

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

--- Scarcity Pricing In Effect (Y/N)

Generator Data

03/13/2016

Name	00:00	01:00	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
PTID	EST	EST	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	32.75	31.80	24.40	11.15	9.61	4.23	0.65	9.15	19.04	11.65	4.93	4.18	6.81	2.34	2.37	2.39	7.22	12.06	35.59	12.16	7.42	3.15	23.38
24138	0.09	-1.36	-2.56	-0.08	-0.17	-0.08	0.06	-0.43	-0.34	-0.14	0.46	0.37	0.61	0.25	0.25	0.25	0.60	0.96	3.65	0.96	0.53	-0.30	-0.81
	-31.86	-46.84	-51.86	-12.00	-11.40	-5.02	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.35	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
74TH STREET_GT_1	32.76	31.80	24.40	11.15	9.61	4.23	0.65	9.15	19.04	11.65	4.93	4.18	6.81	2.34	2.37	2.39	7.22	12.06	35.60	12.17	7.42	3.15	23.37
24260	0.09	-1.37	-2.57	-0.08	-0.17	-0.08	0.06	-0.43	-0.34	-0.14	0.46	0.38	0.61	0.25	0.25	0.25	0.60	0.96	3.66	0.97	0.53	-0.30	-0.82
	-31.86	-46.85	-51.86	-12.00	-11.40	-5.02	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
74TH STREET_GT_2	32.76	31.80	24.40	11.15	9.61	4.23	0.65	9.15	19.04	11.65	4.93	4.18	6.81	2.34	2.37	2.39	7.22	12.06	35.60	12.17	7.42	3.15	23.37
24261	0.09	-1.37	-2.57	-0.08	-0.17	-0.08	0.06	-0.43	-0.34	-0.14	0.46	0.38	0.61	0.25	0.25	0.25	0.60	0.96	3.66	0.97	0.53	-0.30	-0.82
	-31.86	-46.85	-51.86	-12.00	-11.40	-5.02	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
ADK HUDSON___FALLS	45.76	51.57	46.83	16.12	14.40	6.43	0.62	15.24	28.99	17.38	4.91	4.24	6.93	2.20	2.25	2.27	7.70	12.89	34.57	13.13	8.25	5.54	35.90
24011	-0.01	-0.86	-1.46	-0.04	-0.09	-0.04	0.03	-0.25	-0.22	-0.09	0.22	0.19	0.28	0.11	0.12	0.13	0.32	0.57	2.37	0.58	0.32	-0.15	-0.31
	-44.97	-66.11	-73.19	-16.93	-16.11	-7.19	0.00	-19.52	-32.52	-18.81	-0.73	-0.81	-1.50	0.00	0.00	0.00	-2.57	-4.57	-1.64	-4.64	-3.57	-8.18	-42.79
ADK RESOURCE___RCVRY	44.40	49.21	44.08	15.59	13.88	6.22	0.63	14.61	28.02	16.83	4.92	4.23	6.92	2.22	2.27	2.29	7.69	12.86	34.92	13.11	8.22	5.24	34.42
23798	0.01	-1.20	-1.97	-0.06	-0.12	-0.05	0.04	-0.32	-0.27	-0.11	0.25	0.20	0.30	0.13	0.14	0.16	0.40	0.67	2.75	0.70	0.40	-0.21	-0.52
	-43.59	-64.08	-70.95	-16.41	-15.62	-6.99	0.00	-18.97	-31.59	-18.27	-0.71	-0.79	-1.46	0.00	0.00	0.00	-2.49	-4.45	-1.61	-4.50	-3.46	-7.94	-41.53
ADK S GLENS___FALLS	45.76	51.57	46.83	16.12	14.40	6.43	0.62	15.24	28.99	17.38	4.91	4.24	6.93	2.20	2.25	2.27	7.70	12.89	34.57	13.13	8.25	5.54	35.90
24028	-0.01	-0.86	-1.46	-0.04	-0.09	-0.04	0.03	-0.25	-0.22	-0.09	0.22	0.19	0.28	0.11	0.12	0.13	0.32	0.57	2.37	0.58	0.32	-0.15	-0.31
	-44.97	-66.11	-73.19	-16.93	-16.11	-7.19	0.00	-19.52	-32.52	-18.81	-0.73	-0.81	-1.50	0.00	0.00	0.00	-2.57	-4.57	-1.64	-4.64	-3.57	-8.18	-42.79
ADK_NYS___DAM	44.34	49.35	44.37	15.57	13.87	6.21	0.62	14.58	27.93	16.77	4.88	4.20	6.86	2.19	2.23	2.26	7.61	12.71	34.29	12.95	8.13	5.27	34.41
23527	0.02	-0.95	-1.57	-0.05	-0.10	-0.04	0.03	-0.26	-0.21	-0.08	0.21	0.17	0.25	0.10	0.11	0.13	0.32	0.53	2.13	0.55	0.31	-0.17	-0.46
	-43.52	-63.98	-70.83	-16.39	-15.60	-6.97	0.00	-18.88	-31.45	-18.19	-0.70	-0.79	-1.45	0.00	0.00	0.00	-2.48	-4.44	-1.61	-4.50	-3.45	-7.92	-41.45
AIR_PRODUCTS___DRP	43.57	48.76	43.98	15.31	13.64	6.08	0.61	14.25	27.31	16.39	4.80	4.13	6.75	2.16	2.19	2.21	7.43	12.36	33.18	12.61	7.92	5.19	33.80
24190	0.01	-0.43	-0.71	-0.02	-0.05	-0.02	0.02	-0.16	-0.11	-0.04	0.15	0.12	0.18	0.07	0.07	0.07	0.18	0.28	1.09	0.29	0.17	-0.08	-0.27
	-42.76	-62.86	-69.59	-16.10	-15.32	-6.82	0.00	-18.45	-30.73	-17.77	-0.69	-0.77	-1.42	0.00	0.00	0.00	-2.44	-4.34	-1.54	-4.42	-3.39	-7.76	-40.65
ALBANY___1	43.57	48.76	43.98	15.31	13.64	6.08	0.61	14.25	27.31	16.39	4.80	4.13	6.75	2.16	2.19	2.21	7.43	12.36	33.18	12.61	7.92	5.19	33.80
23571	0.01	-0.43	-0.71	-0.02	-0.05	-0.02	0.02	-0.16	-0.11	-0.04	0.15	0.12	0.18	0.07	0.07	0.07	0.18	0.28	1.09	0.29	0.17	-0.08	-0.27
	-42.76	-62.86	-69.59	-16.10	-15.32	-6.82	0.00	-18.45	-30.73	-17.77	-0.69	-0.77	-1.42	0.00	0.00	0.00	-2.44	-4.34	-1.54	-4.42	-3.39	-7.76	-40.65
ALBANY___2	43.57	48.76	43.98	15.31	13.64	6.08	0.61	14.25	27.31	16.39	4.80	4.13	6.75	2.16	2.19	2.21	7.43	12.36	33.18	12.61	7.92	5.19	33.80
23572	0.01	-0.43	-0.71	-0.02	-0.05	-0.02	0.02	-0.16	-0.11	-0.04	0.15	0.12	0.18	0.07	0.07	0.07	0.18	0.28	1.09	0.29	0.17	-0.08	-0.27
	-42.76	-62.86	-69.59	-16.10	-15.32	-6.82	0.00	-18.45	-30.73	-17.77	-0.69	-0.77	-1.42	0.00	0.00	0.00	-2.44	-4.34	-1.54	-4.42	-3.39	-7.76	-40.65
ALBANY___3	43.57	48.76	43.98	15.31	13.64	6.08	0.61	14.25	27.31	16.39	4.80	4.13	6.75	2.16	2.19	2.21	7.43	12.36	33.18	12.61	7.92	5.19	33.80
23573	0.01	-0.43	-0.71	-0.02	-0.05	-0.02	0.02	-0.16	-0.11	-0.04	0.15	0.12	0.18	0.07	0.07	0.07	0.18	0.28	1.09	0.29	0.17	-0.08	-0.27
	-42.76	-62.86	-69.59	-16.10	-15.32	-6.82	0.00	-18.45	-30.73	-17.77	-0.69	-0.77	-1.42	0.00	0.00	0.00	-2.44	-4.34	-1.54	-4.42	-3.39	-7.76	-40.65
ALBANY___4	43.57	48.76	43.98	15.31	13.64	6.08	0.61	14.25	27.31	16.39	4.80	4.13	6.75	2.16	2.19	2.21	7.43	12.36	33.18	12.61	7.92	5.19	33.80
23574	0.01	-0.43	-0.71	-0.02	-0.05	-0.02	0.02	-0.16	-0.11	-0.04	0.15	0.12	0.18	0.07	0.07	0.07	0.18	0.28	1.09	0.29	0.17	-0.08	-0.27
	-42.76	-62.86	-69.59	-16.10	-15.32	-6.82	0.00	-18.45	-30.73	-17.77	-0.69	-0.77	-1.42	0.00	0.00	0.00	-2.44	-4.34	-1.54	-4.42	-3.39	-7.76	-40.65

ALBANY___LFGE 323615	44.60 0.02 -43.78	50.06 -0.63 -64.36	45.29 -1.07 -71.26	15.69 -0.03 -16.48	13.99 -0.07 -15.68	6.23 -0.03 -6.99	0.62 0.03 0.00	14.64 -0.21 -18.89	28.01 -0.16 -31.47	16.80 -0.06 -18.20	4.87 0.20 -0.70	4.19 0.16 -0.79	6.85 0.24 -1.45	2.18 0.09 0.00	2.22 0.10 0.00	2.24 0.10 0.00	7.55 0.25 -2.50	12.58 0.39 -4.44	33.71 1.57 -1.58	12.83 0.40 -4.52	8.06 0.23 -3.47	5.35 -0.12 -7.95	34.71 -0.34 -41.63
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	0.78 -0.02 0.00	-13.12 0.56 0.00	-23.82 1.08 0.00	-0.75 0.02 0.00	-1.57 0.06 0.00	-0.69 0.03 0.00	0.57 -0.02 0.00	-3.88 0.16 0.00	-3.17 0.13 0.00	-1.28 0.05 0.00	3.80 -0.17 0.00	3.10 -0.14 0.00	4.93 -0.23 0.00	2.00 -0.09 0.00	2.03 -0.09 0.00	2.04 -0.09 0.00	4.58 -0.23 0.00	7.39 -0.36 0.00	29.08 -1.48 0.00	7.54 -0.37 0.00	4.16 -0.20 0.00	-2.37 0.11 0.00	-6.27 0.31 0.00
ALCOA___DSASP 323711	0.78 -0.02 0.00	-13.12 0.56 0.00	-23.82 1.08 0.00	-0.75 0.02 0.00	-1.57 0.06 0.00	-0.69 0.03 0.00	0.57 -0.02 0.00	-3.88 0.16 0.00	-3.17 0.13 0.00	-1.28 0.05 0.00	3.80 -0.17 0.00	3.10 -0.14 0.00	4.93 -0.23 0.00	2.00 -0.09 0.00	2.03 -0.09 0.00	2.04 -0.09 0.00	4.58 -0.23 0.00	7.39 -0.36 0.00	29.08 -1.48 0.00	7.54 -0.37 0.00	4.16 -0.20 0.00	-2.37 0.11 0.00	-6.27 0.31 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	5.92 0.01 -5.11	-6.91 -0.74 -7.51	-18.15 -1.56 -8.31	1.12 -0.03 -1.92	0.12 -0.09 -1.83	0.05 -0.04 -0.81	0.61 0.03 0.00	-2.05 -0.20 -2.19	0.17 -0.18 -3.65	0.72 -0.06 -2.11	4.22 0.17 -0.08	3.47 0.14 -0.09	5.53 0.20 -0.17	2.18 0.09 0.00	2.20 0.08 0.00	2.21 0.08 0.00	5.26 0.16 -0.29	8.51 0.25 -0.51	31.98 1.25 -0.18	8.70 0.27 -0.53	4.88 0.11 -0.40	-1.65 -0.09 -0.92	-1.96 -0.21 -4.83
ALTONA_WT_PWR 323606	0.76 -0.04 0.00	-12.94 0.73 0.00	-23.77 1.13 0.00	-0.76 0.01 0.00	-1.59 0.03 0.00	-0.71 0.02 0.00	0.58 -0.01 0.00	-3.97 0.06 0.00	-3.26 0.04 0.00	-1.32 0.01 0.00	3.91 -0.06 0.00	3.19 -0.05 0.00	5.08 -0.08 0.00	2.04 -0.04 0.00	2.07 -0.06 0.00	2.07 -0.06 0.00	4.66 -0.15 0.00	7.59 -0.16 0.00	29.83 -0.73 0.00	7.70 -0.21 0.00	4.22 -0.15 0.00	-2.40 0.09 0.00	-6.29 0.29 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	5.34 -0.05 -4.60	-7.05 -0.13 -6.76	-17.89 -0.48 -7.48	0.97 0.01 -1.73	0.02 0.00 -1.65	0.01 0.00 -0.73	0.58 -0.01 0.00	-2.00 0.06 -1.97	0.05 0.07 -3.29	0.62 0.05 -1.90	3.80 -0.24 -0.07	3.12 -0.20 -0.08	4.95 -0.36 -0.15	1.96 -0.13 0.00	1.99 -0.14 0.00	1.99 -0.15 0.00	4.68 -0.39 -0.26	7.52 -0.69 -0.46	28.31 -2.40 -0.16	7.71 -0.67 -0.47	4.37 -0.36 -0.37	-1.54 0.13 -0.83	-2.01 0.22 -4.35
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	32.76 0.09 -31.86	31.83 -1.34 -46.85	24.43 -2.53 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.17 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.21 0.59 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.52 3.59 -1.38	12.15 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.37 -0.82 -30.77
ARTHUR_KILL_2 23512	32.76 0.09 -31.86	31.83 -1.34 -46.85	24.43 -2.53 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.17 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.21 0.59 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.52 3.59 -1.38	12.15 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.37 -0.82 -30.77
ARTHUR_KILL_3 23513	32.76 0.09 -31.86	31.83 -1.33 -46.85	24.45 -2.51 -51.86	11.16 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.17 -0.41 -13.62	19.05 -0.33 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.92 0.44 -0.51	4.17 0.36 -0.57	6.80 0.59 -1.05	2.33 0.24 0.00	2.37 0.24 0.00	2.38 0.24 0.00	7.20 0.58 -1.82	12.03 0.93 -3.36	35.47 3.53 -1.38	12.14 0.94 -3.29	7.40 0.51 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.39 -0.80 -30.77
ASHOKAN____ 23654	34.28 0.07 -33.40	34.27 -1.16 -49.11	27.31 -2.15 -54.36	11.75 -0.07 -12.58	10.19 -0.14 -11.96	4.51 -0.06 -5.29	0.64 0.05 0.00	9.91 -0.39 -14.34	20.25 -0.32 -23.88	12.34 -0.13 -13.81	4.93 0.43 -0.53	4.18 0.35 -0.60	6.81 0.55 -1.10	2.31 0.22 0.00	2.35 0.22 0.00	2.36 0.23 0.00	7.25 0.54 -1.90	12.11 0.90 -3.47	35.53 3.62 -1.36	12.29 0.93 -3.45	7.51 0.50 -2.65	3.41 -0.26 -6.16	24.79 -0.69 -32.06
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	32.77 0.11 -31.86	31.87 -1.30 -46.85	24.44 -2.52 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.45 -1.38	12.16 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.35 -0.83 -30.77
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	32.77 0.11 -31.86	31.87 -1.30 -46.85	24.44 -2.52 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.38 3.45 -1.38	12.16 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.35 -0.83 -30.77
ASTORIA_GT2_1 24094	32.78 0.11 -31.86	31.86 -1.31 -46.85	24.43 -2.53 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.46 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.84 -30.77
ASTORIA_GT2_2 24095	32.78 0.11 -31.86	31.86 -1.31 -46.85	24.43 -2.53 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.46 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.84 -30.77
ASTORIA_GT2_3 24096	32.78 0.11 -31.86	31.86 -1.31 -46.85	24.43 -2.53 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.46 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.84 -30.77

ASTORIA_GT2_4 24097	32.78 0.11 -31.86	31.86 -1.31 -46.85	24.43 -2.53 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.46 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.84 -30.77
ASTORIA_GT3_1 24098	32.78 0.11 -31.86	31.86 -1.31 -46.85	24.43 -2.53 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.46 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.84 -30.77
ASTORIA_GT3_2 24099	32.78 0.11 -31.86	31.86 -1.31 -46.85	24.43 -2.53 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.46 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.84 -30.77
ASTORIA_GT3_3 24100	32.78 0.11 -31.86	31.86 -1.31 -46.85	24.43 -2.53 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.46 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.84 -30.77
ASTORIA_GT3_4 24101	32.78 0.11 -31.86	31.86 -1.31 -46.85	24.43 -2.53 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.46 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.84 -30.77
ASTORIA_GT4_1 24102	32.78 0.11 -31.86	31.86 -1.31 -46.85	24.43 -2.53 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.46 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.84 -30.77
ASTORIA_GT4_2 24103	32.78 0.11 -31.86	31.86 -1.31 -46.85	24.43 -2.53 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.46 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.84 -30.77
ASTORIA_GT4_3 24104	32.78 0.11 -31.86	31.86 -1.31 -46.85	24.43 -2.53 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.46 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.84 -30.77
ASTORIA_GT4_4 24105	32.78 0.11 -31.86	31.86 -1.31 -46.85	24.43 -2.53 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.46 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.84 -30.77
ASTORIA_GT_1 23523	32.78 0.11 -31.86	31.86 -1.31 -46.85	24.43 -2.53 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.46 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.84 -30.77
ASTORIA_GT_10 24110	32.77 0.10 -31.86	31.82 -1.35 -46.85	24.40 -2.57 -51.86	11.16 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.46 -0.51	4.18 0.38 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	2.39 0.26 0.00	7.23 0.60 -1.82	12.06 0.96 -3.36	35.50 3.56 -1.38	12.16 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.36 -0.83 -30.77
ASTORIA_GT_11 24225	32.77 0.10 -31.86	31.82 -1.35 -46.85	24.40 -2.57 -51.86	11.16 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.46 -0.51	4.18 0.38 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	2.39 0.26 0.00	7.23 0.60 -1.82	12.06 0.96 -3.36	35.50 3.56 -1.38	12.16 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.36 -0.83 -30.77
ASTORIA_GT_12 24226	32.77 0.10 -31.86	31.82 -1.35 -46.85	24.40 -2.57 -51.86	11.16 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.46 -0.51	4.18 0.38 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	2.39 0.26 0.00	7.23 0.60 -1.82	12.06 0.96 -3.36	35.50 3.56 -1.38	12.16 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.36 -0.83 -30.77
ASTORIA_GT_13 24227	32.77 0.10 -31.86	31.82 -1.35 -46.85	24.40 -2.57 -51.86	11.16 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.46 -0.51	4.18 0.38 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	2.39 0.26 0.00	7.23 0.60 -1.82	12.06 0.96 -3.36	35.50 3.56 -1.38	12.16 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.36 -0.83 -30.77
ASTORIA_GT_5 24106	32.78 0.11 -31.86	31.86 -1.31 -46.85	24.43 -2.53 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.46 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.84 -30.77

ASTORIA_GT_7 24107	32.78	31.86	24.43	11.16	9.62	4.23	0.65	9.16	19.06	11.66	4.93	4.18	6.81	2.34	2.37	2.39	7.22	12.05	35.39	12.17	7.43	3.15	23.35
	0.11	-1.31	-2.53	-0.07	-0.17	-0.07	0.06	-0.41	-0.32	-0.13	0.45	0.37	0.61	0.25	0.25	0.25	0.60	0.95	3.46	0.97	0.54	-0.31	-0.84
	-31.86	-46.85	-51.86	-12.00	-11.40	-5.02	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
ASTORIA_GT_8 24108	32.78	31.86	24.43	11.16	9.62	4.23	0.65	9.16	19.06	11.66	4.93	4.18	6.81	2.34	2.37	2.39	7.22	12.05	35.39	12.17	7.43	3.15	23.35
	0.11	-1.31	-2.53	-0.07	-0.17	-0.07	0.06	-0.41	-0.32	-0.13	0.45	0.37	0.61	0.25	0.25	0.25	0.60	0.95	3.46	0.97	0.54	-0.31	-0.84
	-31.86	-46.85	-51.86	-12.00	-11.40	-5.02	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
ASTORIA___2 24149	32.78	31.86	24.43	11.16	9.62	4.23	0.65	9.16	19.06	11.66	4.93	4.18	6.81	2.34	2.37	2.39	7.22	12.05	35.39	12.17	7.43	3.15	23.35
	0.11	-1.31	-2.53	-0.07	-0.17	-0.07	0.06	-0.41	-0.32	-0.13	0.45	0.37	0.61	0.25	0.25	0.25	0.60	0.95	3.46	0.97	0.54	-0.31	-0.84
	-31.86	-46.85	-51.86	-12.00	-11.40	-5.02	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
ASTORIA___3 23516	32.77	31.82	24.40	11.16	9.61	4.23	0.65	9.15	19.05	11.65	4.94	4.18	6.81	2.34	2.38	2.39	7.23	12.06	35.50	12.16	7.43	3.15	23.36
	0.10	-1.35	-2.57	-0.08	-0.17	-0.08	0.06	-0.42	-0.34	-0.14	0.46	0.38	0.61	0.25	0.25	0.26	0.60	0.96	3.56	0.97	0.54	-0.30	-0.83
	-31.86	-46.85	-51.86	-12.00	-11.40	-5.02	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
ASTORIA___4 23517	32.78	31.86	24.43	11.16	9.62	4.23	0.65	9.16	19.06	11.66	4.93	4.18	6.81	2.34	2.37	2.39	7.22	12.05	35.39	12.17	7.43	3.15	23.35
	0.11	-1.31	-2.53	-0.07	-0.17	-0.07	0.06	-0.41	-0.32	-0.13	0.45	0.37	0.61	0.25	0.25	0.25	0.60	0.95	3.46	0.97	0.54	-0.31	-0.84
	-31.86	-46.85	-51.86	-12.00	-11.40	-5.02	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
ASTORIA___5 23518	32.78	31.86	24.43	11.16	9.62	4.23	0.65	9.16	19.06	11.66	4.93	4.18	6.81	2.34	2.37	2.39	7.22	12.05	35.39	12.17	7.43	3.15	23.35
	0.11	-1.31	-2.53	-0.07	-0.17	-0.07	0.06	-0.41	-0.32	-0.13	0.45	0.37	0.61	0.25	0.25	0.25	0.60	0.95	3.46	0.97	0.54	-0.31	-0.84
	-31.86	-46.85	-51.86	-12.00	-11.40	-5.02	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
AST_ENERGY_2_CC3 323677	32.76	31.83	24.45	11.15	9.62	4.23	0.65	9.17	19.05	11.65	4.92	4.17	6.80	2.34	2.37	2.38	7.21	12.05	35.53	12.15	7.41	3.15	23.38
	0.09	-1.34	-2.51	-0.08	-0.16	-0.07	0.06	-0.42	-0.33	-0.13	0.45	0.37	0.60	0.25	0.25	0.25	0.59	0.94	3.59	0.95	0.52	-0.30	-0.81
	-31.86	-46.85	-51.86	-12.00	-11.40	-5.02	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
AST_ENERGY_2_CC4 323678	32.76	31.83	24.45	11.15	9.62	4.23	0.65	9.17	19.05	11.65	4.92	4.17	6.80	2.34	2.37	2.38	7.21	12.05	35.53	12.15	7.41	3.15	23.38
	0.09	-1.34	-2.51	-0.08	-0.16	-0.07	0.06	-0.42	-0.33	-0.13	0.45	0.37	0.60	0.25	0.25	0.25	0.59	0.94	3.59	0.95	0.52	-0.30	-0.81
	-31.86	-46.85	-51.86	-12.00	-11.40	-5.02	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
ATHENS_STG_1 23668	34.46	34.90	28.24	11.84	10.30	4.54	0.63	10.09	20.46	12.45	4.78	4.06	6.63	2.24	2.27	2.29	7.09	11.90	34.32	11.97	7.35	3.64	25.50
	0.06	-0.82	-1.55	-0.05	-0.10	-0.04	0.04	-0.26	-0.21	-0.09	0.28	0.23	0.37	0.15	0.15	0.15	0.36	0.58	2.25	0.59	0.32	-0.18	-0.49
	-33.60	-49.40	-54.69	-12.65	-12.03	-5.31	0.00	-14.39	-23.97	-13.87	-0.54	-0.60	-1.11	0.00	0.00	0.00	-1.92	-3.57	-1.52	-3.47	-2.67	-6.30	-32.57
ATHENS_STG_2 23670	34.46	34.90	28.24	11.84	10.30	4.54	0.63	10.09	20.46	12.45	4.78	4.06	6.63	2.24	2.27	2.29	7.09	11.90	34.32	11.97	7.35	3.64	25.50
	0.06	-0.82	-1.55	-0.05	-0.10	-0.04	0.04	-0.26	-0.21	-0.09	0.28	0.23	0.37	0.15	0.15	0.15	0.36	0.58	2.25	0.59	0.32	-0.18	-0.49
	-33.60	-49.40	-54.69	-12.65	-12.03	-5.31	0.00	-14.39	-23.97	-13.87	-0.54	-0.60	-1.11	0.00	0.00	0.00	-1.92	-3.57	-1.52	-3.47	-2.67	-6.30	-32.57
ATHENS_STG_3 23677	34.46	34.90	28.24	11.84	10.30	4.54	0.63	10.09	20.46	12.45	4.78	4.06	6.63	2.24	2.27	2.29	7.09	11.90	34.32	11.97	7.35	3.64	25.50
	0.06	-0.82	-1.55	-0.05	-0.10	-0.04	0.04	-0.26	-0.21	-0.09	0.28	0.23	0.37	0.15	0.15	0.15	0.36	0.58	2.25	0.59	0.32	-0.18	-0.49
	-33.60	-49.40	-54.69	-12.65	-12.03	-5.31	0.00	-14.39	-23.97	-13.87	-0.54	-0.60	-1.11	0.00	0.00	0.00	-1.92	-3.57	-1.52	-3.47	-2.67	-6.30	-32.57
AUBURN___LFGE 323710	4.63	-8.60	-19.76	0.64	-0.33	-0.15	0.61	-2.58	-0.73	0.18	4.21	3.45	5.50	2.18	2.22	2.22	5.23	8.45	32.12	8.65	4.84	-1.90	-3.24
	0.02	-0.52	-1.07	-0.03	-0.07	-0.03	0.02	-0.18	-0.15	-0.06	0.18	0.14	0.21	0.09	0.09	0.09	0.21	0.32	1.43	0.35	0.18	-0.10	-0.25
	-3.81	-5.60	-6.20	-1.44	-1.37	-0.60	0.00	-1.64	-2.72	-1.58	-0.06	-0.07	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.22	-0.38	-0.13	-0.39	-0.30	-0.69	-3.60
BABYLON_RES_REC 323704	32.77	31.49	23.85	11.14	9.57	4.21	0.67	9.09	19.01	11.63	5.00	4.22	6.87	2.38	2.42	2.43	7.33	12.21	36.18	12.30	7.49	3.14	23.22
	0.10	-1.68	-3.11	-0.10	-0.21	-0.09	0.08	-0.49	-0.38	-0.15	0.53	0.41	0.67	0.29	0.29	0.30	0.70	1.11	4.25	1.10	0.60	-0.31	-0.97
	-31.87	-46.85	-51.86	-12.00	-11.41	-5.03	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
BARRETT_IC_1 23704	32.76	31.63	24.10	11.14	9.59	4.22	0.66	9.12	19.04	11.65	6.22	22.54	6.87	4.78	3.06	2.42	7.27	12.12	35.60	12.17	7.47	3.17	23.32
	0.09	-1.54	-2.87	-0.09	-0.19	-0.09	0.07	-0.46	-0.35	-0.14	0.48	0.38	0.62	0.27	0.27	0.28	0.65	1.01	3.67	0.97	0.55	-0.28	-0.87
	-31.87	-46.85	-51.86	-12.00	-11.41	-5.03	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-1.77	-18.93	-1.10	-2.42	-0.66	-0.01	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.56	-5.95	-30.77
BARRETT_IC_10 23701	32.76	31.63	24.10	11.14	9.59	4.22	0.66	9.12	19.04	11.65	6.22	22.55	6.87	4.78	3.06	2.42	7.27	12.12	35.60	12.17	7.45	3.17	23.32
	0.09	-1.54	-2.87	-0.09	-0.19	-0.09	0.07	-0.46	-0.35	-0.14	0.48	0.38	0.62	0.27	0.27	0.28	0.65	1.01	3.67	0.97	0.55	-0.28	-0.87
	-31.87	-46.85	-51.86	-12.00	-11.41	-5.03	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-1.77	-18.93	-1.10	-2.42	-0.66	-0.01	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.55	-5.95	-30.77

BARRETT_IC_11 23702	32.76 0.09 -31.87	31.63 -1.54 -46.85	24.10 -2.87 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.59 -0.19 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.04 -0.35 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	6.22 0.48 -1.77	22.55 0.38 -18.93	6.87 0.62 -1.10	4.78 0.27 -2.42	3.06 0.27 -0.66	2.42 0.28 -0.01	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.01 -3.36	35.60 3.67 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.45 0.55 -2.55	3.17 -0.28 -5.95	23.32 -0.87 -30.77
BARRETT_IC_12 23703	32.76 0.09 -31.87	31.63 -1.54 -46.85	24.10 -2.87 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.59 -0.19 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.04 -0.35 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	6.22 0.48 -1.77	22.55 0.38 -18.93	6.87 0.62 -1.10	4.78 0.27 -2.42	3.06 0.27 -0.66	2.42 0.28 -0.01	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.01 -3.36	35.60 3.67 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.45 0.55 -2.55	3.17 -0.28 -5.95	23.32 -0.87 -30.77
BARRETT_IC_2 23705	32.76 0.09 -31.87	31.63 -1.54 -46.85	24.10 -2.87 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.59 -0.19 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.04 -0.35 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	6.22 0.48 -1.77	22.54 0.38 -18.93	6.87 0.62 -1.10	4.78 0.27 -2.42	3.06 0.27 -0.66	2.42 0.28 -0.01	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.01 -3.36	35.60 3.67 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.47 0.55 -2.56	3.17 -0.28 -5.95	23.32 -0.87 -30.77
BARRETT_IC_3 23706	32.76 0.09 -31.87	31.63 -1.54 -46.85	24.10 -2.87 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.59 -0.19 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.04 -0.35 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	6.22 0.48 -1.77	22.54 0.38 -18.93	6.87 0.62 -1.10	4.78 0.27 -2.42	3.06 0.27 -0.66	2.42 0.28 -0.01	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.01 -3.36	35.60 3.67 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.47 0.55 -2.56	3.17 -0.28 -5.95	23.32 -0.87 -30.77
BARRETT_IC_4 23707	32.76 0.09 -31.87	31.63 -1.54 -46.85	24.10 -2.87 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.59 -0.19 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.04 -0.35 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	6.22 0.48 -1.77	22.54 0.38 -18.93	6.87 0.62 -1.10	4.78 0.27 -2.42	3.06 0.27 -0.66	2.42 0.28 -0.01	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.01 -3.36	35.60 3.67 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.47 0.55 -2.56	3.17 -0.28 -5.95	23.32 -0.87 -30.77
BARRETT_IC_5 23708	32.76 0.09 -31.87	31.63 -1.54 -46.85	24.10 -2.87 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.59 -0.19 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.04 -0.35 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	6.22 0.48 -1.77	22.54 0.38 -18.93	6.87 0.62 -1.10	4.78 0.27 -2.42	3.06 0.27 -0.66	2.42 0.28 -0.01	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.01 -3.36	35.60 3.67 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.47 0.55 -2.56	3.17 -0.28 -5.95	23.32 -0.87 -30.77
BARRETT_IC_6 23709	32.76 0.09 -31.87	31.63 -1.54 -46.85	24.10 -2.87 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.59 -0.19 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.04 -0.35 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	6.22 0.48 -1.77	22.54 0.38 -18.93	6.87 0.62 -1.10	4.78 0.27 -2.42	3.06 0.27 -0.66	2.42 0.28 -0.01	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.01 -3.36	35.60 3.67 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.47 0.55 -2.56	3.17 -0.28 -5.95	23.32 -0.87 -30.77
BARRETT_IC_7 23710	32.76 0.09 -31.87	31.63 -1.54 -46.85	24.10 -2.87 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.59 -0.19 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.04 -0.35 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	6.22 0.48 -1.77	22.54 0.38 -18.93	6.87 0.62 -1.10	4.78 0.27 -2.42	3.06 0.27 -0.66	2.42 0.28 -0.01	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.01 -3.36	35.60 3.67 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.47 0.55 -2.56	3.17 -0.28 -5.95	23.32 -0.87 -30.77
BARRETT_IC_8 23711	32.76 0.09 -31.87	31.63 -1.54 -46.85	24.10 -2.87 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.59 -0.19 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.04 -0.35 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	6.22 0.48 -1.77	22.54 0.38 -18.93	6.87 0.62 -1.10	4.78 0.27 -2.42	3.06 0.27 -0.66	2.42 0.28 -0.01	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.01 -3.36	35.60 3.67 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.47 0.55 -2.56	3.17 -0.28 -5.95	23.32 -0.87 -30.77
BARRETT_IC_9 23700	32.76 0.09 -31.87	31.63 -1.54 -46.85	24.10 -2.87 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.59 -0.19 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.04 -0.35 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	6.22 0.48 -1.77	22.55 0.38 -18.93	6.87 0.62 -1.10	4.78 0.27 -2.42	3.06 0.27 -0.66	2.42 0.28 -0.01	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.01 -3.36	35.60 3.67 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.45 0.55 -2.55	3.17 -0.28 -5.95	23.32 -0.87 -30.77
BARRETT__1 23545	32.76 0.09 -31.87	31.63 -1.54 -46.85	24.10 -2.87 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.59 -0.19 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.04 -0.35 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	6.22 0.48 -1.77	22.54 0.38 -18.93	6.87 0.62 -1.10	4.78 0.27 -2.42	3.06 0.27 -0.66	2.42 0.28 -0.01	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.01 -3.36	35.60 3.67 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.47 0.55 -2.56	3.17 -0.28 -5.95	23.32 -0.87 -30.77
BARRETT__2 23546	32.76 0.09 -31.87	31.63 -1.54 -46.85	24.10 -2.87 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.59 -0.19 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.04 -0.35 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	6.22 0.48 -1.77	22.55 0.38 -18.93	6.87 0.62 -1.10	4.78 0.27 -2.42	3.06 0.27 -0.66	2.42 0.28 -0.01	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.01 -3.36	35.60 3.67 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.45 0.55 -2.55	3.17 -0.28 -5.95	23.32 -0.87 -30.77
BAYONEEC__CTG1 323682	32.76 0.09 -31.86	31.81 -1.36 -46.85	24.42 -2.55 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.06 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.37 -0.81 -30.77
BAYONEEC__CTG2 323683	32.76 0.09 -31.86	31.81 -1.36 -46.85	24.42 -2.55 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.06 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.37 -0.81 -30.77
BAYONEEC__CTG3 323684	32.76 0.09 -31.86	31.81 -1.36 -46.85	24.42 -2.55 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.06 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.37 -0.81 -30.77

BAYONEEC___CTG4 323685	32.76 0.09 -31.86	31.81 -1.36 -46.85	24.42 -2.55 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.06 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.37 -0.81 -30.77
BAYONEEC___CTG5 323686	32.76 0.09 -31.86	31.81 -1.36 -46.85	24.42 -2.55 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.06 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.37 -0.81 -30.77
BAYONEEC___CTG6 323687	32.76 0.09 -31.86	31.81 -1.36 -46.85	24.42 -2.55 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.06 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.37 -0.81 -30.77
BAYONEEC___CTG7 323688	32.76 0.09 -31.86	31.81 -1.36 -46.85	24.42 -2.55 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.06 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.37 -0.81 -30.77
BAYONEEC___CTG8 323689	32.76 0.09 -31.86	31.81 -1.36 -46.85	24.42 -2.55 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.06 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.37 -0.81 -30.77
BEACON___LESR 323632	43.41 0.04 -42.57	48.16 -0.75 -62.59	43.12 -1.27 -69.29	15.22 -0.05 -16.03	13.55 -0.08 -15.25	6.03 -0.04 -6.79	0.62 0.03 0.00	14.07 -0.26 -18.36	27.09 -0.20 -30.59	16.28 -0.08 -17.69	4.89 0.23 -0.69	4.20 0.20 -0.77	6.85 0.28 -1.41	2.20 0.11 0.00	2.24 0.12 0.00	2.26 0.13 0.00	7.55 0.31 -2.43	12.57 0.50 -4.33	34.00 1.90 -1.54	12.80 0.49 -4.40	8.00 0.26 -3.38	5.12 -0.13 -7.73	33.47 -0.44 -40.49
BEAVER RIVER___HYD 24048	0.77 -0.04 0.00	-13.07 0.61 0.00	-23.70 1.20 0.00	-0.73 0.04 0.00	-1.56 0.07 0.00	-0.69 0.03 0.00	0.57 -0.02 0.00	-3.89 0.15 0.00	-3.18 0.12 0.00	-1.29 0.04 0.00	3.84 -0.13 0.00	3.12 -0.12 0.00	4.98 -0.18 0.00	2.02 -0.08 0.00	2.05 -0.08 0.00	2.05 -0.08 0.00	4.66 -0.14 0.00	7.53 -0.22 0.00	29.72 -0.83 0.00	7.72 -0.19 0.00	4.25 -0.12 0.00	-2.41 0.08 0.00	-6.33 0.25 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	4.43 -0.02 -3.65	-8.45 -0.13 -5.37	-19.30 -0.34 -5.94	0.61 0.00 -1.37	-0.33 -0.01 -1.31	-0.15 0.00 -0.58	0.59 0.00 0.00	-2.48 -0.01 -1.57	-0.70 -0.01 -2.61	0.18 0.01 -1.51	3.97 -0.06 -0.06	3.25 -0.05 -0.12	5.17 -0.10 -0.12	2.06 -0.03 0.00	2.09 -0.03 0.00	2.10 -0.04 0.00	4.91 -0.11 -0.21	7.91 -0.20 -0.37	30.12 -0.56 -0.13	8.11 -0.17 -0.38	4.55 -0.10 -0.29	-1.81 0.03 -0.66	-3.09 0.05 -3.45
BETHLEHEM___GRP 23843	43.57 0.01 -42.76	48.76 -0.43 -62.86	43.98 -0.71 -69.59	15.31 -0.02 -16.10	13.64 -0.05 -15.32	6.08 -0.02 -6.82	0.61 0.02 0.00	14.25 -0.16 -18.45	27.31 -0.11 -30.73	16.39 -0.04 -17.77	4.80 0.15 -0.69	4.13 0.12 -0.77	6.75 0.18 -1.42	2.16 0.07 0.00	2.19 0.07 0.00	2.21 0.07 0.00	7.43 0.18 -2.44	12.36 0.28 -4.34	33.18 1.09 -1.54	12.61 0.29 -4.42	7.92 0.17 -3.39	5.19 -0.08 -7.76	33.80 -0.27 -40.65
BETHLEHEM___GS1 323560	43.57 0.01 -42.76	48.76 -0.43 -62.86	43.98 -0.71 -69.59	15.31 -0.02 -16.10	13.64 -0.05 -15.32	6.08 -0.02 -6.82	0.61 0.02 0.00	14.25 -0.16 -18.45	27.31 -0.11 -30.73	16.39 -0.04 -17.77	4.80 0.15 -0.69	4.13 0.12 -0.77	6.75 0.18 -1.42	2.16 0.07 0.00	2.19 0.07 0.00	2.21 0.07 0.00	7.43 0.18 -2.44	12.36 0.28 -4.34	33.18 1.09 -1.54	12.61 0.29 -4.42	7.92 0.17 -3.39	5.19 -0.08 -7.76	33.80 -0.27 -40.65
BETHLEHEM___GS2 323561	43.57 0.01 -42.76	48.76 -0.43 -62.86	43.98 -0.71 -69.59	15.31 -0.02 -16.10	13.64 -0.05 -15.32	6.08 -0.02 -6.82	0.61 0.02 0.00	14.25 -0.16 -18.45	27.31 -0.11 -30.73	16.39 -0.04 -17.77	4.80 0.15 -0.69	4.13 0.12 -0.77	6.75 0.18 -1.42	2.16 0.07 0.00	2.19 0.07 0.00	2.21 0.07 0.00	7.43 0.18 -2.44	12.36 0.28 -4.34	33.18 1.09 -1.54	12.61 0.29 -4.42	7.92 0.17 -3.39	5.19 -0.08 -7.76	33.80 -0.27 -40.65
BETHLEHEM___GS3 323562	43.57 0.01 -42.76	48.76 -0.43 -62.86	43.98 -0.71 -69.59	15.31 -0.02 -16.10	13.64 -0.05 -15.32	6.08 -0.02 -6.82	0.61 0.02 0.00	14.25 -0.16 -18.45	27.31 -0.11 -30.73	16.39 -0.04 -17.77	4.80 0.15 -0.69	4.13 0.12 -0.77	6.75 0.18 -1.42	2.16 0.07 0.00	2.19 0.07 0.00	2.21 0.07 0.00	7.43 0.18 -2.44	12.36 0.28 -4.34	33.18 1.09 -1.54	12.61 0.29 -4.42	7.92 0.17 -3.39	5.19 -0.08 -7.76	33.80 -0.27 -40.65
BETHLEHEM___STEEL 23779	5.63 -0.02 -4.85	-6.96 -0.41 -7.13	-17.99 -0.98 -7.89	1.05 -0.01 -1.83	0.07 -0.04 -1.73	0.03 -0.01 -0.77	0.59 0.00 0.00	-1.99 -0.03 -2.08	0.15 -0.02 -3.47	0.68 0.01 -2.00	3.96 -0.09 -0.08	3.25 -0.07 -0.09	5.17 -0.14 -0.16	2.04 -0.05 0.00	2.07 -0.05 0.00	2.07 -0.06 0.00	4.91 -0.18 -0.27	7.89 -0.34 -0.49	29.65 -1.08 -0.17	8.07 -0.33 -0.50	4.55 -0.19 -0.38	-1.57 0.05 -0.87	-1.94 0.05 -4.59
BETHPAGE_CC_5 323564	32.77 0.10 -31.87	31.56 -1.62 -46.85	23.96 -3.00 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.11 -0.48 -13.62	19.02 -0.37 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	5.01 0.51 -0.53	4.58 0.40 -0.94	6.85 0.65 -1.05	2.42 0.28 -0.05	2.42 0.28 -0.01	2.42 0.29 0.00	7.30 0.68 -1.82	12.16 1.06 -3.36	35.97 4.04 -1.38	12.25 1.05 -3.29	7.47 0.58 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.25 -0.94 -30.77
BINGHAMTON___COGEN 23790	10.41 0.02 -9.59	-0.04 -0.46 -14.11	-10.29 -1.01 -15.62	2.82 -0.02 -3.61	1.75 -0.06 -3.43	0.77 -0.03 -1.52	0.61 0.02 0.00	-0.06 -0.14 -4.12	3.43 -0.12 -6.86	2.59 -0.05 -3.97	4.28 0.16 -0.15	3.54 0.13 -0.17	5.67 0.20 -0.32	2.17 0.08 0.00	2.21 0.08 0.00	2.21 0.08 0.00	5.53 0.18 -0.55	9.02 0.30 -0.97	32.11 1.22 -0.34	9.19 0.29 -0.99	5.27 0.14 -0.76	-0.84 -0.08 -1.74	2.29 -0.24 -9.11

BLACK RIVER___HYD 24047	2.11 -0.03 -1.34	-11.23 0.48 -1.97	-21.78 0.94 -2.18	-0.23 0.03 -0.50	-1.09 0.06 -0.48	-0.48 0.03 -0.21	0.57 -0.02 0.00	-3.35 0.11 -0.58	-2.26 0.08 -0.96	-0.75 0.03 -0.56	3.91 -0.08 -0.02	3.18 -0.08 -0.02	5.09 -0.12 -0.04	2.04 -0.05 0.00	2.07 -0.05 0.00	2.08 -0.06 0.00	4.75 -0.11 -0.05	7.68 -0.16 -0.09	30.09 -0.50 -0.03	7.89 -0.11 -0.10	4.36 -0.08 -0.08	-2.25 0.06 -0.17	-5.47 0.21 -0.90
BLISS_WT_PWR 323608	5.94 -0.01 -5.14	-6.75 -0.63 -7.56	-17.86 -1.33 -8.37	1.14 -0.03 -1.94	0.15 -0.07 -1.84	0.08 -0.02 -0.81	0.60 0.01 0.00	-1.92 -0.08 -2.21	0.29 -0.08 -3.68	0.78 -0.02 -2.13	4.09 0.04 -0.08	3.37 0.04 -0.09	5.37 0.05 -0.17	2.11 0.02 0.00	2.13 0.00 0.00	2.13 0.00 0.00	5.09 -0.01 -0.29	8.22 -0.05 -0.52	30.73 -0.01 -0.18	8.27 -0.16 -0.53	4.60 -0.16 -0.41	-1.50 0.06 -0.93	-1.66 0.06 -4.87
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	43.08 0.03 -42.25	47.84 -0.60 -62.12	42.79 -1.09 -68.77	15.11 -0.03 -15.91	13.44 -0.07 -15.14	5.97 -0.03 -6.73	0.62 0.03 0.00	13.99 -0.20 -18.23	26.91 -0.15 -30.37	16.17 -0.06 -17.56	4.85 0.20 -0.68	4.16 0.16 -0.76	6.81 0.26 -1.40	2.19 0.10 0.00	2.22 0.10 0.00	2.22 0.09 0.00	7.42 0.21 -2.41	12.35 0.32 -4.28	33.26 1.20 -1.51	12.61 0.34 -4.37	7.91 0.19 -3.35	5.07 -0.10 -7.66	33.27 -0.29 -40.14
BOC_GAS_DRP 24189	43.37 0.03 -42.53	48.29 -0.57 -62.53	43.29 -1.04 -69.23	15.22 -0.03 -16.02	13.54 -0.07 -15.24	6.02 -0.03 -6.77	0.62 0.03 0.00	14.13 -0.19 -18.36	27.12 -0.15 -30.58	16.29 -0.06 -17.68	4.85 0.19 -0.68	4.16 0.16 -0.77	6.81 0.25 -1.41	2.19 0.10 0.00	2.22 0.10 0.00	2.23 0.10 0.00	7.46 0.23 -2.43	12.41 0.36 -4.30	33.44 1.38 -1.51	12.67 0.37 -4.39	7.95 0.21 -3.37	5.11 -0.11 -7.70	33.48 -0.31 -40.38
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	44.34 0.02 -43.52	49.35 -0.95 -63.98	44.37 -1.57 -70.83	15.57 -0.05 -16.39	13.87 -0.10 -15.60	6.21 -0.04 -6.97	0.62 0.03 0.00	14.58 -0.26 -18.88	27.93 -0.21 -31.45	16.77 -0.08 -18.19	4.88 0.21 -0.70	4.20 0.17 -0.79	6.86 0.25 -1.45	2.19 0.10 0.00	2.23 0.11 0.00	2.26 0.13 0.00	7.61 0.32 -2.48	12.71 0.53 -4.44	34.29 2.13 -1.61	12.95 0.55 -4.50	8.13 0.31 -3.45	5.27 -0.17 -7.92	34.41 -0.46 -41.45
BOWLINE___1 23526	31.90 0.08 -31.02	30.70 -1.23 -45.61	23.26 -2.33 -50.49	10.85 -0.07 -11.68	9.33 -0.15 -11.10	4.10 -0.07 -4.89	0.65 0.06 0.00	8.84 -0.39 -13.26	18.48 -0.31 -22.09	11.32 -0.12 -12.78	4.87 0.41 -0.49	4.13 0.34 -0.55	6.72 0.54 -1.02	2.31 0.22 0.00	2.35 0.22 0.00	2.36 0.23 0.00	7.11 0.53 -1.77	11.87 0.86 -3.26	35.21 3.31 -1.34	11.99 0.88 -3.20	7.30 0.48 -2.46	3.02 -0.27 -5.78	22.63 -0.73 -29.95
BOWLINE___2 23595	31.91 0.08 -31.02	30.71 -1.23 -45.61	23.26 -2.33 -50.50	10.85 -0.07 -11.68	9.33 -0.15 -11.10	4.10 -0.07 -4.89	0.65 0.06 0.00	8.84 -0.39 -13.26	18.48 -0.31 -22.09	11.32 -0.12 -12.78	4.87 0.41 -0.49	4.13 0.34 -0.55	6.72 0.54 -1.02	2.31 0.22 0.00	2.35 0.22 0.00	2.36 0.23 0.00	7.11 0.53 -1.77	11.87 0.86 -3.27	35.21 3.31 -1.34	11.99 0.88 -3.20	7.30 0.48 -2.46	3.02 -0.27 -5.78	22.63 -0.73 -29.95
BROOKHAVEN___DRP 24191	32.78 0.11 -31.87	31.59 -1.58 -46.85	24.05 -2.92 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.23 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.17 -0.42 -13.62	19.07 -0.31 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.85 0.44 -0.43	3.01 0.35 0.58	6.76 0.56 -1.05	2.18 0.24 0.15	2.33 0.25 0.04	2.39 0.26 0.00	7.23 0.61 -1.82	12.08 0.97 -3.36	35.70 3.76 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.41 0.52 -2.53	3.19 -0.26 -5.94	23.36 -0.83 -30.77
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	32.76 0.09 -31.86	31.85 -1.32 -46.85	24.49 -2.47 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.17 -0.42 -13.62	19.05 -0.33 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.92 0.45 -0.51	4.17 0.37 -0.57	6.80 0.59 -1.05	2.33 0.24 0.00	2.37 0.24 0.00	2.38 0.25 0.00	7.21 0.58 -1.82	12.04 0.94 -3.36	35.48 3.54 -1.38	12.14 0.94 -3.29	7.41 0.52 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.39 -0.80 -30.77
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
BROOME_2_LFGE 323671	10.41 0.02 -9.59	-0.04 -0.46 -14.11	-10.29 -1.01 -15.62	2.82 -0.02 -3.61	1.75 -0.06 -3.43	0.77 -0.03 -1.52	0.61 0.02 0.00	-0.06 -0.14 -4.12	3.43 -0.12 -6.86	2.59 -0.05 -3.97	4.28 0.16 -0.15	3.54 0.13 -0.17	5.67 0.20 -0.32	2.17 0.08 0.00	2.21 0.08 0.00	2.21 0.08 0.00	5.53 0.18 -0.55	9.02 0.30 -0.97	32.11 1.22 -0.34	9.19 0.29 -0.99	5.27 0.14 -0.76	-0.84 -0.08 -1.74	2.29 -0.24 -9.11
BROOME___LFGE 323600	10.41 0.02 -9.59	-0.04 -0.46 -14.11	-10.29 -1.01 -15.62	2.82 -0.02 -3.61	1.75 -0.06 -3.43	0.77 -0.03 -1.52	0.61 0.02 0.00	-0.06 -0.14 -4.12	3.43 -0.12 -6.86	2.59 -0.05 -3.97	4.28 0.16 -0.15	3.54 0.13 -0.17	5.67 0.20 -0.32	2.17 0.08 0.00	2.21 0.08 0.00	2.21 0.08 0.00	5.53 0.18 -0.55	9.02 0.30 -0.97	32.11 1.22 -0.34	9.19 0.29 -0.99	5.27 0.14 -0.76	-0.84 -0.08 -1.74	2.29 -0.24 -9.11
BURROWS___LYONSDAL 23803	0.80 -0.01 0.00	-13.61 0.06 0.00	-24.78 0.12 0.00	-0.76 0.01 0.00	-1.62 0.01 0.00	-0.72 0.00 0.00	0.59 0.00 0.00	-4.04 0.00 0.00	-3.31 -0.01 0.00	-1.34 0.00 0.00	3.99 0.02 0.00	3.25 0.01 0.00	5.17 0.02 0.00	2.10 0.00 0.00	2.13 0.00 0.00	2.14 0.00 0.00	4.78 -0.03 0.00	7.70 -0.05 0.00	30.40 -0.16 0.00	7.88 -0.03 0.00	4.33 -0.03 0.00	-2.46 0.02 0.00	-6.49 0.09 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	32.77 0.10 -31.87	31.60 -1.57 -46.85	24.08 -2.89 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.23 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.07 -0.31 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.85 0.45 -0.43	3.01 0.35 0.58	6.77 0.57 -1.05	2.19 0.25 0.15	2.34 0.25 0.04	2.39 0.26 0.00	7.24 0.61 -1.82	12.08 0.98 -3.36	35.70 3.76 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.41 0.52 -2.53	3.19 -0.26 -5.94	23.35 -0.84 -30.77
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	32.76 0.10 -31.87	31.56 -1.62 -46.85	23.97 -3.00 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.11 -0.48 -13.62	19.02 -0.37 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	5.06 0.51 -0.58	5.26 0.40 -1.62	6.85 0.65 -1.05	2.51 0.28 -0.14	2.44 0.28 -0.03	2.42 0.29 0.00	7.30 0.68 -1.82	12.16 1.06 -3.36	35.98 4.04 -1.38	12.25 1.05 -3.29	7.47 0.58 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.25 -0.94 -30.77

CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	32.76 0.10 -31.87	31.56 -1.62 -46.85	23.97 -3.00 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.11 -0.48 -13.62	19.02 -0.37 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	5.06 0.51 -0.58	5.26 0.40 -1.62	6.85 0.65 -1.05	2.51 0.28 -0.14	2.44 0.28 -0.03	2.42 0.29 0.00	7.30 0.68 -1.82	12.16 1.06 -3.36	35.98 4.04 -1.38	12.25 1.05 -3.29	7.47 0.58 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.25 -0.94 -30.77
CALPINE_BP_GT1 23823	32.76 0.10 -31.87	31.56 -1.62 -46.85	23.97 -3.00 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.11 -0.48 -13.62	19.02 -0.37 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	5.06 0.51 -0.58	5.26 0.40 -1.62	6.85 0.65 -1.05	2.51 0.28 -0.14	2.44 0.28 -0.03	2.42 0.29 0.00	7.30 0.68 -1.82	12.16 1.06 -3.36	35.98 4.04 -1.38	12.25 1.05 -3.29	7.47 0.58 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.25 -0.94 -30.77
CALSPAN___DRP 24200	5.63 -0.02 -4.85	-6.96 -0.41 -7.13	-17.99 -0.98 -7.89	1.05 -0.01 -1.83	0.07 -0.04 -1.73	0.03 -0.01 -0.77	0.59 0.00 0.00	-1.99 -0.03 -2.08	0.15 -0.02 -3.47	0.68 0.01 -2.00	3.96 -0.09 -0.08	3.25 -0.07 -0.09	5.17 -0.14 -0.16	2.04 -0.05 0.00	2.07 -0.05 0.00	2.07 -0.06 0.00	4.91 -0.18 -0.27	7.89 -0.34 -0.49	29.65 -1.08 -0.17	8.07 -0.33 -0.50	4.55 -0.19 -0.38	-1.57 0.05 -0.87	-1.94 0.05 -4.59
CANDIGU_WT_PWR 323617	7.31 0.01 -6.50	-4.67 -0.55 -9.56	-15.65 -1.33 -10.58	1.65 -0.03 -2.45	0.63 -0.07 -2.33	0.28 -0.03 -1.03	0.61 0.02 0.00	-1.36 -0.11 -2.79	1.23 -0.11 -4.65	1.32 -0.04 -2.69	4.21 0.13 -0.10	3.46 0.11 -0.12	5.53 0.16 -0.21	2.16 0.07 0.00	2.18 0.06 0.00	2.19 0.05 0.00	5.29 0.11 -0.37	8.57 0.17 -0.65	31.57 0.78 -0.23	8.69 0.12 -0.67	4.90 0.02 -0.51	-1.35 -0.04 -1.17	-0.52 -0.09 -6.15
CARR STREET_E__SYR 24060	3.28 0.00 -2.48	-10.08 -0.04 -3.64	-21.00 -0.14 -4.04	0.17 0.00 -0.93	-0.74 -0.01 -0.89	-0.33 0.00 -0.39	0.59 0.00 0.00	-2.99 -0.01 -1.07	-1.55 -0.02 -1.77	-0.31 0.00 -1.03	4.02 0.01 -0.04	3.29 0.01 -0.04	5.25 0.01 -0.08	2.10 0.01 0.00	2.13 0.01 0.00	2.14 0.01 0.00	4.97 0.01 -0.14	8.02 0.02 -0.25	30.81 0.17 -0.08	8.19 0.03 -0.26	4.57 0.01 -0.19	-2.05 -0.01 -0.44	-4.26 -0.02 -2.34
CARTHAGE___PAPER 23857	1.83 -0.03 -1.06	-11.56 0.55 -1.56	-22.09 1.08 -1.73	-0.34 0.03 -0.40	-1.18 0.06 -0.38	-0.52 0.03 -0.17	0.57 -0.02 0.00	-3.45 0.13 -0.46	-2.44 0.10 -0.76	-0.85 0.04 -0.44	3.88 -0.11 -0.02	3.16 -0.10 -0.02	5.05 -0.15 -0.04	2.03 -0.06 0.00	2.06 -0.06 0.00	2.07 -0.07 0.00	4.72 -0.13 -0.04	7.64 -0.19 -0.08	29.93 -0.65 -0.03	7.84 -0.15 -0.08	4.32 -0.10 -0.06	-2.28 0.07 -0.14	-5.62 0.24 -0.72
CE_DUNWOOD___DRP 24194	32.71 0.08 -31.83	31.83 -1.28 -46.79	24.49 -2.41 -51.80	11.15 -0.07 -11.98	9.61 -0.16 -11.39	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.40 -13.60	19.04 -0.32 -22.66	11.64 -0.13 -13.11	4.91 0.43 -0.51	4.16 0.35 -0.57	6.77 0.57 -1.05	2.32 0.24 0.00	2.36 0.24 0.00	2.37 0.24 0.00	7.18 0.56 -1.82	12.00 0.90 -3.35	35.40 3.46 -1.38	12.11 0.91 -3.29	7.39 0.50 -2.53	3.17 -0.28 -5.93	23.39 -0.76 -30.73
CE_MILLWOOD___DRP 24193	32.68 0.08 -31.80	31.82 -1.25 -46.75	24.50 -2.35 -51.75	11.14 -0.07 -11.97	9.60 -0.15 -11.38	4.23 -0.07 -5.01	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.39 -13.59	19.02 -0.31 -22.64	11.63 -0.13 -13.09	4.90 0.42 -0.51	4.15 0.34 -0.57	6.76 0.56 -1.05	2.32 0.23 0.00	2.35 0.23 0.00	2.37 0.23 0.00	7.17 0.55 -1.81	11.98 0.88 -3.35	35.33 3.40 -1.38	12.08 0.89 -3.28	7.37 0.49 -2.52	3.17 -0.27 -5.93	23.38 -0.74 -30.70
CE_NYC2_DRP 24202	32.76 0.10 -31.86	31.81 -1.35 -46.85	24.40 -2.57 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.46 -0.51	4.18 0.38 -0.57	6.82 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	2.39 0.26 0.00	7.23 0.60 -1.82	12.07 0.97 -3.36	35.54 3.60 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.36 -0.83 -30.77
CE_NYC_DRP 24195	32.76 0.09 -31.86	31.80 -1.37 -46.85	24.38 -2.58 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.46 -0.51	4.18 0.38 -0.57	6.82 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	2.39 0.26 0.00	7.23 0.60 -1.82	12.07 0.97 -3.36	35.62 3.68 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.36 -0.82 -30.77
CHAFFEE___LFGE 323603	5.78 -0.02 -4.99	-6.82 -0.48 -7.34	-17.88 -1.11 -8.13	1.10 -0.02 -1.88	0.12 -0.05 -1.79	0.05 -0.02 -0.79	0.59 0.00 0.00	-1.95 -0.05 -2.14	0.22 -0.04 -3.57	0.73 0.00 -2.06	4.00 -0.05 -0.08	3.29 -0.04 -0.09	5.23 -0.09 -0.16	2.07 -0.03 0.00	2.09 -0.03 0.00	2.09 -0.04 0.00	4.96 -0.13 -0.28	8.00 -0.25 -0.50	30.00 -0.73 -0.17	8.17 -0.25 -0.51	4.60 -0.16 -0.39	-1.55 0.04 -0.90	-1.84 0.02 -4.72
CHATEAUG_WT_PWR 323614	0.76 -0.04 0.00	-12.90 0.78 0.00	-23.68 1.21 0.00	-0.75 0.02 0.00	-1.58 0.04 0.00	-0.70 0.02 0.00	0.58 -0.01 0.00	-3.96 0.08 0.00	-3.24 0.06 0.00	-1.31 0.02 0.00	3.89 -0.08 0.00	3.17 -0.07 0.00	5.05 -0.11 0.00	2.04 -0.05 0.00	2.06 -0.07 0.00	2.06 -0.07 0.00	4.63 -0.17 0.00	7.54 -0.21 0.00	29.65 -0.91 0.00	7.64 -0.26 0.00	4.19 -0.17 0.00	-2.38 0.11 0.00	-6.24 0.34 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	0.77 -0.03 0.00	-12.96 0.72 0.00	-23.74 1.16 0.00	-0.75 0.02 0.00	-1.58 0.04 0.00	-0.70 0.02 0.00	0.58 -0.01 0.00	-3.95 0.09 0.00	-3.24 0.07 0.00	-1.31 0.02 0.00	3.88 -0.09 0.00	3.16 -0.07 0.00	5.04 -0.12 0.00	2.03 -0.06 0.00	2.06 -0.07 0.00	2.06 -0.07 0.00	4.63 -0.17 0.00	7.52 -0.22 0.00	29.59 -0.96 0.00	7.64 -0.27 0.00	4.20 -0.17 0.00	-2.39 0.10 0.00	-6.26 0.32 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	5.73 -0.01 -4.94	-7.02 -0.61 -7.27	-18.20 -1.35 -8.05	1.07 -0.02 -1.86	0.08 -0.06 -1.77	0.04 -0.02 -0.78	0.60 0.01 0.00	-2.01 -0.09 -2.12	0.16 -0.07 -3.54	0.70 -0.01 -2.05	4.04 -0.01 -0.08	3.31 -0.01 -0.09	5.27 -0.05 -0.16	2.08 -0.01 0.00	2.11 -0.01 0.00	2.11 -0.02 0.00	5.00 -0.09 -0.28	8.05 -0.20 -0.50	30.24 -0.49 -0.17	8.24 -0.17 -0.51	4.64 -0.11 -0.39	-1.60 0.00 -0.89	-1.96 -0.06 -4.68
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	34.95 0.08 -34.06	35.15 -1.25 -50.08	28.19 -2.35 -55.44	11.99 -0.07 -12.82	10.42 -0.15 -12.20	4.60 -0.07 -5.39	0.65 0.06 0.00	10.17 -0.39 -14.61	20.70 -0.32 -24.33	12.61 -0.13 -14.07	4.94 0.43 -0.54	4.20 0.35 -0.61	6.84 0.57 -1.12	2.32 0.23 0.00	2.35 0.23 0.00	2.37 0.24 0.00	7.30 0.56 -1.94	12.20 0.90 -3.55	35.44 3.47 -1.42	12.34 0.91 -3.52	7.56 0.50 -2.70	3.54 -0.27 -6.31	25.44 -0.75 -32.76

CH_MISC_IPPS 23765	33.23 0.09 -32.34	32.54 -1.33 -47.55	25.24 -2.50 -52.64	11.34 -0.07 -12.18	9.79 -0.16 -11.58	4.32 -0.07 -5.11	0.65 0.06 0.00	9.39 -0.42 -13.85	19.42 -0.34 -23.06	11.87 -0.14 -13.34	4.94 0.45 -0.52	4.18 0.37 -0.58	6.82 0.60 -1.07	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.24 0.59 -1.84	12.09 0.96 -3.39	35.63 3.70 -1.37	12.22 0.97 -3.34	7.45 0.53 -2.57	3.23 -0.29 -6.01	23.80 -0.78 -31.17
CH_RES_BVR_FALLS 23983	-1.64 -0.02 2.42	-16.95 0.29 3.56	-28.41 0.43 3.94	-1.67 0.01 0.91	-2.46 0.03 0.87	-1.09 0.01 0.38	0.58 -0.01 0.00	-4.99 0.07 1.02	-4.95 0.06 1.70	-2.30 0.02 0.98	3.88 -0.05 0.04	3.15 -0.05 0.04	5.01 -0.07 0.08	2.07 -0.03 0.00	2.10 -0.03 0.00	2.11 -0.03 0.00	4.61 -0.06 0.14	7.41 -0.10 0.24	30.08 -0.39 0.08	7.55 -0.10 0.25	4.12 -0.06 0.19	-2.87 0.04 0.43	-8.71 0.14 2.27
CH_RES_NIAGARA 23895	5.30 -0.06 -4.56	-7.08 -0.11 -6.70	-17.86 -0.38 -7.42	0.96 0.01 -1.72	0.01 0.01 -1.63	0.00 0.01 -0.72	0.57 -0.02 0.00	-2.00 0.08 -1.96	0.04 0.09 -3.26	0.61 0.06 -1.88	3.79 -0.25 -0.07	3.11 -0.21 -0.08	4.94 -0.36 -0.15	1.96 -0.13 0.00	1.99 -0.13 0.00	1.99 -0.14 0.00	4.68 -0.39 -0.26	7.53 -0.68 -0.46	28.32 -2.40 -0.16	7.71 -0.66 -0.47	4.36 -0.36 -0.36	-1.54 0.12 -0.82	-2.06 0.22 -4.31
CH_RES_SYRACUSE 23985	3.67 0.00 -2.87	-9.53 -0.08 -4.23	-20.43 -0.21 -4.68	0.31 0.00 -1.08	-0.61 -0.01 -1.03	-0.27 0.00 -0.45	0.59 0.00 0.00	-2.83 -0.03 -1.24	-1.28 -0.03 -2.06	-0.15 -0.01 -1.19	4.05 0.03 -0.05	3.31 0.02 -0.05	5.28 0.03 -0.09	2.11 0.01 0.00	2.14 0.01 0.00	2.15 0.02 0.00	5.01 0.03 -0.16	8.09 0.05 -0.29	30.94 0.28 -0.10	8.26 0.06 -0.29	4.61 0.02 -0.23	-1.99 -0.02 -0.51	-3.91 -0.04 -2.71
CLINTON_WT_PWR 323605	0.76 -0.04 0.00	-12.90 0.78 0.00	-23.68 1.21 0.00	-0.75 0.02 0.00	-1.58 0.04 0.00	-0.70 0.02 0.00	0.58 -0.01 0.00	-3.96 0.08 0.00	-3.24 0.06 0.00	-1.31 0.02 0.00	3.89 -0.08 0.00	3.17 -0.07 0.00	5.05 -0.11 0.00	2.04 -0.05 0.00	2.06 -0.07 0.00	2.06 -0.07 0.00	4.63 -0.17 0.00	7.54 -0.21 0.00	29.65 -0.91 0.00	7.64 -0.26 0.00	4.19 -0.17 0.00	-2.38 0.11 0.00	-6.24 0.34 0.00
CLINTON___LFGE 323618	0.77 -0.03 0.00	-13.05 0.63 0.00	-23.93 0.96 0.00	-0.76 0.01 0.00	-1.60 0.02 0.00	-0.71 0.01 0.00	0.58 0.00 0.00	-4.00 0.04 0.00	-3.29 0.02 0.00	-1.33 0.00 0.00	3.94 -0.03 0.00	3.21 -0.03 0.00	5.12 -0.04 0.00	2.06 -0.03 0.00	2.08 -0.05 0.00	2.08 -0.05 0.00	4.69 -0.12 0.00	7.65 -0.10 0.00	30.08 -0.48 0.00	7.77 -0.14 0.00	4.26 -0.11 0.00	-2.42 0.07 0.00	-6.34 0.24 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	45.33 0.02 -44.51	50.99 -0.78 -65.44	46.25 -1.31 -72.45	15.96 -0.04 -16.76	14.24 -0.08 -15.95	6.35 -0.04 -7.11	0.62 0.03 0.00	14.99 -0.23 -19.26	28.59 -0.19 -32.09	17.15 -0.08 -18.56	4.89 0.20 -0.72	4.20 0.16 -0.80	6.88 0.24 -1.48	2.19 0.10 0.00	2.23 0.10 0.00	2.25 0.11 0.00	7.63 0.28 -2.54	12.74 0.46 -4.52	34.07 1.89 -1.62	12.98 0.48 -4.60	8.16 0.27 -3.53	5.46 -0.14 -8.09	35.40 -0.37 -42.35
CORNELL___ 23752	6.58 0.02 -5.76	-5.64 -0.43 -8.46	-16.43 -0.90 -9.37	1.38 -0.02 -2.17	0.38 -0.06 -2.06	0.16 -0.03 -0.91	0.61 0.02 0.00	-1.72 -0.15 -2.47	0.67 -0.13 -4.12	1.00 -0.05 -2.38	4.22 0.16 -0.09	3.47 0.13 -0.10	5.54 0.20 -0.19	2.17 0.08 0.00	2.21 0.09 0.00	2.21 0.08 0.00	5.32 0.19 -0.33	8.63 0.30 -0.58	32.07 1.31 -0.20	8.82 0.32 -0.59	4.98 0.16 -0.46	-1.54 -0.09 -1.04	-1.36 -0.23 -5.45
COXSACKIE___GT 23611	35.59 0.07 -34.73	36.28 -1.10 -51.06	29.62 -2.00 -56.52	12.25 -0.06 -13.07	10.68 -0.13 -12.44	4.72 -0.06 -5.50	0.64 0.05 0.00	10.52 -0.36 -14.91	21.24 -0.29 -24.84	12.91 -0.12 -14.37	4.91 0.38 -0.56	4.17 0.31 -0.62	6.79 0.49 -1.15	2.29 0.20 0.00	2.32 0.20 0.00	2.33 0.20 0.00	7.25 0.47 -1.98	12.11 0.77 -3.60	35.01 3.06 -1.39	12.29 0.80 -3.59	7.55 0.43 -2.75	3.68 -0.23 -6.40	26.11 -0.61 -33.30
CRESCENT___HYD 24018	45.33 0.02 -44.51	50.99 -0.78 -65.44	46.25 -1.31 -72.45	15.96 -0.04 -16.76	14.24 -0.08 -15.95	6.35 -0.04 -7.11	0.62 0.03 0.00	14.99 -0.23 -19.26	28.59 -0.19 -32.09	17.15 -0.08 -18.56	4.89 0.20 -0.72	4.20 0.16 -0.80	6.88 0.24 -1.48	2.19 0.10 0.00	2.23 0.10 0.00	2.25 0.11 0.00	7.63 0.28 -2.54	12.74 0.46 -4.52	34.07 1.89 -1.62	12.98 0.48 -4.60	8.16 0.27 -3.53	5.46 -0.14 -8.09	35.40 -0.37 -42.35
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	3.67 0.00 -2.87	-9.53 -0.08 -4.23	-20.43 -0.21 -4.68	0.31 0.00 -1.08	-0.61 -0.01 -1.03	-0.27 0.00 -0.45	0.59 0.00 0.00	-2.83 -0.03 -1.24	-1.28 -0.03 -2.06	-0.15 -0.01 -1.19	4.05 0.03 -0.05	3.31 0.02 -0.05	5.28 0.03 -0.09	2.11 0.01 0.00	2.14 0.01 0.00	2.15 0.02 0.00	5.01 0.03 -0.16	8.09 0.05 -0.29	30.94 0.28 -0.10	8.26 0.06 -0.29	4.61 0.02 -0.23	-1.99 -0.02 -0.51	-3.91 -0.04 -2.71
DANC___LFGE 323619	2.11 -0.03 -1.34	-11.23 0.48 -1.97	-21.78 0.94 -2.18	-0.23 0.03 -0.50	-1.09 0.06 -0.48	-0.48 0.03 -0.21	0.57 -0.02 0.00	-3.35 0.11 -0.58	-2.26 0.08 -0.96	-0.75 0.03 -0.56	3.91 -0.08 -0.02	3.18 -0.08 -0.02	5.09 -0.12 -0.04	2.04 -0.05 0.00	2.07 -0.05 0.00	2.08 -0.06 0.00	4.75 -0.11 -0.05	7.68 -0.16 -0.09	30.09 -0.50 -0.03	7.89 -0.11 -0.10	4.36 -0.08 -0.08	-2.25 0.06 -0.17	-5.47 0.21 -0.90
DANSKAMMER___1 23586	33.23 0.09 -32.34	32.54 -1.33 -47.55	25.24 -2.50 -52.64	11.34 -0.07 -12.18	9.79 -0.16 -11.58	4.32 -0.07 -5.11	0.65 0.06 0.00	9.39 -0.42 -13.85	19.42 -0.34 -23.06	11.87 -0.14 -13.34	4.94 0.45 -0.52	4.18 0.37 -0.58	6.82 0.60 -1.07	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.24 0.59 -1.84	12.09 0.96 -3.39	35.63 3.70 -1.37	12.22 0.97 -3.34	7.45 0.53 -2.57	3.23 -0.29 -6.01	23.80 -0.78 -31.17
DANSKAMMER___2 23589	33.23 0.09 -32.34	32.54 -1.33 -47.55	25.24 -2.50 -52.64	11.34 -0.07 -12.18	9.79 -0.16 -11.58	4.32 -0.07 -5.11	0.65 0.06 0.00	9.39 -0.42 -13.85	19.42 -0.34 -23.06	11.87 -0.14 -13.34	4.94 0.45 -0.52	4.18 0.37 -0.58	6.82 0.60 -1.07	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.24 0.59 -1.84	12.09 0.96 -3.39	35.63 3.70 -1.37	12.22 0.97 -3.34	7.45 0.53 -2.57	3.23 -0.29 -6.01	23.80 -0.78 -31.17
DANSKAMMER___3 23590	33.23 0.09 -32.34	32.54 -1.33 -47.55	25.24 -2.50 -52.64	11.34 -0.07 -12.18	9.79 -0.16 -11.58	4.32 -0.07 -5.11	0.65 0.06 0.00	9.39 -0.42 -13.85	19.42 -0.34 -23.06	11.87 -0.14 -13.34	4.94 0.45 -0.52	4.18 0.37 -0.58	6.82 0.60 -1.07	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.24 0.59 -1.84	12.09 0.96 -3.39	35.63 3.70 -1.37	12.22 0.97 -3.34	7.45 0.53 -2.57	3.23 -0.29 -6.01	23.80 -0.78 -31.17

DANSKAMMER___4 23591	33.23 0.09 -32.34	32.54 -1.33 -47.55	25.24 -2.50 -52.64	11.34 -0.07 -12.18	9.79 -0.16 -11.58	4.32 -0.07 -5.11	0.65 0.06 0.00	9.39 -0.42 -13.85	19.42 -0.34 -23.06	11.87 -0.14 -13.34	4.94 0.45 -0.52	4.18 0.37 -0.58	6.82 0.60 -1.07	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.24 0.59 -1.84	12.09 0.96 -3.39	35.63 3.70 -1.37	12.22 0.97 -3.34	7.45 0.53 -2.57	3.23 -0.29 -6.01	23.80 -0.78 -31.17
DANSKAMMER___DIESEL 23592	33.23 0.09 -32.34	32.54 -1.33 -47.55	25.24 -2.50 -52.64	11.34 -0.07 -12.18	9.79 -0.16 -11.58	4.32 -0.07 -5.11	0.65 0.06 0.00	9.39 -0.42 -13.85	19.42 -0.34 -23.06	11.87 -0.14 -13.34	4.94 0.45 -0.52	4.18 0.37 -0.58	6.82 0.60 -1.07	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.24 0.59 -1.84	12.09 0.96 -3.39	35.63 3.70 -1.37	12.22 0.97 -3.34	7.45 0.53 -2.57	3.23 -0.29 -6.01	23.80 -0.78 -31.17
DASHVILLE___HYD 23610	32.62 0.09 -31.73	31.77 -1.21 -46.66	24.42 -2.33 -51.65	11.11 -0.07 -11.95	9.59 -0.15 -11.36	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.17 -0.39 -13.60	19.04 -0.31 -22.66	11.64 -0.13 -13.11	4.91 0.43 -0.51	4.16 0.35 -0.57	6.77 0.57 -1.05	2.32 0.23 0.00	2.36 0.23 0.00	2.37 0.24 0.00	7.18 0.56 -1.81	11.96 0.90 -3.31	35.36 3.49 -1.32	12.10 0.91 -3.28	7.38 0.49 -2.52	3.11 -0.27 -5.87	23.20 -0.74 -30.52
DELAWARE___LFGE 323621	12.81 0.04 -11.97	3.32 -0.60 -17.60	-6.61 -1.19 -19.48	3.71 -0.03 -4.51	2.58 -0.08 -4.29	1.14 -0.04 -1.90	0.62 0.03 0.00	0.90 -0.20 -5.14	5.09 -0.17 -8.57	3.56 -0.07 -4.95	4.38 0.22 -0.19	3.63 0.18 -0.21	5.83 0.28 -0.40	2.21 0.11 0.00	2.24 0.11 0.00	2.25 0.12 0.00	5.76 0.27 -0.68	9.39 0.43 -1.21	32.72 1.73 -0.43	9.58 0.44 -1.24	5.54 0.23 -0.95	-0.44 -0.13 -2.17	4.45 -0.34 -11.37
DOGLEVILLE___HYD 23807	-0.41 0.01 1.23	-15.67 -0.19 1.81	-27.40 -0.50 2.00	-1.24 -0.01 0.46	-2.10 -0.03 0.44	-0.93 -0.02 0.19	0.60 0.01 0.00	-4.66 -0.11 0.51	-4.28 -0.11 0.85	-1.88 -0.05 0.49	4.10 0.15 0.02	3.34 0.12 0.02	5.32 0.20 0.04	2.16 0.07 0.00	2.20 0.08 0.00	2.21 0.08 0.00	4.93 0.19 0.07	7.96 0.33 0.12	31.78 1.26 0.04	8.03 0.25 0.13	4.39 0.13 0.10	-2.77 -0.06 0.22	-7.86 -0.13 1.15
DUNKIRK___1 23563	5.70 -0.02 -4.92	-7.01 -0.56 -7.23	-18.17 -1.28 -8.00	1.06 -0.02 -1.85	0.08 -0.06 -1.76	0.04 -0.02 -0.78	0.60 0.01 0.00	-2.01 -0.08 -2.11	0.15 -0.06 -3.52	0.69 -0.01 -2.03	4.02 -0.03 -0.08	3.30 -0.03 -0.09	5.25 -0.07 -0.16	2.08 -0.02 0.00	2.10 -0.02 0.00	2.10 -0.03 0.00	4.98 -0.11 -0.28	8.02 -0.23 -0.50	30.12 -0.61 -0.17	8.21 -0.21 -0.51	4.63 -0.12 -0.39	-1.59 0.01 -0.89	-1.97 -0.04 -4.65
DUNKIRK___2 23564	5.70 -0.02 -4.92	-7.01 -0.56 -7.23	-18.17 -1.28 -8.00	1.06 -0.02 -1.85	0.08 -0.06 -1.76	0.04 -0.02 -0.78	0.60 0.01 0.00	-2.01 -0.08 -2.11	0.15 -0.06 -3.52	0.69 -0.01 -2.03	4.02 -0.03 -0.08	3.30 -0.03 -0.09	5.25 -0.07 -0.16	2.08 -0.02 0.00	2.10 -0.02 0.00	2.10 -0.03 0.00	4.98 -0.11 -0.28	8.02 -0.23 -0.50	30.12 -0.61 -0.17	8.21 -0.21 -0.51	4.63 -0.12 -0.39	-1.59 0.01 -0.89	-1.97 -0.04 -4.65
DUNKIRK___3 23565	5.65 -0.02 -4.87	-7.04 -0.52 -7.16	-18.16 -1.18 -7.92	1.05 -0.02 -1.83	0.07 -0.05 -1.74	0.03 -0.02 -0.77	0.60 0.01 0.00	-2.01 -0.06 -2.09	0.13 -0.05 -3.48	0.68 0.00 -2.01	4.00 -0.05 -0.08	3.29 -0.04 -0.09	5.23 -0.09 -0.16	2.07 -0.03 0.00	2.09 -0.03 0.00	2.09 -0.04 0.00	4.96 -0.13 -0.28	7.98 -0.26 -0.49	29.98 -0.74 -0.17	8.17 -0.24 -0.50	4.60 -0.15 -0.39	-1.59 0.02 -0.88	-1.99 -0.01 -4.60
DUNKIRK___4 23566	5.65 -0.02 -4.87	-7.04 -0.52 -7.16	-18.16 -1.18 -7.92	1.05 -0.02 -1.83	0.07 -0.05 -1.74	0.03 -0.02 -0.77	0.60 0.01 0.00	-2.01 -0.06 -2.09	0.13 -0.05 -3.48	0.68 0.00 -2.01	4.00 -0.05 -0.08	3.29 -0.04 -0.09	5.23 -0.09 -0.16	2.07 -0.03 0.00	2.09 -0.03 0.00	2.09 -0.04 0.00	4.96 -0.13 -0.28	7.98 -0.26 -0.49	29.98 -0.74 -0.17	8.17 -0.24 -0.50	4.60 -0.15 -0.39	-1.59 0.02 -0.88	-1.99 -0.01 -4.60
EAST HAMPTON___GT 23717	32.80 0.14 -31.87	31.11 -2.06 -46.85	23.17 -3.79 -51.86	11.11 -0.12 -12.00	9.52 -0.26 -11.41	4.20 -0.10 -5.03	0.68 0.09 0.00	9.02 -0.56 -13.62	18.95 -0.44 -22.69	11.61 -0.18 -13.12	5.02 0.62 -0.43	3.16 0.50 0.57	6.99 0.79 -1.05	2.28 0.34 0.15	2.43 0.34 0.04	2.48 0.35 0.00	7.46 0.83 -1.82	12.46 1.36 -3.36	37.37 5.43 -1.38	12.56 1.36 -3.29	7.60 0.71 -2.53	3.11 -0.34 -5.94	23.15 -1.04 -30.77
EAST RIVER___6 23660	32.76 0.10 -31.86	31.70 -1.47 -46.85	24.22 -2.74 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.60 -0.18 -11.40	4.22 -0.08 -5.02	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.01 -0.37 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	4.98 0.50 -0.51	4.22 0.41 -0.57	6.87 0.66 -1.05	2.36 0.27 0.00	2.40 0.27 0.00	2.41 0.28 0.00	7.28 0.65 -1.82	12.15 1.05 -3.36	35.96 4.02 -1.38	12.25 1.05 -3.29	7.47 0.57 -2.53	3.13 -0.32 -5.94	23.32 -0.87 -30.77
EAST RIVER___7 23524	32.76 0.10 -31.86	31.70 -1.47 -46.85	24.22 -2.74 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.60 -0.18 -11.40	4.22 -0.08 -5.02	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.01 -0.37 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	4.98 0.50 -0.51	4.22 0.41 -0.57	6.87 0.66 -1.05	2.36 0.27 0.00	2.40 0.27 0.00	2.41 0.28 0.00	7.28 0.65 -1.82	12.15 1.05 -3.36	35.96 4.02 -1.38	12.25 1.05 -3.29	7.47 0.57 -2.53	3.13 -0.32 -5.94	23.32 -0.87 -30.77
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	32.80 0.14 -31.87	31.11 -2.07 -46.85	23.17 -3.80 -51.86	11.11 -0.12 -12.00	9.52 -0.26 -11.41	4.20 -0.10 -5.03	0.68 0.09 0.00	9.02 -0.56 -13.62	18.95 -0.44 -22.69	11.61 -0.18 -13.12	5.02 0.62 -0.43	3.16 0.50 0.57	6.99 0.79 -1.05	2.28 0.34 0.15	2.43 0.34 0.04	2.48 0.35 0.00	7.46 0.83 -1.82	12.46 1.36 -3.36	37.37 5.44 -1.38	12.56 1.36 -3.29	7.60 0.71 -2.53	3.11 -0.34 -5.94	23.15 -1.04 -30.77
EAST_RIVER___1 323558	32.76 0.09 -31.86	31.80 -1.37 -46.85	24.38 -2.58 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.46 -0.51	4.18 0.38 -0.57	6.82 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	2.39 0.26 0.00	7.23 0.60 -1.82	12.07 0.97 -3.36	35.62 3.68 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.36 -0.82 -30.77
EAST_RIVER___2 323559	32.76 0.10 -31.86	31.70 -1.47 -46.85	24.22 -2.74 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.60 -0.18 -11.40	4.22 -0.08 -5.02	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.01 -0.37 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	4.98 0.50 -0.51	4.22 0.41 -0.57	6.87 0.66 -1.05	2.36 0.27 0.00	2.40 0.27 0.00	2.41 0.28 0.00	7.28 0.65 -1.82	12.15 1.05 -3.36	35.96 4.02 -1.38	12.25 1.05 -3.29	7.47 0.57 -2.53	3.13 -0.32 -5.94	23.32 -0.87 -30.77

EAST___DELAWARE_HYD 23607	27.60 0.06 -26.74	24.82 -0.82 -39.32	17.06 -1.57 -43.53	9.26 -0.05 -10.07	7.85 -0.10 -9.58	3.46 -0.05 -4.23	0.63 0.04 0.00	7.15 -0.27 -11.46	15.55 -0.22 -19.08	9.61 -0.09 -11.04	4.70 0.30 -0.43	3.96 0.24 -0.48	6.43 0.39 -0.88	2.25 0.16 0.00	2.28 0.16 0.00	2.30 0.16 0.00	6.72 0.39 -1.53	11.17 0.64 -2.79	34.19 2.54 -1.10	11.33 0.65 -2.76	6.83 0.35 -2.12	2.27 -0.19 -4.95	18.62 -0.51 -25.71
ELEC_TRO_TEK 24086	32.76 0.09 -31.87	31.70 -1.47 -46.85	24.22 -2.74 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.60 -0.18 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.14 -0.44 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	5.23 0.47 -0.79	8.24 0.37 -4.63	6.81 0.60 -1.06	2.88 0.26 -0.53	2.53 0.26 -0.15	2.40 0.27 0.00	7.25 0.62 -1.82	12.08 0.98 -3.36	35.61 3.67 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.43 0.53 -2.54	3.17 -0.28 -5.94	23.32 -0.86 -30.77
ELLENBURG_WT_PWR 323604	0.76 -0.04 0.00	-12.90 0.78 0.00	-23.68 1.21 0.00	-0.75 0.02 0.00	-1.58 0.04 0.00	-0.70 0.02 0.00	0.58 -0.01 0.00	-3.96 0.08 0.00	-3.24 0.06 0.00	-1.31 0.02 0.00	3.89 -0.08 0.00	3.17 -0.07 0.00	5.05 -0.11 0.00	2.04 -0.05 0.00	2.06 -0.07 0.00	2.06 -0.07 0.00	4.63 -0.17 0.00	7.54 -0.21 0.00	29.65 -0.91 0.00	7.64 -0.26 0.00	4.19 -0.17 0.00	-2.38 0.11 0.00	-6.24 0.34 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	41.92 0.03 -41.09	45.93 -0.80 -60.41	40.63 -1.35 -66.88	14.67 -0.04 -15.47	13.02 -0.09 -14.73	5.85 -0.04 -6.61	0.62 0.03 0.00	13.60 -0.24 -17.88	26.29 -0.19 -29.78	15.81 -0.07 -17.22	4.84 0.20 -0.67	4.15 0.17 -0.75	6.78 0.24 -1.38	2.18 0.09 0.00	2.22 0.10 0.00	2.24 0.10 0.00	7.42 0.27 -2.34	12.38 0.43 -4.21	33.82 1.72 -1.55	12.60 0.45 -4.25	7.88 0.25 -3.26	4.88 -0.14 -7.50	32.23 -0.39 -39.20
EMPIRE_CC_2 323658	41.92 0.03 -41.09	45.93 -0.80 -60.41	40.63 -1.35 -66.88	14.67 -0.04 -15.47	13.02 -0.09 -14.73	5.85 -0.04 -6.61	0.62 0.03 0.00	13.60 -0.24 -17.88	26.29 -0.19 -29.78	15.81 -0.07 -17.22	4.84 0.20 -0.67	4.15 0.17 -0.75	6.78 0.24 -1.38	2.18 0.09 0.00	2.22 0.10 0.00	2.24 0.10 0.00	7.42 0.27 -2.34	12.38 0.43 -4.21	33.82 1.72 -1.55	12.60 0.45 -4.25	7.88 0.25 -3.26	4.88 -0.14 -7.50	32.23 -0.39 -39.20
ERIE_WT_PWR 323693	5.63 -0.03 -4.85	-6.97 -0.42 -7.13	-18.01 -1.00 -7.89	1.05 -0.01 -1.83	0.07 -0.04 -1.73	0.03 -0.01 -0.77	0.59 0.00 0.00	-1.99 -0.03 -2.08	0.14 -0.02 -3.47	0.68 0.01 -2.00	3.96 -0.08 -0.08	3.25 -0.07 -0.09	5.18 -0.14 -0.16	2.05 -0.04 0.00	2.07 -0.05 0.00	2.07 -0.06 0.00	4.91 -0.18 -0.27	7.90 -0.34 -0.49	29.65 -1.07 -0.17	8.08 -0.33 -0.50	4.56 -0.19 -0.38	-1.57 0.05 -0.87	-1.95 0.05 -4.59
E_CANADA_CAP_HY 24051	56.40 0.01 -55.58	67.54 -0.50 -81.71	64.51 -1.05 -90.46	20.13 -0.03 -20.93	18.21 -0.07 -19.91	8.08 -0.03 -8.84	0.62 0.03 0.00	19.77 -0.22 -24.03	36.54 -0.19 -40.03	21.74 -0.07 -23.15	5.09 0.22 -0.90	4.42 0.18 -1.00	7.28 0.27 -1.85	2.21 0.11 0.00	2.24 0.11 0.00	2.25 0.12 0.00	8.25 0.27 -3.17	13.79 0.42 -5.62	34.23 1.70 -1.97	14.06 0.42 -5.74	8.99 0.22 -4.41	7.49 -0.09 -10.07	45.94 -0.25 -52.78
E_CANADA_MHWK_HY 24050	-0.41 0.01 1.23	-15.67 -0.19 1.81	-27.40 -0.50 2.00	-1.24 -0.01 0.46	-2.10 -0.03 0.44	-0.93 -0.02 0.19	0.60 0.01 0.00	-4.66 -0.11 0.51	-4.28 -0.11 0.85	-1.88 -0.05 0.49	4.10 0.15 0.02	3.34 0.12 0.02	5.32 0.20 0.04	2.16 0.07 0.00	2.20 0.08 0.00	2.21 0.08 0.00	4.93 0.19 0.07	7.96 0.33 0.12	31.78 1.26 0.04	8.03 0.25 0.13	4.39 0.13 0.10	-2.77 -0.06 0.22	-7.86 -0.13 1.15
E_FISHKILL___LBMP 23776	32.99 0.08 -32.11	32.37 -1.16 -47.22	25.19 -2.18 -52.27	11.26 -0.06 -12.09	9.73 -0.14 -11.50	4.28 -0.06 -5.07	0.64 0.05 0.00	9.32 -0.36 -13.73	19.27 -0.29 -22.87	11.77 -0.12 -13.22	4.87 0.39 -0.51	4.13 0.32 -0.57	6.72 0.51 -1.06	2.30 0.21 0.00	2.34 0.21 0.00	2.35 0.21 0.00	7.15 0.51 -1.83	11.95 0.82 -3.38	35.10 3.15 -1.40	12.06 0.83 -3.32	7.36 0.45 -2.55	3.25 -0.25 -5.99	23.75 -0.69 -31.01
FAR ROCKAWAY___4 23548	32.77 0.10 -31.87	31.47 -1.70 -46.85	23.82 -3.15 -51.86	11.14 -0.10 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.21 -0.09 -5.03	0.67 0.08 0.00	9.08 -0.50 -13.62	18.99 -0.39 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	5.75 0.50 -1.29	15.53 0.39 -11.90	6.87 0.64 -1.08	3.86 0.27 -1.49	2.81 0.28 -0.41	2.42 0.28 0.00	7.29 0.67 -1.82	12.16 1.06 -3.36	35.89 3.95 -1.38	12.23 1.04 -3.29	7.49 0.58 -2.55	3.13 -0.33 -5.94	23.22 -0.97 -30.77
FARRAGUT___LBMP 323566	32.76 0.09 -31.86	31.81 -1.36 -46.85	24.42 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.06 0.95 -3.36	35.56 3.63 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
FENNER___WINDPWR 24204	2.30 0.00 -1.50	-11.71 -0.23 -2.20	-22.95 -0.49 -2.44	-0.22 -0.01 -0.56	-1.12 -0.03 -0.53	-0.50 -0.02 -0.24	0.60 0.01 0.00	-3.48 -0.09 -0.65	-2.30 -0.08 -1.08	-0.74 -0.03 -0.62	4.09 0.10 -0.02	3.34 0.08 -0.03	5.32 0.12 -0.05	2.14 0.05 0.00	2.17 0.05 0.00	2.18 0.05 0.00	5.01 0.11 -0.09	8.07 0.18 -0.15	31.38 0.77 -0.05	8.23 0.17 -0.16	4.56 0.08 -0.12	-2.26 -0.05 -0.27	-5.27 -0.13 -1.43
FIBERTEK___ENERGY 23856	3.67 0.00 -2.87	-9.53 -0.08 -4.23	-20.43 -0.21 -4.68	0.31 0.00 -1.08	-0.61 -0.01 -1.03	-0.27 0.00 -0.45	0.59 0.00 0.00	-2.83 -0.03 -1.24	-1.28 -0.03 -2.06	-0.15 -0.01 -1.19	4.05 0.03 -0.05	3.31 0.02 -0.05	5.28 0.03 -0.09	2.11 0.01 0.00	2.14 0.01 0.00	2.15 0.02 0.00	5.01 0.03 -0.16	8.09 0.05 -0.29	30.94 0.28 -0.10	8.26 0.06 -0.29	4.61 0.02 -0.23	-1.99 -0.02 -0.51	-3.91 -0.04 -2.71
FITZPATRICK___ 23598	2.65 -0.02 -1.87	-10.66 0.27 -2.75	-21.41 0.45 -3.05	-0.05 0.02 -0.71	-0.92 0.03 -0.67	-0.41 0.02 -0.30	0.58 -0.01 0.00	-3.16 0.08 -0.80	-1.90 0.06 -1.34	-0.53 0.03 -0.77	3.92 -0.08 -0.03	3.20 -0.07 -0.03	5.11 -0.11 -0.06	2.05 -0.04 0.00	2.08 -0.04 0.00	2.09 -0.05 0.00	4.81 -0.11 -0.19	7.76 -0.17 -0.19	30.00 -0.63 -0.07	7.93 -0.17 -0.19	4.41 -0.10 -0.15	-2.10 0.06 -0.33	-4.68 0.14 -1.76
FORT ORANGE___ 23900	42.69 0.03 -41.86	47.21 -0.66 -61.54	42.09 -1.14 -68.13	14.96 -0.03 -15.76	13.30 -0.08 -15.00	5.92 -0.03 -6.67	0.62 0.03 0.00	13.79 -0.22 -18.05	26.59 -0.17 -30.07	15.99 -0.07 -17.39	4.85 0.21 -0.67	4.16 0.17 -0.75	6.81 0.26 -1.39	2.19 0.10 0.00	2.23 0.10 0.00	2.24 0.11 0.00	7.46 0.26 -2.39	12.42 0.42 -4.26	33.73 1.64 -1.53	12.66 0.43 -4.32	7.92 0.24 -3.32	5.00 -0.12 -7.61	32.93 -0.33 -39.84

FORT_DRUM_COGEN 23780	2.11 -0.03 -1.34	-11.21 0.50 -1.97	-21.76 0.96 -2.18	-0.23 0.03 -0.50	-1.09 0.06 -0.48	-0.48 0.03 -0.21	0.57 -0.02 0.00	-3.34 0.12 -0.58	-2.26 0.08 -0.96	-0.75 0.03 -0.56	3.91 -0.09 -0.02	3.18 -0.08 -0.02	5.08 -0.12 -0.04	2.04 -0.06 0.00	2.07 -0.06 0.00	2.08 -0.06 0.00	4.74 -0.12 -0.05	7.67 -0.17 -0.09	30.05 -0.53 -0.03	7.87 -0.12 -0.09	4.35 -0.09 -0.07	-2.26 0.06 -0.16	-5.51 0.22 -0.85
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	32.77 0.10 -31.87	31.47 -1.70 -46.85	23.82 -3.15 -51.86	11.14 -0.10 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.21 -0.09 -5.03	0.67 0.08 0.00	9.08 -0.50 -13.62	18.99 -0.39 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	5.75 0.50 -1.29	15.53 0.39 -11.90	6.87 0.64 -1.08	3.86 0.27 -1.49	2.81 0.28 -0.41	2.42 0.28 0.00	7.29 0.67 -1.82	12.16 1.06 -3.36	35.89 3.95 -1.38	12.23 1.04 -3.29	7.49 0.58 -2.55	3.13 -0.33 -5.94	23.22 -0.97 -30.77
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	32.77 0.10 -31.87	31.47 -1.70 -46.85	23.82 -3.15 -51.86	11.14 -0.10 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.21 -0.09 -5.03	0.67 0.08 0.00	9.08 -0.50 -13.62	18.99 -0.39 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	5.75 0.50 -1.29	15.53 0.39 -11.90	6.87 0.64 -1.08	3.86 0.27 -1.49	2.81 0.28 -0.41	2.42 0.28 0.00	7.29 0.67 -1.82	12.16 1.06 -3.36	35.89 3.95 -1.38	12.23 1.04 -3.29	7.49 0.58 -2.55	3.13 -0.33 -5.94	23.22 -0.97 -30.77
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	0.78 -0.03 0.00	-13.01 0.66 0.00	-23.77 1.13 0.00	-0.75 0.02 0.00	-1.58 0.04 0.00	-0.70 0.02 0.00	0.58 -0.01 0.00	-3.95 0.09 0.00	-3.24 0.07 0.00	-1.31 0.02 0.00	3.88 -0.08 0.00	3.16 -0.08 0.00	5.04 -0.12 0.00	2.03 -0.06 0.00	2.06 -0.06 0.00	2.07 -0.07 0.00	4.64 -0.17 0.00	7.53 -0.22 0.00	29.65 -0.90 0.00	7.66 -0.24 0.00	4.21 -0.15 0.00	-2.39 0.09 0.00	-6.28 0.30 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	32.76 0.10 -31.87	31.56 -1.61 -46.85	23.97 -3.00 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.11 -0.48 -13.62	19.02 -0.37 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	5.22 0.51 -0.74	7.66 0.40 -4.01	6.86 0.65 -1.06	2.83 0.28 -0.45	2.53 0.28 -0.12	2.42 0.29 0.00	7.30 0.68 -1.82	12.14 1.04 -3.36	35.85 3.91 -1.38	12.22 1.02 -3.29	7.46 0.57 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.25 -0.93 -30.77
FREEPORT___CT2 23818	32.76 0.10 -31.87	31.56 -1.61 -46.85	23.97 -3.00 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.11 -0.48 -13.62	19.02 -0.37 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	5.22 0.51 -0.74	7.66 0.40 -4.01	6.86 0.65 -1.06	2.83 0.28 -0.45	2.53 0.28 -0.12	2.42 0.29 0.00	7.30 0.68 -1.82	12.14 1.04 -3.36	35.85 3.91 -1.38	12.22 1.02 -3.29	7.46 0.57 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.25 -0.93 -30.77
FULTON COGEN____ 23766	3.11 -0.01 -2.32	-10.18 0.09 -3.41	-21.02 0.11 -3.77	0.11 0.01 -0.87	-0.79 0.01 -0.83	-0.35 0.00 -0.36	0.59 0.00 0.00	-3.02 0.02 -1.00	-1.63 0.01 -1.66	-0.37 0.01 -0.96	3.98 -0.02 -0.04	3.26 -0.02 -0.04	5.20 -0.03 -0.08	2.08 -0.01 0.00	2.11 -0.01 0.00	2.12 -0.01 0.00	4.91 -0.03 -0.13	7.93 -0.05 -0.23	30.50 -0.13 -0.08	8.11 -0.04 -0.24	4.51 -0.03 -0.18	-2.06 0.02 -0.41	-4.37 0.05 -2.16
FULTON___LFGE 323630	53.34 0.07 -52.48	62.07 -1.41 -77.15	57.90 -2.61 -85.41	18.91 -0.08 -19.76	17.00 -0.18 -18.80	7.55 -0.08 -8.35	0.66 0.07 0.00	18.17 -0.50 -22.71	34.09 -0.43 -37.83	20.37 -0.17 -21.88	5.34 0.52 -0.85	4.61 0.42 -0.95	7.55 0.65 -1.75	2.36 0.26 0.00	2.39 0.27 0.00	2.41 0.28 0.00	8.46 0.65 -2.99	14.14 1.09 -5.31	36.95 4.53 -1.87	14.44 1.12 -5.42	9.10 0.58 -4.16	6.74 -0.28 -9.51	42.55 -0.71 -49.84
G.F.CEMENT___DRP 24184	45.76 -0.01 -44.97	51.57 -0.86 -66.11	46.83 -1.46 -73.19	16.12 -0.04 -16.93	14.40 -0.09 -16.11	6.43 -0.04 -7.19	0.62 0.03 0.00	15.24 -0.25 -19.52	28.99 -0.22 -32.52	17.38 -0.09 -18.81	4.91 0.22 -0.73	4.24 0.19 -0.81	6.93 0.28 -1.50	2.20 0.11 0.00	2.25 0.12 0.00	2.27 0.13 0.00	7.70 0.32 -2.57	12.89 0.57 -4.57	34.57 2.37 -1.64	13.13 0.58 -4.64	8.25 0.32 -3.57	5.54 -0.15 -8.18	35.90 -0.31 -42.79
GARDENVILLE___LBMP 24039	5.60 -0.03 -4.83	-6.97 -0.39 -7.10	-17.99 -0.94 -7.85	1.04 -0.01 -1.82	0.07 -0.03 -1.73	0.03 -0.01 -0.76	0.59 0.00 0.00	-1.99 -0.02 -2.07	0.13 -0.01 -3.45	0.68 0.01 -1.99	3.95 -0.10 -0.08	3.24 -0.08 -0.09	5.16 -0.16 -0.16	2.04 -0.05 0.00	2.07 -0.06 0.00	2.07 -0.07 0.00	4.89 -0.19 -0.27	7.87 -0.36 -0.49	29.56 -1.16 -0.17	8.06 -0.35 -0.50	4.54 -0.20 -0.38	-1.56 0.05 -0.87	-1.95 0.06 -4.57
GENERAL___MILLS 23808	5.63 -0.02 -4.85	-6.96 -0.41 -7.13	-17.99 -0.98 -7.89	1.05 -0.01 -1.83	0.07 -0.04 -1.73	0.03 -0.01 -0.77	0.59 0.00 0.00	-1.99 -0.03 -2.08	0.15 -0.02 -3.47	0.68 0.01 -2.00	3.96 -0.09 -0.08	3.25 -0.07 -0.09	5.17 -0.14 -0.16	2.04 -0.05 0.00	2.07 -0.05 0.00	2.07 -0.06 0.00	4.91 -0.18 -0.27	7.89 -0.34 -0.49	29.65 -1.08 -0.17	8.07 -0.33 -0.50	4.55 -0.19 -0.38	-1.57 0.05 -0.87	-1.94 0.05 -4.59
GE_PLASTICS___DRP 24183	43.09 0.03 -42.26	47.86 -0.60 -62.13	42.80 -1.08 -68.78	15.12 -0.03 -15.91	13.45 -0.07 -15.14	5.98 -0.03 -6.73	0.62 0.03 0.00	13.99 -0.20 -18.23	26.91 -0.15 -30.37	16.17 -0.06 -17.57	4.85 0.20 -0.68	4.16 0.16 -0.76	6.81 0.26 -1.40	2.19 0.10 0.00	2.22 0.10 0.00	2.22 0.09 0.00	7.42 0.20 -2.41	12.34 0.32 -4.28	33.26 1.20 -1.51	12.61 0.34 -4.37	7.91 0.19 -3.35	5.07 -0.10 -7.66	33.28 -0.29 -40.15
GILBOA___1 23756	30.77 0.04 -29.93	29.71 -0.62 -44.01	22.64 -1.18 -48.72	10.47 -0.03 -11.27	9.01 -0.08 -10.72	3.98 -0.03 -4.74	0.62 0.03 0.00	8.60 -0.20 -12.84	17.92 -0.16 -21.38	10.97 -0.06 -12.37	4.66 0.21 -0.48	3.95 0.17 -0.54	6.42 0.27 -0.99	2.20 0.11 0.00	2.24 0.11 0.00	2.25 0.11 0.00	6.78 0.27 -1.71	11.17 0.43 -2.99	33.21 1.66 -1.00	11.44 0.44 -3.09	6.97 0.24 -2.37	2.76 -0.13 -5.38	21.35 -0.36 -28.29
GILBOA___2 23757	30.77 0.04 -29.93	29.71 -0.62 -44.01	22.64 -1.18 -48.72	10.47 -0.03 -11.27	9.01 -0.08 -10.72	3.98 -0.03 -4.74	0.62 0.03 0.00	8.60 -0.20 -12.84	17.92 -0.16 -21.38	10.97 -0.06 -12.37	4.66 0.21 -0.48	3.95 0.17 -0.54	6.42 0.27 -0.99	2.20 0.11 0.00	2.24 0.11 0.00	2.25 0.11 0.00	6.78 0.27 -1.71	11.17 0.43 -2.99	33.21 1.66 -1.00	11.44 0.44 -3.09	6.97 0.24 -2.37	2.76 -0.13 -5.38	21.35 -0.36 -28.29
GILBOA___3 23758	30.77 0.04 -29.93	29.71 -0.62 -44.01	22.64 -1.18 -48.72	10.47 -0.03 -11.27	9.01 -0.08 -10.72	3.98 -0.03 -4.74	0.62 0.03 0.00	8.60 -0.20 -12.84	17.92 -0.16 -21.38	10.97 -0.06 -12.37	4.66 0.21 -0.48	3.95 0.17 -0.54	6.42 0.27 -0.99	2.20 0.11 0.00	2.24 0.11 0.00	2.25 0.11 0.00	6.78 0.27 -1.71	11.17 0.43 -2.99	33.21 1.66 -1.00	11.44 0.44 -3.09	6.97 0.24 -2.37	2.76 -0.13 -5.38	21.35 -0.36 -28.29

GILBOA___4 23759	30.77 0.04 -29.93	29.71 -0.62 -44.01	22.64 -1.18 -48.72	10.47 -0.03 -11.27	9.01 -0.08 -10.72	3.98 -0.03 -4.74	0.62 0.03 0.00	8.60 -0.20 -12.84	17.92 -0.16 -21.38	10.97 -0.06 -12.37	4.66 0.21 -0.48	3.95 0.17 -0.54	6.42 0.27 -0.99	2.20 0.11 0.00	2.24 0.11 0.00	2.25 0.11 0.00	6.78 0.27 -1.71	11.17 0.43 -2.99	33.21 1.66 -1.00	11.44 0.44 -3.09	6.97 0.24 -2.37	2.76 -0.13 -5.38	21.35 -0.36 -28.29
GILBOA___ 23599	30.77 0.04 -29.93	29.71 -0.62 -44.01	22.64 -1.18 -48.72	10.47 -0.03 -11.27	9.01 -0.08 -10.72	3.98 -0.03 -4.74	0.62 0.03 0.00	8.60 -0.20 -12.84	17.92 -0.16 -21.38	10.97 -0.06 -12.37	4.66 0.21 -0.48	3.95 0.17 -0.54	6.42 0.27 -0.99	2.20 0.11 0.00	2.24 0.11 0.00	2.25 0.11 0.00	6.78 0.27 -1.71	11.17 0.43 -2.99	33.21 1.66 -1.00	11.44 0.44 -3.09	6.97 0.24 -2.37	2.76 -0.13 -5.38	21.35 -0.36 -28.29
GINNA___ 23603	4.32 -0.05 -3.57	-7.91 0.52 -5.25	-18.22 0.86 -5.81	0.61 0.04 -1.34	-0.28 0.06 -1.28	-0.13 0.03 -0.57	0.56 -0.03 0.00	-2.34 0.16 -1.53	-0.62 0.13 -2.55	0.21 0.06 -1.48	3.82 -0.21 -0.06	3.13 -0.17 -0.06	4.99 -0.29 -0.12	1.98 -0.11 0.00	2.01 -0.11 0.00	2.02 -0.12 0.00	4.74 -0.27 -0.20	7.64 -0.46 -0.36	29.07 -1.61 -0.12	7.83 -0.44 -0.37	4.39 -0.26 -0.28	-1.72 0.13 -0.64	-2.88 0.33 -3.38
GLEN PARK___ 23778	2.13 -0.03 -1.36	-11.18 0.49 -2.01	-21.73 0.95 -2.22	-0.22 0.03 -0.51	-1.08 0.06 -0.49	-0.48 0.03 -0.22	0.57 -0.02 0.00	-3.34 0.11 -0.59	-2.25 0.08 -0.98	-0.74 0.03 -0.57	3.91 -0.08 -0.02	3.19 -0.07 -0.02	5.09 -0.11 -0.05	2.04 -0.05 0.00	2.07 -0.05 0.00	2.08 -0.05 0.00	4.76 -0.11 -0.06	7.69 -0.15 -0.10	30.15 -0.44 -0.03	7.90 -0.11 -0.10	4.37 -0.08 -0.08	-2.25 0.06 -0.18	-5.44 0.21 -0.93
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	32.76 0.09 -31.87	31.69 -1.48 -46.85	24.21 -2.76 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.60 -0.18 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.13 -0.45 -13.62	19.03 -0.35 -22.69	11.64 -0.14 -13.12	5.09 0.48 -0.64	6.03 0.39 -2.41	6.83 0.62 -1.06	2.60 0.26 -0.24	2.46 0.27 -0.07	2.41 0.27 0.00	7.26 0.63 -1.82	12.06 0.96 -3.36	35.55 3.61 -1.38	12.15 0.96 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.32 -0.87 -30.77
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	32.76 0.09 -31.87	31.75 -1.42 -46.85	24.31 -2.66 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.41	4.23 -0.08 -5.03	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.46 -0.51	4.18 0.38 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.38 0.26 0.00	2.39 0.26 0.00	7.24 0.61 -1.82	12.07 0.97 -3.36	35.61 3.67 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.37 -0.82 -30.77
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	32.76 0.09 -31.87	31.75 -1.42 -46.85	24.31 -2.66 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.41	4.23 -0.08 -5.03	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.46 -0.51	4.18 0.38 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.38 0.26 0.00	2.39 0.26 0.00	7.24 0.61 -1.82	12.07 0.97 -3.36	35.61 3.67 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.37 -0.82 -30.77
GLENWOOD___4 23550	32.76 0.09 -31.87	31.69 -1.48 -46.85	24.21 -2.76 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.60 -0.18 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.13 -0.45 -13.62	19.03 -0.35 -22.69	11.64 -0.14 -13.12	5.09 0.48 -0.64	6.03 0.39 -2.41	6.83 0.62 -1.06	2.60 0.26 -0.24	2.46 0.27 -0.07	2.41 0.27 0.00	7.26 0.63 -1.82	12.08 0.97 -3.36	35.62 3.68 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.32 -0.87 -30.77
GLENWOOD___5 23614	32.76 0.09 -31.87	31.69 -1.48 -46.85	24.21 -2.76 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.60 -0.18 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.13 -0.45 -13.62	19.03 -0.35 -22.69	11.64 -0.14 -13.12	5.09 0.48 -0.64	6.03 0.39 -2.41	6.83 0.62 -1.06	2.60 0.26 -0.24	2.46 0.27 -0.07	2.41 0.27 0.00	7.26 0.63 -1.82	12.08 0.97 -3.36	35.62 3.68 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.32 -0.87 -30.77
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	32.80 0.13 -31.87	31.15 -2.03 -46.85	23.23 -3.74 -51.86	11.11 -0.12 -12.00	9.52 -0.26 -11.41	4.20 -0.10 -5.03	0.68 0.09 0.00	9.03 -0.55 -13.62	18.95 -0.43 -22.69	11.61 -0.17 -13.12	5.03 0.63 -0.43	3.17 0.50 0.57	7.00 0.80 -1.05	2.28 0.34 0.15	2.43 0.35 0.04	2.49 0.35 0.00	7.46 0.84 -1.82	12.48 1.38 -3.36	37.43 5.50 -1.38	12.57 1.38 -3.29	7.60 0.71 -2.53	3.11 -0.34 -5.94	23.17 -1.02 -30.77
GLOBE___DSASP 323697	5.29 -0.07 -4.55	-7.05 -0.06 -6.69	-17.80 -0.31 -7.41	0.96 0.01 -1.71	0.02 0.01 -1.63	0.01 0.01 -0.72	0.57 -0.02 0.00	-1.99 0.10 -1.95	0.05 0.10 -3.25	0.61 0.06 -1.88	3.77 -0.27 -0.07	3.10 -0.22 -0.08	4.92 -0.39 -0.15	1.95 -0.14 0.00	1.98 -0.14 0.00	1.98 -0.15 0.00	4.66 -0.41 -0.26	7.49 -0.72 -0.46	28.17 -2.55 -0.16	7.68 -0.70 -0.47	4.35 -0.38 -0.36	-1.53 0.13 -0.82	-2.04 0.24 -4.30
GOETHSLN___LBMP 323567	32.76 0.09 -31.86	31.84 -1.33 -46.85	24.46 -2.50 -51.86	11.16 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.17 -0.41 -13.62	19.05 -0.33 -22.69	11.65 -0.13 -13.12	4.92 0.44 -0.51	4.17 0.36 -0.57	6.79 0.59 -1.05	2.33 0.24 0.00	2.36 0.24 0.00	2.38 0.24 0.00	7.20 0.58 -1.82	12.03 0.93 -3.36	35.47 3.53 -1.38	12.13 0.94 -3.29	7.40 0.51 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.39 -0.79 -30.77
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	7.56 0.04 -6.72	-4.45 -0.66 -9.88	-15.29 -1.34 -10.94	1.73 -0.04 -2.53	0.69 -0.09 -2.41	0.31 -0.04 -1.07	0.62 0.04 0.00	-1.36 -0.24 -2.92	1.35 -0.20 -4.86	1.39 -0.08 -2.81	4.34 0.26 -0.11	3.57 0.21 -0.12	5.71 0.33 -0.22	2.23 0.14 0.00	2.26 0.14 0.00	2.27 0.14 0.00	5.51 0.32 -0.38	8.95 0.51 -0.69	32.86 2.05 -0.25	9.12 0.51 -0.70	5.16 0.27 -0.53	-1.40 -0.14 -1.23	-0.55 -0.38 -6.41
GOUDEY___7 23579	10.35 0.02 -9.53	-0.19 -0.51 -14.01	-10.50 -1.11 -15.51	2.80 -0.03 -3.59	1.72 -0.07 -3.41	0.76 -0.03 -1.51	0.61 0.02 0.00	-0.10 -0.15 -4.09	3.37 -0.13 -6.81	2.55 -0.05 -3.94	4.30 0.17 -0.15	3.55 0.14 -0.17	5.69 0.22 -0.31	2.18 0.09 0.00	2.21 0.09 0.00	2.22 0.09 0.00	5.55 0.20 -0.54	9.04 0.33 -0.96	32.23 1.34 -0.34	9.21 0.32 -0.98	5.28 0.16 -0.75	-0.86 -0.10 -1.73	2.20 -0.27 -9.04
GOUDEY___8 23580	10.35 0.02 -9.53	-0.17 -0.50 -14.01	-10.47 -1.08 -15.51	2.80 -0.02 -3.59	1.72 -0.07 -3.41	0.76 -0.03 -1.51	0.61 0.02 0.00	-0.10 -0.15 -4.09	3.37 -0.13 -6.81	2.56 -0.05 -3.94	4.29 0.17 -0.15	3.55 0.14 -0.17	5.68 0.21 -0.31	2.18 0.09 0.00	2.21 0.09 0.00	2.22 0.09 0.00	5.55 0.19 -0.54	9.03 0.32 -0.96	32.19 1.30 -0.34	9.20 0.31 -0.98	5.27 0.15 -0.75	-0.86 -0.09 -1.73	2.20 -0.26 -9.04

GOWANUS_GT1_1 24077	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT1_2 24078	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT1_3 24079	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT1_4 24080	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT1_5 24084	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT1_6 24111	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT1_7 24112	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT1_8 24113	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT2_1 24114	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT2_2 24115	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT2_3 24116	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT2_4 24117	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT2_5 24118	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT2_6 24119	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT2_7 24120	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77

GOWANUS_GT2_8 24121	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT3_1 24122	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT3_2 24123	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT3_3 24124	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT3_4 24125	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT3_5 24126	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT3_6 24127	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT3_7 24128	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT3_8 24129	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT4_1 24130	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT4_2 24131	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT4_3 24132	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT4_4 24133	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT4_5 24134	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
GOWANUS_GT4_6 24135	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77

GOWANUS_GT4_7 24136	32.76	31.78	24.34	11.15	9.61	4.23	0.65	9.15	19.04	11.65	4.95	4.20	6.83	2.35	2.38	2.40	7.24	12.09	35.68	12.20	7.44	3.14	23.34
	0.10	-1.39	-2.62	-0.08	-0.17	-0.08	0.06	-0.43	-0.34	-0.14	0.47	0.39	0.63	0.26	0.26	0.26	0.62	0.99	3.74	1.00	0.55	-0.31	-0.85
	-31.86	-46.85	-51.86	-12.00	-11.40	-5.02	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
GOWANUS_GT4_8 24137	32.76	31.78	24.34	11.15	9.61	4.23	0.65	9.15	19.04	11.65	4.95	4.20	6.83	2.35	2.38	2.40	7.24	12.09	35.68	12.20	7.44	3.14	23.34
	0.10	-1.39	-2.62	-0.08	-0.17	-0.08	0.06	-0.43	-0.34	-0.14	0.47	0.39	0.63	0.26	0.26	0.26	0.62	0.99	3.74	1.00	0.55	-0.31	-0.85
	-31.86	-46.85	-51.86	-12.00	-11.40	-5.02	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
GREENIDGE___3 23582	6.51	-5.74	-16.64	1.36	0.36	0.16	0.61	-1.72	0.66	0.98	4.19	3.45	5.50	2.16	2.19	2.19	5.26	8.52	31.69	8.69	4.89	-1.52	-1.33
	0.01	-0.44	-1.02	-0.02	-0.06	-0.03	0.02	-0.12	-0.12	-0.04	0.13	0.11	0.16	0.07	0.06	0.06	0.12	0.20	0.94	0.20	0.08	-0.06	-0.15
	-5.70	-8.38	-9.28	-2.15	-2.04	-0.90	0.00	-2.45	-4.08	-2.36	-0.09	-0.10	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.57	-0.20	-0.59	-0.45	-1.03	-5.39
GREENIDGE___4 23583	6.51	-5.74	-16.64	1.36	0.36	0.16	0.61	-1.72	0.66	0.98	4.19	3.45	5.50	2.16	2.19	2.19	5.26	8.52	31.69	8.69	4.89	-1.52	-1.33
	0.01	-0.44	-1.02	-0.02	-0.06	-0.03	0.02	-0.12	-0.12	-0.04	0.13	0.11	0.16	0.07	0.06	0.06	0.12	0.20	0.94	0.20	0.08	-0.06	-0.15
	-5.70	-8.38	-9.28	-2.15	-2.04	-0.90	0.00	-2.45	-4.08	-2.36	-0.09	-0.10	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.57	-0.20	-0.59	-0.45	-1.03	-5.39
GROVEVILLE___HYD 323602	33.25	32.54	25.22	11.34	9.79	4.32	0.65	9.38	19.42	11.87	4.95	4.19	6.83	2.34	2.38	2.39	7.25	12.12	35.73	12.24	7.47	3.23	23.81
	0.09	-1.35	-2.55	-0.08	-0.17	-0.07	0.06	-0.43	-0.35	-0.14	0.46	0.38	0.61	0.25	0.25	0.25	0.60	0.98	3.79	0.99	0.54	-0.30	-0.80
	-32.36	-47.57	-52.67	-12.18	-11.58	-5.11	0.00	-13.85	-23.08	-13.35	-0.52	-0.58	-1.07	0.00	0.00	0.00	-1.85	-3.39	-1.38	-3.34	-2.57	-6.01	-31.19
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	0.75	-12.68	-23.01	-0.72	-1.51	-0.67	0.55	-3.76	-3.08	-1.25	3.70	3.02	4.81	1.95	1.98	1.99	4.54	7.33	28.89	7.50	4.13	-2.34	-6.17
	-0.05	0.99	1.88	0.05	0.11	0.05	-0.04	0.28	0.22	0.09	-0.27	-0.22	-0.35	-0.14	-0.15	-0.14	-0.27	-0.42	-1.67	-0.41	-0.23	0.14	0.42
	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
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	-0.43	-15.51	-27.19	-1.23	-2.09	-0.93	0.60	-4.63	-4.25	-1.87	4.08	3.32	5.29	2.15	2.19	2.20	4.90	7.88	31.40	7.91	4.33	-2.73	-7.77
	0.00	-0.03	-0.29	0.00	-0.02	-0.01	0.01	-0.08	-0.09	-0.04	0.13	0.10	0.17	0.06	0.06	0.07	0.16	0.25	0.89	0.13	0.07	-0.02	-0.04
	1.23	1.81	2.00	0.46	0.44	0.19	0.00	0.51	0.85	0.49	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.04	0.13	0.10	0.22	1.15
HARZA MOOSE___RIVER 24016	0.80	-13.61	-24.78	-0.76	-1.62	-0.72	0.59	-4.04	-3.31	-1.34	3.99	3.25	5.17	2.10	2.13	2.14	4.78	7.70	30.40	7.88	4.33	-2.46	-6.49
	-0.01	0.06	0.12	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.05	-0.16	-0.03	-0.03	0.02	0.09
	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
HEMPSTEAD____ 23647	32.76	31.69	24.19	11.15	9.60	4.22	0.66	9.14	19.04	11.65	5.12	6.52	6.82	2.66	2.47	2.41	7.26	12.09	35.65	12.17	7.43	3.17	23.31
	0.09	-1.49	-2.77	-0.08	-0.19	-0.08	0.07	-0.45	-0.34	-0.14	0.48	0.38	0.61	0.26	0.27	0.27	0.64	0.99	3.71	0.97	0.54	-0.28	-0.88
	-31.87	-46.85	-51.86	-12.00	-11.41	-5.03	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.67	-2.90	-1.06	-0.31	-0.08	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
HICKLING___1 23621	8.16	-3.66	-14.65	1.95	0.90	0.40	0.62	-1.10	1.76	1.63	4.32	3.56	5.70	2.21	2.25	2.25	5.48	8.90	32.54	9.05	5.12	-1.28	0.06
	0.02	-0.76	-1.69	-0.04	-0.10	-0.04	0.03	-0.20	-0.18	-0.07	0.24	0.19	0.30	0.12	0.12	0.12	0.25	0.41	1.72	0.38	0.17	-0.11	-0.31
	-7.33	-10.78	-11.93	-2.76	-2.63	-1.16	0.00	-3.14	-5.24	-3.03	-0.12	-0.13	-0.24	0.00	0.00	0.00	-0.42	-0.74	-0.26	-0.75	-0.58	-1.33	-6.95
HICKLING___2 23622	8.16	-3.66	-14.65	1.95	0.90	0.40	0.62	-1.10	1.76	1.63	4.32	3.56	5.70	2.21	2.25	2.25	5.48	8.90	32.54	9.05	5.12	-1.28	0.06
	0.02	-0.76	-1.69	-0.04	-0.10	-0.04	0.03	-0.20	-0.18	-0.07	0.24	0.19	0.30	0.12	0.12	0.12	0.25	0.41	1.72	0.38	0.17	-0.11	-0.31
	-7.33	-10.78	-11.93	-2.76	-2.63	-1.16	0.00	-3.14	-5.24	-3.03	-0.12	-0.13	-0.24	0.00	0.00	0.00	-0.42	-0.74	-0.26	-0.75	-0.58	-1.33	-6.95
HIGH FALLS___HY 23754	30.91	29.42	21.97	10.48	9.00	3.97	0.64	8.49	17.85	10.95	4.83	4.08	6.64	2.29	2.33	2.34	7.02	11.69	34.98	11.84	7.19	2.82	21.65
	0.08	-1.06	-2.01	-0.06	-0.13	-0.06	0.05	-0.34	-0.28	-0.12	0.38	0.31	0.50	0.21	0.20	0.21	0.49	0.81	3.18	0.84	0.45	-0.25	-0.65
	-30.04	-44.16	-48.89	-11.31	-10.75	-4.75	0.00	-12.87	-21.44	-12.40	-0.48	-0.54	-0.99	0.00	0.00	0.00	-1.71	-3.13	-1.24	-3.10	-2.38	-5.56	-28.88
HILLBURN___GT 23639	31.56	30.11	22.54	10.71	9.19	4.05	0.65	8.67	18.21	11.17	4.89	4.14	6.74	2.33	2.36	2.37	7.12	11.88	35.38	12.00	7.30	2.94	22.26
	0.09	-1.30	-2.48	-0.07	-0.16	-0.07	0.06	-0.41	-0.33	-0.13	0.43	0.36	0.57	0.24	0.24	0.24	0.56	0.91	3.50	0.93	0.51	-0.28	-0.77
	-30.67	-45.09	-49.92	-11.55	-10.98	-4.84	0.00	-13.11	-21.84	-12.63	-0.49	-0.55	-1.01	0.00	0.00	0.00	-1.75	-3.23	-1.32	-3.17	-2.43	-5.71	-29.60
HISHELDN_WT_PWR 323625	6.01	-6.36	-17.34	1.19	0.21	0.09	0.59	-1.80	0.44	0.84	3.99	3.28	5.23	2.06	2.08	2.08	4.96	8.00	29.88	8.15	4.58	-1.48	-1.52
	-0.02	-0.36	-0.95	-0.01	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.06	-0.05	-0.10	-0.03	-0.04	-0.05	-0.15	-0.28	-0.86	-0.30	-0.20	0.06	0.12
	-5.22	-7.68	-8.51	-1.97	-1.87	-0.83	0.00	-2.24	-3.73	-2.16	-0.08	-0.09	-0.17	0.00	0.00	0.00	-0.30	-0.53	-0.18	-0.54	-0.41	-0.94	-4.94
HOLTSVILLE_IC_1 23690	32.77	31.58	24.02	11.14	9.58	4.22	0.66	9.14	19.05	11.65	4.87	3.02	6.79	2.20	2.35	2.40	7.26	12.12	35.85	12.20	7.43	3.18	23.32
	0.10	-1.59	-2.94	-0.09	-0.20	-0.08	0.07	-0.44	-0.33	-0.14	0.47	0.37	0.60	0.26	0.26	0.27	0.64	1.01	3.91	1.00	0.54	-0.27	-0.87
	-31.87	-46.85	-51.86	-12.00	-11.41	-5.03	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.43	0.59	-1.05	0.15	0.04	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77

HOLTSVILLE_IC_10 23699	32.78 0.11 -31.87	31.48 -1.69 -46.85	23.84 -3.13 -51.86	11.13 -0.10 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.11 -0.47 -13.62	19.03 -0.36 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	4.91 0.51 -0.44	3.12 0.40 0.52	6.84 0.63 -1.05	2.22 0.27 0.14	2.36 0.28 0.04	2.42 0.29 0.00	7.30 0.68 -1.82	12.19 1.08 -3.36	36.13 4.20 -1.38	12.27 1.08 -3.29	7.47 0.58 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.27 -0.92 -30.77
HOLTSVILLE_IC_2 23691	32.77 0.10 -31.87	31.58 -1.59 -46.85	24.02 -2.94 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.14 -0.44 -13.62	19.05 -0.33 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.87 0.47 -0.43	3.02 0.37 0.59	6.79 0.60 -1.05	2.20 0.26 0.15	2.35 0.26 0.04	2.40 0.27 0.00	7.26 0.64 -1.82	12.12 1.01 -3.36	35.85 3.91 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.18 -0.27 -5.94	23.32 -0.87 -30.77
HOLTSVILLE_IC_3 23692	32.77 0.10 -31.87	31.58 -1.59 -46.85	24.02 -2.94 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.14 -0.44 -13.62	19.05 -0.33 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.87 0.47 -0.43	3.02 0.37 0.59	6.79 0.60 -1.05	2.20 0.26 0.15	2.35 0.26 0.04	2.40 0.27 0.00	7.26 0.64 -1.82	12.12 1.01 -3.36	35.85 3.91 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.18 -0.27 -5.94	23.32 -0.87 -30.77
HOLTSVILLE_IC_4 23693	32.77 0.10 -31.87	31.58 -1.59 -46.85	24.02 -2.94 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.14 -0.44 -13.62	19.05 -0.33 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.87 0.47 -0.43	3.02 0.37 0.59	6.79 0.60 -1.05	2.20 0.26 0.15	2.35 0.26 0.04	2.40 0.27 0.00	7.26 0.64 -1.82	12.12 1.01 -3.36	35.85 3.91 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.18 -0.27 -5.94	23.32 -0.87 -30.77
HOLTSVILLE_IC_5 23694	32.77 0.10 -31.87	31.58 -1.59 -46.85	24.02 -2.94 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.14 -0.44 -13.62	19.05 -0.33 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.87 0.47 -0.43	3.02 0.37 0.59	6.79 0.60 -1.05	2.20 0.26 0.15	2.35 0.26 0.04	2.40 0.27 0.00	7.26 0.64 -1.82	12.12 1.01 -3.36	35.85 3.91 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.18 -0.27 -5.94	23.32 -0.87 -30.77
HOLTSVILLE_IC_6 23695	32.78 0.11 -31.87	31.48 -1.69 -46.85	23.84 -3.13 -51.86	11.13 -0.10 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.11 -0.47 -13.62	19.03 -0.36 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	4.91 0.51 -0.44	3.12 0.40 0.52	6.84 0.63 -1.05	2.22 0.27 0.14	2.36 0.28 0.04	2.42 0.29 0.00	7.30 0.68 -1.82	12.19 1.08 -3.36	36.13 4.20 -1.38	12.27 1.08 -3.29	7.47 0.58 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.27 -0.92 -30.77
HOLTSVILLE_IC_7 23696	32.78 0.11 -31.87	31.48 -1.69 -46.85	23.84 -3.13 -51.86	11.13 -0.10 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.11 -0.47 -13.62	19.03 -0.36 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	4.91 0.51 -0.44	3.12 0.40 0.52	6.84 0.63 -1.05	2.22 0.27 0.14	2.36 0.28 0.04	2.42 0.29 0.00	7.30 0.68 -1.82	12.19 1.08 -3.36	36.13 4.20 -1.38	12.27 1.08 -3.29	7.47 0.58 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.27 -0.92 -30.77
HOLTSVILLE_IC_8 23697	32.78 0.11 -31.87	31.48 -1.69 -46.85	23.84 -3.13 -51.86	11.13 -0.10 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.11 -0.47 -13.62	19.03 -0.36 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	4.91 0.51 -0.44	3.12 0.40 0.52	6.84 0.63 -1.05	2.22 0.27 0.14	2.36 0.28 0.04	2.42 0.29 0.00	7.30 0.68 -1.82	12.19 1.08 -3.36	36.13 4.20 -1.38	12.27 1.08 -3.29	7.47 0.58 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.27 -0.92 -30.77
HOLTSVILLE_IC_9 23698	32.78 0.11 -31.87	31.48 -1.69 -46.85	23.84 -3.13 -51.86	11.13 -0.10 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.11 -0.47 -13.62	19.03 -0.36 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	4.91 0.51 -0.44	3.12 0.40 0.52	6.84 0.63 -1.05	2.22 0.27 0.14	2.36 0.28 0.04	2.42 0.29 0.00	7.30 0.68 -1.82	12.19 1.08 -3.36	36.13 4.20 -1.38	12.27 1.08 -3.29	7.47 0.58 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.27 -0.92 -30.77
HOWARD_WT_PWR 323690	7.00 0.01 -6.19	-5.15 -0.58 -9.10	-16.34 -1.52 -10.07	1.53 -0.03 -2.33	0.52 -0.07 -2.22	0.23 -0.03 -0.98	0.61 0.02 0.00	-1.54 -0.15 -2.66	0.98 -0.14 -4.43	1.18 -0.05 -2.56	4.23 0.16 -0.10	3.49 0.14 -0.11	5.57 0.21 -0.20	2.18 0.09 0.00	2.20 0.07 0.00	2.20 0.07 0.00	5.31 0.14 -0.35	8.57 0.21 -0.62	31.70 0.93 -0.21	8.67 0.12 -0.64	4.87 0.01 -0.49	-1.42 -0.05 -1.12	-0.76 -0.04 -5.86
HQ_GEN_CEDARS 23644	0.78 -0.03 0.00	-12.99 0.69 0.00	-23.58 1.32 0.00	-0.74 0.03 0.00	-1.55 0.07 0.00	-0.69 0.04 0.00	0.56 -0.03 0.00	-3.84 0.20 0.00	-3.14 0.16 0.00	-1.27 0.06 0.00	3.77 -0.20 0.00	3.07 -0.17 0.00	4.89 -0.27 0.00	1.98 -0.11 0.00	2.01 -0.11 0.00	2.02 -0.11 0.00	4.55 -0.27 0.00	7.33 -0.42 0.00	28.83 -1.72 0.00	7.48 -0.42 0.00	4.13 -0.23 0.00	-2.35 0.13 0.00	-6.21 0.37 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	0.78 -0.03 0.00	-12.99 0.69 0.00	-23.58 1.32 0.00	-0.74 0.03 0.00	-1.55 0.07 0.00	-0.69 0.04 0.00	0.56 -0.03 0.00	-3.84 0.20 0.00	-3.14 0.16 0.00	-1.27 0.06 0.00	3.77 -0.20 0.00	3.07 -0.17 0.00	4.89 -0.27 0.00	1.98 -0.11 0.00	2.01 -0.11 0.00	2.02 -0.11 0.00	4.55 -0.27 0.00	7.33 -0.42 0.00	28.83 -1.72 0.00	7.48 -0.42 0.00	4.13 -0.23 0.00	-2.35 0.13 0.00	-6.21 0.37 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	0.79 -0.01 0.00	-13.35 0.33 0.00	-24.22 0.68 0.00	-0.75 0.01 0.00	-1.59 0.04 0.00	-0.70 0.02 0.00	0.57 -0.02 0.00	-3.93 0.11 0.00	-3.21 0.09 0.00	-1.30 0.04 0.00	3.86 -0.11 0.00	3.14 -0.09 0.00	5.01 -0.15 0.00	2.03 -0.06 0.00	2.06 -0.06 0.00	2.07 -0.06 0.00	4.66 -0.15 0.00	7.51 -0.24 0.00	29.56 -0.99 0.00	7.66 -0.25 0.00	4.23 -0.13 0.00	-2.42 0.07 0.00	-6.39 0.19 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	0.79 -0.01 0.00	-13.35 0.33 0.00	-24.22 0.68 0.00	-0.75 0.01 0.00	-1.59 0.04 0.00	-0.70 0.02 0.00	0.57 -0.02 0.00	-3.93 0.11 0.00	-3.21 0.09 0.00	-1.30 0.04 0.00	3.86 -0.11 0.00	3.14 -0.09 0.00	5.01 -0.15 0.00	2.03 -0.06 0.00	2.06 -0.06 0.00	2.07 -0.06 0.00	4.66 -0.15 0.00	7.51 -0.24 0.00	29.56 -0.99 0.00	7.66 -0.25 0.00	4.23 -0.13 0.00	-2.42 0.07 0.00	-6.39 0.19 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	32.76 0.09 -31.86	31.78 -1.38 -46.85	24.37 -2.59 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.46 -0.51	4.19 0.38 -0.57	6.82 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	2.39 0.26 0.00	7.23 0.61 -1.82	12.08 0.97 -3.36	35.65 3.71 -1.38	12.18 0.98 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.36 -0.83 -30.77

HUDSON AVE_GT_4 23540	32.76 0.09 -31.86	31.78 -1.38 -46.85	24.37 -2.59 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.46 -0.51	4.19 0.38 -0.57	6.82 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	2.39 0.26 0.00	7.23 0.61 -1.82	12.08 0.97 -3.36	35.65 3.71 -1.38	12.18 0.98 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.36 -0.83 -30.77
HUDSON AVE_GT_5 23657	32.76 0.09 -31.86	31.78 -1.38 -46.85	24.37 -2.59 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.46 -0.51	4.19 0.38 -0.57	6.82 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	2.39 0.26 0.00	7.23 0.61 -1.82	12.08 0.97 -3.36	35.65 3.71 -1.38	12.18 0.98 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.36 -0.83 -30.77
HUDSON_AVE_10 24168	32.76 0.09 -31.86	31.85 -1.32 -46.85	24.49 -2.47 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.17 -0.42 -13.62	19.05 -0.33 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.92 0.45 -0.51	4.17 0.37 -0.57	6.80 0.59 -1.05	2.33 0.24 0.00	2.37 0.24 0.00	2.38 0.25 0.00	7.21 0.58 -1.82	12.04 0.94 -3.36	35.48 3.54 -1.38	12.14 0.94 -3.29	7.41 0.52 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.39 -0.80 -30.77
HUNTER MOUNT___DRP 323613	35.59 0.07 -34.73	36.28 -1.10 -51.06	29.62 -2.00 -56.52	12.25 -0.06 -13.07	10.68 -0.13 -12.44	4.72 -0.06 -5.50	0.64 0.05 0.00	10.52 -0.36 -14.91	21.24 -0.29 -24.84	12.91 -0.12 -14.37	4.91 0.38 -0.56	4.17 0.31 -0.62	6.79 0.49 -1.15	2.29 0.20 0.00	2.32 0.20 0.00	2.33 0.20 0.00	7.25 0.47 -1.98	12.11 0.77 -3.60	35.01 3.06 -1.39	12.29 0.80 -3.59	7.55 0.43 -2.75	3.68 -0.23 -6.40	26.11 -0.61 -33.30
HUNTINGTON_RES_REC 323705	32.77 0.10 -31.87	31.57 -1.60 -46.85	24.03 -2.94 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.03 -0.35 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.90 0.49 -0.44	3.12 0.39 0.50	6.82 0.62 -1.05	2.22 0.27 0.14	2.36 0.28 0.04	2.41 0.28 0.00	7.29 0.66 -1.82	12.16 1.06 -3.36	35.98 4.04 -1.38	12.25 1.05 -3.29	7.46 0.57 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.27 -0.92 -30.77
HUNTLEY___63 23557	5.37 -0.04 -4.61	-7.29 -0.38 -6.77	-18.31 -0.91 -7.50	0.96 -0.01 -1.73	-0.01 -0.03 -1.65	0.00 -0.01 -0.73	0.59 0.00 0.00	-2.07 -0.01 -1.98	-0.01 0.00 -3.29	0.59 0.02 -1.90	3.90 -0.14 -0.07	3.20 -0.12 -0.08	5.09 -0.22 -0.15	2.02 -0.08 0.00	2.04 -0.08 0.00	2.04 -0.09 0.00	4.82 -0.25 -0.26	7.75 -0.46 -0.46	29.18 -1.54 -0.16	7.94 -0.44 -0.48	4.48 -0.24 -0.37	-1.59 0.07 -0.83	-2.14 0.08 -4.36
HUNTLEY___64 23558	5.37 -0.04 -4.61	-7.29 -0.38 -6.77	-18.31 -0.91 -7.50	0.96 -0.01 -1.73	-0.01 -0.03 -1.65	0.00 -0.01 -0.73	0.59 0.00 0.00	-2.07 -0.01 -1.98	-0.01 0.00 -3.29	0.59 0.02 -1.90	3.90 -0.14 -0.07	3.20 -0.12 -0.08	5.09 -0.22 -0.15	2.02 -0.08 0.00	2.04 -0.08 0.00	2.04 -0.09 0.00	4.82 -0.25 -0.26	7.75 -0.46 -0.46	29.18 -1.54 -0.16	7.94 -0.44 -0.48	4.48 -0.24 -0.37	-1.59 0.07 -0.83	-2.14 0.08 -4.36
HUNTLEY___65 23559	5.37 -0.04 -4.61	-7.29 -0.38 -6.77	-18.31 -0.91 -7.50	0.96 -0.01 -1.73	-0.01 -0.03 -1.65	0.00 -0.01 -0.73	0.59 0.00 0.00	-2.07 -0.01 -1.98	-0.01 0.00 -3.29	0.59 0.02 -1.90	3.90 -0.14 -0.07	3.20 -0.12 -0.08	5.09 -0.22 -0.15	2.02 -0.08 0.00	2.04 -0.08 0.00	2.04 -0.09 0.00	4.82 -0.25 -0.26	7.75 -0.46 -0.46	29.18 -1.54 -0.16	7.94 -0.44 -0.48	4.48 -0.24 -0.37	-1.59 0.07 -0.83	-2.14 0.08 -4.36
HUNTLEY___66 23560	5.37 -0.04 -4.61	-7.29 -0.38 -6.77	-18.31 -0.91 -7.50	0.96 -0.01 -1.73	-0.01 -0.03 -1.65	0.00 -0.01 -0.73	0.59 0.00 0.00	-2.07 -0.01 -1.98	-0.01 0.00 -3.29	0.59 0.02 -1.90	3.90 -0.14 -0.07	3.20 -0.12 -0.08	5.09 -0.22 -0.15	2.02 -0.08 0.00	2.04 -0.08 0.00	2.04 -0.09 0.00	4.82 -0.25 -0.26	7.75 -0.46 -0.46	29.18 -1.54 -0.16	7.94 -0.44 -0.48	4.48 -0.24 -0.37	-1.59 0.07 -0.83	-2.14 0.08 -4.36
HUNTLEY___67 23561	5.42 -0.04 -4.65	-7.06 -0.21 -6.84	-17.94 -0.61 -7.57	0.99 0.00 -1.75	0.03 -0.01 -1.67	0.01 0.00 -0.73	0.58 -0.01 0.00	-2.01 0.03 -2.00	0.06 0.04 -3.32	0.62 0.03 -1.92	3.88 -0.17 -0.07	3.18 -0.14 -0.08	5.06 -0.25 -0.15	2.00 -0.09 0.00	2.03 -0.09 0.00	2.03 -0.10 0.00	4.80 -0.28 -0.26	7.71 -0.50 -0.47	28.98 -1.74 -0.16	7.89 -0.49 -0.48	4.46 -0.27 -0.37	-1.56 0.09 -0.84	-2.04 0.15 -4.40
HUNTLEY___68 23562	5.42 -0.04 -4.65	-7.06 -0.21 -6.84	-17.94 -0.61 -7.57	0.99 0.00 -1.75	0.03 -0.01 -1.67	0.01 0.00 -0.73	0.58 -0.01 0.00	-2.01 0.03 -2.00	0.06 0.04 -3.32	0.62 0.03 -1.92	3.88 -0.17 -0.07	3.18 -0.14 -0.08	5.06 -0.25 -0.15	2.00 -0.09 0.00	2.03 -0.09 0.00	2.03 -0.10 0.00	4.80 -0.28 -0.26	7.71 -0.50 -0.47	28.98 -1.74 -0.16	7.89 -0.49 -0.48	4.46 -0.27 -0.37	-1.56 0.09 -0.84	-2.04 0.15 -4.40
HYLAND___LFGE 323620	5.92 0.01 -5.11	-6.91 -0.74 -7.51	-18.15 -1.56 -8.31	1.12 -0.03 -1.92	0.12 -0.09 -1.83	0.05 -0.04 -0.81	0.61 0.03 0.00	-2.05 -0.20 -2.19	0.17 -0.18 -3.65	0.72 -0.06 -2.11	4.22 0.17 -0.08	3.47 0.14 -0.09	5.53 0.20 -0.17	2.18 0.09 0.00	2.20 0.08 0.00	2.21 0.08 0.00	5.26 0.16 -0.29	8.51 0.25 -0.51	31.98 1.25 -0.18	8.70 0.27 -0.53	4.88 0.11 -0.40	-1.65 -0.09 -0.92	-1.96 -0.21 -4.83
INDECK___CORINTH 23802	46.05 -0.03 -45.28	52.08 -0.80 -66.56	47.40 -1.39 -73.69	16.24 -0.04 -17.05	14.52 -0.08 -16.22	6.48 -0.04 -7.24	0.62 0.03 0.00	15.38 -0.23 -19.66	29.22 -0.21 -32.74	17.52 -0.09 -18.94	4.91 0.21 -0.73	4.24 0.19 -0.82	6.94 0.28 -1.51	2.20 0.10 0.00	2.25 0.12 0.00	2.26 0.13 0.00	7.70 0.31 -2.58	12.91 0.56 -4.60	34.55 2.34 -1.65	13.14 0.55 -4.68	8.26 0.31 -3.59	5.61 -0.13 -8.23	36.29 -0.20 -43.08
INDECK___ILION 23567	-0.42 0.01 1.23	-15.61 -0.12 1.81	-27.19 -0.29 2.00	-1.24 -0.01 0.46	-2.08 -0.02 0.44	-0.92 -0.01 0.19	0.60 0.01 0.00	-4.61 -0.06 0.51	-4.22 -0.06 0.85	-1.85 -0.02 0.49	4.03 0.08 0.02	3.28 0.07 0.02	5.22 0.11 0.04	2.13 0.04 0.00	2.17 0.04 0.00	2.17 0.04 0.00	4.85 0.11 0.07	7.80 0.18 0.12	31.21 0.69 0.04	7.93 0.15 0.13	4.34 0.08 0.10	-2.75 -0.04 0.22	-7.81 -0.08 1.15
INDECK___OLEAN 23982	6.13 0.01 -5.32	-6.59 -0.73 -7.81	-17.92 -1.67 -8.65	1.21 -0.03 -2.00	0.19 -0.09 -1.90	0.08 -0.04 -0.84	0.62 0.03 0.00	-1.92 -0.16 -2.28	0.34 -0.15 -3.80	0.81 -0.05 -2.20	4.22 0.17 -0.08	3.47 0.14 -0.10	5.53 0.20 -0.17	2.17 0.08 0.00	2.21 0.08 0.00	2.21 0.07 0.00	5.26 0.14 -0.30	8.51 0.23 -0.54	31.80 1.06 -0.18	8.66 0.20 -0.55	4.87 0.08 -0.42	-1.61 -0.08 -0.96	-1.82 -0.27 -5.03

INDECK___OSWEGO 23783	3.02 -0.02 -2.24	-10.18 0.20 -3.30	-20.93 0.32 -3.65	0.09 0.01 -0.85	-0.80 0.02 -0.80	-0.36 0.01 -0.36	0.58 -0.01 0.00	-3.02 0.05 -0.96	-1.66 0.04 -1.60	-0.39 0.02 -0.93	3.95 -0.05 -0.04	3.23 -0.04 -0.04	5.15 -0.08 -0.07	2.06 -0.03 0.00	2.09 -0.03 0.00	2.10 -0.03 0.00	4.86 -0.07 -0.12	7.85 -0.11 -0.22	30.24 -0.39 -0.08	8.02 -0.11 -0.23	4.47 -0.07 -0.17	-2.06 0.04 -0.39	-4.41 0.10 -2.07
INDECK___YERKES 23781	5.37 -0.04 -4.61	-7.29 -0.38 -6.77	-18.31 -0.91 -7.50	0.96 -0.01 -1.73	-0.01 -0.03 -1.65	0.00 -0.01 -0.73	0.59 0.00 0.00	-2.07 -0.01 -1.98	-0.01 0.00 -3.29	0.59 0.02 -1.90	3.90 -0.14 -0.07	3.20 -0.12 -0.08	5.09 -0.22 -0.15	2.02 -0.08 0.00	2.04 -0.08 0.00	2.04 -0.09 0.00	4.82 -0.25 -0.26	7.75 -0.46 -0.46	29.18 -1.54 -0.16	7.94 -0.44 -0.48	4.48 -0.24 -0.37	-1.59 0.07 -0.83	-2.14 0.08 -4.36
INDIAN POINT_GT_1 24139	32.68 0.08 -31.80	31.82 -1.25 -46.75	24.51 -2.35 -51.75	11.14 -0.07 -11.97	9.60 -0.15 -11.38	4.23 -0.07 -5.01	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.39 -13.59	19.02 -0.31 -22.64	11.63 -0.13 -13.09	4.90 0.42 -0.51	4.15 0.34 -0.57	6.76 0.56 -1.05	2.32 0.23 0.00	2.35 0.23 0.00	2.37 0.23 0.00	7.17 0.55 -1.81	11.98 0.89 -3.35	35.34 3.40 -1.38	12.09 0.90 -3.28	7.38 0.49 -2.52	3.17 -0.27 -5.93	23.38 -0.74 -30.70
INDIAN POINT_GT_2 23659	32.68 0.08 -31.80	31.82 -1.25 -46.75	24.51 -2.35 -51.75	11.14 -0.07 -11.97	9.60 -0.15 -11.38	4.23 -0.07 -5.01	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.39 -13.59	19.02 -0.31 -22.64	11.63 -0.13 -13.09	4.90 0.42 -0.51	4.15 0.34 -0.57	6.76 0.56 -1.05	2.32 0.23 0.00	2.35 0.23 0.00	2.37 0.23 0.00	7.17 0.55 -1.81	11.98 0.89 -3.35	35.34 3.40 -1.38	12.09 0.90 -3.28	7.38 0.49 -2.52	3.17 -0.27 -5.93	23.38 -0.74 -30.70
INDIAN POINT_GT_3 24019	32.68 0.08 -31.80	31.82 -1.25 -46.75	24.51 -2.35 -51.75	11.14 -0.07 -11.97	9.60 -0.15 -11.38	4.23 -0.07 -5.01	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.39 -13.59	19.02 -0.31 -22.64	11.63 -0.13 -13.09	4.90 0.42 -0.51	4.15 0.34 -0.57	6.76 0.56 -1.05	2.32 0.23 0.00	2.35 0.23 0.00	2.37 0.23 0.00	7.17 0.55 -1.81	11.98 0.89 -3.35	35.34 3.40 -1.38	12.09 0.90 -3.28	7.38 0.49 -2.52	3.17 -0.27 -5.93	23.38 -0.74 -30.70
INDIAN POINT___2 23530	32.75 0.09 -31.86	31.86 -1.30 -46.84	24.52 -2.43 -51.85	11.16 -0.07 -11.99	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.17 -0.41 -13.62	19.05 -0.32 -22.68	11.66 -0.13 -13.12	4.91 0.43 -0.51	4.16 0.36 -0.57	6.78 0.57 -1.05	2.33 0.24 0.00	2.36 0.24 0.00	2.38 0.24 0.00	7.19 0.57 -1.82	12.01 0.91 -3.35	35.43 3.49 -1.38	12.12 0.92 -3.29	7.40 0.50 -2.53	3.17 -0.28 -5.94	23.41 -0.77 -30.77
INDIAN POINT___3 23531	32.43 0.08 -31.55	31.53 -1.18 -46.38	24.22 -2.23 -51.35	11.04 -0.07 -11.88	9.52 -0.14 -11.29	4.19 -0.06 -4.98	0.64 0.05 0.00	9.08 -0.37 -13.49	18.86 -0.30 -22.46	11.54 -0.12 -12.99	4.87 0.40 -0.50	4.12 0.32 -0.56	6.72 0.53 -1.04	2.31 0.22 0.00	2.34 0.22 0.00	2.35 0.22 0.00	7.13 0.52 -1.80	11.91 0.84 -3.32	35.12 3.20 -1.37	12.01 0.85 -3.26	7.33 0.46 -2.50	3.13 -0.26 -5.88	23.17 -0.70 -30.46
IP CORINTH___1 23988	46.06 -0.02 -45.28	52.08 -0.80 -66.56	47.40 -1.39 -73.69	16.24 -0.04 -17.05	14.52 -0.08 -16.22	6.48 -0.04 -7.24	0.62 0.03 0.00	15.38 -0.23 -19.66	29.22 -0.21 -32.74	17.52 -0.09 -18.94	4.91 0.21 -0.73	4.24 0.19 -0.82	6.94 0.28 -1.51	2.20 0.10 0.00	2.25 0.12 0.00	2.26 0.13 0.00	7.70 0.31 -2.58	12.91 0.56 -4.60	34.55 2.34 -1.65	13.14 0.55 -4.68	8.27 0.31 -3.59	5.61 -0.14 -8.23	36.26 -0.24 -43.08
IP___TICONDEROGA 23804	43.87 0.02 -43.04	48.18 -1.42 -63.28	42.86 -2.30 -70.06	15.37 -0.07 -16.21	13.66 -0.14 -15.43	6.13 -0.06 -6.91	0.64 0.05 0.00	14.33 -0.38 -18.75	27.60 -0.33 -31.23	16.60 -0.13 -18.06	4.97 0.30 -0.70	4.27 0.25 -0.78	6.96 0.37 -1.44	2.24 0.15 0.00	2.30 0.17 0.00	2.32 0.19 0.00	7.73 0.47 -2.45	12.93 0.79 -4.39	35.39 3.23 -1.60	13.19 0.83 -4.45	8.25 0.47 -3.41	5.10 -0.26 -7.85	33.79 -0.66 -41.03
ISLIP_RES_REC 323679	32.79 0.12 -31.87	31.34 -1.83 -46.85	23.59 -3.38 -51.86	11.12 -0.11 -12.00	9.55 -0.23 -11.41	4.21 -0.10 -5.03	0.67 0.08 0.00	9.07 -0.51 -13.62	18.99 -0.39 -22.69	11.63 -0.16 -13.12	4.96 0.55 -0.44	3.23 0.44 0.44	6.90 0.69 -1.05	2.26 0.30 0.13	2.39 0.31 0.03	2.45 0.31 0.00	7.36 0.73 -1.82	12.28 1.18 -3.36	36.52 4.59 -1.38	12.37 1.17 -3.29	7.52 0.63 -2.53	3.13 -0.32 -5.94	23.20 -0.99 -30.77
JARVIS____ 23743	-0.43 0.00 1.23	-15.51 -0.03 1.81	-26.98 -0.08 2.00	-1.23 -0.01 0.46	-2.07 0.00 0.44	-0.91 0.00 0.19	0.59 0.00 0.00	-4.57 -0.02 0.51	-4.18 -0.01 0.85	-1.83 0.00 0.49	3.97 0.02 0.02	3.23 0.02 0.02	5.14 0.03 0.04	2.10 0.01 0.00	2.13 0.01 0.00	2.14 0.01 0.00	4.77 0.03 0.07	7.67 0.05 0.12	30.72 0.21 0.04	7.83 0.05 0.13	4.29 0.02 0.10	-2.72 -0.01 0.22	-7.76 -0.03 1.15
JENNISON___1 23625	10.67 0.03 -9.83	0.04 -0.74 -14.45	-10.48 -1.58 -16.00	2.89 -0.04 -3.70	1.79 -0.11 -3.52	0.79 -0.05 -1.56	0.63 0.04 0.00	-0.10 -0.28 -4.22	3.48 -0.25 -7.03	2.64 -0.10 -4.07	4.44 0.31 -0.16	3.66 0.25 -0.18	5.86 0.38 -0.33	2.25 0.15 0.00	2.28 0.16 0.00	2.29 0.15 0.00	5.71 0.35 -0.56	9.32 0.58 -1.00	33.32 2.41 -0.35	9.51 0.59 -1.02	5.44 0.30 -0.78	-0.87 -0.17 -1.78	2.33 -0.42 -9.34
JENNISON___2 23626	10.67 0.03 -9.83	0.04 -0.74 -14.45	-10.48 -1.58 -16.00	2.89 -0.04 -3.70	1.79 -0.11 -3.52	0.79 -0.05 -1.56	0.63 0.04 0.00	-0.10 -0.28 -4.22	3.48 -0.25 -7.03	2.64 -0.10 -4.07	4.44 0.31 -0.16	3.66 0.25 -0.18	5.86 0.38 -0.33	2.25 0.15 0.00	2.28 0.16 0.00	2.29 0.15 0.00	5.71 0.35 -0.56	9.32 0.58 -1.00	33.32 2.41 -0.35	9.51 0.59 -1.02	5.44 0.30 -0.78	-0.87 -0.17 -1.78	2.33 -0.42 -9.34
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	32.77 0.11 -31.87	31.54 -1.63 -46.85	23.95 -3.01 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.13 -0.45 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.89 0.49 -0.43	3.08 0.38 0.54	6.81 0.61 -1.05	2.21 0.27 0.15	2.35 0.27 0.04	2.41 0.28 0.00	7.28 0.65 -1.82	12.14 1.04 -3.36	35.97 4.04 -1.38	12.23 1.04 -3.29	7.45 0.56 -2.53	3.17 -0.28 -5.94	23.30 -0.89 -30.77
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	32.77 0.11 -31.87	31.54 -1.63 -46.85	23.95 -3.01 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.13 -0.45 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.89 0.49 -0.43	3.08 0.38 0.54	6.81 0.61 -1.05	2.21 0.27 0.15	2.35 0.27 0.04	2.41 0.28 0.00	7.28 0.65 -1.82	12.14 1.04 -3.36	35.97 4.04 -1.38	12.23 1.04 -3.29	7.45 0.56 -2.53	3.17 -0.28 -5.94	23.30 -0.89 -30.77

KEDC_GLWD_GT4 24219	32.76 0.09 -31.87	31.69 -1.48 -46.85	24.21 -2.76 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.60 -0.18 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.13 -0.45 -13.62	19.03 -0.35 -22.69	11.64 -0.14 -13.12	5.09 0.48 -0.64	6.03 0.39 -2.41	6.83 0.62 -1.06	2.60 0.26 -0.24	2.46 0.27 -0.07	2.41 0.27 0.00	7.26 0.63 -1.82	12.06 0.96 -3.36	35.55 3.61 -1.38	12.15 0.96 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.32 -0.87 -30.77
KEDC_GLWD_GT5 24220	32.76 0.09 -31.87	31.69 -1.48 -46.85	24.21 -2.76 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.60 -0.18 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.13 -0.45 -13.62	19.03 -0.35 -22.69	11.64 -0.14 -13.12	5.09 0.48 -0.64	6.03 0.39 -2.41	6.83 0.62 -1.06	2.60 0.26 -0.24	2.46 0.27 -0.07	2.41 0.27 0.00	7.26 0.63 -1.82	12.06 0.96 -3.36	35.55 3.61 -1.38	12.15 0.96 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.32 -0.87 -30.77
KENSICO____ 23655	32.71 0.08 -31.83	31.83 -1.28 -46.79	24.49 -2.41 -51.80	11.15 -0.07 -11.98	9.61 -0.16 -11.39	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.40 -13.60	19.04 -0.32 -22.66	11.64 -0.13 -13.11	4.91 0.43 -0.51	4.16 0.35 -0.57	6.77 0.57 -1.05	2.32 0.24 0.00	2.36 0.24 0.00	2.37 0.24 0.00	7.18 0.56 -1.82	12.00 0.90 -3.35	35.40 3.46 -1.38	12.11 0.91 -3.29	7.39 0.50 -2.53	3.17 -0.28 -5.93	23.39 -0.76 -30.73
KIAC_JFK_GT1 23816	32.76 0.10 -31.86	31.87 -1.30 -46.85	24.54 -2.42 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.12 -13.12	4.91 0.43 -0.51	4.15 0.35 -0.57	6.77 0.57 -1.05	2.32 0.23 0.00	2.35 0.23 0.00	2.37 0.24 0.00	7.20 0.57 -1.82	12.04 0.94 -3.36	35.34 3.41 -1.38	12.10 0.90 -3.29	7.40 0.51 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.40 -0.79 -30.77
KIAC_JFK_GT2 23817	32.76 0.10 -31.86	31.87 -1.30 -46.85	24.54 -2.42 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.12 -13.12	4.91 0.43 -0.51	4.15 0.35 -0.57	6.77 0.57 -1.05	2.32 0.23 0.00	2.35 0.23 0.00	2.37 0.24 0.00	7.20 0.57 -1.82	12.04 0.94 -3.36	35.34 3.41 -1.38	12.10 0.90 -3.29	7.40 0.51 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.40 -0.79 -30.77
KINTIGH____ 23543	4.79 -0.04 -4.02	-7.78 -0.02 -5.92	-18.54 -0.19 -6.55	0.76 0.01 -1.52	-0.18 0.01 -1.44	-0.08 0.01 -0.64	0.58 -0.01 0.00	-2.25 0.06 -1.73	-0.37 0.06 -2.88	0.37 0.04 -1.67	3.86 -0.17 -0.06	3.16 -0.15 -0.07	5.03 -0.26 -0.13	2.00 -0.09 0.00	2.03 -0.09 0.00	2.03 -0.10 0.00	4.77 -0.27 -0.23	7.67 -0.48 -0.40	29.01 -1.68 -0.14	7.86 -0.46 -0.41	4.43 -0.25 -0.32	-1.67 0.09 -0.73	-2.60 0.18 -3.81
LEDERLE____ 23769	31.74 0.09 -30.85	30.30 -1.38 -45.35	22.70 -2.61 -50.20	10.77 -0.08 -11.61	9.25 -0.17 -11.04	4.07 -0.08 -4.87	0.65 0.06 0.00	8.72 -0.43 -13.19	18.32 -0.34 -21.97	11.23 -0.14 -12.71	4.91 0.45 -0.49	4.16 0.37 -0.55	6.77 0.60 -1.01	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.16 0.59 -1.76	11.94 0.95 -3.25	35.56 3.67 -1.33	12.07 0.97 -3.19	7.34 0.53 -2.45	2.96 -0.29 -5.75	22.39 -0.80 -29.77
LINDEN COGEN____ 23786	32.76 0.09 -31.86	31.84 -1.33 -46.85	24.47 -2.49 -51.86	11.16 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.17 -0.41 -13.62	19.05 -0.33 -22.69	11.65 -0.13 -13.12	4.92 0.44 -0.51	4.17 0.36 -0.57	6.79 0.59 -1.05	2.33 0.24 0.00	2.36 0.24 0.00	2.38 0.24 0.00	7.20 0.58 -1.82	12.02 0.92 -3.36	35.47 3.53 -1.38	12.13 0.94 -3.29	7.40 0.51 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.39 -0.79 -30.77
LIPA_MISC_IPP 23656	32.78 0.11 -31.87	31.59 -1.58 -46.85	24.05 -2.92 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.23 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.17 -0.42 -13.62	19.07 -0.31 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.85 0.44 -0.43	3.01 0.35 0.58	6.76 0.56 -1.05	2.18 0.24 0.15	2.33 0.25 0.04	2.39 0.26 0.00	7.23 0.61 -1.82	12.08 0.97 -3.36	35.70 3.76 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.41 0.52 -2.53	3.19 -0.26 -5.94	23.36 -0.83 -30.77
LISF__SOLAR 323691	32.77 0.11 -31.87	31.56 -1.61 -46.85	24.00 -2.97 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.23 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.07 -0.31 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.85 0.45 -0.43	3.02 0.35 0.56	6.76 0.56 -1.05	2.19 0.24 0.15	2.33 0.25 0.04	2.39 0.26 0.00	7.24 0.61 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.76 3.82 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.41 0.52 -2.53	3.19 -0.26 -5.94	23.36 -0.83 -30.77
LITTLE FALLS__HYD 24013	-0.41 0.01 1.23	-15.67 -0.19 1.81	-27.40 -0.50 2.00	-1.24 -0.01 0.46	-2.10 -0.03 0.44	-0.93 -0.02 0.19	0.60 0.01 0.00	-4.66 -0.11 0.51	-4.28 -0.11 0.85	-1.88 -0.05 0.49	4.10 0.15 0.02	3.34 0.12 0.02	5.32 0.20 0.04	2.16 0.07 0.00	2.20 0.08 0.00	2.21 0.08 0.00	4.93 0.19 0.07	7.96 0.33 0.12	31.78 1.26 0.04	8.03 0.25 0.13	4.39 0.13 0.10	-2.77 -0.06 0.22	-7.86 -0.13 1.15
LI_NEWBRDGE__DRP 323616	32.76 0.10 -31.87	31.66 -1.52 -46.85	24.14 -2.82 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.59 -0.19 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.14 -0.45 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.83 0.47 -0.38	2.40 0.37 1.21	6.79 0.60 -1.04	2.12 0.26 0.24	2.33 0.27 0.07	2.40 0.27 0.00	7.26 0.63 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.64 3.70 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.52	3.18 -0.27 -5.94	23.30 -0.89 -30.77
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	3.11 -0.01 -2.32	-10.18 0.09 -3.41	-21.02 0.11 -3.77	0.11 0.01 -0.87	-0.79 0.01 -0.83	-0.35 0.00 -0.36	0.59 0.00 0.00	-3.02 0.02 -1.00	-1.63 0.01 -1.66	-0.37 0.01 -0.96	3.98 -0.02 -0.04	3.26 -0.02 -0.04	5.20 -0.03 -0.08	2.08 -0.01 0.00	2.11 -0.01 0.00	2.12 -0.01 0.00	4.91 -0.03 -0.13	7.93 -0.05 -0.23	30.50 -0.13 -0.08	8.11 -0.04 -0.24	4.51 -0.03 -0.18	-2.06 0.02 -0.41	-4.37 0.05 -2.16
LOVETT__3 23632	31.80 0.07 -30.93	30.74 -1.05 -45.47	23.42 -2.01 -50.34	10.82 -0.06 -11.65	9.32 -0.13 -11.07	4.10 -0.06 -4.88	0.64 0.05 0.00	8.85 -0.33 -13.22	18.45 -0.26 -22.03	11.30 -0.11 -12.74	4.82 0.36 -0.49	4.08 0.29 -0.55	6.65 0.48 -1.02	2.29 0.20 0.00	2.32 0.19 0.00	2.33 0.20 0.00	7.04 0.47 -1.76	11.76 0.76 -3.25	34.75 2.86 -1.34	11.87 0.76 -3.19	7.23 0.42 -2.45	3.04 -0.23 -5.76	22.63 -0.64 -29.85
LOVETT__4 23642	31.82 0.08 -30.94	30.58 -1.23 -45.49	23.12 -2.33 -50.35	10.81 -0.07 -11.65	9.30 -0.15 -11.07	4.09 -0.07 -4.88	0.65 0.06 0.00	8.80 -0.39 -13.23	18.42 -0.31 -22.03	11.28 -0.12 -12.74	4.87 0.41 -0.49	4.13 0.34 -0.55	6.72 0.54 -1.02	2.31 0.22 0.00	2.35 0.22 0.00	2.36 0.23 0.00	7.11 0.53 -1.76	11.86 0.86 -3.25	35.20 3.31 -1.34	11.98 0.88 -3.20	7.30 0.48 -2.45	3.01 -0.27 -5.76	22.55 -0.73 -29.86

LOVETT___5 23593	31.82 0.08 -30.94	30.58 -1.23 -45.49	23.12 -2.33 -50.35	10.81 -0.07 -11.65	9.30 -0.15 -11.07	4.09 -0.07 -4.88	0.65 0.06 0.00	8.80 -0.39 -13.23	18.42 -0.31 -22.03	11.28 -0.12 -12.74	4.87 0.41 -0.49	4.13 0.34 -0.55	6.72 0.54 -1.02	2.31 0.22 0.00	2.35 0.22 0.00	2.36 0.23 0.00	7.11 0.53 -1.76	11.86 0.86 -3.25	35.20 3.31 -1.34	11.98 0.88 -3.20	7.30 0.48 -2.45	3.01 -0.27 -5.76	22.55 -0.73 -29.86
LOWER RAQUET___HYD 24057	0.76 -0.05 0.00	-12.64 1.03 0.00	-22.95 1.95 0.00	-0.72 0.05 0.00	-1.51 0.11 0.00	-0.67 0.05 0.00	0.55 -0.04 0.00	-3.75 0.29 0.00	-3.06 0.24 0.00	-1.24 0.09 0.00	3.68 -0.29 0.00	3.00 -0.24 0.00	4.77 -0.39 0.00	1.93 -0.16 0.00	1.96 -0.16 0.00	1.97 -0.16 0.00	4.44 -0.36 0.00	7.18 -0.57 0.00	28.25 -2.30 0.00	7.33 -0.57 0.00	4.04 -0.32 0.00	-2.30 0.19 0.00	-6.05 0.54 0.00
LOWER___HUDSON 24059	45.33 0.02 -44.51	50.99 -0.78 -65.44	46.25 -1.31 -72.45	15.96 -0.04 -16.76	14.24 -0.08 -15.95	6.35 -0.04 -7.11	0.62 0.03 0.00	14.99 -0.23 -19.26	28.59 -0.19 -32.09	17.15 -0.08 -18.56	4.89 0.20 -0.72	4.20 0.16 -0.80	6.88 0.24 -1.48	2.19 0.10 0.00	2.23 0.10 0.00	2.25 0.11 0.00	7.63 0.28 -2.54	12.74 0.46 -4.52	34.07 1.89 -1.62	12.98 0.48 -4.60	8.16 0.27 -3.53	5.46 -0.14 -8.09	35.40 -0.37 -42.35
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	0.75 -0.05 0.00	-12.68 0.99 0.00	-23.01 1.88 0.00	-0.72 0.05 0.00	-1.51 0.11 0.00	-0.67 0.05 0.00	0.55 -0.04 0.00	-3.76 0.28 0.00	-3.08 0.22 0.00	-1.25 0.09 0.00	3.70 -0.27 0.00	3.02 -0.22 0.00	4.81 -0.35 0.00	1.95 -0.14 0.00	1.98 -0.15 0.00	1.99 -0.14 0.00	4.54 -0.27 0.00	7.33 -0.42 0.00	28.89 -1.67 0.00	7.50 -0.41 0.00	4.13 -0.23 0.00	-2.34 0.14 0.00	-6.17 0.42 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	0.80 -0.01 0.00	-13.61 0.06 0.00	-24.78 0.12 0.00	-0.76 0.01 0.00	-1.62 0.01 0.00	-0.72 0.00 0.00	0.59 0.00 0.00	-4.04 0.00 0.00	-3.31 -0.01 0.00	-1.34 0.00 0.00	3.99 0.02 0.00	3.25 0.01 0.00	5.17 0.02 0.00	2.10 0.00 0.00	2.13 0.00 0.00	2.14 0.00 0.00	4.78 -0.03 0.00	7.70 -0.05 0.00	30.40 -0.16 0.00	7.88 -0.03 0.00	4.33 -0.03 0.00	-2.46 0.02 0.00	-6.49 0.09 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	0.80 0.00 0.00	-13.92 -0.24 0.00	-25.38 -0.48 0.00	-0.78 -0.01 0.00	-1.66 -0.03 0.00	-0.74 -0.02 0.00	0.60 0.01 0.00	-4.13 -0.09 0.00	-3.38 -0.08 0.00	-1.37 -0.03 0.00	4.07 0.10 0.00	3.32 0.08 0.00	5.28 0.12 0.00	2.14 0.05 0.00	2.17 0.05 0.00	2.18 0.05 0.00	4.93 0.11 0.00	7.94 0.19 0.00	31.37 0.81 0.00	8.10 0.19 0.00	4.45 0.09 0.00	-2.54 -0.05 0.00	-6.71 -0.12 0.00
MAPLE RIDGE_WT_1 323574	-1.86 -0.02 2.64	-17.26 0.30 3.88	-28.80 0.40 4.30	-1.75 0.01 1.00	-2.54 0.03 0.94	-1.12 0.01 0.41	0.58 -0.01 0.00	-5.09 0.06 1.11	-5.11 0.05 1.85	-2.39 0.01 1.07	3.88 -0.05 0.04	3.15 -0.04 0.05	5.02 -0.05 0.08	2.07 -0.02 0.00	2.10 -0.02 0.00	2.11 -0.02 0.00	4.62 -0.04 0.15	7.42 -0.07 0.26	30.20 -0.28 0.08	7.56 -0.07 0.27	4.11 -0.04 0.21	-2.92 0.04 0.47	-8.92 0.13 2.48
MAPLE RIDGE_WT_2 323611	-1.86 -0.02 2.64	-17.26 0.30 3.88	-28.80 0.40 4.30	-1.75 0.01 1.00	-2.54 0.03 0.94	-1.12 0.01 0.41	0.58 -0.01 0.00	-5.09 0.06 1.11	-5.11 0.05 1.85	-2.39 0.01 1.07	3.88 -0.05 0.04	3.15 -0.04 0.05	5.02 -0.05 0.08	2.07 -0.02 0.00	2.10 -0.02 0.00	2.11 -0.02 0.00	4.62 -0.04 0.15	7.42 -0.07 0.26	30.20 -0.28 0.08	7.56 -0.07 0.27	4.11 -0.04 0.21	-2.92 0.04 0.47	-8.92 0.13 2.48
MARBLE RIVER_WT_PWR 323696	0.76 -0.05 0.00	-12.89 0.79 0.00	-23.65 1.25 0.00	-0.75 0.02 0.00	-1.58 0.04 0.00	-0.70 0.02 0.00	0.58 -0.01 0.00	-3.95 0.09 0.00	-3.24 0.06 0.00	-1.31 0.02 0.00	3.89 -0.08 0.00	3.17 -0.07 0.00	5.05 -0.11 0.00	2.04 -0.05 0.00	2.06 -0.07 0.00	2.06 -0.07 0.00	4.64 -0.17 0.00	7.54 -0.21 0.00	29.64 -0.91 0.00	7.64 -0.27 0.00	4.19 -0.17 0.00	-2.38 0.11 0.00	-6.25 0.33 0.00
MARSH HILL_WT_PWR 323713	6.94 0.01 -6.13	-5.26 -0.59 -9.01	-16.45 -1.53 -9.98	1.51 -0.03 -2.31	0.49 -0.08 -2.19	0.22 -0.03 -0.97	0.61 0.02 0.00	-1.56 -0.15 -2.63	0.94 -0.14 -4.38	1.15 -0.05 -2.53	4.23 0.16 -0.10	3.48 0.13 -0.11	5.56 0.20 -0.20	2.17 0.08 0.00	2.19 0.07 0.00	2.20 0.06 0.00	5.30 0.14 -0.35	8.56 0.20 -0.62	31.66 0.90 -0.21	8.66 0.12 -0.63	4.86 0.01 -0.49	-1.43 -0.05 -1.11	-0.83 -0.05 -5.80
MG INDUSTRY___DRP 24185	43.08 0.03 -42.25	47.84 -0.60 -62.12	42.79 -1.09 -68.77	15.11 -0.03 -15.91	13.44 -0.07 -15.14	5.97 -0.03 -6.73	0.62 0.03 0.00	13.99 -0.20 -18.23	26.91 -0.15 -30.37	16.17 -0.06 -17.56	4.85 0.20 -0.68	4.16 0.16 -0.76	6.81 0.26 -1.40	2.19 0.10 0.00	2.22 0.10 0.00	2.22 0.09 0.00	7.42 0.21 -2.41	12.35 0.32 -4.28	33.26 1.20 -1.51	12.61 0.34 -4.37	7.91 0.19 -3.35	5.07 -0.10 -7.66	33.27 -0.29 -40.14
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	0.75 -0.05 0.00	-12.68 0.99 0.00	-23.01 1.88 0.00	-0.72 0.05 0.00	-1.51 0.11 0.00	-0.67 0.05 0.00	0.55 -0.04 0.00	-3.76 0.28 0.00	-3.08 0.22 0.00	-1.25 0.09 0.00	3.70 -0.27 0.00	3.02 -0.22 0.00	4.81 -0.35 0.00	1.95 -0.14 0.00	1.98 -0.15 0.00	1.99 -0.14 0.00	4.54 -0.27 0.00	7.33 -0.42 0.00	28.89 -1.67 0.00	7.50 -0.41 0.00	4.13 -0.23 0.00	-2.34 0.14 0.00	-6.17 0.42 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	0.76 -0.05 0.00	-12.64 1.03 0.00	-22.95 1.95 0.00	-0.72 0.05 0.00	-1.51 0.11 0.00	-0.67 0.05 0.00	0.55 -0.04 0.00	-3.75 0.29 0.00	-3.06 0.24 0.00	-1.24 0.09 0.00	3.68 -0.29 0.00	3.00 -0.24 0.00	4.77 -0.39 0.00	1.93 -0.16 0.00	1.96 -0.16 0.00	1.97 -0.16 0.00	4.44 -0.36 0.00	7.18 -0.57 0.00	28.25 -2.30 0.00	7.33 -0.57 0.00	4.04 -0.32 0.00	-2.30 0.19 0.00	-6.05 0.54 0.00
MILLIKEN___1 23584	6.07 0.02 -5.25	-6.42 -0.46 -7.72	-17.31 -0.95 -8.54	1.19 -0.03 -1.98	0.19 -0.06 -1.88	0.08 -0.03 -0.83	0.61 0.02 0.00	-1.95 -0.16 -2.25	0.31 -0.14 -3.75	0.78 -0.05 -2.17	4.22 0.16 -0.08	3.46 0.13 -0.09	5.53 0.20 -0.17	2.17 0.09 0.00	2.21 0.09 0.00	2.22 0.08 0.00	5.30 0.19 -0.30	8.58 0.31 -0.53	32.08 1.34 -0.18	8.77 0.32 -0.54	4.94 0.16 -0.42	-1.63 -0.09 -0.95	-1.85 -0.23 -4.97
MILLIKEN___2 23585	6.07 0.02 -5.25	-6.42 -0.46 -7.72	-17.31 -0.95 -8.54	1.19 -0.03 -1.98	0.19 -0.06 -1.88	0.08 -0.03 -0.83	0.61 0.02 0.00	-1.95 -0.16 -2.25	0.31 -0.14 -3.75	0.78 -0.05 -2.17	4.22 0.16 -0.08	3.46 0.13 -0.09	5.53 0.20 -0.17	2.17 0.09 0.00	2.21 0.09 0.00	2.22 0.08 0.00	5.30 0.19 -0.30	8.58 0.31 -0.53	32.08 1.34 -0.18	8.77 0.32 -0.54	4.94 0.16 -0.42	-1.63 -0.09 -0.95	-1.85 -0.23 -4.97

MILLIKEN___DIESEL 23629	6.07 0.02 -5.25	-6.42 -0.46 -7.72	-17.31 -0.95 -8.54	1.19 -0.03 -1.98	0.19 -0.06 -1.88	0.08 -0.03 -0.83	0.61 0.02 0.00	-1.95 -0.16 -2.25	0.31 -0.14 -3.75	0.78 -0.05 -2.17	4.22 0.16 -0.08	3.46 0.13 -0.09	5.53 0.20 -0.17	2.17 0.09 0.00	2.21 0.09 0.00	2.22 0.08 0.00	5.30 0.19 -0.30	8.58 0.31 -0.53	32.08 1.34 -0.18	8.77 0.32 -0.54	4.94 0.16 -0.42	-1.63 -0.09 -0.95	-1.85 -0.23 -4.97
MILLSEAT___LFGE 323607	5.06 -0.03 -4.30	-7.73 -0.37 -6.31	-18.80 -0.89 -6.99	0.84 -0.01 -1.62	-0.12 -0.03 -1.54	-0.05 -0.01 -0.68	0.59 0.00 0.00	-2.23 -0.03 -1.84	-0.25 -0.01 -3.07	0.46 0.01 -1.78	3.92 -0.11 -0.07	3.22 -0.10 -0.08	5.11 -0.19 -0.14	2.03 -0.06 0.00	2.06 -0.07 0.00	2.06 -0.08 0.00	4.83 -0.22 -0.24	7.77 -0.41 -0.43	29.42 -1.28 -0.15	7.98 -0.37 -0.44	4.50 -0.21 -0.34	-1.66 0.05 -0.77	-2.46 0.06 -4.06
MODEL_CITY_ENERGY 24167	5.25 -0.06 -4.51	-7.18 -0.13 -6.62	-18.04 -0.48 -7.33	0.94 0.01 -1.70	-0.01 0.00 -1.61	0.00 0.00 -0.71	0.57 -0.02 0.00	-2.04 0.06 -1.93	-0.01 0.07 -3.22	0.58 0.05 -1.86	3.79 -0.25 -0.07	3.11 -0.20 -0.08	4.93 -0.37 -0.15	1.95 -0.14 0.00	1.98 -0.14 0.00	1.98 -0.15 0.00	4.66 -0.41 -0.26	7.49 -0.71 -0.45	28.22 -2.49 -0.16	7.68 -0.69 -0.46	4.35 -0.37 -0.36	-1.55 0.13 -0.81	-2.10 0.22 -4.26
MODERN_LFGE___ 323580	5.25 -0.06 -4.51	-7.18 -0.13 -6.62	-18.04 -0.48 -7.33	0.94 0.01 -1.70	-0.01 0.00 -1.61	0.00 0.00 -0.71	0.57 -0.02 0.00	-2.04 0.06 -1.93	-0.01 0.07 -3.22	0.58 0.05 -1.86	3.79 -0.25 -0.07	3.11 -0.20 -0.08	4.93 -0.37 -0.15	1.95 -0.14 0.00	1.98 -0.14 0.00	1.98 -0.15 0.00	4.66 -0.41 -0.26	7.49 -0.71 -0.45	28.22 -2.49 -0.16	7.68 -0.69 -0.46	4.35 -0.37 -0.36	-1.55 0.13 -0.81	-2.10 0.22 -4.26
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	44.47 0.02 -43.65	49.79 -0.71 -64.17	44.94 -1.20 -71.04	15.63 -0.03 -16.43	13.93 -0.08 -15.64	6.21 -0.03 -6.97	0.62 0.03 0.00	14.40 -0.24 -18.68	27.63 -0.19 -31.12	16.59 -0.07 -18.00	4.88 0.22 -0.70	4.19 0.18 -0.78	6.86 0.26 -1.44	2.19 0.10 0.00	2.23 0.10 0.00	2.24 0.11 0.00	7.57 0.27 -2.49	12.61 0.43 -4.43	33.86 1.72 -1.58	12.86 0.45 -4.51	8.08 0.25 -3.46	5.31 -0.13 -7.93	34.57 -0.36 -41.52
MONGAUP___HYD 23641	31.07 0.09 -30.18	29.17 -1.52 -44.37	21.38 -2.84 -49.12	10.51 -0.08 -11.36	9.00 -0.18 -10.80	3.96 -0.08 -4.76	0.66 0.07 0.00	8.38 -0.48 -12.90	17.79 -0.40 -21.50	10.94 -0.16 -12.43	4.96 0.51 -0.48	4.19 0.41 -0.54	6.81 0.67 -0.99	2.36 0.27 0.00	2.40 0.27 0.00	2.41 0.28 0.00	7.19 0.66 -1.72	11.99 1.07 -3.17	36.09 4.24 -1.30	12.11 1.09 -3.12	7.34 0.59 -2.39	2.81 -0.32 -5.62	21.69 -0.85 -29.12
MONTAUK___DIESEL 23721	32.80 0.14 -31.87	31.11 -2.06 -46.85	23.17 -3.79 -51.86	11.11 -0.12 -12.00	9.52 -0.26 -11.41	4.20 -0.10 -5.03	0.68 0.09 0.00	9.02 -0.56 -13.62	18.95 -0.44 -22.69	11.61 -0.18 -13.12	5.02 0.62 -0.43	3.16 0.50 0.57	6.99 0.79 -1.05	2.28 0.34 0.15	2.43 0.34 0.04	2.48 0.35 0.00	7.46 0.83 -1.82	12.46 1.36 -3.36	37.37 5.43 -1.38	12.56 1.36 -3.29	7.60 0.71 -2.53	3.11 -0.34 -5.94	23.15 -1.04 -30.77
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	9.38 0.03 -8.54	-1.87 -0.75 -12.56	-12.80 -1.81 -13.91	2.39 -0.06 -3.22	1.29 -0.14 -3.06	0.57 -0.06 -1.35	0.64 0.05 0.00	-0.76 -0.39 -3.67	2.45 -0.35 -6.11	2.06 -0.14 -3.53	4.53 0.43 -0.14	3.72 0.34 -0.15	5.95 0.51 -0.28	2.29 0.20 0.00	2.33 0.21 0.00	2.34 0.21 0.00	5.75 0.45 -0.49	9.37 0.76 -0.86	34.03 3.17 -0.31	9.53 0.75 -0.88	5.43 0.39 -0.68	-1.15 -0.21 -1.55	1.03 -0.50 -8.11
N SALMON___HYD 24042	0.78 -0.03 0.00	-13.01 0.66 0.00	-23.77 1.13 0.00	-0.75 0.02 0.00	-1.58 0.04 0.00	-0.70 0.02 0.00	0.58 -0.01 0.00	-3.95 0.09 0.00	-3.24 0.07 0.00	-1.31 0.02 0.00	3.88 -0.08 0.00	3.16 -0.08 0.00	5.04 -0.12 0.00	2.03 -0.06 0.00	2.06 -0.06 0.00	2.07 -0.07 0.00	4.64 -0.17 0.00	7.53 -0.22 0.00	29.65 -0.90 0.00	7.66 -0.24 0.00	4.21 -0.15 0.00	-2.39 0.09 0.00	-6.28 0.30 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	39.49 0.05 -38.64	42.08 -1.06 -56.81	36.16 -1.84 -62.89	13.73 -0.06 -14.55	12.12 -0.12 -13.86	6.61 -0.05 -7.38	-36.25 0.04 36.88	29.93 -0.30 -34.27	24.73 -0.24 -28.28	-27.14 -0.10 25.71	-53.55 0.27 57.79	-0.27 0.22 3.73	-15.39 0.34 20.89	-53.27 0.14 55.50	-66.36 0.15 68.63	-54.61 0.16 56.91	5.38 0.39 -0.17	15.86 0.64 -7.47	34.60 2.53 -1.52	12.56 0.66 -3.99	7.80 0.37 -3.06	4.41 -0.21 -7.10	29.86 -0.56 -37.00
NARROWS_GT1_1 24228	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NARROWS_GT1_2 24229	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NARROWS_GT1_3 24230	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NARROWS_GT1_4 24231	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NARROWS_GT1_5 24232	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77

NARROWS_GT1_6 24233	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NARROWS_GT1_7 24234	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NARROWS_GT1_8 24235	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NARROWS_GT2_1 24236	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NARROWS_GT2_2 24237	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NARROWS_GT2_3 24238	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NARROWS_GT2_4 24239	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NARROWS_GT2_5 24240	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NARROWS_GT2_6 24241	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NARROWS_GT2_7 24242	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NARROWS_GT2_8 24243	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	46.26 0.02 -45.44	52.19 -0.94 -66.80	47.44 -1.62 -73.95	16.29 -0.05 -17.11	14.55 -0.10 -16.28	6.49 -0.05 -7.25	0.63 0.04 0.00	15.37 -0.29 -19.69	29.25 -0.24 -32.80	17.54 -0.10 -18.97	4.97 0.26 -0.73	4.28 0.22 -0.82	7.00 0.33 -1.51	2.22 0.13 0.00	2.26 0.14 0.00	2.28 0.15 0.00	7.76 0.36 -2.59	12.98 0.61 -4.62	34.74 2.54 -1.65	13.23 0.63 -4.69	8.31 0.34 -3.60	5.59 -0.17 -8.25	36.21 -0.42 -43.21
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	4.34 -0.04 -3.58	-8.19 0.23 -5.26	-18.75 0.33 -5.82	0.60 0.02 -1.35	-0.31 0.03 -1.28	-0.14 0.02 -0.57	0.57 -0.02 0.00	-2.42 0.08 -1.54	-0.68 0.06 -2.56	0.18 0.03 -1.48	3.90 -0.13 -0.06	3.19 -0.11 -0.06	5.09 -0.18 -0.12	2.02 -0.07 0.00	2.06 -0.07 0.00	2.06 -0.07 0.00	4.83 -0.18 -0.20	7.80 -0.31 -0.36	29.65 -1.03 -0.12	7.99 -0.28 -0.37	4.48 -0.17 -0.28	-1.77 0.07 -0.64	-3.01 0.19 -3.38
NEG CENTRAL___DRP 24199	4.60 0.00 -3.80	-8.34 -0.25 -5.58	-19.30 -0.58 -6.18	0.65 -0.01 -1.43	-0.30 -0.03 -1.36	-0.13 -0.02 -0.60	0.60 0.01 0.00	-2.49 -0.08 -1.63	-0.66 -0.07 -2.72	0.21 -0.02 -1.57	4.11 0.08 -0.06	3.37 0.07 -0.07	5.38 0.10 -0.13	2.13 0.04 0.00	2.16 0.04 0.00	2.17 0.04 0.00	5.10 0.08 -0.22	8.26 0.13 -0.38	31.32 0.63 -0.13	8.43 0.13 -0.39	4.72 0.06 -0.30	-1.84 -0.04 -0.68	-3.08 -0.09 -3.59
NEG CENTRAL___INDECK 23768	5.92 0.01 -5.11	-6.80 -0.64 -7.52	-17.97 -1.39 -8.32	1.13 -0.03 -1.93	0.13 -0.07 -1.83	0.06 -0.03 -0.81	0.61 0.02 0.00	-2.01 -0.16 -2.20	0.20 -0.15 -3.65	0.73 -0.05 -2.11	4.19 0.14 -0.08	3.44 0.11 -0.09	5.48 0.16 -0.17	2.16 0.07 0.00	2.19 0.07 0.00	2.19 0.06 0.00	5.22 0.12 -0.29	8.44 0.17 -0.51	31.68 0.95 -0.18	8.62 0.19 -0.53	4.84 0.07 -0.41	-1.63 -0.06 -0.92	-1.90 -0.16 -4.84

NEG CENTRAL___SENECA 23627	5.07 0.01 -4.27	-7.78 -0.38 -6.27	-18.82 -0.86 -6.94	0.82 -0.02 -1.61	-0.15 -0.05 -1.53	-0.07 -0.02 -0.68	0.60 0.02 0.00	-2.32 -0.11 -1.83	-0.36 -0.11 -3.05	0.39 -0.04 -1.76	4.15 0.12 -0.07	3.41 0.10 -0.08	5.44 0.14 -0.14	2.15 0.06 0.00	2.18 0.06 0.00	2.19 0.05 0.00	5.16 0.11 -0.24	8.35 0.18 -0.43	31.56 0.86 -0.15	8.54 0.19 -0.44	4.78 0.08 -0.34	-1.77 -0.05 -0.77	-2.68 -0.13 -4.03
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	4.63 0.02 -3.81	-8.60 -0.52 -5.60	-19.76 -1.07 -6.20	0.64 -0.03 -1.44	-0.33 -0.07 -1.37	-0.15 -0.03 -0.60	0.61 0.02 0.00	-2.58 -0.18 -1.64	-0.73 -0.15 -2.72	0.18 -0.06 -1.58	4.21 0.18 -0.06	3.45 0.14 -0.07	5.50 0.21 -0.13	2.18 0.09 0.00	2.22 0.09 0.00	2.22 0.09 0.00	5.23 0.21 -0.22	8.45 0.32 -0.38	32.12 1.43 -0.13	8.65 0.35 -0.39	4.84 0.18 -0.30	-1.90 -0.10 -0.69	-3.24 -0.25 -3.60
NEG MILLWOOD___DRP 24198	33.10 0.09 -32.21	32.29 -1.38 -47.35	24.95 -2.58 -52.42	11.28 -0.08 -12.13	9.74 -0.17 -11.53	4.29 -0.08 -5.08	0.65 0.06 0.00	9.30 -0.43 -13.78	19.29 -0.36 -22.95	11.80 -0.14 -13.27	4.95 0.46 -0.51	4.19 0.38 -0.58	6.83 0.61 -1.06	2.34 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	2.39 0.26 0.00	7.25 0.61 -1.84	12.12 0.99 -3.39	35.77 3.83 -1.39	12.24 1.00 -3.33	7.46 0.55 -2.55	3.21 -0.30 -6.00	23.69 -0.81 -31.08
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	0.77 -0.03 0.00	-13.04 0.64 0.00	-23.93 0.97 0.00	-0.76 0.01 0.00	-1.60 0.02 0.00	-0.71 0.01 0.00	0.58 0.00 0.00	-4.00 0.04 0.00	-3.29 0.02 0.00	-1.33 0.00 0.00	3.94 -0.03 0.00	3.21 -0.03 0.00	5.12 -0.04 0.00	2.06 -0.03 0.00	2.07 -0.05 0.00	2.08 -0.05 0.00	4.68 -0.13 0.00	7.64 -0.11 0.00	30.04 -0.52 0.00	7.75 -0.16 0.00	4.25 -0.11 0.00	-2.42 0.07 0.00	-6.33 0.25 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	0.77 -0.03 0.00	-12.96 0.72 0.00	-23.74 1.16 0.00	-0.75 0.02 0.00	-1.58 0.04 0.00	-0.70 0.02 0.00	0.58 -0.01 0.00	-3.95 0.09 0.00	-3.24 0.07 0.00	-1.31 0.02 0.00	3.88 -0.09 0.00	3.16 -0.07 0.00	5.04 -0.12 0.00	2.03 -0.06 0.00	2.06 -0.07 0.00	2.06 -0.07 0.00	4.63 -0.17 0.00	7.52 -0.22 0.00	29.59 -0.96 0.00	7.64 -0.27 0.00	4.20 -0.17 0.00	-2.39 0.10 0.00	-6.26 0.32 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	0.77 -0.03 0.00	-13.05 0.63 0.00	-23.93 0.96 0.00	-0.76 0.01 0.00	-1.60 0.02 0.00	-0.71 0.01 0.00	0.58 0.00 0.00	-4.00 0.04 0.00	-3.29 0.02 0.00	-1.33 0.00 0.00	3.94 -0.03 0.00	3.21 -0.03 0.00	5.12 -0.04 0.00	2.06 -0.03 0.00	2.08 -0.05 0.00	2.08 -0.05 0.00	4.69 -0.12 0.00	7.65 -0.10 0.00	30.08 -0.48 0.00	7.77 -0.14 0.00	4.26 -0.11 0.00	-2.42 0.07 0.00	-6.34 0.24 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	0.77 -0.03 0.00	-13.05 0.63 0.00	-23.93 0.96 0.00	-0.76 0.01 0.00	-1.60 0.02 0.00	-0.71 0.01 0.00	0.58 0.00 0.00	-4.00 0.04 0.00	-3.29 0.02 0.00	-1.33 0.00 0.00	3.94 -0.03 0.00	3.21 -0.03 0.00	5.12 -0.04 0.00	2.06 -0.03 0.00	2.08 -0.05 0.00	2.08 -0.05 0.00	4.69 -0.12 0.00	7.65 -0.10 0.00	30.08 -0.48 0.00	7.77 -0.14 0.00	4.26 -0.11 0.00	-2.42 0.07 0.00	-6.34 0.24 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	0.77 -0.03 0.00	-13.05 0.63 0.00	-23.93 0.96 0.00	-0.76 0.01 0.00	-1.60 0.02 0.00	-0.71 0.01 0.00	0.58 0.00 0.00	-4.00 0.04 0.00	-3.29 0.02 0.00	-1.33 0.00 0.00	3.94 -0.03 0.00	3.21 -0.03 0.00	5.12 -0.04 0.00	2.06 -0.03 0.00	2.08 -0.05 0.00	2.08 -0.05 0.00	4.69 -0.12 0.00	7.65 -0.10 0.00	30.08 -0.48 0.00	7.77 -0.14 0.00	4.26 -0.11 0.00	-2.42 0.07 0.00	-6.34 0.24 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	5.23 -0.05 -4.47	-7.33 -0.22 -6.57	-18.26 -0.64 -7.27	0.91 0.00 -1.68	-0.04 -0.01 -1.60	-0.02 0.00 -0.71	0.58 -0.01 0.00	-2.09 0.03 -1.92	-0.07 0.04 -3.19	0.55 0.04 -1.85	3.85 -0.20 -0.07	3.15 -0.16 -0.08	5.01 -0.30 -0.15	1.98 -0.11 0.00	2.01 -0.11 0.00	2.01 -0.12 0.00	4.74 -0.33 -0.25	7.61 -0.59 -0.45	28.71 -2.00 -0.15	7.81 -0.56 -0.46	4.41 -0.31 -0.35	-1.58 0.10 -0.81	-2.19 0.16 -4.23
NEG WEST___LANCASTER 23811	5.91 -0.01 -5.12	-6.72 -0.57 -7.53	-17.90 -1.34 -8.33	1.14 -0.02 -1.93	0.14 -0.06 -1.83	0.06 -0.03 -0.81	0.60 0.01 0.00	-1.94 -0.09 -2.20	0.27 -0.08 -3.66	0.77 -0.02 -2.12	4.09 0.04 -0.08	3.36 0.03 -0.09	5.35 0.03 -0.17	2.11 0.02 0.00	2.14 0.01 0.00	2.14 0.01 0.00	5.08 -0.02 -0.29	8.21 -0.05 -0.52	30.73 0.00 -0.18	8.38 -0.06 -0.53	4.72 -0.05 -0.41	-1.59 -0.02 -0.92	-1.85 -0.11 -4.84
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	10.41 0.02 -9.59	-0.10 -0.51 -14.09	-10.39 -1.10 -15.61	2.82 -0.03 -3.61	1.74 -0.07 -3.43	0.76 -0.03 -1.52	0.61 0.02 0.00	-0.08 -0.15 -4.12	3.41 -0.14 -6.85	2.58 -0.05 -3.96	4.30 0.18 -0.15	3.55 0.14 -0.17	5.69 0.22 -0.32	2.18 0.09 0.00	2.21 0.09 0.00	2.22 0.09 0.00	5.56 0.20 -0.55	9.05 0.34 -0.97	32.29 1.39 -0.34	9.23 0.33 -0.99	5.29 0.16 -0.76	-0.85 -0.10 -1.74	2.25 -0.27 -9.10
NEG___GEN_MONROE 24207	4.49 -0.02 -3.71	-8.58 -0.36 -5.45	-19.69 -0.83 -6.03	0.61 -0.02 -1.40	-0.34 -0.04 -1.33	-0.15 -0.02 -0.59	0.60 0.01 0.00	-2.52 -0.07 -1.59	-0.71 -0.05 -2.65	0.19 -0.01 -1.53	4.00 -0.02 -0.06	3.27 -0.04 -0.07	5.20 -0.08 -0.12	2.07 -0.03 0.00	2.10 -0.03 0.00	2.10 -0.03 0.00	4.93 -0.09 -0.21	7.93 -0.18 -0.37	30.18 -0.51 -0.13	8.13 -0.16 -0.38	4.56 -0.10 -0.29	-1.80 0.02 -0.67	-3.08 0.00 -3.50
NEPA___ENERGY 23901	7.30 -0.01 -6.51	-4.49 -0.38 -9.57	-15.30 -0.99 -10.59	1.67 -0.01 -2.45	0.66 -0.05 -2.33	0.29 -0.02 -1.03	0.60 0.01 0.00	-1.31 -0.07 -2.79	1.28 -0.06 -4.65	1.34 -0.01 -2.69	4.14 0.06 -0.10	3.40 0.05 -0.12	5.43 0.06 -0.21	2.12 0.03 0.00	2.15 0.03 0.00	2.15 0.02 0.00	5.21 0.03 -0.37	8.44 0.04 -0.65	31.04 0.26 -0.23	8.59 0.01 -0.67	4.87 -0.01 -0.51	-1.34 -0.03 -1.17	-0.54 -0.12 -6.16
NEVERSINK___HYD 23608	27.47 0.06 -26.62	24.62 -0.84 -39.13	16.81 -1.61 -43.32	9.21 -0.05 -10.02	7.80 -0.10 -9.53	3.44 -0.05 -4.21	0.63 0.04 0.00	7.09 -0.27 -11.40	15.46 -0.23 -18.99	9.56 -0.09 -10.98	4.70 0.30 -0.42	3.96 0.24 -0.48	6.43 0.39 -0.88	2.25 0.16 0.00	2.29 0.16 0.00	2.30 0.17 0.00	6.72 0.40 -1.52	11.17 0.65 -2.77	34.21 2.56 -1.10	11.32 0.66 -2.75	6.82 0.35 -2.11	2.24 -0.19 -4.92	18.49 -0.51 -25.59
NEWTON___FALLS_HYD 23847	0.75 -0.05 0.00	-12.68 0.99 0.00	-23.01 1.88 0.00	-0.72 0.05 0.00	-1.51 0.11 0.00	-0.67 0.05 0.00	0.55 -0.04 0.00	-3.76 0.28 0.00	-3.08 0.22 0.00	-1.25 0.09 0.00	3.70 -0.27 0.00	3.02 -0.22 0.00	4.81 -0.35 0.00	1.95 -0.14 0.00	1.98 -0.15 0.00	1.99 -0.14 0.00	4.54 -0.27 0.00	7.33 -0.42 0.00	28.89 -1.67 0.00	7.50 -0.41 0.00	4.13 -0.23 0.00	-2.34 0.14 0.00	-6.17 0.42 0.00

NIAGARA_115E_LBMP 323715	5.28 -0.06 -4.54	-7.08 -0.07 -6.67	-17.91 -0.39 -7.39	0.95 0.01 -1.71	0.01 0.01 -1.63	0.00 0.01 -0.72	0.57 -0.02 0.00	-2.01 0.08 -1.95	0.02 0.09 -3.24	0.60 0.06 -1.88	3.77 -0.27 -0.07	3.09 -0.22 -0.08	4.90 -0.41 -0.15	1.94 -0.15 0.00	1.97 -0.16 0.00	1.96 -0.17 0.00	4.62 -0.44 -0.26	7.43 -0.77 -0.46	28.00 -2.72 -0.16	7.62 -0.75 -0.47	4.32 -0.40 -0.36	-1.52 0.15 -0.82	-2.03 0.26 -4.29
NIAGARA_115W_LBMP 323714	5.29 -0.07 -4.55	-7.05 -0.06 -6.69	-17.80 -0.31 -7.41	0.96 0.01 -1.71	0.02 0.01 -1.63	0.01 0.01 -0.72	0.57 -0.02 0.00	-1.99 0.10 -1.95	0.05 0.10 -3.25	0.61 0.06 -1.88	3.77 -0.27 -0.07	3.10 -0.22 -0.08	4.92 -0.39 -0.15	1.95 -0.14 0.00	1.98 -0.14 0.00	1.98 -0.15 0.00	4.66 -0.41 -0.26	7.49 -0.72 -0.46	28.17 -2.55 -0.16	7.68 -0.70 -0.47	4.35 -0.38 -0.36	-1.53 0.13 -0.82	-2.04 0.24 -4.30
NIAGARA_230_LBMP 323716	5.27 -0.05 -4.51	-7.10 -0.06 -6.64	-17.86 -0.31 -7.35	0.94 0.01 -1.70	0.00 0.01 -1.62	0.00 0.01 -0.72	0.57 -0.02 0.00	-2.03 0.08 -1.94	0.00 0.08 -3.23	0.58 0.05 -1.87	3.81 -0.23 -0.07	3.13 -0.19 -0.08	4.97 -0.34 -0.15	1.97 -0.12 0.00	2.00 -0.12 0.00	2.00 -0.13 0.00	4.71 -0.36 -0.26	7.57 -0.63 -0.45	28.46 -2.26 -0.16	7.75 -0.62 -0.46	4.38 -0.33 -0.36	-1.56 0.12 -0.81	-2.09 0.22 -4.27
NIAGARA____ 23760	5.27 -0.05 -4.51	-7.10 -0.06 -6.64	-17.86 -0.31 -7.35	0.94 0.01 -1.70	0.00 0.01 -1.62	0.00 0.01 -0.72	0.57 -0.02 0.00	-2.03 0.08 -1.94	0.00 0.08 -3.23	0.58 0.05 -1.87	3.81 -0.23 -0.07	3.13 -0.19 -0.08	4.97 -0.34 -0.15	1.97 -0.12 0.00	2.00 -0.12 0.00	2.00 -0.13 0.00	4.71 -0.36 -0.26	7.57 -0.63 -0.45	28.46 -2.26 -0.16	7.75 -0.62 -0.46	4.38 -0.33 -0.36	-1.56 0.12 -0.81	-2.09 0.22 -4.27
NINE_MILE_1 23575	2.71 -0.02 -1.93	-10.57 0.27 -2.84	-21.32 0.44 -3.14	-0.02 0.02 -0.73	-0.90 0.03 -0.69	-0.40 0.02 -0.31	0.58 -0.01 0.00	-3.13 0.08 -0.83	-1.86 0.06 -1.38	-0.51 0.03 -0.80	3.92 -0.08 -0.03	3.20 -0.07 -0.03	5.11 -0.11 -0.06	2.05 -0.04 0.00	2.08 -0.04 0.00	2.09 -0.05 0.00	4.81 -0.11 -0.11	7.77 -0.17 -0.19	30.00 -0.63 -0.07	7.94 -0.17 -0.20	4.41 -0.10 -0.15	-2.09 0.05 -0.35	-4.62 0.14 -1.82
NINE_MILE_2 23744	2.70 -0.02 -1.92	-10.59 0.27 -2.82	-21.34 0.44 -3.12	-0.03 0.02 -0.72	-0.91 0.03 -0.68	-0.40 0.02 -0.30	0.58 -0.01 0.00	-3.14 0.08 -0.82	-1.87 0.06 -1.37	-0.51 0.03 -0.79	3.92 -0.08 -0.03	3.20 -0.07 -0.03	5.11 -0.11 -0.06	2.05 -0.04 0.00	2.08 -0.04 0.00	2.09 -0.04 0.00	4.81 -0.11 -0.11	7.77 -0.17 -0.19	30.00 -0.63 -0.07	7.94 -0.17 -0.20	4.41 -0.10 -0.15	-2.09 0.05 -0.34	-4.64 0.14 -1.81
NM_CAPITAL____DRP 24208	44.03 0.02 -43.21	49.24 -0.61 -63.53	44.41 -1.02 -70.33	15.47 -0.03 -16.27	13.79 -0.07 -15.48	6.15 -0.03 -6.90	0.62 0.03 0.00	14.39 -0.20 -18.64	27.59 -0.15 -31.04	16.56 -0.06 -17.95	4.85 0.18 -0.69	4.16 0.15 -0.78	6.81 0.22 -1.43	2.17 0.08 0.00	2.21 0.09 0.00	2.23 0.09 0.00	7.50 0.23 -2.46	12.50 0.36 -4.39	33.57 1.45 -1.57	12.75 0.38 -4.46	8.01 0.22 -3.43	5.25 -0.11 -7.85	34.19 -0.33 -41.10
NM_CENTRAL____DRP 24181	3.17 0.00 -2.37	-10.23 -0.04 -3.49	-21.18 -0.14 -3.86	0.13 0.00 -0.89	-0.78 -0.01 -0.85	-0.35 0.00 -0.37	0.59 0.00 0.00	-3.03 -0.02 -1.02	-1.62 -0.02 -1.70	-0.36 0.00 -0.98	4.02 0.02 -0.04	3.29 0.01 -0.04	5.25 0.02 -0.08	2.10 0.01 0.00	2.13 0.01 0.00	2.14 0.01 0.00	4.96 0.02 -0.13	8.01 0.02 -0.24	30.81 0.17 -0.08	8.18 0.03 -0.24	4.56 0.01 -0.19	-2.07 -0.01 -0.42	-4.37 -0.02 -2.23
NM_FRONTIER____DRP 24179	5.29 -0.07 -4.55	-7.05 -0.06 -6.69	-17.80 -0.31 -7.41	0.96 0.01 -1.71	0.02 0.01 -1.63	0.01 0.01 -0.72	0.57 -0.02 0.00	-1.99 0.10 -1.95	0.05 0.10 -3.25	0.61 0.06 -1.88	3.77 -0.27 -0.07	3.10 -0.22 -0.08	4.92 -0.39 -0.15	1.95 -0.14 0.00	1.98 -0.14 0.00	1.98 -0.15 0.00	4.66 -0.41 -0.26	7.49 -0.72 -0.46	28.17 -2.55 -0.16	7.68 -0.70 -0.47	4.35 -0.38 -0.36	-1.53 0.13 -0.82	-2.04 0.24 -4.30
NM_ST_REGIS____HYD 24053	0.76 -0.04 0.00	-12.75 0.93 0.00	-23.18 1.72 0.00	-0.73 0.04 0.00	-1.53 0.09 0.00	-0.68 0.04 0.00	0.55 -0.04 0.00	-3.80 0.24 0.00	-3.11 0.19 0.00	-1.26 0.07 0.00	3.73 -0.23 0.00	3.04 -0.19 0.00	4.84 -0.31 0.00	1.96 -0.13 0.00	1.99 -0.14 0.00	1.99 -0.14 0.00	4.50 -0.31 0.00	7.27 -0.47 0.00	28.65 -1.91 0.00	7.42 -0.48 0.00	4.09 -0.27 0.00	-2.32 0.17 0.00	-6.11 0.48 0.00
NORTHPORT____1 23551	32.77 0.10 -31.87	31.59 -1.58 -46.85	24.05 -2.92 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.13 -0.45 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.87 0.48 -0.42	2.92 0.38 0.69	6.81 0.61 -1.05	2.19 0.26 0.17	2.35 0.27 0.04	2.41 0.28 0.00	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.02 -3.36	35.82 3.88 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.17 -0.28 -5.94	23.29 -0.90 -30.77
NORTHPORT____2 23552	32.77 0.10 -31.87	31.59 -1.58 -46.85	24.05 -2.92 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.13 -0.45 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.87 0.48 -0.42	2.92 0.38 0.69	6.81 0.61 -1.05	2.19 0.26 0.17	2.35 0.27 0.04	2.41 0.28 0.00	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.02 -3.36	35.82 3.88 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.17 -0.28 -5.94	23.29 -0.90 -30.77
NORTHPORT____3 23553	32.76 0.09 -31.87	31.60 -1.57 -46.85	24.06 -2.90 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.04 -0.35 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.88 0.48 -0.42	2.91 0.38 0.71	6.81 0.61 -1.05	2.19 0.27 0.17	2.35 0.27 0.05	2.41 0.28 0.00	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.02 -3.36	35.80 3.86 -1.38	12.21 1.01 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.17 -0.28 -5.94	23.28 -0.90 -30.77
NORTHPORT____4 23650	32.76 0.09 -31.87	31.60 -1.57 -46.85	24.06 -2.90 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.12 -0.46 -13.62	19.04 -0.35 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.88 0.48 -0.42	2.91 0.38 0.71	6.81 0.61 -1.05	2.19 0.27 0.17	2.35 0.27 0.05	2.41 0.28 0.00	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.02 -3.36	35.80 3.86 -1.38	12.21 1.01 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.17 -0.28 -5.94	23.28 -0.90 -30.77
NORTHPORT____IC 23718	32.77 0.10 -31.87	31.59 -1.58 -46.85	24.05 -2.92 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.13 -0.45 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.87 0.48 -0.42	2.92 0.38 0.69	6.81 0.61 -1.05	2.19 0.26 0.17	2.35 0.27 0.04	2.41 0.28 0.00	7.27 0.65 -1.82	12.12 1.02 -3.36	35.82 3.88 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.17 -0.28 -5.94	23.29 -0.90 -30.77

NPX_GEN_1385_PROXY 323591	32.77 0.10 -31.87	31.65 -1.52 -46.85	24.26 -2.71 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.41	4.23 -0.07 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.19 -0.39 -13.62	5.08 -0.29 -8.68	-8.36 -0.12 6.91	-23.72 0.42 28.11	-23.93 0.33 27.50	2.76 0.53 2.93	2.16 0.23 0.17	1.20 0.24 1.16	0.74 0.24 1.64	-20.62 0.57 26.01	-11.57 0.90 20.22	24.10 3.41 9.86	3.00 0.88 5.80	2.84 0.48 2.01	3.21 -0.24 -5.94	23.36 -0.83 -30.77
NPX_GEN_CSC 323557	32.77 0.10 -31.87	31.59 -1.58 -46.85	24.06 -2.90 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.23 -0.07 -5.03	0.65 0.06 0.00	9.20 -0.38 -13.62	19.10 -0.29 -22.69	11.67 -0.12 -13.12	4.82 0.42 -0.43	2.99 0.33 0.58	6.73 0.52 -1.05	2.17 0.23 0.15	2.32 0.23 0.04	2.38 0.24 0.00	7.20 0.57 -1.82	12.02 0.92 -3.36	35.51 3.57 -1.38	12.11 0.91 -3.29	7.38 0.49 -2.53	3.21 -0.24 -5.94	23.42 -0.77 -30.77
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	45.88 -0.01 -45.09	51.74 -0.87 -66.28	47.00 -1.49 -73.38	16.17 -0.04 -16.98	14.44 -0.09 -16.16	6.44 -0.04 -7.21	0.62 0.03 0.00	15.28 -0.25 -19.57	29.07 -0.23 -32.61	17.43 -0.09 -18.86	4.92 0.22 -0.73	4.25 0.19 -0.82	6.95 0.29 -1.51	2.20 0.11 0.00	2.25 0.13 0.00	2.27 0.14 0.00	7.71 0.33 -2.57	12.92 0.59 -4.58	34.66 2.46 -1.64	13.15 0.59 -4.66	8.27 0.33 -3.58	5.56 -0.15 -8.20	36.02 -0.30 -42.90
NUCOR_STEEL____DRP 24197	4.54 0.02 -3.72	-8.74 -0.53 -5.47	-19.92 -1.08 -6.06	0.60 -0.03 -1.40	-0.36 -0.07 -1.33	-0.16 -0.03 -0.59	0.61 0.03 0.00	-2.62 -0.18 -1.60	-0.80 -0.15 -2.66	0.15 -0.06 -1.54	4.20 0.18 -0.06	3.44 0.14 -0.07	5.49 0.21 -0.12	2.18 0.09 0.00	2.21 0.09 0.00	2.22 0.09 0.00	5.22 0.20 -0.21	8.44 0.32 -0.37	32.09 1.41 -0.13	8.62 0.33 -0.38	4.83 0.17 -0.29	-1.92 -0.10 -0.67	-3.32 -0.25 -3.51
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	0.80 0.00 0.00	-13.68 0.00 0.00	-24.90 0.00 0.00	-0.77 0.00 0.00	-1.63 0.00 0.00	-0.72 0.00 0.00	0.59 0.00 0.00	-4.04 0.00 0.00	-3.30 0.00 0.00	-1.33 0.00 0.00	3.97 0.00 0.00	3.24 0.00 0.00	5.16 0.00 0.00	2.09 0.00 0.00	2.12 0.00 0.00	2.13 0.00 0.00	4.81 0.00 0.00	7.75 0.00 0.00	30.56 0.00 0.00	7.91 0.00 0.00	4.36 0.00 0.00	-2.49 0.00 0.00	-6.58 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	32.77 0.11 -31.87	31.49 -1.68 -46.85	23.88 -3.09 -51.86	11.14 -0.10 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.11 -0.47 -13.62	19.02 -0.37 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	4.92 0.51 -0.44	3.23 0.40 0.41	6.85 0.65 -1.05	2.24 0.28 0.13	2.37 0.28 0.03	2.42 0.29 0.00	7.31 0.68 -1.82	12.19 1.09 -3.36	36.12 4.19 -1.38	12.28 1.08 -3.29	7.47 0.59 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.25 -0.94 -30.77
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	32.77 0.11 -31.86	31.86 -1.31 -46.85	24.42 -2.54 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.17 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.45 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.83 -30.77
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	32.77 0.11 -31.86	31.86 -1.31 -46.85	24.42 -2.54 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.62 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.17 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.66 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.39 3.45 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.83 -30.77
NYPA_KENT____GT 24152	32.76 0.10 -31.86	31.79 -1.38 -46.85	24.35 -2.61 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.19 0.38 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.39 0.26 0.00	7.24 0.61 -1.82	12.08 0.98 -3.36	35.63 3.69 -1.38	12.19 0.99 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.35 -0.84 -30.77
NYPA_POUCH1____GT 24155	32.76 0.09 -31.86	31.79 -1.38 -46.85	24.37 -2.60 -51.86	11.16 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.47 -0.51	4.19 0.38 -0.57	6.83 0.62 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.25 0.00	2.39 0.26 0.00	7.23 0.61 -1.82	12.08 0.98 -3.36	35.64 3.71 -1.38	12.19 0.99 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.35 -0.84 -30.77
NYPA_VERNON____GT2 24162	32.76 0.10 -31.86	31.79 -1.38 -46.85	24.37 -2.60 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.46 -0.51	4.19 0.38 -0.57	6.82 0.62 -1.05	2.34 0.26 0.00	2.38 0.25 0.00	2.39 0.26 0.00	7.23 0.61 -1.82	12.07 0.97 -3.36	35.59 3.65 -1.38	12.18 0.98 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.83 -30.77
NYPA_VERNON____GT3 24163	32.76 0.10 -31.86	31.79 -1.38 -46.85	24.37 -2.60 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.46 -0.51	4.19 0.38 -0.57	6.82 0.62 -1.05	2.34 0.26 0.00	2.38 0.25 0.00	2.39 0.26 0.00	7.23 0.61 -1.82	12.07 0.97 -3.36	35.59 3.65 -1.38	12.18 0.98 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.83 -30.77
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	32.77 0.10 -31.86	31.82 -1.35 -46.85	24.40 -2.57 -51.86	11.16 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.46 -0.51	4.18 0.38 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	2.39 0.26 0.00	7.23 0.60 -1.82	12.06 0.96 -3.36	35.50 3.56 -1.38	12.16 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.36 -0.83 -30.77

NYPA___ASTORIA_CC2 323569	32.77	31.82	24.40	11.16	9.61	4.23	0.65	9.15	19.05	11.65	4.94	4.18	6.81	2.34	2.38	2.39	7.23	12.06	35.50	12.16	7.43	3.15	23.36
	0.10	-1.35	-2.57	-0.08	-0.17	-0.08	0.06	-0.42	-0.34	-0.14	0.46	0.38	0.61	0.25	0.25	0.26	0.60	0.96	3.56	0.97	0.54	-0.30	-0.83
	-31.86	-46.85	-51.86	-12.00	-11.40	-5.02	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
NYPA___HOLTSVILL 23794	32.77	31.58	24.04	11.14	9.58	4.22	0.66	9.14	19.05	11.65	4.87	3.02	6.79	2.20	2.35	2.40	7.26	12.11	35.82	12.20	7.43	3.18	23.32
	0.10	-1.59	-2.93	-0.09	-0.20	-0.08	0.07	-0.44	-0.33	-0.14	0.47	0.37	0.59	0.26	0.26	0.27	0.64	1.01	3.89	1.00	0.54	-0.27	-0.87
	-31.87	-46.85	-51.86	-12.00	-11.41	-5.03	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.43	0.59	-1.05	0.15	0.04	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
NYPA___HELLGATE_GT1 24158	32.77	31.86	24.42	11.16	9.62	4.23	0.65	9.17	19.06	11.66	4.93	4.18	6.81	2.34	2.37	2.39	7.22	12.05	35.39	12.16	7.43	3.15	23.36
	0.11	-1.31	-2.54	-0.07	-0.17	-0.07	0.06	-0.41	-0.32	-0.13	0.45	0.37	0.60	0.25	0.25	0.25	0.60	0.95	3.45	0.96	0.54	-0.31	-0.83
	-31.86	-46.85	-51.86	-12.00	-11.40	-5.02	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
NYPA___HELLGATE_GT2 24159	32.77	31.86	24.42	11.16	9.62	4.23	0.65	9.17	19.06	11.66	4.93	4.18	6.81	2.34	2.37	2.39	7.22	12.05	35.39	12.16	7.43	3.15	23.36
	0.11	-1.31	-2.54	-0.07	-0.17	-0.07	0.06	-0.41	-0.32	-0.13	0.45	0.37	0.60	0.25	0.25	0.25	0.60	0.95	3.45	0.96	0.54	-0.31	-0.83
	-31.86	-46.85	-51.86	-12.00	-11.40	-5.02	0.00	-13.62	-22.69	-13.12	-0.51	-0.57	-1.05	0.00	0.00	0.00	-1.82	-3.36	-1.38	-3.29	-2.53	-5.94	-30.77
NYS_BARGE___HYD 23848	5.19	-7.39	-18.34	0.91	-0.05	-0.02	0.58	-2.11	-0.10	0.54	3.84	3.15	5.00	1.98	2.01	2.01	4.73	7.60	28.68	7.79	4.40	-1.59	-2.23
	-0.05	-0.23	-0.66	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.03	0.04	0.03	-0.20	-0.16	-0.30	-0.11	-0.11	-0.12	-0.33	-0.59	-2.03	-0.57	-0.31	0.10	0.16
	-4.44	-6.52	-7.22	-1.67	-1.59	-0.70	0.00	-1.90	-3.17	-1.84	-0.07	-0.08	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.25	-0.44	-0.15	-0.46	-0.35	-0.80	-4.20
O.H_GEN_BRUCE 24063	5.83	-6.36	-17.13	1.15	0.18	0.08	0.58	-1.83	0.36	0.79	3.91	3.21	5.11	2.02	2.05	2.05	4.86	7.83	29.27	8.01	4.53	-1.50	-1.66
	-0.04	-0.13	-0.48	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.03	0.04	0.03	-0.14	-0.12	-0.21	-0.08	-0.08	-0.09	-0.24	-0.42	-1.46	-0.42	-0.23	0.07	0.13
	-5.07	-7.45	-8.25	-1.91	-1.82	-0.80	0.00	-2.18	-3.62	-2.10	-0.08	-0.09	-0.17	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.51	-0.18	-0.52	-0.40	-0.91	-4.80
OAK_ORCHARD___HYD 24046	4.45	-8.38	-19.22	0.62	-0.32	-0.14	0.59	-2.46	-0.68	0.20	3.96	3.24	5.16	2.05	2.08	2.09	4.90	7.89	30.00	8.09	4.54	-1.79	-3.05
	-0.02	-0.10	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.07	-0.06	-0.11	-0.04	-0.04	-0.04	-0.12	-0.22	-0.68	-0.20	-0.12	0.03	0.07
	-3.67	-5.40	-5.97	-1.38	-1.31	-0.58	0.00	-1.58	-2.62	-1.52	-0.06	-0.07	-0.12	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.37	-0.13	-0.38	-0.29	-0.66	-3.47
OCC_CHEM___DRP 24175	5.30	-7.08	-17.86	0.96	0.01	0.00	0.57	-2.00	0.04	0.61	3.79	3.11	4.94	1.96	1.99	1.99	4.68	7.53	28.32	7.71	4.36	-1.54	-2.06
	-0.06	-0.11	-0.38	0.01	0.01	0.01	-0.02	0.08	0.09	0.06	-0.25	-0.21	-0.36	-0.13	-0.13	-0.14	-0.39	-0.68	-2.40	-0.66	-0.36	0.12	0.22
	-4.56	-6.70	-7.42	-1.72	-1.63	-0.72	0.00	-1.96	-3.26	-1.88	-0.07	-0.08	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.26	-0.46	-0.16	-0.47	-0.36	-0.82	-4.31
OLIN_CORP_DRP 24177	5.34	-7.05	-17.89	0.97	0.02	0.01	0.58	-2.00	0.05	0.62	3.80	3.12	4.95	1.96	1.99	1.99	4.68	7.52	28.31	7.71	4.37	-1.54	-2.01
	-0.05	-0.13	-0.48	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.06	0.07	0.05	-0.24	-0.20	-0.36	-0.13	-0.14	-0.15	-0.39	-0.69	-2.40	-0.67	-0.36	0.13	0.22
	-4.60	-6.76	-7.48	-1.73	-1.65	-0.73	0.00	-1.97	-3.29	-1.90	-0.07	-0.08	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.26	-0.46	-0.16	-0.47	-0.37	-0.83	-4.35
OLIN_CORP_DSASP 323712	5.30	-7.08	-17.86	0.96	0.01	0.00	0.57	-2.00	0.04	0.61	3.79	3.11	4.94	1.96	1.99	1.99	4.68	7.53	28.32	7.71	4.36	-1.54	-2.06
	-0.06	-0.11	-0.38	0.01	0.01	0.01	-0.02	0.08	0.09	0.06	-0.25	-0.21	-0.36	-0.13	-0.13	-0.14	-0.39	-0.68	-2.40	-0.66	-0.36	0.12	0.22
	-4.56	-6.70	-7.42	-1.72	-1.63	-0.72	0.00	-1.96	-3.26	-1.88	-0.07	-0.08	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.26	-0.46	-0.16	-0.47	-0.36	-0.82	-4.31
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	0.80	-13.75	-25.02	-0.77	-1.64	-0.73	0.59	-4.08	-3.35	-1.35	4.02	3.28	5.22	2.12	2.15	2.16	4.85	7.82	30.91	8.00	4.40	-2.50	-6.60
	0.00	-0.07	-0.12	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.04	-0.04	-0.02	0.05	0.04	0.06	0.02	0.03	0.03	0.04	0.08	0.35	0.09	0.04	-0.01	-0.02
	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
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	3.64	-9.61	-20.53	0.30	-0.62	-0.28	0.59	-2.86	-1.31	-0.17	4.06	3.32	5.30	2.11	2.14	2.15	5.02	8.11	31.04	8.29	4.62	-2.00	-3.96
	0.00	-0.10	-0.24	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.04	-0.04	-0.01	0.04	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.38	0.09	0.04	-0.02	-0.05
	-2.84	-4.17	-4.62	-1.07	-1.01	-0.45	0.00	-1.22	-2.03	-1.17	-0.05	-0.05	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.28	-0.10	-0.29	-0.22	-0.51	-2.68
ONONDAGA___COGEN 23986	3.67	-9.53	-20.43	0.31	-0.61	-0.27	0.59	-2.83	-1.28	-0.15	4.05	3.31	5.28	2.11	2.14	2.15	5.01	8.09	30.94	8.26	4.61	-1.99	-3.91
	0.00	-0.08	-0.21	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.03	-0.03	-0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.28	0.06	0.02	-0.02	-0.04
	-2.87	-4.23	-4.68	-1.08	-1.03	-0.45	0.00	-1.24	-2.06	-1.19	-0.05	-0.05	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.29	-0.10	-0.29	-0.23	-0.51	-2.71
ONTARIO___LFGE 23819	5.07	-7.78	-18.82	0.82	-0.15	-0.07	0.60	-2.32	-0.36	0.39	4.15	3.41	5.44	2.15	2.18	2.19	5.16	8.35	31.56	8.54	4.78	-1.77	-2.68
	0.01	-0.38	-0.86	-0.02	-0.05	-0.02	0.02	-0.11	-0.11	-0.04	0.12	0.10	0.14	0.06	0.06	0.05	0.11	0.18	0.86	0.19	0.08	-0.05	-0.13
	-4.27	-6.27	-6.94	-1.61	-1.53	-0.68	0.00	-1.83	-3.05	-1.76	-0.07	-0.08	-0.14	0.00	0.00	0.00	-0.24	-0.43	-0.15	-0.44	-0.34	-0.77	-4.03
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	6.18	-6.12	-17.11	1.25	0.27	0.12	0.59	-1.73	0.55	0.91	4.02	3.31	5.28	2.07	2.10	2.10	5.01	8.08	30.13	8.22	4.61	-1.46	-1.36
	-0.02	-0.38	-1.00	-0.01	-0.04	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.04	-0.03	-0.05	-0.02	-0.03	-0.04	-0.11	-0.21	-0.61	-0.24	-0.18	0.06	0.11
	-5.40	-7.94	-8.79	-2.03	-1.93	-0.85	0.00	-2.32	-3.86	-2.23	-0.09	-0.10	-0.18	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.54	-0.19	-0.56	-0.43	-0.97	-5.11

OSWEGATCHIE___HYD 24044	0.75 -0.05 0.00	-12.68 0.99 0.00	-23.01 1.88 0.00	-0.72 0.05 0.00	-1.51 0.11 0.00	-0.67 0.05 0.00	0.55 -0.04 0.00	-3.76 0.28 0.00	-3.08 0.22 0.00	-1.25 0.09 0.00	3.70 -0.27 0.00	3.02 -0.22 0.00	4.81 -0.35 0.00	1.95 -0.14 0.00	1.98 -0.15 0.00	1.99 -0.14 0.00	4.54 -0.27 0.00	7.33 -0.42 0.00	28.89 -1.67 0.00	7.50 -0.41 0.00	4.13 -0.23 0.00	-2.34 0.14 0.00	-6.17 0.42 0.00
OSWEGO___5 23606	2.96 -0.02 -2.18	-10.31 0.16 -3.21	-21.10 0.25 -3.55	0.07 0.01 -0.82	-0.83 0.02 -0.78	-0.37 0.01 -0.34	0.58 -0.01 0.00	-3.06 0.05 -0.94	-1.71 0.04 -1.56	-0.42 0.02 -0.90	3.95 -0.05 -0.04	3.23 -0.04 -0.04	5.16 -0.07 -0.07	2.06 -0.03 0.00	2.10 -0.03 0.00	2.11 -0.03 0.00	4.87 -0.07 -0.12	7.86 -0.11 -0.22	30.25 -0.38 -0.08	8.02 -0.11 -0.22	4.47 -0.07 -0.17	-2.06 0.04 -0.39	-4.44 0.09 -2.06
OSWEGO___6 23613	2.96 -0.02 -2.18	-10.31 0.16 -3.21	-21.10 0.25 -3.55	0.07 0.01 -0.82	-0.83 0.02 -0.78	-0.37 0.01 -0.34	0.58 -0.01 0.00	-3.06 0.05 -0.94	-1.71 0.04 -1.56	-0.42 0.02 -0.90	3.95 -0.05 -0.04	3.23 -0.04 -0.04	5.16 -0.07 -0.07	2.06 -0.03 0.00	2.10 -0.03 0.00	2.11 -0.03 0.00	4.87 -0.07 -0.12	7.86 -0.11 -0.22	30.25 -0.38 -0.08	8.02 -0.11 -0.22	4.47 -0.07 -0.17	-2.06 0.04 -0.39	-4.44 0.09 -2.06
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	5.37 -0.04 -4.61	-7.29 -0.38 -6.77	-18.31 -0.91 -7.50	0.96 -0.01 -1.73	-0.01 -0.03 -1.65	0.00 -0.01 -0.73	0.59 0.00 0.00	-2.07 -0.01 -1.98	-0.01 0.00 -3.29	0.59 0.02 -1.90	3.90 -0.14 -0.07	3.20 -0.12 -0.08	5.09 -0.22 -0.15	2.02 -0.08 0.00	2.04 -0.08 0.00	2.04 -0.09 0.00	4.82 -0.25 -0.26	7.75 -0.46 -0.46	29.18 -1.54 -0.16	7.94 -0.44 -0.48	4.48 -0.24 -0.37	-1.59 0.07 -0.83	-2.14 0.08 -4.36
OXBOW___ 24026	5.34 -0.05 -4.58	-7.21 -0.27 -6.74	-18.14 -0.70 -7.46	0.96 0.00 -1.73	0.00 -0.01 -1.64	0.00 0.00 -0.72	0.58 -0.01 0.00	-2.05 0.02 -1.97	0.01 0.04 -3.28	0.60 0.03 -1.90	3.86 -0.18 -0.07	3.17 -0.15 -0.08	5.03 -0.28 -0.15	1.99 -0.10 0.00	2.02 -0.10 0.00	2.02 -0.11 0.00	4.76 -0.31 -0.26	7.66 -0.55 -0.46	28.84 -1.87 -0.16	7.85 -0.53 -0.47	4.44 -0.29 -0.36	-1.57 0.09 -0.82	-2.11 0.13 -4.33
OXY_CHEM_DSASP 323612	5.30 -0.06 -4.56	-7.08 -0.11 -6.70	-17.86 -0.38 -7.42	0.96 0.01 -1.72	0.01 0.01 -1.63	0.00 0.01 -0.72	0.57 -0.02 0.00	-2.00 0.08 -1.96	0.04 0.09 -3.26	0.61 0.06 -1.88	3.79 -0.25 -0.07	3.11 -0.21 -0.08	4.94 -0.36 -0.15	1.96 -0.13 0.00	1.99 -0.13 0.00	1.99 -0.14 0.00	4.68 -0.39 -0.26	7.53 -0.68 -0.46	28.32 -2.40 -0.16	7.71 -0.66 -0.47	4.36 -0.36 -0.36	-1.54 0.12 -0.82	-2.06 0.22 -4.31
PEEKSKILL___ 23653	32.68 0.08 -31.80	31.82 -1.25 -46.75	24.51 -2.35 -51.75	11.14 -0.07 -11.97	9.60 -0.15 -11.38	4.23 -0.07 -5.01	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.39 -13.59	19.02 -0.31 -22.64	11.63 -0.13 -13.09	4.90 0.42 -0.51	4.15 0.34 -0.57	6.76 0.56 -1.05	2.32 0.23 0.00	2.35 0.23 0.00	2.37 0.23 0.00	7.17 0.55 -1.81	11.98 0.89 -3.35	35.34 3.40 -1.38	12.09 0.90 -3.28	7.38 0.49 -2.52	3.17 -0.27 -5.93	23.38 -0.74 -30.70
PGE MADISON___WINDPWR 24146	9.38 0.03 -8.54	-1.87 -0.75 -12.56	-12.80 -1.81 -13.91	2.39 -0.06 -3.22	1.29 -0.14 -3.06	0.57 -0.06 -1.35	0.64 0.05 0.00	-0.76 -0.39 -3.67	2.45 -0.35 -6.11	2.06 -0.14 -3.53	4.53 0.43 -0.14	3.72 0.34 -0.15	5.95 0.51 -0.28	2.29 0.20 0.00	2.33 0.21 0.00	2.34 0.21 0.00	5.75 0.45 -0.49	9.37 0.76 -0.86	34.03 3.17 -0.31	9.53 0.75 -0.88	5.43 0.39 -0.68	-1.15 -0.21 -1.55	1.03 -0.50 -8.11
PIERCEFIELD___HYD 23852	0.76 -0.05 0.00	-12.64 1.03 0.00	-22.95 1.95 0.00	-0.72 0.05 0.00	-1.51 0.11 0.00	-0.67 0.05 0.00	0.55 -0.04 0.00	-3.75 0.29 0.00	-3.06 0.24 0.00	-1.24 0.09 0.00	3.68 -0.29 0.00	3.00 -0.24 0.00	4.77 -0.39 0.00	1.93 -0.16 0.00	1.96 -0.16 0.00	1.97 -0.16 0.00	4.44 -0.36 0.00	7.18 -0.57 0.00	28.25 -2.30 0.00	7.33 -0.57 0.00	4.04 -0.32 0.00	-2.30 0.19 0.00	-6.05 0.54 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	32.77 0.10 -31.87	31.49 -1.68 -46.85	23.85 -3.11 -51.86	11.14 -0.10 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.21 -0.09 -5.03	0.67 0.08 0.00	9.09 -0.49 -13.62	19.01 -0.38 -22.69	11.63 -0.15 -13.12	5.00 0.53 -0.51	4.22 0.41 -0.57	6.87 0.67 -1.05	2.38 0.29 0.00	2.42 0.29 0.00	2.43 0.30 0.00	7.33 0.70 -1.82	12.21 1.11 -3.36	36.18 4.25 -1.38	12.30 1.10 -3.29	7.49 0.60 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.22 -0.97 -30.77
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	32.76 0.09 -31.86	31.81 -1.35 -46.84	24.42 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.80 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.05 0.95 -3.35	35.56 3.62 -1.38	12.15 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.29 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
PJM_GEN_KEystone 24065	22.06 0.04 -21.21	16.63 -0.88 -31.19	7.84 -1.79 -34.52	7.17 -0.04 -7.99	5.86 -0.11 -7.59	2.58 -0.05 -3.35	0.63 0.04 0.00	4.78 -0.26 -9.07	11.60 -0.21 -15.11	7.33 -0.08 -8.74	4.57 0.26 -0.34	3.83 0.22 -0.38	6.20 0.34 -0.70	2.23 0.14 0.00	2.27 0.14 0.00	2.28 0.14 0.00	6.34 0.32 -1.21	10.48 0.52 -2.22	33.48 2.03 -0.90	10.61 0.52 -2.19	6.32 0.28 -1.68	1.28 -0.17 -3.94	13.37 -0.48 -20.43
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	32.76 0.09 -31.87	31.67 -1.50 -46.85	24.15 -2.82 -51.86	11.15 -0.09 -12.00	9.59 -0.19 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.14 -0.45 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.83 0.47 -0.38	2.40 0.37 1.21	6.79 0.59 -1.04	2.12 0.26 0.24	2.32 0.27 0.07	2.40 0.27 0.00	7.26 0.63 -1.82	12.09 0.98 -3.36	35.61 3.67 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.52	3.18 -0.27 -5.94	23.30 -0.89 -30.77
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	32.76 0.09 -31.86	31.84 -1.33 -46.85	24.47 -2.49 -51.86	11.16 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.17 -0.41 -13.62	19.05 -0.33 -22.69	11.65 -0.13 -13.12	4.92 0.44 -0.51	4.17 0.36 -0.57	6.79 0.59 -1.05	2.33 0.24 0.00	2.36 0.24 0.00	2.38 0.24 0.00	7.20 0.58 -1.82	12.02 0.92 -3.36	35.47 3.53 -1.38	12.13 0.94 -3.29	7.40 0.51 -2.53	3.16 -0.29 -5.94	23.39 -0.79 -30.77
PLEASANTVLY___LBMP 24000	33.49 0.08 -32.61	33.13 -1.14 -47.95	26.04 -2.14 -53.08	11.45 -0.06 -12.28	9.91 -0.14 -11.67	4.36 -0.06 -5.14	0.64 0.05 0.00	9.54 -0.36 -13.94	19.62 -0.29 -23.22	11.98 -0.12 -13.43	4.87 0.38 -0.52	4.13 0.31 -0.58	6.73 0.51 -1.07	2.30 0.21 0.00	2.33 0.21 0.00	2.34 0.21 0.00	7.17 0.50 -1.86	11.99 0.81 -3.44	35.06 3.09 -1.42	12.09 0.82 -3.37	7.40 0.45 -2.59	3.35 -0.25 -6.08	24.25 -0.67 -31.50

POLETTI____ 23519	32.76 0.09 -31.86	31.83 -1.34 -46.85	24.45 -2.51 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.17 -0.42 -13.62	19.05 -0.33 -22.69	11.65 -0.13 -13.12	4.92 0.45 -0.51	4.17 0.37 -0.57	6.80 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.21 0.59 -1.82	12.05 0.94 -3.36	35.53 3.59 -1.38	12.15 0.95 -3.29	7.41 0.52 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
PORT_JEFF_3 23555	32.78 0.11 -31.87	31.55 -1.62 -46.85	23.98 -2.99 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.13 -0.45 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.88 0.48 -0.43	3.04 0.38 0.58	6.81 0.61 -1.05	2.20 0.26 0.15	2.35 0.27 0.04	2.41 0.28 0.00	7.27 0.65 -1.82	12.14 1.04 -3.36	35.92 3.98 -1.38	12.22 1.02 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.17 -0.28 -5.94	23.31 -0.88 -30.77
PORT_JEFF_4 23616	32.78 0.11 -31.87	31.55 -1.62 -46.85	23.98 -2.99 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.13 -0.45 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.88 0.48 -0.43	3.04 0.38 0.58	6.81 0.61 -1.05	2.20 0.26 0.15	2.35 0.27 0.04	2.41 0.28 0.00	7.27 0.65 -1.82	12.14 1.04 -3.36	35.92 3.98 -1.38	12.22 1.02 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.17 -0.28 -5.94	23.31 -0.88 -30.77
PORT_JEFF_IC 23713	32.77 0.11 -31.87	31.54 -1.63 -46.85	23.95 -3.01 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.13 -0.45 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.89 0.49 -0.43	3.08 0.38 0.54	6.81 0.61 -1.05	2.21 0.27 0.15	2.35 0.27 0.04	2.41 0.28 0.00	7.28 0.65 -1.82	12.14 1.04 -3.36	35.97 4.04 -1.38	12.23 1.04 -3.29	7.45 0.56 -2.53	3.17 -0.28 -5.94	23.30 -0.89 -30.77
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	32.77 0.11 -31.87	31.49 -1.68 -46.85	23.88 -3.09 -51.86	11.14 -0.10 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.11 -0.47 -13.62	19.02 -0.37 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	4.92 0.51 -0.44	3.23 0.40 0.41	6.85 0.65 -1.05	2.24 0.28 0.13	2.37 0.28 0.03	2.42 0.29 0.00	7.31 0.68 -1.82	12.19 1.09 -3.36	36.12 4.19 -1.38	12.28 1.08 -3.29	7.47 0.59 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.25 -0.94 -30.77
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	32.77 0.11 -31.87	31.49 -1.68 -46.85	23.88 -3.09 -51.86	11.14 -0.10 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.11 -0.47 -13.62	19.02 -0.37 -22.69	11.64 -0.15 -13.12	4.92 0.51 -0.44	3.23 0.40 0.41	6.85 0.65 -1.05	2.24 0.28 0.13	2.37 0.28 0.03	2.42 0.29 0.00	7.31 0.68 -1.82	12.19 1.09 -3.36	36.12 4.19 -1.38	12.28 1.08 -3.29	7.47 0.59 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.25 -0.94 -30.77
PPL_SHRM_GT3 24213	32.77 0.11 -31.87	31.60 -1.57 -46.85	24.07 -2.90 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.23 -0.07 -5.03	0.65 0.06 0.00	9.19 -0.39 -13.62	19.10 -0.29 -22.69	11.67 -0.12 -13.12	4.82 0.42 -0.43	3.00 0.33 0.56	6.73 0.53 -1.05	2.17 0.23 0.15	2.32 0.24 0.04	2.38 0.25 0.00	7.20 0.58 -1.82	12.03 0.93 -3.36	35.54 3.60 -1.38	12.12 0.92 -3.29	7.38 0.49 -2.53	3.21 -0.24 -5.94	23.41 -0.78 -30.77
PPL_SHRM_GT4 24214	32.77 0.11 -31.87	31.60 -1.57 -46.85	24.07 -2.90 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.23 -0.07 -5.03	0.65 0.06 0.00	9.19 -0.39 -13.62	19.10 -0.29 -22.69	11.67 -0.12 -13.12	4.82 0.42 -0.43	3.00 0.33 0.56	6.73 0.53 -1.05	2.17 0.23 0.15	2.32 0.24 0.04	2.38 0.25 0.00	7.20 0.58 -1.82	12.03 0.93 -3.36	35.54 3.60 -1.38	12.12 0.92 -3.29	7.38 0.49 -2.53	3.21 -0.24 -5.94	23.41 -0.78 -30.77
PROJECT___ORANGE 1 24174	3.22 -0.01 -2.43	-10.17 -0.06 -3.57	-21.12 -0.16 -3.95	0.14 0.00 -0.91	-0.76 -0.01 -0.87	-0.34 0.00 -0.38	0.59 0.00 0.00	-3.02 -0.02 -1.04	-1.59 -0.02 -1.74	-0.33 0.00 -1.01	4.03 0.02 -0.04	3.30 0.02 -0.04	5.26 0.02 -0.08	2.10 0.01 0.00	2.13 0.01 0.00	2.14 0.01 0.00	4.97 0.02 -0.14	8.02 0.03 -0.24	30.84 0.20 -0.08	8.20 0.04 -0.25	4.57 0.01 -0.19	-2.06 -0.01 -0.43	-4.33 -0.03 -2.29
PROJECT___ORANGE 2 24166	3.22 -0.01 -2.43	-10.17 -0.06 -3.57	-21.12 -0.16 -3.95	0.14 0.00 -0.91	-0.76 -0.01 -0.87	-0.34 0.00 -0.38	0.59 0.00 0.00	-3.02 -0.02 -1.04	-1.59 -0.02 -1.74	-0.33 0.00 -1.01	4.03 0.02 -0.04	3.30 0.02 -0.04	5.26 0.02 -0.08	2.10 0.01 0.00	2.13 0.01 0.00	2.14 0.01 0.00	4.97 0.02 -0.14	8.02 0.03 -0.24	30.84 0.20 -0.08	8.20 0.04 -0.25	4.57 0.01 -0.19	-2.06 -0.01 -0.43	-4.33 -0.03 -2.29
PYRITES___HYD 24023	0.77 -0.04 0.00	-12.81 0.86 0.00	-23.26 1.64 0.00	-0.73 0.04 0.00	-1.53 0.09 0.00	-0.68 0.04 0.00	0.55 -0.04 0.00	-3.80 0.24 0.00	-3.11 0.19 0.00	-1.26 0.07 0.00	3.73 -0.24 0.00	3.04 -0.19 0.00	4.84 -0.32 0.00	1.96 -0.13 0.00	1.99 -0.13 0.00	2.00 -0.13 0.00	4.51 -0.30 0.00	7.28 -0.47 0.00	28.70 -1.85 0.00	7.45 -0.46 0.00	4.11 -0.26 0.00	-2.33 0.16 0.00	-6.12 0.46 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	31.68 0.08 -30.80	30.37 -1.23 -45.28	22.88 -2.34 -50.12	10.76 -0.07 -11.60	9.25 -0.15 -11.02	4.07 -0.07 -4.86	0.65 0.06 0.00	8.74 -0.39 -13.17	18.32 -0.31 -21.93	11.23 -0.12 -12.68	4.87 0.41 -0.49	4.12 0.34 -0.55	6.71 0.54 -1.01	2.31 0.22 0.00	2.35 0.22 0.00	2.36 0.23 0.00	7.10 0.53 -1.76	11.85 0.86 -3.24	35.17 3.29 -1.33	11.96 0.87 -3.18	7.28 0.48 -2.44	2.98 -0.27 -5.73	22.42 -0.73 -29.73
RANKINE____ 23646	5.63 -0.02 -4.85	-6.96 -0.41 -7.13	-17.99 -0.98 -7.89	1.05 -0.01 -1.83	0.07 -0.04 -1.73	0.03 -0.01 -0.77	0.59 0.00 0.00	-1.99 -0.03 -2.08	0.15 -0.02 -3.47	0.68 0.01 -2.00	3.96 -0.09 -0.08	3.25 -0.07 -0.09	5.17 -0.14 -0.16	2.04 -0.05 0.00	2.07 -0.05 0.00	2.07 -0.06 0.00	4.91 -0.18 -0.27	7.89 -0.34 -0.49	29.65 -1.08 -0.17	8.07 -0.33 -0.50	4.55 -0.19 -0.38	-1.57 0.05 -0.87	-1.94 0.05 -4.59
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	32.76 0.09 -31.86	31.82 -1.35 -46.85	24.43 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.80 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	32.76 0.09 -31.86	31.82 -1.35 -46.85	24.43 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.80 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77

RAVENSWOOD_GT2_3 24246	32.76 0.09 -31.86	31.81 -1.36 -46.85	24.42 -2.55 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.46 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.06 0.96 -3.36	35.57 3.63 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	32.76 0.09 -31.86	31.81 -1.36 -46.85	24.42 -2.55 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.46 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.06 0.96 -3.36	35.57 3.63 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	32.76 0.09 -31.86	31.82 -1.35 -46.85	24.43 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.80 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	32.76 0.09 -31.86	31.82 -1.35 -46.85	24.43 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.80 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	32.76 0.09 -31.86	31.80 -1.36 -46.85	24.40 -2.56 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.46 -0.51	4.18 0.38 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.06 0.96 -3.36	35.59 3.66 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.37 -0.82 -30.77
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	32.76 0.09 -31.86	31.80 -1.36 -46.85	24.40 -2.56 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.46 -0.51	4.18 0.38 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.06 0.96 -3.36	35.59 3.66 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.37 -0.82 -30.77
RAVENSWOOD_GT_1 23729	32.76 0.10 -31.86	31.79 -1.38 -46.85	24.37 -2.60 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.94 0.46 -0.51	4.19 0.38 -0.57	6.82 0.62 -1.05	2.34 0.26 0.00	2.38 0.25 0.00	2.39 0.26 0.00	7.23 0.61 -1.82	12.07 0.97 -3.36	35.59 3.65 -1.38	12.18 0.98 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.15 -0.31 -5.94	23.35 -0.83 -30.77
RAVENSWOOD_GT_10 24258	32.76 0.09 -31.86	31.82 -1.35 -46.85	24.43 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.80 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
RAVENSWOOD_GT_11 24259	32.76 0.09 -31.86	31.82 -1.35 -46.85	24.43 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.80 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
RAVENSWOOD_GT_4 24252	32.76 0.09 -31.86	31.81 -1.36 -46.85	24.42 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.80 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.58 3.65 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
RAVENSWOOD_GT_5 24254	32.76 0.09 -31.86	31.81 -1.36 -46.85	24.42 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.80 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.58 3.65 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
RAVENSWOOD_GT_6 24253	32.76 0.09 -31.86	31.81 -1.36 -46.85	24.42 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.80 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.58 3.65 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
RAVENSWOOD_GT_7 24255	32.76 0.09 -31.86	31.81 -1.36 -46.85	24.42 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.80 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.58 3.65 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	32.76 0.09 -31.86	31.82 -1.35 -46.85	24.43 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.80 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
RAVENSWOOD_GT_9 24257	32.76 0.09 -31.86	31.82 -1.35 -46.85	24.43 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.80 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77

RAVENSWOOD___1 23533	32.76 0.10 -31.86	31.83 -1.34 -46.85	24.43 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.46 -0.51	4.18 0.38 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.06 0.95 -3.36	35.50 3.57 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.37 -0.82 -30.77
RAVENSWOOD___2 23534	32.76 0.10 -31.86	31.88 -1.29 -46.85	24.52 -2.45 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.17 -0.42 -13.62	19.05 -0.33 -22.69	11.65 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.80 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.38 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.03 0.93 -3.36	35.35 3.42 -1.38	12.13 0.93 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
RAVENSWOOD___3 23535	32.76 0.09 -31.86	31.82 -1.35 -46.85	24.43 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.62 -0.16 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.80 0.60 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.59 -1.82	12.05 0.95 -3.36	35.56 3.62 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
RAVENSWOOD___4 23820	32.76 0.10 -31.86	31.83 -1.34 -46.85	24.43 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.46 -0.51	4.18 0.38 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.06 0.95 -3.36	35.50 3.57 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.37 -0.82 -30.77
RCPL_TRUST___DRP 24196	32.75 0.09 -31.86	31.80 -1.36 -46.84	24.40 -2.56 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.46 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.06 0.96 -3.35	35.59 3.65 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.38 -0.81 -30.77
RENSSELAER___COGEN 23796	43.39 0.02 -42.57	48.34 -0.58 -62.59	43.40 -0.99 -69.29	15.23 -0.03 -16.03	13.56 -0.07 -15.25	6.04 -0.03 -6.79	0.62 0.03 0.00	14.13 -0.19 -18.36	27.14 -0.15 -30.59	16.30 -0.06 -17.69	4.84 0.18 -0.69	4.15 0.15 -0.77	6.79 0.22 -1.41	2.18 0.09 0.00	2.21 0.09 0.00	2.22 0.09 0.00	7.46 0.22 -2.43	12.42 0.35 -4.33	33.46 1.37 -1.54	12.66 0.36 -4.40	7.95 0.21 -3.38	5.14 -0.11 -7.73	33.60 -0.31 -40.49
REVERE_CPPR_DRP 24186	0.81 0.00 0.00	-13.95 -0.27 0.00	-25.42 -0.52 0.00	-0.78 -0.02 0.00	-1.66 -0.03 0.00	-0.74 -0.02 0.00	0.60 0.01 0.00	-4.14 -0.10 0.00	-3.40 -0.09 0.00	-1.37 -0.04 0.00	4.08 0.11 0.00	3.33 0.09 0.00	5.30 0.14 0.00	2.15 0.06 0.00	2.18 0.06 0.00	2.19 0.06 0.00	4.94 0.13 0.00	7.96 0.21 0.00	31.49 0.93 0.00	8.13 0.23 0.00	4.47 0.11 0.00	-2.54 -0.06 0.00	-6.71 -0.13 0.00
RIVERBAY____ 323610	32.77 0.11 -31.86	31.83 -1.34 -46.85	24.37 -2.59 -51.86	11.16 -0.07 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.07 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.17 -0.41 -13.62	19.06 -0.32 -22.69	11.65 -0.13 -13.12	4.93 0.45 -0.51	4.18 0.37 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.23 0.60 -1.82	12.06 0.96 -3.36	35.47 3.53 -1.38	12.17 0.97 -3.29	7.43 0.54 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.35 -0.83 -30.77
ROCHESTER_9_IC 23652	4.43 -0.02 -3.65	-8.45 -0.13 -5.37	-19.30 -0.34 -5.94	0.61 0.00 -1.37	-0.33 -0.01 -1.31	-0.15 0.00 -0.58	0.59 0.00 0.00	-2.48 -0.01 -1.57	-0.70 -0.01 -2.61	0.18 0.01 -1.51	3.97 -0.06 -0.06	3.25 -0.05 -0.07	5.17 -0.10 -0.12	2.06 -0.03 0.00	2.09 -0.03 0.00	2.10 -0.04 0.00	4.91 -0.11 -0.21	7.91 -0.20 -0.37	30.12 -0.56 -0.13	8.11 -0.17 -0.38	4.55 -0.10 -0.29	-1.81 0.03 -0.66	-3.09 0.05 -3.45
ROSETON___1 23587	32.39 0.08 -31.51	31.53 -1.13 -46.33	24.27 -2.13 -51.29	11.04 -0.06 -11.87	9.52 -0.14 -11.28	4.19 -0.06 -4.97	0.64 0.05 0.00	9.08 -0.35 -13.48	18.86 -0.29 -22.45	11.53 -0.11 -12.98	4.85 0.38 -0.50	4.11 0.31 -0.56	6.69 0.50 -1.04	2.30 0.21 0.00	2.33 0.21 0.00	2.34 0.21 0.00	7.10 0.49 -1.80	11.87 0.80 -3.32	34.98 3.06 -1.37	11.97 0.81 -3.26	7.30 0.44 -2.50	3.14 -0.24 -5.87	23.19 -0.66 -30.44
ROSETON___2 23588	32.39 0.08 -31.51	31.53 -1.13 -46.33	24.27 -2.13 -51.29	11.04 -0.06 -11.87	9.52 -0.14 -11.28	4.19 -0.06 -4.97	0.64 0.05 0.00	9.08 -0.35 -13.48	18.86 -0.29 -22.45	11.53 -0.11 -12.98	4.85 0.38 -0.50	4.11 0.31 -0.56	6.69 0.50 -1.04	2.30 0.21 0.00	2.33 0.21 0.00	2.34 0.21 0.00	7.10 0.49 -1.80	11.87 0.80 -3.32	34.98 3.06 -1.37	11.97 0.81 -3.26	7.30 0.44 -2.50	3.14 -0.24 -5.87	23.19 -0.66 -30.44
RUSSELL___1 23602	4.44 -0.02 -3.65	-8.49 -0.18 -5.37	-19.38 -0.43 -5.95	0.60 0.00 -1.38	-0.33 -0.01 -1.31	-0.15 -0.01 -0.58	0.59 0.00 0.00	-2.49 -0.02 -1.57	-0.71 -0.02 -2.61	0.18 0.00 -1.51	3.98 -0.04 -0.06	3.27 -0.04 -0.07	5.20 -0.07 -0.12	2.07 -0.02 0.00	2.10 -0.02 0.00	2.11 -0.02 0.00	4.94 -0.08 -0.21	7.96 -0.15 -0.37	30.31 -0.38 -0.13	8.17 -0.12 -0.38	4.58 -0.07 -0.29	-1.82 0.01 -0.66	-3.12 0.01 -3.45
RUSSELL___2 23532	4.44 -0.02 -3.65	-8.49 -0.18 -5.37	-19.38 -0.43 -5.95	0.60 0.00 -1.38	-0.33 -0.01 -1.31	-0.15 -0.01 -0.58	0.59 0.00 0.00	-2.49 -0.02 -1.57	-0.71 -0.02 -2.61	0.18 0.00 -1.51	3.98 -0.04 -0.06	3.27 -0.04 -0.07	5.20 -0.07 -0.12	2.07 -0.02 0.00	2.10 -0.02 0.00	2.11 -0.02 0.00	4.94 -0.08 -0.21	7.96 -0.15 -0.37	30.31 -0.38 -0.13	8.17 -0.12 -0.38	4.58 -0.07 -0.29	-1.82 0.01 -0.66	-3.12 0.01 -3.45
RUSSELL___3 23549	4.44 -0.02 -3.65	-8.49 -0.18 -5.37	-19.38 -0.43 -5.95	0.60 0.00 -1.38	-0.33 -0.01 -1.31	-0.15 -0.01 -0.58	0.59 0.00 0.00	-2.49 -0.02 -1.57	-0.71 -0.02 -2.61	0.18 0.00 -1.51	3.98 -0.04 -0.06	3.27 -0.04 -0.07	5.20 -0.07 -0.12	2.07 -0.02 0.00	2.10 -0.02 0.00	2.11 -0.02 0.00	4.94 -0.08 -0.21	7.96 -0.15 -0.37	30.31 -0.38 -0.13	8.17 -0.12 -0.38	4.58 -0.07 -0.29	-1.82 0.01 -0.66	-3.12 0.01 -3.45
RUSSELL___4 23556	4.44 -0.02 -3.65	-8.49 -0.18 -5.37	-19.38 -0.43 -5.95	0.60 0.00 -1.38	-0.33 -0.01 -1.31	-0.15 -0.01 -0.58	0.59 0.00 0.00	-2.49 -0.02 -1.57	-0.71 -0.02 -2.61	0.18 0.00 -1.51	3.98 -0.04 -0.06	3.27 -0.04 -0.07	5.20 -0.07 -0.12	2.07 -0.02 0.00	2.10 -0.02 0.00	2.11 -0.02 0.00	4.94 -0.08 -0.21	7.96 -0.15 -0.37	30.31 -0.38 -0.13	8.17 -0.12 -0.38	4.58 -0.07 -0.29	-1.82 0.01 -0.66	-3.12 0.01 -3.45

RUSSELL__STATION 23914	4.44 -0.02 -3.65	-8.49 -0.18 -5.37	-19.38 -0.43 -5.95	0.60 0.00 -1.38	-0.33 -0.01 -1.31	-0.15 -0.01 -0.58	0.59 0.00 0.00	-2.49 -0.02 -1.57	-0.71 -0.02 -2.61	0.18 0.00 -1.51	3.98 -0.04 -0.06	3.27 -0.04 -0.07	5.20 -0.07 -0.12	2.07 -0.02 0.00	2.10 -0.02 0.00	2.11 -0.02 0.00	4.94 -0.08 -0.21	7.96 -0.15 -0.37	30.31 -0.38 -0.13	8.17 -0.12 -0.38	4.58 -0.07 -0.29	-1.82 0.01 -0.66	-3.12 0.01 -3.45
S SALMON__HYD 24043	2.81 -0.02 -2.03	-10.39 0.31 -2.98	-21.06 0.54 -3.30	0.02 0.02 -0.77	-0.86 0.04 -0.73	-0.38 0.02 -0.32	0.58 -0.01 0.00	-3.09 0.08 -0.87	-1.79 0.06 -1.46	-0.47 0.02 -0.84	3.93 -0.07 -0.03	3.21 -0.06 -0.04	5.13 -0.10 -0.07	2.05 -0.04 0.00	2.08 -0.04 0.00	2.09 -0.04 0.00	4.83 -0.09 -0.11	7.80 -0.14 -0.19	30.15 -0.47 -0.07	7.98 -0.12 -0.19	4.43 -0.08 -0.15	-2.10 0.05 -0.34	-4.65 0.14 -1.78
SELKIRK__I 23801	43.08 0.03 -42.25	47.84 -0.60 -62.12	42.79 -1.09 -68.77	15.11 -0.03 -15.91	13.44 -0.07 -15.14	5.97 -0.03 -6.73	0.62 0.03 0.00	13.99 -0.20 -18.23	26.91 -0.15 -30.37	16.17 -0.06 -17.56	4.85 0.20 -0.68	4.16 0.16 -0.76	6.81 0.26 -1.40	2.19 0.10 0.00	2.22 0.10 0.00	2.22 0.09 0.00	7.42 0.21 -2.41	12.35 0.32 -4.28	33.26 1.20 -1.51	12.61 0.34 -4.37	7.91 0.19 -3.35	5.07 -0.10 -7.66	33.27 -0.29 -40.14
SELKIRK__II 23799	43.09 0.03 -42.26	47.86 -0.60 -62.13	42.80 -1.08 -68.78	15.12 -0.03 -15.91	13.45 -0.07 -15.14	5.98 -0.03 -6.73	0.62 0.03 0.00	13.99 -0.20 -18.23	26.91 -0.15 -30.37	16.17 -0.06 -17.57	4.85 0.20 -0.68	4.16 0.16 -0.76	6.81 0.26 -1.40	2.19 0.10 0.00	2.22 0.10 0.00	2.22 0.09 0.00	7.42 0.20 -2.41	12.34 0.32 -4.28	33.26 1.20 -1.51	12.61 0.34 -4.37	7.91 0.19 -3.35	5.07 -0.10 -7.66	33.28 -0.29 -40.15
SENECA OSWGO__HYD 24041	3.11 -0.01 -2.32	-10.18 0.09 -3.41	-21.02 0.11 -3.77	0.11 0.01 -0.87	-0.79 0.01 -0.83	-0.35 0.00 -0.36	0.59 0.00 0.00	-3.02 0.02 -1.00	-1.63 0.01 -1.66	-0.37 0.01 -0.96	3.98 -0.02 -0.04	3.26 -0.02 -0.04	5.20 -0.03 -0.08	2.08 -0.01 0.00	2.11 -0.01 0.00	2.12 -0.01 0.00	4.91 -0.03 -0.13	7.93 -0.05 -0.23	30.50 -0.13 -0.08	8.11 -0.04 -0.24	4.51 -0.03 -0.18	-2.06 0.02 -0.41	-4.37 0.05 -2.16
SENECA__ENERGY 23797	4.60 -0.01 -3.80	-8.24 -0.15 -5.59	-19.11 -0.40 -6.19	0.66 -0.01 -1.43	-0.29 -0.02 -1.36	-0.13 -0.01 -0.60	0.60 0.01 0.00	-2.46 -0.05 -1.63	-0.64 -0.05 -2.72	0.22 -0.02 -1.57	4.08 0.05 -0.06	3.35 0.04 -0.07	5.34 0.06 -0.13	2.12 0.03 0.00	2.15 0.03 0.00	2.15 0.02 0.00	5.07 0.04 -0.22	8.20 0.07 -0.38	31.10 0.41 -0.13	8.37 0.08 -0.39	4.69 0.02 -0.30	-1.82 -0.02 -0.68	-3.03 -0.04 -3.59
SHOEMAKER__GT 23640	31.06 0.07 -30.18	29.56 -1.13 -44.37	22.09 -2.13 -49.12	10.53 -0.06 -11.36	9.04 -0.14 -10.80	3.98 -0.06 -4.76	0.64 0.05 0.00	8.51 -0.35 -12.90	17.91 -0.29 -21.50	10.98 -0.12 -12.43	4.83 0.38 -0.48	4.09 0.31 -0.54	6.65 0.50 -0.99	2.30 0.21 0.00	2.33 0.21 0.00	2.34 0.21 0.00	7.02 0.49 -1.72	11.72 0.80 -3.17	34.94 3.09 -1.30	11.84 0.81 -3.12	7.20 0.44 -2.39	2.89 -0.24 -5.62	21.88 -0.66 -29.12
SHOREHAM_IC_1 23715	32.77 0.11 -31.87	31.60 -1.57 -46.85	24.07 -2.90 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.23 -0.07 -5.03	0.65 0.06 0.00	9.19 -0.39 -13.62	19.10 -0.29 -22.69	11.67 -0.12 -13.12	4.82 0.42 -0.43	3.00 0.33 0.56	6.73 0.53 -1.05	2.17 0.23 0.15	2.32 0.24 0.04	2.38 0.25 0.00	7.20 0.58 -1.82	12.03 0.93 -3.36	35.54 3.60 -1.38	12.12 0.92 -3.29	7.38 0.49 -2.53	3.21 -0.24 -5.94	23.41 -0.78 -30.77
SHOREHAM_IC_2 23716	32.77 0.11 -31.87	31.60 -1.57 -46.85	24.07 -2.90 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.23 -0.07 -5.03	0.65 0.06 0.00	9.19 -0.39 -13.62	19.10 -0.29 -22.69	11.67 -0.12 -13.12	4.82 0.42 -0.43	3.00 0.33 0.56	6.73 0.53 -1.05	2.17 0.23 0.15	2.32 0.24 0.04	2.38 0.25 0.00	7.20 0.58 -1.82	12.03 0.93 -3.36	35.54 3.60 -1.38	12.12 0.92 -3.29	7.38 0.49 -2.53	3.21 -0.24 -5.94	23.41 -0.78 -30.77
SISSONVILLE__ 23735	0.76 -0.05 0.00	-12.64 1.03 0.00	-22.95 1.95 0.00	-0.72 0.05 0.00	-1.51 0.11 0.00	-0.67 0.05 0.00	0.55 -0.04 0.00	-3.75 0.29 0.00	-3.06 0.24 0.00	-1.24 0.09 0.00	3.68 -0.29 0.00	3.00 -0.24 0.00	4.77 -0.39 0.00	1.93 -0.16 0.00	1.96 -0.16 0.00	1.97 -0.16 0.00	4.44 -0.36 0.00	7.18 -0.57 0.00	28.25 -2.30 0.00	7.33 -0.57 0.00	4.04 -0.32 0.00	-2.30 0.19 0.00	-6.05 0.54 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	2.73 -0.02 -1.95	-10.57 0.24 -2.86	-21.33 0.41 -3.16	-0.02 0.02 -0.73	-0.90 0.03 -0.69	-0.40 0.01 -0.31	0.58 -0.01 0.00	-3.13 0.07 -0.83	-1.86 0.06 -1.39	-0.50 0.02 -0.81	3.92 -0.08 -0.03	3.21 -0.06 -0.04	5.11 -0.11 -0.06	2.05 -0.04 0.00	2.08 -0.04 0.00	2.09 -0.04 0.00	4.82 -0.10 -0.11	7.78 -0.16 -0.19	30.03 -0.59 -0.07	7.95 -0.16 -0.20	4.42 -0.09 -0.15	-2.09 0.05 -0.35	-4.62 0.13 -1.83
SITHE_IND_GS2 24170	2.73 -0.02 -1.95	-10.57 0.24 -2.86	-21.33 0.41 -3.16	-0.02 0.02 -0.73	-0.90 0.03 -0.69	-0.40 0.01 -0.31	0.58 -0.01 0.00	-3.13 0.07 -0.83	-1.86 0.06 -1.39	-0.50 0.02 -0.81	3.92 -0.08 -0.03	3.21 -0.06 -0.04	5.11 -0.11 -0.06	2.05 -0.04 0.00	2.08 -0.04 0.00	2.09 -0.04 0.00	4.82 -0.10 -0.11	7.78 -0.16 -0.19	30.03 -0.59 -0.07	7.95 -0.16 -0.20	4.42 -0.09 -0.15	-2.09 0.05 -0.35	-4.62 0.13 -1.83
SITHE_IND_GS3 24171	2.73 -0.02 -1.95	-10.57 0.24 -2.86	-21.33 0.41 -3.16	-0.02 0.02 -0.73	-0.90 0.03 -0.69	-0.40 0.01 -0.31	0.58 -0.01 0.00	-3.13 0.07 -0.83	-1.86 0.06 -1.39	-0.50 0.02 -0.81	3.92 -0.08 -0.03	3.21 -0.06 -0.04	5.11 -0.11 -0.06	2.05 -0.04 0.00	2.08 -0.04 0.00	2.09 -0.04 0.00	4.82 -0.10 -0.11	7.78 -0.16 -0.19	30.03 -0.59 -0.07	7.95 -0.16 -0.20	4.42 -0.09 -0.15	-2.09 0.05 -0.35	-4.62 0.13 -1.83
SITHE_IND_GS4 24172	2.73 -0.02 -1.95	-10.57 0.24 -2.86	-21.33 0.41 -3.16	-0.02 0.02 -0.73	-0.90 0.03 -0.69	-0.40 0.01 -0.31	0.58 -0.01 0.00	-3.13 0.07 -0.83	-1.86 0.06 -1.39	-0.50 0.02 -0.81	3.92 -0.08 -0.03	3.21 -0.06 -0.04	5.11 -0.11 -0.06	2.05 -0.04 0.00	2.08 -0.04 0.00	2.09 -0.04 0.00	4.82 -0.10 -0.11	7.78 -0.16 -0.19	30.03 -0.59 -0.07	7.95 -0.16 -0.20	4.42 -0.09 -0.15	-2.09 0.05 -0.35	-4.62 0.13 -1.83
SITHE__BATAVIA 24024	4.99 -0.03 -4.22	-7.89 -0.41 -6.20	-18.99 -0.96 -6.86	0.81 -0.01 -1.59	-0.15 -0.04 -1.51	-0.07 -0.01 -0.67	0.59 0.00 0.00	-2.28 -0.05 -1.81	-0.33 -0.04 -3.01	0.41 0.00 -1.74	3.95 -0.08 -0.07	3.24 -0.07 -0.08	5.15 -0.14 -0.14	2.05 -0.05 0.00	2.07 -0.05 0.00	2.08 -0.05 0.00	4.87 -0.17 -0.24	7.84 -0.33 -0.42	29.74 -0.97 -0.15	8.06 -0.28 -0.43	4.54 -0.16 -0.33	-1.69 0.03 -0.76	-2.58 0.02 -3.99

SITHE___INDEPEND 23800	2.73 -0.02 -1.95	-10.57 0.24 -2.86	-21.33 0.41 -3.16	-0.02 0.02 -0.73	-0.90 0.03 -0.69	-0.40 0.01 -0.31	0.58 -0.01 0.00	-3.13 0.07 -0.83	-1.86 0.06 -1.39	-0.50 0.02 -0.81	3.92 -0.08 -0.03	3.21 -0.06 -0.04	5.11 -0.11 -0.06	2.05 -0.04 0.00	2.08 -0.04 0.00	2.09 -0.04 0.00	4.82 -0.10 -0.11	7.78 -0.16 -0.19	30.03 -0.59 -0.07	7.95 -0.16 -0.20	4.42 -0.09 -0.15	-2.09 0.05 -0.35	-4.62 0.13 -1.83
SITHE___MASSENA 23902	0.78 -0.02 0.00	-13.11 0.56 0.00	-23.81 1.09 0.00	-0.74 0.02 0.00	-1.57 0.06 0.00	-0.69 0.03 0.00	0.57 -0.02 0.00	-3.87 0.16 0.00	-3.17 0.14 0.00	-1.28 0.05 0.00	3.80 -0.17 0.00	3.09 -0.14 0.00	4.93 -0.23 0.00	2.00 -0.10 0.00	2.03 -0.10 0.00	2.04 -0.10 0.00	4.58 -0.23 0.00	7.39 -0.36 0.00	29.05 -1.51 0.00	7.54 -0.37 0.00	4.16 -0.20 0.00	-2.37 0.11 0.00	-6.26 0.32 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	0.78 -0.02 0.00	-13.09 0.59 0.00	-23.75 1.15 0.00	-0.74 0.02 0.00	-1.56 0.06 0.00	-0.69 0.03 0.00	0.57 -0.02 0.00	-3.88 0.16 0.00	-3.18 0.13 0.00	-1.29 0.05 0.00	3.80 -0.16 0.00	3.10 -0.14 0.00	4.94 -0.22 0.00	2.00 -0.09 0.00	2.03 -0.09 0.00	2.04 -0.09 0.00	4.59 -0.22 0.00	7.41 -0.34 0.00	29.20 -1.36 0.00	7.57 -0.34 0.00	4.18 -0.19 0.00	-2.37 0.12 0.00	-6.25 0.33 0.00
SITHE___STERLING 23777	0.80 0.00 0.00	-13.92 -0.24 0.00	-25.38 -0.48 0.00	-0.78 -0.01 0.00	-1.66 -0.03 0.00	-0.74 -0.02 0.00	0.60 0.01 0.00	-4.13 -0.09 0.00	-3.38 -0.08 0.00	-1.37 -0.03 0.00	4.07 0.10 0.00	3.32 0.08 0.00	5.28 0.12 0.00	2.14 0.05 0.00	2.17 0.05 0.00	2.18 0.05 0.00	4.93 0.11 0.00	7.94 0.19 0.00	31.37 0.81 0.00	8.10 0.19 0.00	4.45 0.09 0.00	-2.54 -0.05 0.00	-6.71 -0.12 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	35.59 0.07 -34.73	36.28 -1.10 -51.06	29.62 -2.00 -56.52	12.25 -0.06 -13.07	10.68 -0.13 -12.44	4.72 -0.06 -5.50	0.64 0.05 0.00	10.52 -0.36 -14.91	21.24 -0.29 -24.84	12.91 -0.12 -14.37	4.91 0.38 -0.56	4.17 0.31 -0.62	6.79 0.49 -1.15	2.29 0.20 0.00	2.32 0.20 0.00	2.33 0.20 0.00	7.25 0.47 -1.98	12.11 0.77 -3.60	35.01 3.06 -1.39	12.29 0.80 -3.59	7.55 0.43 -2.75	3.68 -0.23 -6.40	26.11 -0.61 -33.30
SOUTH HAMPTN___IC 23720	32.79 0.12 -31.87	31.32 -1.85 -46.85	23.57 -3.40 -51.86	11.13 -0.11 -12.00	9.55 -0.24 -11.41	4.22 -0.09 -5.03	0.67 0.08 0.00	9.09 -0.49 -13.62	19.01 -0.37 -22.69	11.63 -0.15 -13.12	4.93 0.53 -0.43	3.09 0.42 0.57	6.87 0.67 -1.05	2.23 0.29 0.15	2.38 0.30 0.04	2.44 0.31 0.00	7.34 0.72 -1.82	12.26 1.16 -3.36	36.52 4.59 -1.38	12.36 1.16 -3.29	7.50 0.62 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.26 -0.93 -30.77
SOUTHOLD___IC 23719	32.80 0.13 -31.87	31.15 -2.03 -46.85	23.23 -3.74 -51.86	11.11 -0.12 -12.00	9.52 -0.26 -11.41	4.20 -0.10 -5.03	0.68 0.09 0.00	9.03 -0.55 -13.62	18.95 -0.43 -22.69	11.61 -0.17 -13.12	5.03 0.63 -0.43	3.17 0.50 0.57	7.00 0.80 -1.05	2.28 0.34 0.15	2.43 0.35 0.04	2.49 0.35 0.00	7.46 0.84 -1.82	12.48 1.38 -3.36	37.43 5.50 -1.38	12.57 1.38 -3.29	7.60 0.71 -2.53	3.11 -0.34 -5.94	23.17 -1.02 -30.77
ST LAWRENCE___ 23600	0.78 -0.02 0.00	-13.11 0.57 0.00	-23.79 1.11 0.00	-0.74 0.02 0.00	-1.56 0.06 0.00	-0.69 0.03 0.00	0.57 -0.02 0.00	-3.87 0.17 0.00	-3.16 0.14 0.00	-1.28 0.05 0.00	3.79 -0.18 0.00	3.09 -0.15 0.00	4.92 -0.24 0.00	1.99 -0.10 0.00	2.03 -0.10 0.00	2.03 -0.10 0.00	4.57 -0.23 0.00	7.37 -0.38 0.00	29.01 -1.54 0.00	7.52 -0.39 0.00	4.15 -0.21 0.00	-2.37 0.12 0.00	-6.26 0.32 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	4.43 -0.02 -3.65	-8.45 -0.13 -5.37	-19.30 -0.34 -5.94	0.61 0.00 -1.37	-0.33 -0.01 -1.31	-0.15 0.00 -0.58	0.59 0.00 0.00	-2.48 -0.01 -1.57	-0.70 -0.01 -2.61	0.18 0.01 -1.51	3.97 -0.06 -0.06	3.25 -0.05 -0.07	5.17 -0.10 -0.12	2.06 -0.03 0.00	2.09 -0.03 0.00	2.10 -0.04 0.00	4.91 -0.11 -0.21	7.91 -0.20 -0.37	30.12 -0.56 -0.13	8.11 -0.17 -0.38	4.55 -0.10 -0.29	-1.81 0.03 -0.66	-3.09 0.05 -3.45
STEEL___WIND 323596	5.63 -0.03 -4.85	-6.97 -0.42 -7.13	-18.01 -1.00 -7.89	1.05 -0.01 -1.83	0.07 -0.04 -1.73	0.03 -0.01 -0.77	0.59 0.00 0.00	-1.99 -0.03 -2.08	0.14 -0.02 -3.47	0.68 0.01 -2.00	3.96 -0.08 -0.08	3.25 -0.07 -0.09	5.18 -0.14 -0.16	2.05 -0.04 0.00	2.07 -0.05 0.00	2.07 -0.06 0.00	4.91 -0.18 -0.27	7.90 -0.34 -0.49	29.65 -1.07 -0.17	8.08 -0.33 -0.50	4.56 -0.19 -0.38	-1.57 0.05 -0.87	-1.95 0.05 -4.59
STEUBEN_REC_LFGE 323667	7.18 0.01 -6.37	-4.94 -0.63 -9.36	-16.10 -1.57 -10.37	1.60 -0.03 -2.40	0.58 -0.08 -2.28	0.26 -0.03 -1.01	0.61 0.02 0.00	-1.48 -0.17 -2.73	1.09 -0.16 -4.55	1.24 -0.06 -2.63	4.25 0.18 -0.10	3.50 0.15 -0.11	5.59 0.23 -0.21	2.19 0.09 0.00	2.21 0.08 0.00	2.21 0.08 0.00	5.34 0.17 -0.36	8.64 0.25 -0.64	31.90 1.12 -0.22	8.75 0.18 -0.66	4.92 0.05 -0.50	-1.41 -0.07 -1.15	-0.64 -0.09 -6.03
STONY___BROOK 24151	32.77 0.11 -31.87	31.54 -1.63 -46.85	23.95 -3.01 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.57 -0.21 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.13 -0.45 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.89 0.49 -0.43	3.08 0.38 0.54	6.81 0.61 -1.05	2.21 0.27 0.15	2.35 0.27 0.04	2.41 0.28 0.00	7.28 0.65 -1.82	12.14 1.04 -3.36	35.97 4.04 -1.38	12.23 1.04 -3.29	7.45 0.56 -2.53	3.17 -0.28 -5.94	23.30 -0.89 -30.77
STURGEON_POOL_HYD 23609	32.08 0.07 -31.21	31.23 -0.98 -45.88	24.03 -1.87 -50.80	10.93 -0.06 -11.75	9.43 -0.12 -11.17	4.16 -0.05 -4.94	0.64 0.05 0.00	9.02 -0.32 -13.38	18.72 -0.26 -22.29	11.45 -0.11 -12.89	4.83 0.36 -0.50	4.08 0.29 -0.56	6.64 0.46 -1.03	2.28 0.19 0.00	2.31 0.19 0.00	2.33 0.19 0.00	7.05 0.46 -1.78	11.75 0.76 -3.25	34.75 2.91 -1.29	11.90 0.77 -3.22	7.25 0.41 -2.48	3.06 -0.22 -5.77	22.82 -0.60 -30.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	4.99 -0.03 -4.22	-7.89 -0.41 -6.20	-18.99 -0.96 -6.86	0.81 -0.01 -1.59	-0.15 -0.04 -1.51	-0.07 -0.01 -0.67	0.59 0.00 0.00	-2.28 -0.05 -1.81	-0.33 -0.04 -3.01	0.41 0.00 -1.74	3.95 -0.08 -0.07	3.24 -0.07 -0.08	5.15 -0.14 -0.14	2.05 -0.05 0.00	2.07 -0.05 0.00	2.08 -0.05 0.00	4.87 -0.17 -0.24	7.84 -0.33 -0.42	29.74 -0.97 -0.15	8.06 -0.28 -0.43	4.54 -0.16 -0.33	-1.69 0.03 -0.76	-2.58 0.02 -3.99
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	3.67 0.00 -2.87	-9.53 -0.08 -4.23	-20.43 -0.21 -4.68	0.31 0.00 -1.08	-0.61 -0.01 -1.03	-0.27 0.00 -0.45	0.59 0.00 0.00	-2.83 -0.03 -1.24	-1.28 -0.03 -2.06	-0.15 -0.01 -1.19	4.05 0.03 -0.05	3.31 0.02 -0.05	5.28 0.03 -0.09	2.11 0.01 0.00	2.14 0.01 0.00	2.15 0.02 0.00	5.01 0.03 -0.16	8.09 0.05 -0.29	30.94 0.28 -0.10	8.26 0.06 -0.29	4.61 0.02 -0.23	-1.99 -0.02 -0.51	-3.91 -0.04 -2.71

SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	3.67 0.00 -2.87	-9.53 -0.08 -4.23	-20.43 -0.21 -4.68	0.31 0.00 -1.08	-0.61 -0.01 -1.03	-0.27 0.00 -0.45	0.59 0.00 0.00	-2.83 -0.03 -1.24	-1.28 -0.03 -2.06	-0.15 -0.01 -1.19	4.05 0.03 -0.05	3.31 0.02 -0.05	5.28 0.03 -0.09	2.11 0.01 0.00	2.14 0.01 0.00	2.15 0.02 0.00	5.01 0.03 -0.16	8.09 0.05 -0.29	30.94 0.28 -0.10	8.26 0.06 -0.29	4.61 0.02 -0.23	-1.99 -0.02 -0.51	-3.91 -0.04 -2.71
SYRACUSE___POWER 24017	3.64 0.00 -2.84	-9.61 -0.10 -4.17	-20.53 -0.24 -4.62	0.30 -0.01 -1.07	-0.62 -0.01 -1.01	-0.28 0.00 -0.45	0.59 0.00 0.00	-2.86 -0.04 -1.22	-1.31 -0.04 -2.03	-0.17 -0.01 -1.17	4.06 0.04 -0.05	3.32 0.03 -0.05	5.30 0.05 -0.09	2.11 0.02 0.00	2.14 0.02 0.00	2.15 0.02 0.00	5.02 0.05 -0.16	8.11 0.08 -0.28	31.04 0.38 -0.10	8.29 0.09 -0.29	4.62 0.04 -0.22	-2.00 -0.02 -0.51	-3.96 -0.05 -2.68
TRIGEN___CC 323695	32.76 0.09 -31.87	31.70 -1.47 -46.85	24.22 -2.74 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.60 -0.18 -11.41	4.22 -0.08 -5.03	0.66 0.07 0.00	9.14 -0.44 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	5.23 0.47 -0.79	8.24 0.37 -4.63	6.81 0.60 -1.06	2.88 0.26 -0.53	2.53 0.26 -0.15	2.40 0.27 0.00	7.25 0.62 -1.82	12.08 0.98 -3.36	35.61 3.67 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.43 0.53 -2.54	3.17 -0.28 -5.94	23.32 -0.86 -30.77
UNION___PROCESSING_DRP 323587	4.45 -0.02 -3.67	-8.38 -0.10 -5.40	-19.22 -0.29 -5.97	0.62 0.00 -1.38	-0.32 0.00 -1.31	-0.14 0.00 -0.58	0.59 0.00 0.00	-2.46 0.00 -1.58	-0.68 0.00 -2.62	0.20 0.01 -1.52	3.96 -0.07 -0.06	3.24 -0.06 -0.11	5.16 -0.11 -0.12	2.05 -0.04 0.00	2.08 -0.04 0.00	2.09 -0.04 0.00	4.90 -0.12 -0.21	7.89 -0.22 -0.37	30.00 -0.68 -0.13	8.09 -0.20 -0.38	4.54 -0.12 -0.29	-1.79 0.03 -0.66	-3.05 0.07 -3.47
UPPER HUDSON___HYD 24058	46.06 -0.02 -45.28	52.08 -0.80 -66.56	47.40 -1.39 -73.69	16.24 -0.04 -17.05	14.52 -0.08 -16.22	6.48 -0.04 -7.24	0.62 0.03 0.00	15.38 -0.23 -19.66	29.22 -0.21 -32.74	17.52 -0.09 -18.94	4.91 0.21 -0.73	4.24 0.19 -0.82	6.94 0.28 -1.51	2.20 0.10 0.00	2.25 0.12 0.00	2.26 0.13 0.00	7.70 0.31 -2.58	12.91 0.56 -4.60	34.55 2.34 -1.65	13.14 0.55 -4.68	8.27 0.31 -3.59	5.61 -0.14 -8.23	36.26 -0.24 -43.08
UPPER RAQUET___HYD 24056	0.76 -0.05 0.00	-12.64 1.03 0.00	-22.95 1.95 0.00	-0.72 0.05 0.00	-1.51 0.11 0.00	-0.67 0.05 0.00	0.55 -0.04 0.00	-3.75 0.29 0.00	-3.06 0.24 0.00	-1.24 0.09 0.00	3.68 -0.29 0.00	3.00 -0.24 0.00	4.77 -0.39 0.00	1.93 -0.16 0.00	1.96 -0.16 0.00	1.97 -0.16 0.00	4.44 -0.36 0.00	7.18 -0.57 0.00	28.25 -2.30 0.00	7.33 -0.57 0.00	4.04 -0.32 0.00	-2.30 0.19 0.00	-6.05 0.54 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	45.33 0.02 -44.51	50.99 -0.78 -65.44	46.25 -1.31 -72.45	15.96 -0.04 -16.76	14.24 -0.08 -15.95	6.35 -0.04 -7.11	0.62 0.03 0.00	14.99 -0.23 -19.26	28.59 -0.19 -32.09	17.15 -0.08 -18.56	4.89 0.20 -0.72	4.20 0.16 -0.80	6.88 0.24 -1.48	2.19 0.10 0.00	2.23 0.10 0.00	2.25 0.11 0.00	7.63 0.28 -2.54	12.74 0.46 -4.52	34.07 1.89 -1.62	12.98 0.48 -4.60	8.16 0.27 -3.53	5.46 -0.14 -8.09	35.40 -0.37 -42.35
WADING RIVER_IC_1 23522	32.77 0.10 -31.87	31.59 -1.58 -46.85	24.06 -2.90 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.23 -0.07 -5.03	0.65 0.06 0.00	9.20 -0.38 -13.62	19.10 -0.28 -22.69	11.67 -0.12 -13.12	4.81 0.42 -0.43	2.98 0.33 0.58	6.72 0.52 -1.05	2.17 0.23 0.15	2.32 0.23 0.04	2.37 0.24 0.00	7.20 0.57 -1.82	12.02 0.92 -3.36	35.49 3.55 -1.38	12.10 0.91 -3.29	7.37 0.49 -2.53	3.21 -0.24 -5.94	23.42 -0.77 -30.77
WADING RIVER_IC_2 23547	32.77 0.10 -31.87	31.59 -1.58 -46.85	24.06 -2.90 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.23 -0.07 -5.03	0.65 0.06 0.00	9.20 -0.38 -13.62	19.10 -0.28 -22.69	11.67 -0.12 -13.12	4.81 0.42 -0.43	2.98 0.33 0.58	6.72 0.52 -1.05	2.17 0.23 0.15	2.32 0.23 0.04	2.37 0.24 0.00	7.20 0.57 -1.82	12.02 0.92 -3.36	35.49 3.55 -1.38	12.10 0.91 -3.29	7.37 0.49 -2.53	3.21 -0.24 -5.94	23.42 -0.77 -30.77
WADING RIVER_IC_3 23601	32.77 0.10 -31.87	31.59 -1.58 -46.85	24.06 -2.90 -51.86	11.14 -0.09 -12.00	9.58 -0.20 -11.41	4.23 -0.07 -5.03	0.65 0.06 0.00	9.20 -0.38 -13.62	19.10 -0.28 -22.69	11.67 -0.12 -13.12	4.81 0.42 -0.43	2.98 0.33 0.58	6.72 0.52 -1.05	2.17 0.23 0.15	2.32 0.23 0.04	2.37 0.24 0.00	7.20 0.57 -1.82	12.02 0.92 -3.36	35.49 3.55 -1.38	12.10 0.91 -3.29	7.37 0.49 -2.53	3.21 -0.24 -5.94	23.42 -0.77 -30.77
WALDEN___HYDRO 24148	32.06 0.08 -31.18	30.91 -1.25 -45.84	23.50 -2.35 -50.74	10.90 -0.07 -11.74	9.38 -0.15 -11.16	4.14 -0.07 -4.92	0.65 0.06 0.00	8.91 -0.39 -13.34	18.61 -0.32 -22.23	11.39 -0.13 -12.86	4.89 0.42 -0.50	4.14 0.35 -0.56	6.75 0.56 -1.03	2.32 0.23 0.00	2.35 0.23 0.00	2.37 0.24 0.00	7.14 0.56 -1.78	11.92 0.91 -3.27	35.40 3.52 -1.33	12.05 0.92 -3.22	7.34 0.50 -2.47	3.03 -0.28 -5.79	22.73 -0.75 -30.06
WARRENSBURG____ 23737	46.06 -0.02 -45.28	52.08 -0.80 -66.56	47.40 -1.39 -73.69	16.24 -0.04 -17.05	14.52 -0.08 -16.22	6.48 -0.04 -7.24	0.62 0.03 0.00	15.38 -0.23 -19.66	29.22 -0.21 -32.74	17.52 -0.09 -18.94	4.91 0.21 -0.73	4.24 0.19 -0.82	6.94 0.28 -1.51	2.20 0.10 0.00	2.25 0.12 0.00	2.26 0.13 0.00	7.70 0.31 -2.58	12.91 0.56 -4.60	34.55 2.34 -1.65	13.14 0.55 -4.68	8.27 0.31 -3.59	5.61 -0.14 -8.23	36.26 -0.24 -43.08
WATERSIDE___6 8 9 23538	32.76 0.10 -31.86	31.83 -1.34 -46.85	24.43 -2.54 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.16 -0.42 -13.62	19.05 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.93 0.46 -0.51	4.18 0.38 -0.57	6.81 0.61 -1.05	2.34 0.25 0.00	2.37 0.25 0.00	2.39 0.25 0.00	7.22 0.60 -1.82	12.06 0.95 -3.36	35.50 3.57 -1.38	12.16 0.96 -3.29	7.42 0.53 -2.53	3.15 -0.30 -5.94	23.37 -0.82 -30.77
WDELAWARE___HYD 323627	27.58 0.06 -26.72	24.78 -0.82 -39.28	17.02 -1.57 -43.49	9.25 -0.05 -10.06	7.84 -0.10 -9.57	3.46 -0.05 -4.22	0.63 0.04 0.00	7.14 -0.27 -11.45	15.54 -0.22 -19.07	9.60 -0.09 -11.03	4.70 0.30 -0.43	3.96 0.24 -0.48	6.43 0.39 -0.88	2.25 0.16 0.00	2.29 0.16 0.00	2.30 0.16 0.00	6.73 0.39 -1.52	11.17 0.64 -2.78	34.19 2.54 -1.10	11.32 0.66 -2.76	6.83 0.35 -2.12	2.26 -0.19 -4.94	18.60 -0.51 -25.69
WEST BABYLON___IC 23714	32.78 0.11 -31.87	31.39 -1.79 -46.85	23.67 -3.29 -51.86	11.13 -0.10 -12.00	9.56 -0.22 -11.41	4.21 -0.10 -5.03	0.67 0.08 0.00	9.07 -0.52 -13.62	18.98 -0.40 -22.69	11.62 -0.16 -13.12	5.03 0.56 -0.51	4.25 0.44 -0.57	6.91 0.71 -1.05	2.40 0.30 0.00	2.44 0.31 0.00	2.45 0.32 0.00	7.37 0.74 -1.82	12.28 1.18 -3.36	36.47 4.53 -1.38	12.37 1.17 -3.29	7.53 0.64 -2.53	3.12 -0.33 -5.94	23.18 -1.01 -30.77

WEST CANADA___HYD 24049	-0.43 0.00 1.23	-15.51 -0.03 1.81	-26.98 -0.08 2.00	-1.23 -0.01 0.46	-2.07 0.00 0.44	-0.91 0.00 0.19	0.59 0.00 0.00	-4.57 -0.02 0.51	-4.18 -0.01 0.85	-1.83 0.00 0.49	3.97 0.02 0.02	3.23 0.02 0.02	5.14 0.03 0.04	2.10 0.01 0.00	2.13 0.01 0.00	2.14 0.01 0.00	4.77 0.03 0.07	7.67 0.05 0.12	30.72 0.21 0.04	7.83 0.05 0.13	4.29 0.02 0.10	-2.72 -0.01 0.22	-7.76 -0.03 1.15
WESTERN_NY_WIND 24143	5.01 -0.03 -4.24	-7.85 -0.41 -6.23	-18.95 -0.95 -6.90	0.82 -0.01 -1.60	-0.14 -0.03 -1.52	-0.06 -0.01 -0.67	0.59 0.00 0.00	-2.27 -0.05 -1.82	-0.31 -0.03 -3.03	0.42 0.00 -1.75	3.95 -0.08 -0.07	3.24 -0.07 -0.08	5.15 -0.14 -0.14	2.05 -0.05 0.00	2.07 -0.05 0.00	2.07 -0.06 0.00	4.87 -0.18 -0.24	7.84 -0.33 -0.43	29.73 -0.98 -0.15	8.05 -0.29 -0.44	4.53 -0.16 -0.33	-1.69 0.04 -0.76	-2.56 0.02 -4.01
WESTOVER___LESR 323668	10.35 0.02 -9.53	-0.19 -0.51 -14.01	-10.50 -1.11 -15.51	2.80 -0.03 -3.59	1.72 -0.07 -3.41	0.76 -0.03 -1.51	0.61 0.02 0.00	-0.10 -0.15 -4.09	3.37 -0.13 -6.81	2.55 -0.05 -3.94	4.30 0.17 -0.15	3.55 0.14 -0.17	5.69 0.22 -0.31	2.18 0.09 0.00	2.21 0.09 0.00	2.22 0.09 0.00	5.55 0.20 -0.54	9.04 0.33 -0.96	32.23 1.34 -0.34	9.21 0.32 -0.98	5.28 0.16 -0.75	-0.86 -0.10 -1.73	2.20 -0.27 -9.04
WETHRSFD_WT_PWR 323626	6.23 -0.02 -5.45	-6.06 -0.39 -8.01	-17.05 -1.02 -8.87	1.27 -0.01 -2.05	0.29 -0.04 -1.95	0.13 -0.01 -0.86	0.59 0.00 0.00	-1.72 -0.01 -2.34	0.58 -0.01 -3.89	0.92 0.00 -2.25	4.03 -0.03 -0.09	3.32 -0.02 -0.10	5.29 -0.04 -0.18	2.08 -0.01 0.00	2.10 -0.03 0.00	2.10 -0.03 0.00	5.02 -0.10 -0.31	8.10 -0.19 -0.55	30.20 -0.54 -0.19	8.24 -0.23 -0.56	4.62 -0.17 -0.43	-1.45 0.05 -0.98	-1.33 0.10 -5.15
YORK___WARBASSE 23770	32.76 0.10 -31.86	31.78 -1.39 -46.85	24.34 -2.62 -51.86	11.15 -0.08 -12.00	9.61 -0.17 -11.40	4.23 -0.08 -5.02	0.65 0.06 0.00	9.15 -0.43 -13.62	19.04 -0.34 -22.69	11.65 -0.14 -13.12	4.95 0.47 -0.51	4.20 0.39 -0.57	6.83 0.63 -1.05	2.35 0.26 0.00	2.38 0.26 0.00	2.40 0.26 0.00	7.24 0.62 -1.82	12.09 0.99 -3.36	35.68 3.74 -1.38	12.20 1.00 -3.29	7.44 0.55 -2.53	3.14 -0.31 -5.94	23.34 -0.85 -30.77