

ATC-TTC

CENT EAST
DYSINGER EAST
HQ-NYISO
IMO-NYISO
ISONE-NYISO
MOSES SOUTH

NYISO-HQ
NYISO-IMO
NYISO-ISONE
NYISO-PJM
NYPP EAST
PJM-NYISO
SPRAINBROOK/DUNWOODIE SOUTH
UPNY/CONED
WEST CENTRAL

CENT EAST

[back to top](#)

Date: 02/12/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2600	1503	1503	2600	1608	1608
01:00 EST	2600	1481	1481	2600	1555	1555
02:00 EST	2600	1546	1546	2600	1631	1631
03:00 EST	2600	1477	1477	2600	1542	1542
04:00 EST	2600	1427	1427	2600	1503	1503
05:00 EST	2600	1148	1148	2600	1277	1277
06:00 EST	2600	777	777	2600	915	915
07:00 EST	2600	927	927	2600	954	954
08:00 EST	2600	961	961	2725	1281	1281
09:00 EST	2600	923	923	2725	1191	1191
10:00 EST	2600	862	862	2725	1201	1201
11:00 EST	2600	867	867	2725	1100	1100
12:00 EST	2600	835	835	2725	1128	1128
13:00 EST	2600	835	835	2750	1075	1075
14:00 EST	2600	869	869	2750	1046	1046
15:00 EST	2600	852	852	2750	1068	1068
16:00 EST	2750	888	888	2750	1087	1087
17:00 EST	2750	716	716	2750	867	867
18:00 EST	2750	709	709	2750	820	820
19:00 EST	2750	733	733	2750	1075	1075
20:00 EST	2750	734	734	2750	1063	1063
21:00 EST	2750	894	894	2750	1155	1155
22:00 EST	2600	742	742	2750	1046	1046
23:00 EST	2600	1241	1241	2600	1366	1366

DYSINGER EAST

[back to top](#)

Date: 02/12/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2750	1764	1764	2750	1459	1459
01:00 EST	2750	1504	1504	2750	1373	1373
02:00 EST	2750	1617	1617	2750	1541	1541
03:00 EST	2750	1445	1445	2750	1441	1441
04:00 EST	2750	1288	1288	2750	1355	1355
05:00 EST	2750	1286	1286	2750	1415	1415
06:00 EST	2750	905	905	2750	1289	1289
07:00 EST	2750	839	839	2750	907	907
08:00 EST	2750	703	703	2750	926	926

09:00 EST	2750	655	655	2750	838	838
10:00 EST	2750	519	519	2750	846	846
11:00 EST	2750	556	556	2750	767	767
12:00 EST	2750	571	571	2750	797	797
13:00 EST	2750	570	570	2750	713	713
14:00 EST	2750	654	654	2750	536	536
15:00 EST	2750	534	534	2750	649	649
16:00 EST	2750	634	634	2750	862	862
17:00 EST	2750	966	966	2750	995	995
18:00 EST	2750	1016	1016	2750	1340	1340
19:00 EST	2750	1010	1010	2750	1230	1230
20:00 EST	2750	878	878	2750	1067	1067
21:00 EST	2750	913	913	2750	859	859
22:00 EST	2750	790	790	2750	984	984
23:00 EST	2750	1164	1164	2750	1236	1236

HQ-NYISO

[back to top](#)

Date: 02/12/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
01:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
02:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
03:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
04:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
05:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
06:00 EST	1500	817	817	1500	636	636
07:00 EST	1500	800	800	1500	805	805
08:00 EST	1500	1093	1093	1500	1099	1099
09:00 EST	1500	1241	1241	1500	1229	1229
10:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
11:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
12:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
13:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
14:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
15:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
16:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
17:00 EST	1500	800	800	1500	818	818
18:00 EST	1500	601	601	1500	219	219
19:00 EST	1500	800	800	1500	799	799
20:00 EST	1500	1000	1000	1500	1006	1006
21:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
22:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
23:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400

IMO-NYISO

[back to top](#)

Date: 02/12/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2200	674	674	2200	1144	1144
01:00 EST	2200	756	756	2200	941	941
02:00 EST	2200	756	756	2200	938	938
03:00 EST	2200	751	751	2200	795	795
04:00 EST	2200	479	479	2200	680	680
05:00 EST	2200	492	492	2200	852	852
06:00 EST	2200	547	547	2200	1182	1182
07:00 EST	2200	1326	1326	2200	1519	1519

08:00 EST	2200	1321	1321	2200	1749	1749
09:00 EST	2200	1326	1326	2200	1791	1791
10:00 EST	2200	1325	1325	2200	1900	1900
11:00 EST	2200	1326	1326	2200	1680	1680
12:00 EST	2200	1327	1327	2200	1726	1726
13:00 EST	2200	1327	1327	2200	1318	1318
14:00 EST	2200	1437	1437	2200	1083	1083
15:00 EST	2200	1324	1324	2200	1318	1318
16:00 EST	2200	1512	1512	2200	1693	1693
17:00 EST	2200	1703	1703	2200	1713	1713
18:00 EST	2200	1700	1700	2200	1900	1900
19:00 EST	2200	1703	1703	2200	1900	1900
20:00 EST	2200	1655	1655	2200	1900	1900
21:00 EST	2200	1466	1466	2200	1900	1900
22:00 EST	2200	1423	1423	2200	1900	1900
23:00 EST	2200	619	619	2200	1379	1379

ISONE-NYISO

[back to top](#)

Date: 02/12/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	1200	1048	1048	1200	1100	1100
01:00 EST	1200	1018	1018	1200	1100	1100
02:00 EST	1200	1018	1018	1200	1021	1021
03:00 EST	1200	1018	1018	1200	1100	1100
04:00 EST	1200	1019	1019	1200	1100	1100
05:00 EST	1200	1070	1070	1200	1100	1100
06:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
07:00 EST	1200	1100	1100	1200	968	968
08:00 EST	1200	1096	1096	1200	999	999
09:00 EST	1200	1097	1097	1200	1100	1100
10:00 EST	1200	1049	1049	1200	1100	1100
11:00 EST	1200	1049	1049	1200	1047	1047
12:00 EST	1200	1048	1048	1200	1064	1064
13:00 EST	1200	1048	1048	1200	1100	1100
14:00 EST	1200	1047	1047	1200	1100	1100
15:00 EST	1200	1048	1048	1200	1100	1100
16:00 EST	1200	1068	1068	1200	1100	1100
17:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
18:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
19:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
20:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
21:00 EST	1200	1052	1052	1200	1051	1051
22:00 EST	1200	1100	1100	1200	1100	1100
23:00 EST	1200	1020	1020	1200	1100	1100

MOSES SOUTH

[back to top](#)

Date: 02/12/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
01:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
02:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
03:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
04:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
05:00 EST	2400	2300	2300	2400	2182	2182
06:00 EST	2400	1381	1381	2400	1209	1209

07:00 EST	2400	1637	1637	2400	1569	1569
08:00 EST	2400	1919	1919	2400	2026	2026
09:00 EST	2400	2063	2063	2400	2105	2105
10:00 EST	2400	2239	2239	2400	2277	2277
11:00 EST	2400	2238	2238	2400	2300	2300
12:00 EST	2400	2228	2228	2400	2300	2300
13:00 EST	2400	2233	2233	2400	2290	2290
14:00 EST	2400	2238	2238	2400	2300	2300
15:00 EST	2400	2241	2241	2400	2238	2238
16:00 EST	2400	2236	2236	2400	2236	2236
17:00 EST	2400	1629	1629	2400	1614	1614
18:00 EST	2400	1440	1440	2400	1084	1084
19:00 EST	2400	1628	1628	2400	1770	1770
20:00 EST	2400	1826	1826	2400	2107	2107
21:00 EST	2400	1928	1928	2400	2300	2300
22:00 EST	2400	1941	1941	2400	2288	2288
23:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300

NYISO-HQ

[back to top](#)

Date: 02/12/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	1000	240	240	1000	0	0
01:00 EST	1000	0	0	1000	0	0
02:00 EST	1000	0	0	1000	0	0
03:00 EST	1000	0	0	1000	0	0
04:00 EST	1000	0	0	1000	0	0
05:00 EST	1000	518	518	1000	699	699
06:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
07:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
08:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
09:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
10:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
11:00 EST	1000	900	900	1000	892	892
12:00 EST	1000	900	900	1000	892	892
13:00 EST	1000	900	900	1000	892	892
14:00 EST	1000	900	900	1000	892	892
15:00 EST	1000	900	900	1000	882	882
16:00 EST	1000	900	900	1000	882	882
17:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
18:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
19:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
20:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
21:00 EST	1000	900	900	1000	893	893
22:00 EST	1000	900	900	1000	893	893
23:00 EST	1000	410	410	1000	501	501

NYISO-IMO

[back to top](#)

Date: 02/12/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
01:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
02:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
03:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
04:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
05:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350

06:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
07:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
08:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
09:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
10:00 EST	1650	1350	1350	1650	1193	1193
11:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
12:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
13:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
14:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
15:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
16:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
17:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350
18:00 EST	1650	1350	1350	1650	1168	1168
19:00 EST	1650	1350	1350	1650	1060	1060
20:00 EST	1650	1350	1350	1650	1012	1012
21:00 EST	1650	1350	1350	1650	1289	1289
22:00 EST	1650	1350	1350	1650	1318	1318
23:00 EST	1650	1350	1350	1650	1350	1350

NYISO-ISONE

[back to top](#)

Date: 02/12/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	1000	900	900	1000	879	879
01:00 EST	1000	900	900	1000	635	635
02:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
03:00 EST	1000	900	900	1000	782	782
04:00 EST	1000	900	900	1000	753	753
05:00 EST	1000	900	900	1000	785	785
06:00 EST	1000	788	788	1000	862	862
07:00 EST	1000	855	855	1000	900	900
08:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
09:00 EST	1000	900	900	1000	853	853
10:00 EST	1000	900	900	1000	756	756
11:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
12:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
13:00 EST	1000	900	900	1000	854	854
14:00 EST	1000	900	900	1000	855	855
15:00 EST	1000	900	900	1000	855	855
16:00 EST	1000	900	900	1000	836	836
17:00 EST	1000	828	828	1000	830	830
18:00 EST	1000	828	828	1000	831	831
19:00 EST	1000	829	829	1000	758	758
20:00 EST	1000	832	832	1000	833	833
21:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
22:00 EST	1000	870	870	1000	855	855
23:00 EST	1000	900	900	1000	877	877

NYISO-PJM

[back to top](#)

Date: 02/12/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
01:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
02:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
03:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
04:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200

05:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
06:00 EST	2500	1636	1636	2500	1857	1857
07:00 EST	2500	2084	2084	2500	1820	1820
08:00 EST	2500	2200	2200	2500	2177	2177
09:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
10:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
11:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
12:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
13:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
14:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
15:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
16:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
17:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
18:00 EST	2500	2183	2183	2500	1798	1798
19:00 EST	2500	2200	2200	2500	2104	2104
20:00 EST	2500	2200	2200	2500	2174	2174
21:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
22:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
23:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200

NYPP EAST

[back to top](#)

Date: 02/12/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	6400	3698	3698	6400	3211	3211
01:00 EST	6400	3564	3564	6400	3123	3123
02:00 EST	6400	3700	3700	6400	3335	3335
03:00 EST	6400	3553	3553	6400	3177	3177
04:00 EST	6400	3472	3472	6400	3244	3244
05:00 EST	6400	3075	3075	6400	3145	3145
06:00 EST	6400	2951	2951	6400	3031	3031
07:00 EST	6400	3057	3057	6400	3011	3011
08:00 EST	6400	2994	2994	6400	3165	3165
09:00 EST	6400	2907	2907	6400	2773	2773
10:00 EST	6400	2752	2752	6400	2361	2361
11:00 EST	6400	2741	2741	6400	2135	2135
12:00 EST	6400	2629	2629	6400	2412	2412
13:00 EST	6400	2621	2621	6400	2281	2281
14:00 EST	6400	2686	2686	6400	2297	2297
15:00 EST	6400	2633	2633	6400	2129	2129
16:00 EST	6400	2462	2462	6400	2194	2194
17:00 EST	6400	2376	2376	6400	2310	2310
18:00 EST	6400	2406	2406	6400	2618	2618
19:00 EST	6400	2382	2382	6400	2860	2860
20:00 EST	6400	2307	2307	6400	2634	2634
21:00 EST	6400	2506	2506	6400	2493	2493
22:00 EST	6400	2384	2384	6400	2231	2231
23:00 EST	6400	3221	3221	6400	2885	2885

PJM-NYISO

[back to top](#)

Date: 02/12/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2500	833	833	2500	984	984
01:00 EST	2500	727	727	2500	921	921
02:00 EST	2500	883	883	2500	969	969
03:00 EST	2500	868	868	2500	815	815

04:00 EST	2500	1015	1015	2500	1173	1173
05:00 EST	2500	1361	1361	2500	1637	1637
06:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
07:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
08:00 EST	2500	1954	1954	2500	2200	2200
09:00 EST	2500	1950	1950	2500	1920	1920
10:00 EST	2500	1923	1923	2500	1060	1060
11:00 EST	2500	1836	1836	2500	1218	1218
12:00 EST	2500	1605	1605	2500	1584	1584
13:00 EST	2500	1602	1602	2500	1722	1722
14:00 EST	2500	1620	1620	2500	1951	1951
15:00 EST	2500	1594	1594	2500	1388	1388
16:00 EST	2500	1617	1617	2500	1303	1303
17:00 EST	2500	2198	2198	2500	2082	2082
18:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
19:00 EST	2500	2013	2013	2500	2200	2200
20:00 EST	2500	1968	1968	2500	2200	2200
21:00 EST	2500	1782	1782	2500	1985	1985
22:00 EST	2500	1373	1373	2500	1460	1460
23:00 EST	2500	1145	1145	2500	1342	1342

SPRAINBROOK/DUNWOODIE SOUTH

[back to top](#)

Date: 02/12/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	3700	1182	1182	3150	439	439
01:00 EST	3700	1082	1082	3150	718	718
02:00 EST	3700	1133	1133	3150	713	713
03:00 EST	3700	1157	1157	3150	745	745
04:00 EST	3700	1140	1140	3150	568	568
05:00 EST	3700	918	918	3150	163	163
06:00 EST	3700	670	670	3150	0	0
07:00 EST	3700	336	336	3150	0	0
08:00 EST	3700	241	241	3150	0	0
09:00 EST	3700	207	207	3150	0	0
10:00 EST	3700	22	22	3150	0	0
11:00 EST	3700	125	125	3150	0	0
12:00 EST	3700	0	0	3150	0	0
13:00 EST	3700	0	0	3150	0	0
14:00 EST	3700	0	0	3150	0	0
15:00 EST	3700	0	0	3150	0	0
16:00 EST	3700	0	0	3150	0	0
17:00 EST	3700	60	60	3150	0	0
18:00 EST	3700	232	232	3150	0	0
19:00 EST	3700	64	64	3150	50	50
20:00 EST	3700	114	114	3150	0	0
21:00 EST	3700	86	86	3050	0	0
22:00 EST	3700	536	536	3150	0	0
23:00 EST	3700	963	963	3050	168	168

UPNY/CONED

[back to top](#)

Date: 02/12/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	5000	3664	3664	5000	2710	2710
01:00 EST	5000	3413	3413	5000	2983	2983
02:00 EST	5000	3504	3504	5000	2964	2964

03:00 EST	5000	3314	3314	5000	3033	3033
04:00 EST	5000	3252	3252	5000	2775	2775
05:00 EST	5000	2875	2875	5000	2457	2457
06:00 EST	5000	3196	3196	5000	2154	2154
07:00 EST	5000	2904	2904	5000	1932	1932
08:00 EST	5000	2832	2832	5000	2127	2127
09:00 EST	5000	2761	2761	5000	1814	1814
10:00 EST	5000	2597	2597	5000	1721	1721
11:00 EST	5000	2569	2569	5000	1674	1674
12:00 EST	5000	2411	2411	5000	1751	1751
13:00 EST	5000	2377	2377	5000	1651	1651
14:00 EST	5000	2411	2411	5000	1649	1649
15:00 EST	5000	2357	2357	5000	1569	1569
16:00 EST	5000	2298	2298	5000	1666	1666
17:00 EST	5000	2309	2309	5000	1577	1577
18:00 EST	5000	2435	2435	5000	1847	1847
19:00 EST	5000	2336	2336	5000	2032	2032
20:00 EST	5000	2402	2402	5000	1715	1715
21:00 EST	5000	2441	2441	5000	1929	1929
22:00 EST	5000	2594	2594	5000	1884	1884
23:00 EST	5000	3524	3524	5000	2340	2340

WEST CENTRAL

[back to top](#)

Date: 02/12/2004

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2250	1579	1579	2250	1104	1104
01:00 EST	2250	1281	1281	2250	992	992
02:00 EST	2250	1377	1377	2250	1214	1214
03:00 EST	2250	1298	1298	2250	1238	1238
04:00 EST	2250	1119	1119	2250	1036	1036
05:00 EST	2250	1037	1037	2250	1176	1176
06:00 EST	2250	838	838	2250	1251	1251
07:00 EST	2250	850	850	2250	924	924
08:00 EST	2250	733	733	2250	951	951
09:00 EST	2250	691	691	2250	868	868
10:00 EST	2250	566	566	2250	878	878
11:00 EST	2250	598	598	2250	803	803
12:00 EST	2250	596	596	2250	826	826
13:00 EST	2250	595	595	2250	737	737
14:00 EST	2250	664	664	2250	565	565
15:00 EST	2250	553	553	2250	673	673
16:00 EST	2250	671	671	2250	895	895
17:00 EST	2250	1003	1003	2250	1079	1079
18:00 EST	2250	1098	1098	2250	1432	1432
19:00 EST	2250	1067	1067	2250	1290	1290
20:00 EST	2250	895	895	2250	1047	1047
21:00 EST	2250	869	869	2250	796	796
22:00 EST	2250	644	644	2250	791	791
23:00 EST	2250	1021	1021	2250	948	948