

ATC-TTC

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

CENT EAST

[back to top](#)

Date: 10/28/2002

	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	1079	1079	2575	1212	1212
01:00 EST	2400	1134	1134	2750	1327	1327
02:00 EST	2400	1090	1090	2575	1250	1250
03:00 EST	2400	1088	1088	2750	1237	1237
04:00 EST	2400	1128	1128	2575	1270	1270
05:00 EST	2750	1372	1372	2750	1207	1207
06:00 EST	2600	1315	1315	2600	1023	1023
07:00 EST	2600	737	737	2600	709	709
08:00 EST	2600	623	623	2600	546	546
09:00 EST	2600	638	638	2600	489	489
10:00 EST	2600	665	665	2600	592	592
11:00 EST	2600	788	788	2600	705	705
12:00 EST	2600	778	778	2600	731	731
13:00 EST	2600	811	811	2600	693	693
14:00 EST	2600	807	807	2600	727	727
15:00 EST	2600	834	834	2600	696	696
16:00 EST	2600	793	793	2600	583	583
17:00 EST	2600	605	605	2600	544	544
18:00 EST	2600	487	487	2600	579	579
19:00 EST	2600	436	436	2600	345	345
20:00 EST	2600	853	853	2600	562	562
21:00 EST	2600	724	724	2600	840	840
22:00 EST	2600	938	938	2600	991	991
23:00 EST	2250	1081	1081	2425	1053	1053

DYSINGER EAST

[back to top](#)

Date: 10/28/2002

	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	1561	1561	2750	717	717
01:00 EST	2750	1561	1561	2750	678	678
02:00 EST	2750	1576	1576	2750	839	839
03:00 EST	2750	1587	1587	2750	721	721
04:00 EST	2750	1612	1612	2750	852	852
05:00 EST	2750	1659	1659	2750	697	697
06:00 EST	2750	941	941	2750	710	710
07:00 EST	2750	414	414	2750	775	775
08:00 EST	2750	212	212	2750	572	572

09:00 EST	2750	389	389	2750	522	522
10:00 EST	2750	418	418	2750	542	542
11:00 EST	2750	456	456	2750	544	544
12:00 EST	2750	512	512	2750	621	621
13:00 EST	2750	595	595	2750	750	750
14:00 EST	2750	615	615	2750	717	717
15:00 EST	2750	691	691	2750	656	656
16:00 EST	2750	639	639	2750	409	409
17:00 EST	2750	614	614	2750	582	582
18:00 EST	2750	653	653	2750	803	803
19:00 EST	2750	622	622	2750	655	655
20:00 EST	2750	573	573	2750	628	628
21:00 EST	2750	899	899	2750	577	577
22:00 EST	2750	1102	1102	2750	1024	1024
23:00 EST	2750	1269	1269	2750	1043	1043

HQ-NYISO

[back to top](#)

Date: 10/28/2002

	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	1400	1400	1500	1400	1400
07:00 EST	1500	1049	1049	1500	1350	1350
08:00 EST	1500	1049	1049	1500	1107	1107
09:00 EST	1500	961	961	1500	1062	1062
10:00 EST	1500	1067	1067	1500	1093	1093
11:00 EST	1500	1299	1299	1500	1400	1400
12:00 EST	1500	1299	1299	1500	1400	1400
13:00 EST	1500	1299	1299	1500	1400	1400
14:00 EST	1500	1299	1299	1500	1400	1400
15:00 EST	1500	1299	1299	1500	1400	1400
16:00 EST	1500	1177	1177	1500	1200	1200
17:00 EST	1500	550	550	1500	601	601
18:00 EST	1500	301	301	1500	398	398
19:00 EST	1500	301	301	1500	202	202
20:00 EST	1500	1039	1039	1500	791	791
21:00 EST	1500	1261	1261	1500	1319	1319
22:00 EST	1500	1299	1299	1500	1400	1400
23:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400

IMO-NYISO

[back to top](#)

Date: 10/28/2002

	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	1573	1573	2200	1276	1276
01:00 EST	2200	1579	1579	2200	1271	1271
02:00 EST	2200	1582	1582	2200	1291	1291
03:00 EST	2200	1581	1581	2200	1266	1266
04:00 EST	2200	1581	1581	2200	1284	1284
05:00 EST	2200	1574	1574	2200	1656	1656
06:00 EST	2200	1634	1634	2200	1863	1863
07:00 EST	2200	1771	1771	2200	1900	1900

08:00 EST	2200	1776	1776	2200	1900	1900
09:00 EST	2200	1771	1771	2200	1900	1900
10:00 EST	2200	1775	1775	2200	1900	1900
11:00 EST	2200	1771	1771	2200	1900	1900
12:00 EST	2200	1770	1770	2200	1900	1900
13:00 EST	2200	1771	1771	2200	1900	1900
14:00 EST	2200	1769	1769	2200	1900	1900
15:00 EST	2200	1776	1776	2200	1900	1900
16:00 EST	2200	1778	1778	2200	1868	1868
17:00 EST	2200	1777	1777	2200	1900	1900
18:00 EST	2200	1773	1773	2200	1858	1858
19:00 EST	2200	1775	1775	2200	1900	1900
20:00 EST	2200	1772	1772	2200	1900	1900
21:00 EST	2200	1774	1774	2200	1900	1900
22:00 EST	2200	1774	1774	2200	1900	1900
23:00 EST	2200	1578	1578	2200	1898	1898

ISONE-NYISO

[back to top](#)

Date: 10/28/2002

	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	1600	1500	1500	1600	1459	1459
01:00 EST	1600	1500	1500	1600	1459	1459
02:00 EST	1600	1500	1500	1600	1457	1457
03:00 EST	1600	1500	1500	1600	1434	1434
04:00 EST	1600	1500	1500	1600	1434	1434
05:00 EST	1600	1500	1500	1600	1361	1361
06:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
07:00 EST	1600	1500	1500	1600	1437	1437
08:00 EST	1600	1500	1500	1600	1444	1444
09:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
10:00 EST	1600	1500	1500	1600	1378	1378
11:00 EST	1600	1500	1500	1600	1462	1462
12:00 EST	1600	1500	1500	1600	1449	1449
13:00 EST	1600	1500	1500	1600	1375	1375
14:00 EST	1600	1500	1500	1600	1315	1315
15:00 EST	1600	1500	1500	1600	1381	1381
16:00 EST	1600	1500	1500	1600	1299	1299
17:00 EST	1600	1500	1500	1600	1309	1309
18:00 EST	1600	1500	1500	1600	1380	1380
19:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500
20:00 EST	1600	1500	1500	1600	1464	1464
21:00 EST	1600	1500	1500	1600	1448	1448
22:00 EST	1600	1500	1500	1600	1417	1417
23:00 EST	1600	1500	1500	1600	1500	1500

MOSES SOUTH

[back to top](#)

Date: 10/28/2002

	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	2300	2300
06:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300

07:00 EST	2350	2236	2236	2350	1991	1991
08:00 EST	2350	2176	2176	2350	1737	1737
09:00 EST	2350	2085	2085	2350	1921	1921
10:00 EST	2350	2145	2145	2350	1934	1934
11:00 EST	2350	2250	2250	2350	2201	2201
12:00 EST	2350	2250	2250	2350	2206	2206
13:00 EST	2350	2250	2250	2350	2074	2074
14:00 EST	2350	2250	2250	2350	2138	2138
15:00 EST	2350	2250	2250	2350	2140	2140
16:00 EST	2350	2212	2212	2350	2006	2006
17:00 EST	2350	1622	1622	2350	1390	1390
18:00 EST	2350	1374	1374	2350	1116	1116
19:00 EST	2350	1384	1384	2350	1090	1090
20:00 EST	2350	2153	2153	2350	1721	1721
21:00 EST	2350	1897	1897	2350	2250	2250
22:00 EST	2350	1960	1960	2350	2250	2250
23:00 EST	2350	2250	2250	2350	2250	2250

NYISO-HQ

[back to top](#)

Date: 10/28/2002

	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	504	504	1000	11	11
01:00 EST	1000	356	356	1000	0	0
02:00 EST	1000	356	356	1000	0	0
03:00 EST	1000	356	356	1000	0	0
04:00 EST	1000	356	356	1000	0	0
05:00 EST	1000	504	504	1000	207	207
06:00 EST	1000	504	504	1000	454	454
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	900	900
12:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
13:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
14:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
15:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
16:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
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	900	900
22:00 EST	1000	900	900	1000	900	900
23:00 EST	1000	504	504	1000	404	404

NYISO-IMO

[back to top](#)

Date: 10/28/2002

	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	1900	1900	2200	1900	1900
01:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900
02:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900
03:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900
04:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900
05:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900

06:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900
07:00 EST	2200	1900	1900	2200	1785	1785
08:00 EST	2200	1900	1900	2200	1784	1784
09:00 EST	2200	1900	1900	2200	1587	1587
10:00 EST	2200	1900	1900	2200	1541	1541
11:00 EST	2200	1900	1900	2200	1777	1777
12:00 EST	2200	1900	1900	2200	1632	1632
13:00 EST	2200	1900	1900	2200	1666	1666
14:00 EST	2200	1900	1900	2200	1795	1795
15:00 EST	2200	1900	1900	2200	1776	1776
16:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900
17:00 EST	2200	1900	1900	2200	1841	1841
18:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900
19:00 EST	2200	1900	1900	2200	1789	1789
20:00 EST	2200	1900	1900	2200	1633	1633
21:00 EST	2200	1900	1900	2200	1628	1628
22:00 EST	2200	1900	1900	2200	1542	1542
23:00 EST	2200	1900	1900	2200	1900	1900

NYISO-ISONE

[back to top](#)

Date: 10/28/2002

	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	1600	1467	1467	1600	1500	1500
01:00 EST	1600	1468	1468	1600	1500	1500
02:00 EST	1600	1467	1467	1600	1500	1500
03:00 EST	1600	1467	1467	1600	1500	1500
04:00 EST	1600	1467	1467	1600	1500	1500
05:00 EST	1600	1467	1467	1600	1500	1500
06:00 EST	1600	1447	1447	1600	1444	1444
07:00 EST	1600	1476	1476	1600	1500	1500
08:00 EST	1600	1471	1471	1600	1500	1500
09:00 EST	1600	1470	1470	1600	1468	1468
10:00 EST	1600	1452	1452	1600	1500	1500
11:00 EST	1600	1453	1453	1600	1500	1500
12:00 EST	1600	1465	1465	1600	1500	1500
13:00 EST	1600	1465	1465	1600	1500	1500
14:00 EST	1600	1471	1471	1600	1500	1500
15:00 EST	1600	1472	1472	1600	1500	1500
16:00 EST	1600	1468	1468	1600	1500	1500
17:00 EST	1600	1465	1465	1600	1500	1500
18:00 EST	1600	1339	1339	1600	1500	1500
19:00 EST	1600	1339	1339	1600	1456	1456
20:00 EST	1600	1453	1453	1600	1500	1500
21:00 EST	1600	1463	1463	1600	1500	1500
22:00 EST	1600	1495	1495	1600	1500	1500
23:00 EST	1600	1466	1466	1600	1465	1465

NYISO-PJM

[back to top](#)

Date: 10/28/2002

	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	2200	2200	2500	2200	2200
07:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
08:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
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	2200	2200	2500	2200	2200
19:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
20:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
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: 10/28/2002

	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	2649	2649	6400	2509	2509
01:00 EST	6400	2778	2778	6400	2614	2614
02:00 EST	6400	2683	2683	6400	2660	2660
03:00 EST	6400	2670	2670	6400	2419	2419
04:00 EST	6400	2767	2767	6400	2718	2718
05:00 EST	6400	2631	2631	6400	2391	2391
06:00 EST	6400	2754	2754	6400	2350	2350
07:00 EST	6400	1671	1671	6400	1823	1823
08:00 EST	6400	1423	1423	6400	1521	1521
09:00 EST	6400	1453	1453	6400	1329	1329
10:00 EST	6400	1484	1484	6400	1393	1393
11:00 EST	6400	1733	1733	6400	1540	1540
12:00 EST	6400	1720	1720	6400	1631	1631
13:00 EST	6400	1775	1775	6400	1518	1518
14:00 EST	6400	1777	1777	6400	1616	1616
15:00 EST	6400	1808	1808	6400	1413	1413
16:00 EST	6400	1690	1690	6400	1295	1295
17:00 EST	6400	1423	1423	6400	1108	1108
18:00 EST	6400	1258	1258	6400	1218	1218
19:00 EST	6400	1175	1175	6400	856	856
20:00 EST	6400	1913	1913	6400	1292	1292
21:00 EST	6400	1626	1626	6400	1627	1627
22:00 EST	6400	2020	2020	6400	2080	2080
23:00 EST	6400	2928	2928	6400	2266	2266

PJM-NYISO

[back to top](#)

Date: 10/28/2002

	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	0	0	2500	0	0
01:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
02:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
03:00 EST	2500	0	0	2500	0	0

04:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
05:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
06:00 EST	2500	23	23	2500	0	0
07:00 EST	2500	207	207	2500	40	40
08:00 EST	2500	130	130	2500	80	80
09:00 EST	2500	100	100	2500	0	0
10:00 EST	2500	126	126	2500	0	0
11:00 EST	2500	225	225	2500	0	0
12:00 EST	2500	212	212	2500	0	0
13:00 EST	2500	213	213	2500	0	0
14:00 EST	2500	301	301	2350	0	0
15:00 EST	2500	289	289	2500	0	0
16:00 EST	2500	191	191	2500	0	0
17:00 EST	2500	382	382	2500	173	173
18:00 EST	2500	412	412	2500	606	606
19:00 EST	2500	365	365	2500	339	339
20:00 EST	2500	342	342	2500	220	220
21:00 EST	2500	148	148	2500	0	0
22:00 EST	2500	189	189	2500	0	0
23:00 EST	2500	88	88	2500	0	0

SPRAINBROOK/DUNWOODIE SOUTH

[back to top](#)

Date: 10/28/2002

	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	1398	1398	3700	708	708
01:00 EST	3700	1490	1490	3700	1007	1007
02:00 EST	3700	1497	1497	3700	1395	1395
03:00 EST	3700	1525	1525	3700	1198	1198
04:00 EST	3700	1488	1488	3700	1120	1120
05:00 EST	3700	1320	1320	3700	757	757
06:00 EST	3700	1213	1213	3700	787	787
07:00 EST	3700	1516	1516	3700	509	509
08:00 EST	3700	1296	1296	2950	0	0
09:00 EST	3700	1101	1101	2950	0	0
10:00 EST	3700	1004	1004	2950	0	0
11:00 EST	3700	1023	1023	2950	0	0
12:00 EST	3700	1102	1102	2950	0	0
13:00 EST	3700	1098	1098	2950	0	0
14:00 EST	3700	1064	1064	2850	0	0
15:00 EST	3700	1079	1079	2950	0	0
16:00 EST	3700	990	990	2950	0	0
17:00 EST	3700	1008	1008	2950	0	0
18:00 EST	3700	1011	1011	2950	0	0
19:00 EST	3700	1149	1149	2950	12	12
20:00 EST	3700	1449	1449	2950	108	108
21:00 EST	3700	1492	1492	2950	292	292
22:00 EST	3700	1652	1652	2950	0	0
23:00 EST	3700	1730	1730	2950	118	118

UPNY/CONED

[back to top](#)

Date: 10/28/2002

	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	3014	3014	4050	1478	1478
01:00 EST	4050	2059	2059	4050	1581	1581
02:00 EST	4050	1933	1933	4050	1952	1952

03:00 EST	4050	1940	1940	4050	1660	1660
04:00 EST	4050	2058	2058	4050	1707	1707
05:00 EST	4050	2011	2011	4050	1390	1390
06:00 EST	4050	1768	1768	4050	1153	1153
07:00 EST	4050	1191	1191	4050	683	683
08:00 EST	4050	1040	1040	4050	364	364
09:00 EST	4050	1036	1036	4050	383	383
10:00 EST	4050	982	982	4050	377	377
11:00 EST	4050	1158	1158	4050	555	555
12:00 EST	4050	1147	1147	4050	612	612
13:00 EST	4050	1143	1143	4050	392	392
14:00 EST	4050	1133	1133	4050	441	441
15:00 EST	4050	1127	1127	4050	349	349
16:00 EST	4050	1053	1053	4050	181	181
17:00 EST	4050	950	950	4050	357	357
18:00 EST	4050	811	811	4050	378	378
19:00 EST	4050	974	974	4050	426	426
20:00 EST	4050	1500	1500	4050	568	568
21:00 EST	4050	1079	1079	4050	803	803
22:00 EST	4050	1471	1471	4050	907	907
23:00 EST	4050	2165	2165	4050	1141	1141

WEST CENTRAL

[back to top](#)

Date: 10/28/2002

	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	1218	1218	2250	435	435
01:00 EST	2250	1193	1193	2250	410	410
02:00 EST	2250	1196	1196	2250	548	548
03:00 EST	2250	1206	1206	2250	443	443
04:00 EST	2250	1255	1255	2250	651	651
05:00 EST	2250	1395	1395	2250	663	663
06:00 EST	2250	881	881	2250	790	790
07:00 EST	2250	425	425	2250	827	827
08:00 EST	2250	271	271	2250	660	660
09:00 EST	2250	446	446	2250	609	609
10:00 EST	2250	483	483	2250	655	655
11:00 EST	2250	519	519	2250	649	649
12:00 EST	2250	559	559	2250	702	702
13:00 EST	2250	626	626	2250	817	817
14:00 EST	2250	632	632	2250	777	777
15:00 EST	2250	690	690	2250	722	722
16:00 EST	2250	675	675	2250	579	579
17:00 EST	2250	748	748	2250	810	810
18:00 EST	2250	779	779	2250	1002	1002
19:00 EST	2250	744	744	2250	842	842
20:00 EST	2250	688	688	2250	745	745
21:00 EST	2250	889	889	2250	650	650
22:00 EST	2250	1010	1010	2250	999	999
23:00 EST	2250	1060	1060	2250	931	931