

Day Ahead Limiting Constraints

| Time Stamp | Time Zone | Limiting Facility | Facility PTID | Contingency | Constraint Cost (\$) |
|------------------|-----------|-----------------------------|---------------|-------------|----------------------|
| 11/16/2011 07:00 | EST | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1 | 25323 | BASE CASE | -0.02 |
| 11/16/2011 11:00 | EST | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1 | 25323 | BASE CASE | -13.75 |
| 11/16/2011 12:00 | EST | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1 | 25324 | BASE CASE | -13.87 |
| 11/16/2011 14:00 | EST | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1 | 25324 | BASE CASE | -16.18 |
| 11/16/2011 16:00 | EST | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1 | 25324 | BASE CASE | -85.07 |
| 11/16/2011 20:00 | EST | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1 | 25324 | BASE CASE | -89.96 |
| 11/16/2011 00:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 3.04 |
| 11/16/2011 01:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 5.28 |
| 11/16/2011 02:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 8.69 |
| 11/16/2011 03:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 8.1 |
| 11/16/2011 04:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 6.98 |
| 11/16/2011 05:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 3.71 |
| 11/16/2011 06:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 2.07 |
| 11/16/2011 07:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 4.43 |
| 11/16/2011 09:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 0.82 |
| 11/16/2011 10:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 0.95 |
| 11/16/2011 11:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 0.91 |
| 11/16/2011 13:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 0.06 |
| 11/16/2011 14:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 0.56 |
| 11/16/2011 15:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 1.05 |
| 11/16/2011 18:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 4.91 |
| 11/16/2011 19:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 2.11 |
| 11/16/2011 20:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 4.52 |
| 11/16/2011 21:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 0.63 |
| 11/16/2011 22:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | BASE CASE | 3.29 |
| 11/16/2011 01:00 | EST | E179THST 138 HELLGT_E 138 1 | 25289 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/16/2011 02:00 | EST | E179THST 138 HELLGT_E 138 1 | 25289 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/16/2011 03:00 | EST | E179THST 138 HELLGT_E 138 1 | 25289 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/16/2011 04:00 | EST | E179THST 138 HELLGT_E 138 1 | 25289 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/16/2011 05:00 | EST | E179THST 138 HELLGT_E 138 1 | 25289 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/16/2011 06:00 | EST | E179THST 138 HELLGT_E 138 1 | 25289 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/16/2011 08:00 | EST | E179THST 138 HELLGT_E 138 1 | 25290 | BASE CASE | 7.34 |
| 11/16/2011 09:00 | EST | E179THST 138 HELLGT_E 138 1 | 25290 | BASE CASE | 13.16 |
| 11/16/2011 10:00 | EST | E179THST 138 HELLGT_E 138 1 | 25290 | BASE CASE | 14.49 |
| 11/16/2011 13:00 | EST | E179THST 138 HELLGT_E 138 1 | 25290 | BASE CASE | 14.94 |
| 11/16/2011 15:00 | EST | E179THST 138 HELLGT_E 138 1 | 25290 | BASE CASE | 17.28 |
| 11/16/2011 17:00 | EST | E179THST 138 HELLGT_E 138 1 | 25290 | BASE CASE | 61.06 |
| 11/16/2011 18:00 | EST | E179THST 138 HELLGT_E 138 1 | 25290 | BASE CASE | 77.39 |
| 11/16/2011 19:00 | EST | E179THST 138 HELLGT_E 138 1 | 25290 | BASE CASE | 85.66 |
| 11/16/2011 08:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 1 | 25288 | BASE CASE | 4.51 |
| 11/16/2011 09:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 1 | 25288 | BASE CASE | 8.1 |
| 11/16/2011 10:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 1 | 25288 | BASE CASE | 8.92 |
| 11/16/2011 11:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 1 | 25288 | BASE CASE | 8.47 |
| 11/16/2011 12:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 1 | 25288 | BASE CASE | 8.53 |
| 11/16/2011 13:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 1 | 25288 | BASE CASE | 9.19 |
| 11/16/2011 14:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 1 | 25288 | BASE CASE | 9.95 |
| 11/16/2011 15:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 1 | 25288 | BASE CASE | 10.63 |
| 11/16/2011 16:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 1 | 25288 | BASE CASE | 5.27 |
| 11/16/2011 17:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 1 | 25288 | BASE CASE | 0.3 |
| 11/16/2011 18:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 1 | 25288 | BASE CASE | 1.05 |
| 11/16/2011 19:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 1 | 25288 | BASE CASE | 2.18 |
| 11/16/2011 20:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 1 | 25288 | BASE CASE | 4.3 |
| 11/16/2011 08:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 0.87 |
| 11/16/2011 09:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 3.08 |
| 11/16/2011 10:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 3.39 |
| 11/16/2011 11:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 3.22 |
| 11/16/2011 12:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 3.24 |
| 11/16/2011 13:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 3.49 |
| 11/16/2011 14:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 3.78 |
| 11/16/2011 15:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 4.04 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----------------------------|--------|---------------------------|--------|
| 11/16/2011 16:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 2.01 |
| 11/16/2011 17:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 2.24 |
| 11/16/2011 18:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 26.05 |
| 11/16/2011 19:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 6.37 |
| 11/16/2011 20:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 7.6 |
| 11/16/2011 17:00 | EST | GOETHLSS 345 GOWANUS 345 1 | 25571 | BASE CASE | 1.06 |
| 11/16/2011 00:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/16/2011 22:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/16/2011 23:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/16/2011 18:00 | EST | SCH - HQ - NY | 23324 | BASE CASE | 2 |
| 11/16/2011 17:00 | EST | SCH - HQ_IMPORT_EXPORT | 325376 | BASE CASE | 9.68 |
| 11/16/2011 18:00 | EST | SCH - HQ_IMPORT_EXPORT | 325376 | BASE CASE | 0.67 |
| 11/16/2011 01:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -0.38 |
| 11/16/2011 02:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -3.65 |
| 11/16/2011 03:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -3.04 |
| 11/16/2011 04:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -2.34 |
| 11/16/2011 17:00 | EST | SCH - NPX_1385 | 325277 | BASE CASE | 19.9 |
| 11/16/2011 20:00 | EST | SCH - NPX_1385 | 325277 | BASE CASE | 3.49 |
| 11/16/2011 21:00 | EST | SCH - NPX_1385 | 325277 | BASE CASE | 2.5 |
| 11/16/2011 06:00 | EST | NYCA ACTIVE DNI | 990 | ACTIVE DNI | 0.02 |
| 11/16/2011 09:00 | EST | MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 2 | 25191 | DUNWODIE-MOTTHAVN_345_71 | -16.52 |
| 11/16/2011 12:00 | EST | MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 2 | 25191 | DUNWODIE-MOTTHAVN_345_71 | -17.41 |
| 11/16/2011 13:00 | EST | MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 2 | 25191 | DUNWODIE-MOTTHAVN_345_71 | -18.76 |
| 11/16/2011 15:00 | EST | MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 2 | 25191 | DUNWODIE-MOTTHAVN_345_71 | -21.7 |
| 11/16/2011 19:00 | EST | MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 2 | 25191 | DUNWODIE-MOTTHAVN_345_71 | -4.44 |
| 11/16/2011 21:00 | EST | MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 2 | 25191 | DUNWODIE-MOTTHAVN_345_71 | -0.02 |
| 11/16/2011 08:00 | EST | MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72 | -9.19 |
| 11/16/2011 10:00 | EST | MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72 | -18.2 |
| 11/16/2011 11:00 | EST | MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72 | -17.28 |
| 11/16/2011 14:00 | EST | MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72 | -20.32 |
| 11/16/2011 16:00 | EST | MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72 | -10.75 |
| 11/16/2011 17:00 | EST | MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72 | -0.6 |
| 11/16/2011 18:00 | EST | MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72 | -2.12 |
| 11/16/2011 20:00 | EST | MOTTHAVN 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | DUNWODIE-MOTTHAVN_345_72 | -8.78 |
| 11/16/2011 17:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 23.33 |
| 11/16/2011 08:00 | EST | GOWANUS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | 0.86 |
| 11/16/2011 21:00 | EST | GOWANUS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | 8.41 |
| 11/16/2011 18:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -51.65 |
| 11/16/2011 19:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -11.14 |
| 11/16/2011 20:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -12.01 |
| 11/16/2011 21:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -16.81 |