

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Generator Data

03/09/2016

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
59TH STREET_GT_1	27.48	7.88	10.06	11.31	7.31	0.32	6.86	8.29	12.35	4.57	3.83	0.87	2.45	3.26	5.40	12.67	14.09	14.85	28.91	21.78	15.53	12.00	8.50	8.58
24138	-2.56	0.71	0.34	-0.10	0.14	0.01	0.63	0.09	1.38	0.51	0.42	0.09	0.27	0.30	0.05	-0.06	0.24	0.23	-1.21	-0.46	-0.44	0.08	-0.39	-0.99
	-49.90	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.56	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.96	-38.85	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
74TH STREET_GT_1	27.47	7.88	10.07	11.31	7.31	0.32	6.87	8.30	12.36	4.57	3.84	0.87	2.45	3.26	5.40	12.68	14.09	14.85	28.91	21.78	15.53	12.00	8.49	8.58
24260	-2.57	0.71	0.34	-0.10	0.14	0.01	0.63	0.09	1.39	0.51	0.42	0.09	0.27	0.30	0.05	-0.06	0.24	0.23	-1.21	-0.46	-0.45	0.08	-0.40	-1.00
	-49.91	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-38.86	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
74TH STREET_GT_2	27.47	7.88	10.07	11.31	7.31	0.32	6.87	8.30	12.36	4.57	3.84	0.87	2.45	3.26	5.40	12.68	14.09	14.85	28.91	21.78	15.53	12.00	8.49	8.58
24261	-2.57	0.71	0.34	-0.10	0.14	0.01	0.63	0.09	1.39	0.51	0.42	0.09	0.27	0.30	0.05	-0.06	0.24	0.23	-1.21	-0.46	-0.45	0.08	-0.40	-1.00
	-49.91	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-38.86	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
ADK HUDSON___FALLS	39.56	7.91	12.15	15.38	9.19	0.39	6.97	11.39	11.63	4.30	3.59	0.82	2.30	3.33	7.43	18.16	19.00	20.12	45.81	32.70	23.79	16.66	13.70	16.38
24011	-1.77	0.50	0.26	-0.07	0.10	0.02	0.30	0.04	0.60	0.24	0.18	0.04	0.12	0.14	0.02	-0.02	0.09	0.09	-0.52	-0.21	-0.22	0.04	-0.20	-0.46
	-61.19	-0.98	-8.74	-16.37	-7.77	-0.29	-1.47	-10.71	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.79	-7.03	-18.61	-17.17	-18.37	-55.05	-36.25	-27.32	-16.02	-17.05	-24.72
ADK RESOURCE___RCVRY	38.20	7.98	11.98	14.99	9.04	0.38	7.03	11.07	11.87	4.39	3.68	0.84	2.36	3.37	7.23	17.58	18.51	19.58	43.92	31.50	22.85	16.18	13.12	15.51
23798	-2.04	0.58	0.29	-0.09	0.13	0.02	0.41	0.05	0.84	0.34	0.26	0.06	0.17	0.20	0.04	-0.04	0.14	0.12	-0.71	-0.29	-0.31	0.05	-0.26	-0.57
	-60.11	-0.96	-8.55	-15.99	-7.59	-0.28	-1.42	-10.38	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.77	-6.81	-18.03	-16.64	-17.80	-53.35	-35.12	-26.47	-15.52	-16.52	-23.96
ADK S GLENS___FALLS	39.56	7.91	12.15	15.38	9.19	0.39	6.97	11.39	11.63	4.30	3.59	0.82	2.30	3.33	7.43	18.16	19.00	20.12	45.81	32.70	23.79	16.66	13.70	16.38
24028	-1.77	0.50	0.26	-0.07	0.10	0.02	0.30	0.04	0.60	0.24	0.18	0.04	0.12	0.14	0.02	-0.02	0.09	0.09	-0.52	-0.21	-0.22	0.04	-0.20	-0.46
	-61.19	-0.98	-8.74	-16.37	-7.77	-0.29	-1.47	-10.71	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.79	-7.03	-18.61	-17.17	-18.37	-55.05	-36.25	-27.32	-16.02	-17.05	-24.72
ADK_NYS___DAM	38.55	7.85	11.91	15.01	9.01	0.38	6.96	11.05	11.75	4.35	3.64	0.84	2.34	3.35	7.21	17.56	18.47	19.54	43.91	31.48	22.86	16.15	13.12	15.53
23527	-1.61	0.46	0.23	-0.07	0.10	0.01	0.34	0.04	0.73	0.29	0.23	0.06	0.15	0.18	0.03	-0.03	0.12	0.11	-0.62	-0.25	-0.27	0.04	-0.23	-0.52
	-60.03	-0.96	-8.54	-15.98	-7.58	-0.28	-1.42	-10.36	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.77	-6.80	-18.01	-16.61	-17.77	-53.27	-35.07	-26.43	-15.50	-16.50	-23.92
AIR_PRODUCTS___DRP	38.09	7.73	11.73	14.78	8.87	0.39	6.80	10.86	11.45	4.23	3.56	0.82	2.29	3.27	7.09	17.26	18.13	19.19	43.27	31.00	22.53	15.86	12.88	15.17
24190	-1.26	0.35	0.18	-0.05	0.08	0.02	0.20	0.02	0.43	0.18	0.14	0.04	0.10	0.12	0.02	-0.02	0.07	0.07	-0.36	-0.14	-0.14	0.02	-0.19	-0.46
	-59.22	-0.94	-8.41	-15.74	-7.47	-0.28	-1.40	-10.19	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.75	-6.69	-17.70	-16.33	-17.47	-52.35	-34.47	-25.98	-15.23	-16.21	-23.51
ALBANY___1	38.09	7.73	11.73	14.78	8.87	0.39	6.80	10.86	11.45	4.23	3.56	0.82	2.29	3.27	7.09	17.26	18.13	19.19	43.27	31.00	22.53	15.86	12.88	15.17
23571	-1.26	0.35	0.18	-0.05	0.08	0.02	0.20	0.02	0.43	0.18	0.14	0.04	0.10	0.12	0.02	-0.02	0.07	0.07	-0.36	-0.14	-0.14	0.02	-0.19	-0.46
	-59.22	-0.94	-8.41	-15.74	-7.47	-0.28	-1.40	-10.19	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.75	-6.69	-17.70	-16.33	-17.47	-52.35	-34.47	-25.98	-15.23	-16.21	-23.51
ALBANY___2	38.09	7.73	11.73	14.78	8.87	0.39	6.80	10.86	11.45	4.23	3.56	0.82	2.29	3.27	7.09	17.26	18.13	19.19	43.27	31.00	22.53	15.86	12.88	15.17
23572	-1.26	0.35	0.18	-0.05	0.08	0.02	0.20	0.02	0.43	0.18	0.14	0.04	0.10	0.12	0.02	-0.02	0.07	0.07	-0.36	-0.14	-0.14	0.02	-0.19	-0.46
	-59.22	-0.94	-8.41	-15.74	-7.47	-0.28	-1.40	-10.19	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.75	-6.69	-17.70	-16.33	-17.47	-52.35	-34.47	-25.98	-15.23	-16.21	-23.51
ALBANY___3	38.09	7.73	11.73	14.78	8.87	0.39	6.80	10.86	11.45	4.23	3.56	0.82	2.29	3.27	7.09	17.26	18.13	19.19	43.27	31.00	22.53	15.86	12.88	15.17
23573	-1.26	0.35	0.18	-0.05	0.08	0.02	0.20	0.02	0.43	0.18	0.14	0.04	0.10	0.12	0.02	-0.02	0.07	0.07	-0.36	-0.14	-0.14	0.02	-0.19	-0.46
	-59.22	-0.94	-8.41	-15.74	-7.47	-0.28	-1.40	-10.19	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.75	-6.69	-17.70	-16.33	-17.47	-52.35	-34.47	-25.98	-15.23	-16.21	-23.51
ALBANY___4	38.09	7.73	11.73	14.78	8.87	0.39	6.80	10.86	11.45	4.23	3.56	0.82	2.29	3.27	7.09	17.26	18.13	19.19	43.27	31.00	22.53	15.86	12.88	15.17
23574	-1.26	0.35	0.18	-0.05	0.08	0.02	0.20	0.02	0.43	0.18	0.14	0.04	0.10	0.12	0.02	-0.02	0.07	0.07	-0.36	-0.14	-0.14	0.02	-0.19	-0.46
	-59.22	-0.94	-8.41	-15.74	-7.47	-0.28	-1.40	-10.19	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.75	-6.69	-17.70	-16.33	-17.47	-52.35	-34.47	-25.98	-15.23	-16.21	-23.51

ALBANY___LFGE 323615	38.85 -1.42 -60.14	7.80 0.41 -0.96	11.92 0.20 -8.57	15.07 -0.06 -16.04	9.03 0.09 -7.61	0.39 0.02 -0.28	6.90 0.27 -1.43	11.11 0.04 -10.43	11.59 0.57 -0.20	4.29 0.23 0.00	3.60 0.19 0.00	0.83 0.05 0.00	2.31 0.13 0.00	3.32 0.15 -0.77	7.25 0.03 -6.85	17.68 -0.02 -18.12	18.55 0.10 -16.72	19.64 0.09 -17.88	44.38 -0.50 -53.61	31.77 -0.19 -35.29	23.09 -0.20 -26.60	16.24 0.03 -15.60	13.24 -0.22 -16.60	15.67 -0.52 -24.08
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	-18.98 0.89 0.00	6.13 -0.31 0.00	2.99 -0.16 0.00	-0.86 0.05 0.00	1.25 -0.07 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.93 -0.27 0.00	0.61 -0.03 0.00	10.32 -0.50 0.00	3.85 -0.20 0.00	3.24 -0.17 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.09 -0.09 0.00	2.30 -0.10 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.40 0.02 0.00	1.65 -0.08 0.00	1.58 -0.07 0.00	-8.31 0.42 0.00	-3.17 0.16 0.00	-3.16 0.15 0.00	0.59 -0.02 0.00	-3.00 0.15 0.00	-7.50 0.38 0.00
ALCOA___DSASP 323711	-18.98 0.89 0.00	6.13 -0.31 0.00	2.99 -0.16 0.00	-0.86 0.05 0.00	1.25 -0.07 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.93 -0.27 0.00	0.61 -0.03 0.00	10.32 -0.50 0.00	3.85 -0.20 0.00	3.24 -0.17 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.09 -0.09 0.00	2.30 -0.10 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.40 0.02 0.00	1.65 -0.08 0.00	1.58 -0.07 0.00	-8.31 0.42 0.00	-3.17 0.16 0.00	-3.16 0.15 0.00	0.59 -0.02 0.00	-3.00 0.15 0.00	-7.50 0.38 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	-11.61 -0.90 -9.15	6.70 0.13 -0.13	4.32 0.04 -1.14	1.21 -0.01 -2.13	2.38 0.04 -1.01	0.07 -0.05 -0.04	5.67 0.30 -0.17	1.95 0.03 -1.28	12.06 0.45 -0.79	4.24 0.19 0.00	3.56 0.14 0.00	0.81 0.03 0.00	2.26 0.08 0.00	2.57 0.08 -0.09	1.22 0.02 -0.83	1.76 -0.01 -2.19	3.84 0.06 -2.05	3.92 0.07 -2.18	-2.83 -0.51 -6.40	0.67 -0.21 -4.22	-0.31 -0.18 -3.18	2.48 0.01 -1.87	-1.33 -0.16 -1.98	-5.42 -0.41 -2.88
ALTONA_WT_PWR 323606	-19.21 0.66 0.00	6.05 -0.39 0.00	2.92 -0.22 0.00	-0.85 0.07 0.00	1.23 -0.10 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.84 -0.35 0.00	0.61 -0.03 0.00	10.28 -0.54 0.00	3.86 -0.20 0.00	3.26 -0.15 0.00	0.74 -0.03 0.00	2.11 -0.08 0.00	2.32 -0.08 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.39 0.03 0.00	1.61 -0.12 0.00	1.55 -0.11 0.00	-8.17 0.56 0.00	-3.12 0.22 0.00	-3.12 0.19 0.00	0.58 -0.03 0.00	-3.01 0.14 0.00	-7.61 0.27 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	-11.67 -0.02 -8.21	6.32 -0.23 -0.11	4.02 -0.14 -1.02	1.04 0.04 -1.91	2.20 -0.03 -0.91	0.04 -0.07 -0.03	5.27 -0.10 -0.17	1.82 -0.06 -1.24	9.83 -1.02 -0.02	3.73 -0.33 0.00	3.15 -0.27 0.00	0.73 -0.05 0.00	2.02 -0.17 0.00	2.30 -0.20 -0.09	1.16 -0.02 -0.81	1.75 0.03 -2.14	3.56 -0.16 -1.99	3.64 -0.12 -2.10	-2.55 0.42 -5.75	0.61 0.15 -3.79	-0.30 0.15 -2.86	2.22 -0.07 -1.68	-1.31 0.06 -1.78	-5.23 0.06 -2.58
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	27.48 -2.56 -49.91	7.87 0.70 -0.74	10.06 0.33 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.30 0.13 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.31 1.34 -0.15	4.55 0.49 0.00	3.81 0.40 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.84 0.22 -12.97	28.97 -1.16 -38.86	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.39 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
ARTHUR_KILL_2 23512	27.48 -2.56 -49.91	7.87 0.70 -0.74	10.06 0.33 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.30 0.13 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.31 1.34 -0.15	4.55 0.49 0.00	3.81 0.40 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.84 0.22 -12.97	28.97 -1.16 -38.86	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.39 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
ARTHUR_KILL_3 23513	27.48 -2.56 -49.90	7.87 0.70 -0.74	10.06 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.85 0.62 -1.04	8.29 0.08 -7.57	12.31 1.34 -0.15	4.56 0.50 0.00	3.82 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.84 0.22 -12.97	28.93 -1.19 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.00 0.09 -11.31	8.50 -0.39 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
ASHOKAN____ 23654	29.14 -2.12 -51.13	7.81 0.61 -0.77	10.28 0.30 -6.83	11.79 -0.09 -12.78	7.52 0.13 -6.07	0.32 0.01 -0.23	6.87 0.58 -1.09	8.65 0.08 -7.92	12.32 1.34 -0.15	4.56 0.50 0.00	3.82 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.25 0.00	3.27 0.28 -0.58	5.62 0.04 -5.19	13.28 -0.05 -13.75	14.62 0.22 -12.67	15.42 0.21 -13.55	30.73 -1.15 -40.61	22.95 -0.44 -26.73	16.41 -0.43 -20.15	12.51 0.08 -11.82	9.06 -0.37 -12.58	9.46 -0.90 -18.24
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	27.54 -2.50 -49.91	7.89 0.72 -0.74	10.08 0.35 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.30 0.13 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.26 0.29 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.96 -1.16 -38.85	21.80 -0.44 -25.58	15.55 -0.43 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.47 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	27.53 -2.51 -49.91	7.89 0.72 -0.74	10.08 0.35 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.30 0.13 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.26 0.29 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.96 -1.16 -38.85	21.80 -0.44 -25.58	15.55 -0.43 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.47 -0.41 -12.03	8.53 -1.04 -17.45
ASTORIA_GT2_1 24094	27.53 -2.51 -49.91	7.89 0.72 -0.74	10.08 0.35 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.30 0.13 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.26 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.96 -1.17 -38.85	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	11.99 0.08 -11.31	8.47 -0.42 -12.03	8.53 -1.04 -17.45
ASTORIA_GT2_2 24095	27.53 -2.51 -49.91	7.89 0.72 -0.74	10.08 0.35 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.30 0.13 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.26 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.96 -1.17 -38.85	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	11.99 0.08 -11.31	8.47 -0.42 -12.03	8.53 -1.04 -17.45
ASTORIA_GT2_3 24096	27.53 -2.51 -49.91	7.89 0.72 -0.74	10.08 0.35 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.30 0.13 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.26 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.96 -1.17 -38.85	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	11.99 0.08 -11.31	8.47 -0.42 -12.03	8.53 -1.04 -17.45

ASTORIA_GT2_4 24097	27.53	7.89	10.08	11.30	7.30	0.32	6.87	8.30	12.37	4.58	3.83	0.87	2.45	3.26	5.40	12.68	14.09	14.85	28.96	21.80	15.54	11.99	8.47	8.53
	-2.51	0.72	0.35	-0.10	0.13	0.02	0.63	0.09	1.40	0.52	0.42	0.09	0.26	0.30	0.05	-0.06	0.23	0.22	-1.17	-0.45	-0.43	0.08	-0.42	-1.04
	-49.91	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-38.85	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
ASTORIA_GT3_1 24098	27.53	7.89	10.08	11.30	7.30	0.32	6.87	8.30	12.37	4.58	3.83	0.87	2.45	3.26	5.40	12.68	14.09	14.85	28.96	21.80	15.54	11.99	8.47	8.53
	-2.51	0.72	0.35	-0.10	0.13	0.02	0.63	0.09	1.40	0.52	0.42	0.09	0.26	0.30	0.05	-0.06	0.23	0.22	-1.17	-0.45	-0.43	0.08	-0.42	-1.04
	-49.91	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-38.85	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
ASTORIA_GT3_2 24099	27.53	7.89	10.08	11.30	7.30	0.32	6.87	8.30	12.37	4.58	3.83	0.87	2.45	3.26	5.40	12.68	14.09	14.85	28.96	21.80	15.54	11.99	8.47	8.53
	-2.51	0.72	0.35	-0.10	0.13	0.02	0.63	0.09	1.40	0.52	0.42	0.09	0.26	0.30	0.05	-0.06	0.23	0.22	-1.17	-0.45	-0.43	0.08	-0.42	-1.04
	-49.91	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-38.85	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
ASTORIA_GT3_3 24100	27.53	7.89	10.08	11.30	7.30	0.32	6.87	8.30	12.37	4.58	3.83	0.87	2.45	3.26	5.40	12.68	14.09	14.85	28.96	21.80	15.54	11.99	8.47	8.53
	-2.51	0.72	0.35	-0.10	0.13	0.02	0.63	0.09	1.40	0.52	0.42	0.09	0.26	0.30	0.05	-0.06	0.23	0.22	-1.17	-0.45	-0.43	0.08	-0.42	-1.04
	-49.91	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-38.85	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
ASTORIA_GT3_4 24101	27.53	7.89	10.08	11.30	7.30	0.32	6.87	8.30	12.37	4.58	3.83	0.87	2.45	3.26	5.40	12.68	14.09	14.85	28.96	21.80	15.54	11.99	8.47	8.53
	-2.51	0.72	0.35	-0.10	0.13	0.02	0.63	0.09	1.40	0.52	0.42	0.09	0.26	0.30	0.05	-0.06	0.23	0.22	-1.17	-0.45	-0.43	0.08	-0.42	-1.04
	-49.91	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-38.85	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
ASTORIA_GT4_1 24102	27.53	7.89	10.08	11.30	7.30	0.32	6.87	8.30	12.37	4.58	3.83	0.87	2.45	3.26	5.40	12.68	14.09	14.85	28.96	21.80	15.54	11.99	8.47	8.53
	-2.51	0.72	0.35	-0.10	0.13	0.02	0.63	0.09	1.40	0.52	0.42	0.09	0.26	0.30	0.05	-0.06	0.23	0.22	-1.17	-0.45	-0.43	0.08	-0.42	-1.04
	-49.91	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.												

ASTORIA_GT_7 24107	27.53	7.89	10.08	11.30	7.30	0.32	6.87	8.30	12.37	4.58	3.83	0.87	2.45	3.26	5.40	12.68	14.09	14.85	28.96	21.80	15.54	11.99	8.47	8.53
	-2.51	0.72	0.35	-0.10	0.13	0.02	0.63	0.09	1.40	0.52	0.42	0.09	0.26	0.30	0.05	-0.06	0.23	0.22	-1.17	-0.45	-0.43	0.08	-0.42	-1.04
	-49.91	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-38.85	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
ASTORIA_GT_8 24108	27.53	7.89	10.08	11.30	7.30	0.32	6.87	8.30	12.37	4.58	3.83	0.87	2.45	3.26	5.40	12.68	14.09	14.85	28.96	21.80	15.54	11.99	8.47	8.53
	-2.51	0.72	0.35	-0.10	0.13	0.02	0.63	0.09	1.40	0.52	0.42	0.09	0.26	0.30	0.05	-0.06	0.23	0.22	-1.17	-0.45	-0.43	0.08	-0.42	-1.04
	-49.91	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-38.85	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
ASTORIA___2 24149	27.53	7.89	10.08	11.30	7.30	0.32	6.87	8.30	12.37	4.58	3.83	0.87	2.45	3.26	5.40	12.68	14.09	14.85	28.96	21.80	15.54	11.99	8.47	8.53
	-2.51	0.72	0.35	-0.10	0.13	0.02	0.63	0.09	1.40	0.52	0.42	0.09	0.26	0.30	0.05	-0.06	0.23	0.22	-1.17	-0.45	-0.43	0.08	-0.42	-1.04
	-49.91	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-38.85	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
ASTORIA___3 23516	27.49	7.88	10.07	11.31	7.31	0.32	6.87	8.30	12.38	4.58	3.85	0.88	2.46	3.27	5.40	12.67	14.10	14.85	28.91	21.78	15.53	12.00	8.48	8.56
	-2.55	0.71	0.35	-0.10	0.14	0.02	0.64	0.09	1.41	0.52	0.43	0.09	0.27	0.31	0.05	-0.06	0.24	0.23	-1.22	-0.46	-0.44	0.08	-0.40	-1.01
	-49.91	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-38.86	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
ASTORIA___4 23517	27.53	7.89	10.08	11.30	7.30	0.32	6.87	8.30	12.37	4.58	3.83	0.87	2.45	3.26	5.40	12.68	14.09	14.85	28.96	21.80	15.54	11.99	8.47	8.53
	-2.51	0.72	0.35	-0.10	0.13	0.02	0.63	0.09	1.40	0.52	0.42	0.09	0.26	0.30	0.05	-0.06	0.23	0.22	-1.17	-0.45	-0.43	0.08	-0.42	-1.04
	-49.91	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-38.85	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
ASTORIA___5 23518	27.53	7.89	10.08	11.30	7.30	0.32	6.87	8.30	12.37	4.58	3.83	0.87	2.45	3.26	5.40	12.68	14.09	14.85	28.96	21.80	15.54	11.99	8.47	8.53
	-2.51	0.72	0.35	-0.10	0.13	0.02	0.63	0.09	1.40	0.52	0.42	0.09	0.26	0.30	0.05	-0.06	0.23	0.22	-1.17	-0.45	-0.43	0.08	-0.42	-1.04
	-49.91	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-38.85	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
AST_ENERGY_2_CC3 323677	27.50	7.87	10.07	11.31	7.31	0.32	6.85	8.29	12.31	4.56	3.82	0.87	2.44	3.25	5.39	12.68	14.09	14.84	28.95	21.80	15.54	12.00	8.50	8.59
	-2.54	0.70	0.34	-0.10	0.14	0.02	0.61	0.08	1.35	0.50	0.41	0.09	0.26	0.29	0.04	-0.06	0.23	0.22	-1.17	-0.45	-0.43	0.08	-0.39	-0.98
	-49.90	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-38.86	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
AST_ENERGY_2_CC4 323678	27.50	7.87	10.07	11.31	7.31	0.32	6.85	8.29	12.31	4.56	3.82	0.87	2.44	3.25	5.39	12.68	14.09	14.84	28.95	21.80	15.54	12.00	8.50	8.59
	-2.54	0.70	0.34	-0.10	0.14	0.02	0.61	0.08	1.35	0.50	0.41	0.09	0.26	0.29	0.04	-0.06	0.23	0.22	-1.17	-0.45	-0.43	0.08	-0.39	-0.98
	-49.90	-0.74	-6.58	-12.32	-5.84	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-38.86	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
ATHENS_STG_1 23668	31.21	7.65	10.58	12.56	7.83	0.33	6.66	8.68	11.76	4.34	3.65	0.83	2.34	3.16	5.65	13.44	14.67	15.48	31.68	23.45	16.82	12.60	9.35	10.01
	-1.49	0.41	0.20	-0.06	0.08	0.01	0.36	0.05	0.78	0.29	0.23	0.05	0.15	0.17	0.03	-0.03	0.13	0.12	-0.65	-0.25	-0.24	0.04	-0.22	-0.54
	-52.57	-0.81	-7.23	-13.53	-6.42	-0.24	-1.10	-7.99	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	-5.25	-13.89	-12.81	-13.70	-41.05	-27.03	-20.37	-11.95	-12.71	-18.44
ATHENS_STG_2 23670	31.21	7.65	10.58	12.56	7.83	0.33	6.66	8.68	11.76	4.34	3.65	0.83	2.34	3.16	5.65	13.44	14.67	15.48	31.68	23.45	16.82	12.60	9.35	10.01
	-1.49	0.41	0.20	-0.06	0.08	0.01	0.36	0.05	0.78	0.29	0.23	0.05	0.15	0.17	0.03	-0.03	0.13	0.12	-0.65	-0.25	-0.24	0.04	-0.22	-0.54
	-52.57	-0.81	-7.23	-13.53	-6.42	-0.24	-1.10	-7.99	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	-5.25	-13.89	-12.81	-13.70	-41.05	-27.03	-20.37	-11.95	-12.71	-18.44
ATHENS_STG_3 23677	31.21	7.65	10.58	12.56	7.83	0.33	6.66	8.68	11.76	4.34	3.65	0.83	2.34	3.16	5.65	13.44	14.67	15.48	31.68	23.45	16.82	12.60	9.35	10.01
	-1.49	0.41	0.20	-0.06	0.08	0.01	0.36	0.05	0.78	0.29	0.23	0.05	0.15	0.17	0.03	-0.03	0.13	0.12	-0.65	-0.25	-0.24	0.04	-0.22	-0.54
	-52.57	-0.81	-7.23	-13.53	-6.42	-0.24	-1.10	-7.99	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	-5.25	-13.89	-12.81	-13.70	-41.05	-27.03	-20.37	-11.95	-12.71	-18.44
AUBURN___LFGE 323710	-13.71	6.70	4.07	0.67	2.13	0.09	5.59	1.61	11.49	4.29	3.60	0.82	2.28	2.57	0.98	1.11	3.30	3.34	-4.36	-0.35	-1.08	2.03	-1.78	-6.00
	-0.78	0.17	0.07	-0.02	0.04	-0.02	0.26	0.03	0.65	0.23	0.18	0.04	0.10	0.10	0.02	-0.02	0.06	0.07	-0.44	-0.17	-0.16	0.02	-0.12	-0.28
	-6.94	-0.10	-0.85	-1.60	-0.76	-0.03	-0.13	-0.93	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.58	-1.54	-1.50	-1.60	-4.81	-3.17	-2.38	-1.40	-1.49	-2.16
BABYLON_RES_REC 323704	34.14	8.02	10.13	11.29	7.34	0.33	6.90	8.30	12.40	4.57	3.85	0.87	2.45	3.27	5.40	12.67	14.11	14.86	30.08	21.78	15.52	12.02	8.47	8.51
	-2.97	0.85	0.41	-0.12	0.17	0.03	0.67	0.09	1.43	0.51	0.43	0.09	0.27	0.31	0.05	-0.06	0.26	0.23	-1.27	-0.47	-0.46	0.10	-0.42	-1.06
	-56.98	-0.74	-6.58	-12.32	-5.85	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-40.08	-25.58	-19.28	-11.31	-12.03	-17.45
BARRETT_IC_1 23704	34.37	7.98	10.11	11.30	7.33	0.33	6.84	8.30	12.24	4.51	3.81	0.86	2.43	3.25	5.39	12.68	14.08	14.86	33.22	21.80	15.54	12.02	8.51	8.63
	-2.74	0.80	0.38	-0.11	0.16	0.03	0.60	0.08	1.27	0.45	0.40	0.08	0.25	0.28	0.04	-0.06	0.23	0.23	-1.26	-0.45	-0.44	0.09	-0.38	-0.94
	-56.98	-0.74	-6.58	-12.32	-5.85	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-43.21	-25.58	-19.29	-11.31	-12.04	-17.45
BARRETT_IC_10 23701	34.37	7.98	10.11	11.30	7.33	0.33	6.84	8.30	12.24	4.51	3.81	0.86	2.43	3.25	5.39	12.68	14.08	14.86	31.07	21.80	15.54	12.01	8.51	8.63
	-2.74	0.80	0.38	-0.11	0.16	0.03	0.60	0.08	1.27	0.45	0.40	0.08	0.25	0.28	0.04	-0.06	0.23	0.23	-1.26	-0.45	-0.44	0.09	-0.38	-0.94
	-56.98	-0.74	-6.58	-12.32	-5.85	-0.22	-1.04	-7.57	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.97	-13.15	-12.12	-12.97	-41.05	-25.58	-19.28	-11.31	-12.04	-17.45

BARRETT_IC_11 23702	34.37 -2.74 -56.98	7.98 0.80 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.84 0.60 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.24 1.27 -0.15	4.51 0.45 0.00	3.81 0.40 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	31.07 -1.26 -41.05	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.44 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.51 -0.38 -12.04	8.63 -0.94 -17.45
BARRETT_IC_12 23703	34.37 -2.74 -56.98	7.98 0.80 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.84 0.60 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.24 1.27 -0.15	4.51 0.45 0.00	3.81 0.40 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	31.07 -1.26 -41.05	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.44 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.51 -0.38 -12.04	8.63 -0.94 -17.45
BARRETT_IC_2 23705	34.37 -2.74 -56.98	7.98 0.80 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.84 0.60 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.24 1.27 -0.15	4.51 0.45 0.00	3.81 0.40 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	33.22 -1.26 -43.21	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.44 -19.29	12.02 0.09 -11.31	8.51 -0.38 -12.04	8.63 -0.94 -17.45
BARRETT_IC_3 23706	34.37 -2.74 -56.98	7.98 0.80 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.84 0.60 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.24 1.27 -0.15	4.51 0.45 0.00	3.81 0.40 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	33.22 -1.26 -43.21	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.44 -19.29	12.02 0.09 -11.31	8.51 -0.38 -12.04	8.63 -0.94 -17.45
BARRETT_IC_4 23707	34.37 -2.74 -56.98	7.98 0.80 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.84 0.60 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.24 1.27 -0.15	4.51 0.45 0.00	3.81 0.40 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	33.22 -1.26 -43.21	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.44 -19.29	12.02 0.09 -11.31	8.51 -0.38 -12.04	8.63 -0.94 -17.45
BARRETT_IC_5 23708	34.37 -2.74 -56.98	7.98 0.80 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.84 0.60 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.24 1.27 -0.15	4.51 0.45 0.00	3.81 0.40 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	33.22 -1.26 -43.21	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.44 -19.29	12.02 0.09 -11.31	8.51 -0.38 -12.04	8.63 -0.94 -17.45
BARRETT_IC_6 23709	34.37 -2.74 -56.98	7.98 0.80 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.84 0.60 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.24 1.27 -0.15	4.51 0.45 0.00	3.81 0.40 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	33.22 -1.26 -43.21	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.44 -19.29	12.02 0.09 -11.31	8.51 -0.38 -12.04	8.63 -0.94 -17.45
BARRETT_IC_7 23710	34.37 -2.74 -56.98	7.98 0.80 -																						

BAYONEEC___CTG4 323685	27.48 -2.56 -49.90	7.88 0.71 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.34 1.38 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.92 -1.21 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.39 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
BAYONEEC___CTG5 323686	27.48 -2.56 -49.90	7.88 0.71 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.34 1.38 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.92 -1.21 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.39 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
BAYONEEC___CTG6 323687	27.48 -2.56 -49.90	7.88 0.71 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.34 1.38 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.92 -1.21 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.39 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
BAYONEEC___CTG7 323688	27.48 -2.56 -49.90	7.88 0.71 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.34 1.38 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.92 -1.21 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.39 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
BAYONEEC___CTG8 323689	27.48 -2.56 -49.90	7.88 0.71 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.34 1.38 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.92 -1.21 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.39 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
BEACON___LESR 323632	37.61 -1.62 -59.10	7.86 0.48 -0.94	11.75 0.22 -8.38	14.72 -0.06 -15.69	8.88 0.10 -7.45	0.38 0.02 -0.28	6.93 0.34 -1.39	10.83 0.04 -10.14	11.67 0.65 -0.20	4.31 0.25 0.00	3.64 0.23 0.00	0.83 0.06 0.00	2.34 0.16 0.00	3.33 0.17 -0.75	7.07 0.04 -6.66	17.18 -0.03 -17.62	18.10 0.11 -16.26	19.16 0.11 -17.39	42.83 -0.57 -52.13	30.76 -0.22 -34.32	22.33 -0.22 -25.87	15.82 0.04 -15.17	12.76 -0.24 -16.14	14.99 -0.54 -23.41
BEAVER RIVER___HYD 24048	-18.03 0.43 -1.41	6.27 -0.18 -0.01	3.17 -0.10 -0.13	-0.65 0.03 -0.23	1.40 -0.04 -0.11	0.08 -0.01 0.00	5.10 -0.10 0.00	0.64 -0.01 0.00	10.68 -0.14 0.00	3.99 -0.07 0.00	3.36 -0.05 0.00	0.77 -0.01 0.00	2.15 -0.04 0.00	2.36 -0.05 0.00	0.37 -0.01 0.00	-0.41 0.01 0.00	1.70 -0.04 0.00	1.63 -0.03 0.00	-8.62 0.11 0.00	-3.29 0.04 0.00	-3.26 0.05 0.00	0.60 0.00 0.00	-3.07 0.07 0.00	-7.66 0.22 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	-13.49 -0.15 -6.52	6.44 -0.08 -0.09	3.89 -0.06 -0.81	0.61 0.02 -1.51	2.03 -0.01 -0.72	0.07 -0.04 -0.03	5.34 0.03 -0.12	1.52 0.00 -0.88	10.54 -0.08 0.20	4.05 -0.01 0.00	3.41 -0.01 0.00	0.78 0.00 0.00	2.18 -0.01 0.00	2.45 -0.01 -0.06	0.95 0.00 -0.57	1.09 0.00 -1.50	3.13 -0.01 -1.41	3.15 -0.02 -1.51	-4.16 0.00 -4.57	-0.34 -0.01 -3.01	-1.04 0.00 -2.27	1.92 -0.02 -1.33	-1.75 -0.02 -1.42	-5.88 -0.06 -2.05
BETHLEHEM___GRP 23843	38.09 -1.26 -59.22	7.73 0.35 -0.94	11.73 0.18 -8.41	14.78 -0.05 -15.74	8.87 0.08 -7.47	0.39 0.02 -0.28	6.80 0.20 -1.40	10.86 0.02 -10.19	11.45 0.43 -0.20	4.23 0.18 0.00	3.56 0.14 0.00	0.82 0.04 0.00	2.29 0.10 0.00	3.27 0.12 -0.75	7.09 0.02 -6.69	17.26 -0.02 -17.70	18.13 0.07 -16.33	19.19 0.07 -17.47	43.27 -0.36 -52.35	31.00 -0.14 -34.47	22.53 -0.14 -25.98	15.86 0.02 -15.23	12.88 -0.19 -16.21	15.17 -0.46 -23.51
BETHLEHEM___GS1 323560	38.09 -1.26 -59.22	7.73 0.35 -0.94	11.73 0.18 -8.41	14.78 -0.05 -15.74	8.87 0.08 -7.47	0.39 0.02 -0.28	6.80 0.20 -1.40	10.86 0.02 -10.19	11.45 0.43 -0.20	4.23 0.18 0.00	3.56 0.14 0.00	0.82 0.04 0.00	2.29 0.10 0.00	3.27 0.12 -0.75	7.09 0.02 -6.69	17.26 -0.02 -17.70	18.13 0.07 -16.33	19.19 0.07 -17.47	43.27 -0.36 -52.35	31.00 -0.14 -34.47	22.53 -0.14 -25.98	15.86 0.02 -15.23	12.88 -0.19 -16.21	15.17 -0.46 -23.51
BETHLEHEM___GS2 323561	38.09 -1.26 -59.22	7.73 0.35 -0.94	11.73 0.18 -8.41	14.78 -0.05 -15.74	8.87 0.08 -7.47	0.39 0.02 -0.28	6.80 0.20 -1.40	10.86 0.02 -10.19	11.45 0.43 -0.20	4.23 0.18 0.00	3.56 0.14 0.00	0.82 0.04 0.00	2.29 0.10 0.00	3.27 0.12 -0.75	7.09 0.02 -6.69	17.26 -0.02 -17.70	18.13 0.07 -16.33	19.19 0.07 -17.47	43.27 -0.36 -52.35	31.00 -0.14 -34.47	22.53 -0.14 -25.98	15.86 0.02 -15.23	12.88 -0.19 -16.21	15.17 -0.46 -23.51
BETHLEHEM___GS3 323562	38.09 -1.26 -59.22	7.73 0.35 -0.94	11.73 0.18 -8.41	14.78 -0.05 -15.74	8.87 0.08 -7.47	0.39 0.02 -0.28	6.80 0.20 -1.40	10.86 0.02 -10.19	11.45 0.43 -0.20	4.23 0.18 0.00	3.56 0.14 0.00	0.82 0.04 0.00	2.29 0.10 0.00	3.27 0.12 -0.75	7.09 0.02 -6.69	17.26 -0.02 -17.70	18.13 0.07 -16.33	19.19 0.07 -17.47	43.27 -0.36 -52.35	31.00 -0.14 -34.47	22.53 -0.14 -25.98	15.86 0.02 -15.23	12.88 -0.19 -16.21	15.17 -0.46 -23.51
BETHLEHEM___STEEL 23779	-11.52 -0.32 -8.67	6.47 -0.09 -0.12	4.15 -0.07 -1.08	1.12 0.02 -2.02	2.28 -0.01 -0.96	0.06 -0.06 -0.04	5.42 0.04 -0.18	1.92 -0.03 -1.30	14.60 -0.50 -4.28	3.91 -0.15 0.00	3.28 -0.13 0.00	0.75 -0.02 0.00	2.10 -0.08 0.00	2.40 -0.11 -0.09	1.22 -0.01 -0.85	1.85 0.02 -2.24	3.74 -0.08 -2.09	3.81 -0.05 -2.21	-2.59 0.07 -6.07	0.67 0.01 -4.00	-0.27 0.02 -3.01	2.34 -0.04 -1.77	-1.30 -0.03 -1.88	-5.28 -0.12 -2.73
BETHPAGE_CC_5 323564	34.23 -2.87 -56.98	8.00 0.82 -0.74	10.12 0.40 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.61 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.27 1.30 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.80 0.39 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	30.12 -1.27 -40.12	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.56 -1.01 -17.45
BINGHAMTON___COGEN 23790	-3.39 -0.87 -17.35	6.88 0.20 -0.24	5.41 0.09 -2.18	3.13 -0.03 -4.07	3.31 0.05 -1.93	0.15 -0.01 -0.07	5.76 0.23 -0.33	3.05 0.03 -2.38	11.58 0.41 -0.34	4.21 0.15 0.00	3.55 0.13 0.00	0.81 0.03 0.00	2.27 0.08 0.00	2.66 0.08 -0.18	1.97 0.02 -1.58	3.75 -0.01 -4.18	5.61 0.07 -3.82	5.80 0.06 -4.07	3.00 -0.37 -12.10	4.49 -0.14 -7.97	2.57 -0.13 -6.00	4.14 0.01 -3.52	0.49 -0.11 -3.75	-2.70 -0.26 -5.43

BLACK RIVER___HYD 24047	-17.22 0.31 -2.34	6.31 -0.15 -0.03	3.31 -0.08 -0.25	-0.42 0.02 -0.47	1.52 -0.03 -0.22	0.08 -0.01 -0.01	5.19 -0.04 -0.03	0.88 0.00 -0.24	10.80 -0.02 0.00	4.04 -0.02 0.00	3.40 -0.02 0.00	0.77 0.00 0.00	2.17 -0.02 0.00	2.40 -0.02 -0.02	0.53 0.00 -0.15	-0.01 0.00 -0.40	2.10 -0.02 -0.38	2.07 0.00 -0.41	-7.50 -0.01 -1.24	-2.52 0.00 -0.82	-2.69 0.00 -0.62	0.97 0.00 -0.36	-2.72 0.04 -0.38	-7.17 0.15 -0.56
BLISS_WT_PWR 323608	-10.54 0.14 -9.19	6.45 -0.11 -0.13	4.23 -0.06 -1.14	1.24 0.01 -2.14	2.36 0.02 -1.02	0.08 -0.04 -0.04	5.48 0.09 -0.19	2.00 -0.01 -1.37	14.32 -0.25 -3.75	3.98 -0.08 0.00	3.31 -0.10 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.40 -0.10 -0.10	1.26 -0.01 -0.89	1.95 0.01 -2.36	3.87 -0.06 -2.19	3.97 -0.01 -2.32	-2.36 -0.08 -6.44	0.81 -0.09 -4.24	-0.18 -0.06 -3.19	2.46 -0.02 -1.87	-1.20 -0.05 -2.00	-5.18 -0.19 -2.89
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	37.50 -1.31 -58.68	7.74 0.37 -0.93	11.65 0.19 -8.32	14.61 -0.05 -15.57	8.79 0.08 -7.39	0.38 0.02 -0.27	6.84 0.26 -1.38	10.75 0.03 -10.07	11.56 0.55 -0.19	4.27 0.21 0.00	3.59 0.17 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.11 0.00	3.28 0.13 -0.75	7.01 0.02 -6.61	17.05 -0.02 -17.49	17.96 0.09 -16.14	19.00 0.09 -17.26	42.55 -0.46 -51.74	30.55 -0.18 -34.06	22.19 -0.18 -25.67	15.69 0.03 -15.05	12.68 -0.20 -16.02	14.86 -0.50 -23.23
BOC_GAS_DRP 24189	37.80 -1.21 -58.88	7.71 0.34 -0.94	11.68 0.17 -8.36	14.69 -0.05 -15.65	8.83 0.07 -7.43	0.37 0.01 -0.28	6.84 0.26 -1.39	10.81 0.04 -10.13	11.56 0.54 -0.20	4.27 0.21 0.00	3.58 0.17 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.11 0.00	3.28 0.13 -0.75	7.05 0.02 -6.65	17.16 -0.02 -17.60	18.07 0.09 -16.24	19.11 0.08 -17.37	42.90 -0.45 -52.08	30.78 -0.17 -34.29	22.36 -0.17 -25.84	15.79 0.03 -15.15	12.79 -0.19 -16.13	15.04 -0.47 -23.39
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	38.55 -1.61 -60.03	7.85 0.46 -0.96	11.91 0.23 -8.54	15.01 -0.07 -15.98	9.01 0.10 -7.58	0.38 0.01 -0.28	6.96 0.34 -1.42	11.05 0.04 -10.36	11.75 0.73 -0.20	4.35 0.29 0.00	3.64 0.23 0.00	0.84 0.06 0.00	2.34 0.15 0.00	3.35 0.18 -0.77	7.21 0.03 -6.80	17.56 -0.03 -18.01	18.47 0.12 -16.61	19.54 0.11 -17.77	43.91 -0.62 -53.27	31.48 -0.25 -35.07	22.86 -0.27 -26.43	16.15 0.04 -15.50	13.12 -0.23 -16.50	15.53 -0.52 -23.92
BOWLINE___1 23526	26.70 -2.27 -48.84	7.77 0.62 -0.71	9.79 0.30 -6.34	10.87 -0.09 -11.86	7.08 0.12 -5.63	0.31 0.02 -0.21	6.77 0.56 -1.01	8.09 0.08 -7.37	12.18 1.21 -0.14	4.50 0.44 0.00	3.78 0.36 0.00	0.86 0.08 0.00	2.42 0.23 0.00	3.21 0.26 -0.54	5.25 0.04 -4.83	12.33 -0.05 -12.80	13.74 0.21 -11.80	14.47 0.20 -12.62	28.01 -1.07 -37.81	21.15 -0.41 -24.89	15.06 -0.39 -18.76	11.69 0.07 -11.00	8.22 -0.35 -11.71	8.23 -0.87 -16.98
BOWLINE___2 23595	26.70 -2.28 -48.85	7.77 0.62 -0.71	9.79 0.30 -6.34	10.87 -0.09 -11.87	7.08 0.12 -5.63	0.31 0.01 -0.21	6.77 0.56 -1.01	8.09 0.08 -7.37	12.18 1.21 -0.14	4.50 0.44 0.00	3.78 0.36 0.00	0.86 0.08 0.00	2.42 0.23 0.00	3.21 0.26 -0.54	5.25 0.04 -4.84	12.33 -0.05 -12.80	13.74 0.21 -11.80	14.47 0.20 -12.62	28.01 -1.07 -37.81	21.15 -0.41 -24.89	15.06 -0.39 -18.76	11.69 0.07 -11.00	8.22 -0.35 -11.71	8.23 -0.87 -16.98
BROOKHAVEN___DRP 24191	34.41 -2.70 -56.98	7.91 0.74 -0.74	10.08 0.36 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.34 0.04 -0.22	6.82 0.58 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.21 1.25 -0.15	4.49 0.43 0.00	3.77 0.36 0.00	0.85 0.07 0.00	2.41 0.22 0.00	3.22 0.26 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.05 -13.15	14.07 0.21 -12.12	14.86 0.23 -12.97	29.94 -1.27 -39.93	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.51 -0.38 -12.03	8.57 -1.01 -17.45
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	27.53 -2.51 -49.90	7.87 0.70 -0.74	10.06 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.85 0.62 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.33 1.36 -0.15	4.56 0.50 0.00	3.82 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.26 0.29 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.84 0.22 -12.96	28.94 -1.18 -38.84	21.79 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.50 -0.39 -12.03	8.60 -0.97 -17.45
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
BROOME_2_LFGE 323671	-3.39 -0.87 -17.35	6.88 0.20 -0.24	5.41 0.09 -2.18	3.13 -0.03 -4.07	3.31 0.05 -1.93	0.15 -0.01 -0.07	5.76 0.23 -0.33	3.05 0.03 -2.38	11.58 0.41 -0.34	4.21 0.15 0.00	3.55 0.13 0.00	0.81 0.03 0.00	2.27 0.08 0.00	2.66 0.08 -0.18	1.97 0.02 -1.58	3.75 -0.01 -4.18	5.61 0.07 -3.82	5.80 0.06 -4.07	3.00 -0.37 -12.10	4.49 -0.14 -7.97	2.57 -0.13 -6.00	4.14 0.01 -3.52	0.49 -0.11 -3.75	-2.70 -0.26 -5.43
BROOME___LFGE 323600	-3.39 -0.87 -17.35	6.88 0.20 -0.24	5.41 0.09 -2.18	3.13 -0.03 -4.07	3.31 0.05 -1.93	0.15 -0.01 -0.07	5.76 0.23 -0.33	3.05 0.03 -2.38	11.58 0.41 -0.34	4.21 0.15 0.00	3.55 0.13 0.00	0.81 0.03 0.00	2.27 0.08 0.00	2.66 0.08 -0.18	1.97 0.02 -1.58	3.75 -0.01 -4.18	5.61 0.07 -3.82	5.80 0.06 -4.07	3.00 -0.37 -12.10	4.49 -0.14 -7.97	2.57 -0.13 -6.00	4.14 0.01 -3.52	0.49 -0.11 -3.75	-2.70 -0.26 -5.43
BURROWS___LYONSDAL 23803	-18.90 0.01 -0.96	6.39 -0.04 0.00	3.12 -0.02 0.00	-0.90 0.01 0.00	1.32 0.00 0.00	0.08 -0.01 0.00	5.20 0.00 0.00	0.65 0.00 0.00	10.89 0.06 0.00	4.07 0.01 0.00	3.42 0.01 0.00	0.78 0.00 0.00	2.19 0.00 0.00	2.40 0.00 0.00	0.38 0.00 0.00	-0.42 0.00 0.00	1.73 0.00 0.00	1.66 0.01 0.00	-8.77 -0.04 0.00	-3.35 -0.01 0.00	-3.32 -0.01 0.00	0.61 0.00 0.00	-3.14 0.01 0.00	-7.82 0.06 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	34.41 -2.69 -56.98	7.92 0.75 -0.74	10.08 0.36 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.34 0.03 -0.22	6.82 0.59 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.22 1.25 -0.15	4.50 0.44 0.00	3.78 0.36 0.00	0.85 0.08 0.00	2.41 0.22 0.00	3.23 0.26 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.05 -13.15	14.07 0.21 -12.12	14.86 0.24 -12.97	29.94 -1.27 -39.93	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.50 -0.38 -12.03	8.57 -1.00 -17.45
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	34.23 -2.87 -56.98	8.00 0.82 -0.74	10.12 0.40 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.61 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.26 1.30 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.80 0.39 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	30.26 -1.27 -40.25	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.45 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.56 -1.01 -17.45

CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	34.23 -2.87 -56.98	8.00 0.82 -0.74	10.12 0.40 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.61 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.26 1.30 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.80 0.39 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	30.26 -1.27 -40.25	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.45 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.56 -1.01 -17.45
CALPINE_BP_GT1 23823	34.23 -2.87 -56.98	8.00 0.82 -0.74	10.12 0.40 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.61 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.26 1.30 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.80 0.39 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	30.26 -1.27 -40.25	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.45 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.56 -1.01 -17.45
CALSPAN___DRP 24200	-11.52 -0.32 -8.67	6.47 -0.09 -0.12	4.15 -0.07 -1.08	1.12 0.02 -2.02	2.28 -0.01 -0.96	0.06 -0.06 -0.04	5.42 0.04 -0.18	1.92 -0.03 -1.30	14.60 -0.50 -4.28	3.91 -0.15 0.00	3.28 -0.13 0.00	0.75 -0.02 0.00	2.10 -0.08 0.00	2.40 -0.11 -0.09	1.22 -0.01 -0.85	1.85 0.02 -2.24	3.74 -0.08 -2.09	3.81 -0.05 -2.21	-2.59 0.07 -6.07	0.67 0.01 -4.00	-0.27 0.02 -3.01	2.34 -0.04 -1.77	-1.30 -0.03 -1.88	-5.28 -0.12 -2.73
CANDIGU_WT_PWR 323617	-8.78 -0.55 -11.64	6.65 0.05 -0.16	4.61 0.00 -1.46	1.81 0.00 -2.72	2.64 0.02 -1.29	0.09 -0.04 -0.05	5.61 0.19 -0.23	2.30 0.01 -1.65	12.45 0.13 -1.50	4.12 0.06 0.00	3.46 0.04 0.00	0.79 0.01 0.00	2.20 0.01 0.00	2.52 0.00 -0.12	1.46 0.00 -1.07	2.42 0.00 -2.84	4.39 0.02 -2.64	4.50 0.03 -2.81	-0.86 -0.28 -8.15	1.90 -0.13 -5.37	0.64 -0.10 -4.04	2.98 -0.01 -2.37	-0.72 -0.10 -2.52	-4.49 -0.27 -3.66
CARR STREET_E_SYR 24060	-15.44 -0.16 -4.59	6.50 0.00 -0.06	3.69 -0.01 -0.55	0.12 0.00 -1.03	1.82 0.00 -0.49	0.09 -0.01 -0.02	5.33 0.05 -0.08	1.25 0.01 -0.60	10.91 0.07 -0.01	4.09 0.03 0.00	3.44 0.03 0.00	0.78 0.01 0.00	2.20 0.01 0.00	2.46 0.01 -0.04	0.77 0.00 -0.38	0.60 0.00 -1.02	2.71 0.01 -0.96	2.70 0.01 -1.03	-5.71 -0.08 -3.09	-1.33 -0.04 -2.04	-1.80 -0.03 -1.53	1.51 0.00 -0.90	-2.20 -0.01 -0.96	-6.52 -0.03 -1.39
CARTHAGE___PAPER 23857	-17.42 0.37 -2.08	6.29 -0.17 -0.02	3.27 -0.09 -0.21	-0.48 0.02 -0.40	1.49 -0.03 -0.19	0.08 -0.01 -0.01	5.15 -0.07 -0.03	0.84 0.00 -0.19	10.75 -0.08 0.00	4.02 -0.04 0.00	3.38 -0.04 0.00	0.77 -0.01 0.00	2.16 -0.02 0.00	2.38 -0.03 -0.01	0.50 -0.01 -0.12	-0.08 0.00 -0.32	2.02 -0.03 -0.31	1.98 -0.01 -0.33	-7.67 0.04 -1.01	-2.65 0.01 -0.66	-2.78 0.02 -0.50	0.90 0.00 -0.29	-2.78 0.05 -0.31	-7.24 0.19 -0.45
CE_DUNWOOD___DRP 24194	27.59 -2.40 -49.86	7.84 0.66 -0.74	10.03 0.32 -6.57	11.29 -0.09 -12.30	7.29 0.13 -5.83	0.31 0.02 -0.22	6.82 0.59 -1.04	8.28 0.08 -7.56	12.25 1.28 -0.15	4.53 0.47 0.00	3.80 0.39 0.00	0.87 0.09 0.00	2.43 0.25 0.00	3.24 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.96	12.67 -0.05 -13.13	14.06 0.22 -12.11	14.82 0.21 -12.95	28.96 -1.13 -38.81	21.79 -0.43 -25.55	15.53 -0.42 -19.26	11.98 0.08 -11.29	8.51 -0.37 -12.02	8.64 -0.91 -17.43
CE_MILLWOOD___DRP 24193	27.61 -2.34 -49.82	7.81 0.64 -0.73	10.02 0.31 -6.56	11.28 -0.09 -12.28	7.28 0.13 -5.83	0.32 0.01 -0.22	6.81 0.58 -1.04	8.27 0.08 -7.55	12.22 1.25 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.79 0.38 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.23 0.27 -0.56	5.38 0.04 -4.96	12.65 -0.05 -13.12	14.05 0.21 -12.10	14.80 0.20 -12.94	28.94 -1.10 -38.77	21.77 -0.42 -25.53	15.53 -0.40 -19.24	11.97 0.08 -11.28	8.51 -0.36 -12.01	8.65 -0.89 -17.41
CE_NYC2_DRP 24202	27.48 -2.56 -49.91	7.89 0.71 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.88 0.64 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.85 0.43 0.00	0.88 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.31 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.91 -1.22 -38.86	21.78 -0.46 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.55 -1.02 -17.45
CE_NYC_DRP 24195	27.47 -2.57 -49.90	7.88 0.71 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.36 1.39 -0.15	4.57 0.52 0.00	3.84 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.46 -25.58	15.53 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.58 -1.00 -17.45
CHAFFEE___LFGE 323603	-11.28 -0.34 -8.92	6.49 -0.07 -0.12	4.20 -0.06 -1.11	1.18 0.01 -2.08	2.32 0.01 -0.99	0.06 -0.06 -0.04	5.46 0.08 -0.18	1.96 -0.02 -1.33	14.45 -0.39 -4.02	3.95 -0.11 0.00	3.31 -0.10 0.00	0.76 -0.02 0.00	2.11 -0.07 0.00	2.41 -0.09 -0.10	1.24 -0.01 -0.87	1.89 0.01 -2.30	3.81 -0.07 -2.14	3.89 -0.04 -2.26	-2.49 -0.01 -6.25	0.76 -0.02 -4.12	-0.22 -0.01 -3.10	2.40 -0.03 -1.82	-1.26 -0.05 -1.94	-5.24 -0.17 -2.81
CHATEAUG_WT_PWR 323614	-19.07 0.80 0.00	6.02 -0.41 0.00	2.90 -0.24 0.00	-0.84 0.07 0.00	1.22 -0.10 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.82 -0.38 0.00	0.61 -0.04 0.00	10.23 -0.59 0.00	3.84 -0.22 0.00	3.24 -0.17 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.09 -0.09 0.00	2.30 -0.10 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.39 0.03 0.00	1.60 -0.13 0.00	1.54 -0.12 0.00	-8.10 0.63 0.00	-3.08 0.26 0.00	-3.07 0.24 0.00	0.57 -0.04 0.00	-2.93 0.21 0.00	-7.40 0.48 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	-19.10 0.77 0.00	6.05 -0.39 0.00	2.92 -0.22 0.00	-0.85 0.07 0.00	1.23 -0.10 0.00	0.08 0.00 0.00	4.85 -0.35 0.00	0.61 -0.04 0.00	10.25 -0.57 0.00	3.85 -0.21 0.00	3.25 -0.16 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.10 -0.09 0.00	2.31 -0.10 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.39 0.03 0.00	1.61 -0.12 0.00	1.55 -0.11 0.00	-8.15 0.57 0.00	-3.10 0.24 0.00	-3.09 0.22 0.00	0.58 -0.03 0.00	-2.94 0.20 0.00	-7.41 0.47 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	-11.60 -0.57 -8.84	6.55 -0.01 -0.12	4.21 -0.03 -1.10	1.15 0.01 -2.06	2.31 0.01 -0.98	0.06 -0.06 -0.04	5.50 0.12 -0.18	1.95 -0.02 -1.33	15.22 -0.31 -4.70	3.98 -0.08 0.00	3.35 -0.07 0.00	0.77 -0.01 0.00	2.14 -0.04 0.00	2.44 -0.06 -0.10	1.24 0.00 -0.86	1.88 0.01 -2.29	3.81 -0.05 -2.12	3.88 -0.02 -2.24	-2.62 -0.08 -6.19	0.70 -0.04 -4.08	-0.26 -0.03 -3.07	2.38 -0.03 -1.80	-1.30 -0.08 -1.92	-5.32 -0.23 -2.78
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	29.97 -2.25 -52.09	7.85 0.63 -0.79	10.47 0.30 -7.02	12.14 -0.09 -13.14	7.69 0.13 -6.23	0.33 0.01 -0.23	6.90 0.58 -1.12	8.89 0.08 -8.17	12.24 1.26 -0.16	4.52 0.46 0.00	3.79 0.38 0.00	0.86 0.09 0.00	2.43 0.24 0.00	3.27 0.27 -0.60	5.77 0.04 -5.35	13.69 -0.05 -14.16	15.01 0.21 -13.06	15.83 0.20 -13.97	32.05 -1.09 -41.87	23.81 -0.42 -27.56	17.06 -0.40 -20.77	12.87 0.08 -12.18	9.47 -0.35 -12.97	10.04 -0.88 -18.80

CH_MISC_IPPS 23765	27.67 -2.42 -49.96	7.84 0.67 -0.74	10.05 0.32 -6.58	11.31 -0.09 -12.31	7.30 0.13 -5.84	0.31 0.01 -0.22	6.86 0.62 -1.05	8.38 0.09 -7.65	12.32 1.35 -0.15	4.55 0.49 0.00	3.82 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.42 0.04 -4.99	12.75 -0.06 -13.22	14.15 0.23 -12.19	14.91 0.22 -13.04	29.15 -1.19 -39.07	21.93 -0.45 -25.72	15.64 -0.43 -19.39	12.06 0.08 -11.37	8.58 -0.37 -12.10	8.72 -0.94 -17.54
CH_RES_BVR_FALLS 23983	-21.28 0.50 1.92	6.21 -0.18 0.05	2.66 -0.08 0.40	-1.64 0.02 0.75	0.94 -0.03 0.35	0.07 0.00 0.01	4.97 -0.13 0.09	-0.05 -0.02 0.68	10.57 -0.24 0.01	3.97 -0.09 0.00	3.35 -0.07 0.00	0.76 -0.02 0.00	2.16 -0.03 0.00	2.32 -0.04 0.05	-0.07 -0.01 0.44	-1.59 0.00 1.18	0.61 -0.03 1.09	0.47 -0.02 1.17	-12.09 0.14 3.50	-5.57 0.07 2.31	-4.97 0.07 1.74	-0.43 -0.01 1.02	-4.15 0.08 1.09	-9.26 0.19 1.58
CH_RES_NIAGARA 23895	-11.67 0.06 -8.15	6.31 -0.24 -0.11	4.02 -0.14 -1.01	1.02 0.04 -1.89	2.19 -0.04 -0.90	0.05 -0.07 -0.03	5.26 -0.11 -0.17	1.83 -0.05 -1.24	8.94 -0.97 0.91	3.75 -0.31 0.00	3.16 -0.26 0.00	0.73 -0.05 0.00	2.02 -0.16 0.00	2.30 -0.19 -0.09	1.16 -0.02 -0.81	1.76 0.03 -2.14	3.57 -0.16 -1.99	3.64 -0.12 -2.10	-2.62 0.41 -5.71	0.57 0.15 -3.76	-0.33 0.14 -2.83	2.20 -0.06 -1.66	-1.32 0.06 -1.77	-5.27 0.05 -2.56
CH_RES_SYRACUSE 23985	-14.88 -0.22 -5.20	6.53 0.03 -0.07	3.78 0.01 -0.63	0.27 0.00 -1.19	1.90 0.01 -0.56	0.10 -0.01 -0.02	5.36 0.07 -0.10	1.35 0.01 -0.69	10.95 0.12 -0.01	4.10 0.04 0.00	3.45 0.04 0.00	0.79 0.01 0.00	2.20 0.02 0.00	2.47 0.01 -0.05	0.83 0.00 -0.44	0.76 0.00 -1.18	2.86 0.01 -1.12	2.87 0.01 -1.19	-5.24 -0.10 -3.59	-1.01 -0.04 -2.36	-1.56 -0.03 -1.78	1.65 0.00 -1.04	-2.06 -0.02 -1.11	-6.31 -0.04 -1.61
CLINTON_WT_PWR 323605	-19.07 0.80 0.00	6.02 -0.41 0.00	2.90 -0.24 0.00	-0.84 0.07 0.00	1.22 -0.10 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.82 -0.38 0.00	0.61 -0.04 0.00	10.23 -0.59 0.00	3.84 -0.22 0.00	3.24 -0.17 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.09 -0.09 0.00	2.30 -0.10 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.39 0.03 0.00	1.60 -0.13 0.00	1.54 -0.12 0.00	-8.10 0.63 0.00	-3.08 0.26 0.00	-3.07 0.24 0.00	0.57 -0.04 0.00	-2.93 0.21 0.00	-7.40 0.48 0.00
CLINTON___LFGE 323618	-19.37 0.50 0.00	6.11 -0.32 0.00	2.95 -0.19 0.00	-0.85 0.06 0.00	1.24 -0.08 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.90 -0.29 0.00	0.62 -0.03 0.00	10.41 -0.41 0.00	3.90 -0.16 0.00	3.30 -0.11 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.13 -0.06 0.00	2.34 -0.06 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.39 0.02 0.00	1.63 -0.10 0.00	1.57 -0.09 0.00	-8.27 0.46 0.00	-3.15 0.18 0.00	-3.15 0.16 0.00	0.58 -0.03 0.00	-3.01 0.13 0.00	-7.61 0.27 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	39.43 -1.48 -60.78	7.83 0.42 -0.97	12.03 0.21 -8.68	15.27 -0.06 -16.24	9.12 0.09 -7.71	0.38 0.01 -0.29	6.95 0.30 -1.45	11.29 0.04 -10.60	11.66 0.63 -0.20	4.31 0.25 0.00	3.61 0.20 0.00	0.83 0.05 0.00	2.32 0.13 0.00	3.34 0.15 -0.79	7.37 0.03 -6.96	17.97 -0.03 -18.42	18.83 0.11 -17.00	19.94 0.10 -18.18	45.22 -0.55 -54.50	32.33 -0.22 -35.88	23.51 -0.23 -27.04	16.50 0.04 -15.86	13.52 -0.21 -16.88	16.11 -0.49 -24.48
CORNELL___ 23752	-9.83 -0.68 -10.72	6.73 0.15 -0.15	4.53 0.06 -1.33	1.56 -0.02 -2.49	2.54 0.04 -1.18	0.11 -0.02 -0.04	5.60 0.20 -0.20	2.10 0.02 -1.43	11.48 0.40 -0.27	4.21 0.15 0.00	3.54 0.12 0.00	0.81 0.03 0.00	2.23 0.05 0.00	2.55 0.05 -0.10	1.24 0.01 -0.85	1.82 -0.01 -2.25	4.11 0.05 -2.32	4.21 0.06 -2.49	-1.71 -0.37 -7.39	1.39 -0.14 -4.86	0.23 -0.13 -3.67	2.78 0.02 -2.15	-0.96 -0.10 -2.29	-4.78 -0.22 -3.32
COXSACKIE___GT 23611	30.48 -2.01 -52.36	7.81 0.58 -0.79	10.51 0.29 -7.08	12.25 -0.08 -13.24	7.73 0.12 -6.28	0.33 0.01 -0.23	6.83 0.50 -1.13	8.97 0.07 -8.26	12.11 1.13 -0.16	4.47 0.42 0.00	3.76 0.34 0.00	0.86 0.08 0.00	2.40 0.22 0.00	3.26 0.24 -0.61	5.83 0.04 -5.41	13.87 -0.04 -14.33	15.13 0.18 -13.21	15.97 0.18 -14.13	32.66 -0.96 -42.34	24.17 -0.37 -27.88	17.34 -0.36 -21.01	13.00 0.07 -12.32	9.64 -0.33 -13.11	10.33 -0.81 -19.02
CRESCENT___HYD 24018	39.43 -1.48 -60.78	7.83 0.42 -0.97	12.03 0.21 -8.68	15.27 -0.06 -16.24	9.12 0.09 -7.71	0.38 0.01 -0.29	6.95 0.30 -1.45	11.29 0.04 -10.60	11.66 0.63 -0.20	4.31 0.25 0.00	3.61 0.20 0.00	0.83 0.05 0.00	2.32 0.13 0.00	3.34 0.15 -0.79	7.37 0.03 -6.96	17.97 -0.03 -18.42	18.83 0.11 -17.00	19.94 0.10 -18.18	45.22 -0.55 -54.50	32.33 -0.22 -35.88	23.51 -0.23 -27.04	16.50 0.04 -15.86	13.52 -0.21 -16.88	16.11 -0.49 -24.48
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	-14.88 -0.22 -5.20	6.53 0.03 -0.07	3.78 0.01 -0.63	0.27 0.00 -1.19	1.90 0.01 -0.56	0.10 -0.01 -0.02	5.36 0.07 -0.10	1.35 0.01 -0.69	10.95 0.12 -0.01	4.10 0.04 0.00	3.45 0.04 0.00	0.79 0.01 0.00	2.20 0.02 0.00	2.47 0.01 -0.05	0.83 0.00 -0.44	0.76 0.00 -1.18	2.86 0.01 -1.12	2.87 0.01 -1.19	-5.24 -0.10 -3.59	-1.01 -0.04 -2.36	-1.56 -0.03 -1.78	1.65 0.00 -1.04	-2.06 -0.02 -1.11	-6.31 -0.04 -1.61
DANC___LFGE 323619	-17.22 0.31 -2.34	6.31 -0.15 -0.03	3.31 -0.08 -0.25	-0.42 0.02 -0.47	1.52 -0.03 -0.22	0.08 -0.01 -0.01	5.19 -0.04 -0.03	0.88 0.00 -0.24	10.80 -0.02 0.00	4.04 -0.02 0.00	3.40 -0.02 0.00	0.77 0.00 0.00	2.17 -0.02 0.00	2.40 -0.02 -0.02	0.53 0.00 -0.15	-0.01 0.00 -0.40	2.10 -0.02 -0.38	2.07 0.00 -0.41	-7.50 -0.01 -1.24	-2.52 0.00 -0.82	-2.69 0.00 -0.62	0.97 0.00 -0.36	-2.72 0.04 -0.38	-7.17 0.15 -0.56
DANSKAMMER___1 23586	27.67 -2.42 -49.96	7.84 0.67 -0.74	10.05 0.32 -6.58	11.31 -0.09 -12.31	7.30 0.13 -5.84	0.31 0.01 -0.22	6.86 0.62 -1.05	8.38 0.09 -7.65	12.32 1.35 -0.15	4.55 0.49 0.00	3.82 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.42 0.04 -4.99	12.75 -0.06 -13.22	14.15 0.23 -12.19	14.91 0.22 -13.04	29.15 -1.19 -39.07	21.93 -0.45 -25.72	15.64 -0.43 -19.39	12.06 0.08 -11.37	8.58 -0.37 -12.10	8.72 -0.94 -17.54
DANSKAMMER___2 23589	27.67 -2.42 -49.96	7.84 0.67 -0.74	10.05 0.32 -6.58	11.31 -0.09 -12.31	7.30 0.13 -5.84	0.31 0.01 -0.22	6.86 0.62 -1.05	8.38 0.09 -7.65	12.32 1.35 -0.15	4.55 0.49 0.00	3.82 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.42 0.04 -4.99	12.75 -0.06 -13.22	14.15 0.23 -12.19	14.91 0.22 -13.04	29.15 -1.19 -39.07	21.93 -0.45 -25.72	15.64 -0.43 -19.39	12.06 0.08 -11.37	8.58 -0.37 -12.10	8.72 -0.94 -17.54
DANSKAMMER___3 23590	27.67 -2.42 -49.96	7.84 0.67 -0.74	10.05 0.32 -6.58	11.31 -0.09 -12.31	7.30 0.13 -5.84	0.31 0.01 -0.22	6.86 0.62 -1.05	8.38 0.09 -7.65	12.32 1.35 -0.15	4.55 0.49 0.00	3.82 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.42 0.04 -4.99	12.75 -0.06 -13.22	14.15 0.23 -12.19	14.91 0.22 -13.04	29.15 -1.19 -39.07	21.93 -0.45 -25.72	15.64 -0.43 -19.39	12.06 0.08 -11.37	8.58 -0.37 -12.10	8.72 -0.94 -17.54

DANSKAMMER___4 23591	27.67 -2.42 -49.96	7.84 0.67 -0.74	10.05 0.32 -6.58	11.31 -0.09 -12.31	7.30 0.13 -5.84	0.31 0.01 -0.22	6.86 0.62 -1.05	8.38 0.09 -7.65	12.32 1.35 -0.15	4.55 0.49 0.00	3.82 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.42 0.04 -4.99	12.75 -0.06 -13.22	14.15 0.23 -12.19	14.91 0.22 -13.04	29.15 -1.19 -39.07	21.93 -0.45 -25.72	15.64 -0.43 -19.39	12.06 0.08 -11.37	8.58 -0.37 -12.10	8.72 -0.94 -17.54
DANSKAMMER___DIESEL 23592	27.67 -2.42 -49.96	7.84 0.67 -0.74	10.05 0.32 -6.58	11.31 -0.09 -12.31	7.30 0.13 -5.84	0.31 0.01 -0.22	6.86 0.62 -1.05	8.38 0.09 -7.65	12.32 1.35 -0.15	4.55 0.49 0.00	3.82 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.42 0.04 -4.99	12.75 -0.06 -13.22	14.15 0.23 -12.19	14.91 0.22 -13.04	29.15 -1.19 -39.07	21.93 -0.45 -25.72	15.64 -0.43 -19.39	12.06 0.08 -11.37	8.58 -0.37 -12.10	8.72 -0.94 -17.54
DASHVILLE___HYD 23610	27.62 -2.13 -49.62	7.76 0.59 -0.73	9.96 0.29 -6.53	11.22 -0.08 -12.21	7.24 0.12 -5.79	0.31 0.01 -0.22	6.79 0.57 -1.03	8.24 0.08 -7.52	12.25 1.28 -0.14	4.52 0.47 0.00	3.80 0.39 0.00	0.87 0.09 0.00	2.43 0.25 0.00	3.23 0.28 -0.55	5.34 0.04 -4.92	12.56 -0.05 -13.02	13.95 0.22 -12.00	14.70 0.21 -12.83	28.59 -1.13 -38.45	21.55 -0.43 -25.32	15.36 -0.42 -19.08	11.88 0.08 -11.19	8.41 -0.35 -11.91	8.50 -0.89 -17.27
DELAWARE___LFGE 323621	2.23 -1.21 -23.31	7.06 0.31 -0.32	6.16 0.15 -2.87	4.41 -0.04 -5.36	3.94 0.06 -2.55	0.18 0.00 -0.09	5.92 0.31 -0.41	3.66 0.04 -2.99	11.46 0.57 -0.06	4.27 0.21 0.00	3.59 0.18 0.00	0.82 0.04 0.00	2.29 0.10 0.00	2.75 0.12 -0.23	2.41 0.02 -2.01	4.88 -0.02 -5.31	6.60 0.09 -4.77	6.84 0.09 -5.10	6.02 -0.49 -15.23	6.51 -0.19 -10.03	4.07 -0.17 -7.56	5.07 0.03 -4.43	1.42 -0.15 -4.72	-1.41 -0.37 -6.84
DOGLEVILLE___HYD 23807	-20.95 -1.08 0.00	6.68 0.27 0.02	3.11 0.14 0.17	-1.26 -0.04 0.31	1.24 0.06 0.15	0.09 0.01 0.01	5.31 0.16 0.04	0.38 0.04 0.30	11.39 0.57 0.01	4.25 0.19 0.00	3.56 0.15 0.00	0.81 0.03 0.00	2.27 0.09 0.00	2.48 0.10 0.02	0.20 0.02 0.20	-0.96 -0.02 0.52	1.31 0.06 0.48	1.22 0.07 0.51	-10.66 -0.40 1.54	-4.49 -0.14 1.01	-4.19 -0.12 0.77	0.18 0.02 0.45	-3.73 -0.11 0.48	-8.80 -0.23 0.69
DUNKIRK___1 23563	-11.59 -0.51 -8.79	6.53 -0.03 -0.12	4.19 -0.04 -1.09	1.14 0.01 -2.05	2.30 0.01 -0.97	0.06 -0.06 -0.04	5.48 0.11 -0.18	1.95 -0.02 -1.32	15.26 -0.35 -4.79	3.97 -0.09 0.00	3.33 -0.08 0.00	0.77 -0.01 0.00	2.13 -0.05 0.00	2.43 -0.07 -0.10	1.23 -0.01 -0.86	1.87 0.01 -2.27	3.79 -0.06 -2.12	3.86 -0.03 -2.24	-2.62 -0.05 -6.16	0.69 -0.03 -4.05	-0.27 -0.02 -3.06	2.37 -0.03 -1.79	-1.31 -0.07 -1.91	-5.32 -0.20 -2.77
DUNKIRK___2 23564	-11.59 -0.51 -8.79	6.53 -0.03 -0.12	4.19 -0.04 -1.09	1.14 0.01 -2.05	2.30 0.01 -0.97	0.06 -0.06 -0.04	5.48 0.11 -0.18	1.95 -0.02 -1.32	15.26 -0.35 -4.79	3.97 -0.09 0.00	3.33 -0.08 0.00	0.77 -0.01 0.00	2.13 -0.05 0.00	2.43 -0.07 -0.10	1.23 -0.01 -0.86	1.87 0.01 -2.27	3.79 -0.06 -2.12	3.86 -0.03 -2.24	-2.62 -0.05 -6.16	0.69 -0.03 -4.05	-0.27 -0.02 -3.06	2.37 -0.03 -1.79	-1.31 -0.07 -1.91	-5.32 -0.20 -2.77
DUNKIRK___3 23565	-11.62 -0.45 -8.70	6.51 -0.05 -0.12	4.17 -0.05 -1.08	1.12 0.01 -2.03	2.29 0.00 -0.96	0.06 -0.06 -0.04	5.46 0.09 -0.18	1.93 -0.02 -1.31	15.57 -0.39 -5.14	3.95 -0.11 0.00	3.32 -0.09 0.00	0.76 -0.02 0.00	2.13 -0.06 0.00	2.42 -0.08 -0.10	1.23 -0.01 -0.85	1.85 0.01 -2.25	3.76 -0.07 -2.10	3.84 -0.04 -2.22	-2.65 -0.02 -6.09	0.66 -0.02 -4.01	-0.29 0.00 -3.02	2.35 -0.03 -1.78	-1.31 -0.05 -1.89	-5.32 -0.18 -2.74
DUNKIRK___4 23566	-11.62 -0.45 -8.70	6.51 -0.05 -0.12	4.17 -0.05 -1.08	1.12 0.01 -2.03	2.29 0.00 -0.96	0.06 -0.06 -0.04	5.46 0.09 -0.18	1.93 -0.02 -1.31	15.57 -0.39 -5.14	3.95 -0.11 0.00	3.32 -0.09 0.00	0.76 -0.02 0.00	2.13 -0.06 0.00	2.42 -0.08 -0.10	1.23 -0.01 -0.85	1.85 0.01 -2.25	3.76 -0.07 -2.10	3.84 -0.04 -2.22	-2.65 -0.02 -6.09	0.66 -0.02 -4.01	-0.29 0.00 -3.02	2.35 -0.03 -1.78	-1.31 -0.05 -1.89	-5.32 -0.18 -2.74
EAST HAMPTON___GT 23717	33.69 -3.42 -56.98	8.12 0.94 -0.74	10.18 0.46 -6.58	11.27 -0.14 -12.32	7.38 0.20 -5.85	0.34 0.03 -0.22	7.04 0.80 -1.04	8.33 0.12 -7.57	12.67 1.70 -0.15	4.65 0.60 0.00	3.90 0.49 0.00	0.88 0.10 0.00	2.49 0.30 0.00	3.31 0.35 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.07 -13.15	14.13 0.27 -12.12	14.93 0.31 -12.97	29.54 -1.66 -39.93	21.63 -0.62 -25.58	15.38 -0.59 -19.28	12.04 0.12 -11.31	8.39 -0.49 -12.03	8.30 -1.27 -17.45
EAST RIVER___6 23660	27.64 -2.40 -49.90	7.82 0.65 -0.74	10.04 0.31 -6.58	11.31 -0.09 -12.32	7.32 0.15 -5.84	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.61 -1.04	8.29 0.08 -7.57	12.32 1.35 -0.15	4.56 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.91 -1.21 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.09 -11.31	8.51 -0.38 -12.03	8.63 -0.94 -17.45
EAST RIVER___7 23524	27.64 -2.40 -49.90	7.82 0.65 -0.74	10.04 0.31 -6.58	11.31 -0.09 -12.32	7.32 0.15 -5.84	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.61 -1.04	8.29 0.08 -7.57	12.32 1.35 -0.15	4.56 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.91 -1.21 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.09 -11.31	8.51 -0.38 -12.03	8.63 -0.94 -17.45
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	33.69 -3.42 -56.98	8.12 0.95 -0.74	10.18 0.46 -6.58	11.27 -0.14 -12.32	7.38 0.20 -5.85	0.34 0.03 -0.22	7.04 0.80 -1.04	8.33 0.12 -7.57	12.67 1.70 -0.15	4.65 0.60 0.00	3.90 0.49 0.00	0.88 0.10 0.00	2.49 0.30 0.00	3.31 0.35 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.07 -13.15	14.13 0.27 -12.12	14.93 0.31 -12.97	29.54 -1.66 -39.93	21.63 -0.62 -25.58	15.38 -0.59 -19.28	12.04 0.12 -11.31	8.39 -0.50 -12.03	8.30 -1.28 -17.45
EAST_RIVER___1 323558	27.47 -2.57 -49.90	7.88 0.71 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.36 1.39 -0.15	4.57 0.52 0.00	3.84 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.46 -25.58	15.53 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.58 -1.00 -17.45
EAST_RIVER___2 323559	27.64 -2.40 -49.90	7.82 0.65 -0.74	10.04 0.31 -6.58	11.31 -0.09 -12.32	7.32 0.15 -5.84	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.61 -1.04	8.29 0.08 -7.57	12.32 1.35 -0.15	4.56 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.91 -1.21 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.09 -11.31	8.51 -0.38 -12.03	8.63 -0.94 -17.45

EAST___DELAWARE_HYD 23607	23.06 -1.94 -44.87	7.54 0.47 -0.63	8.97 0.23 -5.59	9.49 -0.07 -10.47	6.39 0.10 -4.97	0.28 0.01 -0.18	6.53 0.49 -0.85	6.89 0.06 -6.18	11.93 0.98 -0.12	4.42 0.36 0.00	3.71 0.29 0.00	0.84 0.07 0.00	2.36 0.18 0.00	3.06 0.20 -0.46	4.48 0.03 -4.06	10.30 -0.04 -10.76	11.77 0.16 -9.88	12.38 0.15 -10.56	22.07 -0.84 -31.64	17.18 -0.32 -20.83	12.08 -0.31 -15.70	9.87 0.06 -9.21	6.40 -0.25 -9.80	5.70 -0.63 -14.21
ELEC_TRO_TEK 24086	34.44 -2.67 -56.98	7.93 0.76 -0.74	10.09 0.36 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.82 0.59 -1.04	8.29 0.08 -7.57	12.24 1.27 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.81 0.39 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	30.80 -1.25 -40.78	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.51 -0.38 -12.04	8.64 -0.94 -17.45
ELLENBURG_WT_PWR 323604	-19.07 0.80 0.00	6.02 -0.41 0.00	2.90 -0.24 0.00	-0.84 0.07 0.00	1.22 -0.10 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.82 -0.38 0.00	0.61 -0.04 0.00	10.23 -0.59 0.00	3.84 -0.22 0.00	3.24 -0.17 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.09 -0.09 0.00	2.30 -0.10 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.39 0.03 0.00	1.60 -0.13 0.00	1.54 -0.12 0.00	-8.10 0.63 0.00	-3.08 0.26 0.00	-3.07 0.24 0.00	0.57 -0.04 0.00	-2.93 0.21 0.00	-7.40 0.48 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	37.38 -1.21 -58.47	7.72 0.36 -0.93	11.59 0.18 -8.27	14.52 -0.05 -15.48	8.75 0.08 -7.35	0.36 0.00 -0.27	6.83 0.29 -1.34	10.46 0.04 -9.78	11.63 0.61 -0.19	4.30 0.24 0.00	3.61 0.19 0.00	0.83 0.05 0.00	2.31 0.13 0.00	3.28 0.15 -0.72	6.83 0.03 -6.42	16.55 -0.03 -17.00	17.52 0.11 -15.68	18.53 0.10 -16.77	41.01 -0.54 -50.28	29.55 -0.21 -33.10	21.42 -0.22 -24.95	15.27 0.03 -14.63	12.22 -0.21 -15.57	14.22 -0.48 -22.58
EMPIRE_CC_2 323658	37.38 -1.21 -58.47	7.72 0.36 -0.93	11.59 0.18 -8.27	14.52 -0.05 -15.48	8.75 0.08 -7.35	0.36 0.00 -0.27	6.83 0.29 -1.34	10.46 0.04 -9.78	11.63 0.61 -0.19	4.30 0.24 0.00	3.61 0.19 0.00	0.83 0.05 0.00	2.31 0.13 0.00	3.28 0.15 -0.72	6.83 0.03 -6.42	16.55 -0.03 -17.00	17.52 0.11 -15.68	18.53 0.10 -16.77	41.01 -0.54 -50.28	29.55 -0.21 -33.10	21.42 -0.22 -24.95	15.27 0.03 -14.63	12.22 -0.21 -15.57	14.22 -0.48 -22.58
ERIE_WT_PWR 323693	-11.52 -0.32 -8.67	6.47 -0.09 -0.12	4.15 -0.07 -1.08	1.12 0.02 -2.02	2.28 0.00 -0.96	0.06 -0.06 -0.04	5.42 0.05 -0.18	1.92 -0.03 -1.30	14.60 -0.50 -4.28	3.91 -0.15 0.00	3.29 -0.13 0.00	0.75 -0.02 0.00	2.10 -0.08 0.00	2.40 -0.10 -0.09	1.22 -0.01 -0.85	1.85 0.02 -2.24	3.74 -0.08 -2.09	3.82 -0.05 -2.21	-2.59 0.06 -6.07	0.67 0.01 -4.00	-0.27 0.02 -3.01	2.34 -0.04 -1.77	-1.29 -0.03 -1.88	-5.27 -0.12 -2.73
E_CANADA_CAP_HY 24051	51.94 -1.14 -72.94	7.95 0.34 -1.18	13.84 0.15 -10.55	18.79 -0.04 -19.74	10.76 0.07 -9.37	0.43 -0.01 -0.35	7.45 0.43 -1.82	13.95 0.03 -13.27	11.74 0.66 -0.26	4.33 0.27 0.00	3.62 0.21 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.11 0.00	3.51 0.12 -0.98	9.12 0.02 -8.72	22.65 -0.02 -23.09	23.11 0.09 -21.28	24.52 0.10 -22.76	58.98 -0.52 -68.23	41.39 -0.20 -44.92	30.37 -0.18 -33.86	20.50 0.03 -19.85	17.86 -0.13 -21.13	22.44 -0.32 -30.64
E_CANADA_MHWK_HY 24050	-20.95 -1.08 0.00	6.68 0.27 0.02	3.11 0.14 0.17	-1.26 -0.04 0.31	1.24 0.06 0.15	0.09 0.01 0.01	5.31 0.16 0.04	0.38 0.04 0.30	11.39 0.57 0.01	4.25 0.19 0.00	3.56 0.15 0.00	0.81 0.03 0.00	2.27 0.09 0.00	2.48 0.10 0.02	0.20 0.02 0.20	-0.96 -0.02 0.52	1.31 0.06 0.48	1.22 0.07 0.51	-10.66 -0.40 1.54	-4.49 -0.14 1.01	-4.19 -0.12 0.77	0.18 0.02 0.45	-3.73 -0.11 0.48	-8.80 -0.23 0.69
E_FISHKILL___LBMP 23776	28.20 -2.17 -50.24	7.78 0.60 -0.75	10.09 0.29 -6.66	11.47 -0.08 -12.46	7.36 0.12 -5.91	0.32 0.01 -0.22	6.78 0.54 -1.05	8.34 0.07 -7.62	12.13 1.16 -0.15	4.49 0.43 0.00	3.76 0.35 0.00	0.86 0.08 0.00	2.41 0.22 0.00	3.22 0.25 -0.56	5.43 0.04 -5.01	12.79 -0.05 -13.25	14.15 0.20 -12.22	14.91 0.19 -13.07	29.43 -1.01 -39.16	22.06 -0.39 -25.78	15.75 -0.37 -19.43	12.08 0.07 -11.40	8.66 -0.33 -12.13	8.89 -0.82 -17.59
FAR ROCKAWAY___4 23548	34.12 -3.00 -56.98	8.04 0.87 -0.74	10.14 0.42 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.34 0.17 -5.85	0.34 0.04 -0.22	6.84 0.61 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.31 1.34 -0.15	4.54 0.48 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.87 0.25 -12.97	31.97 -1.34 -42.03	21.77 -0.48 -25.58	15.51 -0.47 -19.29	12.02 0.10 -11.31	8.45 -0.44 -12.04	8.50 -1.07 -17.45
FARRAGUT___LBMP 323566	27.48 -2.56 -49.90	7.88 0.71 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.34 1.37 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.92 -1.20 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.39 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
FENNER___WINDPWR 24204	-16.85 -0.50 -3.53	6.57 0.09 -0.04	3.57 0.04 -0.39	-0.20 -0.01 -0.72	1.69 0.02 -0.34	0.08 -0.02 -0.01	5.38 0.13 -0.05	1.03 0.02 -0.37	11.10 0.27 -0.01	4.16 0.10 0.00	3.50 0.09 0.00	0.80 0.02 0.00	2.23 0.05 0.00	2.47 0.05 -0.03	0.62 0.01 -0.23	0.18 -0.01 -0.61	2.36 0.03 -0.60	2.34 0.04 -0.64	-7.08 -0.26 -1.91	-2.18 -0.10 -1.26	-2.45 -0.09 -0.95	1.18 0.01 -0.56	-2.63 -0.07 -0.59	-7.18 -0.15 -0.86
FIBERTEK___ENERGY 23856	-14.88 -0.22 -5.20	6.53 0.03 -0.07	3.78 0.01 -0.63	0.27 0.00 -1.19	1.90 0.01 -0.56	0.10 -0.01 -0.02	5.36 0.07 -0.10	1.35 0.01 -0.69	10.95 0.12 -0.01	4.10 0.04 0.00	3.45 0.04 0.00	0.79 0.01 0.00	2.20 0.02 0.00	2.47 0.01 -0.05	0.83 0.00 -0.44	0.76 0.00 -1.18	2.86 0.01 -1.12	2.87 0.01 -1.19	-5.24 -0.10 -3.59	-1.01 -0.04 -2.36	-1.56 -0.03 -1.78	1.65 0.00 -1.04	-2.06 -0.02 -1.11	-6.31 -0.04 -1.61
FITZPATRICK___ 23598	-16.25 0.32 -3.30	6.34 -0.14 -0.05	3.47 -0.07 -0.40	-0.15 0.02 -0.75	1.65 -0.03 -0.35	0.09 -0.01 -0.01	5.17 -0.09 -0.06	1.08 -0.01 -0.45	10.61 -0.22 -0.01	3.98 -0.08 0.00	3.35 -0.07 0.00	0.76 -0.02 0.00	2.14 -0.05 0.00	2.38 -0.05 -0.03	0.66 -0.01 -0.29	0.36 0.01 -0.77	2.42 -0.04 -0.72	2.39 -0.04 -0.77	-6.22 0.18 -2.33	-1.74 0.06 -1.54	-2.09 0.07 -1.16	1.27 -0.02 -0.68	-2.36 0.06 -0.72	-6.67 0.16 -1.05
FORT ORANGE___ 23900	37.18 -1.46 -58.51	7.78 0.42 -0.93	11.62 0.20 -8.27	14.51 -0.06 -15.48	8.76 0.09 -7.34	0.38 0.02 -0.27	6.81 0.25 -1.37	10.66 0.03 -9.98	11.55 0.54 -0.19	4.27 0.21 0.00	3.59 0.17 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.12 0.00	3.28 0.14 -0.74	6.95 0.02 -6.55	16.89 -0.02 -17.33	17.81 0.09 -15.99	18.85 0.08 -17.11	42.09 -0.45 -51.27	30.24 -0.17 -33.75	21.94 -0.18 -25.44	15.56 0.03 -14.92	12.51 -0.23 -15.88	14.60 -0.54 -23.02

FORT_DRUM_COGEN 23780	-17.26 0.33 -2.27	6.30 -0.16 -0.03	3.30 -0.09 -0.24	-0.43 0.02 -0.45	1.51 -0.03 -0.21	0.08 -0.01 -0.01	5.17 -0.05 -0.03	0.87 0.00 -0.23	10.79 -0.04 0.00	4.03 -0.03 0.00	3.39 -0.02 0.00	0.77 0.00 0.00	2.16 -0.02 0.00	2.39 -0.03 -0.02	0.52 0.00 -0.14	-0.03 0.00 -0.38	2.08 -0.02 -0.37	2.04 -0.01 -0.39	-7.54 0.00 -1.18	-2.56 0.00 -0.78	-2.72 0.01 -0.59	0.95 0.00 -0.35	-2.73 0.05 -0.37	-7.18 0.17 -0.53
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	34.12 -3.00 -56.98	8.04 0.87 -0.74	10.14 0.42 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.34 0.17 -5.85	0.34 0.04 -0.22	6.84 0.61 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.31 1.34 -0.15	4.54 0.48 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.87 0.25 -12.97	31.97 -1.34 -42.03	21.77 -0.48 -25.58	15.51 -0.47 -19.29	12.02 0.10 -11.31	8.45 -0.44 -12.04	8.50 -1.07 -17.45
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	34.12 -3.00 -56.98	8.04 0.87 -0.74	10.14 0.42 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.34 0.17 -5.85	0.34 0.04 -0.22	6.84 0.61 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.31 1.34 -0.15	4.54 0.48 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.87 0.25 -12.97	31.97 -1.34 -42.03	21.77 -0.48 -25.58	15.51 -0.47 -19.29	12.02 0.10 -11.31	8.45 -0.44 -12.04	8.50 -1.07 -17.45
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	-19.14 0.73 0.00	6.08 -0.36 0.00	2.94 -0.20 0.00	-0.85 0.06 0.00	1.24 -0.09 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.89 -0.31 0.00	0.61 -0.03 0.00	10.34 -0.48 0.00	3.87 -0.19 0.00	3.27 -0.15 0.00	0.74 -0.03 0.00	2.10 -0.08 0.00	2.32 -0.09 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.39 0.02 0.00	1.63 -0.10 0.00	1.57 -0.09 0.00	-8.24 0.48 0.00	-3.14 0.20 0.00	-3.12 0.19 0.00	0.58 -0.03 0.00	-2.97 0.18 0.00	-7.44 0.44 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	34.23 -2.88 -56.98	8.01 0.83 -0.74	10.12 0.40 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.34 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.88 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.32 1.35 -0.15	4.54 0.48 0.00	3.81 0.40 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.87 0.24 -12.97	30.60 -1.31 -40.63	21.77 -0.48 -25.58	15.52 -0.46 -19.28	12.02 0.10 -11.31	8.48 -0.41 -12.04	8.56 -1.02 -17.45
FREEPORT___CT2 23818	34.23 -2.88 -56.98	8.01 0.83 -0.74	10.12 0.40 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.34 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.88 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.32 1.35 -0.15	4.54 0.48 0.00	3.81 0.40 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.87 0.24 -12.97	30.60 -1.31 -40.63	21.77 -0.48 -25.58	15.52 -0.46 -19.28	12.02 0.10 -11.31	8.48 -0.41 -12.04	8.56 -1.02 -17.45
FULTON COGEN____ 23766	-15.67 0.03 -4.17	6.44 -0.05 -0.06	3.62 -0.03 -0.50	0.04 0.01 -0.94	1.77 -0.01 -0.45	0.09 -0.01 -0.02	5.28 0.00 -0.08	1.20 0.00 -0.55	10.82 -0.02 -0.01	4.05 -0.01 0.00	3.41 -0.01 0.00	0.78 0.00 0.00	2.17 -0.01 0.00	2.42 -0.02 -0.04	0.74 0.00 -0.36	0.53 0.00 -0.94	2.61 -0.01 -0.89	2.60 -0.01 -0.95	-5.83 0.04 -2.86	-1.44 0.01 -1.88	-1.87 0.01 -1.42	1.43 -0.01 -0.83	-2.24 0.02 -0.89	-6.53 0.06 -1.29
FULTON___LFGE 323630	46.87 -2.55 -69.28	8.31 0.75 -1.12	13.50 0.35 -10.00	17.71 -0.10 -18.72	10.37 0.16 -8.88	0.41 0.00 -0.33	7.73 0.82 -1.72	13.26 0.09 -12.52	12.62 1.55 -0.24	4.65 0.59 0.00	3.90 0.48 0.00	0.89 0.11 0.00	2.49 0.31 0.00	3.68 0.35 -0.93	8.66 0.06 -8.22	21.30 -0.06 -21.77	22.05 0.24 -20.08	23.40 0.27 -21.47	54.18 -1.46 -64.37	38.48 -0.57 -42.38	28.10 -0.53 -31.94	19.44 0.10 -18.73	16.37 -0.42 -19.94	20.02 -1.01 -28.91
G.F.CEMENT___DRP 24184	39.56 -1.77 -61.19	7.91 0.50 -0.98	12.15 0.26 -8.74	15.38 -0.07 -16.37	9.19 0.10 -7.77	0.39 0.02 -0.29	6.97 0.30 -1.47	11.39 0.04 -10.71	11.63 0.60 -0.21	4.30 0.24 0.00	3.59 0.18 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.12 0.00	3.33 0.14 -0.79	7.43 0.02 -7.03	18.16 -0.02 -18.61	19.00 0.09 -17.17	20.12 0.09 -18.37	45.81 -0.52 -55.05	32.70 -0.21 -36.25	23.79 -0.22 -27.32	16.66 0.04 -16.02	13.70 -0.20 -17.05	16.38 -0.46 -24.72
GARDENVILLE___LBMP 24039	-11.53 -0.29 -8.63	6.45 -0.10 -0.12	4.14 -0.08 -1.07	1.11 0.02 -2.01	2.27 -0.01 -0.95	0.06 -0.06 -0.04	5.41 0.03 -0.18	1.91 -0.03 -1.30	15.62 -0.53 -5.33	3.90 -0.16 0.00	3.28 -0.14 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.09 -0.09 0.00	2.39 -0.11 -0.09	1.22 -0.01 -0.84	1.84 0.02 -2.24	3.73 -0.09 -2.08	3.81 -0.06 -2.20	-2.59 0.09 -6.04	0.67 0.02 -3.98	-0.28 0.03 -3.00	2.33 -0.04 -1.76	-1.30 -0.02 -1.87	-5.27 -0.11 -2.71
GENERAL___MILLS 23808	-11.52 -0.32 -8.67	6.47 -0.09 -0.12	4.15 -0.07 -1.08	1.12 0.02 -2.02	2.28 -0.01 -0.96	0.06 -0.06 -0.04	5.42 0.04 -0.18	1.92 -0.03 -1.30	14.60 -0.50 -4.28	3.91 -0.15 0.00	3.28 -0.13 0.00	0.75 -0.02 0.00	2.10 -0.08 0.00	2.40 -0.11 -0.09	1.22 -0.01 -0.85	1.85 0.02 -2.24	3.74 -0.08 -2.09	3.81 -0.05 -2.21	-2.59 0.07 -6.07	0.67 0.01 -4.00	-0.27 0.02 -3.01	2.34 -0.04 -1.77	-1.30 -0.03 -1.88	-5.28 -0.12 -2.73
GE_PLASTICS___DRP 24183	37.51 -1.31 -58.68	7.74 0.37 -0.93	11.65 0.19 -8.32	14.61 -0.05 -15.57	8.79 0.08 -7.39	0.38 0.02 -0.27	6.84 0.26 -1.38	10.75 0.03 -10.07	11.56 0.55 -0.19	4.27 0.21 0.00	3.59 0.17 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.11 0.00	3.28 0.13 -0.75	7.01 0.02 -6.61	17.05 -0.02 -17.49	17.96 0.09 -16.14	19.01 0.09 -17.26	42.56 -0.46 -51.74	30.56 -0.18 -34.06	22.19 -0.18 -25.68	15.70 0.03 -15.06	12.68 -0.20 -16.02	14.86 -0.50 -23.24
GILBOA___1 23756	24.82 -1.22 -45.92	7.47 0.33 -0.70	9.61 0.18 -6.28	10.79 -0.05 -11.75	6.97 0.07 -5.58	0.31 0.02 -0.21	6.46 0.29 -0.98	7.81 0.04 -7.13	11.55 0.59 -0.14	4.27 0.22 0.00	3.59 0.18 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.11 0.00	3.06 0.13 -0.53	5.08 0.02 -4.68	11.95 -0.02 -12.39	13.26 0.10 -11.42	13.97 0.09 -12.22	27.41 -0.48 -36.61	20.59 -0.18 -24.10	14.68 -0.18 -18.17	11.29 0.03 -10.65	8.02 -0.17 -11.34	8.14 -0.42 -16.44
GILBOA___2 23757	24.82 -1.22 -45.92	7.47 0.33 -0.70	9.61 0.18 -6.28	10.79 -0.05 -11.75	6.97 0.07 -5.58	0.31 0.02 -0.21	6.46 0.29 -0.98	7.81 0.04 -7.13	11.55 0.59 -0.14	4.27 0.22 0.00	3.59 0.18 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.11 0.00	3.06 0.13 -0.53	5.08 0.02 -4.68	11.95 -0.02 -12.39	13.26 0.10 -11.42	13.97 0.09 -12.22	27.41 -0.48 -36.61	20.59 -0.18 -24.10	14.68 -0.18 -18.17	11.29 0.03 -10.65	8.02 -0.17 -11.34	8.14 -0.42 -16.44
GILBOA___3 23758	24.82 -1.22 -45.92	7.47 0.33 -0.70	9.61 0.18 -6.28	10.79 -0.05 -11.75	6.97 0.07 -5.58	0.31 0.02 -0.21	6.46 0.29 -0.98	7.81 0.04 -7.13	11.55 0.59 -0.14	4.27 0.22 0.00	3.59 0.18 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.11 0.00	3.06 0.13 -0.53	5.08 0.02 -4.68	11.95 -0.02 -12.39	13.26 0.10 -11.42	13.97 0.09 -12.22	27.41 -0.48 -36.61	20.59 -0.18 -24.10	14.68 -0.18 -18.17	11.29 0.03 -10.65	8.02 -0.17 -11.34	8.14 -0.42 -16.44

GILBOA___4 23759	24.82 -1.22 -45.92	7.47 0.33 -0.70	9.61 0.18 -6.28	10.79 -0.05 -11.75	6.97 0.07 -5.58	0.31 0.02 -0.21	6.46 0.29 -0.98	7.81 0.04 -7.13	11.55 0.59 -0.14	4.27 0.22 0.00	3.59 0.18 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.11 0.00	3.06 0.13 -0.53	5.08 0.02 -4.68	11.95 -0.02 -12.39	13.26 0.10 -11.42	13.97 0.09 -12.22	27.41 -0.48 -36.61	20.59 -0.18 -24.10	14.68 -0.18 -18.17	11.29 0.03 -10.65	8.02 -0.17 -11.34	8.14 -0.42 -16.44
GILBOA____ 23599	24.82 -1.22 -45.92	7.47 0.33 -0.70	9.61 0.18 -6.28	10.79 -0.05 -11.75	6.97 0.07 -5.58	0.31 0.02 -0.21	6.46 0.29 -0.98	7.81 0.04 -7.13	11.55 0.59 -0.14	4.27 0.22 0.00	3.59 0.18 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.11 0.00	3.06 0.13 -0.53	5.08 0.02 -4.68	11.95 -0.02 -12.39	13.26 0.10 -11.42	13.97 0.09 -12.22	27.41 -0.48 -36.61	20.59 -0.18 -24.10	14.68 -0.18 -18.17	11.29 0.03 -10.65	8.02 -0.17 -11.34	8.14 -0.42 -16.44
GINNA____ 23603	-12.70 0.78 -6.39	6.17 -0.35 -0.09	3.74 -0.19 -0.79	0.62 0.05 -1.47	1.96 -0.06 -0.70	0.07 -0.04 -0.03	5.13 -0.18 -0.12	1.47 -0.03 -0.85	10.14 -0.50 0.18	3.88 -0.17 0.00	3.27 -0.14 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.09 -0.09 0.00	2.36 -0.11 -0.06	0.92 -0.02 -0.55	1.06 0.02 -1.46	3.04 -0.07 -1.38	3.06 -0.07 -1.48	-3.93 0.32 -4.47	-0.27 0.12 -2.95	-0.96 0.13 -2.22	1.87 -0.04 -1.30	-1.64 0.12 -1.39	-5.56 0.31 -2.01
GLEN PARK____ 23778	-17.21 0.28 -2.39	6.32 -0.14 -0.03	3.32 -0.08 -0.26	-0.41 0.02 -0.48	1.53 -0.03 -0.23	0.08 -0.01 -0.01	5.20 -0.03 -0.03	0.89 0.00 -0.25	10.83 0.00 0.00	4.05 -0.01 0.00	3.41 -0.01 0.00	0.78 0.00 0.00	2.17 -0.01 0.00	2.40 -0.02 -0.02	0.54 0.00 -0.16	0.00 0.00 -0.42	2.12 -0.02 -0.40	2.09 0.00 -0.43	-7.49 -0.04 -1.28	-2.51 -0.01 -0.84	-2.68 -0.01 -0.64	0.98 0.00 -0.37	-2.71 0.03 -0.40	-7.16 0.14 -0.58
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	34.39 -2.72 -56.98	7.92 0.75 -0.74	10.09 0.36 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.32 0.02 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.33 1.36 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.81 0.39 0.00	0.86 0.09 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.85 0.23 -12.97	30.45 -1.22 -40.39	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.44 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.49 -0.40 -12.04	8.59 -0.98 -17.45
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	34.49 -2.62 -56.98	7.90 0.72 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.32 0.14 -5.85	0.32 0.02 -0.22	6.85 0.61 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.30 1.33 -0.15	4.54 0.48 0.00	3.82 0.40 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.40 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.85 0.23 -12.97	30.17 -1.22 -40.12	21.79 -0.45 -25.58	15.54 -0.44 -19.28	12.00 0.09 -11.31	8.50 -0.38 -12.03	8.61 -0.96 -17.45
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	34.49 -2.62 -56.98	7.90 0.72 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.32 0.14 -5.85	0.32 0.02 -0.22	6.85 0.61 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.30 1.33 -0.15	4.54 0.48 0.00	3.82 0.40 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.40 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.85 0.23 -12.97	30.17 -1.22 -40.12	21.79 -0.45 -25.58	15.54 -0.44 -19.28	12.00 0.09 -11.31	8.50 -0.38 -12.03	8.61 -0.96 -17.45
GLENWOOD___4 23550	34.39 -2.72 -56.98	7.92 0.75 -0.74	10.09 0.36 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.32 0.02 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.33 1.36 -0.15	4.54 0.48 0.00	3.82 0.40 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.25 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.40 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	30.42 -1.24 -40.39	21.79 -0.45 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.49 -0.40 -12.04	8.59 -0.98 -17.45
GLENWOOD___5 23614	34.39 -2.72 -56.98	7.92 0.75 -0.74	10.09 0.36 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.32 0.02 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.33 1.36 -0.15	4.54 0.48 0.00	3.82 0.40 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.25 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.40 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	30.42 -1.24 -40.39	21.79 -0.45 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.49 -0.40 -12.04	8.59 -0.98 -17.45
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	33.70 -3.41 -56.98	8.11 0.94 -0.74	10.18 0.45 -6.58	11.27 -0.14 -12.32	7.37 0.20 -5.85	0.34 0.03 -0.22	7.03 0.80 -1.04	8.33 0.11 -7.57	12.66 1.69 -0.15	4.65 0.59 0.00	3.90 0.49 0.00	0.88 0.10 0.00	2.48 0.30 0.00	3.31 0.35 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.07 -13.15	14.13 0.27 -12.12	14.93 0.31 -12.97	29.55 -1.66 -39.93	21.63 -0.62 -25.58	15.38 -0.59 -19.28	12.04 0.12 -11.31	8.40 -0.49 -12.03	8.31 -1.26 -17.45
GLOBE___DSASP 323697	-11.61 0.12 -8.13	6.28 -0.27 -0.11	4.01 -0.15 -1.01	1.02 0.04 -1.89	2.18 -0.04 -0.90	0.04 -0.08 -0.03	5.23 -0.13 -0.17	1.83 -0.06 -1.24	8.73 -1.02 1.07	3.73 -0.33 0.00	3.14 -0.27 0.00	0.72 -0.06 0.00	2.01 -0.17 0.00	2.29 -0.20 -0.09	1.17 -0.03 -0.81	1.76 0.03 -2.14	3.56 -0.17 -1.99	3.63 -0.13 -2.10	-2.58 0.45 -5.70	0.58 0.17 -3.75	-0.32 0.16 -2.83	2.20 -0.07 -1.66	-1.31 0.07 -1.77	-5.25 0.07 -2.56
GOETHSLN___LBMP 323567	27.49 -2.55 -49.90	7.87 0.70 -0.74	10.06 0.33 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.85 0.62 -1.04	8.29 0.08 -7.57	12.30 1.34 -0.15	4.56 0.49 0.00	3.82 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.84 0.22 -12.97	28.94 -1.19 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.50 -0.39 -12.03	8.59 -0.98 -17.45
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	-4.02 -1.29 -17.14	6.99 0.34 -0.22	5.25 0.17 -1.94	2.67 -0.05 -3.63	3.12 0.07 -1.72	0.15 0.00 -0.06	5.81 0.38 -0.23	2.39 0.04 -1.70	11.56 0.71 -0.03	4.32 0.26 0.00	3.63 0.22 0.00	0.83 0.05 0.00	2.31 0.13 0.00	2.67 0.14 -0.13	1.56 0.02 -1.16	2.62 -0.03 -3.06	4.56 0.11 -2.72	4.66 0.11 -2.90	-0.65 -0.58 -8.65	2.14 -0.22 -5.70	0.78 -0.21 -4.29	3.16 0.04 -2.52	-0.64 -0.17 -2.68	-4.41 -0.41 -3.89
GOUDEY___7 23579	-3.59 -0.94 -17.22	6.90 0.23 -0.24	5.41 0.10 -2.16	3.10 -0.03 -4.05	3.30 0.05 -1.92	0.15 -0.01 -0.07	5.78 0.26 -0.32	3.04 0.03 -2.36	11.63 0.45 -0.35	4.22 0.17 0.00	3.56 0.15 0.00	0.81 0.03 0.00	2.27 0.09 0.00	2.67 0.09 -0.18	1.97 0.02 -1.57	3.71 -0.02 -4.15	5.60 0.08 -3.79	5.77 0.07 -4.05	2.89 -0.40 -12.01	4.42 -0.16 -7.91	2.52 -0.14 -5.96	4.12 0.02 -3.50	0.45 -0.12 -3.72	-2.77 -0.28 -5.40
GOUDEY___8 23580	-3.56 -0.92 -17.22	6.90 0.22 -0.24	5.41 0.10 -2.16	3.10 -0.03 -4.05	3.30 0.05 -1.92	0.15 -0.01 -0.07	5.77 0.25 -0.32	3.04 0.03 -2.36	11.61 0.44 -0.35	4.22 0.16 0.00	3.55 0.14 0.00	0.81 0.03 0.00	2.27 0.09 0.00	2.67 0.09 -0.18	1.96 0.02 -1.57	3.71 -0.02 -4.15	5.59 0.07 -3.79	5.77 0.06 -4.05	2.90 -0.39 -12.01	4.42 -0.15 -7.91	2.52 -0.13 -5.96	4.12 0.01 -3.50	0.46 -0.12 -3.72	-2.76 -0.27 -5.40

GOWANUS_GT1_1 24077	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
GOWANUS_GT1_2 24078	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
GOWANUS_GT1_3 24079	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
GOWANUS_GT1_4 24080	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
GOWANUS_GT1_5 24084	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
GOWANUS_GT1_6 24111	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
GOWANUS_GT1_7 24112	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
GOWANUS_GT1_8 24113	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0																						

GOWANUS_GT2_8 24121	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
GOWANUS_GT3_1 24122	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
GOWANUS_GT3_2 24123	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
GOWANUS_GT3_3 24124	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
GOWANUS_GT3_4 24125	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
GOWANUS_GT3_5 24126	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
GOWANUS_GT3_6 24127	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
GOWANUS_GT3_7 24128	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0																						

GOWANUS_GT4_7 24136	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
GOWANUS_GT4_8 24137	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
GREENIDGE___3 23582	-10.19 -0.60 -10.28	6.67 0.09 -0.14	4.46 0.03 -1.28	1.47 -0.01 -2.40	2.49 0.03 -1.14	0.10 -0.03 -0.04	5.60 0.20 -0.19	2.08 0.02 -1.41	11.68 0.32 -0.54	4.18 0.13 0.00	3.51 0.10 0.00	0.80 0.02 0.00	2.24 0.05 0.00	2.55 0.05 -0.10	1.30 0.01 -0.91	1.99 -0.01 -2.41	4.06 0.04 -2.28	4.14 0.05 -2.43	-1.88 -0.33 -7.17	1.25 -0.14 -4.72	0.14 -0.11 -3.56	2.70 0.01 -2.09	-1.02 -0.10 -2.22	-4.89 -0.23 -3.22
GREENIDGE___4 23583	-10.19 -0.60 -10.28	6.67 0.09 -0.14	4.46 0.03 -1.28	1.47 -0.01 -2.40	2.49 0.03 -1.14	0.10 -0.03 -0.04	5.60 0.20 -0.19	2.08 0.02 -1.41	11.68 0.32 -0.54	4.18 0.13 0.00	3.51 0.10 0.00	0.80 0.02 0.00	2.24 0.05 0.00	2.55 0.05 -0.10	1.30 0.01 -0.91	1.99 -0.01 -2.41	4.06 0.04 -2.28	4.14 0.05 -2.43	-1.88 -0.33 -7.17	1.25 -0.14 -4.72	0.14 -0.11 -3.56	2.70 0.01 -2.09	-1.02 -0.10 -2.22	-4.89 -0.23 -3.22
GROVEVILLE___HYD 323602	27.68 -2.45 -50.00	7.85 0.68 -0.74	10.06 0.33 -6.59	11.33 -0.09 -12.33	7.31 0.14 -5.85	0.31 0.01 -0.22	6.88 0.63 -1.05	8.38 0.09 -7.65	12.35 1.38 -0.15	4.56 0.50 0.00	3.83 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.42 0.05 -5.00	12.76 -0.06 -13.23	14.16 0.23 -12.19	14.93 0.22 -13.05	29.15 -1.21 -39.09	21.94 -0.46 -25.74	15.64 -0.44 -19.40	12.07 0.08 -11.38	8.58 -0.38 -12.11	8.72 -0.96 -17.56
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	-18.00 0.99 -0.88	6.07 -0.36 0.00	2.96 -0.18 0.00	-0.86 0.05 0.00	1.25 -0.08 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.93 -0.26 0.00	0.62 -0.03 0.00	10.35 -0.47 0.00	3.86 -0.20 0.00	3.25 -0.16 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.29 -0.12 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.40 0.02 0.00	1.64 -0.09 0.00	1.58 -0.08 0.00	-8.31 0.41 0.00	-3.18 0.16 0.00	-3.15 0.16 0.00	0.59 -0.02 0.00	-2.98 0.17 0.00	-7.42 0.46 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	-20.72 -0.85 0.00	6.62 0.20 0.02	3.08 0.10 0.17	-1.25 -0.03 0.31	1.23 0.05 0.15	0.09 0.01 0.01	5.27 0.12 0.04	0.37 0.03 0.30	11.27 0.45 0.01	4.21 0.15 0.00	3.53 0.11 0.00	0.80 0.02 0.00	2.24 0.06 0.00	2.45 0.06 0.02	0.19 0.01 0.20	-0.95 -0.01 0.52	1.28 0.03 0.48	1.20 0.05 0.51	-10.55 -0.29 1.54	-4.45 -0.10 1.01	-4.14 -0.06 0.77	0.17 0.01 0.45	-3.67 -0.05 0.48	-8.68 -0.11 0.69
HARZA MOOSE___RIVER 24016	-18.90 0.01 -0.96	6.39 -0.04 0.00	3.12 -0.02 0.00	-0.90 0.01 0.00	1.32 0.00 0.00	0.08 -0.01 0.00	5.20 0.00 0.00	0.65 0.00 0.00	10.89 0.06 0.00	4.07 0.01 0.00	3.42 0.01 0.00	0.78 0.00 0.00	2.19 0.00 0.00	2.40 0.00 0.00	0.38 0.00 0.00	-0.42 0.00 0.00	1.73 0.00 0.00	1.66 0.01 0.00	-8.77 -0.04 0.00	-3.35 -0.01 0.00	-3.32 -0.01 0.00	0.61 0.00 0.00	-3.14 0.01 0.00	-7.82 0.06 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	34.39 -2.72 -56.98	7.94 0.77 -0.74	10.09 0.37 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.33 0.02 -0.22	6.84 0.61 -1.04	8.29 0.08 -7.57	12.27 1.30 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.80 0.39 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.24 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	30.47 -1.25 -40.44	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.44 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.50 -0.39 -12.04	8.61 -0.96 -17.45
HICKLING___1 23621	-7.81 -1.10 -13.16	6.87 0.25 -0.18	4.90 0.10 -1.65	2.14 -0.03 -3.09	2.85 0.06 -1.46	0.11 -0.03 -0.05	5.79 0.34 -0.25	2.51 0.03 -1.83	12.11 0.56 -0.73	4.26 0.21 0.00	3.59 0.18 0.00	0.82 0.04 0.00	2.29 0.10 0.00	2.64 0.10 -0.13	1.59 0.02 -1.19	2.72 -0.02 -3.15	4.77 0.09 -2.94	4.88 0.09 -3.14	-0.06 -0.54 -9.21	2.51 -0.22 -6.06	1.08 -0.18 -4.57	3.30 0.01 -2.68	-0.46 -0.17 -2.85	-4.14 -0.40 -4.13
HICKLING___2 23622	-7.81 -1.10 -13.16	6.87 0.25 -0.18	4.90 0.10 -1.65	2.14 -0.03 -3.09	2.85 0.06 -1.46	0.11 -0.03 -0.05	5.79 0.34 -0.25	2.51 0.03 -1.83	12.11 0.56 -0.73	4.26 0.21 0.00	3.59 0.18 0.00	0.82 0.04 0.00	2.29 0.10 0.00	2.64 0.10 -0.13	1.59 0.02 -1.19	2.72 -0.02 -3.15	4.77 0.09 -2.94	4.88 0.09 -3.14	-0.06 -0.54 -9.21	2.51 -0.22 -6.06	1.08 -0.18 -4.57	3.30 0.01 -2.68	-0.46 -0.17 -2.85	-4.14 -0.40 -4.13
HIGH FALLS___HY 23754	26.01 -2.10 -47.98	7.68 0.55 -0.69	9.62 0.27 -6.21	10.62 -0.08 -11.61	6.95 0.11 -5.51	0.30 0.01 -0.20	6.72 0.55 -0.97	7.78 0.08 -7.06	12.16 1.20 -0.14	4.49 0.44 0.00	3.77 0.36 0.00	0.86 0.08 0.00	2.41 0.22 0.00	3.17 0.24 -0.52	5.05 0.04 -4.63	11.79 -0.05 -12.25	13.20 0.19 -11.27	13.90 0.19 -12.05	26.37 -1.03 -36.12	20.05 -0.40 -23.78	14.24 -0.38 -17.92	11.19 0.07 -10.51	7.73 -0.31 -11.19	7.56 -0.78 -16.22
HILLBURN___GT 23639	25.98 -2.38 -48.23	7.78 0.65 -0.69	9.66 0.31 -6.20	10.60 -0.09 -11.60	6.96 0.13 -5.50	0.30 0.01 -0.20	6.79 0.59 -1.00	8.05 0.08 -7.32	12.26 1.29 -0.14	4.52 0.47 0.00	3.80 0.38 0.00	0.87 0.09 0.00	2.43 0.25 0.00	3.22 0.27 -0.54	5.20 0.04 -4.78	12.18 -0.05 -12.65	13.61 0.22 -11.66	14.34 0.21 -12.47	27.51 -1.13 -37.37	20.84 -0.43 -24.60	14.81 -0.42 -18.54	11.56 0.08 -10.87	8.06 -0.36 -11.57	7.99 -0.91 -16.78
HISHELDN_WT_PWR 323625	-10.62 -0.10 -9.35	6.42 -0.15 -0.13	4.21 -0.09 -1.16	1.29 0.02 -2.18	2.35 -0.01 -1.03	0.06 -0.06 -0.04	5.40 0.01 -0.19	2.00 -0.03 -1.38	13.47 -0.48 -3.13	3.90 -0.15 0.00	3.27 -0.14 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.38 -0.12 -0.10	1.27 -0.01 -0.90	1.98 0.02 -2.37	3.86 -0.08 -2.21	3.96 -0.05 -2.34	-2.13 0.05 -6.55	0.98 0.00 -4.31	-0.03 0.03 -3.25	2.48 -0.04 -1.91	-1.14 -0.02 -2.03	-5.03 -0.09 -2.94
HOLTSVILLE_IC_1 23690	34.34 -2.76 -56.98	7.95 0.78 -0.74	10.10 0.37 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.61 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.27 1.31 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.80 0.38 0.00	0.86 0.08 0.00	2.42 0.24 0.00	3.24 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.87 0.24 -12.97	29.90 -1.31 -39.93	21.77 -0.48 -25.58	15.52 -0.46 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.55 -1.02 -17.45

HOLTSVILLE_IC_10 23699	34.20 -2.91 -56.98	7.99 0.82 -0.74	10.12 0.40 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.34 0.17 -5.85	0.34 0.03 -0.22	6.90 0.66 -1.04	8.31 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.55 0.50 0.00	3.83 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.89 0.26 -12.97	29.81 -1.40 -39.94	21.73 -0.51 -25.58	15.48 -0.49 -19.28	12.02 0.10 -11.31	8.47 -0.42 -12.03	8.49 -1.08 -17.45
HOLTSVILLE_IC_2 23691	34.34 -2.76 -56.98	7.95 0.78 -0.74	10.10 0.37 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.61 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.27 1.31 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.80 0.38 0.00	0.86 0.08 0.00	2.42 0.24 0.00	3.24 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.87 0.24 -12.97	29.90 -1.31 -39.93	21.77 -0.48 -25.58	15.52 -0.46 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.55 -1.02 -17.45
HOLTSVILLE_IC_3 23692	34.34 -2.76 -56.98	7.95 0.78 -0.74	10.10 0.37 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.61 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.27 1.31 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.80 0.38 0.00	0.86 0.08 0.00	2.42 0.24 0.00	3.24 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.87 0.24 -12.97	29.90 -1.31 -39.93	21.77 -0.48 -25.58	15.52 -0.46 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.55 -1.02 -17.45
HOLTSVILLE_IC_4 23693	34.34 -2.76 -56.98	7.95 0.78 -0.74	10.10 0.37 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.61 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.27 1.31 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.80 0.38 0.00	0.86 0.08 0.00	2.42 0.24 0.00	3.24 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.87 0.24 -12.97	29.90 -1.31 -39.93	21.77 -0.48 -25.58	15.52 -0.46 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.55 -1.02 -17.45
HOLTSVILLE_IC_5 23694	34.34 -2.76 -56.98	7.95 0.78 -0.74	10.10 0.37 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.61 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.27 1.31 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.80 0.38 0.00	0.86 0.08 0.00	2.42 0.24 0.00	3.24 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.87 0.24 -12.97	29.90 -1.31 -39.93	21.77 -0.48 -25.58	15.52 -0.46 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.55 -1.02 -17.45
HOLTSVILLE_IC_6 23695	34.20 -2.91 -56.98	7.99 0.82 -0.74	10.12 0.40 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.34 0.17 -5.85	0.34 0.03 -0.22	6.90 0.66 -1.04	8.31 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.55 0.50 0.00	3.83 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.89 0.26 -12.97	29.81 -1.40 -39.94	21.73 -0.51 -25.58	15.48 -0.49 -19.28	12.02 0.10 -11.31	8.47 -0.42 -12.03	8.49 -1.08 -17.45
HOLTSVILLE_IC_7 23696	34.20 -2.91 -56.98	7.99 0.82 -0.74	10.12 0.40 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.34 0.17 -5.85	0.34 0.03 -0.22	6.90 0.66 -1.04	8.31 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.55 0.50 0.00	3.83 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.89 0.26 -12.97	29.81 -1.40 -39.94	21.73 -0.51 -25.58	15.48 -0.49 -19.28	12.02 0.10 -11.31	8.47 -0.42 -12.03	8.49 -1.08 -17.45
HOLTSVILLE_IC_8 23697	34.20 -2.91 -56.98	7.99 0.82 -0.74	10.12 0.40 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.34 0.17 -5.85	0.34 0.03 -0.22	6.90 0.66 -1.04	8.31 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.55 0.50 0.00	3.83 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.89 0.26 -12.97	29.81 -1.40 -39.94	21.73 -0.51 -25.58	15.48 -0.49 -19.28	12.02 0.10 -11.31	8.47 -0.42 -12.03	8.49 -1.08 -17.45
HOLTSVILLE_IC_9 23698	34.20 -2.91 -56.98	7.99 0.82 -0.74	10.12 0.40 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.34 0.17 -5.85	0.34 0.03 -0.22	6.90 0.66 -1.04	8.31 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.55 0.50 0.00	3.83 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.89 0.26 -12.97	29.81 -1.40 -39.94	21.73 -0.51 -25.58	15.48 -0.49 -19.28	12.02 0.10 -11.31	8.47 -0.42 -12.03	8.49 -1.08 -17.45
HOWARD_WT_PWR 323690	-9.06 -0.33 -11.14	6.56 -0.03 -0.16	4.49 -0.04 -1.39	1.70 0.01 -2.60	2.57 0.01 -1.23	0.08 -0.06 -0.05	5.60 0.19 -0.21	2.20 0.00 -1.55	11.97 0.10 -1.06	4.13 0.08 0.00	3.44 0.03 0.00	0.78 0.00 0.00	2.17 -0.01 0.00	2.50 -0.02 -0.11	1.39 0.00 -1.00	2.25 0.00 -2.66	4.23 0.00 -2.50	4.36 0.04 -2.66	-1.28 -0.34 -7.78	1.63 -0.15 -5.12	0.44 -0.11 -3.86	2.87 -0.01 -2.26	-0.85 -0.11 -2.41	-4.73 -0.35 -3.49
HQ_GEN_CEDARS 23644	-18.83 1.04 0.00	6.08 -0.36 0.00	2.96 -0.18 0.00	-0.86 0.05 0.00	1.24 -0.08 0.00	0.08 0.00 0.00	4.89 -0.31 0.00	0.61 -0.03 0.00	10.28 -0.54 0.00	3.82 -0.24 0.00	3.22 -0.19 0.00	0.73 -0.04 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.29 -0.11 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.40 0.02 0.00	1.65 -0.09 0.00	1.58 -0.08 0.00	-8.28 0.45 0.00	-3.16 0.18 0.00	-3.14 0.17 0.00	0.59 -0.02 0.00	-2.98 0.17 0.00	-7.43 0.45 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	-18.83 1.04 0.00	6.08 -0.36 0.00	2.96 -0.18 0.00	-0.86 0.05 0.00	1.24 -0.08 0.00	0.08 0.00 0.00	4.89 -0.31 0.00	0.61 -0.03 0.00	10.28 -0.54 0.00	3.82 -0.24 0.00	3.22 -0.19 0.00	0.73 -0.04 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.29 -0.11 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.40 0.02 0.00	1.65 -0.09 0.00	1.58 -0.08 0.00	-8.28 0.45 0.00	-3.16 0.18 0.00	-3.14 0.17 0.00	0.59 -0.02 0.00	-2.98 0.17 0.00	-7.43 0.45 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	-19.27 0.60 0.00	6.24 -0.20 0.00	3.05 -0.10 0.00	-0.88 0.03 0.00	0.85 -0.05 0.43	-0.16 0.00 0.24	4.24 -0.19 0.77	0.62 -0.02 0.00	10.48 -0.35 0.00	3.93 -0.13 0.00	3.31 -0.11 0.00	0.75 -0.02 0.00	2.12 -0.06 0.00	2.33 -0.07 0.00	0.37 -0.01 0.00	-0.41 0.01 0.00	1.68 -0.06 0.00	1.61 -0.05 0.00	-8.43 0.30 0.00	-3.22 0.12 0.00	-3.20 0.11 0.00	0.60 -0.01 0.00	-3.05 0.10 0.00	-7.64 0.23 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	-19.27 0.60 0.00	6.24 -0.20 0.00	3.05 -0.10 0.00	-0.88 0.03 0.00	0.85 -0.05 0.43	-0.16 0.00 0.24	4.24 -0.19 0.77	0.62 -0.02 0.00	10.48 -0.35 0.00	3.93 -0.13 0.00	3.31 -0.11 0.00	0.75 -0.02 0.00	2.12 -0.06 0.00	2.33 -0.07 0.00	0.37 -0.01 0.00	-0.41 0.01 0.00	1.68 -0.06 0.00	1.61 -0.05 0.00	-8.43 0.30 0.00	-3.22 0.12 0.00	-3.20 0.11 0.00	0.60 -0.01 0.00	-3.05 0.10 0.00	-7.64 0.23 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	27.44 -2.60 -49.90	7.89 0.72 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.64 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.90 -1.23 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.09 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.56 -1.01 -17.45

HUDSON AVE_GT_4 23540	27.44 -2.60 -49.90	7.89 0.72 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.64 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.90 -1.23 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.09 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.56 -1.01 -17.45
HUDSON AVE_GT_5 23657	27.44 -2.60 -49.90	7.89 0.72 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.64 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.90 -1.23 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.09 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.56 -1.01 -17.45
HUDSON_AVE_10 24168	27.53 -2.51 -49.90	7.87 0.70 -0.74	10.06 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.85 0.62 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.33 1.36 -0.15	4.56 0.50 0.00	3.82 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.26 0.29 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.84 0.22 -12.96	28.94 -1.18 -38.84	21.79 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.50 -0.39 -12.03	8.60 -0.97 -17.45
HUNTER MOUNT___DRP 323613	30.48 -2.01 -52.36	7.81 0.58 -0.79	10.51 0.29 -7.08	12.25 -0.08 -13.24	7.73 0.12 -6.28	0.33 0.01 -0.23	6.83 0.50 -1.13	8.97 0.07 -8.26	12.11 1.13 -0.16	4.47 0.42 0.00	3.76 0.34 0.00	0.86 0.08 0.00	2.40 0.22 0.00	3.26 0.24 -0.61	5.83 0.04 -5.41	13.87 -0.04 -14.33	15.13 0.18 -13.21	15.97 0.18 -14.13	32.66 -0.96 -42.34	24.17 -0.37 -27.88	17.34 -0.36 -21.01	13.00 0.07 -12.32	9.64 -0.33 -13.11	10.33 -0.81 -19.02
HUNTINGTON_RES_REC 323705	34.26 -2.85 -56.98	7.98 0.81 -0.74	10.11 0.39 -6.58	11.29 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.87 0.64 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.33 1.36 -0.15	4.54 0.48 0.00	3.82 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.26 0.29 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.88 0.25 -12.97	29.87 -1.35 -39.94	21.75 -0.49 -25.58	15.50 -0.47 -19.28	12.02 0.10 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.56 -1.02 -17.45
HUNTLEY___63 23557	-12.00 -0.37 -8.23	6.44 -0.10 -0.11	4.09 -0.08 -1.02	1.02 0.02 -1.91	2.23 -0.01 -0.91	0.05 -0.07 -0.03	5.39 0.03 -0.17	1.85 -0.04 -1.24	11.18 -0.65 -1.01	3.87 -0.19 0.00	3.25 -0.16 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.37 -0.12 -0.09	1.18 -0.01 -0.81	1.74 0.02 -2.13	3.62 -0.11 -1.99	3.69 0.02 -2.10	-2.82 0.14 -5.77	0.51 0.05 -3.80	-0.39 0.05 -2.86	2.24 -0.05 -1.68	-1.38 -0.02 -1.79	-5.41 -0.12 -2.59
HUNTLEY___64 23558	-12.00 -0.37 -8.23	6.44 -0.10 -0.11	4.09 -0.08 -1.02	1.02 0.02 -1.91	2.23 -0.01 -0.91	0.05 -0.07 -0.03	5.39 0.03 -0.17	1.85 -0.04 -1.24	11.18 -0.65 -1.01	3.87 -0.19 0.00	3.25 -0.16 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.37 -0.12 -0.09	1.18 -0.01 -0.81	1.74 0.02 -2.13	3.62 -0.11 -1.99	3.69 0.02 -2.10	-2.82 0.14 -5.77	0.51 0.05 -3.80	-0.39 0.05 -2.86	2.24 -0.05 -1.68	-1.38 -0.02 -1.79	-5.41 -0.12 -2.59
HUNTLEY___65 23559	-12.00 -0.37 -8.23	6.44 -0.10 -0.11	4.09 -0.08 -1.02	1.02 0.02 -1.91	2.23 -0.01 -0.91	0.05 -0.07 -0.03	5.39 0.03 -0.17	1.85 -0.04 -1.24	11.18 -0.65 -1.01	3.87 -0.19 0.00	3.25 -0.16 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.37 -0.12 -0.09	1.18 -0.01 -0.81	1.74 0.02 -2.13	3.62 -0.11 -1.99	3.69 0.02 -2.10	-2.82 0.14 -5.77	0.51 0.05 -3.80	-0.39 0.05 -2.86	2.24 -0.05 -1.68	-1.38 -0.02 -1.79	-5.41 -0.12 -2.59
HUNTLEY___66 23560	-12.00 -0.37 -8.23	6.44 -0.10 -0.11	4.09 -0.08 -1.02	1.02 0.02 -1.91	2.23 -0.01 -0.91	0.05 -0.07 -0.03	5.39 0.03 -0.17	1.85 -0.04 -1.24	11.18 -0.65 -1.01	3.87 -0.19 0.00	3.25 -0.16 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.37 -0.12 -0.09	1.18 -0.01 -0.81	1.74 0.02 -2.13	3.62 -0.11 -1.99	3.69 0.02 -2.10	-2.82 0.14 -5.77	0.51 0.05 -3.80	-0.39 0.05 -2.86	2.24 -0.05 -1.68	-1.38 -0.02 -1.79	-5.41 -0.12 -2.59
HUNTLEY___67 23561	-11.64 -0.08 -8.31	6.38 -0.17 -0.12	4.07 -0.11 -1.03	1.05 0.03 -1.93	2.22 -0.02 -0.92	0.05 -0.07 -0.03	5.33 -0.04 -0.17	1.87 -0.04 -1.26	18.83 -0.73 -8.73	3.83 -0.23 0.00	3.22 -0.19 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.06 -0.12 0.00	2.35 -0.14 -0.09	1.19 -0.02 -0.82	1.79 0.02 -2.18	3.65 -0.12 -2.03	3.72 -0.08 -2.14	-2.66 0.24 -5.82	0.58 0.08 -3.83	-0.33 0.09 -2.89	2.25 -0.05 -1.69	-1.33 0.02 -1.80	-5.28 -0.01 -2.61
HUNTLEY___68 23562	-11.64 -0.08 -8.31	6.38 -0.17 -0.12	4.07 -0.11 -1.03	1.05 0.03 -1.93	2.22 -0.02 -0.92	0.05 -0.07 -0.03	5.33 -0.04 -0.17	1.87 -0.04 -1.26	18.83 -0.73 -8.73	3.83 -0.23 0.00	3.22 -0.19 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.06 -0.12 0.00	2.35 -0.14 -0.09	1.19 -0.02 -0.82	1.79 0.02 -2.18	3.65 -0.12 -2.03	3.72 -0.08 -2.14	-2.66 0.24 -5.82	0.58 0.08 -3.83	-0.33 0.09 -2.89	2.25 -0.05 -1.69	-1.33 0.02 -1.80	-5.28 -0.01 -2.61
HYLAND___LFGE 323620	-11.61 -0.90 -9.15	6.70 0.13 -0.13	4.32 0.04 -1.14	1.21 -0.01 -2.13	2.38 0.04 -1.01	0.07 -0.05 -0.04	5.67 0.30 -0.17	1.95 0.03 -1.28	12.06 0.45 -0.79	4.24 0.19 0.00	3.56 0.14 0.00	0.81 0.03 0.00	2.26 0.08 0.00	2.57 0.08 -0.09	1.22 0.02 -0.83	1.76 -0.01 -2.19	3.84 0.06 -2.05	3.92 0.07 -2.18	-2.83 -0.51 -6.40	0.67 -0.21 -4.22	-0.31 -0.18 -3.18	2.48 0.01 -1.87	-1.33 -0.16 -1.98	-5.42 -0.41 -2.88
INDECK___CORINTH 23802	39.85 -1.72 -61.44	7.91 0.49 -0.99	12.19 0.26 -8.79	15.46 -0.07 -16.45	9.22 0.09 -7.80	0.40 0.02 -0.29	6.90 0.23 -1.48	11.45 0.03 -10.78	11.45 0.42 -0.21	4.23 0.17 0.00	3.54 0.12 0.00	0.81 0.03 0.00	2.26 0.08 0.00	3.30 0.10 -0.80	7.48 0.02 -7.08	18.30 -0.02 -18.73	19.08 0.06 -17.29	20.21 0.06 -18.49	46.34 -0.36 -55.43	33.01 -0.15 -36.49	24.04 -0.16 -27.51	16.77 0.03 -16.13	13.86 -0.16 -17.17	16.65 -0.37 -24.90
INDECK___ILION 23567	-20.45 -0.58 0.00	6.56 0.14 0.02	3.05 0.07 0.17	-1.24 -0.02 0.31	1.21 0.03 0.15	0.09 0.01 0.01	5.25 0.09 0.04	0.36 0.02 0.30	11.11 0.29 0.01	4.16 0.10 0.00	3.49 0.08 0.00	0.79 0.02 0.00	2.23 0.05 0.00	2.43 0.05 0.02	0.19 0.01 0.20	-0.95 -0.01 0.52	1.28 0.03 0.48	1.18 0.04 0.51	-10.48 -0.21 1.54	-4.43 -0.08 1.01	-4.14 -0.07 0.77	0.17 0.01 0.45	-3.68 -0.06 0.48	-8.69 -0.12 0.69
INDECK___OLEAN 23982	-11.26 -0.89 -9.50	6.73 0.16 -0.13	4.38 0.06 -1.18	1.29 -0.02 -2.21	2.43 0.05 -1.05	0.09 -0.04 -0.04	5.66 0.27 -0.19	2.07 0.02 -1.41	14.61 0.30 -3.49	4.17 0.11 0.00	3.51 0.09 0.00	0.80 0.03 0.00	2.24 0.06 0.00	2.56 0.05 -0.10	1.31 0.01 -0.92	2.00 -0.01 -2.43	4.04 0.05 -2.26	4.09 0.05 -2.39	-2.45 -0.38 -6.65	0.89 -0.16 -4.38	-0.13 -0.12 -3.30	2.54 -0.01 -1.94	-1.20 -0.12 -2.06	-5.18 -0.29 -2.99

INDECK___OSWEGO 23783	-15.67 0.18 -4.02	6.39 -0.10 -0.05	3.58 -0.05 -0.48	0.01 0.02 -0.91	1.74 -0.02 -0.43	0.09 -0.01 -0.02	5.23 -0.05 -0.07	1.17 -0.01 -0.53	10.72 -0.11 -0.01	4.01 -0.05 0.00	3.38 -0.04 0.00	0.77 -0.01 0.00	2.15 -0.03 0.00	2.40 -0.04 -0.04	0.72 0.00 -0.34	0.49 0.00 -0.91	2.56 -0.02 -0.86	2.55 -0.03 -0.91	-5.88 0.10 -2.75	-1.49 0.04 -1.81	-1.91 0.04 -1.36	1.40 -0.01 -0.80	-2.25 0.04 -0.85	-6.53 0.11 -1.23
INDECK___YERKES 23781	-12.00 -0.37 -8.23	6.44 -0.10 -0.11	4.09 -0.08 -1.02	1.02 0.02 -1.91	2.23 -0.01 -0.91	0.05 -0.07 -0.03	5.39 0.03 -0.17	1.85 -0.04 -1.24	11.18 -0.65 -1.01	3.87 -0.19 0.00	3.25 -0.16 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.37 -0.12 -0.09	1.18 -0.01 -0.81	1.74 0.02 -2.13	3.62 -0.11 -1.99	3.69 -0.07 -2.10	-2.82 0.14 -5.77	0.51 0.05 -3.80	-0.39 0.05 -2.86	2.24 -0.05 -1.68	-1.38 -0.02 -1.79	-5.41 -0.12 -2.59
INDIAN POINT_GT_1 24139	27.61 -2.34 -49.82	7.82 0.65 -0.73	10.02 0.31 -6.56	11.28 -0.09 -12.28	7.28 0.13 -5.83	0.31 0.01 -0.22	6.81 0.58 -1.04	8.27 0.08 -7.55	12.23 1.26 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.79 0.38 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.23 0.27 -0.56	5.38 0.04 -4.96	12.65 -0.05 -13.12	14.05 0.21 -12.10	14.80 0.20 -12.94	28.94 -1.11 -38.77	21.77 -0.42 -25.53	15.52 -0.41 -19.24	11.97 0.08 -11.28	8.51 -0.35 -12.01	8.65 -0.89 -17.41
INDIAN POINT_GT_2 23659	27.61 -2.34 -49.82	7.82 0.65 -0.73	10.02 0.31 -6.56	11.28 -0.09 -12.28	7.28 0.13 -5.83	0.31 0.01 -0.22	6.81 0.58 -1.04	8.27 0.08 -7.55	12.23 1.26 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.79 0.38 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.23 0.27 -0.56	5.38 0.04 -4.96	12.65 -0.05 -13.12	14.05 0.21 -12.10	14.80 0.20 -12.94	28.94 -1.11 -38.77	21.77 -0.42 -25.53	15.52 -0.41 -19.24	11.97 0.08 -11.28	8.51 -0.35 -12.01	8.65 -0.89 -17.41
INDIAN POINT_GT_3 24019	27.61 -2.34 -49.82	7.82 0.65 -0.73	10.02 0.31 -6.56	11.28 -0.09 -12.28	7.28 0.13 -5.83	0.31 0.01 -0.22	6.81 0.58 -1.04	8.27 0.08 -7.55	12.23 1.26 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.79 0.38 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.23 0.27 -0.56	5.38 0.04 -4.96	12.65 -0.05 -13.12	14.05 0.21 -12.10	14.80 0.20 -12.94	28.94 -1.11 -38.77	21.77 -0.42 -25.53	15.52 -0.41 -19.24	11.97 0.08 -11.28	8.51 -0.35 -12.01	8.65 -0.89 -17.41
INDIAN POINT___2 23530	27.60 -2.43 -49.90	7.85 0.67 -0.74	10.05 0.32 -6.58	11.31 -0.09 -12.31	7.30 0.13 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.83 0.59 -1.04	8.29 0.08 -7.56	12.27 1.30 -0.15	4.54 0.48 0.00	3.81 0.39 0.00	0.87 0.09 0.00	2.43 0.25 0.00	3.24 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.05 -13.15	14.07 0.22 -12.12	14.83 0.21 -12.96	28.98 -0.43 -38.85	21.81 -0.43 -25.58	15.55 -0.42 -19.28	11.99 0.08 -11.31	8.52 -0.37 -12.03	8.64 -0.93 -17.45
INDIAN POINT___3 23531	27.42 -2.21 -49.51	7.77 0.61 -0.73	9.92 0.29 -6.49	11.15 -0.08 -12.15	7.21 0.12 -5.76	0.31 0.01 -0.21	6.77 0.54 -1.03	8.21 0.07 -7.49	12.15 1.18 -0.14	4.49 0.43 0.00	3.77 0.36 0.00	0.86 0.08 0.00	2.41 0.23 0.00	3.21 0.25 -0.55	5.34 0.04 -4.92	12.55 -0.05 -13.01	13.93 0.20 -12.00	14.68 0.19 -12.83	28.69 -1.04 -38.46	21.59 -0.40 -25.32	15.39 -0.38 -19.08	11.87 0.07 -11.19	8.43 -0.34 -11.91	8.55 -0.84 -17.27
IP CORINTH___1 23988	39.82 -1.75 -61.44	7.91 0.49 -0.99	12.19 0.26 -8.79	15.46 -0.07 -16.45	9.22 0.09 -7.80	0.39 0.02 -0.29	6.93 0.26 -1.48	11.46 0.03 -10.78	11.51 0.48 -0.21	4.25 0.19 0.00	3.56 0.14 0.00	0.81 0.04 0.00	2.28 0.09 0.00	3.31 0.11 -0.80	7.48 0.02 -7.08	18.30 -0.02 -18.73	19.09 0.07 -17.29	20.22 0.07 -18.49	46.29 -0.42 -55.43	32.99 -0.17 -36.49	24.02 -0.18 -27.51	16.77 0.03 -16.13	13.84 -0.18 -17.17	16.60 -0.41 -24.90
IP___TICONDEROGA 23804	37.57 -2.24 -59.68	8.03 0.64 -0.95	11.93 0.32 -8.47	14.84 -0.09 -15.85	8.98 0.14 -7.52	0.38 0.01 -0.28	7.07 0.47 -1.41	10.96 0.06 -10.25	12.02 1.00 -0.20	4.45 0.40 0.00	3.73 0.31 0.00	0.86 0.08 0.00	2.39 0.20 0.00	3.40 0.24 -0.76	7.15 0.04 -6.73	17.35 -0.04 -17.81	18.33 0.16 -16.43	19.38 0.15 -17.57	43.12 -0.83 -52.68	31.01 -0.34 -34.68	22.46 -0.37 -26.14	15.99 0.05 -15.33	12.87 -0.30 -16.31	15.14 -0.64 -23.66
ISLIP_RES_REC 323679	34.00 -3.11 -56.98	8.06 0.89 -0.74	10.15 0.43 -6.58	11.28 -0.13 -12.32	7.35 0.18 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.96 0.73 -1.04	8.31 0.10 -7.57	12.51 1.54 -0.15	4.60 0.55 0.00	3.87 0.46 0.00	0.88 0.10 0.00	2.47 0.29 0.00	3.29 0.33 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.12 0.27 -12.12	14.91 0.29 -12.97	29.70 -1.53 -39.95	21.69 -0.56 -25.58	15.44 -0.54 -19.28	12.03 0.11 -11.31	8.44 -0.45 -12.03	8.42 -1.16 -17.45
JARVIS____ 23743	-20.07 -0.20 0.00	6.47 0.05 0.02	3.00 0.03 0.17	-1.23 -0.01 0.31	1.19 0.01 0.15	0.08 0.00 0.01	5.19 0.03 0.04	0.35 0.00 0.30	10.88 0.07 0.01	4.08 0.02 0.00	3.43 0.02 0.00	0.78 0.00 0.00	2.20 0.01 0.00	2.40 0.01 0.02	0.19 0.00 0.20	-0.94 0.00 0.52	1.27 0.01 0.48	1.16 0.01 0.51	-10.33 -0.06 1.54	-4.37 -0.02 1.01	-4.09 -0.02 0.77	0.16 0.00 0.45	-3.64 -0.01 0.48	-8.61 -0.03 0.69
JENNISON___1 23625	0.35 -1.48 -21.70	7.10 0.37 -0.30	5.96 0.17 -2.64	3.99 -0.05 -4.95	3.76 0.08 -2.35	0.16 -0.01 -0.09	6.00 0.42 -0.38	3.54 0.05 -2.84	12.08 1.00 -0.26	4.43 0.37 0.00	3.72 0.31 0.00	0.85 0.07 0.00	2.36 0.17 0.00	2.82 0.19 -0.23	2.45 0.03 -2.03	4.93 -0.03 -5.38	6.36 0.13 -4.49	6.57 0.12 -4.79	4.89 -0.67 -14.29	5.81 -0.26 -9.41	3.53 -0.25 -7.09	4.81 0.04 -4.16	1.07 -0.21 -4.43	-1.93 -0.46 -6.42
JENNISON___2 23626	0.35 -1.48 -21.70	7.10 0.37 -0.30	5.96 0.17 -2.64	3.99 -0.05 -4.95	3.76 0.08 -2.35	0.16 -0.01 -0.09	6.00 0.42 -0.38	3.54 0.05 -2.84	12.08 1.00 -0.26	4.43 0.37 0.00	3.72 0.31 0.00	0.85 0.07 0.00	2.36 0.17 0.00	2.82 0.19 -0.23	2.45 0.03 -2.03	4.93 -0.03 -5.38	6.36 0.13 -4.49	6.57 0.12 -4.79	4.89 -0.67 -14.29	5.81 -0.26 -9.41	3.53 -0.25 -7.09	4.81 0.04 -4.16	1.07 -0.21 -4.43	-1.93 -0.46 -6.42
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	34.29 -2.82 -56.98	7.96 0.79 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.29 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.34 0.03 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.31 1.34 -0.15	4.53 0.47 0.00	3.81 0.39 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.88 0.25 -12.97	29.86 -1.35 -39.94	21.75 -0.49 -25.58	15.50 -0.47 -19.28	12.02 0.10 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.52 -1.05 -17.45
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	34.29 -2.82 -56.98	7.96 0.79 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.29 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.34 0.03 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.31 1.34 -0.15	4.53 0.47 0.00	3.81 0.39 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.88 0.25 -12.97	29.86 -1.35 -39.94	21.75 -0.49 -25.58	15.50 -0.47 -19.28	12.02 0.10 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.52 -1.05 -17.45

KEDC_GLWD_GT4 24219	34.39 -2.72 -56.98	7.92 0.75 -0.74	10.09 0.36 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.32 0.02 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.33 1.36 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.81 0.39 0.00	0.86 0.09 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.85 0.23 -12.97	30.45 -1.22 -40.39	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.44 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.49 -0.40 -12.04	8.59 -0.98 -17.45
KEDC_GLWD_GT5 24220	34.39 -2.72 -56.98	7.92 0.75 -0.74	10.09 0.36 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.32 0.02 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.33 1.36 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.81 0.39 0.00	0.86 0.09 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.85 0.23 -12.97	30.45 -1.22 -40.39	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.44 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.49 -0.40 -12.04	8.59 -0.98 -17.45
KENSICO____ 23655	27.59 -2.40 -49.86	7.84 0.66 -0.74	10.03 0.32 -6.57	11.29 -0.09 -12.30	7.29 0.13 -5.83	0.31 0.02 -0.22	6.82 0.59 -1.04	8.28 0.08 -7.56	12.25 1.28 -0.15	4.53 0.47 0.00	3.80 0.39 0.00	0.87 0.09 0.00	2.43 0.25 0.00	3.24 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.96	12.67 -0.05 -13.13	14.06 0.22 -12.11	14.82 0.21 -12.95	28.96 -1.13 -38.81	21.79 -0.43 -25.55	15.53 -0.42 -19.26	11.98 0.08 -11.29	8.51 -0.37 -12.02	8.64 -0.91 -17.43
KIAC_JFK_GT1 23816	27.56 -2.48 -49.90	7.88 0.71 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.83 0.60 -1.04	8.29 0.08 -7.57	12.29 1.33 -0.15	4.55 0.49 0.00	3.80 0.39 0.00	0.87 0.09 0.00	2.43 0.24 0.00	3.24 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.05 -13.15	14.07 0.22 -12.12	14.82 0.20 -12.96	29.02 -1.10 -38.84	21.83 -0.42 -25.58	15.56 -0.41 -19.28	11.99 0.08 -11.31	8.50 -0.39 -12.03	8.60 -0.97 -17.45
KIAC_JFK_GT2 23817	27.56 -2.48 -49.90	7.88 0.71 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.83 0.60 -1.04	8.29 0.08 -7.57	12.29 1.33 -0.15	4.55 0.49 0.00	3.80 0.39 0.00	0.87 0.09 0.00	2.43 0.24 0.00	3.24 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.05 -13.15	14.07 0.22 -12.12	14.82 0.20 -12.96	29.02 -1.10 -38.84	21.83 -0.42 -25.58	15.56 -0.41 -19.28	11.99 0.08 -11.31	8.50 -0.39 -12.03	8.60 -0.97 -17.45
KINTIGH____ 23543	-12.57 0.11 -7.19	6.34 -0.20 -0.10	3.91 -0.12 -0.89	0.79 0.03 -1.67	2.08 -0.03 -0.79	0.06 -0.05 -0.03	5.26 -0.08 -0.14	1.66 -0.03 -1.05	9.02 -0.60 1.20	3.87 -0.19 0.00	3.26 -0.16 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.36 -0.12 -0.08	1.05 -0.02 -0.68	1.41 0.02 -1.81	3.33 -0.09 -1.69	3.37 -0.08 -1.79	-3.42 0.27 -5.04	0.08 0.09 -3.32	-0.71 0.10 -2.50	2.03 -0.05 -1.47	-1.54 0.04 -1.56	-5.55 0.07 -2.26
LEDERLE____ 23769	26.19 -2.50 -48.55	7.83 0.69 -0.70	9.75 0.33 -6.27	10.73 -0.09 -11.74	7.04 0.14 -5.57	0.31 0.01 -0.21	6.82 0.62 -1.01	8.07 0.08 -7.34	12.31 1.34 -0.14	4.55 0.49 0.00	3.82 0.40 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.23 0.29 -0.54	5.23 0.04 -4.80	12.25 -0.06 -12.72	13.69 0.23 -11.73	14.42 0.22 -12.54	27.68 -1.18 -37.59	20.96 -0.45 -24.75	14.90 -0.44 -18.65	11.63 0.08 -10.94	8.11 -0.38 -11.64	8.04 -0.96 -16.88
LINDEN COGEN____ 23786	27.49 -2.55 -49.90	7.87 0.70 -0.74	10.06 0.33 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.30 0.13 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.85 0.62 -1.04	8.29 0.08 -7.57	12.30 1.33 -0.15	4.55 0.49 0.00	3.82 0.40 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.84 0.22 -12.97	28.94 -1.19 -38.86	21.79 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.00 0.09 -11.31	8.50 -0.38 -12.03	8.59 -0.98 -17.45
LIPA_MISC_IPP 23656	34.41 -2.70 -56.98	7.91 0.74 -0.74	10.08 0.36 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.34 0.04 -0.22	6.82 0.58 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.21 1.25 -0.15	4.49 0.43 0.00	3.77 0.36 0.00	0.85 0.07 0.00	2.41 0.22 0.00	3.22 0.26 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.05 -13.15	14.07 0.21 -12.12	14.86 0.23 -12.97	29.94 -1.27 -39.93	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.51 -0.38 -12.03	8.57 -1.01 -17.45
LISF____SOLAR 323691	34.37 -2.74 -56.98	7.92 0.75 -0.74	10.09 0.36 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.34 0.03 -0.22	6.83 0.59 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.23 1.26 -0.15	4.49 0.43 0.00	3.77 0.36 0.00	0.85 0.07 0.00	2.40 0.22 0.00	3.22 0.26 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.05 -13.15	14.07 0.21 -12.12	14.86 0.24 -12.97	29.92 -1.29 -39.93	21.78 -0.47 -25.58	15.53 -0.45 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.50 -0.39 -12.03	8.55 -1.03 -17.45
LITTLE FALLS____HYD 24013	-20.95 -1.08 0.00	6.68 0.27 0.02	3.11 0.14 0.17	-1.26 -0.04 0.31	1.24 0.06 0.15	0.09 0.01 0.01	5.31 0.16 0.04	0.38 0.04 0.30	11.39 0.57 0.01	4.25 0.19 0.00	3.56 0.15 0.00	0.81 0.03 0.00	2.27 0.09 0.00	2.48 0.10 0.02	0.20 0.02 0.20	-0.96 -0.02 0.52	1.31 0.06 0.48	1.22 0.07 0.51	-10.66 -0.40 1.54	-4.49 -0.14 1.01	-4.19 -0.12 0.77	0.18 0.02 0.45	-3.73 -0.11 0.48	-8.80 -0.23 0.69
LI_NEWBRIDGE____DRP 323616	34.38 -2.73 -56.98	7.96 0.78 -0.74	10.10 0.38 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.15 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.83 0.60 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.23 1.26 -0.15	4.51 0.45 0.00	3.80 0.39 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.24 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	29.85 -1.26 -39.84	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.51 -0.38 -12.03	8.63 -0.94 -17.45
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	-15.67 0.03 -4.17	6.44 -0.05 -0.06	3.62 -0.03 -0.50	0.04 0.01 -0.94	1.77 -0.01 -0.45	0.09 -0.01 -0.02	5.28 0.00 -0.08	1.20 0.00 -0.55	10.82 -0.02 -0.01	4.05 -0.01 0.00	3.41 -0.01 0.00	0.78 0.00 0.00	2.17 -0.01 0.00	2.42 -0.02 -0.04	0.74 0.00 -0.36	0.53 0.00 -0.94	2.61 -0.01 -0.89	2.60 -0.01 -0.95	-5.83 0.04 -2.86	-1.44 0.01 -1.88	-1.87 0.01 -1.42	1.43 -0.01 -0.83	-2.24 0.02 -0.89	-6.53 0.06 -1.29
LOVETT____3 23632	26.83 -1.99 -48.68	7.68 0.53 -0.71	9.71 0.26 -6.30	10.81 -0.07 -11.80	7.03 0.11 -5.60	0.31 0.01 -0.21	6.69 0.48 -1.01	8.07 0.07 -7.35	12.00 1.04 -0.14	4.44 0.38 0.00	3.72 0.31 0.00	0.85 0.07 0.00	2.38 0.20 0.00	3.17 0.22 -0.54	5.23 0.03 -4.82	12.29 -0.04 -12.75	13.67 0.18 -11.76	14.41 0.17 -12.58	28.04 -0.92 -37.69	21.12 -0.35 -24.81	15.05 -0.34 -18.70	11.64 0.06 -10.96	8.23 -0.29 -11.67	8.29 -0.75 -16.93
LOVETT____4 23642	26.57 -2.27 -48.70	7.76 0.62 -0.71	9.75 0.30 -6.31	10.81 -0.09 -11.81	7.05 0.12 -5.60	0.31 0.01 -0.21	6.77 0.56 -1.01	8.08 0.08 -7.36	12.17 1.20 -0.14	4.50 0.44 0.00	3.78 0.36 0.00	0.86 0.08 0.00	2.42 0.23 0.00	3.20 0.26 -0.54	5.24 0.04 -4.82	12.29 -0.05 -12.76	13.70 0.21 -11.76	14.44 0.20 -12.58	27.91 -1.07 -37.70	21.08 -0.41 -24.82	15.01 -0.39 -18.71	11.65 0.07 -10.97	8.18 -0.35 -11.68	8.18 -0.87 -16.93

LOVETT___5 23593	26.57 -2.27 -48.70	7.76 0.62 -0.71	9.75 0.30 -6.31	10.81 -0.09 -11.81	7.05 0.12 -5.60	0.31 0.01 -0.21	6.77 0.56 -1.01	8.08 0.08 -7.36	12.17 1.20 -0.14	4.50 0.44 0.00	3.78 0.36 0.00	0.86 0.08 0.00	2.42 0.23 0.00	3.20 0.26 -0.54	5.24 0.04 -4.82	12.29 -0.05 -12.76	13.70 0.21 -11.76	14.44 0.20 -12.58	27.91 -1.07 -37.70	21.08 -0.41 -24.82	15.01 -0.39 -18.71	11.65 0.07 -10.97	8.18 -0.35 -11.68	8.18 -0.87 -16.93
LOWER RAQUET___HYD 24057	-18.43 1.44 0.00	5.94 -0.50 0.00	2.89 -0.26 0.00	-0.84 0.07 0.00	1.22 -0.11 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.79 -0.41 0.00	0.60 -0.05 0.00	10.05 -0.77 0.00	3.74 -0.32 0.00	3.15 -0.26 0.00	0.72 -0.06 0.00	2.03 -0.15 0.00	2.24 -0.17 0.00	0.35 -0.03 0.00	-0.39 0.03 0.00	1.60 -0.13 0.00	1.54 -0.12 0.00	-8.08 0.65 0.00	-3.08 0.25 0.00	-3.06 0.24 0.00	0.57 -0.04 0.00	-2.90 0.25 0.00	-7.23 0.65 0.00
LOWER___HUDSON 24059	39.43 -1.48 -60.78	7.83 0.42 -0.97	12.03 0.21 -8.68	15.27 -0.06 -16.24	9.12 0.09 -7.71	0.38 0.01 -0.29	6.95 0.30 -1.45	11.29 0.04 -10.60	11.66 0.63 -0.20	4.31 0.25 0.00	3.61 0.20 0.00	0.83 0.05 0.00	2.32 0.13 0.00	3.34 0.15 -0.79	7.37 0.03 -6.96	17.97 -0.03 -18.42	18.83 0.11 -17.00	19.94 0.10 -18.18	45.22 -0.55 -54.50	32.33 -0.22 -35.88	23.51 -0.23 -27.04	16.50 0.04 -15.86	13.52 -0.21 -16.88	16.11 -0.49 -24.48
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	-18.00 0.99 -0.88	6.07 -0.36 0.00	2.96 -0.18 0.00	-0.86 0.05 0.00	1.25 -0.08 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.93 -0.26 0.00	0.62 -0.03 0.00	10.35 -0.47 0.00	3.86 -0.20 0.00	3.25 -0.16 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.29 -0.12 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.40 0.02 0.00	1.64 -0.09 0.00	1.58 -0.08 0.00	-8.31 0.41 0.00	-3.18 0.16 0.00	-3.15 0.16 0.00	0.59 -0.02 0.00	-2.98 0.17 0.00	-7.42 0.46 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	-18.90 0.01 -0.96	6.39 -0.04 0.00	3.12 -0.02 0.00	-0.90 0.01 0.00	1.32 0.00 0.00	0.08 -0.01 0.00	5.20 0.00 0.00	0.65 0.00 0.00	10.89 0.06 0.00	4.07 0.01 0.00	3.42 0.01 0.00	0.78 0.00 0.00	2.19 0.00 0.00	2.40 0.00 0.00	0.38 0.00 0.00	-0.42 0.00 0.00	1.73 0.00 0.00	1.66 0.01 0.00	-8.77 -0.04 0.00	-3.35 -0.01 0.00	-3.32 -0.01 0.00	0.61 0.00 0.00	-3.14 0.01 0.00	-7.82 0.06 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	-18.28 -0.52 -2.11	6.57 0.11 -0.02	3.39 0.05 -0.20	-0.55 -0.01 -0.37	1.53 0.03 -0.18	0.08 -0.01 0.00	5.34 0.15 0.00	0.66 0.02 0.00	11.13 0.31 0.00	4.17 0.11 0.00	3.51 0.10 0.00	0.80 0.02 0.00	2.24 0.05 0.00	2.46 0.06 0.00	0.39 0.01 0.00	-0.43 -0.01 0.00	1.77 0.04 0.00	1.71 0.05 0.00	-9.01 -0.29 0.00	-3.44 -0.11 0.00	-3.41 -0.10 0.00	0.62 0.02 0.00	-3.22 -0.08 0.00	-8.04 -0.17 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	-21.30 0.60 2.03	6.18 -0.21 0.05	2.62 -0.10 0.42	-1.68 0.03 0.79	0.91 -0.04 0.38	0.07 0.00 0.01	4.95 -0.15 0.10	-0.09 -0.01 0.72	10.54 -0.27 0.01	3.96 -0.10 0.00	3.34 -0.07 0.00	0.76 -0.02 0.00	2.16 -0.03 0.00	2.31 -0.04 0.05	-0.10 -0.01 0.47	-1.65 0.01 1.24	0.55 -0.03 1.15	0.41 -0.02 1.23	-12.28 0.14 3.69	-5.69 0.08 2.43	-5.06 0.08 1.83	-0.48 -0.02 1.07	-4.20 0.09 1.14	-9.32 0.21 1.66
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	-21.30 0.60 2.03	6.18 -0.21 0.05	2.62 -0.10 0.42	-1.68 0.03 0.79	0.91 -0.04 0.38	0.07 0.00 0.01	4.95 -0.15 0.10	-0.09 -0.01 0.72	10.54 -0.27 0.01	3.96 -0.10 0.00	3.34 -0.07 0.00	0.76 -0.02 0.00	2.16 -0.03 0.00	2.31 -0.04 0.05	-0.10 -0.01 0.47	-1.65 0.01 1.24	0.55 -0.03 1.15	0.41 -0.02 1.23	-12.28 0.14 3.69	-5.69 0.08 2.43	-5.06 0.08 1.83	-0.48 -0.02 1.07	-4.20 0.09 1.14	-9.32 0.21 1.66
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	-19.10 0.77 0.00	6.02 -0.41 0.00	2.91 -0.24 0.00	-0.84 0.07 0.00	1.22 -0.10 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.82 -0.37 0.00	0.61 -0.04 0.00	10.23 -0.59 0.00	3.84 -0.22 0.00	3.24 -0.17 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.09 -0.09 0.00	2.30 -0.10 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.39 0.03 0.00	1.61 -0.13 0.00	1.55 -0.12 0.00	-8.12 0.61 0.00	-3.07 0.27 0.00	-3.06 0.25 0.00	0.57 -0.04 0.00	-2.92 0.23 0.00	-7.35 0.52 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	-9.22 -0.37 -11.02	6.58 -0.01 -0.15	4.48 -0.03 -1.38	1.67 0.01 -2.57	2.56 0.01 -1.22	0.07 -0.06 -0.05	5.61 0.20 -0.21	2.19 0.00 -1.54	12.04 0.10 -1.12	4.13 0.07 0.00	3.44 0.03 0.00	0.78 0.00 0.00	2.18 -0.01 0.00	2.50 -0.02 -0.11	1.38 0.00 -1.00	2.23 0.00 -2.64	4.21 0.00 -2.48	4.34 0.04 -2.64	-1.36 -0.34 -7.70	1.58 -0.15 -5.07	0.40 -0.11 -3.82	2.85 -0.01 -2.24	-0.87 -0.11 -2.39	-4.76 -0.34 -3.46
MG INDUSTRY___DRP 24185	37.50 -1.31 -58.68	7.74 0.37 -0.93	11.65 0.19 -8.32	14.61 -0.05 -15.57	8.79 0.08 -7.39	0.38 0.02 -0.27	6.84 0.26 -1.38	10.75 0.03 -10.07	11.56 0.55 -0.19	4.27 0.21 0.00	3.59 0.17 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.11 0.00	3.28 0.13 -0.75	7.01 0.02 -6.61	17.05 -0.02 -17.49	17.96 0.09 -16.14	19.00 0.09 -17.26	42.55 -0.46 -51.74	30.55 -0.18 -34.06	22.19 -0.18 -25.67	15.69 0.03 -15.05	12.68 -0.20 -16.02	14.86 -0.50 -23.23
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	-18.00 0.99 -0.88	6.07 -0.36 0.00	2.96 -0.18 0.00	-0.86 0.05 0.00	1.25 -0.08 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.93 -0.26 0.00	0.62 -0.03 0.00	10.35 -0.47 0.00	3.86 -0.20 0.00	3.25 -0.16 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.29 -0.12 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.40 0.02 0.00	1.64 -0.09 0.00	1.58 -0.08 0.00	-8.31 0.41 0.00	-3.18 0.16 0.00	-3.15 0.16 0.00	0.59 -0.02 0.00	-2.98 0.17 0.00	-7.42 0.46 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	-18.43 1.44 0.00	5.94 -0.50 0.00	2.89 -0.26 0.00	-0.84 0.07 0.00	1.22 -0.11 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.79 -0.41 0.00	0.60 -0.05 0.00	10.05 -0.77 0.00	3.74 -0.32 0.00	3.15 -0.26 0.00	0.72 -0.06 0.00	2.03 -0.15 0.00	2.24 -0.17 0.00	0.35 -0.03 0.00	-0.39 0.03 0.00	1.60 -0.13 0.00	1.54 -0.12 0.00	-8.08 0.65 0.00	-3.08 0.25 0.00	-3.06 0.24 0.00	0.57 -0.04 0.00	-2.90 0.25 0.00	-7.23 0.65 0.00
MILLIKEN___1 23584	-10.68 -0.59 -9.77	6.69 0.12 -0.13	4.40 0.05 -1.21	1.34 -0.01 -2.26	2.43 0.03 -1.07	0.11 -0.02 -0.04	5.56 0.19 -0.18	1.96 0.02 -1.30	11.42 0.40 -0.20	4.20 0.14 0.00	3.53 0.12 0.00	0.80 0.02 0.00	2.21 0.02 0.00	2.51 0.02 -0.09	1.16 0.00 -0.77	1.62 -0.01 -2.05	3.89 0.04 -2.11	3.97 0.05 -2.26	-2.32 -0.33 -6.73	0.97 -0.13 -4.43	-0.09 -0.12 -3.34	2.58 0.01 -1.96	-1.15 -0.09 -2.08	-5.05 -0.19 -3.02
MILLIKEN___2 23585	-10.68 -0.59 -9.77	6.69 0.12 -0.13	4.40 0.05 -1.21	1.34 -0.01 -2.26	2.43 0.03 -1.07	0.11 -0.02 -0.04	5.56 0.19 -0.18	1.96 0.02 -1.30	11.42 0.40 -0.20	4.20 0.14 0.00	3.53 0.12 0.00	0.80 0.02 0.00	2.21 0.02 0.00	2.51 0.02 -0.09	1.16 0.00 -0.77	1.62 -0.01 -2.05	3.89 0.04 -2.11	3.97 0.05 -2.26	-2.32 -0.33 -6.73	0.97 -0.13 -4.43	-0.09 -0.12 -3.34	2.58 0.01 -1.96	-1.15 -0.09 -2.08	-5.05 -0.19 -3.02

MILLIKEN___DIESEL 23629	-10.68 -0.59 -9.77	6.69 0.12 -0.13	4.40 0.05 -1.21	1.34 -0.01 -2.26	2.43 0.03 -1.07	0.11 -0.02 -0.04	5.56 0.19 -0.18	1.96 0.02 -1.30	11.42 0.40 -0.20	4.20 0.14 0.00	3.53 0.12 0.00	0.80 0.02 0.00	2.21 0.02 0.00	2.51 0.02 -0.09	1.16 0.00 -0.77	1.62 -0.01 -2.05	3.89 0.04 -2.11	3.97 0.05 -2.26	-2.32 -0.33 -6.73	0.97 -0.13 -4.43	-0.09 -0.12 -3.34	2.58 0.01 -1.96	-1.15 -0.09 -2.08	-5.05 -0.19 -3.02
MILLSEAT___LFGE 323607	-12.63 -0.44 -7.68	6.45 -0.09 -0.11	4.03 -0.07 -0.95	0.89 0.02 -1.78	2.17 0.00 -0.84	0.04 -0.07 -0.03	5.40 0.05 -0.15	1.74 -0.03 -1.13	10.32 -0.52 -0.02	3.91 -0.15 0.00	3.29 -0.12 0.00	0.76 -0.02 0.00	2.10 -0.08 0.00	2.39 -0.10 -0.08	1.10 -0.01 -0.73	1.54 0.02 -1.94	3.45 -0.09 -1.81	3.52 -0.06 -1.92	-3.27 0.08 -5.38	0.23 0.03 -3.54	-0.61 0.03 -2.67	2.13 -0.04 -1.56	-1.51 -0.03 -1.67	-5.59 -0.13 -2.42
MODEL_CITY_ENERGY 24167	-11.87 -0.06 -8.05	6.32 -0.23 -0.11	4.00 -0.14 -1.00	0.99 0.04 -1.87	2.18 -0.03 -0.89	0.04 -0.08 -0.03	5.26 -0.10 -0.17	1.79 -0.06 -1.21	9.82 -1.03 -0.02	3.73 -0.33 0.00	3.15 -0.27 0.00	0.72 -0.06 0.00	2.01 -0.17 0.00	2.29 -0.20 -0.09	1.14 -0.02 -0.79	1.70 0.03 -2.08	3.50 -0.17 -1.94	3.58 -0.12 -2.05	-2.66 0.43 -5.64	0.54 0.16 -3.71	-0.35 0.16 -2.80	2.18 -0.07 -1.64	-1.34 0.06 -1.75	-5.29 0.06 -2.53
MODERN_LFGE___ 323580	-11.87 -0.06 -8.05	6.32 -0.23 -0.11	4.00 -0.14 -1.00	0.99 0.04 -1.87	2.18 -0.03 -0.89	0.04 -0.08 -0.03	5.26 -0.10 -0.17	1.79 -0.06 -1.21	9.82 -1.03 -0.02	3.73 -0.33 0.00	3.15 -0.27 0.00	0.72 -0.06 0.00	2.01 -0.17 0.00	2.29 -0.20 -0.09	1.14 -0.02 -0.79	1.70 0.03 -2.08	3.50 -0.17 -1.94	3.58 -0.12 -2.05	-2.66 0.43 -5.64	0.54 0.16 -3.71	-0.35 0.16 -2.80	2.18 -0.07 -1.64	-1.34 0.06 -1.75	-5.29 0.06 -2.53
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	38.77 -1.43 -60.07	7.81 0.41 -0.96	11.91 0.20 -8.56	15.04 -0.06 -16.01	9.01 0.09 -7.60	0.38 0.01 -0.28	6.91 0.28 -1.43	11.08 0.04 -10.40	11.64 0.61 -0.20	4.30 0.24 0.00	3.61 0.20 0.00	0.83 0.05 0.00	2.32 0.13 0.00	3.33 0.15 -0.77	7.23 0.03 -6.82	17.62 -0.02 -18.07	18.51 0.10 -16.67	19.59 0.10 -17.83	44.18 -0.54 -53.44	31.64 -0.21 -35.19	23.00 -0.22 -26.52	16.19 0.03 -15.55	13.18 -0.22 -16.55	15.61 -0.52 -24.00
MONGAUP___HYD 23641	24.55 -2.64 -47.06	7.80 0.70 -0.66	9.42 0.34 -5.93	10.09 -0.10 -11.10	6.74 0.15 -5.27	0.29 0.01 -0.20	6.86 0.66 -1.00	8.09 0.12 -7.32	12.70 1.73 -0.14	4.58 0.53 0.00	3.86 0.44 0.00	0.88 0.10 0.00	2.46 0.28 0.00	3.24 0.32 -0.53	5.13 0.05 -4.70	11.97 -0.05 -12.44	13.42 0.22 -11.47	14.14 0.22 -12.26	26.85 -0.45 -36.75	20.42 -0.46 -24.20	14.47 0.09 -18.24	11.39 0.09 -10.69	7.82 -0.42 -11.38	7.60 -1.03 -16.51
MONTAUK___DIESEL 23721	33.69 -3.42 -56.98	8.12 0.94 -0.74	10.18 0.46 -6.58	11.27 -0.14 -12.32	7.38 0.20 -5.85	0.34 0.03 -0.22	7.04 0.80 -1.04	8.33 0.12 -7.57	12.67 1.70 -0.15	4.65 0.60 0.00	3.90 0.49 0.00	0.88 0.10 0.00	2.49 0.30 0.00	3.31 0.35 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.07 -13.15	14.13 0.27 -12.12	14.93 0.31 -12.97	29.54 -1.66 -39.93	21.63 -0.62 -25.58	15.38 -0.59 -19.28	12.04 0.12 -11.31	8.39 -0.49 -12.03	8.30 -1.27 -17.45
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	-3.13 -1.53 -18.27	7.07 0.39 -0.25	5.54 0.16 -2.23	3.22 -0.05 -4.18	3.39 0.08 -1.98	0.14 -0.02 -0.07	6.02 0.50 -0.33	3.20 0.07 -2.48	12.70 1.61 -0.26	4.67 0.62 0.00	3.92 0.50 0.00	0.88 0.10 0.00	2.45 0.26 0.00	2.92 0.29 -0.23	2.47 0.05 -2.03	4.92 -0.05 -5.38	5.73 0.17 -3.83	5.89 0.16 -4.07	2.53 -0.87 -12.12	4.31 -0.34 -7.98	2.37 -0.34 -6.02	4.19 0.05 -3.53	0.35 -0.26 -3.75	-2.96 -0.53 -5.45
N SALMON___HYD 24042	-19.14 0.73 0.00	6.08 -0.36 0.00	2.94 -0.20 0.00	-0.85 0.06 0.00	1.24 -0.09 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.89 -0.31 0.00	0.61 -0.03 0.00	10.34 -0.48 0.00	3.87 -0.19 0.00	3.27 -0.15 0.00	0.74 -0.03 0.00	2.10 -0.08 0.00	2.32 -0.09 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.39 0.02 0.00	1.63 -0.10 0.00	1.57 -0.09 0.00	-8.24 0.48 0.00	-3.14 0.20 0.00	-3.12 0.19 0.00	0.58 -0.03 0.00	-2.97 0.18 0.00	-7.44 0.44 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	34.47 -1.80 -56.14	7.81 0.50 -0.87	11.20 0.25 -7.81	13.63 -0.07 -14.62	7.94 0.11 -6.50	0.11 0.01 -0.02	6.88 0.42 -1.26	9.89 0.06 -9.19	11.91 0.91 -0.18	4.40 0.35 0.00	3.70 0.28 0.00	0.85 0.07 0.00	2.37 0.18 0.00	3.29 0.21 -0.68	6.45 0.03 -6.04	15.52 -0.04 -15.98	16.62 0.15 -14.74	17.57 0.14 -15.76	37.74 -0.78 -47.25	27.47 -0.31 -31.11	19.82 -0.31 -23.44	14.98 0.05 -14.32	10.70 -0.28 -14.12	13.03 -0.65 -21.56
NARROWS_GT1_1 24228	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NARROWS_GT1_2 24229	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NARROWS_GT1_3 24230	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NARROWS_GT1_4 24231	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NARROWS_GT1_5 24232	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45

NARROWS_GT1_6 24233	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NARROWS_GT1_7 24234	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NARROWS_GT1_8 24235	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NARROWS_GT2_1 24236	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NARROWS_GT2_2 24237	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NARROWS_GT2_3 24238	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NARROWS_GT2_4 24239	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NARROWS_GT2_5 24240	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NARROWS_GT2_6 24241	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NARROWS_GT2_7 24242	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NARROWS_GT2_8 24243	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	39.91 -1.76 -61.54	7.93 0.50 -0.99	12.21 0.25 -8.81	15.51 -0.07 -16.49	9.26 0.11 -7.83	0.39 0.01 -0.29	7.06 0.37 -1.48	11.51 0.05 -10.82	11.79 0.76 -0.21	4.35 0.30 0.00	3.65 0.23 0.00	0.84 0.06 0.00	2.34 0.16 0.00	3.38 0.18 -0.80	7.51 0.03 -7.10	18.35 -0.03 -18.80	19.21 0.12 -17.35	20.34 0.12 -18.56	46.23 -0.67 -55.63	33.03 -0.26 -36.62	24.03 -0.27 -27.61	16.84 0.04 -16.19	13.84 -0.25 -17.23	16.54 -0.57 -24.98
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	-13.06 0.39 -6.41	6.29 -0.23 -0.09	3.81 -0.13 -0.79	0.60 0.04 -1.48	1.99 -0.04 -0.70	0.08 -0.03 -0.03	5.22 -0.09 -0.12	1.48 -0.02 -0.86	10.27 -0.36 0.19	3.94 -0.12 0.00	3.31 -0.10 0.00	0.76 -0.02 0.00	2.12 -0.07 0.00	2.39 -0.08 -0.06	0.92 -0.01 -0.55	1.05 0.01 -1.46	3.07 -0.05 -1.38	3.10 -0.04 -1.48	-4.09 0.16 -4.48	-0.33 0.05 -2.95	-1.02 0.06 -2.22	1.89 -0.03 -1.30	-1.70 0.06 -1.39	-5.72 0.15 -2.01
NEG CENTRAL___DRP 24199	-13.42 -0.39 -6.85	6.58 0.05 -0.09	4.00 0.01 -0.84	0.67 0.00 -1.58	2.10 0.02 -0.75	0.09 -0.02 -0.03	5.47 0.14 -0.13	1.58 0.02 -0.92	11.09 0.25 -0.02	4.15 0.10 0.00	3.49 0.08 0.00	0.80 0.02 0.00	2.22 0.04 0.00	2.51 0.04 -0.07	0.98 0.01 -0.59	1.15 0.00 -1.57	3.25 0.03 -1.49	3.29 0.03 -1.59	-4.19 -0.23 -4.76	-0.29 -0.09 -3.14	-1.02 -0.08 -2.36	2.00 0.00 -1.39	-1.73 -0.06 -1.48	-5.88 -0.14 -2.14
NEG CENTRAL___INDECK 23768	-11.47 -0.76 -9.17	6.66 0.09 -0.13	4.31 0.02 -1.14	1.21 -0.01 -2.13	2.37 0.03 -1.01	0.07 -0.05 -0.04	5.62 0.25 -0.17	1.94 0.02 -1.28	11.95 0.33 -0.79	4.20 0.15 0.00	3.53 0.11 0.00	0.81 0.03 0.00	2.25 0.06 0.00	2.55 0.06 -0.09	1.22 0.01 -0.83	1.76 -0.01 -2.19	3.83 0.04 -2.05	3.90 0.06 -2.19	-2.74 -0.42 -6.41	0.71 -0.17 -4.22	-0.28 -0.15 -3.18	2.48 0.01 -1.87	-1.30 -0.14 -1.99	-5.36 -0.36 -2.88

NEG CENTRAL___SENECA 23627	-12.75 -0.55 -7.67	6.63 0.09 -0.11	4.12 0.03 -0.95	0.86 -0.01 -1.78	2.20 0.03 -0.84	0.09 -0.03 -0.03	5.54 0.20 -0.14	1.71 0.02 -1.04	11.18 0.34 -0.02	4.19 0.13 0.00	3.52 0.11 0.00	0.80 0.02 0.00	2.24 0.06 0.00	2.53 0.05 -0.08	1.06 0.01 -0.67	1.35 -0.01 -1.78	3.46 0.05 -1.68	3.50 0.05 -1.79	-3.70 -0.32 -5.35	0.06 -0.13 -3.53	-0.76 -0.11 -2.66	2.17 0.01 -1.56	-1.58 -0.09 -1.66	-5.69 -0.21 -2.40
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	-13.71 -0.78 -6.94	6.70 0.17 -0.10	4.07 0.07 -0.85	0.67 -0.02 -1.60	2.13 0.04 -0.76	0.09 -0.02 -0.03	5.59 0.26 -0.13	1.61 0.03 -0.93	11.49 0.65 -0.02	4.29 0.23 0.00	3.60 0.18 0.00	0.82 0.04 0.00	2.28 0.10 0.00	2.57 0.10 -0.07	0.98 0.02 -0.58	1.11 -0.02 -1.54	3.30 0.06 -1.50	3.34 0.07 -1.60	-4.36 -0.44 -4.81	-0.35 -0.17 -3.17	-1.08 -0.16 -2.38	2.03 0.02 -1.40	-1.78 -0.12 -1.49	-6.00 -0.28 -2.16
NEG MILLWOOD___DRP 24198	27.71 -2.55 -50.13	7.89 0.71 -0.74	10.12 0.34 -6.63	11.40 -0.10 -12.41	7.36 0.14 -5.89	0.32 0.01 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.34 0.09 -7.61	12.38 1.41 -0.15	4.57 0.52 0.00	3.84 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.42 0.05 -4.99	12.75 -0.06 -13.22	14.16 0.23 -12.19	14.92 0.22 -13.04	29.13 -1.22 -39.07	21.92 -0.47 -25.72	15.63 -0.45 -19.39	12.06 0.08 -11.37	8.57 -0.39 -12.10	8.70 -0.97 -17.55
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	-19.33 0.54 0.00	6.09 -0.34 0.00	2.94 -0.20 0.00	-0.85 0.06 0.00	1.24 -0.09 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.88 -0.32 0.00	0.62 -0.03 0.00	10.36 -0.46 0.00	3.89 -0.17 0.00	3.28 -0.13 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.12 -0.06 0.00	2.34 -0.07 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.39 0.02 0.00	1.62 -0.11 0.00	1.57 -0.09 0.00	-8.24 0.49 0.00	-3.14 0.19 0.00	-3.14 0.17 0.00	0.58 -0.03 0.00	-3.01 0.13 0.00	-7.62 0.26 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	-19.10 0.77 0.00	6.05 -0.39 0.00	2.92 -0.22 0.00	-0.85 0.07 0.00	1.23 -0.10 0.00	0.08 0.00 0.00	4.85 -0.35 0.00	0.61 -0.04 0.00	10.25 -0.57 0.00	3.85 -0.21 0.00	3.25 -0.16 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.10 -0.09 0.00	2.31 -0.10 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.39 0.03 0.00	1.61 -0.12 0.00	1.55 -0.11 0.00	-8.15 0.57 0.00	-3.10 0.24 0.00	-3.09 0.22 0.00	0.58 -0.03 0.00	-2.94 0.20 0.00	-7.41 0.47 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	-19.37 0.50 0.00	6.11 -0.32 0.00	2.95 -0.19 0.00	-0.85 0.06 0.00	1.24 -0.08 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.90 -0.29 0.00	0.62 -0.03 0.00	10.41 -0.41 0.00	3.90 -0.16 0.00	3.30 -0.11 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.13 -0.06 0.00	2.34 -0.06 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.39 0.02 0.00	1.63 -0.10 0.00	1.57 -0.09 0.00	-8.27 0.46 0.00	-3.15 0.18 0.00	-3.15 0.16 0.00	0.58 -0.03 0.00	-3.01 0.13 0.00	-7.61 0.27 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	-19.37 0.50 0.00	6.11 -0.32 0.00	2.95 -0.19 0.00	-0.85 0.06 0.00	1.24 -0.08 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.90 -0.29 0.00	0.62 -0.03 0.00	10.41 -0.41 0.00	3.90 -0.16 0.00	3.30 -0.11 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.13 -0.06 0.00	2.34 -0.06 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.39 0.02 0.00	1.63 -0.10 0.00	1.57 -0.09 0.00	-8.27 0.46 0.00	-3.15 0.18 0.00	-3.15 0.16 0.00	0.58 -0.03 0.00	-3.01 0.13 0.00	-7.61 0.27 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	-19.37 0.50 0.00	6.11 -0.32 0.00	2.95 -0.19 0.00	-0.85 0.06 0.00	1.24 -0.08 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.90 -0.29 0.00	0.62 -0.03 0.00	10.41 -0.41 0.00	3.90 -0.16 0.00	3.30 -0.11 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.13 -0.06 0.00	2.34 -0.06 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.39 0.02 0.00	1.63 -0.10 0.00	1.57 -0.09 0.00	-8.27 0.46 0.00	-3.15 0.18 0.00	-3.15 0.16 0.00	0.58 -0.03 0.00	-3.01 0.13 0.00	-7.61 0.27 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	-12.04 -0.16 -7.99	6.37 -0.18 -0.11	4.02 -0.12 -0.99	0.97 0.03 -1.85	2.18 -0.02 -0.88	0.04 -0.07 -0.03	5.31 -0.05 -0.16	1.79 -0.05 -1.19	10.00 -0.84 -0.02	3.80 -0.26 0.00	3.20 -0.21 0.00	0.73 -0.04 0.00	2.04 -0.14 0.00	2.33 -0.16 -0.09	1.14 -0.02 -0.78	1.66 0.03 -2.05	3.51 -0.14 -1.92	3.58 -0.10 -2.02	-2.84 0.29 -5.60	0.46 0.11 -3.69	-0.42 0.11 -2.78	2.18 -0.06 -1.63	-1.39 0.03 -1.73	-5.38 -0.02 -2.51
NEG WEST___LANCASTR 23811	-11.36 -0.65 -9.15	6.61 0.05 -0.13	4.28 0.00 -1.14	1.22 0.00 -2.13	2.36 0.02 -1.01	0.07 -0.05 -0.04	5.55 0.17 -0.19	2.00 0.00 -1.36	14.49 -0.04 -3.70	4.06 0.00 0.00	3.40 -0.01 0.00	0.78 0.00 0.00	2.18 -0.01 0.00	2.48 -0.02 -0.10	1.27 0.00 -0.89	1.94 0.00 -2.35	3.91 -0.01 -2.19	3.97 0.00 -2.31	-2.49 -0.17 -6.41	0.81 -0.08 -4.22	-0.18 -0.06 -3.18	2.45 -0.02 -1.87	-1.24 -0.08 -1.99	-5.22 -0.22 -2.88
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	-3.49 -0.96 -17.34	6.91 0.23 -0.24	5.42 0.11 -2.17	3.13 -0.03 -4.07	3.31 0.05 -1.93	0.15 -0.01 -0.07	5.79 0.26 -0.33	3.05 0.03 -2.38	11.65 0.48 -0.34	4.23 0.17 0.00	3.57 0.15 0.00	0.81 0.04 0.00	2.28 0.09 0.00	2.67 0.10 -0.18	1.98 0.02 -1.58	3.74 -0.02 -4.17	5.62 0.08 -3.81	5.80 0.07 -4.07	2.94 -0.42 -12.09	4.46 -0.16 -7.96	2.54 -0.15 -6.00	4.14 0.02 -3.52	0.48 -0.13 -3.74	-2.74 -0.30 -5.43
NEG___GEN_MONROE 24207	-13.67 -0.43 -6.63	6.54 0.01 -0.09	3.94 -0.03 -0.82	0.63 0.01 -1.53	2.06 0.00 -0.73	0.07 -0.05 -0.03	5.43 0.11 -0.12	1.55 0.00 -0.90	10.64 -0.02 0.17	4.05 -0.01 0.00	3.42 0.00 0.00	0.78 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	2.46 -0.01 -0.06	0.96 0.00 -0.58	1.13 0.00 -1.54	3.17 -0.01 -1.45	3.19 -0.01 -1.55	-4.11 -0.02 -4.64	-0.32 -0.05 -3.05	-1.04 -0.04 -2.30	1.95 -0.01 -1.35	-1.76 -0.05 -1.44	-5.93 -0.14 -2.08
NEPA___ENERGY 23901	-8.80 -0.56 -11.63	6.66 0.07 -0.16	4.61 0.01 -1.46	1.81 0.00 -2.72	2.64 0.02 -1.29	0.10 -0.03 -0.05	5.57 0.15 -0.23	2.32 0.00 -1.67	11.25 0.03 -0.40	4.07 0.02 0.00	3.44 0.02 0.00	0.79 0.01 0.00	2.20 0.01 0.00	2.53 0.00 -0.12	1.48 0.00 -1.09	2.48 0.00 -2.90	4.43 0.01 -2.68	4.52 0.01 -2.85	-0.73 -0.15 -8.15	1.97 -0.07 -5.36	0.69 -0.04 -4.04	2.96 -0.02 -2.37	-0.68 -0.06 -2.52	-4.35 -0.13 -3.66
NEVERSINK___HYD 23608	22.88 -2.01 -44.75	7.55 0.49 -0.62	8.95 0.24 -5.57	9.44 -0.07 -10.42	6.37 0.10 -4.95	0.28 0.01 -0.18	6.54 0.50 -0.84	6.86 0.06 -6.15	11.94 0.99 -0.12	4.42 0.36 0.00	3.71 0.30 0.00	0.84 0.07 0.00	2.37 0.18 0.00	3.06 0.20 -0.45	4.45 0.03 -4.04	10.24 -0.04 -10.70	11.71 0.16 -9.82	12.32 0.16 -10.50	21.89 -0.85 -31.47	17.06 -0.32 -20.72	12.00 -0.31 -15.61	9.83 0.06 -9.16	6.35 -0.25 -9.75	5.62 -0.63 -14.13
NEWTON___FALLS_HYD 23847	-18.00 0.99 -0.88	6.07 -0.36 0.00	2.96 -0.18 0.00	-0.86 0.05 0.00	1.25 -0.08 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.93 -0.26 0.00	0.62 -0.03 0.00	10.35 -0.47 0.00	3.86 -0.20 0.00	3.25 -0.16 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.29 -0.12 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.40 0.02 0.00	1.64 -0.09 0.00	1.58 -0.08 0.00	-8.31 0.41 0.00	-3.18 0.16 0.00	-3.15 0.16 0.00	0.59 -0.02 0.00	-2.98 0.17 0.00	-7.42 0.46 0.00

NIAGARA_115E_LBMP 323715	-11.75 0.01 -8.11	6.29 -0.26 -0.11	3.99 -0.16 -1.01	1.01 0.04 -1.89	2.18 -0.04 -0.89	0.04 -0.08 -0.03	5.23 -0.13 -0.17	1.80 -0.07 -1.22	9.57 -1.12 0.13	3.69 -0.37 0.00	3.12 -0.30 0.00	0.72 -0.06 0.00	1.99 -0.19 0.00	2.27 -0.22 -0.09	1.15 -0.03 -0.79	1.72 0.04 -2.11	3.51 -0.18 -1.96	3.59 -0.14 -2.07	-2.54 0.50 -5.68	0.60 0.19 -3.74	-0.30 0.18 -2.82	2.19 -0.08 -1.65	-1.30 0.08 -1.76	-5.23 0.10 -2.55
NIAGARA_115W_LBMP 323714	-11.61 0.12 -8.13	6.28 -0.27 -0.11	4.01 -0.15 -1.01	1.02 0.04 -1.89	2.18 -0.04 -0.90	0.04 -0.08 -0.03	5.23 -0.13 -0.17	1.83 -0.06 -1.24	8.73 -1.02 1.07	3.73 -0.33 0.00	3.14 -0.27 0.00	0.72 -0.06 0.00	2.01 -0.17 0.00	2.29 -0.20 -0.09	1.17 -0.03 -0.81	1.76 0.03 -2.14	3.56 -0.17 -1.99	3.63 -0.13 -2.10	-2.58 0.45 -5.70	0.58 0.17 -3.75	-0.32 0.16 -2.83	2.20 -0.07 -1.66	-1.31 0.07 -1.77	-5.25 0.07 -2.56
NIAGARA_230_LBMP 323716	-11.68 0.12 -8.06	6.31 -0.24 -0.11	4.00 -0.15 -1.00	1.00 0.04 -1.87	2.18 -0.04 -0.89	0.05 -0.07 -0.03	5.25 -0.11 -0.17	1.83 -0.05 -1.24	7.98 -0.91 1.94	3.77 -0.29 0.00	3.17 -0.24 0.00	0.73 -0.05 0.00	2.03 -0.15 0.00	2.32 -0.18 -0.09	1.17 -0.02 -0.81	1.75 0.03 -2.14	3.58 -0.14 -1.99	3.65 -0.11 -2.10	-2.69 0.38 -5.65	0.52 0.14 -3.72	-0.37 0.14 -2.81	2.19 -0.06 -1.65	-1.34 0.06 -1.75	-5.26 0.08 -2.54
NIAGARA____ 23760	-11.68 0.12 -8.06	6.31 -0.24 -0.11	4.00 -0.15 -1.00	1.00 0.04 -1.87	2.18 -0.04 -0.89	0.05 -0.07 -0.03	5.25 -0.11 -0.17	1.83 -0.05 -1.24	7.98 -0.91 1.94	3.77 -0.29 0.00	3.17 -0.24 0.00	0.73 -0.05 0.00	2.03 -0.15 0.00	2.32 -0.18 -0.09	1.17 -0.02 -0.81	1.75 0.03 -2.14	3.58 -0.14 -1.99	3.65 -0.11 -2.10	-2.69 0.38 -5.65	0.52 0.14 -3.72	-0.37 0.14 -2.81	2.19 -0.06 -1.65	-1.34 0.06 -1.75	-5.26 0.08 -2.54
NINE_MILE_1 23575	-16.14 0.32 -3.41	6.34 -0.14 -0.05	3.48 -0.07 -0.41	-0.12 0.02 -0.77	1.66 -0.03 -0.36	0.09 -0.01 -0.01	5.17 -0.09 -0.06	1.10 -0.01 -0.46	10.61 -0.22 -0.01	3.98 -0.08 0.00	3.35 -0.07 0.00	0.76 -0.02 0.00	2.14 -0.05 0.00	2.38 -0.05 -0.03	0.67 -0.01 -0.30	0.38 0.01 -0.79	2.44 -0.04 -0.74	2.42 -0.04 -0.80	-6.15 0.17 -2.40	-1.69 0.06 -1.58	-2.05 0.07 -1.19	1.29 -0.02 -0.70	-2.34 0.06 -0.74	-6.64 0.16 -1.08
NINE_MILE_2 23744	-16.16 0.32 -3.38	6.34 -0.14 -0.05	3.48 -0.07 -0.41	-0.12 0.02 -0.77	1.66 -0.03 -0.36	0.09 -0.01 -0.01	5.17 -0.09 -0.06	1.10 -0.01 -0.46	10.61 -0.22 -0.01	3.98 -0.08 0.00	3.35 -0.07 0.00	0.76 -0.02 0.00	2.14 -0.05 0.00	2.38 -0.05 -0.03	0.67 -0.01 -0.30	0.38 0.01 -0.79	2.44 -0.04 -0.74	2.41 -0.04 -0.79	-6.17 0.17 -2.39	-1.70 0.06 -1.57	-2.06 0.07 -1.18	1.29 -0.02 -0.69	-2.34 0.06 -0.74	-6.65 0.16 -1.07
NM_CAPITAL____DRP 24208	38.46 -1.36 -59.68	7.78 0.39 -0.95	11.83 0.19 -8.49	14.92 -0.06 -15.89	8.95 0.09 -7.54	0.38 0.02 -0.28	6.86 0.25 -1.41	10.97 0.03 -10.29	11.56 0.54 -0.20	4.28 0.22 0.00	3.59 0.18 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.12 0.00	3.30 0.14 -0.76	7.16 0.02 -6.76	17.44 -0.02 -17.88	18.33 0.09 -16.50	19.39 0.09 -17.65	43.72 -0.46 -52.91	31.32 -0.18 -34.83	22.76 -0.19 -26.25	16.03 0.03 -15.40	13.03 -0.21 -16.39	15.39 -0.49 -23.76
NM_CENTRAL____DRP 24181	-15.60 -0.16 -4.43	6.50 0.00 -0.06	3.67 -0.01 -0.53	0.08 0.00 -0.99	1.80 0.00 -0.47	0.09 -0.01 -0.02	5.33 0.05 -0.08	1.22 0.01 -0.57	10.91 0.08 -0.01	4.09 0.03 0.00	3.44 0.03 0.00	0.78 0.01 0.00	2.20 0.01 0.00	2.45 0.01 -0.04	0.75 0.00 -0.37	0.55 0.00 -0.98	2.67 0.01 -0.92	2.66 0.01 -0.99	-5.85 -0.08 -2.96	-1.42 -0.04 -1.95	-1.87 -0.03 -1.47	1.47 0.00 -0.86	-2.25 -0.02 -0.92	-6.58 -0.03 -1.33
NM_FRONTIER____DRP 24179	-11.61 0.12 -8.13	6.28 -0.27 -0.11	4.01 -0.15 -1.01	1.02 0.04 -1.89	2.18 -0.04 -0.90	0.04 -0.08 -0.03	5.23 -0.13 -0.17	1.83 -0.06 -1.24	8.73 -1.02 1.07	3.73 -0.33 0.00	3.14 -0.27 0.00	0.72 -0.06 0.00	2.01 -0.17 0.00	2.29 -0.20 -0.09	1.17 -0.03 -0.81	1.76 0.03 -2.14	3.56 -0.17 -1.99	3.63 -0.13 -2.10	-2.58 0.45 -5.70	0.58 0.17 -3.75	-0.32 0.16 -2.83	2.20 -0.07 -1.66	-1.31 0.07 -1.77	-5.25 0.07 -2.56
NM_ST_REGIS____HYD 24053	-18.61 1.26 0.00	5.97 -0.47 0.00	2.90 -0.24 0.00	-0.84 0.07 0.00	1.22 -0.11 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.81 -0.39 0.00	0.60 -0.04 0.00	10.13 -0.70 0.00	3.77 -0.29 0.00	3.18 -0.23 0.00	0.73 -0.05 0.00	2.05 -0.13 0.00	2.26 -0.15 0.00	0.35 -0.03 0.00	-0.39 0.03 0.00	1.61 -0.13 0.00	1.55 -0.11 0.00	-8.11 0.62 0.00	-3.09 0.25 0.00	-3.08 0.23 0.00	0.58 -0.03 0.00	-2.91 0.23 0.00	-7.28 0.60 0.00
NORTHPORT____1 23551	34.32 -2.79 -56.98	7.97 0.79 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.29 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.62 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.29 1.32 -0.15	4.53 0.47 0.00	3.81 0.40 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.87 0.24 -12.97	29.89 -1.30 -39.91	21.77 -0.48 -25.58	15.52 -0.46 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.57 -1.00 -17.45
NORTHPORT____2 23552	34.32 -2.79 -56.98	7.97 0.79 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.29 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.62 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.29 1.32 -0.15	4.53 0.47 0.00	3.81 0.40 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.87 0.24 -12.97	29.89 -1.30 -39.91	21.77 -0.48 -25.58	15.52 -0.46 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.57 -1.00 -17.45
NORTHPORT____3 23553	34.31 -2.79 -56.98	7.97 0.80 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.29 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.62 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.29 1.32 -0.15	4.53 0.47 0.00	3.81 0.40 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.87 0.24 -12.97	29.88 -1.31 -39.91	21.78 -0.48 -25.58	15.52 -0.46 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.59 -0.98 -17.45
NORTHPORT____4 23650	34.31 -2.79 -56.98	7.97 0.80 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.29 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.62 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.29 1.32 -0.15	4.53 0.47 0.00	3.81 0.40 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.87 0.24 -12.97	29.88 -1.31 -39.91	21.78 -0.48 -25.58	15.52 -0.46 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.59 -0.98 -17.45
NORTHPORT____IC 23718	34.32 -2.79 -56.98	7.97 0.79 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.29 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.62 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.29 1.32 -0.15	4.53 0.47 0.00	3.81 0.40 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.87 0.24 -12.97	29.89 -1.30 -39.91	21.77 -0.48 -25.58	15.52 -0.46 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.57 -1.00 -17.45

NPX_GEN_1385_PROXY 323591	34.53 -2.58 -56.98	7.90 0.73 -0.74	10.10 0.38 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.81 0.57 -1.04	8.29 0.08 -7.57	12.20 1.23 -0.15	4.49 0.43 0.00	3.78 0.37 0.00	0.86 0.08 0.00	2.44 0.26 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.05 -13.15	14.07 0.22 -12.12	14.86 0.24 -12.97	30.00 -1.19 -39.91	21.80 -0.44 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.52 -0.37 -12.03	8.63 -0.94 -17.45
NPX_GEN_CSC 323557	34.49 -2.62 -56.98	7.86 0.69 -0.74	10.06 0.33 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.34 0.04 -0.22	6.78 0.54 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.13 1.17 -0.15	4.46 0.40 0.00	3.75 0.33 0.00	0.85 0.07 0.00	2.39 0.20 0.00	3.20 0.24 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.05 -13.15	14.06 0.20 -12.12	14.85 0.22 -12.97	30.00 -1.21 -39.93	21.81 -0.44 -25.58	15.55 -0.42 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.52 -0.37 -12.03	8.59 -0.98 -17.45
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	39.63 -1.79 -61.29	7.92 0.51 -0.98	12.17 0.26 -8.76	15.41 -0.07 -16.40	9.21 0.10 -7.78	0.39 0.02 -0.29	6.97 0.30 -1.47	11.42 0.04 -10.74	11.61 0.58 -0.21	4.29 0.23 0.00	3.59 0.17 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.11 0.00	3.33 0.13 -0.79	7.45 0.02 -7.05	18.21 -0.02 -18.65	19.04 0.09 -17.22	20.16 0.09 -18.41	45.97 -0.50 -55.20	32.81 -0.20 -36.34	23.87 -0.21 -27.39	16.71 0.03 -16.06	13.75 -0.20 -17.09	16.46 -0.46 -24.79
NUCOR_STEEL____DRP 24197	-13.89 -0.80 -6.78	6.71 0.18 -0.09	4.06 0.07 -0.83	0.63 -0.02 -1.56	2.11 0.05 -0.74	0.09 -0.02 -0.03	5.59 0.27 -0.12	1.59 0.03 -0.91	11.51 0.67 -0.02	4.30 0.24 0.00	3.60 0.19 0.00	0.82 0.04 0.00	2.28 0.10 0.00	2.57 0.10 -0.06	0.97 0.02 -0.57	1.07 -0.02 -1.50	3.26 0.07 -1.46	3.30 0.07 -1.57	-4.47 -0.44 -4.70	-0.42 -0.17 -3.09	-1.14 -0.16 -2.33	1.99 0.02 -1.37	-1.82 -0.12 -1.46	-6.06 -0.29 -2.11
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	-19.87 0.00 0.00	6.44 0.00 0.00	3.15 0.00 0.00	-0.91 0.00 0.00	1.33 0.00 0.00	0.08 0.00 0.00	5.20 0.00 0.00	0.65 0.00 0.00	10.82 0.00 0.00	4.06 0.00 0.00	3.41 0.00 0.00	0.78 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	2.40 0.00 0.00	0.38 0.00 0.00	-0.42 0.00 0.00	1.73 0.00 0.00	1.66 0.00 0.00	-8.73 0.00 0.00	-3.34 0.00 0.00	-3.31 0.00 0.00	0.61 0.00 0.00	-3.15 0.00 0.00	-7.88 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	34.19 -2.92 -56.98	8.00 0.83 -0.74	10.13 0.40 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.34 0.17 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.89 0.66 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.56 0.50 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.26 0.00	3.27 0.31 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.25 -12.12	14.88 0.25 -12.97	29.86 -1.37 -39.96	21.73 -0.51 -25.58	15.48 -0.49 -19.28	12.02 0.10 -11.31	8.47 -0.42 -12.03	8.51 -1.06 -17.45
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	27.54 -2.50 -49.91	7.88 0.71 -0.74	10.08 0.35 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.30 0.13 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.26 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.96 -1.17 -38.85	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.47 -0.42 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	27.54 -2.50 -49.91	7.88 0.71 -0.74	10.08 0.35 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.30 0.13 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.26 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.96 -1.17 -38.85	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.47 -0.42 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NYPA_KENT____GT 24152	27.43 -2.61 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.88 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.39 1.42 -0.15	4.58 0.53 0.00	3.85 0.43 0.00	0.88 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.31 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.23 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.09 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NYPA_POUCH1____GT 24155	27.42 -2.61 -49.91	7.89 0.72 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.88 0.64 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.36 1.39 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.93 -1.20 -38.86	21.78 -0.46 -25.58	15.53 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.55 -1.02 -17.45
NYPA_VERNON____GT2 24162	27.46 -2.58 -49.91	7.89 0.72 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.01 -0.22	6.88 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.39 1.42 -0.15	4.59 0.53 0.00	3.85 0.44 0.00	0.88 0.10 0.00	2.46 0.28 0.00	3.27 0.31 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.25 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.90 -1.23 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.09 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.55 -1.02 -17.45
NYPA_VERNON____GT3 24163	27.46 -2.58 -49.91	7.89 0.72 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.01 -0.22	6.88 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.39 1.42 -0.15	4.59 0.53 0.00	3.85 0.44 0.00	0.88 0.10 0.00	2.46 0.28 0.00	3.27 0.31 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.25 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.90 -1.23 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.09 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.55 -1.02 -17.45
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	27.49 -2.55 -49.91	7.88 0.71 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.64 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.85 0.43 0.00	0.88 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.31 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.91 -1.22 -38.86	21.78 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.40 -12.03	8.56 -1.01 -17.45

NYPA___ASTORIA_CC2 323569	27.49 -2.55 -49.91	7.88 0.71 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.64 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.85 0.43 0.00	0.88 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.31 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.91 -1.22 -38.86	21.78 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.40 -12.03	8.56 -1.01 -17.45
NYPA___HOLTSVILL 23794	34.35 -2.75 -56.98	7.95 0.78 -0.74	10.10 0.37 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.85 0.61 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.27 1.30 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.80 0.38 0.00	0.86 0.08 0.00	2.42 0.24 0.00	3.24 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.22 -12.12	14.87 0.24 -12.97	29.90 -1.31 -39.93	21.77 -0.48 -25.58	15.52 -0.46 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.56 -1.02 -17.45
NYPA___HELLGATE_GT1 24158	27.54 -2.50 -49.91	7.88 0.71 -0.74	10.08 0.35 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.30 0.13 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.26 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.96 -1.17 -38.85	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.47 -0.42 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NYPA___HELLGATE_GT2 24159	27.54 -2.50 -49.91	7.88 0.71 -0.74	10.08 0.35 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.30 0.13 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.26 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.96 -1.17 -38.85	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.47 -0.42 -12.03	8.54 -1.03 -17.45
NYS_BARGE___HYD 23848	-12.14 -0.20 -7.93	6.37 -0.18 -0.11	4.01 -0.12 -0.98	0.96 0.03 -1.84	2.18 -0.02 -0.87	0.04 -0.08 -0.03	5.31 -0.05 -0.16	1.77 -0.05 -1.18	10.00 -0.85 -0.02	3.79 -0.27 0.00	3.20 -0.22 0.00	0.73 -0.04 0.00	2.05 -0.14 0.00	2.33 -0.16 -0.09	1.13 -0.02 -0.77	1.64 0.03 -2.03	3.49 -0.14 -1.89	3.56 -0.10 -2.00	-2.88 0.30 -5.55	0.43 0.11 -3.66	-0.45 0.11 -2.76	2.16 -0.06 -1.62	-1.40 0.03 -1.72	-5.41 -0.02 -2.49
O.H_GEN_BRUCE 24063	-10.87 -0.06 -9.06	6.41 -0.15 -0.13	4.17 -0.10 -1.13	1.23 0.02 -2.11	2.31 -0.02 -1.00	0.07 -0.06 -0.04	5.35 -0.04 -0.19	1.97 -0.03 -1.36	8.98 -0.62 1.22	3.86 -0.20 0.00	3.26 -0.16 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.38 -0.12 -0.10	1.26 -0.01 -0.89	1.96 0.02 -2.36	3.82 -0.10 -2.19	3.90 -0.07 -2.31	-2.16 0.22 -6.35	0.92 0.07 -4.18	-0.07 0.08 -3.15	2.41 -0.05 -1.85	-1.16 0.02 -1.97	-5.00 0.02 -2.85
OAK_ORCHARD___HYD 24046	-13.41 -0.10 -6.56	6.43 -0.10 -0.09	3.89 -0.07 -0.81	0.62 0.02 -1.52	2.03 -0.01 -0.72	0.07 -0.04 -0.03	5.33 0.01 -0.12	1.53 -0.01 -0.88	10.52 -0.12 0.18	4.03 -0.03 0.00	3.39 -0.02 0.00	0.78 0.00 0.00	2.17 -0.02 0.00	2.44 -0.02 -0.06	0.95 0.00 -0.57	1.10 0.00 -1.52	3.14 -0.02 -1.42	3.16 -0.02 -1.52	-4.10 0.03 -4.59	-0.30 0.00 -3.02	-1.02 0.01 -2.28	1.93 -0.02 -1.34	-1.73 -0.01 -1.42	-5.85 -0.03 -2.06
OCC_CHEM___DRP 24175	-11.67 0.06 -8.15	6.31 -0.24 -0.11	4.02 -0.14 -1.01	1.02 0.04 -1.89	2.19 -0.04 -0.90	0.05 -0.07 -0.03	5.26 -0.11 -0.17	1.83 -0.05 -1.24	8.94 -0.97 0.91	3.75 -0.31 0.00	3.16 -0.26 0.00	0.73 -0.05 0.00	2.02 -0.16 0.00	2.30 -0.19 -0.09	1.16 -0.02 -0.81	1.76 0.03 -2.14	3.57 -0.16 -1.99	3.64 -0.12 -2.10	-2.62 0.41 -5.71	0.57 0.15 -3.76	-0.33 0.14 -2.83	2.20 -0.06 -1.66	-1.32 0.06 -1.77	-5.27 0.05 -2.56
OLIN_CORP_DRP 24177	-11.67 -0.02 -8.21	6.32 -0.23 -0.11	4.02 -0.14 -1.02	1.04 0.04 -1.91	2.20 -0.03 -0.91	0.04 -0.07 -0.03	5.27 -0.10 -0.17	1.82 -0.06 -1.24	9.83 -1.02 -0.02	3.73 -0.33 0.00	3.15 -0.27 0.00	0.73 -0.05 0.00	2.02 -0.17 0.00	2.30 -0.20 -0.09	1.16 -0.02 -0.81	1.75 0.03 -2.14	3.56 -0.16 -1.99	3.64 -0.12 -2.10	-2.55 0.42 -5.75	0.61 0.15 -3.79	-0.30 0.15 -2.86	2.22 -0.07 -1.68	-1.31 0.06 -1.78	-5.23 0.06 -2.58
OLIN_CORP_DSASP 323712	-11.67 0.06 -8.15	6.31 -0.24 -0.11	4.02 -0.14 -1.01	1.02 0.04 -1.89	2.19 -0.04 -0.90	0.05 -0.07 -0.03	5.26 -0.11 -0.17	1.83 -0.05 -1.24	8.94 -0.97 0.91	3.75 -0.31 0.00	3.16 -0.26 0.00	0.73 -0.05 0.00	2.02 -0.16 0.00	2.30 -0.19 -0.09	1.16 -0.02 -0.81	1.76 0.03 -2.14	3.57 -0.16 -1.99	3.64 -0.12 -2.10	-2.62 0.41 -5.71	0.57 0.15 -3.76	-0.33 0.14 -2.83	2.20 -0.06 -1.66	-1.32 0.06 -1.77	-5.27 0.05 -2.56
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	-20.13 -0.27 0.00	6.48 0.05 0.00	3.16 0.02 0.00	-0.92 0.00 0.00	1.34 0.01 0.00	0.08 0.00 0.00	5.28 0.08 0.00	0.66 0.01 0.00	11.03 0.21 0.00	4.13 0.07 0.00	3.47 0.06 0.00	0.79 0.01 0.00	2.22 0.04 0.00	2.43 0.03 0.00	0.39 0.00 0.00	-0.42 0.00 0.00	1.76 0.02 0.00	1.69 0.03 0.00	-8.90 -0.17 0.00	-3.39 -0.06 0.00	-3.36 -0.05 0.00	0.62 0.01 0.00	-3.18 -0.04 0.00	-7.93 -0.05 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	-14.93 -0.26 -5.20	6.54 0.03 -0.07	3.79 0.01 -0.63	0.27 0.00 -1.18	1.90 0.01 -0.56	0.10 -0.01 -0.02	5.37 0.08 -0.09	1.34 0.01 -0.69	10.98 0.14 -0.01	4.11 0.05 0.00	3.46 0.05 0.00	0.79 0.01 0.00	2.21 0.02 0.00	2.47 0.02 -0.05	0.83 0.00 -0.44	0.74 0.00 -1.16	2.86 0.02 -1.10	2.86 0.02 -1.18	-5.31 -0.13 -3.55	-1.05 -0.05 -2.33	-1.60 -0.05 -1.76	1.64 0.00 -1.03	-2.08 -0.04 -1.10	-6.35 -0.06 -1.59
ONONDAGA___COGEN 23986	-14.88 -0.22 -5.20	6.53 0.03 -0.07	3.78 0.01 -0.63	0.27 0.00 -1.19	1.90 0.01 -0.56	0.10 -0.01 -0.02	5.36 0.07 -0.10	1.35 0.01 -0.69	10.95 0.12 -0.01	4.10 0.04 0.00	3.45 0.04 0.00	0.79 0.01 0.00	2.20 0.02 0.00	2.47 0.01 -0.05	0.83 0.00 -0.44	0.76 0.00 -1.18	2.86 0.01 -1.12	2.87 0.01 -1.19	-5.24 -0.10 -3.59	-1.01 -0.04 -2.36	-1.56 -0.03 -1.78	1.65 0.00 -1.04	-2.06 -0.02 -1.11	-6.31 -0.04 -1.61
ONTARIO___LFGE 23819	-12.75 -0.55 -7.67	6.63 0.09 -0.11	4.12 0.03 -0.95	0.86 -0.01 -1.78	2.20 0.03 -0.84	0.09 -0.03 -0.03	5.54 0.20 -0.14	1.71 0.02 -1.04	11.18 0.34 -0.02	4.19 0.13 0.00	3.52 0.11 0.00	0.80 0.02 0.00	2.24 0.06 0.00	2.53 0.05 -0.08	1.06 0.01 -0.67	1.35 -0.01 -1.78	3.46 0.05 -1.68	3.50 0.05 -1.79	-3.70 -0.32 -5.35	0.06 -0.13 -3.53	-0.76 -0.11 -2.66	2.17 0.01 -1.56	-1.58 -0.09 -1.66	-5.69 -0.21 -2.40
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	-10.30 -0.10 -9.67	6.43 -0.14 -0.13	4.26 -0.09 -1.20	1.37 0.02 -2.26	2.38 -0.01 -1.07	0.07 -0.06 -0.04	5.42 0.03 -0.19	2.03 -0.02 -1.41	13.28 -0.40 -2.86	3.93 -0.13 0.00	3.29 -0.12 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.09 -0.09 0.00	2.40 -0.11 -0.10	1.29 -0.02 -0.92	2.03 0.02 -2.43	3.93 -0.08 -2.27	4.03 -0.04 -2.40	-1.95 0.01 -6.77	1.10 -0.02 -4.46	0.06 0.01 -3.36	2.54 -0.03 -1.97	-1.08 -0.03 -2.10	-4.95 -0.12 -3.04

OSWEGATCHIE___HYD 24044	-18.00 0.99 -0.88	6.07 -0.36 0.00	2.96 -0.18 0.00	-0.86 0.05 0.00	1.25 -0.08 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.93 -0.26 0.00	0.62 -0.03 0.00	10.35 -0.47 0.00	3.86 -0.20 0.00	3.25 -0.16 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.29 -0.12 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.40 0.02 0.00	1.64 -0.09 0.00	1.58 -0.08 0.00	-8.31 0.41 0.00	-3.18 0.16 0.00	-3.15 0.16 0.00	0.59 -0.02 0.00	-2.98 0.17 0.00	-7.42 0.46 0.00
OSWEGO___5 23606	-15.84 0.16 -3.87	6.39 -0.09 -0.05	3.57 -0.05 -0.47	-0.02 0.02 -0.88	1.73 -0.02 -0.42	0.09 -0.01 -0.02	5.22 -0.05 -0.07	1.16 -0.01 -0.53	10.71 -0.12 -0.01	4.01 -0.04 0.00	3.38 -0.04 0.00	0.77 -0.01 0.00	2.15 -0.03 0.00	2.41 -0.03 -0.04	0.72 0.00 -0.34	0.49 0.00 -0.90	2.55 -0.02 -0.85	2.54 -0.02 -0.90	-5.91 0.10 -2.72	-1.51 0.04 -1.79	-1.92 0.04 -1.35	1.39 -0.01 -0.79	-2.27 0.04 -0.84	-6.56 0.10 -1.22
OSWEGO___6 23613	-15.84 0.16 -3.87	6.39 -0.09 -0.05	3.57 -0.05 -0.47	-0.02 0.02 -0.88	1.73 -0.02 -0.42	0.09 -0.01 -0.02	5.22 -0.05 -0.07	1.16 -0.01 -0.53	10.71 -0.12 -0.01	4.01 -0.04 0.00	3.38 -0.04 0.00	0.77 -0.01 0.00	2.15 -0.03 0.00	2.41 -0.03 -0.04	0.72 0.00 -0.34	0.49 0.00 -0.90	2.55 -0.02 -0.85	2.54 -0.02 -0.90	-5.91 0.10 -2.72	-1.51 0.04 -1.79	-1.92 0.04 -1.35	1.39 -0.01 -0.79	-2.27 0.04 -0.84	-6.56 0.10 -1.22
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	-12.00 -0.37 -8.23	6.44 -0.10 -0.11	4.09 -0.08 -1.02	1.02 0.02 -1.91	2.23 -0.01 -0.91	0.05 -0.07 -0.03	5.39 0.03 -0.17	1.85 -0.04 -1.24	11.18 -0.65 -1.01	3.87 -0.19 0.00	3.25 -0.16 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.37 -0.12 -0.09	1.18 -0.01 -0.81	1.74 0.02 -2.13	3.62 -0.11 -1.99	3.69 -0.07 -2.10	-2.82 0.14 -5.77	0.51 0.05 -3.80	-0.39 0.05 -2.86	2.24 -0.05 -1.68	-1.38 -0.02 -1.79	-5.41 -0.12 -2.59
OXBOW____ 24026	-11.88 -0.20 -8.19	6.39 -0.16 -0.11	4.06 -0.10 -1.02	1.02 0.02 -1.90	2.21 -0.02 -0.90	0.05 -0.07 -0.03	5.34 -0.03 -0.17	1.84 -0.04 -1.24	10.06 -0.78 -0.02	3.82 -0.24 0.00	3.22 -0.20 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.06 -0.12 0.00	2.34 -0.15 -0.09	1.17 -0.02 -0.81	1.75 0.03 -2.14	3.60 -0.13 -1.99	3.67 -0.09 -2.10	-2.74 0.25 -5.74	0.53 0.09 -3.78	-0.37 0.09 -2.85	2.22 -0.05 -1.67	-1.36 0.01 -1.78	-5.36 -0.06 -2.57
OXY_CHEM_DSASP 323612	-11.67 0.06 -8.15	6.31 -0.24 -0.11	4.02 -0.14 -1.01	1.02 0.04 -1.89	2.19 -0.04 -0.90	0.05 -0.07 -0.03	5.26 -0.11 -0.17	1.83 -0.05 -1.24	8.94 -0.97 0.91	3.75 -0.31 0.00	3.16 -0.26 0.00	0.73 -0.05 0.00	2.02 -0.16 0.00	2.30 -0.19 -0.09	1.16 -0.02 -0.81	1.76 0.03 -2.14	3.57 -0.16 -1.99	3.64 -0.12 -2.10	-2.62 0.41 -5.71	0.57 0.15 -3.76	-0.33 0.14 -2.83	2.20 -0.06 -1.66	-1.32 0.06 -1.77	-5.27 0.05 -2.56
PEEKSKILL____ 23653	27.61 -2.34 -49.82	7.82 0.65 -0.73	10.02 0.31 -6.56	11.28 -0.09 -12.28	7.28 0.13 -5.83	0.31 0.01 -0.22	6.81 0.58 -1.04	8.27 0.08 -7.55	12.23 1.26 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.79 0.38 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.23 0.27 -0.56	5.38 0.04 -4.96	12.65 -0.05 -13.12	14.05 0.21 -12.10	14.80 0.20 -12.94	28.94 -1.11 -38.77	21.77 -0.42 -25.53	15.52 -0.41 -19.24	11.97 0.08 -11.28	8.51 -0.35 -12.01	8.65 -0.89 -17.41
PGE MADISON___WINDPWR 24146	-3.13 -1.53 -18.27	7.07 0.39 -0.25	5.54 0.16 -2.23	3.22 -0.05 -4.18	3.39 0.08 -1.98	0.14 -0.02 -0.07	6.02 0.50 -0.33	3.20 0.07 -2.48	12.70 1.61 -0.26	4.67 0.62 0.00	3.92 0.50 0.00	0.88 0.10 0.00	2.45 0.26 0.00	2.92 0.29 -0.23	2.47 0.05 -2.03	4.92 -0.05 -5.38	5.73 0.17 -3.83	5.89 0.16 -4.07	2.53 -0.87 -12.12	4.31 -0.34 -7.98	2.37 -0.34 -6.02	4.19 0.05 -3.53	0.35 -0.26 -3.75	-2.96 -0.53 -5.45
PIERCEFIELD___HYD 23852	-18.43 1.44 0.00	5.94 -0.50 0.00	2.89 -0.26 0.00	-0.84 0.07 0.00	1.22 -0.11 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.79 -0.41 0.00	0.60 -0.05 0.00	10.05 -0.77 0.00	3.74 -0.32 0.00	3.15 -0.26 0.00	0.72 -0.06 0.00	2.03 -0.15 0.00	2.24 -0.17 0.00	0.35 -0.03 0.00	-0.39 0.03 0.00	1.60 -0.13 0.00	1.54 -0.12 0.00	-8.08 0.65 0.00	-3.08 0.25 0.00	-3.06 0.24 0.00	0.57 -0.04 0.00	-2.90 0.25 0.00	-7.23 0.65 0.00
PINELAWN_CC_I 323563	34.14 -2.97 -56.98	8.02 0.85 -0.74	10.13 0.41 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.34 0.17 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.90 0.67 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.40 1.43 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.85 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.27 0.31 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.11 0.26 -12.12	14.86 0.23 -12.97	30.08 -1.27 -40.08	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.46 -19.28	12.02 0.10 -11.31	8.47 -0.42 -12.03	8.51 -1.06 -17.45
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	27.50 -2.54 -49.90	7.88 0.70 -0.74	10.06 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	6.88 0.14 -5.41	0.08 0.01 0.02	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.08 -7.56	12.34 1.37 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.22 -12.96	28.92 -1.20 -38.85	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.50 -0.39 -12.03	8.59 -0.98 -17.45
PJM_GEN_KEystone 24065	12.53 -1.56 -33.96	7.32 0.39 -0.49	7.69 0.18 -4.37	7.21 -0.05 -8.18	4.86 0.08 -3.45	-0.02 -0.01 0.10	6.28 0.39 -0.70	5.78 0.05 -5.09	11.81 0.71 -0.28	23.10 0.26 -18.78	33.76 0.22 -30.13	35.52 0.05 -34.69	32.73 0.14 -30.41	4.66 0.15 -2.11	5.88 0.02 -5.48	15.02 -0.03 -15.47	10.01 0.12 -8.15	10.49 0.12 -8.71	16.51 -0.69 -25.93	13.47 -0.27 -17.07	9.31 -0.25 -12.87	8.19 0.04 -7.54	4.66 -0.22 -8.03	3.20 -0.57 -11.64
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	34.39 -2.72 -56.98	7.96 0.78 -0.74	10.10 0.38 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	6.90 0.15 -5.42	0.09 0.03 0.02	6.83 0.59 -1.04	8.29 0.08 -7.57	12.22 1.25 -0.15	4.51 0.45 0.00	3.80 0.39 0.00	0.86 0.08 0.00	2.42 0.24 0.00	3.24 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	29.27 -1.25 -39.25	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.51 -0.38 -12.03	8.64 -0.94 -17.45
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	27.49 -2.55 -49.90	7.87 0.70 -0.74	10.06 0.33 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	6.87 0.13 -5.41	0.08 0.02 0.02	6.85 0.62 -1.04	8.29 0.08 -7.57	12.30 1.33 -0.15	4.55 0.49 0.00	3.82 0.40 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.84 0.22 -12.97	28.94 -1.19 -38.86	21.79 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.00 0.09 -11.31	8.50 -0.38 -12.03	8.59 -0.98 -17.45
PLEASANTVLY___LBMP 24000	28.83 -2.14 -50.84	7.79 0.59 -0.76	10.22 0.29 -6.79	11.72 -0.08 -12.71	7.48 0.12 -6.03	0.32 0.01 -0.22	6.79 0.53 -1.06	8.46 0.07 -7.74	12.11 1.14 -0.15	4.48 0.42 0.00	3.76 0.35 0.00	0.86 0.08 0.00	2.41 0.22 0.00	3.22 0.25 -0.57	5.51 0.04 -5.09	13.00 -0.05 -13.47	14.35 0.19 -12.42	15.12 0.18 -13.28	30.08 -0.99 -39.80	22.49 -0.38 -26.20	16.07 -0.37 -19.75	12.26 0.07 -11.58	8.86 -0.32 -12.33	9.19 -0.81 -17.88

POLETTI____ 23519	27.50 -2.54 -49.90	7.87 0.70 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.85 0.61 -1.04	8.29 0.08 -7.57	12.31 1.35 -0.15	4.56 0.50 0.00	3.82 0.41 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.84 0.22 -12.97	28.95 -1.17 -38.86	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.50 -0.39 -12.03	8.59 -0.98 -17.45
PORT_JEFF_3 23555	34.31 -2.80 -56.98	7.96 0.79 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.29 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.30 1.33 -0.15	4.53 0.47 0.00	3.80 0.39 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.87 0.25 -12.97	29.87 -1.33 -39.93	21.76 -0.49 -25.58	15.51 -0.47 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.53 -1.04 -17.45
PORT_JEFF_4 23616	34.31 -2.80 -56.98	7.96 0.79 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.29 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.30 1.33 -0.15	4.53 0.47 0.00	3.80 0.39 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.87 0.25 -12.97	29.87 -1.33 -39.93	21.76 -0.49 -25.58	15.51 -0.47 -19.28	12.01 0.10 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.53 -1.04 -17.45
PORT_JEFF_IC 23713	34.29 -2.82 -56.98	7.96 0.79 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.29 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.34 0.03 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.31 1.34 -0.15	4.53 0.47 0.00	3.81 0.39 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.88 0.25 -12.97	29.86 -1.35 -39.94	21.75 -0.49 -25.58	15.50 -0.47 -19.28	12.02 0.10 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.52 -1.05 -17.45
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	34.19 -2.92 -56.98	8.00 0.83 -0.74	10.13 0.40 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.34 0.17 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.89 0.66 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.56 0.50 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.26 0.00	3.27 0.31 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.25 -12.12	14.88 0.25 -12.97	29.86 -1.37 -39.96	21.73 -0.51 -25.58	15.48 -0.49 -19.28	12.02 0.10 -11.31	8.47 -0.42 -12.03	8.51 -1.06 -17.45
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	34.19 -2.92 -56.98	8.00 0.83 -0.74	10.13 0.40 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.34 0.17 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.89 0.66 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.56 0.50 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.26 0.00	3.27 0.31 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.25 -12.12	14.88 0.25 -12.97	29.86 -1.37 -39.96	21.73 -0.51 -25.58	15.48 -0.49 -19.28	12.02 0.10 -11.31	8.47 -0.42 -12.03	8.51 -1.06 -17.45
PPL_SHRM_GT3 24213	34.48 -2.63 -56.98	7.87 0.69 -0.74	10.06 0.33 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.34 0.04 -0.22	6.78 0.55 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.15 1.18 -0.15	4.47 0.41 0.00	3.75 0.34 0.00	0.85 0.07 0.00	2.39 0.21 0.00	3.21 0.25 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.05 -13.15	14.06 0.20 -12.12	14.85 0.22 -12.97	29.99 -1.22 -39.93	21.80 -0.44 -25.58	15.55 -0.42 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.52 -0.37 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
PPL_SHRM_GT4 24214	34.48 -2.63 -56.98	7.87 0.69 -0.74	10.06 0.33 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.34 0.04 -0.22	6.78 0.55 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.15 1.18 -0.15	4.47 0.41 0.00	3.75 0.34 0.00	0.85 0.07 0.00	2.39 0.21 0.00	3.21 0.25 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.05 -13.15	14.06 0.20 -12.12	14.85 0.22 -12.97	29.99 -1.22 -39.93	21.80 -0.44 -25.58	15.55 -0.42 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.52 -0.37 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
PROJECT___ORANGE 1 24174	-15.54 -0.18 -4.51	6.50 0.01 -0.06	3.68 0.00 -0.54	0.10 0.00 -1.01	1.81 0.00 -0.48	0.09 -0.01 -0.02	5.33 0.06 -0.08	1.24 0.01 -0.58	10.92 0.09 -0.01	4.09 0.03 0.00	3.45 0.03 0.00	0.79 0.01 0.00	2.20 0.01 0.00	2.46 0.01 -0.04	0.76 0.00 -0.38	0.58 0.00 -0.99	2.69 0.01 -0.94	2.68 0.01 -1.01	-5.79 -0.09 -3.02	-1.38 -0.04 -1.99	-1.84 -0.03 -1.50	1.49 0.00 -0.88	-2.23 -0.02 -0.94	-6.56 -0.04 -1.36
PROJECT___ORANGE 2 24166	-15.54 -0.18 -4.51	6.50 0.01 -0.06	3.68 0.00 -0.54	0.10 0.00 -1.01	1.81 0.00 -0.48	0.09 -0.01 -0.02	5.33 0.06 -0.08	1.24 0.01 -0.58	10.92 0.09 -0.01	4.09 0.03 0.00	3.45 0.03 0.00	0.79 0.01 0.00	2.20 0.01 0.00	2.46 0.01 -0.04	0.76 0.00 -0.38	0.58 0.00 -0.99	2.69 0.01 -0.94	2.68 0.01 -1.01	-5.79 -0.09 -3.02	-1.38 -0.04 -1.99	-1.84 -0.03 -1.50	1.49 0.00 -0.88	-2.23 -0.02 -0.94	-6.56 -0.04 -1.36
PYRITES___HYD 24023	-18.64 1.23 0.00	6.00 -0.44 0.00	2.92 -0.23 0.00	-0.85 0.07 0.00	1.23 -0.10 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.85 -0.35 0.00	0.61 -0.04 0.00	10.20 -0.63 0.00	3.79 -0.26 0.00	3.20 -0.22 0.00	0.73 -0.05 0.00	2.06 -0.12 0.00	2.27 -0.14 0.00	0.36 -0.03 0.00	-0.39 0.03 0.00	1.62 -0.11 0.00	1.57 -0.10 0.00	-8.21 0.52 0.00	-3.13 0.20 0.00	-3.11 0.20 0.00	0.58 -0.02 0.00	-2.94 0.21 0.00	-7.32 0.56 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	26.43 -2.27 -48.57	7.76 0.62 -0.70	9.72 0.30 -6.28	10.75 -0.09 -11.75	7.02 0.12 -5.57	0.31 0.01 -0.21	6.76 0.56 -1.00	8.03 0.08 -7.31	12.17 1.20 -0.14	4.50 0.44 0.00	3.77 0.36 0.00	0.86 0.08 0.00	2.42 0.23 0.00	3.20 0.26 -0.54	5.22 0.04 -4.80	12.23 -0.05 -12.70	13.65 0.21 -11.71	14.38 0.20 -12.52	27.74 -1.06 -37.53	20.96 -0.41 -24.70	14.92 -0.39 -18.62	11.60 0.07 -10.92	8.13 -0.34 -11.62	8.10 -0.87 -16.85
RANKINE____ 23646	-11.52 -0.32 -8.67	6.47 -0.09 -0.12	4.15 -0.07 -1.08	1.12 0.02 -2.02	2.28 -0.01 -0.96	0.06 -0.06 -0.04	5.42 0.04 -0.18	1.92 -0.03 -1.30	14.60 -0.50 -4.28	3.91 -0.15 0.00	3.28 -0.13 0.00	0.75 -0.02 0.00	2.10 -0.08 0.00	2.40 -0.11 -0.09	1.22 -0.01 -0.85	1.85 0.02 -2.24	3.74 -0.08 -2.09	3.81 -0.05 -2.21	-2.59 0.07 -6.07	0.67 0.01 -4.00	-0.27 0.02 -3.01	2.34 -0.04 -1.77	-1.30 -0.03 -1.88	-5.28 -0.12 -2.73
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	27.50 -2.54 -49.91	7.88 0.70 -0.74	10.06 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.01 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.34 1.37 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.93 -1.20 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.50 -0.39 -12.03	8.59 -0.98 -17.45
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	27.50 -2.54 -49.91	7.88 0.70 -0.74	10.06 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.01 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.34 1.37 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.93 -1.20 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.50 -0.39 -12.03	8.59 -0.98 -17.45

RAVENSWOOD_GT2_3 24246	27.49 -2.55 -49.91	7.88 0.71 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.35 1.38 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.92 -1.20 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.39 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	27.49 -2.55 -49.91	7.88 0.71 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.35 1.38 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.92 -1.20 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.39 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	27.50 -2.55 -49.91	7.88 0.70 -0.74	10.06 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.01 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.34 1.37 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.93 -1.20 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.50 -0.39 -12.03	8.59 -0.98 -17.45
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	27.50 -2.55 -49.91	7.88 0.70 -0.74	10.06 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.01 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.34 1.37 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.08 0.23 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.93 -1.20 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.50 -0.39 -12.03	8.59 -0.98 -17.45
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	27.47 -2.57 -49.91	7.88 0.71 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.01 -0.22	6.87 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.35 1.39 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.92 -1.21 -38.86	21.78 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	27.47 -2.57 -49.91	7.88 0.71 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.01 -0.22	6.87 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.35 1.39 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.92 -1.21 -38.86	21.78 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
RAVENSWOOD_GT_1 23729	27.46 -2.58 -49.91	7.89 0.72 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.01 -0.22	6.88 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.39 1.42 -0.15	4.59 0.53 0.00	3.85 0.44 0.00	0.88 0.10 0.00	2.46 0.28 0.00	3.27 0.31 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.25 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.90 -1.23 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.09 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.55 -1.02 -17.45
RAVENSWOOD_GT_10 24258	27.50 -2.55 -49.91																							

RAVENSWOOD___1 23533	27.48 -2.55 -49.91	7.89 0.71 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.64 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.92 -1.21 -38.86	21.78 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.56 -1.01 -17.45
RAVENSWOOD___2 23534	27.56 -2.48 -49.91	7.88 0.70 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.13 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.63 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.33 1.36 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.84 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.84 0.22 -12.97	28.96 -1.16 -38.86	21.80 -0.44 -25.58	15.55 -0.43 -19.28	11.99 0.08 -11.31	8.50 -0.39 -12.03	8.59 -0.98 -17.45
RAVENSWOOD___3 23535	27.50 -2.55 -49.91	7.88 0.70 -0.74	10.06 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.34 1.37 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.93 -1.20 -38.86	21.79 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.50 -0.39 -12.03	8.59 -0.98 -17.45
RAVENSWOOD___4 23820	27.48 -2.55 -49.91	7.89 0.71 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.64 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.92 -1.21 -38.86	21.78 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.56 -1.01 -17.45
RCPL_TRUST___DRP 24196	27.48 -2.56 -49.90	7.88 0.71 -0.74	10.06 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.01 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.29 0.09 -7.56	12.35 1.38 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.96	28.91 -1.21 -38.85	21.78 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.50 -0.39 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
RENSSELAER___COGEN 23796	37.88 -1.35 -59.10	7.76 0.38 -0.94	11.72 0.19 -8.38	14.72 -0.06 -15.69	8.86 0.08 -7.45	0.38 0.02 -0.28	6.83 0.25 -1.39	10.82 0.03 -10.14	11.54 0.52 -0.20	4.26 0.20 0.00	3.58 0.17 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.11 0.00	3.29 0.13 -0.75	7.06 0.03 -6.66	17.18 -0.02 -17.62	18.08 0.09 -16.26	19.13 0.08 -17.39	42.96 -0.44 -52.13	30.81 -0.17 -34.32	22.38 -0.18 -25.87	15.81 0.03 -15.17	12.79 -0.21 -16.14	15.04 -0.49 -23.41
REVERE_CPPR_DRP 24186	-18.74 -0.57 -1.69	6.58 0.13 -0.02	3.34 0.06 -0.14	-0.66 -0.02 -0.27	1.49 0.03 -0.13	0.08 -0.01 0.00	5.37 0.17 0.00	0.67 0.02 0.00	11.20 0.38 0.00	4.20 0.14 0.00	3.53 0.12 0.00	0.80 0.03 0.00	2.25 0.07 0.00	2.47 0.07 0.00	0.39 0.01 0.00	-0.43 -0.01 0.00	1.78 0.05 0.00	1.72 0.06 0.00	-9.07 -0.34 0.00	-3.46 -0.12 0.00	-3.42 -0.11 0.00	0.63 0.02 0.00	-3.24 -0.09 0.00	-8.06 -0.18 0.00
RIVERBAY____ 323610	27.53 -2.51 -49.91	7.87 0.70 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.30 0.13 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.64 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.22 -12.97	28.93 -1.19 -38.85	21.79 -0.45 -25.58	15.54 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.55 -1.02 -17.45
ROCHESTER_9_IC 23652	-13.49 -0.15 -6.52	6.44 -0.08 -0.09	3.89 -0.06 -0.81	0.61 0.02 -1.51	2.03 -0.01 -0.72	0.07 -0.04 -0.03	5.34 0.03 -0.12	1.52 0.00 -0.88	10.54 -0.08 0.20	4.05 -0.01 0.00	3.41 -0.01 0.00	0.78 0.00 0.00	2.18 -0.01 0.00	2.45 -0.01 -0.06	0.95 0.00 -0.57	1.09 0.00 -1.50	3.13 -0.01 -1.41	3.15 -0.02 -1.51	-4.16 0.00 -4.57	-0.34 -0.01 -3.01	-1.04 0.00 -2.27	1.92 -0.02 -1.33	-1.75 -0.02 -1.42	-5.88 -0.06 -2.05
ROSETON___1 23587	27.58 -2.11 -49.57	7.74 0.57 -0.73	9.93 0.28 -6.51	11.19 -0.08 -12.18	7.22 0.12 -5.78	0.31 0.01 -0.21	6.74 0.51 -1.03	8.19 0.07 -7.47	12.09 1.12 -0.14	4.47 0.41 0.00	3.75 0.34 0.00	0.86 0.08 0.00	2.40 0.22 0.00	3.20 0.24 -0.55	5.33 0.04 -4.91	12.54 -0.05 -13.00	13.91 0.19 -11.99	14.66 0.18 -12.82	28.72 -0.97 -38.42	21.59 -0.37 -25.29	15.39 -0.36 -19.07	11.86 0.07 -11.18	8.44 -0.32 -11.90	8.58 -0.80 -17.26
ROSETON___2 23588	27.58 -2.11 -49.57	7.74 0.57 -0.73	9.93 0.28 -6.51	11.19 -0.08 -12.18	7.22 0.12 -5.78	0.31 0.01 -0.21	6.74 0.51 -1.03	8.19 0.07 -7.47	12.09 1.12 -0.14	4.47 0.41 0.00	3.75 0.34 0.00	0.86 0.08 0.00	2.40 0.22 0.00	3.20 0.24 -0.55	5.33 0.04 -4.91	12.54 -0.05 -13.00	13.91 0.19 -11.99	14.66 0.18 -12.82	28.72 -0.97 -38.42	21.59 -0.37 -25.29	15.39 -0.36 -19.07	11.86 0.07 -11.18	8.44 -0.32 -11.90	8.58 -0.80 -17.26
RUSSELL___1 23602	-13.57 -0.23 -6.53	6.46 -0.06 -0.09	3.90 -0.05 -0.81	0.61 0.01 -1.51	2.04 -0.01 -0.72	0.07 -0.04 -0.03	5.36 0.05 -0.12	1.52 0.00 -0.88	10.60 -0.02 0.20	4.07 0.01 0.00	3.43 0.01 0.00	0.78 0.00 0.00	2.19 0.01 0.00	2.47 0.00 -0.06	0.95 0.00 -0.57	1.09 0.00 -1.50	3.14 0.00 -1.41	3.17 -0.01 -1.51	-4.21 -0.06 -4.57	-0.36 -0.03 -3.01	-1.06 -0.02 -2.27	1.93 -0.01 -1.33	-1.76 -0.04 -1.42	-5.92 -0.09 -2.05
RUSSELL___2 23532	-13.57 -0.23 -6.53	6.46 -0.06 -0.09	3.90 -0.05 -0.81	0.61 0.01 -1.51	2.04 -0.01 -0.72	0.07 -0.04 -0.03	5.36 0.05 -0.12	1.52 0.00 -0.88	10.60 -0.02 0.20	4.07 0.01 0.00	3.43 0.01 0.00	0.78 0.00 0.00	2.19 0.01 0.00	2.47 0.00 -0.06	0.95 0.00 -0.57	1.09 0.00 -1.50	3.14 0.00 -1.41	3.17 -0.01 -1.51	-4.21 -0.06 -4.57	-0.36 -0.03 -3.01	-1.06 -0.02 -2.27	1.93 -0.01 -1.33	-1.76 -0.04 -1.42	-5.92 -0.09 -2.05
RUSSELL___3 23549	-13.57 -0.23 -6.53	6.46 -0.06 -0.09	3.90 -0.05 -0.81	0.61 0.01 -1.51	2.04 -0.01 -0.72	0.07 -0.04 -0.03	5.36 0.05 -0.12	1.52 0.00 -0.88	10.60 -0.02 0.20	4.07 0.01 0.00	3.43 0.01 0.00	0.78 0.00 0.00	2.19 0.01 0.00	2.47 0.00 -0.06	0.95 0.00 -0.57	1.09 0.00 -1.50	3.14 0.00 -1.41	3.17 -0.01 -1.51	-4.21 -0.06 -4.57	-0.36 -0.03 -3.01	-1.06 -0.02 -2.27	1.93 -0.01 -1.33	-1.76 -0.04 -1.42	-5.92 -0.09 -2.05
RUSSELL___4 23556	-13.57 -0.23 -6.53	6.46 -0.06 -0.09	3.90 -0.05 -0.81	0.61 0.01 -1.51	2.04 -0.01 -0.72	0.07 -0.04 -0.03	5.36 0.05 -0.12	1.52 0.00 -0.88	10.60 -0.02 0.20	4.07 0.01 0.00	3.43 0.01 0.00	0.78 0.00 0.00	2.19 0.01 0.00	2.47 0.00 -0.06	0.95 0.00 -0.57	1.09 0.00 -1.50	3.14 0.00 -1.41	3.17 -0.01 -1.51	-4.21 -0.06 -4.57	-0.36 -0.03 -3.01	-1.06 -0.02 -2.27	1.93 -0.01 -1.33	-1.76 -0.04 -1.42	-5.92 -0.09 -2.05

RUSSELL__STATION 23914	-13.57 -0.23 -6.53	6.46 -0.06 -0.09	3.90 -0.05 -0.81	0.61 0.01 -1.51	2.04 -0.01 -0.72	0.07 -0.04 -0.03	5.36 0.05 -0.12	1.52 0.00 -0.88	10.60 -0.02 0.20	4.07 0.01 0.00	3.43 0.01 0.00	0.78 0.00 0.00	2.19 0.01 0.00	2.47 0.00 -0.06	0.95 0.00 -0.57	1.09 0.00 -1.50	3.14 0.00 -1.41	3.17 -0.01 -1.51	-4.21 -0.06 -4.57	-0.36 -0.03 -3.01	-1.06 -0.02 -2.27	1.93 -0.01 -1.33	-1.76 -0.04 -1.42	-5.92 -0.09 -2.05
S SALMON__HYD 24043	-15.97 0.26 -3.64	6.35 -0.13 -0.05	3.50 -0.07 -0.43	-0.09 0.02 -0.80	1.69 -0.02 -0.38	0.09 -0.01 -0.01	5.21 -0.05 -0.06	1.10 0.00 -0.46	10.72 -0.11 -0.01	4.01 -0.04 0.00	3.38 -0.04 0.00	0.77 -0.01 0.00	2.15 -0.03 0.00	2.40 -0.04 -0.03	0.67 -0.01 -0.30	0.37 0.00 -0.78	2.45 -0.03 -0.74	2.43 -0.02 -0.79	-6.27 0.08 -2.38	-1.74 0.03 -1.57	-2.10 0.03 -1.18	1.29 -0.01 -0.69	-2.36 0.05 -0.74	-6.67 0.14 -1.07
SELKIRK__I 23801	37.50 -1.31 -58.68	7.74 0.37 -0.93	11.65 0.19 -8.32	14.61 -0.05 -15.57	8.79 0.08 -7.39	0.38 0.02 -0.27	6.84 0.26 -1.38	10.75 0.03 -10.07	11.56 0.55 -0.19	4.27 0.21 0.00	3.59 0.17 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.11 0.00	3.28 0.13 -0.75	7.01 0.02 -6.61	17.05 -0.02 -17.49	17.96 0.09 -16.14	19.00 0.09 -17.26	42.55 -0.46 -51.74	30.55 -0.18 -34.06	22.19 -0.18 -25.67	15.69 0.03 -15.05	12.68 -0.20 -16.02	14.86 -0.50 -23.23
SELKIRK__II 23799	37.51 -1.31 -58.68	7.74 0.37 -0.93	11.65 0.19 -8.32	14.61 -0.05 -15.57	8.79 0.08 -7.39	0.38 0.02 -0.27	6.84 0.26 -1.38	10.75 0.03 -10.07	11.56 0.55 -0.19	4.27 0.21 0.00	3.59 0.17 0.00	0.82 0.04 0.00	2.30 0.11 0.00	3.28 0.13 -0.75	7.01 0.02 -6.61	17.05 -0.02 -17.49	17.96 0.09 -16.14	19.01 0.09 -17.26	42.56 -0.46 -51.74	30.56 -0.18 -34.06	22.19 -0.18 -25.68	15.70 0.03 -15.06	12.68 -0.20 -16.02	14.86 -0.50 -23.24
SENECA OSWGO__HYD 24041	-15.67 0.03 -4.17	6.44 -0.05 -0.06	3.62 -0.03 -0.50	0.04 0.01 -0.94	1.77 -0.01 -0.45	0.09 -0.01 -0.02	5.28 0.00 -0.08	1.20 0.00 -0.55	10.82 -0.02 -0.01	4.05 -0.01 0.00	3.41 -0.01 0.00	0.78 0.00 0.00	2.17 -0.01 0.00	2.42 -0.02 -0.04	0.74 0.00 -0.36	0.53 0.00 -0.94	2.61 -0.01 -0.89	2.60 -0.01 -0.95	-5.83 0.04 -2.86	-1.44 0.01 -1.88	-1.87 0.01 -1.42	1.43 -0.01 -0.83	-2.24 0.02 -0.89	-6.53 0.06 -1.29
SENECA__ENERGY 23797	-13.22 -0.23 -6.89	6.53 -0.01 -0.09	3.98 -0.01 -0.85	0.68 0.00 -1.59	2.09 0.01 -0.75	0.09 -0.02 -0.03	5.42 0.10 -0.13	1.58 0.01 -0.93	11.01 0.17 -0.02	4.12 0.06 0.00	3.46 0.05 0.00	0.79 0.01 0.00	2.20 0.02 0.00	2.48 0.02 -0.07	0.97 0.00 -0.59	1.14 0.00 -1.56	3.24 0.02 -1.49	3.27 0.02 -1.60	-4.09 -0.15 -4.78	-0.24 -0.06 -3.15	-0.98 -0.05 -2.37	2.00 0.00 -1.39	-1.69 -0.03 -1.48	-5.80 -0.06 -2.15
SHOEMAKER__GT 23640	25.14 -2.05 -47.06	7.62 0.51 -0.66	9.33 0.25 -5.93	10.12 -0.07 -11.10	6.70 0.11 -5.27	0.29 0.01 -0.20	6.66 0.46 -1.00	8.06 0.09 -7.32	12.35 1.39 -0.14	4.47 0.41 0.00	3.75 0.34 0.00	0.86 0.08 0.00	2.40 0.22 0.00	3.17 0.24 -0.53	5.12 0.04 -4.70	11.98 -0.05 -12.44	13.39 0.19 -11.47	14.10 0.18 -12.26	27.05 -0.97 -36.75	20.49 -0.37 -24.20	14.57 -0.36 -18.24	11.37 0.07 -10.69	7.92 -0.31 -11.38	7.84 -0.79 -16.51
SHOREHAM_IC_1 23715	34.48 -2.63 -56.98	7.87 0.69 -0.74	10.06 0.33 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.34 0.04 -0.22	6.78 0.55 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.15 1.18 -0.15	4.47 0.41 0.00	3.75 0.34 0.00	0.85 0.07 0.00	2.39 0.21 0.00	3.21 0.25 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.05 -13.15	14.06 0.20 -12.12	14.85 0.22 -12.97	29.99 -1.22 -39.93	21.80 -0.44 -25.58	15.55 -0.42 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.52 -0.37 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
SHOREHAM_IC_2 23716	34.48 -2.63 -56.98	7.87 0.69 -0.74	10.06 0.33 -6.58	11.30 -0.10 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.34 0.04 -0.22	6.78 0.55 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.15 1.18 -0.15	4.47 0.41 0.00	3.75 0.34 0.00	0.85 0.07 0.00	2.39 0.21 0.00	3.21 0.25 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.05 -13.15	14.06 0.20 -12.12	14.85 0.22 -12.97	29.99 -1.22 -39.93	21.80 -0.44 -25.58	15.55 -0.42 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.52 -0.37 -12.03	8.58 -0.99 -17.45
SISSONVILLE____ 23735	-18.43 1.44 0.00	5.94 -0.50 0.00	2.89 -0.26 0.00	-0.84 0.07 0.00	1.22 -0.11 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.79 -0.41 0.00	0.60 -0.05 0.00	10.05 -0.77 0.00	3.74 -0.32 0.00	3.15 -0.26 0.00	0.72 -0.06 0.00	2.03 -0.15 0.00	2.24 -0.17 0.00	0.35 -0.03 0.00	-0.39 0.03 0.00	1.60 -0.13 0.00	1.54 -0.12 0.00	-8.08 0.65 0.00	-3.08 0.25 0.00	-3.06 0.24 0.00	0.57 -0.04 0.00	-2.90 0.25 0.00	-7.23 0.65 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	-16.13 0.30 -3.43	6.34 -0.14 -0.05	3.49 -0.07 -0.41	-0.11 0.02 -0.78	1.67 -0.03 -0.37	0.09 -0.01 -0.01	5.18 -0.09 -0.06	1.10 -0.01 -0.47	10.62 -0.21 -0.01	3.98 -0.08 0.00	3.35 -0.06 0.00	0.76 -0.01 0.00	2.14 -0.05 0.00	2.38 -0.05 -0.03	0.68 -0.01 -0.30	0.39 0.01 -0.80	2.45 -0.04 -0.75	2.42 -0.04 -0.80	-6.14 0.17 -2.42	-1.68 0.06 -1.60	-2.04 0.06 -1.20	1.30 -0.02 -0.70	-2.34 0.06 -0.75	-6.64 0.15 -1.09
SITHE_IND_GS2 24170	-16.13 0.30 -3.43	6.34 -0.14 -0.05	3.49 -0.07 -0.41	-0.11 0.02 -0.78	1.67 -0.03 -0.37	0.09 -0.01 -0.01	5.18 -0.09 -0.06	1.10 -0.01 -0.47	10.62 -0.21 -0.01	3.98 -0.08 0.00	3.35 -0.06 0.00	0.76 -0.01 0.00	2.14 -0.05 0.00	2.38 -0.05 -0.03	0.68 -0.01 -0.30	0.39 0.01 -0.80	2.45 -0.04 -0.75	2.42 -0.04 -0.80	-6.14 0.17 -2.42	-1.68 0.06 -1.60	-2.04 0.06 -1.20	1.30 -0.02 -0.70	-2.34 0.06 -0.75	-6.64 0.15 -1.09
SITHE_IND_GS3 24171	-16.13 0.30 -3.43	6.34 -0.14 -0.05	3.49 -0.07 -0.41	-0.11 0.02 -0.78	1.67 -0.03 -0.37	0.09 -0.01 -0.01	5.18 -0.09 -0.06	1.10 -0.01 -0.47	10.62 -0.21 -0.01	3.98 -0.08 0.00	3.35 -0.06 0.00	0.76 -0.01 0.00	2.14 -0.05 0.00	2.38 -0.05 -0.03	0.68 -0.01 -0.30	0.39 0.01 -0.80	2.45 -0.04 -0.75	2.42 -0.04 -0.80	-6.14 0.17 -2.42	-1.68 0.06 -1.60	-2.04 0.06 -1.20	1.30 -0.02 -0.70	-2.34 0.06 -0.75	-6.64 0.15 -1.09
SITHE_IND_GS4 24172	-16.13 0.30 -3.43	6.34 -0.14 -0.05	3.49 -0.07 -0.41	-0.11 0.02 -0.78	1.67 -0.03 -0.37	0.09 -0.01 -0.01	5.18 -0.09 -0.06	1.10 -0.01 -0.47	10.62 -0.21 -0.01	3.98 -0.08 0.00	3.35 -0.06 0.00	0.76 -0.01 0.00	2.14 -0.05 0.00	2.38 -0.05 -0.03	0.68 -0.01 -0.30	0.39 0.01 -0.80	2.45 -0.04 -0.75	2.42 -0.04 -0.80	-6.14 0.17 -2.42	-1.68 0.06 -1.60	-2.04 0.06 -1.20	1.30 -0.02 -0.70	-2.34 0.06 -0.75	-6.64 0.15 -1.09
SITHE__BATAVIA 24024	-12.84 -0.51 -7.54	6.49 -0.05 -0.10	4.02 -0.05 -0.93	0.85 0.01 -1.75	2.16 0.00 -0.83	0.05 -0.07 -0.03	5.43 0.08 -0.15	1.72 -0.02 -1.09	10.46 -0.38 -0.02	3.96 -0.10 0.00	3.33 -0.08 0.00	0.77 -0.01 0.00	2.13 -0.05 0.00	2.42 -0.07 -0.08	1.09 -0.01 -0.71	1.48 0.01 -1.88	3.43 -0.07 -1.76	3.49 -0.04 -1.86	-3.45 0.00 -5.28	0.14 0.00 -3.47	-0.69 0.00 -2.62	2.11 -0.03 -1.54	-1.56 -0.05 -1.63	-5.68 -0.17 -2.37

SITHE___INDEPEND 23800	-16.13 0.30 -3.43	6.34 -0.14 -0.05	3.49 -0.07 -0.41	-0.11 0.02 -0.78	1.67 -0.03 -0.37	0.09 -0.01 -0.01	5.18 -0.09 -0.06	1.10 -0.01 -0.47	10.62 -0.21 -0.01	3.98 -0.08 0.00	3.35 -0.06 0.00	0.76 -0.01 0.00	2.14 -0.05 0.00	2.38 -0.05 -0.03	0.68 -0.01 -0.30	0.39 0.01 -0.80	2.45 -0.04 -0.75	2.42 -0.04 -0.80	-6.14 0.17 -2.42	-1.68 0.06 -1.60	-2.04 0.06 -1.20	1.30 -0.02 -0.70	-2.34 0.06 -0.75	-6.64 0.15 -1.09
SITHE___MASSENA 23902	-18.97 0.90 0.00	6.12 -0.31 0.00	2.98 -0.16 0.00	-0.86 0.05 0.00	1.25 -0.07 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.92 -0.28 0.00	0.61 -0.03 0.00	10.31 -0.51 0.00	3.85 -0.21 0.00	3.24 -0.17 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.09 -0.09 0.00	2.30 -0.10 0.00	0.36 -0.02 0.00	-0.40 0.02 0.00	1.65 -0.08 0.00	1.58 -0.07 0.00	-8.31 0.42 0.00	-3.17 0.16 0.00	-3.16 0.15 0.00	0.59 -0.02 0.00	-2.99 0.15 0.00	-7.49 0.39 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	-18.90 0.97 0.00	6.09 -0.34 0.00	2.97 -0.18 0.00	-0.86 0.05 0.00	1.25 -0.08 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.92 -0.28 0.00	0.62 -0.03 0.00	10.34 -0.48 0.00	3.85 -0.21 0.00	3.25 -0.17 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.09 -0.09 0.00	2.30 -0.10 0.00	0.37 -0.02 0.00	-0.40 0.02 0.00	1.65 -0.08 0.00	1.59 -0.07 0.00	-8.34 0.39 0.00	-3.19 0.15 0.00	-3.17 0.14 0.00	0.59 -0.01 0.00	-2.99 0.15 0.00	-7.46 0.42 0.00
SITHE___STERLING 23777	-18.28 -0.52 -2.11	6.57 0.11 -0.02	3.39 0.05 -0.20	-0.55 -0.01 -0.37	1.53 0.03 -0.18	0.08 -0.01 -0.01	5.34 0.15 0.00	0.66 0.02 0.00	11.13 0.31 0.00	4.17 0.11 0.00	3.51 0.10 0.00	0.80 0.02 0.00	2.24 0.05 0.00	2.46 0.06 0.00	0.39 0.01 0.00	-0.43 -0.01 0.00	1.77 0.04 0.00	1.71 0.05 0.00	-9.01 -0.29 0.00	-3.44 -0.11 0.00	-3.41 -0.10 0.00	0.62 0.02 0.00	-3.22 -0.08 0.00	-8.04 -0.17 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	30.48 -2.01 -52.36	7.81 0.58 -0.79	10.51 0.29 -7.08	12.25 -0.08 -13.24	7.73 0.12 -6.28	0.33 0.01 -0.23	6.83 0.50 -1.13	8.97 0.07 -8.26	12.11 1.13 -0.16	4.47 0.42 0.00	3.76 0.34 0.00	0.86 0.08 0.00	2.40 0.22 0.00	3.26 0.24 -0.61	5.83 0.04 -5.41	13.87 -0.04 -14.33	15.13 0.18 -13.21	15.97 0.18 -14.13	32.66 -0.96 -42.34	24.17 -0.37 -27.88	17.34 -0.36 -21.01	13.00 0.07 -12.32	9.64 -0.33 -13.11	10.33 -0.81 -19.02
SOUTH HAMPTN___IC 23720	34.06 -3.05 -56.98	8.00 0.83 -0.74	10.13 0.40 -6.58	11.29 -0.12 -12.32	7.35 0.18 -5.85	0.34 0.04 -0.22	6.92 0.69 -1.04	8.31 0.10 -7.57	12.43 1.46 -0.15	4.57 0.51 0.00	3.83 0.42 0.00	0.87 0.09 0.00	2.44 0.26 0.00	3.26 0.30 -0.56	5.40 0.04 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.90 0.27 -12.97	29.75 -1.46 -39.93	21.71 -0.54 -25.58	15.46 -0.51 -19.28	12.02 0.11 -11.31	8.45 -0.44 -12.03	8.43 -1.14 -17.45
SOUTHOLD___IC 23719	33.70 -3.41 -56.98	8.11 0.94 -0.74	10.18 0.45 -6.58	11.27 -0.14 -12.32	7.37 0.20 -5.85	0.34 0.03 -0.22	7.03 0.80 -1.04	8.33 0.11 -7.57	12.66 1.69 -0.15	4.65 0.59 0.00	3.90 0.49 0.00	0.88 0.10 0.00	2.48 0.30 0.00	3.31 0.35 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.07 -13.15	14.13 0.27 -12.12	14.93 0.31 -12.97	29.55 -1.66 -39.93	21.63 -0.62 -25.58	15.38 -0.59 -19.28	12.04 0.12 -11.31	8.40 -0.49 -12.03	8.31 -1.26 -17.45
ST LAWRENCE____ 23600	-18.95 0.92 0.00	6.12 -0.32 0.00	2.98 -0.16 0.00	-0.86 0.05 0.00	1.25 -0.07 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.91 -0.29 0.00	0.61 -0.04 0.00	10.27 -0.56 0.00	3.84 -0.21 0.00	3.24 -0.18 0.00	0.74 -0.04 0.00	2.08 -0.10 0.00	2.29 -0.11 0.00	0.37 -0.02 0.00	-0.40 0.02 0.00	1.65 -0.09 0.00	1.58 -0.08 0.00	-8.27 0.46 0.00	-3.16 0.18 0.00	-3.14 0.17 0.00	0.59 -0.02 0.00	-2.99 0.16 0.00	-7.49 0.39 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	-13.49 -0.15 -6.52	6.44 -0.08 -0.09	3.89 -0.06 -0.81	0.61 0.02 -1.51	2.03 -0.01 -0.72	0.07 -0.04 -0.03	5.34 0.03 -0.12	1.52 0.00 -0.88	10.54 -0.08 0.20	4.05 -0.01 0.00	3.41 -0.01 0.00	0.78 0.00 0.00	2.18 -0.01 0.00	2.45 -0.01 -0.06	0.95 0.00 -0.57	1.09 0.00 -1.50	3.13 -0.01 -1.41	3.15 -0.02 -1.51	-4.16 0.00 -4.57	-0.34 -0.01 -3.01	-1.04 0.00 -2.27	1.92 -0.02 -1.33	-1.75 -0.02 -1.42	-5.88 -0.06 -2.05
STEEL___WIND 323596	-11.52 -0.32 -8.67	6.47 -0.09 -0.12	4.15 -0.07 -1.08	1.12 0.02 -2.02	2.28 0.00 -0.96	0.06 -0.06 -0.04	5.42 0.05 -0.18	1.92 -0.03 -1.30	14.60 -0.50 -4.28	3.91 -0.15 0.00	3.29 -0.13 0.00	0.75 -0.02 0.00	2.10 -0.08 0.00	2.40 -0.10 -0.09	1.22 -0.01 -0.85	1.85 0.02 -2.24	3.74 -0.08 -2.09	3.82 -0.05 -2.21	-2.59 0.06 -6.07	0.67 0.01 -4.00	-0.27 0.02 -3.01	2.34 -0.04 -1.77	-1.29 -0.03 -1.88	-5.27 -0.12 -2.73
STEUBEN_REC_LFGE 323667	-8.86 -0.46 -11.48	6.62 0.02 -0.16	4.56 -0.02 -1.43	1.78 0.00 -2.68	2.62 0.02 -1.27	0.08 -0.06 -0.05	5.64 0.23 -0.22	2.25 0.01 -1.60	11.90 0.20 -0.88	4.17 0.11 0.00	3.47 0.06 0.00	0.79 0.01 0.00	2.20 0.02 0.00	2.53 0.01 -0.12	1.41 0.00 -1.03	2.30 0.00 -2.72	4.31 0.01 -2.56	4.44 0.05 -2.74	-1.11 -0.40 -8.02	1.77 -0.17 -5.28	0.54 -0.13 -3.98	2.94 0.00 -2.33	-0.79 -0.13 -2.48	-4.65 -0.38 -3.60
STONY___BROOK 24151	34.29 -2.82 -56.98	7.96 0.79 -0.74	10.11 0.38 -6.58	11.29 -0.11 -12.32	7.33 0.16 -5.85	0.34 0.03 -0.22	6.86 0.63 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.31 1.34 -0.15	4.53 0.47 0.00	3.81 0.39 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.24 0.00	3.25 0.29 -0.56	5.39 0.05 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.88 0.25 -12.97	29.86 -1.35 -39.94	21.75 -0.49 -25.58	15.50 -0.47 -19.28	12.02 0.10 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.52 -1.05 -17.45
STURGEON_POOL_HYD 23609	27.42 -1.81 -49.10	7.66 0.50 -0.72	9.81 0.24 -6.43	11.04 -0.07 -12.03	7.13 0.10 -5.71	0.31 0.01 -0.21	6.70 0.49 -1.01	8.08 0.07 -7.37	12.08 1.12 -0.14	4.47 0.41 0.00	3.75 0.34 0.00	0.86 0.07 0.00	2.40 0.21 0.00	3.18 0.24 -0.54	5.25 0.04 -4.83	12.32 -0.05 -12.78	13.69 0.19 -11.77	14.42 0.18 -12.58	28.02 -0.97 -37.71	21.13 -0.37 -24.83	15.05 -0.36 -18.71	11.65 0.07 -10.97	8.24 -0.29 -11.68	8.32 -0.74 -16.94
SYNERGY___BIOGAS 323694	-12.84 -0.51 -7.54	6.49 -0.05 -0.10	4.02 -0.05 -0.93	0.85 0.01 -1.75	2.16 0.00 -0.83	0.05 -0.07 -0.03	5.43 0.08 -0.15	1.72 -0.02 -1.09	10.46 -0.38 -0.02	3.96 -0.10 0.00	3.33 -0.08 0.00	0.77 -0.01 0.00	2.13 -0.05 0.00	2.42 -0.07 -0.08	1.09 -0.01 -0.71	1.48 0.01 -1.88	3.43 -0.07 -1.76	3.49 -0.04 -1.86	-3.45 0.00 -5.28	0.14 0.00 -3.47	-0.69 0.00 -2.62	2.11 -0.03 -1.54	-1.56 -0.05 -1.63	-5.68 -0.17 -2.37
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	-14.88 -0.22 -5.20	6.53 0.03 -0.07	3.78 0.01 -0.63	0.27 0.00 -1.19	1.90 0.01 -0.56	0.10 -0.01 -0.02	5.36 0.07 -0.10	1.35 0.01 -0.69	10.95 0.12 -0.01	4.10 0.04 0.00	3.45 0.04 0.00	0.79 0.01 0.00	2.20 0.02 0.00	2.47 0.01 -0.05	0.83 0.00 -0.44	0.76 0.00 -1.18	2.86 0.01 -1.12	2.87 0.01 -1.19	-5.24 -0.10 -3.59	-1.01 -0.04 -2.36	-1.56 -0.03 -1.78	1.65 0.00 -1.04	-2.06 -0.02 -1.11	-6.31 -0.04 -1.61

SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	-14.88 -0.22 -5.20	6.53 0.03 -0.07	3.78 0.01 -0.63	0.27 0.00 -1.19	1.90 0.01 -0.56	0.10 -0.01 -0.02	5.36 0.07 -0.10	1.35 0.01 -0.69	10.95 0.12 -0.01	4.10 0.04 0.00	3.45 0.04 0.00	0.79 0.01 0.00	2.20 0.02 0.00	2.47 0.01 -0.05	0.83 0.00 -0.44	0.76 0.00 -1.18	2.86 0.01 -1.12	2.87 0.01 -1.19	-5.24 -0.10 -3.59	-1.01 -0.04 -2.36	-1.56 -0.03 -1.78	1.65 0.00 -1.04	-2.06 -0.02 -1.11	-6.31 -0.04 -1.61
SYRACUSE___POWER 24017	-14.93 -0.26 -5.20	6.54 0.03 -0.07	3.79 0.01 -0.63	0.27 0.00 -1.18	1.90 0.01 -0.56	0.10 -0.01 -0.02	5.37 0.08 -0.09	1.34 0.01 -0.69	10.98 0.14 -0.01	4.11 0.05 0.00	3.46 0.05 0.00	0.79 0.01 0.00	2.21 0.02 0.00	2.47 0.02 -0.05	0.83 0.00 -0.44	0.74 0.00 -1.16	2.86 0.02 -1.10	2.86 0.02 -1.18	-5.31 -0.13 -3.55	-1.05 -0.05 -2.33	-1.60 -0.05 -1.76	1.64 0.00 -1.03	-2.08 -0.04 -1.10	-6.35 -0.06 -1.59
TRIGEN___CC 323695	34.44 -2.67 -56.98	7.93 0.76 -0.74	10.09 0.36 -6.58	11.30 -0.11 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.82 0.59 -1.04	8.29 0.08 -7.57	12.24 1.27 -0.15	4.52 0.46 0.00	3.81 0.39 0.00	0.86 0.08 0.00	2.43 0.25 0.00	3.25 0.28 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.06 -13.15	14.09 0.23 -12.12	14.86 0.23 -12.97	30.80 -1.25 -40.78	21.80 -0.45 -25.58	15.54 -0.43 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.51 -0.38 -12.04	8.64 -0.94 -17.45
UNION___PROCESSING_DRP 323587	-13.41 -0.10 -6.56	6.43 -0.10 -0.09	3.89 -0.07 -0.81	0.62 0.02 -1.52	2.03 -0.01 -0.72	0.07 -0.04 -0.03	5.33 0.01 -0.12	1.53 -0.01 -0.88	10.52 -0.12 0.18	4.03 -0.03 0.00	3.39 -0.02 0.00	0.78 0.00 0.00	2.17 -0.02 0.00	2.44 -0.02 -0.06	0.95 0.00 -0.57	1.10 0.00 -1.52	3.14 -0.02 -1.42	3.16 -0.02 -1.52	-4.10 0.03 -4.59	-0.30 0.00 -3.02	-1.02 0.01 -2.28	1.93 -0.02 -1.34	-1.73 -0.01 -1.42	-5.85 -0.03 -2.06
UPPER HUDSON___HYD 24058	39.82 -1.75 -61.44	7.91 0.49 -0.99	12.19 0.26 -8.79	15.46 -0.07 -16.45	9.22 0.09 -7.80	0.39 0.02 -0.29	6.93 0.26 -1.48	11.46 0.03 -10.78	11.51 0.48 -0.21	4.25 0.19 0.00	3.56 0.14 0.00	0.81 0.04 0.00	2.28 0.09 0.00	3.31 0.11 -0.80	7.48 0.02 -7.08	18.30 -0.02 -18.73	19.09 0.07 -17.29	20.22 0.07 -18.49	46.29 -0.42 -55.43	32.99 -0.17 -36.49	24.02 -0.18 -27.51	16.77 0.03 -16.13	13.84 -0.18 -17.17	16.60 -0.41 -24.90
UPPER RAQUET___HYD 24056	-18.43 1.44 0.00	5.94 -0.50 0.00	2.89 -0.26 0.00	-0.84 0.07 0.00	1.22 -0.11 0.00	0.08 -0.01 0.00	4.79 -0.41 0.00	0.60 -0.05 0.00	10.05 -0.77 0.00	3.74 -0.32 0.00	3.15 -0.26 0.00	0.72 -0.06 0.00	2.03 -0.15 0.00	2.24 -0.17 0.00	0.35 -0.03 0.00	-0.39 0.03 0.00	1.60 -0.13 0.00	1.54 -0.12 0.00	-8.08 0.65 0.00	-3.08 0.25 0.00	-3.06 0.24 0.00	0.57 -0.04 0.00	-2.90 0.25 0.00	-7.23 0.65 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	39.43 -1.48 -60.78	7.83 0.42 -0.97	12.03 0.21 -8.68	15.27 -0.06 -16.24	9.12 0.09 -7.71	0.38 0.01 -0.29	6.95 0.30 -1.45	11.29 0.04 -10.60	11.66 0.63 -0.20	4.31 0.25 0.00	3.61 0.20 0.00	0.83 0.05 0.00	2.32 0.13 0.00	3.34 0.15 -0.79	7.37 0.03 -6.96	17.97 -0.03 -18.42	18.83 0.11 -17.00	19.94 0.10 -18.18	45.22 -0.55 -54.50	32.33 -0.22 -35.88	23.51 -0.23 -27.04	16.50 0.04 -15.86	13.52 -0.21 -16.88	16.11 -0.49 -24.48
WADING RIVER_IC_1 23522	34.49 -2.62 -56.98	7.85 0.68 -0.74	10.05 0.33 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.34 0.04 -0.22	6.77 0.54 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.13 1.16 -0.15	4.46 0.40 0.00	3.74 0.33 0.00	0.85 0.07 0.00	2.39 0.20 0.00	3.20 0.24 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.05 -13.15	14.05 0.20 -12.12	14.85 0.22 -12.97	30.00 -1.21 -39.93	21.81 -0.44 -25.58	15.56 -0.42 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.53 -0.36 -12.03	8.59 -0.98 -17.45
WADING RIVER_IC_2 23547	34.49 -2.62 -56.98	7.85 0.68 -0.74	10.05 0.33 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.34 0.04 -0.22	6.77 0.54 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.13 1.16 -0.15	4.46 0.40 0.00	3.74 0.33 0.00	0.85 0.07 0.00	2.39 0.20 0.00	3.20 0.24 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.05 -13.15	14.05 0.20 -12.12	14.85 0.22 -12.97	30.00 -1.21 -39.93	21.81 -0.44 -25.58	15.56 -0.42 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.53 -0.36 -12.03	8.59 -0.98 -17.45
WADING RIVER_IC_3 23601	34.49 -2.62 -56.98	7.85 0.68 -0.74	10.05 0.33 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.32 0.15 -5.85	0.34 0.04 -0.22	6.77 0.54 -1.04	8.30 0.08 -7.57	12.13 1.16 -0.15	4.46 0.40 0.00	3.74 0.33 0.00	0.85 0.07 0.00	2.39 0.20 0.00	3.20 0.24 -0.56	5.39 0.04 -4.97	12.68 -0.05 -13.15	14.05 0.20 -12.12	14.85 0.22 -12.97	30.00 -1.21 -39.93	21.81 -0.44 -25.58	15.56 -0.42 -19.28	12.01 0.09 -11.31	8.53 -0.36 -12.03	8.59 -0.98 -17.45
WALDEN___HYDRO 24148	26.71 -2.30 -48.88	7.76 0.61 -0.71	9.78 0.29 -6.34	10.87 -0.09 -11.87	7.08 0.12 -5.63	0.30 0.01 -0.21	6.79 0.57 -1.02	8.17 0.08 -7.44	12.23 1.26 -0.14	4.52 0.46 0.00	3.80 0.38 0.00	0.87 0.09 0.00	2.43 0.24 0.00	3.22 0.27 -0.54	5.26 0.04 -4.84	12.34 -0.05 -12.81	13.75 0.21 -11.80	14.49 0.20 -12.62	27.99 -1.11 -37.83	21.15 -0.43 -24.91	15.05 -0.41 -18.77	11.70 0.08 -11.01	8.22 -0.35 -11.72	8.23 -0.88 -16.99
WARRENSBURG____ 23737	39.82 -1.75 -61.44	7.91 0.49 -0.99	12.19 0.26 -8.79	15.46 -0.07 -16.45	9.22 0.09 -7.80	0.39 0.02 -0.29	6.93 0.26 -1.48	11.46 0.03 -10.78	11.51 0.48 -0.21	4.25 0.19 0.00	3.56 0.14 0.00	0.81 0.04 0.00	2.28 0.09 0.00	3.31 0.11 -0.80	7.48 0.02 -7.08	18.30 -0.02 -18.73	19.09 0.07 -17.29	20.22 0.07 -18.49	46.29 -0.42 -55.43	32.99 -0.17 -36.49	24.02 -0.18 -27.51	16.77 0.03 -16.13	13.84 -0.18 -17.17	16.60 -0.41 -24.90
WATERSIDE___6 8 9 23538	27.48 -2.55 -49.91	7.89 0.71 -0.74	10.07 0.34 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.87 0.64 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.37 1.40 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.45 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.09 0.24 -12.12	14.85 0.23 -12.97	28.92 -1.21 -38.86	21.78 -0.46 -25.58	15.53 -0.44 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.49 -0.40 -12.03	8.56 -1.01 -17.45
WDELAWARE___HYD 323627	23.02 -1.96 -44.85	7.54 0.48 -0.63	8.97 0.23 -5.59	9.48 -0.07 -10.46	6.39 0.10 -4.96	0.27 0.00 -0.18	6.54 0.49 -0.85	6.88 0.06 -6.18	11.93 0.99 -0.12	4.42 0.36 0.00	3.71 0.29 0.00	0.84 0.07 0.00	2.36 0.18 0.00	3.06 0.20 -0.46	4.47 0.03 -4.06	10.29 -0.04 -10.75	11.76 0.16 -9.87	12.37 0.16 -10.55	22.04 -0.84 -31.61	17.16 -0.32 -20.81	12.07 -0.31 -15.69	9.87 0.06 -9.20	6.39 -0.26 -9.79	5.69 -0.63 -14.20
WEST BABYLON___IC 23714	33.97 -3.14 -56.98	8.07 0.90 -0.74	10.16 0.43 -6.58	11.28 -0.13 -12.32	7.35 0.18 -5.85	0.33 0.03 -0.22	6.95 0.72 -1.04	8.31 0.10 -7.57	12.50 1.53 -0.15	4.61 0.55 0.00	3.88 0.46 0.00	0.88 0.10 0.00	2.47 0.29 0.00	3.29 0.33 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.12 0.27 -12.12	14.89 0.27 -12.97	29.93 -1.46 -40.12	21.71 -0.54 -25.58	15.45 -0.52 -19.28	12.03 0.11 -11.31	8.43 -0.46 -12.03	8.43 -1.14 -17.45

WEST CANADA___HYD 24049	-20.07 -0.20 0.00	6.47 0.05 0.02	3.00 0.03 0.17	-1.23 -0.01 0.31	1.19 0.01 0.15	0.08 0.00 0.01	5.19 0.03 0.04	0.35 0.00 0.30	10.88 0.07 0.01	4.08 0.02 0.00	3.43 0.02 0.00	0.78 0.00 0.00	2.20 0.01 0.00	2.40 0.01 0.02	0.19 0.00 0.20	-0.94 0.00 0.52	1.27 0.01 0.48	1.16 0.01 0.51	-10.33 -0.06 1.54	-4.37 -0.02 1.01	-4.09 -0.02 0.77	0.16 0.00 0.45	-3.64 -0.01 0.48	-8.61 -0.03 0.69
WESTERN_NY_WIND 24143	-12.80 -0.50 -7.57	6.49 -0.06 -0.10	4.03 -0.05 -0.94	0.86 0.01 -1.76	2.16 0.00 -0.83	0.05 -0.07 -0.03	5.43 0.08 -0.15	1.73 -0.02 -1.10	10.45 -0.40 -0.02	3.95 -0.10 0.00	3.33 -0.08 0.00	0.77 -0.01 0.00	2.13 -0.05 0.00	2.41 -0.07 -0.08	1.09 -0.01 -0.72	1.49 0.01 -1.90	3.44 -0.07 -1.77	3.50 -0.04 -1.88	-3.41 0.01 -5.31	0.15 0.00 -3.49	-0.67 0.00 -2.63	2.12 -0.03 -1.54	-1.55 -0.04 -1.64	-5.66 -0.17 -2.38
WESTOVER___LESR 323668	-3.59 -0.94 -17.22	6.90 0.23 -0.24	5.41 0.10 -2.16	3.10 -0.03 -4.05	3.30 0.05 -1.92	0.15 -0.01 -0.07	5.78 0.26 -0.32	3.04 0.03 -2.36	11.63 0.45 -0.35	4.22 0.17 0.00	3.56 0.15 0.00	0.81 0.03 0.00	2.27 0.09 0.00	2.67 0.09 -0.18	1.97 0.02 -1.57	3.71 -0.02 -4.15	5.60 0.08 -3.79	5.77 0.07 -4.05	2.89 -0.40 -12.01	4.42 -0.16 -7.91	2.52 -0.14 -5.96	4.12 0.02 -3.50	0.45 -0.12 -3.72	-2.77 -0.28 -5.40
WETHRSFD_WT_PWR 323626	-10.23 -0.11 -9.75	6.43 -0.14 -0.14	4.27 -0.09 -1.22	1.38 0.02 -2.27	2.40 -0.01 -1.08	0.07 -0.06 -0.04	5.42 0.03 -0.19	2.04 -0.02 -1.42	13.23 -0.38 -2.79	3.94 -0.12 0.00	3.30 -0.12 0.00	0.75 -0.03 0.00	2.10 -0.09 0.00	2.40 -0.11 -0.10	1.29 -0.02 -0.93	2.05 0.02 -2.45	3.94 -0.07 -2.28	4.05 -0.03 -2.42	-1.91 -0.01 -6.83	1.14 -0.02 -4.49	0.08 0.00 -3.39	2.57 -0.03 -1.99	-1.06 -0.03 -2.12	-4.94 -0.12 -3.07
YORK___WARBASSE 23770	27.41 -2.63 -49.91	7.90 0.73 -0.74	10.07 0.35 -6.58	11.31 -0.10 -12.32	7.31 0.14 -5.84	0.32 0.02 -0.22	6.89 0.65 -1.04	8.30 0.09 -7.57	12.38 1.41 -0.15	4.58 0.52 0.00	3.84 0.43 0.00	0.87 0.09 0.00	2.46 0.27 0.00	3.27 0.30 -0.56	5.40 0.05 -4.97	12.67 -0.06 -13.15	14.10 0.24 -12.12	14.86 0.23 -12.97	28.90 -1.22 -38.86	21.78 -0.47 -25.58	15.52 -0.45 -19.28	12.00 0.08 -11.31	8.48 -0.41 -12.03	8.54 -1.03 -17.45