

Day Ahead Limiting Constraints

Time Stamp	Time Zone	Limiting Facility	Facility PTID	Contingency	Constraint Cost (\$)
12/19/2019 00:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-5.11
12/19/2019 01:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-6.43
12/19/2019 02:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-8.0
12/19/2019 03:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-6.55
12/19/2019 04:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-4.64
12/19/2019 05:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-3.06
12/19/2019 07:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-7.47
12/19/2019 08:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-28.82
12/19/2019 09:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-21.21
12/19/2019 10:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-11.79
12/19/2019 11:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-10.0
12/19/2019 12:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-11.22
12/19/2019 13:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-10.99
12/19/2019 14:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-13.15
12/19/2019 15:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-16.74
12/19/2019 16:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-7.1
12/19/2019 17:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-3.31
12/19/2019 18:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-7.8
12/19/2019 19:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-7.24
12/19/2019 20:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-12.71
12/19/2019 21:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-7.23
12/19/2019 22:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-13.13
12/19/2019 23:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-10.32
12/19/2019 00:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	50.65
12/19/2019 01:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	47.94
12/19/2019 02:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	39.29
12/19/2019 03:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	42.12
12/19/2019 04:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	51.56
12/19/2019 05:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	57.22
12/19/2019 06:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	77.41
12/19/2019 07:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	49.53
12/19/2019 08:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	1.32
12/19/2019 09:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	15.66
12/19/2019 10:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	36.51
12/19/2019 11:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	47.56
12/19/2019 12:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	43.69
12/19/2019 13:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	45.77
12/19/2019 14:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	46.65
12/19/2019 15:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	40.4
12/19/2019 16:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	52.74
12/19/2019 17:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	47.79
12/19/2019 18:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	47.92
12/19/2019 19:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	38.19
12/19/2019 20:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	43.75
12/19/2019 21:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	58.31
12/19/2019 22:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	43.08
12/19/2019 23:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	52.09
12/19/2019 06:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 1	25156	BASE CASE	-1.61
12/19/2019 10:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 1	25156	BASE CASE	-5.44
12/19/2019 11:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 1	25156	BASE CASE	-5.76
12/19/2019 13:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 1	25156	BASE CASE	-6.05
12/19/2019 15:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 1	25156	BASE CASE	-5.96
12/19/2019 20:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 1	25156	BASE CASE	-4.76
12/19/2019 22:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 1	25156	BASE CASE	-5.41
12/19/2019 07:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 2	25157	BASE CASE	-3.21
12/19/2019 08:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 2	25157	BASE CASE	-5.57
12/19/2019 09:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 2	25157	BASE CASE	-5.84
12/19/2019 12:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 2	25157	BASE CASE	-6.0
12/19/2019 14:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 2	25157	BASE CASE	-6.14
12/19/2019 16:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 2	25157	BASE CASE	-4.28
12/19/2019 17:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 2	25157	BASE CASE	-3.7
12/19/2019 18:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 2	25157	BASE CASE	-3.29
12/19/2019 19:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 2	25157	BASE CASE	-3.69

12/19/2019 21:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 2	25157	BASE CASE	-4.86
12/19/2019 23:00	EST	E179THST 138 SHERMCRK 138 2	25157	BASE CASE	-1.28
12/19/2019 00:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	47.76
12/19/2019 01:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	38.61
12/19/2019 02:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	37.39
12/19/2019 03:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	34.74
12/19/2019 04:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	33.39
12/19/2019 05:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	36.86
12/19/2019 06:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	38.9
12/19/2019 07:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	64.49
12/19/2019 08:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	80.31
12/19/2019 09:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	82.26
12/19/2019 10:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	73.99
12/19/2019 11:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	79.44
12/19/2019 12:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	81.71
12/19/2019 13:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	82.28
12/19/2019 14:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	83.46
12/19/2019 15:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	83.56
12/19/2019 16:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	66.64
12/19/2019 17:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	30.91
12/19/2019 18:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	34.18
12/19/2019 19:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	50.12
12/19/2019 20:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	62.86
12/19/2019 21:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	102.85
12/19/2019 22:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	87.56
12/19/2019 23:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	80.93
12/19/2019 00:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	3.77
12/19/2019 01:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	0.81
12/19/2019 05:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	0.71
12/19/2019 06:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	16.52
12/19/2019 07:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	32.56
12/19/2019 08:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	57.26
12/19/2019 09:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	60.01
12/19/2019 10:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	54.97
12/19/2019 11:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	58.19
12/19/2019 12:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	61.64
12/19/2019 13:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	62.15
12/19/2019 14:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	63.09
12/19/2019 15:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	61.21
12/19/2019 16:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	43.34
12/19/2019 17:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	37.48
12/19/2019 18:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	33.31
12/19/2019 19:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	37.41
12/19/2019 20:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	48.15
12/19/2019 21:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	49.16
12/19/2019 22:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	54.64
12/19/2019 23:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25288	BASE CASE	11.82
12/19/2019 00:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25289	BASE CASE	7.5
12/19/2019 04:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25289	BASE CASE	0.02
12/19/2019 12:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25289	BASE CASE	123.23
12/19/2019 18:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25289	BASE CASE	67.69
12/19/2019 20:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25289	BASE CASE	97.87
12/19/2019 21:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25289	BASE CASE	99.92
12/19/2019 22:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25289	BASE CASE	110.68
12/19/2019 01:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	1.59
12/19/2019 03:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	0.02
12/19/2019 05:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	1.5
12/19/2019 06:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	33.47
12/19/2019 07:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	65.17
12/19/2019 08:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	112.72
12/19/2019 09:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	118.12
12/19/2019 10:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	111.82
12/19/2019 11:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	118.36
12/19/2019 13:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	124.36
12/19/2019 14:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	126.23
12/19/2019 15:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	122.47
12/19/2019 16:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	88.15
12/19/2019 17:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	76.23
12/19/2019 19:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	76.08

12/19/2019 23:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25290	BASE CASE	24.21
12/19/2019 00:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.12
12/19/2019 01:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.07
12/19/2019 08:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	1.89
12/19/2019 09:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	1.98
12/19/2019 12:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	2.03
12/19/2019 13:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	2.05
12/19/2019 14:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	2.08
12/19/2019 15:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	2.02
12/19/2019 03:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-0.02
12/19/2019 04:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-0.02
12/19/2019 05:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-0.09
12/19/2019 06:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-0.54
12/19/2019 07:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-1.08
12/19/2019 10:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-1.83
12/19/2019 11:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-1.94
12/19/2019 16:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-1.44
12/19/2019 17:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-1.24
12/19/2019 18:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-1.1
12/19/2019 19:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-1.24
12/19/2019 20:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-1.6
12/19/2019 21:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-1.63
12/19/2019 22:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-1.82
12/19/2019 23:00	EST	GREENWD 138 VERNON 138 1	25337	BASE CASE	-0.63
12/19/2019 08:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	8.22
12/19/2019 09:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	15.88
12/19/2019 10:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	23.2
12/19/2019 11:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	27.32
12/19/2019 12:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	28.45
12/19/2019 13:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	28.25
12/19/2019 14:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	24.35
12/19/2019 15:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	19.87
12/19/2019 17:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	34.63
12/19/2019 18:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	77.44
12/19/2019 19:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	34.97
12/19/2019 20:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	49.37
12/19/2019 21:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	42.52
12/19/2019 22:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	25.95
12/19/2019 23:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	15.77
12/19/2019 07:00	EST	NYCA ACTIVE DNI	990	ACTIVE DNI	-3.44
12/19/2019 08:00	EST	E13THSTA 345 W49TH_ST 345 1	25222	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	-67.75
12/19/2019 09:00	EST	E13THSTA 345 W49TH_ST 345 1	25222	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	-71.0
12/19/2019 10:00	EST	E13THSTA 345 W49TH_ST 345 1	25222	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	-66.13
12/19/2019 11:00	EST	E13THSTA 345 W49TH_ST 345 1	25222	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	-69.99
12/19/2019 12:00	EST	E13THSTA 345 W49TH_ST 345 1	25222	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	-72.93
12/19/2019 13:00	EST	E13THSTA 345 W49TH_ST 345 1	25222	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	-73.54
12/19/2019 14:00	EST	E13THSTA 345 W49TH_ST 345 1	25222	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	-74.64
12/19/2019 15:00	EST	E13THSTA 345 W49TH_ST 345 1	25222	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	-72.42
12/19/2019 16:00	EST	E13THSTA 345 W49TH_ST 345 1	25222	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	-52.13
12/19/2019 17:00	EST	E13THSTA 345 W49TH_ST 345 1	25222	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	-45.08
12/19/2019 18:00	EST	E13THSTA 345 W49TH_ST 345 1	25222	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	-40.07
12/19/2019 19:00	EST	E13THSTA 345 W49TH_ST 345 1	25222	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	-45.0
12/19/2019 20:00	EST	E13THSTA 345 W49TH_ST 345 1	25222	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	-57.93
12/19/2019 21:00	EST	E13THSTA 345 W49TH_ST 345 1	25222	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	-58.53
12/19/2019 00:00	EST	E13THSTA 345 FARRAGUT 345 1	25251	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	3.68
12/19/2019 06:00	EST	E13THSTA 345 FARRAGUT 345 1	25251	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	20.06
12/19/2019 07:00	EST	E13THSTA 345 FARRAGUT 345 1	25251	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	39.54
12/19/2019 21:00	EST	E13THSTA 345 FARRAGUT 345 1	25251	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	0.62
12/19/2019 22:00	EST	E13THSTA 345 FARRAGUT 345 1	25251	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	66.36
12/19/2019 23:00	EST	E13THSTA 345 FARRAGUT 345 1	25251	MTN:DUNW 3 OR 8 O/S SB 7 OR 5	11.61
12/19/2019 07:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	4.88
12/19/2019 08:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	2.68
12/19/2019 09:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	2.46
12/19/2019 11:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	2.12
12/19/2019 12:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	2.01
12/19/2019 13:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	2.01
12/19/2019 14:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	2.03
12/19/2019 15:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	2.44
12/19/2019 16:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	3.3

12/19/2019 21:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	8.38
12/19/2019 22:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	4.38
12/19/2019 23:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	9.25
12/19/2019 00:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	162.17
12/19/2019 01:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	131.1
12/19/2019 02:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	126.97
12/19/2019 03:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	117.98
12/19/2019 04:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	113.4
12/19/2019 05:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	125.17
12/19/2019 06:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	132.11
12/19/2019 07:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	162.7
12/19/2019 08:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	202.63
12/19/2019 09:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	207.54
12/19/2019 10:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	186.68
12/19/2019 11:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	200.42
12/19/2019 12:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	206.15
12/19/2019 13:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	207.59
12/19/2019 14:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	210.56
12/19/2019 15:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	210.81
12/19/2019 16:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	168.83
12/19/2019 17:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	260.51
12/19/2019 18:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	350.0
12/19/2019 19:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	216.69
12/19/2019 20:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	268.71
12/19/2019 21:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	259.48
12/19/2019 22:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	220.92
12/19/2019 23:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25304	NEPTUNE HVDC TIE LINE	204.17
12/19/2019 16:00	EST	KINGS 138 PILGRIM 138 1	25537	RULAND _-HOLBROOK 138_882	-21.66
12/19/2019 00:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	14.07
12/19/2019 01:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	11.54
12/19/2019 02:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	13.5
12/19/2019 03:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	12.52
12/19/2019 04:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	12.03
12/19/2019 05:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	11.03
12/19/2019 06:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	7.07
12/19/2019 10:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	3.53
12/19/2019 17:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	10.25
12/19/2019 18:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	19.81
12/19/2019 19:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	9.66
12/19/2019 20:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	11.35
12/19/2019 00:00	EST	E13THSTA 345 FARRAGUT 345 1	25251	SCB:SPBK(RS3):W75&99941	1.4
12/19/2019 01:00	EST	E13THSTA 345 FARRAGUT 345 1	25251	SCB:SPBK(RS3):W75&99941	1.75
12/19/2019 03:00	EST	E13THSTA 345 FARRAGUT 345 1	25251	SCB:SPBK(RS3):W75&99941	0.02
12/19/2019 04:00	EST	E13THSTA 345 FARRAGUT 345 1	25251	SCB:SPBK(RS3):W75&99941	0.02
12/19/2019 05:00	EST	E13THSTA 345 FARRAGUT 345 1	25251	SCB:SPBK(RS3):W75&99941	1.67
12/19/2019 23:00	EST	E13THSTA 345 FARRAGUT 345 1	25251	SCB:SPBK(RS3):W75&99941	5.23
12/19/2019 08:00	EST	HAUPPAUG 138 PILGRIM 138 1	25550	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 09:00	EST	HAUPPAUG 138 PILGRIM 138 1	25550	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 10:00	EST	HAUPPAUG 138 PILGRIM 138 1	25550	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 11:00	EST	HAUPPAUG 138 PILGRIM 138 1	25550	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 13:00	EST	HAUPPAUG 138 PILGRIM 138 1	25550	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 14:00	EST	HAUPPAUG 138 PILGRIM 138 1	25550	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 15:00	EST	HAUPPAUG 138 PILGRIM 138 1	25550	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 16:00	EST	HAUPPAUG 138 PILGRIM 138 1	25550	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-23.97
12/19/2019 00:00	EST	C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1	25681	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 05:00	EST	C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1	25681	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 06:00	EST	C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1	25681	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 07:00	EST	C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1	25681	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 12:00	EST	C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1	25681	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 17:00	EST	C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1	25681	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 18:00	EST	C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1	25681	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 19:00	EST	C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1	25681	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 20:00	EST	C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1	25681	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 21:00	EST	C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1	25681	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 22:00	EST	C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1	25681	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 23:00	EST	C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1	25681	TWR:HOLTSVLE 881& 882& 880	-0.02
12/19/2019 00:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 01:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.03
12/19/2019 02:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.03

12/19/2019 03:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.03
12/19/2019 04:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.03
12/19/2019 05:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 06:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 07:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 08:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 09:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 10:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 11:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 12:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 13:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 14:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 15:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 16:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	14.47
12/19/2019 17:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 18:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 19:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 20:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 21:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 22:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 23:00	EST	NEWBRDGE 138 RULAND 138 3	325379	TWR:NEWBRDG 561& 562	0.04
12/19/2019 08:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-0.37
12/19/2019 09:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-0.46
12/19/2019 10:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-0.59
12/19/2019 11:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-0.65
12/19/2019 12:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-0.63
12/19/2019 13:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-0.64
12/19/2019 14:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-0.64
12/19/2019 15:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-0.6
12/19/2019 16:00	EST	BUFAL129 115 HUNTLEY 115 1	26047	TWR:PACKARD 77 & 78	-0.66
12/19/2019 09:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-0.49
12/19/2019 10:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-0.57
12/19/2019 11:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-0.61
12/19/2019 13:00	EST	NIAGB130 115 PACKARD 115 1	26055	TWR:PACKARD 77 & 78	-0.57