

# Day Ahead Market Generator LBMP

		--- LBMP \$								--- Marginal Cost of Losses								--- Marginal Cost of Congestion											
Generator Data																											01/22/2025		
Name	PTID	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00				
59TH STREET_GT_1	24138	212.73	208.74	204.43	203.72	216.30	226.90	295.63	318.10	291.97	263.52	237.22	224.30	221.12	221.46	223.84	247.63	261.30	315.60	305.63	277.78	260.21	242.00	227.25	219.05				
		8.96	9.56	9.36	9.70	9.11	10.60	13.27	16.57	16.53	17.00	16.96	15.84	15.43	15.46	15.22	17.93	18.00	21.21	19.93	18.42	16.78	14.98	12.45	10.82				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
74TH STREET_GT_1	24260	212.74	208.74	204.43	203.34	215.89	225.18	294.22	316.60	290.32	262.30	236.34	223.27	220.09	220.42	223.02	247.16	260.08	314.41	304.50	277.00	259.25	241.32	227.26	218.64				
		8.97	9.56	9.36	9.31	8.70	8.87	11.86	15.08	14.87	15.78	16.08	14.80	14.40	14.42	14.39	17.46	16.79	20.02	18.80	17.64	15.82	14.30	12.46	10.41				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
74TH STREET_GT_2	24261	212.74	208.74	204.43	203.34	215.89	225.18	294.22	316.60	290.32	262.30	236.34	223.27	220.09	220.42	223.02	247.16	260.08	314.41	304.50	277.00	259.25	241.32	227.26	218.64				
		8.97	9.56	9.36	9.31	8.70	8.87	11.86	15.08	14.87	15.78	16.08	14.80	14.40	14.42	14.39	17.46	16.79	20.02	18.80	17.64	15.82	14.30	12.46	10.41				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
ADK HUDSON___FALLS	24011	217.84	212.92	208.53	207.41	221.90	232.53	304.66	326.25	297.48	265.51	235.68	222.44	219.27	220.21	223.64	249.00	264.22	321.58	319.55	282.71	264.12	244.96	230.70	223.22				
		14.06	13.74	13.46	13.39	14.71	16.22	22.31	24.73	22.04	18.98	15.42	13.97	13.58	14.21	15.02	19.30	20.92	26.79	25.92	23.34	20.69	17.93	15.90	14.99				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44	-8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
ADK RESOURCE___RCVRY	23798	218.86	213.91	209.30	208.38	223.14	233.82	306.91	328.68	299.40	267.24	236.99	223.68	220.51	221.46	224.90	250.60	265.93	323.94	321.88	284.51	265.81	246.55	231.99	224.48				
		15.08	14.74	14.23	14.36	15.95	17.51	24.55	27.15	23.95	20.71	16.73	15.21	14.82	15.46	16.28	20.90	22.63	29.15	28.21	25.15	22.38	19.53	17.19	16.25				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	-8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
ADK S GLENS___FALLS	24028	217.84	212.92	208.53	207.41	221.90	232.53	304.66	326.25	297.48	265.51	235.68	222.44	219.27	220.21	223.64	249.00	264.22	321.58	319.55	282.71	264.12	244.96	230.70	223.22				
		14.06	13.74	13.46	13.39	14.71	16.22	22.31	24.73	22.04	18.98	15.42	13.97	13.58	14.21	15.02	19.30	20.92	26.79	25.92	23.34	20.69	17.93	15.90	14.99				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44	-8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
ADK_NYS___DAM	23527	213.56	208.93	204.63	203.53	217.34	226.90	295.91	315.40	287.85	258.60	230.83	218.27	215.16	215.89	219.25	242.79	256.67	311.43	307.21	273.62	256.57	238.82	225.54	218.64				
		9.78	9.76	9.56	9.50	10.15	10.60	13.55	13.88	12.41	12.08	10.57	9.80	9.47	9.89	10.63	13.09	13.37	16.77	16.23	14.26	13.14	11.80	10.74	10.41				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
AIR_PRODUCTS___DRP	24190	208.87	204.35	200.14	199.07	212.16	221.71	289.42	308.46	282.06	253.68	226.65	214.10	211.04	211.77	213.42	236.14	249.86	301.34	294.98	265.59	250.00	232.70	221.03	213.85				
		5.09	5.18	5.07	5.04	4.97	5.41	7.06	6.94	6.61	7.15	6.39	5.63	5.35	5.77	4.80	6.43	6.57	6.77	5.70	6.22	6.57	5.68	6.23	5.62				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
AKWESSNE_115KV_BK	355683	205.00	200.17	196.05	194.99	208.43	217.39	284.62	303.94	277.65	248.01	220.70	209.30	206.31	206.62	209.25	229.47	243.78	294.64	285.45	259.88	243.43	227.25	215.66	209.69				
		1.22	1.00	0.98	0.97	1.24	1.08	2.26	2.41	2.20	1.48	0.44	0.83	0.62	0.62	0.63	-0.23	0.49	0.29	0.57	0.52	0.00	0.23	0.86	1.46				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
ALBANY_1_SOLAR	323833	212.34	207.93	203.45	202.36	216.09	225.60	294.21	313.60	285.64	255.39	227.75	215.14	212.07	212.79	215.49	238.90	253.75	306.59	299.53	270.51	254.39	236.78	224.24	217.18				
		8.56	8.75	8.38	8.34	8.90	9.29	11.86	12.07	10.20	8.86	7.49	6.67	6.38	6.79	6.87	9.20	10.45	12.07	11.41	11.14	10.96	9.76	9.44	8.95				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
ALBANY_2_SOLAR	323834	212.34	207.73	203.45	202.36	215.89	225.60	294.21	313.60	285.35	255.39	227.52	215.14	212.07	212.79	215.29	238.90	253.51	306.30	299.22	270.51	254.13	236.56	224.24	216.97				
		8.56	8.56	8.38	8.34	8.70	9.29	11.86	12.07	9.90	8.86	7.26	6.67	6.38	6.79	6.67	9.20	10.22	11.79	11.10	11.14	10.70	9.53	9.44	8.74				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
ALBANY___1	23571	208.87	204.35	200.14	199.07	212.16	221.71	289.42	308.46	282.06	253.68	226.65	214.10	211.04	211.77	213.42	236.14	249.86	301.34	294.98	265.59	250.00	232.70	221.03	213.85				
		5.09	5.18	5.07	5.04	4.97	5.41	7.06	6.94	6.61	7.15	6.39	5.63	5.35	5.77	4.80	6.43	6.57	6.77	5.70	6.22	6.57	5.68	6.23	5.62				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				

ALBANY___2 23572	208.87 5.09 0.00	204.35 5.18 0.00	200.14 5.07 0.00	199.07 5.04 0.00	212.16 4.97 0.00	221.71 5.41 0.00	289.42 7.06 0.00	308.46 6.94 0.00	282.06 6.61 0.00	253.68 7.15 0.00	226.65 6.39 0.00	214.10 5.63 0.00	211.04 5.35 0.00	211.77 5.77 0.00	213.42 4.80 0.00	236.14 6.43 0.00	249.86 6.57 0.00	301.34 6.77 -0.22	294.98 5.70 -4.41	265.59 6.22 0.00	250.00 6.57 0.00	232.70 5.68 0.00	221.03 6.23 0.00	213.85 5.62 0.00
ALBANY___3 23573	208.87 5.09 0.00	204.35 5.18 0.00	200.14 5.07 0.00	199.07 5.04 0.00	212.16 4.97 0.00	221.71 5.41 0.00	289.42 7.06 0.00	308.46 6.94 0.00	282.06 6.61 0.00	253.68 7.15 0.00	226.65 6.39 0.00	214.10 5.63 0.00	211.04 5.35 0.00	211.77 5.77 0.00	213.42 4.80 0.00	236.14 6.43 0.00	249.86 6.57 0.00	301.34 6.77 -0.22	294.98 5.70 -4.41	265.59 6.22 0.00	250.00 6.57 0.00	232.70 5.68 0.00	221.03 6.23 0.00	213.85 5.62 0.00
ALBANY___4 23574	208.87 5.09 0.00	204.35 5.18 0.00	200.14 5.07 0.00	199.07 5.04 0.00	212.16 4.97 0.00	221.71 5.41 0.00	289.42 7.06 0.00	308.46 6.94 0.00	282.06 6.61 0.00	253.68 7.15 0.00	226.65 6.39 0.00	214.10 5.63 0.00	211.04 5.35 0.00	211.77 5.77 0.00	213.42 4.80 0.00	236.14 6.43 0.00	249.86 6.57 0.00	301.34 6.77 -0.22	294.98 5.70 -4.41	265.59 6.22 0.00	250.00 6.57 0.00	232.70 5.68 0.00	221.03 6.23 0.00	213.85 5.62 0.00
ALBANY___LFGE 323615	210.49 6.71 0.00	205.95 6.78 0.00	201.50 6.43 0.00	200.42 6.39 0.00	214.02 6.83 0.00	223.67 7.36 0.00	291.96 9.61 0.00	311.78 10.26 0.00	284.82 9.37 0.00	255.89 9.37 0.00	228.63 8.37 0.00	215.96 7.49 0.00	212.89 7.20 0.00	213.62 7.63 0.00	215.49 6.87 0.00	238.65 8.95 0.00	252.54 9.24 0.00	304.65 10.01 -0.29	299.98 9.39 -5.71	268.44 9.07 0.00	252.44 9.01 0.00	234.96 7.94 0.00	222.75 7.95 0.00	215.51 7.28 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	206.43 2.65 0.00	201.57 2.39 0.00	197.41 2.34 0.00	196.55 2.52 0.00	209.88 2.69 0.00	218.69 2.38 0.00	286.03 3.67 0.00	305.75 4.22 0.00	279.03 3.58 0.00	249.24 2.71 0.00	221.80 1.54 0.00	210.34 1.88 0.00	207.34 1.65 0.00	207.44 1.44 0.00	210.29 1.67 0.00	230.39 0.69 0.00	244.76 1.46 0.00	295.82 1.47 0.00	286.87 1.99 0.00	260.92 1.56 0.00	244.40 0.97 0.00	228.61 1.59 0.00	216.95 2.15 0.00	211.14 2.92 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	206.43 2.65 0.00	201.57 2.39 0.00	197.41 2.34 0.00	196.55 2.52 0.00	209.88 2.69 0.00	218.69 2.38 0.00	286.03 3.67 0.00	305.75 4.22 0.00	279.03 3.58 0.00	249.24 2.71 0.00	221.80 1.54 0.00	210.34 1.88 0.00	207.34 1.65 0.00	207.44 1.44 0.00	210.29 1.67 0.00	230.39 0.69 0.00	244.76 1.46 0.00	295.82 1.47 0.00	286.87 1.99 0.00	260.92 1.56 0.00	244.40 0.97 0.00	228.61 1.59 0.00	216.95 2.15 0.00	211.14 2.92 0.00
ALCOA___DSASP 323711	206.42 2.64 0.00	201.57 2.40 0.00	197.60 2.53 0.00	196.54 2.52 0.00	209.88 2.69 0.00	218.69 2.38 0.00	286.02 3.66 0.00	305.75 4.22 0.00	279.02 3.57 0.00	249.24 2.72 0.00	221.81 1.55 0.00	210.34 1.87 0.00	207.33 1.64 0.00	207.45 1.45 0.00	210.28 1.66 0.00	230.40 0.69 0.00	244.76 1.47 0.00	296.13 1.78 0.00	286.88 2.01 0.00	260.93 1.57 0.00	244.41 0.98 0.00	228.62 1.60 0.00	216.95 2.15 0.00	211.14 2.91 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	208.06 4.29 0.00	202.35 3.18 0.00	198.38 3.31 0.00	197.70 3.68 0.00	212.15 4.96 0.00	223.43 7.13 0.00	290.82 8.46 0.00	288.87 -12.65 0.00	261.96 -13.49 0.00	230.51 -16.02 0.00	204.19 -16.07 0.00	192.21 -16.26 0.00	189.04 -16.65 0.00	189.32 -16.68 0.00	192.35 -16.27 0.00	213.86 -15.85 0.00	228.70 -14.59 0.00	280.23 -14.12 0.00	271.21 -13.67 0.00	245.35 -14.01 0.00	243.19 -0.24 0.00	225.89 -1.13 0.00	214.37 -0.43 0.00	208.65 0.42 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	209.08 5.30 0.00	204.75 5.58 0.00	200.53 5.46 0.00	199.26 5.24 0.00	212.58 5.39 0.00	222.15 5.84 0.00	289.98 7.62 0.00	309.67 8.14 0.00	282.88 7.44 0.00	253.92 7.40 0.00	226.87 6.61 0.00	214.51 6.05 0.00	211.65 5.96 0.00	212.18 6.18 0.00	214.67 6.05 0.00	237.51 7.81 0.00	251.32 8.03 0.00	303.65 9.12 -0.17	296.84 8.55 -3.41	267.40 8.04 0.00	251.22 7.79 0.00	233.83 6.81 0.00	221.24 6.44 0.00	214.06 5.83 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	205.21 1.44 0.00	200.58 1.40 0.00	196.45 1.38 0.00	195.19 1.17 0.00	208.84 1.65 0.00	217.83 1.52 0.00	285.76 3.40 0.00	305.75 4.22 0.00	279.02 3.57 0.00	248.99 2.47 0.00	220.26 0.00 0.00	210.34 1.87 0.00	207.33 1.64 0.00	207.03 1.04 0.00	209.88 1.26 0.00	229.25 -0.46 0.00	244.03 0.73 0.00	294.94 0.59 0.00	285.45 0.57 0.00	259.36 0.00 0.00	242.46 -0.97 0.00	226.34 -0.68 0.00	215.66 0.86 0.00	211.36 3.13 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	186.87 -16.91 0.00	181.85 -17.33 0.00	178.68 -16.39 0.00	177.92 -16.10 0.00	190.61 -16.58 0.00	199.66 -16.65 0.00	256.11 -26.25 0.00	267.15 -34.38 0.00	243.78 -31.67 0.00	216.94 -29.59 0.00	193.16 -27.10 0.00	181.99 -26.48 0.00	178.95 -26.74 0.00	179.22 -26.78 0.00	181.50 -27.12 0.00	200.07 -29.63 0.00	209.72 -33.58 0.00	254.62 -39.74 -0.01	245.57 -39.31 -0.01	223.33 -36.04 -0.01	208.13 -35.30 0.00	194.79 -32.24 0.00	187.73 -27.07 0.00	185.32 -22.91 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	195.62 -8.16 0.00	190.62 -8.56 0.00	187.06 -8.01 0.00	186.65 -7.37 0.00	200.14 -7.05 0.00	210.48 -5.83 0.00	271.34 -11.02 0.00	284.03 -17.50 0.00	259.19 -16.25 0.00	229.75 -16.77 0.00	204.19 -16.07 0.00	192.21 -16.26 0.00	189.86 -15.83 0.00	190.14 -15.86 0.00	192.56 -16.06 0.00	212.71 -17.00 0.00	222.61 -20.68 0.00	270.22 -24.13 0.00	258.95 -25.92 0.00	234.97 -24.39 0.00	218.60 -24.83 0.00	203.86 -23.16 0.00	195.68 -19.12 0.00	192.20 -16.03 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	409.18 9.56 -204.55	408.11 9.70 -204.39	420.85 8.90 -204.76	458.63 6.05 -236.27	533.75 11.00 -240.39	1050.81 14.47 -734.81	1040.86 14.59 -750.83	822.21 15.29 -560.40	641.91 15.19 -406.46	620.71 13.97 -398.27	620.91 14.18 -401.03	632.07 14.20 -411.86	709.73 13.77 -487.34	664.81 16.55 -418.56	726.30 16.30 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.11 11.59 -394.71	492.68 10.20 -274.25
ARTHUR_KILL_2 23512	428.65 8.36 -216.52	425.06 9.36 -216.52	408.41 8.79 -204.55	407.53 9.12 -204.39	420.25 8.30 -204.76	457.99 5.41 -236.27	532.90 10.15 -240.39	1049.59 13.25 -734.81	1040.04 13.77 -750.83	821.22 14.29 -560.40	641.26 14.53 -406.46	620.10 13.35 -398.27	620.09 13.36 -401.03	631.46 13.59 -411.86	708.90 12.94 -487.34	663.89 15.63 -418.56	725.58 15.58 -466.70	553.73 18.26 -241.12	616.97 17.38 -314.72	509.74 16.09 -234.29	690.15 14.60 -432.12	688.92 12.93 -448.97	620.46 10.95 -394.71	492.07 9.58 -274.25
ARTHUR_KILL_3 23513	426.82 6.52 -216.52	422.86 7.16 -216.53	406.27 6.64 -204.56	405.39 6.97 -204.40	418.17 6.21 -204.77	459.71 7.13 -236.28	531.52 8.76 -240.40	1048.09 11.75 -734.82	1038.39 12.11 -750.84	819.74 12.81 -560.41	640.17 13.44 -406.47	619.05 12.30 -398.28	618.66 11.93 -401.04	629.81 11.94 -411.87	707.65 11.68 -487.35	662.29 14.01 -418.57	723.86 13.86 -466.71	551.66 16.18 -241.13	614.98 15.37 -314.73	508.17 14.52 -234.30	688.69 13.14 -432.13	687.57 11.57 -448.98	618.96 9.44 -394.72	490.39 7.91 -274.25

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	409.18 9.56 -204.55	408.11 9.70 -204.39	420.85 8.90 -204.76	458.63 6.05 -236.27	533.75 11.00 -240.39	1050.81 14.47 -734.81	1040.86 14.59 -750.83	822.21 15.29 -560.40	641.91 15.19 -406.46	620.71 13.97 -398.27	620.91 14.18 -401.03	632.07 14.20 -411.86	709.73 13.77 -487.34	664.81 16.55 -418.56	726.30 16.30 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.11 11.59 -394.71	492.68 10.20 -274.25
ASHOKAN____ 23654	215.59 11.81 0.00	210.72 11.55 0.00	206.38 11.31 0.00	205.47 11.44 0.00	218.79 11.60 0.00	228.85 12.54 0.00	299.30 16.94 0.00	319.62 18.09 0.00	292.25 16.80 0.00	260.82 14.29 0.00	232.59 12.33 0.00	218.89 10.42 0.00	215.77 10.08 0.00	216.09 10.09 0.00	218.63 10.01 0.00	243.72 14.01 0.00	258.88 15.58 0.00	308.02 13.55 -0.13	299.33 11.96 -2.49	277.25 17.88 0.00	259.74 16.31 0.00	241.56 14.54 0.00	227.90 13.10 0.00	219.67 11.45 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	210.30 6.52 0.00	206.33 7.16 0.01	201.49 6.43 0.01	200.80 6.79 0.01	213.19 6.01 0.01	222.58 6.28 0.01	290.24 7.89 0.01	312.36 10.84 0.01	286.74 11.30 0.01	259.08 12.57 0.01	233.24 12.99 0.01	220.34 11.88 0.01	217.81 12.13 0.01	218.14 12.15 0.01	220.08 11.47 0.01	243.48 13.78 0.01	256.66 13.37 0.01	310.27 15.88 -0.03	300.78 15.09 -0.82	273.36 14.00 0.00	255.83 12.41 0.01	238.14 11.12 0.00	223.82 9.02 0.00	216.34 8.11 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	210.30 6.52 0.00	206.33 7.16 0.01	201.49 6.43 0.01	200.80 6.79 0.01	213.19 6.01 0.01	222.58 6.28 0.01	290.24 7.89 0.01	312.36 10.84 0.01	286.74 11.30 0.01	259.08 12.57 0.01	233.24 12.99 0.01	220.34 11.88 0.01	217.81 12.13 0.01	218.14 12.15 0.01	220.08 11.47 0.01	243.48 13.78 0.01	256.66 13.37 0.01	310.27 15.88 -0.03	300.78 15.09 -0.82	273.36 14.00 0.00	255.83 12.41 0.01	238.14 11.12 0.00	223.82 9.02 0.00	216.34 8.11 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	210.50 6.72 0.00	206.35 7.17 0.00	202.09 7.02 0.00	200.81 6.79 0.00	213.41 6.22 0.00	221.71 5.41 0.00	290.26 7.91 0.00	312.38 10.85 0.00	286.46 11.02 0.00	259.10 12.57 0.00	233.26 13.00 0.00	220.56 12.09 0.00	217.83 12.14 0.00	218.15 12.15 0.00	220.51 11.89 0.00	244.18 14.47 0.00	256.68 13.38 0.00	310.29 15.89 -0.04	300.79 15.10 -0.82	273.37 14.01 0.00	255.84 12.41 0.00	238.37 11.35 0.00	224.47 9.67 0.00	216.35 8.12 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	210.50 6.72 0.00	206.35 7.17 0.00	202.09 7.02 0.00	200.81 6.79 0.00	213.41 6.22 0.00	221.71 5.41 0.00	290.26 7.91 0.00	312.38 10.85 0.00	286.46 11.02 0.00	259.10 12.57 0.00	233.26 13.00 0.00	220.56 12.09 0.00	217.83 12.14 0.00	218.15 12.15 0.00	220.51 11.89 0.00	244.18 14.47 0.00	256.68 13.38 0.00	310.29 15.89 -0.04	300.79 15.10 -0.82	273.37 14.01 0.00	255.84 12.41 0.00	238.37 11.35 0.00	224.47 9.67 0.00	216.35 8.12 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	210.50 6.72 0.00	206.35 7.17 0.00	202.09 7.02 0.00	200.81 6.79 0.00	213.41 6.22 0.00	221.71 5.41 0.00	290.26 7.91 0.00	312.38 10.85 0.00	286.46 11.02 0.00	259.10 12.57 0.00	233.26 13.00 0.00	220.56 12.09 0.00	217.83 12.14 0.00	218.15 12.15 0.00	220.51 11.89 0.00	244.18 14.47 0.00	256.68 13.38 0.00	310.29 15.89 -0.04	300.79 15.10 -0.82	273.37 14.01 0.00	255.84 12.41 0.00	238.37 11.35 0.00	224.47 9.67 0.00	216.35 8.12 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	210.50 6.72 0.00	206.35 7.17 0.00	202.09 7.02 0.00	200.81 6.79 0.00	213.41 6.22 0.00	221.71 5.41 0.00	290.26 7.91 0.00	312.38 10.85 0.00	286.46 11.02 0.00	259.10 12.57 0.00	233.26 13.00 0.00	220.56 12.09 0.00	217.83 12.14 0.00	218.15 12.15 0.00	220.51 11.89 0.00	244.18 14.47 0.00	256.68 13.38 0.00	310.29 15.89 -0.04	300.79 15.10 -0.82	273.37 14.01 0.00	255.84 12.41 0.00	238.37 11.35 0.00	224.47 9.67 0.00	216.35 8.12 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	210.50 6.72 0.00	206.35 7.17 0.00	202.09 7.02 0.00	200.81 6.79 0.00	213.41 6.22 0.00	221.71 5.41 0.00	290.26 7.91 0.00	312.38 10.85 0.00	286.46 11.02 0.00	259.10 12.57 0.00	233.26 13.00 0.00	220.56 12.09 0.00	217.83 12.14 0.00	218.15 12.15 0.00	220.51 11.89 0.00	244.18 14.47 0.00	256.68 13.38 0.00	310.29 15.89 -0.04	300.79 15.10 -0.82	273.37 14.01 0.00	255.84 12.41 0.00	238.37 11.35 0.00	224.47 9.67 0.00	216.35 8.12 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	210.50 6.72 0.00	206.35 7.17 0.00	202.09 7.02 0.00	200.81 6.79 0.00	213.41 6.22 0.00	221.71 5.41 0.00	290.26 7.91 0.00	312.38 10.85 0.00	286.46 11.02 0.00	259.10 12.57 0.00	233.26 13.00 0.00	220.56 12.09 0.00	217.83 12.14 0.00	218.15 12.15 0.00	220.51 11.89 0.00	244.18 14.47 0.00	256.68 13.38 0.00	310.29 15.89 -0.04	300.79 15.10 -0.82	273.37 14.01 0.00	255.84 12.41 0.00	238.37 11.35 0.00	224.47 9.67 0.00	216.35 8.12 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	210.50 6.72 0.00	206.35 7.17 0.00	202.09 7.02 0.00	200.81 6.79 0.00	213.41 6.22 0.00	221.71 5.41 0.00	290.26 7.91 0.00	312.38 10.85 0.00	286.46 11.02 0.00	259.10 12.57 0.00	233.26 13.00 0.00	220.56 12.09 0.00	217.83 12.14 0.00	218.15 12.15 0.00	220.51 11.89 0.00	244.18 14.47 0.00	256.68 13.38 0.00	310.29 15.89 -0.04	300.79 15.10 -0.82	273.37 14.01 0.00	255.84 12.41 0.00	238.37 11.35 0.00	224.47 9.67 0.00	216.35 8.12 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	210.50 6.72 0.00	206.35 7.17 0.00	202.09 7.02 0.00	200.81 6.79 0.00	213.41 6.22 0.00	221.71 5.41 0.00	290.26 7.91 0.00	312.38 10.85 0.00	286.46 11.02 0.00	259.10 12.57 0.00	233.26 13.00 0.00	220.56 12.09 0.00	217.83 12.14 0.00	218.15 12.15 0.00	220.51 11.89 0.00	244.18 14.47 0.00	256.68 13.38 0.00	310.29 15.89 -0.04	300.79 15.10 -0.82	273.37 14.01 0.00	255.84 12.41 0.00	238.37 11.35 0.00	224.47 9.67 0.00	216.35 8.12 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	210.50 6.72 0.00	206.35 7.17 0.00	202.09 7.02 0.00	200.81 6.79 0.00	213.41 6.22 0.00	221.71 5.41 0.00	290.26 7.91 0.00	312.38 10.85 0.00	286.46 11.02 0.00	259.10 12.57 0.00	233.26 13.00 0.00	220.56 12.09 0.00	217.83 12.14 0.00	218.15 12.15 0.00	220.51 11.89 0.00	244.18 14.47 0.00	256.68 13.38 0.00	310.29 15.89 -0.04	300.79 15.10 -0.82	273.37 14.01 0.00	255.84 12.41 0.00	238.37 11.35 0.00	224.47 9.67 0.00	216.35 8.12 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	210.50 6.72 0.00	206.35 7.17 0.00	202.09 7.02 0.00	200.81 6.79 0.00	213.41 6.22 0.00	221.71 5.41 0.00	290.26 7.91 0.00	312.38 10.85 0.00	286.46 11.02 0.00	259.10 12.57 0.00	233.26 13.00 0.00	220.56 12.09 0.00	217.83 12.14 0.00	218.15 12.15 0.00	220.51 11.89 0.00	244.18 14.47 0.00	256.68 13.38 0.00	310.29 15.89 -0.04	300.79 15.10 -0.82	273.37 14.01 0.00	255.84 12.41 0.00	238.37 11.35 0.00	224.47 9.67 0.00	216.35 8.12 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	210.50 6.72 0.00	206.35 7.17 0.00	202.09 7.02 0.00	200.81 6.79 0.00	213.41 6.22 0.00	221.71 5.41 0.00	290.26 7.91 0.00	312.38 10.85 0.00	286.46 11.02 0.00	259.10 12.57 0.00	233.26 13.00 0.00	220.56 12.09 0.00	217.83 12.14 0.00	218.15 12.15 0.00	220.51 11.89 0.00	244.18 14.47 0.00	256.68 13.38 0.00	310.29 15.89 -0.04	300.79 15.10 -0.82	273.37 14.01 0.00	255.84 12.41 0.00	238.37 11.35 0.00	224.47 9.67 0.00	216.35 8.12 0.00

ASTORIA_GT4_4 24105	210.50 6.72 0.00	206.35 7.17 0.00	202.09 7.02 0.00	200.81 6.79 0.00	213.41 6.22 0.00	221.71 5.41 0.00	290.26 7.91 0.00	312.38 10.85 0.00	286.46 11.02 0.00	259.10 12.57 0.00	233.26 13.00 0.00	220.56 12.09 0.00	217.83 12.14 0.00	218.15 12.15 0.00	220.51 11.89 0.00	244.18 14.47 0.00	256.68 13.38 0.00	310.29 15.89 -0.04	300.79 15.10 -0.82	273.37 14.01 0.00	255.84 12.41 0.00	238.37 11.35 0.00	224.47 9.67 0.00	216.35 8.12 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	210.91 7.13 0.00	206.73 7.57 0.01	202.07 7.01 0.01	201.20 7.18 0.01	213.61 6.43 0.01	223.22 6.92 0.01	290.81 8.46 0.01	313.27 11.75 0.01	287.54 12.11 0.01	259.58 13.06 0.01	233.69 13.44 0.01	220.76 12.30 0.01	218.44 12.76 0.01	218.77 12.78 0.01	220.71 12.10 0.01	244.18 14.48 0.01	257.39 14.11 0.01	311.15 16.77 -0.03	301.64 15.94 -0.82	274.14 14.78 0.00	256.56 13.14 0.01	238.59 11.57 0.00	224.47 9.67 0.00	216.77 8.54 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	211.11 7.34 0.00	207.14 7.97 0.00	202.87 7.80 0.00	201.78 7.76 0.00	214.44 7.25 0.00	222.58 6.27 0.00	291.39 9.04 0.00	313.29 11.76 0.00	287.57 12.12 0.00	260.09 13.56 0.00	234.14 13.88 0.00	221.19 12.72 0.00	218.44 12.75 0.00	218.98 12.98 0.00	221.14 12.52 0.00	244.86 15.16 0.00	257.65 14.35 0.00	311.17 16.78 -0.04	301.36 15.67 -0.82	274.15 14.78 0.00	256.57 13.15 0.00	238.83 11.81 0.00	225.11 10.31 0.00	216.97 8.75 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	211.11 7.34 0.00	207.14 7.97 0.00	202.87 7.80 0.00	201.78 7.76 0.00	214.44 7.25 0.00	222.58 6.27 0.00	291.39 9.04 0.00	313.29 11.76 0.00	287.57 12.12 0.00	260.09 13.56 0.00	234.14 13.88 0.00	221.19 12.72 0.00	218.44 12.75 0.00	218.98 12.98 0.00	221.14 12.52 0.00	244.86 15.16 0.00	257.65 14.35 0.00	311.17 16.78 -0.04	301.36 15.67 -0.82	274.15 14.78 0.00	256.57 13.15 0.00	238.83 11.81 0.00	225.11 10.31 0.00	216.97 8.75 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	211.11 7.34 0.00	207.14 7.97 0.00	202.87 7.80 0.00	201.78 7.76 0.00	214.44 7.25 0.00	222.58 6.27 0.00	291.39 9.04 0.00	313.29 11.76 0.00	287.57 12.12 0.00	260.09 13.56 0.00	234.14 13.88 0.00	221.19 12.72 0.00	218.44 12.75 0.00	218.98 12.98 0.00	221.14 12.52 0.00	244.86 15.16 0.00	257.65 14.35 0.00	311.17 16.78 -0.04	301.36 15.67 -0.82	274.15 14.78 0.00	256.57 13.15 0.00	238.83 11.81 0.00	225.11 10.31 0.00	216.97 8.75 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	211.11 7.34 0.00	207.14 7.97 0.00	202.87 7.80 0.00	201.78 7.76 0.00	214.44 7.25 0.00	222.58 6.27 0.00	291.39 9.04 0.00	313.29 11.76 0.00	287.57 12.12 0.00	260.09 13.56 0.00	234.14 13.88 0.00	221.19 12.72 0.00	218.44 12.75 0.00	218.98 12.98 0.00	221.14 12.52 0.00	244.86 15.16 0.00	257.65 14.35 0.00	311.17 16.78 -0.04	301.36 15.67 -0.82	274.15 14.78 0.00	256.57 13.15 0.00	238.83 11.81 0.00	225.11 10.31 0.00	216.97 8.75 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	210.91 7.13 0.00	206.74 7.57 0.00	202.29 7.22 0.00	201.20 7.18 0.00	213.82 6.63 0.00	222.15 5.84 0.00	290.83 8.47 0.00	312.99 11.46 0.00	287.29 11.84 0.00	259.84 13.31 0.00	233.70 13.44 0.00	220.98 12.51 0.00	218.24 12.55 0.00	218.77 12.77 0.00	220.93 12.31 0.00	244.63 14.93 0.00	257.41 14.11 0.00	311.17 16.78 -0.04	301.36 15.67 -0.82	274.15 14.78 0.00	256.57 13.15 0.00	238.83 11.81 0.00	224.90 10.10 0.00	216.77 8.54 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	210.91 7.13 0.00	206.74 7.57 0.00	202.29 7.22 0.00	201.20 7.18 0.00	213.82 6.63 0.00	222.15 5.84 0.00	290.83 8.47 0.00	312.99 11.46 0.00	287.29 11.84 0.00	259.84 13.31 0.00	233.70 13.44 0.00	220.98 12.51 0.00	218.24 12.55 0.00	218.77 12.77 0.00	220.93 12.31 0.00	244.63 14.93 0.00	257.41 14.11 0.00	311.17 16.78 -0.04	301.36 15.67 -0.82	274.15 14.78 0.00	256.57 13.15 0.00	238.83 11.81 0.00	224.90 10.10 0.00	216.77 8.54 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	210.91 7.13 0.00	206.74 7.57 0.00	202.29 7.22 0.00	201.20 7.18 0.00	213.82 6.63 0.00	222.15 5.84 0.00	290.83 8.47 0.00	312.99 11.46 0.00	287.29 11.84 0.00	259.84 13.31 0.00	233.70 13.44 0.00	220.98 12.51 0.00	218.24 12.55 0.00	218.77 12.77 0.00	220.93 12.31 0.00	244.63 14.93 0.00	257.41 14.11 0.00	311.17 16.78 -0.04	301.36 15.67 -0.82	274.15 14.78 0.00	256.57 13.15 0.00	238.83 11.81 0.00	224.90 10.10 0.00	216.77 8.54 0.00
ASTORIA___2 24149	210.49 6.71 0.00	206.33 7.16 0.01	201.70 6.64 0.01	200.80 6.79 0.01	213.19 6.01 0.01	222.78 6.48 0.01	290.24 7.89 0.01	312.68 11.16 0.01	287.00 11.57 0.01	259.08 12.57 0.01	233.24 12.99 0.01	220.34 11.88 0.01	217.81 12.13 0.01	218.35 12.36 0.01	220.29 11.68 0.01	243.71 14.01 0.01	256.66 13.37 0.01	310.27 15.88 -0.03	300.78 15.09 -0.82	273.36 14.00 0.00	255.83 12.41 0.01	238.14 11.12 0.00	224.03 9.23 0.00	216.34 8.11 0.00
ASTORIA___3 23516	211.10 7.33 0.00	207.15 7.98 0.00	202.48 7.41 0.00	201.79 7.77 0.00	214.02 6.83 0.00	222.58 6.28 0.00	291.39 9.03 0.00	313.89 12.37 0.00	288.12 12.68 0.00	260.08 13.55 0.00	234.15 13.88 0.00	221.19 12.72 0.00	218.66 12.97 0.00	218.98 12.99 0.00	220.93 12.31 0.00	244.42 14.71 0.00	257.65 14.35 0.00	311.16 16.77 -0.04	301.64 15.94 -0.82	274.14 14.78 0.00	256.57 13.14 0.00	238.82 11.80 0.00	224.69 9.89 0.00	216.97 8.74 0.00
ASTORIA___4 23517	211.11 7.34 0.00	207.14 7.97 0.00	202.87 7.80 0.00	201.78 7.76 0.00	214.44 7.25 0.00	222.58 6.27 0.00	291.39 9.04 0.00	313.29 11.76 0.00	287.57 12.12 0.00	260.09 13.56 0.00	233.92 13.66 0.00	221.19 12.72 0.00	218.44 12.75 0.00	218.98 12.98 0.00	221.14 12.52 0.00	244.86 15.16 0.00	257.65 14.35 0.00	311.17 16.78 -0.04	301.36 15.67 -0.82	274.15 14.78 0.00	256.57 13.15 0.00	238.83 11.81 0.00	225.11 10.31 0.00	216.97 8.75 0.00
ASTORIA___5 23518	211.10 7.33 0.00	207.15 7.98 0.00	202.48 7.41 0.00	201.79 7.77 0.00	214.02 6.83 0.00	222.58 6.28 0.00	291.39 9.03 0.00	313.89 12.37 0.00	288.12 12.68 0.00	260.08 13.55 0.00	234.15 13.88 0.00	221.19 12.72 0.00	218.66 12.97 0.00	218.98 12.99 0.00	220.93 12.31 0.00	244.42 14.71 0.00	257.65 14.35 0.00	311.16 16.77 -0.04	301.64 15.94 -0.82	274.14 14.78 0.00	256.57 13.14 0.00	238.82 11.80 0.00	224.69 9.89 0.00	216.97 8.74 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	210.90 7.13 0.01	206.92 7.76 0.02	202.28 7.22 0.02	201.57 7.56 0.02	214.00 6.83 0.02	223.65 7.36 0.02	291.95 9.61 0.02	314.17 12.66 0.02	288.38 12.95 0.02	260.06 13.55 0.02	234.13 13.88 0.02	221.38 12.93 0.02	218.22 12.55 0.02	218.55 12.57 0.02	220.91 12.31 0.02	244.61 14.92 0.02	257.88 14.60 0.02	311.74 17.36 -0.03	301.92 16.23 -0.81	274.65 15.30 0.01	257.28 13.87 0.02	239.27 12.25 0.01	224.89 10.10 0.01	216.76 8.54 0.01
AST_ENERGY_2_CC4 323678	210.90 7.13 0.01	206.92 7.76 0.02	202.28 7.22 0.02	201.57 7.56 0.02	214.00 6.83 0.02	223.65 7.36 0.02	291.95 9.61 0.02	314.17 12.66 0.02	288.38 12.95 0.02	260.06 13.55 0.02	234.13 13.88 0.02	221.38 12.93 0.02	218.22 12.55 0.02	218.55 12.57 0.02	220.91 12.31 0.02	244.61 14.92 0.02	257.88 14.60 0.02	311.74 17.36 -0.03	301.92 16.23 -0.81	274.65 15.30 0.01	257.28 13.87 0.02	239.27 12.25 0.01	224.89 10.10 0.01	216.76 8.54 0.01

ATHENS_STG_1 23668	209.48 5.70 0.00	204.95 5.78 0.00	200.73 5.66 0.00	199.65 5.63 0.00	212.79 5.60 0.00	222.36 6.05 0.00	289.98 7.63 0.00	310.28 8.75 0.00	283.70 8.26 0.00	255.15 8.62 0.00	228.63 8.37 0.00	215.96 7.49 0.00	213.30 7.61 0.00	213.82 7.83 0.00	216.34 7.72 0.00	238.90 9.20 0.00	252.54 9.24 0.00	305.28 10.90 -0.03	295.74 10.24 -0.62	268.96 9.60 0.00	252.44 9.01 0.00	235.18 8.16 0.00	221.88 7.08 0.00	214.47 6.24 0.00
ATHENS_STG_2 23670	209.48 5.70 0.00	204.95 5.78 0.00	200.73 5.66 0.00	199.65 5.63 0.00	212.79 5.60 0.00	222.36 6.05 0.00	289.98 7.63 0.00	310.28 8.75 0.00	283.70 8.26 0.00	255.15 8.62 0.00	228.63 8.37 0.00	215.96 7.49 0.00	213.30 7.61 0.00	213.82 7.83 0.00	216.34 7.72 0.00	238.90 9.20 0.00	252.54 9.24 0.00	305.28 10.90 -0.03	295.74 10.24 -0.62	268.96 9.60 0.00	252.44 9.01 0.00	235.18 8.16 0.00	221.88 7.08 0.00	214.47 6.24 0.00
ATHENS_STG_3 23677	209.48 5.70 0.00	204.95 5.78 0.00	200.73 5.66 0.00	199.65 5.63 0.00	212.79 5.60 0.00	222.36 6.05 0.00	289.98 7.63 0.00	310.28 8.75 0.00	283.70 8.26 0.00	255.15 8.62 0.00	228.63 8.37 0.00	215.96 7.49 0.00	213.30 7.61 0.00	213.82 7.83 0.00	216.34 7.72 0.00	238.90 9.20 0.00	252.54 9.24 0.00	305.28 10.90 -0.03	295.74 10.24 -0.62	268.96 9.60 0.00	252.44 9.01 0.00	235.18 8.16 0.00	221.88 7.08 0.00	214.47 6.24 0.00
AUBURN___LFGE 323710	202.96 -0.82 0.00	197.98 -1.20 0.00	193.90 -1.17 0.00	193.05 -0.97 0.00	206.36 -0.83 0.00	216.09 -0.22 0.00	282.08 -0.28 0.00	301.53 0.00 0.00	274.89 -0.55 0.00	245.05 -1.48 0.00	218.72 -1.54 0.00	206.59 -1.88 0.00	204.04 -1.65 0.00	204.14 -1.85 0.00	206.53 -2.09 0.00	227.18 -2.53 0.00	241.11 -2.19 0.00	292.88 -1.47 0.00	283.74 -1.14 0.00	258.07 -1.30 0.00	242.46 -0.97 0.00	225.89 -1.14 0.00	213.30 -1.50 0.00	207.19 -1.04 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	229.72 11.61 -14.34	214.74 12.35 -3.21	207.67 11.90 -0.70	205.27 11.25 0.00	216.93 9.74 0.00	227.55 11.24 0.00	286.50 14.39 10.25	294.08 18.09 25.54	276.13 18.46 17.78	270.38 17.51 -6.35	250.69 17.40 -13.03	239.23 16.27 -14.49	241.06 15.84 -19.53	235.23 15.86 -13.37	239.02 16.07 -14.34	262.88 18.84 -14.34	275.63 18.00 -14.34	314.62 22.36 2.09	305.80 20.78 -0.14	292.38 18.68 -14.33	275.53 17.76 -14.34	258.16 16.80 -14.34	243.53 14.39 -14.34	233.81 13.34 -12.25
BABYLON__69_KV_BK2 356345	232.99 14.88 -14.34	217.92 15.54 -3.21	210.60 14.83 -0.70	208.19 14.16 0.00	221.69 14.50 0.00	230.58 14.28 0.00	289.89 18.07 10.54	290.94 15.68 26.27	273.41 16.25 18.28	272.35 19.48 -6.35	254.22 20.92 -13.03	242.35 19.39 -14.49	243.53 18.31 -19.53	237.90 18.54 -13.37	241.94 18.98 -14.34	267.47 23.43 -14.34	279.53 21.90 -14.34	318.50 26.49 2.34	307.84 23.07 0.11	296.00 22.31 -14.33	279.19 21.42 -14.34	262.47 21.11 -14.34	247.61 18.47 -14.34	237.13 16.66 -12.25
BALL_HILL_WT_PWR 323825	194.00 -9.78 0.00	188.81 -10.37 0.00	185.52 -9.55 0.00	184.91 -9.12 0.00	198.29 -8.90 0.00	208.09 -8.22 0.00	267.97 -14.39 0.00	280.41 -21.12 0.00	255.90 -19.55 0.00	227.30 -19.23 0.00	201.98 -18.28 0.00	190.33 -18.14 0.00	187.38 -18.31 0.00	187.46 -18.54 0.00	190.05 -18.57 0.00	209.49 -20.22 0.00	220.18 -23.12 0.00	267.86 -26.49 0.00	257.53 -27.35 0.00	233.96 -25.41 0.00	217.87 -25.56 0.00	203.41 -23.62 0.00	195.25 -19.55 0.00	191.99 -16.24 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	199.90 -3.88 0.00	194.98 -4.19 0.00	191.17 -3.90 0.00	190.54 -3.49 0.00	204.09 -3.10 0.00	214.57 -1.74 0.00	277.56 -4.80 0.00	292.77 -8.75 0.00	266.36 -9.08 0.00	235.44 -11.09 0.00	209.69 -10.57 0.00	197.62 -10.85 0.00	194.78 -10.91 0.00	194.87 -11.13 0.00	197.35 -11.27 0.00	218.23 -11.48 0.00	231.86 -11.43 0.00	282.01 -12.35 -0.01	271.43 -13.67 -0.23	246.66 -12.70 0.00	230.28 -13.15 0.00	214.31 -12.71 0.00	204.07 -10.73 0.00	199.49 -8.74 0.00
BARRETT_IC_1 23704	388.11 11.81 -172.52	250.40 12.56 -38.67	215.71 12.10 -8.54	205.95 11.84 -0.09	217.63 10.36 -0.09	227.85 11.46 -0.09	316.59 14.67 -19.56	368.84 18.70 -48.61	328.05 18.74 -33.86	340.97 17.99 -76.45	394.09 16.96 -156.87	398.29 15.43 -174.40	455.74 15.01 -235.04	382.11 15.24 -160.87	396.36 15.22 -172.52	420.15 17.93 -172.52	432.59 16.77 -172.52	413.98 22.09 -97.54	406.55 20.78 -100.89	450.80 18.92 -172.52	433.23 17.29 -172.52	415.19 15.65 -172.52	401.71 14.39 -172.52	368.95 13.34 -147.38
BARRETT_IC_10 23701	273.52 11.81 -57.93	224.71 12.56 -12.98	210.03 12.10 -2.86	205.88 11.84 -0.02	217.57 10.36 -0.02	227.79 11.46 -0.02	303.04 14.67 -6.01	335.16 18.70 -14.94	304.59 18.74 -10.40	290.18 17.99 -25.67	289.89 16.96 -52.67	282.45 15.43 -58.56	299.62 15.01 -78.92	275.26 15.24 -54.01	281.77 15.22 -57.93	305.56 17.93 -57.93	318.00 16.77 -57.93	348.74 22.09 -32.30	339.69 20.78 -34.03	336.21 18.92 -57.93	318.64 17.29 -57.93	300.60 15.65 -57.93	287.12 14.39 -57.93	271.05 13.34 -49.49
BARRETT_IC_11 23702	273.52 11.81 -57.93	224.71 12.56 -12.98	210.03 12.10 -2.86	205.88 11.84 -0.02	217.57 10.36 -0.02	227.79 11.46 -0.02	303.04 14.67 -6.01	335.16 18.70 -14.94	304.59 18.74 -10.40	290.18 17.99 -25.67	289.89 16.96 -52.67	282.45 15.43 -58.56	299.62 15.01 -78.92	275.26 15.24 -54.01	281.77 15.22 -57.93	305.56 17.93 -57.93	318.00 16.77 -57.93	348.74 22.09 -32.30	339.69 20.78 -34.03	336.21 18.92 -57.93	318.64 17.29 -57.93	300.60 15.65 -57.93	287.12 14.39 -57.93	271.05 13.34 -49.49
BARRETT_IC_12 23703	273.52 11.81 -57.93	224.71 12.56 -12.98	210.03 12.10 -2.86	205.88 11.84 -0.02	217.57 10.36 -0.02	227.79 11.46 -0.02	303.04 14.67 -6.01	335.16 18.70 -14.94	304.59 18.74 -10.40	290.18 17.99 -25.67	289.89 16.96 -52.67	282.45 15.43 -58.56	299.62 15.01 -78.92	275.26 15.24 -54.01	281.77 15.22 -57.93	305.56 17.93 -57.93	318.00 16.77 -57.93	348.74 22.09 -32.30	339.69 20.78 -34.03	336.21 18.92 -57.93	318.64 17.29 -57.93	300.60 15.65 -57.93	287.12 14.39 -57.93	271.05 13.34 -49.49
BARRETT_IC_2 23705	388.11 11.81 -172.52	250.40 12.56 -38.67	215.71 12.10 -8.54	205.95 11.84 -0.09	217.63 10.36 -0.09	227.85 11.46 -0.09	316.59 14.67 -19.56	368.84 18.70 -48.61	328.05 18.74 -33.86	340.97 17.99 -76.45	394.09 16.96 -156.87	398.29 15.43 -174.40	455.74 15.01 -235.04	382.11 15.24 -160.87	396.36 15.22 -172.52	420.15 17.93 -172.52	432.59 16.77 -172.52	413.98 22.09 -97.54	406.55 20.78 -100.89	450.80 18.92 -172.52	433.23 17.29 -172.52	415.19 15.65 -172.52	401.71 14.39 -172.52	368.95 13.34 -147.38
BARRETT_IC_3 23706	388.11 11.81 -172.52	250.40 12.56 -38.67	215.71 12.10 -8.54	205.95 11.84 -0.09	217.63 10.36 -0.09	227.85 11.46 -0.09	316.59 14.67 -19.56	368.84 18.70 -48.61	328.05 18.74 -33.86	340.97 17.99 -76.45	394.09 16.96 -156.87	398.29 15.43 -174.40	455.74 15.01 -235.04	382.11 15.24 -160.87	396.36 15.22 -172.52	420.15 17.93 -172.52	432.59 16.77 -172.52	413.98 22.09 -97.54	406.55 20.78 -100.89	450.80 18.92 -172.52	433.23 17.29 -172.52	415.19 15.65 -172.52	401.71 14.39 -172.52	368.95 13.34 -147.38
BARRETT_IC_4 23707	388.11 11.81 -172.52	250.40 12.56 -38.67	215.71 12.10 -8.54	205.95 11.84 -0.09	217.63 10.36 -0.09	227.85 11.46 -0.09	316.59 14.67 -19.56	368.84 18.70 -48.61	328.05 18.74 -33.86	340.97 17.99 -76.45	394.09 16.96 -156.87	398.29 15.43 -174.40	455.74 15.01 -235.04	382.11 15.24 -160.87	396.36 15.22 -172.52	420.15 17.93 -172.52	432.59 16.77 -172.52	413.98 22.09 -97.54	406.55 20.78 -100.89	450.80 18.92 -172.52	433.23 17.29 -172.52	415.19 15.65 -172.52	401.71 14.39 -172.52	368.95 13.34 -147.38

BARRETT_IC_5 23708	388.11 11.81 -172.52	250.40 12.56 -38.67	215.71 12.10 -8.54	205.95 11.84 -0.09	217.63 10.36 -0.09	227.85 11.46 -0.09	316.59 14.67 -19.56	368.84 18.70 -48.61	328.05 18.74 -33.86	340.97 17.99 -76.45	394.09 16.96 -156.87	398.29 15.43 -174.40	455.74 15.01 -235.04	382.11 15.24 -160.87	396.36 15.22 -172.52	420.15 17.93 -172.52	432.59 16.77 -172.52	413.98 22.09 -97.54	406.55 20.78 -100.89	450.80 18.92 -172.52	433.23 17.29 -172.52	415.19 15.65 -172.52	401.71 14.39 -172.52	368.95 13.34 -147.38
BARRETT_IC_6 23709	388.11 11.81 -172.52	250.40 12.56 -38.67	215.71 12.10 -8.54	205.95 11.84 -0.09	217.63 10.36 -0.09	227.85 11.46 -0.09	316.59 14.67 -19.56	368.84 18.70 -48.61	328.05 18.74 -33.86	340.97 17.99 -76.45	394.09 16.96 -156.87	398.29 15.43 -174.40	455.74 15.01 -235.04	382.11 15.24 -160.87	396.36 15.22 -172.52	420.15 17.93 -172.52	432.59 16.77 -172.52	413.98 22.09 -97.54	406.55 20.78 -100.89	450.80 18.92 -172.52	433.23 17.29 -172.52	415.19 15.65 -172.52	401.71 14.39 -172.52	368.95 13.34 -147.38
BARRETT_IC_7 23710	388.11 11.82 -172.52	250.39 12.55 -38.67	216.09 12.48 -8.54	206.14 12.03 -0.09	219.29 12.02 -0.09	227.64 11.25 -0.09	316.60 14.68 -19.56	362.50 12.36 -48.61	322.53 13.22 -33.86	339.00 16.02 -76.45	394.09 16.96 -156.87	398.29 15.43 -174.40	455.75 15.02 -235.04	382.11 15.24 -160.87	396.37 15.23 -172.52	420.60 18.38 -172.52	433.82 18.00 -172.52	413.97 22.08 -97.54	405.14 19.37 -100.89	451.07 19.19 -172.52	433.23 17.28 -172.52	415.43 15.89 -172.52	402.14 14.82 -172.52	368.94 13.33 -147.38
BARRETT_IC_8 23711	388.11 11.81 -172.52	250.40 12.56 -38.67	215.71 12.10 -8.54	205.95 11.84 -0.09	217.63 10.36 -0.09	227.85 11.46 -0.09	316.59 14.67 -19.56	368.84 18.70 -48.61	328.05 18.74 -33.86	340.97 17.99 -76.45	394.09 16.96 -156.87	398.29 15.43 -174.40	455.74 15.01 -235.04	382.11 15.24 -160.87	396.36 15.22 -172.52	420.15 17.93 -172.52	432.59 16.77 -172.52	413.98 22.09 -97.54	406.55 20.78 -100.89	450.80 18.92 -172.52	433.23 17.29 -172.52	415.19 15.65 -172.52	401.71 14.39 -172.52	368.95 13.34 -147.38
BARRETT_IC_9 23700	273.52 11.81 -57.93	224.71 12.56 -12.98	210.03 12.10 -2.86	205.88 11.84 -0.02	217.57 10.36 -0.02	227.79 11.46 -0.02	303.04 14.67 -6.01	335.16 18.70 -14.94	304.59 18.74 -10.40	290.18 17.99 -25.67	289.89 16.96 -52.67	282.45 15.43 -58.56	299.62 15.01 -78.92	275.26 15.24 -54.01	281.77 15.22 -57.93	305.56 17.93 -57.93	318.00 16.77 -57.93	348.74 22.09 -32.30	339.69 20.78 -34.03	336.21 18.92 -57.93	318.64 17.29 -57.93	300.60 15.65 -57.93	287.12 14.39 -57.93	271.05 13.34 -49.49
BARRETT___1 23545	388.11 11.81 -172.52	250.40 12.56 -38.67	215.71 12.10 -8.54	205.95 11.84 -0.09	217.63 10.36 -0.09	227.85 11.46 -0.09	316.59 14.67 -19.56	368.84 18.70 -48.61	328.05 18.74 -33.86	340.97 17.99 -76.45	394.09 16.96 -156.87	398.29 15.43 -174.40	455.74 15.01 -235.04	382.11 15.24 -160.87	396.36 15.22 -172.52	420.15 17.93 -172.52	432.59 16.77 -172.52	413.98 22.09 -97.54	406.55 20.78 -100.89	450.80 18.92 -172.52	433.23 17.29 -172.52	415.19 15.65 -172.52	401.71 14.39 -172.52	368.95 13.34 -147.38
BARRETT___2 23546	273.52 11.81 -57.93	224.71 12.56 -12.98	210.03 12.10 -2.86	205.88 11.84 -0.02	217.57 10.36 -0.02	227.79 11.46 -0.02	303.04 14.67 -6.01	335.16 18.70 -14.94	304.59 18.74 -10.40	290.18 17.99 -25.67	289.89 16.96 -52.67	282.45 15.43 -58.56	299.62 15.01 -78.92	275.26 15.24 -54.01	281.77 15.22 -57.93	305.56 17.93 -57.93	318.00 16.77 -57.93	348.74 22.09 -32.30	339.69 20.78 -34.03	336.21 18.92 -57.93	318.64 17.29 -57.93	300.60 15.65 -57.93	287.12 14.39 -57.93	271.05 13.34 -49.49
BATAVIA__115KV_TB1 55881	196.03 -7.74 0.00	190.61 -8.56 0.00	187.27 -7.80 0.00	186.46 -7.57 0.00	199.94 -7.25 0.00	210.03 -6.27 0.00	271.06 -11.29 0.00	285.55 -15.98 0.00	259.75 -15.70 0.00	230.26 -16.27 0.00	204.84 -15.42 0.00	192.62 -15.84 0.00	189.85 -15.84 0.00	189.52 -16.48 0.00	192.14 -16.48 0.00	211.56 -18.15 0.00	224.08 -19.22 0.00	272.02 -22.37 -0.04	264.12 -20.80 -0.04	239.16 -20.23 -0.03	222.98 -20.45 0.00	207.95 -19.07 0.00	197.62 -17.18 0.00	195.32 -12.91 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	211.32 7.54 0.00	207.34 8.17 0.00	202.67 7.60 0.00	201.98 7.96 0.00	214.44 7.25 0.00	224.08 7.78 0.00	292.51 10.15 0.00	314.78 13.25 0.00	288.94 13.49 0.00	260.57 14.04 0.00	234.57 14.31 0.00	221.82 13.35 0.00	218.66 12.97 0.00	218.98 12.99 0.00	221.35 12.73 0.00	244.86 15.16 0.00	258.39 15.09 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.50 16.80 -0.82	275.19 15.82 0.00	257.79 14.36 0.00	239.73 12.71 0.00	225.32 10.52 0.00	217.18 8.95 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	211.32 7.54 0.00	207.34 8.17 0.00	202.67 7.60 0.00	201.98 7.96 0.00	214.44 7.25 0.00	224.08 7.78 0.00	292.51 10.15 0.00	314.78 13.25 0.00	288.94 13.49 0.00	260.57 14.04 0.00	234.57 14.31 0.00	221.82 13.35 0.00	218.66 12.97 0.00	218.98 12.99 0.00	221.35 12.73 0.00	244.86 15.16 0.00	258.39 15.09 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.50 16.80 -0.82	275.19 15.82 0.00	257.79 14.36 0.00	239.73 12.71 0.00	225.32 10.52 0.00	217.18 8.95 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	211.32 7.54 0.00	207.34 8.17 0.00	202.67 7.60 0.00	201.98 7.96 0.00	214.44 7.25 0.00	224.08 7.78 0.00	292.51 10.15 0.00	314.78 13.25 0.00	288.94 13.49 0.00	260.57 14.04 0.00	234.57 14.31 0.00	221.82 13.35 0.00	218.66 12.97 0.00	218.98 12.99 0.00	221.35 12.73 0.00	244.86 15.16 0.00	258.39 15.09 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.50 16.80 -0.82	275.19 15.82 0.00	257.79 14.36 0.00	239.73 12.71 0.00	225.32 10.52 0.00	217.18 8.95 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	211.32 7.54 0.00	207.34 8.17 0.00	202.67 7.60 0.00	201.98 7.96 0.00	214.44 7.25 0.00	224.08 7.78 0.00	292.51 10.15 0.00	314.78 13.25 0.00	288.94 13.49 0.00	260.57 14.04 0.00	234.57 14.31 0.00	221.82 13.35 0.00	218.66 12.97 0.00	218.98 12.99 0.00	221.35 12.73 0.00	244.86 15.16 0.00	258.39 15.09 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.50 16.80 -0.82	275.19 15.82 0.00	257.79 14.36 0.00	239.73 12.71 0.00	225.32 10.52 0.00	217.18 8.95 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	211.32 7.54 0.00	207.34 8.17 0.00	202.67 7.60 0.00	201.98 7.96 0.00	214.44 7.25 0.00	224.08 7.78 0.00	292.51 10.15 0.00	314.78 13.25 0.00	288.94 13.49 0.00	260.57 14.04 0.00	234.57 14.31 0.00	221.82 13.35 0.00	218.66 12.97 0.00	218.98 12.99 0.00	221.35 12.73 0.00	244.86 15.16 0.00	258.39 15.09 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.50 16.80 -0.82	275.19 15.82 0.00	257.79 14.36 0.00	239.73 12.71 0.00	225.32 10.52 0.00	217.18 8.95 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	211.32 7.54 0.00	207.34 8.17 0.00	202.67 7.60 0.00	201.98 7.96 0.00	214.44 7.25 0.00	224.08 7.78 0.00	292.51 10.15 0.00	314.78 13.25 0.00	288.94 13.49 0.00	260.57 14.04 0.00	234.57 14.31 0.00	221.82 13.35 0.00	218.66 12.97 0.00	218.98 12.99 0.00	221.35 12.73 0.00	244.86 15.16 0.00	258.39 15.09 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.50 16.80 -0.82	275.19 15.82 0.00	257.79 14.36 0.00	239.73 12.71 0.00	225.32 10.52 0.00	217.18 8.95 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	211.32 7.54 0.00	207.34 8.17 0.00	202.67 7.60 0.00	201.98 7.96 0.00	214.44 7.25 0.00	224.08 7.78 0.00	292.51 10.15 0.00	314.78 13.25 0.00	288.94 13.49 0.00	260.57 14.04 0.00	234.57 14.31 0.00	221.82 13.35 0.00	218.66 12.97 0.00	218.98 12.99 0.00	221.35 12.73 0.00	244.86 15.16 0.00	258.39 15.09 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.50 16.80 -0.82	275.19 15.82 0.00	257.79 14.36 0.00	239.73 12.71 0.00	225.32 10.52 0.00	217.18 8.95 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	211.32 7.54 0.00	207.34 8.17 0.00	202.67 7.60 0.00	201.98 7.96 0.00	214.44 7.25 0.00	224.08 7.78 0.00	292.51 10.15 0.00	314.78 13.25 0.00	288.94 13.49 0.00	260.57 14.04 0.00	234.57 14.31 0.00	221.82 13.35 0.00	218.66 12.97 0.00	218.98 12.99 0.00	221.35 12.73 0.00	244.86 15.16 0.00	258.39 15.09 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.50 16.80 -0.82	275.19 15.82 0.00	257.79 14.36 0.00	239.73 12.71 0.00	225.32 10.52 0.00	217.18 8.95 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	211.32 7.54 0.00	207.34 8.17 0.00	202.67 7.60 0.00	201.98 7.96 0.00	214.44 7.25 0.00	224.08 7.78 0.00	292.51 10.15 0.00	314.78 13.25 0.00	288.94 13.49 0.00	260.57 14.04 0.00	234.57 14.31 0.00	221.82 13.35 0.00	218.66 12.97 0.00	218.98 12.99 0.00	221.35 12.73 0.00	244.86 15.16 0.00	258.39 15.09 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.50 16.80 -0.82	275.19 15.82 0.00	257.79 14.36 0.00	239.73 12.71 0.00	225.32 10.52 0.00	217.18 8.95 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	211.32 7.54 0.00	207.34 8.17 0.00	202.67 7.60 0.00	201.98 7.96 0.00	214.44 7.25 0.00	224.08 7.78 0.00	292.51 10.15 0.00	314.78 13.25 0.00	288.94 13.49 0.00	260.57 14.04 0.00	234.57 14.31 0.00	221.82 13.35 0.00	218.66 12.97 0.00	218.98 12.99 0.00	221.35 12.73 0.00	244.86 15.16 0.00	258.39 15.09 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.50 16.80 -0.82	275.19 15.82 0.00	257.79 14.36 0.00	239.73 12.71 0.00	225.32 10.52 0.00	217.18 8.95 0.00
BEACON___LESR 323632	212.53 8.76 0.00	207.93 8.75 0.00	203.64 8.57 0.00	202.55 8.53 0.00	216.30 9.11 0.00	226.26 9.96 0.00	295.63 13.27 0.00	316.00 14.47 0.00	288.67 13.22 0.00	259.09 12.57 0.00	231.05 10.79 0.00	218.27 9.80 0.00	214.95 9.26 0.00	215.68 9.68 0.00	217.79 9.17 0.00	241.41 11.71 0.00	255.70 12.40 0.00	309.00 14.42 -0.23	302.79 13.39 -4.52	272.07 12.71 0.00	255.84 12.41 0.00	237.92 10.90 0.00	225.32 10.52 0.00	217.81 9.58 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	209.48 5.70 0.00	203.95 4.77 0.00	199.74 4.67 0.00	198.67 4.65 0.00	212.37 5.18 0.00	222.15 5.84 0.00	290.82 8.46 0.00	311.46 9.94 0.00	283.70 8.26 0.00	252.93 6.40 0.00	225.10 4.84 0.00	212.42 3.95 0.00	207.75 2.06 0.00	207.64 1.64 0.00	211.13 2.51 0.00	232.68 2.98 0.00	247.91 4.61 0.00	300.82 6.47 0.00	291.14 6.26 0.00	264.28 4.92 0.00	246.84 3.41 0.00	230.43 3.41 0.00	217.39 2.59 0.00	210.31 2.08 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	197.87 -5.91 0.00	192.80 -6.37 0.00	189.22 -5.85 0.00	188.20 -5.82 0.00	201.60 -5.59 0.00	211.33 -4.98 0.00	273.89 -8.47 0.00	289.77 -11.76 0.00	263.88 -11.57 0.00	234.94 -11.59 0.00	209.47 -10.79 0.00	197.63 -10.84 0.00	194.79 -10.90 0.00	194.67 -11.33 0.00	197.15 -11.47 0.00	216.84 -12.86 0.00	229.67 -13.62 0.00	279.34 -15.01 0.00	270.64 -14.24 0.00	245.36 -14.01 0.00	229.55 -13.88 0.00	214.08 -12.94 0.00	202.99 -11.81 0.00	199.07 -9.16 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	430.48 10.19 -216.52	426.45 10.76 -216.52	410.16 10.53 -204.55	408.69 10.28 -204.39	421.90 9.95 -204.76	461.88 9.30 -236.27	535.74 12.99 -240.39	1052.62 16.28 -734.81	1042.53 16.25 -750.83	824.18 17.26 -560.40	643.68 16.96 -406.46	622.59 15.84 -398.27	622.36 15.63 -401.03	633.72 15.86 -411.86	711.61 15.65 -487.34	666.87 18.61 -418.56	728.00 18.00 -466.70	556.67 21.19 -241.12	619.82 20.23 -314.72	512.32 18.67 -234.29	692.59 17.04 -432.12	691.20 15.21 -448.97	623.05 13.53 -394.71	494.14 11.66 -274.25
BETHLEHEM___GRP 23843	208.87 5.09 0.00	204.35 5.18 0.00	200.14 5.07 0.00	199.07 5.04 0.00	212.16 4.97 0.00	221.71 5.41 0.00	289.42 7.06 0.00	308.46 6.94 0.00	282.06 6.61 0.00	253.68 7.15 0.00	226.65 6.39 0.00	214.10 5.63 0.00	211.04 5.35 0.00	211.77 5.77 0.00	213.42 4.80 0.00	236.14 6.43 0.00	249.86 6.57 0.00	301.34 6.77 -0.22	294.98 5.70 -4.41	265.59 6.22 0.00	250.00 6.57 0.00	232.70 5.68 0.00	221.03 6.23 0.00	213.85 5.62 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	208.87 5.10 0.00	204.35 5.17 0.00	199.95 4.88 0.00	199.06 5.04 0.00	212.37 5.18 0.00	221.72 5.41 0.00	289.42 7.06 0.00	308.75 7.22 0.00	282.05 6.60 0.00	253.68 7.15 0.00	226.65 6.39 0.00	214.10 5.63 0.00	211.03 5.34 0.00	211.76 5.76 0.00	213.42 4.80 0.00	236.13 6.42 0.00	249.87 6.57 0.00	301.04 6.47 -0.22	294.98 5.70 -4.41	265.58 6.21 0.00	250.00 6.58 0.00	232.70 5.68 0.00	221.03 6.23 0.00	213.85 5.62 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	208.87 5.10 0.00	204.35 5.17 0.00	199.95 4.88 0.00	199.06 5.04 0.00	212.37 5.18 0.00	221.72 5.41 0.00	289.42 7.06 0.00	308.75 7.22 0.00	282.05 6.60 0.00	253.68 7.15 0.00	226.65 6.39 0.00	214.10 5.63 0.00	211.03 5.34 0.00	211.76 5.76 0.00	213.42 4.80 0.00	236.13 6.42 0.00	249.87 6.57 0.00	301.04 6.47 -0.22	294.98 5.70 -4.41	265.58 6.21 0.00	250.00 6.58 0.00	232.70 5.68 0.00	221.03 6.23 0.00	213.85 5.62 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	208.87 5.10 0.00	204.35 5.17 0.00	199.95 4.88 0.00	199.06 5.04 0.00	212.37 5.18 0.00	221.72 5.41 0.00	289.42 7.06 0.00	308.75 7.22 0.00	282.05 6.60 0.00	253.68 7.15 0.00	226.65 6.39 0.00	214.10 5.63 0.00	211.03 5.34 0.00	211.76 5.76 0.00	213.42 4.80 0.00	236.13 6.42 0.00	249.87 6.57 0.00	301.04 6.47 -0.22	294.98 5.70 -4.41	265.58 6.21 0.00	250.00 6.58 0.00	232.70 5.68 0.00	221.03 6.23 0.00	213.85 5.62 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	192.98 -10.80 0.00	188.02 -11.15 0.00	184.73 -10.34 0.00	183.93 -10.09 0.00	197.24 -9.95 0.00	207.01 -9.30 0.00	266.26 -16.09 0.00	279.52 -22.01 0.00	254.51 -20.93 0.00	225.82 -20.71 0.00	200.88 -19.38 0.00	189.08 -19.39 0.00	186.56 -19.13 0.00	186.22 -19.78 0.00	188.59 -20.03 0.00	207.65 -22.05 0.00	218.97 -24.33 0.00	265.21 -29.14 0.00	256.67 -28.20 0.00	232.91 -26.45 0.00	216.90 -26.53 0.00	202.50 -24.52 0.00	193.11 -21.69 0.00	191.57 -16.66 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	208.87 5.09 0.00	204.35 5.18 0.00	200.14 5.07 0.00	199.07 5.04 0.00	212.16 4.97 0.00	221.71 5.41 0.00	289.42 7.06 0.00	308.76 7.24 0.00	282.06 6.61 0.00	253.68 7.15 0.00	226.65 6.39 0.00	214.31 5.84 0.00	211.24 5.55 0.00	211.77 5.77 0.00	213.63 5.01 0.00	236.37 6.66 0.00	250.11 6.81 0.00	301.63 7.06 -0.21	295.32 6.27 -4.17	265.85 6.48 0.00	250.25 6.82 0.00	232.92 5.90 0.00	221.03 6.23 0.00	213.85 5.62 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	234.86 13.05 -18.03	216.76 13.55 -4.04	209.03 13.07 -0.89	206.45 12.43 0.00	218.37 11.18 0.00	229.29 12.98 0.00	290.39 16.94 8.91	300.11 20.79 22.21	280.91 20.92 15.46	274.24 19.73 -7.99	255.60 18.95 -16.39	244.40 17.71 -18.23	247.54 17.28 -24.57	240.12 17.31 -16.81	244.18 17.53 -18.03	268.17 20.44 -18.03	281.02 19.70 -18.03	320.14 25.01 -0.79	311.60 23.63 -3.09	298.66 21.27 -18.02	281.17 19.71 -18.03	263.43 18.38 -18.03	248.95 16.12 -18.03	238.42 14.79 -15.40
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	193.39 -10.39 0.00	188.22 -10.95 0.00	184.93 -10.14 0.00	184.32 -9.70 0.00	197.66 -9.53 0.00	207.44 -8.87 0.00	267.11 -15.25 0.00	280.42 -21.11 0.00	255.34 -20.11 0.00	226.56 -19.97 0.00	201.54 -18.72 0.00	189.71 -18.76 0.00	187.18 -18.51 0.00	186.84 -19.16 0.00	189.22 -19.40 0.00	208.34 -21.36 0.00	219.94 -23.36 0.00	266.09 -28.26 0.00	257.53 -27.35 0.00	233.69 -25.68 0.00	217.63 -25.80 0.00	203.18 -23.84 0.00	193.53 -21.27 0.00	191.78 -16.45 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	204.59 0.82 0.00	199.57 0.40 0.00	195.66 0.59 0.00	194.80 0.78 0.00	208.23 1.04 0.00	218.04 1.73 0.00	283.49 1.13 0.00	302.13 0.60 0.00	275.45 0.00 0.00	245.79 -0.74 0.00	219.38 -0.88 0.00	207.01 -1.46 0.00	204.46 -1.23 0.00	204.56 -1.44 0.00	207.16 -1.46 0.00	228.33 -1.38 0.00	242.08 -1.22 0.00	293.49 -0.88 -0.02	284.39 -0.85 -0.37	258.58 -0.78 0.00	242.46 -0.97 0.00	225.89 -1.14 0.00	213.73 -1.07 0.00	207.81 -0.42 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	194.61 -9.17 0.00	190.41 -8.76 0.00	187.27 -7.80 0.00	187.23 -6.79 0.00	200.97 -6.22 0.00	211.55 -4.76 0.00	272.19 -10.16 0.00	287.05 -14.47 0.00	261.40 -14.05 0.00	231.00 -15.53 0.00	205.28 -14.98 0.00	193.25 -15.22 0.00	190.26 -15.43 0.00	189.72 -16.27 0.00	192.14 -16.48 0.00	212.02 -17.69 0.00	224.32 -18.98 0.00	271.10 -23.25 0.00	261.52 -23.36 0.00	236.02 -23.34 0.00	219.09 -24.34 0.00	204.77 -22.25 0.00	194.18 -20.62 0.00	191.78 -16.45 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	212.34 8.56 0.00	206.34 7.16 0.00	202.08 7.01 0.00	201.00 6.97 0.00	214.86 7.67 0.00	225.39 9.08 0.00	295.35 13.00 0.00	316.60 15.07 0.00	288.12 12.68 0.00	256.40 9.87 0.00	227.97 7.71 0.00	214.72 6.25 0.00	210.42 4.73 0.00	210.52 4.53 0.00	213.84 5.22 0.00	236.59 6.88 0.00	252.54 9.24 0.00	306.71 12.36 0.00	297.40 12.52 0.00	270.00 10.64 0.00	252.44 9.01 0.00	235.18 8.16 0.00	221.24 6.44 0.00	213.63 5.40 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	212.13 8.35 0.00	206.35 7.17 0.00	202.09 7.02 0.00	201.01 6.98 0.00	214.86 7.67 0.00	225.39 9.08 0.00	295.35 12.99 0.00	316.60 15.08 0.00	288.94 13.50 0.00	256.39 9.86 0.00	227.97 7.71 0.00	214.72 6.25 0.00	210.42 4.73 0.00	210.53 4.53 0.00	213.84 5.22 0.00	236.37 6.66 0.00	252.54 9.25 0.00	306.71 12.36 0.00	297.70 12.82 0.00	270.00 10.63 0.00	252.44 9.01 0.00	235.20 8.17 0.00	221.03 6.23 0.00	213.64 5.41 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	194.20 -9.57 0.00	190.22 -8.96 0.00	186.88 -8.19 0.00	187.23 -6.80 0.00	200.98 -6.21 0.00	211.55 -4.76 0.00	272.20 -10.15 0.00	286.46 -15.07 0.00	261.11 -14.33 0.00	231.00 -15.52 0.00	205.28 -14.99 0.00	193.26 -15.21 0.00	189.65 -16.04 0.00	189.51 -16.49 0.00	192.14 -16.49 0.00	212.24 -17.47 0.00	224.32 -18.98 0.00	272.57 -21.78 0.00	260.66 -24.22 0.00	235.25 -24.11 0.00	218.11 -25.32 0.00	203.86 -23.16 0.00	194.39 -20.41 0.00	190.74 -17.49 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	217.83 14.05 0.00	211.93 12.76 0.00	207.57 12.50 0.00	207.02 13.00 0.00	221.47 14.29 0.00	233.19 16.88 0.00	305.52 23.16 0.00	326.26 24.73 0.00	296.94 21.50 0.00	264.03 17.51 0.00	234.37 14.11 0.00	220.98 12.51 0.00	218.03 12.34 0.00	217.94 11.94 0.00	221.14 12.52 0.00	245.10 15.39 0.00	261.30 18.00 0.00	318.80 24.42 -0.03	308.92 23.36 -0.68	279.34 19.97 0.00	260.71 17.29 0.00	242.23 15.21 0.00	227.90 13.10 0.00	220.51 12.28 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	210.50 6.72 0.00	205.95 6.77 0.00	201.90 6.83 0.00	200.62 6.60 0.00	214.03 6.84 0.00	223.45 7.14 0.00	291.39 9.04 0.00	310.87 9.35 0.00	283.43 7.99 0.00	254.17 7.64 0.00	226.87 6.61 0.00	214.51 6.05 0.00	211.45 5.76 0.00	212.18 6.18 0.00	214.67 6.05 0.00	237.51 7.81 0.00	251.81 8.52 0.00	303.93 9.42 -0.16	296.91 8.83 -3.20	268.18 8.82 0.00	251.95 8.52 0.00	234.74 7.72 0.00	222.32 7.52 0.00	215.31 7.08 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	208.26 4.48 0.00	203.76 4.58 0.00	199.75 4.68 0.00	198.49 4.46 0.00	211.75 4.56 0.00	221.07 4.76 0.00	288.29 5.93 0.00	307.86 6.33 0.00	281.23 5.78 0.00	252.94 6.41 0.00	226.21 5.95 0.00	213.89 5.42 0.00	211.04 5.35 0.00	211.56 5.56 0.00	213.84 5.22 0.00	236.37 6.66 0.00	249.86 6.57 0.00	301.85 7.36 -0.14	294.56 6.84 -2.85	265.85 6.48 0.00	250.00 6.57 0.00	232.70 5.68 0.00	220.38 5.58 0.00	213.02 4.79 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	210.91 7.13 0.00	205.55 6.37 0.00	201.31 6.24 0.00	200.43 6.40 0.00	214.23 7.04 0.00	224.31 8.00 0.00	293.65 11.29 0.00	313.89 12.36 0.00	286.74 11.29 0.00	255.65 9.12 0.00	227.75 7.49 0.00	214.93 6.46 0.00	211.04 5.35 0.00	211.15 5.15 0.00	214.46 5.84 0.00	236.60 6.89 0.00	251.57 8.27 0.00	304.95 10.60 0.00	294.85 9.97 0.00	267.66 8.30 0.00	250.49 7.06 0.00	233.61 6.58 0.00	220.17 5.37 0.00	213.23 5.00 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	213.56 9.78 0.00	208.93 9.76 0.00	205.02 9.95 0.00	203.53 9.51 0.00	216.93 9.74 0.00	226.91 10.60 0.00	295.91 13.55 0.00	315.10 13.57 0.00	287.84 12.40 0.00	258.61 12.08 0.00	230.83 10.57 0.00	218.27 9.80 0.00	215.15 9.46 0.00	216.09 10.09 0.00	219.26 10.64 0.00	242.80 13.09 0.00	256.92 13.62 0.00	311.44 16.78 -0.31	307.22 16.24 -6.11	273.63 14.26 0.00	256.57 13.15 0.00	238.83 11.81 0.00	225.75 10.95 0.00	218.64 10.41 0.00
BOWLINE___1 23526	210.30 6.52 0.00	206.14 6.97 0.00	201.50 6.43 0.00	200.81 6.79 0.00	213.40 6.21 0.00	223.02 6.71 0.00	290.82 8.46 0.00	312.37 10.84 0.00	286.18 10.73 0.00	257.87 11.35 0.00	231.93 11.67 0.00	219.09 10.63 0.00	215.77 10.08 0.00	216.09 10.09 0.00	218.63 10.01 0.00	241.87 12.17 0.00	255.46 12.16 0.00	309.10 14.71 -0.04	299.62 13.96 -0.79	272.33 12.96 0.00	255.11 11.68 0.00	237.47 10.45 0.00	223.82 9.02 0.00	215.94 7.71 0.00
BOWLINE___2 23595	210.10 6.32 0.00	206.14 6.97 0.00	201.50 6.43 0.00	200.62 6.60 0.00	213.40 6.21 0.00	223.02 6.71 0.00	290.82 8.46 0.00	312.08 10.55 0.00	286.18 10.73 0.00	257.87 11.35 0.00	231.71 11.45 0.00	218.89 10.42 0.00	215.56 9.87 0.00	216.09 10.09 0.00	218.63 10.01 0.00	241.87 12.17 0.00	255.21 11.92 0.00	308.81 14.42 -0.04	299.34 13.67 -0.79	272.07 12.71 0.00	255.11 11.68 0.00	237.47 10.45 0.00	223.61 8.81 0.00	215.94 7.71 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	208.87 5.09 0.00	203.96 4.78 0.00	199.56 4.49 0.00	198.68 4.66 0.00	212.37 5.18 0.00	221.28 4.98 0.00	289.13 6.78 0.00	309.07 7.54 0.00	282.06 6.61 0.00	251.21 4.68 0.00	223.78 3.52 0.00	212.01 3.54 0.00	208.78 3.09 0.00	208.88 2.88 0.00	211.96 3.34 0.00	232.23 2.53 0.00	247.19 3.89 0.00	299.06 4.71 0.00	290.29 5.41 0.00	264.03 4.67 0.00	246.84 3.41 0.00	231.34 4.31 0.00	219.53 4.73 0.00	213.64 5.41 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	215.18 11.40 0.00	210.52 11.35 0.00	205.99 10.92 0.00	204.88 10.86 0.00	218.99 11.80 0.00	229.28 12.98 0.00	299.87 17.51 0.00	320.53 19.01 0.00	291.97 16.53 0.00	261.07 14.54 0.00	232.15 11.89 0.00	219.30 10.83 0.00	216.17 10.48 0.00	216.91 10.91 0.00	220.30 11.68 0.00	244.86 15.16 0.00	259.85 16.55 0.00	315.67 20.90 -0.42	313.11 19.93 -8.30	277.51 18.15 0.00	259.74 16.31 0.00	241.56 14.54 0.00	227.69 12.89 0.00	220.30 12.07 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	225.16 13.45 -7.93	214.89 13.94 -1.77	208.92 13.46 -0.39	206.63 12.61 0.00	220.03 12.85 0.00	228.85 12.55 0.00	285.42 15.25 12.18	283.84 12.66 30.35	267.82 13.50 21.13	267.29 17.26 -3.51	246.63 19.16 -7.21	234.21 17.72 -8.02	233.16 16.66 -10.81	230.29 16.89 -7.40	234.08 17.52 -7.93	259.23 21.59 -7.93	270.69 19.46 -7.93	310.85 23.25 6.75	300.20 19.94 4.62	286.48 19.19 -7.92	270.11 18.74 -7.93	253.80 18.84 -7.93	239.27 16.54 -7.93	229.79 14.78 -6.77



BRISTLHL_115KV_TB1 79998	199.30 -4.48 0.00	194.59 -4.58 0.00	190.58 -4.49 0.00	189.56 -4.46 0.00	202.42 -4.77 0.00	211.33 -4.98 0.00	275.30 -7.06 0.00	293.69 -7.84 0.00	268.01 -7.44 0.00	239.38 -7.15 0.00	214.31 -5.95 0.00	202.84 -5.63 0.00	199.93 -5.76 0.00	200.23 -5.77 0.00	202.57 -6.05 0.00	222.58 -7.12 0.00	236.00 -7.30 0.00	285.81 -8.54 0.00	276.90 -7.98 0.00	251.84 -7.52 0.00	237.34 -6.09 0.00	221.57 -5.45 0.00	209.43 -5.37 0.00	203.02 -5.21 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	223.39 12.84 -6.77	215.03 14.34 -1.51	208.66 13.26 -0.33	205.85 11.84 0.00	219.41 12.22 0.00	227.33 11.03 0.00	279.41 9.60 12.55	276.29 6.03 31.27	261.11 7.44 21.77	263.33 13.81 -3.00	244.70 18.28 -6.16	231.99 16.68 -6.85	230.35 15.43 -9.23	227.97 15.66 -6.32	231.67 16.27 -6.77	257.15 20.67 -6.77	265.88 15.81 -6.77	303.22 16.48 7.61	290.20 10.83 5.50	278.58 12.45 -6.77	264.81 14.61 -6.77	250.82 17.03 -6.77	235.54 13.96 -6.77	227.34 13.33 -5.79
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	211.10 7.33 0.00	207.15 7.98 0.00	202.48 7.41 0.00	201.79 7.77 0.00	214.24 7.05 0.00	223.87 7.57 0.00	292.51 10.15 0.00	315.11 13.58 0.00	289.21 13.77 0.00	260.82 14.29 0.00	234.57 14.31 0.00	221.61 13.14 0.00	218.66 12.97 0.00	218.98 12.99 0.00	221.35 12.73 0.00	244.86 15.16 0.00	258.39 15.09 0.00	312.35 17.96 -0.04	302.79 17.09 -0.82	275.19 15.82 0.00	257.79 14.36 0.00	239.73 12.71 0.00	225.54 10.74 0.00	217.18 8.95 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.54 14.80 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.69 14.83 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.78 16.79 -466.70	554.90 19.43 -241.12	618.11 18.52 -314.72	510.77 17.12 -234.29	691.13 15.58 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.97 12.46 -394.71	493.10 10.62 -274.25
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	246.38 12.84 -29.77	219.19 13.34 -6.67	209.41 12.87 -1.47	206.64 12.61 -0.01	219.84 12.64 -0.01	228.21 11.90 -0.01	295.96 16.09 2.50	311.27 15.98 6.24	287.63 16.53 4.34	277.71 18.00 -13.19	266.05 18.72 -27.07	255.86 17.30 -30.09	262.91 16.66 -40.56	250.44 16.69 -27.76	255.08 16.69 -29.77	279.69 20.21 -29.77	293.01 19.95 -29.77	330.59 24.43 -11.80	321.11 22.22 -14.01	310.39 21.27 -29.76	292.67 19.47 -29.77	274.50 17.71 -29.77	260.25 15.68 -29.77	247.40 13.74 -25.43
BROOME_2_LFGE 323671	204.60 0.82 0.00	199.57 0.40 0.00	195.46 0.39 0.00	194.80 0.78 0.00	208.23 1.04 0.00	218.03 1.72 0.00	283.49 1.13 0.00	301.83 0.30 0.00	275.45 0.00 0.00	245.79 -0.74 0.00	219.38 -0.88 0.00	207.02 -1.45 0.00	204.26 -1.43 0.00	204.57 -1.43 0.00	207.17 -1.45 0.00	228.33 -1.37 0.00	242.09 -1.21 0.00	293.78 -0.59 -0.02	284.11 -1.13 -0.37	258.59 -0.78 0.00	242.46 -0.97 0.00	225.89 -1.13 0.00	213.94 -0.86 0.00	207.81 -0.42 0.00
BROOME___LFGE 323600	204.60 0.82 0.00	199.57 0.40 0.00	195.46 0.39 0.00	194.80 0.78 0.00	208.23 1.04 0.00	218.03 1.72 0.00	283.49 1.13 0.00	301.83 0.30 0.00	275.45 0.00 0.00	245.79 -0.74 0.00	219.38 -0.88 0.00	207.02 -1.45 0.00	204.26 -1.43 0.00	204.57 -1.43 0.00	207.17 -1.45 0.00	228.33 -1.37 0.00	242.09 -1.21 0.00	293.78 -0.59 -0.02	284.11 -1.13 -0.37	258.59 -0.78 0.00	242.46 -0.97 0.00	225.89 -1.13 0.00	213.94 -0.86 0.00	207.81 -0.42 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	207.65 3.87 0.00	202.36 3.19 0.00	198.19 3.12 0.00	197.13 3.10 0.00	210.30 3.11 0.00	219.34 3.03 0.00	286.03 3.67 0.00	306.05 4.52 0.00	279.58 4.13 0.00	248.99 2.47 0.00	222.02 1.76 0.00	209.93 1.46 0.00	205.90 0.21 0.00	206.00 0.00 0.00	209.04 0.42 0.00	229.24 -0.46 0.00	244.27 0.97 0.00	295.82 1.47 0.00	286.58 1.71 0.00	260.40 1.04 0.00	243.43 0.00 0.00	228.16 1.14 0.00	216.30 1.50 0.00	210.10 1.87 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	213.36 9.58 0.00	209.33 10.16 0.00	205.02 9.95 0.00	203.72 9.70 0.00	216.51 9.32 0.00	225.82 9.52 0.00	295.35 12.99 0.00	317.81 16.28 0.00	291.42 15.98 0.00	263.29 16.76 0.00	237.00 16.74 0.00	224.10 15.64 0.00	220.71 15.02 0.00	221.24 15.24 0.00	223.64 15.02 0.00	248.08 18.38 0.00	261.06 17.76 0.00	315.88 21.49 -0.04	305.92 20.23 -0.82	278.30 18.93 0.00	260.47 17.04 0.00	242.46 15.44 0.00	228.12 13.32 0.00	219.47 11.24 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	210.71 6.93 0.00	205.35 6.17 0.00	201.12 6.05 0.00	200.04 6.01 0.00	213.82 6.63 0.00	224.09 7.79 0.00	293.37 11.01 0.00	313.59 12.06 0.00	286.46 11.02 0.00	255.15 8.63 0.00	227.31 7.05 0.00	214.51 6.05 0.00	210.21 4.53 0.00	210.32 4.33 0.00	213.63 5.01 0.00	235.68 5.97 0.00	250.59 7.30 0.00	303.77 9.42 0.00	293.99 9.12 0.00	266.88 7.52 0.00	249.52 6.09 0.00	232.70 5.68 0.00	219.31 4.51 0.00	212.19 3.96 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	222.54 12.02 -6.74	214.03 13.35 -1.51	207.89 12.50 -0.33	205.07 11.05 0.00	217.13 9.94 0.00	227.76 11.46 0.00	279.40 9.61 12.56	282.89 12.66 31.30	267.15 13.49 21.78	264.30 14.79 -2.98	243.79 17.40 -6.13	231.97 16.68 -6.82	230.93 16.05 -9.19	228.15 15.86 -6.29	231.84 16.48 -6.74	254.38 17.93 -6.74	266.81 16.77 -6.74	302.31 15.59 7.63	291.88 12.52 5.52	278.29 12.19 -6.74	264.04 13.87 -6.74	249.89 16.12 -6.74	233.78 12.24 -6.74	226.69 12.70 -5.76
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	239.89 13.25 -22.86	218.04 13.74 -5.12	209.46 13.26 -1.12	206.83 12.81 0.00	220.25 13.05 0.00	229.07 12.76 0.00	292.27 17.22 7.31	298.67 15.38 18.23	278.73 15.98 12.69	274.90 18.24 -10.13	260.21 19.16 -20.79	249.30 17.72 -23.11	253.91 17.07 -31.15	244.62 17.30 -21.32	249.01 17.52 -22.86	273.70 21.13 -22.86	286.84 20.68 -22.86	324.09 25.31 -4.42	314.48 22.79 -6.81	304.00 21.79 -22.86	286.50 20.20 -22.86	268.50 18.62 -22.86	254.42 16.75 -22.86	242.75 14.99 -19.53
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	239.88 13.24 -22.86	218.03 13.73 -5.12	209.27 13.07 -1.12	206.63 12.60 0.00	218.58 11.39 0.00	229.29 12.98 0.00	292.27 17.23 7.31	304.39 21.10 18.23	283.97 21.21 12.69	276.61 19.96 -10.13	260.20 19.15 -20.79	249.51 17.93 -23.11	254.31 17.47 -31.15	244.81 17.50 -21.32	249.01 17.53 -22.86	273.00 20.44 -22.86	286.11 19.95 -22.86	324.37 25.60 -4.42	315.89 24.20 -6.81	304.01 21.79 -22.86	286.48 20.19 -22.86	268.50 18.62 -22.86	253.98 16.32 -22.86	242.76 15.00 -19.53
CALPINE_BP_GT1 23823	239.88 13.24 -22.86	218.03 13.73 -5.12	209.27 13.07 -1.12	206.63 12.60 0.00	218.58 11.39 0.00	229.29 12.98 0.00	292.27 17.23 7.31	304.39 21.10 18.23	283.97 21.21 12.69	276.61 19.96 -10.13	260.20 19.15 -20.79	249.51 17.93 -23.11	254.31 17.47 -31.15	244.81 17.50 -21.32	249.01 17.53 -22.86	273.00 20.44 -22.86	286.11 19.95 -22.86	324.37 25.60 -4.42	315.89 24.20 -6.81	304.01 21.79 -22.86	286.48 20.19 -22.86	268.50 18.62 -22.86	253.98 16.32 -22.86	242.76 15.00 -19.53
CALSPAN___DRP 24200	192.98 -10.80 0.00	188.02 -11.15 0.00	184.73 -10.34 0.00	183.93 -10.09 0.00	197.24 -9.95 0.00	207.01 -9.30 0.00	266.26 -16.09 0.00	279.52 -22.01 0.00	254.51 -20.93 0.00	225.82 -20.71 0.00	200.88 -19.38 0.00	189.08 -19.39 0.00	186.56 -19.13 0.00	186.22 -19.78 0.00	188.59 -20.03 0.00	207.65 -22.05 0.00	218.97 -24.33 0.00	265.21 -29.14 0.00	256.67 -28.20 0.00	232.91 -26.45 0.00	216.90 -26.53 0.00	202.50 -24.52 0.00	193.11 -21.69 0.00	191.57 -16.66 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	224.22 13.65 -6.78	216.03 15.34 -1.51	210.04 14.64 -0.33	206.62 12.60 0.00	218.78 11.60 0.00	229.72 13.42 0.00	279.96 10.15 12.55	283.85 13.58 31.26	267.72 14.04 21.76	265.07 15.54 -3.00	245.58 19.15 -6.17	233.87 18.55 -6.86	232.82 17.89 -9.25	229.82 17.50 -6.33	233.55 18.14 -6.78	255.54 19.05 -6.78	268.34 18.26 -6.78	303.22 16.47 7.60	291.63 12.24 5.49	278.08 11.94 -6.78	264.33 14.11 -6.78	251.29 17.48 -6.78	234.25 12.67 -6.78	228.19 14.17 -5.79
CANDIGU_WT_PWR 323617	199.90 -3.88 0.00	194.98 -4.19 0.00	191.17 -3.90 0.00	190.54 -3.49 0.00	204.09 -3.10 0.00	214.57 -1.74 0.00	277.56 -4.80 0.00	292.77 -8.75 0.00	266.36 -9.08 0.00	235.44 -11.09 0.00	209.69 -10.57 0.00	197.62 -10.85 0.00	194.78 -10.91 0.00	194.87 -11.13 0.00	197.35 -11.27 0.00	218.23 -11.48 0.00	231.86 -11.43 0.00	282.01 -12.35 -0.01	271.43 -13.67 -0.23	246.66 -12.70 0.00	230.28 -13.15 0.00	214.31 -12.71 0.00	204.07 -10.73 0.00	199.49 -8.74 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	199.90 -3.88 0.00	195.19 -3.98 0.00	191.17 -3.90 0.00	190.14 -3.88 0.00	203.25 -3.94 0.00	212.42 -3.89 0.00	276.71 -5.64 0.00	295.50 -6.03 0.00	269.65 -5.80 0.00	241.10 -5.42 0.00	215.41 -4.85 0.00	203.68 -4.79 0.00	201.16 -4.53 0.00	201.27 -4.73 0.00	203.83 -4.79 0.00	224.19 -5.52 0.00	237.45 -5.84 0.00	287.59 -6.76 0.00	278.61 -6.27 0.00	253.41 -5.96 0.00	238.31 -5.12 0.00	222.24 -4.78 0.00	210.28 -4.52 0.00	203.85 -4.38 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	210.30 6.52 0.00	204.74 5.57 0.00	200.34 5.27 0.00	199.26 5.24 0.00	212.98 5.79 0.00	223.23 6.92 0.00	292.51 10.15 0.00	313.60 12.07 0.00	285.64 10.20 0.00	254.41 7.89 0.00	226.21 5.95 0.00	213.27 4.80 0.00	208.57 2.88 0.00	208.88 2.88 0.00	212.16 3.54 0.00	234.30 4.59 0.00	249.87 6.57 0.00	303.48 9.13 0.00	293.99 9.11 0.00	266.61 7.25 0.00	249.26 5.83 0.00	232.46 5.44 0.00	218.87 4.07 0.00	211.55 3.32 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	198.07 -5.70 0.00	192.79 -6.38 0.00	189.22 -5.85 0.00	188.98 -5.05 0.00	202.83 -4.36 0.00	213.28 -3.03 0.00	275.02 -7.34 0.00	288.57 -12.96 0.00	263.61 -11.84 0.00	233.45 -13.07 0.00	207.48 -12.78 0.00	195.34 -13.13 0.00	192.94 -12.75 0.00	193.23 -12.77 0.00	195.69 -12.93 0.00	215.93 -13.78 0.00	226.03 -17.27 0.00	274.91 -19.44 0.00	263.51 -21.37 0.00	239.13 -20.23 0.00	222.49 -20.94 0.00	207.72 -19.30 0.00	199.13 -15.67 0.00	195.32 -12.91 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	211.73 7.95 0.00	207.54 8.37 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	215.06 7.87 0.00	224.31 8.00 0.00	292.81 10.45 0.00	314.49 12.97 0.00	288.12 12.67 0.00	260.09 13.56 0.00	233.92 13.66 0.00	220.98 12.51 0.00	217.62 11.93 0.00	218.15 12.15 0.00	220.72 12.10 0.00	244.63 14.93 0.00	257.65 14.35 0.00	311.76 17.37 -0.04	301.93 16.24 -0.82	274.67 15.30 0.00	257.30 13.88 0.00	239.51 12.49 0.00	225.75 10.95 0.00	217.39 9.16 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	211.32 7.54 0.00	207.34 8.17 0.00	202.87 7.80 0.00	201.78 7.76 0.00	214.65 7.46 0.00	224.09 7.79 0.00	292.52 10.16 0.00	313.89 12.36 0.00	287.57 12.12 0.00	259.59 13.07 0.00	233.48 13.22 0.00	220.56 12.09 0.00	217.21 11.52 0.00	217.74 11.74 0.00	220.30 11.68 0.00	244.18 14.47 0.00	257.16 13.87 0.00	311.17 16.78 -0.04	301.36 15.67 -0.81	274.15 14.78 0.00	256.82 13.39 0.00	239.28 12.26 0.00	225.33 10.53 0.00	216.97 8.75 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	211.32 7.54 0.00	207.54 8.37 0.00	203.07 8.00 0.00	201.98 7.95 0.00	214.65 7.46 0.00	223.01 6.71 0.00	291.68 9.32 0.00	313.89 12.36 0.00	288.12 12.67 0.00	260.58 14.05 0.00	234.36 14.10 0.00	221.60 13.13 0.00	218.65 12.96 0.00	219.18 13.18 0.00	221.56 12.93 0.00	245.09 15.39 0.00	257.89 14.60 0.00	311.76 17.37 -0.04	301.93 16.24 -0.82	274.41 15.04 0.00	257.06 13.63 0.00	239.28 12.26 0.00	225.33 10.53 0.00	217.18 8.95 0.00
CE_NYC_DRP 24195	211.73 7.95 0.00	207.94 8.76 0.00	203.46 8.39 0.00	202.37 8.34 0.00	215.06 7.87 0.00	224.31 8.00 0.00	293.09 10.73 0.00	315.40 13.87 0.00	289.22 13.77 0.00	261.56 15.04 0.00	235.46 15.20 0.00	222.44 13.97 0.00	219.27 13.58 0.00	219.59 13.60 0.00	222.18 13.56 0.00	246.24 16.54 0.00	259.11 15.81 0.00	313.23 18.84 -0.04	303.36 17.66 -0.82	275.96 16.60 0.00	258.28 14.85 0.00	240.42 13.39 0.00	226.40 11.60 0.00	217.81 9.58 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	193.60 -10.18 0.00	188.61 -10.56 0.00	185.13 -9.94 0.00	184.71 -9.31 0.00	197.87 -9.32 0.00	207.65 -8.66 0.00	267.11 -15.25 0.00	279.81 -21.71 0.00	255.35 -20.10 0.00	226.80 -19.73 0.00	201.76 -18.50 0.00	190.12 -18.35 0.00	186.97 -18.72 0.00	187.05 -18.95 0.00	189.43 -19.19 0.00	209.03 -20.67 0.00	219.94 -23.36 0.00	267.86 -26.49 0.00	257.81 -27.07 0.00	234.21 -25.15 0.00	218.11 -25.32 0.00	203.64 -23.38 0.00	195.47 -19.33 0.00	192.40 -15.83 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	205.00 1.22 0.00	200.17 1.00 0.00	196.05 0.98 0.00	194.99 0.97 0.00	208.43 1.24 0.00	217.60 1.30 0.00	285.46 3.11 0.00	305.15 3.62 0.00	278.48 3.03 0.00	248.75 2.22 0.00	220.48 0.22 0.00	209.93 1.46 0.00	206.92 1.23 0.00	206.82 0.82 0.00	209.66 1.04 0.00	229.70 0.00 0.00	244.51 1.22 0.00	295.23 0.88 0.00	286.02 1.14 0.00	259.88 0.52 0.00	242.94 -0.49 0.00	226.57 -0.45 0.00	215.44 0.64 0.00	210.31 2.08 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	204.60 0.82 0.00	199.98 0.80 0.00	195.85 0.78 0.00	194.61 0.58 0.00	208.23 1.04 0.00	217.39 1.09 0.00	284.61 2.25 0.00	304.54 3.01 0.00	277.92 2.47 0.00	248.01 1.49 0.00	219.60 -0.66 0.00	209.52 1.05 0.00	206.52 0.83 0.00	206.20 0.21 0.00	209.04 0.42 0.00	228.79 -0.92 0.00	243.54 0.24 0.00	294.06 -0.29 0.00	284.88 0.00 0.00	258.85 -0.52 0.00	241.98 -1.45 0.00	225.89 -1.13 0.00	215.02 0.22 0.00	210.31 2.08 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	205.00 1.22 0.00	200.17 1.00 0.00	196.05 0.98 0.00	194.99 0.97 0.00	208.43 1.24 0.00	217.60 1.30 0.00	285.46 3.11 0.00	305.15 3.62 0.00	278.48 3.03 0.00	248.75 2.22 0.00	220.48 0.22 0.00	209.93 1.46 0.00	206.92 1.23 0.00	206.82 0.82 0.00	209.66 1.04 0.00	229.70 0.00 0.00	244.51 1.22 0.00	295.23 0.88 0.00	286.02 1.14 0.00	259.88 0.52 0.00	242.94 -0.49 0.00	226.57 -0.45 0.00	215.44 0.64 0.00	210.31 2.08 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	195.83 -7.95 0.00	190.62 -8.56 0.00	187.26 -7.81 0.00	186.65 -7.37 0.00	200.14 -7.05 0.00	210.48 -5.83 0.00	271.06 -11.30 0.00	283.74 -17.79 0.00	258.93 -16.52 0.00	229.75 -16.77 0.00	204.19 -16.07 0.00	192.21 -16.26 0.00	189.65 -16.04 0.00	189.72 -16.28 0.00	192.35 -16.27 0.00	212.24 -17.47 0.00	222.61 -20.68 0.00	270.79 -23.56 0.00	260.09 -24.79 0.00	236.02 -23.34 0.00	219.58 -23.85 0.00	205.00 -22.02 0.00	196.54 -18.26 0.00	193.23 -14.99 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	212.54 8.76 0.00	208.54 9.36 0.00	204.24 9.17 0.00	203.14 9.12 0.00	215.89 8.70 0.00	225.18 8.87 0.00	294.22 11.86 0.00	316.60 15.08 0.00	290.60 15.15 0.00	262.55 16.02 0.00	236.34 16.08 0.00	223.48 15.01 0.00	220.09 14.40 0.00	220.42 14.42 0.00	223.02 14.39 0.00	247.16 17.46 0.00	260.08 16.79 0.00	314.70 20.31 -0.04	304.50 18.80 -0.82	277.00 17.64 0.00	259.25 15.82 0.00	241.32 14.30 0.00	227.04 12.24 0.00	218.43 10.20 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	210.10 6.32 0.00	205.95 6.77 0.00	201.70 6.63 0.00	200.62 6.60 0.00	213.61 6.42 0.00	223.01 6.71 0.00	290.83 8.47 0.00	311.78 10.25 0.00	285.36 9.92 0.00	257.13 10.60 0.00	230.61 10.35 0.00	218.06 9.59 0.00	214.74 9.05 0.00	215.27 9.27 0.00	217.80 9.18 0.00	241.42 11.71 0.00	254.49 11.19 0.00	308.22 13.83 -0.04	298.74 13.10 -0.76	271.55 12.19 0.00	254.38 10.95 0.00	237.01 9.99 0.00	223.39 8.59 0.00	215.31 7.08 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	212.34 8.56 0.00	208.14 8.96 0.00	203.85 8.78 0.00	202.56 8.54 0.00	215.68 8.49 0.00	225.18 8.87 0.00	293.93 11.58 0.00	315.10 13.57 0.00	288.39 12.95 0.00	259.84 13.31 0.00	233.26 13.00 0.00	220.35 11.88 0.00	217.21 11.52 0.00	217.53 11.54 0.00	220.30 11.68 0.00	244.18 14.47 0.00	257.65 14.35 0.00	311.76 17.37 -0.04	302.26 16.52 -0.87	274.67 15.30 0.00	257.30 13.88 0.00	239.51 12.49 0.00	225.97 11.17 0.00	217.60 9.37 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	213.56 9.78 0.00	209.13 9.95 0.00	204.63 9.56 0.00	203.72 9.70 0.00	216.73 9.54 0.00	226.69 10.38 0.00	295.91 13.55 0.00	317.50 15.97 0.00	290.59 15.14 0.00	261.57 15.04 0.00	234.79 14.53 0.00	221.61 13.14 0.00	218.45 12.76 0.00	218.77 12.78 0.00	221.56 12.94 0.00	245.33 15.63 0.00	259.10 15.81 0.00	313.82 19.42 -0.04	304.52 18.80 -0.85	276.48 17.11 0.00	259.02 15.59 0.00	241.10 14.08 0.00	226.82 12.02 0.00	218.84 10.61 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	203.17 -0.61 0.00	198.58 -0.60 0.00	194.49 -0.58 0.00	193.44 -0.58 0.00	206.98 -0.21 0.00	216.09 -0.22 0.00	282.36 0.00 0.00	301.83 0.30 0.00	275.72 0.28 0.00	246.53 0.00 0.00	220.04 -0.22 0.00	208.26 -0.21 0.00	205.48 -0.21 0.00	205.59 -0.41 0.00	208.20 -0.42 0.00	229.02 -0.69 0.00	242.81 -0.49 0.00	293.47 -0.88 0.00	283.74 -1.13 0.00	257.82 -1.55 0.00	241.47 -1.96 0.00	224.98 -2.05 0.00	213.07 -1.73 0.00	206.56 -1.67 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	187.48 -16.30 0.00	182.64 -16.53 0.00	179.46 -15.61 0.00	178.70 -15.33 0.00	191.24 -15.95 0.00	200.52 -15.79 0.00	256.95 -25.41 0.00	268.66 -32.87 0.00	244.60 -30.85 0.00	217.44 -29.09 0.00	193.61 -26.65 0.00	182.41 -26.06 0.00	179.98 -25.71 0.00	179.63 -26.37 0.00	181.92 -26.70 0.00	199.84 -29.86 0.00	210.21 -33.09 0.00	254.91 -39.44 0.00	246.99 -37.89 0.00	223.83 -35.53 0.00	208.62 -34.81 0.00	195.24 -31.78 0.00	186.66 -28.14 0.00	186.16 -22.07 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	201.94 -1.84 0.00	197.18 -1.99 0.00	192.93 -2.14 0.00	191.89 -2.13 0.00	205.12 -2.07 0.00	214.36 -1.95 0.00	279.26 -3.10 0.00	297.92 -3.60 0.00	272.15 -3.29 0.00	242.84 -3.69 0.00	217.18 -3.08 0.00	205.35 -3.12 0.00	202.81 -2.88 0.00	202.91 -3.08 0.00	205.50 -3.12 0.00	226.02 -3.68 0.00	239.39 -3.90 0.00	290.23 -4.12 0.00	281.16 -3.71 0.00	255.73 -3.63 0.00	240.76 -2.67 0.00	224.53 -2.49 0.00	212.44 -2.36 0.00	205.94 -2.29 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	204.60 0.82 0.00	199.98 0.80 0.00	195.85 0.78 0.00	194.61 0.58 0.00	208.23 1.04 0.00	217.39 1.09 0.00	284.61 2.25 0.00	304.54 3.01 0.00	277.92 2.47 0.00	248.01 1.49 0.00	219.60 -0.66 0.00	209.52 1.05 0.00	206.52 0.83 0.00	206.20 0.21 0.00	209.04 0.42 0.00	228.79 -0.92 0.00	243.54 0.24 0.00	294.06 -0.29 0.00	284.88 0.00 0.00	258.85 -0.52 0.00	241.98 -1.45 0.00	225.89 -1.13 0.00	215.02 0.22 0.00	210.31 2.08 0.00
CLINTON___LFGE 323618	206.84 3.06 0.00	202.17 2.99 0.00	198.18 3.11 0.00	196.94 2.91 0.00	210.49 3.30 0.00	219.98 3.67 0.00	288.56 6.20 0.00	308.75 7.22 0.00	281.79 6.34 0.00	251.45 4.93 0.00	222.01 1.75 0.00	212.22 3.76 0.00	208.97 3.28 0.00	208.88 2.88 0.00	211.75 3.13 0.00	230.86 1.15 0.00	245.98 2.68 0.00	297.29 2.94 0.00	288.01 3.14 0.00	261.69 2.33 0.00	244.65 1.22 0.00	228.16 1.14 0.00	217.39 2.59 0.00	213.44 5.21 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	193.59 -10.19 0.00	188.62 -10.56 0.00	185.12 -9.95 0.00	184.71 -9.31 0.00	197.87 -9.32 0.00	207.87 -8.44 0.00	267.39 -14.96 0.00	281.02 -20.50 0.00	255.89 -19.56 0.00	226.80 -19.72 0.00	201.98 -18.28 0.00	190.12 -18.35 0.00	187.38 -18.31 0.00	187.05 -18.95 0.00	189.43 -19.19 0.00	208.34 -21.36 0.00	220.18 -23.11 0.00	266.68 -27.67 0.00	258.10 -26.78 0.00	234.20 -25.16 0.00	218.36 -25.07 0.00	203.64 -23.38 0.00	193.96 -20.84 0.00	192.40 -15.83 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	213.76 9.99 0.00	207.74 8.56 0.00	203.46 8.39 0.00	202.37 8.34 0.00	216.31 9.12 0.00	227.12 10.82 0.00	297.89 15.53 0.00	319.32 17.79 0.00	291.15 15.70 0.00	258.36 11.83 0.00	229.51 9.25 0.00	215.97 7.50 0.00	211.65 5.96 0.00	211.77 5.77 0.00	215.30 6.68 0.00	238.20 8.50 0.00	254.73 11.43 0.00	309.95 15.60 0.00	300.54 15.67 0.00	272.59 13.23 0.00	254.87 11.44 0.00	237.47 10.44 0.00	222.75 7.95 0.00	215.31 7.08 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	200.11 -3.67 0.00	194.79 -4.38 0.00	191.17 -3.90 0.00	190.92 -3.10 0.00	204.91 -2.28 0.00	215.66 -0.65 0.00	278.12 -4.24 0.00	293.39 -8.14 0.00	267.46 -7.99 0.00	236.67 -9.86 0.00	210.35 -9.91 0.00	197.84 -10.63 0.00	197.05 -8.64 0.00	196.73 -9.27 0.00	199.02 -9.60 0.00	219.14 -10.57 0.00	229.43 -13.87 0.00	277.87 -16.48 0.00	268.35 -16.52 0.00	243.80 -15.56 0.00	226.88 -16.55 0.00	211.81 -15.21 0.00	201.27 -13.53 0.00	198.65 -9.58 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	212.14 8.36 0.00	207.54 8.36 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	215.89 8.70 0.00	225.60 9.29 0.00	294.49 12.13 0.00	314.19 12.66 0.00	287.01 11.57 0.00	257.36 10.83 0.00	229.72 9.46 0.00	217.02 8.55 0.00	214.13 8.44 0.00	214.85 8.85 0.00	217.79 9.17 0.00	241.18 11.48 0.00	255.21 11.92 0.00	309.43 14.71 -0.36	306.00 13.96 -7.17	272.07 12.71 0.00	255.11 11.68 0.00	237.47 10.45 0.00	224.24 9.44 0.00	217.18 8.95 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	208.47 4.69 0.00	204.15 4.98 0.00	199.95 4.88 0.00	198.87 4.85 0.00	211.95 4.77 0.00	221.28 4.98 0.00	288.57 6.21 0.00	309.07 7.54 0.00	282.88 7.44 0.00	254.17 7.64 0.00	227.75 7.49 0.00	215.35 6.88 0.00	212.27 6.58 0.00	212.59 6.59 0.00	215.30 6.68 0.00	238.20 8.50 0.00	251.57 8.27 0.00	304.68 10.30 -0.03	295.19 9.69 -0.63	268.18 8.82 0.00	251.46 8.03 0.00	234.29 7.26 0.00	221.03 6.23 0.00	213.44 5.21 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	210.91 7.13 0.00	205.14 5.97 0.00	200.92 5.85 0.00	199.84 5.82 0.00	213.62 6.43 0.00	223.87 7.57 0.00	293.36 11.00 0.00	314.19 12.66 0.00	286.18 10.73 0.00	254.65 8.12 0.00	226.42 6.16 0.00	213.46 5.00 0.00	209.18 3.49 0.00	209.50 3.50 0.00	212.79 4.17 0.00	235.21 5.50 0.00	250.85 7.55 0.00	304.65 10.30 0.00	295.42 10.55 0.00	268.19 8.82 0.00	250.98 7.55 0.00	233.83 6.80 0.00	219.95 5.15 0.00	212.61 4.38 0.00
CORNELL_____ 23752	208.06 4.28 0.00	202.96 3.78 0.00	198.78 3.71 0.00	197.71 3.69 0.00	211.54 4.35 0.00	221.93 5.62 0.00	289.70 7.34 0.00	309.37 7.84 0.00	281.78 6.34 0.00	250.72 4.19 0.00	223.56 3.30 0.00	210.97 2.50 0.00	208.36 2.67 0.00	208.26 2.27 0.00	211.12 2.50 0.00	232.69 2.99 0.00	247.67 4.38 0.00	300.84 6.48 -0.01	291.68 6.55 -0.25	264.81 5.45 0.00	248.30 4.87 0.00	231.34 4.31 0.00	218.24 3.44 0.00	211.77 3.54 0.00

CORONA V_69_KV_TB1 355595	326.63 13.65 -109.20	237.79 14.14 -24.47	214.32 13.85 -5.40	207.46 13.39 -0.05	220.71 13.47 -0.05	229.55 13.19 -0.05	311.24 18.07 -10.81	344.07 15.68 -26.87	310.41 16.25 -18.72	313.16 18.24 -48.39	338.72 19.16 -99.30	336.79 17.93 -110.39	371.75 17.28 -148.78	325.33 17.51 -101.83	335.35 17.52 -109.20	359.58 20.67 -109.20	372.94 20.44 -109.20	380.37 25.61 -60.41	371.32 23.36 -63.08	390.87 22.31 -109.20	372.84 20.20 -109.20	354.39 18.16 -109.20	341.19 17.18 -109.20	316.93 15.41 -93.29
CORTLAND_115KV_TB3 80093	206.22 2.45 0.00	201.17 1.99 0.00	197.02 1.95 0.00	196.16 2.13 0.00	209.68 2.49 0.00	219.55 3.24 0.00	286.31 3.95 0.00	305.75 4.22 0.00	278.75 3.31 0.00	248.75 2.22 0.00	222.02 1.76 0.00	209.51 1.04 0.00	206.92 1.23 0.00	207.03 1.03 0.00	209.66 1.04 0.00	231.08 1.38 0.00	245.24 1.95 0.00	297.59 3.24 0.00	288.01 3.13 0.00	261.96 2.59 0.00	245.86 2.43 0.00	229.07 2.04 0.00	216.30 1.50 0.00	209.90 1.67 0.00
COXSACKIE__GT 23611	220.68 16.90 0.00	215.91 16.73 0.00	211.46 16.39 0.00	210.32 16.30 0.00	224.60 17.41 0.00	235.12 18.81 0.00	307.78 25.42 0.00	328.35 26.83 0.00	299.14 23.69 0.00	265.77 19.24 0.00	235.67 15.41 0.00	221.82 13.35 0.00	218.66 12.97 0.00	219.38 13.38 0.00	222.17 13.55 0.00	248.09 18.38 0.00	263.96 20.67 0.00	318.65 24.14 -0.16	311.04 23.06 -3.10	282.19 22.83 0.00	264.60 21.17 0.00	245.85 18.83 0.00	232.85 18.05 0.00	224.68 16.45 0.00
CPV_VALLEY__CC1 323721	208.66 4.88 0.00	204.35 5.17 0.00	199.95 4.88 0.00	199.06 5.04 0.00	211.96 4.77 0.00	221.49 5.18 0.00	288.86 6.50 0.00	309.67 8.14 0.00	283.44 7.99 0.00	255.15 8.62 0.00	229.08 8.82 0.00	216.39 7.92 0.00	213.30 7.61 0.00	213.62 7.63 0.00	216.34 7.72 0.00	239.13 9.42 0.00	252.77 9.48 0.00	305.85 11.47 -0.04	296.40 10.82 -0.70	269.22 9.85 0.00	252.44 9.01 0.00	235.18 8.16 0.00	221.47 6.67 0.00	213.85 5.62 0.00
CPV_VALLEY__CC2 323722	208.66 4.88 0.00	204.35 5.17 0.00	199.95 4.88 0.00	199.06 5.04 0.00	211.96 4.77 0.00	221.49 5.18 0.00	288.86 6.50 0.00	309.67 8.14 0.00	283.44 7.99 0.00	255.15 8.62 0.00	229.08 8.82 0.00	216.39 7.92 0.00	213.30 7.61 0.00	213.62 7.63 0.00	216.34 7.72 0.00	239.13 9.42 0.00	252.77 9.48 0.00	305.85 11.47 0.00	296.40 10.82 0.00	269.22 9.85 0.00	252.44 9.01 0.00	235.18 8.16 0.00	221.47 6.67 0.00	213.85 5.62 0.00
CRESCENT__HYD 24018	212.14 8.36 0.00	207.54 8.36 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	215.89 8.70 0.00	225.60 9.29 0.00	294.49 12.13 0.00	314.19 12.66 0.00	287.01 11.57 0.00	257.36 10.83 0.00	229.72 9.46 0.00	217.02 8.55 0.00	214.13 8.44 0.00	214.85 8.85 0.00	217.79 9.17 0.00	241.18 11.48 0.00	255.21 11.92 0.00	309.43 14.71 -0.36	306.00 13.96 -7.17	272.07 12.71 0.00	255.11 11.68 0.00	237.47 10.45 0.00	224.24 9.44 0.00	217.18 8.95 0.00
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	210.91 7.13 0.00	206.74 7.57 0.00	202.29 7.22 0.00	201.21 7.18 0.00	214.24 7.05 0.00	223.67 7.36 0.00	291.66 9.30 0.00	312.08 10.55 0.00	285.64 10.20 0.00	257.36 10.83 0.00	230.83 10.57 0.00	218.27 9.80 0.00	215.16 9.47 0.00	215.68 9.68 0.00	218.63 10.01 0.00	241.87 12.17 0.00	255.21 11.92 0.00	308.82 14.42 -0.05	299.55 13.67 -1.00	271.81 12.45 0.00	254.87 11.44 0.00	237.47 10.45 0.00	223.82 9.02 0.00	216.14 7.91 0.00
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	210.91 7.13 0.00	206.74 7.57 0.00	202.29 7.22 0.00	201.21 7.18 0.00	214.24 7.05 0.00	223.67 7.36 0.00	291.66 9.30 0.00	312.08 10.55 0.00	285.64 10.20 0.00	257.36 10.83 0.00	230.83 10.57 0.00	218.27 9.80 0.00	215.16 9.47 0.00	215.68 9.68 0.00	218.63 10.01 0.00	241.87 12.17 0.00	255.21 11.92 0.00	308.82 14.42 -0.05	299.55 13.67 -1.00	271.81 12.45 0.00	254.87 11.44 0.00	237.47 10.45 0.00	223.82 9.02 0.00	216.14 7.91 0.00
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	210.91 7.13 0.00	206.74 7.57 0.00	202.29 7.22 0.00	201.21 7.18 0.00	214.24 7.05 0.00	223.67 7.36 0.00	291.66 9.30 0.00	312.08 10.55 0.00	285.64 10.20 0.00	257.36 10.83 0.00	230.83 10.57 0.00	218.27 9.80 0.00	215.16 9.47 0.00	215.68 9.68 0.00	218.63 10.01 0.00	241.87 12.17 0.00	255.21 11.92 0.00	308.82 14.42 -0.05	299.55 13.67 -1.00	271.81 12.45 0.00	254.87 11.44 0.00	237.47 10.45 0.00	223.82 9.02 0.00	216.14 7.91 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	201.94 -1.83 0.00	197.18 -1.99 0.00	193.12 -1.95 0.00	191.89 -2.13 0.00	205.12 -2.07 0.00	214.36 -1.95 0.00	279.25 -3.11 0.00	298.21 -3.32 0.00	272.14 -3.31 0.00	242.83 -3.70 0.00	217.18 -3.08 0.00	205.34 -3.13 0.00	202.81 -2.88 0.00	202.91 -3.09 0.00	205.49 -3.13 0.00	225.80 -3.90 0.00	239.40 -3.89 0.00	290.23 -4.12 0.00	281.17 -3.70 0.00	255.73 -3.63 0.00	240.75 -2.68 0.00	224.53 -2.50 0.00	212.22 -2.58 0.00	205.94 -2.29 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	216.21 12.43 0.00	211.53 12.35 0.00	206.97 11.90 0.00	206.06 12.03 0.00	220.25 13.06 0.00	230.58 14.27 0.00	301.83 19.47 0.00	322.63 21.10 0.00	293.90 18.46 0.00	262.79 16.27 0.00	233.47 13.21 0.00	220.35 11.88 0.00	217.41 11.72 0.00	218.15 12.15 0.00	221.56 12.94 0.00	246.46 16.76 0.00	261.30 18.00 0.00	317.75 22.97 -0.43	315.58 22.23 -8.47	279.34 19.97 0.00	261.44 18.01 0.00	242.91 15.89 0.00	228.97 14.17 0.00	221.57 13.34 0.00
DANC__LFGE 323619	206.42 2.64 0.00	200.96 1.79 0.00	196.82 1.75 0.00	195.57 1.54 0.00	209.05 1.86 0.00	218.91 2.61 0.00	286.31 3.95 0.00	306.06 4.53 0.00	279.02 3.57 0.00	248.74 2.21 0.00	221.59 1.33 0.00	209.10 0.63 0.00	205.48 -0.21 0.00	205.59 -0.41 0.00	208.62 0.00 0.00	230.40 0.69 0.00	245.01 1.72 0.00	297.29 2.94 0.00	288.31 3.43 0.00	261.96 2.59 0.00	245.62 2.19 0.00	228.83 1.81 0.00	215.88 1.08 0.00	208.65 0.42 0.00
DANSKAMMER__1 23586	213.56 9.78 0.00	209.13 9.95 0.00	204.63 9.56 0.00	203.72 9.70 0.00	216.73 9.54 0.00	226.69 10.38 0.00	295.91 13.55 0.00	317.50 15.97 0.00	290.59 15.14 0.00	261.57 15.04 0.00	234.79 14.53 0.00	221.61 13.14 0.00	218.45 12.76 0.00	218.77 12.78 0.00	221.56 12.94 0.00	245.33 15.63 0.00	259.10 15.81 0.00	313.82 19.42 -0.04	304.52 18.80 -0.85	276.48 17.11 0.00	259.02 15.59 0.00	241.10 14.08 0.00	226.82 12.02 0.00	218.84 10.61 0.00
DANSKAMMER__2 23589	213.56 9.78 0.00	209.13 9.95 0.00	204.63 9.56 0.00	203.72 9.70 0.00	216.73 9.54 0.00	226.69 10.38 0.00	295.91 13.55 0.00	317.50 15.97 0.00	290.59 15.14 0.00	261.57 15.04 0.00	234.79 14.53 0.00	221.61 13.14 0.00	218.45 12.76 0.00	218.77 12.78 0.00	221.56 12.94 0.00	245.33 15.63 0.00	259.10 15.81 0.00	313.82 19.42 -0.04	304.52 18.80 -0.85	276.48 17.11 0.00	259.02 15.59 0.00	241.10 14.08 0.00	226.82 12.02 0.00	218.84 10.61 0.00
DANSKAMMER__3 23590	213.56 9.78 0.00	209.13 9.95 0.00	204.63 9.56 0.00	203.72 9.70 0.00	216.73 9.54 0.00	226.69 10.38 0.00	295.91 13.55 0.00	317.50 15.97 0.00	290.59 15.14 0.00	261.57 15.04 0.00	234.79 14.53 0.00	221.61 13.14 0.00	218.45 12.76 0.00	218.77 12.78 0.00	221.56 12.94 0.00	245.33 15.63 0.00	259.10 15.81 0.00	313.82 19.42 -0.04	304.52 18.80 -0.85	276.48 17.11 0.00	259.02 15.59 0.00	241.10 14.08 0.00	226.82 12.02 0.00	218.84 10.61 0.00

DANSKAMMER___4 23591	213.56 9.78 0.00	209.13 9.95 0.00	204.63 9.56 0.00	203.72 9.70 0.00	216.73 9.54 0.00	226.69 10.38 0.00	295.91 13.55 0.00	317.50 15.97 0.00	290.59 15.14 0.00	261.57 15.04 0.00	234.79 14.53 0.00	221.61 13.14 0.00	218.45 12.76 0.00	218.77 12.78 0.00	221.56 12.94 0.00	245.33 15.63 0.00	259.10 15.81 0.00	313.82 19.42 -0.04	304.52 18.80 -0.85	276.48 17.11 0.00	259.02 15.59 0.00	241.10 14.08 0.00	226.82 12.02 0.00	218.84 10.61 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	213.56 9.78 0.00	209.13 9.96 0.00	204.82 9.75 0.00	203.72 9.70 0.00	216.93 9.74 0.00	226.47 10.17 0.00	295.91 13.55 0.00	317.21 15.68 0.00	290.32 14.87 0.00	261.56 15.04 0.00	234.80 14.54 0.00	221.60 13.13 0.00	218.24 12.55 0.00	218.77 12.77 0.00	221.56 12.93 0.00	245.55 15.85 0.00	259.11 15.81 0.00	313.82 19.43 -0.04	304.24 18.52 -0.85	276.48 17.12 0.00	259.01 15.58 0.00	241.10 14.08 0.00	227.26 12.46 0.00	218.85 10.62 0.00
DARBY___SOLAR 323810	215.18 11.40 0.00	210.52 11.35 0.00	205.99 10.92 0.00	205.08 11.05 0.00	219.20 12.01 0.00	229.28 12.98 0.00	300.16 17.80 0.00	320.84 19.31 0.00	292.25 16.80 0.00	261.32 14.79 0.00	232.37 12.11 0.00	219.30 10.83 0.00	216.38 10.69 0.00	217.11 11.12 0.00	220.51 11.89 0.00	245.10 15.39 0.00	260.07 16.77 0.00	315.98 21.21 -0.42	313.42 20.23 -8.31	277.78 18.42 0.00	259.99 16.56 0.00	241.56 14.54 0.00	227.69 12.89 0.00	220.51 12.28 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	211.11 7.34 0.00	206.74 7.57 0.00	202.48 7.41 0.00	201.40 7.37 0.00	214.44 7.25 0.00	223.88 7.57 0.00	292.24 9.88 0.00	312.99 11.46 0.00	286.46 11.02 0.00	257.87 11.34 0.00	231.27 11.01 0.00	218.48 10.01 0.00	215.36 9.67 0.00	215.68 9.68 0.00	218.43 9.81 0.00	242.11 12.40 0.00	255.70 12.41 0.00	307.37 12.95 -0.07	298.72 12.53 -1.30	272.85 13.49 0.00	255.60 12.17 0.00	237.92 10.90 0.00	224.47 9.67 0.00	216.14 7.91 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	228.72 18.14 -6.80	220.41 19.72 -1.52	213.93 18.53 -0.33	210.90 16.88 0.00	225.00 17.82 0.00	231.66 15.36 0.00	283.94 14.12 12.54	280.23 9.95 31.25	264.71 11.02 21.75	267.53 18.00 -3.01	248.91 22.47 -6.19	235.78 20.43 -6.88	233.89 18.92 -9.27	231.29 18.95 -6.34	235.24 19.82 -6.80	261.32 24.81 -6.80	269.81 19.71 -6.80	307.07 20.31 7.59	293.36 13.96 5.47	281.46 15.30 -6.80	268.98 18.74 -6.80	254.94 21.11 -6.80	240.29 18.69 -6.80	232.36 18.32 -5.81
DELAWARE___LFGE 323621	209.89 6.11 0.00	205.15 5.98 0.00	200.92 5.85 0.00	200.04 6.01 0.00	213.61 6.42 0.00	223.45 7.14 0.00	291.96 9.60 0.00	311.78 10.25 0.00	284.81 9.37 0.00	254.91 8.38 0.00	227.53 7.27 0.00	214.93 6.46 0.00	212.27 6.58 0.00	212.59 6.59 0.00	215.30 6.68 0.00	237.97 8.27 0.00	252.05 8.76 0.00	305.30 10.89 -0.06	296.63 10.54 -1.21	268.96 9.60 0.00	252.19 8.76 0.00	234.97 7.95 0.00	221.67 6.87 0.00	214.48 6.25 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	204.80 1.02 0.00	200.17 1.00 0.00	196.05 0.98 0.00	194.99 0.97 0.00	208.23 1.04 0.00	217.39 1.08 0.00	283.77 1.41 0.00	303.03 1.51 0.00	276.82 1.38 0.00	248.01 1.48 0.00	221.58 1.32 0.00	209.72 1.25 0.00	206.92 1.23 0.00	207.23 1.24 0.00	209.87 1.25 0.00	231.31 1.61 0.00	244.76 1.46 0.00	296.12 1.77 0.00	286.58 1.71 0.00	260.92 1.56 0.00	244.65 1.22 0.00	228.16 1.14 0.00	215.87 1.07 0.00	209.06 0.83 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	211.72 7.94 0.00	206.74 7.57 0.00	202.29 7.22 0.00	201.21 7.18 0.00	215.06 7.87 0.00	224.97 8.66 0.00	293.94 11.58 0.00	314.19 12.66 0.00	287.28 11.84 0.00	257.12 10.59 0.00	229.94 9.68 0.00	217.43 8.96 0.00	214.53 8.84 0.00	214.85 8.85 0.00	217.79 9.17 0.00	239.57 9.87 0.00	253.99 10.69 0.00	307.29 12.94 0.00	297.12 12.24 0.00	270.25 10.89 0.00	253.18 9.75 0.00	236.33 9.31 0.00	223.17 8.37 0.00	215.94 7.71 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	195.42 -8.35 0.00	190.41 -8.76 0.00	186.88 -8.19 0.00	186.46 -7.57 0.00	199.94 -7.25 0.00	210.03 -6.27 0.00	270.78 -11.58 0.00	284.34 -17.19 0.00	258.92 -16.53 0.00	229.27 -17.26 0.00	203.96 -16.30 0.00	192.00 -16.47 0.00	189.65 -16.04 0.00	189.52 -16.48 0.00	191.93 -16.69 0.00	211.10 -18.61 0.00	222.37 -20.92 0.00	269.04 -25.31 0.00	260.09 -24.78 0.00	235.76 -23.60 0.00	219.33 -24.10 0.00	204.77 -22.25 0.00	195.04 -19.76 0.00	193.24 -14.99 0.00
DUNKIRK___1 23563	195.42 -8.35 0.00	190.41 -8.76 0.00	186.88 -8.19 0.00	186.46 -7.57 0.00	199.94 -7.25 0.00	210.03 -6.27 0.00	270.78 -11.58 0.00	284.34 -17.19 0.00	258.92 -16.53 0.00	229.27 -17.26 0.00	203.96 -16.30 0.00	192.00 -16.47 0.00	189.65 -16.04 0.00	189.52 -16.48 0.00	191.93 -16.69 0.00	211.10 -18.61 0.00	222.37 -20.92 0.00	269.04 -25.31 0.00	260.09 -24.78 0.00	235.76 -23.60 0.00	219.33 -24.10 0.00	204.77 -22.25 0.00	195.04 -19.76 0.00	193.24 -14.99 0.00
DUNKIRK___2 23564	195.42 -8.35 0.00	190.41 -8.76 0.00	186.88 -8.19 0.00	186.46 -7.57 0.00	199.94 -7.25 0.00	210.03 -6.27 0.00	270.78 -11.58 0.00	284.34 -17.19 0.00	258.92 -16.53 0.00	229.27 -17.26 0.00	203.96 -16.30 0.00	192.00 -16.47 0.00	189.65 -16.04 0.00	189.52 -16.48 0.00	191.93 -16.69 0.00	211.10 -18.61 0.00	222.37 -20.92 0.00	269.04 -25.31 0.00	260.09 -24.78 0.00	235.76 -23.60 0.00	219.33 -24.10 0.00	204.77 -22.25 0.00	195.04 -19.76 0.00	193.24 -14.99 0.00
DUNKIRK___3 23565	194.61 -9.17 0.00	189.42 -9.76 0.00	186.10 -8.97 0.00	185.49 -8.54 0.00	198.90 -8.29 0.00	208.95 -7.35 0.00	269.09 -13.27 0.00	282.53 -19.00 0.00	257.27 -18.18 0.00	228.04 -18.49 0.00	202.86 -17.40 0.00	190.96 -17.51 0.00	188.62 -17.07 0.00	188.28 -17.72 0.00	190.68 -17.94 0.00	209.72 -19.98 0.00	221.16 -22.14 0.00	267.56 -26.79 0.00	258.95 -25.92 0.00	234.72 -24.64 0.00	218.60 -24.83 0.00	203.87 -23.16 0.00	194.18 -20.62 0.00	192.61 -15.62 0.00
DUNKIRK___4 23566	194.61 -9.17 0.00	189.42 -9.76 0.00	186.10 -8.97 0.00	185.49 -8.54 0.00	198.90 -8.29 0.00	208.95 -7.35 0.00	269.09 -13.27 0.00	282.53 -19.00 0.00	257.27 -18.18 0.00	228.04 -18.49 0.00	202.86 -17.40 0.00	190.96 -17.51 0.00	188.62 -17.07 0.00	188.28 -17.72 0.00	190.68 -17.94 0.00	209.72 -19.98 0.00	221.16 -22.14 0.00	267.56 -26.79 0.00	258.95 -25.92 0.00	234.72 -24.64 0.00	218.60 -24.83 0.00	203.87 -23.16 0.00	194.18 -20.62 0.00	192.61 -15.62 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	211.93 8.15 0.00	207.94 8.76 0.00	203.65 8.58 0.00	202.56 8.54 0.00	215.27 8.08 0.00	224.74 8.44 0.00	293.37 11.01 0.00	315.10 13.57 0.00	288.67 13.22 0.00	260.58 14.05 0.00	234.58 14.32 0.00	221.60 13.13 0.00	218.24 12.55 0.00	218.77 12.77 0.00	221.35 12.73 0.00	245.32 15.62 0.00	258.38 15.08 0.00	312.64 18.25 -0.04	302.79 17.09 -0.82	275.44 16.08 0.00	258.04 14.61 0.00	240.19 13.17 0.00	226.18 11.38 0.00	217.81 9.58 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	211.52 7.74 0.00	207.34 8.17 0.00	203.07 8.00 0.00	201.98 7.95 0.00	214.86 7.67 0.00	224.53 8.22 0.00	293.09 10.73 0.00	314.19 12.66 0.00	287.57 12.12 0.00	259.10 12.57 0.00	232.37 12.11 0.00	219.52 11.05 0.00	216.39 10.70 0.00	216.71 10.71 0.00	219.47 10.85 0.00	243.26 13.55 0.00	256.68 13.38 0.00	310.88 16.48 -0.04	301.08 15.38 -0.82	273.63 14.26 0.00	256.57 13.15 0.00	238.83 11.81 0.00	225.11 10.31 0.00	216.97 8.75 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	210.30 6.52 0.00	206.35 7.17 0.00	202.09 7.02 0.00	200.81 6.79 0.00	213.41 6.22 0.00	221.71 5.41 0.00	289.98 7.62 0.00	312.08 10.55 0.00	286.46 11.02 0.00	259.10 12.57 0.00	233.26 13.00 0.00	220.35 11.88 0.00	217.62 11.93 0.00	218.15 12.15 0.00	220.30 11.68 0.00	243.95 14.24 0.00	256.68 13.38 0.00	310.29 15.89 -0.04	300.51 14.81 -0.82	273.11 13.75 0.00	255.84 12.41 0.00	238.15 11.12 0.00	224.25 9.45 0.00	216.35 8.12 0.00
E179THST_13_KV_LOAD 356214	211.32 7.54 0.00	207.34 8.17 0.00	202.87 7.80 0.00	201.78 7.76 0.00	214.44 7.25 0.00	222.58 6.27 0.00	291.68 9.32 0.00	313.89 12.36 0.00	287.84 12.40 0.00	260.58 14.05 0.00	234.36 14.10 0.00	221.60 13.13 0.00	218.85 13.16 0.00	219.39 13.39 0.00	221.56 12.93 0.00	245.32 15.62 0.00	258.14 14.84 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.22 16.52 -0.82	274.92 15.56 0.00	257.30 13.88 0.00	239.28 12.26 0.00	225.54 10.74 0.00	217.39 9.16 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	231.16 20.57 -6.81	222.80 22.11 -1.52	216.67 21.27 -0.33	213.23 19.21 0.00	226.04 18.85 0.00	237.07 20.77 0.00	285.05 15.24 12.54	289.29 19.01 31.25	272.97 19.27 21.75	269.50 19.96 -3.01	249.35 22.91 -6.19	240.35 25.01 -6.88	239.43 24.47 -9.27	236.23 23.88 -6.35	239.61 24.19 -6.81	258.78 22.27 -6.81	272.47 22.37 -6.81	306.49 19.72 7.59	294.49 15.09 5.47	280.68 14.52 -6.80	268.73 18.49 -6.81	255.16 21.33 -6.81	237.50 15.89 -6.81	234.66 20.62 -5.81
EAST RIVER___6 23660	211.94 8.16 0.00	207.93 8.75 0.00	203.26 8.19 0.00	202.55 8.53 0.00	215.06 7.87 0.00	224.73 8.43 0.00	293.94 11.58 0.00	316.60 15.07 0.00	290.59 15.14 0.00	262.32 15.79 0.00	236.33 16.07 0.00	223.27 14.80 0.00	220.30 14.61 0.00	220.63 14.63 0.00	223.00 14.38 0.00	246.70 17.00 0.00	260.07 16.77 0.00	314.42 20.03 -0.04	304.49 18.80 -0.82	276.74 17.38 0.00	259.24 15.81 0.00	241.10 14.08 0.00	226.39 11.59 0.00	218.02 9.79 0.00
EAST RIVER___7 23524	211.94 8.16 0.00	207.93 8.75 0.00	203.26 8.19 0.00	202.55 8.53 0.00	215.06 7.87 0.00	224.73 8.43 0.00	293.94 11.58 0.00	316.60 15.07 0.00	290.59 15.14 0.00	262.32 15.79 0.00	236.33 16.07 0.00	223.27 14.80 0.00	220.30 14.61 0.00	220.63 14.63 0.00	223.00 14.38 0.00	246.70 17.00 0.00	260.07 16.77 0.00	314.42 20.03 -0.04	304.49 18.80 -0.82	276.74 17.38 0.00	259.24 15.81 0.00	241.10 14.08 0.00	226.39 11.59 0.00	218.02 9.79 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	211.73 7.95 0.00	207.54 8.37 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	215.06 7.87 0.00	224.31 8.00 0.00	292.81 10.45 0.00	314.49 12.97 0.00	288.12 12.67 0.00	260.09 13.56 0.00	233.92 13.66 0.00	220.98 12.51 0.00	217.62 11.93 0.00	218.15 12.15 0.00	220.72 12.10 0.00	244.63 14.93 0.00	257.65 14.35 0.00	311.76 17.37 -0.04	301.93 16.24 -0.82	274.67 15.30 0.00	257.30 13.88 0.00	239.51 12.49 0.00	225.75 10.95 0.00	217.39 9.16 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	231.16 20.57 -6.81	222.80 22.11 -1.52	216.67 21.27 -0.33	213.23 19.21 0.00	226.04 18.85 0.00	237.07 20.77 0.00	285.05 15.24 12.54	289.60 19.31 31.25	272.97 19.27 21.75	269.50 19.96 -3.01	249.35 22.91 -6.19	240.35 25.01 -6.88	239.43 24.47 -9.27	236.23 23.88 -6.35	239.61 24.19 -6.81	259.03 22.52 -6.81	272.47 22.37 -6.81	306.49 19.72 7.59	294.77 15.37 5.47	280.68 14.52 -6.80	268.73 18.49 -6.81	255.41 21.58 -6.81	237.50 15.89 -6.81	234.66 20.62 -5.81
EAST_POINT___SOLAR 323840	220.49 16.71 0.00	215.51 16.34 0.00	210.86 15.79 0.00	209.94 15.91 0.00	225.01 17.82 0.00	236.87 20.56 0.00	311.45 29.09 0.00	333.47 31.95 0.00	301.07 25.62 0.00	261.32 14.79 0.00	227.97 7.71 0.00	211.79 3.33 0.00	209.18 3.49 0.00	211.15 5.15 0.00	215.49 6.87 0.00	249.22 19.51 0.00	265.66 22.37 0.00	324.82 30.04 -0.43	323.05 29.63 -8.55	286.34 26.97 0.00	267.30 23.87 0.00	249.28 22.26 0.00	233.91 19.11 0.00	226.14 17.91 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	201.94 -1.84 0.00	196.99 -2.19 0.00	192.93 -2.14 0.00	191.70 -2.32 0.00	204.71 -2.48 0.00	214.14 -2.16 0.00	279.26 -3.10 0.00	298.51 -3.01 0.00	272.15 -3.29 0.00	243.07 -3.45 0.00	216.96 -3.30 0.00	205.13 -3.34 0.00	202.19 -3.50 0.00	202.30 -3.70 0.00	205.07 -3.55 0.00	225.80 -3.91 0.00	239.65 -3.64 0.00	290.52 -3.83 0.00	281.47 -3.41 0.00	255.98 -3.38 0.00	240.76 -2.67 0.00	224.53 -2.49 0.00	212.00 -2.80 0.00	205.31 -2.92 0.00
EAST_RIVER___1 323558	211.72 7.94 0.00	207.93 8.75 0.00	203.26 8.19 0.00	202.36 8.34 0.00	214.86 7.67 0.00	224.52 8.22 0.00	293.36 11.00 0.00	315.70 14.18 0.00	289.76 14.31 0.00	261.32 14.79 0.00	235.45 15.19 0.00	222.44 13.97 0.00	219.26 13.57 0.00	219.59 13.59 0.00	221.98 13.36 0.00	245.78 16.07 0.00	259.10 15.81 0.00	313.25 18.85 -0.04	303.36 17.67 -0.82	275.98 16.61 0.00	258.28 14.85 0.00	240.41 13.39 0.00	225.96 11.16 0.00	217.81 9.58 0.00
EAST_RIVER___2 323559	211.94 8.16 0.00	207.93 8.75 0.00	203.26 8.19 0.00	202.55 8.53 0.00	215.06 7.87 0.00	224.73 8.43 0.00	293.94 11.58 0.00	316.60 15.07 0.00	290.59 15.14 0.00	262.32 15.79 0.00	236.33 16.07 0.00	223.27 14.80 0.00	220.30 14.61 0.00	220.63 14.63 0.00	223.00 14.38 0.00	246.70 17.00 0.00	260.07 16.77 0.00	314.42 20.03 -0.04	304.49 18.80 -0.82	276.74 17.38 0.00	259.24 15.81 0.00	241.10 14.08 0.00	226.39 11.59 0.00	218.02 9.79 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	212.34 8.56 0.00	207.93 8.75 0.00	203.45 8.38 0.00	202.55 8.53 0.00	215.49 8.30 0.00	225.60 9.29 0.00	294.77 12.41 0.00	315.70 14.18 0.00	288.94 13.49 0.00	259.09 12.57 0.00	232.15 11.89 0.00	218.89 10.42 0.00	215.77 10.08 0.00	215.89 9.89 0.00	218.84 10.22 0.00	242.56 12.86 0.00	256.91 13.62 0.00	311.76 17.36 -0.04	302.55 16.80 -0.87	274.66 15.30 0.00	257.54 14.11 0.00	239.50 12.48 0.00	225.54 10.74 0.00	217.38 9.15 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	202.97 -0.81 0.00	197.79 -1.38 0.00	193.71 -1.36 0.00	193.25 -0.77 0.00	207.40 0.21 0.00	218.47 2.16 0.00	283.21 0.85 0.00	298.22 -3.31 0.00	271.32 -4.12 0.00	239.63 -6.90 0.00	213.00 -7.26 0.00	200.55 -7.92 0.00	197.46 -8.23 0.00	197.54 -8.45 0.00	200.27 -8.35 0.00	221.66 -8.05 0.00	236.00 -7.29 0.00	287.60 -6.76 -0.01	276.55 -8.54 -0.21	250.54 -8.82 0.00	233.93 -9.50 0.00	217.04 -9.98 0.00	206.42 -8.38 0.00	201.36 -6.87 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	200.72 -3.06 0.00	195.99 -3.19 0.00	191.95 -3.12 0.00	190.92 -3.10 0.00	203.87 -3.32 0.00	213.06 -3.24 0.00	277.56 -4.80 0.00	296.10 -5.43 0.00	270.21 -5.23 0.00	241.10 -5.42 0.00	215.63 -4.63 0.00	203.88 -4.59 0.00	201.37 -4.32 0.00	201.47 -4.53 0.00	204.03 -4.59 0.00	224.19 -5.51 0.00	237.70 -5.60 0.00	288.17 -6.18 0.00	279.18 -5.70 0.00	253.92 -5.45 0.00	239.05 -4.38 0.00	222.94 -4.09 0.00	210.72 -4.08 0.00	204.69 -3.54 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	265.85 12.23 -49.85	222.89 12.55 -11.17	209.82 12.29 -2.46	205.88 11.84 -0.02	219.23 12.02 -0.02	228.01 11.68 -0.02	300.77 16.09 -2.31	321.43 14.17 -5.74	294.59 15.15 -4.00	285.62 17.01 -22.09	283.65 18.06 -45.32	275.33 16.47 -50.39	289.65 16.04 -67.91	268.75 16.27 -46.48	274.74 16.27 -49.85	299.08 19.52 -49.85	312.36 19.22 -49.85	343.53 23.84 -25.34	333.68 21.37 -27.44	329.70 20.49 -49.84	311.78 18.50 -49.85	293.90 17.03 -49.85	280.11 15.47 -49.85	264.55 13.74 -42.58

ELLENBURG_WT_PWR 323604	204.60 0.82 0.00	199.98 0.80 0.00	195.85 0.78 0.00	194.61 0.58 0.00	208.23 1.04 0.00	217.39 1.09 0.00	284.61 2.25 0.00	304.54 3.01 0.00	277.92 2.47 0.00	248.01 1.49 0.00	219.60 -0.66 0.00	209.52 1.05 0.00	206.52 0.83 0.00	206.20 0.21 0.00	209.04 0.42 0.00	228.79 -0.92 0.00	243.54 0.24 0.00	294.06 -0.29 0.00	284.88 0.00 0.00	258.85 -0.52 0.00	241.98 -1.45 0.00	225.89 -1.13 0.00	215.02 0.22 0.00	210.31 2.08 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	192.16 -11.62 0.00	187.03 -12.15 0.00	183.76 -11.31 0.00	183.16 -10.87 0.00	196.21 -10.98 0.00	205.92 -10.38 0.00	264.85 -17.51 0.00	277.71 -23.82 0.00	252.86 -22.59 0.00	224.34 -22.19 0.00	199.78 -20.48 0.00	188.04 -20.43 0.00	185.53 -20.16 0.00	185.19 -20.81 0.00	187.55 -21.07 0.00	206.27 -23.43 0.00	217.51 -25.79 0.00	263.44 -30.91 0.00	254.96 -29.91 0.00	231.35 -28.01 0.00	215.68 -27.75 0.00	201.37 -25.65 0.00	192.03 -22.77 0.00	190.74 -17.49 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	208.66 4.88 0.00	204.16 4.98 0.00	199.95 4.88 0.00	198.88 4.85 0.00	212.15 4.96 0.00	221.49 5.18 0.00	288.86 6.50 0.00	308.15 6.63 0.00	281.79 6.34 0.00	253.19 6.66 0.00	226.21 5.95 0.00	213.88 5.41 0.00	211.03 5.34 0.00	211.56 5.56 0.00	214.45 5.83 0.00	237.05 7.35 0.00	250.85 7.55 0.00	303.29 8.82 -0.12	295.42 8.27 -2.28	266.89 7.53 0.00	250.49 7.06 0.00	233.37 6.35 0.00	220.60 5.80 0.00	213.44 5.21 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	208.66 4.88 0.00	204.16 4.98 0.00	199.95 4.88 0.00	198.88 4.85 0.00	212.15 4.96 0.00	221.49 5.18 0.00	288.86 6.50 0.00	308.15 6.63 0.00	281.79 6.34 0.00	253.19 6.66 0.00	226.21 5.95 0.00	213.88 5.41 0.00	211.03 5.34 0.00	211.56 5.56 0.00	214.45 5.83 0.00	237.05 7.35 0.00	250.85 7.55 0.00	303.29 8.82 -0.12	295.42 8.27 -2.28	266.89 7.53 0.00	250.49 7.06 0.00	233.37 6.35 0.00	220.60 5.80 0.00	213.44 5.21 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	223.14 19.36 0.00	216.90 17.73 0.00	212.24 17.17 0.00	211.68 17.66 0.00	226.87 19.68 0.00	239.45 23.14 0.00	314.26 31.91 0.00	335.90 34.37 0.00	305.47 30.02 0.00	269.95 23.42 0.00	239.20 18.94 0.00	225.35 16.89 0.00	222.35 16.66 0.00	222.27 16.27 0.00	225.94 17.32 0.00	250.61 20.90 0.00	268.36 25.06 0.00	327.35 32.97 0.00	317.62 32.19 0.00	286.86 27.49 0.00	267.29 23.86 0.00	248.36 21.34 0.00	232.84 18.04 0.00	225.30 17.07 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	193.59 -10.19 0.00	188.42 -10.76 0.00	184.93 -10.14 0.00	184.52 -9.51 0.00	197.66 -9.53 0.00	207.65 -8.65 0.00	267.11 -15.25 0.00	281.32 -20.20 0.00	256.44 -19.01 0.00	227.30 -19.23 0.00	202.20 -18.06 0.00	190.54 -17.93 0.00	187.79 -17.90 0.00	187.46 -18.54 0.00	189.84 -18.78 0.00	209.03 -20.67 0.00	220.67 -22.63 0.00	266.98 -27.37 0.00	258.10 -26.78 0.00	234.99 -24.38 0.00	218.84 -24.59 0.00	204.32 -22.70 0.00	194.61 -20.19 0.00	192.40 -15.83 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	192.97 -10.81 0.00	188.03 -11.15 0.00	184.73 -10.34 0.00	184.14 -9.89 0.00	197.45 -9.73 0.00	207.01 -9.29 0.00	266.28 -16.08 0.00	278.60 -22.93 0.00	254.24 -21.20 0.00	225.82 -20.71 0.00	201.10 -19.16 0.00	189.29 -19.18 0.00	186.14 -19.55 0.00	186.42 -19.57 0.00	188.80 -19.82 0.00	208.10 -21.60 0.00	218.97 -24.33 0.00	266.38 -27.97 0.00	256.39 -28.48 0.00	232.90 -26.46 0.00	216.90 -26.53 0.00	202.50 -24.52 0.00	194.60 -20.20 0.00	191.56 -16.67 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	212.95 9.17 0.00	207.94 8.76 0.00	203.65 8.58 0.00	202.75 8.73 0.00	216.93 9.74 0.00	227.99 11.68 0.00	299.02 16.66 0.00	319.92 18.39 0.00	291.15 15.70 0.00	257.87 11.34 0.00	228.41 8.15 0.00	214.93 6.46 0.00	212.27 6.58 0.00	212.59 6.59 0.00	216.34 7.72 0.00	241.88 12.17 0.00	256.43 13.14 0.00	312.32 17.66 -0.31	308.38 17.38 -6.13	274.92 15.56 0.00	257.06 13.63 0.00	239.96 12.94 0.00	225.33 10.53 0.00	218.02 9.79 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	207.85 4.08 0.00	202.76 3.59 0.00	198.58 3.51 0.00	197.52 3.49 0.00	211.33 4.14 0.00	221.50 5.19 0.00	289.13 6.78 0.00	308.76 7.24 0.00	281.23 5.78 0.00	250.47 3.94 0.00	223.34 3.08 0.00	210.76 2.29 0.00	207.95 2.26 0.00	208.06 2.06 0.00	210.92 2.29 0.00	232.46 2.76 0.00	247.19 3.89 0.00	300.54 6.18 -0.01	291.11 5.98 -0.26	264.55 5.19 0.00	248.05 4.63 0.00	230.88 3.86 0.00	218.02 3.22 0.00	211.56 3.33 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	207.85 4.08 0.00	202.76 3.59 0.00	198.58 3.51 0.00	197.52 3.49 0.00	211.33 4.14 0.00	221.50 5.19 0.00	289.13 6.78 0.00	308.76 7.24 0.00	281.23 5.78 0.00	250.47 3.94 0.00	223.34 3.08 0.00	210.76 2.29 0.00	207.95 2.26 0.00	208.06 2.06 0.00	210.92 2.29 0.00	232.46 2.76 0.00	247.19 3.89 0.00	300.54 6.18 -0.01	291.11 5.98 -0.26	264.55 5.19 0.00	248.05 4.63 0.00	230.88 3.86 0.00	218.02 3.22 0.00	211.56 3.33 0.00
EUCLID__115KV_TB2 356179	199.30 -4.48 0.00	194.59 -4.58 0.00	190.58 -4.49 0.00	189.56 -4.46 0.00	202.42 -4.77 0.00	211.55 -4.76 0.00	275.86 -6.49 0.00	294.29 -7.24 0.00	268.56 -6.89 0.00	239.87 -6.66 0.00	214.53 -5.73 0.00	203.05 -5.42 0.00	200.34 -5.35 0.00	200.44 -5.56 0.00	202.99 -5.63 0.00	223.27 -6.43 0.00	236.48 -6.81 0.00	286.70 -7.65 0.00	277.47 -7.41 0.00	252.36 -7.00 0.00	237.34 -6.09 0.00	221.57 -5.45 0.00	209.43 -5.37 0.00	203.23 -5.00 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	215.80 12.02 0.00	210.72 11.55 0.00	206.18 11.11 0.00	205.47 11.44 0.00	219.83 12.64 0.00	231.22 14.91 0.00	303.81 21.45 0.00	325.06 23.53 0.00	294.72 19.27 0.00	259.58 13.06 0.00	228.63 8.37 0.00	214.52 6.05 0.00	211.85 6.16 0.00	212.79 6.79 0.00	216.97 8.35 0.00	244.86 15.16 0.00	259.35 16.05 0.00	316.54 21.78 -0.40	314.20 21.38 -7.95	278.56 19.19 0.00	260.21 16.78 0.00	243.59 16.56 0.00	228.75 13.95 0.00	221.14 12.91 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	211.72 7.94 0.00	206.74 7.57 0.00	202.29 7.22 0.00	201.21 7.18 0.00	215.06 7.87 0.00	224.97 8.66 0.00	293.94 11.58 0.00	314.19 12.66 0.00	287.28 11.84 0.00	257.12 10.59 0.00	229.94 9.68 0.00	217.43 8.96 0.00	214.53 8.84 0.00	214.85 8.85 0.00	217.79 9.17 0.00	239.57 9.87 0.00	253.99 10.69 0.00	307.29 12.94 0.00	297.12 12.24 0.00	270.25 10.89 0.00	253.18 9.75 0.00	236.33 9.31 0.00	223.17 8.37 0.00	215.94 7.71 0.00
E_FISHKILL__LBMP 23776	210.71 6.93 0.00	206.54 7.37 0.00	202.29 7.22 0.00	201.20 7.18 0.00	214.23 7.04 0.00	223.45 7.14 0.00	291.68 9.32 0.00	312.68 11.16 0.00	286.19 10.74 0.00	258.11 11.59 0.00	231.93 11.67 0.00	219.10 10.63 0.00	215.97 10.28 0.00	216.50 10.51 0.00	219.05 10.43 0.00	242.80 13.09 0.00	255.95 12.65 0.00	309.40 15.01 -0.04	299.95 14.24 -0.83	272.59 13.23 0.00	255.60 12.17 0.00	237.92 10.90 0.00	224.25 9.45 0.00	216.35 8.12 0.00
FALCON____SEABRD_CC1 323796	205.61 1.83 0.00	200.96 1.79 0.00	197.02 1.95 0.00	195.77 1.74 0.00	209.26 2.07 0.00	218.47 2.16 0.00	286.60 4.24 0.00	306.65 5.12 0.00	279.84 4.39 0.00	249.72 3.20 0.00	219.82 -0.44 0.00	210.98 2.51 0.00	207.75 2.06 0.00	207.64 1.64 0.00	210.49 1.87 0.00	228.79 -0.92 0.00	243.54 0.24 0.00	294.35 0.00 0.00	285.16 0.29 -0.52	258.85 -0.52 0.00	242.22 -1.21 0.00	225.89 -1.13 0.00	215.88 1.08 0.00	212.80 4.58 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	205.61 1.83 0.00	200.96 1.79 0.00	197.02 1.95 0.00	195.77 1.74 0.00	209.26 2.07 0.00	218.47 2.16 0.00	286.60 4.24 0.00	306.65 5.12 0.00	279.84 4.39 0.00	249.72 3.20 0.00	219.82 -0.44 0.00	210.98 2.51 0.00	207.75 2.06 0.00	207.64 1.64 0.00	210.49 1.87 0.00	228.79 -0.92 0.00	243.54 0.24 0.00	294.35 0.00 0.00	285.16 0.29 0.00	258.85 -0.52 0.00	242.22 -1.21 0.00	225.89 -1.13 0.00	215.88 1.08 0.00	212.80 4.58 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	335.60 15.89 -115.93	241.49 16.33 -25.98	216.80 16.00 -5.73	209.60 15.52 -0.06	222.99 15.75 -0.06	232.15 15.79 -0.06	315.83 21.46 -12.01	348.87 17.49 -29.86	314.15 17.90 -20.80	317.38 19.48 -51.37	345.94 20.26 -105.41	345.88 20.22 -117.19	383.38 19.75 -157.95	333.87 19.78 -108.10	344.37 19.82 -115.93	367.46 21.82 -115.93	381.12 21.90 -115.93	386.61 27.67 -64.59	377.22 25.07 -67.28	399.15 23.86 -115.93	381.02 21.67 -115.93	362.48 19.52 -115.93	350.28 19.55 -115.93	324.97 17.70 -99.04
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	211.73 7.95 0.00	207.94 8.76 0.00	203.65 8.58 0.00	202.56 8.54 0.00	215.06 7.87 0.00	224.31 8.00 0.00	293.09 10.73 0.00	315.40 13.87 0.00	289.22 13.77 0.00	261.32 14.79 0.00	235.24 14.98 0.00	222.23 13.76 0.00	219.06 13.37 0.00	219.39 13.39 0.00	221.97 13.35 0.00	246.01 16.31 0.00	258.87 15.57 0.00	313.23 18.84 -0.04	303.36 17.66 -0.82	275.70 16.34 0.00	258.28 14.85 0.00	240.42 13.39 0.00	226.40 11.60 0.00	217.81 9.58 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	211.93 8.15 0.00	207.94 8.76 0.00	203.65 8.58 0.00	202.56 8.54 0.00	215.27 8.08 0.00	224.31 8.00 0.00	293.09 10.73 0.00	315.40 13.87 0.00	289.22 13.77 0.00	261.32 14.79 0.00	235.24 14.98 0.00	222.44 13.97 0.00	219.06 13.37 0.00	219.39 13.39 0.00	221.97 13.35 0.00	246.01 16.31 0.00	258.87 15.57 0.00	313.23 18.84 -0.04	303.36 17.66 -0.82	275.96 16.60 0.00	258.28 14.85 0.00	240.42 13.39 0.00	226.40 11.60 0.00	217.81 9.58 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	211.73 7.95 0.00	207.74 8.56 0.00	203.46 8.39 0.00	202.37 8.34 0.00	215.06 7.87 0.00	224.31 8.00 0.00	293.09 10.73 0.00	315.10 13.57 0.00	288.94 13.50 0.00	261.07 14.55 0.00	235.02 14.76 0.00	222.23 13.76 0.00	218.85 13.16 0.00	219.39 13.39 0.00	221.76 13.14 0.00	245.78 16.08 0.00	258.87 15.57 0.00	312.94 18.54 -0.04	303.07 17.38 -0.82	275.70 16.34 0.00	258.04 14.61 0.00	240.19 13.17 0.00	226.18 11.38 0.00	217.60 9.37 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	211.52 7.74 0.00	207.54 8.37 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	214.86 7.67 0.00	224.09 7.79 0.00	292.81 10.45 0.00	314.79 13.27 0.00	288.67 13.22 0.00	260.82 14.30 0.00	234.80 14.54 0.00	222.02 13.55 0.00	218.65 12.96 0.00	219.18 13.18 0.00	221.56 12.93 0.00	245.55 15.85 0.00	258.38 15.08 0.00	312.64 18.25 -0.04	302.79 17.09 -0.82	275.44 16.08 0.00	257.79 14.36 0.00	239.96 12.94 0.00	225.97 11.17 0.00	217.39 9.16 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	208.87 5.10 0.00	203.95 4.77 0.00	199.56 4.49 0.00	198.67 4.65 0.00	212.57 5.38 0.00	222.58 6.28 0.00	291.12 8.76 0.00	310.56 9.04 0.00	283.44 7.99 0.00	252.93 6.40 0.00	225.77 5.51 0.00	213.05 4.58 0.00	210.21 4.52 0.00	210.33 4.33 0.00	213.20 4.58 0.00	234.99 5.29 0.00	249.38 6.08 0.00	302.30 7.95 0.00	292.57 7.69 0.00	265.85 6.49 0.00	249.26 5.83 0.00	232.25 5.23 0.00	219.32 4.52 0.00	212.61 4.38 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	201.94 -1.83 0.00	197.18 -1.99 0.00	193.12 -1.95 0.00	191.89 -2.13 0.00	205.12 -2.07 0.00	214.36 -1.95 0.00	279.25 -3.11 0.00	298.21 -3.32 0.00	272.14 -3.31 0.00	242.83 -3.70 0.00	217.18 -3.08 0.00	205.34 -3.13 0.00	202.81 -2.88 0.00	202.91 -3.09 0.00	205.49 -3.13 0.00	225.80 -3.90 0.00	239.40 -3.89 0.00	290.23 -4.12 0.00	281.17 -3.70 0.00	255.73 -3.63 0.00	240.75 -2.68 0.00	224.53 -2.50 0.00	212.22 -2.58 0.00	205.94 -2.29 0.00
FITZPATRICK____ 23598	196.24 -7.54 0.00	191.61 -7.57 0.00	187.66 -7.41 0.00	186.65 -7.37 0.00	199.32 -7.87 0.00	208.09 -8.22 0.00	271.06 -11.30 0.00	289.15 -12.38 0.00	264.14 -11.31 0.00	236.18 -10.34 0.00	211.02 -9.24 0.00	199.91 -8.56 0.00	197.25 -8.44 0.00	197.54 -8.45 0.00	200.06 -8.56 0.00	219.83 -9.87 0.00	232.84 -10.45 0.00	281.70 -12.65 0.00	272.92 -11.95 0.00	248.48 -10.88 0.00	233.68 -9.74 0.00	218.16 -8.86 0.00	206.42 -8.38 0.00	200.11 -8.12 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	223.28 12.43 -7.07	214.10 13.34 -1.58	207.90 12.48 -0.34	205.66 11.64 0.00	219.00 11.81 0.00	227.12 10.82 0.00	280.92 11.01 12.45	278.36 7.84 31.01	262.95 9.09 21.59	263.96 14.30 -3.13	244.31 17.62 -6.43	231.67 16.05 -7.15	230.35 15.02 -9.64	227.63 15.04 -6.60	231.55 15.86 -7.07	256.76 19.98 -7.07	266.91 16.54 -7.07	305.22 18.25 7.38	293.86 14.24 5.26	281.47 15.04 -7.07	266.33 15.82 -7.07	251.35 17.25 -7.07	236.48 14.61 -7.07	227.39 13.12 -6.04
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	213.97 10.19 0.00	209.53 10.36 0.00	205.41 10.34 0.00	204.11 10.09 0.00	217.34 10.15 0.00	227.12 10.82 0.00	296.48 14.12 0.00	317.81 16.28 0.00	291.15 15.70 0.00	262.30 15.78 0.00	235.24 14.98 0.00	222.23 13.76 0.00	218.85 13.16 0.00	219.39 13.39 0.00	221.97 13.35 0.00	246.24 16.54 0.00	259.84 16.54 0.00	314.70 20.31 -0.04	305.09 19.37 -0.85	277.00 17.64 0.00	259.74 16.31 0.00	241.55 14.53 0.00	227.69 12.89 0.00	219.27 11.04 0.00
FORT ORANGE____ 23900	210.71 6.93 0.00	206.14 6.97 0.00	201.89 6.82 0.00	200.81 6.79 0.00	214.24 7.05 0.00	223.87 7.57 0.00	292.51 10.15 0.00	312.08 10.55 0.00	285.08 9.64 0.00	255.65 9.13 0.00	228.18 7.92 0.00	215.56 7.09 0.00	212.47 6.78 0.00	213.01 7.01 0.00	215.29 6.67 0.00	238.43 8.73 0.00	252.54 9.24 0.00	304.58 10.01 -0.22	298.61 9.39 -4.35	268.96 9.60 0.00	252.91 9.48 0.00	235.18 8.16 0.00	222.96 8.16 0.00	215.71 7.49 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	211.73 7.95 0.00	205.95 6.77 0.00	201.70 6.63 0.00	200.62 6.60 0.00	214.44 7.25 0.00	224.96 8.65 0.00	294.78 12.42 0.00	316.30 14.77 0.00	288.39 12.95 0.00	256.14 9.61 0.00	227.75 7.49 0.00	214.51 6.05 0.00	210.21 4.53 0.00	210.32 4.33 0.00	213.63 5.01 0.00	236.14 6.43 0.00	251.81 8.52 0.00	306.12 11.77 0.00	296.84 11.96 0.00	269.22 9.86 0.00	251.71 8.28 0.00	234.51 7.49 0.00	220.60 5.80 0.00	213.23 5.00 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	429.26 8.97 -216.52	425.45 9.76 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	420.86 8.91 -204.76	460.80 8.22 -236.27	533.76 11.01 -240.39	1050.51 14.17 -734.81	1040.60 14.32 -750.83	822.46 15.53 -560.40	642.14 15.42 -406.46	620.92 14.18 -398.27	620.92 14.19 -401.03	632.08 14.21 -411.86	709.94 13.98 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.30 16.30 -466.70	554.61 19.13 -241.12	617.83 18.23 -314.72	510.51 16.86 -234.29	690.88 15.34 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.54 12.03 -394.71	492.69 10.20 -274.25
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	335.61 15.91 -115.93	241.49 16.34 -25.98	216.60 15.79 -5.73	209.61 15.53 -0.06	221.53 14.29 -0.06	232.37 16.01 -0.06	315.82 21.45 -12.01	357.00 25.62 -29.86	321.57 25.32 -20.80	321.57 23.67 -51.37	347.70 22.02 -105.41	345.88 20.22 -117.19	383.38 19.75 -157.95	334.07 19.98 -108.10	344.38 19.83 -115.93	368.82 23.19 -115.93	379.89 20.67 -115.93	386.60 27.66 -64.59	378.65 26.50 -67.28	399.14 23.85 -115.93	381.02 21.66 -115.93	362.48 19.53 -115.93	350.07 19.34 -115.93	324.96 17.69 -99.04



FPL FAR_ROCK_GT2 23815	335.61 15.91 -115.93	241.49 16.34 -25.98	216.60 15.79 -5.73	209.61 15.53 -0.06	221.53 14.29 -0.06	232.37 16.01 -0.06	315.82 21.45 -12.01	357.00 25.62 -29.86	321.57 25.32 -20.80	321.57 23.67 -51.37	347.70 22.02 -105.41	345.88 20.22 -117.19	383.38 19.75 -157.95	334.07 19.98 -108.10	344.38 19.83 -115.93	368.82 23.19 -115.93	379.89 20.67 -115.93	386.60 27.66 -64.59	378.65 26.50 -67.28	399.14 23.85 -115.93	381.02 21.66 -115.93	362.48 19.53 -115.93	350.07 19.34 -115.93	324.96 17.69 -99.04
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	207.85 4.08 0.00	203.16 3.98 0.00	198.78 3.71 0.00	197.90 3.88 0.00	211.33 4.14 0.00	220.63 4.33 0.00	288.85 6.49 0.00	309.07 7.54 0.00	282.06 6.61 0.00	251.95 5.42 0.00	223.56 3.30 0.00	212.64 4.17 0.00	209.39 3.70 0.00	209.29 3.30 0.00	212.38 3.76 0.00	232.23 2.53 0.00	247.19 3.89 0.00	298.77 4.42 0.00	289.72 4.84 0.00	262.99 3.63 0.00	245.86 2.43 0.00	229.97 2.95 0.00	218.45 3.65 0.00	213.23 5.00 0.00
FREEPORT_EQUUS_GT1 23764	259.50 13.65 -42.07	222.54 13.94 -9.42	210.60 13.45 -2.08	207.04 13.00 -0.02	219.01 11.80 -0.02	229.74 13.42 -0.02	297.40 17.80 2.76	316.36 21.72 6.89	292.41 21.76 4.79	285.39 20.22 -18.64	277.90 19.39 -38.25	268.92 17.93 -42.53	280.48 17.47 -57.32	262.72 17.50 -39.23	268.41 17.72 -42.07	292.45 20.68 -42.07	305.55 20.18 -42.07	337.87 26.19 -17.33	329.91 25.08 -19.96	323.98 22.55 -42.06	306.18 20.68 -42.07	287.92 18.83 -42.07	273.63 16.77 -42.07	259.36 15.19 -35.94
FREEPORT___CT2 23818	259.50 13.65 -42.07	222.54 13.94 -9.42	210.60 13.45 -2.08	207.04 13.00 -0.02	219.01 11.80 -0.02	229.74 13.42 -0.02	297.40 17.80 2.76	316.36 21.72 6.89	292.41 21.76 4.79	285.39 20.22 -18.64	277.90 19.39 -38.25	268.92 17.93 -42.53	280.48 17.47 -57.32	262.72 17.50 -39.23	268.41 17.72 -42.07	292.45 20.68 -42.07	305.55 20.18 -42.07	337.87 26.19 -17.33	329.91 25.08 -19.96	323.98 22.55 -42.06	306.18 20.68 -42.07	287.92 18.83 -42.07	273.63 16.77 -42.07	259.36 15.19 -35.94
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.38 9.75 -204.55	408.11 9.70 -204.39	421.28 9.32 -204.76	461.01 8.44 -236.27	533.76 11.01 -240.39	1050.51 14.17 -734.81	1040.60 14.32 -750.83	822.21 15.28 -560.40	641.92 15.20 -406.46	620.92 14.18 -398.27	620.71 13.99 -401.03	632.08 14.21 -411.86	709.94 13.98 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.30 16.30 -466.70	554.90 19.43 -241.12	618.11 18.52 -314.72	510.77 17.12 -234.29	691.13 15.58 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.54 12.03 -394.71	492.69 10.20 -274.25
FULTON COGEN____ 23766	199.30 -4.48 0.00	194.59 -4.58 0.00	190.58 -4.49 0.00	189.56 -4.46 0.00	202.42 -4.77 0.00	211.33 -4.98 0.00	275.30 -7.06 0.00	293.69 -7.84 0.00	268.01 -7.44 0.00	239.38 -7.15 0.00	214.31 -5.95 0.00	202.84 -5.63 0.00	199.93 -5.76 0.00	200.23 -5.77 0.00	202.57 -6.05 0.00	222.58 -7.12 0.00	236.00 -7.30 0.00	285.81 -8.54 0.00	276.90 -7.98 0.00	251.84 -7.52 0.00	237.34 -6.09 0.00	221.57 -5.45 0.00	209.43 -5.37 0.00	203.02 -5.21 0.00
FULTON___LFGE 323630	218.46 14.68 0.00	213.52 14.35 0.00	208.92 13.85 0.00	208.00 13.98 0.00	222.74 15.55 0.00	234.05 17.74 0.00	307.48 25.12 0.00	328.96 27.44 0.00	298.30 22.85 0.00	263.30 16.77 0.00	232.15 11.89 0.00	218.06 9.59 0.00	215.16 9.47 0.00	216.09 10.09 0.00	220.09 11.47 0.00	247.85 18.14 0.00	263.25 19.95 0.00	321.29 26.50 -0.44	319.50 25.92 -8.70	282.96 23.60 0.00	264.37 20.94 0.00	246.31 19.29 0.00	231.57 16.77 0.00	223.85 15.63 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	217.84 14.06 0.00	212.92 13.74 0.00	208.53 13.46 0.00	207.41 13.39 0.00	221.90 14.71 0.00	232.53 16.22 0.00	304.66 22.31 0.00	326.25 24.73 0.00	297.48 22.04 0.00	265.51 18.98 0.00	235.68 15.42 0.00	222.44 13.97 0.00	219.27 13.58 0.00	220.21 14.21 0.00	223.64 15.02 0.00	249.00 19.30 0.00	264.22 20.92 0.00	321.58 26.79 -0.44	319.55 25.92 -8.75	282.71 23.34 0.00	264.12 20.69 0.00	244.96 17.93 0.00	230.70 15.90 0.00	223.22 14.99 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	192.77 -11.00 0.00	187.62 -11.55 0.00	184.34 -10.73 0.00	183.74 -10.28 0.00	196.83 -10.36 0.00	206.57 -9.73 0.00	265.70 -16.66 0.00	278.91 -22.61 0.00	253.96 -21.48 0.00	225.33 -21.20 0.00	200.44 -19.82 0.00	188.87 -19.60 0.00	186.35 -19.33 0.00	186.02 -19.98 0.00	188.38 -20.24 0.00	207.19 -22.51 0.00	218.48 -24.82 0.00	264.62 -29.73 0.00	256.10 -28.77 0.00	232.39 -26.97 0.00	216.65 -26.78 0.00	202.28 -24.75 0.00	192.68 -22.12 0.00	191.15 -17.07 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	193.39 -10.39 0.00	188.22 -10.95 0.00	184.93 -10.14 0.00	184.32 -9.70 0.00	197.45 -9.74 0.00	207.22 -9.08 0.00	266.55 -15.81 0.00	279.82 -21.71 0.00	254.79 -20.66 0.00	226.06 -20.46 0.00	201.32 -18.94 0.00	189.50 -18.97 0.00	186.97 -18.72 0.00	186.63 -19.36 0.00	189.01 -19.61 0.00	207.88 -21.82 0.00	219.45 -23.84 0.00	265.51 -28.85 0.00	257.25 -27.63 0.00	233.43 -25.94 0.00	217.38 -26.05 0.00	202.96 -24.06 0.00	193.32 -21.48 0.00	191.78 -16.45 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	200.31 -3.46 0.00	195.59 -3.59 0.00	191.56 -3.51 0.00	190.53 -3.49 0.00	203.46 -3.73 0.00	212.63 -3.68 0.00	276.99 -5.36 0.00	295.80 -5.73 0.00	269.94 -5.51 0.00	241.10 -5.42 0.00	215.63 -4.63 0.00	203.88 -4.59 0.00	201.37 -4.32 0.00	201.47 -4.53 0.00	204.03 -4.59 0.00	224.19 -5.51 0.00	237.70 -5.60 0.00	288.17 -6.18 0.00	278.89 -5.98 0.00	253.66 -5.71 0.00	238.80 -4.63 0.00	222.71 -4.31 0.00	210.50 -4.30 0.00	204.27 -3.96 0.00
GENERAL___MILLS 23808	192.98 -10.80 0.00	188.02 -11.15 0.00	184.73 -10.34 0.00	183.93 -10.09 0.00	197.24 -9.95 0.00	207.01 -9.30 0.00	266.26 -16.09 0.00	279.52 -22.01 0.00	254.51 -20.93 0.00	225.82 -20.71 0.00	200.88 -19.38 0.00	189.08 -19.39 0.00	186.56 -19.13 0.00	186.22 -19.78 0.00	188.59 -20.03 0.00	207.65 -22.05 0.00	218.97 -24.33 0.00	265.21 -29.14 0.00	256.67 -28.20 0.00	232.91 -26.45 0.00	216.90 -26.53 0.00	202.50 -24.52 0.00	193.11 -21.69 0.00	191.57 -16.66 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	209.08 5.30 0.00	204.55 5.38 0.00	200.53 5.46 0.00	199.26 5.24 0.00	212.58 5.39 0.00	221.93 5.62 0.00	289.70 7.34 0.00	309.07 7.54 0.00	282.61 7.16 0.00	253.68 7.15 0.00	226.87 6.61 0.00	214.51 6.05 0.00	211.45 5.76 0.00	212.18 6.18 0.00	214.25 5.63 0.00	237.05 7.35 0.00	250.59 7.30 0.00	302.77 8.24 -0.18	295.74 7.41 -3.46	266.88 7.52 0.00	250.73 7.30 0.00	233.38 6.36 0.00	221.24 6.44 0.00	214.06 5.83 0.00
GILBOA___1 23756	208.26 4.48 0.00	203.95 4.77 0.00	199.56 4.49 0.00	198.67 4.65 0.00	211.74 4.55 0.00	221.29 4.98 0.00	288.56 6.20 0.00	308.15 6.63 0.00	281.50 6.05 0.00	253.19 6.66 0.00	226.65 6.39 0.00	214.10 5.63 0.00	211.85 6.16 0.00	212.39 6.39 0.00	215.10 6.47 0.00	236.83 7.13 0.00	250.59 7.29 0.00	302.02 7.64 -0.03	292.78 7.39 -0.51	266.61 7.25 0.00	250.49 7.06 0.00	233.15 6.13 0.00	220.17 5.37 0.00	213.22 4.99 0.00
GILBOA___2 23757	208.26 4.48 0.00	203.95 4.77 0.00	199.56 4.49 0.00	198.67 4.65 0.00	211.74 4.55 0.00	221.29 4.98 0.00	288.56 6.20 0.00	308.15 6.63 0.00	281.50 6.05 0.00	253.19 6.66 0.00	226.65 6.39 0.00	214.10 5.63 0.00	211.85 6.16 0.00	212.39 6.39 0.00	215.10 6.47 0.00	236.83 7.13 0.00	250.59 7.29 0.00	302.02 7.64 -0.03	292.78 7.39 -0.51	266.61 7.25 0.00	250.49 7.06 0.00	233.15 6.13 0.00	220.17 5.37 0.00	213.22 4.99 0.00

GILBOA___3 23758	208.26 4.48 0.00	203.95 4.77 0.00	199.56 4.49 0.00	198.67 4.65 0.00	211.74 4.55 0.00	221.29 4.98 0.00	288.56 6.20 0.00	308.15 6.63 0.00	281.50 6.05 0.00	253.19 6.66 0.00	226.65 6.39 0.00	214.10 5.63 0.00	211.85 6.16 0.00	212.39 6.39 0.00	215.10 6.47 0.00	236.83 7.13 0.00	250.59 7.29 0.00	302.02 7.64 -0.03	292.78 7.39 -0.51	266.61 7.25 0.00	250.49 7.06 0.00	233.15 6.13 0.00	220.17 5.37 0.00	213.22 4.99 0.00
GILBOA___4 23759	208.26 4.48 0.00	203.95 4.77 0.00	199.56 4.49 0.00	198.67 4.65 0.00	211.74 4.55 0.00	221.29 4.98 0.00	288.56 6.20 0.00	308.15 6.63 0.00	281.50 6.05 0.00	253.19 6.66 0.00	226.65 6.39 0.00	214.10 5.63 0.00	211.85 6.16 0.00	212.39 6.39 0.00	215.10 6.47 0.00	236.83 7.13 0.00	250.59 7.29 0.00	302.02 7.64 -0.03	292.78 7.39 -0.51	266.61 7.25 0.00	250.49 7.06 0.00	233.15 6.13 0.00	220.17 5.37 0.00	213.22 4.99 0.00
GILBOA___ 23599	208.26 4.48 0.00	203.96 4.78 0.00	199.75 4.68 0.00	198.68 4.66 0.00	211.75 4.56 0.00	221.28 4.98 0.00	288.57 6.21 0.00	307.86 6.33 0.00	281.51 6.06 0.00	253.18 6.66 0.00	226.65 6.39 0.00	214.10 5.63 0.00	211.86 6.17 0.00	212.38 6.39 0.00	215.09 6.47 0.00	237.05 7.35 0.00	250.59 7.30 0.00	302.03 7.65 -0.03	292.51 7.12 -0.51	266.62 7.26 0.00	250.49 7.06 0.00	233.15 6.13 0.00	220.38 5.58 0.00	213.23 5.00 0.00
GINNA___ 23603	189.91 -13.86 0.00	185.04 -14.14 0.00	181.61 -13.46 0.00	180.64 -13.39 0.00	193.31 -13.88 0.00	202.69 -13.62 0.00	263.15 -19.21 0.00	278.91 -22.62 0.00	254.24 -21.20 0.00	226.57 -19.96 0.00	201.98 -18.28 0.00	190.75 -17.72 0.00	187.79 -17.90 0.00	187.87 -18.13 0.00	190.26 -18.36 0.00	209.72 -19.99 0.00	221.88 -21.41 0.00	269.92 -24.43 0.00	261.52 -23.35 0.00	237.32 -22.05 0.00	222.01 -21.42 0.00	206.82 -20.21 0.00	196.76 -18.04 0.00	191.56 -16.67 0.00
GLEN PARK___ 23778	213.36 9.58 0.00	207.34 8.17 0.00	203.07 8.00 0.00	201.98 7.96 0.00	215.89 8.70 0.00	226.69 10.38 0.00	297.03 14.67 0.00	318.40 16.88 0.00	289.76 14.31 0.00	257.63 11.10 0.00	229.08 8.82 0.00	215.76 7.29 0.00	211.25 5.56 0.00	211.35 5.35 0.00	214.87 6.25 0.00	237.96 8.26 0.00	253.99 10.69 0.00	309.06 14.71 0.00	299.68 14.80 0.00	271.81 12.45 0.00	254.13 10.70 0.00	236.78 9.76 0.00	222.52 7.72 0.00	214.89 6.66 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	212.34 8.56 0.00	208.54 9.36 0.00	204.04 8.97 0.00	202.95 8.93 0.00	215.48 8.29 0.00	224.09 7.79 0.00	293.37 11.01 0.00	315.70 14.17 0.00	289.77 14.32 0.00	261.81 15.28 0.00	235.68 15.42 0.00	222.85 14.38 0.00	219.88 14.19 0.00	220.42 14.42 0.00	222.60 13.98 0.00	246.47 16.77 0.00	259.35 16.06 0.00	313.52 19.13 -0.04	303.64 17.95 -0.82	276.22 16.86 0.00	258.52 15.09 0.00	240.64 13.62 0.00	226.61 11.81 0.00	218.43 10.20 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	243.84 11.62 -28.45	217.50 11.95 -6.37	208.18 11.70 -1.40	205.28 11.25 -0.01	218.59 11.40 -0.01	226.27 9.95 -0.01	293.70 13.27 1.93	310.28 13.57 4.82	285.87 13.77 3.35	274.66 15.53 -12.60	262.65 16.52 -25.87	252.44 15.22 -28.76	259.05 14.60 -38.76	247.15 14.63 -26.53	251.88 14.81 -28.45	276.07 17.92 -28.45	289.26 17.52 -28.45	327.22 21.19 -11.68	317.96 19.37 -13.71	306.48 18.67 -28.44	288.92 17.04 -28.45	270.91 15.44 -28.45	256.56 13.32 -28.45	244.19 11.66 -24.30
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	228.10 9.98 -14.34	212.93 10.55 -3.21	205.72 9.94 -0.70	203.91 9.89 0.00	216.09 8.90 0.00	226.26 9.96 0.00	295.08 12.72 0.00	317.50 15.97 0.00	291.14 15.69 0.00	268.89 16.02 -6.35	249.16 15.87 -13.03	237.76 14.80 -14.49	239.62 14.39 -19.53	233.78 14.42 -13.37	237.34 14.38 -14.34	261.04 17.00 -14.34	274.18 16.55 -14.34	321.39 20.29 -6.74	311.97 19.09 -8.00	291.58 17.88 -14.33	274.08 16.31 -14.34	256.11 14.75 -14.34	241.81 12.67 -14.34	231.71 11.24 -12.25
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	228.10 9.98 -14.34	212.93 10.55 -3.21	205.72 9.94 -0.70	203.91 9.89 0.00	216.09 8.90 0.00	226.26 9.96 0.00	295.08 12.72 0.00	317.50 15.97 0.00	291.14 15.69 0.00	268.89 16.02 -6.35	249.16 15.87 -13.03	237.76 14.80 -14.49	239.62 14.39 -19.53	233.78 14.42 -13.37	237.34 14.38 -14.34	261.04 17.00 -14.34	274.18 16.55 -14.34	321.39 20.29 -6.74	311.97 19.09 -8.00	291.58 17.88 -14.33	274.08 16.31 -14.34	256.11 14.75 -14.34	241.81 12.67 -14.34	231.71 11.24 -12.25
GLENWOOD___4 23550	243.84 11.62 -28.45	217.50 11.95 -6.37	208.18 11.70 -1.40	205.28 11.25 -0.01	218.59 11.40 -0.01	226.70 10.38 -0.01	294.27 13.84 1.93	310.88 14.17 4.82	286.69 14.60 3.35	275.40 16.27 -12.60	263.09 16.96 -25.87	252.86 15.64 -28.76	259.46 15.02 -38.76	247.77 15.24 -26.53	252.30 15.23 -28.45	276.53 18.38 -28.45	289.75 18.00 -28.45	328.10 22.08 -11.68	318.82 20.23 -13.71	307.00 19.19 -28.44	289.40 17.53 -28.45	271.36 15.89 -28.45	257.21 13.96 -28.45	244.61 12.08 -24.30
GLENWOOD___5 23614	243.84 11.62 -28.45	217.50 11.95 -6.37	208.18 11.70 -1.40	205.28 11.25 -0.01	218.59 11.40 -0.01	226.70 10.38 -0.01	294.27 13.84 1.93	310.88 14.17 4.82	286.69 14.60 3.35	275.40 16.27 -12.60	263.09 16.96 -25.87	252.86 15.64 -28.76	259.46 15.02 -38.76	247.77 15.24 -26.53	252.30 15.23 -28.45	276.53 18.38 -28.45	289.75 18.00 -28.45	328.10 22.08 -11.68	318.82 20.23 -13.71	307.00 19.19 -28.44	289.40 17.53 -28.45	271.36 15.89 -28.45	257.21 13.96 -28.45	244.61 12.08 -24.30
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	230.96 20.38 -6.81	222.60 21.91 -1.52	216.47 21.07 -0.33	212.83 18.81 0.00	225.84 18.65 0.00	237.07 20.77 0.00	281.95 12.13 12.54	286.25 15.97 31.24	270.22 16.53 21.75	267.04 17.51 -3.01	247.15 20.70 -6.19	240.36 25.01 -6.88	239.23 24.26 -9.28	236.23 23.88 -6.35	239.62 24.19 -6.81	256.73 20.22 -6.81	270.06 19.95 -6.81	304.13 17.36 7.59	292.52 13.11 5.47	278.87 12.71 -6.80	266.30 16.06 -6.81	253.12 19.29 -6.81	235.37 13.76 -6.81	234.66 20.62 -5.81
GLOBE___DSASP 323697	187.07 -16.71 0.00	182.25 -16.93 0.00	179.07 -16.00 0.00	178.31 -15.72 0.00	191.03 -16.16 0.00	200.08 -16.22 0.00	256.38 -25.98 0.00	268.36 -33.17 0.00	244.04 -31.40 0.00	216.94 -29.58 0.00	193.17 -27.09 0.00	181.99 -26.48 0.00	179.77 -25.92 0.00	179.22 -26.78 0.00	181.50 -27.12 0.00	199.38 -30.32 0.00	209.72 -33.57 0.00	254.32 -40.03 0.00	246.42 -38.46 0.00	223.31 -36.05 0.00	208.38 -35.05 0.00	195.01 -32.01 0.00	186.23 -28.57 0.00	185.74 -22.49 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	210.30 6.52 0.00	206.35 7.17 0.00	202.09 7.02 0.00	201.01 6.98 0.00	213.61 6.42 0.00	222.80 6.49 0.00	291.11 8.75 0.00	312.99 11.46 0.00	287.01 11.57 0.00	259.35 12.82 0.00	233.70 13.44 0.00	220.77 12.30 0.00	217.62 11.93 0.00	217.95 11.95 0.00	220.30 11.68 0.00	244.18 14.47 0.00	256.92 13.62 0.00	310.88 16.48 -0.04	301.08 15.38 -0.82	273.89 14.52 0.00	256.57 13.15 0.00	238.83 11.81 0.00	224.68 9.88 0.00	216.14 7.91 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	197.67 -6.11 0.00	192.20 -6.97 0.00	189.41 -5.66 0.00	188.40 -5.63 0.00	201.80 -5.39 0.00	211.76 -4.54 0.00	273.61 -8.75 0.00	288.56 -12.97 0.00	262.78 -12.67 0.00	233.46 -13.07 0.00	207.93 -12.33 0.00	195.96 -12.51 0.00	193.35 -12.34 0.00	193.02 -12.98 0.00	195.69 -12.93 0.00	215.46 -14.24 0.00	228.21 -15.08 0.00	277.58 -16.78 -0.01	269.50 -15.38 -0.01	244.58 -14.78 -0.01	228.58 -14.85 0.00	213.17 -13.85 0.00	202.13 -12.67 0.00	199.07 -9.16 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	211.73 7.95 0.00	206.74 7.57 0.00	202.48 7.41 0.00	201.59 7.57 0.00	215.48 8.29 0.00	225.82 9.52 0.00	295.35 12.99 0.00	315.70 14.17 0.00	288.12 12.67 0.00	257.13 10.60 0.00	229.07 8.81 0.00	215.97 7.50 0.00	213.30 7.61 0.00	213.62 7.62 0.00	216.76 8.14 0.00	240.27 10.57 0.00	254.73 11.43 0.00	309.20 14.72 -0.14	301.80 14.24 -2.68	272.07 12.71 0.00	254.87 11.44 0.00	237.47 10.44 0.00	223.61 8.81 0.00	216.35 8.12 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	204.59 0.82 0.00	199.57 0.40 0.00	195.66 0.59 0.00	194.80 0.78 0.00	208.23 1.04 0.00	218.04 1.73 0.00	283.49 1.13 0.00	301.83 0.30 0.00	275.45 0.00 0.00	245.54 -0.99 0.00	219.16 -1.10 0.00	206.80 -1.67 0.00	204.25 -1.44 0.00	204.35 -1.65 0.00	206.95 -1.67 0.00	228.10 -1.61 0.00	241.84 -1.46 0.00	293.19 -1.18 -0.02	284.10 -1.14 -0.36	258.33 -1.04 0.00	241.97 -1.46 0.00	225.66 -1.36 0.00	213.51 -1.29 0.00	207.60 -0.62 0.00
GOUDEY___7 23579	204.59 0.82 0.00	199.57 0.40 0.00	195.66 0.59 0.00	194.80 0.78 0.00	208.23 1.04 0.00	218.04 1.73 0.00	283.49 1.13 0.00	301.83 0.30 0.00	275.45 0.00 0.00	245.54 -0.99 0.00	219.16 -1.10 0.00	206.80 -1.67 0.00	204.25 -1.44 0.00	204.35 -1.65 0.00	206.95 -1.67 0.00	228.10 -1.61 0.00	241.84 -1.46 0.00	293.19 -1.18 -0.02	284.10 -1.14 -0.36	258.33 -1.04 0.00	241.97 -1.46 0.00	225.66 -1.36 0.00	213.51 -1.29 0.00	207.60 -0.62 0.00
GOUDEY___8 23580	204.59 0.82 0.00	199.57 0.40 0.00	195.66 0.59 0.00	194.80 0.78 0.00	208.23 1.04 0.00	218.04 1.73 0.00	283.49 1.13 0.00	301.83 0.30 0.00	275.45 0.00 0.00	245.54 -0.99 0.00	219.16 -1.10 0.00	206.80 -1.67 0.00	204.25 -1.44 0.00	204.35 -1.65 0.00	206.95 -1.67 0.00	228.10 -1.61 0.00	241.84 -1.46 0.00	293.19 -1.18 -0.02	284.10 -1.14 -0.36	258.33 -1.04 0.00	241.97 -1.46 0.00	225.66 -1.36 0.00	213.51 -1.29 0.00	207.60 -0.62 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.49 14.63 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.54 16.54 -466.70	554.90 19.43 -241.12	617.83 18.23 -314.72	510.77 17.12 -234.29	690.88 15.34 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.76 12.24 -394.71	493.10 10.62 -274.25
GOWANUS_GT1_2 24078	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.49 14.63 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.54 16.54 -466.70	554.90 19.43 -241.12	617.83 18.23 -314.72	510.77 17.12 -234.29	690.88 15.34 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.76 12.24 -394.71	493.10 10.62 -274.25
GOWANUS_GT1_3 24079	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.49 14.63 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.54 16.54 -466.70	554.90 19.43 -241.12	617.83 18.23 -314.72	510.77 17.12 -234.29	690.88 15.34 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.76 12.24 -394.71	493.10 10.62 -274.25
GOWANUS_GT1_4 24080	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.49 14.63 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.54 16.54 -466.70	554.90 19.43 -241.12	617.83 18.23 -314.72	510.77 17.12 -234.29	690.88 15.34 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.76 12.24 -394.71	493.10 10.62 -274.25
GOWANUS_GT1_5 24084	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.49 14.63 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.54 16.54 -466.70	554.90 19.43 -241.12	617.83 18.23 -314.72	510.77 17.12 -234.29	690.88 15.34 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.76 12.24 -394.71	493.10 10.62 -274.25
GOWANUS_GT1_6 24111	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.49 14.63 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.54 16.54 -466.70	554.90 19.43 -241.12	617.83 18.23 -314.72	510.77 17.12 -234.29	690.88 15.34 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.76 12.24 -394.71	493.10 10.62 -274.25
GOWANUS_GT1_7 24112	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.49 14.63 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.54 16.54 -466.70	554.90 19.43 -241.12	617.83 18.23 -314.72	510.77 17.12 -234.29	690.88 15.34 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.76 12.24 -394.71	493.10 10.62 -274.25
GOWANUS_GT1_8 24113	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.49 14.63 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.54 16.54 -466.70	554.90 19.43 -241.12	617.83 18.23 -314.72	510.77 17.12 -234.29	690.88 15.34 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.76 12.24 -394.71	493.10 10.62 -274.25
GOWANUS_GT2_1 24114	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
GOWANUS_GT2_2 24115	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
GOWANUS_GT2_3 24116	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25

GOWANUS_GT2_4 24117	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
GOWANUS_GT2_5 24118	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
GOWANUS_GT2_6 24119	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
GOWANUS_GT2_7 24120	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
GOWANUS_GT2_8 24121	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
GOWANUS_GT3_1 24122	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.72 15.79 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.33 14.61 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.02 16.76 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
GOWANUS_GT3_2 24123	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.72 15.79 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.33 14.61 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.02 16.76 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
GOWANUS_GT3_3 24124	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.72 15.79 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.33 14.61 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.02 16.76 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
GOWANUS_GT3_4 24125	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.72 15.79 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.33 14.61 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.02 16.76 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
GOWANUS_GT3_5 24126	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.72 15.79 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.33 14.61 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.02 16.76 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
GOWANUS_GT3_6 24127	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.72 15.79 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.33 14.61 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.02 16.76 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
GOWANUS_GT3_7 24128	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.72 15.79 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.33 14.61 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.02 16.76 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
GOWANUS_GT3_8 24129	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.72 15.79 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.33 14.61 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.02 16.76 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	689.84 13.85 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
GOWANUS_GT4_1 24130	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.54 14.80 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.69 14.83 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.78 16.79 -466.70	554.90 19.43 -241.12	618.11 18.52 -314.72	510.77 17.12 -234.29	691.13 15.58 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.97 12.46 -394.71	493.10 10.62 -274.25
GOWANUS_GT4_2 24131	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.54 14.80 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.69 14.83 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.78 16.79 -466.70	554.90 19.43 -241.12	618.11 18.52 -314.72	510.77 17.12 -234.29	691.13 15.58 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.97 12.46 -394.71	493.10 10.62 -274.25

GOWANUS_GT4_3 24132	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.54 14.80 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.69 14.83 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.78 16.79 -466.70	554.90 19.43 -241.12	618.11 18.52 -314.72	510.77 17.12 -234.29	691.13 15.58 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.97 12.46 -394.71	493.10 10.62 -274.25
GOWANUS_GT4_4 24133	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.54 14.80 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.69 14.83 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.78 16.79 -466.70	554.90 19.43 -241.12	618.11 18.52 -314.72	510.77 17.12 -234.29	691.13 15.58 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.97 12.46 -394.71	493.10 10.62 -274.25
GOWANUS_GT4_5 24134	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.54 14.80 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.69 14.83 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.78 16.79 -466.70	554.90 19.43 -241.12	618.11 18.52 -314.72	510.77 17.12 -234.29	691.13 15.58 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.97 12.46 -394.71	493.10 10.62 -274.25
GOWANUS_GT4_6 24135	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.54 14.80 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.69 14.83 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.78 16.79 -466.70	554.90 19.43 -241.12	618.11 18.52 -314.72	510.77 17.12 -234.29	691.13 15.58 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.97 12.46 -394.71	493.10 10.62 -274.25
GOWANUS_GT4_7 24136	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.54 14.80 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.69 14.83 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.78 16.79 -466.70	554.90 19.43 -241.12	618.11 18.52 -314.72	510.77 17.12 -234.29	691.13 15.58 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.97 12.46 -394.71	493.10 10.62 -274.25
GOWANUS_GT4_8 24137	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.54 14.80 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.69 14.83 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.78 16.79 -466.70	554.90 19.43 -241.12	618.11 18.52 -314.72	510.77 17.12 -234.29	691.13 15.58 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.97 12.46 -394.71	493.10 10.62 -274.25
GREENBSH_115KV_TB3 55895	209.28 5.50 0.00	204.75 5.58 0.00	200.73 5.66 0.00	199.46 5.43 0.00	212.78 5.59 0.00	222.36 6.06 0.00	289.98 7.62 0.00	309.37 7.84 0.00	282.88 7.44 0.00	254.17 7.64 0.00	227.09 6.83 0.00	214.72 6.25 0.00	211.65 5.96 0.00	212.38 6.39 0.00	214.25 5.63 0.00	237.05 7.35 0.00	250.84 7.54 0.00	302.53 7.95 -0.23	296.52 7.12 -4.52	266.62 7.26 0.00	250.98 7.55 0.00	233.38 6.36 0.00	221.67 6.87 0.00	214.27 6.04 0.00
GREENDGE_115KV_TB5 80291	200.11 -3.67 0.00	195.19 -3.98 0.00	191.17 -3.90 0.00	190.34 -3.69 0.00	203.87 -3.32 0.00	214.36 -1.95 0.00	279.25 -3.11 0.00	297.00 -4.52 0.00	269.94 -5.51 0.00	239.38 -7.15 0.00	212.99 -7.27 0.00	200.76 -7.71 0.00	197.87 -7.82 0.00	197.76 -8.24 0.00	200.48 -8.14 0.00	221.20 -8.50 0.00	235.27 -8.03 0.00	286.41 -7.95 -0.01	277.67 -7.41 -0.21	251.84 -7.52 0.00	235.64 -7.79 0.00	219.08 -7.95 0.00	207.93 -6.87 0.00	203.65 -4.58 0.00
GREENIDGE___3 23582	200.11 -3.67 0.00	195.19 -3.98 0.00	191.17 -3.90 0.00	190.34 -3.69 0.00	203.87 -3.32 0.00	214.36 -1.95 0.00	279.25 -3.11 0.00	297.00 -4.52 0.00	269.94 -5.51 0.00	239.38 -7.15 0.00	212.99 -7.27 0.00	200.76 -7.71 0.00	197.87 -7.82 0.00	197.76 -8.24 0.00	200.48 -8.14 0.00	221.20 -8.50 0.00	235.27 -8.03 0.00	286.41 -7.95 -0.01	277.67 -7.41 -0.21	251.84 -7.52 0.00	235.64 -7.79 0.00	219.08 -7.95 0.00	207.93 -6.87 0.00	203.65 -4.58 0.00
GREENIDGE___4 23583	200.12 -3.66 0.00	195.19 -3.98 0.00	191.17 -3.90 0.00	190.33 -3.69 0.00	203.87 -3.32 0.00	214.36 -1.95 0.00	278.98 -3.38 0.00	296.40 -5.13 0.00	269.65 -5.80 0.00	239.37 -7.16 0.00	213.00 -7.26 0.00	200.76 -7.71 0.00	197.66 -8.03 0.00	197.75 -8.25 0.00	200.48 -8.14 0.00	221.21 -8.49 0.00	235.27 -8.02 0.00	286.71 -7.65 -0.01	277.40 -7.68 -0.21	251.83 -7.53 0.00	235.63 -7.80 0.00	219.07 -7.95 0.00	209.21 -5.59 0.00	203.65 -4.58 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	222.69 11.00 -7.90	212.29 11.35 -1.77	206.57 11.12 -0.38	204.50 10.48 0.00	217.75 10.57 0.00	226.47 10.17 0.00	284.07 13.84 12.13	282.77 11.46 30.21	267.09 12.67 21.03	265.31 15.28 -3.50	244.19 16.74 -7.19	231.88 15.43 -7.99	231.27 14.81 -10.77	228.20 14.83 -7.37	231.75 15.23 -7.90	256.21 18.61 -7.90	268.96 17.76 -7.90	309.71 22.08 6.72	299.66 19.37 4.59	285.93 18.67 -7.90	268.62 17.28 -7.90	251.04 16.12 -7.90	237.09 14.39 -7.90	227.47 12.49 -6.75
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.54 14.80 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.69 14.83 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.78 16.79 -466.70	554.90 19.43 -241.12	618.11 18.52 -314.72	510.77 17.12 -234.29	691.13 15.58 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.97 12.46 -394.71	493.10 10.62 -274.25
GRISSOM___SOLAR 323813	217.83 14.05 0.00	212.91 13.73 0.00	208.34 13.27 0.00	207.40 13.38 0.00	221.90 14.71 0.00	232.96 16.66 0.00	306.08 23.72 0.00	327.14 25.62 0.00	297.20 21.76 0.00	262.79 16.27 0.00	232.15 11.89 0.00	218.27 9.80 0.00	215.56 9.87 0.00	216.29 10.30 0.00	220.09 11.47 0.00	247.15 17.45 0.00	262.29 18.99 0.00	320.12 25.32 -0.45	318.49 24.77 -8.84	281.67 22.31 0.00	263.39 19.97 0.00	245.40 18.38 0.00	230.69 15.89 0.00	223.23 15.00 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	213.97 10.19 0.00	209.53 10.36 0.00	205.41 10.34 0.00	204.11 10.09 0.00	217.34 10.15 0.00	227.12 10.82 0.00	296.48 14.12 0.00	317.81 16.28 0.00	291.15 15.70 0.00	262.30 15.78 0.00	235.24 14.98 0.00	222.23 13.76 0.00	218.85 13.16 0.00	219.39 13.39 0.00	221.97 13.35 0.00	246.24 16.54 0.00	259.84 16.54 0.00	314.70 20.31 -0.04	305.09 19.37 -0.85	277.00 17.64 0.00	259.74 16.31 0.00	241.55 14.53 0.00	227.69 12.89 0.00	219.27 11.04 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	201.94 -1.83 0.00	197.18 -1.99 0.00	193.12 -1.95 0.00	191.89 -2.13 0.00	205.12 -2.07 0.00	214.36 -1.95 0.00	279.25 -3.11 0.00	298.21 -3.32 0.00	272.14 -3.31 0.00	242.83 -3.70 0.00	217.18 -3.08 0.00	205.34 -3.13 0.00	202.81 -2.88 0.00	202.91 -3.09 0.00	205.49 -3.13 0.00	225.80 -3.90 0.00	239.40 -3.89 0.00	290.23 -4.12 0.00	281.17 -3.70 0.00	255.73 -3.63 0.00	240.75 -2.68 0.00	224.53 -2.50 0.00	212.22 -2.58 0.00	205.94 -2.29 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	202.15 -1.63 0.00	197.38 -1.79 0.00	193.31 -1.76 0.00	192.28 -1.75 0.00	205.32 -1.86 0.00	214.79 -1.51 0.00	279.82 -2.54 0.00	298.81 -2.71 0.00	272.42 -3.03 0.00	243.08 -3.45 0.00	217.18 -3.08 0.00	205.34 -3.13 0.00	202.81 -2.88 0.00	202.91 -3.09 0.00	205.49 -3.13 0.00	225.80 -3.90 0.00	239.40 -3.89 0.00	290.52 -3.83 0.00	281.46 -3.42 0.00	255.99 -3.37 0.00	240.75 -2.68 0.00	224.53 -2.50 0.00	212.22 -2.58 0.00	205.94 -2.29 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	207.64 3.86 0.00	202.35 3.18 0.00	198.18 3.11 0.00	197.12 3.09 0.00	210.30 3.11 0.00	219.33 3.03 0.00	286.02 3.66 0.00	306.06 4.53 0.00	279.02 3.57 0.00	248.99 2.47 0.00	222.01 1.75 0.00	209.94 1.47 0.00	205.90 0.21 0.00	206.00 0.00 0.00	209.04 0.42 0.00	229.25 -0.46 0.00	244.27 0.98 0.00	296.13 1.78 0.00	286.60 1.72 0.00	260.40 1.04 0.00	243.43 0.00 0.00	228.16 1.14 0.00	216.31 1.51 0.00	210.10 1.87 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	210.30 6.52 0.00	205.14 5.97 0.00	200.73 5.66 0.00	199.65 5.63 0.00	213.20 6.01 0.00	223.23 6.92 0.00	291.96 9.61 0.00	312.08 10.55 0.00	285.35 9.90 0.00	255.65 9.13 0.00	228.63 8.37 0.00	216.19 7.72 0.00	213.30 7.61 0.00	213.62 7.63 0.00	216.55 7.93 0.00	238.43 8.73 0.00	252.77 9.48 0.00	305.53 11.18 0.00	295.42 10.55 0.00	268.69 9.32 0.00	251.45 8.02 0.00	234.50 7.48 0.00	221.47 6.67 0.00	214.05 5.82 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	211.73 7.95 0.00	207.54 8.37 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	215.06 7.87 0.00	224.74 8.44 0.00	293.09 10.73 0.00	314.49 12.97 0.00	288.12 12.67 0.00	259.59 13.07 0.00	233.04 12.78 0.00	220.14 11.67 0.00	216.80 11.11 0.00	217.12 11.12 0.00	219.89 11.27 0.00	243.72 14.01 0.00	257.16 13.87 0.00	311.46 17.07 -0.04	301.59 15.95 -0.77	274.15 14.78 0.00	257.06 13.63 0.00	239.05 12.03 0.00	225.54 10.74 0.00	217.18 8.95 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	188.09 -15.69 0.00	183.04 -16.13 0.00	179.85 -15.22 0.00	179.08 -14.94 0.00	192.06 -15.12 0.00	201.17 -15.14 0.00	258.36 -24.00 0.00	270.77 -30.76 0.00	246.25 -29.20 0.00	218.67 -27.86 0.00	194.93 -25.33 0.00	183.45 -25.02 0.00	181.01 -24.68 0.00	180.66 -25.34 0.00	182.96 -25.66 0.00	201.22 -28.48 0.00	211.91 -31.39 0.00	256.47 -37.68 0.21	248.49 -36.18 0.21	225.50 -33.72 0.14	210.32 -33.11 0.00	196.83 -30.19 0.00	187.74 -27.06 0.00	186.78 -21.45 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	210.71 6.93 0.00	205.35 6.17 0.00	201.12 6.05 0.00	200.04 6.01 0.00	213.82 6.63 0.00	224.09 7.79 0.00	293.37 11.01 0.00	313.59 12.06 0.00	286.46 11.02 0.00	255.15 8.63 0.00	227.31 7.05 0.00	214.51 6.05 0.00	210.21 4.53 0.00	210.32 4.33 0.00	213.63 5.01 0.00	235.68 5.97 0.00	250.59 7.30 0.00	303.77 9.42 0.00	293.99 9.12 0.00	266.88 7.52 0.00	249.52 6.09 0.00	232.70 5.68 0.00	219.31 4.51 0.00	212.19 3.96 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	200.31 -3.46 0.00	195.39 -3.78 0.00	191.56 -3.51 0.00	190.53 -3.49 0.00	203.46 -3.73 0.00	212.63 -3.68 0.00	276.99 -5.36 0.00	295.80 -5.73 0.00	269.94 -5.51 0.00	241.10 -5.42 0.00	215.63 -4.63 0.00	203.88 -4.59 0.00	201.37 -4.32 0.00	201.47 -4.53 0.00	204.03 -4.59 0.00	224.19 -5.51 0.00	237.70 -5.60 0.00	288.17 -6.18 0.00	278.89 -5.98 0.00	253.66 -5.71 0.00	238.56 -4.87 0.00	222.48 -4.54 0.00	210.29 -4.51 0.00	204.27 -3.96 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	211.11 7.34 0.00	207.34 8.17 0.00	202.87 7.80 0.00	201.78 7.76 0.00	214.44 7.25 0.00	222.58 6.27 0.00	291.39 9.04 0.00	313.59 12.06 0.00	287.84 12.40 0.00	260.09 13.56 0.00	234.14 13.88 0.00	221.39 12.93 0.00	218.65 12.96 0.00	218.98 12.98 0.00	221.35 12.73 0.00	244.86 15.16 0.00	257.65 14.35 0.00	311.46 17.07 -0.04	301.65 15.95 -0.82	274.15 14.78 0.00	256.57 13.15 0.00	238.83 11.81 0.00	225.11 10.31 0.00	217.18 8.95 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	211.11 7.34 0.00	207.34 8.17 0.00	202.87 7.80 0.00	201.78 7.76 0.00	214.44 7.25 0.00	222.58 6.27 0.00	291.39 9.04 0.00	313.59 12.06 0.00	287.84 12.40 0.00	260.09 13.56 0.00	234.14 13.88 0.00	221.39 12.93 0.00	218.65 12.96 0.00	218.98 12.98 0.00	221.35 12.73 0.00	244.86 15.16 0.00	257.65 14.35 0.00	311.46 17.07 -0.04	301.65 15.95 -0.82	274.15 14.78 0.00	256.57 13.15 0.00	238.83 11.81 0.00	225.11 10.31 0.00	217.18 8.95 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	247.67 12.02 -31.87	218.87 12.56 -7.14	208.54 11.90 -1.57	205.67 11.64 -0.01	217.35 10.15 -0.01	227.99 11.67 -0.01	294.47 15.52 3.40	312.35 19.31 8.49	288.81 19.27 5.91	279.15 18.50 -14.12	267.07 17.83 -28.98	257.15 16.47 -32.22	265.17 16.05 -43.42	251.99 16.27 -29.72	256.77 16.28 -31.87	280.63 19.05 -31.87	293.65 18.48 -31.87	329.91 23.56 -12.01	321.86 22.50 -14.48	311.71 20.48 -31.87	294.05 18.75 -31.87	275.93 17.04 -31.87	261.48 14.81 -31.87	248.79 13.34 -27.23
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	334.38 14.67 -115.93	240.29 15.14 -25.98	215.63 14.83 -5.73	208.44 14.36 -0.06	221.75 14.50 -0.06	230.86 14.49 -0.06	313.86 19.48 -12.01	347.67 16.28 -29.86	313.32 17.08 -20.80	316.64 18.74 -51.37	345.28 19.60 -105.41	344.63 18.97 -117.19	382.15 18.51 -157.95	332.64 18.54 -108.10	343.12 18.57 -115.93	366.77 21.13 -115.93	380.39 21.17 -115.93	385.43 26.49 -64.59	376.37 24.21 -67.28	398.38 23.08 -115.93	380.05 20.69 -115.93	361.80 18.84 -115.93	348.99 18.26 -115.93	323.72 16.45 -99.04
HICKLING___1 23621	203.57 -0.20 0.00	198.58 -0.60 0.00	194.48 -0.59 0.00	194.02 0.00 0.00	207.81 0.62 0.00	218.25 1.95 0.00	282.64 0.28 0.00	300.02 -1.51 0.00	272.97 -2.48 0.00	241.84 -4.68 0.00	215.63 -4.63 0.00	203.05 -5.42 0.00	200.34 -5.35 0.00	200.23 -5.77 0.00	202.78 -5.84 0.00	223.50 -6.20 0.00	237.70 -5.60 0.00	288.77 -5.59 -0.01	279.44 -5.70 -0.26	253.92 -5.45 0.00	237.34 -6.09 0.00	220.89 -6.13 0.00	209.43 -5.37 0.00	204.90 -3.33 0.00
HICKLING___2 23622	203.57 -0.20 0.00	198.58 -0.60 0.00	194.48 -0.59 0.00	194.02 0.00 0.00	207.81 0.62 0.00	218.25 1.95 0.00	282.64 0.28 0.00	300.02 -1.51 0.00	272.97 -2.48 0.00	241.84 -4.68 0.00	215.63 -4.63 0.00	203.05 -5.42 0.00	200.34 -5.35 0.00	200.23 -5.77 0.00	202.78 -5.84 0.00	223.50 -6.20 0.00	237.70 -5.60 0.00	288.77 -5.59 -0.01	279.44 -5.70 -0.26	253.92 -5.45 0.00	237.34 -6.09 0.00	220.89 -6.13 0.00	209.43 -5.37 0.00	204.90 -3.33 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	213.76 9.99 0.00	209.33 10.16 0.00	205.02 9.95 0.00	203.92 9.90 0.00	216.93 9.74 0.00	226.69 10.38 0.00	296.19 13.84 0.00	317.51 15.98 0.00	290.87 15.42 0.00	261.56 15.04 0.00	234.58 14.32 0.00	221.19 12.72 0.00	218.03 12.34 0.00	218.15 12.15 0.00	221.14 12.52 0.00	245.55 15.85 0.00	259.35 16.06 0.00	315.01 20.60 -0.06	305.97 19.94 -1.16	277.26 17.90 0.00	259.74 16.31 0.00	241.55 14.53 0.00	227.47 12.67 0.00	218.85 10.62 0.00
HIGH_RIVER___SOLAR 323847	212.73 8.96 0.00	207.93 8.75 0.00	203.64 8.57 0.00	202.55 8.53 0.00	216.52 9.33 0.00	226.69 10.38 0.00	296.75 14.39 0.00	317.20 15.67 0.00	288.67 13.22 0.00	255.65 9.13 0.00	226.65 6.39 0.00	213.46 5.00 0.00	210.62 4.93 0.00	211.56 5.56 0.00	215.49 6.87 0.00	240.96 11.25 0.00	256.18 12.89 0.00	311.59 16.77 -0.47	310.45 16.23 -9.34	273.88 14.52 0.00	256.57 13.14 0.00	238.82 11.80 0.00	225.11 10.31 0.00	217.81 9.58 0.00

HILLBURN___GT 23639	211.10 7.33 0.00	206.94 7.76 0.00	202.29 7.22 0.00	201.58 7.56 0.00	214.24 7.05 0.00	224.08 7.78 0.00	291.96 9.61 0.00	313.89 12.37 0.00	287.55 12.11 0.00	259.09 12.57 0.00	232.81 12.55 0.00	219.93 11.46 0.00	216.58 10.89 0.00	217.11 11.12 0.00	219.46 10.84 0.00	243.02 13.32 0.00	256.42 13.13 0.00	310.27 15.88 -0.04	300.74 15.09 -0.78	273.36 14.00 0.00	256.32 12.89 0.00	238.59 11.57 0.00	224.69 9.89 0.00	216.57 8.34 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	200.93 -2.85 0.00	195.99 -3.19 0.00	192.14 -2.93 0.00	191.50 -2.52 0.00	204.91 -2.28 0.00	215.23 -1.08 0.00	278.41 -3.95 0.00	295.50 -6.03 0.00	269.11 -6.34 0.00	239.13 -7.40 0.00	213.21 -7.05 0.00	200.96 -7.50 0.00	198.28 -7.40 0.00	198.17 -7.83 0.00	200.69 -7.93 0.00	221.20 -8.50 0.00	234.78 -8.52 0.00	284.94 -9.42 -0.01	275.75 -9.40 -0.27	250.80 -8.56 0.00	234.42 -9.01 0.00	218.62 -8.40 0.00	207.28 -7.52 0.00	202.82 -5.41 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	193.80 -9.98 0.00	188.81 -10.37 0.00	185.52 -9.55 0.00	184.91 -9.12 0.00	198.29 -8.90 0.00	208.09 -8.22 0.00	267.97 -14.39 0.00	280.73 -20.80 0.00	255.90 -19.55 0.00	226.57 -19.96 0.00	201.76 -18.50 0.00	189.91 -18.55 0.00	186.97 -18.72 0.00	187.05 -18.95 0.00	189.64 -18.98 0.00	209.49 -20.22 0.00	221.16 -22.14 0.00	268.74 -25.61 0.00	258.67 -26.20 0.00	234.72 -24.65 0.00	218.36 -25.07 0.00	203.41 -23.62 0.00	194.83 -19.97 0.00	191.37 -16.86 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	222.08 11.61 -6.69	213.22 12.56 -1.49	207.29 11.90 -0.32	204.68 10.66 0.00	216.72 9.54 0.00	227.33 11.03 0.00	279.93 10.15 12.58	283.44 13.25 31.34	267.67 14.04 21.82	264.53 15.04 -2.96	243.30 16.96 -6.08	231.28 16.05 -6.76	230.24 15.43 -9.12	227.69 15.46 -6.24	231.16 15.85 -6.69	254.08 17.69 -6.69	266.54 16.55 -6.69	303.15 16.47 7.67	293.55 14.24 5.56	279.26 13.22 -6.68	264.97 14.85 -6.69	249.83 16.12 -6.69	234.16 12.67 -6.69	226.65 12.70 -5.71
HOLTSVILLE_IC_10 23699	223.80 12.85 -7.18	214.51 13.73 -1.60	208.49 13.07 -0.35	205.86 11.84 0.00	217.95 10.77 0.00	228.63 12.32 0.00	280.94 11.00 12.42	284.76 14.18 30.95	269.04 15.14 21.54	265.49 15.79 -3.18	245.29 18.50 -6.53	233.02 17.29 -7.26	232.13 16.65 -9.78	229.37 16.68 -6.69	232.91 17.11 -7.18	255.94 19.05 -7.18	268.22 17.75 -7.18	302.63 15.59 7.31	292.80 13.11 5.19	279.50 12.96 -7.17	266.42 15.81 -7.18	251.68 17.48 -7.18	235.74 13.76 -7.18	228.10 13.74 -6.13
HOLTSVILLE_IC_2 23691	222.08 11.61 -6.69	213.22 12.56 -1.49	207.29 11.90 -0.32	204.68 10.66 0.00	216.72 9.54 0.00	227.33 11.03 0.00	279.93 10.15 12.58	283.44 13.25 31.34	267.67 14.04 21.82	264.53 15.04 -2.96	243.30 16.96 -6.08	231.28 16.05 -6.76	230.24 15.43 -9.12	227.69 15.46 -6.24	231.16 15.85 -6.69	254.08 17.69 -6.69	266.54 16.55 -6.69	303.15 16.47 7.67	293.55 14.24 5.56	279.26 13.22 -6.68	264.97 14.85 -6.69	249.83 16.12 -6.69	234.16 12.67 -6.69	226.65 12.70 -5.71
HOLTSVILLE_IC_3 23692	222.08 11.61 -6.69	213.22 12.56 -1.49	207.29 11.90 -0.32	204.68 10.66 0.00	216.72 9.54 0.00	227.33 11.03 0.00	279.93 10.15 12.58	283.44 13.25 31.34	267.67 14.04 21.82	264.53 15.04 -2.96	243.30 16.96 -6.08	231.28 16.05 -6.76	230.24 15.43 -9.12	227.69 15.46 -6.24	231.16 15.85 -6.69	254.08 17.69 -6.69	266.54 16.55 -6.69	303.15 16.47 7.67	293.55 14.24 5.56	279.26 13.22 -6.68	264.97 14.85 -6.69	249.83 16.12 -6.69	234.16 12.67 -6.69	226.65 12.70 -5.71
HOLTSVILLE_IC_4 23693	222.08 11.61 -6.69	213.22 12.56 -1.49	207.29 11.90 -0.32	204.68 10.66 0.00	216.72 9.54 0.00	227.33 11.03 0.00	279.93 10.15 12.58	283.44 13.25 31.34	267.67 14.04 21.82	264.53 15.04 -2.96	243.30 16.96 -6.08	231.28 16.05 -6.76	230.24 15.43 -9.12	227.69 15.46 -6.24	231.16 15.85 -6.69	254.08 17.69 -6.69	266.54 16.55 -6.69	303.15 16.47 7.67	293.55 14.24 5.56	279.26 13.22 -6.68	264.97 14.85 -6.69	249.83 16.12 -6.69	234.16 12.67 -6.69	226.65 12.70 -5.71
HOLTSVILLE_IC_5 23694	222.08 11.61 -6.69	213.22 12.56 -1.49	207.29 11.90 -0.32	204.68 10.66 0.00	216.72 9.54 0.00	227.33 11.03 0.00	279.93 10.15 12.58	283.44 13.25 31.34	267.67 14.04 21.82	264.53 15.04 -2.96	243.30 16.96 -6.08	231.28 16.05 -6.76	230.24 15.43 -9.12	227.69 15.46 -6.24	231.16 15.85 -6.69	254.08 17.69 -6.69	266.54 16.55 -6.69	303.15 16.47 7.67	293.55 14.24 5.56	279.26 13.22 -6.68	264.97 14.85 -6.69	249.83 16.12 -6.69	234.16 12.67 -6.69	226.65 12.70 -5.71
HOLTSVILLE_IC_6 23695	223.80 12.85 -7.18	214.51 13.73 -1.60	208.49 13.07 -0.35	205.86 11.84 0.00	217.95 10.77 0.00	228.63 12.32 0.00	280.94 11.00 12.42	284.76 14.18 30.95	269.04 15.14 21.54	265.49 15.79 -3.18	245.29 18.50 -6.53	233.02 17.29 -7.26	232.13 16.65 -9.78	229.37 16.68 -6.69	232.91 17.11 -7.18	255.94 19.05 -7.18	268.22 17.75 -7.18	302.63 15.59 7.31	292.80 13.11 5.19	279.50 12.96 -7.17	266.42 15.81 -7.18	251.68 17.48 -7.18	235.74 13.76 -7.18	228.10 13.74 -6.13
HOLTSVILLE_IC_7 23696	223.80 12.85 -7.18	214.51 13.73 -1.60	208.49 13.07 -0.35	205.86 11.84 0.00	217.95 10.77 0.00	228.63 12.32 0.00	280.94 11.00 12.42	284.76 14.18 30.95	269.04 15.14 21.54	265.49 15.79 -3.18	245.29 18.50 -6.53	233.02 17.29 -7.26	232.13 16.65 -9.78	229.37 16.68 -6.69	232.91 17.11 -7.18	255.94 19.05 -7.18	268.22 17.75 -7.18	302.63 15.59 7.31	292.80 13.11 5.19	279.50 12.96 -7.17	266.42 15.81 -7.18	251.68 17.48 -7.18	235.74 13.76 -7.18	228.10 13.74 -6.13
HOLTSVILLE_IC_8 23697	223.80 12.85 -7.18	214.51 13.73 -1.60	208.49 13.07 -0.35	205.86 11.84 0.00	217.95 10.77 0.00	228.63 12.32 0.00	280.94 11.00 12.42	284.76 14.18 30.95	269.04 15.14 21.54	265.49 15.79 -3.18	245.29 18.50 -6.53	233.02 17.29 -7.26	232.13 16.65 -9.78	229.37 16.68 -6.69	232.91 17.11 -7.18	255.94 19.05 -7.18	268.22 17.75 -7.18	302.63 15.59 7.31	292.80 13.11 5.19	279.50 12.96 -7.17	266.42 15.81 -7.18	251.68 17.48 -7.18	235.74 13.76 -7.18	228.10 13.74 -6.13
HOLTSVILLE_IC_9 23698	223.80 12.85 -7.18	214.51 13.73 -1.60	208.49 13.07 -0.35	205.86 11.84 0.00	217.95 10.77 0.00	228.63 12.32 0.00	280.94 11.00 12.42	284.76 14.18 30.95	269.04 15.14 21.54	265.49 15.79 -3.18	245.29 18.50 -6.53	233.02 17.29 -7.26	232.13 16.65 -9.78	229.37 16.68 -6.69	232.91 17.11 -7.18	255.94 19.05 -7.18	268.22 17.75 -7.18	302.63 15.59 7.31	292.80 13.11 5.19	279.50 12.96 -7.17	266.42 15.81 -7.18	251.68 17.48 -7.18	235.74 13.76 -7.18	228.10 13.74 -6.13
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	196.24 -7.54 0.00	191.21 -7.97 0.00	187.66 -7.41 0.00	187.43 -6.60 0.00	200.77 -6.42 0.00	211.12 -5.19 0.00	271.35 -11.01 0.00	286.75 -14.77 0.00	261.12 -14.32 0.00	231.24 -15.28 0.00	205.94 -14.32 0.00	193.67 -14.80 0.00	190.67 -15.02 0.00	190.34 -15.66 0.00	192.35 -16.27 0.00	212.02 -17.69 0.00	225.29 -18.00 0.00	272.57 -21.78 0.00	262.94 -21.94 0.00	240.17 -19.19 0.00	223.71 -19.72 0.00	208.86 -18.16 0.00	198.69 -16.11 0.00	195.74 -12.49 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	202.97 -0.81 0.00	197.79 -1.38 0.00	193.71 -1.36 0.00	193.44 -0.58 0.00	207.40 0.21 0.00	218.47 2.16 0.00	283.49 1.13 0.00	298.81 -2.72 0.00	271.59 -3.86 0.00	239.88 -6.64 0.00	213.20 -7.06 0.00	200.97 -7.50 0.00	197.87 -7.82 0.00	197.75 -8.25 0.00	200.48 -8.14 0.00	222.13 -7.57 0.00	236.23 -7.06 0.00	287.88 -6.48 -0.01	276.82 -8.27 -0.22	250.54 -8.82 0.00	233.93 -9.50 0.00	217.04 -9.98 0.00	206.42 -8.38 0.00	201.36 -6.87 0.00

HQ_GEN_CEDARS 23644	206.84 3.06 0.00	202.16 2.99 0.00	197.80 2.73 0.00	196.93 2.91 0.00	210.30 3.11 0.00	219.12 2.81 0.00	286.31 3.95 0.00	306.05 4.52 0.00	279.30 3.86 0.00	249.24 2.71 0.00	222.24 1.98 0.00	210.76 2.29 0.00	207.54 1.85 0.00	207.65 1.65 0.00	210.50 1.88 0.00	230.62 0.92 0.00	245.00 1.70 0.00	296.12 1.77 0.00	287.15 2.28 0.00	261.18 1.82 0.00	244.65 1.22 0.00	228.84 1.82 0.00	217.38 2.58 0.00	211.56 3.33 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	206.84 3.06 0.00	202.17 2.99 0.00	198.18 3.11 0.00	196.94 2.91 0.00	210.30 3.11 0.00	230.63 2.80 -11.51	274.79 3.95 11.51	306.06 4.53 0.00	279.30 3.85 0.00	249.24 2.72 0.00	222.24 1.98 0.00	210.77 2.30 0.00	207.54 1.85 0.00	207.64 1.64 0.00	210.49 1.87 0.00	230.63 0.92 0.00	245.01 1.72 0.00	296.42 2.07 0.00	287.14 2.27 0.00	261.19 1.83 0.00	244.65 1.22 0.00	228.83 1.81 0.00	217.39 2.59 0.00	211.55 3.32 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	203.98 0.20 0.00	199.18 0.00 0.00	195.27 0.20 0.00	194.02 0.00 0.00	207.40 0.21 0.00	227.82 0.00 -11.51	271.41 0.57 11.51	302.13 0.60 0.00	276.00 0.55 0.00	246.53 0.00 0.00	219.82 -0.44 0.00	208.26 -0.21 0.00	205.48 -0.21 0.00	205.79 -0.21 0.00	208.41 -0.21 0.00	228.79 -0.92 0.00	242.81 -0.49 0.00	293.76 -0.59 0.00	284.59 -0.28 0.00	258.85 -0.52 0.00	242.70 -0.73 0.00	226.57 -0.45 0.00	214.80 0.00 0.00	208.65 0.42 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	203.98 0.20 0.00	199.18 0.00 0.00	195.27 0.20 0.00	194.02 0.00 0.00	207.40 0.21 0.00	227.82 0.00 -11.51	271.41 0.57 11.51	302.13 0.60 0.00	276.00 0.55 0.00	246.53 0.00 0.00	219.82 -0.44 0.00	208.26 -0.21 0.00	205.48 -0.21 0.00	205.79 -0.21 0.00	208.41 -0.21 0.00	228.79 -0.92 0.00	242.81 -0.49 0.00	293.76 -0.59 0.00	284.59 -0.28 0.00	258.85 -0.52 0.00	242.70 -0.73 0.00	226.57 -0.45 0.00	214.80 0.00 0.00	208.65 0.42 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	211.93 8.15 0.00	207.94 8.76 0.00	203.65 8.58 0.00	202.56 8.54 0.00	215.27 8.08 0.00	224.31 8.00 0.00	293.37 11.01 0.00	315.40 13.87 0.00	289.49 14.05 0.00	261.56 15.04 0.00	235.46 15.20 0.00	222.44 13.97 0.00	219.27 13.58 0.00	219.59 13.60 0.00	222.18 13.56 0.00	246.24 16.54 0.00	259.11 15.81 0.00	313.23 18.84 -0.04	303.36 17.66 -0.82	275.96 16.60 0.00	258.52 15.09 0.00	240.64 13.62 0.00	226.40 11.60 0.00	217.81 9.58 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	211.93 8.15 0.00	207.94 8.76 0.00	203.65 8.58 0.00	202.56 8.54 0.00	215.27 8.08 0.00	224.31 8.00 0.00	293.37 11.01 0.00	315.40 13.87 0.00	289.49 14.05 0.00	261.56 15.04 0.00	235.46 15.20 0.00	222.44 13.97 0.00	219.27 13.58 0.00	219.59 13.60 0.00	222.18 13.56 0.00	246.24 16.54 0.00	259.11 15.81 0.00	313.23 18.84 -0.04	303.36 17.66 -0.82	275.96 16.60 0.00	258.52 15.09 0.00	240.64 13.62 0.00	226.40 11.60 0.00	217.81 9.58 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	211.93 8.15 0.00	207.94 8.76 0.00	203.65 8.58 0.00	202.56 8.54 0.00	215.27 8.08 0.00	224.31 8.00 0.00	293.37 11.01 0.00	315.40 13.87 0.00	289.49 14.05 0.00	261.56 15.04 0.00	235.46 15.20 0.00	222.44 13.97 0.00	219.27 13.58 0.00	219.59 13.60 0.00	222.18 13.56 0.00	246.24 16.54 0.00	259.11 15.81 0.00	313.23 18.84 -0.04	303.36 17.66 -0.82	275.96 16.60 0.00	258.52 15.09 0.00	240.64 13.62 0.00	226.40 11.60 0.00	217.81 9.58 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	211.11 7.34 0.00	207.14 7.97 0.00	202.87 7.80 0.00	201.78 7.76 0.00	214.44 7.25 0.00	223.66 7.35 0.00	292.52 10.16 0.00	314.79 13.27 0.00	288.67 13.22 0.00	260.82 14.30 0.00	234.58 14.32 0.00	221.60 13.13 0.00	218.44 12.75 0.00	218.77 12.77 0.00	221.35 12.73 0.00	245.32 15.62 0.00	258.38 15.08 0.00	312.35 17.96 -0.04	302.50 16.81 -0.82	275.18 15.82 0.00	257.79 14.36 0.00	239.74 12.71 0.00	225.97 11.17 0.00	217.18 8.95 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	214.37 10.60 0.00	209.73 10.56 0.00	205.60 10.53 0.00	204.31 10.28 0.00	217.96 10.77 0.00	228.20 11.90 0.00	298.17 15.81 0.00	318.11 16.58 0.00	290.04 14.60 0.00	259.35 12.82 0.00	230.83 10.57 0.00	217.85 9.38 0.00	214.53 8.84 0.00	215.27 9.27 0.00	217.80 9.18 0.00	241.88 12.17 0.00	256.92 13.62 0.00	309.84 15.31 -0.19	303.05 14.53 -3.64	274.15 14.78 0.00	257.55 14.12 0.00	239.51 12.49 0.00	226.83 12.03 0.00	219.27 11.04 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	216.01 12.23 0.00	211.13 11.95 0.00	206.97 11.90 0.00	205.67 11.64 0.00	219.62 12.43 0.00	229.72 13.41 0.00	300.43 18.07 0.00	320.22 18.69 0.00	291.97 16.53 0.00	260.33 13.81 0.00	231.49 11.23 0.00	218.27 9.80 0.00	215.15 9.46 0.00	215.89 9.89 0.00	218.22 9.60 0.00	243.03 13.32 0.00	258.14 14.84 0.00	310.40 15.89 -0.16	303.36 15.38 -3.10	275.70 16.34 0.00	258.77 15.34 0.00	240.64 13.62 0.00	228.12 13.32 0.00	220.31 12.08 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	222.36 11.40 -7.18	212.93 12.15 -1.60	206.92 11.51 -0.35	204.68 10.66 0.00	216.52 9.33 0.00	227.11 10.81 0.00	282.38 12.41 12.38	286.64 15.97 30.86	270.49 16.53 21.48	265.97 16.27 -3.18	243.75 16.96 -6.53	231.56 15.84 -7.26	230.69 15.22 -9.78	227.93 15.24 -6.69	231.45 15.65 -7.18	254.81 17.93 -7.18	267.50 17.02 -7.18	307.10 20.03 7.28	297.96 18.25 5.16	283.15 16.61 -7.17	267.17 16.56 -7.18	250.56 16.35 -7.18	235.52 13.54 -7.18	227.06 12.70 -6.13
HUNTLEY___63 23557	191.55 -12.23 0.00	186.43 -12.75 0.00	183.17 -11.90 0.00	182.38 -11.64 0.00	195.38 -11.81 0.00	205.06 -11.25 0.00	263.44 -18.92 0.00	275.90 -25.63 0.00	251.48 -23.96 0.00	223.11 -23.42 0.00	198.67 -21.59 0.00	187.00 -21.47 0.00	184.50 -21.19 0.00	184.16 -21.84 0.00	186.51 -22.11 0.00	205.13 -24.58 0.00	216.05 -27.25 0.00	261.99 -32.38 -0.02	253.55 -31.34 -0.02	230.07 -29.31 -0.01	214.46 -28.97 0.00	200.46 -26.56 0.00	191.17 -23.63 0.00	190.11 -18.12 0.00
HUNTLEY___64 23558	191.55 -12.23 0.00	186.43 -12.75 0.00	183.17 -11.90 0.00	182.38 -11.64 0.00	195.38 -11.81 0.00	205.06 -11.25 0.00	263.44 -18.92 0.00	275.90 -25.63 0.00	251.48 -23.96 0.00	223.11 -23.42 0.00	198.67 -21.59 0.00	187.00 -21.47 0.00	184.50 -21.19 0.00	184.16 -21.84 0.00	186.51 -22.11 0.00	205.13 -24.58 0.00	216.05 -27.25 0.00	261.99 -32.38 -0.02	253.55 -31.34 -0.02	230.07 -29.31 -0.01	214.46 -28.97 0.00	200.46 -26.56 0.00	191.17 -23.63 0.00	190.11 -18.12 0.00
HUNTLEY___65 23559	191.55 -12.23 0.00	186.43 -12.75 0.00	183.17 -11.90 0.00	182.38 -11.64 0.00	195.38 -11.81 0.00	205.06 -11.25 0.00	263.44 -18.92 0.00	275.90 -25.63 0.00	251.48 -23.96 0.00	223.11 -23.42 0.00	198.67 -21.59 0.00	187.00 -21.47 0.00	184.50 -21.19 0.00	184.16 -21.84 0.00	186.51 -22.11 0.00	205.13 -24.58 0.00	216.05 -27.25 0.00	261.99 -32.38 -0.02	253.55 -31.34 -0.02	230.07 -29.31 -0.01	214.46 -28.97 0.00	200.46 -26.56 0.00	191.17 -23.63 0.00	190.11 -18.12 0.00
HUNTLEY___66 23560	191.55 -12.23 0.00	186.43 -12.75 0.00	183.17 -11.90 0.00	182.38 -11.64 0.00	195.38 -11.81 0.00	205.06 -11.25 0.00	263.44 -18.92 0.00	275.90 -25.63 0.00	251.48 -23.96 0.00	223.11 -23.42 0.00	198.67 -21.59 0.00	187.00 -21.47 0.00	184.50 -21.19 0.00	184.16 -21.84 0.00	186.51 -22.11 0.00	205.13 -24.58 0.00	216.05 -27.25 0.00	261.99 -32.38 -0.02	253.55 -31.34 -0.02	230.07 -29.31 -0.01	214.46 -28.97 0.00	200.46 -26.56 0.00	191.17 -23.63 0.00	190.11 -18.12 0.00



HUNTLEY___67 23561	190.94 -12.84 0.00	185.83 -13.34 0.00	182.59 -12.48 0.00	181.99 -12.03 0.00	194.97 -12.22 0.00	204.41 -11.90 0.00	262.59 -19.77 0.00	275.29 -26.23 0.00	250.66 -24.79 0.00	222.37 -24.16 0.00	198.01 -22.25 0.00	186.58 -21.89 0.00	184.09 -21.60 0.00	183.75 -22.25 0.00	186.09 -22.53 0.00	204.67 -25.04 0.00	215.56 -27.74 0.00	261.08 -33.26 0.00	252.96 -31.91 0.00	229.27 -30.09 0.00	213.73 -29.70 0.00	199.78 -27.24 0.00	190.74 -24.06 0.00	189.49 -18.74 0.00
HUNTLEY___68 23562	190.94 -12.84 0.00	185.83 -13.34 0.00	182.59 -12.48 0.00	181.99 -12.03 0.00	194.97 -12.22 0.00	204.41 -11.90 0.00	262.59 -19.77 0.00	275.29 -26.23 0.00	250.66 -24.79 0.00	222.37 -24.16 0.00	198.01 -22.25 0.00	186.58 -21.89 0.00	184.09 -21.60 0.00	183.75 -22.25 0.00	186.09 -22.53 0.00	204.67 -25.04 0.00	215.56 -27.74 0.00	261.08 -33.26 0.00	252.96 -31.91 0.00	229.27 -30.09 0.00	213.73 -29.70 0.00	199.78 -27.24 0.00	190.74 -24.06 0.00	189.49 -18.74 0.00
HYLAND___LFGE 323620	209.07 5.29 0.00	203.36 4.19 0.00	199.36 4.29 0.00	198.67 4.65 0.00	213.20 6.01 0.00	224.52 8.22 0.00	292.51 10.15 0.00	291.27 -10.25 0.00	263.89 -11.56 0.00	231.74 -14.79 0.00	205.06 -15.20 0.00	192.83 -15.64 0.00	189.65 -16.04 0.00	189.93 -16.07 0.00	193.19 -15.44 0.00	215.00 -14.71 0.00	230.15 -13.14 0.00	282.27 -12.08 0.00	273.47 -11.40 0.00	247.44 -11.93 0.00	244.65 1.22 0.00	227.25 0.23 0.00	215.66 0.86 0.00	209.70 1.47 0.00
INDECK___CORINTH 23802	216.83 13.05 0.00	211.93 12.76 0.00	207.37 12.30 0.00	206.45 12.43 0.00	220.86 13.67 0.00	231.44 15.14 0.00	303.25 20.89 0.00	324.75 23.22 0.00	296.11 20.67 0.00	264.29 17.76 0.00	234.79 14.53 0.00	221.61 13.14 0.00	218.45 12.76 0.00	219.38 13.38 0.00	222.81 14.19 0.00	247.85 18.14 0.00	262.99 19.70 0.00	320.12 25.32 -0.45	317.97 24.20 -8.89	281.15 21.79 0.00	262.91 19.48 0.00	244.06 17.04 0.00	229.61 14.81 0.00	222.18 13.95 0.00
INDECK___ILION 23567	208.06 4.28 0.00	203.16 3.98 0.00	198.97 3.90 0.00	197.90 3.88 0.00	211.33 4.14 0.00	220.85 4.54 0.00	288.57 6.21 0.00	308.46 6.94 0.00	281.78 6.34 0.00	252.20 5.67 0.00	225.55 5.29 0.00	213.26 4.79 0.00	210.42 4.73 0.00	210.74 4.74 0.00	213.42 4.80 0.00	235.22 5.51 0.00	249.38 6.08 0.00	301.71 7.36 0.00	291.71 6.84 0.00	265.33 5.97 0.00	248.78 5.36 0.00	232.02 4.99 0.00	219.31 4.51 0.00	212.19 3.96 0.00
INDECK___OLEAN 23982	196.24 -7.54 0.00	191.20 -7.97 0.00	187.66 -7.41 0.00	187.43 -6.60 0.00	200.98 -6.21 0.00	211.11 -5.19 0.00	271.06 -11.30 0.00	285.83 -15.69 0.00	261.11 -14.33 0.00	231.24 -15.29 0.00	205.72 -14.54 0.00	193.67 -14.80 0.00	190.05 -15.64 0.00	190.33 -15.66 0.00	192.56 -16.06 0.00	212.24 -17.47 0.00	225.29 -18.00 0.00	274.32 -20.03 0.00	262.36 -22.51 0.00	240.17 -19.19 0.00	223.72 -19.71 0.00	208.85 -18.17 0.00	199.55 -15.25 0.00	195.74 -12.49 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	198.07 -5.70 0.00	193.21 -5.97 0.00	189.22 -5.85 0.00	188.21 -5.82 0.00	200.98 -6.21 0.00	209.60 -6.71 0.00	273.05 -9.31 0.00	291.27 -10.25 0.00	265.80 -9.65 0.00	237.66 -8.86 0.00	212.54 -7.72 0.00	201.59 -6.87 0.00	198.91 -6.78 0.00	198.99 -7.00 0.00	201.53 -7.09 0.00	221.44 -8.26 0.00	234.30 -9.00 0.00	283.77 -10.58 0.00	274.90 -9.98 0.00	250.28 -9.09 0.00	236.13 -7.30 0.00	220.43 -6.59 0.00	208.56 -6.24 0.00	201.99 -6.24 0.00
INDECK___YERKES 23781	191.76 -12.02 0.00	186.63 -12.54 0.00	183.37 -11.70 0.00	182.58 -11.45 0.00	195.79 -11.40 0.00	205.28 -11.02 0.00	263.44 -18.92 0.00	275.29 -26.24 0.00	251.20 -24.24 0.00	223.34 -23.18 0.00	198.90 -21.36 0.00	187.20 -21.27 0.00	184.29 -21.40 0.00	184.37 -21.63 0.00	186.72 -21.90 0.00	205.81 -23.89 0.00	216.28 -27.01 0.00	263.16 -31.21 -0.02	253.55 -31.34 -0.02	230.33 -29.04 -0.01	214.46 -28.97 0.00	200.69 -26.33 0.00	193.11 -21.69 0.00	190.32 -17.91 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	211.32 7.54 0.00	207.14 7.97 0.00	202.87 7.80 0.00	201.78 7.76 0.00	214.65 7.46 0.00	224.09 7.79 0.00	292.24 9.88 0.00	313.89 12.36 0.00	287.57 12.12 0.00	259.59 13.07 0.00	233.26 13.00 0.00	220.35 11.88 0.00	217.00 11.31 0.00	217.53 11.54 0.00	220.09 11.47 0.00	243.95 14.24 0.00	256.92 13.62 0.00	310.87 16.48 -0.04	301.35 15.67 -0.81	273.89 14.52 0.00	256.82 13.39 0.00	239.05 12.03 0.00	225.33 10.53 0.00	216.97 8.75 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	211.32 7.54 0.00	207.14 7.97 0.00	202.87 7.80 0.00	201.78 7.76 0.00	214.65 7.46 0.00	224.09 7.79 0.00	292.24 9.88 0.00	313.89 12.36 0.00	287.57 12.12 0.00	259.59 13.07 0.00	233.26 13.00 0.00	220.35 11.88 0.00	217.00 11.31 0.00	217.53 11.54 0.00	220.09 11.47 0.00	243.95 14.24 0.00	256.92 13.62 0.00	310.87 16.48 -0.04	301.35 15.67 -0.81	273.89 14.52 0.00	256.82 13.39 0.00	239.05 12.03 0.00	225.33 10.53 0.00	216.97 8.75 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	211.32 7.54 0.00	207.14 7.97 0.00	202.87 7.80 0.00	201.78 7.76 0.00	214.65 7.46 0.00	224.09 7.79 0.00	292.24 9.88 0.00	313.89 12.36 0.00	287.57 12.12 0.00	259.59 13.07 0.00	233.26 13.00 0.00	220.35 11.88 0.00	217.00 11.31 0.00	217.53 11.54 0.00	220.09 11.47 0.00	243.95 14.24 0.00	256.92 13.62 0.00	310.87 16.48 -0.04	301.35 15.67 -0.81	273.89 14.52 0.00	256.82 13.39 0.00	239.05 12.03 0.00	225.33 10.53 0.00	216.97 8.75 0.00
INDIAN POINT___2 23530	210.91 7.13 0.00	206.74 7.57 0.00	202.29 7.22 0.00	201.39 7.37 0.00	214.02 6.83 0.00	223.67 7.36 0.00	291.66 9.30 0.00	313.60 12.07 0.00	287.28 11.84 0.00	258.85 12.32 0.00	232.81 12.55 0.00	219.93 11.46 0.00	216.58 10.89 0.00	217.11 11.12 0.00	219.67 11.05 0.00	243.02 13.32 0.00	256.42 13.13 0.00	310.27 15.88 -0.04	300.76 15.09 -0.80	273.36 14.00 0.00	256.08 12.65 0.00	238.37 11.35 0.00	224.47 9.67 0.00	216.57 8.34 0.00
INDIAN POINT___3 23531	210.91 7.13 0.00	206.74 7.57 0.00	202.48 7.41 0.00	201.40 7.37 0.00	214.23 7.04 0.00	223.66 7.35 0.00	291.68 9.32 0.00	313.29 11.76 0.00	286.74 11.29 0.00	258.85 12.33 0.00	232.59 12.33 0.00	219.93 11.47 0.00	216.59 10.90 0.00	216.92 10.92 0.00	219.68 11.06 0.00	243.49 13.78 0.00	256.43 13.14 0.00	310.29 15.89 -0.04	300.50 14.81 -0.81	273.37 14.01 0.00	256.09 12.66 0.00	238.37 11.35 0.00	224.90 10.10 0.00	216.56 8.33 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	211.73 7.95 0.00	206.74 7.57 0.00	202.29 7.22 0.00	201.20 7.18 0.00	215.06 7.87 0.00	224.96 8.65 0.00	293.93 11.58 0.00	314.19 12.66 0.00	287.29 11.84 0.00	257.13 10.60 0.00	229.95 9.69 0.00	217.43 8.96 0.00	214.53 8.84 0.00	214.86 8.86 0.00	217.80 9.18 0.00	239.58 9.88 0.00	254.00 10.71 0.00	307.30 12.95 0.00	297.13 12.25 0.00	270.26 10.89 0.00	253.17 9.74 0.00	236.33 9.31 0.00	223.18 8.38 0.00	215.93 7.70 0.00
IP CORINTH___1 23988	216.82 13.04 0.00	211.92 12.75 0.00	207.55 12.48 0.00	206.44 12.42 0.00	220.86 13.67 0.00	231.45 15.14 0.00	303.25 20.89 0.00	324.74 23.22 0.00	296.10 20.66 0.00	264.28 17.75 0.00	234.80 14.54 0.00	221.60 13.13 0.00	218.44 12.75 0.00	219.39 13.39 0.00	222.81 14.19 0.00	247.85 18.15 0.00	263.00 19.71 0.00	319.82 25.02 -0.45	317.98 24.21 -8.89	281.15 21.79 0.00	262.90 19.47 0.00	243.82 16.80 0.00	229.84 15.04 0.00	222.18 13.95 0.00

IP___TICONDEROGA 23804	225.18 21.40 0.00	220.29 21.11 0.00	215.55 20.48 0.00	214.40 20.37 0.00	229.77 22.58 0.00	241.40 25.09 0.00	317.65 35.29 0.00	340.73 39.20 0.00	310.15 34.71 0.00	275.86 29.34 0.00	244.27 24.01 0.00	230.36 21.89 0.00	226.67 20.98 0.00	227.83 21.84 0.00	231.57 22.95 0.00	258.88 29.17 0.00	274.92 31.63 0.00	335.42 40.62 -0.45	332.99 39.31 -8.80	294.64 35.27 0.00	274.59 31.16 0.00	254.26 27.24 0.00	239.07 24.27 0.00	231.34 23.11 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	225.34 14.05 -7.51	215.98 15.13 -1.68	209.67 14.23 -0.36	207.02 13.00 0.00	219.20 12.01 0.00	230.16 13.86 0.00	283.32 13.27 12.31	287.42 16.57 30.68	271.45 17.36 21.36	267.61 17.76 -3.33	247.13 20.04 -6.83	235.03 18.97 -7.60	234.03 18.10 -10.24	231.14 18.13 -7.01	234.92 18.78 -7.51	258.12 20.90 -7.51	270.51 19.70 -7.51	305.84 18.56 7.06	295.60 15.66 4.94	282.17 15.30 -7.51	268.48 17.54 -7.51	253.61 19.07 -7.51	237.57 15.25 -7.51	229.65 15.00 -6.42
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	212.13 8.35 0.00	207.94 8.76 0.00	203.65 8.58 0.00	202.37 8.34 0.00	215.06 7.87 0.00	224.74 8.44 0.00	294.50 12.14 0.00	317.21 15.68 0.00	291.15 15.70 0.00	263.04 16.52 0.00	235.68 15.42 0.00	222.64 14.18 0.00	219.47 13.78 0.00	219.80 13.80 0.00	222.39 13.77 0.00	246.70 17.00 0.00	259.84 16.54 0.00	314.70 20.31 -0.04	304.78 19.09 -0.82	277.26 17.90 0.00	259.50 16.07 0.00	241.10 14.08 0.00	227.69 12.89 0.00	218.43 10.20 0.00
JANIS___SOLAR 323808	215.59 11.81 0.00	209.92 10.75 0.00	205.40 10.33 0.00	204.69 10.66 0.00	219.20 12.01 0.00	230.80 14.49 0.00	302.12 19.76 0.00	322.63 21.10 0.00	292.53 17.08 0.00	259.34 12.81 0.00	230.40 10.14 0.00	217.22 8.75 0.00	214.13 8.44 0.00	214.25 8.25 0.00	217.79 9.17 0.00	241.18 11.48 0.00	257.65 14.35 0.00	314.10 19.72 -0.02	304.68 19.38 -0.42	275.98 16.61 0.00	258.03 14.60 0.00	239.73 12.71 0.00	225.96 11.16 0.00	218.64 10.41 0.00
JARVIS____ 23743	204.80 1.02 0.00	200.18 1.00 0.00	196.05 0.98 0.00	195.00 0.98 0.00	208.23 1.04 0.00	217.39 1.09 0.00	283.78 1.42 0.00	303.04 1.52 0.00	276.83 1.38 0.00	248.01 1.49 0.00	221.59 1.33 0.00	209.73 1.26 0.00	206.93 1.24 0.00	207.24 1.24 0.00	209.88 1.26 0.00	231.32 1.62 0.00	244.76 1.47 0.00	296.13 1.78 0.00	286.60 1.72 0.00	260.93 1.57 0.00	244.65 1.22 0.00	228.16 1.14 0.00	215.88 1.08 0.00	209.07 0.84 0.00
JENNISON___1 23625	216.82 13.04 0.00	211.13 11.95 0.00	206.77 11.70 0.00	206.05 12.03 0.00	220.45 13.26 0.00	231.88 15.57 0.00	303.53 21.18 0.00	324.14 22.61 0.00	295.55 20.11 0.00	262.30 15.78 0.00	233.04 12.78 0.00	219.52 11.05 0.00	216.80 11.11 0.00	216.71 10.71 0.00	219.89 11.27 0.00	243.72 14.01 0.00	259.84 16.54 0.00	316.17 21.78 -0.03	306.64 21.08 -0.68	277.78 18.41 0.00	259.50 16.07 0.00	241.10 14.08 0.00	226.83 12.03 0.00	219.68 11.45 0.00
JENNISON___2 23626	216.82 13.04 0.00	211.13 11.95 0.00	206.77 11.70 0.00	206.05 12.03 0.00	220.45 13.26 0.00	231.88 15.57 0.00	303.53 21.18 0.00	324.14 22.61 0.00	295.55 20.11 0.00	262.30 15.78 0.00	233.04 12.78 0.00	219.52 11.05 0.00	216.80 11.11 0.00	216.71 10.71 0.00	219.89 11.27 0.00	243.72 14.01 0.00	259.84 16.54 0.00	316.17 21.78 -0.03	306.64 21.08 -0.68	277.78 18.41 0.00	259.50 16.07 0.00	241.10 14.08 0.00	226.83 12.03 0.00	219.68 11.45 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	204.39 0.61 0.00	199.57 0.40 0.00	195.66 0.59 0.00	194.41 0.39 0.00	208.02 0.83 0.00	216.96 0.65 0.00	284.35 1.99 0.00	304.23 2.71 0.00	277.64 2.19 0.00	248.01 1.49 0.00	220.04 -0.22 0.00	209.52 1.05 0.00	206.52 0.83 0.00	206.41 0.41 0.00	209.25 0.63 0.00	229.02 -0.69 0.00	243.54 0.24 0.00	294.35 0.00 0.00	285.16 0.29 0.00	258.85 -0.52 0.00	242.22 -1.21 0.00	225.89 -1.13 0.00	214.80 0.00 0.00	209.70 1.47 0.00
KATONAH___115KV_46KV_TB4 355592	213.15 9.37 0.00	209.13 9.96 0.00	204.63 9.56 0.00	203.53 9.51 0.00	216.72 9.53 0.00	226.47 10.17 0.00	296.19 13.84 0.00	318.71 17.19 0.00	291.97 16.53 0.00	263.29 16.76 0.00	236.56 16.30 0.00	223.48 15.01 0.00	220.09 14.40 0.00	220.42 14.42 0.00	223.22 14.60 0.00	247.16 17.46 0.00	260.57 17.27 0.00	315.59 21.19 -0.04	305.94 20.23 -0.83	278.04 18.67 0.00	260.47 17.04 0.00	242.23 15.21 0.00	228.12 13.32 0.00	219.68 11.45 0.00
KCE_NY_1 323755	215.39 11.61 0.00	210.72 11.55 0.00	206.18 11.11 0.00	205.27 11.25 0.00	219.20 12.01 0.00	229.50 13.20 0.00	300.16 17.80 0.00	320.84 19.31 0.00	292.53 17.08 0.00	261.57 15.04 0.00	232.81 12.55 0.00	219.93 11.46 0.00	216.79 11.10 0.00	217.53 11.53 0.00	220.93 12.31 0.00	245.33 15.63 0.00	260.07 16.77 0.00	316.00 21.21 -0.44	313.78 20.23 -8.67	277.78 18.42 0.00	259.99 16.56 0.00	241.77 14.75 0.00	227.90 13.10 0.00	220.72 12.49 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	192.97 -10.81 0.00	188.03 -11.15 0.00	184.73 -10.34 0.00	184.14 -9.89 0.00	197.45 -9.73 0.00	207.01 -9.29 0.00	266.28 -16.08 0.00	278.60 -22.93 0.00	254.24 -21.20 0.00	225.82 -20.71 0.00	201.10 -19.16 0.00	189.29 -19.18 0.00	186.14 -19.55 0.00	186.42 -19.57 0.00	188.80 -19.82 0.00	208.10 -21.60 0.00	218.97 -24.33 0.00	266.38 -27.97 0.00	256.39 -28.48 0.00	232.90 -26.46 0.00	216.90 -26.53 0.00	202.50 -24.52 0.00	194.60 -20.20 0.00	191.56 -16.67 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	222.19 11.40 -7.00	213.29 12.56 -1.56	207.11 11.70 -0.34	204.49 10.47 0.00	216.52 9.33 0.00	226.47 10.17 0.00	278.65 8.76 12.47	282.52 12.07 31.08	266.76 12.95 21.63	263.67 14.04 -3.10	242.93 16.30 -6.37	230.76 15.21 -7.08	230.05 14.82 -9.54	227.16 14.63 -6.53	230.65 15.03 -7.00	253.70 17.00 -7.00	266.10 15.81 -7.00	302.21 15.30 7.44	292.39 12.83 5.32	278.55 12.19 -7.00	264.30 13.87 -7.00	249.47 15.45 -7.00	233.61 11.81 -7.00	225.86 11.65 -5.98
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	222.19 11.40 -7.00	213.29 12.56 -1.56	207.11 11.70 -0.34	204.49 10.47 0.00	216.52 9.33 0.00	226.47 10.17 0.00	278.65 8.76 12.47	282.52 12.07 31.08	266.76 12.95 21.63	263.67 14.04 -3.10	242.93 16.30 -6.37	230.76 15.21 -7.08	230.05 14.82 -9.54	227.16 14.63 -6.53	230.65 15.03 -7.00	253.70 17.00 -7.00	266.10 15.81 -7.00	302.21 15.30 7.44	292.39 12.83 5.32	278.55 12.19 -7.00	264.30 13.87 -7.00	249.47 15.45 -7.00	233.61 11.81 -7.00	225.86 11.65 -5.98
KEDC_GLWD_GT4 24219	243.84 11.61 -28.45	217.50 11.95 -6.37	207.78 11.31 -1.40	205.28 11.25 -0.01	216.10 8.90 -0.01	226.27 9.96 -0.01	293.70 13.27 1.93	313.28 16.57 4.82	288.90 16.80 3.35	275.65 16.52 -12.60	262.43 16.30 -25.87	252.44 15.21 -28.76	259.27 14.82 -38.76	247.36 14.84 -26.53	251.88 14.81 -28.45	275.60 17.45 -28.45	288.77 17.02 -28.45	327.23 21.21 -11.68	318.82 20.23 -13.71	306.49 18.68 -28.44	288.91 17.03 -28.45	270.68 15.21 -28.45	256.35 13.10 -28.45	244.18 11.65 -24.30
KEDC_GLWD_GT5 24220	243.84 11.61 -28.45	217.50 11.95 -6.37	207.78 11.31 -1.40	205.28 11.25 -0.01	216.10 8.90 -0.01	226.27 9.96 -0.01	293.70 13.27 1.93	313.28 16.57 4.82	288.90 16.80 3.35	275.65 16.52 -12.60	262.43 16.30 -25.87	252.44 15.21 -28.76	259.27 14.82 -38.76	247.36 14.84 -26.53	251.88 14.81 -28.45	275.60 17.45 -28.45	288.77 17.02 -28.45	327.23 21.21 -11.68	318.82 20.23 -13.71	306.49 18.68 -28.44	288.91 17.03 -28.45	270.68 15.21 -28.45	256.35 13.10 -28.45	244.18 11.65 -24.30

KENSICO____ 23655	211.73 7.95 0.00	207.54 8.37 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	215.06 7.87 0.00	224.31 8.00 0.00	292.81 10.45 0.00	314.49 12.97 0.00	288.12 12.67 0.00	260.09 13.56 0.00	233.92 13.66 0.00	220.98 12.51 0.00	217.62 11.93 0.00	218.15 12.15 0.00	220.72 12.10 0.00	244.63 14.93 0.00	257.65 14.35 0.00	311.76 17.37 -0.04	301.93 16.24 -0.82	274.67 15.30 0.00	257.30 13.88 0.00	239.51 12.49 0.00	225.75 10.95 0.00	217.39 9.16 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	213.97 10.19 0.00	209.53 10.36 0.00	205.21 10.14 0.00	204.11 10.09 0.00	217.34 10.15 0.00	227.12 10.82 0.00	296.76 14.40 0.00	317.81 16.28 0.00	291.15 15.70 0.00	261.32 14.79 0.00	234.14 13.88 0.00	220.98 12.51 0.00	217.62 11.93 0.00	217.95 11.95 0.00	220.93 12.31 0.00	245.32 15.62 0.00	259.35 16.06 0.00	314.71 20.31 -0.05	305.53 19.66 -0.99	277.26 17.90 0.00	259.74 16.31 0.00	241.55 14.53 0.00	227.47 12.67 0.00	219.06 10.83 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	210.50 6.72 0.00	206.54 7.37 0.00	202.29 7.22 0.00	201.01 6.98 0.00	213.61 6.42 0.00	223.23 6.92 0.00	292.24 9.88 0.00	314.79 13.27 0.00	289.22 13.77 0.00	261.32 14.79 0.00	234.14 13.88 0.00	221.19 12.72 0.00	218.03 12.34 0.00	218.36 12.36 0.00	220.93 12.31 0.00	245.09 15.39 0.00	257.89 14.60 0.00	312.35 17.96 -0.04	302.50 16.81 -0.82	275.18 15.82 0.00	257.55 14.12 0.00	239.28 12.26 0.00	225.97 11.17 0.00	216.97 8.75 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	210.50 6.72 0.00	206.54 7.37 0.00	202.29 7.22 0.00	201.01 6.98 0.00	213.61 6.42 0.00	223.23 6.92 0.00	292.24 9.88 0.00	314.79 13.27 0.00	289.22 13.77 0.00	261.32 14.79 0.00	234.14 13.88 0.00	221.19 12.72 0.00	218.03 12.34 0.00	218.36 12.36 0.00	220.93 12.31 0.00	245.09 15.39 0.00	257.89 14.60 0.00	312.35 17.96 -0.04	302.50 16.81 -0.82	275.18 15.82 0.00	257.55 14.12 0.00	239.28 12.26 0.00	225.97 11.17 0.00	216.97 8.75 0.00
KIAC_JFK____ 323774	210.49 6.71 0.00	206.55 7.37 0.00	201.89 6.82 0.00	201.00 6.97 0.00	213.40 6.21 0.00	223.02 6.71 0.00	292.51 10.15 0.00	315.11 13.58 0.00	289.49 14.04 0.00	261.32 14.79 0.00	234.15 13.88 0.00	221.19 12.72 0.00	218.24 12.55 0.00	218.57 12.57 0.00	220.93 12.31 0.00	244.63 14.92 0.00	258.14 14.84 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.79 17.09 -0.82	275.19 15.82 0.00	257.54 14.11 0.00	239.27 12.25 0.00	225.54 10.74 0.00	216.97 8.74 0.00
KINTIGH____ 23543	192.37 -11.41 0.00	187.42 -11.75 0.00	184.15 -10.92 0.00	183.35 -10.67 0.00	196.21 -10.98 0.00	205.71 -10.60 0.00	264.85 -17.51 0.00	278.01 -23.52 0.00	253.13 -22.31 0.00	225.33 -21.20 0.00	200.88 -19.38 0.00	189.29 -19.18 0.00	186.77 -18.92 0.00	186.43 -19.57 0.00	188.80 -19.82 0.00	207.42 -22.28 0.00	218.97 -24.33 0.00	265.79 -28.55 0.01	257.52 -27.35 0.01	233.42 -25.94 0.00	217.87 -25.56 0.00	203.64 -23.38 0.00	193.75 -21.05 0.00	191.99 -16.24 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	206.84 3.06 0.00	202.16 2.99 0.00	197.80 2.73 0.00	196.93 2.91 0.00	210.50 3.32 0.00	219.98 3.68 0.00	288.57 6.21 0.00	308.76 7.24 0.00	281.78 6.34 0.00	251.46 4.93 0.00	222.02 1.76 0.00	212.22 3.75 0.00	208.98 3.29 0.00	208.88 2.88 0.00	211.75 3.13 0.00	230.85 1.15 0.00	245.97 2.68 0.00	297.00 2.65 0.00	288.01 3.13 0.00	261.70 2.33 0.00	244.65 1.22 0.00	228.16 1.14 0.00	217.38 2.58 0.00	213.44 5.21 0.00
LACHUTE__HYDRO 323717	225.17 21.39 0.00	220.28 21.10 0.00	215.36 20.29 0.00	214.39 20.37 0.00	229.78 22.59 0.00	241.39 25.08 0.00	317.65 35.29 0.00	340.71 39.18 0.00	309.87 34.43 0.00	275.85 29.32 0.00	244.27 24.01 0.00	230.35 21.88 0.00	226.68 20.99 0.00	227.82 21.83 0.00	231.57 22.95 0.00	258.88 29.18 0.00	274.91 31.61 0.00	335.70 40.90 -0.45	333.00 39.33 -8.80	294.63 35.27 0.00	274.60 31.17 0.00	254.25 27.23 0.00	238.85 24.05 0.00	231.34 23.11 0.00
LAWRNCV_115KV_TB1 80681	206.63 2.85 0.00	201.76 2.59 0.00	197.61 2.54 0.00	196.55 2.52 0.00	209.68 2.49 0.00	217.82 1.51 0.00	283.21 0.85 0.00	303.03 1.51 0.00	276.55 1.10 0.00	246.77 0.25 0.00	220.48 0.22 0.00	208.89 0.42 0.00	205.69 0.00 0.00	205.79 -0.21 0.00	208.62 0.00 0.00	227.64 -2.07 0.00	242.32 -0.97 0.00	292.88 -1.47 0.00	284.02 -0.85 0.00	258.33 -1.04 0.00	241.73 -1.70 0.00	227.48 0.45 0.00	216.52 1.72 0.00	211.14 2.92 0.00
LEDERLE____ 23769	211.52 7.74 0.00	207.34 8.17 0.00	203.07 8.00 0.00	201.98 7.95 0.00	214.86 7.67 0.00	224.31 8.00 0.00	292.52 10.16 0.00	314.19 12.66 0.00	287.84 12.40 0.00	259.59 13.07 0.00	233.48 13.22 0.00	220.56 12.09 0.00	217.00 11.31 0.00	217.53 11.54 0.00	220.09 11.47 0.00	243.95 14.24 0.00	256.92 13.62 0.00	311.17 16.78 -0.04	301.33 15.67 -0.78	274.15 14.78 0.00	256.82 13.39 0.00	239.05 12.03 0.00	225.54 10.74 0.00	217.18 8.95 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	202.96 -0.82 0.00	197.98 -1.20 0.00	193.70 -1.37 0.00	192.47 -1.55 0.00	205.53 -1.66 0.00	215.23 -1.08 0.00	280.95 -1.41 0.00	300.32 -1.21 0.00	274.07 -1.38 0.00	244.31 -2.22 0.00	217.84 -2.42 0.00	205.97 -2.50 0.00	202.81 -2.88 0.00	202.91 -3.09 0.00	205.70 -2.92 0.00	226.49 -3.22 0.00	240.86 -2.43 0.00	292.29 -2.06 0.00	282.88 -1.99 0.00	257.29 -2.07 0.00	241.73 -1.70 0.00	225.43 -1.59 0.00	212.65 -2.15 0.00	205.94 -2.29 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	210.10 6.32 0.00	206.34 7.16 0.00	201.71 6.64 0.00	201.00 6.97 0.00	213.40 6.21 0.00	223.43 7.13 0.00	291.12 8.76 0.00	313.27 11.75 0.00	287.28 11.84 0.00	259.34 12.81 0.00	233.47 13.21 0.00	220.77 12.30 0.00	217.62 11.93 0.00	217.94 11.94 0.00	220.30 11.68 0.00	243.72 14.01 0.00	256.91 13.62 0.00	310.57 16.18 -0.04	301.07 15.37 -0.82	273.88 14.52 0.00	256.57 13.14 0.00	238.59 11.57 0.00	224.03 9.23 0.00	215.94 7.71 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	232.38 14.26 -14.34	217.12 14.74 -3.21	210.01 14.24 -0.70	207.41 13.39 0.00	221.07 13.88 0.00	229.93 13.63 0.00	289.95 17.51 9.92	292.18 15.38 24.72	274.22 15.98 17.21	271.61 18.74 -6.35	253.56 20.26 -13.03	241.72 18.76 -14.49	242.91 17.69 -19.53	237.29 17.92 -13.37	241.31 18.36 -14.34	266.55 22.51 -14.34	279.04 21.41 -14.34	318.45 25.90 1.81	308.38 23.07 -0.43	296.00 22.31 -14.33	278.70 20.93 -14.34	261.34 19.98 -14.34	246.96 17.83 -14.34	236.30 15.83 -12.25
LIPA_MISC_IPP 23656	223.39 12.84 -6.77	215.03 14.34 -1.51	208.66 13.26 -0.33	205.85 11.84 0.00	219.41 12.22 0.00	227.33 11.03 0.00	279.41 9.60 12.55	276.29 6.03 31.27	261.11 7.44 21.77	263.33 13.81 -3.00	244.70 18.28 -6.16	231.99 16.68 -6.85	230.35 15.43 -9.23	227.97 15.66 -6.32	231.67 16.27 -6.77	257.15 20.67 -6.77	265.88 15.81 -6.77	303.22 16.48 7.61	290.20 10.83 5.50	278.58 12.45 -6.77	264.81 14.61 -6.77	250.82 17.03 -6.77	235.54 13.96 -6.77	227.34 13.33 -5.79
LISF__SOLAR 323691	223.88 13.24 -6.86	215.45 14.74 -1.53	209.25 13.85 -0.33	206.05 12.03 0.00	218.16 10.97 0.00	229.06 12.76 0.00	279.99 10.15 12.52	283.91 13.58 31.20	267.77 14.04 21.72	265.10 15.54 -3.04	245.21 18.71 -6.24	233.34 17.93 -6.94	232.32 17.28 -9.35	229.48 17.09 -6.40	233.21 17.72 -6.86	255.41 18.84 -6.86	268.16 18.00 -6.86	303.57 16.77 7.54	292.28 12.83 5.43	278.67 12.45 -6.85	264.65 14.36 -6.86	251.13 17.25 -6.86	234.55 12.89 -6.86	227.83 13.74 -5.86

LITTLE FALLS___HYD 24013	211.73 7.95 0.00	206.74 7.57 0.00	202.29 7.22 0.00	201.20 7.18 0.00	215.06 7.87 0.00	224.96 8.65 0.00	293.93 11.58 0.00	314.19 12.66 0.00	287.29 11.84 0.00	257.13 10.60 0.00	229.95 9.69 0.00	217.43 8.96 0.00	214.53 8.84 0.00	214.86 8.86 0.00	217.80 9.18 0.00	239.58 9.88 0.00	254.00 10.71 0.00	307.30 12.95 0.00	297.13 12.25 0.00	270.26 10.89 0.00	253.17 9.74 0.00	236.33 9.31 0.00	223.18 8.38 0.00	215.93 7.70 0.00
LITTLRIV_115KV_TB1 356100	209.69 5.91 0.00	204.55 5.38 0.00	200.34 5.27 0.00	199.26 5.24 0.00	212.58 5.39 0.00	221.07 4.76 0.00	288.01 5.65 0.00	308.16 6.63 0.00	281.51 6.06 0.00	250.72 4.19 0.00	223.34 3.08 0.00	211.60 3.13 0.00	208.36 2.67 0.00	208.47 2.47 0.00	211.54 2.92 0.00	230.85 1.15 0.00	245.97 2.68 0.00	297.88 3.53 0.00	288.86 3.99 0.00	262.73 3.37 0.00	245.62 2.19 0.00	230.88 3.86 0.00	219.74 4.94 0.00	214.06 5.83 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	217.23 11.41 -2.04	211.58 11.95 -0.45	206.87 11.70 -0.09	205.08 11.06 0.01	218.37 11.19 0.01	226.90 10.60 0.01	282.97 14.68 14.07	278.84 12.36 35.05	264.27 13.22 24.40	262.96 15.53 -0.90	239.08 16.96 -1.85	226.17 15.64 -2.06	223.49 15.02 -2.78	223.14 15.24 -1.90	226.10 15.44 -2.04	250.35 18.61 -2.04	263.34 18.00 -2.04	305.29 22.08 11.13	295.44 19.66 9.09	280.33 18.93 -2.03	262.75 17.28 -2.04	245.18 16.12 -2.04	231.66 14.82 -2.04	222.88 12.91 -1.74
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	188.90 -14.88 0.00	183.84 -15.34 0.00	180.63 -14.44 0.00	179.86 -14.16 0.00	192.69 -14.50 0.00	202.03 -14.28 0.00	259.49 -22.87 0.00	271.98 -29.55 0.00	247.63 -27.82 0.00	219.90 -26.62 0.00	195.81 -24.45 0.00	184.29 -24.18 0.00	181.83 -23.86 0.00	181.48 -24.51 0.00	183.79 -24.83 0.00	202.14 -27.56 0.00	213.13 -30.17 0.00	257.90 -36.50 -0.05	249.88 -35.04 -0.05	226.72 -32.68 -0.03	211.30 -32.13 0.00	197.74 -29.29 0.00	188.59 -26.21 0.00	187.41 -20.82 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	188.09 -15.69 0.00	183.05 -16.13 0.00	179.85 -15.22 0.00	179.09 -14.94 0.00	192.07 -15.12 0.00	201.16 -15.15 0.00	258.07 -24.28 0.00	269.56 -31.97 0.00	245.98 -29.47 0.00	218.92 -27.61 0.00	194.94 -25.32 0.00	183.45 -25.02 0.00	180.59 -25.10 0.00	180.65 -25.35 0.00	183.16 -25.46 0.00	201.90 -27.80 0.00	211.91 -31.38 0.00	257.34 -36.80 0.21	248.20 -36.47 0.21	225.51 -33.71 0.14	210.32 -33.11 0.00	196.61 -30.42 0.00	189.23 -25.57 0.00	186.79 -21.44 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	188.09 -15.69 0.00	183.05 -16.13 0.00	179.85 -15.22 0.00	179.09 -14.94 0.00	192.07 -15.12 0.00	201.16 -15.15 0.00	258.07 -24.28 0.00	269.56 -31.97 0.00	245.98 -29.47 0.00	218.92 -27.61 0.00	194.94 -25.32 0.00	183.45 -25.02 0.00	180.59 -25.10 0.00	180.65 -25.35 0.00	183.16 -25.46 0.00	201.90 -27.80 0.00	211.91 -31.38 0.00	257.34 -36.80 0.21	248.20 -36.47 0.21	225.51 -33.71 0.14	210.32 -33.11 0.00	196.61 -30.42 0.00	189.23 -25.57 0.00	186.79 -21.44 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	188.09 -15.69 0.00	183.05 -16.13 0.00	179.85 -15.22 0.00	179.09 -14.94 0.00	192.07 -15.12 0.00	201.16 -15.15 0.00	258.07 -24.28 0.00	269.56 -31.97 0.00	245.98 -29.47 0.00	218.92 -27.61 0.00	194.94 -25.32 0.00	183.45 -25.02 0.00	180.59 -25.10 0.00	180.65 -25.35 0.00	183.16 -25.46 0.00	201.90 -27.80 0.00	211.91 -31.38 0.00	257.34 -36.80 0.21	248.20 -36.47 0.21	225.51 -33.71 0.14	210.32 -33.11 0.00	196.61 -30.42 0.00	189.23 -25.57 0.00	186.79 -21.44 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	199.30 -4.48 0.00	194.59 -4.58 0.00	190.58 -4.49 0.00	189.56 -4.46 0.00	202.42 -4.77 0.00	211.33 -4.98 0.00	275.30 -7.06 0.00	293.69 -7.84 0.00	268.01 -7.44 0.00	239.38 -7.15 0.00	214.31 -5.95 0.00	202.84 -5.63 0.00	199.93 -5.76 0.00	200.23 -5.77 0.00	202.57 -6.05 0.00	222.58 -7.12 0.00	236.00 -7.30 0.00	285.81 -8.54 0.00	276.90 -7.98 0.00	251.84 -7.52 0.00	237.34 -6.09 0.00	221.57 -5.45 0.00	209.43 -5.37 0.00	203.02 -5.21 0.00
LOVETT___3 23632	210.30 6.52 0.00	206.15 6.97 0.00	201.90 6.83 0.00	200.81 6.79 0.00	213.61 6.42 0.00	223.01 6.71 0.00	290.83 8.47 0.00	312.08 10.55 0.00	285.91 10.47 0.00	258.11 11.59 0.00	231.93 11.67 0.00	219.10 10.63 0.00	215.77 10.08 0.00	216.30 10.30 0.00	218.84 10.22 0.00	242.57 12.86 0.00	255.46 12.16 0.00	309.11 14.72 -0.04	299.62 13.96 -0.79	272.33 12.97 0.00	255.36 11.93 0.00	237.69 10.67 0.00	224.25 9.45 0.00	215.93 7.70 0.00
LOVETT___4 23642	210.30 6.52 0.00	206.15 6.97 0.00	201.90 6.83 0.00	200.81 6.79 0.00	213.61 6.42 0.00	223.01 6.71 0.00	290.83 8.47 0.00	312.08 10.55 0.00	285.91 10.47 0.00	258.11 11.59 0.00	231.93 11.67 0.00	219.10 10.63 0.00	215.77 10.08 0.00	216.30 10.30 0.00	218.84 10.22 0.00	242.57 12.86 0.00	255.46 12.16 0.00	309.11 14.72 -0.04	299.62 13.96 -0.79	272.33 12.97 0.00	255.36 11.93 0.00	237.69 10.67 0.00	224.25 9.45 0.00	215.93 7.70 0.00
LOVETT___5 23593	210.30 6.52 0.00	206.15 6.97 0.00	201.90 6.83 0.00	200.81 6.79 0.00	213.61 6.42 0.00	223.01 6.71 0.00	290.83 8.47 0.00	312.08 10.55 0.00	285.91 10.47 0.00	258.11 11.59 0.00	231.93 11.67 0.00	219.10 10.63 0.00	215.77 10.08 0.00	216.30 10.30 0.00	218.84 10.22 0.00	242.57 12.86 0.00	255.46 12.16 0.00	309.11 14.72 -0.04	299.62 13.96 -0.79	272.33 12.97 0.00	255.36 11.93 0.00	237.69 10.67 0.00	224.25 9.45 0.00	215.93 7.70 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	206.63 2.85 0.00	201.76 2.58 0.00	197.80 2.73 0.00	196.54 2.52 0.00	209.47 2.28 0.00	217.39 1.09 0.00	282.36 0.00 0.00	302.13 0.60 0.00	275.72 0.28 0.00	246.03 -0.49 0.00	219.82 -0.44 0.00	208.47 0.00 0.00	205.07 -0.62 0.00	205.18 -0.82 0.00	208.20 -0.42 0.00	226.96 -2.75 0.00	241.34 -1.95 0.00	292.30 -2.05 0.00	283.18 -1.70 0.00	257.56 -1.80 0.00	240.76 -2.67 0.00	227.02 0.00 0.00	216.31 1.51 0.00	210.93 2.70 0.00
LOWER___HUDSON 24059	212.14 8.36 0.00	207.54 8.36 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	215.89 8.70 0.00	225.60 9.29 0.00	294.49 12.13 0.00	314.19 12.66 0.00	287.01 11.57 0.00	257.36 10.83 0.00	229.72 9.46 0.00	217.02 8.55 0.00	214.13 8.44 0.00	214.85 8.85 0.00	217.79 9.17 0.00	241.18 11.48 0.00	255.21 11.92 0.00	309.43 14.71 -0.36	306.00 13.96 -7.17	272.07 12.71 0.00	255.11 11.68 0.00	237.47 10.45 0.00	224.24 9.44 0.00	217.18 8.95 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	210.71 6.93 0.00	205.35 6.17 0.00	201.12 6.05 0.00	200.04 6.01 0.00	213.82 6.63 0.00	224.09 7.79 0.00	293.09 10.73 0.00	313.89 12.36 0.00	286.46 11.02 0.00	254.91 8.38 0.00	226.87 6.61 0.00	214.10 5.63 0.00	208.98 3.29 0.00	208.88 2.88 0.00	212.38 3.76 0.00	234.30 4.59 0.00	249.62 6.33 0.00	302.59 8.24 0.00	292.57 7.69 0.00	265.33 5.97 0.00	247.81 4.38 0.00	231.11 4.09 0.00	217.81 3.01 0.00	210.94 2.71 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	215.19 11.41 0.00	210.53 11.35 0.00	206.19 11.12 0.00	205.08 11.06 0.00	219.00 11.81 0.00	229.29 12.98 0.00	299.86 17.51 0.00	320.52 19.00 0.00	292.25 16.80 0.00	261.32 14.79 0.00	232.59 12.33 0.00	219.73 11.26 0.00	216.59 10.90 0.00	217.53 11.54 0.00	220.72 12.10 0.00	245.09 15.39 0.00	259.84 16.54 0.00	315.40 20.60 -0.44	313.49 19.94 -8.67	277.26 17.90 0.00	259.74 16.31 0.00	241.55 14.53 0.00	227.90 13.10 0.00	220.51 12.29 0.00

LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	215.39 11.62 0.00	210.73 11.55 0.00	206.38 11.31 0.00	205.28 11.25 0.00	219.21 12.02 0.00	229.50 13.19 0.00	300.15 17.79 0.00	320.82 19.30 0.00	292.52 17.08 0.00	261.56 15.04 0.00	232.82 12.55 0.00	219.93 11.47 0.00	216.80 11.11 0.00	217.74 11.74 0.00	220.93 12.31 0.00	245.32 15.62 0.00	260.08 16.79 0.00	315.69 20.90 -0.44	313.77 20.23 -8.67	277.52 18.16 0.00	259.98 16.55 0.00	241.78 14.76 0.00	228.12 13.32 0.00	220.72 12.49 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	207.65 3.87 0.00	202.36 3.19 0.00	198.19 3.12 0.00	197.13 3.10 0.00	210.30 3.11 0.00	219.34 3.03 0.00	286.03 3.67 0.00	306.05 4.52 0.00	279.58 4.13 0.00	248.99 2.47 0.00	222.02 1.76 0.00	209.93 1.46 0.00	205.90 0.21 0.00	206.00 0.00 0.00	209.04 0.42 0.00	229.24 -0.46 0.00	244.27 0.97 0.00	295.82 1.47 0.00	286.58 1.71 0.00	260.40 1.04 0.00	243.43 0.00 0.00	228.16 1.14 0.00	216.30 1.50 0.00	210.10 1.87 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	210.71 6.93 0.00	205.36 6.18 0.00	201.12 6.05 0.00	200.05 6.02 0.00	213.82 6.63 0.00	224.08 7.78 0.00	293.36 11.00 0.00	313.60 12.07 0.00	285.91 10.46 0.00	255.15 8.62 0.00	227.31 7.05 0.00	214.52 6.05 0.00	210.21 4.52 0.00	210.33 4.33 0.00	213.62 5.00 0.00	235.67 5.96 0.00	250.59 7.29 0.00	303.77 9.42 0.00	293.99 9.11 0.00	266.89 7.53 0.00	249.52 6.09 0.00	232.70 5.68 0.00	219.32 4.52 0.00	212.18 3.95 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	210.91 7.13 0.00	205.75 6.57 0.00	201.70 6.63 0.00	200.62 6.60 0.00	214.65 7.46 0.00	224.96 8.65 0.00	294.50 12.14 0.00	314.49 12.97 0.00	287.01 11.57 0.00	255.89 9.37 0.00	228.19 7.93 0.00	215.35 6.88 0.00	212.27 6.58 0.00	212.38 6.39 0.00	215.30 6.68 0.00	237.74 8.04 0.00	252.30 9.00 0.00	305.54 11.19 0.00	295.70 10.83 0.00	268.70 9.34 0.00	251.71 8.28 0.00	234.51 7.49 0.00	221.24 6.44 0.00	214.27 6.04 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	207.85 4.08 0.00	203.16 3.98 0.00	198.78 3.71 0.00	197.90 3.88 0.00	211.33 4.14 0.00	220.63 4.33 0.00	288.85 6.49 0.00	309.07 7.54 0.00	282.06 6.61 0.00	251.95 5.42 0.00	223.56 3.30 0.00	212.64 4.17 0.00	209.39 3.70 0.00	209.29 3.30 0.00	212.38 3.76 0.00	232.23 2.53 0.00	247.19 3.89 0.00	298.77 4.42 0.00	289.72 4.84 0.00	262.99 3.63 0.00	245.86 2.43 0.00	229.97 2.95 0.00	218.45 3.65 0.00	213.23 5.00 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	211.11 7.34 0.00	206.54 7.37 0.00	202.29 7.22 0.00	201.01 6.98 0.00	214.44 7.25 0.00	224.31 8.00 0.00	292.81 10.45 0.00	312.68 11.16 0.00	285.64 10.19 0.00	256.63 10.11 0.00	229.07 8.81 0.00	216.39 7.92 0.00	213.51 7.82 0.00	214.24 8.24 0.00	216.55 7.93 0.00	239.81 10.11 0.00	253.76 10.46 0.00	306.71 12.07 -0.29	302.02 11.40 -5.75	270.00 10.63 0.00	253.65 10.22 0.00	236.10 9.08 0.00	223.61 8.81 0.00	216.14 7.91 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	202.56 -1.22 0.00	197.99 -1.19 0.00	193.91 -1.16 0.00	193.06 -0.97 0.00	206.57 -0.62 0.00	215.88 -0.43 0.00	282.08 -0.28 0.00	301.53 0.00 0.00	275.45 0.00 0.00	246.28 -0.25 0.00	220.04 -0.22 0.00	208.26 -0.21 0.00	205.28 -0.41 0.00	205.38 -0.62 0.00	208.00 -0.62 0.00	228.79 -0.92 0.00	242.57 -0.73 0.00	293.18 -1.17 0.00	283.18 -1.70 0.00	257.02 -2.34 0.00	240.52 -2.91 0.00	223.84 -3.18 0.00	211.79 -3.01 0.00	205.11 -3.12 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	202.56 -1.22 0.00	197.99 -1.19 0.00	193.91 -1.16 0.00	193.06 -0.97 0.00	206.57 -0.62 0.00	215.88 -0.43 0.00	282.08 -0.28 0.00	301.53 0.00 0.00	275.45 0.00 0.00	246.28 -0.25 0.00	220.04 -0.22 0.00	208.26 -0.21 0.00	205.28 -0.41 0.00	205.38 -0.62 0.00	208.00 -0.62 0.00	228.79 -0.92 0.00	242.57 -0.73 0.00	293.18 -1.17 0.00	283.18 -1.70 0.00	257.02 -2.34 0.00	240.52 -2.91 0.00	223.84 -3.18 0.00	211.79 -3.01 0.00	205.11 -3.12 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	204.39 0.61 0.00	199.77 0.60 0.00	195.85 0.78 0.00	194.61 0.58 0.00	208.02 0.83 0.00	217.18 0.87 0.00	284.61 2.25 0.00	304.23 2.71 0.00	277.92 2.47 0.00	248.01 1.49 0.00	219.82 -0.44 0.00	209.52 1.05 0.00	206.52 0.83 0.00	206.41 0.41 0.00	209.25 0.63 0.00	229.02 -0.69 0.00	243.54 0.24 0.00	294.35 0.00 0.00	284.88 0.00 0.00	258.85 -0.52 0.00	242.22 -1.21 0.00	225.89 -1.13 0.00	215.02 0.22 0.00	210.10 1.87 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	216.82 13.04 0.00	211.92 12.75 0.00	207.55 12.48 0.00	206.44 12.42 0.00	221.07 13.88 0.00	232.53 16.22 0.00	305.79 23.44 0.00	327.16 25.63 0.00	296.66 21.21 0.00	260.82 14.30 0.00	229.51 9.25 0.00	215.14 6.67 0.00	212.48 6.79 0.00	213.41 7.42 0.00	217.59 8.97 0.00	246.24 16.54 0.00	261.06 17.76 0.00	318.90 24.14 -0.41	316.65 23.64 -8.13	280.63 21.27 0.00	262.17 18.74 0.00	244.96 17.93 0.00	230.05 15.25 0.00	222.39 14.16 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	202.97 -0.81 0.00	197.79 -1.38 0.00	193.71 -1.36 0.00	193.25 -0.77 0.00	207.40 0.21 0.00	218.47 2.16 0.00	283.21 0.85 0.00	298.22 -3.31 0.00	271.32 -4.12 0.00	239.63 -6.90 0.00	213.00 -7.26 0.00	200.55 -7.92 0.00	197.46 -8.23 0.00	197.54 -8.45 0.00	200.27 -8.35 0.00	221.66 -8.05 0.00	236.00 -7.29 0.00	287.60 -6.76 -0.01	276.55 -8.54 -0.21	250.54 -8.82 0.00	233.93 -9.50 0.00	217.04 -9.98 0.00	206.42 -8.38 0.00	201.36 -6.87 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	210.91 7.13 0.00	205.75 6.57 0.00	201.31 6.24 0.00	200.62 6.60 0.00	214.23 7.04 0.00	223.23 6.92 0.00	291.68 9.32 0.00	312.08 10.55 0.00	284.54 9.09 0.00	253.43 6.90 0.00	225.55 5.29 0.00	213.47 5.00 0.00	210.21 4.53 0.00	210.32 4.33 0.00	213.42 4.80 0.00	233.61 3.90 0.00	249.13 5.84 0.00	301.71 7.36 0.00	292.85 7.98 0.00	266.11 6.74 0.00	248.78 5.36 0.00	233.38 6.36 0.00	221.67 6.87 0.00	215.73 7.50 0.00
MECO_____69_KV_BK1 80468	221.91 18.14 0.00	216.70 17.53 0.00	212.24 17.17 0.00	211.29 17.27 0.00	226.25 19.06 0.00	237.94 21.63 0.00	312.57 30.21 0.00	334.39 32.87 0.00	303.27 27.82 0.00	267.23 20.71 0.00	235.68 15.42 0.00	221.39 12.93 0.00	218.65 12.96 0.00	219.39 13.39 0.00	223.64 15.02 0.00	251.76 22.05 0.00	267.63 24.33 0.00	326.88 32.08 -0.44	325.22 31.62 -8.73	287.89 28.53 0.00	268.99 25.56 0.00	250.18 23.16 0.00	234.99 20.19 0.00	227.39 19.16 0.00
MENANDS___115KV_TB5 355628	210.10 6.32 0.00	205.55 6.37 0.00	201.51 6.44 0.00	200.23 6.21 0.00	213.61 6.42 0.00	223.23 6.92 0.00	291.39 9.04 0.00	310.87 9.35 0.00	284.26 8.81 0.00	255.40 8.87 0.00	228.19 7.93 0.00	215.76 7.30 0.00	212.68 6.99 0.00	213.41 7.42 0.00	215.51 6.88 0.00	238.66 8.96 0.00	252.30 9.00 0.00	304.64 10.01 -0.28	299.77 9.40 -5.50	268.44 9.08 0.00	252.19 8.76 0.00	234.74 7.72 0.00	222.53 7.73 0.00	215.10 6.87 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	210.50 6.72 0.00	205.95 6.77 0.00	201.90 6.83 0.00	200.62 6.60 0.00	214.03 6.84 0.00	223.45 7.14 0.00	291.39 9.04 0.00	310.87 9.35 0.00	283.43 7.99 0.00	254.17 7.64 0.00	226.87 6.61 0.00	214.51 6.05 0.00	211.45 5.76 0.00	212.18 6.18 0.00	214.67 6.05 0.00	237.51 7.81 0.00	251.81 8.52 0.00	303.93 9.42 -0.16	296.91 8.83 -3.20	268.18 8.82 0.00	251.95 8.52 0.00	234.74 7.72 0.00	222.32 7.52 0.00	215.31 7.08 0.00

MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	207.65 3.87 0.00	202.36 3.19 0.00	198.19 3.12 0.00	197.13 3.10 0.00	210.30 3.11 0.00	219.34 3.03 0.00	286.03 3.67 0.00	306.05 4.52 0.00	279.58 4.13 0.00	248.99 2.47 0.00	222.02 1.76 0.00	209.93 1.46 0.00	205.90 0.21 0.00	206.00 0.00 0.00	209.04 0.42 0.00	229.24 -0.46 0.00	244.27 0.97 0.00	295.82 1.47 0.00	286.58 1.71 0.00	260.40 1.04 0.00	243.43 0.00 0.00	228.16 1.14 0.00	216.30 1.50 0.00	210.10 1.87 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	206.63 2.85 0.00	201.76 2.59 0.00	197.61 2.54 0.00	196.55 2.52 0.00	209.47 2.28 0.00	217.39 1.08 0.00	282.36 0.00 0.00	302.13 0.60 0.00	276.00 0.55 0.00	246.03 -0.49 0.00	219.82 -0.44 0.00	208.47 0.00 0.00	205.07 -0.62 0.00	205.17 -0.82 0.00	208.20 -0.42 0.00	226.95 -2.76 0.00	241.35 -1.95 0.00	292.00 -2.35 0.00	283.17 -1.71 0.00	257.55 -1.82 0.00	240.75 -2.68 0.00	227.02 0.00 0.00	216.30 1.50 0.00	210.94 2.71 0.00
MILLIKEN___1 23584	207.65 3.87 0.00	202.56 3.39 0.00	198.39 3.32 0.00	197.52 3.49 0.00	211.13 3.94 0.00	221.28 4.98 0.00	288.85 6.49 0.00	308.46 6.94 0.00	281.23 5.78 0.00	250.22 3.70 0.00	223.12 2.86 0.00	210.76 2.29 0.00	207.95 2.26 0.00	208.06 2.06 0.00	210.71 2.09 0.00	232.23 2.53 0.00	246.95 3.65 0.00	300.25 5.89 -0.01	290.80 5.70 -0.23	264.29 4.93 0.00	247.81 4.38 0.00	230.88 3.86 0.00	218.02 3.22 0.00	211.56 3.33 0.00
MILLIKEN___2 23585	207.65 3.87 0.00	202.56 3.39 0.00	198.39 3.32 0.00	197.52 3.49 0.00	211.13 3.94 0.00	221.28 4.98 0.00	288.85 6.49 0.00	308.46 6.94 0.00	281.23 5.78 0.00	250.22 3.70 0.00	223.12 2.86 0.00	210.76 2.29 0.00	207.95 2.26 0.00	208.06 2.06 0.00	210.71 2.09 0.00	232.23 2.53 0.00	246.95 3.65 0.00	300.25 5.89 -0.01	290.80 5.70 -0.23	264.29 4.93 0.00	247.81 4.38 0.00	230.88 3.86 0.00	218.02 3.22 0.00	211.56 3.33 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	207.65 3.87 0.00	202.56 3.39 0.00	198.39 3.32 0.00	197.52 3.49 0.00	211.13 3.94 0.00	221.28 4.98 0.00	288.85 6.49 0.00	308.46 6.94 0.00	281.23 5.78 0.00	250.22 3.70 0.00	223.12 2.86 0.00	210.76 2.29 0.00	207.95 2.26 0.00	208.06 2.06 0.00	210.71 2.09 0.00	232.23 2.53 0.00	246.95 3.65 0.00	300.25 5.89 -0.01	290.80 5.70 -0.23	264.29 4.93 0.00	247.81 4.38 0.00	230.88 3.86 0.00	218.02 3.22 0.00	211.56 3.33 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	194.00 -9.78 0.00	188.61 -10.56 0.00	185.32 -9.75 0.00	184.52 -9.50 0.00	197.87 -9.32 0.00	207.65 -8.66 0.00	267.66 -14.69 0.00	280.73 -20.80 0.00	255.90 -19.55 0.00	227.30 -19.23 0.00	202.20 -18.06 0.00	190.12 -18.35 0.00	187.18 -18.51 0.00	187.25 -18.74 0.00	189.64 -18.98 0.00	209.49 -20.22 0.00	220.68 -22.62 0.00	268.78 -25.61 -0.04	259.56 -25.36 -0.04	235.79 -23.60 -0.03	219.33 -24.10 0.00	204.78 -22.24 0.00	196.54 -18.26 0.00	193.04 -15.19 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	211.32 7.54 0.00	207.34 8.17 0.00	202.87 7.80 0.00	201.78 7.76 0.00	214.65 7.46 0.00	224.09 7.79 0.00	292.52 10.16 0.00	313.89 12.36 0.00	287.57 12.12 0.00	259.59 13.07 0.00	233.48 13.22 0.00	220.56 12.09 0.00	217.21 11.52 0.00	217.74 11.74 0.00	220.30 11.68 0.00	244.18 14.47 0.00	257.16 13.87 0.00	311.17 16.78 -0.04	301.36 15.67 -0.81	274.15 14.78 0.00	256.82 13.39 0.00	239.28 12.26 0.00	225.33 10.53 0.00	216.97 8.75 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	211.93 8.15 0.00	207.74 8.56 0.00	203.46 8.39 0.00	202.37 8.34 0.00	215.27 8.08 0.00	224.74 8.44 0.00	293.65 11.29 0.00	315.40 13.87 0.00	288.94 13.50 0.00	260.82 14.30 0.00	234.36 14.10 0.00	221.39 12.93 0.00	218.03 12.34 0.00	218.56 12.57 0.00	221.35 12.73 0.00	245.09 15.39 0.00	258.38 15.08 0.00	312.64 18.25 -0.04	302.78 17.09 -0.81	275.18 15.82 0.00	258.04 14.61 0.00	239.96 12.94 0.00	226.18 11.38 0.00	217.81 9.58 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	187.28 -16.50 0.00	182.24 -16.93 0.00	179.08 -15.99 0.00	178.31 -15.71 0.00	191.03 -16.16 0.00	200.30 -16.00 0.00	256.95 -25.41 0.00	268.05 -33.48 0.00	244.60 -30.84 0.00	217.68 -28.84 0.00	193.82 -26.44 0.00	182.61 -25.86 0.00	179.56 -26.13 0.00	179.63 -26.37 0.00	182.12 -26.50 0.00	200.76 -28.95 0.00	210.45 -32.85 0.00	255.83 -38.55 -0.03	246.74 -38.17 -0.03	224.11 -35.27 -0.02	209.11 -34.32 0.00	195.47 -31.55 0.00	188.37 -26.43 0.00	185.95 -22.28 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	187.28 -16.50 0.00	182.24 -16.93 0.00	179.08 -15.99 0.00	178.31 -15.71 0.00	191.03 -16.16 0.00	200.30 -16.00 0.00	256.95 -25.41 0.00	268.05 -33.48 0.00	244.60 -30.84 0.00	217.68 -28.84 0.00	193.82 -26.44 0.00	182.61 -25.86 0.00	179.56 -26.13 0.00	179.63 -26.37 0.00	182.12 -26.50 0.00	200.76 -28.95 0.00	210.45 -32.85 0.00	255.83 -38.55 -0.03	246.74 -38.17 -0.03	224.11 -35.27 -0.02	209.11 -34.32 0.00	195.47 -31.55 0.00	188.37 -26.43 0.00	185.95 -22.28 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	211.11 7.34 0.00	206.54 7.37 0.00	202.29 7.22 0.00	201.01 6.98 0.00	214.44 7.25 0.00	224.31 8.00 0.00	292.81 10.45 0.00	312.68 11.16 0.00	285.64 10.19 0.00	256.63 10.11 0.00	229.07 8.81 0.00	216.39 7.92 0.00	213.51 7.82 0.00	214.24 8.24 0.00	216.55 7.93 0.00	239.81 10.11 0.00	253.76 10.46 0.00	306.71 12.07 -0.29	302.02 11.40 -5.75	270.00 10.63 0.00	253.65 10.22 0.00	236.10 9.08 0.00	223.61 8.81 0.00	216.14 7.91 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	217.84 14.06 0.00	212.92 13.74 0.00	208.53 13.46 0.00	207.41 13.39 0.00	221.90 14.71 0.00	232.53 16.22 0.00	304.66 22.31 0.00	326.25 24.73 0.00	297.48 22.04 0.00	265.51 18.98 0.00	235.68 15.42 0.00	222.44 13.97 0.00	219.27 13.58 0.00	220.21 14.21 0.00	223.64 15.02 0.00	249.00 19.30 0.00	264.22 20.92 0.00	321.58 26.79 -0.44	319.55 25.92 -8.75	282.71 23.34 0.00	264.12 20.69 0.00	244.96 17.93 0.00	230.70 15.90 0.00	223.22 14.99 0.00
MONGAUP___HYD 23641	210.30 6.52 0.00	207.73 8.56 0.00	203.26 8.19 0.00	202.36 8.34 0.00	215.26 8.07 0.00	223.23 6.92 0.00	291.39 9.03 0.00	312.37 10.84 0.00	285.64 10.20 0.00	255.89 9.37 0.00	229.08 8.82 0.00	216.39 7.92 0.00	213.08 7.39 0.00	213.62 7.63 0.00	216.34 7.72 0.00	240.28 10.57 0.00	254.73 11.44 0.00	309.10 14.71 -0.04	299.86 14.24 -0.74	272.33 12.96 0.00	255.11 11.68 0.00	237.25 10.23 0.00	223.17 8.37 0.00	215.31 7.08 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	231.17 20.58 -6.81	222.80 22.11 -1.52	216.27 20.87 -0.33	213.23 19.21 0.00	227.49 20.30 0.00	232.09 15.79 0.00	285.07 15.25 12.54	279.63 9.35 31.25	264.16 10.47 21.75	268.27 18.74 -3.01	249.35 22.91 -6.19	235.99 20.64 -6.88	234.09 19.13 -9.27	231.30 18.95 -6.35	235.24 19.82 -6.81	261.78 25.27 -6.81	270.29 20.19 -6.81	306.78 20.02 7.59	293.08 13.67 5.47	281.20 15.04 -6.80	269.95 19.72 -6.81	255.62 21.79 -6.81	242.66 21.05 -6.81	234.66 20.61 -5.81
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	198.07 -5.71 0.00	192.80 -6.37 0.00	189.41 -5.66 0.00	188.98 -5.04 0.00	202.63 -4.56 0.00	213.28 -3.03 0.00	275.30 -7.06 0.00	289.77 -11.76 0.00	263.88 -11.57 0.00	233.46 -13.07 0.00	207.49 -12.78 0.00	195.13 -13.34 0.00	193.55 -12.14 0.00	193.23 -12.77 0.00	195.69 -12.93 0.00	215.46 -14.24 0.00	226.02 -17.27 0.00	273.45 -20.90 0.00	264.08 -20.80 0.00	239.39 -19.97 0.00	222.74 -20.69 0.00	207.73 -19.30 0.00	197.62 -17.18 0.00	195.32 -12.91 0.00

MORRIS RIDGE___SOLAR 323848	197.67 -6.11 0.00	192.79 -6.38 0.00	189.02 -6.05 0.00	188.59 -5.43 0.00	202.02 -5.17 0.00	212.42 -3.89 0.00	274.16 -8.20 0.00	288.57 -12.96 0.00	261.96 -13.49 0.00	231.24 -15.29 0.00	205.72 -14.54 0.00	193.87 -14.60 0.00	191.09 -14.60 0.00	191.16 -14.83 0.00	193.81 -14.81 0.00	214.54 -15.17 0.00	227.72 -15.58 0.00	276.99 -17.37 -0.01	266.84 -18.24 -0.20	241.99 -17.37 0.00	225.90 -17.53 0.00	209.99 -17.03 0.00	200.41 -14.39 0.00	196.15 -12.08 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	197.67 -6.11 0.00	192.40 -6.77 0.00	189.02 -6.05 0.00	188.01 -6.01 0.00	201.18 -6.01 0.00	210.90 -5.41 0.00	273.32 -9.04 0.00	289.16 -12.36 0.00	263.33 -12.12 0.00	234.45 -12.08 0.00	209.03 -11.23 0.00	197.21 -11.26 0.00	194.38 -11.31 0.00	194.26 -11.74 0.00	196.73 -11.89 0.00	216.38 -13.32 0.00	229.18 -14.11 0.00	278.75 -15.60 -0.01	270.07 -14.81 -0.01	244.84 -14.52 0.00	229.07 -14.36 0.00	213.63 -13.39 0.00	202.56 -12.24 0.00	198.86 -9.37 0.00
MOTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	211.73 7.95 0.00	207.74 8.56 0.00	203.46 8.39 0.00	202.37 8.34 0.00	215.06 7.87 0.00	224.09 7.79 0.00	292.81 10.45 0.00	314.79 13.27 0.00	288.67 13.22 0.00	260.58 14.05 0.00	234.58 14.32 0.00	221.81 13.34 0.00	218.44 12.75 0.00	218.98 12.98 0.00	221.35 12.73 0.00	245.32 15.62 0.00	258.38 15.08 0.00	312.35 17.96 -0.04	302.50 16.81 -0.82	275.18 15.82 0.00	257.79 14.36 0.00	239.96 12.94 0.00	225.97 11.17 0.00	217.60 9.37 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	224.77 20.99 0.00	218.30 19.12 0.00	213.61 18.54 0.00	213.24 19.21 0.00	228.74 21.55 0.00	241.60 25.30 0.00	317.08 34.72 0.00	338.60 37.08 0.00	307.38 31.94 0.00	272.40 25.88 0.00	241.41 21.15 0.00	227.24 18.77 0.00	224.21 18.52 0.00	224.33 18.33 0.00	227.80 19.18 0.00	252.89 23.19 0.00	270.78 27.48 0.00	330.57 36.19 -0.03	320.46 35.03 -0.55	289.44 30.07 0.00	269.49 26.06 0.00	250.19 23.17 0.00	234.78 19.98 0.00	226.56 18.33 0.00
N SALMON___HYD 24042	207.85 4.07 0.00	203.16 3.98 0.00	199.17 4.10 0.00	197.90 3.88 0.00	211.33 4.14 0.00	220.63 4.32 0.00	288.86 6.50 0.00	309.07 7.54 0.00	282.05 6.60 0.00	251.94 5.42 0.00	223.57 3.31 0.00	212.64 4.17 0.00	209.59 3.90 0.00	209.28 3.29 0.00	212.38 3.76 0.00	232.24 2.53 0.00	247.18 3.88 0.00	299.04 4.70 0.00	289.71 4.84 0.00	262.99 3.63 0.00	245.86 2.43 0.00	229.97 2.94 0.00	218.45 3.65 0.00	213.22 4.99 0.00
N.AKRON__115KV_KNAPP 355671	193.39 -10.39 0.00	188.02 -11.15 0.00	184.93 -10.14 0.00	184.13 -9.90 0.00	197.24 -9.95 0.00	207.22 -9.08 0.00	267.11 -15.25 0.00	280.72 -20.81 0.00	255.34 -20.11 0.00	226.56 -19.97 0.00	201.54 -18.72 0.00	189.50 -18.97 0.00	186.97 -18.72 0.00	186.63 -19.36 0.00	189.01 -19.61 0.00	208.11 -21.59 0.00	219.94 -23.36 0.00	266.72 -27.67 -0.04	258.71 -26.21 -0.04	234.75 -24.64 -0.03	218.60 -24.83 0.00	204.09 -22.93 0.00	194.18 -20.62 0.00	192.40 -15.83 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	252.95 13.25 -35.92	220.96 13.74 -8.05	210.11 13.26 -1.77	206.84 12.81 -0.01	220.25 13.05 -0.01	229.08 12.76 -0.01	296.06 17.22 3.52	308.42 15.68 8.78	285.59 16.25 6.11	280.68 18.24 -15.92	272.09 19.16 -32.66	262.29 17.51 -36.31	271.50 16.87 -48.94	256.59 17.10 -33.50	261.86 17.32 -35.92	286.53 20.90 -35.92	299.90 20.68 -35.92	333.17 25.02 -13.80	323.80 22.51 -16.42	317.59 22.31 -35.92	299.56 20.20 -35.92	281.56 18.62 -35.92	267.48 16.75 -35.92	253.70 14.78 -30.69
N.E_GEN_SANDY PD 24062	211.32 7.54 0.00	206.94 7.76 0.00	202.67 7.60 0.00	201.58 7.56 0.00	214.86 7.67 0.00	235.83 8.01 -11.51	280.99 10.15 11.51	312.08 10.55 0.00	285.35 9.90 0.00	256.88 10.35 0.00	229.94 9.68 0.00	217.22 8.75 0.00	214.33 8.64 0.00	214.85 8.85 0.00	217.79 9.17 0.00	240.96 11.25 0.00	254.73 11.44 0.00	308.30 13.84 -0.11	300.20 13.11 -2.21	271.30 11.94 0.00	254.39 10.96 0.00	237.00 9.98 0.00	223.61 8.81 0.00	216.34 8.11 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	210.71 6.93 0.00	206.74 7.57 0.00	202.29 7.22 0.00	201.20 7.18 0.00	214.23 7.04 0.00	223.45 7.14 0.00	291.68 9.32 0.00	312.99 11.46 0.00	286.74 11.29 0.00	258.61 12.08 0.00	232.59 12.33 0.00	219.73 11.26 0.00	216.18 10.49 0.00	216.71 10.71 0.00	219.26 10.64 0.00	243.03 13.32 0.00	256.19 12.89 0.00	309.99 15.60 -0.04	300.19 14.53 -0.79	273.11 13.75 0.00	255.84 12.41 0.00	238.37 11.35 0.00	224.68 9.88 0.00	216.35 8.12 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	210.91 7.13 0.00	206.74 7.57 0.00	202.29 7.22 0.00	201.20 7.18 0.00	213.82 6.63 0.00	222.15 5.84 0.00	290.83 8.47 0.00	312.99 11.46 0.00	287.29 11.84 0.00	259.84 13.31 0.00	233.70 13.44 0.00	220.98 12.51 0.00	218.24 12.55 0.00	218.77 12.77 0.00	220.93 12.31 0.00	244.63 14.93 0.00	257.41 14.11 0.00	311.17 16.78 -0.04	301.36 15.67 -0.82	274.15 14.78 0.00	256.57 13.15 0.00	238.83 11.81 0.00	224.90 10.10 0.00	216.77 8.54 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	212.13 8.35 0.00	207.54 8.37 0.00	203.46 8.39 0.00	202.17 8.15 0.00	215.68 8.49 0.00	225.61 9.30 0.00	294.50 12.14 0.00	314.19 12.66 0.00	287.01 11.57 0.00	257.37 10.85 0.00	229.73 9.47 0.00	217.02 8.55 0.00	214.12 8.43 0.00	214.86 8.86 0.00	217.80 9.18 0.00	241.19 11.49 0.00	255.22 11.92 0.00	309.43 14.72 -0.36	306.01 13.96 -7.17	272.07 12.71 0.00	255.11 11.68 0.00	237.47 10.44 0.00	224.47 9.67 0.00	217.18 8.95 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NARROWS_GT1_2 24229	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NARROWS_GT1_3 24230	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NARROWS_GT1_4 24231	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25

NARROWS_GT1_5 24232	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NARROWS_GT1_6 24233	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NARROWS_GT1_7 24234	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NARROWS_GT1_8 24235	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NARROWS_GT2_1 24236	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NARROWS_GT2_2 24237	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NARROWS_GT2_3 24238	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NARROWS_GT2_4 24239	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NARROWS_GT2_5 24240	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NARROWS_GT2_6 24241	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NARROWS_GT2_7 24242	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NARROWS_GT2_8 24243	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	216.01 12.23 0.00	211.13 11.95 0.00	206.97 11.90 0.00	205.67 11.64 0.00	219.62 12.43 0.00	229.72 13.41 0.00	300.43 18.07 0.00	320.22 18.69 0.00	291.97 16.53 0.00	260.33 13.81 0.00	231.49 11.23 0.00	218.27 9.80 0.00	215.15 9.46 0.00	215.89 9.89 0.00	218.22 9.60 0.00	243.03 13.32 0.00	258.14 14.84 0.00	310.40 15.89 -0.16	303.36 15.38 -3.10	275.70 16.34 0.00	258.77 15.34 0.00	240.64 13.62 0.00	228.12 13.32 0.00	220.31 12.08 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	213.56 9.78 0.00	209.33 10.16 0.00	205.02 9.95 0.00	203.92 9.90 0.00	216.93 9.74 0.00	226.69 10.38 0.00	295.91 13.55 0.00	317.21 15.68 0.00	290.60 15.15 0.00	261.81 15.28 0.00	234.80 14.54 0.00	221.81 13.34 0.00	218.44 12.75 0.00	218.98 12.98 0.00	221.76 13.14 0.00	245.78 16.08 0.00	259.35 16.06 0.00	314.11 19.72 -0.04	304.52 18.80 -0.85	276.74 17.38 0.00	259.25 15.82 0.00	241.10 14.08 0.00	227.26 12.46 0.00	219.06 10.83 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	215.59 11.81 0.00	210.92 11.75 0.00	206.38 11.31 0.00	205.27 11.25 0.00	219.41 12.22 0.00	229.50 13.20 0.00	300.16 17.80 0.00	320.84 19.31 0.00	292.53 17.08 0.00	261.82 15.29 0.00	233.25 12.99 0.00	220.35 11.88 0.00	217.20 11.51 0.00	217.94 11.94 0.00	221.35 12.73 0.00	245.54 15.84 0.00	260.32 17.02 0.00	316.25 21.48 -0.42	313.66 20.52 -8.26	278.05 18.68 0.00	260.21 16.78 0.00	242.00 14.98 0.00	228.12 13.32 0.00	220.93 12.70 0.00



NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	195.62 -8.16 0.00	190.62 -8.56 0.00	187.06 -8.01 0.00	186.06 -7.96 0.00	199.32 -7.87 0.00	208.73 -7.58 0.00	271.06 -11.30 0.00	287.36 -14.17 0.00	261.96 -13.49 0.00	233.45 -13.07 0.00	208.15 -12.11 0.00	196.37 -12.10 0.00	193.55 -12.14 0.00	193.64 -12.35 0.00	196.11 -12.51 0.00	216.15 -13.55 0.00	228.45 -14.85 0.00	277.87 -16.48 0.00	269.21 -15.67 0.00	244.31 -15.05 0.00	228.57 -14.86 0.00	213.17 -13.86 0.00	202.78 -12.02 0.00	197.39 -10.84 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	201.74 -2.04 0.00	196.79 -2.39 0.00	192.73 -2.34 0.00	191.89 -2.13 0.00	205.32 -1.86 0.00	215.44 -0.87 0.00	280.66 -1.69 0.00	299.11 -2.41 0.00	272.42 -3.03 0.00	242.34 -4.19 0.00	216.08 -4.18 0.00	203.88 -4.59 0.00	201.16 -4.53 0.00	201.26 -4.74 0.00	203.82 -4.80 0.00	224.42 -5.28 0.00	238.43 -4.87 0.00	289.93 -4.42 0.00	280.60 -4.27 0.00	255.21 -4.15 0.00	239.29 -4.14 0.00	222.71 -4.31 0.00	210.72 -4.08 0.00	205.31 -2.92 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	206.02 2.25 0.00	200.38 1.20 0.00	196.62 1.55 0.00	195.77 1.74 0.00	209.88 2.69 0.00	221.06 4.75 0.00	287.15 4.80 0.00	294.00 -7.53 0.00	266.90 -8.54 0.00	235.68 -10.84 0.00	209.04 -11.23 0.00	197.21 -11.26 0.00	194.18 -11.51 0.00	194.26 -11.73 0.00	197.15 -11.47 0.00	218.68 -11.02 0.00	232.84 -10.45 0.00	284.64 -9.71 0.00	275.48 -9.39 0.00	249.51 -9.86 0.00	240.02 -3.41 0.00	223.16 -3.86 0.00	212.00 -2.80 0.00	206.56 -1.67 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	201.94 -1.83 0.00	196.79 -2.39 0.00	192.92 -2.15 0.00	192.08 -1.94 0.00	205.74 -1.45 0.00	216.09 -0.22 0.00	281.51 -0.85 0.00	299.42 -2.11 0.00	272.69 -2.75 0.00	241.84 -4.68 0.00	215.41 -4.85 0.00	203.05 -5.42 0.00	200.14 -5.55 0.00	200.02 -5.97 0.00	202.78 -5.84 0.00	223.50 -6.20 0.00	237.70 -5.60 0.00	289.35 -5.00 0.00	280.32 -4.56 0.00	254.43 -4.93 0.00	238.07 -5.36 0.00	221.57 -5.45 0.00	209.86 -4.94 0.00	205.11 -3.12 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	202.96 -0.82 0.00	197.98 -1.20 0.00	193.90 -1.17 0.00	193.05 -0.97 0.00	206.36 -0.83 0.00	216.09 -0.22 0.00	282.08 -0.28 0.00	301.53 0.00 0.00	274.89 -0.55 0.00	245.05 -1.48 0.00	218.72 -1.54 0.00	206.59 -1.88 0.00	204.04 -1.65 0.00	204.14 -1.85 0.00	206.53 -2.09 0.00	227.18 -2.53 0.00	241.11 -2.19 0.00	292.88 -1.47 0.00	283.74 -1.14 0.00	258.07 -1.30 0.00	242.46 -0.97 0.00	225.89 -1.14 0.00	213.30 -1.50 0.00	207.19 -1.04 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	214.58 10.80 0.00	210.33 11.15 0.00	205.80 10.73 0.00	204.69 10.67 0.00	217.96 10.77 0.00	227.99 11.68 0.00	298.45 16.09 0.00	320.82 19.30 0.00	293.90 18.45 0.00	264.77 18.24 0.00	237.88 17.62 0.00	224.52 16.05 0.00	221.12 15.43 0.00	221.45 15.45 0.00	224.27 15.65 0.00	248.54 18.84 0.00	262.03 18.73 0.00	317.94 23.55 -0.04	307.94 22.22 -0.84	279.59 20.23 0.00	261.93 18.50 0.00	243.59 16.57 0.00	229.41 14.61 0.00	220.93 12.70 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	205.61 1.83 0.00	200.97 1.79 0.00	196.83 1.76 0.00	195.77 1.75 0.00	209.26 2.07 0.00	218.47 2.16 0.00	286.59 4.24 0.00	306.65 5.13 0.00	279.85 4.41 0.00	249.73 3.20 0.00	219.82 -0.44 0.00	210.97 2.50 0.00	207.75 2.06 0.00	207.65 1.65 0.00	210.50 1.88 0.00	228.79 -0.92 0.00	243.54 0.24 0.00	294.06 -0.29 0.00	285.16 0.28 0.00	258.84 -0.52 0.00	242.21 -1.22 0.00	225.89 -1.14 0.00	215.87 1.07 0.00	212.81 4.58 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	205.00 1.22 0.00	200.17 1.00 0.00	196.05 0.98 0.00	194.99 0.97 0.00	208.43 1.24 0.00	217.60 1.30 0.00	285.46 3.11 0.00	305.15 3.62 0.00	278.48 3.03 0.00	248.75 2.22 0.00	220.48 0.22 0.00	209.93 1.46 0.00	206.92 1.23 0.00	206.82 0.82 0.00	209.66 1.04 0.00	229.70 0.00 0.00	244.51 1.22 0.00	295.23 0.88 0.00	286.02 1.14 0.00	259.88 0.52 0.00	242.94 -0.49 0.00	226.57 -0.45 0.00	215.44 0.64 0.00	210.31 2.08 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	206.84 3.06 0.00	202.16 2.99 0.00	197.80 2.73 0.00	196.93 2.91 0.00	210.50 3.32 0.00	219.98 3.68 0.00	288.57 6.21 0.00	308.76 7.24 0.00	281.78 6.34 0.00	251.46 4.93 0.00	222.02 1.76 0.00	212.22 3.75 0.00	208.98 3.29 0.00	208.88 2.88 0.00	211.75 3.13 0.00	230.85 1.15 0.00	245.97 2.68 0.00	297.00 2.65 0.00	288.01 3.13 0.00	261.70 2.33 0.00	244.65 1.22 0.00	228.16 1.14 0.00	217.38 2.58 0.00	213.44 5.21 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	206.84 3.06 0.00	202.16 2.99 0.00	197.80 2.73 0.00	196.93 2.91 0.00	210.50 3.32 0.00	219.98 3.68 0.00	288.57 6.21 0.00	308.76 7.24 0.00	281.78 6.34 0.00	251.46 4.93 0.00	222.02 1.76 0.00	212.22 3.75 0.00	208.98 3.29 0.00	208.88 2.88 0.00	211.75 3.13 0.00	230.85 1.15 0.00	245.97 2.68 0.00	297.00 2.65 0.00	288.01 3.13 0.00	261.70 2.33 0.00	244.65 1.22 0.00	228.16 1.14 0.00	217.38 2.58 0.00	213.44 5.21 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	206.84 3.06 0.00	202.17 2.99 0.00	198.18 3.11 0.00	196.94 2.91 0.00	210.49 3.30 0.00	219.98 3.67 0.00	288.56 6.20 0.00	308.75 7.22 0.00	281.79 6.34 0.00	251.45 4.93 0.00	222.01 1.75 0.00	212.22 3.76 0.00	208.97 3.28 0.00	208.88 2.88 0.00	211.75 3.13 0.00	230.86 1.15 0.00	245.98 2.68 0.00	297.29 2.94 0.00	288.01 3.14 0.00	261.69 2.33 0.00	244.65 1.22 0.00	228.16 1.14 0.00	217.39 2.59 0.00	213.44 5.21 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	188.09 -15.69 0.00	183.04 -16.13 0.00	179.85 -15.22 0.00	179.08 -14.94 0.00	192.06 -15.12 0.00	201.17 -15.14 0.00	258.36 -24.00 0.00	270.77 -30.76 0.00	246.25 -29.20 0.00	218.67 -27.86 0.00	194.93 -25.33 0.00	183.45 -25.02 0.00	181.01 -24.68 0.00	180.66 -25.34 0.00	182.96 -25.66 0.00	201.22 -28.48 0.00	211.91 -31.39 0.00	256.47 -37.68 0.21	248.49 -36.18 0.21	225.50 -33.72 0.14	210.32 -33.11 0.00	196.83 -30.19 0.00	187.74 -27.06 0.00	186.78 -21.45 0.00
NEG WEST___LANCASTER 23811	192.16 -11.62 0.00	187.22 -11.95 0.00	183.76 -11.31 0.00	183.35 -10.67 0.00	196.42 -10.77 0.00	206.36 -9.95 0.00	265.13 -17.22 0.00	279.82 -21.71 0.00	255.06 -20.38 0.00	226.06 -20.46 0.00	201.32 -18.94 0.00	189.50 -18.97 0.00	186.77 -18.92 0.00	186.43 -19.57 0.00	188.59 -20.03 0.00	207.65 -22.05 0.00	219.70 -23.60 0.00	265.21 -29.14 0.00	256.39 -28.49 0.00	234.20 -25.16 0.00	218.11 -25.32 0.00	203.64 -23.38 0.00	193.96 -20.84 0.00	191.36 -16.87 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	205.21 1.44 0.00	200.38 1.20 0.00	196.25 1.18 0.00	195.39 1.37 0.00	208.84 1.65 0.00	218.69 2.38 0.00	284.61 2.25 0.00	303.04 1.52 0.00	276.55 1.11 0.00	246.53 0.00 0.00	220.04 -0.22 0.00	207.85 -0.62 0.00	205.07 -0.62 0.00	205.18 -0.82 0.00	207.79 -0.83 0.00	229.02 -0.69 0.00	243.05 -0.24 0.00	294.96 0.59 -0.02	285.24 0.00 -0.37	259.36 0.00 0.00	243.19 -0.24 0.00	226.57 -0.45 0.00	214.59 -0.21 0.00	208.44 0.21 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	197.67 -6.11 0.00	192.20 -6.97 0.00	189.41 -5.66 0.00	188.40 -5.63 0.00	201.80 -5.39 0.00	211.76 -4.54 0.00	273.61 -8.75 0.00	288.56 -12.97 0.00	262.78 -12.67 0.00	233.46 -13.07 0.00	207.93 -12.33 0.00	195.96 -12.51 0.00	193.35 -12.34 0.00	193.02 -12.98 0.00	195.69 -12.93 0.00	215.46 -14.24 0.00	228.21 -15.08 0.00	277.58 -16.78 0.00	269.50 -15.38 -0.01	244.58 -14.78 -0.01	228.58 -14.85 0.00	213.17 -13.85 0.00	202.13 -12.67 0.00	199.07 -9.16 0.00

NEPA__ENERGY 23901	194.61 -9.17 0.00	189.42 -9.76 0.00	186.10 -8.97 0.00	185.49 -8.54 0.00	198.90 -8.29 0.00	208.95 -7.35 0.00	269.09 -13.27 0.00	282.53 -19.00 0.00	257.27 -18.18 0.00	228.04 -18.49 0.00	202.86 -17.40 0.00	190.96 -17.51 0.00	188.62 -17.07 0.00	188.28 -17.72 0.00	190.68 -17.94 0.00	209.72 -19.98 0.00	221.16 -22.14 0.00	267.56 -26.79 0.00	258.95 -25.92 0.00	234.72 -24.64 0.00	218.60 -24.83 0.00	203.87 -23.16 0.00	194.18 -20.62 0.00	192.61 -15.62 0.00
NEVERSink__HYD 23608	212.96 9.18 0.00	208.54 9.36 0.00	204.05 8.98 0.00	203.14 9.12 0.00	216.09 8.90 0.00	226.26 9.96 0.00	295.63 13.27 0.00	316.60 15.07 0.00	289.76 14.31 0.00	259.83 13.30 0.00	232.81 12.55 0.00	219.51 11.04 0.00	216.38 10.69 0.00	216.50 10.50 0.00	219.25 10.63 0.00	243.02 13.32 0.00	257.65 14.35 0.00	312.65 18.26 -0.04	303.41 17.67 -0.87	275.45 16.09 0.00	258.03 14.60 0.00	240.18 13.16 0.00	226.18 11.38 0.00	218.02 9.79 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	209.89 6.11 0.00	205.55 6.37 0.00	201.31 6.24 0.00	200.04 6.01 0.00	213.41 6.22 0.00	223.01 6.71 0.00	291.11 8.75 0.00	310.57 9.05 0.00	283.98 8.54 0.00	255.40 8.87 0.00	227.97 7.71 0.00	215.56 7.09 0.00	212.27 6.58 0.00	213.00 7.00 0.00	214.88 6.26 0.00	237.97 8.27 0.00	251.81 8.52 0.00	303.74 9.12 -0.27	298.39 8.26 -5.25	267.66 8.30 0.00	251.71 8.28 0.00	234.29 7.26 0.00	222.53 7.73 0.00	215.10 6.87 0.00
NEWTON__FALLS_HYD 23847	207.65 3.87 0.00	202.36 3.19 0.00	198.19 3.12 0.00	197.13 3.10 0.00	210.30 3.11 0.00	219.34 3.03 0.00	286.03 3.67 0.00	306.05 4.52 0.00	279.58 4.13 0.00	248.99 2.47 0.00	222.02 1.76 0.00	209.93 1.46 0.00	205.90 0.21 0.00	206.00 0.00 0.00	209.04 0.42 0.00	229.24 -0.46 0.00	244.27 0.97 0.00	295.82 1.47 0.00	286.58 1.71 0.00	260.40 1.04 0.00	243.43 0.00 0.00	228.16 1.14 0.00	216.30 1.50 0.00	210.10 1.87 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	187.47 -16.31 0.00	182.65 -16.53 0.00	179.46 -15.61 0.00	178.69 -15.33 0.00	191.43 -15.76 0.00	200.53 -15.78 0.00	256.95 -25.41 0.00	267.76 -33.76 0.00	244.04 -31.41 0.00	217.43 -29.09 0.00	193.60 -26.66 0.00	182.40 -26.07 0.00	179.56 -26.13 0.00	179.63 -26.37 0.00	181.92 -26.71 0.00	200.53 -29.18 0.00	210.21 -33.09 0.00	255.49 -38.86 0.00	246.71 -38.17 0.00	223.84 -35.52 0.00	208.61 -34.82 0.00	195.24 -31.78 0.00	188.37 -26.43 0.00	186.15 -22.08 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	187.47 -16.31 0.00	182.65 -16.53 0.00	179.46 -15.61 0.00	178.69 -15.33 0.00	191.43 -15.76 0.00	200.53 -15.78 0.00	256.95 -25.41 0.00	267.76 -33.76 0.00	244.04 -31.41 0.00	217.43 -29.09 0.00	193.60 -26.66 0.00	182.40 -26.07 0.00	179.56 -26.13 0.00	179.63 -26.37 0.00	181.92 -26.71 0.00	200.53 -29.18 0.00	210.21 -33.09 0.00	255.49 -38.86 0.00	246.71 -38.17 0.00	223.84 -35.52 0.00	208.61 -34.82 0.00	195.24 -31.78 0.00	188.37 -26.43 0.00	186.15 -22.08 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	187.47 -16.31 0.00	182.65 -16.53 0.00	179.46 -15.61 0.00	178.69 -15.33 0.00	191.43 -15.76 0.00	200.53 -15.78 0.00	256.95 -25.41 0.00	267.76 -33.76 0.00	244.04 -31.41 0.00	217.43 -29.09 0.00	193.60 -26.66 0.00	182.40 -26.07 0.00	179.56 -26.13 0.00	179.63 -26.37 0.00	181.92 -26.71 0.00	200.53 -29.18 0.00	210.21 -33.09 0.00	255.49 -38.86 0.00	246.71 -38.17 0.00	223.84 -35.52 0.00	208.61 -34.82 0.00	195.24 -31.78 0.00	188.37 -26.43 0.00	186.15 -22.08 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	186.25 -17.53 0.00	181.25 -17.93 0.00	178.29 -16.78 0.00	177.53 -16.49 0.00	190.20 -16.99 0.00	199.21 -17.09 0.00	255.53 -26.83 0.00	266.25 -35.28 0.00	242.94 -32.51 0.00	216.19 -30.33 0.00	192.50 -27.76 0.00	181.37 -27.10 0.00	178.53 -27.16 0.00	178.60 -27.40 0.00	180.87 -27.75 0.00	199.38 -30.33 0.00	209.23 -34.06 0.00	254.05 -40.32 -0.02	244.73 -40.16 -0.02	222.55 -36.83 -0.01	207.65 -35.78 0.00	194.34 -32.69 0.00	187.30 -27.50 0.00	184.91 -23.32 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	187.07 -16.71 0.00	182.24 -16.93 0.00	179.08 -15.99 0.00	178.31 -15.71 0.00	191.03 -16.16 0.00	200.08 -16.23 0.00	256.39 -25.97 0.00	267.15 -34.38 0.00	243.50 -31.95 0.00	216.94 -29.59 0.00	193.16 -27.10 0.00	182.20 -26.27 0.00	179.16 -26.53 0.00	179.22 -26.78 0.00	181.71 -26.91 0.00	200.07 -29.63 0.00	209.72 -33.58 0.00	255.20 -39.15 0.00	246.13 -38.74 0.00	223.32 -36.04 0.00	208.13 -35.30 0.00	195.02 -32.00 0.00	187.94 -26.86 0.00	185.74 -22.49 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	188.91 -14.87 0.00	184.03 -15.15 0.00	180.84 -14.23 0.00	180.05 -13.97 0.00	192.90 -14.29 0.00	202.02 -14.28 0.00	258.93 -23.43 0.00	270.16 -31.37 0.00	246.53 -28.92 0.00	219.41 -27.12 0.00	195.37 -24.89 0.00	184.29 -24.18 0.00	181.21 -24.48 0.00	181.27 -24.73 0.00	183.79 -24.83 0.00	202.36 -27.34 0.00	212.39 -30.90 0.00	258.12 -36.22 0.01	248.96 -35.90 0.01	226.15 -33.20 0.01	210.82 -32.61 0.00	197.29 -29.73 0.00	190.11 -24.69 0.00	187.61 -20.62 0.00
NIAGARA__115KV_198_GIBSON 55903	187.07 -16.71 0.00	182.25 -16.93 0.00	179.07 -16.00 0.00	178.31 -15.72 0.00	191.03 -16.16 0.00	200.08 -16.22 0.00	256.38 -25.98 0.00	268.36 -33.17 0.00	244.04 -31.40 0.00	216.94 -29.58 0.00	193.17 -27.09 0.00	181.99 -26.48 0.00	179.77 -25.92 0.00	179.22 -26.78 0.00	181.50 -27.12 0.00	199.38 -30.32 0.00	209.72 -33.57 0.00	254.32 -40.03 0.00	246.42 -38.46 0.00	223.31 -36.05 0.00	208.38 -35.05 0.00	195.01 -32.01 0.00	186.23 -28.57 0.00	185.74 -22.49 0.00
NIAGARA____ 23760	188.91 -14.87 0.00	184.03 -15.15 0.00	180.84 -14.23 0.00	180.05 -13.97 0.00	192.90 -14.29 0.00	202.02 -14.28 0.00	258.93 -23.43 0.00	270.16 -31.37 0.00	246.53 -28.92 0.00	219.41 -27.12 0.00	195.37 -24.89 0.00	184.29 -24.18 0.00	181.21 -24.48 0.00	181.27 -24.73 0.00	183.79 -24.83 0.00	202.36 -27.34 0.00	212.39 -30.90 0.00	258.13 -36.22 0.00	248.97 -35.90 0.00	226.16 -33.20 0.00	210.82 -32.61 0.00	197.29 -29.73 0.00	190.11 -24.69 0.00	187.61 -20.62 0.00
NINE_MILE_1 23575	196.24 -7.54 0.00	191.61 -7.57 0.00	187.66 -7.41 0.00	186.65 -7.37 0.00	199.32 -7.87 0.00	208.09 -8.22 0.00	271.06 -11.30 0.00	289.15 -12.38 0.00	264.14 -11.31 0.00	236.18 -10.34 0.00	211.02 -9.24 0.00	199.91 -8.56 0.00	197.25 -8.44 0.00	197.54 -8.45 0.00	199.87 -8.75 0.00	219.83 -9.87 0.00	232.84 -10.45 0.00	281.70 -12.65 0.00	272.92 -11.95 0.00	248.48 -10.88 0.00	233.68 -9.74 0.00	218.16 -8.86 0.00	206.42 -8.38 0.00	200.11 -8.12 0.00
NINE_MILE_2 23744	196.24 -7.54 0.00	191.61 -7.57 0.00	187.66 -7.41 0.00	186.65 -7.37 0.00	199.32 -7.87 0.00	208.09 -8.22 0.00	271.06 -11.30 0.00	289.15 -12.38 0.00	264.14 -11.31 0.00	236.18 -10.34 0.00	211.02 -9.24 0.00	199.91 -8.56 0.00	197.25 -8.44 0.00	197.54 -8.45 0.00	200.06 -8.56 0.00	219.83 -9.87 0.00	232.84 -10.45 0.00	281.70 -12.65 0.00	272.92 -11.95 0.00	248.48 -10.88 0.00	233.68 -9.74 0.00	218.16 -8.86 0.00	206.42 -8.38 0.00	200.11 -8.12 0.00
NM_CAPITAL__DRP 24208	209.89 6.11 0.00	205.35 6.17 0.00	201.31 6.24 0.00	200.04 6.01 0.00	213.41 6.22 0.00	223.01 6.71 0.00	290.83 8.47 0.00	310.27 8.74 0.00	283.71 8.26 0.00	255.15 8.63 0.00	227.97 7.71 0.00	215.35 6.88 0.00	212.27 6.58 0.00	213.00 7.00 0.00	215.09 6.47 0.00	238.20 8.50 0.00	251.81 8.52 0.00	304.03 9.42 -0.26	298.59 8.55 -5.17	267.66 8.30 0.00	251.71 8.28 0.00	234.29 7.26 0.00	222.32 7.52 0.00	214.89 6.66 0.00

NM_CENTRAL___DRP 24181	200.52 -3.26 0.00	195.79 -3.39 0.00	191.75 -3.32 0.00	190.73 -3.30 0.00	203.67 -3.52 0.00	213.06 -3.24 0.00	277.56 -4.80 0.00	296.40 -5.13 0.00	270.49 -4.96 0.00	241.60 -4.93 0.00	216.08 -4.18 0.00	204.30 -4.17 0.00	201.78 -3.91 0.00	201.88 -4.12 0.00	204.45 -4.17 0.00	224.65 -5.05 0.00	238.19 -5.11 0.00	288.46 -5.89 0.00	279.18 -5.70 0.00	254.18 -5.19 0.00	239.05 -4.38 0.00	222.94 -4.09 0.00	210.72 -4.08 0.00	204.48 -3.75 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	187.07 -16.71 0.00	182.25 -16.93 0.00	179.07 -16.00 0.00	178.31 -15.72 0.00	191.03 -16.16 0.00	200.08 -16.22 0.00	256.38 -25.98 0.00	268.36 -33.17 0.00	244.04 -31.40 0.00	216.94 -29.58 0.00	193.17 -27.09 0.00	181.99 -26.48 0.00	179.77 -25.92 0.00	179.22 -26.78 0.00	181.50 -27.12 0.00	199.38 -30.32 0.00	209.72 -33.57 0.00	254.32 -40.03 0.00	246.42 -38.46 0.00	223.31 -36.05 0.00	208.38 -35.05 0.00	195.01 -32.01 0.00	186.23 -28.57 0.00	185.74 -22.49 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	207.04 3.26 0.00	202.16 2.99 0.00	198.00 2.93 0.00	196.93 2.91 0.00	210.09 2.90 0.00	218.25 1.95 0.00	284.05 1.69 0.00	304.24 2.71 0.00	277.65 2.20 0.00	247.51 0.99 0.00	220.92 0.66 0.00	209.72 1.25 0.00	206.31 0.62 0.00	206.41 0.41 0.00	209.25 0.63 0.00	228.33 -1.38 0.00	243.05 -0.24 0.00	293.76 -0.59 0.00	284.88 0.00 0.00	258.84 -0.52 0.00	242.21 -1.22 0.00	227.70 0.68 0.00	216.95 2.15 0.00	211.77 3.54 0.00
NORTHPORT___1 23551	219.60 9.98 -5.84	211.23 10.75 -1.30	205.49 10.14 -0.28	203.52 9.50 0.00	215.26 8.07 0.00	225.81 9.51 0.00	280.51 11.00 12.85	283.68 14.18 32.02	268.02 14.86 22.29	263.40 14.29 -2.58	240.55 14.99 -5.31	228.55 14.18 -5.90	227.43 13.78 -7.96	225.24 13.80 -5.44	228.65 14.19 -5.84	251.85 16.31 -5.84	264.22 15.09 -5.84	304.00 17.96 8.31	294.90 16.23 6.21	279.71 14.52 -5.83	263.38 14.11 -5.84	247.17 14.31 -5.84	232.66 12.02 -5.84	224.66 11.45 -4.99
NORTHPORT___2 23552	219.60 9.98 -5.84	211.23 10.75 -1.30	205.49 10.14 -0.28	203.52 9.50 0.00	215.26 8.07 0.00	225.81 9.51 0.00	280.51 11.00 12.85	283.68 14.18 32.02	268.02 14.86 22.29	263.40 14.29 -2.58	240.55 14.99 -5.31	228.55 14.18 -5.90	227.43 13.78 -7.96	225.24 13.80 -5.44	228.65 14.19 -5.84	251.85 16.31 -5.84	264.22 15.09 -5.84	304.00 17.96 8.31	294.90 16.23 6.21	279.71 14.52 -5.83	263.38 14.11 -5.84	247.17 14.31 -5.84	232.66 12.02 -5.84	224.66 11.45 -4.99
NORTHPORT___3 23553	216.57 7.13 -5.66	208.19 7.76 -1.26	202.56 7.22 -0.27	200.80 6.79 0.01	212.14 4.96 0.01	222.78 6.48 0.01	277.74 8.19 12.81	281.36 11.75 31.91	265.91 12.68 22.22	261.35 12.32 -2.50	237.96 12.55 -5.15	225.86 11.67 -5.72	224.72 11.31 -7.72	222.60 11.32 -5.28	225.75 11.47 -5.66	248.92 13.55 -5.66	261.36 12.40 -5.66	301.88 15.88 8.35	293.70 15.09 6.27	278.50 13.48 -5.65	261.74 12.65 -5.66	244.48 11.80 -5.66	230.35 9.89 -5.66	221.81 8.74 -4.84
NORTHPORT___4 23650	216.57 7.13 -5.66	208.19 7.76 -1.26	202.56 7.22 -0.27	200.80 6.79 0.01	212.14 4.96 0.01	222.78 6.48 0.01	277.74 8.19 12.81	281.36 11.75 31.91	265.91 12.68 22.22	261.35 12.32 -2.50	237.96 12.55 -5.15	225.86 11.67 -5.72	224.72 11.31 -7.72	222.60 11.32 -5.28	225.75 11.47 -5.66	248.92 13.55 -5.66	261.36 12.40 -5.66	301.88 15.88 8.35	293.70 15.09 6.27	278.50 13.48 -5.65	261.74 12.65 -5.66	244.48 11.80 -5.66	230.35 9.89 -5.66	221.81 8.74 -4.84
NORTHPORT___IC 23718	219.60 9.99 -5.84	211.23 10.76 -1.30	205.69 10.34 -0.28	203.72 9.70 0.00	216.72 9.53 0.00	225.17 8.87 0.00	280.52 11.01 12.85	277.34 7.84 32.02	262.25 9.09 22.29	261.68 12.57 -2.58	240.55 14.98 -5.31	228.34 13.97 -5.90	226.60 12.96 -7.96	224.83 13.39 -5.44	228.44 13.98 -5.84	252.77 17.23 -5.84	264.46 15.33 -5.84	304.00 17.96 8.31	293.48 14.81 6.21	279.72 14.52 -5.83	263.39 14.12 -5.84	247.62 14.76 -5.84	233.74 13.10 -5.84	224.67 11.45 -4.99
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	204.39 0.61 0.00	199.57 0.40 0.00	195.66 0.59 0.00	194.41 0.39 0.00	208.02 0.83 0.00	216.96 0.65 0.00	284.35 1.99 0.00	304.23 2.71 0.00	277.64 2.19 0.00	248.01 1.49 0.00	220.04 -0.22 0.00	209.52 1.05 0.00	206.52 0.83 0.00	206.41 0.41 0.00	209.25 0.63 0.00	229.02 -0.69 0.00	243.54 0.24 0.00	294.35 0.00 0.00	285.16 0.29 0.00	258.85 -0.52 0.00	242.22 -1.21 0.00	225.89 -1.13 0.00	214.80 0.00 0.00	209.70 1.47 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	217.56 7.94 -5.84	208.84 8.36 -1.30	203.35 8.00 -0.28	201.39 7.37 0.00	213.20 6.01 0.00	234.53 6.71 -11.51	266.45 8.46 24.37	280.34 10.84 32.02	264.72 11.57 22.29	253.60 7.39 0.32	231.30 8.82 -2.22	223.07 9.39 -5.21	220.55 9.04 -5.82	220.49 9.05 -5.44	225.30 10.84 -5.84	247.71 12.17 -5.84	259.35 10.22 -5.84	299.59 13.55 8.31	290.91 12.24 6.21	274.79 9.60 -5.83	256.82 7.55 -5.84	241.71 8.85 -5.84	229.24 8.60 -5.84	223.00 9.79 -4.99
NPX_GEN_CSC 323557	224.22 13.65 -6.79	216.63 15.94 -1.52	210.42 15.02 -0.33	206.62 12.60 0.00	218.78 11.60 0.00	241.23 13.42 -11.51	267.06 8.76 24.06	282.34 12.07 31.26	266.36 12.68 21.76	264.32 14.79 -3.00	246.26 19.83 -6.17	234.50 19.17 -6.86	233.24 18.30 -9.25	230.46 18.13 -6.33	234.19 18.78 -6.79	255.55 19.05 -6.79	268.34 18.26 -6.79	301.46 14.71 7.60	289.08 9.69 5.49	276.00 9.85 -6.78	262.62 12.41 -6.79	250.85 17.04 -6.79	233.39 11.81 -6.79	227.55 13.53 -5.80
NSINS_S___GLNS_FALLS 23858	217.64 13.86 0.00	212.92 13.74 0.00	208.33 13.26 0.00	207.22 13.19 0.00	221.69 14.50 0.00	232.31 16.01 0.00	304.66 22.31 0.00	326.25 24.73 0.00	297.21 21.76 0.00	265.26 18.74 0.00	235.68 15.42 0.00	222.44 13.97 0.00	219.27 13.58 0.00	220.21 14.21 0.00	223.64 15.02 0.00	249.00 19.30 0.00	263.98 20.68 0.00	321.29 26.49 -0.45	319.32 25.64 -8.80	282.45 23.08 0.00	263.88 20.45 0.00	244.96 17.93 0.00	230.70 15.90 0.00	223.01 14.78 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	203.37 -0.41 0.00	198.58 -0.60 0.00	194.48 -0.59 0.00	193.44 -0.58 0.00	206.78 -0.41 0.00	216.31 0.00 0.00	282.08 -0.28 0.00	300.92 -0.60 0.00	274.34 -1.10 0.00	244.80 -1.73 0.00	218.50 -1.76 0.00	206.59 -1.88 0.00	203.84 -1.85 0.00	203.94 -2.06 0.00	206.53 -2.09 0.00	227.18 -2.53 0.00	241.11 -2.19 0.00	292.58 -1.77 0.00	283.45 -1.42 0.00	257.81 -1.56 0.00	242.21 -1.22 0.00	225.89 -1.14 0.00	213.51 -1.29 0.00	207.40 -0.83 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	210.49 6.71 0.00	205.14 5.97 0.00	200.92 5.85 0.00	199.84 5.82 0.00	213.62 6.43 0.00	223.67 7.36 0.00	292.81 10.45 0.00	313.27 11.75 0.00	285.64 10.20 0.00	254.41 7.89 0.00	226.65 6.39 0.00	213.88 5.41 0.00	208.57 2.88 0.00	208.67 2.67 0.00	212.16 3.54 0.00	234.06 4.35 0.00	249.13 5.83 0.00	301.99 7.64 0.00	292.27 7.39 0.00	264.82 5.46 0.00	247.31 3.88 0.00	230.88 3.86 0.00	217.59 2.79 0.00	210.52 2.29 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	203.78 0.00 0.00	199.18 0.00 0.00	195.07 0.00 0.00	194.02 0.00 0.00	207.19 0.00 0.00	216.31 0.00 0.00	282.36 0.00 0.00	301.53 0.00 0.00	275.45 0.00 0.00	246.53 0.00 0.00	220.26 0.00 0.00	208.47 0.00 0.00	205.69 0.00 0.00	206.00 0.00 0.00	208.62 0.00 0.00	229.70 0.00 0.00	243.30 0.00 0.00	294.35 0.00 0.00	284.88 0.00 0.00	259.36 0.00 0.00	243.43 0.00 0.00	227.02 0.00 0.00	214.80 0.00 0.00	208.23 0.00 0.00

NYPA_BRENTWD____GT 24164	225.16 13.45 -7.93	214.88 13.94 -1.77	208.73 13.27 -0.39	206.45 12.43 0.00	218.57 11.39 0.00	229.50 13.20 0.00	285.41 15.24 12.18	290.18 19.01 30.35	273.59 19.27 21.13	268.76 18.73 -3.51	246.63 19.15 -7.21	234.42 17.93 -8.02	233.78 17.28 -10.81	230.70 17.31 -7.40	234.28 17.72 -7.93	258.07 20.44 -7.93	270.93 19.70 -7.93	310.57 22.97 6.75	301.34 21.08 4.62	286.48 19.19 -7.92	270.11 18.75 -7.93	253.57 18.62 -7.93	238.40 15.67 -7.93	229.79 14.79 -6.77
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	429.47 9.18 -216.52	425.65 9.95 -216.52	408.99 9.36 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.85 8.90 -204.76	460.15 7.57 -236.27	534.61 11.86 -240.39	1051.41 15.07 -734.81	1041.69 15.42 -750.83	822.94 16.02 -560.40	642.59 15.87 -406.46	621.33 14.59 -398.27	621.54 14.82 -401.03	632.70 14.84 -411.86	710.16 14.19 -487.34	665.26 17.00 -418.56	726.55 16.55 -466.70	554.90 19.42 -241.12	618.10 18.51 -314.72	510.76 17.11 -234.29	691.14 15.59 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.32 11.81 -394.71	493.10 10.61 -274.25
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	210.49 6.71 0.00	206.33 7.16 0.01	201.70 6.64 0.01	200.80 6.79 0.01	213.19 6.01 0.01	222.78 6.48 0.01	290.24 7.89 0.01	312.68 11.16 0.01	287.00 11.57 0.01	259.08 12.57 0.01	233.24 12.99 0.01	220.34 11.88 0.01	217.81 12.13 0.01	218.14 12.15 0.01	220.29 11.68 0.01	243.48 13.78 0.01	256.66 13.37 0.01	310.27 15.88 -0.03	300.78 15.09 -0.82	273.36 14.00 0.00	255.83 12.41 0.01	238.14 11.12 0.00	224.03 9.23 0.00	216.34 8.11 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	210.49 6.71 0.00	206.33 7.16 0.01	201.70 6.64 0.01	200.80 6.79 0.01	213.19 6.01 0.01	222.78 6.48 0.01	290.24 7.89 0.01	312.68 11.16 0.01	287.00 11.57 0.01	259.08 12.57 0.01	233.24 12.99 0.01	220.34 11.88 0.01	217.81 12.13 0.01	218.14 12.15 0.01	220.29 11.68 0.01	243.48 13.78 0.01	256.66 13.37 0.01	310.27 15.88 -0.03	300.78 15.09 -0.82	273.36 14.00 0.00	255.83 12.41 0.01	238.14 11.12 0.00	224.03 9.23 0.00	216.34 8.11 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	336.29 8.56 -123.96	332.30 9.17 -123.96	320.75 8.57 -117.11	319.97 8.93 -117.01	332.49 8.07 -117.23	358.70 7.13 -135.27	430.71 10.73 -137.63	736.39 14.17 -420.69	719.62 14.31 -429.86	582.40 15.04 -320.83	468.15 15.19 -232.70	450.45 13.97 -228.02	449.28 13.99 -229.60	456.00 14.20 -235.80	501.18 13.55 -279.01	485.41 16.07 -239.63	526.29 15.81 -267.19	450.97 18.56 -138.06	483.07 17.67 -180.53	409.84 16.35 -134.13	505.43 14.60 -247.39	497.22 13.16 -257.04	451.94 11.16 -225.98	375.24 9.99 -157.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	429.25 8.96 -216.52	425.45 9.76 -216.52	408.79 9.17 -204.55	407.92 9.50 -204.39	420.65 8.70 -204.76	459.29 6.71 -236.27	534.06 11.31 -240.39	1050.81 14.47 -734.81	1041.14 14.86 -750.83	822.21 15.29 -560.40	642.14 15.41 -406.46	620.92 14.18 -398.27	620.91 14.18 -401.03	632.28 14.42 -411.86	709.73 13.77 -487.34	664.81 16.55 -418.56	726.30 16.30 -466.70	554.60 19.12 -241.12	617.84 18.25 -314.72	510.50 16.85 -234.29	690.89 15.35 -432.12	689.61 13.62 -448.97	621.11 11.59 -394.71	492.68 10.20 -274.25
NYPA_VERNON____GT2 24162	242.92 7.74 -31.40	239.13 8.56 -31.40	232.74 8.00 -29.66	231.81 8.15 -29.64	244.33 7.45 -29.69	257.49 6.92 -34.26	327.10 9.88 -34.86	421.05 12.96 -106.56	397.55 13.22 -108.89	341.84 14.04 -81.27	293.51 14.31 -58.95	279.58 13.35 -57.76	277.21 13.36 -58.16	279.11 13.38 -59.73	292.23 12.94 -70.68	305.80 15.39 -60.70	325.82 14.84 -67.68	347.01 17.66 -35.00	347.73 16.52 -46.34	308.64 15.30 -33.98	319.96 13.87 -62.67	304.38 12.25 -65.11	282.35 10.31 -57.24	257.15 9.15 -39.77
NYPA_VERNON____GT3 24163	242.92 7.74 -31.40	239.13 8.56 -31.40	232.74 8.00 -29.66	231.81 8.15 -29.64	244.33 7.45 -29.69	257.49 6.92 -34.26	327.10 9.88 -34.86	421.05 12.96 -106.56	397.55 13.22 -108.89	341.84 14.04 -81.27	293.51 14.31 -58.95	279.58 13.35 -57.76	277.21 13.36 -58.16	279.11 13.38 -59.73	292.23 12.94 -70.68	305.80 15.39 -60.70	325.82 14.84 -67.68	347.01 17.66 -35.00	347.73 16.52 -46.34	308.64 15.30 -33.98	319.96 13.87 -62.67	304.38 12.25 -65.11	282.35 10.31 -57.24	257.15 9.15 -39.77
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	211.10 7.33 0.00	207.15 7.98 0.00	202.48 7.41 0.00	201.79 7.77 0.00	214.02 6.83 0.00	222.58 6.28 0.00	291.39 9.03 0.00	313.89 12.37 0.00	288.12 12.68 0.00	260.08 13.55 0.00	234.15 13.88 0.00	221.19 12.72 0.00	218.66 12.97 0.00	218.98 12.99 0.00	220.93 12.31 0.00	244.42 14.71 0.00	257.65 14.35 0.00	311.16 16.77 -0.04	301.64 15.94 -0.82	274.14 14.78 0.00	256.57 13.14 0.00	238.82 11.80 0.00	224.69 9.89 0.00	216.97 8.74 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	211.10 7.33 0.00	207.15 7.98 0.00	202.48 7.41 0.00	201.79 7.77 0.00	214.02 6.83 0.00	222.58 6.28 0.00	291.39 9.03 0.00	313.89 12.37 0.00	288.12 12.68 0.00	260.08 13.55 0.00	234.15 13.88 0.00	221.19 12.72 0.00	218.66 12.97 0.00	218.98 12.99 0.00	220.93 12.31 0.00	244.42 14.71 0.00	257.65 14.35 0.00	311.16 16.77 -0.04	301.64 15.94 -0.82	274.14 14.78 0.00	256.57 13.14 0.00	238.82 11.80 0.00	224.69 9.89 0.00	216.97 8.74 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	222.08 11.61 -6.69	213.22 12.56 -1.49	207.10 11.70 -0.32	204.68 10.66 0.00	216.72 9.54 0.00	227.33 11.03 0.00	279.93 10.15 12.58	283.44 13.25 31.34	267.67 14.04 21.82	264.53 15.04 -2.96	243.30 16.96 -6.08	231.28 16.05 -6.76	230.24 15.43 -9.12	227.48 15.24 -6.24	231.16 15.85 -6.69	254.08 17.69 -6.69	266.54 16.55 -6.69	303.15 16.47 7.67	293.55 14.24 5.56	279.26 13.22 -6.68	264.97 14.85 -6.69	249.60 15.89 -6.69	234.16 12.67 -6.69	226.44 12.49 -5.71
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	210.49 6.71 0.00	206.33 7.16 0.01	201.70 6.64 0.01	200.80 6.79 0.01	213.19 6.01 0.01	222.78 6.48 0.01	290.24 7.89 0.01	312.68 11.16 0.01	287.00 11.57 0.01	259.08 12.57 0.01	233.24 12.99 0.01	220.34 11.88 0.01	217.81 12.13 0.01	218.14 12.15 0.01	220.29 11.68 0.01	243.48 13.78 0.01	256.66 13.37 0.01	310.27 15.88 -0.03	300.78 15.09 -0.82	273.36 14.00 0.00	255.83 12.41 0.01	238.14 11.12 0.00	224.03 9.23 0.00	216.34 8.11 0.00
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	210.49 6.71 0.00	206.33 7.16 0.01	201.70 6.64 0.01	200.80 6.79 0.01	213.19 6.01 0.01	222.78 6.48 0.01	290.24 7.89 0.01	312.68 11.16 0.01	287.00 11.57 0.01	259.08 12.57 0.01	233.24 12.99 0.01	220.34 11.88 0.01	217.81 12.13 0.01	218.14 12.15 0.01	220.29 11.68 0.01	243.48 13.78 0.01	256.66 13.37 0.01	310.27 15.88 -0.03	300.78 15.09 -0.82	273.36 14.00 0.00	255.83 12.41 0.01	238.14 11.12 0.00	224.03 9.23 0.00	216.34 8.11 0.00
NYS_BARGE__HYD 23848	188.91 -14.87 0.00	183.84 -15.33 0.00	180.64 -14.43 0.00	179.87 -14.16 0.00	192.68 -14.51 0.00	202.02 -14.28 0.00	259.50 -22.86 0.00	270.77 -30.76 0.00	247.08 -28.36 0.00	219.90 -26.63 0.00	195.80 -24.46 0.00	184.29 -24.18 0.00	181.42 -24.27 0.00	181.48 -24.52 0.00	183.79 -24.83 0.00	202.83 -26.87 0.00	212.88 -30.42 0.00	258.77 -35.63 0.00	249.59 -35.33 -0.05	226.71 -32.69 -0.03	211.29 -32.14 0.00	197.51 -29.51 0.00	190.11 -24.69 0.00	187.41 -20.82 0.00

OAK ORCHARD___HYD 24046	197.67 -6.11 0.00	192.40 -6.77 0.00	188.82 -6.25 0.00	188.01 -6.02 0.00	201.17 -6.02 0.00	210.91 -5.40 0.00	273.31 -9.05 0.00	288.57 -12.96 0.00	263.06 -12.39 0.00	234.45 -12.07 0.00	209.04 -11.23 0.00	197.21 -11.26 0.00	194.18 -11.51 0.00	194.26 -11.73 0.00	196.74 -11.88 0.00	216.85 -12.86 0.00	229.18 -14.12 0.00	278.75 -15.61 -0.01	270.06 -14.83 -0.01	244.85 -14.52 0.00	229.07 -14.36 0.00	213.63 -13.39 0.00	203.62 -11.18 0.00	198.86 -9.37 0.00
OAKDALE___35_KV_LOAD 356122	204.19 0.41 0.00	199.18 0.00 0.00	195.26 0.20 0.00	194.41 0.39 0.00	207.81 0.62 0.00	217.60 1.30 0.00	282.92 0.56 0.00	301.23 -0.30 0.00	274.89 -0.55 0.00	245.29 -1.23 0.00	218.94 -1.32 0.00	206.59 -1.88 0.00	204.04 -1.65 0.00	204.14 -1.85 0.00	206.74 -1.88 0.00	227.87 -1.84 0.00	241.59 -1.70 0.00	292.90 -1.47 -0.02	283.55 -1.71 -0.38	257.81 -1.56 0.00	241.73 -1.70 0.00	225.43 -1.59 0.00	213.08 -1.72 0.00	207.40 -0.83 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	187.48 -16.30 0.00	182.64 -16.53 0.00	179.46 -15.61 0.00	178.70 -15.33 0.00	191.24 -15.95 0.00	200.52 -15.79 0.00	256.95 -25.41 0.00	268.66 -32.87 0.00	244.60 -30.85 0.00	217.44 -29.09 0.00	193.61 -26.65 0.00	182.41 -26.06 0.00	179.98 -25.71 0.00	179.63 -26.37 0.00	181.92 -26.70 0.00	199.84 -29.86 0.00	210.21 -33.09 0.00	254.91 -39.44 0.00	246.99 -37.89 0.00	223.83 -35.53 0.00	208.62 -34.81 0.00	195.24 -31.78 0.00	186.66 -28.14 0.00	186.16 -22.07 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	189.31 -14.46 0.00	184.23 -14.94 0.00	181.02 -14.05 0.00	180.25 -13.77 0.00	193.09 -14.10 0.00	213.77 -14.06 -11.51	247.98 -22.86 11.51	271.08 -30.44 0.00	247.35 -28.10 0.00	220.15 -26.37 0.00	196.03 -24.23 0.00	184.91 -23.56 0.00	181.83 -23.86 0.00	182.11 -23.89 0.00	184.42 -24.20 0.00	203.06 -26.64 0.00	213.36 -29.93 0.00	259.31 -35.03 0.01	250.10 -34.77 0.01	227.19 -32.17 0.01	211.79 -31.64 0.00	198.19 -28.84 0.00	190.75 -24.05 0.00	188.24 -19.99 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	186.86 -16.91 0.00	181.85 -17.33 0.00	178.68 -16.39 0.00	177.92 -16.10 0.00	190.61 -16.58 0.00	199.87 -16.44 0.00	256.38 -25.98 0.00	268.36 -33.17 0.00	244.04 -31.40 0.00	216.94 -29.58 0.00	193.17 -27.09 0.00	181.99 -26.48 0.00	179.57 -26.12 0.00	179.01 -26.99 0.00	181.50 -27.12 0.00	199.38 -30.32 0.00	209.96 -33.33 0.00	253.74 -40.62 -0.01	245.86 -39.03 -0.01	223.32 -36.05 -0.01	208.38 -35.05 0.00	194.79 -32.24 0.00	186.02 -28.78 0.00	185.32 -22.91 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	187.47 -16.31 0.00	182.65 -16.53 0.00	179.46 -15.61 0.00	178.69 -15.33 0.00	191.43 -15.76 0.00	200.53 -15.78 0.00	256.95 -25.41 0.00	267.76 -33.76 0.00	244.04 -31.41 0.00	217.43 -29.09 0.00	193.60 -26.66 0.00	182.40 -26.07 0.00	179.56 -26.13 0.00	179.63 -26.37 0.00	181.92 -26.71 0.00	200.53 -29.18 0.00	210.21 -33.09 0.00	255.49 -38.86 0.00	246.71 -38.17 0.00	223.84 -35.52 0.00	208.61 -34.82 0.00	195.24 -31.78 0.00	188.37 -26.43 0.00	186.15 -22.08 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	210.71 6.93 0.00	205.36 6.18 0.00	201.12 6.05 0.00	200.23 6.21 0.00	214.02 6.83 0.00	224.08 7.78 0.00	293.36 11.00 0.00	313.27 11.75 0.00	285.91 10.46 0.00	255.39 8.86 0.00	227.52 7.26 0.00	214.72 6.25 0.00	211.03 5.34 0.00	211.15 5.15 0.00	214.26 5.63 0.00	236.37 6.67 0.00	251.31 8.02 0.00	304.65 10.30 0.00	294.57 9.69 0.00	267.66 8.30 0.00	250.49 7.06 0.00	233.37 6.35 0.00	220.17 5.37 0.00	213.02 4.79 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	210.91 7.13 0.00	205.75 6.57 0.00	201.70 6.63 0.00	200.62 6.60 0.00	214.65 7.46 0.00	224.96 8.65 0.00	294.50 12.14 0.00	314.49 12.97 0.00	287.01 11.57 0.00	255.89 9.37 0.00	228.19 7.93 0.00	215.35 6.88 0.00	212.27 6.58 0.00	212.38 6.39 0.00	215.30 6.68 0.00	237.74 8.04 0.00	252.30 9.00 0.00	305.54 11.19 0.00	295.70 10.83 0.00	268.70 9.34 0.00	251.71 8.28 0.00	234.51 7.49 0.00	221.24 6.44 0.00	214.27 6.04 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	201.94 -1.83 0.00	197.18 -1.99 0.00	192.92 -2.15 0.00	191.89 -2.13 0.00	205.12 -2.07 0.00	214.58 -1.73 0.00	279.53 -2.82 0.00	298.51 -3.02 0.00	272.69 -2.75 0.00	243.32 -3.20 0.00	217.40 -2.86 0.00	205.76 -2.71 0.00	203.02 -2.67 0.00	203.11 -2.88 0.00	205.70 -2.92 0.00	226.26 -3.45 0.00	239.89 -3.41 0.00	290.82 -3.53 0.00	281.74 -3.13 0.00	256.25 -3.11 0.00	240.99 -2.43 0.00	224.75 -2.27 0.00	212.22 -2.58 0.00	205.94 -2.29 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	201.94 -1.83 0.00	197.18 -1.99 0.00	193.12 -1.95 0.00	191.89 -2.13 0.00	205.12 -2.07 0.00	214.36 -1.95 0.00	279.25 -3.11 0.00	298.21 -3.32 0.00	272.14 -3.31 0.00	242.83 -3.70 0.00	217.18 -3.08 0.00	205.34 -3.13 0.00	202.81 -2.88 0.00	202.91 -3.09 0.00	205.49 -3.13 0.00	225.80 -3.90 0.00	239.40 -3.89 0.00	290.23 -4.12 0.00	281.17 -3.70 0.00	255.73 -3.63 0.00	240.75 -2.68 0.00	224.53 -2.50 0.00	212.22 -2.58 0.00	205.94 -2.29 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	201.94 -1.84 0.00	196.79 -2.38 0.00	192.93 -2.14 0.00	192.08 -1.94 0.00	205.75 -1.44 0.00	216.09 -0.22 0.00	281.51 -0.84 0.00	299.10 -2.42 0.00	272.42 -3.02 0.00	241.83 -4.69 0.00	215.41 -4.85 0.00	203.05 -5.42 0.00	199.93 -5.76 0.00	200.02 -5.98 0.00	202.78 -5.84 0.00	223.73 -5.97 0.00	237.71 -5.59 0.00	289.63 -4.72 0.00	280.03 -4.84 0.00	254.43 -4.94 0.00	238.07 -5.36 0.00	221.57 -5.45 0.00	210.94 -3.86 0.00	205.11 -3.12 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	194.82 -8.96 0.00	189.82 -9.36 0.00	186.30 -8.77 0.00	185.88 -8.14 0.00	199.32 -7.87 0.00	209.17 -7.13 0.00	269.66 -12.70 0.00	282.83 -18.70 0.00	257.55 -17.90 0.00	227.78 -18.75 0.00	202.63 -17.63 0.00	190.96 -17.51 0.00	188.00 -17.69 0.00	188.07 -17.92 0.00	190.68 -17.94 0.00	210.87 -18.83 0.00	222.86 -20.44 0.00	271.09 -23.26 0.00	260.66 -24.22 0.00	236.54 -22.83 0.00	220.30 -23.13 0.00	204.78 -22.24 0.00	195.90 -18.90 0.00	192.20 -16.03 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	194.82 -8.96 0.00	189.82 -9.36 0.00	186.30 -8.77 0.00	185.88 -8.14 0.00	199.32 -7.87 0.00	209.17 -7.13 0.00	269.66 -12.70 0.00	282.83 -18.70 0.00	257.55 -17.90 0.00	227.78 -18.75 0.00	202.63 -17.63 0.00	190.96 -17.51 0.00	188.00 -17.69 0.00	188.07 -17.92 0.00	190.68 -17.94 0.00	210.87 -18.83 0.00	222.86 -20.44 0.00	271.09 -23.26 0.00	260.66 -24.22 0.00	236.54 -22.83 0.00	220.30 -23.13 0.00	204.78 -22.24 0.00	195.90 -18.90 0.00	192.20 -16.03 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	207.64 3.86 0.00	202.35 3.18 0.00	198.18 3.11 0.00	197.12 3.09 0.00	210.30 3.11 0.00	219.33 3.03 0.00	286.02 3.66 0.00	306.06 4.53 0.00	279.02 3.57 0.00	248.99 2.47 0.00	222.01 1.75 0.00	209.94 1.47 0.00	205.90 0.21 0.00	206.00 0.00 0.00	209.04 0.42 0.00	229.25 -0.46 0.00	244.27 0.98 0.00	296.13 1.78 0.00	286.60 1.72 0.00	260.40 1.04 0.00	243.43 0.00 0.00	228.16 1.14 0.00	216.31 1.51 0.00	210.10 1.87 0.00
OSWEGO___5 23606	197.86 -5.92 0.00	193.21 -5.97 0.00	189.22 -5.85 0.00	188.21 -5.82 0.00	200.98 -6.21 0.00	209.60 -6.71 0.00	272.76 -9.60 0.00	290.97 -10.56 0.00	265.54 -9.90 0.00	237.41 -9.12 0.00	212.34 -7.92 0.00	201.38 -7.09 0.00	198.70 -6.99 0.00	198.99 -7.00 0.00	201.31 -7.31 0.00	221.21 -8.49 0.00	234.05 -9.24 0.00	283.16 -11.19 0.00	274.34 -10.53 0.00	249.77 -9.59 0.00	235.40 -8.03 0.00	219.98 -7.04 0.00	208.14 -6.66 0.00	201.77 -6.46 0.00

OSWEGO___6 23613	197.86 -5.92 0.00	193.21 -5.97 0.00	189.22 -5.85 0.00	188.21 -5.82 0.00	200.98 -6.21 0.00	209.60 -6.71 0.00	272.76 -9.60 0.00	290.97 -10.56 0.00	265.54 -9.90 0.00	237.41 -9.12 0.00	212.34 -7.92 0.00	201.38 -7.09 0.00	198.70 -6.99 0.00	198.99 -7.00 0.00	201.31 -7.31 0.00	221.21 -8.49 0.00	234.05 -9.24 0.00	283.16 -11.19 0.00	274.34 -10.53 0.00	249.77 -9.59 0.00	235.40 -8.03 0.00	219.98 -7.04 0.00	208.14 -6.66 0.00	201.77 -6.46 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	191.55 -12.23 0.00	186.43 -12.75 0.00	183.17 -11.90 0.00	182.38 -11.64 0.00	195.38 -11.81 0.00	205.06 -11.25 0.00	263.44 -18.92 0.00	275.90 -25.63 0.00	251.48 -23.96 0.00	223.11 -23.42 0.00	198.67 -21.59 0.00	187.00 -21.47 0.00	184.50 -21.19 0.00	184.16 -21.84 0.00	186.51 -22.11 0.00	205.13 -24.58 0.00	216.05 -27.25 0.00	261.99 -32.38 -0.02	253.55 -31.34 -0.02	230.07 -29.31 -0.01	214.46 -28.97 0.00	200.46 -26.56 0.00	191.17 -23.63 0.00	190.11 -18.12 0.00
OXBOW___BTM 323836	189.91 -13.86 0.00	184.83 -14.34 0.00	181.61 -13.46 0.00	180.82 -13.20 0.00	193.73 -13.46 0.00	203.11 -13.20 0.00	260.62 -21.74 0.00	271.99 -29.54 0.00	248.17 -27.27 0.00	220.88 -25.64 0.00	196.47 -23.79 0.00	185.12 -23.34 0.00	182.24 -23.45 0.00	182.32 -23.68 0.00	184.64 -23.98 0.00	203.51 -26.19 0.00	213.60 -29.69 0.00	259.92 -34.44 -0.01	250.69 -34.19 -0.01	227.46 -31.91 0.00	212.03 -31.40 0.00	198.19 -28.84 0.00	190.95 -23.85 0.00	188.44 -19.79 0.00
OXBOW____ 24026	189.92 -13.86 0.00	184.83 -14.34 0.00	181.61 -13.46 0.00	180.83 -13.19 0.00	193.72 -13.47 0.00	203.11 -13.19 0.00	260.90 -21.46 0.00	272.88 -28.65 0.00	248.45 -26.99 0.00	220.89 -25.64 0.00	196.69 -23.57 0.00	185.12 -23.35 0.00	182.65 -23.04 0.00	182.31 -23.69 0.00	184.63 -23.99 0.00	202.83 -26.88 0.00	213.61 -29.68 0.00	259.04 -35.32 -0.01	250.98 -33.90 -0.01	227.47 -31.90 0.00	212.03 -31.40 0.00	198.19 -28.83 0.00	189.24 -25.56 0.00	188.45 -19.78 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	187.48 -16.30 0.00	182.64 -16.53 0.00	179.46 -15.61 0.00	178.70 -15.33 0.00	191.24 -15.95 0.00	200.52 -15.79 0.00	256.95 -25.41 0.00	268.66 -32.87 0.00	244.60 -30.85 0.00	217.44 -29.09 0.00	193.61 -26.65 0.00	182.41 -26.06 0.00	179.98 -25.71 0.00	179.63 -26.37 0.00	181.92 -26.70 0.00	199.84 -29.86 0.00	210.21 -33.09 0.00	254.91 -39.44 0.00	246.99 -37.89 0.00	223.83 -35.53 0.00	208.62 -34.81 0.00	195.24 -31.78 0.00	186.66 -28.14 0.00	186.16 -22.07 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	213.36 9.58 0.00	209.33 10.16 0.00	205.02 9.95 0.00	203.92 9.90 0.00	216.72 9.53 0.00	226.04 9.73 0.00	295.35 12.99 0.00	317.81 16.28 0.00	291.42 15.98 0.00	263.29 16.76 0.00	237.22 16.96 0.00	224.10 15.64 0.00	220.71 15.02 0.00	221.24 15.24 0.00	223.64 15.02 0.00	248.08 18.38 0.00	261.06 17.76 0.00	315.88 21.49 -0.04	305.92 20.23 -0.82	278.30 18.93 0.00	260.71 17.28 0.00	242.46 15.44 0.00	228.12 13.32 0.00	219.47 11.24 0.00
PACKARD_I15_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	187.48 -16.30 0.00	182.64 -16.53 0.00	179.46 -15.61 0.00	178.70 -15.33 0.00	191.24 -15.95 0.00	200.52 -15.79 0.00	256.95 -25.41 0.00	268.66 -32.87 0.00	244.60 -30.85 0.00	217.44 -29.09 0.00	193.61 -26.65 0.00	182.41 -26.06 0.00	179.98 -25.71 0.00	179.63 -26.37 0.00	181.92 -26.70 0.00	199.84 -29.86 0.00	210.21 -33.09 0.00	254.91 -39.44 0.00	246.99 -37.89 0.00	223.83 -35.53 0.00	208.62 -34.81 0.00	195.24 -31.78 0.00	186.66 -28.14 0.00	186.16 -22.07 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	187.48 -16.30 0.00	182.64 -16.53 0.00	179.46 -15.61 0.00	178.70 -15.33 0.00	191.24 -15.95 0.00	200.52 -15.79 0.00	256.95 -25.41 0.00	268.66 -32.87 0.00	244.60 -30.85 0.00	217.44 -29.09 0.00	193.61 -26.65 0.00	182.41 -26.06 0.00	179.98 -25.71 0.00	179.63 -26.37 0.00	181.92 -26.70 0.00	199.84 -29.86 0.00	210.21 -33.09 0.00	254.91 -39.44 0.00	246.99 -37.89 0.00	223.83 -35.53 0.00	208.62 -34.81 0.00	195.24 -31.78 0.00	186.66 -28.14 0.00	186.16 -22.07 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	210.30 6.52 0.00	206.35 7.17 0.00	201.90 6.83 0.00	200.81 6.79 0.00	213.41 6.22 0.00	221.71 5.41 0.00	289.98 7.62 0.00	312.08 10.55 0.00	286.46 11.02 0.00	259.10 12.57 0.00	233.04 12.78 0.00	220.35 11.88 0.00	217.62 11.93 0.00	218.15 12.15 0.00	220.30 11.68 0.00	243.95 14.24 0.00	256.68 13.38 0.00	309.99 15.60 -0.04	300.51 14.81 -0.82	273.11 13.75 0.00	255.60 12.17 0.00	237.92 10.90 0.00	224.25 9.45 0.00	216.14 7.91 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	212.54 8.76 0.00	208.54 9.36 0.00	204.24 9.17 0.00	202.95 8.93 0.00	215.68 8.49 0.00	224.09 7.79 0.00	293.09 10.73 0.00	315.10 13.57 0.00	289.22 13.77 0.00	261.32 14.79 0.00	235.46 15.20 0.00	222.44 13.97 0.00	219.68 13.99 0.00	220.01 14.01 0.00	222.39 13.77 0.00	246.24 16.54 0.00	259.11 15.81 0.00	313.23 18.84 -0.04	303.36 17.66 -0.82	275.96 16.60 0.00	258.04 14.61 0.00	240.42 13.39 0.00	226.61 11.81 0.00	218.43 10.20 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	210.50 6.72 0.00	205.95 6.77 0.00	201.70 6.63 0.00	200.43 6.40 0.00	213.82 6.63 0.00	223.66 7.35 0.00	291.96 9.60 0.00	311.48 9.95 0.00	284.81 9.37 0.00	255.89 9.37 0.00	228.63 8.37 0.00	215.97 7.50 0.00	212.89 7.20 0.00	213.62 7.62 0.00	215.51 6.88 0.00	238.66 8.96 0.00	252.54 9.25 0.00	304.94 10.30 -0.29	299.71 9.12 -5.71	268.44 9.08 0.00	252.44 9.01 0.00	234.97 7.95 0.00	222.96 8.16 0.00	215.52 7.29 0.00
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	211.94 8.16 0.00	207.34 8.17 0.00	202.88 7.81 0.00	201.98 7.96 0.00	215.69 8.50 0.00	225.81 9.51 0.00	295.35 13.00 0.00	315.70 14.18 0.00	287.85 12.41 0.00	256.13 9.60 0.00	227.75 7.49 0.00	214.94 6.47 0.00	212.07 6.38 0.00	212.79 6.79 0.00	216.34 7.72 0.00	240.73 11.03 0.00	255.21 11.92 0.00	310.13 15.30 -0.48	309.12 14.80 -9.44	272.84 13.48 0.00	255.60 12.17 0.00	237.92 10.90 0.00	224.24 9.44 0.00	217.18 8.95 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	192.77 -11.00 0.00	187.82 -11.35 0.00	184.34 -10.73 0.00	183.93 -10.09 0.00	197.04 -10.15 0.00	207.01 -9.30 0.00	266.26 -16.09 0.00	280.42 -21.11 0.00	255.34 -20.11 0.00	226.56 -19.97 0.00	201.54 -18.72 0.00	189.71 -18.76 0.00	187.18 -18.51 0.00	186.84 -19.16 0.00	189.22 -19.40 0.00	208.11 -21.59 0.00	219.94 -23.36 0.00	266.10 -28.26 0.00	257.25 -27.63 0.00	234.21 -25.16 0.00	218.36 -25.07 0.00	203.87 -23.16 0.00	193.96 -20.84 0.00	191.78 -16.45 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	214.58 10.80 0.00	210.33 11.15 0.00	205.80 10.73 0.00	204.69 10.67 0.00	217.96 10.77 0.00	227.99 11.68 0.00	298.45 16.09 0.00	320.82 19.30 0.00	293.90 18.45 0.00	264.77 18.24 0.00	237.88 17.62 0.00	224.52 16.05 0.00	221.12 15.43 0.00	221.45 15.45 0.00	224.27 15.65 0.00	248.54 18.84 0.00	262.03 18.73 0.00	317.94 23.55 -0.04	307.94 22.22 -0.84	279.59 20.23 0.00	261.93 18.50 0.00	243.59 16.57 0.00	229.41 14.61 0.00	220.93 12.70 0.00
PEEKSKILL____ 23653	211.32 7.54 0.00	207.15 7.98 0.00	202.48 7.41 0.00	201.79 7.77 0.00	214.44 7.25 0.00	224.08 7.78 0.00	292.51 10.15 0.00	314.19 12.66 0.00	287.85 12.41 0.00	259.34 12.81 0.00	233.25 12.99 0.00	220.35 11.88 0.00	217.20 11.51 0.00	217.53 11.53 0.00	220.09 11.47 0.00	243.49 13.78 0.00	257.16 13.86 0.00	310.86 16.47 -0.04	301.34 15.66 -0.81	273.88 14.52 0.00	256.81 13.38 0.00	238.82 11.80 0.00	224.90 10.10 0.00	216.97 8.74 0.00

PGE MADISON___WINDPWR 24146	224.77 20.99 0.00	218.30 19.12 0.00	213.61 18.54 0.00	213.24 19.21 0.00	228.74 21.55 0.00	241.60 25.30 0.00	317.08 34.72 0.00	338.60 37.08 0.00	307.38 31.94 0.00	272.40 25.88 0.00	241.41 21.15 0.00	227.24 18.77 0.00	224.21 18.52 0.00	224.33 18.33 0.00	227.80 19.18 0.00	252.89 23.19 0.00	270.78 27.48 0.00	330.57 36.19 -0.03	320.46 35.03 -0.55	289.44 30.07 0.00	269.49 26.06 0.00	250.19 23.17 0.00	234.78 19.98 0.00	226.56 18.33 0.00
PIERCEFIELD___HYD 23852	206.63 2.85 0.00	201.76 2.59 0.00	197.61 2.54 0.00	196.55 2.52 0.00	209.47 2.28 0.00	217.39 1.08 0.00	282.36 0.00 0.00	302.13 0.60 0.00	276.00 0.55 0.00	246.03 -0.49 0.00	219.82 -0.44 0.00	208.47 0.00 0.00	205.07 -0.62 0.00	205.17 -0.82 0.00	208.20 -0.42 0.00	226.95 -2.76 0.00	241.35 -1.95 0.00	292.00 -2.35 0.00	283.17 -1.71 0.00	257.55 -1.82 0.00	240.75 -2.68 0.00	227.02 0.00 0.00	216.30 1.50 0.00	210.94 2.71 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	229.72 11.61 -14.34	214.74 12.35 -3.21	207.67 11.90 -0.70	205.27 11.25 0.00	216.93 9.74 0.00	227.55 11.24 0.00	286.50 14.39 10.25	294.08 18.09 25.54	276.13 18.46 17.78	270.38 17.51 -6.35	250.69 17.40 -13.03	239.23 16.27 -14.49	241.06 15.84 -19.53	235.23 15.86 -13.37	239.02 16.07 -14.34	262.88 18.84 -14.34	275.63 18.00 -14.34	314.62 22.36 2.09	305.80 20.78 -0.14	292.38 18.68 -14.33	275.53 17.76 -14.34	258.16 16.80 -14.34	243.53 14.39 -14.34	233.81 13.34 -12.25
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	211.72 7.94 0.00	207.73 8.56 0.00	203.26 8.19 0.00	202.36 8.34 0.00	214.86 7.67 0.00	236.25 8.43 -11.51	281.84 11.00 11.51	315.40 13.88 0.00	289.49 14.04 0.00	261.07 14.54 0.00	235.02 14.76 0.00	222.01 13.54 0.00	218.87 13.18 0.00	219.19 13.20 0.00	221.77 13.15 0.00	245.33 15.63 0.00	258.88 15.58 0.00	312.65 18.26 -0.04	303.07 17.38 -0.82	275.45 16.09 0.00	258.03 14.60 0.00	240.18 13.16 0.00	225.75 10.95 0.00	217.61 9.38 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	202.56 -1.22 0.00	198.18 -0.99 0.00	194.10 -0.97 0.00	193.44 -0.58 0.00	206.16 -1.03 0.00	227.39 -0.43 -11.51	268.02 -2.82 11.51	297.92 -3.60 0.00	272.42 -3.02 0.00	243.82 -2.71 0.00	218.49 -1.77 0.00	206.18 -2.29 0.00	203.01 -2.68 0.00	203.31 -2.68 0.00	205.70 -2.92 0.00	227.18 -2.52 0.00	239.89 -3.41 0.00	291.15 -3.23 -0.03	281.41 -3.99 -0.52	255.98 -3.38 0.00	239.53 -3.90 0.00	223.16 -3.86 0.00	211.58 -3.22 0.00	205.74 -2.49 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	217.02 11.20 -2.04	211.37 11.75 -0.45	206.47 11.31 -0.09	204.88 10.86 0.01	216.51 9.33 0.01	238.63 10.81 -11.51	271.45 14.67 25.58	284.87 18.40 35.05	269.79 18.74 24.40	264.93 17.51 -0.90	239.08 16.96 -1.85	226.17 15.64 -2.06	223.69 15.22 -2.78	223.36 15.46 -1.90	226.10 15.44 -2.04	249.89 18.14 -2.04	262.36 17.02 -2.04	305.00 21.78 11.13	296.57 20.78 9.09	280.32 18.92 -2.03	262.76 17.29 -2.04	244.95 15.89 -2.04	231.01 14.17 -2.04	222.89 12.91 -1.74
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	210.10 6.32 0.00	206.34 7.16 0.00	201.71 6.64 0.00	201.00 6.97 0.00	213.40 6.21 0.00	234.95 7.13 -11.51	279.61 8.76 11.51	313.27 11.75 0.00	287.28 11.84 0.00	259.34 12.81 0.00	233.47 13.21 0.00	220.77 12.30 0.00	217.62 11.93 0.00	217.94 11.94 0.00	220.30 11.68 0.00	243.72 14.01 0.00	256.91 13.62 0.00	310.57 16.18 -0.04	301.07 15.37 -0.82	273.88 14.52 0.00	256.57 13.14 0.00	238.59 11.57 0.00	224.03 9.23 0.00	215.94 7.71 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	206.02 2.24 0.00	201.37 2.19 0.00	197.02 1.95 0.00	195.96 1.94 0.00	209.68 2.49 0.00	218.90 2.60 0.00	286.88 4.52 0.00	306.95 5.43 0.00	280.13 4.68 0.00	249.98 3.45 0.00	220.48 0.22 0.00	211.18 2.71 0.00	208.16 2.47 0.00	207.85 1.85 0.00	210.71 2.09 0.00	229.70 0.00 0.00	244.51 1.22 0.00	295.23 0.88 0.00	286.02 1.14 0.00	259.88 0.52 0.00	242.94 -0.49 0.00	226.57 -0.45 0.00	216.30 1.50 0.00	212.60 4.37 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	210.91 7.13 0.00	206.74 7.57 0.00	202.48 7.41 0.00	201.20 7.18 0.00	214.23 7.04 0.00	223.66 7.35 0.00	291.68 9.32 0.00	312.68 11.16 0.00	286.19 10.74 0.00	258.11 11.59 0.00	231.71 11.45 0.00	219.10 10.63 0.00	215.77 10.08 0.00	216.30 10.30 0.00	219.05 10.43 0.00	242.57 12.86 0.00	255.70 12.41 0.00	309.41 15.01 -0.04	299.98 14.24 -0.86	272.59 13.23 0.00	255.60 12.17 0.00	237.92 10.90 0.00	224.25 9.45 0.00	216.35 8.12 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	211.93 8.15 0.00	207.74 8.56 0.00	203.46 8.39 0.00	202.17 8.15 0.00	215.27 8.08 0.00	224.53 8.22 0.00	293.37 11.01 0.00	314.79 13.27 0.00	288.39 12.95 0.00	260.33 13.81 0.00	233.92 13.66 0.00	221.19 12.72 0.00	217.83 12.14 0.00	218.36 12.36 0.00	220.93 12.31 0.00	244.86 15.16 0.00	258.14 14.84 0.00	312.35 17.96 -0.04	302.51 16.81 -0.82	274.92 15.56 0.00	257.55 14.12 0.00	239.74 12.71 0.00	225.75 10.95 0.00	217.60 9.37 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	211.93 8.15 0.00	207.74 8.56 0.00	203.46 8.39 0.00	202.17 8.15 0.00	215.27 8.08 0.00	224.53 8.22 0.00	293.37 11.01 0.00	314.79 13.27 0.00	288.39 12.95 0.00	260.33 13.81 0.00	233.92 13.66 0.00	221.19 12.72 0.00	217.83 12.14 0.00	218.36 12.36 0.00	220.93 12.31 0.00	244.86 15.16 0.00	258.14 14.84 0.00	312.35 17.96 -0.04	302.51 16.81 -0.82	274.92 15.56 0.00	257.55 14.12 0.00	239.74 12.71 0.00	225.75 10.95 0.00	217.60 9.37 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	212.95 9.17 0.00	208.74 9.56 0.00	204.43 9.36 0.00	203.34 9.31 0.00	216.31 9.12 0.00	226.04 9.73 0.00	295.06 12.71 0.00	316.00 14.47 0.00	289.49 14.05 0.00	260.58 14.05 0.00	233.92 13.66 0.00	220.77 12.30 0.00	217.62 11.93 0.00	217.95 11.95 0.00	220.72 12.10 0.00	244.86 15.16 0.00	258.38 15.08 0.00	312.94 18.54 -0.05	303.46 17.66 -0.92	275.44 16.08 0.00	258.28 14.85 0.00	240.42 13.39 0.00	226.61 11.81 0.00	218.22 10.00 0.00
POLETTI___ 23519	210.91 7.13 0.00	206.93 7.77 0.02	202.66 7.61 0.02	201.57 7.57 0.02	214.22 7.04 0.02	223.43 7.14 0.02	291.94 9.60 0.02	313.87 12.36 0.02	287.82 12.40 0.02	260.07 13.56 0.02	234.12 13.88 0.02	221.38 12.93 0.02	218.02 12.34 0.02	218.55 12.57 0.02	220.91 12.31 0.02	245.08 15.39 0.02	257.88 14.60 0.02	311.74 17.37 -0.03	301.93 16.24 -0.82	274.67 15.30 0.00	257.29 13.88 0.02	239.28 12.26 0.00	225.33 10.53 0.00	216.77 8.54 0.00
POMONA___ESR 323819	210.71 6.93 0.00	206.74 7.57 0.00	202.08 7.01 0.00	201.21 7.18 0.00	214.02 6.83 0.00	223.67 7.36 0.00	291.66 9.30 0.00	313.27 11.75 0.00	287.01 11.57 0.00	258.60 12.08 0.00	232.59 12.33 0.00	219.72 11.25 0.00	216.38 10.69 0.00	216.70 10.71 0.00	219.25 10.63 0.00	242.79 13.09 0.00	256.18 12.89 0.00	309.98 15.59 -0.04	300.47 14.80 -0.79	273.10 13.74 0.00	256.08 12.65 0.00	238.14 11.12 0.00	224.24 9.44 0.00	216.34 8.11 0.00
PORT_JEFF_3 23555	221.18 10.59 -6.81	212.24 11.55 -1.52	206.32 10.92 -0.33	203.72 9.70 0.00	215.68 8.50 0.00	226.05 9.74 0.00	278.28 8.46 12.54	281.74 11.46 31.24	266.38 12.68 21.74	263.09 13.55 -3.01	242.09 15.64 -6.19	230.16 14.80 -6.89	229.16 14.18 -9.28	226.36 14.01 -6.35	230.03 14.60 -6.81	253.06 16.55 -6.81	265.20 15.09 -6.81	301.77 15.00 7.58	291.93 12.52 5.47	278.10 11.94 -6.80	263.87 13.62 -6.81	248.81 14.98 -6.81	233.20 11.59 -6.81	225.28 11.24 -5.82

PORT_JEFF_4 23616	221.18 10.59 -6.81	212.24 11.55 -1.52	206.32 10.92 -0.33	203.72 9.70 0.00	215.68 8.50 0.00	226.05 9.74 0.00	278.28 8.46 12.54	281.74 11.46 31.24	266.38 12.68 21.74	263.09 13.55 -3.01	242.09 15.64 -6.19	230.16 14.80 -6.89	229.16 14.18 -9.28	226.36 14.01 -6.35	230.03 14.60 -6.81	253.06 16.55 -6.81	265.20 15.09 -6.81	301.77 15.00 7.58	291.93 12.52 5.47	278.10 11.94 -6.80	263.87 13.62 -6.81	248.81 14.98 -6.81	233.20 11.59 -6.81	225.28 11.24 -5.82
PORT_JEFF_IC 23713	222.19 11.41 -7.00	213.29 12.55 -1.56	207.11 11.70 -0.34	204.69 10.67 0.00	218.17 10.98 0.00	225.60 9.30 0.00	278.64 8.75 12.47	275.88 5.43 31.08	260.98 7.16 21.63	262.20 12.57 -3.10	242.93 16.30 -6.37	230.35 14.80 -7.08	229.01 13.78 -9.54	226.33 13.80 -6.53	230.23 14.60 -7.00	255.31 18.61 -7.00	265.14 14.84 -7.00	302.81 15.89 7.44	291.52 11.96 5.32	279.07 12.71 -7.00	264.31 13.88 -7.00	249.69 15.66 -7.00	234.91 13.10 -7.00	225.87 11.66 -5.98
PPL_PILGRIM_ST_GT1 24216	225.16 13.45 -7.93	214.88 13.94 -1.77	208.73 13.27 -0.39	206.45 12.43 0.00	218.57 11.39 0.00	229.50 13.20 0.00	285.41 15.24 12.18	290.18 19.01 30.35	273.59 19.27 21.13	268.76 18.73 -3.51	246.63 19.15 -7.21	234.42 17.93 -8.02	233.78 17.28 -10.81	230.70 17.31 -7.40	234.28 17.72 -7.93	258.07 20.44 -7.93	270.93 19.70 -7.93	310.57 22.97 6.75	301.34 21.08 4.62	286.48 19.19 -7.92	270.11 18.75 -7.93	253.57 18.62 -7.93	238.40 15.67 -7.93	229.79 14.79 -6.77
PPL_PILGRIM_ST_GT2 24217	225.16 13.45 -7.93	214.88 13.94 -1.77	208.73 13.27 -0.39	206.45 12.43 0.00	218.57 11.39 0.00	229.50 13.20 0.00	285.41 15.24 12.18	290.18 19.01 30.35	273.59 19.27 21.13	268.76 18.73 -3.51	246.63 19.15 -7.21	234.42 17.93 -8.02	233.78 17.28 -10.81	230.70 17.31 -7.40	234.28 17.72 -7.93	258.07 20.44 -7.93	270.93 19.70 -7.93	310.57 22.97 6.75	301.34 21.08 4.62	286.48 19.19 -7.92	270.11 18.75 -7.93	253.57 18.62 -7.93	238.40 15.67 -7.93	229.79 14.79 -6.77
PPL_SHRM_GT3 24213	224.32 13.65 -6.89	216.44 15.73 -1.54	210.22 14.82 -0.33	206.45 12.43 0.00	218.78 11.60 0.00	229.72 13.42 0.00	278.88 9.03 12.51	282.72 12.37 31.18	266.69 12.95 21.70	264.62 15.04 -3.05	246.12 19.60 -6.26	234.40 18.97 -6.96	233.18 18.10 -9.39	230.33 17.91 -6.42	234.07 18.56 -6.89	255.65 19.05 -6.89	268.67 18.48 -6.89	302.12 15.30 7.52	290.01 10.55 5.41	276.63 10.39 -6.88	263.21 12.89 -6.89	251.16 17.25 -6.89	233.71 12.02 -6.89	227.85 13.74 -5.88
PPL_SHRM_GT4 24214	224.32 13.65 -6.89	216.44 15.73 -1.54	210.22 14.82 -0.33	206.45 12.43 0.00	218.78 11.60 0.00	229.72 13.42 0.00	278.88 9.03 12.51	282.72 12.37 31.18	266.69 12.95 21.70	264.62 15.04 -3.05	246.12 19.60 -6.26	234.40 18.97 -6.96	233.18 18.10 -9.39	230.33 17.91 -6.42	234.07 18.56 -6.89	255.65 19.05 -6.89	268.67 18.48 -6.89	302.12 15.30 7.52	290.01 10.55 5.41	276.63 10.39 -6.88	263.21 12.89 -6.89	251.16 17.25 -6.89	233.71 12.02 -6.89	227.85 13.74 -5.88
PROJECT___ORANGE 1 24174	200.72 -3.06 0.00	195.99 -3.19 0.00	191.95 -3.12 0.00	190.92 -3.10 0.00	203.87 -3.32 0.00	213.06 -3.24 0.00	277.84 -4.52 0.00	296.70 -4.82 0.00	270.76 -4.68 0.00	241.84 -4.68 0.00	216.08 -4.18 0.00	204.51 -3.96 0.00	201.78 -3.91 0.00	201.88 -4.12 0.00	204.45 -4.17 0.00	224.88 -4.82 0.00	238.19 -5.11 0.00	288.76 -5.59 0.00	279.46 -5.41 0.00	254.18 -5.19 0.00	239.05 -4.38 0.00	223.16 -3.86 0.00	210.93 -3.87 0.00	204.69 -3.54 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	200.72 -3.06 0.00	195.99 -3.19 0.00	191.95 -3.12 0.00	190.92 -3.10 0.00	203.87 -3.32 0.00	213.06 -3.24 0.00	277.84 -4.52 0.00	296.70 -4.82 0.00	270.76 -4.68 0.00	241.84 -4.68 0.00	216.08 -4.18 0.00	204.51 -3.96 0.00	201.78 -3.91 0.00	201.88 -4.12 0.00	204.45 -4.17 0.00	224.88 -4.82 0.00	238.19 -5.11 0.00	288.76 -5.59 0.00	279.46 -5.41 0.00	254.18 -5.19 0.00	239.05 -4.38 0.00	223.16 -3.86 0.00	210.93 -3.87 0.00	204.69 -3.54 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	209.28 5.50 0.00	204.16 4.98 0.00	199.95 4.88 0.00	199.26 5.24 0.00	212.98 5.79 0.00	223.43 7.13 0.00	291.39 9.03 0.00	310.56 9.04 0.00	282.60 7.15 0.00	250.97 4.44 0.00	223.12 2.86 0.00	210.34 1.87 0.00	207.54 1.85 0.00	207.85 1.85 0.00	210.92 2.30 0.00	233.61 3.90 0.00	248.90 5.60 0.00	302.92 8.54 -0.02	293.31 7.97 -0.46	266.37 7.01 0.00	249.26 5.83 0.00	232.01 4.99 0.00	219.32 4.52 0.00	212.80 4.58 0.00
PYRITES___HYD 24023	211.32 7.54 0.00	206.15 6.97 0.00	201.70 6.63 0.00	200.81 6.79 0.00	214.03 6.84 0.00	222.80 6.49 0.00	290.83 8.47 0.00	310.87 9.35 0.00	283.98 8.54 0.00	252.69 6.16 0.00	224.89 4.63 0.00	213.05 4.59 0.00	209.80 4.11 0.00	209.71 3.71 0.00	213.00 4.38 0.00	232.69 2.99 0.00	247.92 4.62 0.00	300.24 5.89 0.00	291.43 6.55 0.00	264.81 5.45 0.00	247.57 4.14 0.00	232.70 5.68 0.00	221.03 6.23 0.00	215.31 7.08 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	194.20 -9.58 0.00	189.42 -9.76 0.00	185.90 -9.17 0.00	184.90 -9.12 0.00	197.87 -9.32 0.00	207.22 -9.08 0.00	269.09 -13.27 0.00	285.24 -16.28 0.00	259.75 -15.70 0.00	231.49 -15.04 0.00	206.38 -13.88 0.00	194.92 -13.55 0.00	192.11 -13.58 0.00	191.99 -14.01 0.00	194.64 -13.98 0.00	213.85 -15.85 0.00	226.75 -16.54 0.00	275.51 -18.84 0.00	266.93 -17.95 0.00	242.24 -17.12 0.00	226.63 -16.80 0.00	211.36 -15.66 0.00	200.19 -14.61 0.00	195.94 -12.29 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	218.04 14.26 0.00	213.12 13.94 0.00	208.72 13.65 0.00	207.61 13.58 0.00	222.11 14.92 0.00	232.96 16.66 0.00	305.23 22.87 0.00	327.16 25.63 0.00	298.03 22.59 0.00	266.00 19.48 0.00	236.34 16.08 0.00	223.06 14.59 0.00	219.88 14.19 0.00	220.62 14.63 0.00	224.06 15.44 0.00	249.69 19.98 0.00	264.71 21.41 0.00	322.17 27.37 -0.45	320.22 26.49 -8.85	283.22 23.86 0.00	264.61 21.18 0.00	245.41 18.39 0.00	231.12 16.32 0.00	223.43 15.20 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	210.30 6.52 0.00	206.15 6.97 0.00	201.90 6.83 0.00	200.81 6.79 0.00	213.82 6.63 0.00	223.01 6.71 0.00	290.83 8.47 0.00	312.38 10.85 0.00	285.91 10.47 0.00	257.87 11.34 0.00	231.93 11.67 0.00	219.10 10.63 0.00	215.77 10.08 0.00	216.09 10.09 0.00	218.63 10.01 0.00	242.34 12.63 0.00	255.46 12.16 0.00	309.11 14.72 -0.04	299.33 13.67 -0.78	272.33 12.97 0.00	255.36 11.93 0.00	237.69 10.67 0.00	224.04 9.24 0.00	215.93 7.70 0.00
RANKINE____ 23646	192.98 -10.80 0.00	188.02 -11.15 0.00	184.73 -10.34 0.00	183.93 -10.09 0.00	197.24 -9.95 0.00	207.01 -9.30 0.00	266.26 -16.09 0.00	279.52 -22.01 0.00	254.51 -20.93 0.00	225.82 -20.71 0.00	200.88 -19.38 0.00	189.08 -19.39 0.00	186.56 -19.13 0.00	186.22 -19.78 0.00	188.59 -20.03 0.00	207.65 -22.05 0.00	218.97 -24.33 0.00	265.21 -29.14 0.00	256.67 -28.20 0.00	232.91 -26.45 0.00	216.90 -26.53 0.00	202.50 -24.52 0.00	193.11 -21.69 0.00	191.57 -16.66 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	211.52 7.74 0.00	207.54 8.37 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	214.65 7.46 0.00	223.88 7.57 0.00	292.52 10.16 0.00	314.49 12.97 0.00	288.39 12.95 0.00	260.58 14.05 0.00	234.58 14.32 0.00	221.60 13.13 0.00	218.44 12.75 0.00	218.77 12.77 0.00	221.35 12.73 0.00	245.32 15.62 0.00	258.14 14.84 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.22 16.52 -0.82	274.92 15.56 0.00	257.55 14.12 0.00	239.74 12.71 0.00	225.75 10.95 0.00	217.39 9.16 0.00



RAVENSWOOD_GT2_2 24245	211.52 7.74 0.00	207.54 8.37 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	214.65 7.46 0.00	223.88 7.57 0.00	292.52 10.16 0.00	314.49 12.97 0.00	288.39 12.95 0.00	260.58 14.05 0.00	234.58 14.32 0.00	221.60 13.13 0.00	218.44 12.75 0.00	218.77 12.77 0.00	221.35 12.73 0.00	245.32 15.62 0.00	258.14 14.84 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.22 16.52 -0.82	274.92 15.56 0.00	257.55 14.12 0.00	239.74 12.71 0.00	225.75 10.95 0.00	217.39 9.16 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	211.52 7.74 0.00	207.74 8.56 0.00	203.46 8.39 0.00	202.17 8.15 0.00	214.86 7.67 0.00	223.88 7.57 0.00	292.52 10.16 0.00	314.49 12.97 0.00	288.39 12.95 0.00	260.58 14.05 0.00	234.58 14.32 0.00	221.81 13.34 0.00	218.44 12.75 0.00	218.98 12.98 0.00	221.35 12.73 0.00	245.55 15.85 0.00	258.38 15.08 0.00	312.35 17.96 -0.04	302.50 16.81 -0.82	275.18 15.82 0.00	257.79 14.36 0.00	239.96 12.94 0.00	225.75 10.95 0.00	217.39 9.16 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	211.52 7.74 0.00	207.74 8.56 0.00	203.46 8.39 0.00	202.17 8.15 0.00	214.86 7.67 0.00	223.88 7.57 0.00	292.52 10.16 0.00	314.49 12.97 0.00	288.39 12.95 0.00	260.58 14.05 0.00	234.58 14.32 0.00	221.81 13.34 0.00	218.44 12.75 0.00	218.98 12.98 0.00	221.35 12.73 0.00	245.55 15.85 0.00	258.38 15.08 0.00	312.35 17.96 -0.04	302.50 16.81 -0.82	275.18 15.82 0.00	257.79 14.36 0.00	239.96 12.94 0.00	225.75 10.95 0.00	217.39 9.16 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	211.52 7.74 0.00	207.54 8.37 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	214.86 7.67 0.00	223.88 7.57 0.00	292.52 10.16 0.00	314.49 12.97 0.00	288.39 12.95 0.00	260.58 14.05 0.00	234.58 14.32 0.00	221.60 13.13 0.00	218.44 12.75 0.00	218.77 12.77 0.00	221.35 12.73 0.00	245.32 15.62 0.00	258.14 14.84 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.22 16.52 -0.82	274.92 15.56 0.00	257.55 14.12 0.00	239.74 12.71 0.00	225.75 10.95 0.00	217.39 9.16 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	211.52 7.74 0.00	207.54 8.37 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	214.86 7.67 0.00	223.88 7.57 0.00	292.52 10.16 0.00	314.49 12.97 0.00	288.39 12.95 0.00	260.58 14.05 0.00	234.58 14.32 0.00	221.60 13.13 0.00	218.44 12.75 0.00	218.77 12.77 0.00	221.35 12.73 0.00	245.32 15.62 0.00	258.14 14.84 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.22 16.52 -0.82	274.92 15.56 0.00	257.55 14.12 0.00	239.74 12.71 0.00	225.75 10.95 0.00	217.39 9.16 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	211.73 7.95 0.00	207.94 8.76 0.00	203.46 8.39 0.00	202.37 8.34 0.00	215.06 7.87 0.00	224.09 7.79 0.00	292.81 10.45 0.00	314.79 13.27 0.00	288.94 13.50 0.00	261.07 14.55 0.00	235.02 14.76 0.00	222.02 13.55 0.00	218.85 13.16 0.00	219.18 13.18 0.00	221.76 13.14 0.00	245.78 16.08 0.00	258.62 15.33 0.00	312.64 18.25 -0.04	302.79 17.09 -0.82	275.44 16.08 0.00	258.04 14.61 0.00	240.19 13.17 0.00	226.18 11.38 0.00	217.60 9.37 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	211.73 7.95 0.00	207.94 8.76 0.00	203.46 8.39 0.00	202.37 8.34 0.00	215.06 7.87 0.00	224.09 7.79 0.00	292.81 10.45 0.00	314.79 13.27 0.00	288.94 13.50 0.00	261.07 14.55 0.00	235.02 14.76 0.00	222.02 13.55 0.00	218.85 13.16 0.00	219.18 13.18 0.00	221.76 13.14 0.00	245.78 16.08 0.00	258.62 15.33 0.00	312.64 18.25 -0.04	302.79 17.09 -0.82	275.44 16.08 0.00	258.04 14.61 0.00	240.19 13.17 0.00	226.18 11.38 0.00	217.60 9.37 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	242.92 7.74 -31.40	239.14 8.56 -31.40	232.93 8.19 -29.66	231.81 8.15 -29.64	244.55 7.67 -29.69	257.49 6.92 -34.26	326.82 9.60 -34.86	420.75 12.66 -106.56	397.28 12.95 -108.89	342.09 14.30 -81.27	293.52 14.32 -58.95	279.57 13.34 -57.76	277.01 13.16 -58.16	279.12 13.39 -59.73	292.44 13.14 -70.68	306.25 15.85 -60.70	325.82 14.84 -67.68	347.01 17.66 -35.00	347.74 16.52 -46.34	308.64 15.30 -33.98	319.97 13.88 -62.67	304.62 12.49 -65.11	282.78 10.74 -57.24	257.16 9.16 -39.77
RAVENSWOOD_GT_10 24258	211.52 7.74 0.00	207.54 8.37 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	214.86 7.67 0.00	223.88 7.57 0.00	292.52 10.16 0.00	314.49 12.97 0.00	288.39 12.95 0.00	260.58 14.05 0.00	234.58 14.32 0.00	221.60 13.13 0.00	218.44 12.75 0.00	218.77 12.77 0.00	221.35 12.73 0.00	245.32 15.62 0.00	258.14 14.84 0.00	312.35 17.96 -0.04	302.50 16.81 -0.82	274.92 15.56 0.00	257.55 14.12 0.00	239.74 12.71 0.00	225.75 10.95 0.00	217.39 9.16 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	211.52 7.74 0.00	207.54 8.37 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	214.86 7.67 0.00	223.88 7.57 0.00	292.52 10.16 0.00	314.49 12.97 0.00	288.39 12.95 0.00	260.58 14.05 0.00	234.58 14.32 0.00	221.60 13.13 0.00	218.44 12.75 0.00	218.77 12.77 0.00	221.35 12.73 0.00	245.32 15.62 0.00	258.14 14.84 0.00	312.35 17.96 -0.04	302.50 16.81 -0.82	274.92 15.56 0.00	257.55 14.12 0.00	239.74 12.71 0.00	225.75 10.95 0.00	217.39 9.16 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	235.43 7.74 -23.91	231.65 8.56 -23.91	225.85 8.19 -22.59	224.74 8.15 -22.57	237.47 7.67 -22.61	250.19 7.79 -26.09	319.35 10.45 -26.55	395.64 12.97 -81.14	371.30 12.95 -82.91	322.46 14.05 -61.88	279.46 14.32 -44.89	265.79 13.34 -43.98	262.73 12.75 -44.29	264.25 12.77 -45.48	275.16 12.73 -53.82	291.77 15.85 -46.22	309.92 15.08 -51.54	338.97 17.96 -26.66	337.17 16.81 -35.48	301.06 15.82 -25.87	305.51 14.36 -47.72	289.54 12.94 -49.58	269.56 11.17 -43.59	247.68 9.16 -30.29
RAVENSWOOD_GT_5 24254	235.43 7.74 -23.91	231.65 8.56 -23.91	225.85 8.19 -22.59	224.74 8.15 -22.57	237.47 7.67 -22.61	250.19 7.79 -26.09	319.35 10.45 -26.55	395.64 12.97 -81.14	371.30 12.95 -82.91	322.46 14.05 -61.88	279.46 14.32 -44.89	265.79 13.34 -43.98	262.73 12.75 -44.29	264.25 12.77 -45.48	275.16 12.73 -53.82	291.77 15.85 -46.22	309.92 15.08 -51.54	338.97 17.96 -26.66	337.17 16.81 -35.48	301.06 15.82 -25.87	305.51 14.36 -47.72	289.54 12.94 -49.58	269.56 11.17 -43.59	247.68 9.16 -30.29
RAVENSWOOD_GT_6 24253	235.43 7.74 -23.91	231.65 8.56 -23.91	225.85 8.19 -22.59	224.74 8.15 -22.57	237.47 7.67 -22.61	250.19 7.79 -26.09	319.35 10.45 -26.55	395.64 12.97 -81.14	371.30 12.95 -82.91	322.46 14.05 -61.88	279.46 14.32 -44.89	265.79 13.34 -43.98	262.73 12.75 -44.29	264.25 12.77 -45.48	275.16 12.73 -53.82	291.77 15.85 -46.22	309.92 15.08 -51.54	338.97 17.96 -26.66	337.17 16.81 -35.48	301.06 15.82 -25.87	305.51 14.36 -47.72	289.54 12.94 -49.58	269.56 11.17 -43.59	247.68 9.16 -30.29
RAVENSWOOD_GT_7 24255	235.43 7.74 -23.91	231.65 8.56 -23.91	225.85 8.19 -22.59	224.74 8.15 -22.57	237.47 7.67 -22.61	250.19 7.79 -26.09	319.35 10.45 -26.55	395.64 12.97 -81.14	371.30 12.95 -82.91	322.46 14.05 -61.88	279.46 14.32 -44.89	265.79 13.34 -43.98	262.73 12.75 -44.29	264.25 12.77 -45.48	275.16 12.73 -53.82	291.77 15.85 -46.22	309.92 15.08 -51.54	338.97 17.96 -26.66	337.17 16.81 -35.48	301.06 15.82 -25.87	305.51 14.36 -47.72	289.54 12.94 -49.58	269.56 11.17 -43.59	247.68 9.16 -30.29
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	211.52 7.74 0.00	207.54 8.37 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	214.86 7.67 0.00	223.88 7.57 0.00	292.52 10.16 0.00	314.49 12.97 0.00	288.39 12.95 0.00	260.58 14.05 0.00	234.58 14.32 0.00	221.60 13.13 0.00	218.44 12.75 0.00	218.77 12.77 0.00	221.35 12.73 0.00	245.32 15.62 0.00	258.14 14.84 0.00	312.35 17.96 -0.04	302.50 16.81 -0.82	274.92 15.56 0.00	257.55 14.12 0.00	239.74 12.71 0.00	225.75 10.95 0.00	217.39 9.16 0.00

RAVENSWOOD_GT_9 24257	211.52 7.74 0.00	207.54 8.37 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	214.86 7.67 0.00	223.88 7.57 0.00	292.52 10.16 0.00	314.49 12.97 0.00	288.39 12.95 0.00	260.58 14.05 0.00	234.58 14.32 0.00	221.60 13.13 0.00	218.44 12.75 0.00	218.77 12.77 0.00	221.35 12.73 0.00	245.32 15.62 0.00	258.14 14.84 0.00	312.35 17.96 -0.04	302.50 16.81 -0.82	274.92 15.56 0.00	257.55 14.12 0.00	239.74 12.71 0.00	225.75 10.95 0.00	217.39 9.16 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	211.52 7.74 0.00	207.54 8.36 0.00	202.88 7.81 0.00	202.17 8.15 0.00	214.44 7.25 0.00	223.02 6.71 0.00	291.96 9.61 0.00	314.48 12.96 0.00	288.67 13.22 0.00	260.57 14.04 0.00	234.37 14.11 0.00	221.61 13.14 0.00	218.87 13.18 0.00	219.19 13.20 0.00	221.35 12.73 0.00	244.86 15.16 0.00	258.14 14.84 0.00	311.75 17.36 -0.04	302.21 16.52 -0.82	274.66 15.30 0.00	257.05 13.62 0.00	239.27 12.25 0.00	224.90 10.10 0.00	217.38 9.15 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	210.71 6.93 0.00	207.15 7.98 0.00	202.48 7.41 0.00	201.79 7.77 0.00	213.40 6.21 0.00	221.49 5.18 0.00	290.25 7.89 0.00	312.69 11.16 0.00	287.01 11.57 0.00	259.09 12.57 0.00	233.03 12.77 0.00	220.35 11.88 0.00	217.62 11.93 0.00	217.94 11.94 0.00	220.09 11.47 0.00	243.49 13.78 0.00	256.67 13.37 0.00	309.69 15.30 -0.04	300.21 14.52 -0.82	272.84 13.48 0.00	255.60 12.17 0.00	237.92 10.90 0.00	223.82 9.02 0.00	216.14 7.91 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	211.52 7.74 0.00	207.54 8.36 0.00	203.07 8.00 0.00	202.17 8.15 0.00	214.44 7.25 0.00	223.87 7.57 0.00	292.51 10.15 0.00	314.78 13.25 0.00	288.67 13.22 0.00	260.57 14.04 0.00	234.57 14.31 0.00	221.61 13.14 0.00	218.66 12.97 0.00	218.98 12.99 0.00	221.35 12.73 0.00	244.86 15.16 0.00	258.14 14.84 0.00	312.05 17.66 -0.04	302.50 16.80 -0.82	274.92 15.56 0.00	257.54 14.11 0.00	239.73 12.71 0.00	225.32 10.52 0.00	217.38 9.15 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	180.40 7.54 30.92	176.62 8.36 30.92	173.67 7.81 29.21	172.79 7.96 29.19	185.00 7.05 29.24	189.05 6.48 33.74	257.63 9.61 34.33	209.25 12.66 104.94	181.17 12.95 107.23	180.29 13.80 80.03	176.32 14.11 58.05	164.52 12.93 56.88	161.59 13.18 57.27	160.37 13.20 58.82	151.54 12.52 69.60	184.85 14.92 59.78	191.24 14.60 66.65	277.03 17.07 34.39	257.09 16.23 44.01	240.94 15.04 33.46	195.10 13.38 61.71	174.93 12.02 64.12	168.53 10.10 56.37	178.01 8.95 39.17
RCPL_TRUST___DRP 24196	211.93 8.15 0.00	208.14 8.96 0.00	203.85 8.78 0.00	202.75 8.73 0.00	215.48 8.29 0.00	224.96 8.65 0.00	293.65 11.29 0.00	315.70 14.17 0.00	289.77 14.32 0.00	261.81 15.28 0.00	235.68 15.42 0.00	222.64 14.18 0.00	219.27 13.58 0.00	219.80 13.77 0.00	222.39 13.77 0.00	246.47 16.77 0.00	259.35 16.06 0.00	313.52 19.13 -0.04	303.64 17.95 -0.82	276.22 16.86 0.00	258.52 15.09 0.00	240.64 13.62 0.00	226.61 11.81 0.00	218.02 9.79 0.00
RED___ROCHESTER 323720	199.10 -4.68 0.00	193.81 -5.37 0.00	190.20 -4.87 0.00	189.18 -4.84 0.00	202.63 -4.56 0.00	212.42 -3.89 0.00	275.31 -7.05 0.00	290.97 -10.56 0.00	265.54 -9.90 0.00	236.41 -10.12 0.00	210.80 -9.46 0.00	198.67 -9.79 0.00	195.82 -9.87 0.00	195.70 -10.29 0.00	198.40 -10.22 0.00	218.68 -11.02 0.00	231.14 -12.16 0.00	281.41 -12.94 0.00	272.64 -12.24 0.00	247.18 -12.19 0.00	231.02 -12.41 0.00	215.45 -11.57 0.00	205.14 -9.66 0.00	200.11 -8.12 0.00
REGAN___SOLAR 323812	220.28 16.50 0.00	215.30 16.13 0.00	210.68 15.61 0.00	209.73 15.71 0.00	224.60 17.41 0.00	235.99 19.68 0.00	310.05 27.69 0.00	331.38 29.86 0.00	300.51 25.06 0.00	265.77 19.24 0.00	234.57 14.31 0.00	220.56 12.09 0.00	217.62 11.93 0.00	218.36 12.36 0.00	222.39 13.77 0.00	249.92 20.22 0.00	265.66 22.37 0.00	324.23 29.43 -0.45	322.46 28.76 -8.82	285.55 26.18 0.00	266.80 23.37 0.00	248.36 21.33 0.00	233.28 18.48 0.00	225.72 17.49 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	209.28 5.50 0.00	204.74 5.57 0.00	200.52 5.45 0.00	199.45 5.43 0.00	212.79 5.60 0.00	222.36 6.05 0.00	290.25 7.89 0.00	309.67 8.14 0.00	282.89 7.44 0.00	254.18 7.65 0.00	227.10 6.84 0.00	214.72 6.25 0.00	211.66 5.97 0.00	212.17 6.17 0.00	214.26 5.63 0.00	237.05 7.35 0.00	250.85 7.55 0.00	302.53 7.95 -0.23	296.52 7.12 -4.52	266.61 7.25 0.00	250.98 7.55 0.00	233.61 6.59 0.00	221.47 6.67 0.00	214.27 6.04 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	226.40 22.62 0.00	221.48 22.31 0.00	216.72 21.65 0.00	215.56 21.54 0.00	231.02 23.83 0.00	242.91 26.61 0.00	319.63 37.27 0.00	343.14 41.61 0.00	312.36 36.91 0.00	277.84 31.31 0.00	245.81 25.55 0.00	231.82 23.35 0.00	228.11 22.42 0.00	229.28 23.28 0.00	233.24 24.62 0.00	260.71 31.01 0.00	277.11 33.82 0.00	338.07 43.27 -0.45	335.55 41.88 -8.80	296.71 37.35 0.00	276.54 33.11 0.00	255.85 28.83 0.00	240.36 25.56 0.00	232.59 24.36 0.00
REVERE_CPWR_DRP 24186	213.56 9.78 0.00	208.14 8.96 0.00	203.85 8.78 0.00	202.95 8.93 0.00	217.13 9.95 0.00	227.77 11.46 0.00	298.17 15.81 0.00	318.41 16.89 0.00	290.87 15.42 0.00	259.10 12.57 0.00	230.83 10.57 0.00	217.85 9.38 0.00	214.53 8.84 0.00	214.44 8.45 0.00	217.59 8.97 0.00	240.27 10.57 0.00	255.46 12.16 0.00	309.66 15.31 0.00	299.69 14.81 0.00	272.07 12.71 0.00	254.87 11.44 0.00	237.47 10.44 0.00	223.61 8.81 0.00	216.56 8.33 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	209.89 6.11 0.00	205.35 6.17 0.00	201.31 6.24 0.00	200.04 6.01 0.00	213.41 6.22 0.00	223.01 6.71 0.00	290.83 8.47 0.00	310.27 8.74 0.00	283.71 8.26 0.00	254.91 8.38 0.00	227.75 7.49 0.00	215.35 6.88 0.00	212.27 6.58 0.00	213.00 7.00 0.00	215.30 6.68 0.00	238.43 8.73 0.00	252.05 8.76 0.00	304.62 10.01 -0.26	299.09 9.12 -5.10	268.18 8.82 0.00	251.95 8.52 0.00	234.51 7.49 0.00	222.32 7.52 0.00	214.89 6.66 0.00
RIVERBAY____ 323610	212.54 8.76 0.00	208.54 9.36 0.00	204.24 9.17 0.00	202.95 8.93 0.00	215.68 8.49 0.00	224.09 7.79 0.00	293.09 10.73 0.00	315.10 13.57 0.00	289.22 13.77 0.00	261.32 14.79 0.00	235.46 15.20 0.00	222.44 13.97 0.00	219.68 13.99 0.00	220.01 14.01 0.00	222.39 13.77 0.00	246.24 16.54 0.00	259.11 15.81 0.00	313.23 18.84 -0.04	303.36 17.66 -0.82	275.96 16.60 0.00	258.04 14.61 0.00	240.42 13.39 0.00	226.61 11.81 0.00	218.43 10.20 0.00
RIVERSIDE_115KV_TB3 55908	209.89 6.11 0.00	205.35 6.17 0.00	201.31 6.24 0.00	200.04 6.01 0.00	213.41 6.22 0.00	223.01 6.71 0.00	290.83 8.47 0.00	310.27 8.74 0.00	283.71 8.26 0.00	255.15 8.63 0.00	227.97 7.71 0.00	215.35 6.88 0.00	212.27 6.58 0.00	213.00 7.00 0.00	215.09 6.47 0.00	238.20 8.50 0.00	251.81 8.52 0.00	304.03 9.42 -0.26	298.59 8.55 -5.17	267.66 8.30 0.00	251.71 8.28 0.00	234.29 7.26 0.00	222.32 7.52 0.00	214.89 6.66 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	202.56 -1.22 0.00	197.99 -1.19 0.00	193.91 -1.16 0.00	193.06 -0.97 0.00	206.57 -0.62 0.00	215.88 -0.43 0.00	282.08 -0.28 0.00	301.53 0.00 0.00	275.45 0.00 0.00	246.28 -0.25 0.00	220.04 -0.22 0.00	208.26 -0.21 0.00	205.28 -0.41 0.00	205.38 -0.62 0.00	208.00 -0.62 0.00	228.79 -0.92 0.00	242.57 -0.73 0.00	293.18 -1.17 0.00	283.18 -1.70 0.00	257.02 -2.34 0.00	240.52 -2.91 0.00	223.84 -3.18 0.00	211.79 -3.01 0.00	205.11 -3.12 0.00

ROCHESRG_115KV_T4 355643	196.65 -7.13 0.00	191.61 -7.57 0.00	188.24 -6.83 0.00	187.23 -6.79 0.00	200.35 -6.84 0.00	210.03 -6.27 0.00	271.91 -10.45 0.00	287.66 -13.87 0.00	261.95 -13.50 0.00	233.21 -13.31 0.00	207.93 -12.33 0.00	196.17 -12.30 0.00	193.55 -12.14 0.00	193.43 -12.57 0.00	195.89 -12.73 0.00	215.46 -14.24 0.00	227.97 -15.33 0.00	276.99 -17.37 0.00	268.64 -16.24 0.00	243.54 -15.82 0.00	227.85 -15.58 0.00	212.49 -14.53 0.00	201.48 -13.32 0.00	198.03 -10.20 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	197.87 -5.91 0.00	192.80 -6.37 0.00	189.22 -5.85 0.00	188.20 -5.82 0.00	201.60 -5.59 0.00	211.33 -4.98 0.00	273.89 -8.47 0.00	289.77 -11.76 0.00	263.88 -11.57 0.00	234.94 -11.59 0.00	209.47 -10.79 0.00	197.63 -10.84 0.00	194.79 -10.90 0.00	194.67 -11.33 0.00	197.15 -11.47 0.00	216.84 -12.86 0.00	229.67 -13.62 0.00	279.34 -15.01 0.00	270.64 -14.24 0.00	245.36 -14.01 0.00	229.55 -13.88 0.00	214.08 -12.94 0.00	202.99 -11.81 0.00	199.07 -9.16 0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	212.54 8.76 0.00	208.54 9.36 0.00	204.04 8.97 0.00	202.95 8.93 0.00	215.89 8.70 0.00	225.39 9.08 0.00	294.22 11.86 0.00	316.00 14.47 0.00	289.49 14.05 0.00	261.56 15.04 0.00	235.24 14.98 0.00	222.44 13.97 0.00	219.06 13.37 0.00	219.59 13.60 0.00	222.18 13.56 0.00	246.24 16.54 0.00	259.35 16.06 0.00	313.82 19.43 -0.04	304.21 18.52 -0.82	276.48 17.12 0.00	259.01 15.58 0.00	241.10 14.08 0.00	226.83 12.03 0.00	218.43 10.20 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	213.56 9.78 0.00	208.14 8.96 0.00	203.85 8.78 0.00	202.95 8.93 0.00	217.13 9.95 0.00	227.77 11.46 0.00	298.17 15.81 0.00	318.41 16.89 0.00	290.87 15.42 0.00	259.10 12.57 0.00	230.83 10.57 0.00	217.85 9.38 0.00	214.53 8.84 0.00	214.44 8.45 0.00	217.59 8.97 0.00	240.27 10.57 0.00	255.46 12.16 0.00	309.66 15.31 0.00	299.69 14.81 0.00	272.07 12.71 0.00	254.87 11.44 0.00	237.47 10.44 0.00	223.61 8.81 0.00	216.56 8.33 0.00
ROSETON___1 23587	210.10 6.32 0.00	205.95 6.78 0.00	201.31 6.24 0.00	200.42 6.39 0.00	213.20 6.01 0.00	222.79 6.48 0.00	290.82 8.46 0.00	311.78 10.26 0.00	285.64 10.20 0.00	257.12 10.59 0.00	231.05 10.79 0.00	218.27 9.80 0.00	215.16 9.47 0.00	215.68 9.68 0.00	218.22 9.60 0.00	241.41 11.71 0.00	254.97 11.68 0.00	308.23 13.84 -0.04	298.78 13.11 -0.79	271.56 12.19 0.00	254.63 11.20 0.00	237.00 9.98 0.00	223.17 8.37 0.00	215.51 7.28 0.00
ROSETON___2 23588	210.10 6.32 0.00	205.95 6.78 0.00	201.31 6.24 0.00	200.42 6.39 0.00	213.20 6.01 0.00	222.79 6.48 0.00	290.82 8.46 0.00	311.78 10.26 0.00	285.64 10.20 0.00	257.12 10.59 0.00	231.05 10.79 0.00	218.27 9.80 0.00	215.16 9.47 0.00	215.68 9.68 0.00	218.22 9.60 0.00	241.41 11.71 0.00	254.97 11.68 0.00	308.23 13.84 -0.04	298.78 13.11 -0.79	271.56 12.19 0.00	254.63 11.20 0.00	237.00 9.98 0.00	223.17 8.37 0.00	215.51 7.28 0.00
ROTRRDAM_115KV_TB3 80664	210.10 6.32 0.00	205.55 6.37 0.00	201.31 6.24 0.00	200.04 6.01 0.00	213.61 6.42 0.00	223.23 6.92 0.00	291.68 9.32 0.00	311.78 10.25 0.00	284.54 9.09 0.00	254.66 8.14 0.00	227.31 7.05 0.00	214.72 6.25 0.00	212.07 6.38 0.00	212.59 6.59 0.00	215.51 6.88 0.00	238.66 8.96 0.00	252.78 9.49 0.00	306.62 11.77 -0.49	305.66 11.11 -9.67	269.48 10.12 0.00	252.68 9.25 0.00	235.42 8.40 0.00	222.10 7.30 0.00	214.89 6.66 0.00
RUSSELL___1 23602	199.09 -4.69 0.00	193.80 -5.38 0.00	190.19 -4.88 0.00	189.17 -4.85 0.00	202.63 -4.56 0.00	212.41 -3.89 0.00	275.58 -6.78 0.00	291.58 -9.95 0.00	265.81 -9.64 0.00	236.42 -10.11 0.00	210.79 -9.47 0.00	198.67 -9.80 0.00	196.02 -9.67 0.00	195.70 -10.30 0.00	198.40 -10.22 0.00	218.22 -11.49 0.00	231.13 -12.16 0.00	281.40 -12.95 0.00	272.63 -12.25 0.00	247.18 -12.19 0.00	231.26 -12.17 0.00	215.44 -11.58 0.00	204.06 -10.74 0.00	200.11 -8.12 0.00
RUSSELL___2 23532	199.09 -4.69 0.00	193.80 -5.38 0.00	190.19 -4.88 0.00	189.17 -4.85 0.00	202.63 -4.56 0.00	212.41 -3.89 0.00	275.58 -6.78 0.00	291.58 -9.95 0.00	265.81 -9.64 0.00	236.42 -10.11 0.00	210.79 -9.47 0.00	198.67 -9.80 0.00	196.02 -9.67 0.00	195.70 -10.30 0.00	198.40 -10.22 0.00	218.22 -11.49 0.00	231.13 -12.16 0.00	281.40 -12.95 0.00	272.63 -12.25 0.00	247.18 -12.19 0.00	231.26 -12.17 0.00	215.44 -11.58 0.00	204.06 -10.74 0.00	200.11 -8.12 0.00
RUSSELL___3 23549	199.09 -4.69 0.00	193.80 -5.38 0.00	190.19 -4.88 0.00	189.17 -4.85 0.00	202.63 -4.56 0.00	212.41 -3.89 0.00	275.58 -6.78 0.00	291.58 -9.95 0.00	265.81 -9.64 0.00	236.42 -10.11 0.00	210.79 -9.47 0.00	198.67 -9.80 0.00	196.02 -9.67 0.00	195.70 -10.30 0.00	198.40 -10.22 0.00	218.22 -11.49 0.00	231.13 -12.16 0.00	281.40 -12.95 0.00	272.63 -12.25 0.00	247.18 -12.19 0.00	231.26 -12.17 0.00	215.44 -11.58 0.00	204.06 -10.74 0.00	200.11 -8.12 0.00
RUSSELL___4 23556	199.09 -4.69 0.00	193.80 -5.38 0.00	190.19 -4.88 0.00	189.17 -4.85 0.00	202.63 -4.56 0.00	212.41 -3.89 0.00	275.58 -6.78 0.00	291.58 -9.95 0.00	265.81 -9.64 0.00	236.42 -10.11 0.00	210.79 -9.47 0.00	198.67 -9.80 0.00	196.02 -9.67 0.00	195.70 -10.30 0.00	198.40 -10.22 0.00	218.22 -11.49 0.00	231.13 -12.16 0.00	281.40 -12.95 0.00	272.63 -12.25 0.00	247.18 -12.19 0.00	231.26 -12.17 0.00	215.44 -11.58 0.00	204.06 -10.74 0.00	200.11 -8.12 0.00
RUSSELL___STATION 23914	199.09 -4.69 0.00	193.80 -5.38 0.00	190.19 -4.88 0.00	189.17 -4.85 0.00	202.63 -4.56 0.00	212.41 -3.89 0.00	275.58 -6.78 0.00	291.58 -9.95 0.00	265.81 -9.64 0.00	236.42 -10.11 0.00	210.79 -9.47 0.00	198.67 -9.80 0.00	196.02 -9.67 0.00	195.70 -10.30 0.00	198.40 -10.22 0.00	218.22 -11.49 0.00	231.13 -12.16 0.00	281.40 -12.95 0.00	272.63 -12.25 0.00	247.18 -12.19 0.00	231.26 -12.17 0.00	215.44 -11.58 0.00	204.06 -10.74 0.00	200.11 -8.12 0.00
S SALMON___HYD 24043	202.97 -0.81 0.00	197.99 -1.19 0.00	193.71 -1.36 0.00	192.46 -1.56 0.00	205.52 -1.66 0.00	215.02 -1.29 0.00	280.95 -1.40 0.00	300.03 -1.50 0.00	273.80 -1.64 0.00	244.06 -2.47 0.00	217.84 -2.42 0.00	205.98 -2.49 0.00	202.81 -2.88 0.00	202.91 -3.08 0.00	205.70 -2.92 0.00	226.71 -2.99 0.00	240.86 -2.43 0.00	291.98 -2.37 0.00	282.90 -1.98 0.00	257.28 -2.08 0.00	241.74 -1.69 0.00	225.44 -1.58 0.00	212.86 -1.94 0.00	205.94 -2.29 0.00
S.PERRY___115KV_TB1 80734	206.02 2.24 0.00	200.37 1.20 0.00	196.63 1.56 0.00	195.77 1.75 0.00	209.88 2.69 0.00	221.07 4.76 0.00	287.44 5.08 0.00	294.59 -6.94 0.00	267.18 -8.26 0.00	235.68 -10.85 0.00	209.03 -11.23 0.00	197.21 -11.26 0.00	194.58 -11.11 0.00	194.26 -11.74 0.00	197.15 -11.47 0.00	218.22 -11.49 0.00	233.08 -10.22 0.00	284.34 -10.01 0.00	275.47 -9.40 0.00	249.51 -9.86 0.00	240.26 -3.16 0.00	223.16 -3.86 0.00	210.93 -3.87 0.00	206.56 -1.67 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	191.35 -12.43 0.00	186.43 -12.75 0.00	183.17 -11.90 0.00	182.38 -11.64 0.00	195.38 -11.81 0.00	205.06 -11.25 0.00	263.44 -18.92 0.00	276.20 -25.33 0.00	251.21 -24.24 0.00	223.11 -23.42 0.00	198.67 -21.59 0.00	187.20 -21.26 0.00	184.71 -20.98 0.00	184.37 -21.63 0.00	186.72 -21.91 0.00	205.13 -24.58 0.00	216.29 -27.01 0.00	261.97 -32.38 0.01	253.82 -31.05 0.01	230.05 -29.31 0.00	214.46 -28.97 0.00	200.46 -26.56 0.00	191.17 -23.63 0.00	190.11 -18.12 0.00

SAWYER___23_KV_LOAD 55526	191.35 -12.43 0.00	186.43 -12.75 0.00	183.17 -11.90 0.00	182.38 -11.64 0.00	195.38 -11.81 0.00	205.06 -11.25 0.00	263.44 -18.92 0.00	276.20 -25.33 0.00	251.21 -24.24 0.00	223.11 -23.42 0.00	198.67 -21.59 0.00	187.20 -21.26 0.00	184.71 -20.98 0.00	184.37 -21.63 0.00	186.72 -21.91 0.00	205.13 -24.58 0.00	216.29 -27.01 0.00	261.97 -32.38 0.01	253.82 -31.05 0.01	230.05 -29.31 0.00	214.46 -28.97 0.00	200.46 -26.56 0.00	191.17 -23.63 0.00	190.11 -18.12 0.00
SELKIRK___I 23801	210.49 6.71 0.00	205.95 6.78 0.00	201.71 6.64 0.00	200.62 6.60 0.00	214.02 6.83 0.00	223.43 7.13 0.00	291.66 9.30 0.00	310.88 9.36 0.00	283.44 7.99 0.00	254.18 7.65 0.00	226.86 6.60 0.00	214.52 6.05 0.00	211.66 5.97 0.00	212.17 6.17 0.00	214.67 6.05 0.00	237.52 7.81 0.00	251.81 8.51 0.00	303.93 9.42 -0.16	296.92 8.84 -3.20	268.19 8.82 0.00	251.95 8.52 0.00	234.75 7.72 0.00	222.31 7.51 0.00	215.31 7.08 0.00
SELKIRK___II 23799	209.07 5.29 0.00	204.56 5.38 0.00	200.34 5.27 0.00	199.26 5.24 0.00	212.57 5.38 0.00	222.15 5.84 0.00	289.69 7.33 0.00	309.07 7.54 0.00	282.60 7.15 0.00	253.68 7.15 0.00	226.86 6.60 0.00	214.52 6.05 0.00	211.44 5.75 0.00	211.98 5.98 0.00	214.26 5.63 0.00	236.83 7.13 0.00	250.59 7.29 0.00	302.48 7.95 -0.18	295.73 7.39 -3.46	266.89 7.53 0.00	250.73 7.30 0.00	233.61 6.59 0.00	221.03 6.23 0.00	214.05 5.82 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	199.29 -4.48 0.00	194.60 -4.57 0.00	190.39 -4.68 0.00	189.57 -4.45 0.00	202.43 -4.76 0.00	211.34 -4.97 0.00	275.31 -7.05 0.00	293.69 -7.84 0.00	268.02 -7.42 0.00	239.37 -7.16 0.00	214.32 -5.94 0.00	202.85 -5.62 0.00	199.93 -5.76 0.00	200.23 -5.77 0.00	202.56 -6.06 0.00	222.82 -6.89 0.00	236.00 -7.29 0.00	285.53 -8.82 0.00	276.90 -7.97 0.00	251.83 -7.53 0.00	237.35 -6.08 0.00	221.57 -5.45 0.00	209.64 -5.16 0.00	203.03 -5.20 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	193.39 -10.39 0.00	188.22 -10.95 0.00	184.93 -10.14 0.00	184.32 -9.70 0.00	197.66 -9.53 0.00	207.44 -8.87 0.00	266.83 -15.53 0.00	280.12 -21.41 0.00	255.06 -20.38 0.00	226.31 -20.22 0.00	201.32 -18.94 0.00	189.50 -18.97 0.00	186.97 -18.72 0.00	186.63 -19.36 0.00	189.01 -19.61 0.00	207.88 -21.82 0.00	219.45 -23.84 0.00	265.80 -28.55 0.00	257.24 -27.63 0.00	233.43 -25.94 0.00	217.38 -26.05 0.00	202.96 -24.06 0.00	193.53 -21.27 0.00	191.78 -16.45 0.00
SENECA___ENERGY 23797	200.51 -3.27 0.00	195.60 -3.58 0.00	191.56 -3.51 0.00	190.72 -3.30 0.00	204.09 -3.10 0.00	213.93 -2.37 0.00	278.68 -3.68 0.00	296.69 -4.84 0.00	270.50 -4.95 0.00	240.87 -5.66 0.00	214.97 -5.29 0.00	202.85 -5.62 0.00	199.93 -5.76 0.00	200.23 -5.77 0.00	202.78 -5.84 0.00	223.27 -6.43 0.00	236.97 -6.33 0.00	287.87 -6.48 0.00	278.88 -6.00 0.00	253.41 -5.96 0.00	237.58 -5.84 0.00	221.36 -5.67 0.00	210.07 -4.73 0.00	204.07 -4.16 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	209.89 6.11 0.00	205.74 6.56 0.00	201.31 6.24 0.00	200.42 6.39 0.00	213.20 6.01 0.00	222.79 6.48 0.00	290.55 8.19 0.00	311.46 9.94 0.00	285.08 9.64 0.00	256.13 9.60 0.00	229.94 9.68 0.00	217.22 8.75 0.00	214.13 8.44 0.00	214.45 8.45 0.00	217.18 8.56 0.00	240.28 10.57 0.00	253.99 10.69 0.00	307.65 13.26 -0.04	298.14 12.52 -0.74	270.76 11.40 0.00	253.89 10.46 0.00	236.33 9.31 0.00	222.75 7.95 0.00	215.09 6.86 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	209.69 5.91 0.00	205.55 6.37 0.00	201.31 6.24 0.00	200.23 6.21 0.00	213.20 6.01 0.00	222.58 6.27 0.00	290.55 8.19 0.00	311.18 9.65 0.00	284.81 9.37 0.00	256.14 9.61 0.00	229.95 9.69 0.00	217.22 8.76 0.00	213.92 8.23 0.00	214.44 8.45 0.00	217.17 8.55 0.00	240.50 10.80 0.00	253.76 10.46 0.00	307.34 12.95 -0.04	297.86 12.25 -0.74	270.77 11.41 0.00	253.90 10.47 0.00	236.33 9.31 0.00	222.96 8.16 0.00	214.89 6.66 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	224.32 13.65 -6.89	216.44 15.73 -1.54	210.22 14.82 -0.33	206.45 12.43 0.00	218.78 11.60 0.00	229.72 13.42 0.00	278.88 9.03 12.51	282.72 12.37 31.18	266.69 12.95 21.70	264.62 15.04 -3.05	246.12 19.60 -6.26	234.40 18.97 -6.96	233.18 18.10 -9.39	230.33 17.91 -6.42	234.07 18.56 -6.89	255.65 19.05 -6.89	268.67 18.48 -6.89	302.12 15.30 7.52	290.01 10.55 5.41	276.63 10.39 -6.88	263.21 12.89 -6.89	251.16 17.25 -6.89	233.71 12.02 -6.89	227.85 13.74 -5.88
SHOREHAM_IC_2 23716	224.32 13.65 -6.89	216.44 15.73 -1.54	210.22 14.82 -0.33	206.45 12.43 0.00	218.78 11.60 0.00	229.72 13.42 0.00	278.88 9.03 12.51	282.72 12.37 31.18	266.69 12.95 21.70	264.62 15.04 -3.05	246.12 19.60 -6.26	234.40 18.97 -6.96	233.18 18.10 -9.39	230.33 17.91 -6.42	234.07 18.56 -6.89	255.65 19.05 -6.89	268.67 18.48 -6.89	302.12 15.30 7.52	290.01 10.55 5.41	276.63 10.39 -6.88	263.21 12.89 -6.89	251.16 17.25 -6.89	233.71 12.02 -6.89	227.85 13.74 -5.88
SISSONVILLE____ 23735	206.63 2.85 0.00	201.76 2.59 0.00	197.61 2.54 0.00	196.55 2.52 0.00	209.47 2.28 0.00	217.39 1.08 0.00	282.36 0.00 0.00	302.13 0.60 0.00	276.00 0.55 0.00	246.03 -0.49 0.00	219.82 -0.44 0.00	208.47 0.00 0.00	205.07 -0.62 0.00	205.17 -0.82 0.00	208.20 -0.42 0.00	226.95 -2.76 0.00	241.35 -1.95 0.00	292.00 -2.35 0.00	283.17 -1.71 0.00	257.55 -1.82 0.00	240.75 -2.68 0.00	227.02 0.00 0.00	216.30 1.50 0.00	210.94 2.71 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	196.04 -7.74 0.00	191.40 -7.77 0.00	187.46 -7.61 0.00	186.45 -7.57 0.00	199.11 -8.08 0.00	207.87 -8.44 0.00	270.77 -11.59 0.00	288.87 -12.65 0.00	263.89 -11.56 0.00	235.93 -10.59 0.00	210.80 -9.46 0.00	199.72 -8.75 0.00	197.06 -8.63 0.00	197.35 -8.64 0.00	199.66 -8.96 0.00	219.60 -10.10 0.00	232.60 -10.70 0.00	281.41 -12.94 0.00	272.63 -12.24 0.00	248.22 -11.14 0.00	233.44 -9.99 0.00	217.93 -9.09 0.00	206.20 -8.60 0.00	199.89 -8.34 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	196.04 -7.74 0.00	191.40 -7.77 0.00	187.46 -7.61 0.00	186.45 -7.57 0.00	199.11 -8.08 0.00	207.87 -8.44 0.00	270.77 -11.59 0.00	288.87 -12.65 0.00	263.89 -11.56 0.00	235.93 -10.59 0.00	210.80 -9.46 0.00	199.72 -8.75 0.00	197.06 -8.63 0.00	197.35 -8.64 0.00	199.66 -8.96 0.00	219.60 -10.10 0.00	232.60 -10.70 0.00	281.41 -12.94 0.00	272.63 -12.24 0.00	248.22 -11.14 0.00	233.44 -9.99 0.00	217.93 -9.09 0.00	206.20 -8.60 0.00	199.89 -8.34 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	196.04 -7.74 0.00	191.40 -7.77 0.00	187.46 -7.61 0.00	186.45 -7.57 0.00	199.11 -8.08 0.00	207.87 -8.44 0.00	270.77 -11.59 0.00	288.87 -12.65 0.00	263.89 -11.56 0.00	235.93 -10.59 0.00	210.80 -9.46 0.00	199.72 -8.75 0.00	197.06 -8.63 0.00	197.35 -8.64 0.00	199.66 -8.96 0.00	219.60 -10.10 0.00	232.60 -10.70 0.00	281.41 -12.94 0.00	272.63 -12.24 0.00	248.22 -11.14 0.00	233.44 -9.99 0.00	217.93 -9.09 0.00	206.20 -8.60 0.00	199.89 -8.34 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	196.04 -7.74 0.00	191.40 -7.77 0.00	187.46 -7.61 0.00	186.45 -7.57 0.00	199.11 -8.08 0.00	207.87 -8.44 0.00	270.77 -11.59 0.00	288.87 -12.65 0.00	263.89 -11.56 0.00	235.93 -10.59 0.00	210.80 -9.46 0.00	199.72 -8.75 0.00	197.06 -8.63 0.00	197.35 -8.64 0.00	199.66 -8.96 0.00	219.60 -10.10 0.00	232.60 -10.70 0.00	281.41 -12.94 0.00	272.63 -12.24 0.00	248.22 -11.14 0.00	233.44 -9.99 0.00	217.93 -9.09 0.00	206.20 -8.60 0.00	199.89 -8.34 0.00

SITHE___BATAVIA 24024	196.45 -7.33 0.00	191.00 -8.17 0.00	187.66 -7.41 0.00	186.85 -7.17 0.00	200.36 -6.83 0.00	210.25 -6.06 0.00	271.63 -10.73 0.00	285.24 -16.29 0.00	260.03 -15.42 0.00	231.00 -15.52 0.00	205.28 -14.99 0.00	193.26 -15.21 0.00	190.05 -15.64 0.00	190.14 -15.86 0.00	192.76 -15.86 0.00	212.95 -16.76 0.00	224.57 -18.73 0.00	273.77 -20.61 -0.04	264.69 -20.22 -0.04	240.20 -19.19 -0.02	223.47 -19.96 0.00	208.64 -18.38 0.00	199.55 -15.25 0.00	195.74 -12.49 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	196.03 -7.74 0.00	191.41 -7.77 0.00	187.46 -7.61 0.00	186.46 -7.57 0.00	199.11 -8.08 0.00	207.87 -8.44 0.00	270.78 -11.58 0.00	289.16 -12.36 0.00	263.88 -11.57 0.00	235.93 -10.60 0.00	210.79 -9.47 0.00	199.71 -8.76 0.00	197.05 -8.64 0.00	197.35 -8.65 0.00	199.65 -8.97 0.00	219.37 -10.34 0.00	232.59 -10.71 0.00	281.69 -12.66 0.00	272.63 -12.25 0.00	248.21 -11.15 0.00	233.45 -9.98 0.00	217.94 -9.08 0.00	205.99 -8.81 0.00	199.90 -8.33 0.00
SITHE___MASSENA 23902	206.42 2.64 0.00	201.76 2.58 0.00	197.80 2.73 0.00	196.54 2.52 0.00	209.88 2.69 0.00	218.69 2.38 0.00	286.02 3.66 0.00	305.75 4.22 0.00	279.02 3.57 0.00	249.24 2.72 0.00	221.81 1.55 0.00	210.34 1.87 0.00	207.33 1.64 0.00	207.64 1.64 0.00	210.28 1.66 0.00	230.40 0.69 0.00	244.76 1.47 0.00	296.13 1.78 0.00	286.88 2.01 0.00	260.93 1.57 0.00	244.41 0.98 0.00	228.62 1.60 0.00	217.17 2.37 0.00	211.14 2.91 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	210.30 6.52 0.00	205.15 5.98 0.00	200.73 5.66 0.00	200.04 6.01 0.00	213.82 6.63 0.00	222.58 6.27 0.00	291.11 8.75 0.00	311.18 9.65 0.00	283.98 8.54 0.00	252.69 6.16 0.00	224.89 4.63 0.00	213.05 4.59 0.00	209.80 4.11 0.00	209.91 3.91 0.00	213.00 4.38 0.00	233.15 3.45 0.00	248.65 5.35 0.00	301.12 6.77 0.00	292.00 7.12 0.00	265.59 6.22 0.00	248.30 4.87 0.00	232.70 5.68 0.00	221.03 6.23 0.00	215.10 6.87 0.00
SITHE___STERLING 23777	210.91 7.13 0.00	205.74 6.56 0.00	201.50 6.43 0.00	200.62 6.60 0.00	214.64 7.45 0.00	224.97 8.66 0.00	294.49 12.13 0.00	314.19 12.66 0.00	286.74 11.30 0.00	255.89 9.37 0.00	228.18 7.92 0.00	215.34 6.87 0.00	212.27 6.58 0.00	212.39 6.39 0.00	215.29 6.67 0.00	237.74 8.04 0.00	252.30 9.01 0.00	305.53 11.18 0.00	295.70 10.82 0.00	268.69 9.32 0.00	251.71 8.28 0.00	234.50 7.48 0.00	221.24 6.44 0.00	214.27 6.04 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	199.30 -4.48 0.00	194.39 -4.78 0.00	190.58 -4.49 0.00	189.56 -4.46 0.00	202.84 -4.35 0.00	212.85 -3.46 0.00	276.99 -5.36 0.00	294.29 -7.24 0.00	268.28 -7.16 0.00	238.88 -7.64 0.00	212.99 -7.27 0.00	200.96 -7.50 0.00	198.28 -7.40 0.00	198.17 -7.83 0.00	200.69 -7.93 0.00	220.75 -8.96 0.00	234.05 -9.25 0.00	284.64 -9.71 0.00	275.76 -9.12 0.00	250.29 -9.08 0.00	234.42 -9.01 0.00	218.40 -8.63 0.00	206.64 -8.16 0.00	201.77 -6.46 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	219.06 15.28 0.00	214.31 15.14 0.00	209.90 14.83 0.00	208.77 14.75 0.00	222.73 15.54 0.00	233.18 16.87 0.00	305.23 22.87 0.00	325.35 23.82 0.00	296.66 21.21 0.00	263.78 17.26 0.00	234.36 14.10 0.00	220.56 12.09 0.00	217.41 11.72 0.00	218.15 12.15 0.00	220.72 12.10 0.00	246.24 16.54 0.00	261.79 18.49 0.00	315.41 20.90 -0.16	308.20 20.23 -3.10	279.85 20.49 0.00	262.66 19.23 0.00	244.05 17.03 0.00	231.34 16.54 0.00	223.22 14.99 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	227.08 16.50 -6.80	219.01 18.31 -1.52	212.96 17.56 -0.33	209.34 15.32 0.00	221.68 14.50 0.00	232.96 16.66 0.00	282.81 13.00 12.54	286.85 16.57 31.25	270.78 17.08 21.75	267.78 18.24 -3.01	248.04 21.60 -6.19	236.82 21.48 -6.88	235.73 20.77 -9.27	232.74 20.40 -6.34	236.49 21.06 -6.80	257.87 21.37 -6.80	271.03 20.93 -6.80	305.62 18.85 7.59	293.92 14.52 5.47	280.15 14.00 -6.80	266.79 16.56 -6.80	253.57 19.74 -6.80	236.22 14.61 -6.80	230.90 16.86 -5.81
SOUTHDOW_115KV_TB1 355954	200.52 -3.26 0.00	195.19 -3.98 0.00	191.56 -3.51 0.00	191.31 -2.72 0.00	205.12 -2.07 0.00	216.09 -0.22 0.00	278.97 -3.39 0.00	293.99 -7.54 0.00	267.73 -7.71 0.00	236.91 -9.61 0.00	210.57 -9.69 0.00	198.25 -10.21 0.00	196.85 -8.84 0.00	196.52 -9.48 0.00	198.82 -9.81 0.00	218.91 -10.80 0.00	229.43 -13.87 0.00	277.87 -16.48 0.00	268.35 -16.52 0.00	243.54 -15.82 0.00	226.63 -16.80 0.00	211.36 -15.66 0.00	201.05 -13.75 0.00	198.44 -9.79 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	230.96 20.38 -6.81	222.60 21.91 -1.52	216.08 20.68 -0.33	213.03 19.01 0.00	227.28 20.10 0.00	229.71 13.41 0.00	281.96 12.14 12.54	277.22 6.94 31.24	261.96 8.26 21.75	265.81 16.27 -3.01	247.15 20.70 -6.19	233.90 18.55 -6.88	232.04 17.07 -9.28	229.24 16.89 -6.35	233.16 17.73 -6.81	259.48 22.97 -6.81	267.86 17.76 -6.81	304.72 17.96 7.59	291.08 11.68 5.47	279.39 13.23 -6.80	267.52 17.28 -6.81	253.35 19.52 -6.81	242.66 21.05 -6.81	234.66 20.61 -5.81
SOUTHOLD___IC 23719	230.96 20.38 -6.81	222.60 21.91 -1.52	216.47 21.07 -0.33	212.83 18.81 0.00	225.84 18.65 0.00	237.07 20.77 0.00	281.95 12.13 12.54	286.25 15.97 31.24	270.22 16.53 21.75	267.04 17.51 -3.01	247.15 20.70 -6.19	240.36 25.01 -6.88	239.23 24.26 -9.28	236.23 23.88 -6.35	239.62 24.19 -6.81	256.73 20.22 -6.81	270.06 19.95 -6.81	304.13 17.36 7.59	292.52 13.11 5.47	278.87 12.71 -6.80	266.30 16.06 -6.81	253.12 19.29 -6.81	235.37 13.76 -6.81	234.66 20.62 -5.81
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	231.16 20.57 -6.81	222.80 22.11 -1.52	216.67 21.27 -0.33	213.23 19.21 0.00	226.04 18.85 0.00	237.07 20.77 0.00	285.05 15.24 12.54	289.60 19.31 31.25	272.97 19.27 21.75	269.50 19.96 -3.01	249.35 22.91 -6.19	240.35 25.01 -6.88	239.43 24.47 -9.27	236.23 23.88 -6.35	239.61 24.19 -6.81	259.03 22.52 -6.81	272.47 22.37 -6.81	306.49 19.72 7.59	294.77 15.37 5.47	280.68 14.52 -6.80	268.73 18.49 -6.81	255.41 21.58 -6.81	237.50 15.89 -6.81	234.66 20.62 -5.81
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	216.82 13.04 0.00	211.92 12.75 0.00	207.55 12.48 0.00	206.44 12.42 0.00	220.86 13.67 0.00	231.45 15.14 0.00	303.25 20.89 0.00	324.74 23.22 0.00	296.10 20.66 0.00	264.28 17.75 0.00	234.80 14.54 0.00	221.60 13.13 0.00	218.44 12.75 0.00	219.39 13.39 0.00	222.81 14.19 0.00	247.85 18.15 0.00	263.00 19.71 0.00	319.82 25.02 -0.45	317.98 24.21 -8.89	281.15 21.79 0.00	262.90 19.47 0.00	243.82 16.80 0.00	229.84 15.04 0.00	222.18 13.95 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	203.78 0.00 0.00	198.98 -0.20 0.00	195.07 0.00 0.00	193.83 -0.19 0.00	207.19 0.00 0.00	216.09 -0.22 0.00	282.64 0.28 0.00	302.13 0.60 0.00	276.00 0.55 0.00	246.28 -0.25 0.00	219.38 -0.88 0.00	208.26 -0.21 0.00	205.28 -0.41 0.00	205.38 -0.62 0.00	208.20 -0.42 0.00	228.33 -1.37 0.00	242.57 -0.73 0.00	293.18 -1.17 0.00	284.02 -0.85 0.00	258.33 -1.03 0.00	241.98 -1.45 0.00	226.12 -0.90 0.00	214.37 -0.43 0.00	208.44 0.21 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	210.50 6.72 0.00	205.95 6.77 0.00	201.70 6.63 0.00	200.43 6.40 0.00	213.82 6.63 0.00	223.66 7.35 0.00	291.96 9.60 0.00	311.48 9.95 0.00	284.81 9.37 0.00	255.89 9.37 0.00	228.63 8.37 0.00	215.97 7.50 0.00	212.89 7.20 0.00	213.62 7.62 0.00	215.71 7.09 0.00	238.66 8.96 0.00	252.54 9.25 0.00	304.95 10.30 -0.30	299.79 9.12 -5.80	268.44 9.08 0.00	252.44 9.01 0.00	234.97 7.95 0.00	222.96 8.16 0.00	215.52 7.29 0.00

STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	202.96 -0.82 0.00	197.98 -1.20 0.00	193.90 -1.17 0.00	193.05 -0.97 0.00	206.36 -0.83 0.00	216.09 -0.22 0.00	282.08 -0.28 0.00	301.53 0.00 0.00	274.89 -0.55 0.00	245.05 -1.48 0.00	218.72 -1.54 0.00	206.59 -1.88 0.00	204.04 -1.65 0.00	204.14 -1.85 0.00	206.53 -2.09 0.00	227.18 -2.53 0.00	241.11 -2.19 0.00	292.88 -1.47 0.00	283.74 -1.14 0.00	258.07 -1.30 0.00	242.46 -0.97 0.00	225.89 -1.14 0.00	213.30 -1.50 0.00	207.19 -1.04 0.00
STATION_5_MISC_HYD 23604	197.86 -5.92 0.00	192.79 -6.38 0.00	189.22 -5.85 0.00	188.21 -5.82 0.00	201.61 -5.58 0.00	211.34 -4.97 0.00	273.89 -8.46 0.00	289.15 -12.38 0.00	263.61 -11.84 0.00	234.94 -11.58 0.00	209.47 -10.79 0.00	197.62 -10.85 0.00	194.58 -11.11 0.00	194.67 -11.33 0.00	197.15 -11.47 0.00	217.30 -12.41 0.00	229.68 -13.62 0.00	279.35 -15.00 0.00	270.64 -14.24 0.00	245.36 -14.01 0.00	229.56 -13.87 0.00	214.09 -12.93 0.00	204.07 -10.73 0.00	199.07 -9.16 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	201.13 -2.65 0.00	195.79 -3.39 0.00	192.14 -2.93 0.00	191.31 -2.72 0.00	204.70 -2.49 0.00	214.79 -1.51 0.00	279.53 -2.82 0.00	296.70 -4.82 0.00	270.49 -4.96 0.00	240.61 -5.92 0.00	214.53 -5.73 0.00	202.21 -6.25 0.00	199.52 -6.17 0.00	199.20 -6.80 0.00	201.94 -6.68 0.00	222.35 -7.35 0.00	236.00 -7.30 0.00	286.99 -7.36 0.00	278.04 -6.84 0.00	252.36 -7.00 0.00	236.13 -7.30 0.00	219.98 -7.04 0.00	208.14 -6.66 0.00	203.44 -4.79 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	197.05 -6.72 0.00	192.00 -7.17 0.00	188.44 -6.63 0.00	187.43 -6.60 0.00	200.56 -6.63 0.00	210.25 -6.06 0.00	272.76 -9.60 0.00	288.86 -12.66 0.00	263.33 -12.12 0.00	234.45 -12.08 0.00	209.03 -11.23 0.00	197.21 -11.26 0.00	194.38 -11.31 0.00	194.26 -11.74 0.00	196.73 -11.89 0.00	216.38 -13.32 0.00	229.18 -14.11 0.00	278.75 -15.60 0.00	270.07 -14.81 0.00	244.84 -14.52 0.00	229.07 -14.36 0.00	213.63 -13.39 0.00	202.56 -12.24 0.00	198.44 -9.79 0.00
STA_56___34_KV_BUS2 355983	197.05 -6.72 0.00	192.00 -7.17 0.00	188.44 -6.63 0.00	187.43 -6.60 0.00	200.56 -6.63 0.00	210.25 -6.06 0.00	272.76 -9.60 0.00	288.86 -12.66 0.00	263.33 -12.12 0.00	234.45 -12.08 0.00	209.03 -11.23 0.00	197.21 -11.26 0.00	194.38 -11.31 0.00	194.26 -11.74 0.00	196.73 -11.89 0.00	216.38 -13.32 0.00	229.18 -14.11 0.00	278.75 -15.60 0.00	270.07 -14.81 0.00	244.84 -14.52 0.00	229.07 -14.36 0.00	213.63 -13.39 0.00	202.56 -12.24 0.00	198.44 -9.79 0.00
STA_67___115KV_BK2 355882	197.46 -6.32 0.00	192.40 -6.77 0.00	188.83 -6.24 0.00	187.81 -6.21 0.00	201.18 -6.01 0.00	210.68 -5.62 0.00	273.04 -9.32 0.00	288.86 -12.66 0.00	263.05 -12.40 0.00	234.20 -12.33 0.00	208.81 -11.45 0.00	197.00 -11.47 0.00	194.38 -11.31 0.00	194.05 -11.95 0.00	196.73 -11.89 0.00	216.38 -13.32 0.00	228.94 -14.35 0.00	278.46 -15.89 0.00	269.78 -15.10 0.00	244.58 -14.78 0.00	228.82 -14.61 0.00	213.40 -13.62 0.00	202.34 -12.46 0.00	198.65 -9.58 0.00
STA_7___115KV_9TRANS 80674	199.09 -4.69 0.00	193.80 -5.38 0.00	190.19 -4.88 0.00	189.17 -4.85 0.00	202.63 -4.56 0.00	212.41 -3.89 0.00	275.58 -6.78 0.00	291.58 -9.95 0.00	265.81 -9.64 0.00	236.42 -10.11 0.00	210.79 -9.47 0.00	198.67 -9.80 0.00	196.02 -9.67 0.00	195.70 -10.30 0.00	198.40 -10.22 0.00	218.22 -11.49 0.00	231.13 -12.16 0.00	281.40 -12.95 0.00	272.63 -12.25 0.00	247.18 -12.19 0.00	231.26 -12.17 0.00	215.44 -11.58 0.00	204.06 -10.74 0.00	200.11 -8.12 0.00
STA_82___115KV_TB1 80780	197.46 -6.32 0.00	192.40 -6.77 0.00	188.83 -6.24 0.00	188.01 -6.01 0.00	201.18 -6.01 0.00	210.90 -5.41 0.00	273.32 -9.04 0.00	288.86 -12.66 0.00	263.33 -12.12 0.00	234.45 -12.08 0.00	209.03 -11.23 0.00	197.00 -11.47 0.00	194.38 -11.31 0.00	194.26 -11.74 0.00	196.73 -11.89 0.00	216.38 -13.32 0.00	229.18 -14.11 0.00	278.46 -15.89 0.00	270.07 -14.81 0.00	244.84 -14.52 0.00	229.07 -14.36 0.00	213.63 -13.39 0.00	202.56 -12.24 0.00	198.86 -9.37 0.00
STEEL___WIND 323596	192.97 -10.81 0.00	188.03 -11.15 0.00	184.73 -10.34 0.00	184.14 -9.89 0.00	197.45 -9.73 0.00	207.01 -9.29 0.00	266.28 -16.08 0.00	278.60 -22.93 0.00	254.24 -21.20 0.00	225.82 -20.71 0.00	201.10 -19.16 0.00	189.29 -19.18 0.00	186.14 -19.55 0.00	186.42 -19.57 0.00	188.80 -19.82 0.00	208.10 -21.60 0.00	218.97 -24.33 0.00	266.38 -27.97 0.00	256.39 -28.48 0.00	232.90 -26.46 0.00	216.90 -26.53 0.00	202.50 -24.52 0.00	194.60 -20.20 0.00	191.56 -16.67 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	212.54 8.76 0.00	207.94 8.76 0.00	203.85 8.78 0.00	202.56 8.54 0.00	216.10 8.91 0.00	226.26 9.95 0.00	295.63 13.27 0.00	315.70 14.17 0.00	288.67 13.22 0.00	259.10 12.57 0.00	231.05 10.79 0.00	218.27 9.80 0.00	214.95 9.26 0.00	215.68 9.68 0.00	217.80 9.18 0.00	241.42 11.71 0.00	255.70 12.41 0.00	309.00 14.42 0.00	302.50 13.10 0.00	272.07 12.71 0.00	255.84 12.41 0.00	237.92 10.90 0.00	225.54 10.74 0.00	217.81 9.58 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	203.98 0.20 0.00	198.58 -0.60 0.00	194.68 -0.39 0.00	194.22 0.19 0.00	208.43 1.24 0.00	219.77 3.46 0.00	285.18 2.82 0.00	301.23 -0.30 0.00	273.52 -1.93 0.00	241.35 -5.18 0.00	214.53 -5.73 0.00	202.01 -6.46 0.00	199.11 -6.58 0.00	198.79 -7.21 0.00	201.53 -7.09 0.00	222.81 -6.89 0.00	237.46 -5.84 0.00	288.47 -5.89 0.00	278.84 -6.27 0.00	252.10 -7.26 0.00	235.40 -8.03 0.00	218.40 -8.63 0.00	206.64 -8.16 0.00	202.61 -5.62 0.00
STILLWATER___SOLAR 323814	214.98 11.20 0.00	210.32 11.15 0.00	205.99 10.92 0.00	204.88 10.86 0.00	218.99 11.80 0.00	229.07 12.76 0.00	299.58 17.23 0.00	320.23 18.70 0.00	291.97 16.53 0.00	261.07 14.54 0.00	232.37 12.11 0.00	219.30 10.83 0.00	216.38 10.69 0.00	217.11 11.12 0.00	220.30 11.68 0.00	244.63 14.92 0.00	259.60 16.30 0.00	315.08 20.29 0.00	313.01 19.64 0.00	277.01 17.65 0.00	259.49 16.06 0.00	241.33 14.31 0.00	227.47 12.67 0.00	220.30 12.07 0.00
STONY___BROOK 24151	223.05 12.23 -7.05	213.89 13.14 -1.57	207.71 12.30 -0.34	205.27 11.25 0.00	217.34 10.15 0.00	227.54 11.24 0.00	280.36 10.45 12.45	284.37 13.88 31.03	268.43 14.59 21.60	264.94 15.29 -3.12	243.86 17.19 -6.41	231.87 16.27 -7.13	230.92 15.62 -9.61	228.03 15.46 -6.57	231.74 16.07 -7.05	254.90 18.14 -7.05	267.37 17.02 -7.05	304.02 17.07 7.40	294.11 14.52 5.28	280.14 13.74 -7.04	265.83 15.35 -7.05	250.64 16.56 -7.05	234.95 13.10 -7.05	226.95 12.70 -6.02
STURGEON_POOL_HYD 23609	211.32 7.54 0.00	206.94 7.77 0.00	202.87 7.80 0.00	201.59 7.57 0.00	214.65 7.46 0.00	224.09 7.79 0.00	292.52 10.16 0.00	313.59 12.06 0.00	287.01 11.57 0.00	258.61 12.08 0.00	232.15 11.89 0.00	219.31 10.84 0.00	216.18 10.49 0.00	216.50 10.51 0.00	219.26 10.64 0.00	243.03 13.32 0.00	256.43 13.14 0.00	309.43 15.01 0.00	300.66 14.53 0.00	273.37 14.01 0.00	256.33 12.90 0.00	238.60 11.58 0.00	224.68 9.88 0.00	216.56 8.33 0.00
ST_LAW_115_BK7_LBMP 345037	203.78 0.00 0.00	199.18 0.00 0.00	195.07 0.00 0.00	194.02 0.00 0.00	207.40 0.21 0.00	216.09 -0.22 0.00	282.92 0.57 0.00	302.13 0.60 0.00	276.00 0.55 0.00	246.53 0.00 0.00	219.60 -0.66 0.00	208.26 -0.21 0.00	205.28 -0.41 0.00	205.38 -0.62 0.00	208.20 -0.42 0.00	228.33 -1.37 0.00	242.57 -0.73 0.00	293.18 -1.17 0.00	284.02 -0.85 0.00	258.33 -1.03 0.00	241.98 -1.45 0.00	226.12 -0.90 0.00	214.59 -0.21 0.00	208.65 0.42 0.00

ST_LAW_115_BK8_LBMP 345038	203.78 0.00 0.00	199.18 0.00 0.00	195.07 0.00 0.00	194.02 0.00 0.00	207.40 0.21 0.00	216.09 -0.22 0.00	282.92 0.57 0.00	302.13 0.60 0.00	276.00 0.55 0.00	246.53 0.00 0.00	219.60 -0.66 0.00	208.26 -0.21 0.00	205.28 -0.41 0.00	205.38 -0.62 0.00	208.20 -0.42 0.00	228.33 -1.37 0.00	242.57 -0.73 0.00	293.18 -1.17 0.00	284.02 -0.85 0.00	258.33 -1.03 0.00	241.98 -1.45 0.00	226.12 -0.90 0.00	214.59 -0.21 0.00	208.65 0.42 0.00
ST_LAW_230_BK5_LBMP 345035	203.78 0.00 0.00	198.98 -0.20 0.00	195.07 0.00 0.00	193.83 -0.19 0.00	207.19 0.00 0.00	216.09 -0.22 0.00	282.64 0.28 0.00	302.13 0.60 0.00	276.00 0.55 0.00	246.28 -0.25 0.00	219.38 -0.88 0.00	208.26 -0.21 0.00	205.28 -0.41 0.00	205.38 -0.62 0.00	208.20 -0.42 0.00	228.33 -1.37 0.00	242.57 -0.73 0.00	293.18 -1.17 0.00	284.02 -0.85 0.00	258.33 -1.03 0.00	241.98 -1.45 0.00	226.12 -0.90 0.00	214.37 -0.43 0.00	208.44 0.21 0.00
ST_LAW_230_BK6_LBMP 345036	203.78 0.00 0.00	198.98 -0.20 0.00	195.07 0.00 0.00	193.83 -0.19 0.00	207.19 0.00 0.00	216.09 -0.22 0.00	282.64 0.28 0.00	302.13 0.60 0.00	276.00 0.55 0.00	246.28 -0.25 0.00	219.38 -0.88 0.00	208.26 -0.21 0.00	205.28 -0.41 0.00	205.38 -0.62 0.00	208.20 -0.42 0.00	228.33 -1.37 0.00	242.57 -0.73 0.00	293.18 -1.17 0.00	284.02 -0.85 0.00	258.33 -1.03 0.00	241.98 -1.45 0.00	226.12 -0.90 0.00	214.37 -0.43 0.00	208.44 0.21 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	210.30 6.52 0.00	206.15 6.97 0.00	201.90 6.83 0.00	200.81 6.79 0.00	213.61 6.42 0.00	223.23 6.92 0.00	291.11 8.75 0.00	312.08 10.55 0.00	285.91 10.47 0.00	257.62 11.09 0.00	231.27 11.01 0.00	218.48 10.01 0.00	215.15 9.46 0.00	215.68 9.68 0.00	218.22 9.60 0.00	241.88 12.17 0.00	254.97 11.68 0.00	308.81 14.42 -0.04	299.03 13.39 -0.76	272.07 12.71 0.00	254.87 11.44 0.00	237.24 10.22 0.00	223.82 9.02 0.00	215.73 7.50 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	186.46 -17.32 0.00	181.65 -17.53 0.00	178.49 -16.58 0.00	177.73 -16.30 0.00	190.41 -16.78 0.00	199.65 -16.66 0.00	256.10 -26.26 0.00	268.06 -33.47 0.00	243.77 -31.68 0.00	216.70 -29.83 0.00	192.95 -27.31 0.00	181.58 -26.89 0.00	179.36 -26.33 0.00	178.81 -27.19 0.00	181.29 -27.33 0.00	199.15 -30.55 0.00	209.72 -33.57 0.00	253.46 -40.91 -0.02	245.58 -39.31 -0.02	223.07 -36.31 -0.01	208.13 -35.30 0.00	194.56 -32.46 0.00	185.80 -29.00 0.00	185.12 -23.11 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	196.45 -7.33 0.00	191.00 -8.17 0.00	187.66 -7.41 0.00	186.85 -7.17 0.00	200.36 -6.83 0.00	210.25 -6.06 0.00	271.63 -10.73 0.00	285.24 -16.29 0.00	260.03 -15.42 0.00	231.00 -15.52 0.00	205.28 -14.99 0.00	193.26 -15.21 0.00	190.05 -15.64 0.00	190.14 -15.86 0.00	192.76 -15.86 0.00	212.95 -16.76 0.00	224.57 -18.73 0.00	273.77 -20.61 -0.04	264.69 -20.22 -0.04	240.20 -19.19 -0.02	223.47 -19.96 0.00	208.64 -18.38 0.00	199.55 -15.25 0.00	195.74 -12.49 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	201.94 -1.83 0.00	197.18 -1.99 0.00	193.12 -1.95 0.00	191.89 -2.13 0.00	205.12 -2.07 0.00	214.36 -1.95 0.00	279.25 -3.11 0.00	298.21 -3.32 0.00	272.14 -3.31 0.00	242.83 -3.70 0.00	217.18 -3.08 0.00	205.34 -3.13 0.00	202.81 -2.88 0.00	202.91 -3.09 0.00	205.49 -3.13 0.00	225.80 -3.90 0.00	239.40 -3.89 0.00	290.23 -4.12 0.00	281.17 -3.70 0.00	255.73 -3.63 0.00	240.75 -2.68 0.00	224.53 -2.50 0.00	212.22 -2.58 0.00	205.94 -2.29 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	201.94 -1.83 0.00	197.18 -1.99 0.00	193.12 -1.95 0.00	191.89 -2.13 0.00	205.12 -2.07 0.00	214.36 -1.95 0.00	279.25 -3.11 0.00	298.21 -3.32 0.00	272.14 -3.31 0.00	242.83 -3.70 0.00	217.18 -3.08 0.00	205.34 -3.13 0.00	202.81 -2.88 0.00	202.91 -3.09 0.00	205.49 -3.13 0.00	225.80 -3.90 0.00	239.40 -3.89 0.00	290.23 -4.12 0.00	281.17 -3.70 0.00	255.73 -3.63 0.00	240.75 -2.68 0.00	224.53 -2.50 0.00	212.22 -2.58 0.00	205.94 -2.29 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	201.74 -2.04 0.00	196.79 -2.39 0.00	192.73 -2.34 0.00	191.70 -2.33 0.00	204.91 -2.28 0.00	214.14 -2.16 0.00	279.25 -3.11 0.00	298.21 -3.32 0.00	272.14 -3.31 0.00	243.08 -3.45 0.00	217.18 -3.08 0.00	205.34 -3.13 0.00	202.81 -2.88 0.00	202.91 -3.09 0.00	205.49 -3.13 0.00	226.03 -3.68 0.00	239.65 -3.65 0.00	290.52 -3.83 0.00	281.17 -3.70 0.00	255.99 -3.37 0.00	240.51 -2.92 0.00	224.30 -2.72 0.00	212.01 -2.79 0.00	205.73 -2.50 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	210.71 6.93 0.00	206.54 7.37 0.00	202.29 7.22 0.00	201.20 7.18 0.00	214.03 6.84 0.00	223.45 7.14 0.00	291.39 9.04 0.00	312.99 11.46 0.00	286.74 11.29 0.00	258.61 12.08 0.00	232.37 12.11 0.00	219.52 11.05 0.00	216.18 10.49 0.00	216.71 10.71 0.00	219.26 10.64 0.00	243.03 13.32 0.00	255.95 12.65 0.00	309.99 15.60 -0.04	300.19 14.53 -0.78	273.11 13.75 0.00	255.84 12.41 0.00	238.15 11.12 0.00	224.68 9.88 0.00	216.35 8.12 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	200.52 -3.26 0.00	195.79 -3.39 0.00	191.75 -3.32 0.00	190.73 -3.30 0.00	203.67 -3.52 0.00	213.06 -3.24 0.00	277.56 -4.80 0.00	296.40 -5.13 0.00	270.49 -4.96 0.00	241.60 -4.93 0.00	216.08 -4.18 0.00	204.30 -4.17 0.00	201.78 -3.91 0.00	201.88 -4.12 0.00	204.45 -4.17 0.00	224.65 -5.05 0.00	238.19 -5.11 0.00	288.46 -5.89 0.00	279.18 -5.70 0.00	254.18 -5.19 0.00	239.05 -4.38 0.00	222.94 -4.09 0.00	210.72 -4.08 0.00	204.48 -3.75 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	191.96 -11.82 0.00	186.83 -12.35 0.00	183.56 -11.51 0.00	182.77 -11.25 0.00	196.00 -11.19 0.00	205.49 -10.82 0.00	264.85 -17.51 0.00	278.31 -23.22 0.00	253.13 -22.31 0.00	224.59 -21.94 0.00	200.00 -20.26 0.00	188.25 -20.22 0.00	185.53 -20.16 0.00	185.19 -20.81 0.00	187.76 -20.86 0.00	206.50 -23.20 0.00	217.99 -25.30 0.00	264.37 -30.02 -0.04	256.43 -28.49 -0.04	232.42 -26.97 -0.03	216.65 -26.78 0.00	202.28 -24.75 0.00	192.68 -22.12 0.00	190.95 -17.28 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	200.72 -3.06 0.00	195.99 -3.19 0.00	191.95 -3.12 0.00	190.92 -3.10 0.00	203.87 -3.32 0.00	213.06 -3.24 0.00	277.84 -4.52 0.00	296.70 -4.82 0.00	270.76 -4.68 0.00	241.84 -4.68 0.00	216.08 -4.18 0.00	204.51 -3.96 0.00	201.78 -3.91 0.00	201.88 -4.12 0.00	204.45 -4.17 0.00	224.88 -4.82 0.00	238.19 -5.11 0.00	288.76 -5.59 0.00	279.46 -5.41 0.00	254.18 -5.19 0.00	239.05 -4.38 0.00	223.16 -3.86 0.00	210.93 -3.87 0.00	204.69 -3.54 0.00
TIANA____69_KV_BK 1 55817	226.28 15.69 -6.81	218.22 17.53 -1.52	211.59 16.19 -0.33	208.77 14.75 0.00	222.52 15.33 0.00	230.15 13.84 0.00	281.96 12.14 12.54	278.72 8.44 31.25	263.34 9.64 21.75	265.81 16.27 -3.01	247.59 21.14 -6.19	234.53 19.18 -6.88	232.86 17.90 -9.28	230.27 17.92 -6.35	234.20 18.78 -6.81	260.17 23.66 -6.81	268.35 18.25 -6.81	305.60 18.84 7.59	291.94 12.53 5.47	280.43 14.26 -6.80	267.28 17.04 -6.81	253.58 19.75 -6.81	237.93 16.32 -6.81	230.08 16.03 -5.81
TILDEN___115KV_TB1 80814	201.74 -2.04 0.00	196.79 -2.39 0.00	192.73 -2.34 0.00	191.70 -2.33 0.00	204.91 -2.28 0.00	214.14 -2.16 0.00	279.25 -3.11 0.00	298.21 -3.32 0.00	272.14 -3.31 0.00	243.08 -3.45 0.00	217.18 -3.08 0.00	205.34 -3.13 0.00	202.81 -2.88 0.00	202.91 -3.09 0.00	205.49 -3.13 0.00	226.03 -3.68 0.00	239.65 -3.65 0.00	290.52 -3.83 0.00	281.17 -3.70 0.00	255.99 -3.37 0.00	240.51 -2.92 0.00	224.30 -2.72 0.00	212.01 -2.79 0.00	205.73 -2.50 0.00

TRIGEN___CC 323695	265.85 12.23 -49.85	222.89 12.55 -11.17	209.82 12.29 -2.46	205.88 11.84 -0.02	219.23 12.02 -0.02	228.01 11.68 -0.02	300.77 16.09 -2.31	321.43 14.17 -5.74	294.59 15.15 -4.00	285.62 17.01 -22.09	283.65 18.06 -45.32	275.33 16.47 -50.39	289.65 16.04 -67.91	268.75 16.27 -46.48	274.74 16.27 -49.85	299.08 19.52 -49.85	312.36 19.22 -49.85	343.53 23.84 -25.34	333.68 21.37 -27.44	329.70 20.49 -49.84	311.78 18.50 -49.85	293.90 17.03 -49.85	280.11 15.47 -49.85	264.55 13.74 -42.58
TRINITY___115KV___4 BK 55933	209.69 5.91 0.00	205.15 5.98 0.00	200.92 5.85 0.00	199.84 5.82 0.00	212.99 5.80 0.00	222.58 6.27 0.00	290.55 8.19 0.00	309.97 8.44 0.00	283.43 7.99 0.00	254.66 8.14 0.00	227.53 7.27 0.00	215.14 6.67 0.00	211.86 6.17 0.00	212.59 6.59 0.00	214.67 6.05 0.00	237.51 7.81 0.00	251.32 8.03 0.00	303.13 8.54 -0.24	297.28 7.69 -4.71	267.14 7.78 0.00	251.22 7.79 0.00	233.83 6.81 0.00	221.89 7.09 0.00	214.68 6.46 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	197.67 -6.11 0.00	192.40 -6.77 0.00	189.02 -6.05 0.00	188.01 -6.01 0.00	201.18 -6.01 0.00	210.90 -5.41 0.00	273.32 -9.04 0.00	289.16 -12.36 0.00	263.33 -12.12 0.00	234.45 -12.08 0.00	209.03 -11.23 0.00	197.21 -11.26 0.00	194.38 -11.31 0.00	194.26 -11.74 0.00	196.73 -11.89 0.00	216.38 -13.32 0.00	229.18 -14.11 0.00	278.75 -15.60 -0.01	270.07 -14.81 -0.01	244.84 -14.52 0.00	229.07 -14.36 0.00	213.63 -13.39 0.00	202.56 -12.24 0.00	198.86 -9.37 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	216.83 13.05 0.00	211.93 12.76 0.00	207.37 12.30 0.00	206.45 12.43 0.00	220.86 13.67 0.00	231.44 15.14 0.00	303.25 20.89 0.00	324.75 23.22 0.00	296.11 20.67 0.00	264.29 17.76 0.00	234.79 14.53 0.00	221.61 13.14 0.00	218.45 12.76 0.00	219.38 13.38 0.00	222.81 14.19 0.00	247.85 18.14 0.00	262.99 19.70 0.00	320.12 25.32 -0.45	317.97 24.20 -8.89	281.15 21.79 0.00	262.91 19.48 0.00	244.06 17.04 0.00	229.61 14.81 0.00	222.18 13.95 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	206.63 2.85 0.00	201.76 2.58 0.00	197.80 2.73 0.00	196.54 2.52 0.00	209.47 2.28 0.00	217.39 1.09 0.00	282.36 0.00 0.00	302.13 0.60 0.00	275.72 0.28 0.00	246.03 -0.49 0.00	219.82 -0.44 0.00	208.47 0.00 0.00	205.07 -0.62 0.00	205.18 -0.82 0.00	208.20 -0.42 0.00	226.96 -2.75 0.00	241.34 -1.95 0.00	292.30 -2.05 0.00	283.18 -1.70 0.00	257.56 -1.80 0.00	240.76 -2.67 0.00	227.02 0.00 0.00	216.31 1.51 0.00	210.93 2.70 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	195.83 -7.95 0.00	190.61 -8.56 0.00	187.27 -7.80 0.00	186.84 -7.18 0.00	200.35 -6.84 0.00	210.47 -5.84 0.00	270.22 -12.14 0.00	285.55 -15.98 0.00	260.02 -15.42 0.00	230.26 -16.27 0.00	205.06 -15.20 0.00	193.04 -15.43 0.00	190.26 -15.43 0.00	189.72 -16.27 0.00	191.93 -16.69 0.00	211.56 -18.15 0.00	224.32 -18.98 0.00	271.39 -22.96 0.00	262.09 -22.79 0.00	239.13 -20.23 0.00	222.74 -20.69 0.00	208.18 -18.84 0.00	198.05 -16.75 0.00	195.32 -12.91 0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	209.48 5.71 0.00	204.35 5.18 0.00	200.14 5.07 0.00	198.87 4.85 0.00	212.58 5.39 0.00	222.36 6.06 0.00	290.83 8.47 0.00	310.87 9.35 0.00	284.26 8.81 0.00	254.66 8.14 0.00	227.53 7.27 0.00	215.35 6.88 0.00	212.48 6.79 0.00	212.59 6.59 0.00	215.51 6.88 0.00	237.28 7.58 0.00	251.57 8.27 0.00	304.36 10.01 0.00	294.28 9.40 0.00	267.66 8.30 0.00	250.73 7.30 0.00	233.83 6.81 0.00	220.60 5.80 0.00	213.44 5.21 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	217.43 13.65 0.00	212.12 12.95 0.00	207.94 12.87 0.00	207.02 13.00 0.00	221.07 13.88 0.00	231.66 15.36 0.00	302.69 20.33 0.00	323.24 21.71 0.00	295.55 20.11 0.00	263.78 17.26 0.00	234.80 14.54 0.00	221.60 13.13 0.00	218.65 12.96 0.00	218.56 12.57 0.00	221.76 13.14 0.00	245.32 15.62 0.00	260.33 17.03 0.00	315.90 21.49 -0.06	306.88 20.80 -1.21	278.30 18.93 0.00	260.71 17.28 0.00	242.91 15.89 0.00	228.76 13.96 0.00	221.35 13.12 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	212.14 8.36 0.00	207.54 8.36 0.00	203.26 8.19 0.00	202.17 8.15 0.00	215.89 8.70 0.00	225.60 9.29 0.00	294.49 12.13 0.00	314.19 12.66 0.00	287.01 11.57 0.00	257.36 10.83 0.00	229.72 9.46 0.00	217.02 8.55 0.00	214.13 8.44 0.00	214.85 8.85 0.00	217.79 9.17 0.00	241.18 11.48 0.00	255.21 11.92 0.00	309.43 14.71 -0.36	306.00 13.96 -7.17	272.07 12.71 0.00	255.11 11.68 0.00	237.47 10.45 0.00	224.24 9.44 0.00	217.18 8.95 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	192.37 -11.41 0.00	187.42 -11.75 0.00	184.15 -10.92 0.00	183.16 -10.86 0.00	196.20 -10.99 0.00	205.50 -10.81 0.00	264.58 -17.78 0.00	277.11 -24.41 0.00	252.86 -22.58 0.00	225.32 -21.20 0.00	200.66 -19.60 0.00	189.29 -19.18 0.00	186.35 -19.34 0.00	186.42 -19.57 0.00	188.80 -19.82 0.00	208.10 -21.60 0.00	218.97 -24.33 0.00	266.08 -28.26 0.01	257.24 -27.63 0.01	233.42 -25.93 0.00	217.87 -25.56 0.00	203.64 -23.38 0.00	195.25 -19.55 0.00	191.99 -16.24 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	204.80 1.02 0.00	199.98 0.80 0.00	196.05 0.98 0.00	194.80 0.78 0.00	208.23 1.04 0.00	217.18 0.87 0.00	284.06 1.70 0.00	303.65 2.13 0.00	277.39 1.94 0.00	247.52 0.99 0.00	220.48 0.22 0.00	209.10 0.63 0.00	206.10 0.41 0.00	206.41 0.41 0.00	209.04 0.42 0.00	229.25 -0.46 0.00	243.54 0.24 0.00	294.64 0.29 0.00	285.16 0.29 0.00	259.62 0.26 0.00	243.19 -0.24 0.00	227.02 0.00 0.00	215.45 0.65 0.00	209.49 1.26 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	206.02 2.25 0.00	201.37 2.19 0.00	197.22 2.15 0.00	195.96 1.94 0.00	209.68 2.50 0.00	218.91 2.61 0.00	286.86 4.50 0.00	306.96 5.43 0.00	280.12 4.68 0.00	249.98 3.45 0.00	220.48 0.22 0.00	211.17 2.70 0.00	208.17 2.48 0.00	207.85 1.85 0.00	210.71 2.09 0.00	229.47 -0.23 0.00	244.52 1.22 0.00	295.24 0.89 0.00	286.02 1.14 0.00	259.88 0.52 0.00	242.94 -0.49 0.00	226.57 -0.45 0.00	216.31 1.51 0.00	212.61 4.38 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	206.42 2.64 0.00	201.57 2.40 0.00	197.60 2.53 0.00	196.54 2.52 0.00	209.88 2.69 0.00	218.69 2.38 0.00	286.02 3.66 0.00	305.75 4.22 0.00	279.02 3.57 0.00	249.24 2.72 0.00	221.81 1.55 0.00	210.34 1.87 0.00	207.33 1.64 0.00	207.45 1.45 0.00	210.28 1.66 0.00	230.40 0.69 0.00	244.76 1.47 0.00	296.13 1.78 0.00	286.88 2.01 0.00	260.93 1.57 0.00	244.41 0.98 0.00	228.62 1.60 0.00	216.95 2.15 0.00	211.14 2.91 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	224.77 20.99 0.00	218.30 19.12 0.00	213.61 18.54 0.00	213.24 19.21 0.00	228.74 21.55 0.00	241.60 25.30 0.00	317.08 34.72 0.00	338.60 37.08 0.00	307.38 31.94 0.00	272.40 25.88 0.00	241.41 21.15 0.00	227.24 18.77 0.00	224.21 18.52 0.00	224.33 18.33 0.00	227.80 19.18 0.00	252.89 23.19 0.00	270.78 27.48 0.00	330.57 36.19 -0.03	320.46 35.03 -0.55	289.44 30.07 0.00	269.49 26.06 0.00	250.19 23.17 0.00	234.78 19.98 0.00	226.56 18.33 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	215.18 11.40 0.00	210.52 11.35 0.00	206.18 11.11 0.00	205.08 11.05 0.00	219.20 12.01 0.00	229.28 12.98 0.00	299.87 17.51 0.00	320.53 19.01 0.00	292.25 16.80 0.00	261.32 14.79 0.00	232.59 12.33 0.00	219.72 11.25 0.00	216.79 11.10 0.00	217.53 11.53 0.00	220.72 12.10 0.00	245.10 15.39 0.00	259.85 16.55 0.00	315.39 20.60 -0.44	313.48 19.93 -8.67	277.25 17.88 0.00	259.74 16.31 0.00	241.56 14.54 0.00	227.69 12.89 0.00	220.51 12.28 0.00



V_F_30_SYNC_DSASP 323786	210.50 6.72 0.00	205.95 6.77 0.00	201.70 6.63 0.00	200.43 6.40 0.00	213.82 6.63 0.00	223.66 7.35 0.00	291.96 9.60 0.00	311.48 9.95 0.00	284.81 9.37 0.00	255.89 9.37 0.00	228.63 8.37 0.00	215.97 7.50 0.00	212.89 7.20 0.00	213.62 7.62 0.00	215.51 6.88 0.00	238.66 8.96 0.00	252.54 9.25 0.00	304.94 10.30 -0.29	299.71 9.12 -5.71	268.44 9.08 0.00	252.44 9.01 0.00	234.97 7.95 0.00	222.96 8.16 0.00	215.52 7.29 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	206.02 2.25 0.00	201.37 2.19 0.00	197.22 2.15 0.00	195.96 1.94 0.00	209.68 2.50 0.00	218.91 2.61 0.00	286.86 4.50 0.00	306.96 5.43 0.00	280.12 4.68 0.00	249.98 3.45 0.00	220.48 0.22 0.00	211.17 2.70 0.00	208.17 2.48 0.00	207.85 1.85 0.00	210.71 2.09 0.00	229.47 -0.23 0.00	244.52 1.22 0.00	295.24 0.89 0.00	286.02 1.14 0.00	259.88 0.52 0.00	242.94 -0.49 0.00	226.57 -0.45 0.00	216.31 1.51 0.00	212.61 4.38 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	211.32 7.54 0.00	207.14 7.97 0.00	202.87 7.80 0.00	201.59 7.57 0.00	214.65 7.46 0.00	224.09 7.79 0.00	292.24 9.88 0.00	313.59 12.06 0.00	287.29 11.84 0.00	259.35 12.82 0.00	233.04 12.78 0.00	220.14 11.67 0.00	216.80 11.11 0.00	217.12 11.12 0.00	219.68 11.06 0.00	243.72 14.01 0.00	256.68 13.38 0.00	310.58 16.19 -0.04	301.05 15.38 -0.79	273.63 14.26 0.00	256.57 13.15 0.00	238.83 11.81 0.00	225.33 10.53 0.00	216.77 8.54 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	211.93 8.15 0.00	208.14 8.96 0.00	204.63 9.56 0.00	203.53 9.51 0.00	216.51 9.32 0.00	225.82 9.52 0.00	295.35 12.99 0.00	317.51 15.98 0.00	291.42 15.98 0.00	263.29 16.76 0.00	237.22 16.96 0.00	224.10 15.64 0.00	220.71 15.02 0.00	221.24 15.24 0.00	223.85 15.23 0.00	248.08 18.38 0.00	261.06 17.76 0.00	315.58 21.19 -0.04	305.35 19.66 -0.82	277.78 18.41 0.00	259.98 16.55 0.00	242.01 14.98 0.00	227.69 12.89 0.00	219.06 10.83 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	212.95 9.17 0.00	208.74 9.56 0.00	204.82 9.75 0.00	203.72 9.70 0.00	216.51 9.32 0.00	226.04 9.73 0.00	295.35 12.99 0.00	317.81 16.28 0.00	291.70 16.25 0.00	263.54 17.01 0.00	237.44 17.18 0.00	224.31 15.84 0.00	220.91 15.22 0.00	221.45 15.45 0.00	223.85 15.23 0.00	248.08 18.38 0.00	261.06 17.76 0.00	315.88 21.49 -0.04	305.64 19.94 0.00	277.78 18.41 0.00	260.23 16.80 0.00	242.01 14.98 0.00	227.69 12.89 0.00	219.06 10.83 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	224.43 13.86 -6.79	216.63 15.94 -1.51	210.62 15.23 -0.33	206.62 12.60 0.00	218.78 11.60 0.00	229.72 13.42 0.00	278.27 8.46 12.55	282.01 11.75 31.26	266.36 12.68 21.76	264.32 14.79 -3.00	246.26 19.83 -6.17	234.49 19.17 -6.86	233.46 18.52 -9.25	230.46 18.13 -6.33	234.39 18.98 -6.79	255.33 18.84 -6.79	268.34 18.26 -6.79	301.17 14.42 7.60	288.77 9.39 5.49	275.74 9.60 -6.78	262.38 12.17 -6.79	251.05 17.25 -6.79	233.18 11.59 -6.79	227.76 13.74 -5.80
WADING RIVER_IC_2 23547	224.43 13.86 -6.79	216.63 15.94 -1.51	210.62 15.23 -0.33	206.62 12.60 0.00	218.78 11.60 0.00	229.72 13.42 0.00	278.27 8.46 12.55	282.01 11.75 31.26	266.36 12.68 21.76	264.32 14.79 -3.00	246.26 19.83 -6.17	234.49 19.17 -6.86	233.46 18.52 -9.25	230.46 18.13 -6.33	234.39 18.98 -6.79	255.33 18.84 -6.79	268.34 18.26 -6.79	301.17 14.42 7.60	288.77 9.39 5.49	275.74 9.60 -6.78	262.38 12.17 -6.79	251.05 17.25 -6.79	233.18 11.59 -6.79	227.76 13.74 -5.80
WADING RIVER_IC_3 23601	224.43 13.86 -6.79	216.63 15.94 -1.51	210.62 15.23 -0.33	206.62 12.60 0.00	218.78 11.60 0.00	229.72 13.42 0.00	278.27 8.46 12.55	282.01 11.75 31.26	266.36 12.68 21.76	264.32 14.79 -3.00	246.26 19.83 -6.17	234.49 19.17 -6.86	233.46 18.52 -9.25	230.46 18.13 -6.33	234.39 18.98 -6.79	255.33 18.84 -6.79	268.34 18.26 -6.79	301.17 14.42 7.60	288.77 9.39 5.49	275.74 9.60 -6.78	262.38 12.17 -6.79	251.05 17.25 -6.79	233.18 11.59 -6.79	227.76 13.74 -5.80
WALDENNY_12_KV_BK2 80841	192.98 -10.80 0.00	188.02 -11.15 0.00	184.73 -10.34 0.00	183.93 -10.09 0.00	197.24 -9.95 0.00	207.01 -9.30 0.00	266.26 -16.09 0.00	279.52 -22.01 0.00	254.51 -20.93 0.00	225.82 -20.71 0.00	201.10 -19.16 0.00	189.29 -19.18 0.00	186.77 -18.92 0.00	186.43 -19.57 0.00	188.80 -19.82 0.00	207.65 -22.05 0.00	218.97 -24.33 0.00	265.21 -29.14 0.00	256.68 -28.20 0.00	232.91 -26.45 0.00	216.90 -26.53 0.00	202.73 -24.29 0.00	193.11 -21.69 0.00	191.57 -16.66 0.00
WALDEN__HYDRO 24148	211.73 7.95 0.00	207.34 8.17 0.00	203.07 8.00 0.00	201.98 7.95 0.00	215.06 7.87 0.00	224.53 8.22 0.00	293.09 10.73 0.00	314.19 12.66 0.00	287.84 12.40 0.00	259.10 12.57 0.00	232.59 12.33 0.00	219.73 11.26 0.00	216.39 10.70 0.00	216.71 10.71 0.00	219.47 10.85 0.00	243.26 13.55 0.00	256.68 13.38 0.00	310.88 16.48 -0.04	301.36 15.67 -0.82	273.89 14.52 0.00	256.82 13.39 0.00	239.05 12.03 0.00	225.33 10.53 0.00	216.97 8.75 0.00
WARRENSBURG____ 23737	216.83 13.05 0.00	211.93 12.76 0.00	207.37 12.30 0.00	206.45 12.43 0.00	220.86 13.67 0.00	231.44 15.14 0.00	303.25 20.89 0.00	324.75 23.22 0.00	296.11 20.67 0.00	264.29 17.76 0.00	234.79 14.53 0.00	221.61 13.14 0.00	218.45 12.76 0.00	219.38 13.38 0.00	222.81 14.19 0.00	247.85 18.14 0.00	262.99 19.70 0.00	320.12 25.32 -0.45	317.97 24.20 -8.89	281.15 21.79 0.00	262.91 19.48 0.00	244.06 17.04 0.00	229.61 14.81 0.00	222.18 13.95 0.00
WATERSIDE____6 8 9 23538	180.40 7.54 30.92	176.62 8.37 30.92	173.85 8.00 29.21	172.79 7.95 29.19	185.20 7.25 29.24	189.27 6.71 33.74	257.34 9.32 34.33	208.95 12.36 104.94	180.89 12.67 107.23	180.30 13.81 80.03	176.31 14.10 58.05	164.51 12.93 56.88	161.38 12.96 57.27	160.16 12.98 58.82	151.75 12.73 69.60	185.32 15.39 59.78	191.24 14.60 66.65	277.03 17.07 34.39	256.82 15.95 44.01	240.95 15.04 33.46	195.11 13.39 61.71	174.94 12.03 64.12	168.95 10.53 56.37	178.02 8.95 39.17
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	208.06 4.28 0.00	203.16 3.98 0.00	198.97 3.90 0.00	197.90 3.88 0.00	211.33 4.14 0.00	220.85 4.54 0.00	288.57 6.21 0.00	308.46 6.94 0.00	281.78 6.34 0.00	252.20 5.67 0.00	225.55 5.29 0.00	213.26 4.79 0.00	210.42 4.73 0.00	210.74 4.74 0.00	213.42 4.80 0.00	235.22 5.51 0.00	249.38 6.08 0.00	301.71 7.36 0.00	291.71 6.84 0.00	265.33 5.97 0.00	248.78 5.36 0.00	232.02 4.99 0.00	219.31 4.51 0.00	212.19 3.96 0.00
WATSON__69_KV_BK 1 55734	227.97 15.08 -9.11	216.95 15.73 -2.04	210.53 15.02 -0.44	208.18 14.16 0.00	221.90 14.71 0.00	230.80 14.49 0.00	287.49 16.94 11.81	286.27 14.17 29.43	270.11 15.15 20.48	269.54 18.98 -4.04	249.69 21.14 -8.29	237.07 19.39 -9.21	236.42 18.31 -12.42	233.04 18.54 -8.50	236.93 19.19 -9.11	262.48 23.66 -9.11	273.82 21.41 -9.11	313.49 25.02 5.88	302.51 21.37 3.73	289.48 21.01 -9.11	273.24 20.69 -9.11	257.25 21.11 -9.11	242.17 18.26 -9.11	232.46 16.45 -7.79
WDELAWARE__HYD 323627	212.34 8.56 0.00	207.93 8.75 0.00	203.45 8.38 0.00	202.55 8.53 0.00	215.49 8.30 0.00	225.39 9.08 0.00	294.49 12.13 0.00	315.70 14.18 0.00	288.94 13.49 0.00	259.09 12.57 0.00	232.15 11.89 0.00	218.89 10.42 0.00	215.77 10.08 0.00	215.89 9.89 0.00	218.84 10.22 0.00	242.56 12.86 0.00	256.91 13.62 0.00	311.76 17.36 -0.04	302.55 16.80 -0.87	274.66 15.30 0.00	257.30 13.87 0.00	239.50 12.48 0.00	225.54 10.74 0.00	217.38 9.15 0.00

WEST BABYLON___IC 23714	232.79 14.67 -14.34	217.52 15.14 -3.21	210.40 14.63 -0.70	207.80 13.78 0.00	221.49 14.30 0.00	230.37 14.06 0.00	289.95 17.79 10.20	291.49 15.38 25.42	274.00 16.25 17.69	272.10 19.23 -6.35	254.00 20.70 -13.03	241.93 18.97 -14.49	243.32 18.10 -19.53	237.70 18.33 -13.37	241.73 18.78 -14.34	267.01 22.97 -14.34	279.28 21.65 -14.34	318.50 26.20 2.05	308.13 23.07 -0.18	296.00 22.31 -14.33	278.94 21.18 -14.34	262.02 20.66 -14.34	247.39 18.26 -14.34	236.72 16.24 -12.25
WEST CANADA___HYD 24049	204.80 1.02 0.00	200.18 1.00 0.00	196.05 0.98 0.00	195.00 0.98 0.00	208.23 1.04 0.00	217.39 1.09 0.00	283.78 1.42 0.00	303.04 1.52 0.00	276.83 1.38 0.00	248.01 1.49 0.00	221.59 1.33 0.00	209.73 1.26 0.00	206.93 1.24 0.00	207.24 1.24 0.00	209.88 1.26 0.00	231.32 1.62 0.00	244.76 1.47 0.00	296.13 1.78 0.00	286.60 1.72 0.00	260.93 1.57 0.00	244.65 1.22 0.00	228.16 1.14 0.00	215.88 1.08 0.00	209.07 0.84 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	196.03 -7.74 0.00	190.61 -8.56 0.00	187.27 -7.80 0.00	186.46 -7.57 0.00	199.94 -7.25 0.00	210.03 -6.27 0.00	271.06 -11.29 0.00	285.55 -15.98 0.00	259.75 -15.70 0.00	230.26 -16.27 0.00	204.84 -15.42 0.00	192.62 -15.84 0.00	189.85 -15.84 0.00	189.52 -16.48 0.00	192.14 -16.48 0.00	211.56 -18.15 0.00	224.08 -19.22 0.00	272.02 -22.37 -0.04	264.12 -20.80 -0.04	239.16 -20.23 -0.03	222.98 -20.45 0.00	207.95 -19.07 0.00	197.62 -17.18 0.00	195.32 -12.91 0.00
WESTOVER___LESR 323668	204.59 0.82 0.00	199.57 0.40 0.00	195.66 0.59 0.00	194.80 0.78 0.00	208.23 1.04 0.00	218.04 1.73 0.00	283.49 1.13 0.00	301.83 0.30 0.00	275.45 0.00 0.00	245.54 -0.99 0.00	219.16 -1.10 0.00	206.80 -1.67 0.00	204.25 -1.44 0.00	204.35 -1.65 0.00	206.95 -1.67 0.00	228.10 -1.61 0.00	241.84 -1.46 0.00	293.19 -1.18 -0.02	284.10 -1.14 -0.36	258.33 -1.04 0.00	241.97 -1.46 0.00	225.66 -1.36 0.00	213.51 -1.29 0.00	207.60 -0.62 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	195.02 -8.76 0.00	190.02 -9.16 0.00	186.49 -8.58 0.00	186.06 -7.96 0.00	199.53 -7.66 0.00	209.60 -6.71 0.00	270.23 -12.13 0.00	283.44 -18.08 0.00	257.81 -17.63 0.00	228.03 -18.49 0.00	203.08 -17.18 0.00	191.17 -17.30 0.00	188.41 -17.28 0.00	188.49 -17.51 0.00	190.89 -17.73 0.00	211.11 -18.60 0.00	223.35 -19.95 0.00	271.69 -22.66 0.00	261.23 -23.64 0.00	237.06 -22.31 0.00	220.80 -22.63 0.00	205.23 -21.80 0.00	196.33 -18.47 0.00	192.40 -15.83 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	210.30 6.52 0.00	206.15 6.97 0.00	201.90 6.83 0.00	200.81 6.79 0.00	213.61 6.42 0.00	223.01 6.71 0.00	290.83 8.47 0.00	312.38 10.85 0.00	285.91 10.47 0.00	258.11 11.59 0.00	231.93 11.67 0.00	219.31 10.84 0.00	215.77 10.08 0.00	216.30 10.30 0.00	218.84 10.22 0.00	242.57 12.86 0.00	255.46 12.16 0.00	309.40 15.01 -0.04	299.62 13.96 -0.79	272.59 13.23 0.00	255.36 11.93 0.00	237.69 10.67 0.00	224.25 9.45 0.00	215.93 7.70 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	210.30 6.52 0.00	206.15 6.97 0.00	201.90 6.83 0.00	200.81 6.79 0.00	213.61 6.42 0.00	223.01 6.71 0.00	290.83 8.47 0.00	312.38 10.85 0.00	285.91 10.47 0.00	258.11 11.59 0.00	231.93 11.67 0.00	219.31 10.84 0.00	215.77 10.08 0.00	216.30 10.30 0.00	218.84 10.22 0.00	242.57 12.86 0.00	255.46 12.16 0.00	309.40 15.01 -0.04	299.62 13.96 -0.79	272.59 13.23 0.00	255.36 11.93 0.00	237.69 10.67 0.00	224.25 9.45 0.00	215.93 7.70 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	220.49 16.71 0.00	215.51 16.33 0.00	211.07 16.00 0.00	209.93 15.91 0.00	224.80 17.61 0.00	235.99 19.68 0.00	309.75 27.39 0.00	331.98 30.45 0.00	302.44 26.99 0.00	269.45 22.93 0.00	238.98 18.72 0.00	225.35 16.89 0.00	222.14 16.46 0.00	223.30 17.30 0.00	226.77 18.15 0.00	252.67 22.97 0.00	268.36 25.06 0.00	326.88 32.08 -0.45	324.73 31.05 -8.80	287.37 28.01 0.00	268.26 24.83 0.00	248.59 21.57 0.00	233.70 18.90 0.00	226.14 17.91 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	213.56 9.78 0.00	209.53 10.36 0.00	205.21 10.14 0.00	203.92 9.90 0.00	216.93 9.74 0.00	226.69 10.38 0.00	296.19 13.84 0.00	318.71 17.19 0.00	291.97 16.53 0.00	263.54 17.01 0.00	237.00 16.74 0.00	223.90 15.43 0.00	220.50 14.81 0.00	221.04 15.04 0.00	224.06 15.44 0.00	248.31 18.61 0.00	261.54 18.25 0.00	316.76 22.37 -0.04	306.77 21.08 -0.82	278.81 19.45 0.00	260.96 17.53 0.00	242.46 15.44 0.00	228.12 13.32 0.00	219.68 11.45 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	224.35 13.65 -6.92	215.66 14.94 -1.54	209.25 13.85 -0.34	206.63 12.61 0.00	220.24 13.05 0.00	228.42 12.11 0.00	280.58 10.73 12.50	277.91 7.54 31.16	262.57 8.81 21.69	264.63 15.04 -3.06	245.71 19.16 -6.29	232.97 17.51 -6.99	231.37 16.25 -9.43	228.72 16.27 -6.45	232.64 17.11 -6.92	258.21 21.59 -6.92	267.24 17.03 -6.92	304.80 17.96 7.50	292.02 12.53 5.39	280.02 13.75 -6.91	266.17 15.82 -6.92	252.10 18.16 -6.92	236.75 15.04 -6.92	228.30 14.16 -5.91
WOODARD___115KV_TB2 355635	200.31 -3.46 0.00	195.59 -3.59 0.00	191.56 -3.51 0.00	190.53 -3.49 0.00	203.46 -3.73 0.00	212.63 -3.68 0.00	276.99 -5.36 0.00	295.80 -5.73 0.00	269.94 -5.51 0.00	241.10 -5.42 0.00	215.63 -4.63 0.00	204.09 -4.38 0.00	201.37 -4.32 0.00	201.47 -4.53 0.00	204.03 -4.59 0.00	224.42 -5.28 0.00	237.70 -5.60 0.00	288.17 -6.18 0.00	278.89 -5.98 0.00	253.66 -5.71 0.00	238.80 -4.63 0.00	222.71 -4.31 0.00	210.50 -4.30 0.00	204.27 -3.96 0.00
YORK___WARBASSE 23770	429.47 9.17 -216.52	425.65 9.96 -216.52	409.18 9.56 -204.55	407.92 9.51 -204.39	421.07 9.12 -204.76	461.01 8.44 -236.27	534.33 11.58 -240.39	1051.11 14.77 -734.81	1041.15 14.87 -750.83	822.95 16.02 -560.40	642.58 15.86 -406.46	621.54 14.80 -398.27	621.33 14.60 -401.03	632.69 14.83 -411.86	710.36 14.39 -487.34	665.49 17.23 -418.56	726.78 16.79 -466.70	554.90 19.43 -241.12	618.11 18.52 -314.72	510.77 17.12 -234.29	691.13 15.58 -432.12	690.07 14.08 -448.97	621.97 12.46 -394.71	493.10 10.62 -274.25