

## Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

11/04/2001

Name	PTID	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
59TH STREET_GT_1 24138	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
	30.32	25.90	24.51	23.13	22.62	23.86	23.22	29.80	28.50	30.80	31.89	32.25	32.29	31.84	31.81	31.84	32.34	38.49	39.32	39.38	36.82	35.19	32.24	29.43	
	2.09	1.83	1.69	1.41	1.38	1.48	1.36	2.08	2.26	2.54	2.61	2.62	2.65	2.63	2.63	2.63	2.64	2.98	3.18	3.12	2.57	2.52	2.15	1.93	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.27	0.00
74TH STREET_GT_1 24260	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
	30.32	25.90	24.51	23.13	22.62	23.86	23.22	29.80	28.50	30.80	31.89	32.25	32.29	31.84	31.81	31.84	32.34	38.49	39.32	39.38	36.82	35.19	32.24	29.43	
	2.09	1.83	1.69	1.41	1.38	1.48	1.36	2.08	2.26	2.54	2.61	2.62	2.65	2.63	2.63	2.63	2.64	2.98	3.18	3.12	2.57	2.52	2.15	1.93	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.27	0.00	
74TH STREET_GT_2 24261	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
	30.32	25.90	24.51	23.13	22.62	23.86	23.22	29.80	28.50	30.80	31.89	32.25	32.29	31.84	31.81	31.84	32.34	38.49	39.32	39.38	36.82	35.19	32.24	29.43	
	2.09	1.83	1.69	1.41	1.38	1.48	1.36	2.08	2.26	2.54	2.61	2.62	2.65	2.63	2.63	2.63	2.64	2.98	3.18	3.12	2.57	2.52	2.15	1.93	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.27	0.00	
ADK HUDSON___FALLS 24011	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
	30.09	25.71	24.33	23.09	22.58	23.97	23.37	29.99	28.31	30.27	31.62	31.88	31.63	31.28	31.22	31.25	32.08	38.60	39.86	39.92	37.40	35.32	28.56	29.51	
	1.86	1.64	1.51	1.37	1.34	1.59	1.51	2.27	2.07	2.01	2.34	2.44	2.15	2.07	2.04	2.04	2.38	3.09	3.72	3.66	3.15	2.65	1.74	2.01	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ADK RESOURCE___RCVRY 23798	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
	30.09	25.71	24.33	23.09	22.58	23.97	23.37	29.99	28.31	30.27	31.62	31.88	31.63	31.28	31.22	31.25	32.08	38.60	39.86	39.92	37.40	35.32	28.56	29.51	
	1.86	1.64	1.51	1.37	1.34	1.59	1.51	2.27	2.07	2.01	2.34	2.44	2.15	2.07	2.04	2.04	2.38	3.09	3.72	3.66	3.15	2.65	1.74	2.01	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ADK S GLENS___FALLS 24028	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
	30.09	25.71	24.33	23.09	22.58	23.97	23.37	29.99	28.31	30.27	31.62	31.88	31.63	31.28	31.22	31.25	32.08	38.60	39.86	39.92	37.40	35.32	28.56	29.51	
	1.86	1.64	1.51	1.37	1.34	1.59	1.51	2.27	2.07	2.01	2.34	2.44	2.15	2.07	2.04	2.04	2.38	3.09	3.72	3.66	3.15	2.65	1.74	2.01	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ADK_NYS___DAM 23527	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
	29.53	25.25	23.94	22.68	22.17	23.43	22.80	29.24	27.79	29.87	31.04	31.24	31.22	30.93	30.87	30.90	31.42	37.64	38.60	38.65	36.27	34.37	28.08	28.79	
	1.30	1.18	1.12	0.96	0.93	1.05	0.94	1.52	1.55	1.61	1.76	1.80	1.74	1.72	1.69	1.69	1.72	2.13	2.46	2.39	2.02	1.70	1.26	1.29	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
AIR_PRODUCTS___DRP 24190	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
	29.36	25.11	23.80	22.57	22.07	23.30	22.67	29.02	27.58	29.64	30.80	31.00	31.01	30.73	30.67	30.70	31.16	37.32	38.27	38.33	35.96	34.14	27.89	28.63	
	1.13	1.04	0.98	0.85	0.83	0.92	0.81	1.30	1.34	1.38	1.52	1.56	1.53	1.52	1.49	1.49	1.46	1.81	2.13	2.07	1.71	1.47	1.07	1.13	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ALBANY___1 23571	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
	29.36	25.11	23.80	22.57	22.07	23.30	22.67	29.02	27.58	29.64	30.80	31.00	31.01	30.73	30.67	30.70	31.16	37.32	38.27	38.33	35.96	34.14	27.89	28.63	
	1.13	1.04	0.98	0.85	0.83	0.92	0.81	1.30	1.34	1.38	1.52	1.56	1.53	1.52	1.49	1.49	1.46	1.81	2.13	2.07	1.71	1.47	1.07	1.13	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ALBANY___2 23572	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
	29.36	25.11	23.80	22.57	22.07	23.30	22.67	29.02	27.58	29.64	30.80	31.00	31.01	30.73	30.67	30.70	31.16	37.32	38.27	38.33	35.96	34.14	27.89	28.63	
	1.13	1.04	0.98	0.85	0.83	0.92	0.81	1.30	1.34	1.38	1.52	1.56	1.53	1.52	1.49	1.49	1.46	1.81	2.13	2.07	1.71	1.47	1.07	1.13	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ALBANY___3 23573	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
	29.36	25.11	23.80	22.57	22.07	23.30	22.67	29.02	27.58	29.64	30.80	31.00	31.01	30.73	30.67	30.70	31.16	37.32	38.27	38.33	35.96	34.14	27.89	28.63	
	1.13	1.04	0.98	0.85	0.83	0.92	0.81	1.30	1.34	1.38	1.52	1.56	1.53	1.52	1.49	1.49	1.46	1.81	2.13	2.07	1.71	1.47	1.07	1.13	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ALBANY___4 23574	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
	29.36	25.11	23.80	22.57	22.07	23.30	22.67	29.02	27.58	29.64	30.80	31.00	31.01	30.73	30.67	30.70	31.16	37.32	38.27	38.33	35.96	34.14	27.89	28.63	
	1.13	1.04	0.98	0.85	0.83	0.92	0.81	1.30	1.34	1.38	1.52	1.56	1.53	1.52	1.49	1.49	1.46	1.81	2.13	2.07	1.71	1.47	1.07	1.13	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	



ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	28.17 -0.06 0.00	24.02 -0.05 0.00	22.73 -0.09 0.00	21.63 -0.09 0.00	21.16 -0.08 0.00	22.31 -0.07 0.00	21.99 0.13 0.00	27.80 0.08 0.00	26.21 -0.03 0.00	28.18 -0.08 0.00	29.22 -0.06 0.00	29.38 -0.06 0.00	29.42 -0.06 0.00	29.15 -0.06 0.00	29.12 -0.06 0.00	29.15 -0.06 0.00	29.67 -0.03 0.00	35.40 -0.11 0.00	35.89 -0.25 0.00	36.08 -0.18 0.00	34.35 0.10 0.00	32.80 0.13 0.00	26.82 0.00 0.00	27.50 0.00 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	26.48 -1.75 0.00	22.39 -1.68 0.00	21.27 -1.55 0.00	20.66 -1.06 0.00	20.20 -1.04 0.00	21.13 -1.25 0.00	20.64 -1.22 0.00	25.72 -2.00 0.00	24.06 -2.18 0.00	26.14 -2.12 0.00	26.73 -2.55 0.00	26.85 -2.59 0.00	26.92 -2.56 0.00	26.67 -2.54 0.00	26.67 -2.51 0.00	26.67 -2.54 0.00	27.12 -2.58 0.00	32.85 -2.66 0.00	33.57 -2.57 0.00	33.61 -2.65 0.00	31.68 -2.57 0.00	30.09 -2.58 0.00	24.94 -1.88 0.00	25.77 -1.73 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	26.03 -2.20 0.00	22.02 -2.05 0.00	20.95 -1.87 0.00	20.57 -1.15 0.00	20.14 -1.10 0.00	20.95 -1.43 0.00	20.40 -1.46 0.00	25.06 -2.66 0.00	23.12 -3.12 0.00	24.90 -3.36 0.00	25.42 -3.86 0.00	25.44 -4.00 0.00	25.59 -3.89 0.00	25.41 -3.80 0.00	25.42 -3.76 0.00	25.38 -3.83 0.00	25.69 -4.01 0.00	30.82 -4.69 0.00	31.59 -4.55 0.00	31.65 -4.61 0.00	30.00 -4.25 0.00	28.65 -4.02 0.00	24.08 -2.74 0.00	25.05 -2.45 0.00
AMERICAN___BRASS 23903	26.00 -2.23 0.00	22.14 -1.93 0.00	21.04 -1.78 0.00	20.66 -1.06 0.00	20.22 -1.02 0.00	21.08 -1.30 0.00	20.55 -1.31 0.00	25.20 -2.52 0.00	23.30 -2.94 0.00	25.18 -3.08 0.00	25.53 -3.75 0.00	25.52 -3.92 0.00	25.68 -3.80 0.00	25.59 -3.62 0.00	25.68 -3.50 0.00	25.56 -3.65 0.00	25.78 -3.92 0.00	30.96 -4.55 0.00	31.77 -4.37 0.00	31.84 -4.42 0.00	30.17 -4.08 0.00	28.78 -3.89 0.00	24.27 -2.55 0.00	25.24 -2.26 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	30.49 2.26 0.00	26.07 2.00 0.00	24.65 1.83 0.00	23.24 1.52 0.00	22.73 1.49 0.00	23.92 1.54 0.00	23.19 1.33 0.00	29.69 1.97 0.00	28.63 2.39 0.00	30.83 2.57 0.00	31.94 2.66 0.00	32.28 2.65 -0.19	32.28 2.65 -0.15	31.84 2.63 0.00	31.84 2.66 0.00	31.84 2.63 0.00	32.37 2.67 0.00	38.49 2.98 0.00	39.32 3.18 0.00	39.34 3.08 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	32.29 2.20 -3.27	29.51 2.01 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	30.49 2.26 0.00	26.07 2.00 0.00	24.65 1.83 0.00	23.24 1.52 0.00	22.73 1.49 0.00	23.92 1.54 0.00	23.19 1.33 0.00	29.69 1.97 0.00	28.63 2.39 0.00	30.83 2.57 0.00	31.94 2.66 0.00	32.28 2.65 -0.19	32.28 2.65 -0.15	31.84 2.63 0.00	31.84 2.66 0.00	31.84 2.63 0.00	32.37 2.67 0.00	38.49 2.98 0.00	39.32 3.18 0.00	39.34 3.08 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	32.29 2.20 -3.27	29.51 2.01 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	30.23 2.00 0.00	25.85 1.78 0.00	24.46 1.64 0.00	23.09 1.37 0.00	22.58 1.34 0.00	23.81 1.43 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.47 2.23 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.25 2.62 -0.19	32.26 2.62 -0.16	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.34 2.64 0.00	38.46 2.95 0.00	39.32 3.18 0.00	39.34 3.08 0.00	36.82 2.57 0.00	35.15 2.48 0.00	32.21 2.12 -3.27	29.37 1.87 0.00
ASHOKAN____ 23654	30.01 1.78 0.00	25.63 1.56 0.00	24.33 1.51 0.00	23.02 1.30 0.00	22.51 1.27 0.00	23.72 1.34 0.00	23.08 1.22 0.00	29.58 1.86 0.00	28.34 2.10 0.00	30.58 2.32 0.00	31.68 2.40 0.00	31.88 2.44 0.00	31.90 2.42 0.00	31.61 2.40 0.00	31.57 2.39 0.00	31.52 2.31 0.00	32.08 2.38 0.00	38.49 2.98 0.00	39.36 3.22 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.12 2.45 0.00	28.80 1.98 0.00	29.10 1.60 0.00
ASTORIA 5-9____ 23662	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA GT2____ 23536	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA GT3____ 23731	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA GT4____ 23727	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00



ASTORIA_GT3_1 24098	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA_GT4_4 24105	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	30.46 2.23 0.00	26.04 1.97 0.00	24.65 1.83 0.00	23.26 1.54 0.00	22.75 1.51 0.00	23.99 1.61 0.00	23.30 1.44 0.00	29.88 2.16 0.00	28.71 2.47 0.00	30.97 2.71 0.00	32.06 2.78 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.67 3.16 0.00	39.50 3.36 0.00	39.56 3.30 0.00	36.99 2.74 0.00	35.32 2.65 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.56 2.06 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	30.46 2.23 0.00	26.04 1.97 0.00	24.65 1.83 0.00	23.26 1.54 0.00	22.75 1.51 0.00	23.99 1.61 0.00	23.30 1.44 0.00	29.88 2.16 0.00	28.71 2.47 0.00	30.97 2.71 0.00	32.06 2.78 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.67 3.16 0.00	39.50 3.36 0.00	39.56 3.30 0.00	36.99 2.74 0.00	35.32 2.65 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.56 2.06 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	30.46 2.23 0.00	26.04 1.97 0.00	24.65 1.83 0.00	23.26 1.54 0.00	22.75 1.51 0.00	23.99 1.61 0.00	23.30 1.44 0.00	29.88 2.16 0.00	28.71 2.47 0.00	30.97 2.71 0.00	32.06 2.78 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.67 3.16 0.00	39.50 3.36 0.00	39.56 3.30 0.00	36.99 2.74 0.00	35.32 2.65 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.56 2.06 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	30.46 2.23 0.00	26.04 1.97 0.00	24.65 1.83 0.00	23.26 1.54 0.00	22.75 1.51 0.00	23.99 1.61 0.00	23.30 1.44 0.00	29.88 2.16 0.00	28.71 2.47 0.00	30.97 2.71 0.00	32.06 2.78 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.67 3.16 0.00	39.50 3.36 0.00	39.56 3.30 0.00	36.99 2.74 0.00	35.32 2.65 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.56 2.06 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	30.46 2.23 0.00	26.04 1.97 0.00	24.65 1.83 0.00	23.26 1.54 0.00	22.75 1.51 0.00	23.99 1.61 0.00	23.30 1.44 0.00	29.88 2.16 0.00	28.71 2.47 0.00	30.97 2.71 0.00	32.06 2.78 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.67 3.16 0.00	39.50 3.36 0.00	39.56 3.30 0.00	36.99 2.74 0.00	35.32 2.65 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.56 2.06 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00



ASTORIA_GT_9 24109	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA___2 24149	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA___3 23516	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA___4 23517	30.52 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	24.71 1.89 0.00	23.37 1.65 0.00	22.83 1.59 0.00	24.08 1.70 0.00	23.37 1.51 0.00	29.94 2.22 0.00	28.84 2.60 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.63 3.00 -0.19	32.64 3.01 -0.15	32.19 2.98 0.00	32.16 2.98 0.00	32.19 2.98 0.00	32.67 2.97 0.00	38.85 3.34 0.00	39.72 3.58 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.35 2.68 0.00	32.40 2.31 -3.27	29.62 2.12 0.00
ASTORIA___5 23518	30.46 2.23 0.00	26.04 1.97 0.00	24.65 1.83 0.00	23.26 1.54 0.00	22.75 1.51 0.00	23.99 1.61 0.00	23.30 1.44 0.00	29.88 2.16 0.00	28.71 2.47 0.00	30.97 2.71 0.00	32.06 2.78 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.67 3.16 0.00	39.50 3.36 0.00	39.56 3.30 0.00	36.99 2.74 0.00	35.32 2.65 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.56 2.06 0.00
ASTRIA 10-13____ 23663	30.46 2.23 0.00	26.04 1.97 0.00	24.65 1.83 0.00	23.26 1.54 0.00	22.75 1.51 0.00	23.99 1.61 0.00	23.30 1.44 0.00	29.88 2.16 0.00	28.71 2.47 0.00	30.97 2.71 0.00	32.06 2.78 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.67 3.16 0.00	39.50 3.36 0.00	39.56 3.30 0.00	36.99 2.74 0.00	35.32 2.65 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.56 2.06 0.00
BARRETT 1-8____GRP4 24034	30.73 2.31 -0.19	28.39 2.19 -2.13	24.78 1.96 0.00	32.06 1.72 -8.62	31.72 1.68 -8.80	32.08 1.79 -7.91	32.10 1.68 -8.56	32.92 2.47 -2.73	33.94 2.60 -5.10	35.18 2.85 -4.07	36.08 2.84 -3.96	36.39 2.80 -4.15	36.50 2.83 -4.19	36.45 2.78 -4.46	36.28 2.80 -4.30	36.39 2.78 -4.40	38.82 2.76 -6.36	62.96 3.02 -24.43	62.96 3.25 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.22 2.81 -8.16	39.40 2.65 -4.08	37.32 2.23 -8.27	35.64 2.20 -5.94
BARRETT 9-12____GRP3 24033	30.73 2.31 -0.19	28.39 2.19 -2.13	24.78 1.96 0.00	32.06 1.72 -8.62	31.72 1.68 -8.80	32.08 1.79 -7.91	32.10 1.68 -8.56	32.92 2.47 -2.73	33.94 2.60 -5.10	35.18 2.85 -4.07	36.08 2.84 -3.96	36.39 2.80 -4.15	36.50 2.83 -4.19	36.45 2.78 -4.46	36.28 2.80 -4.30	36.39 2.78 -4.40	38.82 2.76 -6.36	62.96 3.02 -24.43	62.96 3.25 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.22 2.81 -8.16	39.40 2.65 -4.08	37.32 2.23 -8.27	35.64 2.20 -5.94
BARRETT_IC_1 23704	30.73 2.31 -0.19	28.39 2.19 -2.13	24.78 1.96 0.00	32.06 1.72 -8.62	31.72 1.68 -8.80	32.08 1.79 -7.91	32.10 1.68 -8.56	32.92 2.47 -2.73	33.94 2.60 -5.10	35.18 2.85 -4.07	36.08 2.84 -3.96	36.39 2.80 -4.15	36.50 2.83 -4.19	36.45 2.78 -4.46	36.28 2.80 -4.30	36.39 2.78 -4.40	38.82 2.76 -6.36	62.96 3.02 -24.43	62.96 3.25 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.22 2.81 -8.16	39.40 2.65 -4.08	37.32 2.23 -8.27	35.64 2.20 -5.94
BARRETT_IC_10 23701	30.73 2.31 -0.19	28.39 2.19 -2.13	24.78 1.96 0.00	32.06 1.72 -8.62	31.72 1.68 -8.80	32.08 1.79 -7.91	32.10 1.68 -8.56	32.92 2.47 -2.73	33.94 2.60 -5.10	35.18 2.85 -4.07	36.08 2.84 -3.96	36.39 2.80 -4.15	36.50 2.83 -4.19	36.45 2.78 -4.46	36.28 2.80 -4.30	36.39 2.78 -4.40	38.82 2.76 -6.36	62.96 3.02 -24.43	62.96 3.25 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.22 2.81 -8.16	39.40 2.65 -4.08	37.32 2.23 -8.27	35.64 2.20 -5.94
BARRETT_IC_11 23702	30.73 2.31 -0.19	28.39 2.19 -2.13	24.78 1.96 0.00	32.06 1.72 -8.62	31.72 1.68 -8.80	32.08 1.79 -7.91	32.10 1.68 -8.56	32.92 2.47 -2.73	33.94 2.60 -5.10	35.18 2.85 -4.07	36.08 2.84 -3.96	36.39 2.80 -4.15	36.50 2.83 -4.19	36.45 2.78 -4.46	36.28 2.80 -4.30	36.39 2.78 -4.40	38.82 2.76 -6.36	62.96 3.02 -24.43	62.96 3.25 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.22 2.81 -8.16	39.40 2.65 -4.08	37.32 2.23 -8.27	35.64 2.20 -5.94
BARRETT_IC_12 23703	30.73 2.31 -0.19	28.39 2.19 -2.13	24.78 1.96 0.00	32.06 1.72 -8.62	31.72 1.68 -8.80	32.08 1.79 -7.91	32.10 1.68 -8.56	32.92 2.47 -2.73	33.94 2.60 -5.10	35.18 2.85 -4.07	36.08 2.84 -3.96	36.39 2.80 -4.15	36.50 2.83 -4.19	36.45 2.78 -4.46	36.28 2.80 -4.30	36.39 2.78 -4.40	38.82 2.76 -6.36	62.96 3.02 -24.43	62.96 3.25 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.22 2.81 -8.16	39.40 2.65 -4.08	37.32 2.23 -8.27	35.64 2.20 -5.94
BARRETT_IC_2 23705	30.73 2.31 -0.19	28.39 2.19 -2.13	24.78 1.96 0.00	32.06 1.72 -8.62	31.72 1.68 -8.80	32.08 1.79 -7.91	32.10 1.68 -8.56	32.92 2.47 -2.73	33.94 2.60 -5.10	35.18 2.85 -4.07	36.08 2.84 -3.96	36.39 2.80 -4.15	36.50 2.83 -4.19	36.45 2.78 -4.46	36.28 2.80 -4.30	36.39 2.78 -4.40	38.82 2.76 -6.36	62.96 3.02 -24.43	62.96 3.25 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.22 2.81 -8.16	39.40 2.65 -4.08	37.32 2.23 -8.27	35.64 2.20 -5.94
BARRETT_IC_3 23706	30.73 2.31 -0.19	28.39 2.19 -2.13	24.78 1.96 0.00	32.06 1.72 -8.62	31.72 1.68 -8.80	32.08 1.79 -7.91	32.10 1.68 -8.56	32.92 2.47 -2.73	33.94 2.60 -5.10	35.18 2.85 -4.07	36.08 2.84 -3.96	36.39 2.80 -4.15	36.50 2.83 -4.19	36.45 2.78 -4.46	36.28 2.80 -4.30	36.39 2.78 -4.40	38.82 2.76 -6.36	62.96 3.02 -24.43	62.96 3.25 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.22 2.81 -8.16	39.40 2.65 -4.08	37.32 2.23 -8.27	35.64 2.20 -5.94
BARRETT_IC_4 23707	30.73 2.31 -0.19	28.39 2.19 -2.13	24.78 1.96 0.00	32.06 1.72 -8.62	31.72 1.68 -8.80	32.08 1.79 -7.91	32.10 1.68 -8.56	32.92 2.47 -2.73	33.94 2.60 -5.10	35.18 2.85 -4.07	36.08 2.84 -3.96	36.39 2.80 -4.15	36.50 2.83 -4.19	36.45 2.78 -4.46	36.28 2.80 -4.30	36.39 2.78 -4.40	38.82 2.76 -6.36	62.96 3.02 -24.43	62.96 3.25 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.22 2.81 -8.16	39.40 2.65 -4.08	37.32 2.23 -8.27	35.64 2.20 -5.94
BARRETT_IC_5 23708	30.73 2.31 -0.19	28.39 2.19 -2.13	24.78 1.96 0.00	32.06 1.72 -8.62	31.72 1.68 -8.80	32.08 1.79 -7.91	32.10 1.68 -8.56	32.92 2.47 -2.73	33.94 2.60 -5.10	35.18 2.85 -4.07	36.08 2.84 -3.96	36.39 2.80 -4.15	36.50 2.83 -4.19	36.45 2.78 -4.46	36.28 2.80 -4.30	36.39 2.78 -4.40	38.82 2.76 -6.36	62.96 3.02 -24.43	62.96 3.25 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.22 2.81 -8.16	39.40 2.65 -4.08	37.32 2.23 -8.27	35.64 2.20 -5.94



BARRETT_IC_6 23709	30.73 2.31 -0.19	28.39 2.19 -2.13	24.78 1.96 0.00	32.06 1.72 -8.62	31.72 1.68 -8.80	32.08 1.79 -7.91	32.10 1.68 -8.56	32.92 2.47 -2.73	33.94 2.60 -5.10	35.18 2.85 -4.07	36.08 2.84 -3.96	36.39 2.80 -4.15	36.50 2.83 -4.19	36.45 2.78 -4.46	36.28 2.80 -4.30	36.39 2.78 -4.40	38.82 2.76 -6.36	62.96 3.02 -24.43	62.96 3.25 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.22 2.81 -8.16	39.40 2.65 -4.08	37.32 2.23 -8.27	35.64 2.20 -5.94
BARRETT_IC_7 23710	30.73 2.31 -0.19	28.39 2.19 -2.13	24.78 1.96 0.00	32.06 1.72 -8.62	31.72 1.68 -8.80	32.08 1.79 -7.91	32.10 1.68 -8.56	32.92 2.47 -2.73	33.94 2.60 -5.10	35.18 2.85 -4.07	36.08 2.84 -3.96	36.39 2.80 -4.15	36.50 2.83 -4.19	36.45 2.78 -4.46	36.28 2.80 -4.30	36.39 2.78 -4.40	38.82 2.76 -6.36	62.96 3.02 -24.43	62.96 3.25 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.22 2.81 -8.16	39.40 2.65 -4.08	37.32 2.23 -8.27	35.64 2.20 -5.94
BARRETT_IC_8 23711	30.73 2.31 -0.19	28.39 2.19 -2.13	24.78 1.96 0.00	32.06 1.72 -8.62	31.72 1.68 -8.80	32.08 1.79 -7.91	32.10 1.68 -8.56	32.92 2.47 -2.73	33.94 2.60 -5.10	35.18 2.85 -4.07	36.08 2.84 -3.96	36.39 2.80 -4.15	36.50 2.83 -4.19	36.45 2.78 -4.46	36.28 2.80 -4.30	36.39 2.78 -4.40	38.82 2.76 -6.36	62.96 3.02 -24.43	62.96 3.25 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.22 2.81 -8.16	39.40 2.65 -4.08	37.32 2.23 -8.27	35.64 2.20 -5.94
BARRETT_IC_9 23700	30.73 2.31 -0.19	28.39 2.19 -2.13	24.78 1.96 0.00	32.06 1.72 -8.62	31.72 1.68 -8.80	32.08 1.79 -7.91	32.10 1.68 -8.56	32.92 2.47 -2.73	33.94 2.60 -5.10	35.18 2.85 -4.07	36.08 2.84 -3.96	36.39 2.80 -4.15	36.50 2.83 -4.19	36.45 2.78 -4.46	36.28 2.80 -4.30	36.39 2.78 -4.40	38.82 2.76 -6.36	62.96 3.02 -24.43	62.96 3.25 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.22 2.81 -8.16	39.40 2.65 -4.08	37.32 2.23 -8.27	35.64 2.20 -5.94
BARRETT___1 23545	30.71 2.29 -0.19	28.37 2.17 -2.13	24.74 1.92 0.00	32.03 1.69 -8.62	31.70 1.66 -8.80	32.04 1.75 -7.91	32.06 1.64 -8.56	32.86 2.41 -2.73	33.89 2.55 -5.10	35.13 2.80 -4.07	35.96 2.72 -3.96	36.24 2.65 -4.15	36.38 2.71 -4.19	36.36 2.69 -4.46	36.16 2.68 -4.30	36.24 2.63 -4.40	38.61 2.55 -6.36	62.71 2.77 -24.43	62.71 3.00 -23.57	62.61 2.94 -23.41	44.98 2.57 -8.16	39.17 2.42 -4.08	37.15 2.06 -8.27	35.61 2.17 -5.94
BARRETT___2 23546	30.71 2.29 -0.19	28.37 2.17 -2.13	24.74 1.92 0.00	32.03 1.69 -8.62	31.70 1.66 -8.80	32.04 1.75 -7.91	32.06 1.64 -8.56	32.86 2.41 -2.73	33.83 2.49 -5.10	35.07 2.74 -4.07	35.90 2.66 -3.96	36.21 2.62 -4.15	36.29 2.62 -4.19	36.27 2.60 -4.46	36.11 2.63 -4.30	36.18 2.57 -4.40	38.61 2.55 -6.36	62.71 2.77 -24.43	62.75 3.04 -23.57	62.64 2.97 -23.41	45.01 2.60 -8.16	39.20 2.45 -4.08	37.15 2.06 -8.27	35.50 2.06 -5.94
BEAVER RIVER___HYD 24048	28.12 -0.11 0.00	23.88 -0.19 0.00	22.55 -0.27 0.00	21.44 -0.28 0.00	20.96 -0.28 0.00	22.27 -0.11 0.00	21.84 -0.02 0.00	27.72 0.00 0.00	26.11 -0.13 0.00	27.69 -0.57 0.00	29.16 -0.12 0.00	29.32 -0.12 0.00	29.36 -0.12 0.00	29.06 -0.15 0.00	29.12 -0.06 0.00	29.24 0.03 0.00	29.88 0.18 0.00	35.90 0.39 0.00	36.57 0.43 0.00	36.66 0.40 0.00	34.52 0.27 0.00	32.87 0.20 0.00	26.39 -0.43 0.00	27.53 0.03 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	27.27 -0.96 0.00	23.01 -1.06 0.00	21.84 -0.98 0.00	21.13 -0.59 0.00	20.67 -0.57 0.00	21.62 -0.76 0.00	21.14 -0.72 0.00	26.42 -1.30 0.00	25.09 -1.15 0.00	27.13 -1.13 0.00	27.96 -1.32 0.00	28.12 -1.32 0.00	28.18 -1.30 0.00	27.87 -1.34 0.00	27.84 -1.34 0.00	27.84 -1.37 0.00	28.42 -1.28 0.00	34.48 -1.03 0.00	35.24 -0.90 0.00	35.28 -0.98 0.00	33.26 -0.99 0.00	31.62 -1.05 0.00	26.10 -0.72 0.00	26.65 -0.85 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	25.92 -2.31 0.00	22.00 -2.07 0.00	20.90 -1.92 0.00	20.50 -1.22 0.00	20.05 -1.19 0.00	20.95 -1.43 0.00	20.42 -1.44 0.00	25.06 -2.66 0.00	23.28 -2.96 0.00	25.29 -2.97 0.00	25.68 -3.60 0.00	25.70 -3.74 0.00	25.83 -3.65 0.00	25.68 -3.53 0.00	25.68 -3.50 0.00	25.65 -3.56 0.00	25.96 -3.74 0.00	31.25 -4.26 0.00	32.06 -4.08 0.00	32.13 -4.13 0.00	30.35 -3.90 0.00	28.88 -3.79 0.00	24.19 -2.63 0.00	25.05 -2.45 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	27.50 -0.73 0.00	23.47 -0.60 0.00	22.27 -0.55 0.00	21.33 -0.39 0.00	20.86 -0.38 0.00	21.93 -0.45 0.00	21.40 -0.46 0.00	26.94 -0.78 0.00	25.58 -0.66 0.00	27.84 -0.42 0.00	28.52 -0.76 0.00	28.65 -0.79 0.00	28.71 -0.77 0.00	28.48 -0.73 0.00	28.45 -0.73 0.00	28.48 -0.73 0.00	28.93 -0.77 0.00	34.84 -0.67 0.00	35.56 -0.58 0.00	35.64 -0.62 0.00	33.43 -0.82 0.00	31.76 -0.91 0.00	26.20 -0.62 0.00	26.78 -0.72 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	27.89 -0.34 0.00	23.66 -0.41 0.00	22.32 -0.50 0.00	21.26 -0.46 0.00	20.79 -0.45 0.00	22.09 -0.29 0.00	21.64 -0.22 0.00	27.47 -0.25 0.00	25.87 -0.37 0.00	27.36 -0.90 0.00	28.96 -0.32 0.00	29.09 -0.35 0.00	29.13 -0.35 0.00	28.83 -0.38 0.00	28.86 -0.32 0.00	28.98 -0.23 0.00	29.61 -0.09 0.00	35.72 0.21 0.00	36.36 0.22 0.00	36.44 0.18 0.00	34.25 0.00 0.00	32.57 -0.10 0.00	26.04 -0.78 0.00	27.36 -0.14 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	29.22 0.99 0.00	24.98 0.91 0.00	23.71 0.89 0.00	22.48 0.76 0.00	21.98 0.74 0.00	23.19 0.81 0.00	22.54 0.68 0.00	28.80 1.08 0.00	27.42 1.18 0.00	29.50 1.24 0.00	30.63 1.35 0.00	30.82 1.38 0.00	30.84 1.36 0.00	30.55 1.34 0.00	30.52 1.34 0.00	30.55 1.34 0.00	31.01 1.31 0.00	37.11 1.60 0.00	37.98 1.84 0.00	38.04 1.78 0.00	35.72 1.47 0.00	33.94 1.27 0.00	27.81 0.99 0.00	28.46 0.96 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	29.05 0.82 0.00	24.84 0.77 0.00	23.57 0.75 0.00	22.35 0.63 0.00	21.86 0.62 0.00	23.05 0.67 0.00	22.38 0.52 0.00	28.61 0.89 0.00	27.18 0.94 0.00	29.28 1.02 0.00	30.36 1.08 0.00	30.56 1.12 0.00	30.57 1.09 0.00	30.29 1.08 0.00	30.26 1.08 0.00	30.29 1.08 0.00	30.77 1.07 0.00	36.79 1.28 0.00	37.62 1.48 0.00	37.71 1.45 0.00	35.41 1.16 0.00	33.68 1.01 0.00	27.60 0.78 0.00	28.27 0.77 0.00
BOWLINE___1 23526	29.95 1.72 0.00	25.61 1.54 0.00	24.23 1.41 0.00	22.87 1.15 0.00	22.37 1.13 0.00	23.59 1.21 0.00	22.95 1.09 0.00	29.41 1.69 0.00	28.13 1.89 0.00	30.38 2.12 0.00	31.45 2.17 0.00	31.57 2.21 0.08	31.62 2.21 0.07	31.40 2.19 0.00	31.37 2.19 0.00	31.40 2.19 0.00	31.90 2.20 0.00	37.92 2.41 0.00	38.74 2.60 0.00	38.76 2.50 0.00	36.27 2.02 0.00	34.56 1.89 0.00	27.69 1.77 0.90	29.01 1.51 0.00
BOWLINE___2 23595	29.95 1.72 0.00	25.61 1.54 0.00	24.23 1.41 0.00	22.87 1.15 0.00	22.37 1.13 0.00	23.59 1.21 0.00	22.95 1.09 0.00	29.44 1.72 0.00	28.13 1.89 0.00	30.41 2.15 0.00	31.48 2.20 0.00	31.60 2.24 0.08	31.65 2.24 0.07	31.43 2.22 0.00	31.40 2.22 0.00	31.43 2.22 0.00	31.93 2.23 0.00	38.07 2.56 0.00	38.89 2.75 0.00	38.91 2.65 0.00	36.41 2.16 0.00	34.70 2.03 0.00	27.71 1.80 0.91	29.04 1.54 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	30.34 1.92 -0.19	28.17 1.97 -2.13	24.55 1.73 0.00	31.60 1.26 -8.62	31.25 1.21 -8.80	31.59 1.30 -7.91	31.67 1.25 -8.56	32.39 1.94 -2.73	33.41 2.07 -5.10	34.65 2.32 -4.07	35.61 2.37 -3.96	36.00 2.41 -4.15	36.06 2.39 -4.19	36.07 2.40 -4.46	35.87 2.39 -4.30	36.01 2.40 -4.40	38.50 2.44 -6.36	63.03 3.09 -24.43	63.03 3.32 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.01 2.60 -8.16	39.17 2.42 -4.08	37.13 2.04 -8.27	35.23 1.79 -5.94



BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	30.29 2.06 0.00	25.85 1.78 0.00	24.49 1.67 0.00	23.11 1.39 0.00	22.60 1.36 0.00	23.81 1.43 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.42 2.18 0.00	30.75 2.49 0.00	31.83 2.55 0.00	32.19 2.56 -0.19	32.20 2.56 -0.16	31.78 2.57 0.00	31.75 2.57 0.00	31.78 2.57 0.00	32.34 2.64 0.00	38.53 3.02 0.00	39.36 3.22 0.00	39.38 3.12 0.00	36.85 2.60 0.00	35.22 2.55 0.00	32.26 2.17 -3.27	29.40 1.90 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	28.43 0.20 0.00	24.19 0.12 0.00	22.87 0.05 0.00	21.74 0.02 0.00	21.26 0.02 0.00	22.54 0.16 0.00	22.03 0.17 0.00	27.97 0.25 0.00	26.45 0.21 0.00	28.20 -0.06 0.00	29.57 0.29 0.00	29.73 0.29 0.00	29.77 0.29 0.00	29.47 0.26 0.00	29.47 0.29 0.00	29.56 0.35 0.00	30.15 0.45 0.00	36.18 0.67 0.00	36.86 0.72 0.00	36.95 0.69 0.00	34.76 0.51 0.00	33.06 0.39 0.00	26.74 -0.08 0.00	27.78 0.28 0.00
CALSPAN___DRP 24200	25.92 -2.31 0.00	22.00 -2.07 0.00	20.90 -1.92 0.00	20.50 -1.22 0.00	20.05 -1.19 0.00	20.95 -1.43 0.00	20.42 -1.44 0.00	25.06 -2.66 0.00	23.28 -2.96 0.00	25.29 -2.97 0.00	25.68 -3.60 0.00	25.70 -3.74 0.00	25.83 -3.65 0.00	25.68 -3.53 0.00	25.68 -3.50 0.00	25.65 -3.56 0.00	25.96 -3.74 0.00	31.25 -4.26 0.00	32.06 -4.08 0.00	32.13 -4.13 0.00	30.35 -3.90 0.00	28.88 -3.79 0.00	24.19 -2.63 0.00	25.05 -2.45 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	27.64 -0.59 0.00	23.49 -0.58 0.00	22.27 -0.55 0.00	21.29 -0.43 0.00	20.82 -0.42 0.00	21.91 -0.47 0.00	21.40 -0.46 0.00	27.05 -0.67 0.00	25.61 -0.63 0.00	27.64 -0.62 0.00	28.58 -0.70 0.00	28.73 -0.71 0.00	28.77 -0.71 0.00	28.51 -0.70 0.00	28.48 -0.70 0.00	28.51 -0.70 0.00	29.02 -0.68 0.00	34.84 -0.67 0.00	35.53 -0.61 0.00	35.61 -0.65 0.00	33.50 -0.75 0.00	31.92 -0.75 0.00	26.26 -0.56 0.00	26.95 -0.55 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	27.98 -0.25 0.00	23.73 -0.34 0.00	22.41 -0.41 0.00	21.33 -0.39 0.00	20.86 -0.38 0.00	22.16 -0.22 0.00	21.73 -0.13 0.00	27.58 -0.14 0.00	25.98 -0.26 0.00	27.50 -0.76 0.00	29.05 -0.23 0.00	29.20 -0.24 0.00	29.24 -0.24 0.00	28.95 -0.26 0.00	28.98 -0.20 0.00	29.09 -0.12 0.00	29.73 0.03 0.00	35.79 0.28 0.00	36.47 0.33 0.00	36.55 0.29 0.00	34.39 0.14 0.00	32.70 0.03 0.00	26.18 -0.64 0.00	27.44 -0.06 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	30.15 1.92 0.00	25.75 1.68 0.00	24.37 1.55 0.00	23.00 1.28 0.00	22.49 1.25 0.00	23.72 1.34 0.00	23.08 1.22 0.00	29.60 1.88 0.00	28.31 2.07 0.00	30.61 2.35 0.00	31.68 2.40 0.00	31.74 2.41 0.11	31.81 2.42 0.09	31.63 2.42 0.00	31.60 2.42 0.00	31.61 2.40 0.00	32.14 2.44 0.00	38.28 2.77 0.00	39.14 3.00 0.00	39.16 2.90 0.00	36.65 2.40 0.00	34.92 2.25 0.00	27.49 1.96 1.29	29.23 1.73 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	30.09 1.86 0.00	25.73 1.66 0.00	24.33 1.51 0.00	22.98 1.26 0.00	22.47 1.23 0.00	23.70 1.32 0.00	23.06 1.20 0.00	29.58 1.86 0.00	28.26 2.02 0.00	30.55 2.29 0.00	31.62 2.34 0.00	31.72 2.38 0.10	31.79 2.39 0.08	31.58 2.37 0.00	31.54 2.36 0.00	31.58 2.37 0.00	32.08 2.38 0.00	38.24 2.73 0.00	39.07 2.93 0.00	39.09 2.83 0.00	36.58 2.33 0.00	34.89 2.22 0.00	27.65 1.90 1.07	29.18 1.68 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	30.46 2.23 0.00	26.04 1.97 0.00	24.65 1.83 0.00	23.26 1.54 0.00	22.75 1.51 0.00	23.97 1.59 0.00	23.30 1.44 0.00	29.88 2.16 0.00	28.68 2.44 0.00	30.97 2.71 0.00	32.03 2.75 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	31.99 2.78 0.00	31.95 2.77 0.00	31.99 2.78 0.00	32.49 2.79 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.99 2.74 0.00	35.32 2.65 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.56 2.06 0.00
CE_NYC_DRP 24195	30.32 2.09 0.00	25.92 1.85 0.00	24.53 1.71 0.00	23.15 1.43 0.00	22.64 1.40 0.00	23.88 1.50 0.00	23.24 1.38 0.00	29.83 2.11 0.00	28.52 2.28 0.00	30.83 2.57 0.00	31.92 2.64 0.00	32.28 2.65 -0.19	32.32 2.68 -0.16	31.87 2.66 0.00	31.84 2.66 0.00	31.87 2.66 0.00	32.37 2.67 0.00	38.53 3.02 0.00	39.36 3.22 0.00	39.41 3.15 0.00	36.85 2.60 0.00	35.22 2.55 0.00	32.30 2.17 -3.31	29.45 1.95 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	30.01 1.78 0.00	25.66 1.59 0.00	24.30 1.48 0.00	22.96 1.24 0.00	22.45 1.21 0.00	23.66 1.28 0.00	23.02 1.16 0.00	29.52 1.80 0.00	28.18 1.94 0.00	30.46 2.20 0.00	31.53 2.25 0.00	31.72 2.27 -0.01	31.76 2.27 -0.01	31.49 2.28 0.00	31.43 2.25 0.00	31.46 2.25 0.00	31.99 2.29 0.00	38.17 2.66 0.00	39.00 2.86 0.00	39.09 2.83 0.00	36.58 2.33 0.00	34.86 2.19 0.00	28.78 1.88 -0.08	29.12 1.62 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	29.95 1.72 0.00	25.59 1.52 0.00	24.21 1.39 0.00	22.87 1.15 0.00	22.37 1.13 0.00	23.59 1.21 0.00	22.95 1.09 0.00	29.47 1.75 0.00	28.13 1.89 0.00	30.41 2.15 0.00	31.48 2.20 0.00	31.68 2.24 0.00	31.72 2.24 0.00	31.43 2.22 0.00	31.40 2.22 0.00	31.43 2.22 0.00	31.96 2.26 0.00	38.14 2.63 0.00	39.00 2.86 0.00	39.05 2.79 0.00	36.51 2.26 0.00	34.79 2.12 0.00	28.71 1.82 -0.07	29.04 1.54 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	28.17 -0.06 0.00	24.02 -0.05 0.00	22.77 -0.05 0.00	21.68 -0.04 0.00	21.20 -0.04 0.00	22.34 -0.04 0.00	21.88 0.02 0.00	27.69 -0.03 0.00	26.19 -0.05 0.00	28.18 -0.08 0.00	29.19 -0.09 0.00	29.35 -0.09 0.00	29.39 -0.09 0.00	29.12 -0.09 0.00	29.09 -0.09 0.00	29.12 -0.09 0.00	29.64 -0.06 0.00	35.40 -0.11 0.00	36.03 -0.11 0.00	36.15 -0.11 0.00	34.22 -0.03 0.00	32.64 -0.03 0.00	26.74 -0.08 0.00	27.47 -0.03 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	26.17 -2.06 0.00	22.14 -1.93 0.00	21.04 -1.78 0.00	20.68 -1.04 0.00	20.24 -1.00 0.00	21.08 -1.30 0.00	20.50 -1.36 0.00	25.17 -2.55 0.00	23.20 -3.04 0.00	24.95 -3.31 0.00	25.50 -3.78 0.00	25.52 -3.92 0.00	25.65 -3.83 0.00	25.50 -3.71 0.00	25.50 -3.68 0.00	25.47 -3.74 0.00	25.78 -3.92 0.00	30.89 -4.62 0.00	31.69 -4.45 0.00	31.76 -4.50 0.00	30.14 -4.11 0.00	28.78 -3.89 0.00	24.17 -2.65 0.00	25.22 -2.28 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	27.75 -0.48 0.00	23.54 -0.53 0.00	22.36 -0.46 0.00	21.35 -0.37 0.00	20.88 -0.36 0.00	21.98 -0.40 0.00	21.47 -0.39 0.00	27.17 -0.55 0.00	25.79 -0.45 0.00	27.86 -0.40 0.00	28.81 -0.47 0.00	28.97 -0.47 0.00	29.01 -0.47 0.00	28.74 -0.47 0.00	28.68 -0.50 0.00	28.74 -0.47 0.00	29.25 -0.45 0.00	35.15 -0.36 0.00	35.85 -0.29 0.00	35.90 -0.36 0.00	33.80 -0.45 0.00	32.18 -0.49 0.00	26.47 -0.35 0.00	27.06 -0.44 0.00
CORNELL____ 23752	26.90 -1.33 0.00	22.46 -1.61 0.00	21.34 -1.48 0.00	20.46 -1.26 0.00	20.01 -1.23 0.00	21.08 -1.30 0.00	20.61 -1.25 0.00	26.06 -1.66 0.00	24.67 -1.57 0.00	26.68 -1.58 0.00	27.58 -1.70 0.00	27.70 -1.74 0.00	27.74 -1.74 0.00	27.49 -1.72 0.00	27.43 -1.75 0.00	27.49 -1.72 0.00	28.04 -1.66 0.00	33.95 -1.56 0.00	34.62 -1.52 0.00	34.63 -1.63 0.00	32.50 -1.75 0.00	30.81 -1.86 0.00	25.24 -1.58 0.00	25.93 -1.57 0.00
COXSACKIE___GT 23611	29.75 1.52 0.00	25.42 1.35 0.00	24.10 1.28 0.00	22.83 1.11 0.00	22.32 1.08 0.00	23.54 1.16 0.00	22.89 1.03 0.00	29.33 1.61 0.00	28.05 1.81 0.00	30.24 1.98 0.00	31.36 2.08 0.00	31.53 2.09 0.00	31.57 2.09 0.00	31.28 2.07 0.00	31.22 2.04 0.00	31.25 2.04 0.00	31.78 2.08 0.00	38.14 2.63 0.00	39.00 2.86 0.00	39.09 2.83 0.00	36.58 2.33 0.00	34.76 2.09 0.00	28.48 1.66 0.00	28.90 1.40 0.00



CRESCENT___HYD 24018	29.59 1.36 0.00	25.27 1.20 0.00	23.96 1.14 0.00	22.72 1.00 0.00	22.22 0.98 0.00	23.50 1.12 0.00	22.87 1.01 0.00	29.33 1.61 0.00	27.81 1.57 0.00	29.87 1.61 0.00	31.07 1.79 0.00	31.29 1.85 0.00	31.25 1.77 0.00	30.93 1.72 0.00	30.87 1.69 0.00	30.90 1.69 0.00	31.42 1.72 0.00	37.68 2.17 0.00	38.74 2.60 0.00	38.80 2.54 0.00	36.37 2.12 0.00	34.47 1.80 0.00	28.11 1.29 0.00	28.88 1.38 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	27.75 -0.48 0.00	23.54 -0.53 0.00	22.36 -0.46 0.00	21.35 -0.37 0.00	20.88 -0.36 0.00	21.98 -0.40 0.00	21.47 -0.39 0.00	27.17 -0.55 0.00	25.79 -0.45 0.00	27.86 -0.40 0.00	28.81 -0.47 0.00	28.97 -0.47 0.00	29.01 -0.47 0.00	28.74 -0.47 0.00	28.68 -0.50 0.00	28.74 -0.47 0.00	29.25 -0.45 0.00	35.15 -0.36 0.00	35.85 -0.29 0.00	35.90 -0.36 0.00	33.80 -0.45 0.00	32.18 -0.49 0.00	26.47 -0.35 0.00	27.06 -0.44 0.00
DANSKAMMER___1 23586	29.95 1.72 0.00	25.59 1.52 0.00	24.21 1.39 0.00	22.87 1.15 0.00	22.37 1.13 0.00	23.59 1.21 0.00	22.95 1.09 0.00	29.47 1.75 0.00	28.13 1.89 0.00	30.41 2.15 0.00	31.48 2.20 0.00	31.68 2.24 0.00	31.72 2.24 0.00	31.43 2.22 0.00	31.40 2.22 0.00	31.43 2.22 0.00	31.96 2.26 0.00	38.14 2.63 0.00	39.00 2.86 0.00	39.05 2.79 0.00	36.51 2.26 0.00	34.79 2.12 0.00	28.71 1.82 -0.07	29.04 1.54 0.00
DANSKAMMER___2 23589	29.95 1.72 0.00	25.59 1.52 0.00	24.21 1.39 0.00	22.87 1.15 0.00	22.37 1.13 0.00	23.59 1.21 0.00	22.95 1.09 0.00	29.47 1.75 0.00	28.13 1.89 0.00	30.41 2.15 0.00	31.48 2.20 0.00	31.68 2.24 0.00	31.72 2.24 0.00	31.43 2.22 0.00	31.40 2.22 0.00	31.43 2.22 0.00	31.96 2.26 0.00	38.14 2.63 0.00	39.00 2.86 0.00	39.05 2.79 0.00	36.51 2.26 0.00	34.79 2.12 0.00	28.71 1.82 -0.07	29.04 1.54 0.00
DANSKAMMER___3 23590	29.84 1.61 0.00	25.49 1.42 0.00	24.12 1.30 0.00	22.78 1.06 0.00	22.28 1.04 0.00	23.50 1.12 0.00	22.87 1.01 0.00	29.36 1.64 0.00	28.05 1.81 0.00	30.29 2.03 0.00	31.36 2.08 0.00	31.56 2.12 0.00	31.60 2.12 0.00	31.31 2.10 0.00	31.28 2.10 0.00	31.31 2.10 0.00	31.84 2.14 0.00	38.03 2.52 0.00	38.85 2.71 0.00	38.91 2.65 0.00	36.41 2.16 0.00	34.66 1.99 0.00	28.61 1.72 -0.07	28.93 1.43 0.00
DANSKAMMER___4 23591	29.95 1.72 0.00	25.59 1.52 0.00	24.21 1.39 0.00	22.87 1.15 0.00	22.37 1.13 0.00	23.59 1.21 0.00	22.95 1.09 0.00	29.47 1.75 0.00	28.13 1.89 0.00	30.41 2.15 0.00	31.48 2.20 0.00	31.68 2.24 0.00	31.72 2.24 0.00	31.43 2.22 0.00	31.40 2.22 0.00	31.43 2.22 0.00	31.96 2.26 0.00	38.14 2.63 0.00	39.00 2.86 0.00	39.05 2.79 0.00	36.51 2.26 0.00	34.79 2.12 0.00	28.71 1.82 -0.07	29.04 1.54 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	29.95 1.72 0.00	25.59 1.52 0.00	24.21 1.39 0.00	22.87 1.15 0.00	22.37 1.13 0.00	23.59 1.21 0.00	22.95 1.09 0.00	29.47 1.75 0.00	28.13 1.89 0.00	30.41 2.15 0.00	31.48 2.20 0.00	31.68 2.24 0.00	31.72 2.24 0.00	31.43 2.22 0.00	31.40 2.22 0.00	31.43 2.22 0.00	31.96 2.26 0.00	38.14 2.63 0.00	39.00 2.86 0.00	39.05 2.79 0.00	36.51 2.26 0.00	34.79 2.12 0.00	28.71 1.82 -0.07	29.04 1.54 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	30.18 1.95 0.00	25.78 1.71 0.00	24.42 1.60 0.00	23.07 1.35 0.00	22.56 1.32 0.00	23.79 1.41 0.00	23.11 1.25 0.00	29.69 1.97 0.00	28.39 2.15 0.00	30.69 2.43 0.00	31.77 2.49 0.00	31.94 2.50 0.00	31.99 2.51 0.00	31.69 2.48 0.00	31.66 2.48 0.00	31.69 2.48 0.00	32.25 2.55 0.00	38.56 3.05 0.00	39.36 3.22 0.00	39.41 3.15 0.00	36.85 2.60 0.00	35.12 2.45 0.00	28.91 2.09 0.00	29.26 1.76 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	29.50 1.27 0.00	25.11 1.04 0.00	23.76 0.94 0.00	22.59 0.87 0.00	22.09 0.85 0.00	23.34 0.96 0.00	22.80 0.94 0.00	28.99 1.27 0.00	27.58 1.34 0.00	29.67 1.41 0.00	30.86 1.58 0.00	31.03 1.59 0.00	31.07 1.59 0.00	30.76 1.55 0.00	30.73 1.55 0.00	30.79 1.58 0.00	31.48 1.78 0.00	37.92 2.41 0.00	38.63 2.49 0.00	38.69 2.43 0.00	36.37 2.12 0.00	34.50 1.83 0.00	28.05 1.23 0.00	28.74 1.24 0.00
DUNKIRK___1 23563	24.81 -3.42 0.00	21.33 -2.74 0.00	20.24 -2.58 0.00	19.83 -1.89 0.00	19.39 -1.85 0.00	20.28 -2.10 0.00	19.83 -2.03 0.00	24.17 -3.55 0.00	22.57 -3.67 0.00	24.95 -3.31 0.00	24.95 -4.33 0.00	24.94 -4.50 0.00	25.09 -4.39 0.00	25.00 -4.21 0.00	25.04 -4.14 0.00	25.00 -4.21 0.00	25.19 -4.51 0.00	30.57 -4.94 0.00	31.37 -4.77 0.00	31.40 -4.86 0.00	29.49 -4.76 0.00	27.90 -4.77 0.00	23.41 -3.41 0.00	24.14 -3.36 0.00
DUNKIRK___2 23564	24.81 -3.42 0.00	21.33 -2.74 0.00	20.24 -2.58 0.00	19.83 -1.89 0.00	19.39 -1.85 0.00	20.28 -2.10 0.00	19.83 -2.03 0.00	24.17 -3.55 0.00	22.57 -3.67 0.00	24.95 -3.31 0.00	24.95 -4.33 0.00	24.94 -4.50 0.00	25.09 -4.39 0.00	25.00 -4.21 0.00	25.04 -4.14 0.00	25.00 -4.21 0.00	25.19 -4.51 0.00	30.57 -4.94 0.00	31.37 -4.77 0.00	31.40 -4.86 0.00	29.49 -4.76 0.00	27.90 -4.77 0.00	23.41 -3.41 0.00	24.14 -3.36 0.00
DUNKIRK___3 23565	25.07 -3.16 0.00	21.49 -2.58 0.00	20.40 -2.42 0.00	19.98 -1.74 0.00	19.54 -1.70 0.00	20.43 -1.95 0.00	19.96 -1.90 0.00	24.37 -3.35 0.00	22.78 -3.46 0.00	25.07 -3.19 0.00	25.18 -4.10 0.00	25.20 -4.24 0.00	25.32 -4.16 0.00	25.21 -4.00 0.00	25.24 -3.94 0.00	25.21 -4.00 0.00	25.45 -4.25 0.00	30.82 -4.69 0.00	31.62 -4.52 0.00	31.65 -4.61 0.00	29.80 -4.45 0.00	28.23 -4.44 0.00	23.63 -3.19 0.00	24.36 -3.14 0.00
DUNKIRK___4 23566	25.07 -3.16 0.00	21.49 -2.58 0.00	20.40 -2.42 0.00	19.98 -1.74 0.00	19.54 -1.70 0.00	20.43 -1.95 0.00	19.96 -1.90 0.00	24.37 -3.35 0.00	22.78 -3.46 0.00	25.07 -3.19 0.00	25.18 -4.10 0.00	25.20 -4.24 0.00	25.32 -4.16 0.00	25.21 -4.00 0.00	25.24 -3.94 0.00	25.21 -4.00 0.00	25.45 -4.25 0.00	30.82 -4.69 0.00	31.62 -4.52 0.00	31.65 -4.61 0.00	29.80 -4.45 0.00	28.23 -4.44 0.00	23.63 -3.19 0.00	24.36 -3.14 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	31.38 2.96 -0.19	28.99 2.79 -2.13	25.31 2.49 0.00	32.29 1.95 -8.62	31.95 1.91 -8.80	32.33 2.04 -7.91	32.39 1.97 -8.56	33.36 2.91 -2.73	34.41 3.07 -5.10	35.83 3.50 -4.07	36.87 3.63 -3.96	37.30 3.71 -4.15	37.35 3.68 -4.19	37.35 3.68 -4.46	37.13 3.65 -4.30	37.29 3.68 -4.40	39.92 3.86 -6.36	64.98 5.04 -24.43	65.02 5.31 -23.57	64.78 5.11 -23.41	46.76 4.35 -8.16	40.74 3.99 -4.08	38.28 3.19 -8.27	36.36 2.92 -5.94
EAST RIVER___6 23660	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.86 1.48 0.00	23.22 1.36 0.00	29.80 2.08 0.00	28.50 2.26 0.00	30.80 2.54 0.00	31.89 2.61 0.00	32.28 2.65 -0.19	32.29 2.65 -0.16	31.84 2.63 0.00	31.81 2.63 0.00	31.84 2.63 0.00	32.37 2.67 0.00	38.53 3.02 0.00	39.36 3.22 0.00	39.38 3.12 0.00	36.85 2.60 0.00	35.19 2.52 0.00	32.26 2.17 -3.27	29.43 1.93 0.00
EAST RIVER___7 23524	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.86 1.48 0.00	23.22 1.36 0.00	29.80 2.08 0.00	28.50 2.26 0.00	30.80 2.54 0.00	31.89 2.61 0.00	32.28 2.65 -0.19	32.29 2.65 -0.16	31.84 2.63 0.00	31.81 2.63 0.00	31.84 2.63 0.00	32.37 2.67 0.00	38.53 3.02 0.00	39.36 3.22 0.00	39.38 3.12 0.00	36.85 2.60 0.00	35.19 2.52 0.00	32.26 2.17 -3.27	29.43 1.93 0.00



EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	31.38 2.96 -0.19	28.99 2.79 -2.13	25.31 2.49 0.00	32.29 1.95 -8.62	31.95 1.91 -8.80	32.33 2.04 -7.91	32.39 1.97 -8.56	33.36 2.91 -2.73	34.41 3.07 -5.10	35.83 3.50 -4.07	36.87 3.63 -3.96	37.30 3.71 -4.15	37.35 3.68 -4.19	37.35 3.68 -4.46	37.13 3.65 -4.30	37.29 3.68 -4.40	39.92 3.86 -6.36	64.98 5.04 -24.43	65.02 5.31 -23.57	64.78 5.11 -23.41	46.76 4.35 -8.16	40.74 3.99 -4.08	38.28 3.19 -8.27	36.36 2.92 -5.94
E_CANADA_CAP_HY 24051	28.54 0.31 0.00	24.38 0.31 0.00	23.12 0.30 0.00	22.00 0.28 0.00	21.52 0.28 0.00	22.85 0.47 0.00	22.28 0.42 0.00	28.36 0.64 0.00	26.87 0.63 0.00	28.60 0.34 0.00	30.01 0.73 0.00	30.23 0.79 0.00	30.25 0.77 0.00	29.94 0.73 0.00	29.91 0.73 0.00	29.94 0.73 0.00	30.06 0.36 0.00	35.97 0.46 0.00	37.22 1.08 0.00	37.28 1.02 0.00	35.00 0.75 0.00	33.26 0.59 0.00	26.87 0.05 0.00	28.05 0.55 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	29.50 1.27 0.00	25.11 1.04 0.00	23.76 0.94 0.00	22.59 0.87 0.00	22.09 0.85 0.00	23.34 0.96 0.00	22.80 0.94 0.00	28.99 1.27 0.00	27.58 1.34 0.00	29.67 1.41 0.00	30.86 1.58 0.00	31.03 1.59 0.00	31.07 1.59 0.00	30.76 1.55 0.00	30.73 1.55 0.00	30.79 1.58 0.00	31.48 1.78 0.00	37.92 2.41 0.00	38.63 2.49 0.00	38.69 2.43 0.00	36.37 2.12 0.00	34.50 1.83 0.00	28.05 1.23 0.00	28.74 1.24 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	29.95 1.72 0.00	25.61 1.54 0.00	24.23 1.41 0.00	22.91 1.19 0.00	22.41 1.17 0.00	23.63 1.25 0.00	22.97 1.11 0.00	29.47 1.75 0.00	28.13 1.89 0.00	30.38 2.12 0.00	31.45 2.17 0.00	31.68 2.21 -0.03	31.71 2.21 -0.02	31.40 2.19 0.00	31.37 2.19 0.00	31.40 2.19 0.00	31.90 2.20 0.00	38.07 2.56 0.00	38.89 2.75 0.00	38.98 2.72 0.00	36.48 2.23 0.00	34.76 2.09 0.00	29.01 1.80 -0.39	29.10 1.60 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	31.21 2.79 -0.19	28.78 2.58 -2.13	25.15 2.33 0.00	32.45 2.11 -8.62	32.10 2.06 -8.80	32.46 2.17 -7.91	32.47 2.05 -8.56	33.42 2.97 -2.73	34.46 3.12 -5.10	35.86 3.53 -4.07	36.81 3.57 -3.96	37.18 3.59 -4.15	37.27 3.60 -4.19	37.23 3.56 -4.46	37.04 3.56 -4.30	37.17 3.56 -4.40	39.71 3.65 -6.36	64.27 4.33 -24.43	64.30 4.59 -23.57	64.13 4.46 -23.41	46.31 3.90 -8.16	40.34 3.59 -4.08	38.04 2.95 -8.27	36.19 2.75 -5.94
FENNER___WINDPWR 24204	28.57 0.34 0.00	24.29 0.22 0.00	22.98 0.16 0.00	21.89 0.17 0.00	21.41 0.17 0.00	22.65 0.27 0.00	22.14 0.28 0.00	28.08 0.36 0.00	26.58 0.34 0.00	28.40 0.14 0.00	29.72 0.44 0.00	29.88 0.44 0.00	29.89 0.41 0.00	29.62 0.41 0.00	29.59 0.41 0.00	29.65 0.44 0.00	30.23 0.53 0.00	36.33 0.82 0.00	37.01 0.87 0.00	37.09 0.83 0.00	34.87 0.62 0.00	33.16 0.49 0.00	26.90 0.08 0.00	27.89 0.39 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	27.75 -0.48 0.00	23.54 -0.53 0.00	22.36 -0.46 0.00	21.35 -0.37 0.00	20.88 -0.36 0.00	21.98 -0.40 0.00	21.47 -0.39 0.00	27.17 -0.55 0.00	25.79 -0.45 0.00	27.86 -0.40 0.00	28.81 -0.47 0.00	28.97 -0.47 0.00	29.01 -0.47 0.00	28.74 -0.47 0.00	28.68 -0.50 0.00	28.74 -0.47 0.00	29.25 -0.45 0.00	35.15 -0.36 0.00	35.85 -0.29 0.00	35.90 -0.36 0.00	33.80 -0.45 0.00	32.18 -0.49 0.00	26.47 -0.35 0.00	27.06 -0.44 0.00
FITZPATRICK____ 23598	27.19 -1.04 0.00	23.13 -0.94 0.00	21.93 -0.89 0.00	20.94 -0.78 0.00	20.48 -0.76 0.00	21.55 -0.83 0.00	21.05 -0.81 0.00	26.64 -1.08 0.00	25.16 -1.08 0.00	27.13 -1.13 0.00	28.08 -1.20 0.00	28.23 -1.21 0.00	28.27 -1.21 0.00	28.01 -1.20 0.00	27.98 -1.20 0.00	28.01 -1.20 0.00	28.48 -1.22 0.00	34.13 -1.38 0.00	34.77 -1.37 0.00	34.85 -1.41 0.00	32.88 -1.37 0.00	31.33 -1.34 0.00	25.80 -1.02 0.00	26.51 -0.99 0.00
FORT ORANGE____ 23900	29.50 1.27 0.00	25.20 1.13 0.00	23.89 1.07 0.00	22.65 0.93 0.00	22.15 0.91 0.00	23.39 1.01 0.00	22.76 0.90 0.00	29.13 1.41 0.00	27.71 1.47 0.00	29.79 1.53 0.00	30.95 1.67 0.00	31.15 1.71 0.00	31.19 1.71 0.00	30.88 1.67 0.00	30.84 1.66 0.00	30.88 1.67 0.00	31.30 1.60 0.00	37.50 1.99 0.00	38.45 2.31 0.00	38.54 2.28 0.00	36.13 1.88 0.00	34.30 1.63 0.00	28.03 1.21 0.00	28.74 1.24 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	27.86 -0.37 0.00	23.61 -0.46 0.00	22.27 -0.55 0.00	21.22 -0.50 0.00	20.75 -0.49 0.00	22.07 -0.31 0.00	21.62 -0.24 0.00	27.44 -0.28 0.00	25.85 -0.39 0.00	27.30 -0.96 0.00	28.90 -0.38 0.00	29.06 -0.38 0.00	29.07 -0.41 0.00	28.80 -0.41 0.00	28.80 -0.38 0.00	28.92 -0.29 0.00	29.58 -0.12 0.00	35.65 0.14 0.00	36.32 0.18 0.00	36.37 0.11 0.00	34.18 -0.07 0.00	32.54 -0.13 0.00	25.99 -0.83 0.00	27.31 -0.19 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	28.12 -0.11 0.00	23.97 -0.10 0.00	22.71 -0.11 0.00	21.57 -0.15 0.00	21.09 -0.15 0.00	22.27 -0.11 0.00	21.93 0.07 0.00	27.80 0.08 0.00	26.21 -0.03 0.00	28.15 -0.11 0.00	29.22 -0.06 0.00	29.38 -0.06 0.00	29.42 -0.06 0.00	29.15 -0.06 0.00	29.12 -0.06 0.00	29.15 -0.06 0.00	29.67 -0.03 0.00	35.40 -0.11 0.00	35.92 -0.22 0.00	36.11 -0.15 0.00	34.32 0.07 0.00	32.70 0.03 0.00	26.74 -0.08 0.00	27.44 -0.06 0.00
FULTON COGEN____ 23766	27.35 -0.88 0.00	23.25 -0.82 0.00	22.07 -0.75 0.00	21.07 -0.65 0.00	20.60 -0.64 0.00	21.69 -0.69 0.00	21.16 -0.70 0.00	26.81 -0.91 0.00	25.37 -0.87 0.00	27.38 -0.88 0.00	28.34 -0.94 0.00	28.50 -0.94 0.00	28.54 -0.94 0.00	28.28 -0.93 0.00	28.22 -0.96 0.00	28.28 -0.93 0.00	28.78 -0.92 0.00	34.55 -0.96 0.00	35.24 -0.90 0.00	35.28 -0.98 0.00	33.22 -1.03 0.00	31.66 -1.01 0.00	26.34 -0.48 0.00	26.95 -0.55 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	30.09 1.86 0.00	25.71 1.64 0.00	24.33 1.51 0.00	23.09 1.37 0.00	22.58 1.34 0.00	23.97 1.59 0.00	23.37 1.51 0.00	29.99 2.27 0.00	28.31 2.07 0.00	30.27 2.01 0.00	31.62 2.34 0.00	31.88 2.44 0.00	31.63 2.15 0.00	31.28 2.07 0.00	31.22 2.04 0.00	31.25 2.04 0.00	32.08 2.38 0.00	38.60 3.09 0.00	39.86 3.72 0.00	39.92 3.66 0.00	37.40 3.15 0.00	35.32 2.65 0.00	28.56 1.74 0.00	29.51 2.01 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	25.83 -2.40 0.00	21.95 -2.12 0.00	20.86 -1.96 0.00	20.46 -1.26 0.00	20.01 -1.23 0.00	20.88 -1.50 0.00	20.37 -1.49 0.00	24.98 -2.74 0.00	23.22 -3.02 0.00	25.24 -3.02 0.00	25.59 -3.69 0.00	25.64 -3.80 0.00	25.77 -3.71 0.00	25.62 -3.59 0.00	25.62 -3.56 0.00	25.59 -3.62 0.00	25.87 -3.83 0.00	31.18 -4.33 0.00	31.98 -4.16 0.00	32.02 -4.24 0.00	30.28 -3.97 0.00	28.82 -3.85 0.00	24.14 -2.68 0.00	25.00 -2.50 0.00
GENERAL___MILLS 23808	25.92 -2.31 0.00	22.00 -2.07 0.00	20.90 -1.92 0.00	20.50 -1.22 0.00	20.05 -1.19 0.00	20.95 -1.43 0.00	20.42 -1.44 0.00	25.06 -2.66 0.00	23.28 -2.96 0.00	25.29 -2.97 0.00	25.68 -3.60 0.00	25.70 -3.74 0.00	25.83 -3.65 0.00	25.68 -3.53 0.00	25.68 -3.50 0.00	25.65 -3.56 0.00	25.96 -3.74 0.00	31.25 -4.26 0.00	32.06 -4.08 0.00	32.13 -4.13 0.00	30.35 -3.90 0.00	28.88 -3.79 0.00	24.19 -2.63 0.00	25.05 -2.45 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	28.88 0.65 0.00	24.70 0.63 0.00	23.44 0.62 0.00	22.22 0.50 0.00	21.73 0.49 0.00	22.92 0.54 0.00	22.28 0.42 0.00	28.47 0.75 0.00	27.05 0.81 0.00	29.11 0.85 0.00	30.22 0.94 0.00	30.41 0.97 0.00	30.42 0.94 0.00	30.14 0.93 0.00	30.11 0.93 0.00	30.14 0.93 0.00	30.59 0.89 0.00	36.61 1.10 0.00	37.44 1.30 0.00	37.53 1.27 0.00	35.24 0.99 0.00	33.52 0.85 0.00	27.44 0.62 0.00	28.13 0.63 0.00



GILBOA___1 23756	29.13 0.90 0.00	25.08 1.01 0.00	23.82 1.00 0.00	22.63 0.91 0.00	22.13 0.89 0.00	23.25 0.87 0.00	22.41 0.55 0.00	28.58 0.86 0.00	27.18 0.94 0.00	29.31 1.05 0.00	30.36 1.08 0.00	30.53 1.09 0.00	30.57 1.09 0.00	30.29 1.08 0.00	30.26 1.08 0.00	30.29 1.08 0.00	30.77 1.07 0.00	36.82 1.31 0.00	37.59 1.45 0.00	37.67 1.41 0.00	35.38 1.13 0.00	33.68 1.01 0.00	27.65 0.83 0.00	28.24 0.74 0.00
GILBOA___2 23757	29.13 0.90 0.00	24.96 0.89 0.00	23.73 0.91 0.00	22.52 0.80 0.00	22.03 0.79 0.00	23.14 0.76 0.00	22.41 0.55 0.00	28.58 0.86 0.00	27.18 0.94 0.00	29.31 1.05 0.00	30.36 1.08 0.00	30.53 1.09 0.00	30.57 1.09 0.00	30.29 1.08 0.00	30.26 1.08 0.00	30.29 1.08 0.00	30.77 1.07 0.00	36.82 1.31 0.00	37.59 1.45 0.00	37.67 1.41 0.00	35.38 1.13 0.00	33.68 1.01 0.00	27.65 0.83 0.00	28.24 0.74 0.00
GILBOA___3 23758	29.27 1.04 0.00	25.08 1.01 0.00	23.82 1.00 0.00	22.63 0.91 0.00	22.13 0.89 0.00	23.25 0.87 0.00	22.41 0.55 0.00	28.58 0.86 0.00	27.18 0.94 0.00	29.31 1.05 0.00	30.36 1.08 0.00	30.53 1.09 0.00	30.57 1.09 0.00	30.29 1.08 0.00	30.26 1.08 0.00	30.29 1.08 0.00	30.77 1.07 0.00	36.82 1.31 0.00	37.59 1.45 0.00	37.67 1.41 0.00	35.38 1.13 0.00	33.68 1.01 0.00	27.65 0.83 0.00	28.24 0.74 0.00
GILBOA___4 23759	29.13 0.90 0.00	24.96 0.89 0.00	23.82 1.00 0.00	22.63 0.91 0.00	22.13 0.89 0.00	23.14 0.76 0.00	22.41 0.55 0.00	28.58 0.86 0.00	27.18 0.94 0.00	29.31 1.05 0.00	30.36 1.08 0.00	30.53 1.09 0.00	30.57 1.09 0.00	30.29 1.08 0.00	30.26 1.08 0.00	30.29 1.08 0.00	30.77 1.07 0.00	36.82 1.31 0.00	37.59 1.45 0.00	37.67 1.41 0.00	35.38 1.13 0.00	33.68 1.01 0.00	27.65 0.83 0.00	28.24 0.74 0.00
GILBOA____ 23599	29.13 0.90 0.00	24.96 0.89 0.00	23.73 0.91 0.00	22.52 0.80 0.00	22.03 0.79 0.00	23.14 0.76 0.00	22.41 0.55 0.00	28.58 0.86 0.00	27.18 0.94 0.00	29.31 1.05 0.00	30.36 1.08 0.00	30.53 1.09 0.00	30.57 1.09 0.00	30.29 1.08 0.00	30.26 1.08 0.00	30.29 1.08 0.00	30.77 1.07 0.00	36.82 1.31 0.00	37.59 1.45 0.00	37.67 1.41 0.00	35.38 1.13 0.00	33.68 1.01 0.00	27.65 0.83 0.00	28.24 0.74 0.00
GINNA____ 23603	24.98 -3.25 0.00	21.11 -2.96 0.00	20.04 -2.78 0.00	19.35 -2.37 0.00	18.93 -2.31 0.00	19.81 -2.57 0.00	19.37 -2.49 0.00	24.26 -3.46 0.00	22.67 -3.57 0.00	24.42 -3.84 0.00	25.24 -4.04 0.00	25.35 -4.09 0.00	25.41 -4.07 0.00	25.15 -4.06 0.00	25.12 -4.06 0.00	25.15 -4.06 0.00	25.60 -4.10 0.00	30.89 -4.62 0.00	31.55 -4.59 0.00	31.58 -4.68 0.00	29.83 -4.42 0.00	28.42 -4.25 0.00	23.49 -3.33 0.00	24.34 -3.16 0.00
GLEN PARK____ 23778	28.00 -0.23 0.00	23.73 -0.34 0.00	22.41 -0.41 0.00	21.35 -0.37 0.00	20.88 -0.36 0.00	22.18 -0.20 0.00	21.75 -0.11 0.00	27.61 -0.11 0.00	26.00 -0.24 0.00	27.47 -0.79 0.00	29.10 -0.18 0.00	29.26 -0.18 0.00	29.27 -0.21 0.00	28.98 -0.23 0.00	29.00 -0.18 0.00	29.09 -0.12 0.00	29.76 0.06 0.00	35.90 0.39 0.00	36.57 0.43 0.00	36.62 0.36 0.00	34.42 0.17 0.00	32.74 0.07 0.00	26.15 -0.67 0.00	27.50 0.00 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	30.59 2.17 -0.19	28.22 2.02 -2.13	24.65 1.83 0.00	31.90 1.56 -8.62	31.57 1.53 -8.80	31.90 1.61 -7.91	31.88 1.46 -8.56	32.64 2.19 -2.73	33.68 2.34 -5.10	34.96 2.63 -4.07	35.93 2.69 -3.96	36.30 2.71 -4.15	36.38 2.71 -4.19	36.36 2.69 -4.46	36.16 2.68 -4.30	36.30 2.69 -4.40	38.76 2.70 -6.36	62.92 2.98 -24.43	62.93 3.22 -23.57	62.79 3.12 -23.41	45.01 2.60 -8.16	39.30 2.55 -4.08	37.37 2.28 -8.27	35.53 2.09 -5.94
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	30.54 2.12 -0.19	28.13 1.93 -2.13	24.58 1.76 0.00	31.84 1.50 -8.62	31.51 1.47 -8.80	31.86 1.57 -7.91	31.86 1.44 -8.56	32.61 2.16 -2.73	33.68 2.34 -5.10	34.93 2.60 -4.07	35.90 2.66 -3.96	36.27 2.68 -4.15	36.38 2.71 -4.19	36.36 2.69 -4.46	36.16 2.68 -4.30	36.30 2.69 -4.40	38.76 2.70 -6.36	63.03 3.09 -24.43	63.03 3.32 -23.57	62.90 3.23 -23.41	45.12 2.71 -8.16	39.33 2.58 -4.08	37.29 2.20 -8.27	35.42 1.98 -5.94
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	30.54 2.12 -0.19	28.13 1.93 -2.13	24.58 1.76 0.00	31.84 1.50 -8.62	31.51 1.47 -8.80	31.86 1.57 -7.91	31.86 1.44 -8.56	32.61 2.16 -2.73	33.68 2.34 -5.10	34.93 2.60 -4.07	35.90 2.66 -3.96	36.27 2.68 -4.15	36.38 2.71 -4.19	36.36 2.69 -4.46	36.16 2.68 -4.30	36.30 2.69 -4.40	38.76 2.70 -6.36	63.03 3.09 -24.43	63.03 3.32 -23.57	62.90 3.23 -23.41	45.12 2.71 -8.16	39.33 2.58 -4.08	37.29 2.20 -8.27	35.42 1.98 -5.94
GLENWOOD___4 23550	30.59 2.17 -0.19	28.22 2.02 -2.13	24.65 1.83 0.00	31.90 1.56 -8.62	31.57 1.53 -8.80	31.90 1.61 -7.91	31.88 1.46 -8.56	32.64 2.19 -2.73	33.68 2.34 -5.10	34.96 2.63 -4.07	35.93 2.69 -3.96	36.30 2.71 -4.15	36.38 2.71 -4.19	36.36 2.69 -4.46	36.16 2.68 -4.30	36.30 2.69 -4.40	38.76 2.70 -6.36	62.92 2.98 -24.43	62.93 3.22 -23.57	62.79 3.12 -23.41	44.98 2.57 -8.16	39.30 2.55 -4.08	37.37 2.28 -8.27	35.53 2.09 -5.94
GLENWOOD___5 23614	30.59 2.17 -0.19	28.22 2.02 -2.13	24.65 1.83 0.00	31.90 1.56 -8.62	31.57 1.53 -8.80	31.90 1.61 -7.91	31.88 1.46 -8.56	32.64 2.19 -2.73	33.68 2.34 -5.10	34.96 2.63 -4.07	35.93 2.69 -3.96	36.30 2.71 -4.15	36.38 2.71 -4.19	36.36 2.69 -4.46	36.16 2.68 -4.30	36.30 2.69 -4.40	38.76 2.70 -6.36	62.92 2.98 -24.43	62.93 3.22 -23.57	62.79 3.12 -23.41	44.98 2.57 -8.16	39.30 2.55 -4.08	37.37 2.28 -8.27	35.53 2.09 -5.94
GOUDEY___7 23579	27.41 -0.82 0.00	23.44 -0.63 0.00	22.23 -0.59 0.00	21.33 -0.39 0.00	20.84 -0.40 0.00	21.93 -0.45 0.00	21.38 -0.48 0.00	26.81 -0.91 0.00	25.53 -0.71 0.00	27.84 -0.42 0.00	28.49 -0.79 0.00	28.53 -0.91 0.00	28.60 -0.88 0.00	28.45 -0.76 0.00	28.42 -0.76 0.00	28.42 -0.79 0.00	28.78 -0.92 0.00	34.69 -0.82 0.00	35.45 -0.69 0.00	35.50 -0.76 0.00	33.29 -0.96 0.00	31.59 -1.08 0.00	26.18 -0.64 0.00	26.73 -0.77 0.00
GOUDEY___8 23580	27.27 -0.96 0.00	23.37 -0.70 0.00	22.18 -0.64 0.00	21.29 -0.43 0.00	20.82 -0.42 0.00	21.89 -0.49 0.00	21.34 -0.52 0.00	26.72 -1.00 0.00	25.43 -0.81 0.00	27.72 -0.54 0.00	28.34 -0.94 0.00	28.44 -1.00 0.00	28.51 -0.97 0.00	28.30 -0.91 0.00	28.28 -0.90 0.00	28.30 -0.91 0.00	28.72 -0.98 0.00	34.59 -0.92 0.00	35.34 -0.80 0.00	35.39 -0.87 0.00	33.19 -1.06 0.00	31.49 -1.18 0.00	26.07 -0.75 0.00	26.59 -0.91 0.00
GOWANUS_GT_1_GRP 23732	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT_2_GRP 23617	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00



GOWANUS_GT 3_GRP 23618	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT 4_GRP 23751	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00



GOWANUS_GT2_7 24120	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00



GOWANUS_GT4_7 24136	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
GRAHMSVILLE___HY 23607	29.53 1.30 0.00	25.23 1.16 0.00	23.87 1.05 0.00	22.63 0.91 0.00	22.13 0.89 0.00	23.32 0.94 0.00	22.71 0.85 0.00	29.02 1.30 0.00	27.87 1.63 0.00	30.10 1.84 0.00	31.15 1.87 0.00	31.34 1.91 0.01	31.39 1.92 0.01	31.11 1.90 0.00	31.08 1.90 0.00	31.11 1.90 0.00	31.66 1.96 0.00	37.96 2.45 0.00	38.74 2.60 0.00	38.80 2.54 0.00	36.30 2.05 0.00	34.56 1.89 0.00	28.38 1.56 0.00	28.66 1.16 0.00
GREENIDGE___3 23582	26.14 -2.09 0.00	22.26 -1.81 0.00	21.25 -1.57 0.00	20.50 -1.22 0.00	20.09 -1.15 0.00	21.06 -1.32 0.00	20.57 -1.29 0.00	25.61 -2.11 0.00	24.09 -2.15 0.00	26.23 -2.03 0.00	26.70 -2.58 0.00	26.82 -2.62 0.00	26.89 -2.59 0.00	26.64 -2.57 0.00	26.76 -2.42 0.00	26.79 -2.42 0.00	27.09 -2.61 0.00	32.46 -3.05 0.00	33.14 -3.00 0.00	33.18 -3.08 0.00	31.20 -3.05 0.00	29.60 -3.07 0.00	24.81 -2.01 0.00	25.55 -1.95 0.00
GREENIDGE___4 23583	26.08 -2.15 0.00	22.19 -1.88 0.00	21.18 -1.64 0.00	20.46 -1.26 0.00	20.05 -1.19 0.00	21.02 -1.36 0.00	20.53 -1.33 0.00	25.53 -2.19 0.00	24.01 -2.23 0.00	26.14 -2.12 0.00	26.64 -2.64 0.00	26.76 -2.68 0.00	26.83 -2.65 0.00	26.58 -2.63 0.00	26.67 -2.51 0.00	26.67 -2.54 0.00	27.03 -2.67 0.00	32.49 -3.02 0.00	33.18 -2.96 0.00	33.21 -3.05 0.00	31.24 -3.01 0.00	29.63 -3.04 0.00	24.73 -2.09 0.00	25.46 -2.04 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	28.43 0.20 0.00	24.19 0.12 0.00	22.87 0.05 0.00	21.74 0.02 0.00	21.26 0.02 0.00	22.54 0.16 0.00	22.03 0.17 0.00	27.97 0.25 0.00	26.45 0.21 0.00	28.20 -0.06 0.00	29.57 0.29 0.00	29.73 0.29 0.00	29.77 0.29 0.00	29.47 0.26 0.00	29.47 0.29 0.00	29.56 0.35 0.00	30.15 0.45 0.00	36.18 0.67 0.00	36.86 0.72 0.00	36.95 0.69 0.00	34.76 0.51 0.00	33.06 0.39 0.00	26.74 -0.08 0.00	27.78 0.28 0.00
HEMPSTEAD___ 23647	30.54 2.12 -0.19	28.25 2.05 -2.13	24.65 1.83 0.00	31.88 1.54 -8.62	31.55 1.51 -8.80	31.90 1.61 -7.91	31.91 1.49 -8.56	32.67 2.22 -2.73	33.70 2.36 -5.10	34.96 2.63 -4.07	35.93 2.69 -3.96	36.30 2.71 -4.15	36.38 2.71 -4.19	36.39 2.72 -4.46	36.19 2.71 -4.30	36.33 2.72 -4.40	38.79 2.73 -6.36	63.10 3.16 -24.43	63.07 3.36 -23.57	62.93 3.26 -23.41	45.15 2.74 -8.16	39.36 2.61 -4.08	37.32 2.23 -8.27	35.50 2.06 -5.94
HICKLING___1 23621	26.90 -1.33 0.00	22.89 -1.18 0.00	21.72 -1.10 0.00	21.00 -0.72 0.00	20.52 -0.72 0.00	21.55 -0.83 0.00	21.07 -0.79 0.00	26.33 -1.39 0.00	25.09 -1.15 0.00	27.64 -0.62 0.00	27.96 -1.32 0.00	28.09 -1.35 0.00	28.15 -1.33 0.00	27.92 -1.29 0.00	27.93 -1.25 0.00	27.92 -1.29 0.00	28.39 -1.31 0.00	34.44 -1.07 0.00	35.20 -0.94 0.00	35.24 -1.02 0.00	32.98 -1.27 0.00	31.13 -1.54 0.00	25.80 -1.02 0.00	26.21 -1.29 0.00
HICKLING___2 23622	26.90 -1.33 0.00	22.89 -1.18 0.00	21.72 -1.10 0.00	21.00 -0.72 0.00	20.52 -0.72 0.00	21.55 -0.83 0.00	21.07 -0.79 0.00	26.33 -1.39 0.00	25.09 -1.15 0.00	27.64 -0.62 0.00	27.96 -1.32 0.00	28.09 -1.35 0.00	28.15 -1.33 0.00	27.92 -1.29 0.00	27.93 -1.25 0.00	27.92 -1.29 0.00	28.39 -1.31 0.00	34.44 -1.07 0.00	35.20 -0.94 0.00	35.24 -1.02 0.00	32.98 -1.27 0.00	31.13 -1.54 0.00	25.80 -1.02 0.00	26.21 -1.29 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	30.06 1.83 0.00	25.68 1.61 0.00	24.30 1.48 0.00	23.00 1.28 0.00	22.47 1.23 0.00	23.70 1.32 0.00	23.04 1.18 0.00	29.58 1.86 0.00	28.50 2.26 0.00	30.80 2.54 0.00	31.89 2.61 0.00	32.06 2.62 0.00	32.10 2.62 0.00	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.40 2.70 0.00	38.85 3.34 0.00	39.68 3.54 0.00	39.74 3.48 0.00	37.09 2.84 0.00	35.32 2.65 0.00	29.02 2.20 0.00	29.15 1.65 0.00
HILLBURN___GT 23639	30.01 1.78 0.00	25.63 1.56 0.00	24.23 1.41 0.00	22.89 1.17 0.00	22.39 1.15 0.00	23.61 1.23 0.00	22.97 1.11 0.00	29.47 1.75 0.00	28.31 2.07 0.00	30.58 2.32 0.00	31.65 2.37 0.00	31.78 2.41 0.07	31.84 2.42 0.06	31.61 2.40 0.00	31.57 2.39 0.00	31.61 2.40 0.00	32.14 2.44 0.00	38.35 2.84 0.00	39.18 3.04 0.00	39.23 2.97 0.00	36.68 2.43 0.00	34.92 2.25 0.00	27.97 1.96 0.81	29.07 1.57 0.00
HOLTSVIL 1-5___GRP1 24031	30.28 1.86 -0.19	28.13 1.93 -2.13	24.51 1.69 0.00	31.56 1.22 -8.62	31.23 1.19 -8.80	31.54 1.25 -7.91	31.62 1.20 -8.56	32.33 1.88 -2.73	33.31 1.97 -5.10	34.53 2.20 -4.07	35.49 2.25 -3.96	35.89 2.30 -4.15	35.97 2.30 -4.19	35.95 2.28 -4.46	35.76 2.28 -4.30	35.89 2.28 -4.40	38.38 2.32 -6.36	62.85 2.91 -24.43	62.82 3.11 -23.57	62.68 3.01 -23.41	44.84 2.43 -8.16	39.04 2.29 -4.08	37.02 1.93 -8.27	35.17 1.73 -5.94
HOLTSVIL6-10___GRP2 24032	30.48 2.06 -0.19	28.27 2.07 -2.13	24.65 1.83 0.00	31.69 1.35 -8.62	31.36 1.32 -8.80	31.70 1.41 -7.91	31.75 1.33 -8.56	32.50 2.05 -2.73	33.52 2.18 -5.10	34.76 2.43 -4.07	35.73 2.49 -3.96	36.12 2.53 -4.15	36.18 2.51 -4.19	36.18 2.51 -4.46	35.99 2.51 -4.30	36.12 2.51 -4.40	38.61 2.55 -6.36	63.17 3.23 -24.43	63.14 3.43 -23.57	62.97 3.30 -23.41	45.12 2.71 -8.16	39.27 2.52 -4.08	37.24 2.15 -8.27	35.34 1.90 -5.94
HOLTSVILLE_IC_1 23690	30.28 1.86 -0.19	28.13 1.93 -2.13	24.51 1.69 0.00	31.56 1.22 -8.62	31.23 1.19 -8.80	31.54 1.25 -7.91	31.62 1.20 -8.56	32.33 1.88 -2.73	33.31 1.97 -5.10	34.53 2.20 -4.07	35.49 2.25 -3.96	35.89 2.30 -4.15	35.97 2.30 -4.19	35.95 2.28 -4.46	35.76 2.28 -4.30	35.89 2.28 -4.40	38.38 2.32 -6.36	62.85 2.91 -24.43	62.82 3.11 -23.57	62.68 3.01 -23.41	44.84 2.43 -8.16	39.04 2.29 -4.08	37.02 1.93 -8.27	35.17 1.73 -5.94
HOLTSVILLE_IC_10 23699	30.48 2.06 -0.19	28.27 2.07 -2.13	24.65 1.83 0.00	31.69 1.35 -8.62	31.36 1.32 -8.80	31.70 1.41 -7.91	31.75 1.33 -8.56	32.50 2.05 -2.73	33.52 2.18 -5.10	34.76 2.43 -4.07	35.73 2.49 -3.96	36.12 2.53 -4.15	36.18 2.51 -4.19	36.18 2.51 -4.46	35.99 2.51 -4.30	36.12 2.51 -4.40	38.61 2.55 -6.36	63.17 3.23 -24.43	63.14 3.43 -23.57	62.97 3.30 -23.41	45.12 2.71 -8.16	39.27 2.52 -4.08	37.24 2.15 -8.27	35.34 1.90 -5.94
HOLTSVILLE_IC_2 23691	30.28 1.86 -0.19	28.13 1.93 -2.13	24.51 1.69 0.00	31.56 1.22 -8.62	31.23 1.19 -8.80	31.54 1.25 -7.91	31.62 1.20 -8.56	32.33 1.88 -2.73	33.31 1.97 -5.10	34.53 2.20 -4.07	35.49 2.25 -3.96	35.89 2.30 -4.15	35.97 2.30 -4.19	35.95 2.28 -4.46	35.76 2.28 -4.30	35.89 2.28 -4.40	38.38 2.32 -6.36	62.85 2.91 -24.43	62.82 3.11 -23.57	62.68 3.01 -23.41	44.84 2.43 -8.16	39.04 2.29 -4.08	37.02 1.93 -8.27	35.17 1.73 -5.94



HOLTSVILLE_IC_3 23692	30.28 1.86 -0.19	28.13 1.93 -2.13	24.51 1.69 0.00	31.56 1.22 -8.62	31.23 1.19 -8.80	31.54 1.25 -7.91	31.62 1.20 -8.56	32.33 1.88 -2.73	33.31 1.97 -5.10	34.53 2.20 -4.07	35.49 2.25 -3.96	35.89 2.30 -4.15	35.97 2.30 -4.19	35.95 2.28 -4.46	35.76 2.28 -4.30	35.89 2.28 -4.40	38.38 2.32 -6.36	62.85 2.91 -24.43	62.82 3.11 -23.57	62.68 3.01 -23.41	44.84 2.43 -8.16	39.04 2.29 -4.08	37.02 1.93 -8.27	35.17 1.73 -5.94
HOLTSVILLE_IC_4 23693	30.28 1.86 -0.19	28.13 1.93 -2.13	24.51 1.69 0.00	31.56 1.22 -8.62	31.23 1.19 -8.80	31.54 1.25 -7.91	31.62 1.20 -8.56	32.33 1.88 -2.73	33.31 1.97 -5.10	34.53 2.20 -4.07	35.49 2.25 -3.96	35.89 2.30 -4.15	35.97 2.30 -4.19	35.95 2.28 -4.46	35.76 2.28 -4.30	35.89 2.28 -4.40	38.38 2.32 -6.36	62.85 2.91 -24.43	62.82 3.11 -23.57	62.68 3.01 -23.41	44.84 2.43 -8.16	39.04 2.29 -4.08	37.02 1.93 -8.27	35.17 1.73 -5.94
HOLTSVILLE_IC_5 23694	30.28 1.86 -0.19	28.13 1.93 -2.13	24.51 1.69 0.00	31.56 1.22 -8.62	31.23 1.19 -8.80	31.54 1.25 -7.91	31.62 1.20 -8.56	32.33 1.88 -2.73	33.31 1.97 -5.10	34.53 2.20 -4.07	35.49 2.25 -3.96	35.89 2.30 -4.15	35.97 2.30 -4.19	35.95 2.28 -4.46	35.76 2.28 -4.30	35.89 2.28 -4.40	38.38 2.32 -6.36	62.85 2.91 -24.43	62.82 3.11 -23.57	62.68 3.01 -23.41	44.84 2.43 -8.16	39.04 2.29 -4.08	37.02 1.93 -8.27	35.17 1.73 -5.94
HOLTSVILLE_IC_6 23695	30.48 2.06 -0.19	28.27 2.07 -2.13	24.65 1.83 0.00	31.69 1.35 -8.62	31.36 1.32 -8.80	31.70 1.41 -7.91	31.75 1.33 -8.56	32.50 2.05 -2.73	33.52 2.18 -5.10	34.76 2.43 -4.07	35.73 2.49 -3.96	36.12 2.53 -4.15	36.18 2.51 -4.19	36.18 2.51 -4.46	35.99 2.51 -4.30	36.12 2.51 -4.40	38.61 2.55 -6.36	63.17 3.23 -24.43	63.14 3.43 -23.57	62.97 3.30 -23.41	45.12 2.71 -8.16	39.27 2.52 -4.08	37.24 2.15 -8.27	35.34 1.90 -5.94
HOLTSVILLE_IC_7 23696	30.48 2.06 -0.19	28.27 2.07 -2.13	24.65 1.83 0.00	31.69 1.35 -8.62	31.36 1.32 -8.80	31.70 1.41 -7.91	31.75 1.33 -8.56	32.50 2.05 -2.73	33.52 2.18 -5.10	34.76 2.43 -4.07	35.73 2.49 -3.96	36.12 2.53 -4.15	36.18 2.51 -4.19	36.18 2.51 -4.46	35.99 2.51 -4.30	36.12 2.51 -4.40	38.61 2.55 -6.36	63.17 3.23 -24.43	63.14 3.43 -23.57	62.97 3.30 -23.41	45.12 2.71 -8.16	39.27 2.52 -4.08	37.24 2.15 -8.27	35.34 1.90 -5.94
HOLTSVILLE_IC_8 23697	30.48 2.06 -0.19	28.27 2.07 -2.13	24.65 1.83 0.00	31.69 1.35 -8.62	31.36 1.32 -8.80	31.70 1.41 -7.91	31.75 1.33 -8.56	32.50 2.05 -2.73	33.52 2.18 -5.10	34.76 2.43 -4.07	35.73 2.49 -3.96	36.12 2.53 -4.15	36.18 2.51 -4.19	36.18 2.51 -4.46	35.99 2.51 -4.30	36.12 2.51 -4.40	38.61 2.55 -6.36	63.17 3.23 -24.43	63.14 3.43 -23.57	62.97 3.30 -23.41	45.12 2.71 -8.16	39.27 2.52 -4.08	37.24 2.15 -8.27	35.34 1.90 -5.94
HOLTSVILLE_IC_9 23698	30.48 2.06 -0.19	28.27 2.07 -2.13	24.65 1.83 0.00	31.69 1.35 -8.62	31.36 1.32 -8.80	31.70 1.41 -7.91	31.75 1.33 -8.56	32.50 2.05 -2.73	33.52 2.18 -5.10	34.76 2.43 -4.07	35.73 2.49 -3.96	36.12 2.53 -4.15	36.18 2.51 -4.19	36.18 2.51 -4.46	35.99 2.51 -4.30	36.12 2.51 -4.40	38.61 2.55 -6.36	63.17 3.23 -24.43	63.14 3.43 -23.57	62.97 3.30 -23.41	45.12 2.71 -8.16	39.27 2.52 -4.08	37.24 2.15 -8.27	35.34 1.90 -5.94
HQ_GEN_CEDARS 23644	28.54 0.31 0.00	24.33 0.26 0.00	23.03 0.21 0.00	21.89 0.17 0.00	21.41 0.17 0.00	22.60 0.22 0.00	22.30 0.44 0.00	28.22 0.50 0.00	26.50 0.26 0.00	28.46 0.20 0.00	29.54 0.26 0.00	29.70 0.26 0.00	29.75 0.27 0.00	29.47 0.26 0.00	29.44 0.26 0.00	29.50 0.29 0.00	30.03 0.33 0.00	35.87 0.36 0.00	36.36 0.22 0.00	36.55 0.29 0.00	34.76 0.51 0.00	33.19 0.52 0.00	27.09 0.27 0.00	27.91 0.41 0.00
HQ_GEN_CHAT DC 23651	24.15 -0.08 4.00	24.00 -0.07 0.00	22.75 -0.07 0.00	21.65 -0.07 0.00	21.18 -0.06 0.00	22.31 -0.07 0.00	21.90 0.04 0.00	27.66 -0.06 0.00	26.11 -0.13 0.00	28.12 -0.14 0.00	29.13 -0.15 0.00	29.26 -0.18 0.00	29.30 -0.18 0.00	29.06 -0.15 0.00	29.03 -0.15 0.00	29.06 -0.15 0.00	29.55 -0.15 0.00	35.26 -0.25 0.00	35.71 -0.43 0.00	35.90 -0.36 0.00	34.11 -0.14 0.00	32.64 -0.03 0.00	26.77 -0.05 0.00	27.44 -0.06 0.00
HUDAV+59+74_TH_GRP 23620	30.32 2.09 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.86 1.48 0.00	23.22 1.36 0.00	29.80 2.08 0.00	28.50 2.26 0.00	30.80 2.54 0.00	31.89 2.61 0.00	32.25 2.62 -0.19	32.29 2.65 -0.16	31.84 2.63 0.00	31.81 2.63 0.00	31.84 2.63 0.00	32.34 2.64 0.00	38.49 2.98 0.00	39.32 3.18 0.00	39.38 3.12 0.00	36.82 2.57 0.00	35.19 2.52 0.00	32.24 2.15 -3.27	29.43 1.93 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	30.32 2.09 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.86 1.48 0.00	23.22 1.36 0.00	29.80 2.08 0.00	28.50 2.26 0.00	30.80 2.54 0.00	31.89 2.61 0.00	32.25 2.62 -0.19	32.29 2.65 -0.16	31.84 2.63 0.00	31.81 2.63 0.00	31.84 2.63 0.00	32.34 2.64 0.00	38.49 2.98 0.00	39.32 3.18 0.00	39.38 3.12 0.00	36.82 2.57 0.00	35.19 2.52 0.00	32.24 2.15 -3.27	29.43 1.93 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	30.32 2.09 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.86 1.48 0.00	23.22 1.36 0.00	29.80 2.08 0.00	28.50 2.26 0.00	30.80 2.54 0.00	31.89 2.61 0.00	32.25 2.62 -0.19	32.29 2.65 -0.16	31.84 2.63 0.00	31.81 2.63 0.00	31.84 2.63 0.00	32.34 2.64 0.00	38.49 2.98 0.00	39.32 3.18 0.00	39.38 3.12 0.00	36.82 2.57 0.00	35.19 2.52 0.00	32.24 2.15 -3.27	29.43 1.93 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	30.32 2.09 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.86 1.48 0.00	23.22 1.36 0.00	29.80 2.08 0.00	28.50 2.26 0.00	30.80 2.54 0.00	31.89 2.61 0.00	32.25 2.62 -0.19	32.29 2.65 -0.16	31.84 2.63 0.00	31.81 2.63 0.00	31.84 2.63 0.00	32.34 2.64 0.00	38.49 2.98 0.00	39.32 3.18 0.00	39.38 3.12 0.00	36.82 2.57 0.00	35.19 2.52 0.00	32.24 2.15 -3.27	29.43 1.93 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	30.29 2.06 0.00	25.85 1.78 0.00	24.49 1.67 0.00	23.11 1.39 0.00	22.60 1.36 0.00	23.81 1.43 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.42 2.18 0.00	30.75 2.49 0.00	31.83 2.55 0.00	32.19 2.56 -0.19	32.20 2.56 -0.16	31.78 2.57 0.00	31.75 2.57 0.00	31.78 2.57 0.00	32.34 2.64 0.00	38.53 3.02 0.00	39.36 3.22 0.00	39.38 3.12 0.00	36.85 2.60 0.00	35.22 2.55 0.00	32.26 2.17 -3.27	29.40 1.90 0.00
HUNTLEY___63 23557	26.00 -2.23 0.00	22.14 -1.93 0.00	21.04 -1.78 0.00	20.66 -1.06 0.00	20.22 -1.02 0.00	21.08 -1.30 0.00	20.55 -1.31 0.00	25.20 -2.52 0.00	23.30 -2.94 0.00	25.18 -3.08 0.00	25.53 -3.75 0.00	25.52 -3.92 0.00	25.65 -3.83 0.00	25.59 -3.62 0.00	25.68 -3.50 0.00	25.56 -3.65 0.00	25.78 -3.92 0.00	30.96 -4.55 0.00	31.77 -4.37 0.00	31.84 -4.42 0.00	30.17 -4.08 0.00	28.78 -3.89 0.00	24.27 -2.55 0.00	25.24 -2.26 0.00
HUNTLEY___64 23558	26.00 -2.23 0.00	22.14 -1.93 0.00	21.04 -1.78 0.00	20.66 -1.06 0.00	20.22 -1.02 0.00	21.08 -1.30 0.00	20.55 -1.31 0.00	25.20 -2.52 0.00	23.30 -2.94 0.00	25.18 -3.08 0.00	25.53 -3.75 0.00	25.52 -3.92 0.00	25.65 -3.83 0.00	25.59 -3.62 0.00	25.68 -3.50 0.00	25.56 -3.65 0.00	25.78 -3.92 0.00	30.96 -4.55 0.00	31.77 -4.37 0.00	31.84 -4.42 0.00	30.17 -4.08 0.00	28.78 -3.89 0.00	24.27 -2.55 0.00	25.24 -2.26 0.00



HUNTLEY___65 23559	26.00 -2.23 0.00	22.14 -1.93 0.00	21.04 -1.78 0.00	20.66 -1.06 0.00	20.22 -1.02 0.00	21.08 -1.30 0.00	20.55 -1.31 0.00	25.20 -2.52 0.00	23.30 -2.94 0.00	25.18 -3.08 0.00	25.53 -3.75 0.00	25.52 -3.92 0.00	25.65 -3.83 0.00	25.59 -3.62 0.00	25.68 -3.50 0.00	25.56 -3.65 0.00	25.78 -3.92 0.00	30.96 -4.55 0.00	31.77 -4.37 0.00	31.84 -4.42 0.00	30.17 -4.08 0.00	28.78 -3.89 0.00	24.27 -2.55 0.00	25.24 -2.26 0.00
HUNTLEY___66 23560	26.00 -2.23 0.00	22.14 -1.93 0.00	21.04 -1.78 0.00	20.66 -1.06 0.00	20.22 -1.02 0.00	21.08 -1.30 0.00	20.55 -1.31 0.00	25.20 -2.52 0.00	23.30 -2.94 0.00	25.18 -3.08 0.00	25.53 -3.75 0.00	25.52 -3.92 0.00	25.65 -3.83 0.00	25.59 -3.62 0.00	25.68 -3.50 0.00	25.56 -3.65 0.00	25.78 -3.92 0.00	30.96 -4.55 0.00	31.77 -4.37 0.00	31.84 -4.42 0.00	30.17 -4.08 0.00	28.78 -3.89 0.00	24.27 -2.55 0.00	25.24 -2.26 0.00
HUNTLEY___67 23561	25.83 -2.40 0.00	21.93 -2.14 0.00	20.86 -1.96 0.00	20.46 -1.26 0.00	20.03 -1.21 0.00	20.86 -1.52 0.00	20.33 -1.53 0.00	24.92 -2.80 0.00	23.07 -3.17 0.00	24.93 -3.33 0.00	25.39 -3.89 0.00	25.41 -4.03 0.00	25.56 -3.92 0.00	25.38 -3.83 0.00	25.42 -3.76 0.00	25.35 -3.86 0.00	25.66 -4.04 0.00	30.82 -4.69 0.00	31.59 -4.55 0.00	31.65 -4.61 0.00	29.97 -4.28 0.00	28.59 -4.08 0.00	24.00 -2.82 0.00	24.94 -2.56 0.00
HUNTLEY___68 23562	25.83 -2.40 0.00	21.93 -2.14 0.00	20.86 -1.96 0.00	20.46 -1.26 0.00	20.03 -1.21 0.00	20.86 -1.52 0.00	20.33 -1.53 0.00	24.92 -2.80 0.00	23.07 -3.17 0.00	24.93 -3.33 0.00	25.39 -3.89 0.00	25.41 -4.03 0.00	25.56 -3.92 0.00	25.38 -3.83 0.00	25.42 -3.76 0.00	25.35 -3.86 0.00	25.66 -4.04 0.00	30.82 -4.69 0.00	31.59 -4.55 0.00	31.65 -4.61 0.00	29.97 -4.28 0.00	28.59 -4.08 0.00	24.00 -2.82 0.00	24.94 -2.56 0.00
INDECK___CORINTH 23802	30.18 1.95 0.00	25.75 1.68 0.00	24.37 1.55 0.00	23.13 1.41 0.00	22.64 1.40 0.00	24.04 1.66 0.00	23.46 1.60 0.00	30.08 2.36 0.00	28.37 2.13 0.00	30.27 2.01 0.00	31.65 2.37 0.00	31.91 2.47 0.00	31.57 2.09 0.00	31.23 2.02 0.00	31.16 1.98 0.00	31.20 1.99 0.00	32.16 2.46 0.00	38.78 3.27 0.00	40.08 3.94 0.00	40.10 3.84 0.00	37.61 3.36 0.00	35.51 2.84 0.00	28.64 1.82 0.00	29.59 2.09 0.00
INDECK___ILION 23567	28.88 0.65 0.00	24.60 0.53 0.00	23.30 0.48 0.00	22.15 0.43 0.00	21.66 0.42 0.00	22.87 0.49 0.00	22.34 0.48 0.00	28.39 0.67 0.00	26.95 0.71 0.00	28.97 0.71 0.00	30.13 0.85 0.00	30.29 0.85 0.00	30.33 0.85 0.00	30.06 0.85 0.00	30.00 0.82 0.00	30.06 0.85 0.00	30.65 0.95 0.00	36.79 1.28 0.00	37.51 1.37 0.00	37.57 1.31 0.00	35.35 1.10 0.00	33.62 0.95 0.00	27.41 0.59 0.00	28.13 0.63 0.00
INDECK___OLEAN 23982	26.48 -1.75 0.00	22.53 -1.54 0.00	21.41 -1.41 0.00	20.96 -0.76 0.00	20.50 -0.74 0.00	21.48 -0.90 0.00	21.01 -0.85 0.00	25.75 -1.97 0.00	24.27 -1.97 0.00	26.85 -1.41 0.00	26.97 -2.31 0.00	27.03 -2.41 0.00	27.12 -2.36 0.00	26.96 -2.25 0.00	26.99 -2.19 0.00	26.93 -2.28 0.00	27.26 -2.44 0.00	33.10 -2.41 0.00	34.08 -2.06 0.00	34.12 -2.14 0.00	32.13 -2.12 0.00	30.35 -2.32 0.00	25.18 -1.64 0.00	25.79 -1.71 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	27.47 -0.76 0.00	23.35 -0.72 0.00	22.16 -0.66 0.00	21.16 -0.56 0.00	20.69 -0.55 0.00	21.78 -0.60 0.00	21.27 -0.59 0.00	26.89 -0.83 0.00	25.48 -0.76 0.00	27.44 -0.82 0.00	28.43 -0.85 0.00	28.59 -0.85 0.00	28.63 -0.85 0.00	28.36 -0.85 0.00	28.30 -0.88 0.00	28.36 -0.85 0.00	28.87 -0.83 0.00	34.62 -0.89 0.00	35.31 -0.83 0.00	35.39 -0.87 0.00	33.33 -0.92 0.00	31.76 -0.91 0.00	26.15 -0.67 0.00	26.84 -0.66 0.00
INDECK___YERKES 23781	26.00 -2.23 0.00	22.14 -1.93 0.00	21.04 -1.78 0.00	20.66 -1.06 0.00	20.22 -1.02 0.00	21.08 -1.30 0.00	20.55 -1.31 0.00	25.20 -2.52 0.00	23.30 -2.94 0.00	25.18 -3.08 0.00	25.53 -3.75 0.00	25.52 -3.92 0.00	25.68 -3.80 0.00	25.59 -3.62 0.00	25.68 -3.50 0.00	25.56 -3.65 0.00	25.78 -3.92 0.00	30.96 -4.55 0.00	31.77 -4.37 0.00	31.84 -4.42 0.00	30.17 -4.08 0.00	28.78 -3.89 0.00	24.27 -2.55 0.00	25.24 -2.26 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	30.06 1.83 0.00	25.71 1.64 0.00	24.30 1.48 0.00	22.96 1.24 0.00	22.45 1.21 0.00	23.68 1.30 0.00	23.04 1.18 0.00	29.55 1.83 0.00	28.26 2.02 0.00	30.52 2.26 0.00	31.59 2.31 0.00	31.71 2.36 0.09	31.76 2.36 0.08	31.55 2.34 0.00	31.51 2.33 0.00	31.55 2.34 0.00	32.08 2.38 0.00	38.21 2.70 0.00	39.07 2.93 0.00	39.09 2.83 0.00	36.58 2.33 0.00	34.86 2.19 0.00	27.64 1.90 1.08	29.15 1.65 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	30.06 1.83 0.00	25.71 1.64 0.00	24.30 1.48 0.00	22.96 1.24 0.00	22.45 1.21 0.00	23.68 1.30 0.00	23.04 1.18 0.00	29.55 1.83 0.00	28.26 2.02 0.00	30.52 2.26 0.00	31.59 2.31 0.00	31.71 2.36 0.09	31.76 2.36 0.08	31.55 2.34 0.00	31.51 2.33 0.00	31.55 2.34 0.00	32.08 2.38 0.00	38.21 2.70 0.00	39.07 2.93 0.00	39.09 2.83 0.00	36.58 2.33 0.00	34.86 2.19 0.00	27.64 1.90 1.08	29.15 1.65 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	30.06 1.83 0.00	25.71 1.64 0.00	24.30 1.48 0.00	22.96 1.24 0.00	22.45 1.21 0.00	23.68 1.30 0.00	23.04 1.18 0.00	29.55 1.83 0.00	28.26 2.02 0.00	30.52 2.26 0.00	31.59 2.31 0.00	31.71 2.36 0.09	31.76 2.36 0.08	31.55 2.34 0.00	31.51 2.33 0.00	31.55 2.34 0.00	32.08 2.38 0.00	38.21 2.70 0.00	39.07 2.93 0.00	39.09 2.83 0.00	36.58 2.33 0.00	34.86 2.19 0.00	27.64 1.90 1.08	29.15 1.65 0.00
INDIAN POINT___2 23530	30.04 1.81 0.00	25.68 1.61 0.00	24.28 1.46 0.00	22.94 1.22 0.00	22.43 1.19 0.00	23.63 1.25 0.00	23.02 1.16 0.00	29.52 1.80 0.00	28.21 1.97 0.00	30.49 2.23 0.00	31.56 2.28 0.00	31.65 2.30 0.09	31.74 2.33 0.07	31.52 2.31 0.00	31.49 2.31 0.00	31.52 2.31 0.00	32.02 2.32 0.00	38.17 2.66 0.00	39.00 2.86 0.00	39.02 2.76 0.00	36.51 2.26 0.00	34.83 2.16 0.00	27.59 1.85 1.08	29.12 1.62 0.00
INDIAN POINT___3 23531	29.78 1.55 0.00	25.47 1.40 0.00	24.10 1.28 0.00	22.74 1.02 0.00	22.24 1.00 0.00	23.45 1.07 0.00	22.82 0.96 0.00	29.27 1.55 0.00	27.97 1.73 0.00	30.24 1.98 0.00	31.30 2.02 0.00	31.41 2.06 0.09	31.47 2.06 0.07	31.25 2.04 0.00	31.22 2.04 0.00	31.25 2.04 0.00	31.75 2.05 0.00	37.85 2.34 0.00	38.67 2.53 0.00	38.69 2.43 0.00	36.20 1.95 0.00	34.53 1.86 0.00	27.42 1.61 1.01	28.88 1.38 0.00
INDIAN PT_GT_GRP 23687	30.06 1.83 0.00	25.71 1.64 0.00	24.30 1.48 0.00	22.96 1.24 0.00	22.45 1.21 0.00	23.68 1.30 0.00	23.04 1.18 0.00	29.55 1.83 0.00	28.26 2.02 0.00	30.52 2.26 0.00	31.59 2.31 0.00	31.71 2.36 0.09	31.76 2.36 0.08	31.55 2.34 0.00	31.51 2.33 0.00	31.55 2.34 0.00	32.08 2.38 0.00	38.21 2.70 0.00	39.07 2.93 0.00	39.09 2.83 0.00	36.58 2.33 0.00	34.86 2.19 0.00	27.64 1.90 1.08	29.15 1.65 0.00
IP CORINTH___1 23988	30.18 1.95 0.00	25.75 1.68 0.00	24.37 1.55 0.00	23.13 1.41 0.00	22.64 1.40 0.00	24.04 1.66 0.00	23.46 1.60 0.00	30.08 2.36 0.00	28.37 2.13 0.00	30.27 2.01 0.00	31.65 2.37 0.00	31.91 2.47 0.00	31.57 2.09 0.00	31.23 2.02 0.00	31.16 1.98 0.00	31.20 1.99 0.00	32.16 2.46 0.00	38.78 3.27 0.00	40.08 3.94 0.00	40.10 3.84 0.00	37.61 3.36 0.00	35.51 2.84 0.00	28.64 1.82 0.00	29.59 2.09 0.00



IP CORINTH___2 23637	30.18 1.95 0.00	25.75 1.68 0.00	24.37 1.55 0.00	23.13 1.41 0.00	22.64 1.40 0.00	24.04 1.66 0.00	23.46 1.60 0.00	30.08 2.36 0.00	28.37 2.13 0.00	30.27 2.01 0.00	31.65 2.37 0.00	31.91 2.47 0.00	31.57 2.09 0.00	31.23 2.02 0.00	31.16 1.98 0.00	31.20 1.99 0.00	32.16 2.46 0.00	38.78 3.27 0.00	40.08 3.94 0.00	40.10 3.84 0.00	37.61 3.36 0.00	35.51 2.84 0.00	28.64 1.82 0.00	29.59 2.09 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	30.18 1.95 0.00	25.75 1.68 0.00	24.39 1.57 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.97 1.59 0.00	23.39 1.53 0.00	30.10 2.38 0.00	28.52 2.28 0.00	30.58 2.32 0.00	31.86 2.58 0.00	32.09 2.65 0.00	31.99 2.51 0.00	31.66 2.45 0.00	31.60 2.42 0.00	31.63 2.42 0.00	32.25 2.55 0.00	38.74 3.23 0.00	39.90 3.76 0.00	39.96 3.70 0.00	37.47 3.22 0.00	35.35 2.68 0.00	28.70 1.88 0.00	29.54 2.04 0.00
JARVIS____ 23743	28.34 0.11 0.00	24.17 0.10 0.00	22.91 0.09 0.00	21.81 0.09 0.00	21.32 0.08 0.00	22.47 0.09 0.00	21.93 0.07 0.00	27.86 0.14 0.00	26.37 0.13 0.00	28.37 0.11 0.00	29.43 0.15 0.00	29.62 0.18 0.00	29.63 0.15 0.00	29.36 0.15 0.00	29.33 0.15 0.00	29.36 0.15 0.00	29.88 0.18 0.00	35.72 0.21 0.00	36.43 0.29 0.00	36.51 0.25 0.00	34.42 0.17 0.00	32.80 0.13 0.00	26.87 0.05 0.00	27.61 0.11 0.00
JENNISON___1 23625	28.26 0.03 0.00	24.00 -0.07 0.00	22.71 -0.11 0.00	21.72 0.00 0.00	21.24 0.00 0.00	22.42 0.04 0.00	21.90 0.04 0.00	27.69 -0.03 0.00	26.42 0.18 0.00	28.43 0.17 0.00	29.54 0.26 0.00	29.70 0.26 0.00	29.75 0.27 0.00	29.47 0.26 0.00	29.44 0.26 0.00	29.47 0.26 0.00	30.03 0.33 0.00	36.26 0.75 0.00	37.01 0.87 0.00	37.06 0.80 0.00	34.70 0.45 0.00	32.90 0.23 0.00	26.71 -0.11 0.00	27.50 0.00 0.00
JENNISON___2 23626	28.23 0.00 0.00	23.95 -0.12 0.00	22.68 -0.14 0.00	21.70 -0.02 0.00	21.22 -0.02 0.00	22.40 0.02 0.00	21.86 0.00 0.00	27.64 -0.08 0.00	26.40 0.16 0.00	28.40 0.14 0.00	29.48 0.20 0.00	29.65 0.21 0.00	29.69 0.21 0.00	29.41 0.20 0.00	29.38 0.20 0.00	29.41 0.20 0.00	29.97 0.27 0.00	36.18 0.67 0.00	36.94 0.80 0.00	36.99 0.73 0.00	34.63 0.38 0.00	32.83 0.16 0.00	26.69 -0.13 0.00	27.44 -0.06 0.00
KENSICO____ 23655	30.12 1.89 0.00	25.75 1.68 0.00	24.37 1.55 0.00	23.00 1.28 0.00	22.49 1.25 0.00	23.72 1.34 0.00	23.08 1.22 0.00	29.60 1.88 0.00	28.31 2.07 0.00	30.61 2.35 0.00	31.68 2.40 0.00	31.74 2.41 0.11	31.81 2.42 0.09	31.61 2.40 0.00	31.60 2.42 0.00	31.61 2.40 0.00	32.14 2.44 0.00	38.28 2.77 0.00	39.14 3.00 0.00	39.16 2.90 0.00	36.65 2.40 0.00	34.92 2.25 0.00	27.49 1.96 1.29	29.23 1.73 0.00
KIAC_JFK_AIRPORT 23541	30.40 2.17 0.00	25.92 1.85 0.00	24.55 1.73 0.00	23.18 1.46 0.00	22.64 1.40 0.00	23.86 1.48 0.00	23.26 1.40 0.00	29.94 2.22 0.00	28.39 2.15 0.00	30.80 2.54 0.00	31.89 2.61 0.00	32.22 2.59 -0.19	32.26 2.62 -0.16	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.43 2.73 0.00	38.74 3.23 0.00	39.61 3.47 0.00	39.63 3.37 0.00	37.06 2.81 0.00	35.45 2.78 0.00	32.42 2.33 -3.27	29.56 2.06 0.00
KINTIGH____ 23543	25.80 -2.43 0.00	21.83 -2.24 0.00	20.74 -2.08 0.00	20.26 -1.46 0.00	19.82 -1.42 0.00	20.68 -1.70 0.00	20.13 -1.73 0.00	24.92 -2.80 0.00	23.14 -3.10 0.00	24.90 -3.36 0.00	25.53 -3.75 0.00	25.58 -3.86 0.00	25.71 -3.77 0.00	25.50 -3.71 0.00	25.50 -3.68 0.00	25.50 -3.71 0.00	25.84 -3.86 0.00	31.00 -4.51 0.00	31.73 -4.41 0.00	31.80 -4.46 0.00	30.11 -4.14 0.00	28.75 -3.92 0.00	24.03 -2.79 0.00	24.91 -2.59 0.00
LEDERLE____ 23769	30.06 1.83 0.00	25.68 1.61 0.00	24.28 1.46 0.00	22.94 1.22 0.00	22.43 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	23.04 1.18 0.00	29.55 1.83 0.00	28.37 2.13 0.00	30.63 2.37 0.00	31.74 2.46 0.00	31.84 2.47 0.07	31.90 2.48 0.06	31.66 2.45 0.00	31.63 2.45 0.00	31.66 2.45 0.00	32.19 2.49 0.00	38.46 2.95 0.00	39.32 3.18 0.00	39.34 3.08 0.00	36.75 2.50 0.00	34.99 2.32 0.00	27.99 2.01 0.84	29.12 1.62 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	30.15 1.92 0.00	25.78 1.71 0.00	24.39 1.57 0.00	23.02 1.30 0.00	22.51 1.27 0.00	23.74 1.36 0.00	23.13 1.27 0.00	29.69 1.97 0.00	28.39 2.15 0.00	30.69 2.43 0.00	31.77 2.49 0.00	32.13 2.50 -0.19	32.15 2.51 -0.16	31.69 2.48 0.00	31.66 2.48 0.00	31.69 2.48 0.00	32.22 2.52 0.00	38.35 2.84 0.00	39.18 3.04 0.00	39.20 2.94 0.00	36.68 2.43 0.00	35.02 2.35 0.00	32.13 2.04 -3.27	29.29 1.79 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	30.34 1.92 -0.19	28.17 1.97 -2.13	24.55 1.73 0.00	31.60 1.26 -8.62	31.25 1.21 -8.80	31.59 1.30 -7.91	31.67 1.25 -8.56	32.39 1.94 -2.73	33.41 2.07 -5.10	34.65 2.32 -4.07	35.61 2.37 -3.96	36.00 2.41 -4.15	36.06 2.39 -4.19	36.07 2.40 -4.46	35.87 2.39 -4.30	36.01 2.40 -4.40	38.50 2.44 -6.36	63.03 3.09 -24.43	63.03 3.32 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.01 2.60 -8.16	39.17 2.42 -4.08	37.13 2.04 -8.27	35.23 1.79 -5.94
LITTLE FALLS___HYD 24013	29.50 1.27 0.00	25.11 1.04 0.00	23.76 0.94 0.00	22.59 0.87 0.00	22.09 0.85 0.00	23.34 0.96 0.00	22.80 0.94 0.00	28.99 1.27 0.00	27.58 1.34 0.00	29.67 1.41 0.00	30.86 1.58 0.00	31.03 1.59 0.00	31.07 1.59 0.00	30.76 1.55 0.00	30.73 1.55 0.00	30.79 1.58 0.00	31.48 1.78 0.00	37.92 2.41 0.00	38.63 2.49 0.00	38.69 2.43 0.00	36.37 2.12 0.00	34.50 1.83 0.00	28.05 1.23 0.00	28.74 1.24 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	27.38 -0.85 0.00	23.28 -0.79 0.00	22.09 -0.73 0.00	21.09 -0.63 0.00	20.62 -0.62 0.00	21.71 -0.67 0.00	21.20 -0.66 0.00	26.83 -0.89 0.00	25.43 -0.81 0.00	27.41 -0.85 0.00	28.40 -0.88 0.00	28.53 -0.91 0.00	28.57 -0.91 0.00	28.30 -0.91 0.00	28.28 -0.90 0.00	28.30 -0.91 0.00	28.81 -0.89 0.00	34.62 -0.89 0.00	35.27 -0.87 0.00	35.35 -0.91 0.00	33.29 -0.96 0.00	31.72 -0.95 0.00	26.36 -0.46 0.00	26.95 -0.55 0.00
LOVETT___3 23632	29.75 1.52 0.00	25.44 1.37 0.00	24.07 1.25 0.00	22.74 1.02 0.00	22.24 1.00 0.00	23.43 1.05 0.00	22.82 0.96 0.00	29.24 1.52 0.00	27.95 1.71 0.00	30.18 1.92 0.00	31.27 1.99 0.00	31.36 2.00 0.08	31.45 2.03 0.06	31.23 2.02 0.00	31.19 2.01 0.00	31.23 2.02 0.00	31.72 2.02 0.00	37.75 2.24 0.00	38.56 2.42 0.00	38.58 2.32 0.00	36.10 1.85 0.00	34.43 1.76 0.00	27.54 1.58 0.86	28.85 1.35 0.00
LOVETT___4 23642	29.92 1.69 0.00	25.56 1.49 0.00	24.19 1.37 0.00	22.85 1.13 0.00	22.32 1.08 0.00	23.54 1.16 0.00	22.93 1.07 0.00	29.41 1.69 0.00	28.10 1.86 0.00	30.38 2.12 0.00	31.45 2.17 0.00	31.57 2.21 0.08	31.63 2.21 0.06	31.40 2.19 0.00	31.37 2.19 0.00	31.40 2.19 0.00	31.90 2.20 0.00	38.03 2.52 0.00	38.85 2.71 0.00	38.87 2.61 0.00	36.37 2.12 0.00	34.66 1.99 0.00	27.73 1.77 0.86	28.99 1.49 0.00
LOVETT___5 23593	29.92 1.69 0.00	25.56 1.49 0.00	24.19 1.37 0.00	22.85 1.13 0.00	22.32 1.08 0.00	23.54 1.16 0.00	22.93 1.07 0.00	29.41 1.69 0.00	28.10 1.86 0.00	30.38 2.12 0.00	31.45 2.17 0.00	31.57 2.21 0.08	31.63 2.21 0.06	31.40 2.19 0.00	31.37 2.19 0.00	31.40 2.19 0.00	31.90 2.20 0.00	38.03 2.52 0.00	38.85 2.71 0.00	38.87 2.61 0.00	36.37 2.12 0.00	34.66 1.99 0.00	27.73 1.77 0.86	28.99 1.49 0.00



LOWER RAQUET___HYD 24057	27.78 -0.45 0.00	23.66 -0.41 0.00	22.36 -0.46 0.00	21.24 -0.48 0.00	20.77 -0.47 0.00	21.98 -0.40 0.00	21.69 -0.17 0.00	27.58 -0.14 0.00	26.00 -0.24 0.00	27.78 -0.48 0.00	28.99 -0.29 0.00	29.15 -0.29 0.00	29.19 -0.29 0.00	28.92 -0.29 0.00	28.92 -0.26 0.00	28.98 -0.23 0.00	29.55 -0.15 0.00	35.26 -0.25 0.00	35.71 -0.43 0.00	35.90 -0.36 0.00	34.22 -0.03 0.00	32.64 -0.03 0.00	26.47 -0.35 0.00	27.20 -0.30 0.00
LOWER___HUDSON 24059	29.59 1.36 0.00	25.27 1.20 0.00	23.96 1.14 0.00	22.72 1.00 0.00	22.22 0.98 0.00	23.50 1.12 0.00	22.87 1.01 0.00	29.33 1.61 0.00	27.81 1.57 0.00	29.87 1.61 0.00	31.07 1.79 0.00	31.29 1.85 0.00	31.25 1.77 0.00	30.93 1.72 0.00	30.87 1.69 0.00	30.90 1.69 0.00	31.42 1.72 0.00	37.68 2.17 0.00	38.74 2.60 0.00	38.80 2.54 0.00	36.37 2.12 0.00	34.47 1.80 0.00	28.11 1.29 0.00	28.88 1.38 0.00
MEDINA___POWER 24015	26.45 -1.78 0.00	22.46 -1.61 0.00	21.34 -1.48 0.00	20.89 -0.83 0.00	20.45 -0.79 0.00	21.42 -0.96 0.00	20.90 -0.96 0.00	25.67 -2.05 0.00	24.11 -2.13 0.00	26.48 -1.78 0.00	26.73 -2.55 0.00	26.79 -2.65 0.00	26.89 -2.59 0.00	26.73 -2.48 0.00	26.76 -2.42 0.00	26.70 -2.51 0.00	27.03 -2.67 0.00	32.70 -2.81 0.00	33.65 -2.49 0.00	33.69 -2.57 0.00	31.82 -2.43 0.00	30.12 -2.55 0.00	25.05 -1.77 0.00	25.68 -1.82 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	29.22 0.99 0.00	24.98 0.91 0.00	23.71 0.89 0.00	22.48 0.76 0.00	21.98 0.74 0.00	23.19 0.81 0.00	22.54 0.68 0.00	28.80 1.08 0.00	27.42 1.18 0.00	29.50 1.24 0.00	30.63 1.35 0.00	30.82 1.38 0.00	30.84 1.36 0.00	30.55 1.34 0.00	30.52 1.34 0.00	30.55 1.34 0.00	31.01 1.31 0.00	37.11 1.60 0.00	37.98 1.84 0.00	38.04 1.78 0.00	35.72 1.47 0.00	33.94 1.27 0.00	27.81 0.99 0.00	28.46 0.96 0.00
MILLIKEN___1 23584	26.28 -1.95 0.00	21.83 -2.24 0.00	20.72 -2.10 0.00	19.85 -1.87 0.00	19.43 -1.81 0.00	20.46 -1.92 0.00	20.00 -1.86 0.00	25.31 -2.41 0.00	23.90 -2.34 0.00	25.83 -2.43 0.00	26.73 -2.55 0.00	26.88 -2.56 0.00	26.92 -2.56 0.00	26.64 -2.57 0.00	26.58 -2.60 0.00	26.64 -2.57 0.00	27.18 -2.52 0.00	32.88 -2.63 0.00	33.54 -2.60 0.00	33.54 -2.72 0.00	31.51 -2.74 0.00	29.86 -2.81 0.00	24.46 -2.36 0.00	25.19 -2.31 0.00
MILLIKEN___2 23585	26.34 -1.89 0.00	21.83 -2.24 0.00	20.72 -2.10 0.00	19.85 -1.87 0.00	19.41 -1.83 0.00	20.46 -1.92 0.00	20.00 -1.86 0.00	25.31 -2.41 0.00	23.90 -2.34 0.00	25.83 -2.43 0.00	26.73 -2.55 0.00	26.85 -2.59 0.00	26.89 -2.59 0.00	26.64 -2.57 0.00	26.58 -2.60 0.00	26.64 -2.57 0.00	27.18 -2.52 0.00	32.88 -2.63 0.00	33.54 -2.60 0.00	33.54 -2.72 0.00	31.51 -2.74 0.00	29.86 -2.81 0.00	24.46 -2.36 0.00	25.19 -2.31 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	26.42 -1.81 0.00	21.93 -2.14 0.00	20.83 -1.99 0.00	19.96 -1.76 0.00	19.52 -1.72 0.00	20.57 -1.81 0.00	20.11 -1.75 0.00	25.42 -2.30 0.00	24.04 -2.20 0.00	25.97 -2.29 0.00	26.88 -2.40 0.00	27.00 -2.44 0.00	27.03 -2.45 0.00	26.79 -2.42 0.00	26.73 -2.45 0.00	26.79 -2.42 0.00	27.32 -2.38 0.00	33.06 -2.45 0.00	33.72 -2.42 0.00	33.72 -2.54 0.00	31.68 -2.57 0.00	30.02 -2.65 0.00	24.59 -2.23 0.00	25.33 -2.17 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	26.03 -2.20 0.00	22.02 -2.05 0.00	20.95 -1.87 0.00	20.57 -1.15 0.00	20.14 -1.10 0.00	20.95 -1.43 0.00	20.42 -1.44 0.00	25.06 -2.66 0.00	23.12 -3.12 0.00	24.90 -3.36 0.00	25.42 -3.86 0.00	25.44 -4.00 0.00	25.59 -3.89 0.00	25.41 -3.80 0.00	25.44 -3.74 0.00	25.38 -3.83 0.00	25.69 -4.01 0.00	30.79 -4.72 0.00	31.59 -4.55 0.00	31.65 -4.61 0.00	30.00 -4.25 0.00	28.65 -4.02 0.00	24.08 -2.74 0.00	25.08 -2.42 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	29.53 1.30 0.00	25.23 1.16 0.00	23.92 1.10 0.00	22.68 0.96 0.00	22.20 0.96 0.00	23.45 1.07 0.00	22.82 0.96 0.00	29.24 1.52 0.00	27.76 1.52 0.00	29.81 1.55 0.00	31.01 1.73 0.00	31.24 1.80 0.00	31.25 1.77 0.00	30.93 1.72 0.00	30.90 1.72 0.00	30.93 1.72 0.00	31.33 1.63 0.00	37.57 2.06 0.00	38.60 2.46 0.00	38.69 2.43 0.00	36.27 2.02 0.00	34.40 1.73 0.00	28.03 1.21 0.00	28.82 1.32 0.00
MONGAUP___HYD 23641	30.71 2.48 0.00	26.21 2.14 0.00	24.78 1.96 0.00	23.39 1.67 0.00	22.88 1.64 0.00	24.15 1.77 0.00	23.52 1.66 0.00	30.30 2.58 0.00	29.26 3.02 0.00	31.65 3.39 0.00	32.76 3.48 0.00	32.88 3.50 0.06	32.94 3.51 0.05	32.69 3.48 0.00	32.65 3.47 0.00	32.69 3.48 0.00	33.29 3.59 0.00	40.02 4.51 0.00	40.95 4.81 0.00	40.97 4.71 0.00	38.12 3.87 0.00	36.23 3.56 0.00	29.06 2.92 0.68	29.73 2.23 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	31.38 2.96 -0.19	28.99 2.79 -2.13	25.31 2.49 0.00	32.29 1.95 -8.62	31.95 1.91 -8.80	32.33 2.04 -7.91	32.39 1.97 -8.56	33.36 2.91 -2.73	34.41 3.07 -5.10	35.83 3.50 -4.07	36.87 3.63 -3.96	37.30 3.71 -4.15	37.35 3.68 -4.19	37.35 3.68 -4.46	37.13 3.65 -4.30	37.29 3.68 -4.40	39.92 3.86 -6.36	64.98 5.04 -24.43	65.02 5.31 -23.57	64.78 5.11 -23.41	46.76 4.35 -8.16	40.74 3.99 -4.08	38.28 3.19 -8.27	36.36 2.92 -5.94
N SALMON___HYD 24042	28.12 -0.11 0.00	23.97 -0.10 0.00	22.71 -0.11 0.00	21.57 -0.15 0.00	21.09 -0.15 0.00	22.27 -0.11 0.00	21.93 0.07 0.00	27.80 0.08 0.00	26.21 -0.03 0.00	28.15 -0.11 0.00	29.22 -0.06 0.00	29.38 -0.06 0.00	29.42 -0.06 0.00	29.15 -0.06 0.00	29.12 -0.06 0.00	29.15 -0.06 0.00	29.67 -0.03 0.00	35.40 -0.11 0.00	35.92 -0.22 0.00	36.11 -0.15 0.00	34.32 0.07 0.00	32.70 0.03 0.00	26.74 -0.08 0.00	27.44 -0.06 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	25.47 1.24 4.00	25.20 1.13 0.00	23.87 1.05 0.00	22.61 0.89 0.00	22.11 0.87 0.00	23.34 0.96 0.00	22.71 0.85 0.00	29.11 1.39 0.00	27.68 1.44 0.00	29.81 1.55 0.00	30.92 1.64 0.00	31.13 1.68 -0.01	31.13 1.65 0.00	30.85 1.64 0.00	30.81 1.63 0.00	30.85 1.64 0.00	31.33 1.63 0.00	37.50 1.99 0.00	38.34 2.20 0.00	38.44 2.18 0.00	36.06 1.81 0.00	34.24 1.57 0.00	28.08 1.26 0.00	28.71 1.21 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00



NARROWS_GT1_4 24231	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NARROWS_GT1_GRP 23726	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NARROWS_GT2_GRP 23741	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	29.84 1.61 0.00	25.49 1.42 0.00	24.17 1.35 0.00	22.91 1.19 0.00	22.41 1.17 0.00	23.74 1.36 0.00	23.13 1.27 0.00	29.66 1.94 0.00	28.10 1.86 0.00	30.10 1.84 0.00	31.39 2.11 0.00	31.62 2.18 0.00	31.54 2.06 0.00	31.20 1.99 0.00	31.16 1.98 0.00	31.20 1.99 0.00	31.72 2.02 0.00	38.10 2.59 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.85 2.60 0.00	34.89 2.22 0.00	28.32 1.50 0.00	29.21 1.71 0.00



NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	26.71 -1.52 0.00	22.60 -1.47 0.00	21.47 -1.35 0.00	20.74 -0.98 0.00	20.28 -0.96 0.00	21.24 -1.14 0.00	20.72 -1.14 0.00	25.95 -1.77 0.00	24.35 -1.89 0.00	26.25 -2.01 0.00	27.05 -2.23 0.00	27.17 -2.27 0.00	27.27 -2.21 0.00	26.99 -2.22 0.00	26.99 -2.19 0.00	26.99 -2.22 0.00	27.47 -2.23 0.00	33.02 -2.49 0.00	33.75 -2.39 0.00	33.79 -2.47 0.00	31.89 -2.36 0.00	30.42 -2.25 0.00	25.16 -1.66 0.00	25.96 -1.54 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	26.96 -1.27 0.00	22.89 -1.18 0.00	21.77 -1.05 0.00	20.92 -0.80 0.00	20.48 -0.76 0.00	21.48 -0.90 0.00	20.99 -0.87 0.00	26.36 -1.36 0.00	24.90 -1.34 0.00	26.99 -1.27 0.00	27.73 -1.55 0.00	27.85 -1.59 0.00	27.92 -1.56 0.00	27.66 -1.55 0.00	27.66 -1.52 0.00	27.69 -1.52 0.00	28.16 -1.54 0.00	33.84 -1.67 0.00	34.55 -1.59 0.00	34.59 -1.67 0.00	32.54 -1.71 0.00	30.94 -1.73 0.00	25.61 -1.21 0.00	26.29 -1.21 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	26.48 -1.75 0.00	22.39 -1.68 0.00	21.27 -1.55 0.00	20.66 -1.06 0.00	20.20 -1.04 0.00	21.13 -1.25 0.00	20.64 -1.22 0.00	25.72 -2.00 0.00	24.06 -2.18 0.00	26.11 -2.15 0.00	26.73 -2.55 0.00	26.85 -2.59 0.00	26.92 -2.56 0.00	26.67 -2.54 0.00	26.67 -2.51 0.00	26.67 -2.54 0.00	27.12 -2.58 0.00	32.81 -2.70 0.00	33.57 -2.57 0.00	33.61 -2.65 0.00	31.68 -2.57 0.00	30.09 -2.58 0.00	24.94 -1.88 0.00	25.77 -1.73 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	26.65 -1.58 0.00	22.65 -1.42 0.00	21.54 -1.28 0.00	20.79 -0.93 0.00	20.35 -0.89 0.00	21.33 -1.05 0.00	20.83 -1.03 0.00	26.06 -1.66 0.00	24.56 -1.68 0.00	26.68 -1.58 0.00	27.32 -1.96 0.00	27.44 -2.00 0.00	27.51 -1.97 0.00	27.25 -1.96 0.00	27.28 -1.90 0.00	27.28 -1.93 0.00	27.71 -1.99 0.00	33.34 -2.17 0.00	34.08 -2.06 0.00	34.12 -2.14 0.00	32.06 -2.19 0.00	30.45 -2.22 0.00	25.29 -1.53 0.00	25.99 -1.51 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	27.16 -1.07 0.00	22.84 -1.23 0.00	21.70 -1.12 0.00	20.81 -0.91 0.00	20.35 -0.89 0.00	21.42 -0.96 0.00	20.92 -0.94 0.00	26.39 -1.33 0.00	25.01 -1.23 0.00	27.04 -1.22 0.00	27.90 -1.38 0.00	28.06 -1.38 0.00	28.09 -1.39 0.00	27.81 -1.40 0.00	27.78 -1.40 0.00	27.81 -1.40 0.00	28.33 -1.37 0.00	34.23 -1.28 0.00	34.91 -1.23 0.00	34.95 -1.31 0.00	32.85 -1.40 0.00	31.20 -1.47 0.00	25.67 -1.15 0.00	26.32 -1.18 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	30.26 2.03 0.00	25.85 1.78 0.00	24.46 1.64 0.00	23.11 1.39 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.47 2.23 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.08 2.62 -0.02	32.12 2.62 -0.02	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.34 2.64 0.00	38.63 3.12 0.00	39.54 3.40 0.00	39.56 3.30 0.00	36.99 2.74 0.00	35.22 2.55 0.00	29.14 2.17 -0.15	29.37 1.87 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	28.09 -0.14 0.00	23.95 -0.12 0.00	22.68 -0.14 0.00	21.52 -0.20 0.00	21.05 -0.19 0.00	22.22 -0.16 0.00	21.79 -0.07 0.00	27.78 0.06 0.00	26.21 -0.03 0.00	28.18 -0.08 0.00	29.25 -0.03 0.00	29.41 -0.03 0.00	29.42 -0.06 0.00	29.15 -0.06 0.00	29.12 -0.06 0.00	29.15 -0.06 0.00	29.67 -0.03 0.00	35.44 -0.07 0.00	36.03 -0.11 0.00	36.19 -0.07 0.00	34.25 0.00 0.00	32.60 -0.07 0.00	26.69 -0.13 0.00	27.39 -0.11 0.00
NEG NORTH_KES_CHATGAY 23792	28.12 -0.11 0.00	23.97 -0.10 0.00	22.71 -0.11 0.00	21.57 -0.15 0.00	21.09 -0.15 0.00	22.27 -0.11 0.00	21.88 0.02 0.00	27.78 0.06 0.00	26.16 -0.08 0.00	28.15 -0.11 0.00	29.16 -0.12 0.00	29.32 -0.12 0.00	29.36 -0.12 0.00	29.09 -0.12 0.00	29.06 -0.12 0.00	29.09 -0.12 0.00	29.61 -0.09 0.00	35.33 -0.18 0.00	35.85 -0.29 0.00	36.01 -0.25 0.00	34.22 -0.03 0.00	32.60 -0.07 0.00	26.71 -0.11 0.00	27.42 -0.08 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	28.31 0.08 0.00	24.14 0.07 0.00	22.87 0.05 0.00	21.70 -0.02 0.00	21.22 -0.02 0.00	22.40 0.02 0.00	21.99 0.13 0.00	28.00 0.28 0.00	26.42 0.18 0.00	28.43 0.17 0.00	29.48 0.20 0.00	29.68 0.24 0.00	29.69 0.21 0.00	29.41 0.20 0.00	29.38 0.20 0.00	29.41 0.20 0.00	29.94 0.24 0.00	35.76 0.25 0.00	36.36 0.22 0.00	36.51 0.25 0.00	34.56 0.31 0.00	32.90 0.23 0.00	26.93 0.11 0.00	27.61 0.11 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	28.31 0.08 0.00	24.14 0.07 0.00	22.87 0.05 0.00	21.70 -0.02 0.00	21.22 -0.02 0.00	22.40 0.02 0.00	21.99 0.13 0.00	28.00 0.28 0.00	26.42 0.18 0.00	28.43 0.17 0.00	29.48 0.20 0.00	29.68 0.24 0.00	29.69 0.21 0.00	29.41 0.20 0.00	29.38 0.20 0.00	29.41 0.20 0.00	29.94 0.24 0.00	35.76 0.25 0.00	36.36 0.22 0.00	36.51 0.25 0.00	34.56 0.31 0.00	32.90 0.23 0.00	26.93 0.11 0.00	27.61 0.11 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	28.31 0.08 0.00	24.14 0.07 0.00	22.87 0.05 0.00	21.70 -0.02 0.00	21.22 -0.02 0.00	22.40 0.02 0.00	21.99 0.13 0.00	28.00 0.28 0.00	26.42 0.18 0.00	28.43 0.17 0.00	29.48 0.20 0.00	29.68 0.24 0.00	29.69 0.21 0.00	29.41 0.20 0.00	29.38 0.20 0.00	29.41 0.20 0.00	29.94 0.24 0.00	35.76 0.25 0.00	36.36 0.22 0.00	36.51 0.25 0.00	34.56 0.31 0.00	32.90 0.23 0.00	26.93 0.11 0.00	27.61 0.11 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	25.94 -2.29 0.00	21.95 -2.12 0.00	20.88 -1.94 0.00	20.50 -1.22 0.00	20.05 -1.19 0.00	20.88 -1.50 0.00	20.35 -1.51 0.00	24.98 -2.74 0.00	23.07 -3.17 0.00	24.87 -3.39 0.00	25.36 -3.92 0.00	25.38 -4.06 0.00	25.53 -3.95 0.00	25.35 -3.86 0.00	25.39 -3.79 0.00	25.32 -3.89 0.00	25.63 -4.07 0.00	30.68 -4.83 0.00	31.48 -4.66 0.00	31.51 -4.75 0.00	29.87 -4.38 0.00	28.52 -4.15 0.00	24.03 -2.79 0.00	25.00 -2.50 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	25.52 -2.71 0.00	21.69 -2.38 0.00	20.58 -2.24 0.00	20.16 -1.56 0.00	19.71 -1.53 0.00	20.61 -1.77 0.00	20.13 -1.73 0.00	24.78 -2.94 0.00	23.17 -3.07 0.00	25.46 -2.80 0.00	25.68 -3.60 0.00	25.73 -3.71 0.00	25.83 -3.65 0.00	25.65 -3.56 0.00	25.68 -3.50 0.00	25.65 -3.56 0.00	25.96 -3.74 0.00	31.43 -4.08 0.00	32.24 -3.90 0.00	32.31 -3.95 0.00	30.41 -3.84 0.00	28.82 -3.85 0.00	24.03 -2.79 0.00	24.75 -2.75 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	27.50 -0.73 0.00	23.47 -0.60 0.00	22.25 -0.57 0.00	21.33 -0.39 0.00	20.86 -0.38 0.00	21.93 -0.45 0.00	21.40 -0.46 0.00	26.92 -0.80 0.00	25.56 -0.68 0.00	27.86 -0.40 0.00	28.52 -0.76 0.00	28.65 -0.79 0.00	28.71 -0.77 0.00	28.48 -0.73 0.00	28.45 -0.73 0.00	28.48 -0.73 0.00	28.93 -0.77 0.00	34.84 -0.67 0.00	35.56 -0.58 0.00	35.64 -0.62 0.00	33.43 -0.82 0.00	31.72 -0.95 0.00	26.20 -0.62 0.00	26.78 -0.72 0.00
NEPA___ENERGY 23901	24.90 -3.33 0.00	21.30 -2.77 0.00	20.20 -2.62 0.00	19.72 -2.00 0.00	19.27 -1.97 0.00	20.19 -2.19 0.00	19.74 -2.12 0.00	24.31 -3.41 0.00	22.96 -3.28 0.00	25.60 -2.66 0.00	25.50 -3.78 0.00	25.58 -3.86 0.00	25.68 -3.80 0.00	25.53 -3.68 0.00	25.53 -3.65 0.00	25.50 -3.71 0.00	25.81 -3.89 0.00	31.46 -4.05 0.00	32.24 -3.90 0.00	32.27 -3.99 0.00	30.17 -4.08 0.00	28.46 -4.21 0.00	23.74 -3.08 0.00	24.25 -3.25 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	29.47 1.24 0.00	25.18 1.11 0.00	23.85 1.03 0.00	22.61 0.89 0.00	22.09 0.85 0.00	23.30 0.92 0.00	22.67 0.81 0.00	28.97 1.25 0.00	27.81 1.57 0.00	30.04 1.78 0.00	31.10 1.82 0.00	31.26 1.83 0.01	31.33 1.86 0.01	31.05 1.84 0.00	30.99 1.81 0.00	31.05 1.84 0.00	31.60 1.90 0.00	37.85 2.34 0.00	38.63 2.49 0.00	38.73 2.47 0.00	36.24 1.99 0.00	34.50 1.83 0.00	28.26 1.50 0.06	28.63 1.13 0.00



NIAGARA____ 23760	26.00 -2.23 0.00	22.00 -2.07 0.00	20.90 -1.92 0.00	20.53 -1.19 0.00	20.09 -1.15 0.00	20.90 -1.48 0.00	20.35 -1.51 0.00	24.98 -2.74 0.00	23.07 -3.17 0.00	24.78 -3.48 0.00	25.36 -3.92 0.00	25.38 -4.06 0.00	25.50 -3.98 0.00	25.32 -3.89 0.00	25.36 -3.82 0.00	25.32 -3.89 0.00	25.63 -4.07 0.00	30.72 -4.79 0.00	31.48 -4.66 0.00	31.55 -4.71 0.00	29.90 -4.35 0.00	28.59 -4.08 0.00	24.00 -2.82 0.00	25.00 -2.50 0.00
NINE_MILE_1 23575	27.27 -0.96 0.00	23.20 -0.87 0.00	22.02 -0.80 0.00	21.02 -0.70 0.00	20.56 -0.68 0.00	21.64 -0.74 0.00	21.12 -0.74 0.00	26.72 -1.00 0.00	25.27 -0.97 0.00	27.21 -1.05 0.00	28.17 -1.11 0.00	28.32 -1.12 0.00	28.36 -1.12 0.00	28.10 -1.11 0.00	28.07 -1.11 0.00	28.10 -1.11 0.00	28.57 -1.13 0.00	34.23 -1.28 0.00	34.91 -1.23 0.00	34.99 -1.27 0.00	32.98 -1.27 0.00	31.46 -1.21 0.00	25.91 -0.91 0.00	26.59 -0.91 0.00
NINE_MILE_2 23744	27.21 -1.02 0.00	23.18 -0.89 0.00	21.98 -0.84 0.00	20.98 -0.74 0.00	20.52 -0.72 0.00	21.60 -0.78 0.00	21.07 -0.79 0.00	26.67 -1.05 0.00	25.22 -1.02 0.00	27.16 -1.10 0.00	28.11 -1.17 0.00	28.26 -1.18 0.00	28.30 -1.18 0.00	28.04 -1.17 0.00	28.01 -1.17 0.00	28.04 -1.17 0.00	28.54 -1.16 0.00	34.16 -1.35 0.00	34.84 -1.30 0.00	34.92 -1.34 0.00	32.91 -1.34 0.00	31.40 -1.27 0.00	25.85 -0.97 0.00	26.54 -0.96 0.00
NM CAPITAL____NUG 23643	29.59 1.36 0.00	25.27 1.20 0.00	23.96 1.14 0.00	22.72 1.00 0.00	22.22 0.98 0.00	23.50 1.12 0.00	22.87 1.01 0.00	29.33 1.61 0.00	27.81 1.57 0.00	29.87 1.61 0.00	31.07 1.79 0.00	31.29 1.85 0.00	31.25 1.77 0.00	30.93 1.72 0.00	30.87 1.69 0.00	30.90 1.69 0.00	31.42 1.72 0.00	37.68 2.17 0.00	38.74 2.60 0.00	38.80 2.54 0.00	36.37 2.12 0.00	34.47 1.80 0.00	28.11 1.29 0.00	28.88 1.38 0.00
NM CENTRAL____NUG 23634	27.69 -0.54 0.00	23.52 -0.55 0.00	22.30 -0.52 0.00	21.26 -0.46 0.00	20.79 -0.45 0.00	21.95 -0.43 0.00	21.47 -0.39 0.00	27.11 -0.61 0.00	25.64 -0.60 0.00	27.47 -0.79 0.00	28.64 -0.64 0.00	28.79 -0.65 0.00	28.83 -0.65 0.00	28.54 -0.67 0.00	28.54 -0.64 0.00	28.60 -0.61 0.00	29.17 -0.53 0.00	35.05 -0.46 0.00	35.74 -0.40 0.00	35.79 -0.47 0.00	33.67 -0.58 0.00	32.18 -0.49 0.00	26.23 -0.59 0.00	27.09 -0.41 0.00
NM MOHAWK____NUG 23633	28.34 0.11 0.00	24.17 0.10 0.00	22.91 0.09 0.00	21.81 0.09 0.00	21.32 0.08 0.00	22.47 0.09 0.00	21.93 0.07 0.00	27.83 0.11 0.00	26.37 0.13 0.00	28.37 0.11 0.00	29.43 0.15 0.00	29.59 0.15 0.00	29.63 0.15 0.00	29.36 0.15 0.00	29.33 0.15 0.00	29.36 0.15 0.00	29.85 0.15 0.00	35.72 0.21 0.00	36.39 0.25 0.00	36.51 0.25 0.00	34.42 0.17 0.00	32.80 0.13 0.00	26.87 0.05 0.00	27.61 0.11 0.00
NM NORTH____NUG 24055	28.17 -0.06 0.00	24.02 -0.05 0.00	22.73 -0.09 0.00	21.61 -0.11 0.00	21.16 -0.08 0.00	22.31 -0.07 0.00	21.99 0.13 0.00	27.80 0.08 0.00	26.21 -0.03 0.00	28.18 -0.08 0.00	29.22 -0.06 0.00	29.38 -0.06 0.00	29.42 -0.06 0.00	29.15 -0.06 0.00	29.12 -0.06 0.00	29.15 -0.06 0.00	29.67 -0.03 0.00	35.40 -0.11 0.00	35.85 -0.29 0.00	36.08 -0.18 0.00	34.35 0.10 0.00	32.80 0.13 0.00	26.82 0.00 0.00	27.50 0.00 0.00
NM WEST____NUG 23774	26.17 -2.06 0.00	22.14 -1.93 0.00	21.04 -1.78 0.00	20.68 -1.04 0.00	20.24 -1.00 0.00	21.08 -1.30 0.00	20.50 -1.36 0.00	25.17 -2.55 0.00	23.20 -3.04 0.00	24.95 -3.31 0.00	25.50 -3.78 0.00	25.52 -3.92 0.00	25.65 -3.83 0.00	25.50 -3.71 0.00	25.50 -3.68 0.00	25.47 -3.74 0.00	25.78 -3.92 0.00	30.89 -4.62 0.00	31.69 -4.45 0.00	31.76 -4.50 0.00	30.14 -4.11 0.00	28.78 -3.89 0.00	24.17 -2.65 0.00	25.22 -2.28 0.00
NM CENTRAL____DRP 24181	27.67 -0.56 0.00	23.52 -0.55 0.00	22.32 -0.50 0.00	21.33 -0.39 0.00	20.86 -0.38 0.00	21.95 -0.43 0.00	21.42 -0.44 0.00	27.08 -0.64 0.00	25.64 -0.60 0.00	27.67 -0.59 0.00	28.64 -0.64 0.00	28.76 -0.68 0.00	28.83 -0.65 0.00	28.54 -0.67 0.00	28.51 -0.67 0.00	28.54 -0.67 0.00	29.05 -0.65 0.00	34.91 -0.60 0.00	35.60 -0.54 0.00	35.64 -0.62 0.00	33.57 -0.68 0.00	31.95 -0.72 0.00	26.28 -0.54 0.00	26.98 -0.52 0.00
NM FRONTIER____DRP 24179	26.17 -2.06 0.00	22.12 -1.95 0.00	21.04 -1.78 0.00	20.68 -1.04 0.00	20.24 -1.00 0.00	21.06 -1.32 0.00	20.50 -1.36 0.00	25.17 -2.55 0.00	23.20 -3.04 0.00	24.95 -3.31 0.00	25.50 -3.78 0.00	25.52 -3.92 0.00	25.65 -3.83 0.00	25.50 -3.71 0.00	25.50 -3.68 0.00	25.47 -3.74 0.00	25.78 -3.92 0.00	30.89 -4.62 0.00	31.69 -4.45 0.00	31.76 -4.50 0.00	30.11 -4.14 0.00	28.78 -3.89 0.00	24.17 -2.65 0.00	25.19 -2.31 0.00
NM_ST_REGIS____HYD 24053	27.92 -0.31 0.00	23.76 -0.31 0.00	22.48 -0.34 0.00	21.35 -0.37 0.00	20.88 -0.36 0.00	22.09 -0.29 0.00	21.77 -0.09 0.00	27.66 -0.06 0.00	26.08 -0.16 0.00	27.89 -0.37 0.00	29.08 -0.20 0.00	29.23 -0.21 0.00	29.27 -0.21 0.00	29.01 -0.20 0.00	29.00 -0.18 0.00	29.06 -0.15 0.00	29.61 -0.09 0.00	35.33 -0.18 0.00	35.78 -0.36 0.00	35.97 -0.29 0.00	34.25 0.00 0.00	32.67 0.00 0.00	26.58 -0.24 0.00	27.28 -0.22 0.00
NORTHPORT____1 23551	30.03 1.61 -0.19	27.96 1.76 -2.13	24.35 1.53 0.00	31.34 1.00 -8.62	31.02 0.98 -8.80	31.34 1.05 -7.91	31.40 0.98 -8.56	32.06 1.61 -2.73	33.02 1.68 -5.10	34.22 1.89 -4.07	35.20 1.96 -3.96	35.56 1.97 -4.15	35.64 1.97 -4.19	35.63 1.96 -4.46	35.44 1.96 -4.30	35.57 1.96 -4.40	38.02 1.96 -6.36	62.35 2.41 -24.43	62.35 2.64 -23.57	62.21 2.54 -23.41	44.40 1.99 -8.16	38.61 1.86 -4.08	36.65 1.56 -8.27	34.82 1.38 -5.94
NORTHPORT____2 23552	29.97 1.55 -0.19	27.93 1.73 -2.13	24.33 1.51 0.00	31.27 0.93 -8.62	30.95 0.91 -8.80	31.27 0.98 -7.91	31.34 0.92 -8.56	31.97 1.52 -2.73	32.91 1.57 -5.10	34.08 1.75 -4.07	35.06 1.82 -3.96	35.44 1.85 -4.15	35.53 1.86 -4.19	35.51 1.84 -4.46	35.32 1.84 -4.30	35.45 1.84 -4.40	37.87 1.81 -6.36	62.18 2.24 -24.43	62.17 2.46 -23.57	62.03 2.36 -23.41	44.26 1.85 -8.16	38.45 1.70 -4.08	36.54 1.45 -8.27	34.71 1.27 -5.94
NORTHPORT____3 23553	30.59 2.17 -0.19	28.56 2.36 -2.13	24.94 2.12 0.00	31.90 1.56 -8.62	31.57 1.53 -8.80	31.88 1.59 -7.91	31.91 1.49 -8.56	32.58 2.13 -2.73	33.49 2.15 -5.10	34.65 2.32 -4.07	35.61 2.37 -3.96	36.00 2.41 -4.15	36.09 2.42 -4.19	36.07 2.40 -4.46	35.87 2.39 -4.30	36.01 2.40 -4.40	38.44 2.38 -6.36	62.67 2.73 -24.43	62.67 2.96 -23.57	62.50 2.83 -23.41	44.74 2.33 -8.16	39.00 2.25 -4.08	37.02 1.93 -8.27	35.15 1.71 -5.94
NORTHPORT____4 23650	30.59 2.17 -0.19	28.56 2.36 -2.13	24.94 2.12 0.00	31.90 1.56 -8.62	31.59 1.55 -8.80	31.90 1.61 -7.91	31.91 1.49 -8.56	32.58 2.13 -2.73	33.47 2.13 -5.10	34.65 2.32 -4.07	35.61 2.37 -3.96	36.00 2.41 -4.15	36.09 2.42 -4.19	36.07 2.40 -4.46	35.87 2.39 -4.30	36.01 2.40 -4.40	38.41 2.35 -6.36	62.67 2.73 -24.43	62.67 2.96 -23.57	62.50 2.83 -23.41	44.74 2.33 -8.16	39.00 2.25 -4.08	37.02 1.93 -8.27	35.15 1.71 -5.94
NORTHPORT____IC 23718	30.03 1.61 -0.19	27.96 1.76 -2.13	24.35 1.53 0.00	31.34 1.00 -8.62	31.02 0.98 -8.80	31.34 1.05 -7.91	31.40 0.98 -8.56	32.06 1.61 -2.73	33.02 1.68 -5.10	34.22 1.89 -4.07	35.20 1.96 -3.96	35.56 1.97 -4.15	35.64 1.97 -4.19	35.63 1.96 -4.46	35.44 1.96 -4.30	35.57 1.96 -4.40	38.02 1.96 -6.36	62.35 2.41 -24.43	62.35 2.64 -23.57	62.21 2.54 -23.41	44.40 1.99 -8.16	38.61 1.86 -4.08	36.65 1.56 -8.27	34.82 1.38 -5.94



NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	30.12 1.89 0.00	25.71 1.64 0.00	24.35 1.53 0.00	23.11 1.39 0.00	22.60 1.36 0.00	23.99 1.61 0.00	23.41 1.55 0.00	30.02 2.30 0.00	28.34 2.10 0.00	30.27 2.01 0.00	31.65 2.37 0.00	31.91 2.47 0.00	31.60 2.12 0.00	31.28 2.07 0.00	31.22 2.04 0.00	31.25 2.04 0.00	32.11 2.41 0.00	38.67 3.16 0.00	39.97 3.83 0.00	40.00 3.74 0.00	37.50 3.25 0.00	35.41 2.74 0.00	28.62 1.80 0.00	29.54 2.04 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	27.16 -1.07 0.00	22.84 -1.23 0.00	21.70 -1.12 0.00	20.81 -0.91 0.00	20.35 -0.89 0.00	21.42 -0.96 0.00	20.92 -0.94 0.00	26.39 -1.33 0.00	25.01 -1.23 0.00	27.04 -1.22 0.00	27.90 -1.38 0.00	28.06 -1.38 0.00	28.09 -1.39 0.00	27.81 -1.40 0.00	27.78 -1.40 0.00	27.81 -1.40 0.00	28.33 -1.37 0.00	34.23 -1.28 0.00	34.91 -1.23 0.00	34.95 -1.31 0.00	32.85 -1.40 0.00	31.20 -1.47 0.00	25.67 -1.15 0.00	26.32 -1.18 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	28.23 0.00 0.00	24.07 0.00 0.00	22.82 0.00 0.00	21.72 0.00 0.00	21.24 0.00 0.00	22.38 0.00 0.00	21.86 0.00 0.00	27.72 0.00 0.00	26.24 0.00 0.00	28.26 0.00 0.00	29.28 0.00 0.00	29.44 0.00 0.00	29.48 0.00 0.00	29.21 0.00 0.00	29.18 0.00 0.00	29.21 0.00 0.00	29.70 0.00 0.00	35.51 0.00 0.00	36.14 0.00 0.00	36.26 0.00 0.00	34.25 0.00 0.00	32.67 0.00 0.00	26.82 0.00 0.00	27.50 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	30.42 2.00 -0.19	28.25 2.05 -2.13	24.62 1.80 0.00	31.64 1.30 -8.62	31.31 1.27 -8.80	31.65 1.36 -7.91	31.71 1.29 -8.56	32.45 2.00 -2.73	33.47 2.13 -5.10	34.70 2.37 -4.07	35.70 2.46 -3.96	36.06 2.47 -4.15	36.15 2.48 -4.19	36.12 2.45 -4.46	35.93 2.45 -4.30	36.09 2.48 -4.40	38.47 2.41 -6.36	62.96 3.02 -24.43	62.96 3.25 -23.57	62.90 3.23 -23.41	45.08 2.67 -8.16	39.20 2.45 -4.08	37.13 2.04 -8.27	35.26 1.82 -5.94
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.26 1.54 0.00	22.75 1.51 0.00	23.97 1.59 0.00	23.26 1.40 0.00	29.80 2.08 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	31.99 2.78 0.00	31.95 2.77 0.00	31.99 2.78 0.00	32.49 2.79 0.00	38.63 3.12 0.00	39.46 3.32 0.00	39.49 3.23 0.00	36.89 2.64 0.00	35.22 2.55 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.26 1.54 0.00	22.75 1.51 0.00	23.97 1.59 0.00	23.26 1.40 0.00	29.80 2.08 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	31.99 2.78 0.00	31.95 2.77 0.00	31.99 2.78 0.00	32.49 2.79 0.00	38.63 3.12 0.00	39.46 3.32 0.00	39.49 3.23 0.00	36.89 2.64 0.00	35.22 2.55 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.71 1.89 0.00	23.35 1.63 0.00	22.83 1.59 0.00	24.06 1.68 0.00	23.35 1.49 0.00	29.91 2.19 0.00	28.81 2.57 0.00	31.03 2.77 0.00	32.15 2.87 0.00	32.57 2.94 -0.19	32.58 2.95 -0.15	32.16 2.95 0.00	32.13 2.95 0.00	32.16 2.95 0.00	32.61 2.91 0.00	38.81 3.30 0.00	39.65 3.51 0.00	39.67 3.41 0.00	37.06 2.81 0.00	35.32 2.65 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.59 2.09 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.71 1.89 0.00	23.35 1.63 0.00	22.83 1.59 0.00	24.06 1.68 0.00	23.35 1.49 0.00	29.91 2.19 0.00	28.81 2.57 0.00	31.03 2.77 0.00	32.15 2.87 0.00	32.57 2.94 -0.19	32.58 2.95 -0.15	32.16 2.95 0.00	32.13 2.95 0.00	32.16 2.95 0.00	32.61 2.91 0.00	38.81 3.30 0.00	39.65 3.51 0.00	39.67 3.41 0.00	37.06 2.81 0.00	35.32 2.65 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.59 2.09 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	30.49 2.26 0.00	26.07 2.00 0.00	24.65 1.83 0.00	23.26 1.54 0.00	22.75 1.51 0.00	23.97 1.59 0.00	23.28 1.42 0.00	29.85 2.13 0.00	28.73 2.49 0.00	30.97 2.71 0.00	32.06 2.78 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	31.99 2.78 0.00	31.95 2.77 0.00	31.99 2.78 0.00	32.49 2.79 0.00	38.63 3.12 0.00	39.46 3.32 0.00	39.52 3.26 0.00	36.96 2.71 0.00	35.28 2.61 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.56 2.06 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.75 1.51 0.00	23.97 1.59 0.00	23.24 1.38 0.00	29.77 2.05 0.00	28.73 2.49 0.00	30.94 2.68 0.00	32.03 2.75 0.00	32.40 2.77 -0.19	32.40 2.77 -0.15	31.96 2.75 0.00	31.92 2.74 0.00	31.96 2.75 0.00	32.46 2.76 0.00	38.60 3.09 0.00	39.46 3.32 0.00	39.49 3.23 0.00	36.89 2.64 0.00	35.22 2.55 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	30.46 2.23 0.00	26.04 1.97 0.00	24.62 1.80 0.00	23.26 1.54 0.00	22.75 1.51 0.00	23.97 1.59 0.00	23.28 1.42 0.00	29.85 2.13 0.00	28.68 2.44 0.00	30.94 2.68 0.00	32.03 2.75 0.00	32.40 2.77 -0.19	32.40 2.77 -0.15	31.99 2.78 0.00	31.95 2.77 0.00	31.99 2.78 0.00	32.49 2.79 0.00	38.63 3.12 0.00	39.46 3.32 0.00	39.52 3.26 0.00	36.96 2.71 0.00	35.28 2.61 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.54 2.04 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	30.46 2.23 0.00	26.04 1.97 0.00	24.62 1.80 0.00	23.26 1.54 0.00	22.75 1.51 0.00	23.97 1.59 0.00	23.28 1.42 0.00	29.85 2.13 0.00	28.68 2.44 0.00	30.94 2.68 0.00	32.03 2.75 0.00	32.40 2.77 -0.19	32.40 2.77 -0.15	31.99 2.78 0.00	31.95 2.77 0.00	31.99 2.78 0.00	32.49 2.79 0.00	38.63 3.12 0.00	39.46 3.32 0.00	39.52 3.26 0.00	36.96 2.71 0.00	35.28 2.61 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.54 2.04 0.00
NYPA___HOLTSVILL 23794	30.28 1.86 -0.19	28.13 1.93 -2.13	24.51 1.69 0.00	31.56 1.22 -8.62	31.21 1.17 -8.80	31.54 1.25 -7.91	31.60 1.18 -8.56	32.31 1.86 -2.73	33.31 1.97 -5.10	34.53 2.20 -4.07	35.49 2.25 -3.96	35.89 2.30 -4.15	35.97 2.30 -4.19	35.95 2.28 -4.46	35.76 2.28 -4.30	35.89 2.28 -4.40	38.38 2.32 -6.36	62.82 2.88 -24.43	62.82 3.11 -23.57	62.68 3.01 -23.41	44.84 2.43 -8.16	39.00 2.25 -4.08	37.02 1.93 -8.27	35.15 1.71 -5.94
NYPA___HELLGATE_GT1 24158	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.71 1.89 0.00	23.35 1.63 0.00	22.83 1.59 0.00	24.06 1.68 0.00	23.35 1.49 0.00	29.91 2.19 0.00	28.81 2.57 0.00	31.03 2.77 0.00	32.15 2.87 0.00	32.57 2.94 -0.19	32.58 2.95 -0.15	32.16 2.95 0.00	32.13 2.95 0.00	32.16 2.95 0.00	32.61 2.91 0.00	38.81 3.30 0.00	39.65 3.51 0.00	39.67 3.41 0.00	37.06 2.81 0.00	35.32 2.65 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.59 2.09 0.00
NYPA___HELLGATE_GT2 24159	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.71 1.89 0.00	23.35 1.63 0.00	22.83 1.59 0.00	24.06 1.68 0.00	23.35 1.49 0.00	29.91 2.19 0.00	28.81 2.57 0.00	31.03 2.77 0.00	32.15 2.87 0.00	32.57 2.94 -0.19	32.58 2.95 -0.15	32.16 2.95 0.00	32.13 2.95 0.00	32.16 2.95 0.00	32.61 2.91 0.00	38.81 3.30 0.00	39.65 3.51 0.00	39.67 3.41 0.00	37.06 2.81 0.00	35.32 2.65 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.59 2.09 0.00
O.H_GEN_BRUCE 24063	22.00 -2.23 4.00	22.00 -2.07 0.00	20.90 -1.92 0.00	20.53 -1.19 0.00	20.09 -1.15 0.00	20.90 -1.48 0.00	20.35 -1.51 0.00	25.00 -2.72 0.00	23.09 -3.15 0.00	24.84 -3.42 0.00	25.39 -3.89 0.00	25.41 -4.03 0.00	25.56 -3.92 0.00	25.38 -3.83 0.00	25.39 -3.79 0.00	25.35 -3.86 0.00	25.66 -4.04 0.00	30.79 -4.72 0.00	31.51 -4.63 0.00	31.58 -4.68 0.00	29.97 -4.28 0.00	28.62 -4.05 0.00	24.06 -2.76 0.00	25.02 -2.48 0.00



OAK ORCHARD___HYD 24046	26.85 -1.38 0.00	22.72 -1.35 0.00	21.57 -1.25 0.00	20.89 -0.83 0.00	20.43 -0.81 0.00	21.37 -1.01 0.00	20.88 -0.98 0.00	26.03 -1.69 0.00	24.43 -1.81 0.00	26.34 -1.92 0.00	27.11 -2.17 0.00	27.23 -2.21 0.00	27.33 -2.15 0.00	27.08 -2.13 0.00	27.05 -2.13 0.00	27.05 -2.16 0.00	27.50 -2.20 0.00	33.13 -2.38 0.00	33.86 -2.28 0.00	33.90 -2.36 0.00	32.02 -2.23 0.00	30.55 -2.12 0.00	25.32 -1.50 0.00	26.07 -1.43 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	27.69 -0.54 0.00	23.52 -0.55 0.00	22.30 -0.52 0.00	21.31 -0.41 0.00	20.84 -0.40 0.00	21.93 -0.45 0.00	21.42 -0.44 0.00	27.11 -0.61 0.00	25.72 -0.52 0.00	27.75 -0.51 0.00	28.72 -0.56 0.00	28.85 -0.59 0.00	28.89 -0.59 0.00	28.63 -0.58 0.00	28.60 -0.58 0.00	28.63 -0.58 0.00	29.14 -0.56 0.00	35.05 -0.46 0.00	35.74 -0.40 0.00	35.79 -0.47 0.00	33.67 -0.58 0.00	32.05 -0.62 0.00	26.34 -0.48 0.00	27.00 -0.50 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	27.75 -0.48 0.00	23.54 -0.53 0.00	22.36 -0.46 0.00	21.35 -0.37 0.00	20.88 -0.36 0.00	21.98 -0.40 0.00	21.47 -0.39 0.00	27.17 -0.55 0.00	25.79 -0.45 0.00	27.86 -0.40 0.00	28.81 -0.47 0.00	28.97 -0.47 0.00	29.01 -0.47 0.00	28.74 -0.47 0.00	28.68 -0.50 0.00	28.74 -0.47 0.00	29.25 -0.45 0.00	35.15 -0.36 0.00	35.85 -0.29 0.00	35.90 -0.36 0.00	33.80 -0.45 0.00	32.18 -0.49 0.00	26.47 -0.35 0.00	27.06 -0.44 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	27.98 -0.25 0.00	23.78 -0.29 0.00	22.45 -0.37 0.00	21.37 -0.35 0.00	20.90 -0.34 0.00	22.16 -0.22 0.00	21.77 -0.09 0.00	27.66 -0.06 0.00	25.98 -0.26 0.00	27.64 -0.62 0.00	29.02 -0.26 0.00	29.18 -0.26 0.00	29.21 -0.27 0.00	28.92 -0.29 0.00	29.06 -0.12 0.00	29.15 -0.06 0.00	29.76 0.06 0.00	35.65 0.14 0.00	36.25 0.11 0.00	36.37 0.11 0.00	34.42 0.17 0.00	32.77 0.10 0.00	26.42 -0.40 0.00	27.39 -0.11 0.00
OSWEGO___5 23606	27.44 -0.79 0.00	23.35 -0.72 0.00	22.14 -0.68 0.00	21.13 -0.59 0.00	20.69 -0.55 0.00	21.75 -0.63 0.00	21.25 -0.61 0.00	26.86 -0.86 0.00	25.40 -0.84 0.00	27.38 -0.88 0.00	28.34 -0.94 0.00	28.50 -0.94 0.00	28.54 -0.94 0.00	28.28 -0.93 0.00	28.25 -0.93 0.00	28.28 -0.93 0.00	28.75 -0.95 0.00	34.44 -1.07 0.00	35.13 -1.01 0.00	35.21 -1.05 0.00	33.19 -1.06 0.00	31.62 -1.05 0.00	26.04 -0.78 0.00	26.76 -0.74 0.00
OSWEGO___6 23613	27.44 -0.79 0.00	23.35 -0.72 0.00	22.14 -0.68 0.00	21.13 -0.59 0.00	20.69 -0.55 0.00	21.75 -0.63 0.00	21.25 -0.61 0.00	26.86 -0.86 0.00	25.40 -0.84 0.00	27.38 -0.88 0.00	28.34 -0.94 0.00	28.50 -0.94 0.00	28.54 -0.94 0.00	28.28 -0.93 0.00	28.25 -0.93 0.00	28.28 -0.93 0.00	28.75 -0.95 0.00	34.44 -1.07 0.00	35.13 -1.01 0.00	35.21 -1.05 0.00	33.19 -1.06 0.00	31.62 -1.05 0.00	26.04 -0.78 0.00	26.76 -0.74 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	26.00 -2.23 0.00	22.14 -1.93 0.00	21.04 -1.78 0.00	20.66 -1.06 0.00	20.22 -1.02 0.00	21.08 -1.30 0.00	20.55 -1.31 0.00	25.20 -2.52 0.00	23.30 -2.94 0.00	25.18 -3.08 0.00	25.53 -3.75 0.00	25.52 -3.92 0.00	25.68 -3.80 0.00	25.59 -3.62 0.00	25.68 -3.50 0.00	25.56 -3.65 0.00	25.78 -3.92 0.00	30.96 -4.55 0.00	31.77 -4.37 0.00	31.84 -4.42 0.00	30.17 -4.08 0.00	28.78 -3.89 0.00	24.27 -2.55 0.00	25.24 -2.26 0.00
OXBOW___ 24026	26.11 -2.12 0.00	22.17 -1.90 0.00	21.06 -1.76 0.00	20.70 -1.02 0.00	20.24 -1.00 0.00	21.10 -1.28 0.00	20.55 -1.31 0.00	25.23 -2.49 0.00	23.30 -2.94 0.00	25.12 -3.14 0.00	25.56 -3.72 0.00	25.58 -3.86 0.00	25.71 -3.77 0.00	25.59 -3.62 0.00	25.65 -3.53 0.00	25.56 -3.65 0.00	25.81 -3.89 0.00	30.96 -4.55 0.00	31.80 -4.34 0.00	31.84 -4.42 0.00	30.21 -4.04 0.00	28.82 -3.85 0.00	24.25 -2.57 0.00	25.24 -2.26 0.00
PEEKSKILL____ 23653	30.06 1.83 0.00	25.71 1.64 0.00	24.30 1.48 0.00	22.96 1.24 0.00	22.45 1.21 0.00	23.68 1.30 0.00	23.04 1.18 0.00	29.55 1.83 0.00	28.26 2.02 0.00	30.52 2.26 0.00	31.59 2.31 0.00	31.71 2.36 0.09	31.76 2.36 0.08	31.55 2.34 0.00	31.51 2.33 0.00	31.55 2.34 0.00	32.08 2.38 0.00	38.21 2.70 0.00	39.07 2.93 0.00	39.09 2.83 0.00	36.58 2.33 0.00	34.86 2.19 0.00	27.64 1.90 1.08	29.15 1.65 0.00
PGE MADISON___WINDPWR 24146	28.17 -0.06 0.00	23.73 -0.34 0.00	22.43 -0.39 0.00	21.48 -0.24 0.00	21.01 -0.23 0.00	22.25 -0.13 0.00	21.75 -0.11 0.00	27.50 -0.22 0.00	26.34 0.10 0.00	28.18 -0.08 0.00	29.46 0.18 0.00	29.62 0.18 0.00	29.63 0.15 0.00	29.36 0.15 0.00	29.33 0.15 0.00	29.39 0.18 0.00	30.00 0.30 0.00	36.36 0.85 0.00	37.12 0.98 0.00	37.13 0.87 0.00	34.73 0.48 0.00	32.87 0.20 0.00	26.50 -0.32 0.00	27.33 -0.17 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	17.00 -2.94 8.29	15.00 -2.48 6.59	15.00 -2.35 5.47	16.00 -1.82 3.90	15.01 -1.78 4.45	16.00 -1.99 4.39	19.94 -1.92 0.00	21.01 -2.99 3.72	23.00 -2.86 0.38	26.00 -2.26 0.00	26.00 -3.28 0.00	26.08 -3.36 0.00	26.18 -3.30 0.00	26.00 -3.21 0.00	26.00 -3.18 0.00	26.00 -3.21 0.00	26.34 -3.36 0.00	32.07 -3.44 0.00	32.82 -3.32 0.00	32.85 -3.41 0.00	30.72 -3.53 0.00	27.00 -3.69 1.98	20.00 -2.71 4.11	21.00 -2.86 3.64
PLEASANTVLY___LBMP 24000	29.95 1.72 0.00	25.59 1.52 0.00	24.23 1.41 0.00	22.91 1.19 0.00	22.41 1.17 0.00	23.61 1.23 0.00	22.97 1.11 0.00	29.44 1.72 0.00	28.10 1.86 0.00	30.35 2.09 0.00	31.45 2.17 0.00	31.63 2.18 -0.01	31.67 2.18 -0.01	31.37 2.16 0.00	31.34 2.16 0.00	31.37 2.16 0.00	31.90 2.20 0.00	38.03 2.52 0.00	38.89 2.75 0.00	38.94 2.68 0.00	36.48 2.23 0.00	34.76 2.09 0.00	28.65 1.77 -0.06	29.07 1.57 0.00
POLETTI___ 23519	30.26 2.03 0.00	25.88 1.81 0.00	24.46 1.64 0.00	23.11 1.39 0.00	22.58 1.34 0.00	23.81 1.43 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.44 2.20 0.00	30.75 2.49 0.00	31.80 2.52 0.00	32.16 2.53 -0.19	32.17 2.53 -0.16	31.72 2.51 0.00	31.69 2.51 0.00	31.72 2.51 0.00	32.25 2.55 0.00	38.28 2.77 0.00	39.10 2.96 0.00	39.16 2.90 0.00	36.65 2.40 0.00	35.09 2.42 0.00	32.15 2.06 -3.27	29.37 1.87 0.00
PORT_JEFF_3 23555	30.40 1.98 -0.19	28.20 2.00 -2.13	24.58 1.76 0.00	31.62 1.28 -8.62	31.29 1.25 -8.80	31.63 1.34 -7.91	31.69 1.27 -8.56	32.42 1.97 -2.73	33.44 2.10 -5.10	34.62 2.29 -4.07	35.58 2.34 -3.96	35.95 2.36 -4.15	36.03 2.36 -4.19	36.01 2.34 -4.46	35.81 2.33 -4.30	35.95 2.34 -4.40	38.44 2.38 -6.36	62.92 2.98 -24.43	62.93 3.22 -23.57	62.75 3.08 -23.41	44.94 2.53 -8.16	39.10 2.35 -4.08	37.15 2.06 -8.27	35.31 1.87 -5.94
PORT_JEFF_4 23616	30.34 1.92 -0.19	28.17 1.97 -2.13	24.55 1.73 0.00	31.60 1.26 -8.62	31.27 1.23 -8.80	31.59 1.30 -7.91	31.67 1.25 -8.56	32.39 1.94 -2.73	33.39 2.05 -5.10	34.53 2.20 -4.07	35.47 2.23 -3.96	35.80 2.21 -4.15	35.88 2.21 -4.19	35.89 2.22 -4.46	35.70 2.22 -4.30	35.80 2.19 -4.40	38.29 2.23 -6.36	62.75 2.81 -24.43	62.75 3.04 -23.57	62.57 2.90 -23.41	44.77 2.36 -8.16	38.94 2.19 -4.08	37.13 2.04 -8.27	35.31 1.87 -5.94
PORT_JEFF_IC 23713	30.45 2.03 -0.19	28.25 2.05 -2.13	24.62 1.80 0.00	31.66 1.32 -8.62	31.34 1.30 -8.80	31.68 1.39 -7.91	31.73 1.31 -8.56	32.47 2.02 -2.73	33.49 2.15 -5.10	34.70 2.37 -4.07	35.67 2.43 -3.96	36.03 2.44 -4.15	36.12 2.45 -4.19	36.09 2.42 -4.46	35.90 2.42 -4.30	36.03 2.42 -4.40	38.52 2.46 -6.36	63.06 3.12 -24.43	63.07 3.36 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.05 2.64 -8.16	39.20 2.45 -4.08	37.24 2.15 -8.27	35.34 1.90 -5.94



PROJECT___ORANGE 23990	27.67 -0.56 0.00	23.49 -0.58 0.00	22.30 -0.52 0.00	21.31 -0.41 0.00	20.84 -0.40 0.00	21.93 -0.45 0.00	21.40 -0.46 0.00	27.08 -0.64 0.00	25.64 -0.60 0.00	27.67 -0.59 0.00	28.61 -0.67 0.00	28.76 -0.68 0.00	28.80 -0.68 0.00	28.54 -0.67 0.00	28.51 -0.67 0.00	28.54 -0.67 0.00	29.05 -0.65 0.00	34.87 -0.64 0.00	35.56 -0.58 0.00	35.64 -0.62 0.00	33.53 -0.72 0.00	31.95 -0.72 0.00	26.28 -0.54 0.00	26.95 -0.55 0.00
PYRITES___HYD 24023	28.12 -0.11 0.00	23.93 -0.14 0.00	22.59 -0.23 0.00	21.46 -0.26 0.00	20.99 -0.25 0.00	22.25 -0.13 0.00	21.97 0.11 0.00	27.91 0.19 0.00	26.40 0.16 0.00	28.06 -0.20 0.00	29.46 0.18 0.00	29.59 0.15 0.00	29.63 0.15 0.00	29.36 0.15 0.00	29.36 0.18 0.00	29.41 0.20 0.00	30.03 0.33 0.00	35.90 0.39 0.00	36.39 0.25 0.00	36.55 0.29 0.00	34.76 0.51 0.00	33.13 0.46 0.00	26.71 -0.11 0.00	27.53 0.03 0.00
RANKINE____ 23646	25.92 -2.31 0.00	22.00 -2.07 0.00	20.90 -1.92 0.00	20.50 -1.22 0.00	20.05 -1.19 0.00	20.95 -1.43 0.00	20.42 -1.44 0.00	25.06 -2.66 0.00	23.28 -2.96 0.00	25.29 -2.97 0.00	25.68 -3.60 0.00	25.70 -3.74 0.00	25.83 -3.65 0.00	25.68 -3.53 0.00	25.68 -3.50 0.00	25.65 -3.56 0.00	25.96 -3.74 0.00	31.25 -4.26 0.00	32.06 -4.08 0.00	32.13 -4.13 0.00	30.38 -3.87 0.00	28.91 -3.76 0.00	24.19 -2.63 0.00	25.05 -2.45 0.00
RAVENS GT4-7____ 23728	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWD GT2____ 23730	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWD GT3____ 23733	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	30.46 2.23 0.00	26.04 1.97 0.00	24.62 1.80 0.00	23.26 1.54 0.00	22.75 1.51 0.00	23.97 1.59 0.00	23.28 1.42 0.00	29.85 2.13 0.00	28.68 2.44 0.00	30.94 2.68 0.00	32.03 2.75 0.00	32.40 2.77 -0.19	32.40 2.77 -0.15	31.99 2.78 0.00	31.95 2.77 0.00	31.99 2.78 0.00	32.49 2.79 0.00	38.63 3.12 0.00	39.46 3.32 0.00	39.52 3.26 0.00	36.96 2.71 0.00	35.28 2.61 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.54 2.04 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00



RAVENSWOOD_GT_11 24259	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	30.46 2.23 0.00	26.04 1.97 0.00	24.62 1.80 0.00	23.26 1.54 0.00	22.75 1.51 0.00	23.97 1.59 0.00	23.28 1.42 0.00	29.85 2.13 0.00	28.68 2.44 0.00	30.94 2.68 0.00	32.03 2.75 0.00	32.40 2.77 -0.19	32.40 2.77 -0.15	31.99 2.78 0.00	31.95 2.77 0.00	31.99 2.78 0.00	32.49 2.79 0.00	38.63 3.12 0.00	39.46 3.32 0.00	39.52 3.26 0.00	36.96 2.71 0.00	35.28 2.61 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.54 2.04 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	30.43 2.20 0.00	26.00 1.93 0.00	24.60 1.78 0.00	23.24 1.52 0.00	22.71 1.47 0.00	23.95 1.57 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.65 2.41 0.00	30.92 2.66 0.00	31.94 2.66 0.00	32.31 2.68 -0.19	32.31 2.68 -0.15	31.90 2.69 0.00	31.86 2.68 0.00	31.87 2.66 0.00	32.40 2.70 0.00	38.49 2.98 0.00	39.32 3.18 0.00	39.38 3.12 0.00	36.92 2.67 0.00	35.28 2.61 0.00	32.37 2.28 -3.27	29.54 2.04 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.28 2.58 0.00	38.32 2.81 0.00	39.14 3.00 0.00	39.16 2.90 0.00	36.65 2.40 0.00	35.02 2.35 0.00	31.87 2.06 -2.99	29.37 1.87 0.00
RAVNSWD 8-11____ 23667	30.29 2.06 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.83 1.45 0.00	23.19 1.33 0.00	29.77 2.05 0.00	28.50 2.26 0.00	30.78 2.52 0.00	31.86 2.58 0.00	32.24 2.62 -0.18	32.24 2.62 -0.14	31.81 2.60 0.00	31.78 2.60 0.00	31.81 2.60 0.00	32.31 2.61 0.00	38.42 2.91 0.00	39.25 3.11 0.00	39.31 3.05 0.00	36.75 2.50 0.00	35.12 2.45 0.00	31.93 2.12 -2.99	29.40 1.90 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	30.32 2.09 0.00	25.90 1.83 0.00	24.51 1.69 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	23.86 1.48 0.00	23.22 1.36 0.00	29.80 2.08 0.00	28.50 2.26 0.00	30.80 2.54 0.00	31.89 2.61 0.00	32.26 2.62 -0.20	32.26 2.62 -0.16	31.84 2.63 0.00	31.81 2.63 0.00	31.84 2.63 0.00	32.34 2.64 0.00	38.49 2.98 0.00	39.36 3.22 0.00	39.38 3.12 0.00	36.85 2.60 0.00	35.19 2.52 0.00	32.44 2.15 -3.47	29.40 1.90 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	29.42 1.19 0.00	25.13 1.06 0.00	23.82 1.00 0.00	22.61 0.89 0.00	22.09 0.85 0.00	23.34 0.96 0.00	22.69 0.83 0.00	29.08 1.36 0.00	27.63 1.39 0.00	29.67 1.41 0.00	30.86 1.58 0.00	31.06 1.62 0.00	31.07 1.59 0.00	30.76 1.55 0.00	30.73 1.55 0.00	30.76 1.55 0.00	31.18 1.48 0.00	37.39 1.88 0.00	38.34 2.20 0.00	38.40 2.14 0.00	36.03 1.78 0.00	34.21 1.54 0.00	27.95 1.13 0.00	28.68 1.18 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	28.79 0.56 0.00	24.46 0.39 0.00	23.12 0.30 0.00	22.00 0.28 0.00	21.52 0.28 0.00	22.81 0.43 0.00	22.32 0.46 0.00	28.30 0.58 0.00	26.76 0.52 0.00	28.51 0.25 0.00	29.95 0.67 0.00	30.12 0.68 0.00	30.13 0.65 0.00	29.85 0.64 0.00	29.82 0.64 0.00	29.88 0.67 0.00	30.50 0.80 0.00	36.68 1.17 0.00	37.37 1.23 0.00	37.46 1.20 0.00	35.21 0.96 0.00	33.45 0.78 0.00	26.98 0.16 0.00	28.11 0.61 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	26.99 -1.24 0.00	22.82 -1.25 0.00	21.68 -1.14 0.00	20.98 -0.74 0.00	20.54 -0.70 0.00	21.46 -0.92 0.00	20.96 -0.90 0.00	26.17 -1.55 0.00	24.61 -1.63 0.00	26.56 -1.70 0.00	27.35 -1.93 0.00	27.47 -1.97 0.00	27.53 -1.95 0.00	27.28 -1.93 0.00	27.25 -1.93 0.00	27.25 -1.96 0.00	27.74 -1.96 0.00	33.45 -2.06 0.00	34.19 -1.95 0.00	34.27 -1.99 0.00	32.33 -1.92 0.00	30.81 -1.86 0.00	25.53 -1.29 0.00	26.23 -1.27 0.00
ROSETON___1 23587	29.87 1.64 0.00	25.54 1.47 0.00	24.17 1.35 0.00	22.85 1.13 0.00	22.34 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	22.91 1.05 0.00	29.36 1.64 0.00	28.02 1.78 0.00	30.27 2.01 0.00	31.33 2.05 0.00	31.54 2.09 -0.01	31.58 2.09 -0.01	31.28 2.07 0.00	31.25 2.07 0.00	31.28 2.07 0.00	31.81 2.11 0.00	37.92 2.41 0.00	38.78 2.64 0.00	38.83 2.57 0.00	36.37 2.12 0.00	34.63 1.96 0.00	28.72 1.69 -0.21	28.99 1.49 0.00



ROSETON___2 23588	29.87 1.64 0.00	25.54 1.47 0.00	24.17 1.35 0.00	22.85 1.13 0.00	22.34 1.10 0.00	23.57 1.19 0.00	22.91 1.05 0.00	29.36 1.64 0.00	28.02 1.78 0.00	30.27 2.01 0.00	31.33 2.05 0.00	31.54 2.09 -0.01	31.58 2.09 -0.01	31.28 2.07 0.00	31.25 2.07 0.00	31.28 2.07 0.00	31.81 2.11 0.00	37.92 2.41 0.00	38.78 2.64 0.00	38.83 2.57 0.00	36.37 2.12 0.00	34.63 1.96 0.00	28.72 1.69 -0.21	28.99 1.49 0.00
RUSSELL___STATION 23914	26.65 -1.58 0.00	22.53 -1.54 0.00	21.38 -1.44 0.00	20.70 -1.02 0.00	20.24 -1.00 0.00	21.17 -1.21 0.00	20.70 -1.16 0.00	25.84 -1.88 0.00	24.27 -1.97 0.00	26.20 -2.06 0.00	27.00 -2.28 0.00	27.11 -2.33 0.00	27.18 -2.30 0.00	26.93 -2.28 0.00	26.90 -2.28 0.00	26.90 -2.31 0.00	27.41 -2.29 0.00	33.10 -2.41 0.00	33.83 -2.31 0.00	33.87 -2.39 0.00	31.96 -2.29 0.00	30.45 -2.22 0.00	25.21 -1.61 0.00	25.96 -1.54 0.00
S SALMON___HYD 24043	27.69 -0.54 0.00	23.52 -0.55 0.00	22.30 -0.52 0.00	21.26 -0.46 0.00	20.79 -0.45 0.00	21.95 -0.43 0.00	21.47 -0.39 0.00	27.11 -0.61 0.00	25.64 -0.60 0.00	27.47 -0.79 0.00	28.64 -0.64 0.00	28.79 -0.65 0.00	28.83 -0.65 0.00	28.54 -0.67 0.00	28.54 -0.64 0.00	28.60 -0.61 0.00	29.17 -0.53 0.00	35.05 -0.46 0.00	35.74 -0.40 0.00	35.79 -0.47 0.00	33.67 -0.58 0.00	32.18 -0.49 0.00	26.23 -0.59 0.00	27.09 -0.41 0.00
SELKIRK___II 23799	28.88 0.65 0.00	24.70 0.63 0.00	23.44 0.62 0.00	22.22 0.50 0.00	21.73 0.49 0.00	22.92 0.54 0.00	22.28 0.42 0.00	28.47 0.75 0.00	27.05 0.81 0.00	29.11 0.85 0.00	30.22 0.94 0.00	30.41 0.97 0.00	30.42 0.94 0.00	30.14 0.93 0.00	30.11 0.93 0.00	30.14 0.93 0.00	30.59 0.89 0.00	36.61 1.10 0.00	37.44 1.30 0.00	37.53 1.27 0.00	35.24 0.99 0.00	33.52 0.85 0.00	27.44 0.62 0.00	28.13 0.63 0.00
SELKIRK___I 23801	29.22 0.99 0.00	24.98 0.91 0.00	23.71 0.89 0.00	22.48 0.76 0.00	21.98 0.74 0.00	23.19 0.81 0.00	22.54 0.68 0.00	28.80 1.08 0.00	27.42 1.18 0.00	29.50 1.24 0.00	30.63 1.35 0.00	30.82 1.38 0.00	30.84 1.36 0.00	30.55 1.34 0.00	30.52 1.34 0.00	30.55 1.34 0.00	31.01 1.31 0.00	37.11 1.60 0.00	37.98 1.84 0.00	38.04 1.78 0.00	35.72 1.47 0.00	33.94 1.27 0.00	27.81 0.99 0.00	28.46 0.96 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	27.35 -0.88 0.00	23.25 -0.82 0.00	22.07 -0.75 0.00	21.07 -0.65 0.00	20.60 -0.64 0.00	21.69 -0.69 0.00	21.16 -0.70 0.00	26.81 -0.91 0.00	25.37 -0.87 0.00	27.38 -0.88 0.00	28.34 -0.94 0.00	28.50 -0.94 0.00	28.54 -0.94 0.00	28.28 -0.93 0.00	28.22 -0.96 0.00	28.28 -0.93 0.00	28.78 -0.92 0.00	34.55 -0.96 0.00	35.24 -0.90 0.00	35.28 -0.98 0.00	33.22 -1.03 0.00	31.66 -1.01 0.00	26.34 -0.48 0.00	26.95 -0.55 0.00
SENECA___ENERGY 23797	26.96 -1.27 0.00	22.89 -1.18 0.00	21.77 -1.05 0.00	20.92 -0.80 0.00	20.48 -0.76 0.00	21.48 -0.90 0.00	20.99 -0.87 0.00	26.36 -1.36 0.00	24.90 -1.34 0.00	27.02 -1.24 0.00	27.76 -1.52 0.00	27.88 -1.56 0.00	27.95 -1.53 0.00	27.66 -1.55 0.00	27.69 -1.49 0.00	27.72 -1.49 0.00	28.16 -1.54 0.00	33.88 -1.63 0.00	34.59 -1.55 0.00	34.63 -1.63 0.00	32.57 -1.68 0.00	30.94 -1.73 0.00	25.61 -1.21 0.00	26.29 -1.21 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	30.40 2.17 0.00	25.97 1.90 0.00	24.55 1.73 0.00	23.20 1.48 0.00	22.68 1.44 0.00	23.92 1.54 0.00	23.30 1.44 0.00	29.94 2.22 0.00	28.76 2.52 0.00	31.09 2.83 0.00	32.18 2.90 0.00	32.32 2.94 0.06	32.38 2.95 0.05	32.13 2.92 0.00	32.10 2.92 0.00	32.13 2.92 0.00	32.70 3.00 0.00	39.17 3.66 0.00	40.01 3.87 0.00	40.03 3.77 0.00	37.33 3.08 0.00	35.54 2.87 0.00	28.58 2.44 0.68	29.45 1.95 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	30.45 2.03 -0.19	28.25 2.05 -2.13	24.62 1.80 0.00	31.66 1.32 -8.62	31.34 1.30 -8.80	31.68 1.31 -7.91	31.73 1.31 -8.56	32.47 2.02 -2.73	33.49 2.15 -5.10	34.73 2.40 -4.07	35.73 2.49 -3.96	36.12 2.53 -4.15	36.18 2.51 -4.19	36.18 2.51 -4.46	35.99 2.51 -4.30	36.12 2.51 -4.40	38.61 2.55 -6.36	63.17 3.23 -24.43	63.22 3.51 -23.57	63.04 3.37 -23.41	45.18 2.77 -8.16	39.33 2.58 -4.08	37.26 2.17 -8.27	35.37 1.93 -5.94
SHOREHAM_IC_2 23716	30.45 2.03 -0.19	28.25 2.05 -2.13	24.62 1.80 0.00	31.66 1.32 -8.62	31.34 1.30 -8.80	31.68 1.39 -7.91	31.73 1.31 -8.56	32.47 2.02 -2.73	33.49 2.15 -5.10	34.73 2.40 -4.07	35.73 2.49 -3.96	36.12 2.53 -4.15	36.18 2.51 -4.19	36.18 2.51 -4.46	35.99 2.51 -4.30	36.12 2.51 -4.40	38.61 2.55 -6.36	63.17 3.23 -24.43	63.22 3.51 -23.57	63.04 3.37 -23.41	45.18 2.77 -8.16	39.33 2.58 -4.08	37.26 2.17 -8.27	35.37 1.93 -5.94
SITHE_IND_GS1 24169	27.30 -0.93 0.00	23.23 -0.84 0.00	22.02 -0.80 0.00	21.05 -0.67 0.00	20.58 -0.66 0.00	21.66 -0.72 0.00	21.14 -0.72 0.00	26.75 -0.97 0.00	25.27 -0.97 0.00	27.24 -1.02 0.00	28.20 -1.08 0.00	28.32 -1.12 0.00	28.39 -1.09 0.00	28.13 -1.08 0.00	28.10 -1.08 0.00	28.13 -1.08 0.00	28.60 -1.10 0.00	34.23 -1.28 0.00	34.91 -1.23 0.00	34.99 -1.27 0.00	33.02 -1.23 0.00	31.46 -1.21 0.00	25.91 -0.91 0.00	26.62 -0.88 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	27.30 -0.93 0.00	23.23 -0.84 0.00	22.02 -0.80 0.00	21.05 -0.67 0.00	20.58 -0.66 0.00	21.66 -0.72 0.00	21.14 -0.72 0.00	26.75 -0.97 0.00	25.27 -0.97 0.00	27.24 -1.02 0.00	28.20 -1.08 0.00	28.32 -1.12 0.00	28.39 -1.09 0.00	28.13 -1.08 0.00	28.10 -1.08 0.00	28.13 -1.08 0.00	28.60 -1.10 0.00	34.23 -1.28 0.00	34.91 -1.23 0.00	34.99 -1.27 0.00	33.02 -1.23 0.00	31.46 -1.21 0.00	25.91 -0.91 0.00	26.62 -0.88 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	27.30 -0.93 0.00	23.23 -0.84 0.00	22.02 -0.80 0.00	21.05 -0.67 0.00	20.58 -0.66 0.00	21.66 -0.72 0.00	21.14 -0.72 0.00	26.75 -0.97 0.00	25.27 -0.97 0.00	27.24 -1.02 0.00	28.20 -1.08 0.00	28.32 -1.12 0.00	28.39 -1.09 0.00	28.13 -1.08 0.00	28.10 -1.08 0.00	28.13 -1.08 0.00	28.60 -1.10 0.00	34.23 -1.28 0.00	34.91 -1.23 0.00	34.99 -1.27 0.00	33.02 -1.23 0.00	31.46 -1.21 0.00	25.91 -0.91 0.00	26.62 -0.88 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	27.30 -0.93 0.00	23.23 -0.84 0.00	22.02 -0.80 0.00	21.05 -0.67 0.00	20.58 -0.66 0.00	21.64 -0.74 0.00	21.14 -0.72 0.00	26.75 -0.97 0.00	25.27 -0.97 0.00	27.24 -1.02 0.00	28.20 -1.08 0.00	28.32 -1.12 0.00	28.39 -1.09 0.00	28.13 -1.08 0.00	28.10 -1.08 0.00	28.10 -1.11 0.00	28.60 -1.10 0.00	34.23 -1.28 0.00	34.91 -1.23 0.00	34.99 -1.27 0.00	32.98 -1.27 0.00	31.46 -1.21 0.00	25.91 -0.91 0.00	26.62 -0.88 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	26.68 -1.55 0.00	22.58 -1.49 0.00	21.45 -1.37 0.00	20.98 -0.74 0.00	20.52 -0.72 0.00	21.40 -0.98 0.00	20.88 -0.98 0.00	25.75 -1.97 0.00	23.96 -2.28 0.00	25.86 -2.40 0.00	26.44 -2.84 0.00	26.53 -2.91 0.00	26.62 -2.86 0.00	26.43 -2.78 0.00	26.44 -2.74 0.00	26.41 -2.80 0.00	26.79 -2.91 0.00	32.21 -3.30 0.00	33.00 -3.14 0.00	33.07 -3.19 0.00	31.27 -2.98 0.00	29.83 -2.84 0.00	24.94 -1.88 0.00	25.85 -1.65 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	27.30 -0.93 0.00	23.23 -0.84 0.00	22.02 -0.80 0.00	21.05 -0.67 0.00	20.58 -0.66 0.00	21.66 -0.72 0.00	21.14 -0.72 0.00	26.75 -0.97 0.00	25.27 -0.97 0.00	27.24 -1.02 0.00	28.20 -1.08 0.00	28.32 -1.12 0.00	28.39 -1.09 0.00	28.13 -1.08 0.00	28.10 -1.08 0.00	28.13 -1.08 0.00	28.60 -1.10 0.00	34.23 -1.28 0.00	34.91 -1.23 0.00	34.99 -1.27 0.00	33.02 -1.23 0.00	31.46 -1.21 0.00	25.91 -0.91 0.00	26.62 -0.88 0.00



SITHE___MASSENA 23902	28.17 -0.06 0.00	24.02 -0.05 0.00	22.73 -0.09 0.00	21.61 -0.11 0.00	21.16 -0.08 0.00	22.31 -0.07 0.00	21.99 0.13 0.00	27.80 0.08 0.00	26.21 -0.03 0.00	28.18 -0.08 0.00	29.22 -0.06 0.00	29.38 -0.06 0.00	29.42 -0.06 0.00	29.15 -0.06 0.00	29.12 -0.06 0.00	29.15 -0.06 0.00	29.67 -0.03 0.00	35.40 -0.11 0.00	35.85 -0.29 0.00	36.08 -0.18 0.00	34.35 0.10 0.00	32.80 0.13 0.00	26.82 0.00 0.00	27.50 0.00 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	28.48 0.25 0.00	24.26 0.19 0.00	22.91 0.09 0.00	21.76 0.04 0.00	21.28 0.04 0.00	22.56 0.18 0.00	22.28 0.42 0.00	28.19 0.47 0.00	26.53 0.29 0.00	28.32 0.06 0.00	29.57 0.29 0.00	29.70 0.26 0.00	29.75 0.27 0.00	29.47 0.26 0.00	29.47 0.29 0.00	29.50 0.29 0.00	30.09 0.39 0.00	35.97 0.46 0.00	36.39 0.25 0.00	36.62 0.36 0.00	34.83 0.58 0.00	33.26 0.59 0.00	26.95 0.13 0.00	27.86 0.36 0.00
SITHE___STERLING 23777	28.57 0.34 0.00	24.29 0.22 0.00	22.98 0.16 0.00	21.89 0.17 0.00	21.41 0.17 0.00	22.65 0.27 0.00	22.14 0.28 0.00	28.08 0.36 0.00	26.58 0.34 0.00	28.40 0.14 0.00	29.72 0.44 0.00	29.88 0.44 0.00	29.89 0.41 0.00	29.62 0.41 0.00	29.59 0.41 0.00	29.65 0.44 0.00	30.23 0.53 0.00	36.33 0.82 0.00	37.01 0.87 0.00	37.09 0.83 0.00	34.87 0.62 0.00	33.16 0.49 0.00	26.90 0.08 0.00	27.89 0.39 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	29.75 1.52 0.00	25.42 1.35 0.00	24.10 1.28 0.00	22.83 1.11 0.00	22.32 1.08 0.00	23.54 1.16 0.00	22.89 1.03 0.00	29.33 1.61 0.00	28.05 1.81 0.00	30.24 1.98 0.00	31.36 2.08 0.00	31.53 2.09 0.00	31.57 2.09 0.00	31.28 2.07 0.00	31.22 2.04 0.00	31.25 2.04 0.00	31.78 2.08 0.00	38.14 2.63 0.00	39.00 2.86 0.00	39.09 2.83 0.00	36.58 2.33 0.00	34.76 2.09 0.00	28.48 1.66 0.00	28.90 1.40 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	31.10 2.68 -0.19	28.75 2.55 -2.13	25.08 2.26 0.00	32.10 1.76 -8.62	31.76 1.72 -8.80	32.10 1.81 -7.91	32.17 1.75 -8.56	33.08 2.63 -2.73	34.07 2.73 -5.10	35.44 3.11 -4.07	36.46 3.22 -3.96	36.86 3.27 -4.15	36.91 3.24 -4.19	36.91 3.24 -4.46	36.72 3.24 -4.30	36.85 3.24 -4.40	39.45 3.39 -6.36	64.34 4.40 -24.43	64.37 4.66 -23.57	64.17 4.50 -23.41	46.18 3.77 -8.16	40.21 3.46 -4.08	37.91 2.82 -8.27	36.05 2.61 -5.94
SOUTHOLD___IC 23719	31.30 2.88 -0.19	28.92 2.72 -2.13	25.24 2.42 0.00	32.25 1.91 -8.62	31.89 1.85 -8.80	32.26 1.97 -7.91	32.34 1.92 -8.56	33.28 2.83 -2.73	34.36 3.02 -5.10	35.78 3.45 -4.07	36.81 3.57 -3.96	37.21 3.62 -4.15	37.27 3.60 -4.19	37.26 3.59 -4.46	37.07 3.59 -4.30	37.23 3.62 -4.40	39.83 3.77 -6.36	64.88 4.94 -24.43	64.91 5.20 -23.57	64.67 5.00 -23.41	46.66 4.25 -8.16	40.64 3.89 -4.08	38.23 3.14 -8.27	36.25 2.81 -5.94
ST LAWRENCE___ 23600	28.00 -0.23 0.00	23.88 -0.19 0.00	22.61 -0.21 0.00	21.52 -0.20 0.00	21.05 -0.19 0.00	22.20 -0.18 0.00	21.86 0.00 0.00	27.61 -0.11 0.00	26.03 -0.21 0.00	27.98 -0.28 0.00	28.99 -0.29 0.00	29.15 -0.29 0.00	29.19 -0.29 0.00	28.92 -0.29 0.00	28.89 -0.29 0.00	28.92 -0.29 0.00	29.43 -0.27 0.00	35.08 -0.43 0.00	35.56 -0.58 0.00	35.75 -0.51 0.00	34.04 -0.21 0.00	32.51 -0.16 0.00	26.63 -0.19 0.00	27.31 -0.19 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	27.19 -1.04 0.00	22.89 -1.18 0.00	21.75 -1.07 0.00	21.02 -0.70 0.00	20.56 -0.68 0.00	21.51 -0.87 0.00	21.07 -0.79 0.00	26.33 -1.39 0.00	25.03 -1.21 0.00	27.13 -1.13 0.00	27.93 -1.35 0.00	28.12 -1.32 0.00	28.18 -1.30 0.00	27.87 -1.34 0.00	27.81 -1.37 0.00	27.81 -1.40 0.00	28.42 -1.28 0.00	34.59 -0.92 0.00	35.38 -0.76 0.00	35.43 -0.83 0.00	33.36 -0.89 0.00	31.72 -0.95 0.00	26.10 -0.72 0.00	26.62 -0.88 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	30.12 1.89 0.00	25.73 1.66 0.00	24.37 1.55 0.00	23.02 1.30 0.00	22.51 1.27 0.00	23.74 1.36 0.00	23.08 1.22 0.00	29.63 1.91 0.00	28.47 2.23 0.00	30.78 2.52 0.00	31.83 2.55 0.00	32.03 2.59 0.00	32.07 2.59 0.00	31.78 2.57 0.00	31.75 2.57 0.00	31.78 2.57 0.00	32.34 2.64 0.00	38.74 3.23 0.00	39.57 3.43 0.00	39.63 3.37 0.00	37.02 2.77 0.00	35.25 2.58 0.00	28.99 2.17 0.00	29.21 1.71 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	27.69 -0.54 0.00	23.52 -0.55 0.00	22.30 -0.52 0.00	21.31 -0.41 0.00	20.84 -0.40 0.00	21.93 -0.45 0.00	21.42 -0.44 0.00	27.11 -0.61 0.00	25.72 -0.52 0.00	27.75 -0.51 0.00	28.72 -0.56 0.00	28.85 -0.59 0.00	28.89 -0.59 0.00	28.63 -0.58 0.00	28.60 -0.58 0.00	28.63 -0.58 0.00	29.14 -0.56 0.00	35.05 -0.46 0.00	35.74 -0.40 0.00	35.79 -0.47 0.00	33.67 -0.58 0.00	32.05 -0.62 0.00	26.34 -0.48 0.00	27.00 -0.50 0.00
Stony___Brook 24151	30.45 2.03 -0.19	28.25 2.05 -2.13	24.62 1.80 0.00	31.66 1.32 -8.62	31.34 1.30 -8.80	31.68 1.39 -7.91	31.73 1.31 -8.56	32.47 2.02 -2.73	33.49 2.15 -5.10	34.70 2.37 -4.07	35.67 2.43 -3.96	36.03 2.44 -4.15	36.12 2.45 -4.19	36.09 2.42 -4.46	35.90 2.42 -4.30	36.03 2.42 -4.40	38.52 2.46 -6.36	63.06 3.12 -24.43	63.07 3.36 -23.57	62.86 3.19 -23.41	45.05 2.64 -8.16	39.20 2.45 -4.08	37.24 2.15 -8.27	35.34 1.90 -5.94
UPPER HUDSON___HYD 24058	30.15 1.92 0.00	25.73 1.66 0.00	24.37 1.55 0.00	23.13 1.41 0.00	22.62 1.38 0.00	24.01 1.63 0.00	23.43 1.57 0.00	30.05 2.33 0.00	28.34 2.10 0.00	30.27 2.01 0.00	31.65 2.37 0.00	31.91 2.47 0.00	31.54 2.06 0.00	31.23 2.02 0.00	31.16 1.98 0.00	31.20 1.99 0.00	32.16 2.46 0.00	38.74 3.23 0.00	40.08 3.94 0.00	40.10 3.84 0.00	37.57 3.32 0.00	35.48 2.81 0.00	28.64 1.82 0.00	29.59 2.09 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	27.78 -0.45 0.00	23.66 -0.41 0.00	22.36 -0.46 0.00	21.24 -0.48 0.00	20.77 -0.47 0.00	21.98 -0.40 0.00	21.69 -0.17 0.00	27.58 -0.14 0.00	26.00 -0.24 0.00	27.78 -0.48 0.00	28.99 -0.29 0.00	29.15 -0.29 0.00	29.19 -0.29 0.00	28.92 -0.29 0.00	28.92 -0.26 0.00	28.98 -0.23 0.00	29.55 -0.15 0.00	35.26 -0.25 0.00	35.71 -0.43 0.00	35.90 -0.36 0.00	34.22 -0.03 0.00	32.64 -0.03 0.00	26.47 -0.35 0.00	27.20 -0.30 0.00
US___GYPSUM 23809	26.54 -1.69 0.00	22.43 -1.64 0.00	21.34 -1.48 0.00	20.89 -0.83 0.00	20.43 -0.81 0.00	21.31 -1.07 0.00	20.77 -1.09 0.00	25.59 -2.13 0.00	23.75 -2.49 0.00	25.63 -2.63 0.00	26.18 -3.10 0.00	26.23 -3.21 0.00	26.36 -3.12 0.00	26.17 -3.04 0.00	26.17 -3.01 0.00	26.14 -3.07 0.00	26.49 -3.21 0.00	31.85 -3.66 0.00	32.63 -3.51 0.00	32.71 -3.55 0.00	30.93 -3.32 0.00	29.50 -3.17 0.00	24.73 -2.09 0.00	25.66 -1.84 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	29.59 1.36 0.00	25.27 1.20 0.00	23.96 1.14 0.00	22.72 1.00 0.00	22.22 0.98 0.00	23.50 1.12 0.00	22.87 1.01 0.00	29.33 1.61 0.00	27.81 1.57 0.00	29.87 1.61 0.00	31.07 1.79 0.00	31.29 1.85 0.00	31.25 1.77 0.00	30.93 1.72 0.00	30.87 1.69 0.00	30.90 1.69 0.00	31.42 1.72 0.00	37.68 2.17 0.00	38.74 2.60 0.00	38.80 2.54 0.00	36.37 2.12 0.00	34.47 1.80 0.00	28.11 1.29 0.00	28.88 1.38 0.00
WADING RIVER_1-3_GRP5 24038	30.40 1.98 -0.19	28.22 2.02 -2.13	24.60 1.78 0.00	31.62 1.28 -8.62	31.29 1.25 -8.80	31.63 1.34 -7.91	31.69 1.27 -8.56	32.45 2.00 -2.73	33.47 2.13 -5.10	34.70 2.37 -4.07	35.67 2.43 -3.96	36.06 2.47 -4.15	36.12 2.45 -4.19	36.12 2.45 -4.46	35.93 2.45 -4.30	36.06 2.45 -4.40	38.55 2.49 -6.36	63.10 3.16 -24.43	63.11 3.40 -23.57	62.93 3.26 -23.41	45.08 2.67 -8.16	39.27 2.52 -4.08	37.18 2.09 -8.27	35.31 1.87 -5.94



WADING RIVER_IC_1 23522	30.40 1.98 -0.19	28.22 2.02 -2.13	24.60 1.78 0.00	31.62 1.28 -8.62	31.29 1.25 -8.80	31.63 1.34 -7.91	31.69 1.27 -8.56	32.45 2.00 -2.73	33.47 2.13 -5.10	34.70 2.37 -4.07	35.67 2.43 -3.96	36.06 2.47 -4.15	36.12 2.45 -4.19	36.12 2.45 -4.46	35.93 2.45 -4.30	36.06 2.45 -4.40	38.55 2.49 -6.36	63.10 3.16 -24.43	63.11 3.40 -23.57	62.93 3.26 -23.41	45.08 2.67 -8.16	39.27 2.52 -4.08	37.18 2.09 -8.27	35.31 1.87 -5.94
WADING RIVER_IC_2 23547	30.40 1.98 -0.19	28.22 2.02 -2.13	24.60 1.78 0.00	31.62 1.28 -8.62	31.29 1.25 -8.80	31.63 1.34 -7.91	31.69 1.27 -8.56	32.45 2.00 -2.73	33.47 2.13 -5.10	34.70 2.37 -4.07	35.67 2.43 -3.96	36.06 2.47 -4.15	36.12 2.45 -4.19	36.12 2.45 -4.46	35.93 2.45 -4.30	36.06 2.45 -4.40	38.55 2.49 -6.36	63.10 3.16 -24.43	63.11 3.40 -23.57	62.93 3.26 -23.41	45.08 2.67 -8.16	39.27 2.52 -4.08	37.18 2.09 -8.27	35.31 1.87 -5.94
WADING RIVER_IC_3 23601	30.40 1.98 -0.19	28.22 2.02 -2.13	24.60 1.78 0.00	31.62 1.28 -8.62	31.29 1.25 -8.80	31.63 1.34 -7.91	31.69 1.27 -8.56	32.45 2.00 -2.73	33.47 2.13 -5.10	34.70 2.37 -4.07	35.67 2.43 -3.96	36.06 2.47 -4.15	36.12 2.45 -4.19	36.12 2.45 -4.46	35.93 2.45 -4.30	36.06 2.45 -4.40	38.55 2.49 -6.36	63.10 3.16 -24.43	63.11 3.40 -23.57	62.93 3.26 -23.41	45.08 2.67 -8.16	39.27 2.52 -4.08	37.18 2.09 -8.27	35.31 1.87 -5.94
WALDEN___HYDRO 24148	30.01 1.78 0.00	25.63 1.56 0.00	24.26 1.44 0.00	22.94 1.22 0.00	22.43 1.19 0.00	23.66 1.28 0.00	23.02 1.16 0.00	29.52 1.80 0.00	28.21 1.97 0.00	30.49 2.23 0.00	31.56 2.28 0.00	31.73 2.30 0.01	31.77 2.30 0.01	31.49 2.28 0.00	31.46 2.28 0.00	31.49 2.28 0.00	32.05 2.35 0.00	38.32 2.81 0.00	39.10 2.96 0.00	39.20 2.94 0.00	36.65 2.40 0.00	34.89 2.22 0.00	28.64 1.90 0.08	29.10 1.60 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	30.43 2.20 0.00	26.02 1.95 0.00	24.62 1.80 0.00	23.24 1.52 0.00	22.73 1.49 0.00	23.95 1.57 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.65 2.41 0.00	30.92 2.66 0.00	32.00 2.72 0.00	32.37 2.74 -0.19	32.37 2.74 -0.15	31.96 2.75 0.00	31.92 2.74 0.00	31.96 2.75 0.00	32.46 2.76 0.00	38.60 3.09 0.00	39.46 3.32 0.00	39.49 3.23 0.00	36.96 2.71 0.00	35.28 2.61 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.54 2.04 0.00
WATERTOWN___HYD 23805	27.89 -0.34 0.00	23.66 -0.41 0.00	22.32 -0.50 0.00	21.26 -0.46 0.00	20.79 -0.45 0.00	22.09 -0.29 0.00	21.64 -0.22 0.00	27.47 -0.25 0.00	25.87 -0.37 0.00	27.36 -0.90 0.00	28.96 -0.32 0.00	29.09 -0.35 0.00	29.13 -0.35 0.00	28.83 -0.38 0.00	28.86 -0.32 0.00	28.98 -0.23 0.00	29.61 -0.09 0.00	35.72 0.21 0.00	36.36 0.22 0.00	36.44 0.18 0.00	34.25 0.00 0.00	32.57 -0.10 0.00	26.04 -0.78 0.00	27.36 -0.14 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	30.68 2.26 -0.19	28.44 2.24 -2.13	24.81 1.99 0.00	31.90 1.56 -8.62	31.57 1.53 -8.80	31.92 1.63 -7.91	31.95 1.53 -8.56	32.75 2.30 -2.73	33.78 2.44 -5.10	35.07 2.74 -4.07	36.05 2.81 -3.96	36.45 2.86 -4.15	36.53 2.86 -4.19	36.50 2.83 -4.46	36.31 2.83 -4.30	36.44 2.83 -4.40	38.94 2.88 -6.36	63.49 3.55 -24.43	63.47 3.76 -23.57	63.33 3.66 -23.41	45.49 3.08 -8.16	39.59 2.84 -4.08	37.45 2.36 -8.27	35.56 2.12 -5.94
WEST CANADA___HYD 24049	28.34 0.11 0.00	24.17 0.10 0.00	22.91 0.09 0.00	21.81 0.09 0.00	21.32 0.08 0.00	22.47 0.09 0.00	21.93 0.07 0.00	27.83 0.11 0.00	26.37 0.13 0.00	28.37 0.11 0.00	29.43 0.15 0.00	29.59 0.15 0.00	29.63 0.15 0.00	29.36 0.15 0.00	29.33 0.15 0.00	29.36 0.15 0.00	29.85 0.15 0.00	35.72 0.21 0.00	36.39 0.25 0.00	36.51 0.25 0.00	34.42 0.17 0.00	32.80 0.13 0.00	26.87 0.05 0.00	27.61 0.11 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	26.68 -1.55 0.00	22.55 -1.52 0.00	21.43 -1.39 0.00	20.96 -0.76 0.00	20.52 -0.72 0.00	21.40 -0.98 0.00	20.88 -0.98 0.00	25.72 -2.00 0.00	23.93 -2.31 0.00	25.83 -2.43 0.00	26.41 -2.87 0.00	26.47 -2.97 0.00	26.59 -2.89 0.00	26.38 -2.83 0.00	26.38 -2.80 0.00	26.35 -2.86 0.00	26.73 -2.97 0.00	32.17 -3.34 0.00	32.96 -3.18 0.00	33.00 -3.26 0.00	31.24 -3.01 0.00	29.76 -2.91 0.00	24.92 -1.90 0.00	25.82 -1.68 0.00
YORK___WARBASSE 23770	30.52 2.29 0.00	26.09 2.02 0.00	24.67 1.85 0.00	23.28 1.56 0.00	22.77 1.53 0.00	23.99 1.61 0.00	23.26 1.40 0.00	29.83 2.11 0.00	28.79 2.55 0.00	31.00 2.74 0.00	32.09 2.81 0.00	32.43 2.80 -0.19	32.43 2.80 -0.15	32.01 2.80 0.00	31.98 2.80 0.00	32.01 2.80 0.00	32.52 2.82 0.00	38.63 3.12 0.00	39.50 3.36 0.00	39.52 3.26 0.00	36.92 2.67 0.00	35.25 2.58 0.00	32.34 2.25 -3.27	29.56 2.06 0.00