	4.15	0.09	0	0.09	2.41	0	-0.02	-0.25	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	35.13	1474.73		3.03
699	D	4002	10/29/2014	21	ON	22.92	4.15	0.09	0	0.03	2.52	0	-0.03	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	30.22	1396.649		3.15
700	D	4002	10/29/2014	22	ON	20.94	4.15	0.09	0	0.12	2.72	0	-0.02	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	28.59	1271.04		3.50
701	D	4002	10/29/2014	23	ON	19.15	4.15	0.09	0	0.16	3.01	0	-0.02	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.07	1124.665		3.77
702	D	4002	10/29/2014	24	OFF	18.56	4.15	0.09	0	0.09	0	0	-0.05	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	23.41	1007.27		0.70
703	D	4002	10/30/2014	1	OFF	23.08	4.15	0.12	0	0.08	0	0	-0.07	-0.17	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	27.9	932.297		0.67
704	D	4002	10/30/2014	2	OFF	21.43	4.15	0.12	0	0.05	0	0	-0.02	-0.1	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.34	893.241		0.76
705	D	4002	10/30/2014	3	OFF	17.75	4.15	0.12	0	0.03	0	0	0.01	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.61	877.295		0.71
706	D	4002	10/30/2014	4	OFF	17.15	4.15	0.12	0	0.07	0	0	-0.03	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	22.01	878.329		0.71
707	D	4002	10/30/2014	5	OFF	20.6	4.15	0.12	0	0.06	0	0	-0.01	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	25.49	920.23		0.74
708	D	4002	10/30/2014	6	OFF	21.25	4.15	0.12	0	0.05	0	0	0.04	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	26.16	1043.977		0.76
709	D	4002	10/30/2014	7	OFF	44.03	4.15	0.12	0	0.25	0	0.3	0.01	-0.18	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	49.39	1257.157		1.21
710	D	4002	10/30/2014	8	ON	39.81	4.15	0.12	0	0.19	2.61	0	0.01	-0.25	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	47.37	1368.392		3.41
711	D	4002	10/30/2014	9	ON	33.71	4.15	0.12	0	0.08	2.47	0	0.02	-0.24	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.02	1382.44		3.16
712	D	4002	10/30/2014	10	ON	28.82	4.15	0.12	0	0.03	2.45	0	0.02	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.07	1408.697		3.10
713	D	4002	10/30/2014	11	ON	30.05	4.15	0.12	0	0.04	2.46	0	-0.01	-0.23	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.29	1389.555		3.09
714	D	4002	10/30/2014	12	ON	30.6	4.15	0.12	0	0.05	2.47	0	-0.02	-0.25	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.83	1378.157		3.08
715	D	4002	10/30/2014	13	ON	29.5	4.15	0.12	0	0.05	2.48	0	-0.04	-0.26	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	36.73	1356.831		3.08
716	D	4002	10/30/2014	14	ON	29.86	4.15	0.12	0	0.05	2.47	0	-0.01	-0.28	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	37.07	1352.687		3.06
717	D	4002	10/30/2014	15	ON	29.38	4.15	0.12	0	0.05	2.53	0	-0.04	-0.27	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.63	1334.292		3.10
718	D	4002	10/30/2014	16	ON	28.74	4.15	0.12	0	0.05	2.54	0	-0.03	-0.26	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.02	1330.826		3.13
719	D	4002	10/30/2014	17	ON	29.39	4.15	0.12	0	0.04	2.64	0	-0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.87	1342.288		3.33
720	D	4002	10/30/2014	18	ON	28.26	4.15	0.12	0	0.03	2.54	0	-0.02	-0.21	-0.02	0.01	0.26	0.24	0.23	35.59	1396.24		3.18
721	D	4002	10/30/2014	19	ON	32.04	4.15	0.12	0	0.04	2.41	0	-0.01	-0.36	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.1	1485.465		2.91
722	D	4002	10/30/2014	20	ON	33.09	4.15	0.12	0	0.03	2.43	0	-0.07	-0.29	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	40.17	1465.374		2.93
723	D	4002	10/30/2014	21	ON	31.32	4.15	0.12	0	0.03	2.52	0	-0.09	-0.25	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.51	1405.905		3.04
724	D	4002	10/30/2014	22	ON	33.68	4.15	0.12	0	0.16	2.66	0	-0.09	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	41.19	1295.707		3.36
725	D	4002	10/30/2014	23	ON	23.95	4.15	0.12	0	0.1	2.96	0	-0.03	-0.15	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.81	1155.198		3.71
726	D	4002	10/30/2014	24	OFF	28.39	4.15	0.12	0	0.18	0	0	-0.1	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.25	1032.847		0.71
727	D	4002	10/31/2014	1	OFF	28.19	4.15	0.24	0	0.08	0	0	-0.04	-0.08	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	33.25	958.522		0.91
728	D	4002	10/31/2014	2	OFF	27.72	4.15	0.24	0	0.05	0	0	-0.05	-0.09	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.73	917.903		0.86
729	D	4002	10/31/2014	3	OFF	27.1	4.15	0.24	0	0.06	0	0	-0.09	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.06	897.332		0.81
730	D	4002	10/31/2014	4	OFF	26.81	4.15	0.24	0	0.05	0	0	-0.09	-0.11	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.76	897.158		0.80
731	D	4002	10/31/2014	5	OFF	27.15	4.15	0.24	0	0.05	0	0	-0.07	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	32.11	935.615		0.81
732	D	4002	10/31/2014	6	OFF	26.61	4.15	0.24	0	0.03	0	0	0.07	-0.12	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	31.69	1054.259		0.93
733	D	4002	10/31/2014	7	OFF	42.25	4.15	0.24	0	0.12	0	0.3	0.02	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.57	1251.657		1.17
734	D	4002	10/31/2014	8	ON	39.48	4.15	0.24	0	0.21	2.61	0.09	-0.09	-0.3	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	47.14	1363.647		3.51
735	D	4002	10/31/2014	9	ON	33.16	4.15	0.24	0	0.14	2.6	0	-0.03	-0.26	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	40.75	1381.42		3.44
736	D	4002	10/31/2014	10	ON	34.57	4.15	0.24	0	0.06	2.59	0	-0.06	-0.23	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	42.06	1387.434		3.34
737	D	4002	10/31/2014	11	ON	33.82	4.15	0.24	0	0.04	2.59	0	-0.06	-0.21	-0.02	0.03	0.26	0.24	0.23	41.31	1391.764		3.34
738	D	4002	10/31/2014	12	ON	35.99	4.15	0.24	0	0.04	2.61	0.07	-0.06	-0.19	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	43.58	1382.301		3.44
739	D	4002	10/31/2014	13	ON	39.05	4.15	0.24	0	0.05	2.64	0.16	0.01	-0.19	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	46.87	1362.733		3.67
740	D	4002	10/31/2014	14	ON	41.19	4.15	0.24	0	0.06	2.65	0.11	-0.04	-0.18	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	48.93	1345.659		3.59
741	D	4002	10/31/2014	15	ON	41.97	4.15	0.24	0	0.06	2.67	0.21	-0.08	-0.18	-0.02	0.04	0.26	0.24	0.23	49.79	1321.394		3.67
742	D	4002	10/31/2014	16	ON	36.74	4.15	0.24	0	0.04	2.67	0.09	-0.06	-0.17	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	44.43	1314.105		3.54
743	D	4002	10/31/2014	17	ON	37.28	4.15	0.24	0	0.04	2.62	0.09	-0.07	-0.18	-0.02	0.02	0.26	0.24	0.23	44.9	1329.102		3.47
744	D	4002	10/31/2014	18	ON	50.44	4.15	0.24	0	0.09	2.56	0.44	-0.06	-0.24	-0.02	0.05	0.26	0.24	0.23	58.38	1372.095		3.79
745	D	4002	10/31/2014	19	ON	40.24	4.15	0.24	0	0.1	2.54	0.09	0	-0.25	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	47.82	1391.207		3.43
746	D	4002	10/31/2014	20	ON	31.85	4.15	0.24	0	0.06	2.62	0	-0.07	-0.22	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	39.34	1356.373		3.34
747	D	4002	10/31/2014	21	ON	31.15	4.15	0.24	0	0.04	2.66	0	-0.08	-0.2	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	38.67	1325.18		3.37
748	D	4002	10/31/2014	22	ON	37.7	4.15	0.24	0	0.06	2.8	0.28	-0.11	-0.21	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	45.62	1251.326		3.77
749	D	4002	10/31/2014	23	ON	28.33	4.15	0.24	0	0.07	3.03	0	-0.06	-0.16	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	36.31	1138.48		3.83
750	D	4002	10/31/2014	24	OFF	29.52	4.15	0.24	0	0.06	0	0	-0.06	-0.14	-0.02	0	0.26	0.24	0.23	34.48	1026.663		0.81
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_201411.csv																					
3	C	Report for: 11 2014																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 15:49:43 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	11/1/2014	1	OFF	40.43	4.28	3.28	0.32	0.05	0	0.05	-0.06	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.94	951.446		4.23
8	D	4002	11/1/2014	2	OFF	31.72	4.28	3.28	0.32	0.04	0	0	0	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.19	914.816		4.19
9	D	4002	11/1/2014	3	OFF	31.16	4.28	3.28	0.32	0.05	0	0	0.03	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.7	893.136		4.26
10	D	4002	11/1/2014	4	OFF	26.62	4.28	3.28	0.32	0.05	0	0	-0.03	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.11	886.999		4.21
11	D	4002	11/1/2014	5	OFF	29.24	4.28	3.28	0.32	0.04	0	0	0.01	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.76	899.754		4.24
12	D	4002	11/1/2014	6	OFF	31.39	4.28	3.28	0.32	0.05	0	0	0	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.9	939.14		4.23
13	D	4002	11/1/2014	7	OFF	36.85	4.28	3.28	0.32	0.21	0	0.94	0.01	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.41	1019.255		5.28
14	D	4002	11/1/2014	8	OFF	57.85	4.28	3.28	0.32	0.31	0	1.6	0.05	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	68.13	1118.177		6.00
15	D	4002	11/1/2014	9	OFF	63.55	4.28	3.28	0.32	0.25	0	0.13	0.08	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	72.24	1216.42		4.41
16	D	4002	11/1/2014	10	OFF	71.06	4.28	3.28	0.32	0.18	0	0.49	0.03	-0.42	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	79.92	1290.916		4.58
17	D	4002	11/1/2014	11	OFF	83.63	4.28	3.28	0.32	0.28	0	0.03	0.08	-0.44	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	92.16	1332.46		4.25
18	D	4002	11/1/2014	12	OFF	114.96	4.28	3.28	0.32	0.43	0	1.14	0.01	-0.46	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	124.66	1353.725		5.42
19	D	4002	11/1/2014	13	OFF	117.06	4.28	3.28	0.32	0.53	0	1.04	0.24	-0.41	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	127.04	1348.31		5.70
20	D	4002	11/1/2014	14	OFF	88.39	4.28	3.28	0.32	0.37	0	0.19	0.07	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	97.23	1335.151		4.56
21	D	4002	11/1/2014	15	OFF	94.35	4.28	3.28	0.32	0.48	0	0.22	0.13	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	103.45	1313.101		4.82
22	D	4002	11/1/2014	16	OFF	123.66	4.28	3.28	0.32	0.4	0	0	0.15	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	132.45	1310.772		4.51
23	D	4002	11/1/2014	17	OFF	84.67	4.28	3.28	0.32	0.21	0	0.16	0.11	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	93.44	1339.268		4.49
24	D	4002	11/1/2014	18	OFF	237.67	4.28	3.28	0.32	1.4	0	16.33	1.11	-0.63	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	264.46	1404.08		22.51
25	D	4002	11/1/2014	19	OFF	48.93	4.28	3.28	0.32	0.1	0	0	0.11	-0.52	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	57.2	1427.745		3.99
26	D	4002	11/1/2014	20	OFF	51.56	4.28	3.28	0.32	0.07	0	0	0.06	-0.42	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	59.85	1379.659		4.01
27	D	4002	11/1/2014	21	OFF	56.32	4.28	3.28	0.32	0.1	0	0	0.01	-0.41	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	64.6	1315.82		4.00
28	D	4002	11/1/2014	22	OFF	52.84	4.28	3.28	0.32	0.12	0	0	0	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	61.2	1234.115		4.08
29	D	4002	11/1/2014	23	OFF	41.7	4.28	3.28	0.32	0.24	0	0	0	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.24	1128.819		4.26
30	D	4002	11/1/2014	24	OFF	40.78	4.28	3.28	0.32	0.25	0	0	0.02	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.44	1027.437		4.38
31	D	4002	11/2/2014	1	OFF	45.9	4.28	2.17	0.1	0.23	0	0	-0.06	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.21	951.494		3.03
32	D	4002	11/2/2014	2	OFF	37.34	4.28	2.17	0.1	0.09	0	0	-0.11	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.31	889.459		2.69
33	D	4002	11/2/2014	02X	OFF	33.53	4.28	2.17	0.1	0.04	0	0	-0.06	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.56	900.758		2.75
34	D	4002	11/2/2014	3	OFF	27.73	4.28	2.17	0.1	0.03	0	0	-0.02	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.82	869.878		2.81
35	D	4002	11/2/2014	4	OFF	31.1	4.28	2.17	0.1	0.04	0	0	-0.03	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.2	872.907		2.82
36	D	4002	11/2/2014	5	OFF	33.56	4.28	2.17	0.1	0.04	0	0	-0.05	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.64	891.159		2.80
37	D	4002	11/2/2014	6	OFF	33.8	4.28	2.17	0.1	0.05	0	0	-0.05	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.94	941.304		2.86
38	D	4002	11/2/2014	7	OFF	38.15	4.28	2.17	0.1	0.14	0	0	-0.16	0	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.38	1018.971		2.95
39	D	4002	11/2/2014	8	OFF	46.23	4.28	2.17	0.1	0.11	0	0	-0.21	-0.06	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.32	1121.537		2.81
40	D	4002	11/2/2014	9	OFF	72	4.28	2.17	0.1	0.22	0	0.17	-0.17	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	79.24	1236.577		2.96
41	D	4002	11/2/2014	10	OFF	74.76	4.28	2.17	0.1	0.09	0	0	-0.25	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	81.75	1307.568		2.71
42	D	4002	11/2/2014	11	OFF	68.5	4.28	2.17	0.1	0.07	0	0	-0.13	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	75.39	1338.986		2.61
43	D	4002	11/2/2014	12	OFF	64.42	4.28	2.17	0.1	0.06	0	0	-0.16	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	71.24	1357.235		2.54
44	D	4002	11/2/2014	13	OFF	73.49	4.28	2.17	0.1	0.1	0	0	-0.12	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	80.51	1356.81		2.74
45	D	4002	11/2/2014	14	OFF	66.9	4.28	2.17	0.1	0.08	0	0.04	-0.05	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	73.96	1341.47		2.78
46	D	4002	11/2/2014	15	OFF	59.04	4.28	2.17	0.1	0.07	0	0	-0.02	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	66.09	1332.724		2.77
47	D	4002	11/2/2014	16	OFF	48.12	4.28	2.17	0.1	0.03	0	0	-0.03	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.14	1352.896		2.74
48	D	4002	11/2/2014	17	OFF	63.88	4.28	2.17	0.1	0.05	0	0.1	-0.13	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	70.79	1426.053		2.63
49	D	4002	11/2/2014	18	OFF	74.97	4.28	2.17	0.1	0.12	0	0	-0.02	-0.77	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	81.55	1516.092		2.30
50	D	4002	11/2/2014	19	OFF	56.98	4.28	2.17	0.1	0.04	0	0	0.06	-0.57	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	63.76	1490.009		2.50
51	D	4002	11/2/2014	20	OFF	49.33	4.28	2.17	0.1	0.02	0	0	-0.05	-0.48	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.07	1419.305		2.46
52	D	4002	11/2/2014	21	OFF	45.38	4.28	2.17	0.1	0.02	0	0	-0.1	-0.41	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.14	1348.602		2.48
53	D	4002	11/2/2014	22	OFF	30.46	4.28	2.17	0.1	0.04	0	0	-0.03	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.36	1229.852		2.62
54	D	4002	11/2/2014	23	OFF	33.16	4.28	2.17	0.1	0.13	0	0	-0.08	-0.48	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.98	1110.054		2.54
55	D	4002	11/2/2014	24	OFF	38.59	4.28	2.17	0.1	0.2	0	0	-0.18	-0.49	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.37	1022.312		2.50
56	D	4002	11/3/2014	1	OFF	43.13	4.28	1.35	0	0.11	0	0	-0.02	-0.51	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.04	965.746		1.63
57	D	4002	11/3/2014	2	OFF	39.05	4.28	1.35	0	0.05	0	0	0.05	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.28	938.235		1.95
58	D	4002	11/3/2014	3	OFF	34.81	4.28	1.35	0	0.04	0	0	-0.02	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.96	929.118		1.87

	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	11/3/2014	4	OFF	39.56	4.28	1.35	0	0.03	0	0	0.03	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.74	941.735		1.90
60	D	4002	11/3/2014	5	OFF	42.4	4.28	1.35	0	0.05	0	0	-0.09	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.47	995.428		1.79
61	D	4002	11/3/2014	6	OFF	48.98	4.28	1.35	0	0.14	0	0	0	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.16	1131.593		1.90
62	D	4002	11/3/2014	7	OFF	55.04	4.28	1.35	0	0.2	0	0	-0.01	-0.44	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	61.12	1329.537		1.80
63	D	4002	11/3/2014	8	ON	67.52	4.28	1.35	0	0.34	3.06	0.04	-0.05	-0.54	-0.04	0.05	0.26	0.25	0.23	76.75	1408.931		4.95
64	D	4002	11/3/2014	9	ON	58.07	4.28	1.35	0	0.12	3.04	0	0.08	-0.49	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	67.21	1418.439		4.86
65	D	4002	11/3/2014	10	ON	49.14	4.28	1.35	0	0.05	2.92	0	0.01	-0.47	-0.04	0.05	0.26	0.25	0.23	58.03	1430.524		4.61
66	D	4002	11/3/2014	11	ON	46.52	4.28	1.35	0	0.06	2.93	0	-0.07	-0.48	-0.04	0.05	0.26	0.25	0.23	55.34	1436.278		4.54
67	D	4002	11/3/2014	12	ON	52.06	4.28	1.35	0	0.02	3.09	0	-0.01	-0.52	-0.04	0.05	0.26	0.25	0.23	61.02	1428.075		4.68
68	D	4002	11/3/2014	13	ON	46.85	4.28	1.35	0	0.02	3.13	0	-0.01	-0.44	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	55.92	1397.173		4.79
69	D	4002	11/3/2014	14	ON	46.36	4.28	1.35	0	0.02	3.15	0	0	-0.45	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	55.45	1387.949		4.81
70	D	4002	11/3/2014	15	ON	44.5	4.28	1.35	0	0.03	3.17	0	-0.02	-0.43	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	53.62	1370.943		4.84
71	D	4002	11/3/2014	16	ON	46.18	4.28	1.35	0	0.03	3.13	0	-0.02	-0.48	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	55.2	1383.993		4.74
72	D	4002	11/3/2014	17	ON	48.86	4.28	1.35	0	0.04	2.97	0	-0.02	-0.62	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	57.63	1458.769		4.49
73	D	4002	11/3/2014	18	ON	75.02	4.28	1.35	0	0.13	2.74	0.24	0.23	-0.89	-0.04	0.09	0.26	0.25	0.23	83.89	1596.558		4.59
74	D	4002	11/3/2014	19	ON	51.54	4.28	1.35	0	0.03	2.76	0	0.29	-0.74	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	60.21	1592.625		4.39
75	D	4002	11/3/2014	20	ON	51.97	4.28	1.35	0	0.03	2.85	0	-0.04	-0.64	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	60.5	1541.163		4.25
76	D	4002	11/3/2014	21	ON	51.57	4.28	1.35	0	0.03	2.98	0	-0.05	-0.47	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	60.39	1454.35		4.54
77	D	4002	11/3/2014	22	ON	39.93	4.28	1.35	0	0.03	3.23	0	-0.03	-0.46	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.03	1319.214		4.82
78	D	4002	11/3/2014	23	ON	39.87	4.28	1.35	0	0.19	3.57	0	-0.06	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.55	1177.512		5.40
79	D	4002	11/3/2014	24	OFF	30.16	4.28	1.35	0	0.15	0	0	0.07	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.47	1060.21		2.03
80	D	4002	11/4/2014	1	OFF	33.69	4.28	0.47	0.09	0.11	0	0	-0.01	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.14	998.31		1.17
81	D	4002	11/4/2014	2	OFF	33.67	4.28	0.47	0.09	0.06	0	0	0.05	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.19	966.13		1.24
82	D	4002	11/4/2014	3	OFF	34.23	4.28	0.47	0.09	0.07	0	0	0.07	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.78	952.88		1.27
83	D	4002	11/4/2014	4	OFF	34.03	4.28	0.47	0.09	0.07	0	0	0.04	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.57	962.604		1.26
84	D	4002	11/4/2014	5	OFF	39.46	4.28	0.47	0.09	0.08	0	0	0.04	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.98	1009.693		1.24
85	D	4002	11/4/2014	6	OFF	46.67	4.28	0.47	0.09	0.22	0	0.33	0.2	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.8	1134.297		1.85
86	D	4002	11/4/2014	7	OFF	58.33	4.28	0.47	0.09	0.45	0	0	0	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	64.01	1316.649		1.40
87	D	4002	11/4/2014	8	ON	48.07	4.28	0.47	0.09	0.71	3.16	0	-0.03	-0.33	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	57.19	1397.32		4.84
88	D	4002	11/4/2014	9	ON	48.61	4.28	0.47	0.09	0.16	3.11	0	-0.01	-0.3	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	57.18	1419.522		4.29
89	D	4002	11/4/2014	10	ON	53.7	4.28	0.47	0.09	0.16	3.11	0	0.09	-0.28	-0.04	0.08	0.26	0.25	0.23	62.4	1420.21		4.42
90	D	4002	11/4/2014	11	ON	43.74	4.28	0.47	0.09	0.06	3.1	0	0.03	-0.25	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	52.29	1424.515		4.27
91	D	4002	11/4/2014	12	ON	43.26	4.28	0.47	0.09	0.03	3.1	0	0.09	-0.27	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	51.81	1415.009		4.27
92	D	4002	11/4/2014	13	ON	43.03	4.28	0.47	0.09	0.02	3.13	0	-0.07	-0.26	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	51.45	1395.823		4.14
93	D	4002	11/4/2014	14	ON	41.72	4.28	0.47	0.09	0.02	3.13	0	0.02	-0.23	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	50.22	1390.268		4.22
94	D	4002	11/4/2014	15	ON	40.72	4.28	0.47	0.09	0.02	3.16	0	0.02	-0.22	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	49.26	1375.642		4.26
95	D	4002	11/4/2014	16	ON	39.66	4.28	0.47	0.09	0.03	3.17	0	0.06	-0.24	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	48.24	1378.187		4.30
96	D	4002	11/4/2014	17	ON	56.12	4.28	0.47	0.09	0.16	3.01	0.21	0.1	-0.35	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	64.85	1454.32		4.45
97	D	4002	11/4/2014	18	ON	80.88	4.28	0.47	0.09	0.31	2.81	0.63	0.11	-0.54	-0.04	0.1	0.26	0.25	0.23	89.84	1544.522		4.68
98	D	4002	11/4/2014	19	ON	49.99	4.28	0.47	0.09	0.13	2.84	0.06	0	-0.47	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	58.09	1529.838		3.82
99	D	4002	11/4/2014	20	ON	56.73	4.28	0.47	0.09	0.18	2.92	0	0.04	-0.41	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	65	1483.442		3.99
100	D	4002	11/4/2014	21	ON	43.46	4.28	0.47	0.09	0.14	3.06	0	-0.01	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.89	1397.469		4.15
101	D	4002	11/4/2014	22	ON	37.83	4.28	0.47	0.09	0.08	3.32	0	0.02	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.52	1279.614		4.41
102	D	4002	11/4/2014	23	ON	32.49	4.28	0.47	0.09	0.21	3.68	0	-0.03	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.65	1136.027		4.88
103	D	4002	11/4/2014	24	OFF	28.59	4.28	0.47	0.09	0.13	0	0	0.09	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.19	1024.816		1.32
104	D	4002	11/5/2014	1	OFF	27.62	4.28	0.08	0	0.11	0	0	0.04	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	32.73	959.4		0.83
105	D	4002	11/5/2014	2	OFF	23.98	4.28	0.08	0	0.08	0	0	-0.01	-0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	29.03	928.41		0.77
106	D	4002	11/5/2014	3	OFF	25.19	4.28	0.08	0	0.04	0	0	-0.01	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	30.19	921.405		0.72
107	D	4002	11/5/2014	4	OFF	24.4	4.28	0.08	0	0.03	0	0	0.04	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	29.41	923.816		0.73
108	D	4002	11/5/2014	5	OFF	25.11	4.28	0.08	0	0.03	0	0	0.04	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	30.14	969.362		0.75
109	D	4002	11/5/2014	6	OFF	27.93	4.28	0.08	0	0.15	0	0	0.02	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	33.02	1093.256		0.81
110	D	4002	11/5/2014	7	OFF	30.33	4.28	0.08	0	0.29	0	0	0.08	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.55	1291.121		0.94
111	D	4002	11/5/2014	8	ON	27.71	4.28	0.08	0	0.16	3.23	0	0.02	-0.22	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	35.97	1372.517		3.98
112	D	4002	11/5/2014	9	ON	27.44	4.28	0.08	0	0.07	3.18	0	0.02	-0.22	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	35.56	1388.985		3.84
113	D	4002	11/5/2014	10	ON	28.64	4.28	0.08	0	0.03	3.13	0	0.01	-0.25	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	36.64	1395.011		3.72
114	D	4002	11/5/2014	11	ON	30.45	4.28	0.08	0	0.04	3.1	0	0.01	-0.23	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	38.45	1401.991		3.72
115	D	4002	11/5/2014	12	ON	27.72	4.28	0.08	0	0.03	3.11	0	0.04	-0.25	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	35.73	1397.487		3.73
116	D	4002	11/5/2014	13	ON	26.43	4.28	0.08	0	0.05	3.12	0	0	-0.25	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	34.43	1377.17		3.72

	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	11/5/2014	14	ON	28.03	4.28	0.08	0	0.03	3.12	0	0.03	-0.24	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	36.05	1367.795		3.74
118	D	4002	11/5/2014	15	ON	29.5	4.28	0.08	0	0.04	3.15	0	0.01	-0.22	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	37.56	1347.051		3.78
119	D	4002	11/5/2014	16	ON	28.99	4.28	0.08	0	0.03	3.16	0	0.04	-0.23	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	37.07	1346.625		3.80
120	D	4002	11/5/2014	17	ON	33.65	4.28	0.08	0	0.04	3.02	0	0.04	-0.38	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	41.47	1426.184		3.54
121	D	4002	11/5/2014	18	ON	46.1	4.28	0.08	0	0.07	2.82	0.11	0.06	-0.45	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	53.84	1549.592		3.46
122	D	4002	11/5/2014	19	ON	41.1	4.28	0.08	0	0.07	2.85	0	0.01	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.72	1539.767		3.34
123	D	4002	11/5/2014	20	ON	37.5	4.28	0.08	0	0.1	2.93	0	-0.03	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.25	1489.866		3.47
124	D	4002	11/5/2014	21	ON	31.41	4.28	0.08	0	0.06	3.07	0	-0.04	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.31	1407.621		3.62
125	D	4002	11/5/2014	22	ON	25.5	4.28	0.08	0	0.04	3.3	0	-0.06	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	33.66	1286.05		3.88
126	D	4002	11/5/2014	23	ON	20.28	4.28	0.08	0	0.18	3.67	0	-0.05	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	29.02	1145.266		4.46
127	D	4002	11/5/2014	24	OFF	23.1	4.28	0.08	0	0.23	0	0	-0.04	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	28.23	1035.89		0.85
128	D	4002	11/6/2014	1	OFF	25.76	4.28	0.71	0	0.06	0	0	-0.01	-0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	31.42	967.947		1.38
129	D	4002	11/6/2014	2	OFF	24.34	4.28	0.71	0	0.03	0	0	0.05	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	30.02	928.507		1.40
130	D	4002	11/6/2014	3	OFF	24.32	4.28	0.71	0	0.03	0	0	0.09	-0.07	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	30.06	911.471		1.46
131	D	4002	11/6/2014	4	OFF	24.37	4.28	0.71	0	0.03	0	0	0.08	-0.06	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	30.11	915.384		1.46
132	D	4002	11/6/2014	5	OFF	24.63	4.28	0.71	0	0.04	0	0	0.04	-0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	30.32	962.185		1.41
133	D	4002	11/6/2014	6	OFF	28.21	4.28	0.71	0	0.12	0	0	0.02	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	33.93	1089.042		1.44
134	D	4002	11/6/2014	7	OFF	38.7	4.28	0.71	0	0.26	0	0	0.03	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.51	1286.993		1.53
135	D	4002	11/6/2014	8	ON	47.75	4.28	0.71	0	0.3	3.17	0	-0.01	-0.22	-0.04	0.05	0.26	0.25	0.23	56.73	1381.782		4.70
136	D	4002	11/6/2014	9	ON	43.31	4.28	0.71	0	0.16	3.1	0	0.03	-0.24	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	52.08	1403.219		4.49
137	D	4002	11/6/2014	10	ON	38.89	4.28	0.71	0	0.11	3.07	0	0.03	-0.24	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	47.57	1412.906		4.40
138	D	4002	11/6/2014	11	ON	40.7	4.28	0.71	0	0.11	3.03	0.02	-0.02	-0.23	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	49.32	1423.768		4.34
139	D	4002	11/6/2014	12	ON	42.89	4.28	0.71	0	0.09	3.01	0	-0.04	-0.21	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	51.45	1426.048		4.28
140	D	4002	11/6/2014	13	ON	43.51	4.28	0.71	0	0.1	3.02	0.02	-0.03	-0.21	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	52.12	1408.611		4.33
141	D	4002	11/6/2014	14	ON	43.84	4.28	0.71	0	0.12	3.01	0	0.03	-0.21	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	52.5	1421.923		4.38
142	D	4002	11/6/2014	15	ON	39.81	4.28	0.71	0	0.08	3.02	0.04	-0.01	-0.21	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	48.44	1416.29		4.35
143	D	4002	11/6/2014	16	ON	45.66	4.28	0.71	0	0.09	2.99	0.03	0.01	-0.22	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	54.27	1437.883		4.33
144	D	4002	11/6/2014	17	ON	68.6	4.28	0.71	0	0.27	2.84	0	0.17	-0.33	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	77.28	1516.153		4.40
145	D	4002	11/6/2014	18	ON	51.09	4.28	0.71	0	0.17	2.76	0	0.02	-0.42	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	59.35	1581.802		3.98
146	D	4002	11/6/2014	19	ON	61.95	4.28	0.71	0	0.19	2.8	0.1	0.04	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	70.41	1567.963		4.18
147	D	4002	11/6/2014	20	ON	53.79	4.28	0.71	0	0.13	2.88	0.4	0.07	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	62.63	1504.315		4.56
148	D	4002	11/6/2014	21	ON	36.25	4.28	0.71	0	0.07	3.02	0	0.03	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.84	1421.342		4.31
149	D	4002	11/6/2014	22	ON	32.26	4.28	0.71	0	0.06	3.26	0	0.02	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.1	1302.029		4.56
150	D	4002	11/6/2014	23	ON	14.33	4.28	0.71	0	0.17	3.62	0	0	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	23.69	1158.785		5.08
151	D	4002	11/6/2014	24	OFF	0	4.28	0.71	0	0.21	0	0	0	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	5.78	1047.291		1.50
152	D	4002	11/7/2014	1	OFF	23.6	4.28	0.38	0	0.16	0	0	-0.03	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	28.96	971.654		1.08
153	D	4002	11/7/2014	2	OFF	35.45	4.28	0.38	0	0.05	0	0	0.05	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.79	934.484		1.06
154	D	4002	11/7/2014	3	OFF	41.4	4.28	0.38	0	0.09	0	0	0.24	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.99	917.578		1.31
155	D	4002	11/7/2014	4	OFF	37.71	4.28	0.38	0	0.06	0	0	0.13	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.17	911.765		1.18
156	D	4002	11/7/2014	5	OFF	41.19	4.28	0.38	0	0.09	0	0	0.07	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.59	949.5		1.12
157	D	4002	11/7/2014	6	OFF	35.24	4.28	0.38	0	0.27	0	0	-0.03	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.67	1067.174		1.15
158	D	4002	11/7/2014	7	OFF	59.44	4.28	0.38	0	0.36	0	0	0.06	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	64.92	1252.623		1.20
159	D	4002	11/7/2014	8	ON	72.32	4.28	0.38	0	0.54	3.21	0.16	-0.04	-0.32	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	81.25	1345.088		4.65
160	D	4002	11/7/2014	9	ON	63.54	4.28	0.38	0	0.29	3.13	0	-0.03	-0.35	-0.04	0.05	0.26	0.25	0.23	71.99	1377.723		4.17
161	D	4002	11/7/2014	10	ON	70.47	4.28	0.38	0	0.09	3.08	0.09	0.04	-0.4	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	78.79	1399.422		4.04
162	D	4002	11/7/2014	11	ON	63.33	4.28	0.38	0	0.05	3.05	0	-0.05	-0.39	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	71.41	1412.038		3.80
163	D	4002	11/7/2014	12	ON	59.95	4.28	0.38	0	0.05	3.08	0	0.02	-0.4	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	68.12	1407.974		3.89
164	D	4002	11/7/2014	13	ON	56.67	4.28	0.38	0	0.04	3.07	0	-0.02	-0.39	-0.04	0.05	0.26	0.25	0.23	64.78	1380.392		3.83
165	D	4002	11/7/2014	14	ON	56.62	4.28	0.38	0	0.04	3	0	-0.03	-0.34	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	64.69	1371.271		3.79
166	D	4002	11/7/2014	15	ON	56.28	4.28	0.38	0	0.03	2.94	0	-0.03	-0.32	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	64.3	1361.073		3.74
167	D	4002	11/7/2014	16	ON	58.17	4.28	0.38	0	0.05	2.91	0.16	0.03	-0.33	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	66.39	1377.617		3.94
168	D	4002	11/7/2014	17	ON	74.44	4.28	0.38	0	0.06	2.9	0.39	-0.13	-0.48	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	82.6	1465.249		3.88
169	D	4002	11/7/2014	18	ON	59.31	4.28	0.38	0	0.16	2.79	0.02	0.06	-0.51	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	67.26	1549.385		3.67
170	D	4002	11/7/2014	19	ON	72.1	4.28	0.38	0	0.16	2.84	0	-0.11	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	79.92	1523.886		3.54
171	D	4002	11/7/2014	20	ON	62.87	4.28	0.38	0	0.1	2.91	0	-0.06	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	70.79	1474.289		3.64
172	D	4002	11/7/2014	21	ON	64.19	4.28	0.38	0	0.06	3.01	0	0	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	72.28	1406.217		3.81
173	D	4002	11/7/2014	22	ON	51.53	4.28	0.38	0	0.04	3.19	0	0	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	59.8	1314.337		3.99
174	D	4002	11/7/2014	23	ON	52.79	4.28	0.38	0	0.21	3.45	0	-0.06	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	61.49	1200.88		4.42

	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	11/7/2014	24	OFF	50.7	4.28	0.38	0	0.26	0	0	-0.06	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.09	1087.112		1.11
176	D	4002	11/8/2014	1	OFF	44.53	4.28	0.02	0	0.1	0	0	-0.12	-0.07	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.44	1009.865		0.63
177	D	4002	11/8/2014	2	OFF	38.32	4.28	0.02	0	0.07	0	0	-0.03	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.17	966.77		0.57
178	D	4002	11/8/2014	3	OFF	36.9	4.28	0.02	0	0.04	0	0	-0.04	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.7	945.961		0.52
179	D	4002	11/8/2014	4	OFF	37.29	4.28	0.02	0	0.04	0	0	-0.06	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.07	942.622		0.50
180	D	4002	11/8/2014	5	OFF	39.04	4.28	0.02	0	0.07	0	0	-0.09	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.82	963.321		0.50
181	D	4002	11/8/2014	6	OFF	36.92	4.28	0.02	0	0.04	0	0	0.01	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.77	1016.946		0.57
182	D	4002	11/8/2014	7	OFF	40.92	4.28	0.02	0	0.17	0	0	-0.06	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.78	1100.736		0.58
183	D	4002	11/8/2014	8	OFF	40.88	4.28	0.02	0	0.18	0	0	0	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.8	1192.509		0.64
184	D	4002	11/8/2014	9	OFF	42.94	4.28	0.02	0	0.08	0	0	0.07	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.79	1276.454		0.57
185	D	4002	11/8/2014	10	OFF	43.03	4.28	0.02	0	0.04	0	0	0.12	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.88	1312.767		0.57
186	D	4002	11/8/2014	11	OFF	41.06	4.28	0.02	0	0.05	0	0	0.02	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.86	1315.37		0.52
187	D	4002	11/8/2014	12	OFF	41.58	4.28	0.02	0	0.01	0	0	0.08	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.41	1297.886		0.55
188	D	4002	11/8/2014	13	OFF	39.35	4.28	0.02	0	0.02	0	0	0.01	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.11	1265.133		0.48
189	D	4002	11/8/2014	14	OFF	37.95	4.28	0.02	0	0.04	0	0	0.01	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.74	1236.803		0.51
190	D	4002	11/8/2014	15	OFF	37.15	4.28	0.02	0	0.04	0	0	-0.02	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.93	1220.326		0.50
191	D	4002	11/8/2014	16	OFF	39.62	4.28	0.02	0	0.04	0	0	-0.02	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.36	1235.238		0.46
192	D	4002	11/8/2014	17	OFF	53.24	4.28	0.02	0	0.05	0	0	0.01	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	57.87	1343.724		0.35
193	D	4002	11/8/2014	18	OFF	50.1	4.28	0.02	0	0.05	0	0	0.13	-0.5	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.78	1447.703		0.40
194	D	4002	11/8/2014	19	OFF	49.09	4.28	0.02	0	0.03	0	0	-0.09	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.65	1418.787		0.28
195	D	4002	11/8/2014	20	OFF	49.09	4.28	0.02	0	0.08	0	0	-0.02	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.82	1365.092		0.45
196	D	4002	11/8/2014	21	OFF	46.46	4.28	0.02	0	0.04	0	0	-0.06	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.18	1305.038		0.44
197	D	4002	11/8/2014	22	OFF	44.51	4.28	0.02	0	0.05	0	0	-0.07	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.24	1222.446		0.45
198	D	4002	11/8/2014	23	OFF	40.66	4.28	0.02	0	0.19	0	0	-0.06	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.58	1117.998		0.64
199	D	4002	11/8/2014	24	OFF	40.38	4.28	0.02	0	0.26	0	0	-0.12	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.28	1021.666		0.62
200	D	4002	11/9/2014	1	OFF	22.92	4.28	0.82	0	0.41	0	0	-0.06	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	28.86	948.655		1.66
201	D	4002	11/9/2014	2	OFF	8.01	4.28	0.82	0	0.19	0	0	0.02	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	13.85	907.143		1.56
202	D	4002	11/9/2014	3	OFF	8.01	4.28	0.82	0	0.24	0	0	0.02	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	13.87	883.677		1.58
203	D	4002	11/9/2014	4	OFF	28.61	4.28	0.82	0	0.52	0	0	-0.04	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.74	876.714		1.85
204	D	4002	11/9/2014	5	OFF	36.62	4.28	0.82	0	0.26	0	0	0.01	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.53	886.695		1.63
205	D	4002	11/9/2014	6	OFF	37.31	4.28	0.82	0	0.11	0	0	0.03	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.07	920.831		1.48
206	D	4002	11/9/2014	7	OFF	39.1	4.28	0.82	0	0.19	0	0	-0.01	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.87	980.955		1.49
207	D	4002	11/9/2014	8	OFF	40.22	4.28	0.82	0	0.27	0	0	0.03	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.13	1060.005		1.63
208	D	4002	11/9/2014	9	OFF	38.81	4.28	0.82	0	0.18	0	0	-0.01	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.45	1157.042		1.36
209	D	4002	11/9/2014	10	OFF	41.99	4.28	0.82	0	0.11	0	0	-0.11	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.41	1216.192		1.14
210	D	4002	11/9/2014	11	OFF	38.29	4.28	0.82	0	0.08	0	0	-0.12	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.74	1234.377		1.17
211	D	4002	11/9/2014	12	OFF	39.6	4.28	0.82	0	0.08	0	0	-0.14	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.98	1243.851		1.10
212	D	4002	11/9/2014	13	OFF	34.14	4.28	0.82	0	0.07	0	0	-0.08	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.58	1233.653		1.16
213	D	4002	11/9/2014	14	OFF	8.11	4.28	0.82	0	0.13	0	0	-0.02	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	13.73	1213.133		1.34
214	D	4002	11/9/2014	15	OFF	8.08	4.28	0.82	0	0.15	0	0	-0.02	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	13.76	1204.221		1.40
215	D	4002	11/9/2014	16	OFF	14.23	4.28	0.82	0	0.14	0	0	-0.03	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	19.88	1227.559		1.37
216	D	4002	11/9/2014	17	OFF	54.16	4.28	0.82	0	0.07	0	0.13	-0.12	-0.46	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	59.58	1337.199		1.14
217	D	4002	11/9/2014	18	OFF	85.28	4.28	0.82	0	0.16	0	1.01	-0.13	-0.65	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	91.47	1463.065		1.91
218	D	4002	11/9/2014	19	OFF	69.12	4.28	0.82	0	0.14	0	0	-0.13	-0.5	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	74.43	1435.374		1.03
219	D	4002	11/9/2014	20	OFF	63.67	4.28	0.82	0	0.04	0	0	-0.18	-0.44	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	68.89	1379.24		0.94
220	D	4002	11/9/2014	21	OFF	51.04	4.28	0.82	0	0.02	0	0	0.02	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.6	1303.053		1.28
221	D	4002	11/9/2014	22	OFF	42.18	4.28	0.82	0	0.02	0	0	-0.03	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.74	1200.331		1.28
222	D	4002	11/9/2014	23	OFF	37.64	4.28	0.82	0	0.16	0	0	-0.02	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.37	1088.497		1.45
223	D	4002	11/9/2014	24	OFF	37.1	4.28	0.82	0	0.19	0	0	-0.03	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.86	997.493		1.48
224	D	4002	11/10/2014	1	OFF	37.62	4.28	0.28	0	0.06	0	0	-0.06	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.76	943.434		0.86
225	D	4002	11/10/2014	2	OFF	46	4.28	0.28	0	0.11	0	0	-0.02	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.25	917.543		0.97
226	D	4002	11/10/2014	3	OFF	42.3	4.28	0.28	0	0.11	0	0	0.06	-0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.65	908.262		1.07
227	D	4002	11/10/2014	4	OFF	43.43	4.28	0.28	0	0.06	0	0	0.08	-0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.75	916.92		1.04
228	D	4002	11/10/2014	5	OFF	44.9	4.28	0.28	0	0.12	0	0	-0.01	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.16	966.48		0.98
229	D	4002	11/10/2014	6	OFF	44.28	4.28	0.28	0	0.22	0	0	0.05	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.66	1096.424		1.10
230	D	4002	11/10/2014	7	OFF	74.39	4.28	0.28	0	0.76	0	0	0.06	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	80.14	1277.572		1.47
231	D	4002	11/10/2014	8	ON	73.67	4.28	0.28	0	0.62	3.06	0	-0.04	-0.44	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	82.19	1370.05		4.24
232	D	4002	11/10/2014	9	ON	57.41	4.28	0.28	0	0.18	3.04	0	0.03	-0.38	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	65.6	1398.981		3.91

	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	11/10/2014	10	ON	50.23	4.28	0.28	0	0.06	3.05	0	0.02	-0.36	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	58.32	1410.217		3.81
234	D	4002	11/10/2014	11	ON	45.51	4.28	0.28	0	0.04	3.06	0	0.02	-0.3	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	53.63	1409.615		3.84
235	D	4002	11/10/2014	12	ON	48.29	4.28	0.28	0	0.07	3.07	0	0.01	-0.26	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	56.46	1413.507		3.89
236	D	4002	11/10/2014	13	ON	41.99	4.28	0.28	0	0.04	3.1	0	0.07	-0.25	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	50.24	1396.1		3.97
237	D	4002	11/10/2014	14	ON	39.62	4.28	0.28	0	0.06	3.12	0	0	-0.25	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	47.83	1383.586		3.93
238	D	4002	11/10/2014	15	ON	38.68	4.28	0.28	0	0.02	3.14	0	0.07	-0.24	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	46.96	1358.358		4.00
239	D	4002	11/10/2014	16	ON	39.21	4.28	0.28	0	0.03	3.13	0	0.02	-0.23	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	47.43	1361.117		3.94
240	D	4002	11/10/2014	17	ON	44.67	4.28	0.28	0	0.06	2.85	0	-0.08	-0.46	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	52.37	1448.512		3.42
241	D	4002	11/10/2014	18	ON	79.22	4.28	0.28	0	0.17	2.56	1	0.08	-0.67	-0.04	0.1	0.26	0.25	0.23	87.72	1566.704		4.22
242	D	4002	11/10/2014	19	ON	44.65	4.28	0.28	0	0.05	2.59	0	0.05	-0.47	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.13	1549.405		3.20
243	D	4002	11/10/2014	20	ON	46.68	4.28	0.28	0	0.05	2.86	0	0.07	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.49	1490.223		3.53
244	D	4002	11/10/2014	21	ON	40.45	4.28	0.28	0	0.04	2.99	0	-0.05	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.31	1410.166		3.58
245	D	4002	11/10/2014	22	ON	40.42	4.28	0.28	0	0.05	3.21	0	-0.04	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.63	1297.247		3.93
246	D	4002	11/10/2014	23	ON	42.98	4.28	0.28	0	0.15	3.54	0	-0.09	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.65	1166.342		4.39
247	D	4002	11/10/2014	24	OFF	41.35	4.28	0.28	0	0.17	0	0	-0.12	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.54	1053.2		0.91
248	D	4002	11/11/2014	1	OFF	33.94	4.28	0.09	0	0.12	0	0	-0.02	-0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.03	984.588		0.81
249	D	4002	11/11/2014	2	OFF	30.15	4.28	0.09	0	0.07	0	0	-0.04	-0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.17	950.775		0.74
250	D	4002	11/11/2014	3	OFF	29.32	4.28	0.09	0	0.07	0	0	0.01	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.38	935.94		0.78
251	D	4002	11/11/2014	4	OFF	28.21	4.28	0.09	0	0.07	0	0	0	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	33.26	938.631		0.77
252	D	4002	11/11/2014	5	OFF	28.11	4.28	0.09	0	0.08	0	0	-0.01	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	33.15	977.833		0.76
253	D	4002	11/11/2014	6	OFF	25.22	4.28	0.09	0	0.09	0	0	-0.03	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	30.24	1081.72		0.74
254	D	4002	11/11/2014	7	OFF	30.7	4.28	0.09	0	0.18	0	0	0.01	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.78	1220.726		0.80
255	D	4002	11/11/2014	8	ON	36.33	4.28	0.09	0	0.11	3.11	0	0	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.36	1321.176		3.75
256	D	4002	11/11/2014	9	ON	43.25	4.28	0.09	0	0.04	3.01	0	-0.12	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.96	1373.622		3.43
257	D	4002	11/11/2014	10	ON	41.6	4.28	0.09	0	0.01	2.98	0	-0.07	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.29	1392.353		3.41
258	D	4002	11/11/2014	11	ON	41.2	4.28	0.09	0	0.01	2.96	0	-0.01	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.97	1396.288		3.49
259	D	4002	11/11/2014	12	ON	39.67	4.28	0.09	0	0.01	2.97	0	-0.02	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.46	1383.127		3.51
260	D	4002	11/11/2014	13	ON	40.13	4.28	0.09	0	0.02	3	0	-0.11	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.88	1365.197		3.47
261	D	4002	11/11/2014	14	ON	40.7	4.28	0.09	0	0.01	3.01	0	-0.06	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.5	1355.331		3.52
262	D	4002	11/11/2014	15	ON	39.83	4.28	0.09	0	0.01	3.02	0	-0.01	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.72	1338.542		3.61
263	D	4002	11/11/2014	16	ON	38.38	4.28	0.09	0	0.01	3	0	0.05	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.3	1343.4		3.64
264	D	4002	11/11/2014	17	ON	38.87	4.28	0.09	0	0.06	2.83	0	0.05	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.49	1434.443		3.34
265	D	4002	11/11/2014	18	ON	60.95	4.28	0.09	0	0.15	2.63	1.12	0.07	-0.58	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	69.41	1551.817		4.18
266	D	4002	11/11/2014	19	ON	38.02	4.28	0.09	0	0.03	2.81	0	-0.08	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.45	1529.398		3.15
267	D	4002	11/11/2014	20	ON	38.34	4.28	0.09	0	0.03	2.95	0	-0.03	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46	1470.69		3.38
268	D	4002	11/11/2014	21	ON	35.47	4.28	0.09	0	0.02	3.1	0	0.01	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.41	1385.107		3.66
269	D	4002	11/11/2014	22	ON	38.92	4.28	0.09	0	0.04	3.35	0	-0.12	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.06	1265.07		3.86
270	D	4002	11/11/2014	23	ON	31.21	4.28	0.09	0	0.04	3.72	0	-0.02	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.82	1123.368		4.33
271	D	4002	11/11/2014	24	OFF	26.71	4.28	0.09	0	0.14	0	0	0.12	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	31.91	1010.683		0.92
272	D	4002	11/12/2014	1	OFF	33	4.28	0.54	0	0.1	0	0	0	-0.05	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.57	940.219		1.29
273	D	4002	11/12/2014	2	OFF	29.63	4.28	0.54	0	0.02	0	0	0.18	-0.05	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.3	904.218		1.39
274	D	4002	11/12/2014	3	OFF	2.6	4.28	0.54	0	0.13	0	0	0	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	8.15	885.753		1.27
275	D	4002	11/12/2014	4	OFF	0	4.28	0.54	0	0.12	0	0	0	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	5.51	889.553		1.23
276	D	4002	11/12/2014	5	OFF	0	4.28	0.54	0	0.16	0	0	0	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	5.55	931.488		1.27
277	D	4002	11/12/2014	6	OFF	14.46	4.28	0.54	0	0.33	0	0	-0.01	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	20.21	1053.535		1.47
278	D	4002	11/12/2014	7	OFF	43.14	4.28	0.54	0	0.3	0	0	0.08	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.76	1248.059		1.34
279	D	4002	11/12/2014	8	ON	45.86	4.28	0.54	0	0.29	3.26	0	0.01	-0.25	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	54.71	1336.543		4.57
280	D	4002	11/12/2014	9	ON	48.14	4.28	0.54	0	0.13	3.19	0	0.03	-0.24	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	56.78	1358.785		4.36
281	D	4002	11/12/2014	10	ON	47.06	4.28	0.54	0	0.03	3.06	0	0.03	-0.25	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	55.46	1372.129		4.12
282	D	4002	11/12/2014	11	ON	60.03	4.28	0.54	0	0.05	3.12	0	0.06	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	68.54	1387.921		4.23
283	D	4002	11/12/2014	12	ON	49.86	4.28	0.54	0	0.06	3.12	0	0.04	-0.25	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	58.36	1384.574		4.22
284	D	4002	11/12/2014	13	ON	47.06	4.28	0.54	0	0.04	3.11	0.2	0.03	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.71	1372.917		4.37
285	D	4002	11/12/2014	14	ON	47.42	4.28	0.54	0	0.05	3.11	0.16	0.32	-0.88	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.7	1377.186		4.00
286	D	4002	11/12/2014	15	ON	43.06	4.28	0.54	0	0.02	3.13	0	0.12	-0.37	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	51.49	1371.259		4.15
287	D	4002	11/12/2014	16	ON	42.33	4.28	0.54	0	0.02	3.1	0	0.07	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.8	1394.272		4.19
288	D	4002	11/12/2014	17	ON	49.88	4.28	0.54	0	0.03	2.96	0	-0.04	-0.38	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	57.98	1464.844		3.82
289	D	4002	11/12/2014	18	ON	64.07	4.28	0.54	0	0.05	2.79	0	-0.05	-0.59	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	71.83	1546.44		3.48
290	D	4002	11/12/2014	19	ON	70.69	4.28	0.54	0	0.12	2.86	0	-0.05	-0.42	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	78.72	1529.462		3.75

	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	11/12/2014	20	ON	58.71	4.28	0.54	0	0.1	2.95	0	0.05	-0.42	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	66.91	1475.252		3.92
292	D	4002	11/12/2014	21	ON	40.98	4.28	0.54	0	0.04	3.08	0	0.07	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.37	1402.703		4.11
293	D	4002	11/12/2014	22	ON	27.83	4.28	0.54	0	0.12	3.32	0	-0.06	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.41	1277.034		4.30
294	D	4002	11/12/2014	23	ON	45.8	4.28	0.54	0	0.42	3.66	0	-0.11	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.08	1130.655		5.00
295	D	4002	11/12/2014	24	OFF	36.34	4.28	0.54	0	0.35	0	0	-0.01	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42	1028.279		1.38
296	D	4002	11/13/2014	1	OFF	30.39	4.28	0.24	0	0.1	0	0	0.04	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.62	962.212		0.95
297	D	4002	11/13/2014	2	OFF	29.05	4.28	0.24	0	0.04	0	0	0.06	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.26	931.319		0.93
298	D	4002	11/13/2014	3	OFF	25.47	4.28	0.24	0	0.05	0	0	0.03	-0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	30.69	916.734		0.94
299	D	4002	11/13/2014	4	OFF	29.13	4.28	0.24	0	0.12	0	0	-0.04	-0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.35	926.541		0.94
300	D	4002	11/13/2014	5	OFF	29.46	4.28	0.24	0	0.06	0	0	0.11	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.76	977.342		1.02
301	D	4002	11/13/2014	6	OFF	30.06	4.28	0.24	0	0.14	0	0	0.03	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.28	1109.71		0.94
302	D	4002	11/13/2014	7	OFF	48	4.28	0.24	0	0.27	0	0	0.03	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.17	1300.506		0.89
303	D	4002	11/13/2014	8	ON	45.46	4.28	0.24	0	0.19	3.12	0	0.09	-0.33	-0.04	0.13	0.26	0.25	0.23	53.88	1380.184		4.14
304	D	4002	11/13/2014	9	ON	44.11	4.28	0.24	0	0.13	3.11	0	0.02	-0.35	-0.04	0.1	0.26	0.25	0.23	52.34	1390.476		3.95
305	D	4002	11/13/2014	10	ON	38.35	4.28	0.24	0	0.09	3.12	0	0.01	-0.35	-0.04	0.1	0.26	0.25	0.23	46.54	1392.856		3.91
306	D	4002	11/13/2014	11	ON	45.28	4.28	0.24	0	0.1	3.13	0	0	-0.38	-0.04	0.11	0.26	0.25	0.23	53.46	1398.648		3.90
307	D	4002	11/13/2014	12	ON	47.8	4.28	0.24	0	0.08	3.15	0	0.01	-0.35	-0.04	0.11	0.26	0.25	0.23	56.02	1391.177		3.94
308	D	4002	11/13/2014	13	ON	48.37	4.28	0.24	0	0.05	3.18	0	0	-0.34	-0.04	0.1	0.26	0.25	0.23	56.58	1368.843		3.93
309	D	4002	11/13/2014	14	ON	48.03	4.28	0.24	0	0.16	3.17	0	0	-0.32	-0.04	0.1	0.26	0.25	0.23	56.36	1368.597		4.05
310	D	4002	11/13/2014	15	ON	51.15	4.28	0.24	0	0.17	3.16	0	0.01	-0.32	-0.04	0.11	0.26	0.25	0.23	59.5	1356.926		4.07
311	D	4002	11/13/2014	16	ON	50.07	4.28	0.24	0	0.09	3.1	0	0.02	-0.34	-0.04	0.12	0.26	0.25	0.23	58.28	1380.141		3.93
312	D	4002	11/13/2014	17	ON	65.15	4.28	0.24	0	0.07	2.89	0	-0.04	-0.42	-0.04	0.09	0.26	0.25	0.23	72.96	1486.911		3.53
313	D	4002	11/13/2014	18	ON	81.34	4.28	0.24	0	0.13	2.75	0	-0.15	-0.53	-0.04	0.11	0.26	0.25	0.23	88.87	1588.217		3.25
314	D	4002	11/13/2014	19	ON	72.56	4.28	0.24	0	0.12	2.78	0	-0.01	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	80.28	1576.326		3.44
315	D	4002	11/13/2014	20	ON	60.18	4.28	0.24	0	0.05	2.8	0	-0.06	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	67.8	1528.553		3.34
316	D	4002	11/13/2014	21	ON	55.7	4.28	0.24	0	0.05	2.97	0	-0.02	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	63.6	1453.184		3.62
317	D	4002	11/13/2014	22	ON	47.39	4.28	0.24	0	0.06	3.19	0	-0.02	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.55	1339.916		3.88
318	D	4002	11/13/2014	23	ON	42.24	4.28	0.24	0	0.22	3.51	0	-0.12	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.83	1207.904		4.31
319	D	4002	11/13/2014	24	OFF	41.38	4.28	0.24	0	0.23	0	0	-0.07	-0.02	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.74	1095.353		1.08
320	D	4002	11/14/2014	1	OFF	44.86	4.28	0.18	0.13	0.12	0	0	-0.02	0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.37	1022.664		1.23
321	D	4002	11/14/2014	2	OFF	39.28	4.28	0.18	0.13	0.12	0	0	0	0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.81	985.328		1.25
322	D	4002	11/14/2014	3	OFF	38.34	4.28	0.18	0.13	0.08	0	0	0.11	0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.94	968.335		1.32
323	D	4002	11/14/2014	4	OFF	37.56	4.28	0.18	0.13	0.11	0	0	0.06	0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.15	971.451		1.31
324	D	4002	11/14/2014	5	OFF	38.87	4.28	0.18	0.13	0.11	0	0	-0.05	0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.32	1013.704		1.17
325	D	4002	11/14/2014	6	OFF	45.71	4.28	0.18	0.13	0.23	0	0	0.04	0.02	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.29	1135.817		1.30
326	D	4002	11/14/2014	7	OFF	72.99	4.28	0.18	0.13	0.61	0	0	0.04	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	78.72	1326.045		1.45
327	D	4002	11/14/2014	8	ON	61.75	4.28	0.18	0.13	0.22	3.04	0.04	0.03	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	69.97	1405.512		3.94
328	D	4002	11/14/2014	9	ON	70.87	4.28	0.18	0.13	0.22	2.99	0	0.05	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	79.03	1415.869		3.88
329	D	4002	11/14/2014	10	ON	68.3	4.28	0.18	0.13	0.04	3.01	0.15	0.09	-0.41	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	76.48	1406.553		3.90
330	D	4002	11/14/2014	11	ON	58.69	4.28	0.18	0.13	0.03	2.99	0.16	0.09	-0.45	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	66.8	1417.731		3.83
331	D	4002	11/14/2014	12	ON	54.36	4.28	0.18	0.13	0.03	3	0	0.08	-0.41	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	62.35	1411.604		3.71
332	D	4002	11/14/2014	13	ON	49.68	4.28	0.18	0.13	0.08	3.03	0	0.05	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	57.74	1399.886		3.78
333	D	4002	11/14/2014	14	ON	47.23	4.28	0.18	0.13	0.05	3.04	0	-0.04	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.19	1392.255		3.68
334	D	4002	11/14/2014	15	ON	46.39	4.28	0.18	0.13	0.05	3.06	0	0.04	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.46	1376.797		3.79
335	D	4002	11/14/2014	16	ON	44.77	4.28	0.18	0.13	0.06	3.03	0	0.07	-0.39	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	52.84	1389.856		3.79
336	D	4002	11/14/2014	17	ON	61.65	4.28	0.18	0.13	0.13	2.86	0.03	0.11	-0.53	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	69.55	1486.507		3.62
337	D	4002	11/14/2014	18	ON	79.49	4.28	0.18	0.13	0.05	2.7	0.09	0.05	-0.78	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	86.93	1583.974		3.16
338	D	4002	11/14/2014	19	ON	78.5	4.28	0.18	0.13	0.17	2.21	0	0	-0.65	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	85.52	1565.528		2.74
339	D	4002	11/14/2014	20	ON	67.62	4.28	0.18	0.13	0.09	2.82	0	-0.01	-0.58	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	75.23	1515.53		3.33
340	D	4002	11/14/2014	21	ON	54.04	4.28	0.18	0.13	0.39	2.92	0	0	-0.45	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	62.19	1454.155		3.87
341	D	4002	11/14/2014	22	ON	50.63	4.28	0.18	0.13	0.12	3.08	0	0.01	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	58.7	1366.71		3.79
342	D	4002	11/14/2014	23	ON	39.92	4.28	0.18	0.13	0.21	3.32	0	0.02	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.42	1258.37		4.22
343	D	4002	11/14/2014	24	OFF	48.05	4.28	0.18	0.13	0.36	0	0	-0.04	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.44	1147.3		1.11
344	D	4002	11/15/2014	1	OFF	40.34	4.28	0.23	0	0.07	0	0	-0.04	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.31	1069.504		0.69
345	D	4002	11/15/2014	2	OFF	38.14	4.28	0.23	0	0.04	0	0	0	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.16	1032.825		0.74
346	D	4002	11/15/2014	3	OFF	41.71	4.28	0.23	0	0.07	0	0	-0.14	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.59	1013.849		0.60
347	D	4002	11/15/2014	4	OFF	40.47	4.28	0.23	0	0.14	0	0	-0.04	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.56	1012.466		0.81
348	D	4002	11/15/2014	5	OFF	41.2	4.28	0.23	0	0.08	0	0	-0.06	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.22	1034.845		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
349	D	4002	11/15/2014	6	OFF	40.87	4.28	0.23	0	0.06	0	0	-0.05	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.86	1089.991		0.71
350	D	4002	11/15/2014	7	OFF	39.92	4.28	0.23	0	0.08	0	0	0.03	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.01	1177.47		0.81
351	D	4002	11/15/2014	8	OFF	44.05	4.28	0.23	0	0.13	0	0	0.02	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.14	1270.258		0.81
352	D	4002	11/15/2014	9	OFF	55.13	4.28	0.23	0	0.14	0	0.13	0.07	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	60.34	1352.381		0.93
353	D	4002	11/15/2014	10	OFF	52.01	4.28	0.23	0	0.14	0	0	-0.11	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.87	1399.152		0.58
354	D	4002	11/15/2014	11	OFF	53.96	4.28	0.23	0	0.17	0	0	-0.08	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	58.89	1401.521		0.65
355	D	4002	11/15/2014	12	OFF	46.68	4.28	0.23	0	0.09	0	0	-0.03	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.61	1378.899		0.65
356	D	4002	11/15/2014	13	OFF	41.69	4.28	0.23	0	0.05	0	0	-0.01	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.62	1350.676		0.65
357	D	4002	11/15/2014	14	OFF	30.14	4.28	0.23	0	0.07	0	0	-0.01	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.14	1319.357		0.72
358	D	4002	11/15/2014	15	OFF	37.91	4.28	0.23	0	0.13	0	0	-0.05	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.93	1308.221		0.74
359	D	4002	11/15/2014	16	OFF	42.86	4.28	0.23	0	0.06	0	0	-0.08	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.74	1329.011		0.60
360	D	4002	11/15/2014	17	OFF	58.65	4.28	0.23	0	0.14	0	0.05	0.1	-0.48	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	63.67	1443.214		0.74
361	D	4002	11/15/2014	18	OFF	52.13	4.28	0.23	0	0.09	0	0	0.07	-0.61	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.89	1537.651		0.48
362	D	4002	11/15/2014	19	OFF	50.61	4.28	0.23	0	0.03	0	0	-0.06	-0.47	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.32	1516.321		0.43
363	D	4002	11/15/2014	20	OFF	50.41	4.28	0.23	0	0.02	0	0	-0.09	-0.46	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.09	1468.018		0.40
364	D	4002	11/15/2014	21	OFF	58.12	4.28	0.23	0	0.03	0	0	-0.2	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	62.73	1416.248		0.33
365	D	4002	11/15/2014	22	OFF	57.44	4.28	0.23	0	0.06	0	0	-0.16	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	62.17	1330.695		0.45
366	D	4002	11/15/2014	23	OFF	45.76	4.28	0.23	0	1.24	0	0	-0.12	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.84	1232.162		1.80
367	D	4002	11/15/2014	24	OFF	46.75	4.28	0.23	0	0.45	0	0	-0.1	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.08	1142.685		1.05
368	D	4002	11/16/2014	1	OFF	38.6	4.28	0.55	0	0.18	0	0	-0.12	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.98	1076.076		1.10
369	D	4002	11/16/2014	2	OFF	45.5	4.28	0.55	0	0.1	0	0	-0.11	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.78	1039.381		1.00
370	D	4002	11/16/2014	3	OFF	41.91	4.28	0.55	0	0.07	0	0	-0.08	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.25	1019.328		1.06
371	D	4002	11/16/2014	4	OFF	37.32	4.28	0.55	0	0.04	0	0	-0.07	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.63	1013.451		1.03
372	D	4002	11/16/2014	5	OFF	38.35	4.28	0.55	0	0.05	0	0	-0.1	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.67	1022.711		1.04
373	D	4002	11/16/2014	6	OFF	39.96	4.28	0.55	0	0.05	0	0	-0.01	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.35	1059.355		1.11
374	D	4002	11/16/2014	7	OFF	34.26	4.28	0.55	0	0.1	0	0	0.07	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.78	1117.748		1.24
375	D	4002	11/16/2014	8	OFF	38.74	4.28	0.55	0	0.17	0	0	-0.07	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.18	1196.151		1.16
376	D	4002	11/16/2014	9	OFF	47.96	4.28	0.55	0	0.21	0	0	-0.04	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.44	1291.278		1.20
377	D	4002	11/16/2014	10	OFF	56.37	4.28	0.55	0	0.09	0	0.5	-0.07	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	62.15	1358.932		1.50
378	D	4002	11/16/2014	11	OFF	52.23	4.28	0.55	0	0.1	0	0	-0.07	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	57.5	1373.809		0.99
379	D	4002	11/16/2014	12	OFF	48.11	4.28	0.55	0	0.09	0	0	-0.05	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.4	1366.355		1.01
380	D	4002	11/16/2014	13	OFF	46.93	4.28	0.55	0	0.09	0	0	-0.03	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.24	1350.881		1.03
381	D	4002	11/16/2014	14	OFF	46.39	4.28	0.55	0	0.09	0	0	-0.07	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.67	1336.492		1.00
382	D	4002	11/16/2014	15	OFF	47.79	4.28	0.55	0	0.07	0	0	-0.02	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.12	1330.609		1.05
383	D	4002	11/16/2014	16	OFF	46.63	4.28	0.55	0	0.07	0	0	-0.07	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.93	1362.326		1.02
384	D	4002	11/16/2014	17	OFF	55.97	4.28	0.55	0	0.08	0	0.05	0	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	61.29	1488.769		1.04
385	D	4002	11/16/2014	18	OFF	61.12	4.28	0.55	0	0.65	0	0	-0.03	-0.42	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	66.85	1563.969		1.45
386	D	4002	11/16/2014	19	OFF	60.44	4.28	0.55	0	0.26	0	0	-0.06	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	65.77	1522.734		1.05
387	D	4002	11/16/2014	20	OFF	51.27	4.28	0.55	0	0.08	0	0	-0.06	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.43	1463.211		0.88
388	D	4002	11/16/2014	21	OFF	49.04	4.28	0.55	0	0.07	0	0	-0.09	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.22	1379.531		0.90
389	D	4002	11/16/2014	22	OFF	44.67	4.28	0.55	0	0.06	0	0.01	-0.04	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.96	1263.263		1.01
390	D	4002	11/16/2014	23	OFF	40	4.28	0.55	0	0.11	0	0	-0.15	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.27	1147.149		0.99
391	D	4002	11/16/2014	24	OFF	28.58	4.28	0.55	0	0.18	0	0	0.02	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.14	1047.539		1.28
392	D	4002	11/17/2014	1	OFF	34.58	4.28	1.59	0	0.06	0	0	0.03	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.14	980.017		2.28
393	D	4002	11/17/2014	2	OFF	32.07	4.28	1.59	0	0.03	0	0	-0.07	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.49	947.748		2.14
394	D	4002	11/17/2014	3	OFF	30.94	4.28	1.59	0	0.04	0	0	-0.12	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.32	936.792		2.10
395	D	4002	11/17/2014	4	OFF	28.78	4.28	1.59	0	0.04	0	0	-0.05	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.25	943.302		2.19
396	D	4002	11/17/2014	5	OFF	30.34	4.28	1.59	0	0.07	0	0	-0.04	-0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.86	996.298		2.24
397	D	4002	11/17/2014	6	OFF	42.07	4.28	1.59	0	0.25	0	0	-0.03	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	48.75	1125.559		2.40
398	D	4002	11/17/2014	7	OFF	60.33	4.28	1.59	0	0.35	0	0	-0.09	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	66.89	1329.282		2.28
399	D	4002	11/17/2014	8	ON	69.54	4.28	1.59	0	0.42	2.99	0	-0.16	-0.31	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	79.06	1417.969		5.24
400	D	4002	11/17/2014	9	ON	77.24	4.28	1.59	0	0.38	2.9	0.11	-0.15	-0.35	-0.04	0.05	0.26	0.25	0.23	86.75	1452.829		5.23
401	D	4002	11/17/2014	10	ON	53.28	4.28	1.59	0	0.12	2.85	0	0.03	-0.4	-0.04	0.05	0.26	0.25	0.23	62.5	1476.496		4.94
402	D	4002	11/17/2014	11	ON	55.73	4.28	1.59	0	0.14	2.82	0	-0.07	-0.4	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	64.85	1508.709		4.84
403	D	4002	11/17/2014	12	ON	69.2	4.28	1.59	0	0.09	2.82	0	-0.16	-0.37	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	78.21	1514.926		4.73
404	D	4002	11/17/2014	13	ON	81.8	4.28	1.59	0	0.17	2.83	0	-0.02	-0.34	-0.04	0.05	0.26	0.25	0.23	91.06	1511.422		4.98
405	D	4002	11/17/2014	14	ON	65.66	4.28	1.59	0	0.21	2.83	0	0	-0.33	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	74.96	1508.572		5.02
406	D	4002	11/17/2014	15	ON	64.94	4.28	1.59	0	0.12	2.84	0	0.03	-0.3	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	74.22	1495.511		5.00

	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	11/17/2014	16	ON	69.19	4.28	1.59	0	0.14	2.79	0.13	0.12	-0.24	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	78.74	1519.032		5.27
408	D	4002	11/17/2014	17	ON	90.76	4.28	1.59	0	0.21	2.66	0.36	0.18	-0.47	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	100.34	1605.216		5.30
409	D	4002	11/17/2014	18	ON	52.64	4.28	1.59	0	0.07	2.58	0	0.05	-0.62	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	61.36	1658.996		4.44
410	D	4002	11/17/2014	19	ON	55.02	4.28	1.59	0	0.07	2.62	0.13	-0.06	-0.44	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	63.91	1635.325		4.61
411	D	4002	11/17/2014	20	ON	48.94	4.28	1.59	0	0.05	2.71	0	0	-0.44	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	57.83	1568.878		4.61
412	D	4002	11/17/2014	21	ON	44.07	4.28	1.59	0	0.05	2.84	0	-0.01	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.13	1480.311		4.78
413	D	4002	11/17/2014	22	ON	40.54	4.28	1.59	0	0.05	3.08	0	-0.03	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.9	1347.752		5.08
414	D	4002	11/17/2014	23	ON	36.3	4.28	1.59	0	0.2	3.4	0	0	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.23	1207.736		5.65
415	D	4002	11/17/2014	24	OFF	38.47	4.28	1.59	0	0.25	0	0	-0.09	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.07	1091.909		2.32
416	D	4002	11/18/2014	1	OFF	43.11	4.28	0.1	8.2	0.14	0	0	-0.01	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.29	1016.988		8.90
417	D	4002	11/18/2014	2	OFF	24.37	4.28	0.1	8.2	0.06	0	0	0.03	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.55	988.584		8.90
418	D	4002	11/18/2014	3	OFF	8.14	4.28	0.1	8.2	0.18	0	0	0.04	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	21.49	973.989		9.07
419	D	4002	11/18/2014	4	OFF	8.14	4.28	0.1	8.2	0.23	0	0	0.02	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	21.53	981.023		9.11
420	D	4002	11/18/2014	5	OFF	18.29	4.28	0.1	8.2	0.36	0	0	-0.04	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	31.71	1031.375		9.14
421	D	4002	11/18/2014	6	OFF	52.62	4.28	0.1	8.2	0.37	0	0	-0.11	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	65.79	1155.426		8.89
422	D	4002	11/18/2014	7	OFF	58.41	4.28	0.1	8.2	0.53	0	0	0.02	-0.47	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	71.77	1354.417		9.08
423	D	4002	11/18/2014	8	ON	59.84	4.28	0.1	8.2	0.54	3	0	-0.04	-0.56	-0.04	0.11	0.26	0.25	0.23	76.17	1433.176		12.05
424	D	4002	11/18/2014	9	ON	50.03	4.28	0.1	8.2	0.11	2.95	0	0.08	-0.53	-0.04	0.11	0.26	0.25	0.23	66.03	1450.469		11.72
425	D	4002	11/18/2014	10	ON	41.57	4.28	0.1	8.2	0.11	2.98	0	0.05	-0.54	-0.04	0.11	0.26	0.25	0.23	57.56	1461.788		11.71
426	D	4002	11/18/2014	11	ON	39.39	4.28	0.1	8.2	0.03	2.98	0	0.07	-0.53	-0.04	0.11	0.26	0.25	0.23	55.33	1472.779		11.66
427	D	4002	11/18/2014	12	ON	44.62	4.28	0.1	8.2	0.08	2.99	0	0.3	-1.19	-0.04	0.14	0.26	0.25	0.23	60.22	1471.344		11.32
428	D	4002	11/18/2014	13	ON	37.04	4.28	0.1	8.2	0.11	2.82	0	0.27	-1.04	-0.04	0.12	0.26	0.25	0.23	52.6	1464.711		11.28
429	D	4002	11/18/2014	14	ON	36.76	4.28	0.1	8.2	0.03	2.99	0	0.04	-0.64	-0.04	0.11	0.26	0.25	0.23	52.57	1461.803		11.53
430	D	4002	11/18/2014	15	ON	45.67	4.28	0.1	8.2	0.04	2.98	0	-0.06	-0.57	-0.04	0.12	0.26	0.25	0.23	61.46	1462.525		11.51
431	D	4002	11/18/2014	16	ON	62.56	4.28	0.1	8.2	0.09	2.91	0	-0.01	-0.6	-0.04	0.13	0.26	0.25	0.23	78.36	1495.562		11.52
432	D	4002	11/18/2014	17	ON	65.72	4.28	0.1	8.2	0.05	2.53	0	-0.01	-0.79	-0.04	0.15	0.26	0.25	0.23	80.93	1616.095		10.93
433	D	4002	11/18/2014	18	ON	75.75	4.28	0.1	8.2	0.09	2.53	0	0.04	-0.78	-0.04	0.16	0.26	0.25	0.23	91.07	1739.609		11.04
434	D	4002	11/18/2014	19	ON	79.31	4.28	0.1	8.2	0.04	2.54	0	-0.21	-0.65	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	94.31	1734.487		10.72
435	D	4002	11/18/2014	20	ON	77.84	4.28	0.1	8.2	0.03	2.59	0	-0.12	-0.72	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	92.9	1687.486		10.78
436	D	4002	11/18/2014	21	ON	76.77	4.28	0.1	8.2	0.09	2.68	0	0.04	-0.61	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	92.25	1607.865		11.20
437	D	4002	11/18/2014	22	ON	69.83	4.28	0.1	8.2	0.03	2.84	0	-0.05	-0.56	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	85.37	1486.463		11.26
438	D	4002	11/18/2014	23	ON	54.27	4.28	0.1	8.2	0.77	3.09	0	0.03	-0.42	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	71.02	1344.494		12.47
439	D	4002	11/18/2014	24	OFF	48.38	4.28	0.1	8.2	0.87	0	0	-0.04	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	62.13	1228.494		9.47
440	D	4002	11/19/2014	1	OFF	44.34	4.28	1.52	0	0.11	0	0	-0.2	-0.46	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.29	1169.099		1.67
441	D	4002	11/19/2014	2	OFF	45.56	4.28	1.52	0	0.06	0	0	-0.07	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.66	1134.765		1.82
442	D	4002	11/19/2014	3	OFF	48.63	4.28	1.52	0	0.07	0	0	-0.04	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.77	1123.359		1.86
443	D	4002	11/19/2014	4	OFF	51.38	4.28	1.52	0	0.05	0	0	0.02	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	57.56	1126.756		1.90
444	D	4002	11/19/2014	5	OFF	51.76	4.28	1.52	0	0.03	0	0	0.11	-0.46	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	57.94	1177.208		1.90
445	D	4002	11/19/2014	6	OFF	55.55	4.28	1.52	0	1.32	0	0	0.02	-0.57	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	62.82	1296.312		2.99
446	D	4002	11/19/2014	7	OFF	61.52	4.28	1.52	0	1.07	0	0	-0.13	-0.75	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	68.21	1494.952		2.41
447	D	4002	11/19/2014	8	ON	65.31	4.28	1.52	0	1.44	2.74	0.05	-0.22	-0.96	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	74.93	1563.143		5.34
448	D	4002	11/19/2014	9	ON	56.99	4.28	1.52	0	0.22	2.62	0	-0.05	-0.79	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	65.55	1565.626		4.28
449	D	4002	11/19/2014	10	ON	55.77	4.28	1.52	0	0.24	2.65	0	-0.06	-0.74	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	64.42	1551.971		4.37
450	D	4002	11/19/2014	11	ON	52.72	4.28	1.52	0	0.18	2.67	0	0.04	-0.68	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	61.47	1542.343		4.47
451	D	4002	11/19/2014	12	ON	41.31	4.28	1.52	0	0.05	2.84	0	0.01	-0.7	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	50.07	1529.817		4.48
452	D	4002	11/19/2014	13	ON	50.4	4.28	1.52	0	0.03	2.88	0	0.06	-0.63	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	59.27	1502.21		4.59
453	D	4002	11/19/2014	14	ON	52.65	4.28	1.52	0	0.2	2.9	0	0.02	-0.6	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	61.7	1491.869		4.77
454	D	4002	11/19/2014	15	ON	50.82	4.28	1.52	0	0.07	2.91	0	0.04	-0.54	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	59.83	1473.52		4.73
455	D	4002	11/19/2014	16	ON	48.61	4.28	1.52	0	0.06	2.85	0	0.06	-0.54	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	57.57	1499.231		4.68
456	D	4002	11/19/2014	17	ON	62.02	4.28	1.52	0	0.08	2.66	0	0	-0.64	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	70.66	1620.491		4.36
457	D	4002	11/19/2014	18	ON	6.73	4.28	1.52	0	0.28	2.41	0.53	-0.01	-1.2	-0.04	0.12	0.26	0.25	0.23	15.36	1728.742		4.35
458	D	4002	11/19/2014	19	ON	64.73	4.28	1.52	0	0.11	2.23	0	-0.06	-0.63	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	72.88	1724.279		3.87
459	D	4002	11/19/2014	20	ON	62.29	4.28	1.52	0	0.05	2.25	0	-0.01	-0.61	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	70.47	1682.247		3.90
460	D	4002	11/19/2014	21	ON	62.19	4.28	1.52	0	0.04	2.33	0	0.04	-0.51	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	70.59	1608.982		4.12
461	D	4002	11/19/2014	22	ON	54.7	4.28	1.52	0	0.06	2.56	0	-0.01	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	63.41	1480.489		4.43
462	D	4002	11/19/2014	23	ON	53.27	4.28	1.52	0	0.15	2.82	0	0.01	-0.49	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	62.26	1342.944		4.71
463	D	4002	11/19/2014	24	OFF	38.28	4.28	1.52	0	0.71	0	0	0.1	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.23	1223.096		2.67
464	D	4002	11/20/2014	1	OFF	35.54	4.28	0.06	0.33	0.12	0	0	0.05	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.75	1145.022		0.93

	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	11/20/2014	2	OFF	30.91	4.28	0.06	0.33	0.05	0	0	0.03	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.04	1105.09		0.85
466	D	4002	11/20/2014	3	OFF	35.16	4.28	0.06	0.33	0.04	0	0	0.03	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.25	1086.945		0.81
467	D	4002	11/20/2014	4	OFF	36.53	4.28	0.06	0.33	0.04	0	0	0.05	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.65	1090.496		0.84
468	D	4002	11/20/2014	5	OFF	38.85	4.28	0.06	0.33	0.03	0	0	0.03	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.93	1141.249		0.80
469	D	4002	11/20/2014	6	OFF	41.26	4.28	0.06	0.33	0.13	0	0	-0.05	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.28	1266.122		0.74
470	D	4002	11/20/2014	7	OFF	55.34	4.28	0.06	0.33	0.26	0	0	0.04	-0.64	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	60.37	1460.156		0.75
471	D	4002	11/20/2014	8	ON	59.92	4.28	0.06	0.33	0.47	2.58	0	-0.03	-0.73	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	67.61	1531.279		3.41
472	D	4002	11/20/2014	9	ON	45.71	4.28	0.06	0.33	0.07	2.58	0	-0.01	-0.57	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	53.17	1527.359		3.18
473	D	4002	11/20/2014	10	ON	40.46	4.28	0.06	0.33	0.06	2.61	0	0.01	-0.55	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	47.98	1516.889		3.24
474	D	4002	11/20/2014	11	ON	40.48	4.28	0.06	0.33	0.06	2.64	0	-0.01	-0.54	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	48.02	1505.766		3.26
475	D	4002	11/20/2014	12	ON	40.39	4.28	0.06	0.33	0.06	2.66	0	0	-0.48	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	48.02	1494.469		3.35
476	D	4002	11/20/2014	13	ON	40.04	4.28	0.06	0.33	0.06	2.7	0	0	-0.4	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	47.79	1477.386		3.47
477	D	4002	11/20/2014	14	ON	38.2	4.28	0.06	0.33	0.05	2.82	0	0.02	-0.37	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	46.11	1468.215		3.63
478	D	4002	11/20/2014	15	ON	29	4.28	0.06	0.33	0.07	3	0	0.15	-0.38	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	37.22	1455.403		3.94
479	D	4002	11/20/2014	16	ON	30.55	4.28	0.06	0.33	0.11	2.95	0	0.04	-0.45	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.57	1476.503		3.74
480	D	4002	11/20/2014	17	ON	52.45	4.28	0.06	0.33	0.05	2.76	0	-0.05	-0.49	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	60.09	1588.558		3.36
481	D	4002	11/20/2014	18	ON	47.61	4.28	0.06	0.33	0.03	2.61	0	0.05	-0.59	-0.04	0.08	0.26	0.25	0.23	55.16	1685.241		3.27
482	D	4002	11/20/2014	19	ON	45.93	4.28	0.06	0.33	0.04	2.62	0	-0.02	-0.52	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.42	1679.219		3.21
483	D	4002	11/20/2014	20	ON	42.86	4.28	0.06	0.33	0.03	2.68	0	-0.02	-0.44	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.48	1638.079		3.34
484	D	4002	11/20/2014	21	ON	44.11	4.28	0.06	0.33	0.03	2.76	0	-0.04	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.84	1572.481		3.45
485	D	4002	11/20/2014	22	ON	41.78	4.28	0.06	0.33	0.05	2.93	0	0.01	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.78	1457.878		3.72
486	D	4002	11/20/2014	23	ON	37.04	4.28	0.06	0.33	0.12	3.2	0	0.03	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.57	1317.243		4.25
487	D	4002	11/20/2014	24	OFF	35.73	4.28	0.06	0.33	0.13	0	0	0.06	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.1	1204.198		1.09
488	D	4002	11/21/2014	1	OFF	24.15	4.28	0.75	0.12	0.14	0	0	0.04	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	29.98	1134.713		1.55
489	D	4002	11/21/2014	2	OFF	8.2	4.28	0.75	0.12	0.17	0	0	0.07	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	14.12	1103.259		1.64
490	D	4002	11/21/2014	3	OFF	0.69	4.28	0.75	0.12	0.39	0	0	0	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	6.76	1091.948		1.79
491	D	4002	11/21/2014	4	OFF	0	4.28	0.75	0.12	0.41	0	0	0	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	6.1	1097.618		1.82
492	D	4002	11/21/2014	5	OFF	0	4.28	0.75	0.12	0.42	0	0	0	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	6.09	1144.799		1.81
493	D	4002	11/21/2014	6	OFF	38.88	4.28	0.75	0.12	0.17	0	0	0.1	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.7	1273.943		1.54
494	D	4002	11/21/2014	7	OFF	49.63	4.28	0.75	0.12	0.29	0	0	0.05	-0.42	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.4	1465.801		1.49
495	D	4002	11/21/2014	8	ON	56.53	4.28	0.75	0.12	0.3	2.81	0	-0.02	-0.41	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	65.08	1540.487		4.27
496	D	4002	11/21/2014	9	ON	49.78	4.28	0.75	0.12	0.1	2.78	0	-0.04	-0.34	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	58.15	1551.032		4.09
497	D	4002	11/21/2014	10	ON	48.35	4.28	0.75	0.12	0.03	2.78	0	0.01	-0.37	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	56.67	1555.517		4.04
498	D	4002	11/21/2014	11	ON	48.14	4.28	0.75	0.12	0.04	2.79	0	0	-0.37	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	56.47	1560.518		4.05
499	D	4002	11/21/2014	12	ON	47.31	4.28	0.75	0.12	0.04	2.81	0	0.01	-0.37	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	55.67	1557.634		4.08
500	D	4002	11/21/2014	13	ON	42.35	4.28	0.75	0.12	0.04	2.84	0	0.02	-0.33	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	50.79	1537.972		4.16
501	D	4002	11/21/2014	14	ON	44.97	4.28	0.75	0.12	0.03	2.84	0	0.03	-0.33	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	53.41	1530.226		4.16
502	D	4002	11/21/2014	15	ON	40.8	4.28	0.75	0.12	0.04	2.85	0	0.04	-0.29	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	49.31	1514.734		4.23
503	D	4002	11/21/2014	16	ON	43.63	4.28	0.75	0.12	0.03	2.79	0	0.12	-0.33	-0.04	0.02	0.26	0.25	0.23	52.11	1526.985		4.20
504	D	4002	11/21/2014	17	ON	85.55	4.28	0.75	0.12	0.08	2.62	0.7	0.13	-0.86	-0.04	0.03	0.26	0.25	0.23	94.1	1630.715		4.27
505	D	4002	11/21/2014	18	ON	87.92	4.28	0.75	0.12	0.57	2.51	0.11	0.06	-0.86	-0.04	0.08	0.26	0.25	0.23	96.24	1710.771		4.04
506	D	4002	11/21/2014	19	ON	54.55	4.28	0.75	0.12	0.07	2.54	0	0.01	-0.44	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	62.58	1691.743		3.75
507	D	4002	11/21/2014	20	ON	49.43	4.28	0.75	0.12	0.03	2.61	0	0.01	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	57.53	1642.425		3.82
508	D	4002	11/21/2014	21	ON	50.95	4.28	0.75	0.12	0.05	2.69	0	-0.03	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	59.11	1580.913		3.88
509	D	4002	11/21/2014	22	ON	47.6	4.28	0.75	0.12	0.05	2.65	0	-0.03	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.79	1481.701		3.91
510	D	4002	11/21/2014	23	ON	47.84	4.28	0.75	0.12	0.41	3.05	0	0	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.84	1362.68		4.72
511	D	4002	11/21/2014	24	OFF	46.84	4.28	0.75	0.12	0.69	0	0	-0.01	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.17	1250.298		2.05
512	D	4002	11/22/2014	1	OFF	57.59	4.28	0.09	2.4	0.33	0	0.47	0.06	0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	66.05	1174.745		4.18
513	D	4002	11/22/2014	2	OFF	42.73	4.28	0.09	2.4	0.41	0	0	0.04	0.02	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.67	1135.407		3.66
514	D	4002	11/22/2014	3	OFF	46.84	4.28	0.09	2.4	0.23	0	0	0.02	0.06	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.62	1113.278		3.50
515	D	4002	11/22/2014	4	OFF	41.98	4.28	0.09	2.4	0.07	0	0	0.15	0.04	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.71	1109.211		3.45
516	D	4002	11/22/2014	5	OFF	29.46	4.28	0.09	2.4	0.03	0	0	0.03	-0.05	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.94	1129.464		3.20
517	D	4002	11/22/2014	6	OFF	45.1	4.28	0.09	2.4	0.08	0	0	-0.01	0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.72	1184.806		3.34
518	D	4002	11/22/2014	7	OFF	47.11	4.28	0.09	2.4	0.34	0	0	0.02	0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.05	1269.912		3.66
519	D	4002	11/22/2014	8	OFF	60.09	4.28	0.09	2.4	0.3	0	0	-0.01	0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	68.04	1363.394		3.67
520	D	4002	11/22/2014	9	OFF	59.89	4.28	0.09	2.4	0.24	0	0	0.03	0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	67.74	1446.124		3.57
521	D	4002	11/22/2014	10	OFF	62.02	4.28	0.09	2.4	0.14	0	0	-0.01	0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	69.74	1492.827		3.44
522	D	4002	11/22/2014	11	OFF	51.45	4.28	0.09	2.4	0.15	0	0.03	0.05	0.03	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	59.18	1498.476		3.45

	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	11/22/2014	12	OFF	49.41	4.28	0.09	2.4	0.08	0	0.28	0.04	0.07	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	57.35	1478.238		3.66
524	D	4002	11/22/2014	13	OFF	34.29	4.28	0.09	2.4	0.03	0	0	0.11	0	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.9	1439.832		3.33
525	D	4002	11/22/2014	14	OFF	34.57	4.28	0.09	2.4	0.05	0	0.01	0	0.01	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.11	1411.399		3.26
526	D	4002	11/22/2014	15	OFF	37.24	4.28	0.09	2.4	0.04	0	0.12	0.01	0.03	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.91	1393.456		3.39
527	D	4002	11/22/2014	16	OFF	34.4	4.28	0.09	2.4	0.04	0	0	0.07	0	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.98	1412.634		3.30
528	D	4002	11/22/2014	17	OFF	44.41	4.28	0.09	2.4	0.04	0	0.27	0.06	0.04	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.29	1504.74		3.60
529	D	4002	11/22/2014	18	OFF	44.77	4.28	0.09	2.4	0.07	0	0.03	0.01	0.06	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.41	1566.463		3.36
530	D	4002	11/22/2014	19	OFF	41.76	4.28	0.09	2.4	0.06	0	0	-0.02	0.02	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.29	1529.246		3.25
531	D	4002	11/22/2014	20	OFF	38.72	4.28	0.09	2.4	0.07	0	0	-0.02	0.01	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.25	1473.337		3.25
532	D	4002	11/22/2014	21	OFF	32.09	4.28	0.09	2.4	0.05	0	0	-0.1	-0.06	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.45	1407.168		3.08
533	D	4002	11/22/2014	22	OFF	32.36	4.28	0.09	2.4	0.03	0	0	-0.06	-0.03	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.77	1314.042		3.13
534	D	4002	11/22/2014	23	OFF	27.04	4.28	0.09	2.4	0.2	0	0	-0.05	-0.03	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.63	1199.051		3.31
535	D	4002	11/22/2014	24	OFF	29.58	4.28	0.09	2.4	0.33	0	0	-0.03	0.01	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.36	1096.595		3.50
536	D	4002	11/23/2014	1	OFF	36.76	4.28	0.15	3.66	0.32	0	0	0	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.6	1022.351		4.56
537	D	4002	11/23/2014	2	OFF	34.04	4.28	0.15	3.66	0.1	0	0	0.15	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.89	980.092		4.57
538	D	4002	11/23/2014	3	OFF	44.53	4.28	0.15	3.66	0.17	0	0	-0.04	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.26	961.159		4.45
539	D	4002	11/23/2014	4	OFF	32.78	4.28	0.15	3.66	0.12	0	0	0	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.51	949.468		4.45
540	D	4002	11/23/2014	5	OFF	30.52	4.28	0.15	3.66	0.08	0	0	0.04	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.24	959.703		4.44
541	D	4002	11/23/2014	6	OFF	23.75	4.28	0.15	3.66	0.03	0	0	0.09	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	32.48	996.067		4.45
542	D	4002	11/23/2014	7	OFF	42.39	4.28	0.15	3.66	0.26	0	0	0.01	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.31	1055.188		4.64
543	D	4002	11/23/2014	8	OFF	32.52	4.28	0.15	3.66	0.41	0	0	0.02	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.58	1132.793		4.78
544	D	4002	11/23/2014	9	OFF	23.76	4.28	0.15	3.66	0.14	0	0	0.04	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	32.55	1228.236		4.51
545	D	4002	11/23/2014	10	OFF	29.27	4.28	0.15	3.66	0.1	0	0	0.03	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.98	1281.038		4.43
546	D	4002	11/23/2014	11	OFF	28.69	4.28	0.15	3.66	0.07	0	0	0.02	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.32	1293.522		4.35
547	D	4002	11/23/2014	12	OFF	23.11	4.28	0.15	3.66	0.05	0	0	0	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	31.71	1281.861		4.32
548	D	4002	11/23/2014	13	OFF	29.98	4.28	0.15	3.66	0.07	0	0	-0.01	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.63	1274.441		4.37
549	D	4002	11/23/2014	14	OFF	28.74	4.28	0.15	3.66	0.07	0	0	0.04	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.45	1253.961		4.43
550	D	4002	11/23/2014	15	OFF	22.34	4.28	0.15	3.66	0.05	0	0	0.07	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	31.05	1239.278		4.43
551	D	4002	11/23/2014	16	OFF	23.05	4.28	0.15	3.66	0.06	0	0	0.01	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	31.73	1266.101		4.40
552	D	4002	11/23/2014	17	OFF	37.76	4.28	0.15	3.66	0.09	0	0.26	0.02	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.56	1410.236		4.52
553	D	4002	11/23/2014	18	OFF	46.53	4.28	0.15	3.66	0.06	0	0.21	0.02	-0.49	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.12	1503.446		4.31
554	D	4002	11/23/2014	19	OFF	48.12	4.28	0.15	3.66	0.06	0	0.09	-0.02	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.72	1471.864		4.32
555	D	4002	11/23/2014	20	OFF	42.09	4.28	0.15	3.66	0.16	0	0	0.04	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.75	1408.588		4.38
556	D	4002	11/23/2014	21	OFF	38.15	4.28	0.15	3.66	0.06	0	0	0.05	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.77	1324.858		4.34
557	D	4002	11/23/2014	22	OFF	40.53	4.28	0.15	3.66	0.92	0	0	-0.08	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.95	1213.424		5.14
558	D	4002	11/23/2014	23	OFF	44.2	4.28	0.15	3.66	1.53	0	0	-0.07	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.28	1097.46		5.80
559	D	4002	11/23/2014	24	OFF	27.96	4.28	0.15	3.66	2.74	0	0	0.04	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.36	1009.004		7.12
560	D	4002	11/24/2014	1	OFF	29.8	4.28	0.04	1.85	0.51	0	0	-0.03	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.02	959.521		2.94
561	D	4002	11/24/2014	2	OFF	31.19	4.28	0.04	1.85	0.1	0	0	-0.04	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.02	933.756		2.55
562	D	4002	11/24/2014	3	OFF	29.01	4.28	0.04	1.85	0.11	0	0	-0.02	-0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.89	925.821		2.60
563	D	4002	11/24/2014	4	OFF	24.76	4.28	0.04	1.85	0.07	0	0	-0.05	-0.06	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	31.59	935.725		2.55
564	D	4002	11/24/2014	5	OFF	19.74	4.28	0.04	1.85	0.58	0	0	0.1	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	27.19	983.295		3.17
565	D	4002	11/24/2014	6	OFF	26.46	4.28	0.04	1.85	2.01	0	0	-0.03	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.17	1117.25		4.43
566	D	4002	11/24/2014	7	OFF	44.38	4.28	0.04	1.85	0.68	0	0	0.06	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.73	1321.939		3.07
567	D	4002	11/24/2014	8	ON	48.78	4.28	0.04	1.85	0.49	3.03	0	0.01	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	58.9	1427.699		5.84
568	D	4002	11/24/2014	9	ON	44.1	4.28	0.04	1.85	0.31	2.95	0	0.04	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.03	1446.776		5.65
569	D	4002	11/24/2014	10	ON	53.06	4.28	0.04	1.85	0.15	2.91	0	0.03	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	62.8	1460.067		5.46
570	D	4002	11/24/2014	11	ON	51.19	4.28	0.04	1.85	0.15	2.86	0.01	0.04	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	60.85	1475.465		5.38
571	D	4002	11/24/2014	12	ON	40.32	4.28	0.04	1.85	0.12	2.86	0	0.07	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.93	1468.782		5.33
572	D	4002	11/24/2014	13	ON	42.54	4.28	0.04	1.85	0.1	2.88	0	0.09	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.18	1444.317		5.36
573	D	4002	11/24/2014	14	ON	40.54	4.28	0.04	1.85	0.05	2.89	0	0.08	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.13	1437.402		5.31
574	D	4002	11/24/2014	15	ON	40.91	4.28	0.04	1.85	0.05	2.92	0	0.13	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.62	1413.943		5.43
575	D	4002	11/24/2014	16	ON	35.39	4.28	0.04	1.85	0.03	2.91	0	0	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.96	1413.972		5.29
576	D	4002	11/24/2014	17	ON	47.77	4.28	0.04	1.85	0.06	2.62	0	0.1	-0.42	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	57	1503.132		4.95
577	D	4002	11/24/2014	18	ON	43.64	4.28	0.04	1.85	0.1	2.63	0	0.01	-0.5	-0.04	0.04	0.26	0.25	0.23	52.79	1587.047		4.87
578	D	4002	11/24/2014	19	ON	34.89	4.28	0.04	1.85	0.09	2.59	0	0.07	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.15	1567.479		4.98
579	D	4002	11/24/2014	20	ON	18.2	4.28	0.04	1.85	0.03	2.67	0	0.06	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	27.5	1511.17		5.02
580	D	4002	11/24/2014	21	ON	19.3	4.28	0.04	1.85	0.04	2.8	0	0.01	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	28.75	1427.654		5.17

	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	11/24/2014	22	ON	21.94	4.28	0.04	1.85	0.12	3.03	0	0.01	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	31.72	1302.268		5.50
582	D	4002	11/24/2014	23	ON	32.61	4.28	0.04	1.85	0.4	3.34	0	-0.04	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.92	1160.122		6.03
583	D	4002	11/24/2014	24	OFF	17.83	4.28	0.04	1.85	0.22	0	0	0.15	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	24.94	1032.346		2.83
584	D	4002	11/25/2014	1	OFF	34.17	4.28	0.08	0	0.15	0	0	0.04	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.28	950.46		0.83
585	D	4002	11/25/2014	2	OFF	24.59	4.28	0.08	0	0.08	0	0	0.04	-0.11	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	29.66	907.008		0.79
586	D	4002	11/25/2014	3	OFF	23.09	4.28	0.08	0	0.06	0	0	0.02	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	28.13	884.848		0.76
587	D	4002	11/25/2014	4	OFF	20.68	4.28	0.08	0	0.1	0	0	0	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	25.74	884.713		0.78
588	D	4002	11/25/2014	5	OFF	20.3	4.28	0.08	0	0.09	0	0	0.03	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	25.35	923.916		0.77
589	D	4002	11/25/2014	6	OFF	15.37	4.28	0.08	0	0.14	0	0	0.14	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	20.51	1041.183		0.86
590	D	4002	11/25/2014	7	OFF	7.89	4.28	0.08	0	0.33	0	0	0	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	13.09	1236.757		0.92
591	D	4002	11/25/2014	8	ON	30.14	4.28	0.08	0	0.29	3.17	0	0.07	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.54	1326.989		4.12
592	D	4002	11/25/2014	9	ON	30.61	4.28	0.08	0	0.1	3.03	0.01	0.01	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.65	1347.674		3.76
593	D	4002	11/25/2014	10	ON	22.11	4.28	0.08	0	0.08	2.97	0	0.02	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	30.07	1358.59		3.68
594	D	4002	11/25/2014	11	ON	21.19	4.28	0.08	0	0.07	3.04	0	0.01	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	29.17	1370.836		3.70
595	D	4002	11/25/2014	12	ON	21.18	4.28	0.08	0	0.06	3.01	0	0.01	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	29.15	1369.628		3.69
596	D	4002	11/25/2014	13	ON	27.13	4.28	0.08	0	0.05	3.06	0	0	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.13	1355.281		3.72
597	D	4002	11/25/2014	14	ON	29.05	4.28	0.08	0	0.02	3.09	0	0	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.06	1349.766		3.73
598	D	4002	11/25/2014	15	ON	17.07	4.28	0.08	0	0.06	3.11	0	0.01	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	25.16	1334.842		3.81
599	D	4002	11/25/2014	16	ON	18.39	4.28	0.08	0	0.05	3.09	0	0.06	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	26.49	1347.161		3.82
600	D	4002	11/25/2014	17	ON	23.24	4.28	0.08	0	0.07	2.9	0	0.07	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	31.11	1447.237		3.59
601	D	4002	11/25/2014	18	ON	33.59	4.28	0.08	0	0.04	2.76	0	0.03	-0.32	-0.04	0.01	0.26	0.25	0.23	41.17	1531.859		3.30
602	D	4002	11/25/2014	19	ON	32.25	4.28	0.08	0	0.04	2.79	0	0.03	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.95	1526.998		3.42
603	D	4002	11/25/2014	20	ON	27.36	4.28	0.08	0	0.03	2.85	0	0.02	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.12	1484.432		3.48
604	D	4002	11/25/2014	21	ON	27.42	4.28	0.08	0	0.03	2.95	0	0.02	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.3	1416.815		3.60
605	D	4002	11/25/2014	22	ON	19.97	4.28	0.08	0	0.07	3.15	0	0.01	-0.15	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	28.11	1312.754		3.86
606	D	4002	11/25/2014	23	ON	28.23	4.28	0.08	0	0.2	3.45	0	0.03	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.8	1185.439		4.29
607	D	4002	11/25/2014	24	OFF	21.22	4.28	0.08	0	0.12	0	0	0.15	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	26.42	1070.165		0.92
608	D	4002	11/26/2014	1	OFF	1.56	4.28	1.18	0.17	0.24	0	0	0	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	7.9	992.705		2.06
609	D	4002	11/26/2014	2	OFF	0	4.28	1.18	0.17	0.39	0	0	0	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	6.55	954.541		2.27
610	D	4002	11/26/2014	3	OFF	0	4.28	1.18	0.17	0.43	0	0	0	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	6.64	932.353		2.36
611	D	4002	11/26/2014	4	OFF	0	4.28	1.18	0.17	0.28	0	0	0	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	6.48	935.256		2.20
612	D	4002	11/26/2014	5	OFF	0	4.28	1.18	0.17	0.34	0	0	0	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	6.5	970.9		2.22
613	D	4002	11/26/2014	6	OFF	12.38	4.28	1.18	0.17	0.52	0	0	0.03	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	19.05	1077.229		2.39
614	D	4002	11/26/2014	7	OFF	43.53	4.28	1.18	0.17	0.32	0	0	0.08	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.93	1236.014		2.12
615	D	4002	11/26/2014	8	ON	46.92	4.28	1.18	0.17	0.22	3.09	0	0.02	-0.39	-0.04	0.05	0.26	0.25	0.23	56.24	1353.891		5.04
616	D	4002	11/26/2014	9	ON	51.77	4.28	1.18	0.17	0.1	2.93	0	0.05	-0.35	-0.04	0.06	0.26	0.25	0.23	60.89	1420.34		4.84
617	D	4002	11/26/2014	10	ON	51.26	4.28	1.18	0.17	0.04	2.84	0	0.08	-0.31	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	60.31	1465.705		4.77
618	D	4002	11/26/2014	11	ON	59.3	4.28	1.18	0.17	0.03	2.77	0	-0.1	-0.23	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	68.17	1507.152		4.59
619	D	4002	11/26/2014	12	ON	63.78	4.28	1.18	0.17	0.16	2.73	0	-0.01	-0.04	-0.04	0.08	0.26	0.25	0.23	73.03	1538.118		4.97
620	D	4002	11/26/2014	13	ON	66.74	4.28	1.18	0.17	0.18	2.68	0.17	0.09	0.2	-0.04	0.08	0.26	0.25	0.23	76.47	1546.346		5.45
621	D	4002	11/26/2014	14	ON	58.49	4.28	1.18	0.17	0.1	2.57	0	-0.01	0.09	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	67.64	1554.901		4.87
622	D	4002	11/26/2014	15	ON	57.39	4.28	1.18	0.17	0.11	2.69	0	0.08	-0.07	-0.04	0.07	0.26	0.25	0.23	66.6	1540.589		4.93
623	D	4002	11/26/2014	16	ON	56.81	4.28	1.18	0.17	0.06	2.67	0	0.04	-0.03	-0.04	0.08	0.26	0.25	0.23	65.96	1518.896		4.87
624	D	4002	11/26/2014	17	ON	64.96	4.28	1.18	0.17	0.18	2.56	0.13	0.12	0.05	-0.04	0.09	0.26	0.25	0.23	74.42	1583.531		5.18
625	D	4002	11/26/2014	18	ON	75.06	4.28	1.18	0.17	0.23	2.49	0.41	-0.28	0.02	-0.04	0.1	0.26	0.25	0.23	84.36	1567.525		5.02
626	D	4002	11/26/2014	19	ON	57.17	4.28	1.18	0.17	0.18	2.54	0	0.25	-0.07	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	66.4	1484.857		4.95
627	D	4002	11/26/2014	20	ON	47.15	4.28	1.18	0.17	0.08	2.57	0	0.07	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.01	1351.484		4.58
628	D	4002	11/26/2014	21	ON	42.04	4.28	1.18	0.17	0.05	2.7	0	-0.03	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.87	1212.989		4.55
629	D	4002	11/26/2014	22	ON	39.96	4.28	1.18	0.17	0.05	2.99	0	-0.03	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.14	1083.896		4.90
630	D	4002	11/26/2014	23	ON	34.64	4.28	1.18	0.17	0.16	3.24	0	-0.01	-0.13	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	44.23	987.72		5.31
631	D	4002	11/26/2014	24	OFF	44.7	4.28	1.18	0.17	0.17	0	0	-0.06	-0.03	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.11	867.3		2.13
632	D	4002	11/27/2014	1	OFF	40.27	4.28	0.01	0	0.16	0	0	-0.07	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.25	796.575		0.70
633	D	4002	11/27/2014	2	OFF	33.28	4.28	0.01	0	0.07	0	0	0.04	-0.07	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.31	762.969		0.75
634	D	4002	11/27/2014	3	OFF	32.58	4.28	0.01	0	0.04	0	0	0.05	-0.05	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.61	733.368		0.75
635	D	4002	11/27/2014	4	OFF	35.52	4.28	0.01	0	0.03	0	0	0.03	-0.12	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	40.45	720.211		0.65
636	D	4002	11/27/2014	5	OFF	35.04	4.28	0.01	0	0.04	0	0	0.03	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.96	729.617		0.64
637	D	4002	11/27/2014	6	OFF	34.23	4.28	0.01	0	0.03	0	0	0.17	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.24	760.677		0.73
638	D	4002	11/27/2014	7	OFF	36.66	4.28	0.01	0	0.18	0	0	0	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.61	813.256		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
639	D	4002	11/27/2014	8	ON	31.92	4.28	0.01	0	0.14	0	0	0.12	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.92	885.012		0.72
640	D	4002	11/27/2014	9	ON	27.95	4.28	0.01	0	0.17	0	0	0.02	-0.31	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	32.82	956.492		0.59
641	D	4002	11/27/2014	10	ON	44.32	4.28	0.01	0	0.07	0	0	0.08	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.19	1008.849		0.59
642	D	4002	11/27/2014	11	ON	56.12	4.28	0.01	0	0.08	0	0	0.01	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	60.94	1064.001		0.54
643	D	4002	11/27/2014	12	ON	58.27	4.28	0.01	0	0.08	0	0.11	-0.01	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	63.19	1103.346		0.64
644	D	4002	11/27/2014	13	ON	47.78	4.28	0.01	0	0.03	0	0	0.14	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.71	1085.447		0.65
645	D	4002	11/27/2014	14	ON	41.95	4.28	0.01	0	0.03	0	0	0.16	-0.24	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.89	1048.795		0.66
646	D	4002	11/27/2014	15	ON	27.44	4.28	0.01	0	0.04	0	0	0.14	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	32.4	1019.426		0.68
647	D	4002	11/27/2014	16	ON	25.33	4.28	0.01	0	0.16	0	0	0.05	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	30.3	1009.607		0.69
648	D	4002	11/27/2014	17	ON	40.87	4.28	0.01	0	0.06	0	0	0.06	-0.38	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.6	1061.23		0.45
649	D	4002	11/27/2014	18	ON	38.64	4.28	0.01	0	0.06	0	0	0	-0.47	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.22	1094.466		0.30
650	D	4002	11/27/2014	19	ON	33.48	4.28	0.01	0	0.11	0	0	0.04	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.22	1103.501		0.46
651	D	4002	11/27/2014	20	ON	31.62	4.28	0.01	0	0.12	0	0	-0.04	-0.41	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.28	1107.174		0.38
652	D	4002	11/27/2014	21	ON	37.94	4.28	0.01	0	0.08	0	0	0.03	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.72	1094.606		0.50
653	D	4002	11/27/2014	22	ON	46.69	4.28	0.01	0	0.08	0	0	0.14	-0.21	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	51.69	1060.615		0.72
654	D	4002	11/27/2014	23	ON	42.38	4.28	0.01	0	0.25	0	0.06	0.03	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	47.51	1003.544		0.85
655	D	4002	11/27/2014	24	OFF	29.71	4.28	0.01	0	0.19	0	0	0.05	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.84	943.381		0.85
656	D	4002	11/28/2014	1	OFF	37.65	4.28	0.05	0.11	0.06	0	0	0.05	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.76	905.322		0.83
657	D	4002	11/28/2014	2	OFF	38.43	4.28	0.05	0.11	0.1	0	0	0	-0.09	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.58	882.16		0.87
658	D	4002	11/28/2014	3	OFF	36.61	4.28	0.05	0.11	0.07	0	0	0.1	-0.08	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.84	879.587		0.95
659	D	4002	11/28/2014	4	OFF	38.35	4.28	0.05	0.11	0.05	0	0	0.06	-0.1	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.5	885.109		0.87
660	D	4002	11/28/2014	5	OFF	36.14	4.28	0.05	0.11	0.04	0	0	0.12	-0.14	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.3	913.097		0.88
661	D	4002	11/28/2014	6	OFF	35.91	4.28	0.05	0.11	0.16	0	0	0.04	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.08	969.013		0.89
662	D	4002	11/28/2014	7	OFF	37.15	4.28	0.05	0.11	0.23	0	0	0.03	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.36	1043.812		0.93
663	D	4002	11/28/2014	8	ON	42.27	4.28	0.05	0.11	0.25	3.27	0	0.07	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.78	1109.422		4.23
664	D	4002	11/28/2014	9	ON	41.4	4.28	0.05	0.11	0.07	3.1	0	0.05	-0.22	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.54	1185.468		3.86
665	D	4002	11/28/2014	10	ON	50.82	4.28	0.05	0.11	0.13	3.02	0	0.05	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	58.89	1237.838		3.79
666	D	4002	11/28/2014	11	ON	47.77	4.28	0.05	0.11	0.09	3	0	0	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.7	1263.001		3.65
667	D	4002	11/28/2014	12	ON	45.31	4.28	0.05	0.11	0.06	2.95	0	0.04	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.22	1266.646		3.63
668	D	4002	11/28/2014	13	ON	46.13	4.28	0.05	0.11	0.06	3.03	0	0	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.08	1267.011		3.67
669	D	4002	11/28/2014	14	ON	46.22	4.28	0.05	0.11	0.05	3.09	0	-0.08	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.15	1265.645		3.65
670	D	4002	11/28/2014	15	ON	47.24	4.28	0.05	0.11	0.07	3.11	0	0	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.28	1268.467		3.76
671	D	4002	11/28/2014	16	ON	52.65	4.28	0.05	0.11	0.1	2.98	0	0.03	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	60.61	1300.219		3.68
672	D	4002	11/28/2014	17	ON	56.21	4.28	0.05	0.11	0.07	2.83	0.01	0.09	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	63.98	1414.588		3.49
673	D	4002	11/28/2014	18	ON	60.7	4.28	0.05	0.11	0.13	2.69	0.05	0.01	-0.46	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	68.26	1494.62		3.28
674	D	4002	11/28/2014	19	ON	60.24	4.28	0.05	0.11	0.07	2.73	0	0.12	-0.41	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	67.89	1488.332		3.37
675	D	4002	11/28/2014	20	ON	59.15	4.28	0.05	0.11	0.09	2.79	0	0.14	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	66.95	1456.006		3.52
676	D	4002	11/28/2014	21	ON	60.01	4.28	0.05	0.11	0.04	2.86	0.01	0	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	67.66	1414.117		3.37
677	D	4002	11/28/2014	22	ON	55.22	4.28	0.05	0.11	0.06	2.99	0	0.08	-0.41	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	63.08	1343.539		3.58
678	D	4002	11/28/2014	23	ON	38.04	4.28	0.05	0.11	0.16	3.19	0	0.11	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.32	1246.42		4.00
679	D	4002	11/28/2014	24	OFF	24.07	4.28	0.05	0.11	0.2	0	0	0.04	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	29.26	1151.474		0.91
680	D	4002	11/29/2014	1	OFF	30.59	4.28	0.05	0.38	0.18	0	0	-0.01	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.82	1080.556		0.95
681	D	4002	11/29/2014	2	OFF	36.05	4.28	0.05	0.38	0.06	0	0	-0.03	-0.27	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	41.22	1042.601		0.89
682	D	4002	11/29/2014	3	OFF	33.58	4.28	0.05	0.38	0.03	0	0	0.04	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.8	1025.833		0.94
683	D	4002	11/29/2014	4	OFF	28.37	4.28	0.05	0.38	0.03	0	0	0.08	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	33.61	1025.379		0.96
684	D	4002	11/29/2014	5	OFF	31.5	4.28	0.05	0.38	0.02	0	0	0.03	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.68	1046.119		0.90
685	D	4002	11/29/2014	6	OFF	38.8	4.28	0.05	0.38	0.04	0	0	-0.03	-0.26	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.96	1097.127		0.88
686	D	4002	11/29/2014	7	OFF	36.83	4.28	0.05	0.38	1.32	0	0	0.04	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.28	1173.892		2.17
687	D	4002	11/29/2014	8	OFF	46.95	4.28	0.05	0.38	0.44	0	0	-0.02	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.41	1265.8		1.18
688	D	4002	11/29/2014	9	OFF	55.57	4.28	0.05	0.38	0.3	0	0	-0.04	-0.46	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	60.78	1362.372		0.93
689	D	4002	11/29/2014	10	OFF	44.17	4.28	0.05	0.38	0.07	0	0.05	0.04	-0.52	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.22	1409.238		0.77
690	D	4002	11/29/2014	11	OFF	41.82	4.28	0.05	0.38	0.08	0	0	0	-0.49	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.82	1417.106		0.72
691	D	4002	11/29/2014	12	OFF	58.65	4.28	0.05	0.38	0.11	0	0	0.05	-0.43	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	63.79	1406.245		0.86
692	D	4002	11/29/2014	13	OFF	57.89	4.28	0.05	0.38	0.11	0	0	0.01	-0.41	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	63.01	1386.02		0.84
693	D	4002	11/29/2014	14	OFF	48.07	4.28	0.05	0.38	0.05	0	0	0.04	-0.39	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	53.18	1365.006		0.83
694	D	4002	11/29/2014	15	OFF	41.86	4.28	0.05	0.38	0.05	0	0	0.03	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.99	1354.733		0.85
695	D	4002	11/29/2014	16	OFF	41.33	4.28	0.05	0.38	0.09	0	0	0.12	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	46.59	1384.69		0.98
696	D	4002	11/29/2014	17	OFF	51.15	4.28	0.05	0.38	0.16	0	0.02	0.14	-0.46	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	56.42	1510.268		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
697	D	4002	11/29/2014	18	OFF	50.15	4.28	0.05	0.38	0.06	0	0.03	-0.04	-0.53	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	55.08	1591.867		0.65
698	D	4002	11/29/2014	19	OFF	49.83	4.28	0.05	0.38	0.05	0	0	-0.04	-0.41	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.84	1572.774		0.73
699	D	4002	11/29/2014	20	OFF	48.92	4.28	0.05	0.38	0.05	0	0	0.07	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	54.05	1530.87		0.85
700	D	4002	11/29/2014	21	OFF	47.88	4.28	0.05	0.38	0.05	0	0	0.04	-0.42	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	52.96	1476.966		0.80
701	D	4002	11/29/2014	22	OFF	56.87	4.28	0.05	0.38	0.1	0	0	0	-0.34	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	62.04	1396.971		0.89
702	D	4002	11/29/2014	23	OFF	44.68	4.28	0.05	0.38	0.15	0	0	-0.01	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.98	1288.431		1.02
703	D	4002	11/29/2014	24	OFF	30.8	4.28	0.05	0.38	0.16	0	0	0.04	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	36.18	1172.83		1.10
704	D	4002	11/30/2014	1	OFF	32.18	4.28	0.13	0	0.11	0	0	0.05	-0.18	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.27	1088.134		0.81
705	D	4002	11/30/2014	2	OFF	29.87	4.28	0.13	0	0.13	0	0	0	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	34.91	1038.788		0.76
706	D	4002	11/30/2014	3	OFF	30.02	4.28	0.13	0	0.11	0	0	0	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.07	1010.169		0.77
707	D	4002	11/30/2014	4	OFF	30.23	4.28	0.13	0	0.13	0	0	0	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.31	998.059		0.80
708	D	4002	11/30/2014	5	OFF	27.77	4.28	0.13	0	0.1	0	0	0.03	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	32.85	1002.725		0.80
709	D	4002	11/30/2014	6	OFF	32.49	4.28	0.13	0	0.15	0	0	-0.01	-0.16	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.58	1028.146		0.81
710	D	4002	11/30/2014	7	OFF	30.33	4.28	0.13	0	0.17	0	0	0.03	-0.17	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.47	1082.088		0.86
711	D	4002	11/30/2014	8	OFF	32.6	4.28	0.13	0	0.17	0	0	0	-0.19	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	37.69	1160.243		0.81
712	D	4002	11/30/2014	9	OFF	37.64	4.28	0.13	0	0.14	0	0	-0.02	-0.23	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.64	1260.801		0.72
713	D	4002	11/30/2014	10	OFF	38.64	4.28	0.13	0	0.09	0	0	0	-0.33	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.51	1339.66		0.59
714	D	4002	11/30/2014	11	OFF	39.07	4.28	0.13	0	0.08	0	0	-0.01	-0.37	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.88	1373.567		0.53
715	D	4002	11/30/2014	12	OFF	38.13	4.28	0.13	0	0.07	0	0	0	-0.35	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	42.96	1378.509		0.55
716	D	4002	11/30/2014	13	OFF	33.61	4.28	0.13	0	0.07	0	0	0.03	-0.32	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.5	1361.371		0.61
717	D	4002	11/30/2014	14	OFF	33.46	4.28	0.13	0	0.02	0	0	0.06	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	38.35	1341.516		0.61
718	D	4002	11/30/2014	15	OFF	30.94	4.28	0.13	0	0.03	0	0	0.05	-0.28	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	35.85	1334.641		0.63
719	D	4002	11/30/2014	16	OFF	25.27	4.28	0.13	0	0.06	0	0	0	-0.3	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	30.14	1368.203		0.59
720	D	4002	11/30/2014	17	OFF	40.91	4.28	0.13	0	0.07	0	0	0.06	-0.41	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.74	1501.723		0.55
721	D	4002	11/30/2014	18	OFF	45.12	4.28	0.13	0	0.04	0	0	0.06	-0.44	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	49.89	1559.661		0.49
722	D	4002	11/30/2014	19	OFF	45.34	4.28	0.13	0	0.03	0	0	0.07	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	50.15	1534.75		0.53
723	D	4002	11/30/2014	20	OFF	40.68	4.28	0.13	0	0.03	0	0	0.05	-0.4	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.47	1468.072		0.51
724	D	4002	11/30/2014	21	OFF	41.02	4.28	0.13	0	0.05	0	0	0.06	-0.36	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	45.88	1388.284		0.58
725	D	4002	11/30/2014	22	OFF	34.34	4.28	0.13	0	0.08	0	0	0.07	-0.29	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	39.31	1267.935		0.69
726	D	4002	11/30/2014	23	OFF	38.51	4.28	0.13	0	0.21	0	0	0.01	-0.25	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	43.59	1136.268		0.80
727	D	4002	11/30/2014	24	OFF	2.98	4.28	0.13	0	0.32	0	0	0	-0.2	-0.04	0	0.26	0.25	0.23	8.21	1026.157		0.95
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_201412.csv																					
3	C	Report for: 12 2014																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 15:48:23 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	12/1/2014	1	OFF	0	4.16	1.15	0	0.25	0	0	0	-0.12	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	6.11	964.355		1.95
8	D	4002	12/1/2014	2	OFF	0	4.16	1.15	0	0.32	0	0	0	-0.09	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	6.21	929.335		2.05
9	D	4002	12/1/2014	3	OFF	0	4.16	1.15	0	0.32	0	0	0	-0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	6.2	919.858		2.04
10	D	4002	12/1/2014	4	OFF	0	4.16	1.15	0	0.42	0	0	0	-0.08	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	6.32	925.235		2.16
11	D	4002	12/1/2014	5	OFF	19.54	4.16	1.15	0	0.32	0	0	0	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	25.77	974.285		2.07
12	D	4002	12/1/2014	6	OFF	34.11	4.16	1.15	0	0.21	0	0	-0.01	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.14	1105.799		1.87
13	D	4002	12/1/2014	7	OFF	39.37	4.16	1.15	0	0.28	0	0	0.02	-0.3	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	45.35	1309.508		1.82
14	D	4002	12/1/2014	8	ON	41.22	4.16	1.15	0	0.27	2.66	0	0.05	-0.31	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	49.87	1398.9		4.49
15	D	4002	12/1/2014	9	ON	34.56	4.16	1.15	0	0.09	2.64	0	0	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.02	1404.097		4.30
16	D	4002	12/1/2014	10	ON	32.63	4.16	1.15	0	0.05	2.64	0	0.01	-0.26	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.05	1410.803		4.26
17	D	4002	12/1/2014	11	ON	32.17	4.16	1.15	0	0.04	2.62	0	0.01	-0.27	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.55	1428.038		4.22
18	D	4002	12/1/2014	12	ON	32.8	4.16	1.15	0	0.06	2.63	0	-0.02	-0.27	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.18	1421.838		4.22
19	D	4002	12/1/2014	13	ON	32.77	4.16	1.15	0	0.06	2.64	0	0.02	-0.24	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.23	1407.514		4.30
20	D	4002	12/1/2014	14	ON	32.75	4.16	1.15	0	0.05	2.63	0	0.02	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.2	1412.683		4.29
21	D	4002	12/1/2014	15	ON	32.66	4.16	1.15	0	0.04	2.64	0	0.04	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.15	1403.495		4.33
22	D	4002	12/1/2014	16	ON	32.59	4.16	1.15	0	0.03	2.59	0	0	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.98	1420.242		4.23
23	D	4002	12/1/2014	17	ON	37.58	4.16	1.15	0	0.07	2.41	0	0.03	-0.38	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	45.72	1546.603		3.98
24	D	4002	12/1/2014	18	ON	41.36	4.16	1.15	0	0.06	2.29	0	0.09	-0.48	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	49.34	1652.309		3.82
25	D	4002	12/1/2014	19	ON	43.41	4.16	1.15	0	0.06	2.3	0	0	-0.35	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	51.4	1652.003		3.83
26	D	4002	12/1/2014	20	ON	39.96	4.16	1.15	0	0.05	2.35	0	0.02	-0.33	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.03	1608.095		3.91
27	D	4002	12/1/2014	21	ON	35.16	4.16	1.15	0	0.05	2.45	0	0.04	-0.32	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.36	1536.424		4.04
28	D	4002	12/1/2014	22	ON	27.92	4.16	1.15	0	0.03	2.62	0	0.15	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	36.45	1415.972		4.37
29	D	4002	12/1/2014	23	ON	22.55	4.16	1.15	0	0.17	2.89	0	0	-0.24	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	31.35	1268.645		4.64
30	D	4002	12/1/2014	24	OFF	2.25	4.16	1.15	0	0.33	0	0	0	-0.2	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	8.36	1147.355		1.95
31	D	4002	12/2/2014	1	OFF	0	4.16	1.09	0.06	0.25	0	0	0	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	6.09	1078.344		1.93
32	D	4002	12/2/2014	2	OFF	0	4.16	1.09	0.06	0.17	0	0	0	-0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	6.05	1047.807		1.89
33	D	4002	12/2/2014	3	OFF	0	4.16	1.09	0.06	0.27	0	0	0	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	6.18	1037.876		2.02
34	D	4002	12/2/2014	4	OFF	0	4.16	1.09	0.06	0.29	0	0	0	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	6.2	1048.375		2.04
35	D	4002	12/2/2014	5	OFF	0	4.16	1.09	0.06	0.2	0	0	0	-0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	6.08	1097.97		1.92
36	D	4002	12/2/2014	6	OFF	15.56	4.16	1.09	0.06	0.42	0	0	0.05	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	21.76	1235.115		2.04
37	D	4002	12/2/2014	7	OFF	43.5	4.16	1.09	0.06	0.33	0	0	0.05	-0.38	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	49.48	1443.928		1.82
38	D	4002	12/2/2014	8	ON	38.9	4.16	1.09	0.06	0.18	2.47	0	0.02	-0.32	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	47.25	1542.494		4.19
39	D	4002	12/2/2014	9	ON	37.3	4.16	1.09	0.06	0.05	2.44	0	0.01	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	45.53	1555.809		4.07
40	D	4002	12/2/2014	10	ON	37.1	4.16	1.09	0.06	0.02	2.43	0	0.01	-0.31	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	45.23	1567.123		3.97
41	D	4002	12/2/2014	11	ON	38.6	4.16	1.09	0.06	0.02	2.42	0	-0.01	-0.26	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	46.75	1567.489		3.99
42	D	4002	12/2/2014	12	ON	39.05	4.16	1.09	0.06	0.01	2.43	0	0	-0.27	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	47.2	1557.993		3.99
43	D	4002	12/2/2014	13	ON	40.68	4.16	1.09	0.06	0.02	2.43	0	0	-0.24	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.87	1554.451		4.03
44	D	4002	12/2/2014	14	ON	43.01	4.16	1.09	0.06	0.04	2.41	0.02	0.05	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	51.3	1556.888		4.13
45	D	4002	12/2/2014	15	ON	41.6	4.16	1.09	0.06	0.03	2.29	0	0.02	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	49.69	1542.138		3.93
46	D	4002	12/2/2014	16	ON	45.18	4.16	1.09	0.06	0.03	2.24	0.02	0.01	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	53.21	1571.88		3.87
47	D	4002	12/2/2014	17	ON	64.5	4.16	1.09	0.06	0.06	2.21	0.2	-0.07	-0.39	-0.06	0.07	0.26	0.24	0.23	72.56	1697.041		3.90
48	D	4002	12/2/2014	18	ON	63.81	4.16	1.09	0.06	0.04	2.13	0	0.01	-0.58	-0.06	0.08	0.26	0.24	0.23	71.47	1768.414		3.50
49	D	4002	12/2/2014	19	ON	81.85	4.16	1.09	0.06	0.03	2.13	0	-0.03	-0.37	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	89.59	1760.995		3.58
50	D	4002	12/2/2014	20	ON	53.74	4.16	1.09	0.06	0.07	2.16	0	0.02	-0.28	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	61.69	1713.884		3.79
51	D	4002	12/2/2014	21	ON	50.96	4.16	1.09	0.06	0.07	2.24	0	-0.03	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	58.97	1634.594		3.85
52	D	4002	12/2/2014	22	ON	39.45	4.16	1.09	0.06	0.05	2.4	0	0.02	-0.19	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	47.71	1504.87		4.10
53	D	4002	12/2/2014	23	ON	35.04	4.16	1.09	0.06	0.28	2.67	0	-0.04	-0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.83	1345.101		4.63
54	D	4002	12/2/2014	24	OFF	33.15	4.16	1.09	0.06	0.08	0	0	-0.08	-0.04	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.09	1217.612		1.78
55	D	4002	12/3/2014	1	OFF	38.66	4.16	4.26	0	0.1	0	0	-0.06	0.02	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	47.81	1152.931		4.99
56	D	4002	12/3/2014	2	OFF	38.66	4.16	4.26	0	0.15	0	0	-0.04	0.03	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	47.89	1106.893		5.07
57	D	4002	12/3/2014	3	OFF	38.66	4.16	4.26	0	0.1	0	0	-0.1	0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	47.88	1079.724		5.06
58	D	4002	12/3/2014	4	OFF	118.72	4.16	4.26	0	0.23	0	0	-0.18	0.5	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	128.36	1077.013		5.48

	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	12/3/2014	5	OFF	102.98	4.16	4.26	0	0.12	0	0	-0.08	0.32	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	112.43	1118.841		5.29
60	D	4002	12/3/2014	6	OFF	81.3	4.16	4.26	0	1.5	0	0	0.05	0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	92.04	1230.429		6.58
61	D	4002	12/3/2014	7	OFF	43.64	4.16	4.26	0	0.47	0	0	0.04	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	53.07	1402.911		5.27
62	D	4002	12/3/2014	8	ON	71.43	4.16	4.26	0	0.7	2.43	0	0.08	-0.17	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	83.62	1502.533		8.03
63	D	4002	12/3/2014	9	ON	81.31	4.16	4.26	0	1.26	2.43	0.16	-0.1	-0.17	-0.06	0.09	0.26	0.24	0.23	94.07	1535.016		8.60
64	D	4002	12/3/2014	10	ON	135.92	4.16	4.26	0	0.6	2.26	0.57	-0.09	-0.14	-0.06	0.19	0.26	0.24	0.23	148.4	1542.753		8.32
65	D	4002	12/3/2014	11	ON	113.51	4.16	4.26	0	0.18	2.39	0.71	-0.02	-0.09	-0.06	0.17	0.26	0.24	0.23	125.94	1548.488		8.27
66	D	4002	12/3/2014	12	ON	36.38	4.16	4.26	0	0.03	2.42	0	0.07	-0.16	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	47.87	1547.598		7.33
67	D	4002	12/3/2014	13	ON	30.04	4.16	4.26	0	0.02	2.42	0	0.06	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.48	1533.737		7.28
68	D	4002	12/3/2014	14	ON	46.21	4.16	4.26	0	0.07	2.41	0.15	0.02	-0.12	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	57.89	1527.079		7.52
69	D	4002	12/3/2014	15	ON	60.09	4.16	4.26	0	0.11	2.42	0.55	0.02	-0.12	-0.06	0.08	0.26	0.24	0.23	72.24	1506.019		7.99
70	D	4002	12/3/2014	16	ON	73.1	4.16	4.26	0	0.06	2.41	0.75	-0.21	-0.12	-0.06	0.09	0.26	0.24	0.23	85.17	1528.787		7.91
71	D	4002	12/3/2014	17	ON	74.69	4.16	4.26	0	0.33	2.27	0.73	0.11	-0.27	-0.06	0.08	0.26	0.24	0.23	87.03	1637.581		8.18
72	D	4002	12/3/2014	18	ON	72.68	4.16	4.26	0	0.19	2.17	0.64	0.06	-0.42	-0.06	0.08	0.26	0.24	0.23	84.49	1702.442		7.65
73	D	4002	12/3/2014	19	ON	77.79	4.16	4.26	0	1.26	2.08	0.28	-0.07	-0.28	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	90.15	1678.891		8.20
74	D	4002	12/3/2014	20	ON	43.78	4.16	4.26	0	0.2	2.24	0.09	0.02	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	55.19	1626.616		7.25
75	D	4002	12/3/2014	21	ON	40.88	4.16	4.26	0	0.12	2.33	0	-0.02	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	52.23	1550.537		7.19
76	D	4002	12/3/2014	22	ON	31.37	4.16	4.26	0	0.09	2.49	0	0	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.86	1430.467		7.33
77	D	4002	12/3/2014	23	ON	33.22	4.16	4.26	0	0.22	2.75	0.05	-0.04	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	45.15	1280.139		7.77
78	D	4002	12/3/2014	24	OFF	27.83	4.16	4.26	0	0.15	0	0	0.03	-0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37	1158.09		5.01
79	D	4002	12/4/2014	1	OFF	94.28	4.16	5.03	0.01	0.29	0	0	-0.23	-0.12	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	104.09	1079.175		5.65
80	D	4002	12/4/2014	2	OFF	57.82	4.16	5.03	0.01	0.2	0	0	-0.04	0.04	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	67.89	1037.87		5.91
81	D	4002	12/4/2014	3	OFF	30.07	4.16	5.03	0.01	0.06	0	0	-0.04	-0.2	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.76	1021.147		5.53
82	D	4002	12/4/2014	4	OFF	32.8	4.16	5.03	0.01	0.04	0	0	-0.02	-0.22	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.47	1029.887		5.51
83	D	4002	12/4/2014	5	OFF	29.73	4.16	5.03	0.01	0.04	0	0	0.09	-0.22	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.51	1077.852		5.62
84	D	4002	12/4/2014	6	OFF	37.25	4.16	5.03	0.01	0.16	0	0	-0.05	-0.3	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	46.93	1209.726		5.52
85	D	4002	12/4/2014	7	OFF	57.51	4.16	5.03	0.01	0.28	0	0	-0.06	-0.45	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	67.15	1415.168		5.48
86	D	4002	12/4/2014	8	ON	78.06	4.16	5.03	0.01	0.73	2.31	0	0.06	-0.49	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	90.57	1496.902		8.35
87	D	4002	12/4/2014	9	ON	42.8	4.16	5.03	0.01	0.07	2.31	0.09	0.02	-0.35	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	54.84	1503.299		7.88
88	D	4002	12/4/2014	10	ON	31.94	4.16	5.03	0.01	0.06	2.48	0.06	-0.01	-0.27	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	44.16	1504.365		8.06
89	D	4002	12/4/2014	11	ON	42.79	4.16	5.03	0.01	0.08	2.5	0.01	0	-0.32	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	54.97	1522.741		8.02
90	D	4002	12/4/2014	12	ON	46.33	4.16	5.03	0.01	0.06	2.52	0.01	0.21	-0.42	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	58.61	1516.603		8.12
91	D	4002	12/4/2014	13	ON	45.93	4.16	5.03	0.01	0.04	2.55	0.04	0.04	-0.38	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	58.12	1492.563		8.03
92	D	4002	12/4/2014	14	ON	42.78	4.16	5.03	0.01	0.03	2.54	0	0.03	-0.35	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	54.92	1491.223		7.98
93	D	4002	12/4/2014	15	ON	39.27	4.16	5.03	0.01	0.02	2.55	0	0.07	-0.33	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	51.47	1483.686		8.04
94	D	4002	12/4/2014	16	ON	43.07	4.16	5.03	0.01	0.06	2.47	0	0.07	-0.36	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	55.2	1515.433		7.97
95	D	4002	12/4/2014	17	ON	776.05	4.16	5.03	0.01	21.04	1.98	39.78	-2.45	-5.91	-0.06	0.23	0.26	0.24	0.23	840.59	1648.61		60.38
96	D	4002	12/4/2014	18	ON	1125.64	4.16	5.03	0.01	24.49	-3.92	44.74	-2.45	-4.38	-0.06	0.35	0.26	0.24	0.23	1194.34	1745.598		64.54
97	D	4002	12/4/2014	19	ON	793.12	4.16	5.03	0.01	18.74	-1.99	38.33	-3.45	-1.97	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	852.65	1748.072		55.37
98	D	4002	12/4/2014	20	ON	311.06	4.16	5.03	0.01	7	0.32	19.85	-1.56	0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	346.64	1719.02		31.42
99	D	4002	12/4/2014	21	ON	182.81	4.16	5.03	0.01	1.26	1.99	0.07	-1.05	0	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	194.95	1655.226		7.98
100	D	4002	12/4/2014	22	ON	116.29	4.16	5.03	0.01	0.72	2.28	0	0.06	-0.76	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	128.46	1540.522		8.01
101	D	4002	12/4/2014	23	ON	60	4.16	5.03	0.01	0.64	2.56	0	0.12	-0.48	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	72.71	1396.573		8.55
102	D	4002	12/4/2014	24	OFF	53.52	4.16	5.03	0.01	0.18	0	0	-0.22	-0.34	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	63.01	1272.303		5.33
103	D	4002	12/5/2014	1	OFF	103.25	4.16	2.36	0	0.41	0	0	-0.32	-0.61	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	109.92	1191.087		2.51
104	D	4002	12/5/2014	2	OFF	81.98	4.16	2.36	0	0.67	0	0	-0.25	-0.98	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	88.61	1155.461		2.47
105	D	4002	12/5/2014	3	OFF	86.09	4.16	2.36	0	0.28	0	0	-0.09	-0.57	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	92.9	1137.385		2.65
106	D	4002	12/5/2014	4	OFF	102.62	4.16	2.36	0	0.2	0	0	-0.19	-0.69	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	109.13	1146.316		2.35
107	D	4002	12/5/2014	5	OFF	80.89	4.16	2.36	0	0.1	0	0	-0.02	-0.61	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	87.55	1195.356		2.50
108	D	4002	12/5/2014	6	OFF	172.77	4.16	2.36	0	0.46	0	0	-0.64	-0.91	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	178.87	1320.467		1.94
109	D	4002	12/5/2014	7	OFF	108.89	4.16	2.36	0	3.65	0	0	-0.17	-0.8	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	118.76	1518.969		5.71
110	D	4002	12/5/2014	8	ON	101.65	4.16	2.36	0	2.88	2.09	0	-0.16	-0.88	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	112.82	1601.209		7.01
111	D	4002	12/5/2014	9	ON	104.35	4.16	2.36	0	1.35	2.21	0	-0.07	-0.96	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	114.11	1607.365		5.60
112	D	4002	12/5/2014	10	ON	72.52	4.16	2.36	0	0.2	2.1	0	0.17	-0.67	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	81.57	1603.284		4.89
113	D	4002	12/5/2014	11	ON	62.24	4.16	2.36	0	0.13	2.3	0	0.02	-0.56	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	71.38	1596.979		4.98
114	D	4002	12/5/2014	12	ON	58.16	4.16	2.36	0	0.01	2.44	0	0.07	-0.45	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	67.47	1579.795		5.15
115	D	4002	12/5/2014	13	ON	43.04	4.16	2.36	0	0.03	2.47	0	0.13	-0.36	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	52.53	1553.989		5.33
116	D	4002	12/5/2014	14	ON	61.65	4.16	2.36	0	0.08	2.22	0	-0.03	-0.4	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	70.73	1547.84		4.92

	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	12/5/2014	15	ON	67.44	4.16	2.36	0	0.12	2.14	0	0.02	-0.35	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	76.6	1542.179		5.00
118	D	4002	12/5/2014	16	ON	62.85	4.16	2.36	0	0.14	2.07	0	-0.02	-0.39	-0.06	0.01	0.26	0.24	0.23	71.85	1561.301		4.84
119	D	4002	12/5/2014	17	ON	84.25	4.16	2.36	0	0.16	2.04	0	-0.01	-0.64	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	93.02	1674.64		4.61
120	D	4002	12/5/2014	18	ON	88.29	4.16	2.36	0	0.08	2.1	0	0.04	-0.73	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	97.01	1721.004		4.56
121	D	4002	12/5/2014	19	ON	71.26	4.16	2.36	0	0.09	2.13	0	0.02	-0.56	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	80.13	1688.493		4.71
122	D	4002	12/5/2014	20	ON	49.78	4.16	2.36	0	0.07	2.32	0	0.02	-0.31	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	59.07	1635.04		5.13
123	D	4002	12/5/2014	21	ON	33.78	4.16	2.36	0	0.06	2.4	0	0	-0.24	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.19	1570.221		5.25
124	D	4002	12/5/2014	22	ON	38.63	4.16	2.36	0	0.1	2.53	0	0.04	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.33	1474.059		5.54
125	D	4002	12/5/2014	23	ON	33.36	4.16	2.36	0	0.11	2.73	0	0.02	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.23	1347.032		5.71
126	D	4002	12/5/2014	24	OFF	32.45	4.16	2.36	0	0.18	0	0	0.08	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.83	1212.711		3.22
127	D	4002	12/6/2014	1	OFF	25.22	4.16	6.56	0.15	0.05	0	0	0.07	-0.75	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	36.13	1117.76		6.75
128	D	4002	12/6/2014	2	OFF	29.96	4.16	6.56	0.15	0.2	0	0	0.03	-0.47	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.26	1063.611		7.14
129	D	4002	12/6/2014	3	OFF	39.48	4.16	6.56	0.15	0.12	0	0	-0.01	-0.31	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	50.82	1034.797		7.18
130	D	4002	12/6/2014	4	OFF	38.71	4.16	6.56	0.15	0.13	0	0	-0.02	-0.31	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	50.05	1023.952		7.18
131	D	4002	12/6/2014	5	OFF	23.59	4.16	6.56	0.15	0.12	0	0	0.01	-0.28	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.98	1036.504		7.23
132	D	4002	12/6/2014	6	OFF	32.29	4.16	6.56	0.15	0.16	0	0	0.01	-0.32	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.68	1084.971		7.23
133	D	4002	12/6/2014	7	OFF	31.06	4.16	6.56	0.15	0.15	0	0	-0.04	-0.27	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.44	1166.669		7.22
134	D	4002	12/6/2014	8	OFF	33.43	4.16	6.56	0.15	0.15	0	0	0.05	-0.36	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	44.81	1262.159		7.22
135	D	4002	12/6/2014	9	OFF	21.13	4.16	6.56	0.15	0.21	0	0	0.02	-0.36	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	32.54	1366.11		7.25
136	D	4002	12/6/2014	10	OFF	30.97	4.16	6.56	0.15	0.05	0	0	0.05	-0.4	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.21	1443.054		7.08
137	D	4002	12/6/2014	11	OFF	37.92	4.16	6.56	0.15	0.04	0	0	-0.05	-0.35	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	49.1	1476.899		7.02
138	D	4002	12/6/2014	12	OFF	40.73	4.16	6.56	0.15	0.03	0	0	-0.04	-0.36	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	51.9	1477.089		7.01
139	D	4002	12/6/2014	13	OFF	38.34	4.16	6.56	0.15	0.02	0	0	0.03	-0.38	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	49.55	1463.275		7.05
140	D	4002	12/6/2014	14	OFF	31.96	4.16	6.56	0.15	0.03	0	0	0.03	-0.32	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.24	1439.98		7.12
141	D	4002	12/6/2014	15	OFF	37.15	4.16	6.56	0.15	0.02	0	0	-0.08	-0.29	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.34	1420.532		7.03
142	D	4002	12/6/2014	16	OFF	39.18	4.16	6.56	0.15	0.01	0	0	-0.05	-0.31	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	50.37	1432.757		7.03
143	D	4002	12/6/2014	17	OFF	38.21	4.16	6.56	0.15	0.13	0	0	-0.05	-0.47	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	49.36	1543.093		6.99
144	D	4002	12/6/2014	18	OFF	42.34	4.16	6.56	0.15	0.15	0	0	-0.06	-0.58	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	53.39	1593.405		6.89
145	D	4002	12/6/2014	19	OFF	35.25	4.16	6.56	0.15	0.03	0	0	-0.01	-0.48	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	46.33	1555.504		6.92
146	D	4002	12/6/2014	20	OFF	37.33	4.16	6.56	0.15	0.04	0	0	-0.02	-0.34	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.55	1500.787		7.06
147	D	4002	12/6/2014	21	OFF	37.03	4.16	6.56	0.15	0.03	0	0	-0.1	-0.27	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.23	1435.252		7.04
148	D	4002	12/6/2014	22	OFF	6.31	4.16	6.56	0.15	0.06	0	0	0	-0.39	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	17.52	1349.034		7.05
149	D	4002	12/6/2014	23	OFF	5.07	4.16	6.56	0.15	0.11	0	0	0	-0.28	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	16.44	1243.363		7.21
150	D	4002	12/6/2014	24	OFF	10.18	4.16	6.56	0.15	0.33	0	0	-0.04	-0.2	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	21.81	1135.34		7.47
151	D	4002	12/7/2014	1	OFF	32.41	4.16	1.71	0	0.31	0	0	-0.1	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.09	1054.164		2.52
152	D	4002	12/7/2014	2	OFF	24.22	4.16	1.71	0	0.04	0	0	0.01	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	30.74	1012.039		2.36
153	D	4002	12/7/2014	3	OFF	18.27	4.16	1.71	0	0.04	0	0	0.03	-0.06	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	24.82	993.088		2.39
154	D	4002	12/7/2014	4	OFF	25.82	4.16	1.71	0	0.02	0	0	-0.1	-0.04	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	32.24	988.714		2.26
155	D	4002	12/7/2014	5	OFF	26.01	4.16	1.71	0	0.03	0	0	-0.04	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	32.47	1008.307		2.30
156	D	4002	12/7/2014	6	OFF	40.23	4.16	1.71	0	0.06	0	0	-0.06	-0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	46.64	1052.101		2.25
157	D	4002	12/7/2014	7	OFF	6.29	4.16	1.71	0	0.4	0	0	0.01	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	13.09	1124.461		2.64
158	D	4002	12/7/2014	8	OFF	0.03	4.16	1.71	0	0.51	0	0	0	-0.2	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	6.88	1207.313		2.69
159	D	4002	12/7/2014	9	OFF	41.52	4.16	1.71	0	0.29	0	0.19	-0.01	-0.27	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.26	1315.439		2.58
160	D	4002	12/7/2014	10	OFF	51.69	4.16	1.71	0	0.12	0	0	-0.03	-0.39	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	57.93	1388.609		2.08
161	D	4002	12/7/2014	11	OFF	67.35	4.16	1.71	0	0.14	0	0	0.02	-0.38	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	73.67	1408.89		2.16
162	D	4002	12/7/2014	12	OFF	68.58	4.16	1.71	0	0.09	0	0.87	-0.09	-0.47	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	75.52	1407.997		2.78
163	D	4002	12/7/2014	13	OFF	39.07	4.16	1.71	0	0.06	0	0	0.06	-0.48	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	45.25	1395.185		2.02
164	D	4002	12/7/2014	14	OFF	47.06	4.16	1.71	0	0.08	0	0	0.01	-0.44	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	53.25	1389.584		2.03
165	D	4002	12/7/2014	15	OFF	60.67	4.16	1.71	0	0.06	0	0.12	-0.11	-0.43	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	66.85	1395.211		2.02
166	D	4002	12/7/2014	16	OFF	56.98	4.16	1.71	0	0.11	0	0.36	-0.03	-0.52	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	63.44	1435.865		2.30
167	D	4002	12/7/2014	17	OFF	74.65	4.16	1.71	0	0.24	0	0.17	-0.08	-0.8	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	80.72	1604.967		1.91
168	D	4002	12/7/2014	18	OFF	146.76	4.16	1.71	0	0.6	0	9.31	0.27	-0.94	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	162.54	1729.68		11.62
169	D	4002	12/7/2014	19	OFF	193.22	4.16	1.71	0	0.26	0	13.16	-0.1	-0.84	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	212.24	1727.23		14.86
170	D	4002	12/7/2014	20	OFF	77.21	4.16	1.71	0	0.1	0	0	0.02	-0.74	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	83.13	1686.228		1.76
171	D	4002	12/7/2014	21	OFF	68.27	4.16	1.71	0	0.05	0	0	0.01	-0.73	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	74.14	1625.184		1.71
172	D	4002	12/7/2014	22	OFF	65.13	4.16	1.71	0	0.08	0	0	-0.1	-0.64	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	71.01	1523.054		1.72
173	D	4002	12/7/2014	23	OFF	62.49	4.16	1.71	0	0.3	0	0	0.02	-0.32	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	69.03	1399.183		2.38
174	D	4002	12/7/2014	24	OFF	47.01	4.16	1.71	0	0.16	0	0	-0.09	-0.22	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	53.4	1293.584		2.23

	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	12/8/2014	1	OFF	52.78	4.16	5.62	0	0.1	0	0	-0.04	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	63.15	1217.343		6.21
176	D	4002	12/8/2014	2	OFF	46.69	4.16	5.62	0	0.06	0	0	0	-0.12	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	57.08	1177.185		6.23
177	D	4002	12/8/2014	3	OFF	64.12	4.16	5.62	0	0.07	0	0	-0.08	-0.12	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	74.44	1169.595		6.16
178	D	4002	12/8/2014	4	OFF	66.73	4.16	5.62	0	0.02	0	0	0.04	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	77.09	1179.754		6.20
179	D	4002	12/8/2014	5	OFF	117.1	4.16	5.62	0	0.18	0	0	-0.18	-0.12	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	127.43	1230.814		6.17
180	D	4002	12/8/2014	6	OFF	168.17	4.16	5.62	0	1.55	0	0.36	0.36	-0.3	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	180.59	1359.312		8.26
181	D	4002	12/8/2014	7	OFF	136.56	4.16	5.62	0	1.86	0	0	0.07	-0.74	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	148.2	1569.712		7.48
182	D	4002	12/8/2014	8	ON	142.81	4.16	5.62	0	2.15	2.26	2.21	-0.15	-1.06	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	158.71	1662.753		11.74
183	D	4002	12/8/2014	9	ON	138.13	4.16	5.62	0	0.63	2.23	0	-0.12	-0.83	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	150.54	1670.005		8.25
184	D	4002	12/8/2014	10	ON	123.71	4.16	5.62	0	0.1	2.21	0.41	0.04	-0.93	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	136.04	1675.399		8.17
185	D	4002	12/8/2014	11	ON	188.29	4.16	5.62	0	1.52	2.16	1.25	0.19	-0.62	-0.06	0.07	0.26	0.24	0.23	203.31	1680.918		10.86
186	D	4002	12/8/2014	12	ON	131.96	4.16	5.62	0	0.2	2.2	0.88	0.27	-0.53	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	145.49	1669.616		9.37
187	D	4002	12/8/2014	13	ON	121.81	4.16	5.62	0	0.39	2.21	0.61	0.09	-0.33	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	135.28	1664.061		9.31
188	D	4002	12/8/2014	14	ON	139.28	4.16	5.62	0	0.31	2.21	0.24	0.38	-0.37	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	152.54	1660.247		9.10
189	D	4002	12/8/2014	15	ON	130.71	4.16	5.62	0	0.35	2.22	0.87	0.22	-0.32	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	144.55	1649.879		9.68
190	D	4002	12/8/2014	16	ON	129.01	4.16	5.62	0	0.55	2.19	0.95	0.22	-0.38	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	143.03	1684.754		9.86
191	D	4002	12/8/2014	17	ON	185.03	4.16	5.62	0	0.55	2.06	1.25	0.62	-0.9	-0.06	0.09	0.26	0.24	0.23	199.15	1802.346		9.96
192	D	4002	12/8/2014	18	ON	190.72	4.16	5.62	0	0.55	1.98	1.21	0.22	-1.15	-0.06	0.1	0.26	0.24	0.23	204.08	1871.179		9.20
193	D	4002	12/8/2014	19	ON	94.57	4.16	5.62	0	0.22	1.99	0	0.3	-0.74	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	106.79	1861.261		8.06
194	D	4002	12/8/2014	20	ON	96.21	4.16	5.62	0	0.24	1.94	0	0.04	-0.67	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	108.21	1814.612		7.84
195	D	4002	12/8/2014	21	ON	94.05	4.16	5.62	0	0.11	2	0	-0.08	-0.62	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	105.91	1728.69		7.70
196	D	4002	12/8/2014	22	ON	175.17	4.16	5.62	0	0.24	2.16	0.6	-0.22	-0.54	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	187.86	1597.557		8.53
197	D	4002	12/8/2014	23	ON	183.54	4.16	5.62	0	0.9	2.4	1.29	-0.38	-0.29	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	197.91	1429.19		10.21
198	D	4002	12/8/2014	24	OFF	51.14	4.16	5.62	0	1.01	0	0	0.04	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	62.46	1280.922		7.16
199	D	4002	12/9/2014	1	OFF	57.74	4.16	2.02	0.01	0.18	0	0	0.11	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	64.73	1196.961		2.83
200	D	4002	12/9/2014	2	OFF	62.24	4.16	2.02	0.01	0.12	0	0	0.04	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	69.08	1147.317		2.68
201	D	4002	12/9/2014	3	OFF	62.46	4.16	2.02	0.01	0.05	0	0	0.08	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	69.28	1123.06		2.66
202	D	4002	12/9/2014	4	OFF	66.84	4.16	2.02	0.01	0.05	0	0	0.03	-0.19	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	73.59	1121.006		2.59
203	D	4002	12/9/2014	5	OFF	59.45	4.16	2.02	0.01	0.04	0	0	0.11	-0.19	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	66.27	1163.87		2.66
204	D	4002	12/9/2014	6	OFF	63.55	4.16	2.02	0.01	1.06	0	0	-0.03	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	71.23	1273.377		3.52
205	D	4002	12/9/2014	7	OFF	62.96	4.16	2.02	0.01	0.61	0	0	-0.03	-0.56	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	69.84	1439.65		2.72
206	D	4002	12/9/2014	8	ON	67.91	4.16	2.02	0.01	0.38	2.37	0	-0.03	-0.48	-0.06	0.01	0.26	0.24	0.23	77.02	1548.743		4.95
207	D	4002	12/9/2014	9	ON	66.56	4.16	2.02	0.01	0.12	2.31	0	-0.08	-0.38	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	75.41	1581.911		4.69
208	D	4002	12/9/2014	10	ON	67.95	4.16	2.02	0.01	0.11	2.28	0.03	-0.06	-0.37	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	76.8	1600.863		4.69
209	D	4002	12/9/2014	11	ON	81.57	4.16	2.02	0.01	0.06	2.04	0.22	-0.12	-0.34	-0.06	-0.02	0.26	0.24	0.23	90.27	1623.097		4.54
210	D	4002	12/9/2014	12	ON	80.44	4.16	2.02	0.01	0.04	1.81	0.17	-0.05	-0.23	-0.06	-0.03	0.26	0.24	0.23	89.01	1635.496		4.41
211	D	4002	12/9/2014	13	ON	82.54	4.16	2.02	0.01	0.14	2.03	0	0.02	-0.31	-0.06	-0.03	0.26	0.24	0.23	91.25	1616.229		4.55
212	D	4002	12/9/2014	14	ON	68.64	4.16	2.02	0.01	0.14	2.25	0	0.01	-0.11	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	77.81	1616.261		5.01
213	D	4002	12/9/2014	15	ON	45.31	4.16	2.02	0.01	0.03	2.29	0.05	0.02	-0.17	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	54.42	1619.003		4.95
214	D	4002	12/9/2014	16	ON	49.05	4.16	2.02	0.01	0.03	2.26	0	-0.05	-0.23	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	57.94	1649.667		4.73
215	D	4002	12/9/2014	17	ON	68.91	4.16	2.02	0.01	0.12	2.15	0.05	0.01	-0.34	-0.06	-0.01	0.26	0.24	0.23	77.75	1743.08		4.68
216	D	4002	12/9/2014	18	ON	79.21	4.16	2.02	0.01	0.07	2.1	0.2	-0.07	-0.37	-0.06	-0.01	0.26	0.24	0.23	87.99	1778.27		4.62
217	D	4002	12/9/2014	19	ON	64.61	4.16	2.02	0.01	0.08	2.14	0.01	0.03	-0.26	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	73.47	1743.21		4.70
218	D	4002	12/9/2014	20	ON	37.87	4.16	2.02	0.01	0.02	2.19	0	0.07	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	46.78	1675.174		4.75
219	D	4002	12/9/2014	21	ON	31.17	4.16	2.02	0.01	0.03	2.3	0	0.01	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.12	1579.442		4.79
220	D	4002	12/9/2014	22	ON	31.24	4.16	2.02	0.01	0.03	2.44	0	-0.02	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.34	1446.87		4.94
221	D	4002	12/9/2014	23	ON	28.67	4.16	2.02	0.01	0.1	2.71	0	-0.08	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	38.09	1280.141		5.26
222	D	4002	12/9/2014	24	OFF	33.87	4.16	2.02	0.01	0.19	0	0	-0.06	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.69	1156.889		2.66
223	D	4002	12/10/2014	1	OFF	33.66	4.16	5.42	0	0.09	0	0	0.03	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.87	1076.935		6.05
224	D	4002	12/10/2014	2	OFF	39.03	4.16	5.42	0	0.12	0	0	0.06	-0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	49.33	1035.832		6.14
225	D	4002	12/10/2014	3	OFF	34.57	4.16	5.42	0	0.12	0	0	0.01	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	44.8	1016.737		6.07
226	D	4002	12/10/2014	4	OFF	28.59	4.16	5.42	0	0.03	0	0	0.04	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	38.76	1015.147		6.01
227	D	4002	12/10/2014	5	OFF	38.36	4.16	5.42	0	0.1	0	0	-0.05	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.5	1059.737		5.98
228	D	4002	12/10/2014	6	OFF	44.51	4.16	5.42	0	0.99	0	0	0.03	-0.34	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	55.44	1184.815		6.77
229	D	4002	12/10/2014	7	OFF	33.76	4.16	5.42	0	0.29	0	0	0.03	-0.5	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.83	1380.99		5.91
230	D	4002	12/10/2014	8	ON	45.1	4.16	5.42	0	0.32	2.44	0	0	-0.45	-0.06	0.07	0.26	0.24	0.23	57.73	1486.874		8.47
231	D	4002	12/10/2014	9	ON	39.18	4.16	5.42	0	0.18	2.42	0	0.01	-0.39	-0.06	0.08	0.26	0.24	0.23	51.73	1501.719		8.39
232	D	4002	12/10/2014	10	ON	39.31	4.16	5.42	0	0.08	2.42	0	0.01	-0.4	-0.06	0.08	0.26	0.24	0.23	51.75	1518.773		8.28

	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	12/10/2014	11	ON	44.25	4.16	5.42	0	0.08	2.4	0	0.27	-0.91	-0.06	0.08	0.26	0.24	0.23	56.42	1531.473		8.01
234	D	4002	12/10/2014	12	ON	45.9	4.16	5.42	0	0.09	2.39	0	0.04	-0.38	-0.06	0.08	0.26	0.24	0.23	58.37	1536.515		8.31
235	D	4002	12/10/2014	13	ON	45.31	4.16	5.42	0	0.03	2.38	0	0.07	-0.33	-0.06	0.07	0.26	0.24	0.23	57.78	1531.799		8.31
236	D	4002	12/10/2014	14	ON	40.69	4.16	5.42	0	0.03	2.26	0	0.03	-0.31	-0.06	0.07	0.26	0.24	0.23	53.02	1533.742		8.17
237	D	4002	12/10/2014	15	ON	37.32	4.16	5.42	0	0.02	2.42	0	0.1	-0.31	-0.06	0.28	0.26	0.24	0.23	50.08	1532.753		8.60
238	D	4002	12/10/2014	16	ON	39.73	4.16	5.42	0	0.08	2.39	0	-0.03	-0.32	-0.06	0.26	0.26	0.24	0.23	52.36	1553.613		8.47
239	D	4002	12/10/2014	17	ON	45.71	4.16	5.42	0	0.05	2.24	0	0.02	-0.48	-0.06	0.39	0.26	0.24	0.23	58.18	1640.587		8.31
240	D	4002	12/10/2014	18	ON	52.46	4.16	5.42	0	0.06	2.15	0	0	-0.54	-0.06	0.15	0.26	0.24	0.23	64.53	1708.326		7.91
241	D	4002	12/10/2014	19	ON	51.76	4.16	5.42	0	0.05	2.17	0	0.03	-0.45	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	63.81	1689.725		7.89
242	D	4002	12/10/2014	20	ON	44	4.16	5.42	0	0.04	2.22	0	0.03	-0.4	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	56.14	1637.964		7.98
243	D	4002	12/10/2014	21	ON	47.86	4.16	5.42	0	0.04	2.32	0	-0.07	-0.35	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	60.05	1566.219		8.03
244	D	4002	12/10/2014	22	ON	47.79	4.16	5.42	0	0.05	2.48	0	-0.05	-0.32	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	60.2	1437.077		8.25
245	D	4002	12/10/2014	23	ON	24.76	4.16	5.42	0	0.09	2.75	0	-0.01	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37.59	1276.452		8.67
246	D	4002	12/10/2014	24	OFF	27.16	4.16	5.42	0	0.2	0	0	0.01	-0.26	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37.36	1141.931		6.04
247	D	4002	12/11/2014	1	OFF	26.66	4.16	4.58	0	0.09	0	0	0.15	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	36.17	1059.022		5.35
248	D	4002	12/11/2014	2	OFF	34.73	4.16	4.58	0	0.04	0	0	0.26	-0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	44.31	1018.703		5.42
249	D	4002	12/11/2014	3	OFF	-149.21	4.16	4.58	0	1.18	0	0	-0.27	-0.9	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-139.79	998.414		5.26
250	D	4002	12/11/2014	4	OFF	-112.52	4.16	4.58	0	0.6	0	0	-0.42	-0.74	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-103.67	1001.711		4.69
251	D	4002	12/11/2014	5	OFF	27.79	4.16	4.58	0	0.08	0	0	-0.03	-0.12	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37.13	1045.49		5.18
252	D	4002	12/11/2014	6	OFF	48.28	4.16	4.58	0	0.24	0	0	0.04	-0.19	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	57.78	1168.41		5.34
253	D	4002	12/11/2014	7	OFF	48.61	4.16	4.58	0	0.33	0	0	0.16	-0.52	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	57.99	1372.334		5.22
254	D	4002	12/11/2014	8	ON	44.23	4.16	4.58	0	0.26	2.42	0	-0.04	-0.69	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	55.65	1469.353		7.26
255	D	4002	12/11/2014	9	ON	49.91	4.16	4.58	0	0.15	2.42	0	-0.01	-0.56	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	61.37	1483.188		7.30
256	D	4002	12/11/2014	10	ON	46.65	4.16	4.58	0	0.07	2.41	0	0	-0.46	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	58.13	1493.308		7.32
257	D	4002	12/11/2014	11	ON	59.81	4.16	4.58	0	0.06	2.39	0	-0.04	-0.6	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	71.09	1509.245		7.12
258	D	4002	12/11/2014	12	ON	63.24	4.16	4.58	0	0.05	2.39	0	0.04	-0.53	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	74.66	1510.609		7.26
259	D	4002	12/11/2014	13	ON	63.18	4.16	4.58	0	0.04	2.4	0	-0.02	-0.44	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	74.62	1501.291		7.28
260	D	4002	12/11/2014	14	ON	61.31	4.16	4.58	0	0.03	2.4	0	0	-0.4	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	72.8	1502.439		7.33
261	D	4002	12/11/2014	15	ON	54.65	4.16	4.58	0	0.04	2.4	0	0.03	-0.39	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	66.19	1495.354		7.38
262	D	4002	12/11/2014	16	ON	63.78	4.16	4.58	0	0.05	2.38	0	0.04	-0.41	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	75.3	1525.996		7.36
263	D	4002	12/11/2014	17	ON	72.15	4.16	4.58	0	0.06	2.22	0	0.04	-0.62	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	83.32	1641.272		7.01
264	D	4002	12/11/2014	18	ON	93.71	4.16	4.58	0	0.16	2.12	0.21	0.17	-0.83	-0.06	0.07	0.26	0.24	0.23	105.02	1711.45		7.15
265	D	4002	12/11/2014	19	ON	69.27	4.16	4.58	0	0.07	2.14	0	0.07	-0.72	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	80.24	1698.091		6.81
266	D	4002	12/11/2014	20	ON	70.33	4.16	4.58	0	0.05	2.19	0	0.02	-0.44	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	81.56	1661.2		7.07
267	D	4002	12/11/2014	21	ON	62.13	4.16	4.58	0	0.03	2.26	0	0.05	-0.55	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	73.33	1592.364		7.04
268	D	4002	12/11/2014	22	ON	41.21	4.16	4.58	0	0.08	2.41	0	0.11	-0.5	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	52.72	1479.014		7.35
269	D	4002	12/11/2014	23	ON	37.75	4.16	4.58	0	0.42	2.66	0	-0.05	-0.42	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	49.77	1319.193		7.86
270	D	4002	12/11/2014	24	OFF	42.37	4.16	4.58	0	0.28	0	0	-0.04	-0.34	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	51.68	1185.625		5.15
271	D	4002	12/12/2014	1	OFF	34.26	4.16	3.15	0.1	0.11	0	0	0.08	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.32	1104.267		3.90
272	D	4002	12/12/2014	2	OFF	35.68	4.16	3.15	0.1	0.03	0	0	0.09	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.71	1063.838		3.87
273	D	4002	12/12/2014	3	OFF	33.83	4.16	3.15	0.1	0.08	0	0	-0.03	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.78	1041.327		3.79
274	D	4002	12/12/2014	4	OFF	42.58	4.16	3.15	0.1	0.08	0	0	-0.09	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	50.5	1045.881		3.76
275	D	4002	12/12/2014	5	OFF	44	4.16	3.15	0.1	0.02	0	0	-0.11	-0.19	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	51.8	1088.161		3.64
276	D	4002	12/12/2014	6	OFF	43.21	4.16	3.15	0.1	0.15	0	0	-0.03	-0.38	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	51.03	1210.976		3.66
277	D	4002	12/12/2014	7	OFF	58.78	4.16	3.15	0.1	0.33	0	0	-0.02	-0.74	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	66.43	1413.2		3.49
278	D	4002	12/12/2014	8	ON	62.24	4.16	3.15	0.1	0.32	2.41	0	-0.04	-0.75	-0.06	0.07	0.26	0.24	0.23	72.33	1503.757		5.93
279	D	4002	12/12/2014	9	ON	57.77	4.16	3.15	0.1	0.11	2.38	0.01	-0.03	-0.48	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	67.9	1517.335		5.97
280	D	4002	12/12/2014	10	ON	54.29	4.16	3.15	0.1	0.02	2.39	0.01	0.05	-0.49	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	64.41	1529.608		5.96
281	D	4002	12/12/2014	11	ON	42.79	4.16	3.15	0.1	0.05	2.4	0	-0.02	-0.49	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	52.85	1540.482		5.90
282	D	4002	12/12/2014	12	ON	45.38	4.16	3.15	0.1	0.07	2.42	0	-0.01	-0.43	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	55.55	1529.713		6.01
283	D	4002	12/12/2014	13	ON	47.86	4.16	3.15	0.1	0.05	2.44	0	-0.03	-0.34	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	58.11	1499.869		6.09
284	D	4002	12/12/2014	14	ON	45.42	4.16	3.15	0.1	0.06	2.45	0	0	-0.31	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	55.75	1488.838		6.17
285	D	4002	12/12/2014	15	ON	42.58	4.16	3.15	0.1	0.07	2.48	0	-0.03	-0.28	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	52.95	1483.185		6.21
286	D	4002	12/12/2014	16	ON	44.32	4.16	3.15	0.1	0.05	2.44	0	-0.02	-0.32	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	54.59	1510.716		6.11
287	D	4002	12/12/2014	17	ON	53.53	4.16	3.15	0.1	0.09	2.28	0	0.03	-0.57	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	63.49	1622		5.80
288	D	4002	12/12/2014	18	ON	52.14	4.16	3.15	0.1	0.07	2.2	0	0.02	-0.63	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	61.93	1686.121		5.63
289	D	4002	12/12/2014	19	ON	49.15	4.16	3.15	0.1	0.04	2.23	0	0	-0.5	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	59	1660.608		5.69
290	D	4002	12/12/2014	20	ON	47.17	4.16	3.15	0.1	0.06	2.29	0	-0.03	-0.4	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	57.17	1615.226		5.84

	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	12/12/2014	21	ON	44.93	4.16	3.15	0.1	0.03	2.37	0	-0.07	-0.58	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	54.76	1558.91		5.67
292	D	4002	12/12/2014	22	ON	42.49	4.16	3.15	0.1	0.08	2.49	0	-0.1	-0.34	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	52.7	1467.363		6.05
293	D	4002	12/12/2014	23	ON	37.08	4.16	3.15	0.1	0.19	2.66	0	-0.16	-0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	47.72	1349.548		6.48
294	D	4002	12/12/2014	24	OFF	50.98	4.16	3.15	0.1	0.22	0	0	-0.2	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	58.87	1221.326		3.73
295	D	4002	12/13/2014	1	OFF	52.09	4.16	1.41	0	0.26	0	0	0.07	-0.24	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	58.42	1126.791		2.17
296	D	4002	12/13/2014	2	OFF	30.24	4.16	1.41	0	0.08	0	0	-0.02	-0.2	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	36.34	1074.804		1.94
297	D	4002	12/13/2014	3	OFF	29.88	4.16	1.41	0	0.04	0	0	0.03	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	35.98	1051.845		1.94
298	D	4002	12/13/2014	4	OFF	31.17	4.16	1.41	0	0.02	0	0	0.02	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37.29	1046.482		1.96
299	D	4002	12/13/2014	5	OFF	36.52	4.16	1.41	0	0.04	0	0	0	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.64	1064.579		1.96
300	D	4002	12/13/2014	6	OFF	33.91	4.16	1.41	0	0.06	0	0	-0.09	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.94	1114.757		1.87
301	D	4002	12/13/2014	7	OFF	33.19	4.16	1.41	0	1.19	0	0	-0.1	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.29	1207.046		2.94
302	D	4002	12/13/2014	8	OFF	38.4	4.16	1.41	0	0.36	0	0	-0.06	-0.3	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	44.64	1304.747		2.08
303	D	4002	12/13/2014	9	OFF	51.17	4.16	1.41	0	0.15	0	0	-0.1	-0.43	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	57.03	1405.772		1.70
304	D	4002	12/13/2014	10	OFF	46.79	4.16	1.41	0	0.07	0	0	0	-0.46	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	52.64	1457.736		1.69
305	D	4002	12/13/2014	11	OFF	42.97	4.16	1.41	0	0.11	0	0.04	-0.12	-0.43	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.81	1471.565		1.68
306	D	4002	12/13/2014	12	OFF	51.98	4.16	1.41	0	0.07	0	0.64	-0.13	-0.4	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	58.4	1462.349		2.26
307	D	4002	12/13/2014	13	OFF	35.03	4.16	1.41	0	0.05	0	0	-0.02	-0.35	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.95	1435.997		1.76
308	D	4002	12/13/2014	14	OFF	31.08	4.16	1.41	0	0.03	0	0	-0.02	-0.26	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37.07	1412.483		1.83
309	D	4002	12/13/2014	15	OFF	29.45	4.16	1.41	0	0.02	0	0	0.01	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	35.49	1394.373		1.88
310	D	4002	12/13/2014	16	OFF	32.69	4.16	1.41	0	0.03	0	0.05	-0.01	-0.26	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	38.74	1429.908		1.89
311	D	4002	12/13/2014	17	OFF	60.97	4.16	1.41	0	0.16	0	0	0.06	-0.44	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	66.99	1546.19		1.86
312	D	4002	12/13/2014	18	OFF	47.46	4.16	1.41	0	0.03	0	0	0	-0.48	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	53.25	1611.295		1.63
313	D	4002	12/13/2014	19	OFF	46.3	4.16	1.41	0	0.05	0	0.08	-0.03	-0.32	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	52.32	1581.781		1.86
314	D	4002	12/13/2014	20	OFF	44.15	4.16	1.41	0	0.09	0	0.04	-0.07	-0.27	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	50.18	1531.703		1.87
315	D	4002	12/13/2014	21	OFF	37.39	4.16	1.41	0	0.08	0	0	-0.08	-0.32	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.31	1480.898		1.76
316	D	4002	12/13/2014	22	OFF	40.63	4.16	1.41	0	0.09	0	0	-0.11	-0.27	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	46.58	1403.397		1.79
317	D	4002	12/13/2014	23	OFF	34.45	4.16	1.41	0	0.12	0	0.07	-0.12	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.55	1301.291		1.94
318	D	4002	12/13/2014	24	OFF	31.34	4.16	1.41	0	0.16	0	0.07	-0.13	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37.5	1184.158		2.00
319	D	4002	12/14/2014	1	OFF	36.05	4.16	0.67	0	0.11	0	0.01	-0.06	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.44	1097.202		1.23
320	D	4002	12/14/2014	2	OFF	38.46	4.16	0.67	0	0.11	0	0	-0.09	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.81	1046.041		1.19
321	D	4002	12/14/2014	3	OFF	38.95	4.16	0.67	0	0.13	0	0	-0.13	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	44.29	1019.634		1.18
322	D	4002	12/14/2014	4	OFF	30.41	4.16	0.67	0	0.05	0	0	-0.06	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	35.73	1008.289		1.16
323	D	4002	12/14/2014	5	OFF	29.82	4.16	0.67	0	0.09	0	0	0	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	35.24	1018.233		1.26
324	D	4002	12/14/2014	6	OFF	42.77	4.16	0.67	0	0.1	0	0	-0.14	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.05	1052.18		1.12
325	D	4002	12/14/2014	7	OFF	34.32	4.16	0.67	0	0.06	0	0	0.05	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.72	1119.689		1.24
326	D	4002	12/14/2014	8	OFF	30.4	4.16	0.67	0	0.09	0	0	-0.03	-0.22	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	35.74	1201.667		1.18
327	D	4002	12/14/2014	9	OFF	21.54	4.16	0.67	0	0.32	0	0	0	-0.28	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	27.08	1301.764		1.38
328	D	4002	12/14/2014	10	OFF	29.09	4.16	0.67	0	0.08	0	0	-0.05	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.41	1355.925		1.16
329	D	4002	12/14/2014	11	OFF	28.92	4.16	0.67	0	0.03	0	0	-0.04	-0.24	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.17	1365.407		1.09
330	D	4002	12/14/2014	12	OFF	29.02	4.16	0.67	0	0.02	0	0	0	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.31	1358.532		1.13
331	D	4002	12/14/2014	13	OFF	31.09	4.16	0.67	0	0.04	0	0	-0.04	-0.19	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	36.4	1353.062		1.15
332	D	4002	12/14/2014	14	OFF	31.55	4.16	0.67	0	0.04	0	0	-0.05	-0.2	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	36.84	1338.187		1.13
333	D	4002	12/14/2014	15	OFF	29.68	4.16	0.67	0	0.04	0	0	0.01	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	35.05	1329.375		1.21
334	D	4002	12/14/2014	16	OFF	29.72	4.16	0.67	0	0.03	0	0	0	-0.24	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	35.01	1361.445		1.13
335	D	4002	12/14/2014	17	OFF	44.1	4.16	0.67	0	0.08	0	0	0.07	-0.35	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	49.4	1514.168		1.14
336	D	4002	12/14/2014	18	OFF	63.99	4.16	0.67	0	0.1	0	0.17	-0.01	-0.44	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	69.31	1624.79		1.16
337	D	4002	12/14/2014	19	OFF	60.2	4.16	0.67	0	0.12	0	0.06	-0.02	-0.35	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	65.51	1612.81		1.15
338	D	4002	12/14/2014	20	OFF	52	4.16	0.67	0	0.05	0	0.01	-0.04	-0.29	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	57.23	1564.105		1.07
339	D	4002	12/14/2014	21	OFF	39.4	4.16	0.67	0	0.01	0	0	-0.02	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	44.66	1490.744		1.10
340	D	4002	12/14/2014	22	OFF	33.72	4.16	0.67	0	0.06	0	0.04	0.04	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.19	1374.714		1.31
341	D	4002	12/14/2014	23	OFF	30.84	4.16	0.67	0	0.12	0	0.01	-0.09	-0.09	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	36.29	1237.491		1.29
342	D	4002	12/14/2014	24	OFF	39.11	4.16	0.67	0	0.24	0	0.26	-0.15	-0.12	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	44.84	1118.948		1.57
343	D	4002	12/15/2014	1	OFF	30.01	4.16	2.1	0	0.04	0	0	-0.11	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	36.73	1041.805		2.56
344	D	4002	12/15/2014	2	OFF	29.8	4.16	2.1	0	0.03	0	0	0.01	-0.09	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	36.68	1011.876		2.72
345	D	4002	12/15/2014	3	OFF	30.37	4.16	2.1	0	0.08	0	0	-0.04	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37.27	999.383		2.74
346	D	4002	12/15/2014	4	OFF	30.4	4.16	2.1	0	0.04	0	0	-0.06	-0.08	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37.23	1008.738		2.67
347	D	4002	12/15/2014	5	OFF	30.58	4.16	2.1	0	0.05	0	0	-0.06	-0.08	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37.42	1055.517		2.68
348	D	4002	12/15/2014	6	OFF	23.83	4.16	2.1	0	0.15	0	0	-0.05	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	30.65	1188.474		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
349	D	4002	12/15/2014	7	OFF	51.06	4.16	2.1	0	0.33	0	0	-0.06	-0.37	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	57.89	1403.471		2.67
350	D	4002	12/15/2014	8	ON	40.74	4.16	2.1	0	0.23	2.06	0	-0.03	-0.37	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	49.58	1498.142		4.68
351	D	4002	12/15/2014	9	ON	33.62	4.16	2.1	0	0.06	2.05	0	0.01	-0.34	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	42.36	1504.327		4.58
352	D	4002	12/15/2014	10	ON	31.21	4.16	2.1	0	0.04	2.07	0	-0.02	-0.22	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	40.04	1504.516		4.67
353	D	4002	12/15/2014	11	ON	32.86	4.16	2.1	0	0.05	2.19	0	0.02	-0.26	-0.06	0.01	0.26	0.24	0.23	41.8	1503.805		4.78
354	D	4002	12/15/2014	12	ON	34.07	4.16	2.1	0	0.03	2.22	0	0.02	-0.28	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	43.01	1492.082		4.78
355	D	4002	12/15/2014	13	ON	33.65	4.16	2.1	0	0.03	2.25	0	-0.01	-0.28	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	42.59	1471.208		4.78
356	D	4002	12/15/2014	14	ON	32.22	4.16	2.1	0	0.03	2.35	0	0.01	-0.26	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.28	1459.777		4.90
357	D	4002	12/15/2014	15	ON	30.48	4.16	2.1	0	0.03	2.53	0	0.01	-0.27	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.71	1446.144		5.07
358	D	4002	12/15/2014	16	ON	32.18	4.16	2.1	0	0.04	2.49	0	-0.01	-0.3	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.33	1470.699		4.99
359	D	4002	12/15/2014	17	ON	47.83	4.16	2.1	0	0.05	2.29	0	-0.08	-0.44	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	56.6	1607.784		4.61
360	D	4002	12/15/2014	18	ON	54.48	4.16	2.1	0	0.04	2.13	0.05	-0.04	-0.55	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	63.06	1722.334		4.42
361	D	4002	12/15/2014	19	ON	48.16	4.16	2.1	0	0.06	2.13	0	0.02	-0.43	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	56.87	1723.99		4.55
362	D	4002	12/15/2014	20	ON	61.23	4.16	2.1	0	0.09	2.17	0	-0.07	-0.35	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	70	1684.217		4.61
363	D	4002	12/15/2014	21	ON	51.08	4.16	2.1	0	0.11	2.24	0	-0.03	-0.35	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	59.98	1615.877		4.74
364	D	4002	12/15/2014	22	ON	37.9	4.16	2.1	0	0.06	2.4	0	-0.01	-0.27	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	47.01	1494.365		4.95
365	D	4002	12/15/2014	23	ON	33.88	4.16	2.1	0	0.17	2.65	0	-0.09	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.29	1337.589		5.25
366	D	4002	12/15/2014	24	OFF	30.84	4.16	2.1	0	0.15	0	0	-0.04	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37.74	1207.657		2.74
367	D	4002	12/16/2014	1	OFF	42.23	4.16	0.98	0	0.07	0	0	0	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	47.9	1126.381		1.51
368	D	4002	12/16/2014	2	OFF	52.49	4.16	0.98	0	0.07	0	0	-0.15	-0.11	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	58.11	1083.05		1.46
369	D	4002	12/16/2014	3	OFF	36.44	4.16	0.98	0	0.04	0	0	0.05	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.19	1061.782		1.59
370	D	4002	12/16/2014	4	OFF	35.28	4.16	0.98	0	0.08	0	0	0.02	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.05	1060.822		1.61
371	D	4002	12/16/2014	5	OFF	35.03	4.16	0.98	0	0.05	0	0	0.05	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.79	1105.685		1.60
372	D	4002	12/16/2014	6	OFF	43.23	4.16	0.98	0	0.35	0	0	-0.05	-0.2	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	49.14	1228.437		1.75
373	D	4002	12/16/2014	7	OFF	51.74	4.16	0.98	0	0.5	0	0	-0.01	-0.4	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	57.64	1426.717		1.74
374	D	4002	12/16/2014	8	ON	54.95	4.16	0.98	0	0.43	2.31	0.01	-0.1	-0.38	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	63.08	1524.194		3.97
375	D	4002	12/16/2014	9	ON	44.21	4.16	0.98	0	0.15	2.28	0.01	-0.04	-0.37	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	52.1	1535.727		3.73
376	D	4002	12/16/2014	10	ON	34.47	4.16	0.98	0	0.07	2.27	0	-0.02	-0.25	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	42.39	1536.658		3.76
377	D	4002	12/16/2014	11	ON	30.17	4.16	0.98	0	0.03	2.27	0	-0.04	-0.26	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	38.02	1544.815		3.69
378	D	4002	12/16/2014	12	ON	31.1	4.16	0.98	0	0.04	2.27	0	-0.03	-0.24	-0.06	0.01	0.26	0.24	0.23	38.96	1541.285		3.70
379	D	4002	12/16/2014	13	ON	38.13	4.16	0.98	0	0.07	2.29	0	-0.03	-0.22	-0.06	0.01	0.26	0.24	0.23	46.06	1526.821		3.77
380	D	4002	12/16/2014	14	ON	42.45	4.16	0.98	0	0.11	2.29	0.09	-0.02	-0.22	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	50.55	1522.829		3.94
381	D	4002	12/16/2014	15	ON	40.15	4.16	0.98	0	0.1	2.3	0.06	-0.06	-0.2	-0.06	0.01	0.26	0.24	0.23	48.17	1514.907		3.86
382	D	4002	12/16/2014	16	ON	34.4	4.16	0.98	0	0.05	2.27	0	-0.02	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.3	1542.702		3.74
383	D	4002	12/16/2014	17	ON	45.19	4.16	0.98	0	0.04	2.13	0	-0.01	-0.37	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	52.83	1657.841		3.48
384	D	4002	12/16/2014	18	ON	50.14	4.16	0.98	0	0.05	1.94	0.26	-0.07	-0.45	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	57.73	1724.783		3.43
385	D	4002	12/16/2014	19	ON	49.92	4.16	0.98	0	0.04	1.94	0	-0.01	-0.34	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	57.36	1710.833		3.28
386	D	4002	12/16/2014	20	ON	49.15	4.16	0.98	0	0.04	1.98	0	-0.05	-0.26	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	56.67	1663.397		3.36
387	D	4002	12/16/2014	21	ON	41	4.16	0.98	0	0.03	2.17	0	0.02	-0.22	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.81	1591.989		3.65
388	D	4002	12/16/2014	22	ON	41.1	4.16	0.98	0	0.07	2.32	0.31	-0.07	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	49.36	1466.373		4.10
389	D	4002	12/16/2014	23	ON	31.87	4.16	0.98	0	0.04	2.58	0.03	0.01	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.17	1307.461		4.14
390	D	4002	12/16/2014	24	OFF	31.57	4.16	0.98	0	0.11	0	0.12	-0.04	-0.09	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37.48	1164.53		1.75
391	D	4002	12/17/2014	1	OFF	29.22	4.16	5.24	0	0.04	0	0	0.04	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.2	1072.663		5.82
392	D	4002	12/17/2014	2	OFF	27.99	4.16	5.24	0	0.05	0	0	0.06	-0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	38.04	1027.962		5.89
393	D	4002	12/17/2014	3	OFF	26.96	4.16	5.24	0	0.02	0	0	0.04	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	36.95	1002.772		5.83
394	D	4002	12/17/2014	4	OFF	28.46	4.16	5.24	0	0.06	0	0	-0.08	-0.12	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	38.39	1001.098		5.77
395	D	4002	12/17/2014	5	OFF	30.15	4.16	5.24	0	0.05	0	0	0.02	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.15	1045.787		5.84
396	D	4002	12/17/2014	6	OFF	28.52	4.16	5.24	0	0.18	0	0	0.16	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	38.75	1176.421		6.07
397	D	4002	12/17/2014	7	OFF	26.02	4.16	5.24	0	0.38	0	0	-0.02	-0.26	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	36.19	1380.899		6.01
398	D	4002	12/17/2014	8	ON	29.86	4.16	5.24	0	0.12	2.51	0	-0.04	-0.32	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	42.26	1487.673		8.24
399	D	4002	12/17/2014	9	ON	27.9	4.16	5.24	0	0.07	2.48	0	-0.03	-0.28	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	40.24	1506.658		8.18
400	D	4002	12/17/2014	10	ON	27.98	4.16	5.24	0	0.04	2.37	0	-0.03	-0.23	-0.06	0.01	0.26	0.24	0.23	40.21	1517.729		8.07
401	D	4002	12/17/2014	11	ON	28.08	4.16	5.24	0	0.05	2.33	0	-0.02	-0.24	-0.06	0.01	0.26	0.24	0.23	40.28	1522.562		8.04
402	D	4002	12/17/2014	12	ON	27.6	4.16	5.24	0	0.03	2.46	0	-0.02	-0.2	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.94	1510.196		8.18
403	D	4002	12/17/2014	13	ON	27.27	4.16	5.24	0	0.02	2.48	0	-0.01	-0.22	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.61	1485.82		8.18
404	D	4002	12/17/2014	14	ON	27.18	4.16	5.24	0	0.03	2.46	0	-0.04	-0.2	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.5	1477.446		8.16
405	D	4002	12/17/2014	15	ON	25.18	4.16	5.24	0	0.07	2.51	0	0.02	-0.2	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	37.68	1471.029		8.34
406	D	4002	12/17/2014	16	ON	23.18	4.16	5.24	0	0.08	2.51	0	-0.01	-0.17	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	35.71	1493.625		8.37

	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	12/17/2014	17	ON	30.47	4.16	5.24	0	0.09	2.33	0	0	-0.37	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	42.64	1607.549		8.01
408	D	4002	12/17/2014	18	ON	30.89	4.16	5.24	0	0.06	2.22	0	0	-0.42	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	42.87	1688.242		7.82
409	D	4002	12/17/2014	19	ON	29.55	4.16	5.24	0	0.04	2.24	0	-0.02	-0.37	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.51	1674.037		7.80
410	D	4002	12/17/2014	20	ON	30.9	4.16	5.24	0	0.04	2.29	0	-0.05	-0.26	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.99	1628.878		7.93
411	D	4002	12/17/2014	21	ON	30.76	4.16	5.24	0	0.04	2.36	0	0.03	-0.29	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.97	1560.659		8.05
412	D	4002	12/17/2014	22	ON	16.68	4.16	5.24	0	0.08	2.52	0	0.03	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	29.13	1442.26		8.29
413	D	4002	12/17/2014	23	ON	29.59	4.16	5.24	0	0.15	2.79	0.08	-0.04	-0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.51	1292.564		8.76
414	D	4002	12/17/2014	24	OFF	22.8	4.16	5.24	0	0.17	0	0	0	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	32.9	1145.922		5.94
415	D	4002	12/18/2014	1	OFF	25.2	4.16	2.65	0	0.15	0	0	0.01	-0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	32.71	1055.934		3.35
416	D	4002	12/18/2014	2	OFF	24.71	4.16	2.65	0	0.09	0	0	0.05	-0.05	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	32.28	1010.599		3.41
417	D	4002	12/18/2014	3	OFF	19.36	4.16	2.65	0	0.08	0	0	0.05	-0.01	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	26.96	991.237		3.44
418	D	4002	12/18/2014	4	OFF	25.79	4.16	2.65	0	0.12	0	0	-0.07	0.03	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	33.35	993.979		3.40
419	D	4002	12/18/2014	5	OFF	24.08	4.16	2.65	0	0.12	0	0	-0.02	0	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	31.66	1039.772		3.42
420	D	4002	12/18/2014	6	OFF	12.82	4.16	2.65	0	0.09	0	0	0.02	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	20.25	1167.695		3.27
421	D	4002	12/18/2014	7	OFF	20.49	4.16	2.65	0	0.39	0	0	0.01	-0.28	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	28.09	1375.995		3.44
422	D	4002	12/18/2014	8	ON	27.49	4.16	2.65	0	0.19	2.49	0	-0.03	-0.38	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	37.27	1474.982		5.62
423	D	4002	12/18/2014	9	ON	23.4	4.16	2.65	0	0.14	2.46	0	0.05	-0.34	-0.06	0.01	0.26	0.24	0.23	33.2	1493.853		5.64
424	D	4002	12/18/2014	10	ON	30.32	4.16	2.65	0	0.04	2.43	0	0.01	-0.24	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	40.06	1503.423		5.58
425	D	4002	12/18/2014	11	ON	34.82	4.16	2.65	0	0.04	2.48	0.02	0.02	-0.27	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	44.61	1507.722		5.63
426	D	4002	12/18/2014	12	ON	35.95	4.16	2.65	0	0.04	2.48	0	0.01	-0.24	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	45.74	1508.014		5.63
427	D	4002	12/18/2014	13	ON	31.32	4.16	2.65	0	0.04	2.5	0	0.06	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.17	1495.188		5.69
428	D	4002	12/18/2014	14	ON	30.96	4.16	2.65	0	0.03	2.49	0	0.05	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.8	1496.668		5.68
429	D	4002	12/18/2014	15	ON	30.03	4.16	2.65	0	0.06	2.5	0	0.07	-0.22	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.92	1490.588		5.73
430	D	4002	12/18/2014	16	ON	32.11	4.16	2.65	0	0.04	2.47	0	0.01	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.88	1519.565		5.61
431	D	4002	12/18/2014	17	ON	41.74	4.16	2.65	0	0.06	2.29	0	0	-0.37	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	51.24	1638.305		5.34
432	D	4002	12/18/2014	18	ON	67.5	4.16	2.65	0	0.1	2.17	0.23	-0.11	-0.46	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	76.95	1716.266		5.29
433	D	4002	12/18/2014	19	ON	38.98	4.16	2.65	0	0.06	2.09	0	0	-0.37	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.24	1711.424		5.10
434	D	4002	12/18/2014	20	ON	42.52	4.16	2.65	0	0.05	2.23	0	0.02	-0.36	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	51.94	1675.272		5.26
435	D	4002	12/18/2014	21	ON	41.79	4.16	2.65	0	0.05	2.28	0	0.03	-0.29	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	51.34	1614.164		5.39
436	D	4002	12/18/2014	22	ON	33.36	4.16	2.65	0	0.06	2.42	0	-0.02	-0.3	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43	1501.697		5.48
437	D	4002	12/18/2014	23	ON	35.17	4.16	2.65	0	0.13	2.67	0	-0.04	-0.19	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	45.22	1352.74		5.89
438	D	4002	12/18/2014	24	OFF	39.96	4.16	2.65	0	0.24	0	0	-0.06	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	47.46	1213.803		3.34
439	D	4002	12/19/2014	1	OFF	33.55	4.16	0.89	0	0.06	0	0	0.03	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.13	1125.739		1.42
440	D	4002	12/19/2014	2	OFF	35.92	4.16	0.89	0	0.04	0	0	0.01	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.52	1081.511		1.44
441	D	4002	12/19/2014	3	OFF	38.13	4.16	0.89	0	0.03	0	0	0.06	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.78	1065.695		1.49
442	D	4002	12/19/2014	4	OFF	31.72	4.16	0.89	0	0.09	0	0	0.04	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37.39	1061.038		1.51
443	D	4002	12/19/2014	5	OFF	0.01	4.16	0.89	0	0.15	0	0	0	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	5.63	1102.317		1.46
444	D	4002	12/19/2014	6	OFF	-37.51	4.16	0.89	0	0.12	0	0	-0.25	-0.41	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-32.33	1226.147		1.02
445	D	4002	12/19/2014	7	OFF	47.17	4.16	0.89	0	0.86	0	0	0.02	-0.34	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	53.43	1429.426		2.10
446	D	4002	12/19/2014	8	ON	54.67	4.16	0.89	0	0.8	2.22	0.06	-0.01	-0.4	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	63.12	1525.152		4.29
447	D	4002	12/19/2014	9	ON	40.82	4.16	0.89	0	0.06	2.19	0	-0.02	-0.37	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	48.45	1543.867		3.47
448	D	4002	12/19/2014	10	ON	42.87	4.16	0.89	0	0.03	2.18	0.01	0.09	-0.23	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	50.72	1550.171		3.69
449	D	4002	12/19/2014	11	ON	52.76	4.16	0.89	0	0.09	2.17	0	0.04	-0.25	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	60.58	1546.591		3.66
450	D	4002	12/19/2014	12	ON	47.21	4.16	0.89	0	0.07	2.19	0	0.13	-0.28	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	55.09	1528.097		3.72
451	D	4002	12/19/2014	13	ON	48.29	4.16	0.89	0	0.06	2.18	0	-0.01	-0.25	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	56.05	1497.877		3.60
452	D	4002	12/19/2014	14	ON	46.2	4.16	0.89	0	0.05	2.19	0	0.06	-0.24	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	54.03	1488.726		3.67
453	D	4002	12/19/2014	15	ON	45.36	4.16	0.89	0	0.05	2.2	0	0.1	-0.21	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	53.26	1476.453		3.74
454	D	4002	12/19/2014	16	ON	45.76	4.16	0.89	0	0.05	2.18	0	0.05	-0.24	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	53.56	1500.744		3.64
455	D	4002	12/19/2014	17	ON	60.2	4.16	0.89	0	0.09	2.03	0	0.23	-0.41	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	67.9	1632.311		3.54
456	D	4002	12/19/2014	18	ON	65.54	4.16	0.89	0	0.22	1.94	0.29	0.09	-0.46	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	73.39	1716.913		3.69
457	D	4002	12/19/2014	19	ON	56.18	4.16	0.89	0	0.07	1.95	0	0.03	-0.36	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	63.59	1705.144		3.25
458	D	4002	12/19/2014	20	ON	52.4	4.16	0.89	0	0.07	2	0.01	0.05	-0.3	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	59.95	1665.308		3.39
459	D	4002	12/19/2014	21	ON	49.21	4.16	0.89	0	0.04	2.06	0	-0.01	-0.3	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	56.72	1615.855		3.35
460	D	4002	12/19/2014	22	ON	47.61	4.16	0.89	0	0.04	2.17	0	0.03	-0.29	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	55.28	1525.107		3.51
461	D	4002	12/19/2014	23	ON	52.66	4.16	0.89	0	0.21	2.33	0	0.05	-0.3	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	60.67	1404.897		3.85
462	D	4002	12/19/2014	24	OFF	59.45	4.16	0.89	0	0.56	0	0.07	-0.04	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	65.59	1270.239		1.98
463	D	4002	12/20/2014	1	OFF	28.2	4.16	1.2	0	0.13	0	0	0.04	-0.27	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.13	1175.717		1.77
464	D	4002	12/20/2014	2	OFF	40.16	4.16	1.2	0	0.06	0	0	0.03	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	46.13	1127.41		1.81

	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	12/20/2014	3	OFF	50.4	4.16	1.2	0	0.01	0	0	-0.21	-0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	56.1	1103.835		1.54
466	D	4002	12/20/2014	4	OFF	58.42	4.16	1.2	0	0.03	0	0	0.03	-0.11	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	64.4	1096.73		1.82
467	D	4002	12/20/2014	5	OFF	53.95	4.16	1.2	0	0.1	0	0	-0.13	-0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	59.85	1117.595		1.74
468	D	4002	12/20/2014	6	OFF	57.19	4.16	1.2	0	0.14	0	0	-0.13	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	63.09	1172.243		1.74
469	D	4002	12/20/2014	7	OFF	48.69	4.16	1.2	0	0.37	0	0.5	-0.12	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	55.32	1264.342		2.47
470	D	4002	12/20/2014	8	OFF	49.75	4.16	1.2	0	0.22	0	0	0.06	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	55.83	1368.312		1.92
471	D	4002	12/20/2014	9	OFF	49.93	4.16	1.2	0	0.23	0	0.1	0.06	-0.35	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	56	1464.267		1.91
472	D	4002	12/20/2014	10	OFF	50.33	4.16	1.2	0	0.53	0	0.18	-0.03	-0.27	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	56.77	1510.901		2.28
473	D	4002	12/20/2014	11	OFF	51.63	4.16	1.2	0	0.19	0	0.01	0.03	-0.26	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	57.63	1514.559		1.84
474	D	4002	12/20/2014	12	OFF	57.88	4.16	1.2	0	0.25	0	0.2	0.02	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	64.13	1491.481		2.09
475	D	4002	12/20/2014	13	OFF	56.07	4.16	1.2	0	0.22	0	0.12	0.01	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	62.2	1462.596		1.97
476	D	4002	12/20/2014	14	OFF	48.03	4.16	1.2	0	0.24	0	0.01	0	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	54.1	1438.378		1.91
477	D	4002	12/20/2014	15	OFF	52.21	4.16	1.2	0	0.16	0	0.04	0.04	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	58.32	1426.434		1.95
478	D	4002	12/20/2014	16	OFF	68.74	4.16	1.2	0	0.25	0	0	0.06	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	74.9	1453.859		2.00
479	D	4002	12/20/2014	17	OFF	76.89	4.16	1.2	0	0.19	0	0.22	0.08	-0.24	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	83.17	1578.694		2.12
480	D	4002	12/20/2014	18	OFF	228.26	4.16	1.2	0	0.82	0	25.55	-0.26	-0.11	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	260.29	1652.132		27.87
481	D	4002	12/20/2014	19	OFF	56.45	4.16	1.2	0	0.23	0	0	0.03	-0.28	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	62.46	1625.813		1.85
482	D	4002	12/20/2014	20	OFF	58.52	4.16	1.2	0	0.13	0	0.06	-0.01	-0.22	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	64.51	1577.68		1.83
483	D	4002	12/20/2014	21	OFF	66.45	4.16	1.2	0	0.12	0	0.22	-0.06	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	72.59	1527.708		1.98
484	D	4002	12/20/2014	22	OFF	40.69	4.16	1.2	0	0.04	0	0	-0.02	-0.28	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	46.46	1453.783		1.61
485	D	4002	12/20/2014	23	OFF	42.09	4.16	1.2	0	0.19	0	0	0.01	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.14	1343.897		1.89
486	D	4002	12/20/2014	24	OFF	48.17	4.16	1.2	0	0.25	0	0.42	-0.04	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	54.65	1228.601		2.32
487	D	4002	12/21/2014	1	OFF	50.23	4.16	2.22	0	0.33	0	0	-0.02	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	57.43	1140.079		3.04
488	D	4002	12/21/2014	2	OFF	39.37	4.16	2.22	0	0.19	0	0	0.06	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	46.52	1087.869		2.99
489	D	4002	12/21/2014	3	OFF	50.31	4.16	2.22	0	0.13	0	0	-0.05	-0.03	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	57.41	1062.749		2.94
490	D	4002	12/21/2014	4	OFF	77.48	4.16	2.22	0	0.28	0	0	-0.13	0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	84.81	1051.976		3.17
491	D	4002	12/21/2014	5	OFF	44.48	4.16	2.22	0	0.14	0	0	0.09	-0.05	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	51.71	1064.415		3.07
492	D	4002	12/21/2014	6	OFF	53.53	4.16	2.22	0	0.19	0	0	0.01	-0.03	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	60.75	1099.849		3.06
493	D	4002	12/21/2014	7	OFF	52.97	4.16	2.22	0	0.31	0	0	0.04	-0.05	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	60.32	1166.543		3.19
494	D	4002	12/21/2014	8	OFF	53.93	4.16	2.22	0	0.29	0	0	0	-0.04	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	61.23	1261.708		3.14
495	D	4002	12/21/2014	9	OFF	27.8	4.16	2.22	0	0.25	0	0.1	0.03	-0.2	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	35.03	1373.034		3.07
496	D	4002	12/21/2014	10	OFF	38.59	4.16	2.22	0	0.07	0	0	-0.02	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	45.48	1449.962		2.73
497	D	4002	12/21/2014	11	OFF	40.45	4.16	2.22	0	0.06	0	0.03	-0.08	-0.19	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	47.32	1470.457		2.71
498	D	4002	12/21/2014	12	OFF	54.52	4.16	2.22	0	0.08	0	0	-0.03	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	61.44	1473.212		2.76
499	D	4002	12/21/2014	13	OFF	74.24	4.16	2.22	0	0.2	0	0	0.01	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	81.34	1472.032		2.94
500	D	4002	12/21/2014	14	OFF	58.8	4.16	2.22	0	0.21	0	0	0.01	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	65.92	1452.384		2.96
501	D	4002	12/21/2014	15	OFF	63.04	4.16	2.22	0	0.14	0	0.6	0.18	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	70.86	1440.216		3.66
502	D	4002	12/21/2014	16	OFF	42.72	4.16	2.22	0	0.03	0	0.03	0.11	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	49.73	1450.302		2.85
503	D	4002	12/21/2014	17	OFF	69.4	4.16	2.22	0	0.09	0	0.03	-0.05	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	76.31	1585.373		2.75
504	D	4002	12/21/2014	18	OFF	56.59	4.16	2.22	0	0.05	0	0	0.02	-0.33	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	63.38	1668.357		2.63
505	D	4002	12/21/2014	19	OFF	45.93	4.16	2.22	0	0.02	0	0	-0.03	-0.31	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	52.66	1651.794		2.57
506	D	4002	12/21/2014	20	OFF	46.49	4.16	2.22	0	0.02	0	0.06	0.02	-0.26	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	53.38	1607.286		2.73
507	D	4002	12/21/2014	21	OFF	46.68	4.16	2.22	0	0.04	0	0.13	0.04	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	53.76	1537.737		2.92
508	D	4002	12/21/2014	22	OFF	36.71	4.16	2.22	0	0.01	0	0	0.12	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.71	1433.404		2.84
509	D	4002	12/21/2014	23	OFF	26.55	4.16	2.22	0	0.14	0	0	0.02	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	33.6	1290.329		2.89
510	D	4002	12/21/2014	24	OFF	38.45	4.16	2.22	0	0.27	0	0	0.02	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	45.61	1173.588		3.00
511	D	4002	12/22/2014	1	OFF	36.08	4.16	4.83	0	0.08	0	0	0.14	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	45.78	1087.251		5.54
512	D	4002	12/22/2014	2	OFF	32.76	4.16	4.83	0	0.09	0	0	0.12	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.49	1042.945		5.57
513	D	4002	12/22/2014	3	OFF	29.8	4.16	4.83	0	0.08	0	0	0.09	-0.12	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.51	1026.947		5.55
514	D	4002	12/22/2014	4	OFF	31.31	4.16	4.83	0	0.07	0	0	0.06	-0.11	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.99	1031.406		5.52
515	D	4002	12/22/2014	5	OFF	38.71	4.16	4.83	0	0.08	0	0	0.05	-0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.37	1081.17		5.50
516	D	4002	12/22/2014	6	OFF	34.52	4.16	4.83	0	0.14	0	0	0.07	-0.28	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	44.11	1197.75		5.43
517	D	4002	12/22/2014	7	OFF	50.23	4.16	4.83	0	0.39	0	0.16	0.02	-0.33	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	60.13	1386.643		5.74
518	D	4002	12/22/2014	8	ON	44.59	4.16	4.83	0	0.31	2.2	0	0.08	-0.44	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	56.44	1497.327		7.69
519	D	4002	12/22/2014	9	ON	42.44	4.16	4.83	0	0.08	2.15	0	0.09	-0.4	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	54.06	1523.673		7.46
520	D	4002	12/22/2014	10	ON	32.06	4.16	4.83	0	0.04	2.15	0	0.06	-0.32	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	43.68	1536.033		7.46
521	D	4002	12/22/2014	11	ON	30.5	4.16	4.83	0	0.05	2.16	0	0.05	-0.33	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	42.11	1535.305		7.45
522	D	4002	12/22/2014	12	ON	40.54	4.16	4.83	0	0.05	2.17	0	0.04	-0.3	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	52.2	1523.688		7.50

	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	12/22/2014	13	ON	40.83	4.16	4.83	0	0.05	2.19	0	0.03	-0.3	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	52.49	1505.552		7.50
524	D	4002	12/22/2014	14	ON	41.63	4.16	4.83	0	0.05	2.21	0	0.03	-0.21	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	53.4	1499.94		7.61
525	D	4002	12/22/2014	15	ON	31.98	4.16	4.83	0	0.07	2.22	0	0.03	-0.24	-0.06	0.01	0.26	0.24	0.23	43.73	1481.426		7.59
526	D	4002	12/22/2014	16	ON	33.79	4.16	4.83	0	0.07	2.19	0	0.02	-0.25	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	45.51	1501.222		7.56
527	D	4002	12/22/2014	17	ON	42.82	4.16	4.83	0	0.11	2.04	0.01	0.02	-0.45	-0.06	0.03	0.26	0.24	0.23	54.24	1612.619		7.26
528	D	4002	12/22/2014	18	ON	50.79	4.16	4.83	0	0.08	1.94	0	0.06	-0.61	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	61.97	1701.723		7.02
529	D	4002	12/22/2014	19	ON	48.48	4.16	4.83	0	0.03	1.96	0	0.06	-0.47	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	59.72	1693.589		7.08
530	D	4002	12/22/2014	20	ON	36.76	4.16	4.83	0	0.03	2	0	0.08	-0.34	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.19	1655.885		7.27
531	D	4002	12/22/2014	21	ON	32.21	4.16	4.83	0	0.06	2.09	0	0.02	-0.3	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.74	1587.473		7.37
532	D	4002	12/22/2014	22	ON	27.69	4.16	4.83	0	0.04	2.43	0	0.01	-0.27	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.56	1472.671		7.71
533	D	4002	12/22/2014	23	ON	24.65	4.16	4.83	0	0.16	2.67	0	0	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	36.96	1322.177		8.15
534	D	4002	12/22/2014	24	OFF	26.97	4.16	4.83	0	0.16	0	0	-0.02	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	36.6	1181.364		5.47
535	D	4002	12/23/2014	1	OFF	22.99	4.16	5.53	0	0.1	0	0	0	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	33.29	1073.808		6.14
536	D	4002	12/23/2014	2	OFF	19.35	4.16	5.53	0	0.05	0	0	0.04	-0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	29.67	1028.119		6.16
537	D	4002	12/23/2014	3	OFF	12.89	4.16	5.53	0	0.09	0	0	0	-0.11	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	23.23	1010.015		6.18
538	D	4002	12/23/2014	4	OFF	20.26	4.16	5.53	0	0.16	0	0	-0.03	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	30.68	1013.827		6.26
539	D	4002	12/23/2014	5	OFF	20.32	4.16	5.53	0	0.09	0	0	-0.03	-0.08	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	30.66	1056.993		6.18
540	D	4002	12/23/2014	6	OFF	20.96	4.16	5.53	0	0.3	0	0	-0.04	-0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	31.45	1172.486		6.33
541	D	4002	12/23/2014	7	OFF	-34.58	4.16	5.53	0	1.75	0	0	0.09	-0.36	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-22.74	1355.248		7.68
542	D	4002	12/23/2014	8	ON	20.57	4.16	5.53	0	0.29	2.5	0	0	-0.24	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	33.48	1477.193		8.75
543	D	4002	12/23/2014	9	ON	10.44	4.16	5.53	0	0.08	2.43	0	0.01	-0.22	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	23.1	1517.189		8.50
544	D	4002	12/23/2014	10	ON	23.1	4.16	5.53	0	0.05	2.4	0	0.02	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	35.76	1537.746		8.50
545	D	4002	12/23/2014	11	ON	23.35	4.16	5.53	0	0.04	2.38	0	-0.01	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	35.97	1546.785		8.46
546	D	4002	12/23/2014	12	ON	23.03	4.16	5.53	0	0.06	2.38	0	0	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	35.68	1544.538		8.49
547	D	4002	12/23/2014	13	ON	21.83	4.16	5.53	0	0.05	2.4	0	0.01	-0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.55	1525.193		8.56
548	D	4002	12/23/2014	14	ON	21.52	4.16	5.53	0	0.06	2.41	0	0	-0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.25	1519.55		8.57
549	D	4002	12/23/2014	15	ON	18.36	4.16	5.53	0	0.03	2.42	0	0.04	-0.08	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	31.13	1514.26		8.61
550	D	4002	12/23/2014	16	ON	15.96	4.16	5.53	0	0.09	2.4	0	0.02	-0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	28.73	1542.01		8.61
551	D	4002	12/23/2014	17	ON	19.4	4.16	5.53	0	0.1	2.26	0	0.01	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	31.92	1636.188		8.36
552	D	4002	12/23/2014	18	ON	27.56	4.16	5.53	0	0.04	2.19	0	0.01	-0.23	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	39.95	1692.423		8.23
553	D	4002	12/23/2014	19	ON	21.81	4.16	5.53	0	0.05	2.21	0	0.02	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.24	1671.034		8.27
554	D	4002	12/23/2014	20	ON	22.1	4.16	5.53	0	0.05	2.27	0	0	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.6	1627.291		8.34
555	D	4002	12/23/2014	21	ON	22.88	4.16	5.53	0	0.03	2.35	0	0	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	35.37	1559.118		8.33
556	D	4002	12/23/2014	22	ON	22.92	4.16	5.53	0	0.02	2.49	0	-0.02	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	35.62	1452.048		8.54
557	D	4002	12/23/2014	23	ON	29.68	4.16	5.53	0	0.12	2.72	0	-0.02	-0.09	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.77	1312.487		8.93
558	D	4002	12/23/2014	24	OFF	23.63	4.16	5.53	0	0.19	0	0	0.04	-0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.12	1163.474		6.33
559	D	4002	12/24/2014	1	OFF	11.6	4.16	11.92	0	0.18	0	0.01	-0.01	-0.08	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	28.45	1050.422		12.69
560	D	4002	12/24/2014	2	OFF	22.1	4.16	11.92	0	0.06	0	0.01	0.01	0.01	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	38.94	991.268		12.68
561	D	4002	12/24/2014	3	OFF	17.6	4.16	11.92	0	0.03	0	0	0	0	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.38	962.055		12.62
562	D	4002	12/24/2014	4	OFF	17.03	4.16	11.92	0	0.05	0	0	-0.03	0.02	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	33.82	950.778		12.63
563	D	4002	12/24/2014	5	OFF	15.95	4.16	11.92	0	0.04	0	0	0	0	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	32.74	981.339		12.63
564	D	4002	12/24/2014	6	OFF	23.59	4.16	11.92	0	1.64	0	0.08	0.01	-0.03	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.04	1051.806		14.29
565	D	4002	12/24/2014	7	OFF	15.35	4.16	11.92	0	0.42	0	0	0.01	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	32.46	1181.838		12.95
566	D	4002	12/24/2014	8	ON	13.19	4.16	11.92	0	0.25	2.72	0	-0.01	-0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	32.8	1320.216		15.45
567	D	4002	12/24/2014	9	ON	12.14	4.16	11.92	0	0.11	2.59	0	-0.02	-0.11	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	31.46	1406.76		15.16
568	D	4002	12/24/2014	10	ON	23.45	4.16	11.92	0	0.06	2.48	0	0.03	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.7	1475.764		15.09
569	D	4002	12/24/2014	11	ON	24.46	4.16	11.92	0	0.05	2.42	0.01	0.01	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.63	1508.295		15.01
570	D	4002	12/24/2014	12	ON	24.52	4.16	11.92	0	0.04	2.42	0	0.02	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.68	1506.755		15.00
571	D	4002	12/24/2014	13	ON	22.81	4.16	11.92	0	0.04	2.45	0	0.02	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42	1479.636		15.03
572	D	4002	12/24/2014	14	ON	21.23	4.16	11.92	0	0.02	2.47	0	0.02	-0.05	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.44	1463.016		15.05
573	D	4002	12/24/2014	15	ON	21.18	4.16	11.92	0	0.01	2.47	0	0.03	-0.04	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.4	1451.468		15.06
574	D	4002	12/24/2014	16	ON	20.57	4.16	11.92	0	0.02	2.46	0	0.03	-0.05	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.78	1459.804		15.05
575	D	4002	12/24/2014	17	ON	15.21	4.16	11.92	0	0.04	2.37	0	0.03	-0.08	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.32	1519.408		14.95
576	D	4002	12/24/2014	18	ON	17.24	4.16	11.92	0	0.04	2.37	0	0.03	-0.08	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	36.35	1514.216		14.95
577	D	4002	12/24/2014	19	ON	6.14	4.16	11.92	0	0.02	2.5	0	0.02	-0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	25.33	1432.559		15.03
578	D	4002	12/24/2014	20	ON	-103.4	4.16	11.92	0	0.38	2.63	0	-0.08	-0.4	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-84.12	1359.294		15.12
579	D	4002	12/24/2014	21	ON	-133.39	4.16	11.92	0	1.14	2.72	0	0.25	-0.52	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-113.05	1315.741		16.18
580	D	4002	12/24/2014	22	ON	0	4.16	11.92	0	0.12	2.82	0	0	-0.11	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	19.58	1266.676		15.42

	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	12/24/2014	23	ON	0.04	4.16	11.92	0	0.06	2.98	0	0	-0.11	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	19.72	1189.578		15.52
582	D	4002	12/24/2014	24	OFF	18.29	4.16	11.92	0	0.15	0	0	-0.02	-0.04	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	35.13	1092.807		12.68
583	D	4002	12/25/2014	1	OFF	8.84	4.16	11.75	0	0.89	0	0	0.01	-0.05	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	26.27	999.823		13.27
584	D	4002	12/25/2014	2	OFF	2.56	4.16	11.75	0	0.43	0	0	0.02	-0.05	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	19.54	941.161		12.82
585	D	4002	12/25/2014	3	OFF	-102.92	4.16	11.75	0	0.41	0	0	-0.15	-0.44	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-86.52	907.795		12.24
586	D	4002	12/25/2014	4	OFF	-150.05	4.16	11.75	0	1.05	0	0	0.21	-0.69	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-132.9	893.851		12.99
587	D	4002	12/25/2014	5	OFF	-37.75	4.16	11.75	0	0.28	0	0	-0.05	-0.22	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-21.16	900.431		12.43
588	D	4002	12/25/2014	6	OFF	-48.31	4.16	11.75	0	0.68	0	0	-0.08	-0.22	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-31.35	935.866		12.80
589	D	4002	12/25/2014	7	OFF	-129.03	4.16	11.75	0	0.35	0	0	-1.39	-0.6	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-114.09	1000.837		10.78
590	D	4002	12/25/2014	8	ON	-137.46	4.16	11.75	0	1.38	0	0	0.13	-0.61	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-119.98	1100.855		13.32
591	D	4002	12/25/2014	9	ON	-9.26	4.16	11.75	0	0.13	0	0	-0.03	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	7.27	1208.339		12.37
592	D	4002	12/25/2014	10	ON	13.54	4.16	11.75	0	0.04	0	0	0.02	-0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	30.08	1271.648		12.38
593	D	4002	12/25/2014	11	ON	1.33	4.16	11.75	0	0.02	0	0	0	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	17.77	1286.713		12.28
594	D	4002	12/25/2014	12	ON	0.02	4.16	11.75	0	0.03	0	0	0	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	16.46	1274.544		12.28
595	D	4002	12/25/2014	13	ON	0.35	4.16	11.75	0	0.03	0	0	0	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	16.79	1246.793		12.28
596	D	4002	12/25/2014	14	ON	0.84	4.16	11.75	0	0.04	0	0	0	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	17.32	1215.889		12.32
597	D	4002	12/25/2014	15	ON	0.02	4.16	11.75	0	0.03	0	0	0	-0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	16.5	1188.87		12.32
598	D	4002	12/25/2014	16	ON	0	4.16	11.75	0	0.04	0	0	0	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	16.47	1188.224		12.31
599	D	4002	12/25/2014	17	ON	-41.5	4.16	11.75	0	0.18	0	0	-0.06	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-25.01	1262.784		12.33
600	D	4002	12/25/2014	18	ON	0.02	4.16	11.75	0	0.02	0	0	0	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	16.39	1322.625		12.21
601	D	4002	12/25/2014	19	ON	0.01	4.16	11.75	0	0.03	0	0	0	-0.22	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	16.4	1314.23		12.23
602	D	4002	12/25/2014	20	ON	18.15	4.16	11.75	0	0.09	0	0	0	-0.19	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.63	1297.418		12.32
603	D	4002	12/25/2014	21	ON	13	4.16	11.75	0	0.06	0	0	0	-0.24	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	29.4	1272.044		12.24
604	D	4002	12/25/2014	22	ON	16.42	4.16	11.75	0	0.1	0	0.02	0.03	-0.19	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	32.96	1218.479		12.38
605	D	4002	12/25/2014	23	ON	20.83	4.16	11.75	0	0.17	0	0	0.02	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37.44	1130.971		12.45
606	D	4002	12/25/2014	24	OFF	-113.82	4.16	11.75	0	1.32	0	0	0.01	-0.4	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-96.31	1033.271		13.35
607	D	4002	12/26/2014	1	OFF	-10.58	4.16	2.59	0	0.36	0	0	-0.02	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-2.99	959.325		3.43
608	D	4002	12/26/2014	2	OFF	3.29	4.16	2.59	0	0.24	0	0	0	-0.08	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	10.87	919.457		3.42
609	D	4002	12/26/2014	3	OFF	4.91	4.16	2.59	0	0.23	0	0	0	-0.03	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	12.53	900.639		3.46
610	D	4002	12/26/2014	4	OFF	-27.76	4.16	2.59	0	1.1	0	0	-0.1	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-19.41	900.76		4.19
611	D	4002	12/26/2014	5	OFF	11.55	4.16	2.59	0	0.83	0	0	0.04	-0.08	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	19.76	929.53		4.05
612	D	4002	12/26/2014	6	OFF	8.78	4.16	2.59	0	0.57	0	0	0	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	16.63	991.162		3.69
613	D	4002	12/26/2014	7	OFF	6.08	4.16	2.59	0	0.39	0	0	0	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	13.71	1087.097		3.47
614	D	4002	12/26/2014	8	ON	4.85	4.16	2.59	0	0.39	3	0	0.01	-0.19	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	15.48	1177.607		6.47
615	D	4002	12/26/2014	9	ON	9.68	4.16	2.59	0	0.1	2.85	0	0.01	-0.28	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	19.78	1257.825		5.94
616	D	4002	12/26/2014	10	ON	20.18	4.16	2.59	0	0.06	2.76	0	-0.01	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	30.16	1322.923		5.82
617	D	4002	12/26/2014	11	ON	21.87	4.16	2.59	0	0.03	2.71	0	0.02	-0.26	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	31.79	1354.731		5.76
618	D	4002	12/26/2014	12	ON	21.4	4.16	2.59	0	0.06	2.71	0	0.01	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	31.35	1353.013		5.79
619	D	4002	12/26/2014	13	ON	5.7	4.16	2.59	0	0.09	2.74	0	0	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	15.7	1336.141		5.84
620	D	4002	12/26/2014	14	ON	2.83	4.16	2.59	0	0.04	2.78	0	0	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	12.82	1309.236		5.83
621	D	4002	12/26/2014	15	ON	0.02	4.16	2.59	0	0.03	2.8	0	0	-0.24	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	10.03	1294.693		5.85
622	D	4002	12/26/2014	16	ON	9.37	4.16	2.59	0	0.07	2.76	0	0.01	-0.2	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	19.43	1305.576		5.90
623	D	4002	12/26/2014	17	ON	32.4	4.16	2.59	0	0.09	2.55	0.03	-0.02	-0.27	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.2	1429.907		5.64
624	D	4002	12/26/2014	18	ON	41	4.16	2.59	0	0.08	2.37	0.21	0.08	-0.34	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	50.84	1536.204		5.68
625	D	4002	12/26/2014	19	ON	23.86	4.16	2.59	0	0.03	2.24	0	0.04	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	33.34	1520.237		5.32
626	D	4002	12/26/2014	20	ON	28.64	4.16	2.59	0	0.06	2.4	0	0.04	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	38.4	1479.38		5.60
627	D	4002	12/26/2014	21	ON	25.15	4.16	2.59	0	0.03	2.47	0	0.04	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.86	1421.867		5.55
628	D	4002	12/26/2014	22	ON	21.95	4.16	2.59	0	0.02	2.6	0	0.03	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	31.81	1331.603		5.70
629	D	4002	12/26/2014	23	ON	30.05	4.16	2.59	0	0.13	2.85	0.03	-0.04	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.29	1216.503		6.08
630	D	4002	12/26/2014	24	OFF	20.59	4.16	2.59	0	0.41	0	0.08	0.01	-0.11	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	28.4	1101.07		3.65
631	D	4002	12/27/2014	1	OFF	14.72	4.16	5.91	0.42	0.99	0	0.12	-0.05	-0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	26.81	1017.154		7.93
632	D	4002	12/27/2014	2	OFF	19.14	4.16	5.91	0.42	0.76	0	0	0.01	-0.09	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	30.98	967.818		7.68
633	D	4002	12/27/2014	3	OFF	28.23	4.16	5.91	0.42	1.05	0	0	-0.07	-0.08	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.29	943.5		7.90
634	D	4002	12/27/2014	4	OFF	28.58	4.16	5.91	0.42	0.35	0	0	-0.15	-0.08	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	39.86	937.479		7.12
635	D	4002	12/27/2014	5	OFF	16.51	4.16	5.91	0.42	0.74	0	0	0.02	-0.09	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	28.34	947.05		7.67
636	D	4002	12/27/2014	6	OFF	12.52	4.16	5.91	0.42	0.71	0	0	0.01	-0.09	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	24.31	986.448		7.63
637	D	4002	12/27/2014	7	OFF	7.79	4.16	5.91	0.42	0.76	0	0	0	-0.11	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	19.6	1062.379		7.65
638	D	4002	12/27/2014	8	OFF	3.38	4.16	5.91	0.42	0.15	0	0.03	0.01	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	14.56	1146.847		7.02

	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	12/27/2014	9	OFF	19.6	4.16	5.91	0.42	0.23	0	0	0.03	-0.19	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	30.83	1245.248		7.07
640	D	4002	12/27/2014	10	OFF	16.48	4.16	5.91	0.42	0.09	0	0	0.01	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	27.53	1313.25		6.89
641	D	4002	12/27/2014	11	OFF	15.27	4.16	5.91	0.42	0.12	0	0	0.03	-0.24	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	26.34	1334.023		6.91
642	D	4002	12/27/2014	12	OFF	12.15	4.16	5.91	0.42	0.09	0	0	0.01	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	23.23	1323.285		6.92
643	D	4002	12/27/2014	13	OFF	5.86	4.16	5.91	0.42	0.13	0	0	0	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	16.98	1297.763		6.96
644	D	4002	12/27/2014	14	OFF	7.08	4.16	5.91	0.42	0.11	0	0	0	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	18.19	1268.613		6.95
645	D	4002	12/27/2014	15	OFF	7.15	4.16	5.91	0.42	0.13	0	0	-0.01	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	18.27	1247.778		6.96
646	D	4002	12/27/2014	16	OFF	0.02	4.16	5.91	0.42	0.07	0	0	0	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	11.08	1259.167		6.90
647	D	4002	12/27/2014	17	OFF	12.36	4.16	5.91	0.42	0.16	0	0.03	0.01	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	23.49	1383.73		6.97
648	D	4002	12/27/2014	18	OFF	17.83	4.16	5.91	0.42	0.1	0	0	0	-0.36	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	28.73	1483.398		6.74
649	D	4002	12/27/2014	19	OFF	38.44	4.16	5.91	0.42	0.11	0	0	-0.01	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	49.49	1474.194		6.89
650	D	4002	12/27/2014	20	OFF	25.93	4.16	5.91	0.42	0.19	0	0	-0.15	0.08	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37.21	1431.049		7.12
651	D	4002	12/27/2014	21	OFF	2.6	4.16	5.91	0.42	0.3	0	0	-0.09	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	13.83	1378.37		7.07
652	D	4002	12/27/2014	22	OFF	7.48	4.16	5.91	0.42	0.09	0	0	0.01	-0.2	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	18.54	1304.067		6.90
653	D	4002	12/27/2014	23	OFF	54.34	4.16	5.91	0.42	0.23	0	0	0.04	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	65.61	1193.221		7.11
654	D	4002	12/27/2014	24	OFF	36.46	4.16	5.91	0.42	0.38	0	0.96	-0.02	-0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.84	1079.834		8.22
655	D	4002	12/28/2014	1	OFF	11.29	4.16	15.51	0.59	0.28	0	0	0	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	32.35	995.943		16.90
656	D	4002	12/28/2014	2	OFF	23.09	4.16	15.51	0.59	0.31	0	0	0.03	-0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	44.26	942.469		17.01
657	D	4002	12/28/2014	3	OFF	20.77	4.16	15.51	0.59	1.05	0	0	0.02	-0.06	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.71	913.916		17.78
658	D	4002	12/28/2014	4	OFF	9.57	4.16	15.51	0.59	0.81	0	0	0.01	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	31.25	902.7		17.52
659	D	4002	12/28/2014	5	OFF	-42.14	4.16	15.51	0.59	0.64	0	0	-0.14	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-20.87	906.59		17.11
660	D	4002	12/28/2014	6	OFF	12.9	4.16	15.51	0.59	0.78	0	0	0.02	-0.04	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.59	937.494		17.53
661	D	4002	12/28/2014	7	OFF	-76	4.16	15.51	0.59	0.64	0	0	-0.4	-0.32	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-55.15	996.568		16.69
662	D	4002	12/28/2014	8	OFF	-35.92	4.16	15.51	0.59	0.27	0	0	-0.07	-0.22	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-15.01	1070.862		16.75
663	D	4002	12/28/2014	9	OFF	-155.11	4.16	15.51	0.59	1.74	0	0	-0.67	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-133.34	1176.704		17.61
664	D	4002	12/28/2014	10	OFF	11.57	4.16	15.51	0.59	0.45	0	0	-0.02	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	32.79	1271.507		17.06
665	D	4002	12/28/2014	11	OFF	21.07	4.16	15.51	0.59	0.03	0	0	-0.03	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.85	1322.755		16.62
666	D	4002	12/28/2014	12	OFF	21.18	4.16	15.51	0.59	0.03	0	0	-0.05	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.93	1333.525		16.59
667	D	4002	12/28/2014	13	OFF	21.14	4.16	15.51	0.59	0.03	0	0	-0.02	-0.16	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.92	1346.993		16.62
668	D	4002	12/28/2014	14	OFF	20.67	4.16	15.51	0.59	0.03	0	0	0.01	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.49	1332.252		16.66
669	D	4002	12/28/2014	15	OFF	-35.8	4.16	15.51	0.59	0.11	0	0	-0.1	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-15.04	1325.8		16.60
670	D	4002	12/28/2014	16	OFF	4.43	4.16	15.51	0.59	0.05	0	0	0	-0.15	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	25.26	1329.041		16.67
671	D	4002	12/28/2014	17	OFF	22.66	4.16	15.51	0.59	0.04	0	0	0.05	-0.22	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.46	1458.703		16.64
672	D	4002	12/28/2014	18	OFF	21.66	4.16	15.51	0.59	0.03	0	0	0.01	-0.34	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.29	1545.329		16.47
673	D	4002	12/28/2014	19	OFF	21.31	4.16	15.51	0.59	0.02	0	0	0.03	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.06	1526.569		16.59
674	D	4002	12/28/2014	20	OFF	22.02	4.16	15.51	0.59	0.05	0	0	0.04	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.83	1468.695		16.65
675	D	4002	12/28/2014	21	OFF	20.83	4.16	15.51	0.59	0.06	0	0	0.01	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	41.6	1402.287		16.61
676	D	4002	12/28/2014	22	OFF	19.44	4.16	15.51	0.59	0.08	0	0	0.04	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	40.26	1308.426		16.66
677	D	4002	12/28/2014	23	OFF	-29.01	4.16	15.51	0.59	0.86	0	0	0.01	-0.17	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-7.38	1191.185		17.47
678	D	4002	12/28/2014	24	OFF	-87.89	4.16	15.51	0.59	1.78	0	0	0.3	-0.19	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-65.07	1087.02		18.66
679	D	4002	12/29/2014	1	OFF	15.62	4.16	13.91	0	0.18	0	0	-0.01	-0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.4	1016.583		14.62
680	D	4002	12/29/2014	2	OFF	24.37	4.16	13.91	0	0.08	0	0	0	-0.1	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.09	982.892		14.56
681	D	4002	12/29/2014	3	OFF	19.55	4.16	13.91	0	0.11	0	0	0.01	-0.07	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	38.34	971.203		14.63
682	D	4002	12/29/2014	4	OFF	25.83	4.16	13.91	0	0.14	0	0	-0.04	-0.09	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	44.58	982.621		14.59
683	D	4002	12/29/2014	5	OFF	14.62	4.16	13.91	0	0.12	0	0	-0.05	-0.08	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	33.35	1029.348		14.57
684	D	4002	12/29/2014	6	OFF	-153.38	4.16	13.91	0	0.99	0	0	-0.45	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-134.35	1130.779		14.87
685	D	4002	12/29/2014	7	OFF	-153.69	4.16	13.91	0	1.77	0	0	-0.3	-0.24	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	-133.72	1286.14		15.81
686	D	4002	12/29/2014	8	ON	22.74	4.16	13.91	0	0.36	2.64	0	0.04	-0.26	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	44.28	1405.364		17.38
687	D	4002	12/29/2014	9	ON	23.49	4.16	13.91	0	0.07	2.54	0	0.07	-0.28	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	44.65	1468.841		17.00
688	D	4002	12/29/2014	10	ON	21.26	4.16	13.91	0	0.04	2.5	0	0.05	-0.29	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	42.32	1505.35		16.90
689	D	4002	12/29/2014	11	ON	24.65	4.16	13.91	0	0.1	2.5	0	0.02	-0.4	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	45.67	1531.575		16.86
690	D	4002	12/29/2014	12	ON	25.07	4.16	13.91	0	0.05	2.46	0	-0.01	-0.41	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	45.96	1533.735		16.73
691	D	4002	12/29/2014	13	ON	28.3	4.16	13.91	0	0.03	2.27	0	-0.02	-0.29	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	49.05	1517.464		16.59
692	D	4002	12/29/2014	14	ON	24.78	4.16	13.91	0	0.06	2.52	0	-0.01	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	45.88	1506.742		16.94
693	D	4002	12/29/2014	15	ON	28.16	4.16	13.91	0	0.05	2.52	0	0.02	-0.19	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	49.3	1493.476		16.98
694	D	4002	12/29/2014	16	ON	30	4.16	13.91	0	0.05	2.49	0	-0.01	-0.22	-0.06	0.02	0.26	0.24	0.23	51.07	1509.568		16.91
695	D	4002	12/29/2014	17	ON	43.16	4.16	13.91	0	0.26	2.31	0	0.01	-0.38	-0.06	0.07	0.26	0.24	0.23	64.17	1629.766		16.85
696	D	4002	12/29/2014	18	ON	67.06	4.16	13.91	0	0.21	2.17	0.46	-0.01	-0.48	-0.06	0.09	0.26	0.24	0.23	88.24	1751.502		17.02

	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	12/29/2014	19	ON	44.18	4.16	13.91	0	0.08	2.18	0	0.02	-0.36	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	64.84	1754.087		16.50
698	D	4002	12/29/2014	20	ON	37.27	4.16	13.91	0	0.06	2.24	0	0.03	-0.33	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	58.01	1703.515		16.58
699	D	4002	12/29/2014	21	ON	30.75	4.16	13.91	0	0.07	2.32	0	-0.02	-0.34	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	51.52	1637.608		16.61
700	D	4002	12/29/2014	22	ON	31.21	4.16	13.91	0	0.03	2.45	0	0.03	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	52.21	1530.853		16.84
701	D	4002	12/29/2014	23	ON	26.76	4.16	13.91	0	0.13	2.67	0	0.03	-0.19	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	48.14	1394.783		17.22
702	D	4002	12/29/2014	24	OFF	27.26	4.16	13.91	0	0.24	0	0	-0.05	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	45.98	1274.647		14.56
703	D	4002	12/30/2014	1	OFF	31.97	4.16	2.15	0	0.05	0	0	-0.06	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	38.73	1196.565		2.60
704	D	4002	12/30/2014	2	OFF	30.57	4.16	2.15	0	0.03	0	0	0.01	-0.18	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37.41	1157.968		2.68
705	D	4002	12/30/2014	3	OFF	24.78	4.16	2.15	0	0.07	0	0	-0.02	-0.2	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	31.61	1143.084		2.67
706	D	4002	12/30/2014	4	OFF	30.52	4.16	2.15	0	0.06	0	0	-0.05	-0.14	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	37.37	1133.448		2.69
707	D	4002	12/30/2014	5	OFF	36.66	4.16	2.15	0	0.04	0	0	-0.01	-0.13	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	43.54	1172.593		2.72
708	D	4002	12/30/2014	6	OFF	23.55	4.16	2.15	0	0.15	0	0	0.04	-0.21	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	30.51	1273.386		2.80
709	D	4002	12/30/2014	7	OFF	21.38	4.16	2.15	0	0.22	0	0	0.03	-0.35	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	28.26	1415.29		2.72
710	D	4002	12/30/2014	8	ON	37.15	4.16	2.15	0	0.32	2.48	0	0.02	-0.48	-0.06	0.04	0.26	0.24	0.23	46.51	1518.011		5.20
711	D	4002	12/30/2014	9	ON	27.41	4.16	2.15	0	0.08	2.39	0	0.03	-0.48	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	36.46	1572.004		4.89
712	D	4002	12/30/2014	10	ON	50.22	4.16	2.15	0	0.05	2.35	0	-0.01	-0.39	-0.06	0.05	0.26	0.24	0.23	59.25	1604.23		4.87
713	D	4002	12/30/2014	11	ON	66.59	4.16	2.15	0	0.07	2.33	0	0.06	-0.54	-0.06	0.07	0.26	0.24	0.23	75.56	1625.315		4.81
714	D	4002	12/30/2014	12	ON	67.12	4.16	2.15	0	0.08	2.35	0	0.05	-0.62	-0.06	0.09	0.26	0.24	0.23	76.05	1608.479		4.77
715	D	4002	12/30/2014	13	ON	66.21	4.16	2.15	0	0.2	2.38	0	-0.01	-0.51	-0.06	0.1	0.26	0.24	0.23	75.35	1588.993		4.98
716	D	4002	12/30/2014	14	ON	63.48	4.16	2.15	0	0.21	2.4	0	-0.05	-0.48	-0.06	0.07	0.26	0.24	0.23	72.61	1576.255		4.97
717	D	4002	12/30/2014	15	ON	56.81	4.16	2.15	0	0.18	2.41	0	0	-0.46	-0.06	0.09	0.26	0.24	0.23	66.01	1564.736		5.04
718	D	4002	12/30/2014	16	ON	66.1	4.16	2.15	0	0.28	2.38	0.22	0.08	-0.49	-0.06	0.09	0.26	0.24	0.23	75.64	1578.583		5.38
719	D	4002	12/30/2014	17	ON	84.58	4.16	2.15	0	0.12	2.22	1.94	0.18	-0.73	-0.06	0.09	0.26	0.24	0.23	95.38	1699.531		6.64
720	D	4002	12/30/2014	18	ON	95.16	4.16	2.15	0	0.02	2.08	1.75	-0.03	-0.9	-0.06	0.14	0.26	0.24	0.23	105.2	1815.1		5.88
721	D	4002	12/30/2014	19	ON	77.74	4.16	2.15	0	0.03	2.09	0	-0.08	-0.71	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	86.05	1806.975		4.15
722	D	4002	12/30/2014	20	ON	69.72	4.16	2.15	0	0.02	2.13	0	0.02	-0.65	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	78.22	1757.128		4.34
723	D	4002	12/30/2014	21	ON	74.12	4.16	2.15	0	0.14	2.21	0	0.03	-0.63	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	82.85	1700.311		4.57
724	D	4002	12/30/2014	22	ON	66.55	4.16	2.15	0	0.17	2.33	0	-0.01	-0.56	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	75.46	1582.778		4.75
725	D	4002	12/30/2014	23	ON	66.02	4.16	2.15	0	0.25	2.52	0	-0.02	-0.49	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	75.26	1442.272		5.08
726	D	4002	12/30/2014	24	OFF	27.4	4.16	2.15	0	0.41	0	0	0.01	-0.37	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	34.43	1319.692		2.87
727	D	4002	12/31/2014	1	OFF	25.68	4.16	1.33	0	0.37	0	0	0.04	-0.28	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	31.97	1239.228		2.13
728	D	4002	12/31/2014	2	OFF	38.85	4.16	1.33	0	0.07	0	0	0.07	-0.24	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	44.91	1196.419		1.90
729	D	4002	12/31/2014	3	OFF	36.7	4.16	1.33	0	0.01	0	0	0.04	-0.23	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.68	1178.943		1.82
730	D	4002	12/31/2014	4	OFF	36.39	4.16	1.33	0	0.07	0	0	0.01	-0.2	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	42.43	1183.461		1.88
731	D	4002	12/31/2014	5	OFF	43.67	4.16	1.33	0	0.08	0	0	-0.02	-0.22	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	49.67	1220.107		1.84
732	D	4002	12/31/2014	6	OFF	55.68	4.16	1.33	0	0.14	0	0	-0.08	-0.25	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	61.65	1309.28		1.81
733	D	4002	12/31/2014	7	OFF	70.62	4.16	1.33	0	0.4	0	0	0.02	-0.42	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	76.78	1435.839		2.00
734	D	4002	12/31/2014	8	ON	69.9	4.16	1.33	0	0.39	2.42	0	0.01	-0.59	-0.06	0.1	0.26	0.24	0.23	78.39	1540.641		4.33
735	D	4002	12/31/2014	9	ON	70.15	4.16	1.33	0	0.17	2.34	0	0.07	-0.56	-0.06	0.1	0.26	0.24	0.23	78.43	1599.618		4.12
736	D	4002	12/31/2014	10	ON	69.21	4.16	1.33	0	0.09	2.31	0.01	0.01	-0.54	-0.06	0.09	0.26	0.24	0.23	77.34	1628.942		3.97
737	D	4002	12/31/2014	11	ON	60.21	4.16	1.33	0	0.04	2.31	0	0	-0.57	-0.06	0.08	0.26	0.24	0.23	68.23	1643.089		3.86
738	D	4002	12/31/2014	12	ON	57.08	4.16	1.33	0	0.05	2.33	0	0	-0.57	-0.06	0.08	0.26	0.24	0.23	65.13	1641.148		3.89
739	D	4002	12/31/2014	13	ON	57.19	4.16	1.33	0	0.05	2.36	0	-0.05	-0.52	-0.06	0.08	0.26	0.24	0.23	65.27	1621.44		3.92
740	D	4002	12/31/2014	14	ON	57	4.16	1.33	0	0.05	2.39	0	-0.04	-0.49	-0.06	0.07	0.26	0.24	0.23	65.14	1600.931		3.98
741	D	4002	12/31/2014	15	ON	56.88	4.16	1.33	0	0.05	2.41	0	-0.05	-0.45	-0.06	0.07	0.26	0.24	0.23	65.07	1578.306		4.03
742	D	4002	12/31/2014	16	ON	55.37	4.16	1.33	0	0.04	2.4	0	0.02	-0.49	-0.06	0.07	0.26	0.24	0.23	63.57	1574.24		4.04
743	D	4002	12/31/2014	17	ON	68.45	4.16	1.33	0	0.08	2.25	0	0.02	-0.68	-0.06	0.06	0.26	0.24	0.23	76.34	1674.107		3.73
744	D	4002	12/31/2014	18	ON	80.81	4.16	1.33	0	0.12	2.12	0.03	0.1	-0.87	-0.06	0.09	0.26	0.24	0.23	88.56	1760.115		3.59
745	D	4002	12/31/2014	19	ON	73.86	4.16	1.33	0	0.13	2.17	0	-0.03	-0.64	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	81.65	1714.513		3.63
746	D	4002	12/31/2014	20	ON	59.82	4.16	1.33	0	0.07	2.26	0	0.08	-0.59	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	67.8	1629.231		3.82
747	D	4002	12/31/2014	21	ON	54.8	4.16	1.33	0	0.05	2.36	0	-0.06	-0.61	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	62.7	1552.61		3.74
748	D	4002	12/31/2014	22	ON	54.48	4.16	1.33	0	0.03	2.47	0	-0.02	-0.58	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	62.54	1477.787		3.90
749	D	4002	12/31/2014	23	ON	49.34	4.16	1.33	0	0.12	2.6	0	0.02	-0.49	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	57.75	1399.053		4.25
750	D	4002	12/31/2014	24	OFF	65.26	4.16	1.33	0	0.2	0	0	-0.15	-0.37	-0.06	0	0.26	0.24	0.23	71.1	1323.48		1.68
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_201501.csv																					
3	C	Report for: 01 2015																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 15:45:08 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	1/1/2015	1	OFF	88.55	4.1	1.7	0	0.6	0	0	-0.18	-0.41	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	94.98	1250.6		2.33
8	D	4002	1/1/2015	2	OFF	46.99	4.1	1.7	0	0.07	0	0	0.03	-0.43	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	53.08	1183.054		1.99
9	D	4002	1/1/2015	3	OFF	44.29	4.1	1.7	0	0.08	0	0	0.07	-0.28	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	50.58	1147.035		2.19
10	D	4002	1/1/2015	4	OFF	54.42	4.1	1.7	0	0.12	0	0	-0.05	-0.28	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	60.63	1129.138		2.11
11	D	4002	1/1/2015	5	OFF	67.21	4.1	1.7	0	0.3	0	0	-0.11	-0.26	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	73.56	1136.423		2.25
12	D	4002	1/1/2015	6	OFF	66.21	4.1	1.7	0	0.14	0	0	-0.14	-0.25	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	72.38	1161.579		2.07
13	D	4002	1/1/2015	7	OFF	34.57	4.1	1.7	0	0.11	0	0	0.01	-0.33	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	40.78	1216.537		2.11
14	D	4002	1/1/2015	8	OFF	29.29	4.1	1.7	0	0.19	0	0	-0.06	-0.36	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	35.48	1261.273		2.09
15	D	4002	1/1/2015	9	OFF	23.41	4.1	1.7	0	0.36	0	0	-0.03	-0.46	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	29.7	1329.053		2.19
16	D	4002	1/1/2015	10	OFF	34.64	4.1	1.7	0	0.15	0	0	-0.04	-0.47	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	40.7	1393.223		1.96
17	D	4002	1/1/2015	11	OFF	37.85	4.1	1.7	0	0.06	0	0	-0.04	-0.45	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	43.84	1432.499		1.89
18	D	4002	1/1/2015	12	OFF	38.61	4.1	1.7	0	0.05	0	0	-0.02	-0.44	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	44.62	1444.225		1.91
19	D	4002	1/1/2015	13	OFF	38.32	4.1	1.7	0	0.05	0	0	-0.02	-0.42	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	44.35	1436.265		1.93
20	D	4002	1/1/2015	14	OFF	38.17	4.1	1.7	0	0.07	0	0	0.02	-0.34	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	44.34	1422.909		2.07
21	D	4002	1/1/2015	15	OFF	37.05	4.1	1.7	0	0.07	0	0	0.04	-0.3	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	43.28	1400.293		2.13
22	D	4002	1/1/2015	16	OFF	38.4	4.1	1.7	0	0.06	0	0	-0.03	-0.36	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	44.49	1413.869		1.99
23	D	4002	1/1/2015	17	OFF	53.11	4.1	1.7	0	0.05	0	0	-0.02	-0.52	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	59.04	1538.794		1.83
24	D	4002	1/1/2015	18	OFF	52.14	4.1	1.7	0	0.06	0	0	-0.03	-0.73	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	57.86	1651.616		1.62
25	D	4002	1/1/2015	19	OFF	49.78	4.1	1.7	0	0.05	0	0	-0.08	-0.58	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	55.59	1632.657		1.71
26	D	4002	1/1/2015	20	OFF	44.7	4.1	1.7	0	0.06	0	0	-0.01	-0.48	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	50.69	1580.961		1.89
27	D	4002	1/1/2015	21	OFF	38.13	4.1	1.7	0	0.07	0	0	0	-0.42	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	44.2	1515.31		1.97
28	D	4002	1/1/2015	22	OFF	36.03	4.1	1.7	0	0.06	0	0	0.1	-0.49	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	42.12	1425.15		1.99
29	D	4002	1/1/2015	23	OFF	29.91	4.1	1.7	0	0.26	0	0	-0.02	-0.35	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	36.22	1308.265		2.21
30	D	4002	1/1/2015	24	OFF	30.44	4.1	1.7	0	0.33	0	0	0.04	-0.35	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	36.88	1202.661		2.34
31	D	4002	1/2/2015	1	OFF	4.72	4.1	14.05	0	0.13	0	0	0.02	-0.34	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	23.3	1126.207		14.48
32	D	4002	1/2/2015	2	OFF	32.58	4.1	14.05	0	0.03	0	0	-0.06	-0.25	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	51.07	1082.512		14.39
33	D	4002	1/2/2015	3	OFF	28.99	4.1	14.05	0	0.02	0	0	-0.09	-0.29	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	47.4	1064.314		14.31
34	D	4002	1/2/2015	4	OFF	27.24	4.1	14.05	0	0.02	0	0	0.06	-0.28	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	45.81	1066.7		14.47
35	D	4002	1/2/2015	5	OFF	26.84	4.1	14.05	0	0.03	0	0	0.01	-0.32	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	45.33	1095.724		14.39
36	D	4002	1/2/2015	6	OFF	7.19	4.1	14.05	0	0.28	0	0	0.01	-0.37	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	25.88	1172.053		14.59
37	D	4002	1/2/2015	7	OFF	-90.57	4.1	14.05	0	1.68	0	0	0.12	-0.58	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	-70.58	1288.94		15.89
38	D	4002	1/2/2015	8	ON	29.9	4.1	14.05	0	0.38	2.69	0	0.01	-0.52	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	51.23	1386.877		17.23
39	D	4002	1/2/2015	9	ON	20.67	4.1	14.05	0	0.31	2.59	0	0.01	-0.51	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	41.84	1446.901		17.07
40	D	4002	1/2/2015	10	ON	28.43	4.1	14.05	0	0.11	2.49	0	0.01	-0.4	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	49.41	1491.238		16.88
41	D	4002	1/2/2015	11	ON	34.68	4.1	14.05	0	0.06	2.48	0	-0.01	-0.37	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	55.61	1506.5		16.83
42	D	4002	1/2/2015	12	ON	35.71	4.1	14.05	0	0.06	2.5	0	-0.02	-0.38	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	56.64	1508.901		16.83
43	D	4002	1/2/2015	13	ON	33.26	4.1	14.05	0	0.06	2.52	0	-0.02	-0.36	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	54.23	1496.23		16.87
44	D	4002	1/2/2015	14	ON	24.56	4.1	14.05	0	0.04	2.55	0	0	-0.34	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	45.58	1477.668		16.92
45	D	4002	1/2/2015	15	ON	-25.65	4.1	14.05	0	0.15	2.57	0	-0.02	-0.38	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	-4.56	1460.525		16.99
46	D	4002	1/2/2015	16	ON	-74.94	4.1	14.05	0	0.67	2.55	0	-0.02	-0.42	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	-53.39	1468.713		17.45
47	D	4002	1/2/2015	17	ON	39.65	4.1	14.05	0	0.2	2.23	0	0.07	-0.43	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	60.49	1578.705		16.74
48	D	4002	1/2/2015	18	ON	47.77	4.1	14.05	0	0.1	2.14	0	0.06	-0.48	-0.12	0.03	0.26	0.25	0.23	68.39	1680.341		16.52
49	D	4002	1/2/2015	19	ON	36.29	4.1	14.05	0	0.05	2.27	0	0.05	-0.48	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	56.95	1659.689		16.56
50	D	4002	1/2/2015	20	ON	21.61	4.1	14.05	0	0.06	2.18	0	0	-0.42	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	42.2	1607.84		16.49
51	D	4002	1/2/2015	21	ON	25.89	4.1	14.05	0	0.04	2.25	0	0.01	-0.52	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	46.44	1547.787		16.45
52	D	4002	1/2/2015	22	ON	38.56	4.1	14.05	0	0.08	2.54	0	0.06	-0.41	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	59.6	1448.863		16.94
53	D	4002	1/2/2015	23	ON	30.88	4.1	14.05	0	0.17	2.72	0	0	-0.29	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	52.25	1339.232		17.27
54	D	4002	1/2/2015	24	OFF	35.01	4.1	14.05	0	0.16	0	0	-0.07	-0.23	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	53.64	1234.713		14.53
55	D	4002	1/3/2015	1	OFF	30.08	4.1	0.57	0	0.04	0	0	0.03	-0.31	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	35.13	1147.616		0.95
56	D	4002	1/3/2015	2	OFF	24.32	4.1	0.57	0	0.02	0	0	0.03	-0.29	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	29.37	1105.489		0.95
57	D	4002	1/3/2015	3	OFF	22.56	4.1	0.57	0	0.09	0	0	-0.01	-0.28	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	27.65	1086.842		0.99
58	D	4002	1/3/2015	4	OFF	30.22	4.1	0.57	0	0.05	0	0	0	-0.26	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	35.3	1082.572		0.98

	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	1/3/2015	5	OFF	30.43	4.1	0.57	0	0.04	0	0	0.01	-0.28	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	35.49	1098.377		0.96
60	D	4002	1/3/2015	6	OFF	35.15	4.1	0.57	0	0.03	0	0	-0.07	-0.3	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	40.1	1145.586		0.85
61	D	4002	1/3/2015	7	OFF	40.42	4.1	0.57	0	0.24	0	0.02	0.09	-0.44	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	45.62	1222.13		1.10
62	D	4002	1/3/2015	8	OFF	39.41	4.1	0.57	0	0.22	0	0.39	0.02	-0.39	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	44.94	1310.465		1.43
63	D	4002	1/3/2015	9	OFF	38.01	4.1	0.57	0	0.21	0	0	0.01	-0.51	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	43.01	1406.662		0.90
64	D	4002	1/3/2015	10	OFF	44.74	4.1	0.57	0	0.11	0	0	0.03	-0.43	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	49.74	1476.215		0.90
65	D	4002	1/3/2015	11	OFF	53.09	4.1	0.57	0	0.06	0	0.01	-0.04	-0.39	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	58.02	1515.592		0.83
66	D	4002	1/3/2015	12	OFF	48.55	4.1	0.57	0	0.05	0	0	0.04	-0.39	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	53.54	1518.558		0.89
67	D	4002	1/3/2015	13	OFF	49.39	4.1	0.57	0	0.07	0	0	0	-0.38	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	54.37	1499.7		0.88
68	D	4002	1/3/2015	14	OFF	50.56	4.1	0.57	0	0.07	0	0	-0.03	-0.25	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	55.64	1490.745		0.98
69	D	4002	1/3/2015	15	OFF	51.34	4.1	0.57	0	0.05	0	0	-0.03	-0.26	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	56.39	1481.789		0.95
70	D	4002	1/3/2015	16	OFF	52.37	4.1	0.57	0	0.06	0	0	-0.01	-0.26	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	57.45	1494.505		0.98
71	D	4002	1/3/2015	17	OFF	72.07	4.1	0.57	0	0.12	0	0.16	0.09	-0.37	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	77.36	1594.998		1.19
72	D	4002	1/3/2015	18	OFF	423.15	4.1	0.57	0	1.07	0	40.4	-0.32	0.15	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	469.74	1664.589		42.49
73	D	4002	1/3/2015	19	OFF	79.34	4.1	0.57	0	0.11	0	3.15	0	-0.13	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	87.76	1648.023		4.32
74	D	4002	1/3/2015	20	OFF	57.94	4.1	0.57	0	0.05	0	0.08	-0.12	-0.17	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	63.07	1588.489		1.03
75	D	4002	1/3/2015	21	OFF	49.04	4.1	0.57	0	0.09	0	0.02	0	-0.29	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	54.15	1520.482		1.01
76	D	4002	1/3/2015	22	OFF	43.03	4.1	0.57	0	0.03	0	0.02	-0.01	-0.19	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	48.17	1424.912		1.04
77	D	4002	1/3/2015	23	OFF	41.54	4.1	0.57	0	0.13	0	0.01	-0.01	-0.1	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	46.86	1306.938		1.22
78	D	4002	1/3/2015	24	OFF	39.37	4.1	0.57	0	0.22	0	0.17	0.03	-0.07	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	45.01	1195.805		1.54
79	D	4002	1/4/2015	1	OFF	44.39	4.1	1.79	0	0.27	0	0	0.09	0.01	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	51.27	1100.232		2.78
80	D	4002	1/4/2015	2	OFF	27.84	4.1	1.79	0	0.17	0	0	0.05	-0.04	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	34.53	1043.317		2.59
81	D	4002	1/4/2015	3	OFF	28.29	4.1	1.79	0	0.05	0	0	0.02	0	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	34.87	1011.326		2.48
82	D	4002	1/4/2015	4	OFF	40.64	4.1	1.79	0	0.11	0	0	0.02	0.1	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	47.38	994.448		2.64
83	D	4002	1/4/2015	5	OFF	40.26	4.1	1.79	0	0.03	0	0	0.06	0.1	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	46.96	994.652		2.60
84	D	4002	1/4/2015	6	OFF	45.78	4.1	1.79	0	0.06	0	0	0.01	0.09	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	52.45	1022.129		2.57
85	D	4002	1/4/2015	7	OFF	54.53	4.1	1.79	0	0.39	0	0	0.06	0.03	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	61.52	1075.936		2.89
86	D	4002	1/4/2015	8	OFF	38.3	4.1	1.79	0	0.25	0	0	0	-0.03	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	45.03	1138.407		2.63
87	D	4002	1/4/2015	9	OFF	31.34	4.1	1.79	0	0.17	0	0	0	-0.17	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	37.85	1234.965		2.41
88	D	4002	1/4/2015	10	OFF	50.81	4.1	1.79	0	0.11	0	0	-0.06	-0.22	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	57.15	1328.737		2.24
89	D	4002	1/4/2015	11	OFF	53.09	4.1	1.79	0	0.15	0	0	-0.08	-0.23	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	59.44	1381.911		2.25
90	D	4002	1/4/2015	12	OFF	56.24	4.1	1.79	0	0.09	0	0.02	0	-0.27	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	62.59	1418.814		2.25
91	D	4002	1/4/2015	13	OFF	90.95	4.1	1.79	0	0.19	0	0.03	0.02	-0.32	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	97.38	1440.132		2.33
92	D	4002	1/4/2015	14	OFF	91.86	4.1	1.79	0	0.13	0	0	0.14	-0.26	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	98.38	1432.733		2.42
93	D	4002	1/4/2015	15	OFF	84.82	4.1	1.79	0	0.19	0	0.18	0.06	-0.11	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	91.65	1426.092		2.73
94	D	4002	1/4/2015	16	OFF	79.6	4.1	1.79	0	0.28	0	0	0.15	-0.14	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	86.4	1445.43		2.70
95	D	4002	1/4/2015	17	OFF	122.3	4.1	1.79	0	0.33	0	0.73	-0.03	-0.31	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	129.53	1549.862		3.13
96	D	4002	1/4/2015	18	OFF	279.8	4.1	1.79	0	1.38	0	26.53	0.44	-0.47	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	314.19	1616.335		30.29
97	D	4002	1/4/2015	19	OFF	80.17	4.1	1.79	0	0.11	0	0	-0.02	-0.35	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	86.42	1587.119		2.15
98	D	4002	1/4/2015	20	OFF	75.23	4.1	1.79	0	0.12	0	0.01	-0.19	-0.29	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	81.39	1505.379		2.06
99	D	4002	1/4/2015	21	OFF	60.34	4.1	1.79	0	0.06	0	0.1	0.04	-0.26	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	66.79	1418.474		2.35
100	D	4002	1/4/2015	22	OFF	50.07	4.1	1.79	0	0.08	0	0	0.17	-0.22	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	56.61	1296.699		2.44
101	D	4002	1/4/2015	23	OFF	42.12	4.1	1.79	0	0.23	0	0	0.03	-0.15	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	48.74	1168.146		2.52
102	D	4002	1/4/2015	24	OFF	-5.36	4.1	1.79	0	0.5	0	0	-0.01	-0.19	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	1.45	1063.945		2.71
103	D	4002	1/5/2015	1	OFF	0.87	4.1	1.45	0	0.13	0	0	0	-0.15	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	7.02	1001.797		2.05
104	D	4002	1/5/2015	2	OFF	-71.42	4.1	1.45	0	0.51	0	0	-0.03	-0.31	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	-65.08	973.684		2.24
105	D	4002	1/5/2015	3	OFF	31.81	4.1	1.45	0	0.07	0	0	-0.09	-0.09	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	37.87	968.369		1.96
106	D	4002	1/5/2015	4	OFF	46.21	4.1	1.45	0	0.06	0	0	-0.06	-0.06	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	52.32	976.911		2.01
107	D	4002	1/5/2015	5	OFF	41.94	4.1	1.45	0	0.05	0	0	-0.04	-0.11	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	48.01	1026.586		1.97
108	D	4002	1/5/2015	6	OFF	-13.25	4.1	1.45	0	0.62	0	0	0.02	-0.23	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	-6.67	1155.521		2.48
109	D	4002	1/5/2015	7	OFF	34.96	4.1	1.45	0	0.27	0	0	0.04	-0.46	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	40.98	1367.789		1.92
110	D	4002	1/5/2015	8	ON	37.21	4.1	1.45	0	0.36	2.55	0.04	0.02	-0.53	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	45.82	1461.91		4.51
111	D	4002	1/5/2015	9	ON	35.89	4.1	1.45	0	0.15	2.57	0.02	0.04	-0.47	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	44.37	1475.669		4.38
112	D	4002	1/5/2015	10	ON	28.92	4.1	1.45	0	0.11	2.53	0.22	-0.02	-0.33	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	37.6	1508.864		4.58
113	D	4002	1/5/2015	11	ON	38.97	4.1	1.45	0	0.07	2.27	0	0.07	-0.43	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	47.12	1530.9		4.05
114	D	4002	1/5/2015	12	ON	29.76	4.1	1.45	0	0.11	2.5	0	0.01	-0.41	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	38.14	1546.391		4.28
115	D	4002	1/5/2015	13	ON	39.52	4.1	1.45	0	0.1	2.53	0	0	-0.37	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	47.95	1544.543		4.33
116	D	4002	1/5/2015	14	ON	39.79	4.1	1.45	0	0.09	2.51	0	0	-0.35	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	48.21	1550.26		4.32

	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	1/5/2015	15	ON	40.76	4.1	1.45	0	0.1	2.5	0	-0.04	-0.32	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	49.17	1543.003		4.31
118	D	4002	1/5/2015	16	ON	44.15	4.1	1.45	0	0.1	2.45	0	0.03	-0.34	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	52.56	1571.36		4.31
119	D	4002	1/5/2015	17	ON	70.9	4.1	1.45	0	0.24	2.28	0	0.03	-0.6	-0.12	0.03	0.26	0.25	0.23	79.05	1695.958		4.05
120	D	4002	1/5/2015	18	ON	63.01	4.1	1.45	0	0.27	2.13	0.12	0.01	-0.78	-0.12	0.03	0.26	0.25	0.23	70.96	1825.491		3.85
121	D	4002	1/5/2015	19	ON	73.73	4.1	1.45	0	0.19	2.12	0	0.02	-0.71	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	81.52	1830.56		3.69
122	D	4002	1/5/2015	20	ON	61.74	4.1	1.45	0	0.04	2.16	0	-0.01	-0.63	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	69.47	1785.921		3.63
123	D	4002	1/5/2015	21	ON	62.41	4.1	1.45	0	0.04	2.23	0	-0.02	-0.77	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	70.06	1711.218		3.55
124	D	4002	1/5/2015	22	ON	59.15	4.1	1.45	0	0.07	2.38	0	0.06	-0.55	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	67.28	1585.542		4.03
125	D	4002	1/5/2015	23	ON	40.54	4.1	1.45	0	0.12	2.59	0	0.02	-0.38	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	49.06	1438.43		4.42
126	D	4002	1/5/2015	24	OFF	53.62	4.1	1.45	0	0.46	0	0	0.18	-0.29	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	60.14	1321.691		2.42
127	D	4002	1/6/2015	1	OFF	73.77	4.1	1.25	0	0.17	0	0	0.01	-0.34	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	79.58	1251.448		1.71
128	D	4002	1/6/2015	2	OFF	71.92	4.1	1.25	0	0.12	0	0	0.2	-0.37	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	77.84	1213.381		1.82
129	D	4002	1/6/2015	3	OFF	67.05	4.1	1.25	0	0.13	0	0	0.22	-0.39	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	72.98	1205.27		1.83
130	D	4002	1/6/2015	4	OFF	83.16	4.1	1.25	0	0.14	0	0	0.13	-0.41	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	88.99	1208.711		1.73
131	D	4002	1/6/2015	5	OFF	49.81	4.1	1.25	0	0.06	0	0	0.13	-0.35	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	55.62	1254.643		1.71
132	D	4002	1/6/2015	6	OFF	50.14	4.1	1.25	0	0.18	0	0	0.1	-0.53	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	55.86	1382.169		1.62
133	D	4002	1/6/2015	7	OFF	91.61	4.1	1.25	0	0.74	0	0.38	0.25	-0.78	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	98.17	1586.288		2.46
134	D	4002	1/6/2015	8	ON	136.23	4.1	1.25	0	1.42	2.26	0.13	-0.01	-0.91	-0.12	0.18	0.26	0.25	0.23	145.27	1677.684		4.94
135	D	4002	1/6/2015	9	ON	85.93	4.1	1.25	0	0.38	2.23	0	0.01	-0.77	-0.12	0.15	0.26	0.25	0.23	93.9	1686.11		3.87
136	D	4002	1/6/2015	10	ON	80.2	4.1	1.25	0	0.17	2.22	0.01	-0.03	-0.6	-0.12	0.14	0.26	0.25	0.23	88.08	1704.412		3.78
137	D	4002	1/6/2015	11	ON	106.15	4.1	1.25	0	0.16	2.2	0	-0.08	-0.74	-0.12	0.16	0.26	0.25	0.23	113.82	1722.406		3.57
138	D	4002	1/6/2015	12	ON	119.97	4.1	1.25	0	0.24	2.2	0.03	-0.1	-0.7	-0.12	0.17	0.26	0.25	0.23	127.78	1725.678		3.71
139	D	4002	1/6/2015	13	ON	92.9	4.1	1.25	0	0.11	2.22	0	0.14	-0.63	-0.12	0.15	0.26	0.25	0.23	100.86	1713.875		3.86
140	D	4002	1/6/2015	14	ON	96.67	4.1	1.25	0	0.18	2.23	0	-0.03	-0.51	-0.12	0.14	0.26	0.25	0.23	104.65	1701.929		3.88
141	D	4002	1/6/2015	15	ON	86.81	4.1	1.25	0	0.11	2.25	0	0.02	-0.48	-0.12	0.11	0.26	0.25	0.23	94.79	1681.098		3.88
142	D	4002	1/6/2015	16	ON	101.11	4.1	1.25	0	0.19	2.03	0.34	0.03	-0.5	-0.12	0.12	0.26	0.25	0.23	109.29	1681.22		4.08
143	D	4002	1/6/2015	17	ON	157.66	4.1	1.25	0	0.62	1.94	0.46	0.28	-0.77	-0.12	0.16	0.26	0.25	0.23	166.32	1772.689		4.56
144	D	4002	1/6/2015	18	ON	111.61	4.1	1.25	0	0.07	1.84	0	0.14	-0.93	-0.12	0.14	0.26	0.25	0.23	118.84	1885.217		3.13
145	D	4002	1/6/2015	19	ON	156.02	4.1	1.25	0	0.09	1.84	0.1	0.09	-0.83	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	163.28	1882.455		3.16
146	D	4002	1/6/2015	20	ON	129.46	4.1	1.25	0	0.06	1.88	0.07	-0.02	-0.69	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	136.73	1833.188		3.17
147	D	4002	1/6/2015	21	ON	111.34	4.1	1.25	0	0.06	1.95	0	-0.11	-0.66	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	118.55	1755.621		3.11
148	D	4002	1/6/2015	22	ON	122.68	4.1	1.25	0	0.16	2.07	0.91	0.13	-0.6	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	131.32	1629.489		4.54
149	D	4002	1/6/2015	23	ON	99.67	4.1	1.25	0	0.42	2.26	0.45	-0.18	-0.4	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	108.19	1482.343		4.42
150	D	4002	1/6/2015	24	OFF	128.2	4.1	1.25	0	0.8	0	0	0.05	-0.31	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	134.71	1362.995		2.41
151	D	4002	1/7/2015	1	OFF	151.18	4.1	1.36	0	0.3	0	0	0.02	-0.53	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	157.05	1282.189		1.77
152	D	4002	1/7/2015	2	OFF	137.28	4.1	1.36	0	0.14	0	0	0.03	-0.56	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	142.97	1247.523		1.59
153	D	4002	1/7/2015	3	OFF	111.55	4.1	1.36	0	0.09	0	0	-0.05	-0.49	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	117.18	1234.514		1.53
154	D	4002	1/7/2015	4	OFF	102.57	4.1	1.36	0	0.06	0	0	0.09	-0.42	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	108.38	1240.916		1.71
155	D	4002	1/7/2015	5	OFF	96.64	4.1	1.36	0	0.06	0	0	0.06	-0.49	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	102.35	1285.097		1.61
156	D	4002	1/7/2015	6	OFF	139.77	4.1	1.36	0	1.23	0	0	-0.07	-0.65	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	146.36	1405.189		2.49
157	D	4002	1/7/2015	7	OFF	120.52	4.1	1.36	0	1.03	0	0	0.02	-0.89	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	126.76	1603.235		2.14
158	D	4002	1/7/2015	8	ON	115.9	4.1	1.36	0	0.66	1.69	0	0.04	-0.72	-0.12	0.19	0.26	0.25	0.23	123.84	1694.147		3.84
159	D	4002	1/7/2015	9	ON	95.94	4.1	1.36	0	0.18	1.67	0	-0.09	-0.61	-0.12	0.2	0.26	0.25	0.23	103.37	1699.286		3.33
160	D	4002	1/7/2015	10	ON	109.11	4.1	1.36	0	0.18	1.57	0	0.57	-0.77	-0.12	0.23	0.26	0.25	0.23	116.97	1694.383		3.76
161	D	4002	1/7/2015	11	ON	123.93	4.1	1.36	0	0.2	1.63	0	0.07	-0.87	-0.12	0.25	0.26	0.25	0.23	131.29	1688.82		3.26
162	D	4002	1/7/2015	12	ON	103.98	4.1	1.36	0	0.11	1.64	0	0	-0.91	-0.12	0.27	0.26	0.25	0.23	111.17	1672.593		3.09
163	D	4002	1/7/2015	13	ON	103.86	4.1	1.36	0	0.11	1.7	0	0.66	-0.89	-0.12	0.28	0.26	0.25	0.23	111.8	1656.793		3.84
164	D	4002	1/7/2015	14	ON	100.63	4.1	1.36	0	0.07	1.7	0	-0.02	-0.88	-0.12	0.28	0.26	0.25	0.23	107.86	1655.96		3.13
165	D	4002	1/7/2015	15	ON	85.71	4.1	1.36	0	0.05	1.7	0	0.01	-0.78	-0.12	0.2	0.26	0.25	0.23	92.97	1646.166		3.16
166	D	4002	1/7/2015	16	ON	87.79	4.1	1.36	0	0.04	1.67	0	0.03	-0.83	-0.12	0.2	0.26	0.25	0.23	94.98	1674.098		3.09
167	D	4002	1/7/2015	17	ON	95.18	4.1	1.36	0	0.08	1.53	0	0.13	-0.96	-0.12	0.25	0.26	0.25	0.23	102.29	1777.103		3.01
168	D	4002	1/7/2015	18	ON	156.07	4.1	1.36	0	0.12	1.42	0.45	-0.14	-1.5	-0.12	0.35	0.26	0.25	0.23	162.85	1893.535		2.68
169	D	4002	1/7/2015	19	ON	124.32	4.1	1.36	0	0.05	1.35	0	0.02	-1.24	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	130.58	1899.715		2.16
170	D	4002	1/7/2015	20	ON	124.05	4.1	1.36	0	0.11	1.48	0	0.15	-1.2	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	130.67	1862.444		2.52
171	D	4002	1/7/2015	21	ON	100.09	4.1	1.36	0	0.03	1.56	0	-0.16	-0.94	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	106.66	1799.879		2.47
172	D	4002	1/7/2015	22	ON	90.28	4.1	1.36	0	0.07	1.65	0	-0.05	-1.1	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	96.93	1686.444		2.55
173	D	4002	1/7/2015	23	ON	87.37	4.1	1.36	0	0.15	1.78	0	-0.15	-0.94	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	94.29	1547.796		2.82
174	D	4002	1/7/2015	24	OFF	112.17	4.1	1.36	0	0.44	0	0	-0.26	-1.06	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	117.37	1430.419		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
175	D	4002	1/8/2015	1	OFF	149.35	4.1	3.75	0	0.27	0	0	0.15	-1.33	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	156.91	1363.093		3.46
176	D	4002	1/8/2015	2	OFF	101.69	4.1	3.75	0	0.05	0	0	0.03	-1.31	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	108.93	1332.578		3.14
177	D	4002	1/8/2015	3	OFF	101.01	4.1	3.75	0	0.02	0	0	-0.01	-1.06	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	108.43	1322.044		3.32
178	D	4002	1/8/2015	4	OFF	101.52	4.1	3.75	0	0.07	0	0	-0.02	-1.07	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	108.97	1330.824		3.35
179	D	4002	1/8/2015	5	OFF	130.97	4.1	3.75	0	0.1	0	0	0.11	-1.11	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	138.54	1375.215		3.47
180	D	4002	1/8/2015	6	OFF	124.33	4.1	3.75	0	0.4	0	0	0.36	-1.22	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	132.34	1489.811		3.91
181	D	4002	1/8/2015	7	OFF	133.14	4.1	3.75	0	0.81	0	0	-0.12	-1.56	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	140.74	1667.761		3.50
182	D	4002	1/8/2015	8	ON	151.64	4.1	3.75	0	0.96	1.89	0	0	-1.44	-0.12	0.35	0.26	0.25	0.23	161.87	1794.012		6.13
183	D	4002	1/8/2015	9	ON	140.79	4.1	3.75	0	0.28	1.87	0.02	-0.13	-1.35	-0.12	0.33	0.26	0.25	0.23	150.28	1842.043		5.39
184	D	4002	1/8/2015	10	ON	121.89	4.1	3.75	0	0.09	1.88	0	-0.02	-1.32	-0.12	0.29	0.26	0.25	0.23	131.28	1832.08		5.29
185	D	4002	1/8/2015	11	ON	103.37	4.1	3.75	0	0.06	1.9	0	0.12	-1.23	-0.12	0.27	0.26	0.25	0.23	112.96	1815.827		5.49
186	D	4002	1/8/2015	12	ON	105.39	4.1	3.75	0	0.15	1.91	0	0.12	-1.27	-0.12	0.3	0.26	0.25	0.23	115.07	1800.894		5.58
187	D	4002	1/8/2015	13	ON	98.07	4.1	3.75	0	0.12	1.95	0	0.2	-1.16	-0.12	0.28	0.26	0.25	0.23	107.93	1774.528		5.76
188	D	4002	1/8/2015	14	ON	93.99	4.1	3.75	0	0.15	1.98	0	0.13	-1.13	-0.12	0.21	0.26	0.25	0.23	103.8	1752.628		5.71
189	D	4002	1/8/2015	15	ON	89.87	4.1	3.75	0	0.13	2	0	0.13	-1.01	-0.12	0.2	0.26	0.25	0.23	99.79	1723.814		5.82
190	D	4002	1/8/2015	16	ON	85.29	4.1	3.75	0	0.07	1.98	0	0.09	-0.85	-0.12	0.2	0.26	0.25	0.23	95.25	1724.03		5.86
191	D	4002	1/8/2015	17	ON	95.95	4.1	3.75	0	0.09	1.89	0	-0.02	-1.03	-0.12	0.26	0.26	0.25	0.23	105.61	1820.087		5.56
192	D	4002	1/8/2015	18	ON	106.05	4.1	3.75	0	0.13	1.78	0	0.08	-1.22	-0.12	0.29	0.26	0.25	0.23	115.58	1932.758		5.43
193	D	4002	1/8/2015	19	ON	93.41	4.1	3.75	0	0.12	1.79	0	0.06	-1.09	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	102.76	1928.416		5.25
194	D	4002	1/8/2015	20	ON	85.19	4.1	3.75	0	0.05	1.82	0	0.13	-0.96	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	94.7	1884.633		5.41
195	D	4002	1/8/2015	21	ON	89.87	4.1	3.75	0	0.07	1.89	0	-0.14	-0.9	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	99.26	1804.348		5.29
196	D	4002	1/8/2015	22	ON	85.63	4.1	3.75	0	0.05	2.16	0	-0.09	-0.89	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	95.33	1676.081		5.60
197	D	4002	1/8/2015	23	ON	81.17	4.1	3.75	0	0.13	2.41	0	0.04	-0.77	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	91.45	1521.608		6.18
198	D	4002	1/8/2015	24	OFF	87.56	4.1	3.75	0	0.1	0	0	-0.16	-0.71	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	95.26	1390.572		3.60
199	D	4002	1/9/2015	1	OFF	79.66	4.1	2.22	0	0.06	0	0	0.1	-0.51	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	86.25	1315.565		2.49
200	D	4002	1/9/2015	2	OFF	75.97	4.1	2.22	0	0.06	0	0	0.09	-0.41	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	82.65	1273.868		2.58
201	D	4002	1/9/2015	3	OFF	81.25	4.1	2.22	0	0.06	0	0	-0.05	-0.39	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	87.81	1255.943		2.46
202	D	4002	1/9/2015	4	OFF	82.83	4.1	2.22	0	0.05	0	0	-0.11	-0.39	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	89.32	1256.384		2.39
203	D	4002	1/9/2015	5	OFF	74.41	4.1	2.22	0	0.03	0	0	0.13	-0.39	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	81.12	1298.744		2.61
204	D	4002	1/9/2015	6	OFF	73.36	4.1	2.22	0	0.2	0	0	0.18	-0.56	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	80.12	1407.514		2.66
205	D	4002	1/9/2015	7	OFF	82.27	4.1	2.22	0	0.39	0	0	-0.11	-0.64	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	88.85	1588.719		2.48
206	D	4002	1/9/2015	8	ON	95.59	4.1	2.22	0	0.33	2.24	0	-0.2	-0.78	-0.12	0.06	0.26	0.25	0.23	104.18	1677.523		4.49
207	D	4002	1/9/2015	9	ON	84.48	4.1	2.22	0	0.17	2.22	0	-0.04	-0.74	-0.12	0.07	0.26	0.25	0.23	93.1	1684.678		4.52
208	D	4002	1/9/2015	10	ON	86.71	4.1	2.22	0	0.04	2.22	0	-0.08	-0.84	-0.12	0.08	0.26	0.25	0.23	95.07	1705.737		4.26
209	D	4002	1/9/2015	11	ON	80.98	4.1	2.22	0	0.11	2.21	0	0.01	-0.71	-0.12	0.07	0.26	0.25	0.23	89.61	1716.216		4.53
210	D	4002	1/9/2015	12	ON	81.91	4.1	2.22	0	0.13	2.22	0	-0.01	-0.64	-0.12	0.07	0.26	0.25	0.23	90.62	1686.537		4.61
211	D	4002	1/9/2015	13	ON	61.66	4.1	2.22	0	0.04	2.28	0	0.17	-0.52	-0.12	0.03	0.26	0.25	0.23	70.6	1640.896		4.84
212	D	4002	1/9/2015	14	ON	58.89	4.1	2.22	0	0.06	2.31	0	0.08	-0.41	-0.12	0.03	0.26	0.25	0.23	67.9	1619.039		4.91
213	D	4002	1/9/2015	15	ON	60.08	4.1	2.22	0	0.03	2.35	0	0.03	-0.33	-0.12	0.02	0.26	0.25	0.23	69.12	1595.446		4.94
214	D	4002	1/9/2015	16	ON	58.93	4.1	2.22	0	0.05	2.34	0	0.04	-0.38	-0.12	0.02	0.26	0.25	0.23	67.94	1597.963		4.91
215	D	4002	1/9/2015	17	ON	72.18	4.1	2.22	0	0.04	2.26	0.01	0.02	-0.64	-0.12	0.07	0.26	0.25	0.23	80.88	1680.039		4.60
216	D	4002	1/9/2015	18	ON	89.6	4.1	2.22	0	0.07	2.13	0	-0.01	-1.02	-0.12	0.12	0.26	0.25	0.23	97.83	1779.05		4.13
217	D	4002	1/9/2015	19	ON	83.41	4.1	2.22	0	0.05	2.14	0	0.11	-0.83	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	91.82	1761.025		4.31
218	D	4002	1/9/2015	20	ON	58.42	4.1	2.22	0	0.02	2.19	0	0.01	-0.7	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	66.88	1711.386		4.36
219	D	4002	1/9/2015	21	ON	57.25	4.1	2.22	0	0.02	2.25	0	0.03	-0.54	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	65.95	1653.053		4.60
220	D	4002	1/9/2015	22	ON	57.63	4.1	2.22	0	0.02	2.37	0	-0.04	-0.44	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	66.48	1556.151		4.75
221	D	4002	1/9/2015	23	ON	57.78	4.1	2.22	0	0.1	2.52	0	0	-0.41	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	66.93	1445.822		5.05
222	D	4002	1/9/2015	24	OFF	60.58	4.1	2.22	0	0.16	0	0	0.1	-0.38	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	67.4	1324.828		2.72
223	D	4002	1/10/2015	1	OFF	69.24	4.1	1.01	0	0.09	0	0	-0.02	-0.75	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	74.29	1247.989		0.95
224	D	4002	1/10/2015	2	OFF	73.59	4.1	1.01	0	0.05	0	0	-0.05	-0.81	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	78.51	1206.718		0.82
225	D	4002	1/10/2015	3	OFF	81.19	4.1	1.01	0	0.03	0	0	-0.05	-0.86	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	86.04	1187.005		0.75
226	D	4002	1/10/2015	4	OFF	85.13	4.1	1.01	0	0.07	0	0	0.04	-0.72	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	90.25	1186.848		1.02
227	D	4002	1/10/2015	5	OFF	107.11	4.1	1.01	0	0.1	0	0	-0.04	-0.64	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	112.26	1202.03		1.05
228	D	4002	1/10/2015	6	OFF	69.81	4.1	1.01	0	0.03	0	0	0.13	-0.62	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	75.08	1254.058		1.17
229	D	4002	1/10/2015	7	OFF	81.21	4.1	1.01	0	0.13	0	0	0.11	-0.57	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	86.61	1344.103		1.30
230	D	4002	1/10/2015	8	OFF	93.7	4.1	1.01	0	0.28	0	0	0.01	-0.55	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	99.17	1437.678		1.37
231	D	4002	1/10/2015	9	OFF	108.74	4.1	1.01	0	0.21	0	0.53	0.29	-0.82	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	114.68	1524.946		1.84
232	D	4002	1/10/2015	10	OFF	98.29	4.1	1.01	0	0.17	0	0	-0.1	-0.67	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	103.42	1577.945		1.03

	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	1/10/2015	11	OFF	89	4.1	1.01	0	0.08	0	0.01	0.04	-0.58	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	94.28	1595.22		1.18
234	D	4002	1/10/2015	12	OFF	75.97	4.1	1.01	0	0.03	0	0.1	-0.03	-0.59	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	81.21	1582.528		1.14
235	D	4002	1/10/2015	13	OFF	66.68	4.1	1.01	0	0.02	0	0	0.16	-0.74	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	71.85	1556.678		1.07
236	D	4002	1/10/2015	14	OFF	68.71	4.1	1.01	0	0.03	0	0	0.11	-0.42	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	74.16	1536.221		1.35
237	D	4002	1/10/2015	15	OFF	75.87	4.1	1.01	0	0.02	0	0	-0.02	-0.41	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	81.19	1514.931		1.22
238	D	4002	1/10/2015	16	OFF	67.82	4.1	1.01	0	0.06	0	0	0.03	-0.35	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	73.29	1534.09		1.37
239	D	4002	1/10/2015	17	OFF	91.95	4.1	1.01	0	0.06	0	0	-0.05	-0.7	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	96.99	1625.282		0.94
240	D	4002	1/10/2015	18	OFF	100.73	4.1	1.01	0	0.11	0	0	0.12	-0.84	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	105.85	1708.757		1.02
241	D	4002	1/10/2015	19	OFF	89.48	4.1	1.01	0	0.07	0	0	-0.01	-0.71	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	94.56	1692.708		0.98
242	D	4002	1/10/2015	20	OFF	79.06	4.1	1.01	0	0.08	0	0	0.1	-0.71	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	84.26	1634.767		1.10
243	D	4002	1/10/2015	21	OFF	75.47	4.1	1.01	0	0.05	0	0	0.01	-0.6	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	80.66	1604.159		1.09
244	D	4002	1/10/2015	22	OFF	85.95	4.1	1.01	0	0.07	0	0	-0.09	-0.57	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	91.09	1530.374		1.04
245	D	4002	1/10/2015	23	OFF	58.92	4.1	1.01	0	0.18	0	0	0	-0.46	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	64.37	1422.286		1.35
246	D	4002	1/10/2015	24	OFF	74.67	4.1	1.01	0	0.27	0	0	-0.05	-0.46	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	80.16	1321.246		1.39
247	D	4002	1/11/2015	1	OFF	78.19	4.1	1.37	0	0.13	0	0	0.07	-0.82	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	83.66	1253.734		1.37
248	D	4002	1/11/2015	2	OFF	88.12	4.1	1.37	0	0.1	0	0	-0.02	-0.8	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	93.49	1215.877		1.27
249	D	4002	1/11/2015	3	OFF	85.33	4.1	1.37	0	0.09	0	0	0.07	-0.76	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	90.82	1196.089		1.39
250	D	4002	1/11/2015	4	OFF	84.89	4.1	1.37	0	0.09	0	0	0.01	-0.72	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	90.36	1192.253		1.37
251	D	4002	1/11/2015	5	OFF	80.05	4.1	1.37	0	0.06	0	0	0.03	-0.71	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	85.52	1205.327		1.37
252	D	4002	1/11/2015	6	OFF	73.28	4.1	1.37	0	0.22	0	0	-0.12	-0.64	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	78.83	1242.516		1.45
253	D	4002	1/11/2015	7	OFF	82.65	4.1	1.37	0	0.19	0	0.01	-0.18	-0.64	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	88.12	1308.704		1.37
254	D	4002	1/11/2015	8	OFF	99.45	4.1	1.37	0	0.65	0	0.24	0.12	-0.78	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	105.77	1384.634		2.22
255	D	4002	1/11/2015	9	OFF	103.71	4.1	1.37	0	0.47	0	0.01	0.04	-0.92	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	109.4	1483.655		1.59
256	D	4002	1/11/2015	10	OFF	106.95	4.1	1.37	0	0.19	0	0	0.03	-0.83	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	112.43	1557.147		1.38
257	D	4002	1/11/2015	11	OFF	88.42	4.1	1.37	0	0.08	0	0.09	-0.1	-0.62	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	93.96	1585.056		1.44
258	D	4002	1/11/2015	12	OFF	86.48	4.1	1.37	0	0.07	0	0.16	-0.02	-0.65	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	92.13	1590.572		1.55
259	D	4002	1/11/2015	13	OFF	82.13	4.1	1.37	0	0.07	0	0.17	-0.01	-0.63	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	87.82	1578.656		1.59
260	D	4002	1/11/2015	14	OFF	77.85	4.1	1.37	0	0.06	0	0	0.01	-0.56	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	83.45	1567.597		1.50
261	D	4002	1/11/2015	15	OFF	78.46	4.1	1.37	0	0.05	0	0	0.05	-0.53	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	84.12	1553.043		1.56
262	D	4002	1/11/2015	16	OFF	87.33	4.1	1.37	0	0.08	0	0.01	0.01	-0.56	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	92.96	1552.367		1.53
263	D	4002	1/11/2015	17	OFF	107.15	4.1	1.37	0	0.12	0	0.12	0.17	-0.73	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	112.92	1652.776		1.67
264	D	4002	1/11/2015	18	OFF	85.42	4.1	1.37	0	0.07	0	0	0	-0.8	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	90.78	1769.172		1.26
265	D	4002	1/11/2015	19	OFF	96.47	4.1	1.37	0	0.16	0	0	0.01	-0.74	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	101.99	1741.247		1.42
266	D	4002	1/11/2015	20	OFF	85.62	4.1	1.37	0	0.09	0	0	-0.1	-0.7	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	91	1674.5		1.28
267	D	4002	1/11/2015	21	OFF	77.88	4.1	1.37	0	0.06	0	0	-0.03	-0.59	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	83.41	1590.048		1.43
268	D	4002	1/11/2015	22	OFF	63.85	4.1	1.37	0	0.07	0	0	-0.04	-0.68	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	69.29	1465.849		1.34
269	D	4002	1/11/2015	23	OFF	61.8	4.1	1.37	0	0.18	0	0	-0.06	-0.54	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	67.47	1330.192		1.57
270	D	4002	1/11/2015	24	OFF	81.75	4.1	1.37	0	0.31	0	0	-0.26	-0.39	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	87.5	1220.88		1.65
271	D	4002	1/12/2015	1	OFF	72.05	4.1	2.26	0	0.22	0	0	0.1	-0.34	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	79.01	1150.876		2.86
272	D	4002	1/12/2015	2	OFF	62.3	4.1	2.26	0	0.11	0	0	0.14	-0.48	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	69.05	1118.882		2.65
273	D	4002	1/12/2015	3	OFF	62.35	4.1	2.26	0	0.03	0	0	0.12	-0.44	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	69.04	1102.332		2.59
274	D	4002	1/12/2015	4	OFF	62.77	4.1	2.26	0	0.03	0	0	0.06	-0.31	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	69.53	1111.119		2.66
275	D	4002	1/12/2015	5	OFF	59.11	4.1	2.26	0	0.04	0	0	-0.15	-0.34	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	65.64	1155.04		2.43
276	D	4002	1/12/2015	6	OFF	64.17	4.1	2.26	0	0.02	0	0	0.12	-0.31	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	70.98	1281.902		2.71
277	D	4002	1/12/2015	7	OFF	74.33	4.1	2.26	0	0.38	0	0	0.1	-0.88	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	80.91	1485.993		2.48
278	D	4002	1/12/2015	8	ON	103.46	4.1	2.26	0	0.63	1.31	0.14	-0.09	-0.68	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	111.8	1586.891		4.24
279	D	4002	1/12/2015	9	ON	81.08	4.1	2.26	0	0.23	1.29	0	-0.03	-0.58	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	89.02	1598.144		3.84
280	D	4002	1/12/2015	10	ON	76.94	4.1	2.26	0	0.14	1.27	0	-0.01	-0.4	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	84.97	1609.201		3.93
281	D	4002	1/12/2015	11	ON	91.01	4.1	2.26	0	0.21	1.25	0	-0.01	-0.48	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	99.01	1630.746		3.90
282	D	4002	1/12/2015	12	ON	99.84	4.1	2.26	0	0.18	1.24	0	-0.04	-0.36	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	107.89	1634.3		3.95
283	D	4002	1/12/2015	13	ON	97.1	4.1	2.26	0	0.21	1.24	0	0.01	-0.31	-0.12	0.06	0.26	0.25	0.23	105.29	1617.015		4.09
284	D	4002	1/12/2015	14	ON	89.93	4.1	2.26	0	0.17	1.25	0.08	0.01	-0.33	-0.12	0.06	0.26	0.25	0.23	98.15	1603.124		4.12
285	D	4002	1/12/2015	15	ON	85.78	4.1	2.26	0	0.1	1.26	0	0.13	-0.37	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	93.93	1574.821		4.05
286	D	4002	1/12/2015	16	ON	83.25	4.1	2.26	0	0.06	1.26	0	0.09	-0.4	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	91.29	1584.033		3.94
287	D	4002	1/12/2015	17	ON	104.25	4.1	2.26	0	0.13	1.21	0.06	0.08	-0.51	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	112.25	1680.35		3.90
288	D	4002	1/12/2015	18	ON	82.85	4.1	2.26	0	0.06	1.16	0	-0.01	-0.8	-0.12	0.06	0.26	0.25	0.23	90.3	1763.838		3.35
289	D	4002	1/12/2015	19	ON	90.46	4.1	2.26	0	0.19	1.17	0	0.04	-0.48	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	98.36	1747.312		3.80
290	D	4002	1/12/2015	20	ON	82.84	4.1	2.26	0	0.12	1.21	0	0.09	-0.55	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	90.69	1687.961		3.75

	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	1/12/2015	21	ON	73.03	4.1	2.26	0	0.07	1.26	0	0.14	-0.49	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	80.99	1600.616		3.86
292	D	4002	1/12/2015	22	ON	63.08	4.1	2.26	0	0.07	1.36	0	0	-0.7	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	70.79	1471.07		3.61
293	D	4002	1/12/2015	23	ON	55.9	4.1	2.26	0	0.13	1.49	0	0.05	-0.52	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	64.03	1324.904		4.03
294	D	4002	1/12/2015	24	OFF	49.38	4.1	2.26	0	0.39	0	0	-0.01	-0.46	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	56.28	1227.65		2.80
295	D	4002	1/13/2015	1	OFF	58.3	4.1	7.05	0	0.09	0	0	0.18	-0.44	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	69.9	1150.431		7.50
296	D	4002	1/13/2015	2	OFF	44.59	4.1	7.05	0	0.1	0	0	0.03	-0.45	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	56.04	1126.129		7.35
297	D	4002	1/13/2015	3	OFF	37.93	4.1	7.05	0	0.24	0	0	0	-0.41	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	49.53	1121.872		7.50
298	D	4002	1/13/2015	4	OFF	39.17	4.1	7.05	0	0.2	0	0	0.02	-0.42	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	50.74	1140.511		7.47
299	D	4002	1/13/2015	5	OFF	-46.26	4.1	7.05	0	0.49	0	0	-0.04	-0.55	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	-34.59	1195.632		7.57
300	D	4002	1/13/2015	6	OFF	64.37	4.1	7.05	0	0.18	0	0	0.01	-0.55	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	75.78	1327.89		7.31
301	D	4002	1/13/2015	7	OFF	80.49	4.1	7.05	0	0.39	0	0	-0.06	-0.97	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	91.62	1546.516		7.03
302	D	4002	1/13/2015	8	ON	130.68	4.1	7.05	0	0.62	1.7	0	1.53	-1.05	-0.12	0.33	0.26	0.25	0.23	145.58	1649.302		10.80
303	D	4002	1/13/2015	9	ON	91.47	4.1	7.05	0	0.34	1.66	0	0.25	-1.16	-0.12	0.32	0.26	0.25	0.23	104.65	1655.105		9.08
304	D	4002	1/13/2015	10	ON	84.48	4.1	7.05	0	0.13	1.65	0	0.21	-0.89	-0.12	0.26	0.26	0.25	0.23	97.61	1654.268		9.03
305	D	4002	1/13/2015	11	ON	71.09	4.1	7.05	0	0.07	1.67	0	0.1	-0.94	-0.12	0.28	0.26	0.25	0.23	84.04	1646.651		8.85
306	D	4002	1/13/2015	12	ON	65.39	4.1	7.05	0	0.07	1.68	0	0.07	-0.95	-0.12	0.28	0.26	0.25	0.23	78.31	1638.279		8.82
307	D	4002	1/13/2015	13	ON	65.44	4.1	7.05	0	0.05	1.7	0	0	-0.89	-0.12	0.27	0.26	0.25	0.23	78.34	1616.314		8.80
308	D	4002	1/13/2015	14	ON	68.11	4.1	7.05	0	0.06	1.72	0	0	-0.92	-0.12	0.26	0.26	0.25	0.23	81	1605.987		8.79
309	D	4002	1/13/2015	15	ON	66.98	4.1	7.05	0	0.04	1.76	0	0.03	-0.88	-0.12	0.28	0.26	0.25	0.23	79.98	1588.301		8.90
310	D	4002	1/13/2015	16	ON	66.03	4.1	7.05	0	0.04	1.74	0	0.03	-0.87	-0.12	0.3	0.26	0.25	0.23	79.04	1602.693		8.91
311	D	4002	1/13/2015	17	ON	81.45	4.1	7.05	0	0.04	1.62	0	-0.1	-0.9	-0.12	0.26	0.26	0.25	0.23	94.14	1704.119		8.59
312	D	4002	1/13/2015	18	ON	94.63	4.1	7.05	0	0.08	1.52	0	-0.14	-1.11	-0.12	0.3	0.26	0.25	0.23	107.05	1847.709		8.32
313	D	4002	1/13/2015	19	ON	87.11	4.1	7.05	0	0.16	1.52	0	-0.03	-1.03	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	99.5	1860.999		8.29
314	D	4002	1/13/2015	20	ON	89.1	4.1	7.05	0	0.05	1.54	0	-0.07	-0.96	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	101.43	1819.981		8.23
315	D	4002	1/13/2015	21	ON	94.62	4.1	7.05	0	0.02	1.59	0	-0.08	-0.94	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	106.98	1752.435		8.26
316	D	4002	1/13/2015	22	ON	83.79	4.1	7.05	0	0.03	1.68	0	-0.05	-0.86	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	96.36	1635.438		8.47
317	D	4002	1/13/2015	23	ON	65.23	4.1	7.05	0	0.07	1.83	0	-0.05	-0.74	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	78.11	1496.013		8.78
318	D	4002	1/13/2015	24	OFF	76.43	4.1	7.05	0	0.12	0	0.01	0.07	-0.53	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	87.87	1390.608		7.34
319	D	4002	1/14/2015	1	OFF	93.68	4.1	1.03	0	0.06	0	0.24	-0.38	-0.98	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	98.37	1324.577		0.59
320	D	4002	1/14/2015	2	OFF	83.86	4.1	1.03	0	0.06	0	0	0.06	-0.92	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	88.81	1296.792		0.85
321	D	4002	1/14/2015	3	OFF	75.37	4.1	1.03	0	0.04	0	0	0.12	-0.7	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	80.58	1286.911		1.11
322	D	4002	1/14/2015	4	OFF	86.94	4.1	1.03	0	0.08	0	0	0.11	-0.66	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	92.22	1293.1		1.18
323	D	4002	1/14/2015	5	OFF	89.97	4.1	1.03	0	0.05	0	0	0.03	-0.74	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	95.06	1342.035		0.99
324	D	4002	1/14/2015	6	OFF	96.62	4.1	1.03	0	1.38	0	0.41	0.14	-0.89	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	103.41	1458.423		2.69
325	D	4002	1/14/2015	7	OFF	106.17	4.1	1.03	0	0.82	0	0	0.02	-0.98	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	111.78	1671.119		1.51
326	D	4002	1/14/2015	8	ON	116.57	4.1	1.03	0	0.48	1.91	0	-0.08	-1	-0.12	0.16	0.26	0.25	0.23	123.79	1758.109		3.12
327	D	4002	1/14/2015	9	ON	102.79	4.1	1.03	0	0.13	1.94	0	-0.01	-0.93	-0.12	0.15	0.26	0.25	0.23	109.82	1764.596		2.93
328	D	4002	1/14/2015	10	ON	108.1	4.1	1.03	0	0.09	1.91	0	-0.35	-0.77	-0.12	0.15	0.26	0.25	0.23	114.88	1772.547		2.68
329	D	4002	1/14/2015	11	ON	101.82	4.1	1.03	0	0.14	1.9	0	-0.02	-0.78	-0.12	0.14	0.26	0.25	0.23	108.95	1761.671		3.03
330	D	4002	1/14/2015	12	ON	90.47	4.1	1.03	0	0.15	1.99	0.09	-0.18	-0.72	-0.12	0.12	0.26	0.25	0.23	97.67	1749.343		3.10
331	D	4002	1/14/2015	13	ON	83.84	4.1	1.03	0	0.1	2.14	0	-0.13	-0.69	-0.12	0.12	0.26	0.25	0.23	91.13	1725.791		3.19
332	D	4002	1/14/2015	14	ON	90.14	4.1	1.03	0	0.15	2.16	0.01	-0.04	-0.64	-0.12	0.11	0.26	0.25	0.23	97.64	1716.202		3.40
333	D	4002	1/14/2015	15	ON	82.2	4.1	1.03	0	0.1	2.2	0	-0.02	-0.61	-0.12	0.1	0.26	0.25	0.23	89.72	1695.412		3.42
334	D	4002	1/14/2015	16	ON	81.59	4.1	1.03	0	0.1	2.2	0	0.14	-0.65	-0.12	0.22	0.26	0.25	0.23	89.35	1698.15		3.66
335	D	4002	1/14/2015	17	ON	102.55	4.1	1.03	0	0.26	2.12	0	0.17	-0.86	-0.12	0.25	0.26	0.25	0.23	110.24	1775.469		3.59
336	D	4002	1/14/2015	18	ON	101.26	4.1	1.03	0	0.2	2.01	0	0.11	-0.92	-0.12	0.14	0.26	0.25	0.23	108.55	1868.868		3.19
337	D	4002	1/14/2015	19	ON	106.17	4.1	1.03	0	0.16	2.02	0	-0.01	-0.89	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	113.2	1855		2.93
338	D	4002	1/14/2015	20	ON	91.81	4.1	1.03	0	0.03	2.07	0	-0.05	-0.77	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	98.84	1800.681		2.93
339	D	4002	1/14/2015	21	ON	83.07	4.1	1.03	0	0.05	2.15	0	-0.19	-0.92	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	89.91	1720.766		2.74
340	D	4002	1/14/2015	22	ON	81.97	4.1	1.03	0	0.1	2.3	0	0.04	-0.75	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	89.41	1593.518		3.34
341	D	4002	1/14/2015	23	ON	80.4	4.1	1.03	0	0.16	2.51	0	-0.08	-0.7	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	88.04	1441.63		3.54
342	D	4002	1/14/2015	24	OFF	78.73	4.1	1.03	0	0.27	0	0	-0.14	-0.5	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	84.11	1319.193		1.28
343	D	4002	1/15/2015	1	OFF	74.93	4.1	2.93	0	0.08	0	0	0.02	-0.36	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	82.32	1243.604		3.29
344	D	4002	1/15/2015	2	OFF	72.53	4.1	2.93	0	0.08	0	0	-0.13	-0.31	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	79.82	1203.967		3.19
345	D	4002	1/15/2015	3	OFF	69.64	4.1	2.93	0	0.07	0	0	-0.03	-0.27	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	77.06	1187.222		3.32
346	D	4002	1/15/2015	4	OFF	72.11	4.1	2.93	0	0.06	0	0	-0.05	-0.25	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	79.52	1190.306		3.31
347	D	4002	1/15/2015	5	OFF	75.15	4.1	2.93	0	0.09	0	0	-0.26	-0.36	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	82.27	1234.072		3.02
348	D	4002	1/15/2015	6	OFF	80.3	4.1	2.93	0	0.34	0	0	-0.15	-0.49	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	87.65	1344.57		3.25

	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	1/15/2015	7	OFF	93.01	4.1	2.93	0	0.5	0	0	-0.18	-0.95	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	100.03	1542.287		2.92
350	D	4002	1/15/2015	8	ON	109.6	4.1	2.93	0	1.4	2.28	0	-0.16	-0.88	-0.12	0.15	0.26	0.25	0.23	120.04	1627.584		6.34
351	D	4002	1/15/2015	9	ON	89.11	4.1	2.93	0	0.54	2.27	0	0.03	-0.78	-0.12	0.13	0.26	0.25	0.23	98.95	1630.995		5.74
352	D	4002	1/15/2015	10	ON	103.98	4.1	2.93	0	0.19	2.27	0.11	-0.09	-0.39	-0.12	0.12	0.26	0.25	0.23	113.84	1630.615		5.76
353	D	4002	1/15/2015	11	ON	87.73	4.1	2.93	0	0.1	2.27	0	0.03	-0.41	-0.12	0.11	0.26	0.25	0.23	97.48	1632.275		5.65
354	D	4002	1/15/2015	12	ON	87.74	4.1	2.93	0	0.08	2.29	0	-0.07	-0.37	-0.12	0.11	0.26	0.25	0.23	97.43	1620.159		5.59
355	D	4002	1/15/2015	13	ON	77.73	4.1	2.93	0	0.07	2.31	0	0	-0.41	-0.12	0.1	0.26	0.25	0.23	87.45	1599.935		5.62
356	D	4002	1/15/2015	14	ON	74.19	4.1	2.93	0	0.09	2.33	0	0.04	-0.41	-0.12	0.09	0.26	0.25	0.23	83.98	1593.925		5.69
357	D	4002	1/15/2015	15	ON	73.1	4.1	2.93	0	0.04	2.35	0	-0.03	-0.36	-0.12	0.12	0.26	0.25	0.23	82.87	1576.737		5.67
358	D	4002	1/15/2015	16	ON	75.59	4.1	2.93	0	0.04	2.28	0	-0.01	-0.32	-0.12	0.14	0.26	0.25	0.23	85.37	1576.681		5.68
359	D	4002	1/15/2015	17	ON	95.33	4.1	2.93	0	0.07	2.19	0.07	-0.12	-0.45	-0.12	0.12	0.26	0.25	0.23	104.86	1652.353		5.43
360	D	4002	1/15/2015	18	ON	90.32	4.1	2.93	0	0.05	2.11	0	-0.06	-0.73	-0.12	0.14	0.26	0.25	0.23	99.48	1754.856		5.06
361	D	4002	1/15/2015	19	ON	95.42	4.1	2.93	0	0.03	2.13	0	-0.07	-0.56	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	104.6	1751.092		5.08
362	D	4002	1/15/2015	20	ON	97.76	4.1	2.93	0	0.12	2.18	0	0.05	-0.43	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	107.33	1700.841		5.47
363	D	4002	1/15/2015	21	ON	80.41	4.1	2.93	0	0.14	2.25	0	0.03	-0.45	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	90.03	1627.703		5.52
364	D	4002	1/15/2015	22	ON	70.34	4.1	2.93	0	0.07	2.39	0	-0.08	-0.52	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	79.85	1509.059		5.41
365	D	4002	1/15/2015	23	ON	61.02	4.1	2.93	0	0.16	2.61	0	-0.08	-0.51	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	70.85	1371.453		5.73
366	D	4002	1/15/2015	24	OFF	72.03	4.1	2.93	0	0.24	0	0	0.1	-0.35	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	79.67	1264.603		3.54
367	D	4002	1/16/2015	1	OFF	76.97	4.1	6.93	0	0.12	0	0	-0.04	-0.48	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	88.22	1193.818		7.15
368	D	4002	1/16/2015	2	OFF	70.2	4.1	6.93	0	0.07	0	0	0.02	-0.45	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	81.49	1156.784		7.19
369	D	4002	1/16/2015	3	OFF	64.91	4.1	6.93	0	0.06	0	0	-0.01	-0.48	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	76.13	1143.314		7.12
370	D	4002	1/16/2015	4	OFF	64.19	4.1	6.93	0	0.06	0	0	0.05	-0.47	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	75.48	1146.313		7.19
371	D	4002	1/16/2015	5	OFF	69.28	4.1	6.93	0	0.07	0	0	0	-0.56	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	80.44	1190.04		7.06
372	D	4002	1/16/2015	6	OFF	49.91	4.1	6.93	0	0.31	0	0	0.01	-0.65	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	61.23	1298.424		7.22
373	D	4002	1/16/2015	7	OFF	92.27	4.1	6.93	0	0.5	0	0	0.04	-0.8	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	103.66	1503.895		7.29
374	D	4002	1/16/2015	8	ON	101.9	4.1	6.93	0	0.54	2.34	0	-0.04	-0.91	-0.12	0.19	0.26	0.25	0.23	115.67	1582.154		9.67
375	D	4002	1/16/2015	9	ON	106.19	4.1	6.93	0	0.17	2.32	0	-0.03	-0.87	-0.12	0.18	0.26	0.25	0.23	119.61	1591.464		9.32
376	D	4002	1/16/2015	10	ON	98.86	4.1	6.93	0	0.13	2.34	0	0.04	-0.74	-0.12	0.15	0.26	0.25	0.23	112.43	1585.687		9.47
377	D	4002	1/16/2015	11	ON	93.59	4.1	6.93	0	0.1	2.38	0	0.03	-0.86	-0.12	0.16	0.26	0.25	0.23	107.05	1580.701		9.36
378	D	4002	1/16/2015	12	ON	82.09	4.1	6.93	0	0.05	2.41	0	-0.08	-0.86	-0.12	0.16	0.26	0.25	0.23	95.42	1568.045		9.23
379	D	4002	1/16/2015	13	ON	81.95	4.1	6.93	0	0.05	2.43	0	-0.07	-0.85	-0.12	0.14	0.26	0.25	0.23	95.3	1556.231		9.25
380	D	4002	1/16/2015	14	ON	80.86	4.1	6.93	0	0.05	2.43	0	-0.04	-0.77	-0.12	0.15	0.26	0.25	0.23	94.33	1557.606		9.37
381	D	4002	1/16/2015	15	ON	77.37	4.1	6.93	0	0.06	2.44	0	-0.03	-0.74	-0.12	0.13	0.26	0.25	0.23	90.88	1534.572		9.41
382	D	4002	1/16/2015	16	ON	74.34	4.1	6.93	0	0.06	2.42	0	0.02	-0.84	-0.12	0.13	0.26	0.25	0.23	87.78	1541.86		9.34
383	D	4002	1/16/2015	17	ON	81.15	4.1	6.93	0	0.07	2.31	0	-0.01	-1.06	-0.12	0.14	0.26	0.25	0.23	94.25	1634.398		9.00
384	D	4002	1/16/2015	18	ON	78.29	4.1	6.93	0	0.12	2.16	0	0.06	-1.34	-0.12	0.15	0.26	0.25	0.23	91.09	1751.624		8.70
385	D	4002	1/16/2015	19	ON	77.51	4.1	6.93	0	0.04	2.17	0	0.05	-1.18	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	90.24	1747.805		8.63
386	D	4002	1/16/2015	20	ON	85.68	4.1	6.93	0	0.17	2.21	0	0.02	-1.03	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	98.7	1706.567		8.92
387	D	4002	1/16/2015	21	ON	74.03	4.1	6.93	0	0.11	2.27	0	0.13	-1.2	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	86.99	1647.566		8.86
388	D	4002	1/16/2015	22	ON	48.19	4.1	6.93	0	0.12	2.37	0	0.04	-1.13	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	61.24	1562.128		8.95
389	D	4002	1/16/2015	23	ON	68.3	4.1	6.93	0	0.59	2.52	0	-0.04	-1.18	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	81.84	1457.349		9.44
390	D	4002	1/16/2015	24	OFF	22.71	4.1	6.93	0	0.3	0	0	0.04	-0.72	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	33.98	1333.738		7.17
391	D	4002	1/17/2015	1	OFF	49.89	4.1	4.91	0	0.18	0	0	-0.07	-0.65	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	58.98	1265.631		4.99
392	D	4002	1/17/2015	2	OFF	54.59	4.1	4.91	0	0.07	0	0	0.09	-0.58	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	63.8	1229.038		5.11
393	D	4002	1/17/2015	3	OFF	52.75	4.1	4.91	0	0.06	0	0	0.06	-0.43	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	62.07	1210.183		5.22
394	D	4002	1/17/2015	4	OFF	48.15	4.1	4.91	0	0.08	0	0	-0.01	-0.46	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	57.39	1211.68		5.14
395	D	4002	1/17/2015	5	OFF	47.64	4.1	4.91	0	0.09	0	0	-0.02	-0.52	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	56.82	1232.28		5.08
396	D	4002	1/17/2015	6	OFF	48.81	4.1	4.91	0	0.14	0	0	-0.06	-0.41	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	58.11	1288.08		5.20
397	D	4002	1/17/2015	7	OFF	46.01	4.1	4.91	0	0.31	0	0	-0.11	-0.47	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	55.37	1376.464		5.26
398	D	4002	1/17/2015	8	OFF	52.58	4.1	4.91	0	0.16	0	0	-0.07	-0.49	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	61.81	1480.145		5.13
399	D	4002	1/17/2015	9	OFF	60.51	4.1	4.91	0	0.08	0	0.02	0.03	-0.58	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	69.69	1573.461		5.08
400	D	4002	1/17/2015	10	OFF	62.37	4.1	4.91	0	0.09	0	0	-0.1	-0.66	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	71.33	1626.262		4.86
401	D	4002	1/17/2015	11	OFF	64.18	4.1	4.91	0	0.06	0	0	0.02	-0.76	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	73.13	1635.387		4.85
402	D	4002	1/17/2015	12	OFF	58.3	4.1	4.91	0	0.06	0	0	0.01	-0.7	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	67.3	1611.493		4.90
403	D	4002	1/17/2015	13	OFF	51.93	4.1	4.91	0	0.04	0	0	-0.01	-0.7	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	60.89	1575.636		4.86
404	D	4002	1/17/2015	14	OFF	33.72	4.1	4.91	0	0.26	0	0	-0.02	-0.65	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	42.94	1541.37		5.12
405	D	4002	1/17/2015	15	OFF	25.45	4.1	4.91	0	0.07	0	0	0	-0.56	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	34.59	1511.612		5.04
406	D	4002	1/17/2015	16	OFF	50.48	4.1	4.91	0	0.04	0	0	-0.02	-0.54	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	59.59	1512.162		5.01

	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	1/17/2015	17	OFF	56.37	4.1	4.91	0	0.08	0	0	0.05	-0.8	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	65.33	1594.794		4.86
408	D	4002	1/17/2015	18	OFF	61.44	4.1	4.91	0	0.03	0	0	0.01	-0.88	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	70.23	1715.569		4.69
409	D	4002	1/17/2015	19	OFF	58.1	4.1	4.91	0	0.02	0	0	-0.03	-0.77	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	66.95	1691.917		4.75
410	D	4002	1/17/2015	20	OFF	60.12	4.1	4.91	0	0.06	0	0	-0.01	-0.73	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	69.07	1641.031		4.85
411	D	4002	1/17/2015	21	OFF	58.72	4.1	4.91	0	0.03	0	0	0	-0.79	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	67.59	1575.93		4.77
412	D	4002	1/17/2015	22	OFF	55.77	4.1	4.91	0	0.09	0	0	-0.02	-0.69	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	64.78	1486.208		4.91
413	D	4002	1/17/2015	23	OFF	51.36	4.1	4.91	0	0.11	0	0	-0.04	-0.58	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	60.48	1376.368		5.02
414	D	4002	1/17/2015	24	OFF	45.6	4.1	4.91	0	0.2	0	0	-0.02	-0.53	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	54.88	1276.988		5.18
415	D	4002	1/18/2015	1	OFF	50.77	4.1	3.74	0	0.74	0	0	0.04	-0.25	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	59.76	1195.497		4.89
416	D	4002	1/18/2015	2	OFF	37.06	4.1	3.74	0	0.12	0	0	0.09	-0.2	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	45.53	1151.407		4.37
417	D	4002	1/18/2015	3	OFF	38.05	4.1	3.74	0	0.01	0	0	0.07	-0.2	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	46.39	1125.529		4.24
418	D	4002	1/18/2015	4	OFF	40.97	4.1	3.74	0	0.03	0	0	0.03	-0.16	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	49.33	1114.327		4.26
419	D	4002	1/18/2015	5	OFF	39.99	4.1	3.74	0	0.02	0	0	0.01	-0.2	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	48.28	1125.934		4.19
420	D	4002	1/18/2015	6	OFF	40.28	4.1	3.74	0	0.05	0	0	0.08	-0.18	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	48.69	1158.272		4.31
421	D	4002	1/18/2015	7	OFF	44.04	4.1	3.74	0	0.33	0	0	0.04	-0.18	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	52.69	1218.4		4.55
422	D	4002	1/18/2015	8	OFF	44.63	4.1	3.74	0	0.43	0	0	0	-0.17	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	53.35	1293.868		4.62
423	D	4002	1/18/2015	9	OFF	40.79	4.1	3.74	0	0.49	0	0	0.06	-0.18	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	49.62	1386.654		4.73
424	D	4002	1/18/2015	10	OFF	20.29	4.1	3.74	0	0.15	0	0	0	-0.25	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	28.65	1458.471		4.26
425	D	4002	1/18/2015	11	OFF	44.62	4.1	3.74	0	0.09	0	0	-0.09	-0.21	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	52.87	1493.519		4.15
426	D	4002	1/18/2015	12	OFF	53.49	4.1	3.74	0	0.12	0	0	-0.03	-0.2	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	61.84	1515.895		4.25
427	D	4002	1/18/2015	13	OFF	52.87	4.1	3.74	0	0.12	0	0	-0.03	-0.16	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	61.26	1513.496		4.29
428	D	4002	1/18/2015	14	OFF	51.03	4.1	3.74	0	0.09	0	0	0.01	-0.12	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	59.47	1504.265		4.34
429	D	4002	1/18/2015	15	OFF	52.21	4.1	3.74	0	0.08	0	0	0.05	-0.07	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	60.73	1505.139		4.42
430	D	4002	1/18/2015	16	OFF	52.19	4.1	3.74	0	0.06	0	0	0.09	-0.11	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	60.69	1521.405		4.40
431	D	4002	1/18/2015	17	OFF	49.58	4.1	3.74	0	0.13	0	0	0.06	-0.28	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	57.95	1595.021		4.27
432	D	4002	1/18/2015	18	OFF	58.45	4.1	3.74	0	0.09	0	0.05	0.05	-0.34	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	66.76	1647.79		4.21
433	D	4002	1/18/2015	19	OFF	41.77	4.1	3.74	0	0.04	0	0	0.12	-0.23	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	50.16	1589.668		4.29
434	D	4002	1/18/2015	20	OFF	6.59	4.1	3.74	0	0.05	0	0	0.03	-0.25	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	14.88	1497.253		4.19
435	D	4002	1/18/2015	21	OFF	3.72	4.1	3.74	0	0.05	0	0	-0.01	-0.37	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	11.85	1421.67		4.03
436	D	4002	1/18/2015	22	OFF	0.09	4.1	3.74	0	0.03	0	0	0	-0.3	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	8.28	1326.856		4.09
437	D	4002	1/18/2015	23	OFF	9.68	4.1	3.74	0	0.45	0	0	0.01	-0.25	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	18.35	1228.361		4.57
438	D	4002	1/18/2015	24	OFF	15.41	4.1	3.74	0	0.26	0	0	0.03	-0.08	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	24.08	1111.981		4.57
439	D	4002	1/19/2015	1	OFF	5.2	4.1	5.35	0	0.16	0	0	0	-0.13	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	15.3	1044.402		6.00
440	D	4002	1/19/2015	2	OFF	27.43	4.1	5.35	0	0.07	0	0	0.06	-0.08	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	37.55	1003.457		6.02
441	D	4002	1/19/2015	3	OFF	32.11	4.1	5.35	0	0.02	0	0	0.11	-0.03	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	42.28	987.68		6.07
442	D	4002	1/19/2015	4	OFF	29.17	4.1	5.35	0	0.02	0	0	0.13	-0.06	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	39.33	993.994		6.06
443	D	4002	1/19/2015	5	OFF	-40.9	4.1	5.35	0	0.04	0	0	-0.16	-0.25	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	-31.2	1031.542		5.60
444	D	4002	1/19/2015	6	OFF	-70.83	4.1	5.35	0	1.46	0	0	0.02	-0.41	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	-59.69	1122.531		7.04
445	D	4002	1/19/2015	7	OFF	34.8	4.1	5.35	0	1.59	0	0.07	0.02	-0.25	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	46.3	1263.805		7.40
446	D	4002	1/19/2015	8	ON	28.08	4.1	5.35	0	0.75	2.74	0.15	0.01	-0.37	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	41.43	1370.591		9.25
447	D	4002	1/19/2015	9	ON	0.02	4.1	5.35	0	0.08	2.62	0	0	-0.38	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	12.41	1439.388		8.29
448	D	4002	1/19/2015	10	ON	5.6	4.1	5.35	0	0.04	2.54	0	0	-0.34	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	17.91	1487.866		8.21
449	D	4002	1/19/2015	11	ON	43.07	4.1	5.35	0	0.17	2.45	0	-0.02	-0.35	-0.12	0.02	0.26	0.25	0.23	55.41	1521.461		8.24
450	D	4002	1/19/2015	12	ON	41.42	4.1	5.35	0	0.24	2.43	0	-0.04	-0.35	-0.12	0.02	0.26	0.25	0.23	53.79	1534.832		8.27
451	D	4002	1/19/2015	13	ON	38.08	4.1	5.35	0	0.15	2.44	0	0.01	-0.34	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	50.41	1526.761		8.23
452	D	4002	1/19/2015	14	ON	35.58	4.1	5.35	0	0.19	2.46	0	-0.01	-0.32	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	47.97	1525.809		8.29
453	D	4002	1/19/2015	15	ON	38.1	4.1	5.35	0	0.18	2.47	0	0.01	-0.33	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	50.5	1509.206		8.30
454	D	4002	1/19/2015	16	ON	37.67	4.1	5.35	0	0.25	2.46	0	0.02	-0.31	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	50.16	1508.213		8.39
455	D	4002	1/19/2015	17	ON	42.91	4.1	5.35	0	0.17	2.37	0	-0.02	-0.38	-0.12	0.02	0.26	0.25	0.23	55.14	1573.914		8.13
456	D	4002	1/19/2015	18	ON	58.6	4.1	5.35	0	0.14	2.22	0	0.01	-0.59	-0.12	0.03	0.26	0.25	0.23	70.48	1692.776		7.78
457	D	4002	1/19/2015	19	ON	57.51	4.1	5.35	0	0.12	2.23	0	0.02	-0.42	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	69.53	1673.895		7.92
458	D	4002	1/19/2015	20	ON	48.27	4.1	5.35	0	0.07	2.3	0	0.06	-0.41	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	60.36	1616.656		7.99
459	D	4002	1/19/2015	21	ON	38.93	4.1	5.35	0	0.17	2.39	0	-0.01	-0.4	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	51.15	1530.563		8.12
460	D	4002	1/19/2015	22	ON	22.78	4.1	5.35	0	0.22	2.56	0	0.03	-0.47	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	35.19	1405.264		8.31
461	D	4002	1/19/2015	23	ON	6.27	4.1	5.35	0	0.17	2.79	0	0	-0.37	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	18.93	1264.795		8.56
462	D	4002	1/19/2015	24	OFF	-35.58	4.1	5.35	0	1.06	0	0	0.01	-0.3	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	-24.74	1155.305		6.74
463	D	4002	1/20/2015	1	OFF	0.01	4.1	7.3	0	0.23	0	0	0	-0.28	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	11.98	1091.216		7.87
464	D	4002	1/20/2015	2	OFF	3.32	4.1	7.3	0	0.11	0	0	-0.01	-0.27	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	15.17	1059.485		7.75

	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	1/20/2015	3	OFF	-91.29	4.1	7.3	0	0.44	0	0	-0.07	-0.28	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	-79.18	1044.992		8.01
466	D	4002	1/20/2015	4	OFF	-72.6	4.1	7.3	0	0.32	0	0	-0.08	-0.19	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	-60.53	1054.343		7.97
467	D	4002	1/20/2015	5	OFF	-65.89	4.1	7.3	0	0.71	0	0	-0.03	-0.26	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	-53.45	1105.122		8.34
468	D	4002	1/20/2015	6	OFF	2.13	4.1	7.3	0	0.52	0	0	0	-0.29	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	14.38	1234.345		8.15
469	D	4002	1/20/2015	7	OFF	44.68	4.1	7.3	0	0.67	0	0	0	-0.51	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	56.86	1440.6		8.08
470	D	4002	1/20/2015	8	ON	45.73	4.1	7.3	0	0.2	2.31	0	0.05	-0.51	-0.12	0.04	0.26	0.25	0.23	59.84	1523.458		10.01
471	D	4002	1/20/2015	9	ON	29.86	4.1	7.3	0	0.05	2.31	0	0.05	-0.53	-0.12	0.04	0.26	0.25	0.23	43.8	1532.949		9.84
472	D	4002	1/20/2015	10	ON	16.61	4.1	7.3	0	0.07	2.32	0	0	-0.43	-0.12	0.04	0.26	0.25	0.23	30.63	1539.044		9.92
473	D	4002	1/20/2015	11	ON	26.11	4.1	7.3	0	0.05	2.33	0	0.01	-0.42	-0.12	0.04	0.26	0.25	0.23	40.14	1541.627		9.93
474	D	4002	1/20/2015	12	ON	34.2	4.1	7.3	0	0.03	2.48	0	0.02	-0.43	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	48.32	1531.885		10.02
475	D	4002	1/20/2015	13	ON	37.65	4.1	7.3	0	0.07	2.51	0	-0.04	-0.41	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	51.8	1510.181		10.05
476	D	4002	1/20/2015	14	ON	32.29	4.1	7.3	0	0.09	2.39	0	0	-0.42	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	46.37	1498.951		9.98
477	D	4002	1/20/2015	15	ON	22	4.1	7.3	0	0.07	2.52	0	-0.01	-0.37	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	36.23	1482.222		10.13
478	D	4002	1/20/2015	16	ON	7.5	4.1	7.3	0	0.03	2.5	0	0	-0.35	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	21.7	1497.928		10.10
479	D	4002	1/20/2015	17	ON	33.07	4.1	7.3	0	0.22	2.37	0	0.03	-0.52	-0.12	0.04	0.26	0.25	0.23	47.23	1573.065		10.06
480	D	4002	1/20/2015	18	ON	48.52	4.1	7.3	0	0.09	2.19	0	0.03	-0.73	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	62.17	1719.073		9.55
481	D	4002	1/20/2015	19	ON	58.22	4.1	7.3	0	0.12	2.18	0	-0.01	-0.61	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	71.92	1730.23		9.60
482	D	4002	1/20/2015	20	ON	55.34	4.1	7.3	0	0.11	2.23	0	0.01	-0.52	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	69.19	1679.528		9.75
483	D	4002	1/20/2015	21	ON	44.62	4.1	7.3	0	0.08	2.31	0	-0.02	-0.49	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	58.52	1610.204		9.80
484	D	4002	1/20/2015	22	ON	22.53	4.1	7.3	0	0.1	2.47	0	0.01	-0.41	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	36.72	1487.429		10.09
485	D	4002	1/20/2015	23	ON	19.96	4.1	7.3	0	0.31	2.69	0	0	-0.48	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	34.5	1349.408		10.44
486	D	4002	1/20/2015	24	OFF	28.32	4.1	7.3	0	0.17	0	0	-0.04	-0.33	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	40.14	1235.968		7.72
487	D	4002	1/21/2015	1	OFF	49.23	4.1	4.87	0	0.05	0	0	-0.05	-0.31	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	58.51	1167.903		5.18
488	D	4002	1/21/2015	2	OFF	37.79	4.1	4.87	0	0.06	0	0	-0.01	-0.29	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	47.14	1137.406		5.25
489	D	4002	1/21/2015	3	OFF	37.28	4.1	4.87	0	0.07	0	0	-0.08	-0.29	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	46.57	1127.521		5.19
490	D	4002	1/21/2015	4	OFF	37.32	4.1	4.87	0	0.06	0	0	-0.14	-0.29	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	46.54	1139.002		5.12
491	D	4002	1/21/2015	5	OFF	38.7	4.1	4.87	0	0.07	0	0	-0.04	-0.29	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	48.03	1188.093		5.23
492	D	4002	1/21/2015	6	OFF	55.69	4.1	4.87	0	0.25	0	0	-0.05	-0.46	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	65.02	1325.162		5.23
493	D	4002	1/21/2015	7	OFF	60.34	4.1	4.87	0	0.4	0	0	-0.04	-0.7	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	69.59	1528.585		5.15
494	D	4002	1/21/2015	8	ON	68.87	4.1	4.87	0	0.33	2.31	0	-0.1	-0.7	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	80.3	1614.38		7.33
495	D	4002	1/21/2015	9	ON	57.01	4.1	4.87	0	0.06	2.33	0	0.01	-0.53	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	68.47	1595.271		7.36
496	D	4002	1/21/2015	10	ON	32.05	4.1	4.87	0	0.05	2.32	0	0	-0.57	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	43.44	1596.38		7.29
497	D	4002	1/21/2015	11	ON	44.91	4.1	4.87	0	0.07	2.34	0	-0.01	-0.54	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	56.36	1591.248		7.35
498	D	4002	1/21/2015	12	ON	57.15	4.1	4.87	0	0.06	2.36	0	-0.14	-0.48	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	68.54	1580.366		7.29
499	D	4002	1/21/2015	13	ON	56.43	4.1	4.87	0	0.04	2.38	0	-0.02	-0.38	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	68.04	1547.4		7.51
500	D	4002	1/21/2015	14	ON	41.94	4.1	4.87	0	0.07	2.4	0	-0.04	-0.39	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	53.57	1543.451		7.53
501	D	4002	1/21/2015	15	ON	12.09	4.1	4.87	0	0.05	2.42	0	0	-0.33	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	23.82	1526.876		7.63
502	D	4002	1/21/2015	16	ON	21.8	4.1	4.87	0	0.08	2.4	0	-0.02	-0.35	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	33.5	1535.853		7.60
503	D	4002	1/21/2015	17	ON	54.67	4.1	4.87	0	0.12	2.3	0	-0.13	-0.5	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	66.05	1616.121		7.28
504	D	4002	1/21/2015	18	ON	68.48	4.1	4.87	0	0.13	2.16	0	-0.13	-0.7	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	79.53	1743.144		6.95
505	D	4002	1/21/2015	19	ON	72.22	4.1	4.87	0	0.04	2.16	0	-0.05	-0.56	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	83.4	1741.041		7.08
506	D	4002	1/21/2015	20	ON	67.32	4.1	4.87	0	0.01	2.21	0.01	-0.05	-0.48	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	78.61	1695.749		7.19
507	D	4002	1/21/2015	21	ON	53.77	4.1	4.87	0	0.03	2.3	0	-0.08	-0.43	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	65.18	1620.365		7.31
508	D	4002	1/21/2015	22	ON	44.14	4.1	4.87	0	0.06	2.46	0	-0.06	-0.45	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	55.74	1497.321		7.50
509	D	4002	1/21/2015	23	ON	15.48	4.1	4.87	0	0.11	2.7	0	-0.03	-0.47	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	27.38	1350.826		7.80
510	D	4002	1/21/2015	24	OFF	34.22	4.1	4.87	0	0.31	0	0	-0.04	-0.35	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	43.73	1235.589		5.41
511	D	4002	1/22/2015	1	OFF	43.38	4.1	2.22	0	1.06	0	0	-0.01	-0.19	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	51.18	1154.249		3.70
512	D	4002	1/22/2015	2	OFF	35.89	4.1	2.22	0	0.09	0	0	0.03	-0.15	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	42.8	1124.16		2.81
513	D	4002	1/22/2015	3	OFF	40.64	4.1	2.22	0	0.08	0	0	-0.07	-0.09	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	47.5	1107.751		2.76
514	D	4002	1/22/2015	4	OFF	36.62	4.1	2.22	0	0.09	0	0	-0.03	-0.13	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	43.49	1115.736		2.77
515	D	4002	1/22/2015	5	OFF	49	4.1	2.22	0	0.06	0	0	-0.08	-0.15	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	55.77	1166.742		2.67
516	D	4002	1/22/2015	6	OFF	42.91	4.1	2.22	0	0.2	0	0	-0.1	-0.26	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	49.69	1278.427		2.68
517	D	4002	1/22/2015	7	OFF	58.1	4.1	2.22	0	0.31	0	0	-0.05	-0.48	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	64.82	1491.846		2.62
518	D	4002	1/22/2015	8	ON	72.06	4.1	2.22	0	0.46	2.38	0.21	-0.02	-0.65	-0.12	0.07	0.26	0.25	0.23	81.45	1573.895		5.29
519	D	4002	1/22/2015	9	ON	53.56	4.1	2.22	0	0.1	2.37	0.05	0.06	-0.55	-0.12	0.06	0.26	0.25	0.23	62.59	1575.613		4.93
520	D	4002	1/22/2015	10	ON	38.52	4.1	2.22	0	0.08	2.38	0	-0.01	-0.51	-0.12	0.06	0.26	0.25	0.23	47.46	1569.648		4.84
521	D	4002	1/22/2015	11	ON	52.71	4.1	2.22	0	0.06	2.41	0	-0.08	-0.4	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	61.69	1570.429		4.88
522	D	4002	1/22/2015	12	ON	50.06	4.1	2.22	0	0.04	2.44	0.02	0	-0.39	-0.12	0.04	0.26	0.25	0.23	59.15	1548.686		4.99

	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	1/22/2015	13	ON	48.45	4.1	2.22	0	0.04	2.47	0	-0.01	-0.39	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	57.5	1515.786		4.95
524	D	4002	1/22/2015	14	ON	38.85	4.1	2.22	0	0.03	2.48	0	0.05	-0.35	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	48	1496.71		5.05
525	D	4002	1/22/2015	15	ON	37.66	4.1	2.22	0	0.12	2.51	0	0.04	-0.36	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	46.91	1477.364		5.15
526	D	4002	1/22/2015	16	ON	46.9	4.1	2.22	0	0.06	2.49	0	-0.03	-0.32	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	56.04	1474.454		5.04
527	D	4002	1/22/2015	17	ON	52.23	4.1	2.22	0	0.06	2.39	0	0.02	-0.46	-0.12	0.04	0.26	0.25	0.23	61.22	1547.68		4.89
528	D	4002	1/22/2015	18	ON	58.14	4.1	2.22	0	0.07	2.21	0	-0.01	-0.63	-0.12	0.06	0.26	0.25	0.23	66.78	1686.964		4.54
529	D	4002	1/22/2015	19	ON	61.55	4.1	2.22	0	0.05	2.2	0	-0.05	-0.55	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	70.14	1692.671		4.49
530	D	4002	1/22/2015	20	ON	60.58	4.1	2.22	0	0.04	2.25	0	0.01	-0.47	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	69.35	1649.089		4.67
531	D	4002	1/22/2015	21	ON	53.69	4.1	2.22	0	0.04	2.33	0	-0.04	-0.43	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	62.53	1575.867		4.74
532	D	4002	1/22/2015	22	ON	50.15	4.1	2.22	0	0.04	2.48	0	-0.06	-0.45	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	59.1	1462.852		4.85
533	D	4002	1/22/2015	23	ON	4.28	4.1	2.22	0	0.45	2.71	0	-0.01	-0.4	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	13.97	1323.923		5.59
534	D	4002	1/22/2015	24	OFF	16.84	4.1	2.22	0	0.55	0	0	-0.01	-0.3	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	24.02	1213.635		3.08
535	D	4002	1/23/2015	1	OFF	30.28	4.1	2.26	0	0.21	0	0	0.04	-0.25	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	37.26	1146.146		2.88
536	D	4002	1/23/2015	2	OFF	17.38	4.1	2.26	0	0.07	0	0	0	-0.25	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	24.18	1114.794		2.70
537	D	4002	1/23/2015	3	OFF	0.02	4.1	2.26	0	0.01	0	0	0	-0.24	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	6.77	1104.046		2.65
538	D	4002	1/23/2015	4	OFF	31.89	4.1	2.26	0	0.16	0	0	-0.03	-0.23	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	38.77	1113.478		2.78
539	D	4002	1/23/2015	5	OFF	34.12	4.1	2.26	0	0.04	0	0	0	-0.23	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	40.91	1164.013		2.69
540	D	4002	1/23/2015	6	OFF	50.93	4.1	2.26	0	0.32	0	0	0.08	-0.29	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	58.02	1283.905		2.99
541	D	4002	1/23/2015	7	OFF	51.39	4.1	2.26	0	0.35	0	0	0.1	-0.5	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	58.32	1483.656		2.83
542	D	4002	1/23/2015	8	ON	56.54	4.1	2.26	0	0.28	2.35	0	-0.01	-0.56	-0.12	0.04	0.26	0.25	0.23	65.62	1571.688		4.98
543	D	4002	1/23/2015	9	ON	58.5	4.1	2.26	0	0.13	2.36	0	-0.01	-0.48	-0.12	0.02	0.26	0.25	0.23	67.5	1572.848		4.90
544	D	4002	1/23/2015	10	ON	50.93	4.1	2.26	0	0.07	2.39	0	0.03	-0.44	-0.12	0.01	0.26	0.25	0.23	59.97	1571.154		4.94
545	D	4002	1/23/2015	11	ON	46.31	4.1	2.26	0	0.09	2.39	0	0	-0.45	-0.12	0.03	0.26	0.25	0.23	55.35	1564.661		4.94
546	D	4002	1/23/2015	12	ON	42.1	4.1	2.26	0	0.04	2.43	0	0.07	-0.42	-0.12	0.01	0.26	0.25	0.23	51.21	1543.692		5.01
547	D	4002	1/23/2015	13	ON	40.61	4.1	2.26	0	0.06	2.47	0	0.02	-0.38	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	49.76	1516.583		5.05
548	D	4002	1/23/2015	14	ON	38.85	4.1	2.26	0	0.05	2.51	0	0.01	-0.37	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	48.03	1492.289		5.08
549	D	4002	1/23/2015	15	ON	38	4.1	2.26	0	0.04	2.56	0	0.01	-0.32	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	47.27	1462.205		5.17
550	D	4002	1/23/2015	16	ON	37.33	4.1	2.26	0	0.03	2.55	0	0.04	-0.32	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	46.61	1456.411		5.18
551	D	4002	1/23/2015	17	ON	40.45	4.1	2.26	0	0.08	2.45	0	0.02	-0.4	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	49.58	1518.633		5.03
552	D	4002	1/23/2015	18	ON	39	4.1	2.26	0	0.05	2.24	0	0.04	-0.53	-0.12	0.03	0.26	0.25	0.23	47.81	1637.143		4.71
553	D	4002	1/23/2015	19	ON	41.61	4.1	2.26	0	0.05	2.24	0	0.02	-0.45	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	50.45	1637.836		4.74
554	D	4002	1/23/2015	20	ON	40.66	4.1	2.26	0	0.07	2.28	0	-0.04	-0.4	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	49.55	1593.657		4.79
555	D	4002	1/23/2015	21	ON	40.58	4.1	2.26	0	0.07	2.35	0	0	-0.34	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	49.64	1535.284		4.96
556	D	4002	1/23/2015	22	ON	39.24	4.1	2.26	0	0.04	2.47	0	-0.01	-0.35	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	48.37	1447.263		5.03
557	D	4002	1/23/2015	23	ON	23.99	4.1	2.26	0	0.21	2.65	0	0	-0.23	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	33.6	1335.398		5.51
558	D	4002	1/23/2015	24	OFF	3.22	4.1	2.26	0	0.24	0	0	0.01	-0.19	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	10.26	1223.435		2.94
559	D	4002	1/24/2015	1	OFF	27.07	4.1	1.49	0	0.13	0	0	0.01	-0.22	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	33.2	1143.067		2.03
560	D	4002	1/24/2015	2	OFF	30.57	4.1	1.49	0	0.08	0	0	0	-0.14	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	36.72	1099.604		2.05
561	D	4002	1/24/2015	3	OFF	29.97	4.1	1.49	0	0.09	0	0	0.01	-0.14	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	36.14	1074.862		2.07
562	D	4002	1/24/2015	4	OFF	23.97	4.1	1.49	0	0.11	0	0	-0.02	-0.15	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	30.12	1064.813		2.05
563	D	4002	1/24/2015	5	OFF	23.77	4.1	1.49	0	0.06	0	0	-0.05	-0.16	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	29.83	1077.193		1.96
564	D	4002	1/24/2015	6	OFF	17.73	4.1	1.49	0	0.13	0	0	0.08	-0.17	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	23.98	1121.535		2.15
565	D	4002	1/24/2015	7	OFF	18.32	4.1	1.49	0	0.34	0	0	0.01	-0.16	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	24.72	1203.483		2.30
566	D	4002	1/24/2015	8	OFF	50.62	4.1	1.49	0	0.28	0	0	-0.01	-0.04	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	57.06	1304.633		2.34
567	D	4002	1/24/2015	9	OFF	45.06	4.1	1.49	0	0.23	0	0	-0.05	-0.19	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	51.26	1397.774		2.10
568	D	4002	1/24/2015	10	OFF	45.97	4.1	1.49	0	0.14	0	0.15	-0.02	-0.3	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	52.15	1465.596		2.08
569	D	4002	1/24/2015	11	OFF	58.4	4.1	1.49	0	0.09	0	0.04	-0.06	-0.41	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	64.27	1508.97		1.77
570	D	4002	1/24/2015	12	OFF	68.11	4.1	1.49	0	0.12	0	0.01	-0.08	-0.46	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	73.91	1521.623		1.70
571	D	4002	1/24/2015	13	OFF	63.68	4.1	1.49	0	0.09	0	0	-0.03	-0.46	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	69.49	1509.519		1.71
572	D	4002	1/24/2015	14	OFF	66.76	4.1	1.49	0	0.13	0	0.01	-0.08	-0.34	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	72.69	1486.861		1.83
573	D	4002	1/24/2015	15	OFF	62.29	4.1	1.49	0	0.08	0	0	-0.02	-0.25	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	68.31	1458.935		1.92
574	D	4002	1/24/2015	16	OFF	72.54	4.1	1.49	0	0.23	0	0.36	-0.05	-0.33	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	78.96	1445.246		2.32
575	D	4002	1/24/2015	17	OFF	78.17	4.1	1.49	0	0.22	0	0.01	0.12	-0.55	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	84.18	1503.223		1.91
576	D	4002	1/24/2015	18	OFF	75.55	4.1	1.49	0	0.09	0	0	0	-0.6	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	81.25	1622.558		1.60
577	D	4002	1/24/2015	19	OFF	83.28	4.1	1.49	0	0.23	0	0	0.33	-0.46	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	89.59	1596.626		2.21
578	D	4002	1/24/2015	20	OFF	63.71	4.1	1.49	0	0.05	0	0	-0.11	-0.5	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	69.36	1528.629		1.55
579	D	4002	1/24/2015	21	OFF	54.56	4.1	1.49	0	0.07	0	0	-0.02	-0.49	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	60.33	1449.844		1.67
580	D	4002	1/24/2015	22	OFF	43.51	4.1	1.49	0	0.03	0	0	-0.08	-0.48	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	49.19	1352.586		1.58

	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	1/24/2015	23	OFF	38.44	4.1	1.49	0	0.08	0	0.01	-0.07	-0.45	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	44.22	1253.853		1.68
582	D	4002	1/24/2015	24	OFF	9.98	4.1	1.49	0	0.41	0	0	0.02	-0.3	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	16.32	1144.224		2.24
583	D	4002	1/25/2015	1	OFF	32.58	4.1	1.16	0	0.29	0	0	0.06	-0.17	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	38.64	1072.524		1.96
584	D	4002	1/25/2015	2	OFF	33.13	4.1	1.16	0	0.09	0	0	0.06	-0.15	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	39.01	1029.072		1.78
585	D	4002	1/25/2015	3	OFF	37.07	4.1	1.16	0	0.04	0	0	0.17	-0.1	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	43.06	1005.989		1.89
586	D	4002	1/25/2015	4	OFF	35.39	4.1	1.16	0	0.06	0	0	0.09	-0.1	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	41.32	996.417		1.83
587	D	4002	1/25/2015	5	OFF	37.25	4.1	1.16	0	0.05	0	0	0.12	-0.1	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	43.2	1005.949		1.85
588	D	4002	1/25/2015	6	OFF	31.45	4.1	1.16	0	0.06	0	0	0.07	-0.08	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	37.38	1042.336		1.83
589	D	4002	1/25/2015	7	OFF	32.29	4.1	1.16	0	0.16	0	0	-0.04	-0.15	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	38.14	1109.594		1.75
590	D	4002	1/25/2015	8	OFF	34.47	4.1	1.16	0	0.21	0	0	0	-0.27	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	40.29	1188.251		1.72
591	D	4002	1/25/2015	9	OFF	42.33	4.1	1.16	0	0.25	0	0	-0.05	-0.55	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	47.86	1283.139		1.43
592	D	4002	1/25/2015	10	OFF	29.72	4.1	1.16	0	0.09	0	0	0.02	-0.5	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	35.21	1344.829		1.39
593	D	4002	1/25/2015	11	OFF	54.87	4.1	1.16	0	0.16	0	0	-0.03	-0.65	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	60.23	1382.63		1.26
594	D	4002	1/25/2015	12	OFF	47.14	4.1	1.16	0	0.21	0	0	-0.01	-0.66	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	52.56	1382.617		1.32
595	D	4002	1/25/2015	13	OFF	20.7	4.1	1.16	0	0.21	0	0	-0.01	-0.61	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	26.17	1369.075		1.37
596	D	4002	1/25/2015	14	OFF	13.58	4.1	1.16	0	0.13	0	0	0	-0.5	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	19.09	1350.087		1.41
597	D	4002	1/25/2015	15	OFF	22.44	4.1	1.16	0	0.11	0	0	0	-0.51	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	27.92	1341.75		1.38
598	D	4002	1/25/2015	16	OFF	46.01	4.1	1.16	0	0.08	0	0	0.01	-0.58	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	51.4	1366.958		1.29
599	D	4002	1/25/2015	17	OFF	37.76	4.1	1.16	0	0.09	0	0	0	-0.65	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	43.08	1467.295		1.22
600	D	4002	1/25/2015	18	OFF	78.94	4.1	1.16	0	0.17	0	0.13	0.12	-0.87	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	84.37	1639.36		1.33
601	D	4002	1/25/2015	19	OFF	58.75	4.1	1.16	0	0.08	0	0	0.02	-0.78	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	63.95	1639.18		1.10
602	D	4002	1/25/2015	20	OFF	58.2	4.1	1.16	0	0.04	0	0	0	-0.74	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	63.38	1592.228		1.08
603	D	4002	1/25/2015	21	OFF	51.04	4.1	1.16	0	0.08	0	0	0.02	-0.66	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	56.36	1525.928		1.22
604	D	4002	1/25/2015	22	OFF	54.93	4.1	1.16	0	0.09	0	0	-0.05	-0.61	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	60.24	1425.036		1.21
605	D	4002	1/25/2015	23	OFF	26.82	4.1	1.16	0	0.21	0	0	-0.02	-0.48	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	32.41	1316.16		1.49
606	D	4002	1/25/2015	24	OFF	19.34	4.1	1.16	0	0.4	0	0	-0.02	-0.46	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	25.14	1223.632		1.70
607	D	4002	1/26/2015	1	OFF	43.59	4.1	2.35	0	0.09	0	0	-0.01	-0.29	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	50.45	1167.827		2.76
608	D	4002	1/26/2015	2	OFF	21.24	4.1	2.35	0	0.12	0	0	-0.01	-0.35	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	28.07	1146.671		2.73
609	D	4002	1/26/2015	3	OFF	37.27	4.1	2.35	0	0.03	0	0	0	-0.35	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	44.02	1145.017		2.65
610	D	4002	1/26/2015	4	OFF	16.36	4.1	2.35	0	0.26	0	0	0.01	-0.29	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	23.41	1159.962		2.95
611	D	4002	1/26/2015	5	OFF	24.87	4.1	2.35	0	0.08	0	0	0.07	-0.36	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	31.73	1212.722		2.76
612	D	4002	1/26/2015	6	OFF	29.5	4.1	2.35	0	0.95	0	0	0.04	-0.47	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	37.09	1350.619		3.49
613	D	4002	1/26/2015	7	OFF	71.85	4.1	2.35	0	0.91	0	0	0.03	-0.69	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	79.17	1569.324		3.22
614	D	4002	1/26/2015	8	ON	80.41	4.1	2.35	0	0.23	2.03	0	0.08	-0.55	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	89.32	1664.702		4.81
615	D	4002	1/26/2015	9	ON	73.73	4.1	2.35	0	0.07	2.01	0	0.01	-0.47	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	82.47	1670.102		4.64
616	D	4002	1/26/2015	10	ON	76.7	4.1	2.35	0	0.19	2.01	0	-0.07	-0.5	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	85.45	1660.57		4.65
617	D	4002	1/26/2015	11	ON	88.82	4.1	2.35	0	0.1	2	0	-0.1	-0.62	-0.12	0.06	0.26	0.25	0.23	97.33	1654.117		4.41
618	D	4002	1/26/2015	12	ON	89.18	4.1	2.35	0	0.3	2.01	0	0.04	-0.64	-0.12	0.06	0.26	0.25	0.23	98.02	1641.197		4.74
619	D	4002	1/26/2015	13	ON	98.34	4.1	2.35	0	0.33	2.02	0	-0.02	-0.62	-0.12	0.06	0.26	0.25	0.23	107.18	1621.831		4.74
620	D	4002	1/26/2015	14	ON	89.59	4.1	2.35	0	0.09	2.02	0	0.08	-0.64	-0.12	0.06	0.26	0.25	0.23	98.27	1611.017		4.58
621	D	4002	1/26/2015	15	ON	78.52	4.1	2.35	0	0.22	2.03	0	0.08	-0.56	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	87.41	1604.401		4.79
622	D	4002	1/26/2015	16	ON	81.96	4.1	2.35	0	0.12	2.04	0	0.04	-0.55	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	90.73	1622.553		4.67
623	D	4002	1/26/2015	17	ON	99.46	4.1	2.35	0	0.18	1.96	0.45	0.05	-0.69	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	108.53	1697.204		4.97
624	D	4002	1/26/2015	18	ON	132.37	4.1	2.35	0	0.29	1.84	0.29	-0.01	-1.02	-0.12	0.07	0.26	0.25	0.23	140.9	1806.937		4.43
625	D	4002	1/26/2015	19	ON	76.27	4.1	2.35	0	0.31	1.84	0	0.08	-0.7	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	84.87	1813.183		4.50
626	D	4002	1/26/2015	20	ON	67.79	4.1	2.35	0	0.06	1.9	0	0.05	-0.63	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	76.24	1759.671		4.35
627	D	4002	1/26/2015	21	ON	63	4.1	2.35	0	0.01	2	0	0.02	-0.63	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	71.47	1672.62		4.37
628	D	4002	1/26/2015	22	ON	58.5	4.1	2.35	0	0.02	2.14	0	0.02	-0.53	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	67.22	1542.999		4.62
629	D	4002	1/26/2015	23	ON	61.03	4.1	2.35	0	0.1	2.3	0	-0.07	-0.59	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	69.84	1406.696		4.71
630	D	4002	1/26/2015	24	OFF	30.38	4.1	2.35	0	0.14	0	0	0.03	-0.51	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	37.11	1276.072		2.63
631	D	4002	1/27/2015	1	OFF	83.1	4.1	10.01	0	0.26	0	0	-0.14	-0.39	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	97.56	1205.742		10.36
632	D	4002	1/27/2015	2	OFF	117.23	4.1	10.01	0	0.34	0	0	0.02	-0.39	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	131.93	1161.442		10.60
633	D	4002	1/27/2015	3	OFF	59.61	4.1	10.01	0	0.21	0	0	0.07	-0.22	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	74.4	1141.156		10.69
634	D	4002	1/27/2015	4	OFF	55.91	4.1	10.01	0	0.05	0	0	0.05	-0.26	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	70.48	1138.461		10.47
635	D	4002	1/27/2015	5	OFF	61.47	4.1	10.01	0	0.03	0	0	0.07	-0.33	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	75.97	1163.944		10.40
636	D	4002	1/27/2015	6	OFF	36.35	4.1	10.01	0	0.19	0	0	0.04	-0.39	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	50.92	1216.108		10.47
637	D	4002	1/27/2015	7	OFF	10.01	4.1	10.01	0	0.42	0	0	0.01	-0.41	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	24.76	1302.987		10.65
638	D	4002	1/27/2015	8	ON	33.22	4.1	10.01	0	0.53	2.66	0	-0.04	-0.55	-0.12	0.07	0.26	0.25	0.23	50.62	1384.645		13.30

	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	1/27/2015	9	ON	53.63	4.1	10.01	0	0.28	2.55	0	-0.03	-0.58	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	70.63	1472.097		12.90
640	D	4002	1/27/2015	10	ON	88.4	4.1	10.01	0	0.08	2.45	0.01	-0.22	-0.83	-0.12	0.07	0.26	0.25	0.23	104.69	1537.669		12.19
641	D	4002	1/27/2015	11	ON	92.27	4.1	10.01	0	0.15	2.41	0	-0.02	-0.92	-0.12	0.09	0.26	0.25	0.23	108.71	1563.264		12.34
642	D	4002	1/27/2015	12	ON	97.03	4.1	10.01	0	0.05	2.39	0.01	-0.08	-1.04	-0.12	0.11	0.26	0.25	0.23	113.2	1573.636		12.07
643	D	4002	1/27/2015	13	ON	82.05	4.1	10.01	0	0.11	2.39	0	0.02	-1.06	-0.12	0.1	0.26	0.25	0.23	98.34	1561.388		12.19
644	D	4002	1/27/2015	14	ON	72.73	4.1	10.01	0	0.02	2.4	0	0.02	-0.96	-0.12	0.09	0.26	0.25	0.23	89.03	1540.702		12.20
645	D	4002	1/27/2015	15	ON	57.54	4.1	10.01	0	0.04	2.42	0	0.04	-0.82	-0.12	0.06	0.26	0.25	0.23	74.01	1508.483		12.37
646	D	4002	1/27/2015	16	ON	55.07	4.1	10.01	0	0.07	2.42	0	0.03	-0.72	-0.12	0.06	0.26	0.25	0.23	71.66	1505.779		12.49
647	D	4002	1/27/2015	17	ON	74.39	4.1	10.01	0	0.09	2.32	0	-0.04	-0.86	-0.12	0.1	0.26	0.25	0.23	90.73	1577.846		12.24
648	D	4002	1/27/2015	18	ON	89.03	4.1	10.01	0	0.09	2.15	0.06	0.24	-1.04	-0.12	0.1	0.26	0.25	0.23	105.36	1713.578		12.23
649	D	4002	1/27/2015	19	ON	81.93	4.1	10.01	0	0.12	2.16	0	0.08	-0.81	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	98.21	1701		12.18
650	D	4002	1/27/2015	20	ON	71.18	4.1	10.01	0	0.05	2.23	0	-0.07	-0.75	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	87.37	1627.445		12.09
651	D	4002	1/27/2015	21	ON	63.46	4.1	10.01	0	0.08	2.33	0	-0.08	-0.69	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	79.83	1546.405		12.27
652	D	4002	1/27/2015	22	ON	69.56	4.1	10.01	0	0.04	2.47	0	-0.12	-0.8	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	85.88	1442.389		12.22
653	D	4002	1/27/2015	23	ON	77.86	4.1	10.01	0	0.43	2.66	0.16	-0.07	-0.59	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	95.18	1322.549		13.22
654	D	4002	1/27/2015	24	OFF	58.91	4.1	10.01	0	0.37	0	0	0	-0.47	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	73.54	1232.568		10.53
655	D	4002	1/28/2015	1	OFF	65.2	4.1	7.29	0	0.07	0	0	0.15	-0.46	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	76.97	1174.606		7.67
656	D	4002	1/28/2015	2	OFF	65.27	4.1	7.29	0	0.04	0	0	0.05	-0.43	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	76.94	1141.246		7.57
657	D	4002	1/28/2015	3	OFF	63.01	4.1	7.29	0	0.03	0	0	0.03	-0.44	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	74.64	1131.849		7.53
658	D	4002	1/28/2015	4	OFF	65.08	4.1	7.29	0	0.06	0	0	0.05	-0.47	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	76.73	1135.574		7.55
659	D	4002	1/28/2015	5	OFF	67.67	4.1	7.29	0	0.07	0	0	-0.03	-0.45	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	79.27	1178.953		7.50
660	D	4002	1/28/2015	6	OFF	60.31	4.1	7.29	0	0.38	0	0	0	-0.56	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	72.14	1271.445		7.73
661	D	4002	1/28/2015	7	OFF	48.37	4.1	7.29	0	0.3	0	0	0.03	-0.73	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	59.98	1423.497		7.51
662	D	4002	1/28/2015	8	ON	60.82	4.1	7.29	0	0.22	2.47	0	-0.01	-0.75	-0.12	0.06	0.26	0.25	0.23	74.82	1528.419		9.90
663	D	4002	1/28/2015	9	ON	64.12	4.1	7.29	0	0.07	2.38	0	-0.05	-0.81	-0.12	0.07	0.26	0.25	0.23	77.79	1593.488		9.57
664	D	4002	1/28/2015	10	ON	86	4.1	7.29	0	0.07	2.34	0	-0.16	-0.81	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	99.5	1616.285		9.40
665	D	4002	1/28/2015	11	ON	91.11	4.1	7.29	0	0.04	2.32	0.07	0.03	-0.96	-0.12	-0.04	0.26	0.25	0.23	104.58	1640.374		9.37
666	D	4002	1/28/2015	12	ON	79.52	4.1	7.29	0	0.04	2.11	0	-0.04	-0.88	-0.12	-0.03	0.26	0.25	0.23	92.73	1638.912		9.11
667	D	4002	1/28/2015	13	ON	76.7	4.1	7.29	0	0.12	2.34	0	-0.04	-0.74	-0.12	-0.03	0.26	0.25	0.23	90.36	1625.161		9.56
668	D	4002	1/28/2015	14	ON	70.97	4.1	7.29	0	0.05	2.37	0	-0.01	-0.65	-0.12	-0.03	0.26	0.25	0.23	84.71	1613.791		9.64
669	D	4002	1/28/2015	15	ON	65.78	4.1	7.29	0	0.04	2.19	0	0.1	-0.65	-0.12	-0.03	0.26	0.25	0.23	79.44	1587.349		9.56
670	D	4002	1/28/2015	16	ON	67.17	4.1	7.29	0	0.03	2.42	0	-0.01	-0.68	-0.12	-0.03	0.26	0.25	0.23	80.91	1581.351		9.64
671	D	4002	1/28/2015	17	ON	80.74	4.1	7.29	0	0.05	2.34	0	0.04	-0.86	-0.12	-0.03	0.26	0.25	0.23	94.29	1635.604		9.45
672	D	4002	1/28/2015	18	ON	88.86	4.1	7.29	0	0.04	1.96	0	0.01	-1.09	-0.12	0.01	0.26	0.25	0.23	101.8	1775.068		8.84
673	D	4002	1/28/2015	19	ON	98.35	4.1	7.29	0	0.08	2.14	0	0.09	-1.03	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	111.64	1792.595		9.19
674	D	4002	1/28/2015	20	ON	97.48	4.1	7.29	0	0.32	2.18	0	0.01	-0.99	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	111.01	1740.124		9.43
675	D	4002	1/28/2015	21	ON	72.72	4.1	7.29	0	0.26	2.05	0	0	-0.9	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	86.14	1663.35		9.32
676	D	4002	1/28/2015	22	ON	63.95	4.1	7.29	0	0.07	2.41	0	0.14	-0.78	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	77.8	1533.926		9.75
677	D	4002	1/28/2015	23	ON	60.83	4.1	7.29	0	0.11	2.62	0	-0.03	-0.8	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	74.74	1397.881		9.81
678	D	4002	1/28/2015	24	OFF	56.87	4.1	7.29	0	0.1	0	0	-0.06	-0.54	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	68.38	1294.936		7.41
679	D	4002	1/29/2015	1	OFF	59.4	4.1	5.29	0	0.05	0	0	0.06	-0.62	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	68.9	1242.245		5.40
680	D	4002	1/29/2015	2	OFF	63.38	4.1	5.29	0	0.03	0	0	0.02	-0.53	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	72.91	1208.311		5.43
681	D	4002	1/29/2015	3	OFF	59.32	4.1	5.29	0	0.03	0	0	0.01	-0.49	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	68.88	1200.413		5.46
682	D	4002	1/29/2015	4	OFF	61.13	4.1	5.29	0	0.03	0	0	0.01	-0.5	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	70.68	1215.605		5.45
683	D	4002	1/29/2015	5	OFF	60.46	4.1	5.29	0	0.09	0	0	0.06	-0.47	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	70.15	1257.234		5.59
684	D	4002	1/29/2015	6	OFF	67.07	4.1	5.29	0	0.18	0	0	-0.08	-0.46	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	76.72	1387.115		5.55
685	D	4002	1/29/2015	7	OFF	110.76	4.1	5.29	0	0.61	0	0	0.02	-0.81	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	120.59	1592.045		5.73
686	D	4002	1/29/2015	8	ON	122.51	4.1	5.29	0	0.78	2.28	0	-0.13	-0.89	-0.12	0.12	0.26	0.25	0.23	134.68	1678.28		8.07
687	D	4002	1/29/2015	9	ON	97.05	4.1	5.29	0	0.27	2.28	0.05	0.01	-0.69	-0.12	0.11	0.26	0.25	0.23	109.09	1678.052		7.94
688	D	4002	1/29/2015	10	ON	85.89	4.1	5.29	0	0.09	2.31	0	-0.09	-0.64	-0.12	0.09	0.26	0.25	0.23	97.66	1663.105		7.67
689	D	4002	1/29/2015	11	ON	64.01	4.1	5.29	0	0.05	2.35	0	-0.01	-0.54	-0.12	0.08	0.26	0.25	0.23	75.95	1641.579		7.84
690	D	4002	1/29/2015	12	ON	59.47	4.1	5.29	0	0.09	2.39	0	-0.03	-0.53	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	71.45	1606.9		7.88
691	D	4002	1/29/2015	13	ON	57.35	4.1	5.29	0	0.07	2.45	0	-0.08	-0.54	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	69.31	1562.699		7.86
692	D	4002	1/29/2015	14	ON	53.07	4.1	5.29	0	0.04	2.48	0	-0.03	-0.51	-0.12	0.01	0.26	0.25	0.23	65.07	1541.469		7.90
693	D	4002	1/29/2015	15	ON	51.71	4.1	5.29	0	0.03	2.51	0	-0.03	-0.49	-0.12	0.01	0.26	0.25	0.23	63.75	1515.268		7.94
694	D	4002	1/29/2015	16	ON	54.03	4.1	5.29	0	0.04	2.5	0	0.09	-0.51	-0.12	0.01	0.26	0.25	0.23	66.17	1515.857		8.04
695	D	4002	1/29/2015	17	ON	60.41	4.1	5.29	0	0.08	2.41	0	0.01	-0.6	-0.12	0.04	0.26	0.25	0.23	72.36	1581.538		7.85
696	D	4002	1/29/2015	18	ON	68.51	4.1	5.29	0	0.02	2.23	0	0.07	-0.83	-0.12	0.05	0.26	0.25	0.23	80.06	1710.501		7.45

	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	1/29/2015	19	ON	95.08	4.1	5.29	0	0.04	2.21	0	-0.01	-0.75	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	106.58	1728.167		7.40
698	D	4002	1/29/2015	20	ON	74.62	4.1	5.29	0	0.08	2.26	0	0.11	-0.65	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	86.43	1681.894		7.71
699	D	4002	1/29/2015	21	ON	89.74	4.1	5.29	0	0.18	2.35	0	0.14	-0.64	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	101.78	1608.19		7.94
700	D	4002	1/29/2015	22	ON	61.73	4.1	5.29	0	0.03	2.51	0.01	0.15	-0.56	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	73.88	1482.225		8.05
701	D	4002	1/29/2015	23	ON	58.28	4.1	5.29	0	0.15	2.75	0	0.01	-0.48	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	70.72	1338.276		8.34
702	D	4002	1/29/2015	24	OFF	45.5	4.1	5.29	0	0.17	0	0	0.05	-0.27	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	55.46	1224.551		5.86
703	D	4002	1/30/2015	1	OFF	144.38	4.1	2.88	0	0.41	0	0	-0.15	-0.57	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	151.67	1159.557		3.19
704	D	4002	1/30/2015	2	OFF	126.94	4.1	2.88	0	0.48	0	0	0.08	-0.25	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	134.85	1112.069		3.81
705	D	4002	1/30/2015	3	OFF	140.89	4.1	2.88	0	0.45	0	0	0.06	-0.21	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	148.79	1093.415		3.80
706	D	4002	1/30/2015	4	OFF	133.94	4.1	2.88	0	0.44	0	0	-0.03	0.04	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	141.99	1099.399		3.95
707	D	4002	1/30/2015	5	OFF	125.44	4.1	2.88	0	0.17	0	0	-0.23	-0.08	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	132.9	1141.498		3.36
708	D	4002	1/30/2015	6	OFF	174.65	4.1	2.88	0	2.16	0	0	0.46	-0.29	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	184.58	1252.491		5.83
709	D	4002	1/30/2015	7	OFF	111.1	4.1	2.88	0	1.75	0	0	-0.07	-0.54	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	119.84	1437.721		4.64
710	D	4002	1/30/2015	8	ON	127.8	4.1	2.88	0	0.79	2.38	0	-0.22	-0.63	-0.12	0.09	0.26	0.25	0.23	137.81	1532.268		5.91
711	D	4002	1/30/2015	9	ON	125.01	4.1	2.88	0	0.34	2.31	0	-0.14	-0.62	-0.12	0.09	0.26	0.25	0.23	134.59	1558.29		5.48
712	D	4002	1/30/2015	10	ON	133.62	4.1	2.88	0	0.11	2.31	0	0.08	-0.61	-0.12	0.09	0.26	0.25	0.23	143.2	1580.208		5.48
713	D	4002	1/30/2015	11	ON	118.61	4.1	2.88	0	0.05	2.29	0	0.08	-0.71	-0.12	0.09	0.26	0.25	0.23	128.01	1598.169		5.30
714	D	4002	1/30/2015	12	ON	130.04	4.1	2.88	0	0.08	2.3	0.01	-0.03	-0.74	-0.12	0.11	0.26	0.25	0.23	139.37	1598.787		5.23
715	D	4002	1/30/2015	13	ON	91.57	4.1	2.88	0	0.39	2.33	0.04	-0.02	-0.61	-0.12	0.08	0.26	0.25	0.23	101.38	1577.853		5.71
716	D	4002	1/30/2015	14	ON	86.9	4.1	2.88	0	0.13	2.34	0	-0.02	-0.64	-0.12	0.07	0.26	0.25	0.23	96.38	1557.741		5.38
717	D	4002	1/30/2015	15	ON	93	4.1	2.88	0	0.25	2.36	0	0.1	-0.63	-0.12	0.08	0.26	0.25	0.23	102.76	1532.077		5.66
718	D	4002	1/30/2015	16	ON	79.37	4.1	2.88	0	0.05	2.37	0.03	0.03	-0.65	-0.12	0.08	0.26	0.25	0.23	88.88	1528.171		5.41
719	D	4002	1/30/2015	17	ON	115.47	4.1	2.88	0	0.83	2.31	0	0.15	-0.81	-0.12	0.09	0.26	0.25	0.23	125.64	1582.879		6.07
720	D	4002	1/30/2015	18	ON	91.31	4.1	2.88	0	0.93	2.17	0.01	-0.06	-1.04	-0.12	0.09	0.26	0.25	0.23	101.01	1681.228		5.60
721	D	4002	1/30/2015	19	ON	97.09	4.1	2.88	0	0.3	2.26	0	0.02	-0.92	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	106.35	1684.729		5.16
722	D	4002	1/30/2015	20	ON	87.29	4.1	2.88	0	0.12	2.34	0.03	0.05	-0.84	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	96.59	1643.97		5.20
723	D	4002	1/30/2015	21	ON	102.37	4.1	2.88	0	1.38	2.4	0	0.16	-0.83	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	113.08	1589.098		6.61
724	D	4002	1/30/2015	22	ON	77.98	4.1	2.88	0	0.26	2.5	0	0.11	-0.68	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	87.77	1500.446		5.69
725	D	4002	1/30/2015	23	ON	98.86	4.1	2.88	0	0.34	2.67	0	-0.14	-0.77	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	108.56	1391.889		5.60
726	D	4002	1/30/2015	24	OFF	107.41	4.1	2.88	0	0.27	0	0.67	-0.26	-0.64	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	115.05	1289.879		3.54
727	D	4002	1/31/2015	1	OFF	78.57	4.1	1.96	0	0.17	0	0.05	0.07	-1.07	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	84.47	1217.751		1.80
728	D	4002	1/31/2015	2	OFF	73.05	4.1	1.96	0	0.06	0	0	0.03	-0.99	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	78.83	1182.075		1.68
729	D	4002	1/31/2015	3	OFF	73.01	4.1	1.96	0	0.07	0	0	0.05	-0.96	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	78.85	1169.24		1.74
730	D	4002	1/31/2015	4	OFF	73.06	4.1	1.96	0	0.09	0	0	0.02	-0.96	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	78.89	1169.604		1.73
731	D	4002	1/31/2015	5	OFF	78.28	4.1	1.96	0	0.04	0	0	-0.01	-0.88	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	84.11	1194.168		1.73
732	D	4002	1/31/2015	6	OFF	77.34	4.1	1.96	0	0.07	0	0	-0.16	-0.81	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	83.12	1256.271		1.68
733	D	4002	1/31/2015	7	OFF	77.42	4.1	1.96	0	0.21	0	0	-0.08	-0.8	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	83.43	1347.6		1.91
734	D	4002	1/31/2015	8	OFF	79.64	4.1	1.96	0	0.22	0	0.01	0.03	-0.9	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	85.68	1444.609		1.94
735	D	4002	1/31/2015	9	OFF	85.09	4.1	1.96	0	0.42	0	0.04	0.17	-1.15	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	91.25	1544.847		2.06
736	D	4002	1/31/2015	10	OFF	87.58	4.1	1.96	0	0.54	0	0.01	-0.06	-1.26	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	93.49	1601.312		1.81
737	D	4002	1/31/2015	11	OFF	91	4.1	1.96	0	0.46	0	0.02	0.04	-1.27	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	96.93	1612.26		1.83
738	D	4002	1/31/2015	12	OFF	100.4	4.1	1.96	0	0.24	0	0	-0.07	-1.21	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	106.04	1596.676		1.54
739	D	4002	1/31/2015	13	OFF	83.51	4.1	1.96	0	0.16	0	0	0.07	-1.16	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	89.26	1564.968		1.65
740	D	4002	1/31/2015	14	OFF	78.88	4.1	1.96	0	0.08	0	0	0.17	-1.1	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	84.71	1535.621		1.73
741	D	4002	1/31/2015	15	OFF	73.78	4.1	1.96	0	0.05	0	0	0.13	-1.02	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	79.62	1513.892		1.74
742	D	4002	1/31/2015	16	OFF	70.86	4.1	1.96	0	0.05	0	0	0.22	-0.97	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	76.84	1516.022		1.88
743	D	4002	1/31/2015	17	OFF	73.04	4.1	1.96	0	0.06	0	0	0.14	-1.35	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	78.57	1578.37		1.43
744	D	4002	1/31/2015	18	OFF	95.81	4.1	1.96	0	0.1	0	0	-0.04	-1.53	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	101.02	1710.881		1.11
745	D	4002	1/31/2015	19	OFF	86.82	4.1	1.96	0	0.09	0	0	-0.1	-1.29	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	92.2	1727.755		1.28
746	D	4002	1/31/2015	20	OFF	86.75	4.1	1.96	0	0.25	0	0	-0.01	-1.2	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	92.47	1679.425		1.62
747	D	4002	1/31/2015	21	OFF	81.06	4.1	1.96	0	0.27	0	0	0.03	-1.01	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	87.03	1619.575		1.87
748	D	4002	1/31/2015	22	OFF	60.65	4.1	1.96	0	0.09	0	0	-0.03	-0.89	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	66.5	1533.858		1.75
749	D	4002	1/31/2015	23	OFF	69.08	4.1	1.96	0	0.05	0	0	-0.04	-0.84	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	74.93	1422.48		1.75
750	D	4002	1/31/2015	24	OFF	75.38	4.1	1.96	0	0.08	0	0	0.12	-0.77	-0.12	0	0.26	0.25	0.23	81.49	1316.943		2.01
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_201502.csv																					
3	C	Report for: 02 2015																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 15:31:30 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	2/1/2015	1	OFF	79.53	4.53	1.43	0	0.29	0	0	0.03	-0.95	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	85.51	1246.259		1.45
8	D	4002	2/1/2015	2	OFF	65.31	4.53	1.43	0	0.09	0	0	0.35	-0.9	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	71.46	1207.263		1.62
9	D	4002	2/1/2015	3	OFF	72.76	4.53	1.43	0	0.08	0	0	0.02	-0.66	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	78.81	1183.168		1.52
10	D	4002	2/1/2015	4	OFF	71.84	4.53	1.43	0	0.09	0	0	0.16	-0.72	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	77.98	1177.451		1.61
11	D	4002	2/1/2015	5	OFF	57.71	4.53	1.43	0	0.05	0	0	0.22	-0.6	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	63.99	1187.847		1.75
12	D	4002	2/1/2015	6	OFF	63.62	4.53	1.43	0	0.07	0	0	0.09	-0.71	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	69.68	1229.377		1.53
13	D	4002	2/1/2015	7	OFF	70.35	4.53	1.43	0	0.05	0	0	-0.02	-0.68	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	76.31	1295		1.43
14	D	4002	2/1/2015	8	OFF	116.31	4.53	1.43	0	0.35	0	0	-0.04	-0.74	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	122.49	1375.226		1.65
15	D	4002	2/1/2015	9	OFF	91.55	4.53	1.43	0	0.32	0	0	0.02	-0.69	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	97.81	1464.306		1.73
16	D	4002	2/1/2015	10	OFF	73.4	4.53	1.43	0	0.15	0	0	0.08	-0.87	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	79.37	1517.07		1.44
17	D	4002	2/1/2015	11	OFF	86.92	4.53	1.43	0	0.21	0	0	-0.01	-0.8	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	92.93	1526.083		1.48
18	D	4002	2/1/2015	12	OFF	85.81	4.53	1.43	0	0.04	0	0	-0.04	-0.91	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	91.51	1526.464		1.17
19	D	4002	2/1/2015	13	OFF	78.35	4.53	1.43	0	0.05	0	0	-0.02	-0.87	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	84.12	1514.615		1.24
20	D	4002	2/1/2015	14	OFF	76.17	4.53	1.43	0	0.04	0	0	-0.02	-0.85	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	81.95	1492.757		1.25
21	D	4002	2/1/2015	15	OFF	77.65	4.53	1.43	0	0.04	0	0	-0.07	-0.8	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	83.43	1483.747		1.25
22	D	4002	2/1/2015	16	OFF	76.47	4.53	1.43	0	0.04	0	0	-0.1	-0.85	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	82.17	1500.558		1.17
23	D	4002	2/1/2015	17	OFF	81.74	4.53	1.43	0	0.15	0	0	0.07	-0.96	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	87.61	1579.919		1.34
24	D	4002	2/1/2015	18	OFF	117.44	4.53	1.43	0	0.21	0	0.07	-0.21	-1.15	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	122.97	1711.571		1.00
25	D	4002	2/1/2015	19	OFF	98.54	4.53	1.43	0	0.18	0	0	0.09	-1.08	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	104.34	1664.148		1.27
26	D	4002	2/1/2015	20	OFF	76.24	4.53	1.43	0	0.07	0	0	0.03	-0.99	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	81.96	1559.666		1.19
27	D	4002	2/1/2015	21	OFF	60.76	4.53	1.43	0	0.06	0	0	0.11	-0.86	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	66.68	1510.075		1.39
28	D	4002	2/1/2015	22	OFF	32.96	4.53	1.43	0	0.06	0	0	0.03	-0.86	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	38.8	1445.498		1.31
29	D	4002	2/1/2015	23	OFF	72.95	4.53	1.43	0	0.15	0	0	-0.1	-0.92	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	78.69	1380.061		1.21
30	D	4002	2/1/2015	24	OFF	70.7	4.53	1.43	0	0.13	0	0	-0.03	-0.86	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	76.55	1304.889		1.32
31	D	4002	2/2/2015	1	OFF	68.31	4.53	1.37	0	0.09	0	0	0.01	-0.56	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	74.4	1224.173		1.56
32	D	4002	2/2/2015	2	OFF	54.64	4.53	1.37	0	0.03	0	0	0.08	-0.43	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	60.87	1173.932		1.70
33	D	4002	2/2/2015	3	OFF	69.54	4.53	1.37	0	0.04	0	0	0.08	-0.38	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	75.83	1165.597		1.76
34	D	4002	2/2/2015	4	OFF	63.83	4.53	1.37	0	0.03	0	0	0.04	-0.32	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	70.13	1171.183		1.77
35	D	4002	2/2/2015	5	OFF	62.31	4.53	1.37	0	0.05	0	0	0.08	-0.4	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	68.59	1209.4		1.75
36	D	4002	2/2/2015	6	OFF	56.33	4.53	1.37	0	0.17	0	0	0.18	-0.43	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	62.8	1296.721		1.94
37	D	4002	2/2/2015	7	OFF	63.86	4.53	1.37	0	0.29	0	0	0.03	-0.59	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	70.14	1442.796		1.75
38	D	4002	2/2/2015	8	ON	81.12	4.53	1.37	0	0.25	1.52	0	0	-0.84	-0.12	0.07	0.26	0.28	0.23	88.67	1537.911		3.02
39	D	4002	2/2/2015	9	ON	68.83	4.53	1.37	0	0.52	1.44	0	0.06	-0.87	-0.12	0.06	0.26	0.28	0.23	76.59	1621.654		3.23
40	D	4002	2/2/2015	10	ON	78.96	4.53	1.37	0	0.12	1.38	0	0.02	-0.84	-0.12	0.06	0.26	0.28	0.23	86.25	1698.243		2.76
41	D	4002	2/2/2015	11	ON	110.82	4.53	1.37	0	0.07	1.35	0	-0.22	-0.93	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	117.72	1749.158		2.37
42	D	4002	2/2/2015	12	ON	116.73	4.53	1.37	0	0.16	1.66	0.05	-0.02	-0.85	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	124.36	1777.978		3.10
43	D	4002	2/2/2015	13	ON	128.58	4.53	1.37	0	0.07	1.66	0	-0.16	-0.97	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	135.81	1778.907		2.70
44	D	4002	2/2/2015	14	ON	121.37	4.53	1.37	0	0.2	1.66	0	0.04	-0.86	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	129.04	1761.336		3.14
45	D	4002	2/2/2015	15	ON	121.8	4.53	1.37	0	0.19	1.68	0	-0.08	-0.87	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	129.35	1726.845		3.02
46	D	4002	2/2/2015	16	ON	122.1	4.53	1.37	0	0.08	1.68	0.23	0	-1.07	-0.12	0.07	0.26	0.28	0.23	129.64	1720.755		3.01
47	D	4002	2/2/2015	17	ON	126.43	4.53	1.37	0	0.17	1.64	0.15	0.17	-1.19	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	134	1780.021		3.04
48	D	4002	2/2/2015	18	ON	231.67	4.53	1.37	0	0.2	1.48	1.18	0.06	-1.8	-0.12	0.12	0.26	0.28	0.23	239.46	1883.415		3.26
49	D	4002	2/2/2015	19	ON	154.06	4.53	1.37	0	0.04	1.24	0	0.07	-1.51	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	160.45	1872.46		1.86
50	D	4002	2/2/2015	20	ON	115.97	4.53	1.37	0	0.18	1.49	0.06	0.1	-1.32	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	123.03	1799.035		2.53
51	D	4002	2/2/2015	21	ON	78.94	4.53	1.37	0	0.06	1.62	0	0.23	-1.11	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	86.29	1701.851		2.82
52	D	4002	2/2/2015	22	ON	77.31	4.53	1.37	0	0.05	1.73	0	0.03	-1	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	84.67	1569.4		2.83
53	D	4002	2/2/2015	23	ON	80.74	4.53	1.37	0	0.17	1.94	0	-0.03	-0.79	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	88.58	1429.906		3.31
54	D	4002	2/2/2015	24	OFF	126.39	4.53	1.37	0	0.43	0	0	-0.12	-0.86	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	132.39	1326.182		1.47
55	D	4002	2/3/2015	1	OFF	70.16	4.53	1.7	0	0.09	0	0	0.02	-0.7	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	76.45	1263.945		1.76
56	D	4002	2/3/2015	2	OFF	68.68	4.53	1.7	0	0.05	0	0	0.08	-0.62	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	75.07	1239.217		1.86
57	D	4002	2/3/2015	3	OFF	73.67	4.53	1.7	0	0.07	0	0	0.1	-0.59	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	80.13	1231.662		1.93
58	D	4002	2/3/2015	4	OFF	70.96	4.53	1.7	0	0.07	0	0	0.12	-0.59	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	77.44	1241.286		1.95

	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	2/3/2015	5	OFF	82.51	4.53	1.7	0	0.08	0	0	-0.25	-0.69	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	88.53	1292.12		1.49
60	D	4002	2/3/2015	6	OFF	88.83	4.53	1.7	0	0.3	0	0	-0.06	-0.7	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	95.25	1400.824		1.89
61	D	4002	2/3/2015	7	OFF	79.68	4.53	1.7	0	0.27	0	0	-0.07	-0.84	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	85.92	1575.494		1.71
62	D	4002	2/3/2015	8	ON	100.96	4.53	1.7	0	0.57	2.38	0	0.07	-0.99	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	109.95	1669.121		4.46
63	D	4002	2/3/2015	9	ON	112.58	4.53	1.7	0	0.26	2.29	0	0.17	-0.99	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	121.27	1699.811		4.16
64	D	4002	2/3/2015	10	ON	94.17	4.53	1.7	0	0.11	2.31	0	0.12	-0.89	-0.12	0.06	0.26	0.28	0.23	102.76	1687.621		4.06
65	D	4002	2/3/2015	11	ON	93.65	4.53	1.7	0	0.12	2.34	0	-0.09	-1	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	101.98	1673.65		3.80
66	D	4002	2/3/2015	12	ON	89.45	4.53	1.7	0	0.09	2.35	0.01	0.22	-0.97	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	98.11	1660.314		4.13
67	D	4002	2/3/2015	13	ON	78.58	4.53	1.7	0	0.06	2.39	0	0.08	-0.86	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	87.21	1632.818		4.10
68	D	4002	2/3/2015	14	ON	67.15	4.53	1.7	0	0.05	2.43	0	-0.15	-0.8	-0.12	0.06	0.26	0.28	0.23	75.62	1622.36		3.94
69	D	4002	2/3/2015	15	ON	65.91	4.53	1.7	0	0.04	2.44	0	0.04	-0.71	-0.12	0.04	0.26	0.28	0.23	74.64	1593.94		4.20
70	D	4002	2/3/2015	16	ON	67.8	4.53	1.7	0	0.05	2.47	0	0.04	-0.72	-0.12	0.05	0.26	0.28	0.23	76.57	1584.187		4.24
71	D	4002	2/3/2015	17	ON	76.69	4.53	1.7	0	0.06	2.41	0	0.09	-0.77	-0.12	0.07	0.26	0.28	0.23	85.43	1629.587		4.21
72	D	4002	2/3/2015	18	ON	97.88	4.53	1.7	0	0.18	2.17	0	0.27	-1.05	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	106.41	1771.84		4.00
73	D	4002	2/3/2015	19	ON	90.66	4.53	1.7	0	0.14	2.07	0	0.03	-0.98	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	98.8	1817.173		3.61
74	D	4002	2/3/2015	20	ON	88.62	4.53	1.7	0	0.11	2.1	0	0.06	-0.92	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	96.85	1785.744		3.70
75	D	4002	2/3/2015	21	ON	87.13	4.53	1.7	0	0.09	2.28	0	0.08	-0.89	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	95.57	1719.848		3.91
76	D	4002	2/3/2015	22	ON	82.07	4.53	1.7	0	0.07	2.42	0	0.09	-0.9	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	90.63	1597.893		4.03
77	D	4002	2/3/2015	23	ON	71.93	4.53	1.7	0	0.18	2.63	0	-0.03	-0.58	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	81.01	1454.673		4.55
78	D	4002	2/3/2015	24	OFF	68.65	4.53	1.7	0	0.3	0	0	0	-0.48	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	75.35	1343.823		2.17
79	D	4002	2/4/2015	1	OFF	76.97	4.53	0.4	0	0.09	0	0	0.1	-0.55	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	82.19	1279.905		0.69
80	D	4002	2/4/2015	2	OFF	79.97	4.53	0.4	0	0.07	0	0	0.04	-0.5	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	85.16	1258.226		0.66
81	D	4002	2/4/2015	3	OFF	74.65	4.53	0.4	0	0.06	0	0	0.07	-0.47	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	79.89	1242.86		0.71
82	D	4002	2/4/2015	4	OFF	75.84	4.53	0.4	0	0.06	0	0	0.04	-0.47	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	81.05	1241.801		0.68
83	D	4002	2/4/2015	5	OFF	82.99	4.53	0.4	0	0.07	0	0	0.02	-0.47	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	88.19	1282.734		0.67
84	D	4002	2/4/2015	6	OFF	82.23	4.53	0.4	0	0.43	0	0	-0.01	-0.57	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	87.66	1400.124		0.90
85	D	4002	2/4/2015	7	OFF	84.94	4.53	0.4	0	0.48	0	0	0	-0.67	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	90.33	1595.022		0.86
86	D	4002	2/4/2015	8	ON	85.98	4.53	0.4	0	0.47	2.39	0	-0.04	-0.62	-0.12	0.03	0.26	0.28	0.23	93.79	1676.112		3.28
87	D	4002	2/4/2015	9	ON	81.73	4.53	0.4	0	0.26	2.39	0.01	-0.06	-0.55	-0.12	0.03	0.26	0.28	0.23	89.39	1679.962		3.13
88	D	4002	2/4/2015	10	ON	76.18	4.53	0.4	0	0.07	2.39	0	-0.03	-0.51	-0.12	0.03	0.26	0.28	0.23	83.71	1672.792		3.00
89	D	4002	2/4/2015	11	ON	74.57	4.53	0.4	0	0.09	2.37	0	-0.05	-0.48	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	82.1	1661.417		3.00
90	D	4002	2/4/2015	12	ON	68.25	4.53	0.4	0	0.08	2.4	0	0.02	-0.44	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	75.91	1638.711		3.13
91	D	4002	2/4/2015	13	ON	69.96	4.53	0.4	0	0.13	2.45	0	-0.05	-0.32	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	77.77	1605.548		3.28
92	D	4002	2/4/2015	14	ON	67.42	4.53	0.4	0	0.24	2.47	0	0.02	-0.42	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	75.33	1616.675		3.38
93	D	4002	2/4/2015	15	ON	64.77	4.53	0.4	0	0.11	2.5	0	0	-0.36	-0.12	0.03	0.26	0.28	0.23	72.63	1593.833		3.33
94	D	4002	2/4/2015	16	ON	63.03	4.53	0.4	0	0.16	2.54	0	0.02	-0.37	-0.12	0.03	0.26	0.28	0.23	70.99	1582.941		3.43
95	D	4002	2/4/2015	17	ON	62.87	4.53	0.4	0	0.15	2.5	0	-0.01	-0.43	-0.12	0.03	0.26	0.28	0.23	70.69	1627.876		3.29
96	D	4002	2/4/2015	18	ON	87.28	4.53	0.4	0	0.16	2.26	0.04	0.1	-0.67	-0.12	0.05	0.26	0.28	0.23	94.8	1742.567		2.99
97	D	4002	2/4/2015	19	ON	82.78	4.53	0.4	0	0.09	2.24	0	0.15	-0.55	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	90.29	1757.075		2.98
98	D	4002	2/4/2015	20	ON	70.69	4.53	0.4	0	0.06	2.29	0	-0.01	-0.45	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	78.16	1705.443		2.94
99	D	4002	2/4/2015	21	ON	73.92	4.53	0.4	0	0.06	2.43	0	0.05	-0.51	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	81.53	1631.162		3.08
100	D	4002	2/4/2015	22	ON	86.14	4.53	0.4	0	0.1	2.6	0	0.09	-0.42	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	94.09	1502.621		3.42
101	D	4002	2/4/2015	23	ON	78.92	4.53	0.4	0	0.21	2.85	0	0.02	-0.29	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	87.29	1350.345		3.84
102	D	4002	2/4/2015	24	OFF	52.07	4.53	0.4	0	0.25	0	0	0	-0.1	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	57.8	1230.644		1.20
103	D	4002	2/5/2015	1	OFF	75.33	4.53	1.86	0	0.29	0	0	0.17	-0.3	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	82.53	1162.263		2.67
104	D	4002	2/5/2015	2	OFF	76.5	4.53	1.86	0	0.27	0	0	0.3	-0.27	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	83.84	1114.836		2.81
105	D	4002	2/5/2015	3	OFF	71.32	4.53	1.86	0	0.2	0	0	0.03	-0.23	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	78.36	1098.059		2.51
106	D	4002	2/5/2015	4	OFF	73.71	4.53	1.86	0	0.25	0	0	0.05	-0.22	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	80.83	1101.695		2.59
107	D	4002	2/5/2015	5	OFF	67.08	4.53	1.86	0	0.23	0	0	0.09	-0.25	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	74.19	1140.194		2.58
108	D	4002	2/5/2015	6	OFF	62.4	4.53	1.86	0	0.27	0	0	0.06	-0.29	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	69.48	1251.35		2.55
109	D	4002	2/5/2015	7	OFF	64.79	4.53	1.86	0	0.35	0	0	-0.04	-0.39	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	71.75	1425.786		2.43
110	D	4002	2/5/2015	8	ON	47.06	4.53	1.86	0	0.28	2.58	0	-0.02	-0.59	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	56.37	1524.321		4.78
111	D	4002	2/5/2015	9	ON	64.59	4.53	1.86	0	0.16	2.49	0	0.03	-0.6	-0.12	0.01	0.26	0.28	0.23	73.72	1563.935		4.60
112	D	4002	2/5/2015	10	ON	63	4.53	1.86	0	0.04	2.44	0	0	-0.57	-0.12	0.01	0.26	0.28	0.23	71.96	1588.254		4.43
113	D	4002	2/5/2015	11	ON	87.52	4.53	1.86	0	0.03	2.41	0	-0.08	-0.62	-0.12	0.01	0.26	0.28	0.23	96.31	1603.627		4.26
114	D	4002	2/5/2015	12	ON	92.8	4.53	1.86	0	0.08	2.4	0	-0.05	-0.68	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	101.59	1607.179		4.26
115	D	4002	2/5/2015	13	ON	94.97	4.53	1.86	0	0.1	2.41	0	-0.1	-0.86	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	103.56	1604.686		4.06
116	D	4002	2/5/2015	14	ON	88.4	4.53	1.86	0	0.15	2.42	0	-0.02	-0.78	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	97.21	1596.696		4.28

	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	2/5/2015	15	ON	81.17	4.53	1.86	0	0.15	2.44	0	0.06	-0.8	-0.12	0.01	0.26	0.28	0.23	90.07	1565.502		4.37
118	D	4002	2/5/2015	16	ON	80.73	4.53	1.86	0	0.17	2.44	0	-0.01	-0.79	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	89.6	1563.475		4.34
119	D	4002	2/5/2015	17	ON	90.72	4.53	1.86	0	0.09	2.37	0.02	0.05	-0.93	-0.12	0.04	0.26	0.28	0.23	99.4	1621.262		4.15
120	D	4002	2/5/2015	18	ON	116.62	4.53	1.86	0	0.13	2.17	0	-0.24	-1.17	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	124.57	1761.79		3.42
121	D	4002	2/5/2015	19	ON	138.27	4.53	1.86	0	0.06	2.11	0	-0.17	-1.24	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	146.07	1815.64		3.27
122	D	4002	2/5/2015	20	ON	119.55	4.53	1.86	0	0.04	2.14	0.25	0.01	-1.13	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	127.9	1784.089		3.82
123	D	4002	2/5/2015	21	ON	97.52	4.53	1.86	0	0.04	2.19	0	0.01	-0.9	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	105.9	1722.685		3.85
124	D	4002	2/5/2015	22	ON	89.66	4.53	1.86	0	0.08	2.34	0	0.14	-1.03	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	98.23	1608.127		4.04
125	D	4002	2/5/2015	23	ON	83.08	4.53	1.86	0	0.16	2.54	0	-0.14	-1.04	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	91.64	1467.448		4.03
126	D	4002	2/5/2015	24	OFF	86.23	4.53	1.86	0	0.1	0	0	-0.04	-0.84	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	92.49	1353.711		1.73
127	D	4002	2/6/2015	1	OFF	74.98	4.53	0.74	0	0.08	0	0	0.08	-1.06	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	80	1285.008		0.49
128	D	4002	2/6/2015	2	OFF	69.19	4.53	0.74	0	0.07	0	0	0.08	-0.91	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	74.35	1252.137		0.63
129	D	4002	2/6/2015	3	OFF	61.17	4.53	0.74	0	0.07	0	0	0.04	-0.78	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	66.42	1240.424		0.72
130	D	4002	2/6/2015	4	OFF	68.61	4.53	0.74	0	0.07	0	0	0.04	-0.72	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	73.92	1247.57		0.78
131	D	4002	2/6/2015	5	OFF	67.38	4.53	0.74	0	0.06	0	0	-0.03	-0.71	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	72.62	1296.704		0.71
132	D	4002	2/6/2015	6	OFF	75.78	4.53	0.74	0	0.41	0	0	0.27	-0.67	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	81.71	1418.49		1.40
133	D	4002	2/6/2015	7	OFF	91.88	4.53	0.74	0	0.51	0	0	0.1	-0.81	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	97.6	1607.49		1.19
134	D	4002	2/6/2015	8	ON	118.28	4.53	0.74	0	0.68	2.3	0.01	-0.18	-0.84	-0.12	0.15	0.26	0.28	0.23	126.32	1685.401		3.51
135	D	4002	2/6/2015	9	ON	97.82	4.53	0.74	0	0.41	2.3	0	0	-0.83	-0.12	0.18	0.26	0.28	0.23	105.8	1700.668		3.45
136	D	4002	2/6/2015	10	ON	110.38	4.53	0.74	0	0.3	2.3	0	-0.06	-1.08	-0.12	0.18	0.26	0.28	0.23	117.94	1708.975		3.03
137	D	4002	2/6/2015	11	ON	92.13	4.53	0.74	0	0.27	2.31	0	0.13	-1.04	-0.12	0.16	0.26	0.28	0.23	99.88	1709.913		3.22
138	D	4002	2/6/2015	12	ON	95.48	4.53	0.74	0	0.35	2.33	0	0.05	-1.06	-0.12	0.16	0.26	0.28	0.23	103.23	1698.361		3.22
139	D	4002	2/6/2015	13	ON	82.22	4.53	0.74	0	0.11	2.37	0	0.12	-0.96	-0.12	0.14	0.26	0.28	0.23	89.92	1668.442		3.17
140	D	4002	2/6/2015	14	ON	80.73	4.53	0.74	0	0.19	2.4	0	0.11	-0.79	-0.12	0.13	0.26	0.28	0.23	88.69	1637.309		3.43
141	D	4002	2/6/2015	15	ON	76.21	4.53	0.74	0	0.03	2.46	0	0.06	-0.68	-0.12	0.13	0.26	0.28	0.23	84.13	1587.619		3.39
142	D	4002	2/6/2015	16	ON	73.7	4.53	0.74	0	0.01	2.46	0	0.01	-0.64	-0.12	0.11	0.26	0.28	0.23	81.57	1574.737		3.34
143	D	4002	2/6/2015	17	ON	75.41	4.53	0.74	0	0.07	2.38	0	0.05	-0.8	-0.12	0.12	0.26	0.28	0.23	83.15	1614.412		3.21
144	D	4002	2/6/2015	18	ON	97.15	4.53	0.74	0	0.15	2.23	0.01	0.14	-1.07	-0.12	0.14	0.26	0.28	0.23	104.67	1729.637		2.99
145	D	4002	2/6/2015	19	ON	96.08	4.53	0.74	0	0.32	2.19	0	0.1	-1.13	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	103.48	1761.697		2.87
146	D	4002	2/6/2015	20	ON	101.18	4.53	0.74	0	0.29	2.23	0	-0.04	-0.95	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	108.63	1722.979		2.92
147	D	4002	2/6/2015	21	ON	95.64	4.53	0.74	0	0.3	2.29	0	0.04	-0.81	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	103.38	1665.1		3.21
148	D	4002	2/6/2015	22	ON	82.67	4.53	0.74	0	0.15	2.46	0	0.06	-0.97	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	90.29	1572.559		3.09
149	D	4002	2/6/2015	23	ON	110.85	4.53	0.74	0	0.58	2.61	0	-0.32	-0.96	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	118.68	1461.405		3.30
150	D	4002	2/6/2015	24	OFF	108.38	4.53	0.74	0	0.46	0	0	-0.17	-0.79	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	113.8	1343.872		0.89
151	D	4002	2/7/2015	1	OFF	143.23	4.53	1.76	0	0.31	0	0	-0.29	-1.01	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	149.18	1253.441		1.42
152	D	4002	2/7/2015	2	OFF	76.45	4.53	1.76	0	0.24	0	0	0.04	-0.86	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	82.81	1209.608		1.83
153	D	4002	2/7/2015	3	OFF	79.48	4.53	1.76	0	0.22	0	0	-0.01	-0.75	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	85.88	1180.212		1.87
154	D	4002	2/7/2015	4	OFF	78.89	4.53	1.76	0	0.1	0	0	-0.05	-0.7	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	85.18	1170.766		1.76
155	D	4002	2/7/2015	5	OFF	60.22	4.53	1.76	0	0.09	0	0	-0.06	-0.71	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	66.48	1179.532		1.73
156	D	4002	2/7/2015	6	OFF	73.96	4.53	1.76	0	0.25	0	0	-0.05	-0.63	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	80.47	1220.418		1.98
157	D	4002	2/7/2015	7	OFF	133.78	4.53	1.76	0	0.84	0	1.42	0.17	-0.9	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	142.25	1310.367		3.94
158	D	4002	2/7/2015	8	OFF	89.66	4.53	1.76	0	0.6	0	0.56	-0.29	-0.27	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	97.2	1393.541		3.01
159	D	4002	2/7/2015	9	OFF	84.59	4.53	1.76	0	0.35	0	0.25	-0.09	-0.44	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	91.6	1476.075		2.48
160	D	4002	2/7/2015	10	OFF	75.58	4.53	1.76	0	0.22	0	0.02	-0.01	-0.93	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	81.82	1510.806		1.71
161	D	4002	2/7/2015	11	OFF	91.53	4.53	1.76	0	0.18	0	0.79	-0.02	-0.68	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	98.74	1523.872		2.68
162	D	4002	2/7/2015	12	OFF	93.14	4.53	1.76	0	0.27	0	0.39	-0.05	-0.64	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	100.05	1510.512		2.38
163	D	4002	2/7/2015	13	OFF	79.99	4.53	1.76	0	0.26	0	0.01	0.04	-0.47	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	86.77	1488.615		2.25
164	D	4002	2/7/2015	14	OFF	61.35	4.53	1.76	0	0.16	0	0	0.02	-0.47	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	68	1467.818		2.12
165	D	4002	2/7/2015	15	OFF	59.97	4.53	1.76	0	0.06	0	0	0.01	-0.45	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	66.53	1460.249		2.03
166	D	4002	2/7/2015	16	OFF	60.06	4.53	1.76	0	0.05	0	0	0.08	-0.36	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	66.77	1470.143		2.18
167	D	4002	2/7/2015	17	OFF	57.31	4.53	1.76	0	0.02	0	0	0.03	-0.42	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	63.88	1513.624		2.04
168	D	4002	2/7/2015	18	OFF	71.55	4.53	1.76	0	0.03	0	0.25	0.13	-0.69	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	78.21	1615.689		2.13
169	D	4002	2/7/2015	19	OFF	68.73	4.53	1.76	0	0.09	0	0	0.06	-0.64	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	75.18	1620.584		1.92
170	D	4002	2/7/2015	20	OFF	64.09	4.53	1.76	0	0.04	0	0	-0.05	-0.49	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	70.53	1566.915		1.91
171	D	4002	2/7/2015	21	OFF	62.02	4.53	1.76	0	0.02	0	0	-0.06	-0.44	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	68.48	1497.592		1.93
172	D	4002	2/7/2015	22	OFF	60.57	4.53	1.76	0	0.05	0	0	-0.01	-0.46	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	67.09	1403.522		1.99
173	D	4002	2/7/2015	23	OFF	68.44	4.53	1.76	0	0.24	0	0	0.01	-0.49	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	75.14	1296.36		2.17
174	D	4002	2/7/2015	24	OFF	69.93	4.53	1.76	0	0.41	0	0	-0.08	-0.42	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	76.78	1200.209		2.32

	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	2/8/2015	1	OFF	61.39	4.53	1.8	0	0.19	0	0	-0.18	-0.4	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	67.98	1127.64		2.06
176	D	4002	2/8/2015	2	OFF	70.33	4.53	1.8	0	0.2	0	0	0.16	-0.22	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	77.45	1088.562		2.59
177	D	4002	2/8/2015	3	OFF	86.46	4.53	1.8	0	0.12	0	0	0.19	-0.11	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	93.64	1066.384		2.65
178	D	4002	2/8/2015	4	OFF	65.35	4.53	1.8	0	0.22	0	0	-0.04	-0.26	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	72.25	1063.255		2.37
179	D	4002	2/8/2015	5	OFF	88.92	4.53	1.8	0	0.13	0	0	-0.06	-0.02	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	95.95	1075.815		2.50
180	D	4002	2/8/2015	6	OFF	61.68	4.53	1.8	0	0.12	0	0	0.15	-0.27	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	68.66	1116.127		2.45
181	D	4002	2/8/2015	7	OFF	65.77	4.53	1.8	0	0.27	0	0	0.12	-0.48	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	72.66	1184.697		2.36
182	D	4002	2/8/2015	8	OFF	56.93	4.53	1.8	0	0.14	0	0	-0.09	-0.53	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	63.43	1261.535		1.97
183	D	4002	2/8/2015	9	OFF	58.66	4.53	1.8	0	0.12	0	0	-0.08	-0.54	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	65.14	1367.744		1.95
184	D	4002	2/8/2015	10	OFF	55.6	4.53	1.8	0	0.08	0	0	-0.15	-0.54	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	61.97	1452.228		1.84
185	D	4002	2/8/2015	11	OFF	65.27	4.53	1.8	0	0.09	0	0.35	-0.15	-0.58	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	71.96	1510.254		2.16
186	D	4002	2/8/2015	12	OFF	76.57	4.53	1.8	0	0.06	0	0.37	-0.14	-0.62	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	83.22	1548.926		2.12
187	D	4002	2/8/2015	13	OFF	55.35	4.53	1.8	0	0.05	0	0	-0.02	-0.57	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	61.79	1566.124		1.91
188	D	4002	2/8/2015	14	OFF	69.65	4.53	1.8	0	0.06	0	0.31	0.15	-0.52	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	76.63	1564.234		2.45
189	D	4002	2/8/2015	15	OFF	66.81	4.53	1.8	0	0.16	0	0	0.12	-0.45	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	73.62	1557.555		2.28
190	D	4002	2/8/2015	16	OFF	59.05	4.53	1.8	0	0.12	0	0	-0.05	-0.4	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	65.7	1574.976		2.12
191	D	4002	2/8/2015	17	OFF	75.5	4.53	1.8	0	0.12	0	0.23	0	-0.52	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	82.31	1645.651		2.28
192	D	4002	2/8/2015	18	OFF	105.34	4.53	1.8	0	0.33	0	0.6	0.08	-0.93	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	112.4	1759.603		2.53
193	D	4002	2/8/2015	19	OFF	96.62	4.53	1.8	0	0.13	0	0.26	-0.03	-0.77	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	103.19	1750.196		2.04
194	D	4002	2/8/2015	20	OFF	77.16	4.53	1.8	0	0.13	0	0	-0.12	-0.46	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	83.69	1670.37		2.00
195	D	4002	2/8/2015	21	OFF	91.62	4.53	1.8	0	0.2	0	0.06	-0.17	-0.47	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	98.22	1580.024		2.07
196	D	4002	2/8/2015	22	OFF	82.93	4.53	1.8	0	0.09	0	0	-0.33	-0.55	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	89.12	1464.195		1.66
197	D	4002	2/8/2015	23	OFF	72.43	4.53	1.8	0	0.25	0	0	-0.19	-0.57	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	78.9	1356.66		1.94
198	D	4002	2/8/2015	24	OFF	91.75	4.53	1.8	0	0.41	0	0	-0.25	-0.39	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	98.5	1265.018		2.22
199	D	4002	2/9/2015	1	OFF	84.33	4.53	1.88	0	0.13	0	0	-0.15	-0.28	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	91.09	1203.614		2.23
200	D	4002	2/9/2015	2	OFF	74.39	4.53	1.88	0	0.13	0	0	-0.1	-0.28	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	81.2	1171.997		2.28
201	D	4002	2/9/2015	3	OFF	106.1	4.53	1.88	0	0.04	0	0	-0.5	-0.25	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	112.45	1163.204		1.82
202	D	4002	2/9/2015	4	OFF	65.72	4.53	1.88	0	0.15	0	0	-0.28	-0.3	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	72.35	1163.298		2.10
203	D	4002	2/9/2015	5	OFF	87.96	4.53	1.88	0	0.12	0	0	-0.28	-0.32	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	94.54	1201.749		2.05
204	D	4002	2/9/2015	6	OFF	71.64	4.53	1.88	0	0.3	0	0	-0.08	-0.42	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	78.5	1294.806		2.33
205	D	4002	2/9/2015	7	OFF	57.59	4.53	1.88	0	0.21	0	0	0.25	-0.84	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	64.27	1428.753		2.15
206	D	4002	2/9/2015	8	ON	52.2	4.53	1.88	0	0.3	2.6	0	-0.11	-0.63	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	61.42	1531.091		4.69
207	D	4002	2/9/2015	9	ON	58.24	4.53	1.88	0	0.13	2.46	0.03	-0.07	-0.61	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	67.24	1609.302		4.47
208	D	4002	2/9/2015	10	ON	77.49	4.53	1.88	0	0.05	2.37	0.12	-0.08	-0.55	-0.12	-0.01	0.26	0.28	0.23	86.45	1670.818		4.43
209	D	4002	2/9/2015	11	ON	101.73	4.53	1.88	0	0.12	2.31	0.1	-0.02	-0.74	-0.12	-0.01	0.26	0.28	0.23	110.55	1713.019		4.29
210	D	4002	2/9/2015	12	ON	128.79	4.53	1.88	0	0.19	2.32	0.39	-0.26	-0.8	-0.12	-0.01	0.26	0.28	0.23	137.68	1728.602		4.36
211	D	4002	2/9/2015	13	ON	131.22	4.53	1.88	0	0.16	2.31	0	-0.13	-0.72	-0.12	0.01	0.26	0.28	0.23	139.91	1728.151		4.16
212	D	4002	2/9/2015	14	ON	137.21	4.53	1.88	0	0.23	2.33	0.37	-0.07	-0.68	-0.12	0.03	0.26	0.28	0.23	146.48	1710.358		4.74
213	D	4002	2/9/2015	15	ON	118.67	4.53	1.88	0	0.2	2.37	0.19	-0.18	-0.56	-0.12	0.06	0.26	0.28	0.23	127.81	1684.646		4.61
214	D	4002	2/9/2015	16	ON	126.49	4.53	1.88	0	0.18	2.39	0	-0.09	-0.62	-0.12	0.05	0.26	0.28	0.23	135.46	1664.615		4.44
215	D	4002	2/9/2015	17	ON	124.15	4.53	1.88	0	0.25	2.35	0.04	0.03	-0.72	-0.12	0.03	0.26	0.28	0.23	133.19	1690.808		4.51
216	D	4002	2/9/2015	18	ON	168.58	4.53	1.88	0	0.46	2.21	0.43	0.1	-1.12	-0.12	0.04	0.26	0.28	0.23	177.76	1828.109		4.65
217	D	4002	2/9/2015	19	ON	153.15	4.53	1.88	0	0.38	2.16	0	-0.15	-0.92	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	161.68	1844.412		4.00
218	D	4002	2/9/2015	20	ON	133.27	4.53	1.88	0	0.19	2.18	0	0.01	-0.68	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	142.03	1773.718		4.23
219	D	4002	2/9/2015	21	ON	118.11	4.53	1.88	0	0.19	2.35	0	-0.02	-0.58	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	127.11	1679.317		4.47
220	D	4002	2/9/2015	22	ON	96.15	4.53	1.88	0	0.12	2.53	0.34	0	-0.53	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	105.67	1539.688		4.99
221	D	4002	2/9/2015	23	ON	122.39	4.53	1.88	0	0.5	2.75	0	-0.04	-0.68	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	131.98	1391.938		5.06
222	D	4002	2/9/2015	24	OFF	122.76	4.53	1.88	0	0.67	0	0	0.08	-0.48	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	130.09	1281.371		2.80
223	D	4002	2/10/2015	1	OFF	80.28	4.53	1.48	0	0.16	0	0	0.14	-0.36	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	86.88	1208.14		2.07
224	D	4002	2/10/2015	2	OFF	91.1	4.53	1.48	0	0.09	0	0	0.13	-0.4	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	97.58	1180.284		1.95
225	D	4002	2/10/2015	3	OFF	101.8	4.53	1.48	0	0.12	0	0	0.05	-0.39	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	108.24	1161.271		1.91
226	D	4002	2/10/2015	4	OFF	95.47	4.53	1.48	0	0.09	0	0	0.14	-0.36	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	102	1163.384		2.00
227	D	4002	2/10/2015	5	OFF	80.86	4.53	1.48	0	0.05	0	0	0.07	-0.44	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	87.2	1203.714		1.81
228	D	4002	2/10/2015	6	OFF	85.97	4.53	1.48	0	0.47	0	0	0.04	-0.73	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	92.41	1315.69		1.91
229	D	4002	2/10/2015	7	OFF	111.82	4.53	1.48	0	0.52	0	0	-0.06	-0.88	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	118.06	1469.576		1.71
230	D	4002	2/10/2015	8	ON	145.56	4.53	1.48	0	1.09	2.48	0.62	-0.09	-0.96	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	155.38	1562.871		5.29
231	D	4002	2/10/2015	9	ON	172.43	4.53	1.48	0	0.38	2.45	0.4	0.33	-0.88	-0.12	0.05	0.26	0.28	0.23	181.82	1616.97		4.86
232	D	4002	2/10/2015	10	ON	135.85	4.53	1.48	0	0.44	2.43	0.31	0.24	-0.81	-0.12	0.07	0.26	0.28	0.23	145.19	1621.093		4.81

	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	2/10/2015	11	ON	126.11	4.53	1.48	0	0.48	2.44	0.02	0.05	-0.97	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	134.87	1609.873		4.23
234	D	4002	2/10/2015	12	ON	140.88	4.53	1.48	0	0.4	2.41	0.1	0.02	-0.91	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	149.64	1593.436		4.23
235	D	4002	2/10/2015	13	ON	142.36	4.53	1.48	0	0.38	2.37	0.06	-0.15	-0.74	-0.12	0.07	0.26	0.28	0.23	151.01	1566.479		4.12
236	D	4002	2/10/2015	14	ON	116.61	4.53	1.48	0	0.29	2.4	0.05	-0.13	-0.62	-0.12	0.05	0.26	0.28	0.23	125.31	1545.818		4.17
237	D	4002	2/10/2015	15	ON	101.34	4.53	1.48	0	0.25	2.45	0	-0.06	-0.57	-0.12	0.04	0.26	0.28	0.23	110.11	1514.828		4.24
238	D	4002	2/10/2015	16	ON	96.71	4.53	1.48	0	0.19	2.46	0	0.05	-0.58	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	105.51	1501.486		4.27
239	D	4002	2/10/2015	17	ON	101.67	4.53	1.48	0	0.16	2.33	0	-0.13	-0.7	-0.12	0.04	0.26	0.28	0.23	110.03	1539.264		3.83
240	D	4002	2/10/2015	18	ON	148.87	4.53	1.48	0	0.3	2.06	0.2	-0.06	-1.2	-0.12	0.03	0.26	0.28	0.23	156.86	1668.944		3.46
241	D	4002	2/10/2015	19	ON	174.43	4.53	1.48	0	0.38	2.02	0.22	-0.16	-1.18	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	182.37	1726.494		3.41
242	D	4002	2/10/2015	20	ON	192.26	4.53	1.48	0	0.5	2.1	0.8	-0.11	-1.12	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	201.09	1697.11		4.30
243	D	4002	2/10/2015	21	ON	159.02	4.53	1.48	0	0.59	2.15	0	0.08	-1.14	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	167.36	1624.818		3.81
244	D	4002	2/10/2015	22	ON	111.3	4.53	1.48	0	0.38	2.22	0	0.09	-0.92	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	119.73	1504.419		3.90
245	D	4002	2/10/2015	23	ON	93.41	4.53	1.48	0	0.28	2.51	0	-0.16	-0.75	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	101.95	1364.924		4.01
246	D	4002	2/10/2015	24	OFF	108.87	4.53	1.48	0	0.5	0	0	-0.15	-0.65	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	115.23	1260.829		1.83
247	D	4002	2/11/2015	1	OFF	123.54	4.53	1.1	0	0.17	0	0	0.04	-0.77	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	129.26	1193.284		1.19
248	D	4002	2/11/2015	2	OFF	105.87	4.53	1.1	0	0.1	0	0	0.02	-0.79	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	111.48	1163.032		1.08
249	D	4002	2/11/2015	3	OFF	106.92	4.53	1.1	0	0.07	0	0	0.18	-0.95	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	112.5	1154.894		1.05
250	D	4002	2/11/2015	4	OFF	112.54	4.53	1.1	0	0.06	0	0	0.29	-0.96	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	118.21	1167.492		1.14
251	D	4002	2/11/2015	5	OFF	107.35	4.53	1.1	0	0.06	0	0	0.19	-0.68	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	113.2	1219.127		1.32
252	D	4002	2/11/2015	6	OFF	112.67	4.53	1.1	0	0.19	0	0	-0.05	-0.82	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	118.27	1349.018		1.07
253	D	4002	2/11/2015	7	OFF	148.07	4.53	1.1	0	0.92	0	0	0.36	-1.14	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	154.49	1551.18		1.89
254	D	4002	2/11/2015	8	ON	104.8	4.53	1.1	0	0.31	1.61	0	-0.03	-1.04	-0.12	0.15	0.26	0.28	0.23	112.08	1623.69		2.75
255	D	4002	2/11/2015	9	ON	103.36	4.53	1.1	0	0.11	1.6	0	-0.03	-0.98	-0.12	0.14	0.26	0.28	0.23	110.48	1628.643		2.59
256	D	4002	2/11/2015	10	ON	106.72	4.53	1.1	0	0.07	1.6	0.01	-0.15	-1.02	-0.12	0.14	0.26	0.28	0.23	113.65	1616.927		2.40
257	D	4002	2/11/2015	11	ON	114.63	4.53	1.1	0	0.09	1.61	0	-0.09	-1.18	-0.12	0.13	0.26	0.28	0.23	121.47	1601.772		2.31
258	D	4002	2/11/2015	12	ON	110.06	4.53	1.1	0	0.06	1.63	0.01	-0.09	-1.18	-0.12	0.12	0.26	0.28	0.23	116.89	1581.224		2.30
259	D	4002	2/11/2015	13	ON	101.05	4.53	1.1	0	0.04	1.64	0	0.23	-1.14	-0.12	0.12	0.26	0.28	0.23	108.22	1553.643		2.64
260	D	4002	2/11/2015	14	ON	99.23	4.53	1.1	0	0.05	1.66	0	0.12	-1.02	-0.12	0.13	0.26	0.28	0.23	106.45	1536.32		2.69
261	D	4002	2/11/2015	15	ON	98.05	4.53	1.1	0	0.09	1.82	0	-0.08	-0.91	-0.12	0.13	0.26	0.28	0.23	105.38	1517.345		2.80
262	D	4002	2/11/2015	16	ON	97.73	4.53	1.1	0	0.06	1.94	0	-0.1	-0.99	-0.12	0.12	0.26	0.28	0.23	105.04	1521.633		2.78
263	D	4002	2/11/2015	17	ON	127.31	4.53	1.1	0	0.15	1.88	0.1	0.02	-1.28	-0.12	0.15	0.26	0.28	0.23	134.61	1575.036		2.77
264	D	4002	2/11/2015	18	ON	184.65	4.53	1.1	0	0.46	1.75	0.64	0.12	-1.89	-0.12	0.17	0.26	0.28	0.23	192.18	1706.139		3.00
265	D	4002	2/11/2015	19	ON	151.39	4.53	1.1	0	0.26	1.71	0.13	-0.02	-1.68	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	158.07	1762.558		2.15
266	D	4002	2/11/2015	20	ON	147.67	4.53	1.1	0	0.23	1.72	0	0.07	-1.56	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	154.41	1727.727		2.21
267	D	4002	2/11/2015	21	ON	149.64	4.53	1.1	0	0.31	1.76	0.13	0.03	-1.53	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	156.62	1665.741		2.45
268	D	4002	2/11/2015	22	ON	104.73	4.53	1.1	0	0.09	1.87	0.01	0.25	-1.16	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	112.07	1547.271		2.81
269	D	4002	2/11/2015	23	ON	96.24	4.53	1.1	0	0.23	2.03	0	-0.23	-1.1	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	103.45	1408.229		2.68
270	D	4002	2/11/2015	24	OFF	97.43	4.53	1.1	0	0.43	0	0	0.06	-0.93	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	103.27	1296.372		1.31
271	D	4002	2/12/2015	1	OFF	101.13	4.53	3.95	0	0.18	0	0	0.37	-0.94	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	109.87	1231.969		4.21
272	D	4002	2/12/2015	2	OFF	94.26	4.53	3.95	0	0.13	0	0	0.1	-0.96	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	102.66	1200.699		3.87
273	D	4002	2/12/2015	3	OFF	93.14	4.53	3.95	0	0.03	0	0	0.15	-0.85	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	101.6	1184.364		3.93
274	D	4002	2/12/2015	4	OFF	103.81	4.53	3.95	0	0.25	0	0	-0.13	-0.82	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	112.24	1189.032		3.90
275	D	4002	2/12/2015	5	OFF	87.06	4.53	3.95	0	0.11	0	0	-0.01	-0.82	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	95.47	1221.114		3.88
276	D	4002	2/12/2015	6	OFF	102.89	4.53	3.95	0	0.44	0	0	-0.23	-0.82	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	111.41	1341.68		3.99
277	D	4002	2/12/2015	7	OFF	139.82	4.53	3.95	0	1.03	0	0	0.01	-1.25	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	148.74	1535.65		4.39
278	D	4002	2/12/2015	8	ON	126.18	4.53	3.95	0	1.21	2.46	0	-0.16	-1.29	-0.12	-0.02	0.26	0.28	0.23	137.51	1617.647		6.80
279	D	4002	2/12/2015	9	ON	125.72	4.53	3.95	0	0.31	2.4	0.11	-0.08	-1.18	-0.12	0.01	0.26	0.28	0.23	136.42	1631.537		6.17
280	D	4002	2/12/2015	10	ON	144.11	4.53	3.95	0	0.14	2.42	0	-0.14	-1.31	-0.12	0.04	0.26	0.28	0.23	154.39	1635.449		5.75
281	D	4002	2/12/2015	11	ON	138.85	4.53	3.95	0	0.14	2.42	0.04	0.09	-1.36	-0.12	0.05	0.26	0.28	0.23	149.36	1637.688		5.98
282	D	4002	2/12/2015	12	ON	124.17	4.53	3.95	0	0.11	2.44	0	0.08	-1.33	-0.12	0.04	0.26	0.28	0.23	134.64	1634.863		5.94
283	D	4002	2/12/2015	13	ON	127.36	4.53	3.95	0	0.12	2.46	0.38	-0.16	-1.26	-0.12	0.05	0.26	0.28	0.23	138.08	1612.223		6.19
284	D	4002	2/12/2015	14	ON	119.14	4.53	3.95	0	0.06	2.48	0.16	-0.11	-1.16	-0.12	0.05	0.26	0.28	0.23	129.75	1605.144		6.08
285	D	4002	2/12/2015	15	ON	114.51	4.53	3.95	0	0.09	2.51	0.03	-0.05	-1.04	-0.12	0.05	0.26	0.28	0.23	125.23	1586.745		6.19
286	D	4002	2/12/2015	16	ON	106.35	4.53	3.95	0	0.23	2.51	0	0.05	-0.97	-0.12	0.03	0.26	0.28	0.23	117.33	1578.198		6.45
287	D	4002	2/12/2015	17	ON	116.48	4.53	3.95	0	0.15	2.45	0	0.2	-1.01	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	127.42	1613.65		6.41
288	D	4002	2/12/2015	18	ON	135.04	4.53	3.95	0	0.27	2.32	0	0.12	-1.47	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	145.43	1717.436		5.86
289	D	4002	2/12/2015	19	ON	124.7	4.53	3.95	0	0.39	2.27	0	-0.06	-1.51	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	134.92	1758.546		5.69
290	D	4002	2/12/2015	20	ON	121.17	4.53	3.95	0	0.11	2.31	0	-0.02	-1.37	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	131.33	1720.171		5.63

	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	2/12/2015	21	ON	123.02	4.53	3.95	0	0.14	2.38	0	0	-1.42	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	133.25	1653.834		5.70
292	D	4002	2/12/2015	22	ON	108.05	4.53	3.95	0	0.06	2.52	0	0.11	-1.26	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	118.61	1536.352		6.03
293	D	4002	2/12/2015	23	ON	94.76	4.53	3.95	0	0.17	2.73	0	0.02	-1.1	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	105.71	1397.085		6.42
294	D	4002	2/12/2015	24	OFF	88.08	4.53	3.95	0	0.2	0	0	0.18	-0.95	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	96.64	1283.88		4.03
295	D	4002	2/13/2015	1	OFF	103.68	4.53	5.39	0	0.08	0	0	0.14	-1.24	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	113.23	1221.16		5.02
296	D	4002	2/13/2015	2	OFF	85.27	4.53	5.39	0	0.08	0	0	0.23	-1.14	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	95.01	1192.201		5.21
297	D	4002	2/13/2015	3	OFF	92.09	4.53	5.39	0	0.07	0	0	0.2	-1.08	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	101.85	1185.325		5.23
298	D	4002	2/13/2015	4	OFF	105.8	4.53	5.39	0	0.05	0	0	0.16	-1.08	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	115.5	1199.088		5.17
299	D	4002	2/13/2015	5	OFF	97.1	4.53	5.39	0	0.06	0	0	0.17	-1.23	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	106.67	1247.256		5.04
300	D	4002	2/13/2015	6	OFF	103.48	4.53	5.39	0	0.27	0	0	0.24	-1.32	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	113.24	1379.849		5.23
301	D	4002	2/13/2015	7	OFF	137.76	4.53	5.39	0	0.54	0	0	0.04	-1.77	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	147.14	1581.869		4.85
302	D	4002	2/13/2015	8	ON	133.3	4.53	5.39	0	0.41	2.35	0	-0.19	-1.56	-0.12	0.09	0.26	0.28	0.23	144.97	1667.863		7.14
303	D	4002	2/13/2015	9	ON	148.91	4.53	5.39	0	0.25	2.33	0.01	-0.1	-1.74	-0.12	0.19	0.26	0.28	0.23	160.42	1677.095		6.98
304	D	4002	2/13/2015	10	ON	142.99	4.53	5.39	0	0.1	2.32	0.06	-0.14	-1.98	-0.12	0.19	0.26	0.28	0.23	154.11	1682.314		6.59
305	D	4002	2/13/2015	11	ON	135.52	4.53	5.39	0	0.03	2.32	0	-0.18	-2.28	-0.12	0.17	0.26	0.28	0.23	146.15	1678.863		6.10
306	D	4002	2/13/2015	12	ON	137.46	4.53	5.39	0	0.4	2.35	0	0.08	-2.21	-0.12	0.16	0.26	0.28	0.23	148.81	1661.422		6.82
307	D	4002	2/13/2015	13	ON	132.97	4.53	5.39	0	0.3	2.39	0.02	0.02	-2.08	-0.12	0.15	0.26	0.28	0.23	144.34	1632.166		6.84
308	D	4002	2/13/2015	14	ON	114.24	4.53	5.39	0	0.19	2.42	0	0.13	-1.88	-0.12	0.14	0.26	0.28	0.23	125.81	1612.978		7.04
309	D	4002	2/13/2015	15	ON	103.02	4.53	5.39	0	0.16	2.45	0	0.11	-1.71	-0.12	0.13	0.26	0.28	0.23	114.73	1589.306		7.18
310	D	4002	2/13/2015	16	ON	106.08	4.53	5.39	0	0.1	2.45	0	0.04	-1.58	-0.12	0.12	0.26	0.28	0.23	117.78	1583.928		7.17
311	D	4002	2/13/2015	17	ON	112.91	4.53	5.39	0	0.06	2.39	0	0.08	-1.73	-0.12	0.12	0.26	0.28	0.23	124.4	1626.165		6.96
312	D	4002	2/13/2015	18	ON	116.66	4.53	5.39	0	0.33	2.26	0	0.11	-2.37	-0.12	0.16	0.26	0.28	0.23	127.72	1736.206		6.53
313	D	4002	2/13/2015	19	ON	112.45	4.53	5.39	0	0.13	2.2	0	0.12	-2.34	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	123.13	1782.141		6.15
314	D	4002	2/13/2015	20	ON	120.42	4.53	5.39	0	0.15	2.22	0.04	-0.12	-2.27	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	131.01	1744.306		6.06
315	D	4002	2/13/2015	21	ON	109.78	4.53	5.39	0	0.11	2.29	0	-0.03	-2.01	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	120.71	1693.454		6.40
316	D	4002	2/13/2015	22	ON	110.29	4.53	5.39	0	0.06	2.39	0	0.1	-1.54	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	121.87	1606.513		7.05
317	D	4002	2/13/2015	23	ON	102.61	4.53	5.39	0	0.11	2.55	0	-0.08	-1.36	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	114.4	1498.195		7.26
318	D	4002	2/13/2015	24	OFF	117.9	4.53	5.39	0	0.23	0	0	0.13	-1.26	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	127.57	1389.432		5.14
319	D	4002	2/14/2015	1	OFF	122.13	4.53	1.77	0	0.12	0	0	-0.39	-1.36	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	127.45	1303.99		0.79
320	D	4002	2/14/2015	2	OFF	122.25	4.53	1.77	0	0.14	0	0	-0.09	-1.35	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	127.9	1255.831		1.12
321	D	4002	2/14/2015	3	OFF	122.33	4.53	1.77	0	0.11	0	0	0.21	-1.39	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	128.21	1234.066		1.35
322	D	4002	2/14/2015	4	OFF	124.84	4.53	1.77	0	0.1	0	0	-0.16	-1.24	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	130.49	1230.491		1.12
323	D	4002	2/14/2015	5	OFF	126.28	4.53	1.77	0	0.09	0	0	-0.04	-1.26	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	132.02	1249.422		1.21
324	D	4002	2/14/2015	6	OFF	125.63	4.53	1.77	0	0.06	0	0	0.02	-1.21	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	131.45	1302.601		1.29
325	D	4002	2/14/2015	7	OFF	125.62	4.53	1.77	0	0.15	0	0	0.1	-1.4	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	131.42	1391.53		1.27
326	D	4002	2/14/2015	8	OFF	136.06	4.53	1.77	0	0.37	0	0	-0.18	-1.38	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	141.82	1481.675		1.23
327	D	4002	2/14/2015	9	OFF	168.15	4.53	1.77	0	0.37	0	0.56	0.13	-1.65	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	174.51	1565.525		1.83
328	D	4002	2/14/2015	10	OFF	180.3	4.53	1.77	0	0.33	0	0.48	-0.21	-1.76	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	186.09	1616.203		1.26
329	D	4002	2/14/2015	11	OFF	143.21	4.53	1.77	0	0.17	0	0.07	-0.05	-1.71	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	148.64	1634.126		0.90
330	D	4002	2/14/2015	12	OFF	171.85	4.53	1.77	0	0.18	0	0	-0.02	-1.98	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	176.98	1615.783		0.60
331	D	4002	2/14/2015	13	OFF	198.98	4.53	1.77	0	0.24	0	0.03	-0.05	-2	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	204.15	1589.121		0.64
332	D	4002	2/14/2015	14	OFF	157.05	4.53	1.77	0	0.09	0	0.01	-0.21	-1.63	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	162.26	1563.447		0.68
333	D	4002	2/14/2015	15	OFF	161.49	4.53	1.77	0	0.17	0	0.01	-0.15	-1.61	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	166.86	1545.955		0.84
334	D	4002	2/14/2015	16	OFF	147.59	4.53	1.77	0	0.08	0	0.29	0.02	-1.4	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	153.53	1551.231		1.41
335	D	4002	2/14/2015	17	OFF	184.22	4.53	1.77	0	0.19	0	0.81	0.05	-1.7	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	190.52	1600.318		1.77
336	D	4002	2/14/2015	18	OFF	212.84	4.53	1.77	0	0.37	0	0.14	0.37	-2.3	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	218.37	1710.695		1.00
337	D	4002	2/14/2015	19	OFF	178.73	4.53	1.77	0	0.22	0	0	0.31	-1.84	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	184.37	1732.974		1.11
338	D	4002	2/14/2015	20	OFF	181.05	4.53	1.77	0	0.19	0	0.03	0.02	-1.67	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	186.57	1673.371		0.99
339	D	4002	2/14/2015	21	OFF	190.64	4.53	1.77	0	0.14	0	0.01	-0.17	-1.56	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	196.01	1591.365		0.84
340	D	4002	2/14/2015	22	OFF	193.53	4.53	1.77	0	0.33	0	0	-0.24	-1.56	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	199.01	1492.237		0.95
341	D	4002	2/14/2015	23	OFF	150.59	4.53	1.77	0	1.99	0	0.07	0.2	-1.37	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	158.43	1384.253		3.31
342	D	4002	2/14/2015	24	OFF	131.38	4.53	1.77	0	0.79	0	0	-0.04	-1.13	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	137.95	1277.843		2.04
343	D	4002	2/15/2015	1	OFF	118.7	4.53	2.29	0	0.23	0	0	0.23	-1.09	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	125.54	1206.332		2.31
344	D	4002	2/15/2015	2	OFF	114.25	4.53	2.29	0	0.04	0	0	0.04	-1.07	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	120.73	1163.894		1.95
345	D	4002	2/15/2015	3	OFF	113.89	4.53	2.29	0	0.04	0	0	-0.02	-1.01	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	120.37	1140.914		1.95
346	D	4002	2/15/2015	4	OFF	107.38	4.53	2.29	0	0.02	0	0	0.09	-1.04	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	113.92	1132.069		2.01
347	D	4002	2/15/2015	5	OFF	104.63	4.53	2.29	0	0.02	0	0	0.11	-1.02	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	111.21	1138.854		2.05
348	D	4002	2/15/2015	6	OFF	104.73	4.53	2.29	0	0.14	0	0	0.05	-1	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	111.39	1170.524		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
349	D	4002	2/15/2015	7	OFF	114.65	4.53	2.29	0	0.23	0	0	-0.13	-1.09	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	121.13	1222.618		1.95
350	D	4002	2/15/2015	8	OFF	111.61	4.53	2.29	0	0.16	0	0	-0.09	-1.17	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	117.98	1290.386		1.84
351	D	4002	2/15/2015	9	OFF	124.97	4.53	2.29	0	0.11	0	0	-0.24	-1.34	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	130.97	1395.68		1.47
352	D	4002	2/15/2015	10	OFF	133.02	4.53	2.29	0	0.12	0	0	-0.28	-1.72	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	138.61	1481.153		1.06
353	D	4002	2/15/2015	11	OFF	152.88	4.53	2.29	0	0.13	0	0	-0.14	-1.88	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	158.46	1534.129		1.05
354	D	4002	2/15/2015	12	OFF	152.16	4.53	2.29	0	0.15	0	0	-0.25	-1.91	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	157.62	1561.446		0.93
355	D	4002	2/15/2015	13	OFF	142.85	4.53	2.29	0	0.19	0	0	-0.1	-1.95	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	148.46	1573.123		1.08
356	D	4002	2/15/2015	14	OFF	129.38	4.53	2.29	0	0.15	0	0	0.06	-1.82	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	135.24	1552.139		1.33
357	D	4002	2/15/2015	15	OFF	127.3	4.53	2.29	0	0.1	0	0	0.11	-1.79	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	133.19	1530.194		1.36
358	D	4002	2/15/2015	16	OFF	124.11	4.53	2.29	0	0.05	0	0	-0.15	-1.65	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	129.83	1542.211		1.19
359	D	4002	2/15/2015	17	OFF	128.98	4.53	2.29	0	0.03	0	0	-0.14	-1.64	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	134.7	1607.873		1.19
360	D	4002	2/15/2015	18	OFF	189.92	4.53	2.29	0	0.33	0	0	-0.7	-2.54	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	194.48	1764.441		0.03
361	D	4002	2/15/2015	19	OFF	179.25	4.53	2.29	0	0.5	0	0	0.26	-2.43	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	185.05	1827.054		1.27
362	D	4002	2/15/2015	20	OFF	184.55	4.53	2.29	0	0.14	0	0	-0.03	-2.43	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	189.7	1770.579		0.62
363	D	4002	2/15/2015	21	OFF	169.01	4.53	2.29	0	0.18	0	0	-0.15	-2.12	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	174.39	1690.663		0.85
364	D	4002	2/15/2015	22	OFF	129.94	4.53	2.29	0	0.12	0	0	0.1	-1.76	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	135.87	1590.1		1.40
365	D	4002	2/15/2015	23	OFF	125.73	4.53	2.29	0	0.18	0	0	-0.24	-1.81	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	131.33	1480.581		1.07
366	D	4002	2/15/2015	24	OFF	135.54	4.53	2.29	0	0.21	0	0	-0.15	-1.85	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	141.22	1395.467		1.15
367	D	4002	2/16/2015	1	OFF	139.51	4.53	2.77	0	0.25	0	0	-0.02	-1.47	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	146.22	1337.644		2.18
368	D	4002	2/16/2015	2	OFF	131.57	4.53	2.77	0	0.07	0	0	0.06	-1.48	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	138.17	1306.991		2.07
369	D	4002	2/16/2015	3	OFF	129.59	4.53	2.77	0	0.1	0	0	-0.15	-1.43	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	136.06	1300.238		1.94
370	D	4002	2/16/2015	4	OFF	131.29	4.53	2.77	0	0.07	0	0	-0.09	-1.47	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	137.75	1307.306		1.93
371	D	4002	2/16/2015	5	OFF	135.03	4.53	2.77	0	0.05	0	0	-0.01	-1.5	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	141.52	1340.896		1.96
372	D	4002	2/16/2015	6	OFF	159.65	4.53	2.77	0	0.43	0	0	-0.15	-1.52	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	166.36	1435.091		2.18
373	D	4002	2/16/2015	7	OFF	186.3	4.53	2.77	0	1.48	0	0	-0.32	-1.96	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	193.45	1572.985		2.62
374	D	4002	2/16/2015	8	ON	194.43	4.53	2.77	0	1.17	2.1	0	-0.69	-2.21	-0.12	0.07	0.26	0.28	0.23	202.82	1674.768		3.86
375	D	4002	2/16/2015	9	ON	170.76	4.53	2.77	0	0.28	2.03	0	-0.39	-2.11	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	178.6	1748.571		3.31
376	D	4002	2/16/2015	10	ON	166.29	4.53	2.77	0	0.29	1.99	0	-0.21	-2.46	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	173.87	1763.98		3.05
377	D	4002	2/16/2015	11	ON	163.47	4.53	2.77	0	0.18	2.02	0.08	-0.42	-2.67	-0.12	0.01	0.26	0.28	0.23	170.62	1759.098		2.62
378	D	4002	2/16/2015	12	ON	170.7	4.53	2.77	0	0.07	2.09	0	-0.51	-2.49	-0.12	-0.04	0.26	0.28	0.23	177.77	1742.124		2.54
379	D	4002	2/16/2015	13	ON	153.72	4.53	2.77	0	0.11	2.13	0.04	-0.15	-2.11	-0.12	-0.05	0.26	0.28	0.23	161.64	1710.197		3.39
380	D	4002	2/16/2015	14	ON	150.1	4.53	2.77	0	0.08	2.16	0.02	-0.16	-2.07	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	158.1	1683.179		3.47
381	D	4002	2/16/2015	15	ON	145.46	4.53	2.77	0	0.07	2.2	0	-0.05	-1.93	-0.12	0.1	0.26	0.28	0.23	153.8	1651.359		3.81
382	D	4002	2/16/2015	16	ON	138.37	4.53	2.77	0	0.1	2.2	0	0.18	-1.84	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	147.04	1649.956		4.14
383	D	4002	2/16/2015	17	ON	156.9	4.53	2.77	0	0.21	2.15	0.17	0.1	-2.11	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	165.45	1703.01		4.02
384	D	4002	2/16/2015	18	ON	215.12	4.53	2.77	0	0.24	1.96	0.2	-0.11	-2.73	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	222.71	1839.248		3.06
385	D	4002	2/16/2015	19	ON	202.68	4.53	2.77	0	0.2	1.82	0.3	-0.17	-2.97	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	209.81	1885.458		2.60
386	D	4002	2/16/2015	20	ON	211.15	4.53	2.77	0	0.14	1.81	0	-0.56	-2.9	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	217.59	1830.441		1.91
387	D	4002	2/16/2015	21	ON	205.61	4.53	2.77	0	0.87	1.92	0.59	-0.58	-2.47	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	213.89	1750.131		3.75
388	D	4002	2/16/2015	22	ON	131.63	4.53	2.77	0	0.34	2.12	0	-0.26	-1.85	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	139.93	1626.51		3.77
389	D	4002	2/16/2015	23	ON	118.47	4.53	2.77	0	0.44	2.29	0	-0.06	-1.63	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	127.46	1484.532		4.46
390	D	4002	2/16/2015	24	OFF	125.23	4.53	2.77	0	1.88	0	0	-0.1	-1.45	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	133.51	1367.744		3.75
391	D	4002	2/17/2015	1	OFF	123.91	4.53	5.46	0	0.3	0	0	0.15	-1.55	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	133.45	1294.018		5.01
392	D	4002	2/17/2015	2	OFF	120.89	4.53	5.46	0	0.1	0	0	-0.02	-1.52	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	130.09	1264.681		4.67
393	D	4002	2/17/2015	3	OFF	121.38	4.53	5.46	0	0.16	0	0	-0.09	-1.5	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	130.59	1250.944		4.68
394	D	4002	2/17/2015	4	OFF	114.78	4.53	5.46	0	0.03	0	0	0.03	-1.4	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	124.08	1257.669		4.77
395	D	4002	2/17/2015	5	OFF	120.41	4.53	5.46	0	0.11	0	0	-0.16	-1.19	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	129.81	1307.923		4.87
396	D	4002	2/17/2015	6	OFF	113.87	4.53	5.46	0	0.63	0	0	-0.21	-1.18	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	123.75	1421.464		5.35
397	D	4002	2/17/2015	7	OFF	126.77	4.53	5.46	0	0.49	0	0	-0.23	-1.73	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	135.94	1615.3		4.64
398	D	4002	2/17/2015	8	ON	160.59	4.53	5.46	0	1.09	2.21	0	-0.45	-1.65	-0.12	0.01	0.26	0.28	0.23	172.44	1703.502		7.32
399	D	4002	2/17/2015	9	ON	184.26	4.53	5.46	0	0.51	2.14	0.04	-0.31	-1.66	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	195.64	1721.771		6.85
400	D	4002	2/17/2015	10	ON	141.9	4.53	5.46	0	0.2	2.07	0.07	-0.11	-1.54	-0.12	0.03	0.26	0.28	0.23	153.26	1722.209		6.83
401	D	4002	2/17/2015	11	ON	165.46	4.53	5.46	0	0.16	2.06	0	-0.29	-1.72	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	176.33	1715.855		6.34
402	D	4002	2/17/2015	12	ON	160.09	4.53	5.46	0	0.11	2.13	0.09	-0.39	-1.76	-0.12	0.01	0.26	0.28	0.23	170.92	1691.595		6.30
403	D	4002	2/17/2015	13	ON	143.34	4.53	5.46	0	0.05	2.17	0	-0.34	-1.67	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	154.19	1653.996		6.32
404	D	4002	2/17/2015	14	ON	134.08	4.53	5.46	0	0.03	2.34	0	0.14	-1.64	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	145.59	1630.403		6.98
405	D	4002	2/17/2015	15	ON	124.88	4.53	5.46	0	0.03	2.39	0	0.11	-1.59	-0.12	0.01	0.26	0.28	0.23	136.47	1601.71		7.06
406	D	4002	2/17/2015	16	ON	126.26	4.53	5.46	0	0.03	2.41	0	-0.19	-1.47	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	137.68	1599.388		6.89

	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	2/17/2015	17	ON	129.01	4.53	5.46	0	0.03	2.35	0	0.06	-1.74	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	140.35	1645.5		6.81
408	D	4002	2/17/2015	18	ON	142.79	4.53	5.46	0	0.06	2.13	0.02	0.05	-1.95	-0.12	0.01	0.26	0.28	0.23	153.75	1759.297		6.43
409	D	4002	2/17/2015	19	ON	143.51	4.53	5.46	0	0.06	2.08	0	0.06	-1.96	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	154.39	1804.276		6.35
410	D	4002	2/17/2015	20	ON	134.68	4.53	5.46	0	0.06	2.12	0	0.07	-1.83	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	145.74	1761.1		6.53
411	D	4002	2/17/2015	21	ON	132.74	4.53	5.46	0	0.09	2.29	0	0.09	-1.66	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	144.19	1681.212		6.92
412	D	4002	2/17/2015	22	ON	132.51	4.53	5.46	0	0.08	2.44	0	-0.1	-1.6	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	143.97	1559.649		6.93
413	D	4002	2/17/2015	23	ON	129.58	4.53	5.46	0	0.22	2.64	0	0.19	-1.51	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	141.76	1416.845		7.65
414	D	4002	2/17/2015	24	OFF	126.59	4.53	5.46	0	1.19	0	0	-0.26	-1.14	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	137.02	1302.173		5.90
415	D	4002	2/18/2015	1	OFF	135.39	4.53	5.54	0	0.28	0	0	-0.47	-1.37	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	144.55	1233.825		4.63
416	D	4002	2/18/2015	2	OFF	148.02	4.53	5.54	0	0.12	0	0	0.03	-1.39	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	157.5	1202.554		4.95
417	D	4002	2/18/2015	3	OFF	134.14	4.53	5.54	0	0.15	0	0	-0.02	-1.26	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	143.73	1192.51		5.06
418	D	4002	2/18/2015	4	OFF	140.55	4.53	5.54	0	0.13	0	0	-0.32	-1.27	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	149.81	1202.628		4.73
419	D	4002	2/18/2015	5	OFF	158.22	4.53	5.54	0	0.16	0	0	0.28	-1.24	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	168.14	1255.853		5.39
420	D	4002	2/18/2015	6	OFF	137.94	4.53	5.54	0	1.23	0	0	-0.06	-1.3	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	148.53	1382.348		6.06
421	D	4002	2/18/2015	7	OFF	154.79	4.53	5.54	0	2.28	0	0.01	-0.24	-1.55	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	166.01	1577.805		6.69
422	D	4002	2/18/2015	8	ON	160.01	4.53	5.54	0	1.79	2.39	0	-0.39	-1.67	-0.12	0.29	0.26	0.28	0.23	173.14	1659.943		8.60
423	D	4002	2/18/2015	9	ON	160.05	4.53	5.54	0	0.31	2.31	0.02	0.06	-1.65	-0.12	0.26	0.26	0.28	0.23	172.08	1660.82		7.50
424	D	4002	2/18/2015	10	ON	196.95	4.53	5.54	0	0.36	2.31	0	-0.21	-1.81	-0.12	0.26	0.26	0.28	0.23	208.58	1651.272		7.10
425	D	4002	2/18/2015	11	ON	163.1	4.53	5.54	0	0.21	2.38	0.02	-0.01	-1.68	-0.12	0.24	0.26	0.28	0.23	174.98	1638.607		7.35
426	D	4002	2/18/2015	12	ON	142.58	4.53	5.54	0	0.18	2.42	0	0	-1.57	-0.12	0.25	0.26	0.28	0.23	154.58	1620.627		7.47
427	D	4002	2/18/2015	13	ON	139.36	4.53	5.54	0	0.06	2.47	0	-0.13	-1.57	-0.12	0.26	0.26	0.28	0.23	151.17	1580.233		7.28
428	D	4002	2/18/2015	14	ON	129.91	4.53	5.54	0	0.04	2.5	0	0.02	-1.45	-0.12	0.24	0.26	0.28	0.23	141.98	1557.405		7.54
429	D	4002	2/18/2015	15	ON	128.43	4.53	5.54	0	0.04	2.53	0	0.29	-1.34	-0.12	0.23	0.26	0.28	0.23	140.9	1530.794		7.94
430	D	4002	2/18/2015	16	ON	131.74	4.53	5.54	0	0.05	2.54	0	-0.05	-1.38	-0.12	0.21	0.26	0.28	0.23	143.83	1534.252		7.56
431	D	4002	2/18/2015	17	ON	118.49	4.53	5.54	0	0.08	2.48	0	0.16	-1.43	-0.12	0.27	0.26	0.28	0.23	130.77	1576.739		7.75
432	D	4002	2/18/2015	18	ON	160.97	4.53	5.54	0	0.19	2.23	0.03	0.1	-1.79	-0.12	0.3	0.26	0.28	0.23	172.75	1705.618		7.25
433	D	4002	2/18/2015	19	ON	136.43	4.53	5.54	0	0.09	2.17	0	-0.1	-1.94	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	147.37	1762.633		6.41
434	D	4002	2/18/2015	20	ON	129.68	4.53	5.54	0	0.03	2.21	0	0.05	-1.72	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	140.97	1718.134		6.76
435	D	4002	2/18/2015	21	ON	136.21	4.53	5.54	0	0.06	2.39	0	-0.34	-1.63	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	147.41	1640.009		6.67
436	D	4002	2/18/2015	22	ON	133.27	4.53	5.54	0	0.05	2.54	0	-0.49	-1.56	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	144.53	1513.457		6.73
437	D	4002	2/18/2015	23	ON	136	4.53	5.54	0	0.08	2.75	0	-0.29	-1.51	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	147.75	1377.126		7.22
438	D	4002	2/18/2015	24	OFF	100.47	4.53	5.54	0	0.25	0	0	0.21	-1.05	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	110.6	1259.502		5.60
439	D	4002	2/19/2015	1	OFF	115.67	4.53	17.99	0.04	0.14	0	0	-0.08	-0.95	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	137.99	1184.363		17.79
440	D	4002	2/19/2015	2	OFF	106.15	4.53	17.99	0.04	0.04	0	0	0.02	-1.26	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	128.16	1144.579		17.48
441	D	4002	2/19/2015	3	OFF	103.06	4.53	17.99	0.04	0.06	0	0	0.13	-1.21	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	125.25	1122.297		17.66
442	D	4002	2/19/2015	4	OFF	104.66	4.53	17.99	0.04	0.09	0	0	-0.04	-1.19	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	126.73	1125.002		17.54
443	D	4002	2/19/2015	5	OFF	24.54	4.53	17.99	0.04	0.33	0	0	0.04	-1.02	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	47.1	1176.87		18.03
444	D	4002	2/19/2015	6	OFF	104.91	4.53	17.99	0.04	0.65	0	0	-0.08	-1.12	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	127.57	1297.2		18.13
445	D	4002	2/19/2015	7	OFF	117	4.53	17.99	0.04	0.32	0	0	0.19	-1.32	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	139.4	1474.948		17.87
446	D	4002	2/19/2015	8	ON	118.53	4.53	17.99	0.04	0.43	2.4	0	-0.09	-1.66	-0.12	0.01	0.26	0.28	0.23	142.83	1558.85		19.77
447	D	4002	2/19/2015	9	ON	120.8	4.53	17.99	0.04	0.5	2.35	0	-0.11	-1.77	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	145	1579.405		19.67
448	D	4002	2/19/2015	10	ON	120.38	4.53	17.99	0.04	0.1	2.44	0	0	-1.85	-0.12	0.01	0.26	0.28	0.23	144.29	1573.468		19.38
449	D	4002	2/19/2015	11	ON	126.1	4.53	17.99	0.04	0.09	2.43	0	0	-2.03	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	149.82	1565.317		19.19
450	D	4002	2/19/2015	12	ON	124.3	4.53	17.99	0.04	0.05	2.35	0	-0.2	-2.02	-0.12	0.03	0.26	0.28	0.23	147.72	1562.79		18.89
451	D	4002	2/19/2015	13	ON	121.59	4.53	17.99	0.04	0.05	2.39	0	-0.04	-1.99	-0.12	0.03	0.26	0.28	0.23	145.24	1562.148		19.12
452	D	4002	2/19/2015	14	ON	119.57	4.53	17.99	0.04	0.07	2.4	0	0	-1.88	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	143.39	1557.875		19.29
453	D	4002	2/19/2015	15	ON	98.35	4.53	17.99	0.04	0.1	2.41	0	0.17	-1.76	-0.12	0.03	0.26	0.28	0.23	122.51	1555.994		19.63
454	D	4002	2/19/2015	16	ON	117.67	4.53	17.99	0.04	0.05	2.4	0	0.15	-1.75	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	141.75	1565.288		19.55
455	D	4002	2/19/2015	17	ON	105.87	4.53	17.99	0.04	0.11	2.32	0	0.24	-1.9	-0.12	0.04	0.26	0.28	0.23	129.89	1611.744		19.49
456	D	4002	2/19/2015	18	ON	117.5	4.53	17.99	0.04	0.18	2.12	0	-0.09	-1.91	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	141.09	1739.936		19.06
457	D	4002	2/19/2015	19	ON	127.61	4.53	17.99	0.04	0.08	2.04	0	-0.18	-2.54	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	150.22	1804.954		18.08
458	D	4002	2/19/2015	20	ON	127.01	4.53	17.99	0.04	0.18	2.07	0	0.09	-2.23	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	150.33	1772.503		18.79
459	D	4002	2/19/2015	21	ON	117	4.53	17.99	0.04	0.07	2.26	0	0.06	-2.11	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	140.49	1704.186		18.96
460	D	4002	2/19/2015	22	ON	89.25	4.53	17.99	0.04	0.15	2.37	0	-0.09	-1.95	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	112.94	1589.087		19.16
461	D	4002	2/19/2015	23	ON	116.63	4.53	17.99	0.04	0.14	2.55	0	-0.08	-2.05	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	140.4	1446.301		19.24
462	D	4002	2/19/2015	24	OFF	54.94	4.53	17.99	0.04	1.09	0	0	0.09	-1.35	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	77.98	1332.818		18.51
463	D	4002	2/20/2015	1	OFF	80.43	4.53	7.06	0.02	0.34	0	0	-0.01	-1.41	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	91.61	1267.702		6.65
464	D	4002	2/20/2015	2	OFF	108.25	4.53	7.06	0.02	0.05	0	0	-0.06	-1.39	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	119.11	1232.428		6.33

	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	2/20/2015	3	OFF	104.53	4.53	7.06	0.02	0.07	0	0	-0.16	-1.34	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	115.36	1219.399		6.30
466	D	4002	2/20/2015	4	OFF	95.78	4.53	7.06	0.02	0.03	0	0	0	-1.28	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	106.79	1229.728		6.48
467	D	4002	2/20/2015	5	OFF	109.08	4.53	7.06	0.02	0.03	0	0	0.15	-1.4	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	120.12	1275.518		6.51
468	D	4002	2/20/2015	6	OFF	125.64	4.53	7.06	0.02	0.34	0	0	-0.36	-1.68	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	136.2	1399.664		6.03
469	D	4002	2/20/2015	7	OFF	81.5	4.53	7.06	0.02	1.08	0	0	-0.11	-1.89	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	92.84	1591.054		6.81
470	D	4002	2/20/2015	8	ON	113.66	4.53	7.06	0.02	0.61	2.23	0	-0.35	-2.18	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	126.31	1686.176		8.12
471	D	4002	2/20/2015	9	ON	113.32	4.53	7.06	0.02	0.28	2.19	0	-0.18	-2.26	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	125.69	1709.072		7.84
472	D	4002	2/20/2015	10	ON	110.03	4.53	7.06	0.02	0.13	2.2	0	-0.21	-2.25	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	122.24	1712.539		7.68
473	D	4002	2/20/2015	11	ON	113.74	4.53	7.06	0.02	0.11	2.24	0	-0.14	-2.24	-0.12	0.07	0.26	0.28	0.23	126.04	1709.223		7.77
474	D	4002	2/20/2015	12	ON	110.32	4.53	7.06	0.02	0.1	2.27	0	-0.03	-2.46	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	122.54	1693.98		7.69
475	D	4002	2/20/2015	13	ON	112.45	4.53	7.06	0.02	0.09	2.3	0	-0.03	-1.92	-0.12	0.06	0.26	0.28	0.23	125.21	1667.74		8.23
476	D	4002	2/20/2015	14	ON	111.72	4.53	7.06	0.02	0.1	2.33	0	-0.17	-1.87	-0.12	0.06	0.26	0.28	0.23	124.43	1644.324		8.18
477	D	4002	2/20/2015	15	ON	105.28	4.53	7.06	0.02	0.08	2.37	0	-0.03	-1.65	-0.12	0.06	0.26	0.28	0.23	118.37	1613.8		8.56
478	D	4002	2/20/2015	16	ON	112.12	4.53	7.06	0.02	0.12	2.39	0	-0.1	-1.52	-0.12	0.06	0.26	0.28	0.23	125.33	1603.654		8.68
479	D	4002	2/20/2015	17	ON	114.08	4.53	7.06	0.02	0.14	2.36	0	0.25	-1.63	-0.12	0.06	0.26	0.28	0.23	127.52	1635.428		8.91
480	D	4002	2/20/2015	18	ON	125.4	4.53	7.06	0.02	0.14	2.19	0	0.45	-1.82	-0.12	0.07	0.26	0.28	0.23	138.69	1732.626		8.76
481	D	4002	2/20/2015	19	ON	124.05	4.53	7.06	0.02	0.15	2.12	0	-0.15	-2.07	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	136.36	1786.974		7.78
482	D	4002	2/20/2015	20	ON	135.26	4.53	7.06	0.02	0.24	2.16	0	0	-1.92	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	148	1744.289		8.21
483	D	4002	2/20/2015	21	ON	129.88	4.53	7.06	0.02	0.14	2.27	0	-0.15	-1.75	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	142.65	1682.75		8.24
484	D	4002	2/20/2015	22	ON	129.25	4.53	7.06	0.02	0.06	2.37	0.06	-0.16	-1.78	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	142.06	1589.419		8.28
485	D	4002	2/20/2015	23	ON	130.56	4.53	7.06	0.02	0.26	2.52	0	-0.27	-1.69	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	143.64	1472.628		8.55
486	D	4002	2/20/2015	24	OFF	103.67	4.53	7.06	0.02	0.08	0	0.13	-0.22	-1.57	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	114.35	1364.301		6.15
487	D	4002	2/21/2015	1	OFF	123.69	4.53	3.91	0	0.05	0	0.19	-0.61	-1.68	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	130.73	1291.75		2.51
488	D	4002	2/21/2015	2	OFF	118.23	4.53	3.91	0	0.08	0	0	-0.11	-1.6	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	125.69	1257.566		2.93
489	D	4002	2/21/2015	3	OFF	128.94	4.53	3.91	0	0.13	0	0.1	-0.28	-1.57	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	136.41	1246.223		2.94
490	D	4002	2/21/2015	4	OFF	125.11	4.53	3.91	0	0.08	0	0	-0.19	-1.56	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	132.53	1249.208		2.89
491	D	4002	2/21/2015	5	OFF	128.28	4.53	3.91	0	0.07	0	0.03	-0.21	-1.43	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	135.83	1273.192		3.02
492	D	4002	2/21/2015	6	OFF	143.29	4.53	3.91	0	0.14	0	0.43	-0.18	-1.52	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	151.25	1331.731		3.43
493	D	4002	2/21/2015	7	OFF	138.79	4.53	3.91	0	0.3	0	0.14	-0.11	-1.35	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	146.86	1419.696		3.54
494	D	4002	2/21/2015	8	OFF	167.05	4.53	3.91	0	0.7	0	0.06	-0.32	-1.51	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	175.07	1514.118		3.49
495	D	4002	2/21/2015	9	OFF	206.22	4.53	3.91	0	0.53	0	1.42	-0.7	-1.56	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	215	1593.585		4.25
496	D	4002	2/21/2015	10	OFF	150.56	4.53	3.91	0	0.35	0	0	0.01	-1.37	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	158.64	1621.802		3.55
497	D	4002	2/21/2015	11	OFF	135.38	4.53	3.91	0	0.22	0	0.16	0.09	-1.34	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	143.6	1624.192		3.69
498	D	4002	2/21/2015	12	OFF	142.81	4.53	3.91	0	0.46	0	0	-0.05	-1.32	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	150.99	1590.613		3.65
499	D	4002	2/21/2015	13	OFF	149.5	4.53	3.91	0	0.34	0	0	-0.09	-1.32	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	157.52	1549.548		3.49
500	D	4002	2/21/2015	14	OFF	156.15	4.53	3.91	0	0.4	0	0.69	-0.28	-1.01	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	165.04	1530.916		4.36
501	D	4002	2/21/2015	15	OFF	151.46	4.53	3.91	0	0.32	0	0.95	-0.18	-0.89	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	160.75	1509.78		4.76
502	D	4002	2/21/2015	16	OFF	188.82	4.53	3.91	0	0.95	0	1.03	-0.27	-0.83	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	198.79	1522.366		5.44
503	D	4002	2/21/2015	17	OFF	261.19	4.53	3.91	0	2.07	0	1.12	0.83	-0.87	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	273.43	1570.748		7.71
504	D	4002	2/21/2015	18	OFF	195.85	4.53	3.91	0	1.03	0	1.05	0.48	-1.09	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	206.41	1654.749		6.03
505	D	4002	2/21/2015	19	OFF	477.7	4.53	3.91	0	2.86	0	30.36	-0.65	-1.2	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	518.16	1673.964		35.93
506	D	4002	2/21/2015	20	OFF	126.08	4.53	3.91	0	0.98	0	0	-0.04	-0.69	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	135.42	1613.327		4.81
507	D	4002	2/21/2015	21	OFF	184.34	4.53	3.91	0	0.49	0	0.12	-0.36	-0.46	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	193.22	1541.526		4.35
508	D	4002	2/21/2015	22	OFF	185.88	4.53	3.91	0	0.72	0	0.98	0.15	-0.1	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	196.72	1440.218		6.31
509	D	4002	2/21/2015	23	OFF	199.74	4.53	3.91	0	0.73	0	0.11	-0.14	-0.41	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	209.12	1320.855		4.85
510	D	4002	2/21/2015	24	OFF	182.72	4.53	3.91	0	0.97	0	0	-0.54	-0.23	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	192.01	1220.544		4.76
511	D	4002	2/22/2015	1	OFF	184.37	4.53	3.72	0	0.75	0	0	-0.09	-0.39	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	193.54	1148.582		4.64
512	D	4002	2/22/2015	2	OFF	154.06	4.53	3.72	0	0.31	0	0	0.16	-0.55	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	162.88	1102.872		4.29
513	D	4002	2/22/2015	3	OFF	180.3	4.53	3.72	0	0.12	0	0	0.18	-0.62	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	188.88	1076.374		4.05
514	D	4002	2/22/2015	4	OFF	182.54	4.53	3.72	0	0.26	0	0	0.23	-0.52	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	191.41	1074.507		4.34
515	D	4002	2/22/2015	5	OFF	221.74	4.53	3.72	0	0.32	0	0	0.18	-0.48	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	230.66	1083.989		4.39
516	D	4002	2/22/2015	6	OFF	193.62	4.53	3.72	0	0.76	0	0	0.2	-0.52	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	202.96	1126.024		4.81
517	D	4002	2/22/2015	7	OFF	222.06	4.53	3.72	0	1.37	0	0	0.42	-0.44	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	232.31	1178.881		5.72
518	D	4002	2/22/2015	8	OFF	170.21	4.53	3.72	0	0.4	0	0	0.28	-0.43	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	179.36	1253.189		4.62
519	D	4002	2/22/2015	9	OFF	200.75	4.53	3.72	0	0.64	0	0.18	-0.26	-0.64	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	209.57	1339.529		4.29
520	D	4002	2/22/2015	10	OFF	214.91	4.53	3.72	0	0.93	0	0.43	-0.25	-0.76	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	224.16	1385.266		4.72
521	D	4002	2/22/2015	11	OFF	170.06	4.53	3.72	0	0.21	0	0.48	-0.38	-0.87	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	178.4	1404.763		3.81
522	D	4002	2/22/2015	12	OFF	165.05	4.53	3.72	0	0.15	0	0.93	0.07	-0.86	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	174.24	1405.734		4.66

	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	2/22/2015	13	OFF	132.83	4.53	3.72	0	0.06	0	0	-0.04	-0.89	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	140.86	1384.724		3.50
524	D	4002	2/22/2015	14	OFF	112.07	4.53	3.72	0	0.05	0	0	0.01	-0.81	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	120.22	1354.364		3.62
525	D	4002	2/22/2015	15	OFF	110.35	4.53	3.72	0	0.08	0	0	-0.17	-0.68	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	118.48	1327.066		3.60
526	D	4002	2/22/2015	16	OFF	103.09	4.53	3.72	0	0.13	0	0	-0.22	-0.68	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	111.22	1328.392		3.60
527	D	4002	2/22/2015	17	OFF	110.92	4.53	3.72	0	0.1	0	0	-0.3	-0.8	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	118.82	1373.895		3.37
528	D	4002	2/22/2015	18	OFF	157.33	4.53	3.72	0	0.14	0	0	-0.13	-1.44	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	164.8	1508.368		2.94
529	D	4002	2/22/2015	19	OFF	150.67	4.53	3.72	0	0.05	0	0	-0.27	-1.47	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	157.88	1572.359		2.68
530	D	4002	2/22/2015	20	OFF	189.73	4.53	3.72	0	0.04	0	0	0.13	-1.43	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	197.37	1521.633		3.11
531	D	4002	2/22/2015	21	OFF	196	4.53	3.72	0	0.24	0	0.03	-0.04	-1.28	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	203.85	1443.698		3.32
532	D	4002	2/22/2015	22	OFF	167.8	4.53	3.72	0	0.17	0	0	0.29	-1.07	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	176.09	1344.922		3.76
533	D	4002	2/22/2015	23	OFF	85.39	4.53	3.72	0	0.27	0	0	-0.03	-0.91	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	93.62	1244.741		3.70
534	D	4002	2/22/2015	24	OFF	100.19	4.53	3.72	0	0.92	0	0	0.15	-0.71	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	109.45	1152.037		4.73
535	D	4002	2/23/2015	1	OFF	120.63	4.53	6.98	0	0.47	0	0	-0.1	-0.99	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	132.17	1103.828		7.01
536	D	4002	2/23/2015	2	OFF	99.74	4.53	6.98	0	0.23	0	0	0.25	-1.07	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	111.31	1066.041		7.04
537	D	4002	2/23/2015	3	OFF	74.73	4.53	6.98	0	0.39	0	0	0.03	-0.91	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	86.4	1048.989		7.14
538	D	4002	2/23/2015	4	OFF	34.19	4.53	6.98	0	0.75	0	0	0.02	-0.87	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	46.25	1062.74		7.53
539	D	4002	2/23/2015	5	OFF	44.68	4.53	6.98	0	0.67	0	0	0.01	-1.03	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	56.49	1113.412		7.28
540	D	4002	2/23/2015	6	OFF	111.06	4.53	6.98	0	1.52	0	0	-0.03	-1.04	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	123.67	1226.678		8.08
541	D	4002	2/23/2015	7	OFF	120.63	4.53	6.98	0	1	0	0	-0.22	-1.29	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	132.28	1384.244		7.12
542	D	4002	2/23/2015	8	ON	143.37	4.53	6.98	0	3.86	2.52	0	-0.2	-1.93	-0.12	0.07	0.26	0.28	0.23	159.85	1497.168		11.95
543	D	4002	2/23/2015	9	ON	147.19	4.53	6.98	0	0.35	2.45	0	-0.3	-1.82	-0.12	0.02	0.26	0.28	0.23	160.05	1557.737		8.33
544	D	4002	2/23/2015	10	ON	133.6	4.53	6.98	0	0.2	2.43	0	0.06	-1.82	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	146.63	1589.786		8.50
545	D	4002	2/23/2015	11	ON	129.36	4.53	6.98	0	0.11	2.42	0	0.03	-1.58	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	142.5	1582.145		8.61
546	D	4002	2/23/2015	12	ON	142.55	4.53	6.98	0	0.06	2.42	0	-0.19	-1.6	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	155.4	1592.909		8.32
547	D	4002	2/23/2015	13	ON	136.73	4.53	6.98	0	0.07	2.45	0	0	-1.66	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	149.75	1587.034		8.49
548	D	4002	2/23/2015	14	ON	125.71	4.53	6.98	0	0.13	2.45	0	0.11	-1.57	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	138.99	1584.98		8.75
549	D	4002	2/23/2015	15	ON	126.32	4.53	6.98	0	0.07	2.47	0	0.06	-1.59	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	139.49	1573.498		8.64
550	D	4002	2/23/2015	16	ON	124.08	4.53	6.98	0	0.06	2.47	0	0.21	-1.52	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	137.46	1569.174		8.85
551	D	4002	2/23/2015	17	ON	140.94	4.53	6.98	0	0.07	2.39	0	0.54	-1.94	-0.12	-0.01	0.26	0.28	0.23	154.15	1605.901		8.68
552	D	4002	2/23/2015	18	ON	175.93	4.53	6.98	0	0.18	2.18	0	0.13	-2.37	-0.12	0.08	0.26	0.28	0.23	188.29	1716.416		7.83
553	D	4002	2/23/2015	19	ON	155.35	4.53	6.98	0	0.15	2.08	0.16	0.49	-2.19	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	168.2	1804.728		8.32
554	D	4002	2/23/2015	20	ON	162.81	4.53	6.98	0	0.08	1.72	0	-0.09	-2.18	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	174.5	1770.156		7.16
555	D	4002	2/23/2015	21	ON	170.62	4.53	6.98	0	0.15	1.78	0	-0.26	-2.09	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	182.36	1699.693		7.21
556	D	4002	2/23/2015	22	ON	163.89	4.53	6.98	0	0.14	1.92	0	-0.19	-2.19	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	175.73	1593.434		7.31
557	D	4002	2/23/2015	23	ON	90.62	4.53	6.98	0	0.23	2.07	0	0.08	-1.74	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	103.42	1473.457		8.27
558	D	4002	2/23/2015	24	OFF	114.15	4.53	6.98	0	0.44	0	0	-0.22	-1.53	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	125	1370.943		6.32
559	D	4002	2/24/2015	1	OFF	182.38	4.53	5.47	0	0.43	0	0	-0.86	-2.23	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	190.37	1315.393		3.46
560	D	4002	2/24/2015	2	OFF	128.85	4.53	5.47	0	0.1	0	0	0.01	-2.04	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	137.57	1291.17		4.19
561	D	4002	2/24/2015	3	OFF	126.13	4.53	5.47	0	0.12	0	0	-0.23	-1.98	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	134.69	1280.579		4.03
562	D	4002	2/24/2015	4	OFF	133.56	4.53	5.47	0	0.2	0	0	-0.21	-2.02	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	142.18	1294.196		4.09
563	D	4002	2/24/2015	5	OFF	131.16	4.53	5.47	0	0.09	0	0	0.37	-1.79	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	140.48	1341.57		4.79
564	D	4002	2/24/2015	6	OFF	218.73	4.53	5.47	0	0.31	0	0.7	-0.76	-1.71	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	227.92	1451.43		4.66
565	D	4002	2/24/2015	7	OFF	280.54	4.53	5.47	0	1.98	0	0.01	0.08	-3.19	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	290.07	1599.642		5.00
566	D	4002	2/24/2015	8	ON	259.84	4.53	5.47	0	1.83	1.76	0	0.12	-2.96	-0.12	0.33	0.26	0.28	0.23	271.57	1687.933		7.20
567	D	4002	2/24/2015	9	ON	222.25	4.53	5.47	0	0.37	1.72	0	0.02	-2.66	-0.12	0.38	0.26	0.28	0.23	232.73	1714.745		5.95
568	D	4002	2/24/2015	10	ON	229.23	4.53	5.47	0	0.32	1.77	0	0.39	-2.73	-0.12	0.39	0.26	0.28	0.23	240.02	1725.251		6.26
569	D	4002	2/24/2015	11	ON	209.55	4.53	5.47	0	0.07	2.01	0	0.53	-2.73	-0.12	0.36	0.26	0.28	0.23	220.44	1718.245		6.36
570	D	4002	2/24/2015	12	ON	154.36	4.53	5.47	0	0.04	2.02	0	0.25	-2.1	-0.12	0.34	0.26	0.28	0.23	165.56	1698.707		6.67
571	D	4002	2/24/2015	13	ON	148.28	4.53	5.47	0	0.04	2.08	0	0.14	-2.25	-0.12	0.26	0.26	0.28	0.23	159.2	1667.13		6.39
572	D	4002	2/24/2015	14	ON	143.44	4.53	5.47	0	0.02	2.13	0	0.15	-2.09	-0.12	0.24	0.26	0.28	0.23	154.54	1646.294		6.57
573	D	4002	2/24/2015	15	ON	138.53	4.53	5.47	0	0.19	1.95	0	0.19	-1.94	-0.12	0.22	0.26	0.28	0.23	149.79	1623.862		6.73
574	D	4002	2/24/2015	16	ON	142.16	4.53	5.47	0	0.05	1.98	0	0.15	-1.85	-0.12	0.24	0.26	0.28	0.23	153.38	1612.761		6.69
575	D	4002	2/24/2015	17	ON	156.42	4.53	5.47	0	0.28	2.13	0	0.2	-2.12	-0.12	0.26	0.26	0.28	0.23	167.82	1641.789		6.87
576	D	4002	2/24/2015	18	ON	189.2	4.53	5.47	0	0.21	1.94	0	0	-2.76	-0.12	0.28	0.26	0.28	0.23	199.52	1741.251		5.79
577	D	4002	2/24/2015	19	ON	185.04	4.53	5.47	0	0.07	1.87	0	0.05	-2.8	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	194.88	1803.254		5.31
578	D	4002	2/24/2015	20	ON	162.93	4.53	5.47	0	0.12	1.9	0	0.19	-2.54	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	173.25	1755.825		5.79
579	D	4002	2/24/2015	21	ON	160.66	4.53	5.47	0	0.1	1.99	0	-0.17	-2.23	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	171	1679.008		5.81
580	D	4002	2/24/2015	22	ON	143.44	4.53	5.47	0	0.27	2.15	0	0.27	-1.88	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	154.9	1558.606		6.93

	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	2/24/2015	23	ON	121.63	4.53	5.47	0	0.15	2.34	0	-0.18	-1.6	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	132.99	1431.326		6.83
582	D	4002	2/24/2015	24	OFF	135.91	4.53	5.47	0	0.34	0	0	0	-1.18	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	145.72	1322.388		5.28
583	D	4002	2/25/2015	1	OFF	186.52	4.53	3.93	0	0.21	0	0	-0.66	-1.91	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	193.27	1248.088		2.22
584	D	4002	2/25/2015	2	OFF	168.84	4.53	3.93	0	0.06	0	0	0.74	-1.63	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	177.12	1212.639		3.75
585	D	4002	2/25/2015	3	OFF	173.94	4.53	3.93	0	0.06	0	0	-0.08	-1.61	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	181.42	1201.134		2.95
586	D	4002	2/25/2015	4	OFF	174.23	4.53	3.93	0	0.07	0	0	0.52	-1.6	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	182.33	1204.567		3.57
587	D	4002	2/25/2015	5	OFF	173.4	4.53	3.93	0	0.14	0	0	0.15	-1.88	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	180.92	1247.076		2.99
588	D	4002	2/25/2015	6	OFF	256.63	4.53	3.93	0	0.83	0	0	0.3	-2	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	264.87	1352.672		3.71
589	D	4002	2/25/2015	7	OFF	223.25	4.53	3.93	0	1.47	0	0	0.09	-2.42	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	231.5	1490.644		3.72
590	D	4002	2/25/2015	8	ON	196.12	4.53	3.93	0	1.81	2.35	0	-0.21	-2.62	-0.12	0.25	0.26	0.28	0.23	206.81	1584.981		6.16
591	D	4002	2/25/2015	9	ON	221.81	4.53	3.93	0	1.61	2.33	0.18	0.03	-3.07	-0.12	0.32	0.26	0.28	0.23	232.32	1597.505		5.98
592	D	4002	2/25/2015	10	ON	178.83	4.53	3.93	0	0.75	2.27	0	0.06	-2.9	-0.12	0.31	0.26	0.28	0.23	188.43	1590.001		5.07
593	D	4002	2/25/2015	11	ON	182.97	4.53	3.93	0	0.73	2.31	0	0.25	-2.48	-0.12	0.25	0.26	0.28	0.23	193.14	1582.746		5.64
594	D	4002	2/25/2015	12	ON	170.35	4.53	3.93	0	0.48	2.41	0	0.14	-2.59	-0.12	0.21	0.26	0.28	0.23	180.11	1565.397		5.23
595	D	4002	2/25/2015	13	ON	138.78	4.53	3.93	0	0.08	2.45	0	0.09	-2.08	-0.12	0.2	0.26	0.28	0.23	148.63	1540.999		5.32
596	D	4002	2/25/2015	14	ON	128.66	4.53	3.93	0	0.03	2.48	0	0.47	-2	-0.12	0.2	0.26	0.28	0.23	138.95	1525.386		5.76
597	D	4002	2/25/2015	15	ON	127.02	4.53	3.93	0	0.03	2.51	0	0.15	-1.94	-0.12	0.18	0.26	0.28	0.23	137.06	1501.48		5.51
598	D	4002	2/25/2015	16	ON	127.13	4.53	3.93	0	0.02	2.52	0	0.18	-1.92	-0.12	0.18	0.26	0.28	0.23	137.22	1496.923		5.56
599	D	4002	2/25/2015	17	ON	120.83	4.53	3.93	0	0.12	2.45	0	0.1	-1.83	-0.12	0.18	0.26	0.28	0.23	130.96	1527.777		5.60
600	D	4002	2/25/2015	18	ON	150.42	4.53	3.93	0	0.2	2.21	0	-0.04	-2.6	-0.12	0.21	0.26	0.28	0.23	159.51	1623.613		4.56
601	D	4002	2/25/2015	19	ON	150.96	4.53	3.93	0	0.63	2.11	0.01	-0.05	-3.02	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	159.75	1699.646		4.26
602	D	4002	2/25/2015	20	ON	136.88	4.53	3.93	0	0.53	2.13	0	0.01	-2.56	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	146.1	1660.526		4.69
603	D	4002	2/25/2015	21	ON	133.09	4.53	3.93	0	0.04	2.3	0	0.03	-2.42	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	142.15	1588.341		4.53
604	D	4002	2/25/2015	22	ON	133.7	4.53	3.93	0	0.06	2.44	0	0.02	-2.23	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	143.1	1488.104		4.87
605	D	4002	2/25/2015	23	ON	113.51	4.53	3.93	0	0.08	2.64	0	0.16	-1.97	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	123.53	1364.658		5.49
606	D	4002	2/25/2015	24	OFF	129.61	4.53	3.93	0	0.06	0	0	0.09	-1.95	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	136.92	1260.982		2.78
607	D	4002	2/26/2015	1	OFF	127.02	4.53	8.88	0	0.09	0	0	-0.06	-1.94	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	139.17	1196.961		7.62
608	D	4002	2/26/2015	2	OFF	119.26	4.53	8.88	0	0.07	0	0	0.44	-1.9	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	131.93	1168.332		8.14
609	D	4002	2/26/2015	3	OFF	116.86	4.53	8.88	0	0.07	0	0	0.33	-1.81	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	129.51	1156.909		8.12
610	D	4002	2/26/2015	4	OFF	115.14	4.53	8.88	0	0.11	0	0	0.17	-1.77	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	127.71	1162.452		8.04
611	D	4002	2/26/2015	5	OFF	118.23	4.53	8.88	0	0.08	0	0	-0.02	-1.86	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	130.49	1204.669		7.73
612	D	4002	2/26/2015	6	OFF	118.67	4.53	8.88	0	0.16	0	0	0.02	-1.84	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	131.07	1302.755		7.87
613	D	4002	2/26/2015	7	OFF	128.15	4.53	8.88	0	0.33	0	0	-0.01	-2.53	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	140	1453.915		7.32
614	D	4002	2/26/2015	8	ON	139.18	4.53	8.88	0	2.03	2.41	0.05	-0.06	-3.3	-0.12	0.25	0.26	0.28	0.23	154.62	1550.946		10.91
615	D	4002	2/26/2015	9	ON	140.06	4.53	8.88	0	0.29	2.36	0	0.08	-2.61	-0.12	0.17	0.26	0.28	0.23	154.41	1603.702		9.82
616	D	4002	2/26/2015	10	ON	139.07	4.53	8.88	0	0.11	2.34	0.04	0.03	-2.59	-0.12	0.17	0.26	0.28	0.23	153.23	1624.577		9.63
617	D	4002	2/26/2015	11	ON	144.54	4.53	8.88	0	0.14	2.33	0	0.12	-3.19	-0.12	0.2	0.26	0.28	0.23	158.2	1634.408		9.13
618	D	4002	2/26/2015	12	ON	152.46	4.53	8.88	0	0.25	2.32	0	-0.13	-3.21	-0.12	0.22	0.26	0.28	0.23	165.97	1627.814		8.98
619	D	4002	2/26/2015	13	ON	149.81	4.53	8.88	0	0.2	2.35	0.02	0.1	-2.77	-0.12	0.2	0.26	0.28	0.23	163.97	1595.83		9.63
620	D	4002	2/26/2015	14	ON	155.03	4.53	8.88	0	0.12	2.39	0.18	0.14	-2.46	-0.12	0.18	0.26	0.28	0.23	169.64	1565.597		10.08
621	D	4002	2/26/2015	15	ON	136.69	4.53	8.88	0	0.05	2.43	0	0.17	-2.26	-0.12	0.15	0.26	0.28	0.23	151.29	1538.786		10.07
622	D	4002	2/26/2015	16	ON	136.13	4.53	8.88	0	0.07	2.43	0	0.13	-2.19	-0.12	0.15	0.26	0.28	0.23	150.78	1541.125		10.12
623	D	4002	2/26/2015	17	ON	148.61	4.53	8.88	0	0.11	2.38	0	0.18	-2.18	-0.12	0.17	0.26	0.28	0.23	163.33	1577.95		10.19
624	D	4002	2/26/2015	18	ON	163.36	4.53	8.88	0	0.1	2.18	0	0	-2.96	-0.12	0.22	0.26	0.28	0.23	176.96	1665.101		9.07
625	D	4002	2/26/2015	19	ON	152.53	4.53	8.88	0	0.04	2.1	0	0.16	-2.96	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	165.93	1715.873		8.87
626	D	4002	2/26/2015	20	ON	145.89	4.53	8.88	0	0.02	2.14	0	0.03	-2.87	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	159.27	1676.56		8.85
627	D	4002	2/26/2015	21	ON	142.17	4.53	8.88	0	0.05	2.31	0	0.07	-2.65	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	156.01	1610.553		9.31
628	D	4002	2/26/2015	22	ON	130.43	4.53	8.88	0	0.08	2.46	0	0.16	-2.35	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	144.84	1499.626		9.88
629	D	4002	2/26/2015	23	ON	126.92	4.53	8.88	0	0.2	2.67	0	-0.1	-2.13	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	141.62	1374.091		10.17
630	D	4002	2/26/2015	24	OFF	130.46	4.53	8.88	0	0.13	0	0	-0.07	-1.71	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	142.87	1278.128		7.88
631	D	4002	2/27/2015	1	OFF	128.29	4.53	11.47	0	0.49	0	0.06	0.03	-1.94	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	143.58	1211.802		10.76
632	D	4002	2/27/2015	2	OFF	125.01	4.53	11.47	0	0.25	0	0	0.04	-1.71	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	140.24	1178.904		10.70
633	D	4002	2/27/2015	3	OFF	122.52	4.53	11.47	0	0.18	0	0	0.06	-1.64	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	137.77	1169.124		10.72
634	D	4002	2/27/2015	4	OFF	126.22	4.53	11.47	0	0.12	0	0	0.17	-1.6	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	141.56	1178.273		10.81
635	D	4002	2/27/2015	5	OFF	118.98	4.53	11.47	0	0.14	0	0	0.41	-1.63	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	134.55	1225.178		11.04
636	D	4002	2/27/2015	6	OFF	154.49	4.53	11.47	0	0.89	0	0	-0.23	-1.97	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	169.83	1320.28		10.81
637	D	4002	2/27/2015	7	OFF	139.4	4.53	11.47	0	1.79	0	0	-0.08	-2.35	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	155.41	1457.737		11.48
638	D	4002	2/27/2015	8	ON	126.01	4.53	11.47	0	0.86	2.34	0	0.05	-2.36	-0.12	0.19	0.26	0.28	0.23	143.74	1549.59		13.20

	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	2/27/2015	9	ON	118	4.53	11.47	0	0.45	2.39	0	0.37	-2.5	-0.12	0.21	0.26	0.28	0.23	135.57	1582.307		13.04
640	D	4002	2/27/2015	10	ON	137.41	4.53	11.47	0	0.12	2.4	0	0.03	-2.45	-0.12	0.21	0.26	0.28	0.23	154.37	1592.745		12.43
641	D	4002	2/27/2015	11	ON	133.23	4.53	11.47	0	0.23	2.41	0	-0.06	-2.45	-0.12	0.18	0.26	0.28	0.23	150.19	1587.304		12.43
642	D	4002	2/27/2015	12	ON	129.82	4.53	11.47	0	0.26	2.46	0	0.06	-2.38	-0.12	0.19	0.26	0.28	0.23	147.06	1566.463		12.71
643	D	4002	2/27/2015	13	ON	125.04	4.53	11.47	0	0.22	2.51	0	0.09	-2.2	-0.12	0.19	0.26	0.28	0.23	142.5	1534.762		12.93
644	D	4002	2/27/2015	14	ON	120.24	4.53	11.47	0	0.1	2.55	0	-0.06	-2.02	-0.12	0.17	0.26	0.28	0.23	137.63	1513.186		12.86
645	D	4002	2/27/2015	15	ON	119.45	4.53	11.47	0	0.04	2.59	0	0.25	-1.99	-0.12	0.15	0.26	0.28	0.23	137.14	1486.418		13.16
646	D	4002	2/27/2015	16	ON	117.75	4.53	11.47	0	0.03	2.57	0	0.31	-1.94	-0.12	0.15	0.26	0.28	0.23	135.52	1470.592		13.24
647	D	4002	2/27/2015	17	ON	117.73	4.53	11.47	0	0.05	2.54	0	0.09	-1.78	-0.12	0.15	0.26	0.28	0.23	135.43	1498.419		13.17
648	D	4002	2/27/2015	18	ON	129.12	4.53	11.47	0	0.04	2.33	0	0	-2.06	-0.12	0.17	0.26	0.28	0.23	146.25	1585.43		12.60
649	D	4002	2/27/2015	19	ON	136.26	4.53	11.47	0	0.03	2.21	0	-0.17	-1.95	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	153.03	1663.506		12.24
650	D	4002	2/27/2015	20	ON	134.11	4.53	11.47	0	0.04	2.24	0	-0.01	-2.08	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	150.95	1633.897		12.31
651	D	4002	2/27/2015	21	ON	133.84	4.53	11.47	0	0.02	2.4	0	-0.27	-2.15	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	150.49	1586.938		12.12
652	D	4002	2/27/2015	22	ON	138.51	4.53	11.47	0	0.03	2.5	0	-0.27	-2.34	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	155.08	1506.402		12.04
653	D	4002	2/27/2015	23	ON	133.39	4.53	11.47	0	0.48	2.66	0	0.01	-2.01	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	151.18	1401.666		13.26
654	D	4002	2/27/2015	24	OFF	125.91	4.53	11.47	0	0.61	0	0	-0.03	-1.43	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	141.71	1304.278		11.27
655	D	4002	2/28/2015	1	OFF	115.62	4.53	3.36	0	0.34	0	0	-0.11	-1.52	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	122.87	1243.448		2.72
656	D	4002	2/28/2015	2	OFF	124.6	4.53	3.36	0	0.06	0	0	0.21	-1.47	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	131.94	1210.25		2.81
657	D	4002	2/28/2015	3	OFF	117.27	4.53	3.36	0	0.07	0	0	0.11	-1.31	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	124.68	1197.843		2.88
658	D	4002	2/28/2015	4	OFF	115.25	4.53	3.36	0	0.14	0	0	-0.16	-1.38	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	122.39	1196.651		2.61
659	D	4002	2/28/2015	5	OFF	118.89	4.53	3.36	0	0.09	0	0	0.05	-1.34	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	126.23	1219.204		2.81
660	D	4002	2/28/2015	6	OFF	146.6	4.53	3.36	0	0.17	0	0	-0.37	-1.47	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	153.47	1274.46		2.34
661	D	4002	2/28/2015	7	OFF	221.43	4.53	3.36	0	0.79	0	0.54	-0.11	-1.63	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	229.56	1358.61		3.60
662	D	4002	2/28/2015	8	OFF	229.6	4.53	3.36	0	0.79	0	0	0.32	-1.61	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	237.64	1442.173		3.51
663	D	4002	2/28/2015	9	OFF	191.29	4.53	3.36	0	1.24	0	0	0.37	-1.38	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	200.06	1509.742		4.24
664	D	4002	2/28/2015	10	OFF	166.09	4.53	3.36	0	0.83	0	0	-0.03	-1.3	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	174.13	1537.756		3.51
665	D	4002	2/28/2015	11	OFF	184.65	4.53	3.36	0	0.56	0	0	0.23	-1.52	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	192.46	1529.761		3.28
666	D	4002	2/28/2015	12	OFF	155.02	4.53	3.36	0	0.31	0	0.2	0.31	-1.33	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	163.05	1495.921		3.50
667	D	4002	2/28/2015	13	OFF	123.66	4.53	3.36	0	0.26	0	0	0.04	-1.25	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	131.25	1454.564		3.06
668	D	4002	2/28/2015	14	OFF	120.88	4.53	3.36	0	0.24	0	0	0	-1.21	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	128.45	1410.093		3.04
669	D	4002	2/28/2015	15	OFF	118.4	4.53	3.36	0	0.14	0	0	0	-1.09	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	125.99	1378.227		3.06
670	D	4002	2/28/2015	16	OFF	104.39	4.53	3.36	0	0.07	0	0	0.18	-1.11	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	112.07	1370.507		3.15
671	D	4002	2/28/2015	17	OFF	108.78	4.53	3.36	0	0.15	0	0	0.13	-1.05	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	116.55	1407.309		3.24
672	D	4002	2/28/2015	18	OFF	133.15	4.53	3.36	0	0.14	0	0	0.35	-1.54	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	140.64	1502.443		2.96
673	D	4002	2/28/2015	19	OFF	152.95	4.53	3.36	0	0.24	0	0	0.15	-1.56	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	160.32	1582.345		2.84
674	D	4002	2/28/2015	20	OFF	136.39	4.53	3.36	0	0.13	0	0	0.08	-1.46	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	143.68	1552.01		2.76
675	D	4002	2/28/2015	21	OFF	134.49	4.53	3.36	0	0.1	0	0	0.04	-1.4	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	141.77	1503.477		2.75
676	D	4002	2/28/2015	22	OFF	137.16	4.53	3.36	0	0.29	0	0.1	-0.1	-1.39	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	144.6	1429.723		2.91
677	D	4002	2/28/2015	23	OFF	135.63	4.53	3.36	0	0.41	0	0	0.02	-1.35	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	143.25	1338.976		3.09
678	D	4002	2/28/2015	24	OFF	124.33	4.53	3.36	0	1.41	0	0	0.1	-1.2	-0.12	0	0.26	0.28	0.23	133.18	1253.716		4.32
679	T	672 lines																					0.00

	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_201503.csv																					
3	C	Report for: 03 2015																					
4	C	Report generated: 06/13/2016 15:29:30 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	3/1/2015	1	OFF	115.32	4.09	3.41	0	0.74	0	0.33	0.13	-1.27	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	123.38	1194.412		3.97
8	D	4002	3/1/2015	2	OFF	140.52	4.09	3.41	0	0.29	0	0	-0.02	-1.39	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	147.53	1171.968		2.92
9	D	4002	3/1/2015	3	OFF	174.42	4.09	3.41	0	0.79	0	0	0.11	-1.45	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	182	1160.995		3.49
10	D	4002	3/1/2015	4	OFF	159.9	4.09	3.41	0	0.32	0	0	0.16	-1.36	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	167.15	1161.246		3.16
11	D	4002	3/1/2015	5	OFF	160.42	4.09	3.41	0	0.32	0	0	0.01	-1.38	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	167.5	1177.739		2.99
12	D	4002	3/1/2015	6	OFF	239.22	4.09	3.41	0	1.14	0	0	-0.21	-1.72	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	246.56	1221.525		3.25
13	D	4002	3/1/2015	7	OFF	174.78	4.09	3.41	0	2.14	0	0.51	0.06	-1.48	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	184.14	1273.787		5.27
14	D	4002	3/1/2015	8	OFF	205.02	4.09	3.41	0	1.38	0	0	0.11	-1.48	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	213.16	1356.396		4.05
15	D	4002	3/1/2015	9	OFF	200.27	4.09	3.41	0	0.35	0	0	0.07	-1.76	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	207.06	1451.492		2.70
16	D	4002	3/1/2015	10	OFF	216.98	4.09	3.41	0	0.62	0	1.18	-0.05	-1.89	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	224.97	1504.508		3.90
17	D	4002	3/1/2015	11	OFF	129.81	4.09	3.41	0	0.74	0	0.61	0.22	-1.1	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	138.41	1521.395		4.51
18	D	4002	3/1/2015	12	OFF	169.13	4.09	3.41	0	0.38	0	0.17	0.3	-1.26	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	176.85	1517.802		3.63
19	D	4002	3/1/2015	13	OFF	154.44	4.09	3.41	0	0.37	0	0.7	0.16	-1.06	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	162.74	1489.73		4.21
20	D	4002	3/1/2015	14	OFF	144.76	4.09	3.41	0	0.32	0	1.08	0.24	-1.03	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	153.5	1459.851		4.65
21	D	4002	3/1/2015	15	OFF	139.22	4.09	3.41	0	0.19	0	1.11	0.08	-0.92	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	147.81	1441.314		4.50
22	D	4002	3/1/2015	16	OFF	133.94	4.09	3.41	0	0.17	0	0.88	0	-0.86	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	142.26	1453.793		4.23
23	D	4002	3/1/2015	17	OFF	185.8	4.09	3.41	0	0.52	0	1.17	0.01	-1.03	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	194.6	1507.428		4.71
24	D	4002	3/1/2015	18	OFF	233.04	4.09	3.41	0	0.81	0	0.89	0.16	-1.73	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	241.3	1617.002		4.17
25	D	4002	3/1/2015	19	OFF	174.2	4.09	3.41	0	0.16	0	0	0.18	-1.43	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	181.24	1656.685		2.95
26	D	4002	3/1/2015	20	OFF	134.36	4.09	3.41	0	0.21	0	0	0	-0.87	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	141.83	1600.762		3.38
27	D	4002	3/1/2015	21	OFF	140.17	4.09	3.41	0	0.1	0	0	0	-0.59	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	147.81	1516.262		3.55
28	D	4002	3/1/2015	22	OFF	101.97	4.09	3.41	0	0.06	0	0	-0.08	-0.67	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	109.41	1395.291		3.35
29	D	4002	3/1/2015	23	OFF	176.69	4.09	3.41	0	0.47	0	0	-0.44	-0.68	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	184.17	1271.325		3.39
30	D	4002	3/1/2015	24	OFF	103.84	4.09	3.41	0	0.28	0	0	0.1	-0.36	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	111.99	1173.432		4.06
31	D	4002	3/2/2015	1	OFF	122.25	4.09	6.55	0.39	0.29	0	0	0.09	-0.69	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	133.6	1098.957		7.26
32	D	4002	3/2/2015	2	OFF	176.64	4.09	6.55	0.39	0.63	0	0	0.15	-0.81	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	188.27	1099.561		7.54
33	D	4002	3/2/2015	3	OFF	141.85	4.09	6.55	0.39	0.49	0	0	0.18	-0.68	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	153.5	1108.527		7.56
34	D	4002	3/2/2015	4	OFF	141.85	4.09	6.55	0.39	0.28	0	0	-0.09	-0.8	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	152.9	1113.878		6.96
35	D	4002	3/2/2015	5	OFF	144.81	4.09	6.55	0.39	0.38	0	0	0.06	-0.81	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	156.1	1156.707		7.20
36	D	4002	3/2/2015	6	OFF	153.48	4.09	6.55	0.39	0.47	0	0	0	-1.12	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	164.49	1273.076		6.92
37	D	4002	3/2/2015	7	OFF	169.82	4.09	6.55	0.39	1.23	0	0	0.29	-2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	181	1454.31		7.09
38	D	4002	3/2/2015	8	ON	176.46	4.09	6.55	0.39	1.6	2.29	0.5	0.05	-1.51	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	191.05	1530.091		10.50
39	D	4002	3/2/2015	9	ON	155.11	4.09	6.55	0.39	0.59	2.25	0.99	-0.02	-1.52	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	169.08	1537.683		9.88
40	D	4002	3/2/2015	10	ON	137.22	4.09	6.55	0.39	0.39	2.25	0	0.1	-1.49	-0.11	0.03	0.26	0.25	0.23	150.16	1551.396		8.85
41	D	4002	3/2/2015	11	ON	159.77	4.09	6.55	0.39	0.33	2.25	0.16	-0.18	-1.61	-0.11	0.04	0.26	0.25	0.23	172.42	1564.996		8.56
42	D	4002	3/2/2015	12	ON	136.21	4.09	6.55	0.39	0.29	2.27	0.5	-0.14	-1.48	-0.11	0.05	0.26	0.25	0.23	149.36	1556.605		9.06
43	D	4002	3/2/2015	13	ON	113.57	4.09	6.55	0.39	0.13	2.33	0	0.02	-1.32	-0.11	0.03	0.26	0.25	0.23	126.42	1547.079		8.76
44	D	4002	3/2/2015	14	ON	111.34	4.09	6.55	0.39	0.07	2.35	0	0.01	-1.31	-0.11	0.01	0.26	0.25	0.23	124.13	1544.703		8.70
45	D	4002	3/2/2015	15	ON	104.2	4.09	6.55	0.39	0.06	2.33	0	0.05	-1.12	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	117.2	1528.655		8.91
46	D	4002	3/2/2015	16	ON	97.32	4.09	6.55	0.39	0.04	2.33	0	0.07	-1.14	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	110.3	1521.576		8.89
47	D	4002	3/2/2015	17	ON	94.37	4.09	6.55	0.39	0.06	2.3	0	-0.03	-1.33	-0.11	0.03	0.26	0.25	0.23	107.06	1554.647		8.60
48	D	4002	3/2/2015	18	ON	122.88	4.09	6.55	0.39	0.17	2.13	0	0.01	-1.85	-0.11	0.07	0.26	0.25	0.23	135.07	1647.194		8.10
49	D	4002	3/2/2015	19	ON	134.06	4.09	6.55	0.39	0.03	2.03	0.04	-0.1	-2.04	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	145.68	1724.56		7.53
50	D	4002	3/2/2015	20	ON	113	4.09	6.55	0.39	0.02	2.06	0	0.07	-1.67	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	125.14	1682.379		8.05
51	D	4002	3/2/2015	21	ON	106.54	4.09	6.55	0.39	0.01	2.18	0	0.05	-1.43	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	119.01	1604.381		8.38
52	D	4002	3/2/2015	22	ON	80.28	4.09	6.55	0.39	0.05	2.33	0	-0.07	-1.19	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	93.06	1482.415		8.69
53	D	4002	3/2/2015	23	ON	45.11	4.09	6.55	0.39	0.17	2.53	0	0	-1.13	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	58.34	1348.294		9.14
54	D	4002	3/2/2015	24	OFF	85.36	4.09	6.55	0.39	0.1	0	0	-0.05	-1	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	96.07	1238.288		6.62
55	D	4002	3/3/2015	1	OFF	86.04	4.09	20.97	0	0.07	0	0	0.16	-1.34	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	110.62	1171.016		20.49
56	D	4002	3/3/2015	2	OFF	61.58	4.09	20.97	0	0.06	0	0	0.09	-1.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	86.22	1141.634		20.55
57	D	4002	3/3/2015	3	OFF	58.31	4.09	20.97	0	0.07	0	0	0.06	-1.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	82.93	1132.535		20.53
58	D	4002	3/3/2015	4	OFF	81.68	4.09	20.97	0	0.12	0	0	0.06	-1.3	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	106.25	1141.33		20.48

	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	3/3/2015	5	OFF	83.94	4.09	20.97	0	0.12	0	0	0.06	-1.3	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	108.51	1191.627		20.48
60	D	4002	3/3/2015	6	OFF	89.78	4.09	20.97	0	0.12	0	0	0.02	-1.19	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	114.42	1320.843		20.55
61	D	4002	3/3/2015	7	OFF	113.99	4.09	20.97	0	0.7	0	0.03	0.16	-1.31	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	139.26	1500.331		21.18
62	D	4002	3/3/2015	8	ON	122.98	4.09	20.97	0	0.83	2.24	0	-0.1	-1.32	-0.11	0.22	0.26	0.25	0.23	150.54	1572.128		23.47
63	D	4002	3/3/2015	9	ON	94	4.09	20.97	0	0.1	2.25	0	0	-1.22	-0.11	0.22	0.26	0.25	0.23	121.04	1567.935		22.95
64	D	4002	3/3/2015	10	ON	85.27	4.09	20.97	0	0.03	2.27	0	0.01	-1.22	-0.11	0.19	0.26	0.25	0.23	112.24	1559.608		22.88
65	D	4002	3/3/2015	11	ON	84.69	4.09	20.97	0	0.06	2.29	0	0.06	-1.09	-0.11	0.18	0.26	0.25	0.23	111.88	1549.614		23.10
66	D	4002	3/3/2015	12	ON	73.36	4.09	20.97	0	0.04	2.31	0	0.07	-1.05	-0.11	0.17	0.26	0.25	0.23	100.59	1532.887		23.14
67	D	4002	3/3/2015	13	ON	58	4.09	20.97	0	0.07	2.33	0	-0.01	-0.94	-0.11	0.14	0.26	0.25	0.23	85.28	1516.786		23.19
68	D	4002	3/3/2015	14	ON	62.56	4.09	20.97	0	0.11	2.33	0	-0.01	-0.9	-0.11	0.15	0.26	0.25	0.23	89.93	1512.553		23.28
69	D	4002	3/3/2015	15	ON	46.52	4.09	20.97	0	0.15	2.34	0	0.02	-0.87	-0.11	0.11	0.26	0.25	0.23	73.96	1498.252		23.35
70	D	4002	3/3/2015	16	ON	66.56	4.09	20.97	0	0.14	2.32	0	0.05	-0.89	-0.11	0.15	0.26	0.25	0.23	94.02	1511.75		23.37
71	D	4002	3/3/2015	17	ON	75.36	4.09	20.97	0	0.06	2.19	0	0.06	-0.87	-0.11	0.15	0.26	0.25	0.23	102.64	1551.533		23.19
72	D	4002	3/3/2015	18	ON	108.23	4.09	20.97	0	0.13	2.05	0.02	-0.17	-1.29	-0.11	0.23	0.26	0.25	0.23	134.89	1658.197		22.57
73	D	4002	3/3/2015	19	ON	89.81	4.09	20.97	0	0.06	1.98	0	0.08	-1.34	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	116.28	1714.885		22.38
74	D	4002	3/3/2015	20	ON	82.49	4.09	20.97	0	0.08	2.04	0	0.03	-1.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	109.12	1677.822		22.54
75	D	4002	3/3/2015	21	ON	74.28	4.09	20.97	0	0.15	2.17	0	-0.08	-1.11	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	101.1	1599.669		22.73
76	D	4002	3/3/2015	22	ON	37.61	4.09	20.97	0	0.23	2.34	0	-0.02	-0.77	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	65.08	1468.765		23.38
77	D	4002	3/3/2015	23	ON	37.1	4.09	20.97	0	0.09	2.56	0	0.06	-0.74	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	64.76	1332.696		23.57
78	D	4002	3/3/2015	24	OFF	28.54	4.09	20.97	0	0.35	0	0	-0.01	-0.62	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	53.95	1216.378		21.32
79	D	4002	3/4/2015	1	OFF	53.47	4.09	3.35	0.15	0.12	0	0	-0.07	-0.25	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	61.49	1148.025		3.93
80	D	4002	3/4/2015	2	OFF	51.43	4.09	3.35	0.15	0.06	0	0	0.03	-0.17	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	59.57	1107.868		4.05
81	D	4002	3/4/2015	3	OFF	39.04	4.09	3.35	0.15	0.03	0	0	-0.04	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	47.02	1090.669		3.89
82	D	4002	3/4/2015	4	OFF	41.8	4.09	3.35	0.15	0.03	0	0	-0.01	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	49.83	1090.146		3.94
83	D	4002	3/4/2015	5	OFF	34.09	4.09	3.35	0.15	0.11	0	0	-0.01	-0.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	42.21	1129.028		4.03
84	D	4002	3/4/2015	6	OFF	57.46	4.09	3.35	0.15	0.14	0	0	0.03	-0.38	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	65.47	1246.171		3.92
85	D	4002	3/4/2015	7	OFF	59.84	4.09	3.35	0.15	0.24	0	0	0.05	-0.66	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	67.69	1421.043		3.76
86	D	4002	3/4/2015	8	ON	65.48	4.09	3.35	0.15	0.62	2.32	0	-0.03	-0.72	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	75.89	1488.576		6.32
87	D	4002	3/4/2015	9	ON	64.29	4.09	3.35	0.15	0.13	2.28	0	-0.04	-0.47	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	74.41	1507.004		6.03
88	D	4002	3/4/2015	10	ON	60.29	4.09	3.35	0.15	0.05	2.28	0	0.12	-0.46	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	70.5	1506.42		6.12
89	D	4002	3/4/2015	11	ON	58.91	4.09	3.35	0.15	0.03	2.29	0	0.01	-0.47	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	68.99	1510.731		5.99
90	D	4002	3/4/2015	12	ON	55.99	4.09	3.35	0.15	0.06	2.31	0	0.03	-0.5	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	66.11	1501.412		6.03
91	D	4002	3/4/2015	13	ON	55.85	4.09	3.35	0.15	0.06	2.36	0	0.09	-0.45	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	66.13	1470.067		6.19
92	D	4002	3/4/2015	14	ON	54.52	4.09	3.35	0.15	0.02	2.38	0	0.04	-0.42	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	64.76	1447.994		6.15
93	D	4002	3/4/2015	15	ON	53.36	4.09	3.35	0.15	0.02	2.41	0	0.02	-0.41	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	63.62	1429.165		6.17
94	D	4002	3/4/2015	16	ON	53.6	4.09	3.35	0.15	0.03	2.4	0	-0.08	-0.4	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	63.77	1430.769		6.08
95	D	4002	3/4/2015	17	ON	59.13	4.09	3.35	0.15	0.03	2.34	0	0.1	-0.46	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	69.36	1475.589		6.14
96	D	4002	3/4/2015	18	ON	58.97	4.09	3.35	0.15	0.05	2.16	0.01	0.07	-0.48	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	69	1576.038		5.94
97	D	4002	3/4/2015	19	ON	62.85	4.09	3.35	0.15	0.1	2.09	0	0.05	-0.69	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	72.62	1637.813		5.68
98	D	4002	3/4/2015	20	ON	57.33	4.09	3.35	0.15	0.07	2.13	0	0.04	-0.56	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	67.23	1597.969		5.81
99	D	4002	3/4/2015	21	ON	26.84	4.09	3.35	0.15	0.17	2.27	0	-0.04	-0.51	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	36.95	1524.48		6.02
100	D	4002	3/4/2015	22	ON	3.57	4.09	3.35	0.15	0.33	2.44	0	0	-0.58	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	13.98	1402.526		6.32
101	D	4002	3/4/2015	23	ON	1.62	4.09	3.35	0.15	0.21	2.68	0	0	-0.45	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	12.28	1265.989		6.57
102	D	4002	3/4/2015	24	OFF	30.36	4.09	3.35	0.15	0.92	0	0	-0.03	-0.55	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	38.92	1154.645		4.47
103	D	4002	3/5/2015	1	OFF	0	4.09	2.93	0	0.26	0	0	0	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	7.67	1086.435		3.58
104	D	4002	3/5/2015	2	OFF	-19.81	4.09	2.93	0	0.19	0	0	-0.02	-0.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	-12.19	1055.612		3.53
105	D	4002	3/5/2015	3	OFF	-11.69	4.09	2.93	0	0.4	0	0	0	-0.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	-3.84	1041.865		3.76
106	D	4002	3/5/2015	4	OFF	-127.32	4.09	2.93	0	0.95	0	0	-0.02	-0.13	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	-118.87	1048.979		4.36
107	D	4002	3/5/2015	5	OFF	16.47	4.09	2.93	0	0.1	0	0	0.03	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	24.02	1099.998		3.46
108	D	4002	3/5/2015	6	OFF	57.09	4.09	2.93	0	0.14	0	0	0.06	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	64.7	1219.467		3.52
109	D	4002	3/5/2015	7	OFF	60.5	4.09	2.93	0	0.17	0	0	0.06	-0.4	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	67.98	1413.364		3.39
110	D	4002	3/5/2015	8	ON	63.56	4.09	2.93	0	0.18	2.33	0	0.03	-0.61	-0.11	0.04	0.26	0.25	0.23	73.18	1497.487		5.53
111	D	4002	3/5/2015	9	ON	58.25	4.09	2.93	0	0.1	2.27	0	0.03	-0.5	-0.11	0.03	0.26	0.25	0.23	67.83	1523.228		5.49
112	D	4002	3/5/2015	10	ON	62.38	4.09	2.93	0	0.06	2.23	0	0.1	-0.55	-0.11	0.04	0.26	0.25	0.23	71.91	1543.736		5.44
113	D	4002	3/5/2015	11	ON	112.11	4.09	2.93	0	0.05	2.19	0	-0.02	-0.64	-0.11	0.03	0.26	0.25	0.23	121.37	1564.151		5.17
114	D	4002	3/5/2015	12	ON	121.6	4.09	2.93	0	0.2	2.18	0	0.01	-0.62	-0.11	0.04	0.26	0.25	0.23	131.06	1572.847		5.37
115	D	4002	3/5/2015	13	ON	148.74	4.09	2.93	0	0.21	2.18	0.03	-0.02	-0.7	-0.11	0.06	0.26	0.25	0.23	158.15	1573.206		5.32
116	D	4002	3/5/2015	14	ON	171.42	4.09	2.93	0	0.38	2.19	0.04	-0.05	-0.75	-0.11	0.1	0.26	0.25	0.23	180.98	1570.943		5.47

	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	3/5/2015	15	ON	151.24	4.09	2.93	0	0.31	2.2	0.05	0.16	-0.75	-0.11	0.1	0.26	0.25	0.23	160.96	1560.218		5.63
118	D	4002	3/5/2015	16	ON	151.07	4.09	2.93	0	0.22	2.2	0	-0.1	-0.86	-0.11	0.09	0.26	0.25	0.23	160.27	1566.206		5.11
119	D	4002	3/5/2015	17	ON	161.18	4.09	2.93	0	0.35	2.16	0.47	0.2	-0.83	-0.11	0.09	0.26	0.25	0.23	171.27	1603.658		6.00
120	D	4002	3/5/2015	18	ON	200.71	4.09	2.93	0	0.3	2	0.28	0.34	-0.91	-0.11	0.11	0.26	0.25	0.23	210.48	1690.311		5.68
121	D	4002	3/5/2015	19	ON	155.29	4.09	2.93	0	0.1	1.92	0	0.12	-1.06	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	164.02	1749.381		4.64
122	D	4002	3/5/2015	20	ON	142.88	4.09	2.93	0	0.04	2.01	0	-0.12	-0.88	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	151.58	1717.971		4.61
123	D	4002	3/5/2015	21	ON	130.51	4.09	2.93	0	0.13	2.07	0	-0.1	-0.8	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	139.46	1650.323		4.86
124	D	4002	3/5/2015	22	ON	105.11	4.09	2.93	0	0.03	2.18	0	-0.09	-0.86	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	114.02	1530.88		4.82
125	D	4002	3/5/2015	23	ON	67.42	4.09	2.93	0	0.15	2.41	0	-0.08	-0.91	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	76.64	1396.279		5.13
126	D	4002	3/5/2015	24	OFF	105.75	4.09	2.93	0	0.09	0	0	-0.3	-0.69	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	112.5	1293.836		2.66
127	D	4002	3/6/2015	1	OFF	120.49	4.09	4.14	0	0.05	0	0	-0.29	-0.72	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	128.39	1244.194		3.81
128	D	4002	3/6/2015	2	OFF	108.3	4.09	4.14	0	0.06	0	0	-0.02	-0.64	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	116.56	1217.704		4.17
129	D	4002	3/6/2015	3	OFF	125.36	4.09	4.14	0	0.07	0	0	-0.14	-0.67	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	133.48	1211.85		4.03
130	D	4002	3/6/2015	4	OFF	98.48	4.09	4.14	0	0.1	0	0	-0.11	-0.59	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	106.74	1218.241		4.17
131	D	4002	3/6/2015	5	OFF	116.85	4.09	4.14	0	0.06	0	0	-0.1	-0.73	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	124.94	1265.624		4.00
132	D	4002	3/6/2015	6	OFF	147.66	4.09	4.14	0	0.66	0	0.37	-0.08	-0.95	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	156.52	1398.899		4.77
133	D	4002	3/6/2015	7	OFF	124.14	4.09	4.14	0	2.54	0	0	-0.03	-1.22	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	134.29	1574.923		6.06
134	D	4002	3/6/2015	8	ON	146.1	4.09	4.14	0	1.09	2.02	0	-0.25	-1.49	-0.11	0.11	0.26	0.25	0.23	156.44	1644.793		6.25
135	D	4002	3/6/2015	9	ON	120.16	4.09	4.14	0	0.2	1.95	0	-0.09	-1.44	-0.11	0.14	0.26	0.25	0.23	129.78	1642.859		5.53
136	D	4002	3/6/2015	10	ON	108.68	4.09	4.14	0	0.13	1.97	0	-0.01	-1.26	-0.11	0.1	0.26	0.25	0.23	118.47	1629.488		5.70
137	D	4002	3/6/2015	11	ON	107.45	4.09	4.14	0	0.08	2.02	0	-0.14	-1.11	-0.11	0.09	0.26	0.25	0.23	117.25	1616.068		5.71
138	D	4002	3/6/2015	12	ON	115.98	4.09	4.14	0	0.15	2.07	0	-0.01	-1	-0.11	0.07	0.26	0.25	0.23	126.12	1590.167		6.05
139	D	4002	3/6/2015	13	ON	92.45	4.09	4.14	0	0.05	2.11	0	-0.04	-0.94	-0.11	0.07	0.26	0.25	0.23	102.56	1554.323		6.02
140	D	4002	3/6/2015	14	ON	92.39	4.09	4.14	0	0.06	2.03	0	-0.13	-0.93	-0.11	0.07	0.26	0.25	0.23	102.35	1527.365		5.87
141	D	4002	3/6/2015	15	ON	87.71	4.09	4.14	0	0.04	2.19	0	0.06	-0.78	-0.11	0.07	0.26	0.25	0.23	98.15	1496.919		6.35
142	D	4002	3/6/2015	16	ON	86.02	4.09	4.14	0	0.05	2.2	0	0.03	-0.64	-0.11	0.06	0.26	0.25	0.23	96.58	1478.237		6.47
143	D	4002	3/6/2015	17	ON	87.09	4.09	4.14	0	0.05	2.16	0	0.04	-0.78	-0.11	0.09	0.26	0.25	0.23	97.51	1500.543		6.33
144	D	4002	3/6/2015	18	ON	125.56	4.09	4.14	0	0.04	2.01	0	0.01	-0.97	-0.11	0.12	0.26	0.25	0.23	135.63	1578.341		5.98
145	D	4002	3/6/2015	19	ON	128.1	4.09	4.14	0	0.22	1.91	0	0.06	-1.13	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	138.02	1674.436		5.83
146	D	4002	3/6/2015	20	ON	118.61	4.09	4.14	0	0.32	1.94	0	0	-1.03	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	128.7	1643.66		6.00
147	D	4002	3/6/2015	21	ON	103.84	4.09	4.14	0	0.21	2.05	0	0.02	-1	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	113.98	1584.302		6.05
148	D	4002	3/6/2015	22	ON	90.35	4.09	4.14	0	0.05	2.14	0	-0.06	-0.78	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	100.56	1495.96		6.12
149	D	4002	3/6/2015	23	ON	60.26	4.09	4.14	0	0.25	2.29	0	0	-0.81	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	70.85	1383.667		6.50
150	D	4002	3/6/2015	24	OFF	79.22	4.09	4.14	0	0.16	0	0	0.01	-0.61	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	87.64	1277.521		4.33
151	D	4002	3/7/2015	1	OFF	66.27	4.09	6.21	0	0.19	0	0	0.07	-0.81	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	76.65	1205.99		6.29
152	D	4002	3/7/2015	2	OFF	63.06	4.09	6.21	0	0.14	0	0	0.18	-0.84	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	73.47	1166.176		6.32
153	D	4002	3/7/2015	3	OFF	61.18	4.09	6.21	0	0.13	0	0	0.08	-0.7	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	71.62	1148.436		6.35
154	D	4002	3/7/2015	4	OFF	81.13	4.09	6.21	0	0.11	0	0	-0.07	-0.53	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	91.57	1147.244		6.35
155	D	4002	3/7/2015	5	OFF	79.82	4.09	6.21	0	0.04	0	0	0.12	-0.43	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	90.48	1171.323		6.57
156	D	4002	3/7/2015	6	OFF	85.48	4.09	6.21	0	0.04	0	0	0.04	-0.56	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	95.93	1230.949		6.36
157	D	4002	3/7/2015	7	OFF	83.61	4.09	6.21	0	0.26	0	0	0.02	-0.57	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	94.25	1307.544		6.55
158	D	4002	3/7/2015	8	OFF	96.85	4.09	6.21	0	0.21	0	0	0.14	-0.76	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	107.37	1398.268		6.43
159	D	4002	3/7/2015	9	OFF	108.56	4.09	6.21	0	0.23	0	0	0.03	-0.75	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	119	1466.088		6.35
160	D	4002	3/7/2015	10	OFF	93.17	4.09	6.21	0	0.1	0	0	0.17	-0.85	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	103.52	1497.025		6.26
161	D	4002	3/7/2015	11	OFF	58.22	4.09	6.21	0	0.09	0	0	0.13	-0.69	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	68.68	1492.242		6.37
162	D	4002	3/7/2015	12	OFF	53.6	4.09	6.21	0	0.08	0	0	0.04	-0.66	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	63.99	1460.241		6.30
163	D	4002	3/7/2015	13	OFF	45.27	4.09	6.21	0	0.09	0	0	-0.02	-0.49	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	55.78	1416.518		6.42
164	D	4002	3/7/2015	14	OFF	38.32	4.09	6.21	0	0.09	0	0	0.09	-0.42	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	49.01	1372.927		6.60
165	D	4002	3/7/2015	15	OFF	34.07	4.09	6.21	0	0.02	0	0	-0.08	-0.33	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	44.61	1346.953		6.45
166	D	4002	3/7/2015	16	OFF	38.51	4.09	6.21	0	0.03	0	0	0.05	-0.35	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	49.17	1348.16		6.57
167	D	4002	3/7/2015	17	OFF	44.77	4.09	6.21	0	0.06	0	0	0	-0.44	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	55.32	1376.29		6.46
168	D	4002	3/7/2015	18	OFF	50.05	4.09	6.21	0	0.04	0	0	0.07	-0.64	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	60.45	1457.334		6.31
169	D	4002	3/7/2015	19	OFF	69.58	4.09	6.21	0	0.03	0	0.01	0.01	-0.82	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	79.74	1533.117		6.07
170	D	4002	3/7/2015	20	OFF	56.13	4.09	6.21	0	0.06	0	0	-0.06	-0.7	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	66.36	1496.261		6.14
171	D	4002	3/7/2015	21	OFF	56.63	4.09	6.21	0	0.02	0	0	0.03	-0.6	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	67.01	1446.504		6.29
172	D	4002	3/7/2015	22	OFF	47.54	4.09	6.21	0	0.07	0	0	-0.01	-0.59	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	57.94	1361.649		6.31
173	D	4002	3/7/2015	23	OFF	44.83	4.09	6.21	0	0.11	0	0	0.02	-0.55	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	55.34	1252.125		6.42
174	D	4002	3/7/2015	24	OFF	44.54	4.09	6.21	0	0.14	0	0	0	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	55.33	1165.639		6.70

	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	3/8/2015	1	OFF	69.35	4.09	3.11	0	0.19	0	0	-0.14	-0.26	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	76.97	1101.639		3.53
176	D	4002	3/8/2015	2	OFF	72.84	4.09	3.11	0	0.55	0	0	0.05	-0.13	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	81.14	1063.981		4.21
177	D	4002	3/8/2015	4	OFF	65.96	4.09	3.11	0	0.12	0	0	0	-0.31	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	73.6	1047.561	DS	3.55
178	D	4002	3/8/2015	5	OFF	65.31	4.09	3.11	0	0.29	0	0	0.28	-0.34	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	73.37	1062.704		3.97
179	D	4002	3/8/2015	6	OFF	63.07	4.09	3.11	0	0.19	0	0	0.02	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	70.83	1091.718		3.67
180	D	4002	3/8/2015	7	OFF	76.18	4.09	3.11	0	0.38	0	0	-0.06	-0.32	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	84.01	1150.129		3.74
181	D	4002	3/8/2015	8	OFF	66.41	4.09	3.11	0	0.62	0	0	0.07	-0.34	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	74.59	1217.33		4.09
182	D	4002	3/8/2015	9	OFF	62.51	4.09	3.11	0	0.33	0	0	0.04	-0.33	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	70.38	1303.265		3.78
183	D	4002	3/8/2015	10	OFF	67.26	4.09	3.11	0	0.18	0	0	0.03	-0.37	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	74.93	1364.37		3.58
184	D	4002	3/8/2015	11	OFF	55.71	4.09	3.11	0	0.11	0	0	0	-0.36	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	63.29	1397.434		3.49
185	D	4002	3/8/2015	12	OFF	55.57	4.09	3.11	0	0.11	0	0	-0.05	-0.38	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	63.08	1408.846		3.42
186	D	4002	3/8/2015	13	OFF	53.39	4.09	3.11	0	0.09	0	0	0	-0.39	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	60.92	1404.571		3.44
187	D	4002	3/8/2015	14	OFF	45.79	4.09	3.11	0	0.07	0	0	-0.08	-0.3	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	53.31	1370.146		3.43
188	D	4002	3/8/2015	15	OFF	42.24	4.09	3.11	0	0.12	0	0	0.04	-0.29	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	49.94	1341.187		3.61
189	D	4002	3/8/2015	16	OFF	37.91	4.09	3.11	0	0.06	0	0	0.05	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	45.61	1335.11		3.61
190	D	4002	3/8/2015	17	OFF	34.35	4.09	3.11	0	0.05	0	0	0.04	-0.29	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	41.98	1350.855		3.54
191	D	4002	3/8/2015	18	OFF	47.49	4.09	3.11	0	0.13	0	0	0.08	-0.4	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	55.13	1402.652		3.55
192	D	4002	3/8/2015	19	OFF	47.7	4.09	3.11	0	0.16	0	0	0.03	-0.54	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	55.18	1463.524		3.39
193	D	4002	3/8/2015	20	OFF	50.99	4.09	3.11	0	0.08	0	0	-0.01	-0.75	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	58.14	1526.904		3.06
194	D	4002	3/8/2015	21	OFF	61.28	4.09	3.11	0	0.1	0	0	0.01	-0.61	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	68.61	1475.05		3.24
195	D	4002	3/8/2015	22	OFF	40.96	4.09	3.11	0	0.09	0	0	0.01	-0.4	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	48.49	1372.499		3.44
196	D	4002	3/8/2015	23	OFF	24.96	4.09	3.11	0	0.23	0	0	0	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	32.74	1248.727		3.69
197	D	4002	3/8/2015	24	OFF	39.03	4.09	3.11	0	0.53	0	0	0.04	-0.26	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	47.17	1144.52		4.05
198	D	4002	3/9/2015	1	OFF	40.17	4.09	14.77	0	0.08	0	0	0.09	-0.22	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	59.61	1084.723		15.35
199	D	4002	3/9/2015	2	OFF	41.39	4.09	14.77	0	0.08	0	0	-0.02	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	60.71	1053.292		15.23
200	D	4002	3/9/2015	3	OFF	37.16	4.09	14.77	0	0.08	0	0	-0.05	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	56.44	1042.454		15.19
201	D	4002	3/9/2015	4	OFF	35.97	4.09	14.77	0	0.04	0	0	0.01	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	55.28	1053.087		15.22
202	D	4002	3/9/2015	5	OFF	23.76	4.09	14.77	0	0.05	0	0	-0.04	-0.27	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	42.99	1096.547		15.14
203	D	4002	3/9/2015	6	OFF	22.16	4.09	14.77	0	0.38	0	0	0.01	-0.39	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	41.65	1214.801		15.40
204	D	4002	3/9/2015	7	OFF	58.97	4.09	14.77	0	0.53	0	0	0.03	-0.56	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	78.46	1418.606		15.40
205	D	4002	3/9/2015	8	ON	68.85	4.09	14.77	0	0.27	2.16	0	0.17	-0.52	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	90.42	1525.284		17.48
206	D	4002	3/9/2015	9	ON	71.25	4.09	14.77	0	0.16	2.14	0.22	0.08	-0.53	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	92.81	1540.59		17.47
207	D	4002	3/9/2015	10	ON	57.18	4.09	14.77	0	0.11	2.18	0	0.41	-1.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	78.16	1527.178		16.89
208	D	4002	3/9/2015	11	ON	43.54	4.09	14.77	0	0.05	2.21	0	0.09	-0.48	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	64.9	1517.797		17.27
209	D	4002	3/9/2015	12	ON	37.75	4.09	14.77	0	0.06	2.25	0	0.06	-0.43	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	59.18	1507.541		17.34
210	D	4002	3/9/2015	13	ON	17.77	4.09	14.77	0	0.03	2.29	0	0.02	-0.38	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	39.22	1479.18		17.36
211	D	4002	3/9/2015	14	ON	15.7	4.09	14.77	0	0.02	2.32	0	0.05	-0.32	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	37.26	1465.77		17.47
212	D	4002	3/9/2015	15	ON	3.46	4.09	14.77	0	0.04	2.37	0	0	-0.27	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	25.09	1431.254		17.54
213	D	4002	3/9/2015	16	ON	24.52	4.09	14.77	0	0.03	2.4	0	0.03	-0.34	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	46.13	1406.26		17.52
214	D	4002	3/9/2015	17	ON	24.88	4.09	14.77	0	0.04	2.37	0	-0.01	-0.39	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	46.38	1406.595		17.41
215	D	4002	3/9/2015	18	ON	20.5	4.09	14.77	0	0.14	2.47	0	0.04	-0.43	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	42.21	1444.521		17.62
216	D	4002	3/9/2015	19	ON	23.93	4.09	14.77	0	0.14	2.37	0	0	-0.55	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	45.38	1504.459		17.36
217	D	4002	3/9/2015	20	ON	47.18	4.09	14.77	0	0.03	2.24	0	0.09	-0.62	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	68.41	1576.05		17.14
218	D	4002	3/9/2015	21	ON	35.74	4.09	14.77	0	0.07	2.28	0	0.06	-0.56	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	57.08	1524.883		17.25
219	D	4002	3/9/2015	22	ON	39.32	4.09	14.77	0	0.1	2.44	0	0.05	-0.46	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	60.94	1410.753		17.53
220	D	4002	3/9/2015	23	ON	18.05	4.09	14.77	0	0.32	2.67	0	-0.02	-0.37	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	40.14	1271.761		18.00
221	D	4002	3/9/2015	24	OFF	25.67	4.09	14.77	0	0.38	0	0	0.02	-0.38	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	45.18	1157.017		15.42
222	D	4002	3/10/2015	1	OFF	36.69	4.09	7.6	0	0.1	0	0.22	0	-0.33	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	49	1085.505		8.22
223	D	4002	3/10/2015	2	OFF	26.37	4.09	7.6	0	0.07	0	0	0.07	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	38.62	1053.597		8.16
224	D	4002	3/10/2015	3	OFF	34.71	4.09	7.6	0	0.05	0	0	0.05	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	46.92	1042.03		8.12
225	D	4002	3/10/2015	4	OFF	36.71	4.09	7.6	0	0.1	0	0	-0.06	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	48.86	1047.481		8.06
226	D	4002	3/10/2015	5	OFF	30.66	4.09	7.6	0	0.05	0	0	-0.09	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	42.73	1084.241		7.98
227	D	4002	3/10/2015	6	OFF	31.37	4.09	7.6	0	0.29	0	0	0.04	-0.26	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	43.76	1200.368		8.30
228	D	4002	3/10/2015	7	OFF	54.57	4.09	7.6	0	0.33	0	0	0.06	-0.55	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	66.73	1396.371		8.07
229	D	4002	3/10/2015	8	ON	47.64	4.09	7.6	0	0.36	2.36	0	-0.05	-0.45	-0.11	0.01	0.26	0.25	0.23	62.19	1487.177		10.46
230	D	4002	3/10/2015	9	ON	47.21	4.09	7.6	0	0.14	2.36	0.01	-0.03	-0.4	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	61.61	1492.977		10.31
231	D	4002	3/10/2015	10	ON	50.37	4.09	7.6	0	0.07	2.4	0	0.01	-0.47	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	64.7	1485.015		10.24
232	D	4002	3/10/2015	11	ON	39.68	4.09	7.6	0	0.06	2.43	0.09	0.09	-0.38	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	54.29	1470.665		10.52

	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	3/10/2015	12	ON	30.68	4.09	7.6	0	0.05	2.48	0	0.02	-0.37	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	45.18	1446.677		10.41
234	D	4002	3/10/2015	13	ON	26.77	4.09	7.6	0	0.04	2.52	0	0.05	-0.3	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	41.4	1417.35		10.54
235	D	4002	3/10/2015	14	ON	27.35	4.09	7.6	0	0.05	2.55	0	0.01	-0.26	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	42.02	1402.101		10.58
236	D	4002	3/10/2015	15	ON	27.01	4.09	7.6	0	0.06	2.58	0	0.01	-0.26	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	41.72	1379.753		10.62
237	D	4002	3/10/2015	16	ON	16.46	4.09	7.6	0	0.07	2.58	0	0.01	-0.22	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	31.22	1367.51		10.67
238	D	4002	3/10/2015	17	ON	20.8	4.09	7.6	0	0.09	2.54	0	0.01	-0.22	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	35.54	1379.555		10.65
239	D	4002	3/10/2015	18	ON	29.31	4.09	7.6	0	0.06	2.46	0	0.03	-0.33	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	43.85	1429.024		10.45
240	D	4002	3/10/2015	19	ON	34.57	4.09	7.6	0	0.05	2.37	0	0.08	-0.43	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	48.96	1496.807		10.30
241	D	4002	3/10/2015	20	ON	35.58	4.09	7.6	0	0.06	2.29	0	0.07	-0.52	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	49.8	1542.113		10.13
242	D	4002	3/10/2015	21	ON	40.15	4.09	7.6	0	0.06	2.35	0	-0.05	-0.47	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	54.36	1481.587		10.12
243	D	4002	3/10/2015	22	ON	33.33	4.09	7.6	0	0.04	2.46	0	-0.01	-0.27	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	47.87	1371.634		10.45
244	D	4002	3/10/2015	23	ON	-57.91	4.09	7.6	0	0.61	2.73	0	-0.03	-0.01	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	-42.29	1225.744		11.53
245	D	4002	3/10/2015	24	OFF	7.46	4.09	7.6	0	0.2	0	0	0.01	-0.16	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	19.83	1106.664		8.28
246	D	4002	3/11/2015	1	OFF	13.72	4.09	8.59	0	0.11	0	0	0.02	-0.14	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	27.02	1037.468		9.21
247	D	4002	3/11/2015	2	OFF	24.83	4.09	8.59	0	0.03	0	0	-0.01	-0.15	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	38.01	999.735		9.09
248	D	4002	3/11/2015	3	OFF	25.68	4.09	8.59	0	0.07	0	0	0	-0.13	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	38.93	980.981		9.16
249	D	4002	3/11/2015	4	OFF	23.07	4.09	8.59	0	0.02	0	0	0.03	-0.13	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	36.3	982.092		9.14
250	D	4002	3/11/2015	5	OFF	25.07	4.09	8.59	0	0.06	0	0	0	-0.15	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	38.29	1023.768		9.13
251	D	4002	3/11/2015	6	OFF	21.49	4.09	8.59	0	0.13	0	0	0.03	-0.17	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34.79	1142.68		9.21
252	D	4002	3/11/2015	7	OFF	22.15	4.09	8.59	0	0.53	0	0	0.01	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	35.72	1331.583		9.48
253	D	4002	3/11/2015	8	ON	36.47	4.09	8.59	0	0.25	2.47	0	0.01	-0.36	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	52.15	1422.716		11.59
254	D	4002	3/11/2015	9	ON	27.93	4.09	8.59	0	0.1	2.47	0	-0.04	-0.29	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	43.48	1416.937		11.46
255	D	4002	3/11/2015	10	ON	21.62	4.09	8.59	0	0.08	2.52	0	-0.01	-0.3	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	37.22	1411.365		11.51
256	D	4002	3/11/2015	11	ON	11.63	4.09	8.59	0	0.06	2.53	0	0.01	-0.26	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	27.28	1413.282		11.56
257	D	4002	3/11/2015	12	ON	1.37	4.09	8.59	0	0.04	2.56	0	0	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	17.05	1399.926		11.59
258	D	4002	3/11/2015	13	ON	14.12	4.09	8.59	0	0.02	2.53	0	0.01	-0.3	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	29.69	1380.541		11.48
259	D	4002	3/11/2015	14	ON	18.92	4.09	8.59	0	0.01	2.63	0	-0.01	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34.58	1372.287		11.57
260	D	4002	3/11/2015	15	ON	12.51	4.09	8.59	0	0.05	2.67	0	-0.01	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	28.3	1348.535		11.70
261	D	4002	3/11/2015	16	ON	5.37	4.09	8.59	0	0.07	2.69	0	-0.01	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	21.22	1329.761		11.76
262	D	4002	3/11/2015	17	ON	17.07	4.09	8.59	0	0.14	2.68	0	-0.03	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	32.89	1333.798		11.73
263	D	4002	3/11/2015	18	ON	19.81	4.09	8.59	0	0.05	2.61	0	0	-0.27	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	35.51	1368.351		11.61
264	D	4002	3/11/2015	19	ON	9.86	4.09	8.59	0	0.1	2.53	0	-0.01	-0.27	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	25.52	1413.178		11.57
265	D	4002	3/11/2015	20	ON	19.15	4.09	8.59	0	0.05	2.34	0	0.06	-0.4	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34.51	1485.037		11.27
266	D	4002	3/11/2015	21	ON	19.62	4.09	8.59	0	0.05	2.38	0	-0.02	-0.32	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	35.02	1444.131		11.31
267	D	4002	3/11/2015	22	ON	18.54	4.09	8.59	0	0.05	2.53	0	-0.06	-0.26	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34.11	1338.958		11.48
268	D	4002	3/11/2015	23	ON	14.49	4.09	8.59	0	0.25	2.8	0	-0.06	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	30.58	1202.093		12.00
269	D	4002	3/11/2015	24	OFF	19.3	4.09	8.59	0	0.19	0	0	-0.06	-0.22	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	32.52	1103.277		9.13
270	D	4002	3/12/2015	1	OFF	6.7	4.09	4.92	0	0.07	0	0	0	-0.11	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	16.3	1033.868		5.51
271	D	4002	3/12/2015	2	OFF	-73.59	4.09	4.92	0	0.25	0	0	0.05	0.06	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	-63.59	996.336		5.91
272	D	4002	3/12/2015	3	OFF	0	4.09	4.92	0	0.23	0	0	0	-0.06	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	9.81	981.761		5.72
273	D	4002	3/12/2015	4	OFF	-82.09	4.09	4.92	0	0.52	0	0	0.09	0.06	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	-71.78	984.568		6.22
274	D	4002	3/12/2015	5	OFF	17.3	4.09	4.92	0	0.11	0	0	-0.01	-0.1	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	26.94	1040.757		5.55
275	D	4002	3/12/2015	6	OFF	24.93	4.09	4.92	0	0.18	0	0	0	-0.16	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34.59	1156.026		5.57
276	D	4002	3/12/2015	7	OFF	46.03	4.09	4.92	0	0.64	0	0	0.09	-0.35	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	56.05	1368.471		5.93
277	D	4002	3/12/2015	8	ON	26.24	4.09	4.92	0	0.12	2.21	0	-0.03	-0.34	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	37.84	1464.546		7.51
278	D	4002	3/12/2015	9	ON	27.41	4.09	4.92	0	0.08	2.13	0	-0.04	-0.35	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	38.87	1479.059		7.37
279	D	4002	3/12/2015	10	ON	27.19	4.09	4.92	0	0.04	2.15	0	-0.03	-0.37	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	38.62	1474.247		7.34
280	D	4002	3/12/2015	11	ON	38.79	4.09	4.92	0	0.08	2.41	0	-0.01	-0.41	-0.11	0.03	0.26	0.25	0.23	50.53	1483.045		7.65
281	D	4002	3/12/2015	12	ON	32.05	4.09	4.92	0	0.05	2.43	0	-0.02	-0.4	-0.11	0.01	0.26	0.25	0.23	43.76	1476.426		7.62
282	D	4002	3/12/2015	13	ON	23.1	4.09	4.92	0	0.06	2.4	0	-0.03	-0.38	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34.79	1452.94		7.60
283	D	4002	3/12/2015	14	ON	28.83	4.09	4.92	0	0.05	2.42	0	-0.02	-0.36	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	40.56	1445.768		7.64
284	D	4002	3/12/2015	15	ON	28.3	4.09	4.92	0	0.04	2.46	0	-0.06	-0.32	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	40.06	1421.097		7.67
285	D	4002	3/12/2015	16	ON	28.25	4.09	4.92	0	0.04	2.54	0	-0.04	-0.34	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	40.09	1406.227		7.75
286	D	4002	3/12/2015	17	ON	30.05	4.09	4.92	0	0.03	2.51	0	-0.02	-0.37	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	41.84	1419.609		7.70
287	D	4002	3/12/2015	18	ON	29.34	4.09	4.92	0	0.09	2.44	0	0.01	-0.39	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	41.13	1458.97		7.70
288	D	4002	3/12/2015	19	ON	28.14	4.09	4.92	0	0.13	2.35	0	0.01	-0.43	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	39.84	1512.959		7.61
289	D	4002	3/12/2015	20	ON	43.29	4.09	4.92	0	0.1	2.17	0	0.02	-0.56	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	54.66	1589.349		7.28
290	D	4002	3/12/2015	21	ON	42.32	4.09	4.92	0	0.07	2.19	0	-0.07	-0.48	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	53.67	1553.633		7.26

	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	3/12/2015	22	ON	37.41	4.09	4.92	0	0.08	2.32	0	-0.07	-0.38	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	49	1449.278		7.50
292	D	4002	3/12/2015	23	ON	50.85	4.09	4.92	0	0.52	2.59	0.83	-0.15	-0.36	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	63.92	1311.965		8.98
293	D	4002	3/12/2015	24	OFF	32.59	4.09	4.92	0	0.26	0	0	-0.1	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	42.11	1200.802		5.43
294	D	4002	3/13/2015	1	OFF	27.69	4.09	4.13	0.01	0.13	0	0	-0.06	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	36.34	1133.402		4.56
295	D	4002	3/13/2015	2	OFF	25.93	4.09	4.13	0.01	0.06	0	0	0.02	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34.64	1099.325		4.62
296	D	4002	3/13/2015	3	OFF	32.04	4.09	4.13	0.01	0.08	0	0	-0.04	-0.27	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	40.67	1088.758		4.54
297	D	4002	3/13/2015	4	OFF	35.55	4.09	4.13	0.01	0.07	0	0	-0.07	-0.27	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	44.14	1090.447		4.50
298	D	4002	3/13/2015	5	OFF	28.87	4.09	4.13	0.01	0.07	0	0	-0.01	-0.26	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	37.53	1136.708		4.57
299	D	4002	3/13/2015	6	OFF	30.38	4.09	4.13	0.01	0.2	0	0	0.03	-0.26	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	39.21	1244.463		4.74
300	D	4002	3/13/2015	7	OFF	50.9	4.09	4.13	0.01	0.45	0	0	0.03	-0.49	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	59.75	1438.476		4.76
301	D	4002	3/13/2015	8	ON	50.96	4.09	4.13	0.01	0.26	2.3	0	-0.04	-0.54	-0.11	-0.02	0.26	0.25	0.23	61.78	1534.649		6.73
302	D	4002	3/13/2015	9	ON	42.94	4.09	4.13	0.01	0.07	2.24	0	0.03	-0.47	-0.11	-0.02	0.26	0.25	0.23	53.65	1542.367		6.62
303	D	4002	3/13/2015	10	ON	40.16	4.09	4.13	0.01	0.05	2.27	0	-0.01	-0.45	-0.11	0.01	0.26	0.25	0.23	50.89	1534.359		6.64
304	D	4002	3/13/2015	11	ON	28.38	4.09	4.13	0.01	0.05	2.36	0	-0.02	-0.43	-0.11	0.01	0.26	0.25	0.23	39.21	1522.04		6.74
305	D	4002	3/13/2015	12	ON	27.72	4.09	4.13	0.01	0.04	2.4	0	-0.01	-0.42	-0.11	0.01	0.26	0.25	0.23	38.6	1499.971		6.79
306	D	4002	3/13/2015	13	ON	33.19	4.09	4.13	0.01	0.02	2.39	0.08	-0.03	-0.41	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	44.1	1463.439		6.82
307	D	4002	3/13/2015	14	ON	29.83	4.09	4.13	0.01	0.03	2.43	0	-0.01	-0.35	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	40.79	1438.259		6.87
308	D	4002	3/13/2015	15	ON	27.59	4.09	4.13	0.01	0.02	2.55	0	0	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	38.74	1404.36		7.06
309	D	4002	3/13/2015	16	ON	23.48	4.09	4.13	0.01	0.03	2.59	0	0.02	-0.25	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34.73	1373.818		7.16
310	D	4002	3/13/2015	17	ON	24.27	4.09	4.13	0.01	0.02	2.58	0	0.04	-0.26	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	35.51	1374.338		7.15
311	D	4002	3/13/2015	18	ON	26.5	4.09	4.13	0.01	0.04	2.54	0	0.03	-0.35	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	37.62	1393.068		7.03
312	D	4002	3/13/2015	19	ON	26.23	4.09	4.13	0.01	0.02	2.46	0	0.01	-0.39	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	37.19	1430.55		6.87
313	D	4002	3/13/2015	20	ON	30.89	4.09	4.13	0.01	0.01	2.3	0	-0.02	-0.42	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	41.62	1493.626		6.64
314	D	4002	3/13/2015	21	ON	35.81	4.09	4.13	0.01	0.02	2.34	0	-0.04	-0.39	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	46.6	1456.776		6.70
315	D	4002	3/13/2015	22	ON	34.94	4.09	4.13	0.01	0.11	2.52	0.17	-0.09	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	46.23	1375.245		7.20
316	D	4002	3/13/2015	23	ON	30.72	4.09	4.13	0.01	0.05	2.71	0.19	0.05	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	42.35	1258.537		7.54
317	D	4002	3/13/2015	24	OFF	24.13	4.09	4.13	0.01	0.17	0	0	-0.06	-0.19	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	32.91	1146.564		4.69
318	D	4002	3/14/2015	1	OFF	23.13	4.09	1.57	0	0.09	0	0	0.04	-0.18	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	29.37	1074.865		2.15
319	D	4002	3/14/2015	2	OFF	22.67	4.09	1.57	0	0.08	0	0	-0.03	-0.15	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	28.86	1033.095		2.10
320	D	4002	3/14/2015	3	OFF	17.39	4.09	1.57	0	0.08	0	0	-0.03	-0.12	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	23.61	1009.726		2.13
321	D	4002	3/14/2015	4	OFF	16.94	4.09	1.57	0	0.03	0	0	-0.02	-0.1	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	23.14	1002.981		2.11
322	D	4002	3/14/2015	5	OFF	23.17	4.09	1.57	0	0.03	0	0	-0.03	-0.08	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	29.38	1015.525		2.12
323	D	4002	3/14/2015	6	OFF	19.05	4.09	1.57	0	0.09	0	0	-0.06	-0.14	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	25.23	1060.909		2.09
324	D	4002	3/14/2015	7	OFF	25.62	4.09	1.57	0	0.12	0	0	-0.05	-0.13	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	31.85	1144.054		2.14
325	D	4002	3/14/2015	8	OFF	28.17	4.09	1.57	0	0.1	0	0	0.03	-0.13	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34.46	1232.833		2.20
326	D	4002	3/14/2015	9	OFF	27.06	4.09	1.57	0	0.1	0	0	0.02	-0.15	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	33.32	1335.516		2.17
327	D	4002	3/14/2015	10	OFF	28.95	4.09	1.57	0	0.05	0	0.01	0.02	-0.18	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	35.14	1407.867		2.10
328	D	4002	3/14/2015	11	OFF	40.98	4.09	1.57	0	0.09	0	0	0.04	-0.19	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	47.21	1441.845		2.14
329	D	4002	3/14/2015	12	OFF	36.94	4.09	1.57	0	0.09	0	0	0.02	-0.17	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	43.17	1445.612		2.14
330	D	4002	3/14/2015	13	OFF	32.99	4.09	1.57	0	0.11	0	0	-0.01	-0.14	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	39.24	1431.396		2.16
331	D	4002	3/14/2015	14	OFF	28.95	4.09	1.57	0	0.05	0	0.03	-0.03	-0.11	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	35.18	1409.963		2.14
332	D	4002	3/14/2015	15	OFF	25.86	4.09	1.57	0	0.04	0	0	0	-0.1	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	32.09	1390.597		2.14
333	D	4002	3/14/2015	16	OFF	26.31	4.09	1.57	0	0.05	0	0	-0.01	-0.09	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	32.55	1383.811		2.15
334	D	4002	3/14/2015	17	OFF	27.04	4.09	1.57	0	0.05	0	0	0.03	-0.1	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	33.31	1396.95		2.18
335	D	4002	3/14/2015	18	OFF	25.7	4.09	1.57	0	0.04	0	0	0.03	-0.12	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	31.94	1424.905		2.15
336	D	4002	3/14/2015	19	OFF	24.49	4.09	1.57	0	0.03	0	0	0.02	-0.16	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	30.67	1445.459		2.09
337	D	4002	3/14/2015	20	OFF	26.39	4.09	1.57	0	0.02	0	0	0.06	-0.16	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	32.6	1454.426		2.12
338	D	4002	3/14/2015	21	OFF	26.85	4.09	1.57	0	0.02	0	0.01	-0.01	-0.14	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	33.02	1401.92		2.08
339	D	4002	3/14/2015	22	OFF	25.56	4.09	1.57	0	0.02	0	0	0	-0.13	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	31.74	1318.999		2.09
340	D	4002	3/14/2015	23	OFF	22.89	4.09	1.57	0	0.07	0	0	0	-0.13	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	29.12	1218.407		2.14
341	D	4002	3/14/2015	24	OFF	20.99	4.09	1.57	0	0.07	0	0	-0.02	-0.08	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	27.25	1114.58		2.17
342	D	4002	3/15/2015	1	OFF	24.79	4.09	1.48	0.05	0.12	0	0	0.02	-0.05	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	31.13	1040.844		2.25
343	D	4002	3/15/2015	2	OFF	-44.13	4.09	1.48	0.05	0.14	0	0	0.14	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	-37.84	995.524		2.20
344	D	4002	3/15/2015	3	OFF	11.03	4.09	1.48	0.05	0.03	0	0	-0.02	-0.02	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	17.27	971.739		2.15
345	D	4002	3/15/2015	4	OFF	22.44	4.09	1.48	0.05	0.03	0	0	-0.03	-0.02	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	28.67	963.484		2.14
346	D	4002	3/15/2015	5	OFF	22.57	4.09	1.48	0.05	0.03	0	0	-0.05	-0.01	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	28.79	968.414		2.13
347	D	4002	3/15/2015	6	OFF	22.65	4.09	1.48	0.05	0.03	0	0	-0.04	-0.04	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	28.85	997.049		2.11
348	D	4002	3/15/2015	7	OFF	24.18	4.09	1.48	0.05	0.08	0	0	-0.03	-0.03	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	30.45	1053.96		2.18

	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	3/15/2015	8	OFF	20.66	4.09	1.48	0.05	0.12	0	0	-0.03	-0.05	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	26.95	1137.004		2.20
350	D	4002	3/15/2015	9	OFF	19.61	4.09	1.48	0.05	0.11	0	0	-0.05	-0.1	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	25.82	1248.795		2.12
351	D	4002	3/15/2015	10	OFF	24.87	4.09	1.48	0.05	0.09	0	0	-0.01	-0.16	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	31.04	1334.49		2.08
352	D	4002	3/15/2015	11	OFF	26.43	4.09	1.48	0.05	0.07	0	0.02	-0.03	-0.19	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	32.55	1374.643		2.03
353	D	4002	3/15/2015	12	OFF	35.27	4.09	1.48	0.05	0.13	0	0	-0.06	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	41.35	1388.08		1.99
354	D	4002	3/15/2015	13	OFF	33.23	4.09	1.48	0.05	0.08	0	0.05	-0.04	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	39.34	1379.723		2.02
355	D	4002	3/15/2015	14	OFF	32.03	4.09	1.48	0.05	0.12	0	0.25	-0.06	-0.18	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	38.41	1364.09		2.29
356	D	4002	3/15/2015	15	OFF	26.92	4.09	1.48	0.05	0.03	0	0.01	-0.05	-0.15	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	33.01	1354.667		2.00
357	D	4002	3/15/2015	16	OFF	29.68	4.09	1.48	0.05	0.06	0	0.05	0	-0.15	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	35.89	1362.387		2.12
358	D	4002	3/15/2015	17	OFF	29.26	4.09	1.48	0.05	0.02	0	0.01	-0.02	-0.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	35.32	1391.411		1.97
359	D	4002	3/15/2015	18	OFF	42.37	4.09	1.48	0.05	0.04	0	0	-0.01	-0.29	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	48.36	1435.218		1.90
360	D	4002	3/15/2015	19	OFF	43.5	4.09	1.48	0.05	0.08	0	0.2	0	-0.3	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	49.73	1463.14		2.14
361	D	4002	3/15/2015	20	OFF	50.68	4.09	1.48	0.05	0.07	0	0	0.11	-0.4	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	56.71	1511.404		1.94
362	D	4002	3/15/2015	21	OFF	50.73	4.09	1.48	0.05	0.05	0	0	0.06	-0.35	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	56.74	1458.891		1.92
363	D	4002	3/15/2015	22	OFF	37.07	4.09	1.48	0.05	0.05	0	0	0.08	-0.27	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	43.18	1350.97		2.02
364	D	4002	3/15/2015	23	OFF	-12.29	4.09	1.48	0.05	0.57	0	0.14	-0.15	-0.04	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	-5.52	1232.352		2.68
365	D	4002	3/15/2015	24	OFF	-30.87	4.09	1.48	0.05	0.22	0	0	0.02	-0.12	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	-24.5	1130.064		2.28
366	D	4002	3/16/2015	1	OFF	25.38	4.09	0.51	0.24	0.09	0	0	-0.03	-0.13	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	30.78	1073.393		1.31
367	D	4002	3/16/2015	2	OFF	28.8	4.09	0.51	0.24	0.1	0	0	-0.09	-0.12	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34.16	1045.6		1.27
368	D	4002	3/16/2015	3	OFF	26.56	4.09	0.51	0.24	0.05	0	0	-0.06	-0.13	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	31.89	1036.56		1.24
369	D	4002	3/16/2015	4	OFF	25.15	4.09	0.51	0.24	0.03	0	0	-0.03	-0.14	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	30.48	1052.851		1.24
370	D	4002	3/16/2015	5	OFF	28.66	4.09	0.51	0.24	0.03	0	0	0	-0.16	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34	1092.746		1.25
371	D	4002	3/16/2015	6	OFF	32.46	4.09	0.51	0.24	0.18	0	0	0.08	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	37.98	1214.677		1.43
372	D	4002	3/16/2015	7	OFF	53.59	4.09	0.51	0.24	0.56	0	0.45	0.06	-0.3	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	59.83	1419.057		2.15
373	D	4002	3/16/2015	8	ON	45.54	4.09	0.51	0.24	0.24	2.3	0	-0.02	-0.34	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	53.19	1500.007		3.56
374	D	4002	3/16/2015	9	ON	45.89	4.09	0.51	0.24	0.29	2.3	0	-0.03	-0.31	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	53.61	1506.423		3.63
375	D	4002	3/16/2015	10	ON	63.6	4.09	0.51	0.24	0.14	2.39	0.48	0.02	-0.36	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	71.76	1500.966		4.07
376	D	4002	3/16/2015	11	ON	41.73	4.09	0.51	0.24	0.08	2.42	0	0.02	-0.31	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	49.41	1493.957		3.59
377	D	4002	3/16/2015	12	ON	35.85	4.09	0.51	0.24	0.09	2.46	0.1	-0.01	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	43.72	1476.856		3.78
378	D	4002	3/16/2015	13	ON	27.04	4.09	0.51	0.24	0.08	2.44	0	0.06	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34.88	1450.689		3.75
379	D	4002	3/16/2015	14	ON	27.48	4.09	0.51	0.24	0.06	2.46	0	0.07	-0.19	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	35.35	1432.217		3.78
380	D	4002	3/16/2015	15	ON	34.26	4.09	0.51	0.24	0.09	2.51	0	0.02	-0.17	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	42.18	1401.731		3.83
381	D	4002	3/16/2015	16	ON	28.24	4.09	0.51	0.24	0.06	2.61	0	0.03	-0.17	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	36.24	1379.52		3.91
382	D	4002	3/16/2015	17	ON	24.28	4.09	0.51	0.24	0.05	2.6	0	0.06	-0.18	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	32.28	1377.18		3.91
383	D	4002	3/16/2015	18	ON	25.43	4.09	0.51	0.24	0.05	2.54	0	0.03	-0.22	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	33.3	1411.58		3.78
384	D	4002	3/16/2015	19	ON	31.42	4.09	0.51	0.24	0.06	2.38	0	0.05	-0.27	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	39.11	1467.821		3.60
385	D	4002	3/16/2015	20	ON	45.55	4.09	0.51	0.24	0.06	2.27	0	0.07	-0.38	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	53.04	1540.529		3.40
386	D	4002	3/16/2015	21	ON	49.41	4.09	0.51	0.24	0.07	2.31	0	0.01	-0.3	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	56.97	1494.143		3.47
387	D	4002	3/16/2015	22	ON	41.66	4.09	0.51	0.24	0.1	2.44	0.12	0.12	-0.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	49.71	1383.098		3.96
388	D	4002	3/16/2015	23	ON	29.06	4.09	0.51	0.24	0.18	2.76	0.05	0.04	-0.17	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	37.39	1246.462		4.24
389	D	4002	3/16/2015	24	OFF	24.77	4.09	0.51	0.24	0.16	0	0	0.02	-0.12	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	30.3	1132.325		1.44
390	D	4002	3/17/2015	1	OFF	28.51	4.09	1.83	0	0.05	0	0	0.03	-0.16	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34.98	1062.411		2.38
391	D	4002	3/17/2015	2	OFF	30.85	4.09	1.83	0	0.05	0	0	0.03	-0.19	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	37.29	1026.68		2.35
392	D	4002	3/17/2015	3	OFF	31.09	4.09	1.83	0	0.03	0	0	-0.01	-0.19	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	37.47	1009.459		2.29
393	D	4002	3/17/2015	4	OFF	29.43	4.09	1.83	0	0.04	0	0	0.01	-0.16	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	35.87	1009.188		2.35
394	D	4002	3/17/2015	5	OFF	26.01	4.09	1.83	0	0.05	0	0	-0.01	-0.11	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	32.49	1053.538		2.39
395	D	4002	3/17/2015	6	OFF	27.79	4.09	1.83	0	0.16	0	0	0.02	-0.12	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34.4	1165.111		2.52
396	D	4002	3/17/2015	7	OFF	32.97	4.09	1.83	0	0.31	0	0	-0.02	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	39.57	1367.907		2.51
397	D	4002	3/17/2015	8	ON	36.18	4.09	1.83	0	0.2	1.79	0	-0.02	-0.26	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	44.44	1471.037		4.17
398	D	4002	3/17/2015	9	ON	35.29	4.09	1.83	0	0.14	1.82	0	-0.02	-0.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	43.58	1486.87		4.20
399	D	4002	3/17/2015	10	ON	38.59	4.09	1.83	0	0.05	1.8	0	-0.01	-0.19	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	46.79	1500.828		4.11
400	D	4002	3/17/2015	11	ON	51.53	4.09	1.83	0	0.07	2.36	0	-0.02	-0.27	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	60.22	1509.226		4.60
401	D	4002	3/17/2015	12	ON	49.07	4.09	1.83	0	0.02	2.31	0.11	0.05	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	57.87	1492.957		4.71
402	D	4002	3/17/2015	13	ON	44.39	4.09	1.83	0	0.04	2.38	0.01	0.04	-0.26	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	53.15	1460.248		4.67
403	D	4002	3/17/2015	14	ON	42.04	4.09	1.83	0	0.02	2.42	0.05	0.01	-0.35	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	50.74	1446.754		4.61
404	D	4002	3/17/2015	15	ON	39.12	4.09	1.83	0	0.03	2.42	0	0.07	-0.33	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	47.86	1420.437		4.65
405	D	4002	3/17/2015	16	ON	37.98	4.09	1.83	0	0.04	2.51	0	0	-0.29	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	46.79	1421.872		4.72
406	D	4002	3/17/2015	17	ON	39.79	4.09	1.83	0	0.03	2.47	0	0	-0.31	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	48.53	1442.582		4.65

	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	3/17/2015	18	ON	42.98	4.09	1.83	0	0.03	2.46	0.12	0.06	-0.36	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	51.84	1455.701		4.77
408	D	4002	3/17/2015	19	ON	39.12	4.09	1.83	0	0.04	2.34	0	0.01	-0.41	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	47.65	1493.541		4.44
409	D	4002	3/17/2015	20	ON	65.02	4.09	1.83	0	0.14	2.22	1.06	0.07	-0.51	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	74.55	1561.626		5.44
410	D	4002	3/17/2015	21	ON	50.78	4.09	1.83	0	0.13	2.24	0	0.05	-0.47	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	59.28	1533.593		4.41
411	D	4002	3/17/2015	22	ON	53.56	4.09	1.83	0	0.12	2.37	0.11	-0.07	-0.42	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	62.22	1436.18		4.57
412	D	4002	3/17/2015	23	ON	38.91	4.09	1.83	0	0.16	2.58	0	-0.06	-0.31	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	47.83	1309.23		4.83
413	D	4002	3/17/2015	24	OFF	45.89	4.09	1.83	0	0.23	0	0	-0.06	-0.32	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	52.29	1209.936		2.31
414	D	4002	3/18/2015	1	OFF	54.56	4.09	1.31	0.1	0.18	0	0	-0.04	-0.39	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	60.44	1150.11		1.79
415	D	4002	3/18/2015	2	OFF	62.59	4.09	1.31	0.1	0.1	0	0	-0.04	-0.44	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	68.34	1120.465		1.66
416	D	4002	3/18/2015	3	OFF	56.5	4.09	1.31	0.1	0.09	0	0	-0.02	-0.42	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	62.28	1110.797		1.69
417	D	4002	3/18/2015	4	OFF	58.59	4.09	1.31	0.1	0.08	0	0	-0.09	-0.42	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	64.29	1118.06		1.61
418	D	4002	3/18/2015	5	OFF	60.19	4.09	1.31	0.1	0.08	0	0	0.04	-0.41	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	66.03	1147.744		1.75
419	D	4002	3/18/2015	6	OFF	60.4	4.09	1.31	0.1	0.39	0	0.16	-0.03	-0.48	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	66.57	1268.016		2.08
420	D	4002	3/18/2015	7	OFF	91.62	4.09	1.31	0.1	0.71	0	0	-0.02	-0.92	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	97.52	1466.924		1.81
421	D	4002	3/18/2015	8	ON	82.52	4.09	1.31	0.1	0.51	2.21	0	-0.08	-0.96	-0.11	0.09	0.26	0.25	0.23	90.42	1554.604		3.81
422	D	4002	3/18/2015	9	ON	89.25	4.09	1.31	0.1	0.32	2.21	0	0.08	-0.99	-0.11	0.11	0.26	0.25	0.23	97.11	1567.952		3.77
423	D	4002	3/18/2015	10	ON	85.3	4.09	1.31	0.1	0.12	2.23	0	0.13	-0.97	-0.11	0.12	0.26	0.25	0.23	93.06	1565.968		3.67
424	D	4002	3/18/2015	11	ON	96.04	4.09	1.31	0.1	0.08	2.25	0	0.11	-0.94	-0.11	0.12	0.26	0.25	0.23	103.79	1564.07		3.66
425	D	4002	3/18/2015	12	ON	93.07	4.09	1.31	0.1	0.1	2.33	0	0.01	-0.94	-0.11	0.12	0.26	0.25	0.23	100.82	1546.939		3.66
426	D	4002	3/18/2015	13	ON	85.28	4.09	1.31	0.1	0.04	2.36	0	0	-0.88	-0.11	0.12	0.26	0.25	0.23	93.05	1523.84		3.68
427	D	4002	3/18/2015	14	ON	91.03	4.09	1.31	0.1	0.03	2.31	0	0.04	-0.81	-0.11	0.11	0.26	0.25	0.23	98.84	1512.129		3.72
428	D	4002	3/18/2015	15	ON	78.56	4.09	1.31	0.1	0.04	2.34	0	0.09	-0.74	-0.11	0.11	0.26	0.25	0.23	86.53	1489.817		3.88
429	D	4002	3/18/2015	16	ON	75.49	4.09	1.31	0.1	0.06	2.42	0	0.02	-0.71	-0.11	0.08	0.26	0.25	0.23	83.49	1479.499		3.91
430	D	4002	3/18/2015	17	ON	82.58	4.09	1.31	0.1	0.06	2.38	0	0.08	-0.79	-0.11	0.09	0.26	0.25	0.23	90.53	1494.355		3.86
431	D	4002	3/18/2015	18	ON	89.39	4.09	1.31	0.1	0.07	2.31	0	0.03	-0.91	-0.11	0.09	0.26	0.25	0.23	97.11	1541.553		3.63
432	D	4002	3/18/2015	19	ON	96.28	4.09	1.31	0.1	0.12	2.18	0.02	-0.04	-1	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	103.69	1595.27		3.32
433	D	4002	3/18/2015	20	ON	104.54	4.09	1.31	0.1	0.14	2.08	0.04	-0.04	-1.12	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	111.77	1659.779		3.14
434	D	4002	3/18/2015	21	ON	97.98	4.09	1.31	0.1	0.12	2.11	0	-0.02	-0.89	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	105.43	1622.499		3.36
435	D	4002	3/18/2015	22	ON	88.87	4.09	1.31	0.1	0.07	2.24	0	-0.09	-0.78	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	96.44	1508.573		3.48
436	D	4002	3/18/2015	23	ON	74.8	4.09	1.31	0.1	0.17	2.51	0	-0.05	-0.7	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	82.86	1357.772		3.97
437	D	4002	3/18/2015	24	OFF	69.04	4.09	1.31	0.1	0.25	0	0	-0.11	-0.62	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	74.69	1249.445		1.56
438	D	4002	3/19/2015	1	OFF	84.89	4.09	8.43	0.17	0.08	0	0	-0.08	-0.77	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	97.44	1181.82		8.46
439	D	4002	3/19/2015	2	OFF	92.36	4.09	8.43	0.17	0.09	0	0	-0.12	-0.68	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	104.97	1150.042		8.52
440	D	4002	3/19/2015	3	OFF	89.25	4.09	8.43	0.17	0.14	0	0	-0.07	-0.64	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	102	1138.399		8.66
441	D	4002	3/19/2015	4	OFF	84.84	4.09	8.43	0.17	0.08	0	0	-0.09	-0.61	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	97.54	1136.816		8.61
442	D	4002	3/19/2015	5	OFF	105.09	4.09	8.43	0.17	0.18	0	0	-0.02	-0.76	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	117.81	1178.286		8.63
443	D	4002	3/19/2015	6	OFF	99.16	4.09	8.43	0.17	0.5	0	0.29	-0.01	-1.01	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	112.25	1301.803		9.00
444	D	4002	3/19/2015	7	OFF	126.36	4.09	8.43	0.17	0.69	0	0.03	-0.04	-1.35	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	139.01	1501.745		8.56
445	D	4002	3/19/2015	8	ON	95.78	4.09	8.43	0.17	0.52	2.18	0	-0.03	-1.11	-0.11	0.15	0.26	0.25	0.23	110.81	1585.369		10.94
446	D	4002	3/19/2015	9	ON	104.29	4.09	8.43	0.17	0.22	2.2	0.01	-0.09	-0.96	-0.11	0.14	0.26	0.25	0.23	119.13	1586.804		10.75
447	D	4002	3/19/2015	10	ON	83.38	4.09	8.43	0.17	0.05	2.23	0.02	-0.01	-0.85	-0.11	0.13	0.26	0.25	0.23	98.27	1577.888		10.80
448	D	4002	3/19/2015	11	ON	75.52	4.09	8.43	0.17	0.06	2.3	0	0.05	-0.83	-0.11	0.11	0.26	0.25	0.23	90.53	1576.475		10.92
449	D	4002	3/19/2015	12	ON	74.11	4.09	8.43	0.17	0.08	2.31	0	-0.04	-0.81	-0.11	0.11	0.26	0.25	0.23	89.08	1557.644		10.88
450	D	4002	3/19/2015	13	ON	65.3	4.09	8.43	0.17	0.06	2.29	0	0.04	-0.7	-0.11	0.1	0.26	0.25	0.23	80.41	1530.542		11.02
451	D	4002	3/19/2015	14	ON	57.24	4.09	8.43	0.17	0.06	2.25	0	0.05	-0.59	-0.11	0.08	0.26	0.25	0.23	72.41	1506.939		11.08
452	D	4002	3/19/2015	15	ON	43.98	4.09	8.43	0.17	0.06	2.38	0	0.1	-0.48	-0.11	0.05	0.26	0.25	0.23	59.41	1478.991		11.34
453	D	4002	3/19/2015	16	ON	47.37	4.09	8.43	0.17	0.11	2.48	0	0.02	-0.51	-0.11	0.04	0.26	0.25	0.23	62.83	1461.496		11.37
454	D	4002	3/19/2015	17	ON	48.8	4.09	8.43	0.17	0.1	2.47	0	0.01	-0.59	-0.11	0.05	0.26	0.25	0.23	64.16	1460.273		11.27
455	D	4002	3/19/2015	18	ON	62.31	4.09	8.43	0.17	0.08	2.43	0	0.03	-0.7	-0.11	0.06	0.26	0.25	0.23	77.53	1496.764		11.13
456	D	4002	3/19/2015	19	ON	67	4.09	8.43	0.17	0.13	2.3	0	-0.03	-0.88	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	81.84	1535.443		10.75
457	D	4002	3/19/2015	20	ON	73.84	4.09	8.43	0.17	0.08	2.18	0	-0.03	-0.98	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	88.41	1606.779		10.48
458	D	4002	3/19/2015	21	ON	74.9	4.09	8.43	0.17	0.04	2.21	0	0.02	-0.85	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	89.64	1573.662		10.65
459	D	4002	3/19/2015	22	ON	62.47	4.09	8.43	0.17	0.06	2.39	0	-0.03	-0.77	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	77.44	1465.108		10.88
460	D	4002	3/19/2015	23	ON	54.69	4.09	8.43	0.17	0.14	2.58	0	0.03	-0.69	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	70.07	1327.525		11.29
461	D	4002	3/19/2015	24	OFF	53.18	4.09	8.43	0.17	0.17	0	0	0.01	-0.63	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	66.05	1210.654		8.78
462	D	4002	3/20/2015	1	OFF	40.05	4.09	5.27	0.14	0.14	0	0	0.06	-0.57	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	49.81	1150.604		5.67
463	D	4002	3/20/2015	2	OFF	47.8	4.09	5.27	0.14	0.16	0	0	-0.02	-0.56	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	57.51	1119.445		5.62
464	D	4002	3/20/2015	3	OFF	47.61	4.09	5.27	0.14	0.07	0	0	0.04	-0.53	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	57.32	1110.15		5.62

	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	3/20/2015	4	OFF	49.53	4.09	5.27	0.14	0.07	0	0	-0.05	-0.48	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	59.2	1116.482		5.58
466	D	4002	3/20/2015	5	OFF	45.06	4.09	5.27	0.14	0.05	0	0	0.02	-0.55	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	54.71	1157.036		5.56
467	D	4002	3/20/2015	6	OFF	47.43	4.09	5.27	0.14	0.23	0	0	0.06	-0.63	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	57.22	1270.536		5.70
468	D	4002	3/20/2015	7	OFF	63.5	4.09	5.27	0.14	0.41	0	0	-0.03	-0.96	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	73.05	1467.644		5.46
469	D	4002	3/20/2015	8	ON	73.18	4.09	5.27	0.14	0.17	2.21	0.07	-0.07	-0.76	-0.11	0.11	0.26	0.25	0.23	85.04	1549.725		7.77
470	D	4002	3/20/2015	9	ON	84.08	4.09	5.27	0.14	0.06	2.19	0	-0.14	-0.87	-0.11	0.12	0.26	0.25	0.23	95.57	1569.069		7.40
471	D	4002	3/20/2015	10	ON	83.75	4.09	5.27	0.14	0.1	2.2	0	0.25	-0.8	-0.11	0.11	0.26	0.25	0.23	95.74	1570.388		7.90
472	D	4002	3/20/2015	11	ON	74.56	4.09	5.27	0.14	0.13	2.23	0.04	-0.04	-0.68	-0.11	0.11	0.26	0.25	0.23	86.48	1560.929		7.83
473	D	4002	3/20/2015	12	ON	74.5	4.09	5.27	0.14	0.15	2.32	0	0	-0.72	-0.11	0.11	0.26	0.25	0.23	86.49	1537.037		7.90
474	D	4002	3/20/2015	13	ON	77.37	4.09	5.27	0.14	0.11	2.36	0	-0.03	-0.61	-0.11	0.1	0.26	0.25	0.23	89.43	1499.599		7.97
475	D	4002	3/20/2015	14	ON	68.68	4.09	5.27	0.14	0.1	2.31	0	0	-0.49	-0.11	0.09	0.26	0.25	0.23	80.82	1481.421		8.05
476	D	4002	3/20/2015	15	ON	71.82	4.09	5.27	0.14	0.06	2.33	0	-0.04	-0.51	-0.11	0.11	0.26	0.25	0.23	83.9	1458.489		7.99
477	D	4002	3/20/2015	16	ON	72.16	4.09	5.27	0.14	0.05	2.34	0	0.01	-0.47	-0.11	0.09	0.26	0.25	0.23	84.31	1443.929		8.06
478	D	4002	3/20/2015	17	ON	81.91	4.09	5.27	0.14	0.1	2.38	0.06	0.04	-0.43	-0.11	0.11	0.26	0.25	0.23	94.3	1453.896		8.30
479	D	4002	3/20/2015	18	ON	94	4.09	5.27	0.14	0.2	2.35	0.33	0.07	-0.41	-0.11	0.09	0.26	0.25	0.23	106.76	1470.076		8.67
480	D	4002	3/20/2015	19	ON	77.48	4.09	5.27	0.14	0.14	2.26	0	-0.04	-0.44	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	89.53	1490.099		7.96
481	D	4002	3/20/2015	20	ON	103.16	4.09	5.27	0.14	0.32	2.22	0	0.03	-0.51	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	115.35	1527.319		8.10
482	D	4002	3/20/2015	21	ON	80.31	4.09	5.27	0.14	0.1	2.27	0.03	-0.16	-0.4	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	92.28	1488.12		7.88
483	D	4002	3/20/2015	22	ON	60.04	4.09	5.27	0.14	0.05	2.4	0	-0.13	-0.43	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	72.06	1402.234		7.93
484	D	4002	3/20/2015	23	ON	53.48	4.09	5.27	0.14	0.4	2.58	0	-0.02	-0.42	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	66.15	1282.467		8.58
485	D	4002	3/20/2015	24	OFF	47.11	4.09	5.27	0.14	0.71	0	0	0.15	-0.78	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	57.32	1175.623		6.12
486	D	4002	3/21/2015	1	OFF	71.87	4.09	2.68	1.17	0.42	0	0	-0.06	-0.3	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	80.5	1097.101		4.54
487	D	4002	3/21/2015	2	OFF	99.95	4.09	2.68	1.17	0.08	0	0	-0.24	-0.15	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	108.21	1064.399		4.17
488	D	4002	3/21/2015	3	OFF	54.13	4.09	2.68	1.17	0.06	0	0	0.03	-0.16	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	62.63	1036.157		4.41
489	D	4002	3/21/2015	4	OFF	53.74	4.09	2.68	1.17	0.03	0	0	-0.02	-0.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	62.12	1030.286		4.29
490	D	4002	3/21/2015	5	OFF	49.28	4.09	2.68	1.17	0.1	0	0	0.01	-0.09	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	57.87	1044.306		4.50
491	D	4002	3/21/2015	6	OFF	53.17	4.09	2.68	1.17	0.09	0	0	-0.05	-0.17	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	61.61	1080.414		4.35
492	D	4002	3/21/2015	7	OFF	59.24	4.09	2.68	1.17	0.17	0	0	-0.09	-0.17	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	67.72	1169.18		4.39
493	D	4002	3/21/2015	8	OFF	61.39	4.09	2.68	1.17	0.16	0	0	-0.02	-0.11	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	69.99	1264.331		4.51
494	D	4002	3/21/2015	9	OFF	60.67	4.09	2.68	1.17	0.19	0	0	0.06	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	69.25	1355.147		4.49
495	D	4002	3/21/2015	10	OFF	66.52	4.09	2.68	1.17	0.05	0	0	-0.02	-0.38	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	74.74	1421.896		4.13
496	D	4002	3/21/2015	11	OFF	74.42	4.09	2.68	1.17	0.11	0	0	-0.04	-0.49	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	82.57	1437.534		4.06
497	D	4002	3/21/2015	12	OFF	71.02	4.09	2.68	1.17	0.11	0	0	0.07	-0.48	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	79.29	1417.804		4.18
498	D	4002	3/21/2015	13	OFF	60.2	4.09	2.68	1.17	0.1	0	0	0.04	-0.42	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	68.49	1362.157		4.20
499	D	4002	3/21/2015	14	OFF	45.88	4.09	2.68	1.17	0.02	0	0	0.02	-0.35	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	54.14	1317.911		4.17
500	D	4002	3/21/2015	15	OFF	39.43	4.09	2.68	1.17	0.03	0	0	-0.01	-0.34	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	47.68	1279.305		4.16
501	D	4002	3/21/2015	16	OFF	34.33	4.09	2.68	1.17	0.04	0	0	0.03	-0.31	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	42.66	1264.844		4.24
502	D	4002	3/21/2015	17	OFF	37.45	4.09	2.68	1.17	0.04	0	0	-0.03	-0.33	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	45.7	1270.977		4.16
503	D	4002	3/21/2015	18	OFF	38.77	4.09	2.68	1.17	0.05	0	0	-0.04	-0.37	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	46.98	1307.117		4.12
504	D	4002	3/21/2015	19	OFF	40.38	4.09	2.68	1.17	0.04	0	0	-0.01	-0.44	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	48.54	1356.684		4.07
505	D	4002	3/21/2015	20	OFF	53.61	4.09	2.68	1.17	0.02	0	0	0	-0.55	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	61.65	1391.74		3.95
506	D	4002	3/21/2015	21	OFF	45.94	4.09	2.68	1.17	0.02	0	0	-0.02	-0.49	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	54.02	1347.382		3.99
507	D	4002	3/21/2015	22	OFF	18.46	4.09	2.68	1.17	0.05	0	0	0.02	-0.39	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	26.71	1273.055		4.16
508	D	4002	3/21/2015	23	OFF	23.25	4.09	2.68	1.17	0.23	0	0	-0.01	-0.45	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	31.59	1176.19		4.25
509	D	4002	3/21/2015	24	OFF	38.48	4.09	2.68	1.17	0.37	0	0	-0.11	-0.33	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	46.98	1082.209		4.41
510	D	4002	3/22/2015	1	OFF	37.44	4.09	4.68	3.44	0.23	0	0	0.04	-0.45	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	50.1	1014.073		8.57
511	D	4002	3/22/2015	2	OFF	39.44	4.09	4.68	3.44	0.15	0	0	-0.09	-0.48	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	51.86	984.698		8.33
512	D	4002	3/22/2015	3	OFF	35.85	4.09	4.68	3.44	0.08	0	0	-0.05	-0.43	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	48.29	976.304		8.35
513	D	4002	3/22/2015	4	OFF	37.64	4.09	4.68	3.44	0.07	0	0	-0.07	-0.42	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	50.06	979.422		8.33
514	D	4002	3/22/2015	5	OFF	35.79	4.09	4.68	3.44	0.08	0	0	-0.03	-0.45	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	48.23	1001.054		8.35
515	D	4002	3/22/2015	6	OFF	40.96	4.09	4.68	3.44	0.09	0	0	0.01	-0.55	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	53.35	1050.486		8.30
516	D	4002	3/22/2015	7	OFF	36.68	4.09	4.68	3.44	0.17	0	0	0.03	-0.48	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	49.24	1120.617		8.47
517	D	4002	3/22/2015	8	OFF	36.04	4.09	4.68	3.44	0.24	0	0	-0.01	-0.44	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	48.67	1204.571		8.54
518	D	4002	3/22/2015	9	OFF	41.52	4.09	4.68	3.44	0.16	0	0	0.05	-0.52	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	54.05	1311.406		8.44
519	D	4002	3/22/2015	10	OFF	44.77	4.09	4.68	3.44	0.06	0	0	0.02	-0.55	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	57.14	1379.913		8.28
520	D	4002	3/22/2015	11	OFF	58.09	4.09	4.68	3.44	0.04	0	0	-0.04	-0.81	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	70.12	1409.21		7.94
521	D	4002	3/22/2015	12	OFF	60.08	4.09	4.68	3.44	0.07	0	0	-0.04	-0.78	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	72.17	1409.771		8.00
522	D	4002	3/22/2015	13	OFF	51.71	4.09	4.68	3.44	0.19	0	0	-0.07	-0.69	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	63.98	1401.201		8.18

	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	3/22/2015	14	OFF	37.59	4.09	4.68	3.44	0.28	0	0	-0.01	-0.55	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	50.15	1377.82		8.47
524	D	4002	3/22/2015	15	OFF	24.99	4.09	4.68	3.44	0.39	0	0	-0.01	-0.44	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	37.77	1351.791		8.69
525	D	4002	3/22/2015	16	OFF	44.14	4.09	4.68	3.44	0.42	0	0	-0.05	-0.49	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	56.86	1347.415		8.63
526	D	4002	3/22/2015	17	OFF	48.04	4.09	4.68	3.44	0.44	0	0	0	-0.55	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	60.77	1364.611		8.64
527	D	4002	3/22/2015	18	OFF	42.1	4.09	4.68	3.44	0.32	0	0	-0.01	-0.53	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	54.72	1412.081		8.53
528	D	4002	3/22/2015	19	OFF	49.63	4.09	4.68	3.44	0.19	0	0	-0.03	-0.62	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	62.01	1460.705		8.29
529	D	4002	3/22/2015	20	OFF	79.61	4.09	4.68	3.44	0.02	0	0.01	-0.1	-0.97	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	91.41	1538.791		7.71
530	D	4002	3/22/2015	21	OFF	67.87	4.09	4.68	3.44	0.03	0	0	-0.03	-0.78	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	79.93	1498.764		7.97
531	D	4002	3/22/2015	22	OFF	69.35	4.09	4.68	3.44	0.03	0	0	-0.21	-0.73	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	81.28	1400.679		7.84
532	D	4002	3/22/2015	23	OFF	55.73	4.09	4.68	3.44	0.17	0	0	-0.07	-0.49	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	68.18	1269.532		8.36
533	D	4002	3/22/2015	24	OFF	45.52	4.09	4.68	3.44	0.23	0	0	-0.02	-0.47	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	58.1	1176.916		8.49
534	D	4002	3/23/2015	1	OFF	63.5	4.09	12.14	1.47	0.18	0	0	-0.28	-0.64	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	81.09	1120.951		13.50
535	D	4002	3/23/2015	2	OFF	44.78	4.09	12.14	1.47	0.15	0	0	-0.1	-0.49	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	62.67	1094.301		13.80
536	D	4002	3/23/2015	3	OFF	44.73	4.09	12.14	1.47	0.17	0	0	-0.01	-0.49	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	62.73	1089.743		13.91
537	D	4002	3/23/2015	4	OFF	44.05	4.09	12.14	1.47	0.11	0	0	0	-0.51	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	61.98	1102.195		13.84
538	D	4002	3/23/2015	5	OFF	44.89	4.09	12.14	1.47	0.12	0	0	-0.16	-0.46	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	62.72	1152.879		13.74
539	D	4002	3/23/2015	6	OFF	57.3	4.09	12.14	1.47	0.3	0	0	-0.1	-0.56	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	75.27	1287.95		13.88
540	D	4002	3/23/2015	7	OFF	99.01	4.09	12.14	1.47	0.46	0	0	-0.1	-0.94	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	116.76	1489.273		13.66
541	D	4002	3/23/2015	8	ON	90.33	4.09	12.14	1.47	0.42	2.14	0	-0.24	-0.79	-0.11	0.08	0.26	0.25	0.23	110.27	1578.459		15.85
542	D	4002	3/23/2015	9	ON	78.58	4.09	12.14	1.47	0.15	2.14	0	-0.04	-0.72	-0.11	0.09	0.26	0.25	0.23	98.53	1593.133		15.86
543	D	4002	3/23/2015	10	ON	57.25	4.09	12.14	1.47	0.05	2.16	0	-0.01	-0.61	-0.11	0.07	0.26	0.25	0.23	77.24	1592.159		15.90
544	D	4002	3/23/2015	11	ON	53.18	4.09	12.14	1.47	0.03	2.24	0	-0.07	-0.7	-0.11	0.06	0.26	0.25	0.23	73.07	1599.952		15.80
545	D	4002	3/23/2015	12	ON	53	4.09	12.14	1.47	0.03	2.26	0	-0.09	-0.62	-0.11	0.06	0.26	0.25	0.23	72.97	1584.608		15.88
546	D	4002	3/23/2015	13	ON	53.88	4.09	12.14	1.47	0.03	2.3	0	-0.06	-0.57	-0.11	0.07	0.26	0.25	0.23	73.98	1560.273		16.01
547	D	4002	3/23/2015	14	ON	53.6	4.09	12.14	1.47	0.03	2.34	0	-0.07	-0.61	-0.11	0.07	0.26	0.25	0.23	73.69	1534.6		16.00
548	D	4002	3/23/2015	15	ON	47.09	4.09	12.14	1.47	0.03	2.39	0	-0.04	-0.49	-0.11	0.06	0.26	0.25	0.23	67.37	1496.417		16.19
549	D	4002	3/23/2015	16	ON	49.18	4.09	12.14	1.47	0.05	2.42	0	-0.08	-0.47	-0.11	0.06	0.26	0.25	0.23	69.49	1469.024		16.22
550	D	4002	3/23/2015	17	ON	45.73	4.09	12.14	1.47	0.07	2.4	0	-0.03	-0.54	-0.11	0.06	0.26	0.25	0.23	66.02	1471.624		16.20
551	D	4002	3/23/2015	18	ON	45.1	4.09	12.14	1.47	0.07	2.28	0	-0.06	-0.64	-0.11	0.07	0.26	0.25	0.23	65.15	1510.183		15.96
552	D	4002	3/23/2015	19	ON	50.01	4.09	12.14	1.47	0.09	2.21	0	-0.1	-0.66	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	69.88	1551.871		15.78
553	D	4002	3/23/2015	20	ON	65.21	4.09	12.14	1.47	0.07	2.11	0	-0.1	-0.85	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	84.77	1624.03		15.47
554	D	4002	3/23/2015	21	ON	63.97	4.09	12.14	1.47	0.12	2.13	0	-0.11	-0.78	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	83.66	1577.661		15.60
555	D	4002	3/23/2015	22	ON	82.75	4.09	12.14	1.47	0.09	2.33	0.07	-0.17	-0.67	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	102.73	1463.756		15.89
556	D	4002	3/23/2015	23	ON	76.66	4.09	12.14	1.47	0.1	2.55	0	-0.3	-0.59	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	96.75	1319.792		16.00
557	D	4002	3/23/2015	24	OFF	70.32	4.09	12.14	1.47	0.23	0	0	-0.25	-0.52	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	88.11	1205.579		13.70
558	D	4002	3/24/2015	1	OFF	62.93	4.09	7.8	1.86	0.08	0	0	-0.12	-0.44	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	76.83	1138.303		9.81
559	D	4002	3/24/2015	2	OFF	56.69	4.09	7.8	1.86	0.09	0	0	-0.1	-0.42	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	70.64	1108.595		9.86
560	D	4002	3/24/2015	3	OFF	56.71	4.09	7.8	1.86	0.11	0	0	-0.13	-0.44	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	70.63	1108.857		9.83
561	D	4002	3/24/2015	4	OFF	57.5	4.09	7.8	1.86	0.12	0	0	-0.05	-0.38	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	71.57	1111.075		9.98
562	D	4002	3/24/2015	5	OFF	44.17	4.09	7.8	1.86	0.16	0	0	0.09	-0.42	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	58.38	1161.099		10.12
563	D	4002	3/24/2015	6	OFF	-13.96	4.09	7.8	1.86	1.37	0	0	0.03	-0.3	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	1.52	1293.302		11.39
564	D	4002	3/24/2015	7	OFF	74.25	4.09	7.8	1.86	0.53	0	0	-0.11	-0.61	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	88.44	1493.498		10.10
565	D	4002	3/24/2015	8	ON	84.68	4.09	7.8	1.86	0.78	2.07	0	-0.14	-0.75	-0.11	0.01	0.26	0.25	0.23	101.03	1570.578		12.26
566	D	4002	3/24/2015	9	ON	74.15	4.09	7.8	1.86	0.27	2.18	0	-0.07	-0.61	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	90.32	1565.373		12.08
567	D	4002	3/24/2015	10	ON	73.38	4.09	7.8	1.86	0.07	2.23	0	0.13	-0.53	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	89.68	1538.114		12.21
568	D	4002	3/24/2015	11	ON	52.78	4.09	7.8	1.86	0.03	2.34	0	-0.06	-0.56	-0.11	0.03	0.26	0.25	0.23	68.94	1519.791		12.07
569	D	4002	3/24/2015	12	ON	76.79	4.09	7.8	1.86	0.04	2.36	0.01	-0.24	-0.54	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	92.82	1497.643		11.94
570	D	4002	3/24/2015	13	ON	56.3	4.09	7.8	1.86	0.03	2.39	0.13	-0.02	-0.47	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	72.76	1457.389		12.37
571	D	4002	3/24/2015	14	ON	51.56	4.09	7.8	1.86	0.03	2.43	0	0	-0.43	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	67.99	1431.118		12.34
572	D	4002	3/24/2015	15	ON	50.56	4.09	7.8	1.86	0.03	2.47	0	-0.01	-0.41	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	67.04	1394.598		12.39
573	D	4002	3/24/2015	16	ON	45.46	4.09	7.8	1.86	0.06	2.5	0	-0.01	-0.37	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	62.02	1374.252		12.47
574	D	4002	3/24/2015	17	ON	50.22	4.09	7.8	1.86	0.07	2.48	0	0.01	-0.41	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	66.77	1372.64		12.46
575	D	4002	3/24/2015	18	ON	51.21	4.09	7.8	1.86	0.04	2.42	0	0.02	-0.47	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	67.62	1406.634		12.32
576	D	4002	3/24/2015	19	ON	52.07	4.09	7.8	1.86	0.02	2.3	0	0.01	-0.5	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	68.28	1443.403		12.12
577	D	4002	3/24/2015	20	ON	60.06	4.09	7.8	1.86	0.03	2.18	0.06	-0.09	-0.63	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	75.99	1522.541		11.84
578	D	4002	3/24/2015	21	ON	55.79	4.09	7.8	1.86	0.03	2.24	0	-0.07	-0.54	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	71.83	1485.376		11.95
579	D	4002	3/24/2015	22	ON	52.24	4.09	7.8	1.86	0.03	2.44	0	0.01	-0.44	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	68.66	1377.366		12.33
580	D	4002	3/24/2015	23	ON	32.97	4.09	7.8	1.86	0.09	2.68	0	0.01	-0.37	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	49.76	1238.679		12.70

	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	3/24/2015	24	OFF	32.56	4.09	7.8	1.86	0.17	0	0	0.02	-0.3	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	46.83	1134.789		10.18
582	D	4002	3/25/2015	1	OFF	39.84	4.09	4.28	0.48	0.15	0	0	-0.07	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	49.17	1078.219		5.24
583	D	4002	3/25/2015	2	OFF	37.41	4.09	4.28	0.48	0.06	0	0	0.05	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	46.77	1050.51		5.27
584	D	4002	3/25/2015	3	OFF	37.38	4.09	4.28	0.48	0.07	0	0	0.03	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	46.73	1040.009		5.26
585	D	4002	3/25/2015	4	OFF	37.64	4.09	4.28	0.48	0.08	0	0	0.02	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	47.01	1049.421		5.28
586	D	4002	3/25/2015	5	OFF	41.74	4.09	4.28	0.48	0.07	0	0	0	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	51.06	1099.66		5.23
587	D	4002	3/25/2015	6	OFF	52.05	4.09	4.28	0.48	0.26	0	0	0.02	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	61.53	1226.182		5.39
588	D	4002	3/25/2015	7	OFF	78.75	4.09	4.28	0.48	0.56	0	0	0.08	-0.41	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	88.46	1421.146		5.62
589	D	4002	3/25/2015	8	ON	56.92	4.09	4.28	0.48	0.37	2.25	0	-0.07	-0.45	-0.11	0.06	0.26	0.25	0.23	68.56	1499.155		7.55
590	D	4002	3/25/2015	9	ON	51.87	4.09	4.28	0.48	0.25	2.27	0	-0.03	-0.4	-0.11	0.06	0.26	0.25	0.23	63.5	1486.098		7.54
591	D	4002	3/25/2015	10	ON	45.97	4.09	4.28	0.48	0.09	2.33	0	0.12	-0.35	-0.11	0.03	0.26	0.25	0.23	57.67	1471.941		7.61
592	D	4002	3/25/2015	11	ON	27.44	4.09	4.28	0.48	0.07	2.36	0	-0.04	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	39.1	1452.881		7.57
593	D	4002	3/25/2015	12	ON	25.65	4.09	4.28	0.48	0.07	2.42	0	0	-0.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	37.42	1439.792		7.68
594	D	4002	3/25/2015	13	ON	26.61	4.09	4.28	0.48	0.06	2.53	0	0	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	38.45	1421.058		7.75
595	D	4002	3/25/2015	14	ON	27.03	4.09	4.28	0.48	0.06	2.55	0	-0.02	-0.19	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	38.91	1400.709		7.79
596	D	4002	3/25/2015	15	ON	24.9	4.09	4.28	0.48	0.07	2.59	0	-0.01	-0.19	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	36.84	1366.53		7.85
597	D	4002	3/25/2015	16	ON	26.18	4.09	4.28	0.48	0.07	2.59	0	-0.01	-0.19	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	38.12	1352.758		7.85
598	D	4002	3/25/2015	17	ON	26.57	4.09	4.28	0.48	0.06	2.47	0	0	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	38.37	1358.947		7.71
599	D	4002	3/25/2015	18	ON	31.08	4.09	4.28	0.48	0.06	2.38	0	-0.05	-0.22	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	42.73	1399.563		7.56
600	D	4002	3/25/2015	19	ON	35.14	4.09	4.28	0.48	0.04	2.36	0.02	0.02	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	46.78	1458.453		7.55
601	D	4002	3/25/2015	20	ON	49.79	4.09	4.28	0.48	0.12	2.28	0.01	0.07	-0.36	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	61.39	1515.209		7.51
602	D	4002	3/25/2015	21	ON	40.88	4.09	4.28	0.48	0.07	2.33	0	-0.01	-0.27	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	52.48	1471.864		7.51
603	D	4002	3/25/2015	22	ON	29.16	4.09	4.28	0.48	0.04	2.49	0	0.03	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	40.97	1358.596		7.72
604	D	4002	3/25/2015	23	ON	28.75	4.09	4.28	0.48	0.07	2.75	0	0.02	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	40.86	1223.328		8.02
605	D	4002	3/25/2015	24	OFF	27.92	4.09	4.28	0.48	0.16	0	0	0.04	-0.16	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	37.44	1111.977		5.43
606	D	4002	3/26/2015	1	OFF	38.76	4.09	1	0	0.06	0	0	0.01	-0.15	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	44.4	1044.596		1.55
607	D	4002	3/26/2015	2	OFF	38.85	4.09	1	0	0.09	0	0	0.02	-0.16	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	44.52	1010.054		1.58
608	D	4002	3/26/2015	3	OFF	32.12	4.09	1	0	0.08	0	0	0.06	-0.17	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	37.81	990.407		1.60
609	D	4002	3/26/2015	4	OFF	38.37	4.09	1	0	0.13	0	0	0.03	-0.16	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	44.09	990.397		1.63
610	D	4002	3/26/2015	5	OFF	34.81	4.09	1	0	0.1	0	0	0.13	-0.19	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	40.57	1023.298		1.67
611	D	4002	3/26/2015	6	OFF	33.67	4.09	1	0	0.24	0	0.19	0.15	-0.19	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	39.78	1142.912		2.02
612	D	4002	3/26/2015	7	OFF	32.37	4.09	1	0	0.28	0	0	0.08	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	38.24	1333.717		1.78
613	D	4002	3/26/2015	8	ON	26.34	4.09	1	0	0.13	2.3	0	-0.01	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34.24	1413.079		3.81
614	D	4002	3/26/2015	9	ON	31.75	4.09	1	0	0.2	2.27	0	-0.03	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	39.67	1423.714		3.83
615	D	4002	3/26/2015	10	ON	28.97	4.09	1	0	0.07	2.28	0	0.01	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	36.82	1419.308		3.76
616	D	4002	3/26/2015	11	ON	26.23	4.09	1	0	0.03	2.29	0.01	0.04	-0.27	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34.05	1409.309		3.73
617	D	4002	3/26/2015	12	ON	25.49	4.09	1	0	0.04	2.31	0	-0.01	-0.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	33.35	1393.808		3.77
618	D	4002	3/26/2015	13	ON	31.02	4.09	1	0	0.04	2.39	0.03	0.02	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	38.99	1378.052		3.88
619	D	4002	3/26/2015	14	ON	37.53	4.09	1	0	0.06	2.38	0.01	0	-0.18	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	45.52	1381.883		3.90
620	D	4002	3/26/2015	15	ON	40.64	4.09	1	0	0.11	2.38	0	-0.03	-0.18	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	48.64	1374.997		3.91
621	D	4002	3/26/2015	16	ON	34.8	4.09	1	0	0.08	2.39	0	-0.02	-0.18	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	42.79	1386.362		3.90
622	D	4002	3/26/2015	17	ON	44.85	4.09	1	0	0.06	2.28	0.01	0	-0.17	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	52.75	1397.22		3.81
623	D	4002	3/26/2015	18	ON	43.14	4.09	1	0	0.05	2.23	0.01	-0.03	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	50.91	1439.737		3.68
624	D	4002	3/26/2015	19	ON	44.98	4.09	1	0	0.05	2.22	0	0.02	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	52.78	1460.689		3.71
625	D	4002	3/26/2015	20	ON	45.11	4.09	1	0	0.1	2.19	0	0.04	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	52.93	1482.722		3.73
626	D	4002	3/26/2015	21	ON	41.55	4.09	1	0	0.08	2.25	0	-0.06	-0.12	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	49.42	1434.251		3.78
627	D	4002	3/26/2015	22	ON	39.82	4.09	1	0	0.07	2.41	0	-0.03	-0.04	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	47.95	1324.436		4.04
628	D	4002	3/26/2015	23	ON	25.36	4.09	1	0	0.1	2.64	0	-0.02	-0.07	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	33.73	1184.443		4.28
629	D	4002	3/26/2015	24	OFF	23.41	4.09	1	0	0.12	0	0	-0.03	-0.09	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	29.13	1065.038		1.63
630	D	4002	3/27/2015	1	OFF	28.03	4.09	1.1	0.23	0.11	0	0	-0.04	-0.06	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	34.09	998.757		1.97
631	D	4002	3/27/2015	2	OFF	24.5	4.09	1.1	0.23	0.06	0	0	-0.05	-0.06	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	30.5	966.796		1.91
632	D	4002	3/27/2015	3	OFF	22.28	4.09	1.1	0.23	0.09	0	0	-0.06	-0.05	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	28.31	948.565		1.94
633	D	4002	3/27/2015	4	OFF	24.44	4.09	1.1	0.23	0.08	0	0	-0.08	-0.04	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	30.45	950.457		1.92
634	D	4002	3/27/2015	5	OFF	23.32	4.09	1.1	0.23	0.06	0	0	0.02	-0.07	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	29.38	989.503		1.97
635	D	4002	3/27/2015	6	OFF	36.99	4.09	1.1	0.23	0.39	0	0	-0.05	-0.13	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	43.25	1104.505		2.17
636	D	4002	3/27/2015	7	OFF	44.38	4.09	1.1	0.23	0.44	0	0	-0.11	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	50.55	1299.603		2.08
637	D	4002	3/27/2015	8	ON	47.86	4.09	1.1	0.23	0.25	2.44	0	-0.06	-0.29	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	56.25	1399.575		4.30
638	D	4002	3/27/2015	9	ON	65.8	4.09	1.1	0.23	0.36	2.4	0.43	-0.09	-0.33	-0.11	0.03	0.26	0.25	0.23	74.65	1423.681		4.76

	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	3/27/2015	10	ON	54.35	4.09	1.1	0.23	0.21	2.32	0	-0.05	-0.33	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	62.57	1442.749		4.13
640	D	4002	3/27/2015	11	ON	56.65	4.09	1.1	0.23	0.14	2.29	0.1	0	-0.33	-0.11	0.04	0.26	0.25	0.23	64.94	1453.65		4.20
641	D	4002	3/27/2015	12	ON	66.88	4.09	1.1	0.23	0.17	2.37	0	-0.12	-0.31	-0.11	0.07	0.26	0.25	0.23	75.11	1443.764		4.14
642	D	4002	3/27/2015	13	ON	73.75	4.09	1.1	0.23	0.19	2.32	0	-0.24	-0.3	-0.11	0.08	0.26	0.25	0.23	81.85	1415.588		4.01
643	D	4002	3/27/2015	14	ON	58.33	4.09	1.1	0.23	0.12	2.48	0.07	-0.18	-0.24	-0.11	0.06	0.26	0.25	0.23	66.69	1398.442		4.27
644	D	4002	3/27/2015	15	ON	42.07	4.09	1.1	0.23	0.08	2.52	0	-0.09	-0.18	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	50.45	1371.142		4.29
645	D	4002	3/27/2015	16	ON	54.2	4.09	1.1	0.23	0.11	2.48	0	-0.05	-0.17	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	62.64	1354.746		4.35
646	D	4002	3/27/2015	17	ON	52.26	4.09	1.1	0.23	0.09	2.47	0	-0.11	-0.17	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	60.59	1358.616		4.24
647	D	4002	3/27/2015	18	ON	47.31	4.09	1.1	0.23	0.07	2.44	0	-0.03	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	55.63	1384.206		4.23
648	D	4002	3/27/2015	19	ON	38.21	4.09	1.1	0.23	0.09	2.46	0	-0.06	-0.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	46.55	1391.321		4.25
649	D	4002	3/27/2015	20	ON	60.33	4.09	1.1	0.23	0.09	2.35	0	-0.09	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	68.45	1434.989		4.03
650	D	4002	3/27/2015	21	ON	66.21	4.09	1.1	0.23	0.09	2.44	0	-0.16	-0.26	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	74.37	1413.096		4.07
651	D	4002	3/27/2015	22	ON	52.9	4.09	1.1	0.23	0.16	2.56	0.48	-0.04	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	61.87	1330.644		4.88
652	D	4002	3/27/2015	23	ON	42.35	4.09	1.1	0.23	0.35	2.74	0	0.02	-0.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	51.31	1217.92		4.87
653	D	4002	3/27/2015	24	OFF	52.76	4.09	1.1	0.23	0.45	0	0	-0.19	-0.17	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	58.9	1103.312		2.05
654	D	4002	3/28/2015	1	OFF	53.42	4.09	1.03	0.63	0.06	0	0	-0.28	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	59.37	1026.653		1.86
655	D	4002	3/28/2015	2	OFF	55	4.09	1.03	0.63	0.09	0	0	-0.18	-0.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	61.09	983.428		2.00
656	D	4002	3/28/2015	3	OFF	53.08	4.09	1.03	0.63	0.25	0	0	-0.06	-0.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	59.45	961.739		2.28
657	D	4002	3/28/2015	4	OFF	52.25	4.09	1.03	0.63	0.1	0	0	-0.16	-0.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	58.37	955.099		2.03
658	D	4002	3/28/2015	5	OFF	51.77	4.09	1.03	0.63	0.16	0	0	0.02	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	58.12	956.849		2.26
659	D	4002	3/28/2015	6	OFF	55.1	4.09	1.03	0.63	0.08	0	0	-0.16	-0.27	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	61.13	1005.27		1.94
660	D	4002	3/28/2015	7	OFF	57.66	4.09	1.03	0.63	0.31	0	0.21	-0.11	-0.3	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	64.15	1097.915		2.40
661	D	4002	3/28/2015	8	OFF	76.07	4.09	1.03	0.63	0.3	0	0.75	-0.04	-0.34	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	83.12	1197.781		2.96
662	D	4002	3/28/2015	9	OFF	86.23	4.09	1.03	0.63	0.16	0	0.06	-0.11	-0.44	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	92.28	1300.295		1.96
663	D	4002	3/28/2015	10	OFF	81.44	4.09	1.03	0.63	0.08	0	0	-0.08	-0.48	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	87.34	1368.667		1.81
664	D	4002	3/28/2015	11	OFF	114.06	4.09	1.03	0.63	0.06	0	0.2	-0.14	-0.59	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	119.97	1396.474		1.82
665	D	4002	3/28/2015	12	OFF	103.68	4.09	1.03	0.63	0.06	0	0	-0.12	-0.57	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	109.43	1397.781		1.66
666	D	4002	3/28/2015	13	OFF	109.32	4.09	1.03	0.63	0.07	0	0	-0.04	-0.53	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	115.2	1374.2		1.79
667	D	4002	3/28/2015	14	OFF	103.62	4.09	1.03	0.63	0.08	0	0.03	-0.06	-0.45	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	109.6	1344.238		1.89
668	D	4002	3/28/2015	15	OFF	79.46	4.09	1.03	0.63	0.07	0	0.32	-0.15	-0.41	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	85.67	1315.986		2.12
669	D	4002	3/28/2015	16	OFF	66.14	4.09	1.03	0.63	0.03	0	0	-0.11	-0.36	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	72.08	1295.763		1.85
670	D	4002	3/28/2015	17	OFF	71.2	4.09	1.03	0.63	0.02	0	0	-0.01	-0.42	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	77.17	1304.744		1.88
671	D	4002	3/28/2015	18	OFF	86.31	4.09	1.03	0.63	0.07	0	0.2	0.21	-0.37	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	92.8	1324.341		2.40
672	D	4002	3/28/2015	19	OFF	92.67	4.09	1.03	0.63	0.06	0	0.24	0.11	-0.45	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	99.01	1349.587		2.25
673	D	4002	3/28/2015	20	OFF	95.58	4.09	1.03	0.63	0.06	0	0.4	0.32	-0.55	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	102.19	1395.39		2.52
674	D	4002	3/28/2015	21	OFF	106.88	4.09	1.03	0.63	0.32	0	0.48	-0.05	-0.49	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	113.52	1373.051		2.55
675	D	4002	3/28/2015	22	OFF	58.16	4.09	1.03	0.63	0.17	0	0	-0.07	-0.32	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	64.32	1300.394		2.07
676	D	4002	3/28/2015	23	OFF	29.35	4.09	1.03	0.63	0.29	0	0	-0.02	-0.29	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	35.71	1204.193		2.27
677	D	4002	3/28/2015	24	OFF	39.89	4.09	1.03	0.63	0.43	0	0.12	-0.03	-0.3	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	46.49	1112.923		2.51
678	D	4002	3/29/2015	1	OFF	51.27	4.09	3.23	1.58	0.31	0	0	-0.06	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	60.81	1048.413		5.45
679	D	4002	3/29/2015	2	OFF	44.34	4.09	3.23	1.58	0.08	0	0	-0.02	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	53.69	1012.442		5.26
680	D	4002	3/29/2015	3	OFF	39.96	4.09	3.23	1.58	0.46	0	0	0.05	-0.2	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	49.8	997.613		5.75
681	D	4002	3/29/2015	4	OFF	50.55	4.09	3.23	1.58	0.13	0	0	-0.02	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	59.95	996.03		5.31
682	D	4002	3/29/2015	5	OFF	47.19	4.09	3.23	1.58	0.09	0	0	0	-0.22	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	56.59	1009.256		5.31
683	D	4002	3/29/2015	6	OFF	53.42	4.09	3.23	1.58	0.07	0	0	-0.01	-0.3	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	62.71	1048.003		5.20
684	D	4002	3/29/2015	7	OFF	68.33	4.09	3.23	1.58	0.15	0	0	0.13	-0.33	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	77.81	1106.344		5.39
685	D	4002	3/29/2015	8	OFF	77.71	4.09	3.23	1.58	0.5	0	0	-0.02	-0.4	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	87.32	1187.297		5.52
686	D	4002	3/29/2015	9	OFF	52.08	4.09	3.23	1.58	0.07	0	0.28	0.06	-0.4	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	61.62	1276.767		5.45
687	D	4002	3/29/2015	10	OFF	61.71	4.09	3.23	1.58	0.08	0	0.4	-0.08	-0.43	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	71.21	1315.574		5.41
688	D	4002	3/29/2015	11	OFF	50.31	4.09	3.23	1.58	0.11	0	0	-0.12	-0.42	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	59.41	1324.731		5.01
689	D	4002	3/29/2015	12	OFF	42.96	4.09	3.23	1.58	0.12	0	0.07	-0.1	-0.41	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	52.17	1308.854		5.12
690	D	4002	3/29/2015	13	OFF	42.76	4.09	3.23	1.58	0.1	0	0	0.05	-0.38	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	52.06	1283.286		5.21
691	D	4002	3/29/2015	14	OFF	21.05	4.09	3.23	1.58	0.04	0	0	0.03	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	30.37	1250.909		5.23
692	D	4002	3/29/2015	15	OFF	33.42	4.09	3.23	1.58	0.08	0	0	0	-0.22	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	42.81	1226.697		5.30
693	D	4002	3/29/2015	16	OFF	34.16	4.09	3.23	1.58	0.07	0	0	-0.02	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	43.53	1216.844		5.28
694	D	4002	3/29/2015	17	OFF	-42.94	4.09	3.23	1.58	0.08	0	0	-0.01	-0.12	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	-33.46	1227.704		5.39
695	D	4002	3/29/2015	18	OFF	33.55	4.09	3.23	1.58	0.11	0	0	-0.04	-0.33	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	42.82	1278.876		5.18
696	D	4002	3/29/2015	19	OFF	49.06	4.09	3.23	1.58	0.16	0	0	-0.12	-0.37	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	58.26	1317.388		5.11

	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	3/29/2015	20	OFF	60.78	4.09	3.23	1.58	0.14	0	0	-0.02	-0.59	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	69.84	1393.973		4.97
698	D	4002	3/29/2015	21	OFF	54.92	4.09	3.23	1.58	0.05	0	0	0	-0.5	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	64	1372.064		4.99
699	D	4002	3/29/2015	22	OFF	54.61	4.09	3.23	1.58	0.05	0	0	0	-0.4	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	63.79	1272.455		5.09
700	D	4002	3/29/2015	23	OFF	19.6	4.09	3.23	1.58	0.25	0	0	-0.04	-0.26	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	29.08	1154.904		5.39
701	D	4002	3/29/2015	24	OFF	29.8	4.09	3.23	1.58	0.34	0	0	-0.02	-0.31	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	39.34	1059.536		5.45
702	D	4002	3/30/2015	1	OFF	47.21	4.09	2.02	1.13	0.06	0	0	-0.08	-0.22	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	54.84	1001.925		3.54
703	D	4002	3/30/2015	2	OFF	49.68	4.09	2.02	1.13	0.05	0	0	-0.1	-0.21	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	57.29	978.54		3.52
704	D	4002	3/30/2015	3	OFF	48.3	4.09	2.02	1.13	0.07	0	0	-0.1	-0.25	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	55.89	970.98		3.50
705	D	4002	3/30/2015	4	OFF	47.38	4.09	2.02	1.13	0.07	0	0	-0.09	-0.24	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	54.99	981.509		3.52
706	D	4002	3/30/2015	5	OFF	48.04	4.09	2.02	1.13	0.05	0	0	-0.03	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	55.7	1025.437		3.57
707	D	4002	3/30/2015	6	OFF	72.34	4.09	2.02	1.13	0.34	0	0	-0.03	-0.41	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	80.11	1150.156		3.68
708	D	4002	3/30/2015	7	OFF	64.1	4.09	2.02	1.13	0.37	0	0	0.02	-0.56	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	71.8	1352.821		3.61
709	D	4002	3/30/2015	8	ON	71.74	4.09	2.02	1.13	0.5	2.42	0	-0.1	-0.67	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	81.76	1446.08		5.93
710	D	4002	3/30/2015	9	ON	72.74	4.09	2.02	1.13	0.15	2.36	0.02	-0.09	-0.71	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	82.36	1475.698		5.53
711	D	4002	3/30/2015	10	ON	73.14	4.09	2.02	1.13	0.02	2.32	0.01	-0.16	-0.64	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	82.58	1500.054		5.35
712	D	4002	3/30/2015	11	ON	84.66	4.09	2.02	1.13	0.05	2.35	0.27	-0.13	-0.73	-0.11	0.05	0.26	0.25	0.23	94.39	1519.229		5.64
713	D	4002	3/30/2015	12	ON	100.51	4.09	2.02	1.13	0.09	2.35	0.61	-0.23	-0.77	-0.11	0.05	0.26	0.25	0.23	110.48	1520.038		5.88
714	D	4002	3/30/2015	13	ON	97.28	4.09	2.02	1.13	0.21	2.38	0.1	-0.09	-0.66	-0.11	0.04	0.26	0.25	0.23	107.13	1508.844		5.76
715	D	4002	3/30/2015	14	ON	103.24	4.09	2.02	1.13	0.3	2.41	0.04	0.12	-0.56	-0.11	0.06	0.26	0.25	0.23	113.48	1494.899		6.15
716	D	4002	3/30/2015	15	ON	79.31	4.09	2.02	1.13	0.13	2.46	0.08	0.09	-0.46	-0.11	0.05	0.26	0.25	0.23	89.53	1453.508		6.13
717	D	4002	3/30/2015	16	ON	58.1	4.09	2.02	1.13	0.06	2.53	0	0.27	-0.33	-0.11	0.03	0.26	0.25	0.23	68.53	1434.944		6.34
718	D	4002	3/30/2015	17	ON	52.56	4.09	2.02	1.13	0.11	2.46	0	0.02	-0.34	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	62.68	1464.564		6.03
719	D	4002	3/30/2015	18	ON	65.76	4.09	2.02	1.13	0.1	2.42	0.27	-0.07	-0.45	-0.11	0.02	0.26	0.25	0.23	75.92	1504.796		6.07
720	D	4002	3/30/2015	19	ON	50.26	4.09	2.02	1.13	0.06	2.39	0.02	0.06	-0.47	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	60.19	1521.299		5.84
721	D	4002	3/30/2015	20	ON	70.27	4.09	2.02	1.13	0.13	2.33	0	-0.02	-0.53	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	80.05	1548.619		5.69
722	D	4002	3/30/2015	21	ON	64.38	4.09	2.02	1.13	0.04	2.37	0	0.03	-0.41	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	74.28	1482.204		5.81
723	D	4002	3/30/2015	22	ON	38.39	4.09	2.02	1.13	0.04	2.55	0	-0.03	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	48.54	1366.204		6.06
724	D	4002	3/30/2015	23	ON	31.99	4.09	2.02	1.13	0.11	2.84	0	0.05	-0.23	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	42.63	1222.767		6.55
725	D	4002	3/30/2015	24	OFF	6.98	4.09	2.02	1.13	0.53	0	0	0	-0.13	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	15.25	1107.166		4.18
726	D	4002	3/31/2015	1	OFF	26.99	4.09	0.73	3.73	0.66	0	0	0.01	-0.13	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	36.71	1038.115		5.63
727	D	4002	3/31/2015	2	OFF	26.99	4.09	0.73	3.73	0.66	0	0	-0.04	-0.14	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	36.65	1003.901		5.57
728	D	4002	3/31/2015	3	OFF	26.99	4.09	0.73	3.73	0.45	0	0	-0.08	-0.15	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	36.39	989.08		5.31
729	D	4002	3/31/2015	4	OFF	30.78	4.09	0.73	3.73	0.22	0	0	-0.06	-0.17	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	39.95	995.548		5.08
730	D	4002	3/31/2015	5	OFF	34.75	4.09	0.73	3.73	0.14	0	0	-0.08	-0.19	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	43.8	1039.619		4.96
731	D	4002	3/31/2015	6	OFF	0.01	4.09	0.73	3.73	0.64	0	0	0	-0.14	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	9.69	1160.189		5.59
732	D	4002	3/31/2015	7	OFF	50.37	4.09	0.73	3.73	1.02	0	0	-0.06	-0.55	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	59.96	1351.963		5.50
733	D	4002	3/31/2015	8	ON	52.82	4.09	0.73	3.73	0.28	2.47	0	-0.04	-0.46	-0.11	0.01	0.26	0.25	0.23	64.26	1430.073		7.35
734	D	4002	3/31/2015	9	ON	47.82	4.09	0.73	3.73	0.09	2.48	0	-0.01	-0.38	-0.11	0.01	0.26	0.25	0.23	59.19	1434.678		7.28
735	D	4002	3/31/2015	10	ON	48.93	4.09	0.73	3.73	0.08	2.5	0	0.01	-0.38	-0.11	0.01	0.26	0.25	0.23	60.33	1426.957		7.31
736	D	4002	3/31/2015	11	ON	41.61	4.09	0.73	3.73	0.14	2.53	0	0.06	-0.37	-0.11	0.01	0.26	0.25	0.23	53.16	1422.486		7.46
737	D	4002	3/31/2015	12	ON	37.18	4.09	0.73	3.73	0.13	2.57	0	0.01	-0.37	-0.11	0.01	0.26	0.25	0.23	48.71	1405.839		7.44
738	D	4002	3/31/2015	13	ON	24.35	4.09	0.73	3.73	0.11	2.62	0	0	-0.29	-0.11	0.01	0.26	0.25	0.23	35.98	1375.98		7.54
739	D	4002	3/31/2015	14	ON	31.2	4.09	0.73	3.73	0.11	2.64	0	0.06	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	42.91	1361.665		7.62
740	D	4002	3/31/2015	15	ON	40.54	4.09	0.73	3.73	0.1	2.71	0	-0.02	-0.29	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	52.22	1333.262		7.59
741	D	4002	3/31/2015	16	ON	38.68	4.09	0.73	3.73	0.14	2.71	0	0	-0.28	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	50.43	1316.165		7.66
742	D	4002	3/31/2015	17	ON	41.09	4.09	0.73	3.73	0.14	2.61	0	0.01	-0.29	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	52.74	1326.897		7.56
743	D	4002	3/31/2015	18	ON	45.87	4.09	0.73	3.73	0.14	2.53	0	0.04	-0.31	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	57.45	1369.678		7.49
744	D	4002	3/31/2015	19	ON	48.13	4.09	0.73	3.73	0.14	2.48	0.01	-0.03	-0.38	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	59.53	1400.578		7.31
745	D	4002	3/31/2015	20	ON	58.42	4.09	0.73	3.73	0.07	2.39	0.01	-0.03	-0.5	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	69.54	1461.892		7.03
746	D	4002	3/31/2015	21	ON	55.13	4.09	0.73	3.73	0.05	2.42	0	-0.02	-0.43	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	66.33	1439.344		7.11
747	D	4002	3/31/2015	22	ON	57.96	4.09	0.73	3.73	0.12	2.63	0	0.07	-0.38	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	69.58	1326.308		7.53
748	D	4002	3/31/2015	23	ON	43.74	4.09	0.73	3.73	0.29	2.91	0	-0.07	-0.32	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	55.73	1183.555		7.90
749	D	4002	3/31/2015	24	OFF	38.07	4.09	0.73	3.73	0.84	0	0	-0.11	-0.22	-0.11	0	0.26	0.25	0.23	47.76	1078.051		5.60
750	T	743 lines																					