

Day Ahead Limiting Constraints

Time Stamp	Time Zone	Limiting Facility	Facility PTID	Contingency	Constraint Cost (\$)
12/22/2016 16:00	EST	SCH - PJ - NY	23316	BASE CASE	0.12
12/22/2016 10:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	1.25
12/22/2016 11:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	1.47
12/22/2016 12:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	0.84
12/22/2016 13:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	0.77
12/22/2016 17:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	4.1
12/22/2016 18:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	0.13
12/22/2016 19:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	0.06
12/22/2016 00:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-4.58
12/22/2016 01:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-5.6
12/22/2016 02:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-7.84
12/22/2016 03:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-6.6
12/22/2016 04:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-5.41
12/22/2016 05:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-5.51
12/22/2016 06:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-10.7
12/22/2016 08:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-6.39
12/22/2016 09:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-2.8
12/22/2016 10:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-10.82
12/22/2016 11:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-6.51
12/22/2016 12:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-9.45
12/22/2016 13:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-9.26
12/22/2016 14:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-7.29
12/22/2016 15:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-6.26
12/22/2016 16:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-5.5
12/22/2016 17:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-8.82
12/22/2016 18:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-2.15
12/22/2016 20:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-1.23
12/22/2016 00:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	75.21
12/22/2016 01:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	67.56
12/22/2016 02:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	55.69
12/22/2016 03:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	59.71
12/22/2016 04:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	56.83
12/22/2016 05:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	61.02
12/22/2016 06:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	79.31
12/22/2016 07:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	78.3
12/22/2016 08:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	62.28
12/22/2016 09:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	59.84
12/22/2016 10:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	20.64
12/22/2016 11:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	17.88
12/22/2016 12:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	7.28
12/22/2016 13:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	7.66
12/22/2016 14:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	14.28
12/22/2016 15:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	18.21
12/22/2016 16:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	14.72
12/22/2016 17:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	6.77
12/22/2016 18:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	17.93
12/22/2016 19:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	18.82
12/22/2016 20:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	19.13
12/22/2016 21:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	25.78
12/22/2016 22:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	28.72
12/22/2016 23:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	41.36
12/22/2016 22:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 I	25091	BASE CASE	1.89
12/22/2016 08:00	EST	GOWANUS 138 GREENWD 138 I	25214	BASE CASE	2.53
12/22/2016 09:00	EST	GOWANUS 138 GREENWD 138 I	25214	BASE CASE	13.55
12/22/2016 10:00	EST	GOWANUS 138 GREENWD 138 I	25214	BASE CASE	12.42
12/22/2016 11:00	EST	GOWANUS 138 GREENWD 138 I	25214	BASE CASE	51.69
12/22/2016 12:00	EST	GOWANUS 138 GREENWD 138 I	25214	BASE CASE	19.38
12/22/2016 13:00	EST	GOWANUS 138 GREENWD 138 I	25214	BASE CASE	19.2
12/22/2016 14:00	EST	GOWANUS 138 GREENWD 138 I	25214	BASE CASE	17.6
12/22/2016 15:00	EST	GOWANUS 138 GREENWD 138 I	25214	BASE CASE	16.13
12/22/2016 16:00	EST	GOWANUS 138 GREENWD 138 I	25214	BASE CASE	50.22
12/22/2016 17:00	EST	GOWANUS 138 GREENWD 138 I	25214	BASE CASE	31.4
12/22/2016 18:00	EST	GOWANUS 138 GREENWD 138 I	25214	BASE CASE	0.02

12/22/2016 19:00	EST	GOWANUS 138 GREENWD 138 1	25214	BASE CASE	7.37
12/22/2016 20:00	EST	GOWANUS 138 GREENWD 138 1	25214	BASE CASE	34.84
12/22/2016 21:00	EST	GOWANUS 138 GREENWD 138 1	25214	BASE CASE	10.4
12/22/2016 22:00	EST	GOWANUS 138 GREENWD 138 1	25214	BASE CASE	15.66
12/22/2016 23:00	EST	GOWANUS 138 GREENWD 138 1	25214	BASE CASE	17.55
12/22/2016 06:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	3.07
12/22/2016 08:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	0.53
12/22/2016 09:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	2.77
12/22/2016 10:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	11.24
12/22/2016 11:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	10.8
12/22/2016 12:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	18.18
12/22/2016 13:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	18.0
12/22/2016 14:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	16.4
12/22/2016 15:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	14.95
12/22/2016 16:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	10.22
12/22/2016 17:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	6.39
12/22/2016 19:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	1.5
12/22/2016 20:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	7.09
12/22/2016 21:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	2.12
12/22/2016 22:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	3.19
12/22/2016 23:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	3.59
12/22/2016 17:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	-0.03
12/22/2016 17:00	EST	FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 1	25292	BASE CASE	-0.05
12/22/2016 10:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25296	BASE CASE	10.93
12/22/2016 11:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25296	BASE CASE	0.35
12/22/2016 12:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25296	BASE CASE	17.88
12/22/2016 13:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25296	BASE CASE	17.71
12/22/2016 14:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25296	BASE CASE	16.1
12/22/2016 15:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25296	BASE CASE	14.66
12/22/2016 08:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25320	BASE CASE	2.53
12/22/2016 09:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25320	BASE CASE	13.55
12/22/2016 10:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25320	BASE CASE	12.42
12/22/2016 11:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25320	BASE CASE	51.69
12/22/2016 12:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25320	BASE CASE	19.38
12/22/2016 13:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25320	BASE CASE	19.2
12/22/2016 14:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25320	BASE CASE	17.6
12/22/2016 15:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25320	BASE CASE	16.13
12/22/2016 16:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25320	BASE CASE	50.22
12/22/2016 17:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25320	BASE CASE	31.4
12/22/2016 18:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25320	BASE CASE	0.02
12/22/2016 19:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25320	BASE CASE	7.37
12/22/2016 20:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25320	BASE CASE	34.84
12/22/2016 21:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25320	BASE CASE	10.41
12/22/2016 22:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25320	BASE CASE	15.66
12/22/2016 23:00	EST	FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1	25320	BASE CASE	17.55
12/22/2016 08:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-4.01
12/22/2016 09:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-21.55
12/22/2016 10:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-2.36
12/22/2016 11:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-81.72
12/22/2016 12:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-2.37
12/22/2016 13:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-2.37
12/22/2016 14:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-2.38
12/22/2016 15:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-2.33
12/22/2016 16:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-79.92
12/22/2016 17:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-49.96
12/22/2016 19:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-11.7
12/22/2016 20:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-55.43
12/22/2016 21:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-16.55
12/22/2016 22:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-24.94
12/22/2016 23:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-27.94
12/22/2016 00:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	-1.54
12/22/2016 01:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	-2.58
12/22/2016 02:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	-1.78
12/22/2016 03:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	-2.2
12/22/2016 04:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	-3.05
12/22/2016 05:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	-4.29
12/22/2016 00:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.93
12/22/2016 23:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	4.63
12/22/2016 06:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	12.5

12/22/2016 07:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	1.19
12/22/2016 08:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	1.64
12/22/2016 09:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	2.92
12/22/2016 00:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	11.1
12/22/2016 05:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	0.09
12/22/2016 06:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	5.16
12/22/2016 07:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	3.09
12/22/2016 08:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	4.22
12/22/2016 09:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	7.45
12/22/2016 10:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	6.29
12/22/2016 11:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	9.45
12/22/2016 12:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	15.69
12/22/2016 13:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	9.81
12/22/2016 14:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	10.8
12/22/2016 15:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	10.79
12/22/2016 16:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	0.08
12/22/2016 17:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	42.22
12/22/2016 18:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	31.52
12/22/2016 19:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	35.24
12/22/2016 20:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	25.33
12/22/2016 21:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	35.27
12/22/2016 22:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	50.2
12/22/2016 23:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	55.05
12/22/2016 06:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	2.16
12/22/2016 07:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	0.61
12/22/2016 08:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	5.39
12/22/2016 09:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	4.19
12/22/2016 10:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	5.65
12/22/2016 11:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	3.19
12/22/2016 12:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	5.22
12/22/2016 13:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	9.69
12/22/2016 14:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	7.29
12/22/2016 15:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	5.83
12/22/2016 16:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	7.06
12/22/2016 17:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	7.59
12/22/2016 18:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	8.12
12/22/2016 19:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	5.96
12/22/2016 20:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	4.29
12/22/2016 21:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	5.97
12/22/2016 22:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPNBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	4.67