

Ancillary Services Prices, Day Ahead Market

11/30/2016

Time Stamp	Time Zone	Name	PTID	10 Minute Spinning Reserve (\$/MWHr)	10 Minute Non-Synchronous Reserve (\$/MWHr)	30 Minute Operating Reserve (\$/MWHr)	NYCA Regulation Capacity (\$/MWHr)
00:00	EST	CAPITL	61757	2.92	2.92	2.92	3.00
00:00	EST	CENTRL	61754	2.92	2.92	2.92	3.00
00:00	EST	DUNWOD	61760	2.92	2.92	2.92	3.00
00:00	EST	GENESE	61753	2.92	2.92	2.92	3.00
00:00	EST	HUD VL	61758	2.92	2.92	2.92	3.00
00:00	EST	LONGIL	61762	2.92	2.92	2.92	3.00
00:00	EST	MHK VL	61756	2.92	2.92	2.92	3.00
00:00	EST	MILLWD	61759	2.92	2.92	2.92	3.00
00:00	EST	N.Y.C.	61761	2.92	2.92	2.92	3.00
00:00	EST	NORTH	61755	2.92	2.92	2.92	3.00
00:00	EST	WEST	61752	2.92	2.92	2.92	3.00
01:00	EST	CAPITL	61757	2.92	2.92	2.92	3.00
01:00	EST	CENTRL	61754	2.92	2.92	2.92	3.00
01:00	EST	DUNWOD	61760	2.92	2.92	2.92	3.00
01:00	EST	GENESE	61753	2.92	2.92	2.92	3.00
01:00	EST	HUD VL	61758	2.92	2.92	2.92	3.00
01:00	EST	LONGIL	61762	2.92	2.92	2.92	3.00
01:00	EST	MHK VL	61756	2.92	2.92	2.92	3.00
01:00	EST	MILLWD	61759	2.92	2.92	2.92	3.00
01:00	EST	N.Y.C.	61761	2.92	2.92	2.92	3.00
01:00	EST	NORTH	61755	2.92	2.92	2.92	3.00
01:00	EST	WEST	61752	2.92	2.92	2.92	3.00
02:00	EST	CAPITL	61757	2.92	2.92	2.92	4.69
02:00	EST	CENTRL	61754	2.92	2.92	2.92	4.69
02:00	EST	DUNWOD	61760	2.92	2.92	2.92	4.69
02:00	EST	GENESE	61753	2.92	2.92	2.92	4.69

02:00	EST	HUD VL	61758	2.92	2.92	2.92	4.69
02:00	EST	LONGIL	61762	2.92	2.92	2.92	4.69
02:00	EST	MHK VL	61756	2.92	2.92	2.92	4.69
02:00	EST	MILLWD	61759	2.92	2.92	2.92	4.69
02:00	EST	N.Y.C.	61761	2.92	2.92	2.92	4.69
02:00	EST	NORTH	61755	2.92	2.92	2.92	4.69
02:00	EST	WEST	61752	2.92	2.92	2.92	4.69
03:00	EST	CAPITL	61757	2.92	2.92	2.92	3.00
03:00	EST	CENTRL	61754	2.92	2.92	2.92	3.00
03:00	EST	DUNWOD	61760	2.92	2.92	2.92	3.00
03:00	EST	GENESE	61753	2.92	2.92	2.92	3.00
03:00	EST	HUD VL	61758	2.92	2.92	2.92	3.00
03:00	EST	LONGIL	61762	2.92	2.92	2.92	3.00
03:00	EST	MHK VL	61756	2.92	2.92	2.92	3.00
03:00	EST	MILLWD	61759	2.92	2.92	2.92	3.00
03:00	EST	N.Y.C.	61761	2.92	2.92	2.92	3.00
03:00	EST	NORTH	61755	2.92	2.92	2.92	3.00
03:00	EST	WEST	61752	2.92	2.92	2.92	3.00
04:00	EST	CAPITL	61757	2.92	2.92	2.92	3.00
04:00	EST	CENTRL	61754	2.92	2.92	2.92	3.00
04:00	EST	DUNWOD	61760	2.92	2.92	2.92	3.00
04:00	EST	GENESE	61753	2.92	2.92	2.92	3.00
04:00	EST	HUD VL	61758	2.92	2.92	2.92	3.00
04:00	EST	LONGIL	61762	2.92	2.92	2.92	3.00
04:00	EST	MHK VL	61756	2.92	2.92	2.92	3.00
04:00	EST	MILLWD	61759	2.92	2.92	2.92	3.00
04:00	EST	N.Y.C.	61761	2.92	2.92	2.92	3.00
04:00	EST	NORTH	61755	2.92	2.92	2.92	3.00
04:00	EST	WEST	61752	2.92	2.92	2.92	3.00
05:00	EST	CAPITL	61757	2.92	2.92	2.92	3.00
05:00	EST	CENTRL	61754	2.92	2.92	2.92	3.00
05:00	EST	DUNWOD	61760	2.92	2.92	2.92	3.00

05:00	EST	GENESE	61753	2.92	2.92	2.92	3.00
05:00	EST	HUD VL	61758	2.92	2.92	2.92	3.00
05:00	EST	LONGIL	61762	2.92	2.92	2.92	3.00
05:00	EST	MHK VL	61756	2.92	2.92	2.92	3.00
05:00	EST	MILLWD	61759	2.92	2.92	2.92	3.00
05:00	EST	N.Y.C.	61761	2.92	2.92	2.92	3.00
05:00	EST	NORTH	61755	2.92	2.92	2.92	3.00
05:00	EST	WEST	61752	2.92	2.92	2.92	3.00
06:00	EST	CAPITL	61757	2.92	2.92	2.92	8.00
06:00	EST	CENTRL	61754	2.92	2.92	2.92	8.00
06:00	EST	DUNWOD	61760	2.92	2.92	2.92	8.00
06:00	EST	GENESE	61753	2.92	2.92	2.92	8.00
06:00	EST	HUD VL	61758	2.92	2.92	2.92	8.00
06:00	EST	LONGIL	61762	2.92	2.92	2.92	8.00
06:00	EST	MHK VL	61756	2.92	2.92	2.92	8.00
06:00	EST	MILLWD	61759	2.92	2.92	2.92	8.00
06:00	EST	N.Y.C.	61761	2.92	2.92	2.92	8.00
06:00	EST	NORTH	61755	2.92	2.92	2.92	8.00
06:00	EST	WEST	61752	2.92	2.92	2.92	8.00
07:00	EST	CAPITL	61757	5.00	5.00	5.00	5.00
07:00	EST	CENTRL	61754	5.00	5.00	5.00	5.00
07:00	EST	DUNWOD	61760	5.00	5.00	5.00	5.00
07:00	EST	GENESE	61753	5.00	5.00	5.00	5.00
07:00	EST	HUD VL	61758	5.00	5.00	5.00	5.00
07:00	EST	LONGIL	61762	5.00	5.00	5.00	5.00
07:00	EST	MHK VL	61756	5.00	5.00	5.00	5.00
07:00	EST	MILLWD	61759	5.00	5.00	5.00	5.00
07:00	EST	N.Y.C.	61761	5.00	5.00	5.00	5.00
07:00	EST	NORTH	61755	5.00	5.00	5.00	5.00
07:00	EST	WEST	61752	5.00	5.00	5.00	5.00
08:00	EST	CAPITL	61757	5.00	5.00	5.00	5.00
08:00	EST	CENTRL	61754	5.00	5.00	5.00	5.00

08:00	EST	DUNWOD	61760	5.00	5.00	5.00	5.00
08:00	EST	GENESE	61753	5.00	5.00	5.00	5.00
08:00	EST	HUD VL	61758	5.00	5.00	5.00	5.00
08:00	EST	LONGIL	61762	5.00	5.00	5.00	5.00
08:00	EST	MHK VL	61756	5.00	5.00	5.00	5.00
08:00	EST	MILLWD	61759	5.00	5.00	5.00	5.00
08:00	EST	N.Y.C.	61761	5.00	5.00	5.00	5.00
08:00	EST	NORTH	61755	5.00	5.00	5.00	5.00
08:00	EST	WEST	61752	5.00	5.00	5.00	5.00
09:00	EST	CAPITL	61757	5.00	5.00	5.00	5.00
09:00	EST	CENTRL	61754	5.00	5.00	5.00	5.00
09:00	EST	DUNWOD	61760	5.00	5.00	5.00	5.00
09:00	EST	GENESE	61753	5.00	5.00	5.00	5.00
09:00	EST	HUD VL	61758	5.00	5.00	5.00	5.00
09:00	EST	LONGIL	61762	5.00	5.00	5.00	5.00
09:00	EST	MHK VL	61756	5.00	5.00	5.00	5.00
09:00	EST	MILLWD	61759	5.00	5.00	5.00	5.00
09:00	EST	N.Y.C.	61761	5.00	5.00	5.00	5.00
09:00	EST	NORTH	61755	5.00	5.00	5.00	5.00
09:00	EST	WEST	61752	5.00	5.00	5.00	5.00
10:00	EST	CAPITL	61757	5.00	5.00	5.00	5.21
10:00	EST	CENTRL	61754	5.00	5.00	5.00	5.21
10:00	EST	DUNWOD	61760	5.00	5.00	5.00	5.21
10:00	EST	GENESE	61753	5.00	5.00	5.00	5.21
10:00	EST	HUD VL	61758	5.00	5.00	5.00	5.21
10:00	EST	LONGIL	61762	5.00	5.00	5.00	5.21
10:00	EST	MHK VL	61756	5.00	5.00	5.00	5.21
10:00	EST	MILLWD	61759	5.00	5.00	5.00	5.21
10:00	EST	N.Y.C.	61761	5.00	5.00	5.00	5.21
10:00	EST	NORTH	61755	5.00	5.00	5.00	5.21
10:00	EST	WEST	61752	5.00	5.00	5.00	5.21
11:00	EST	CAPITL	61757	5.00	5.00	5.00	8.00

11:00	EST	CENTRL	61754	5.00	5.00	5.00	8.00
11:00	EST	DUNWOD	61760	5.00	5.00	5.00	8.00
11:00	EST	GENESE	61753	5.00	5.00	5.00	8.00
11:00	EST	HUD VL	61758	5.00	5.00	5.00	8.00
11:00	EST	LONGIL	61762	5.00	5.00	5.00	8.00
11:00	EST	MHK VL	61756	5.00	5.00	5.00	8.00
11:00	EST	MILLWD	61759	5.00	5.00	5.00	8.00
11:00	EST	N.Y.C.	61761	5.00	5.00	5.00	8.00
11:00	EST	NORTH	61755	5.00	5.00	5.00	8.00
11:00	EST	WEST	61752	5.00	5.00	5.00	8.00
12:00	EST	CAPITL	61757	5.00	5.00	5.00	8.00
12:00	EST	CENTRL	61754	5.00	5.00	5.00	8.00
12:00	EST	DUNWOD	61760	5.00	5.00	5.00	8.00
12:00	EST	GENESE	61753	5.00	5.00	5.00	8.00
12:00	EST	HUD VL	61758	5.00	5.00	5.00	8.00
12:00	EST	LONGIL	61762	5.00	5.00	5.00	8.00
12:00	EST	MHK VL	61756	5.00	5.00	5.00	8.00
12:00	EST	MILLWD	61759	5.00	5.00	5.00	8.00
12:00	EST	N.Y.C.	61761	5.00	5.00	5.00	8.00
12:00	EST	NORTH	61755	5.00	5.00	5.00	8.00
12:00	EST	WEST	61752	5.00	5.00	5.00	8.00
13:00	EST	CAPITL	61757	5.00	5.00	5.00	8.00
13:00	EST	CENTRL	61754	5.00	5.00	5.00	8.00
13:00	EST	DUNWOD	61760	5.00	5.00	5.00	8.00
13:00	EST	GENESE	61753	5.00	5.00	5.00	8.00
13:00	EST	HUD VL	61758	5.00	5.00	5.00	8.00
13:00	EST	LONGIL	61762	5.00	5.00	5.00	8.00
13:00	EST	MHK VL	61756	5.00	5.00	5.00	8.00
13:00	EST	MILLWD	61759	5.00	5.00	5.00	8.00
13:00	EST	N.Y.C.	61761	5.00	5.00	5.00	8.00
13:00	EST	NORTH	61755	5.00	5.00	5.00	8.00
13:00	EST	WEST	61752	5.00	5.00	5.00	8.00

14:00	EST	CAPITL	61757	5.00	5.00	5.00	8.00
14:00	EST	CENTRL	61754	5.00	5.00	5.00	8.00
14:00	EST	DUNWOD	61760	5.00	5.00	5.00	8.00
14:00	EST	GENESE	61753	5.00	5.00	5.00	8.00
14:00	EST	HUD VL	61758	5.00	5.00	5.00	8.00
14:00	EST	LONGIL	61762	5.00	5.00	5.00	8.00
14:00	EST	MHK VL	61756	5.00	5.00	5.00	8.00
14:00	EST	MILLWD	61759	5.00	5.00	5.00	8.00
14:00	EST	N.Y.C.	61761	5.00	5.00	5.00	8.00
14:00	EST	NORTH	61755	5.00	5.00	5.00	8.00
14:00	EST	WEST	61752	5.00	5.00	5.00	8.00
15:00	EST	CAPITL	61757	5.00	5.00	5.00	5.00
15:00	EST	CENTRL	61754	5.00	5.00	5.00	5.00
15:00	EST	DUNWOD	61760	5.00	5.00	5.00	5.00
15:00	EST	GENESE	61753	5.00	5.00	5.00	5.00
15:00	EST	HUD VL	61758	5.00	5.00	5.00	5.00
15:00	EST	LONGIL	61762	5.00	5.00	5.00	5.00
15:00	EST	MHK VL	61756	5.00	5.00	5.00	5.00
15:00	EST	MILLWD	61759	5.00	5.00	5.00	5.00
15:00	EST	N.Y.C.	61761	5.00	5.00	5.00	5.00
15:00	EST	NORTH	61755	5.00	5.00	5.00	5.00
15:00	EST	WEST	61752	5.00	5.00	5.00	5.00
16:00	EST	CAPITL	61757	5.00	5.00	5.00	7.34
16:00	EST	CENTRL	61754	5.00	5.00	5.00	7.34
16:00	EST	DUNWOD	61760	5.00	5.00	5.00	7.34
16:00	EST	GENESE	61753	5.00	5.00	5.00	7.34
16:00	EST	HUD VL	61758	5.00	5.00	5.00	7.34
16:00	EST	LONGIL	61762	5.00	5.00	5.00	7.34
16:00	EST	MHK VL	61756	5.00	5.00	5.00	7.34
16:00	EST	MILLWD	61759	5.00	5.00	5.00	7.34
16:00	EST	N.Y.C.	61761	5.00	5.00	5.00	7.34
16:00	EST	NORTH	61755	5.00	5.00	5.00	7.34

16:00	EST	WEST	61752	5.00	5.00	5.00	7.34
17:00	EST	CAPITL	61757	7.64	7.45	7.45	12.29
17:00	EST	CENTRL	61754	7.64	7.45	7.45	12.29
17:00	EST	DUNWOD	61760	7.64	7.45	7.45	12.29
17:00	EST	GENESE	61753	7.64	7.45	7.45	12.29
17:00	EST	HUD VL	61758	7.64	7.45	7.45	12.29
17:00	EST	LONGIL	61762	7.64	7.45	7.45	12.29
17:00	EST	MHK VL	61756	7.64	7.45	7.45	12.29
17:00	EST	MILLWD	61759	7.64	7.45	7.45	12.29
17:00	EST	N.Y.C.	61761	7.64	7.45	7.45	12.29
17:00	EST	NORTH	61755	7.64	7.45	7.45	12.29
17:00	EST	WEST	61752	7.64	7.45	7.45	12.29
18:00	EST	CAPITL	61757	5.25	5.00	5.00	9.06
18:00	EST	CENTRL	61754	5.25	5.00	5.00	9.06
18:00	EST	DUNWOD	61760	5.25	5.00	5.00	9.06
18:00	EST	GENESE	61753	5.25	5.00	5.00	9.06
18:00	EST	HUD VL	61758	5.25	5.00	5.00	9.06
18:00	EST	LONGIL	61762	5.25	5.00	5.00	9.06
18:00	EST	MHK VL	61756	5.25	5.00	5.00	9.06
18:00	EST	MILLWD	61759	5.25	5.00	5.00	9.06
18:00	EST	N.Y.C.	61761	5.25	5.00	5.00	9.06
18:00	EST	NORTH	61755	5.25	5.00	5.00	9.06
18:00	EST	WEST	61752	5.25	5.00	5.00	9.06
19:00	EST	CAPITL	61757	5.00	4.88	4.88	5.00
19:00	EST	CENTRL	61754	5.00	4.88	4.88	5.00
19:00	EST	DUNWOD	61760	5.00	4.88	4.88	5.00
19:00	EST	GENESE	61753	5.00	4.88	4.88	5.00
19:00	EST	HUD VL	61758	5.00	4.88	4.88	5.00
19:00	EST	LONGIL	61762	5.00	4.88	4.88	5.00
19:00	EST	MHK VL	61756	5.00	4.88	4.88	5.00
19:00	EST	MILLWD	61759	5.00	4.88	4.88	5.00
19:00	EST	N.Y.C.	61761	5.00	4.88	4.88	5.00

19:00	EST	NORTH	61755	5.00	4.88	4.88	5.00
19:00	EST	WEST	61752	5.00	4.88	4.88	5.00
20:00	EST	CAPITL	61757	5.00	4.88	4.88	4.99
20:00	EST	CENTRL	61754	5.00	4.88	4.88	4.99
20:00	EST	DUNWOD	61760	5.00	4.88	4.88	4.99
20:00	EST	GENESE	61753	5.00	4.88	4.88	4.99
20:00	EST	HUD VL	61758	5.00	4.88	4.88	4.99
20:00	EST	LONGIL	61762	5.00	4.88	4.88	4.99
20:00	EST	MHK VL	61756	5.00	4.88	4.88	4.99
20:00	EST	MILLWD	61759	5.00	4.88	4.88	4.99
20:00	EST	N.Y.C.	61761	5.00	4.88	4.88	4.99
20:00	EST	NORTH	61755	5.00	4.88	4.88	4.99
20:00	EST	WEST	61752	5.00	4.88	4.88	4.99
21:00	EST	CAPITL	61757	5.00	5.00	5.00	5.00
21:00	EST	CENTRL	61754	5.00	5.00	5.00	5.00
21:00	EST	DUNWOD	61760	5.00	5.00	5.00	5.00
21:00	EST	GENESE	61753	5.00	5.00	5.00	5.00
21:00	EST	HUD VL	61758	5.00	5.00	5.00	5.00
21:00	EST	LONGIL	61762	5.00	5.00	5.00	5.00
21:00	EST	MHK VL	61756	5.00	5.00	5.00	5.00
21:00	EST	MILLWD	61759	5.00	5.00	5.00	5.00
21:00	EST	N.Y.C.	61761	5.00	5.00	5.00	5.00
21:00	EST	NORTH	61755	5.00	5.00	5.00	5.00
21:00	EST	WEST	61752	5.00	5.00	5.00	5.00
22:00	EST	CAPITL	61757	4.10	4.10	4.10	5.00
22:00	EST	CENTRL	61754	4.10	4.10	4.10	5.00
22:00	EST	DUNWOD	61760	4.10	4.10	4.10	5.00
22:00	EST	GENESE	61753	4.10	4.10	4.10	5.00
22:00	EST	HUD VL	61758	4.10	4.10	4.10	5.00
22:00	EST	LONGIL	61762	4.10	4.10	4.10	5.00
22:00	EST	MHK VL	61756	4.10	4.10	4.10	5.00
22:00	EST	MILLWD	61759	4.10	4.10	4.10	5.00

22:00	EST	N.Y.C.	61761	4.10	4.10	4.10	5.00
22:00	EST	NORTH	61755	4.10	4.10	4.10	5.00
22:00	EST	WEST	61752	4.10	4.10	4.10	5.00
23:00	EST	CAPITL	61757	3.00	3.00	3.00	3.00
23:00	EST	CENTRL	61754	3.00	3.00	3.00	3.00
23:00	EST	DUNWOD	61760	3.00	3.00	3.00	3.00
23:00	EST	GENESE	61753	3.00	3.00	3.00	3.00
23:00	EST	HUD VL	61758	3.00	3.00	3.00	3.00
23:00	EST	LONGIL	61762	3.00	3.00	3.00	3.00
23:00	EST	MHK VL	61756	3.00	3.00	3.00	3.00
23:00	EST	MILLWD	61759	3.00	3.00	3.00	3.00
23:00	EST	N.Y.C.	61761	3.00	3.00	3.00	3.00
23:00	EST	NORTH	61755	3.00	3.00	3.00	3.00
23:00	EST	WEST	61752	3.00	3.00	3.00	3.00