

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

01/20/2002

Name PTID	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST
59TH STREET_GT_1 24138	27.71 1.84 0.00	22.53 1.49 0.00	21.75 1.37 0.00	22.15 1.41 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.92 1.52 -7.81	29.90 1.65 -7.36	30.06 1.86 -6.08	31.54 2.15 -5.54	31.87 2.12 -6.68	31.63 2.11 -7.35	31.59 2.06 -7.57	31.78 2.06 -7.76	31.78 2.06 -7.76	32.57 2.40 -5.64	39.79 3.41 -2.65	39.80 3.56 -0.68	35.12 3.25 0.00	33.68 2.57 -5.36	33.05 2.35 -7.22	30.88 1.91 -8.16	25.14 1.92 -1.12
74TH STREET_GT_1 24260	27.71 1.84 0.00	22.53 1.49 0.00	21.75 1.37 0.00	22.15 1.41 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.92 1.52 -7.81	29.90 1.65 -7.36	30.06 1.86 -6.08	31.54 2.15 -5.54	31.87 2.12 -6.68	31.63 2.11 -7.35	31.59 2.06 -7.57	31.78 2.06 -7.76	31.78 2.06 -7.76	32.57 2.40 -5.64	39.79 3.41 -2.65	39.80 3.56 -0.68	35.12 3.25 0.00	33.68 2.57 -5.36	33.05 2.35 -7.22	30.88 1.91 -8.16	25.14 1.92 -1.12
74TH STREET_GT_2 24261	27.71 1.84 0.00	22.53 1.49 0.00	21.75 1.37 0.00	22.15 1.41 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.92 1.52 -7.81	29.90 1.65 -7.36	30.06 1.86 -6.08	31.54 2.15 -5.54	31.87 2.12 -6.68	31.63 2.11 -7.35	31.59 2.06 -7.57	31.78 2.06 -7.76	31.78 2.06 -7.76	32.57 2.40 -5.64	39.79 3.41 -2.65	39.80 3.56 -0.68	35.12 3.25 0.00	33.68 2.57 -5.36	33.05 2.35 -7.22	30.88 1.91 -8.16	25.14 1.92 -1.12
ADK HUDSON___FALLS 24011	27.22 1.35 0.00	21.99 0.95 0.00	21.26 0.88 0.00	21.63 0.89 0.00	20.93 0.84 0.00	21.36 0.96 0.00	21.16 1.12 0.00	21.91 1.32 0.00	22.16 1.27 0.00	23.38 1.26 0.00	25.30 1.45 0.00	24.50 1.43 0.00	23.59 1.42 0.00	23.32 1.36 0.00	23.30 1.34 0.00	23.74 1.78 0.00	26.61 2.08 0.00	36.83 3.10 0.00	38.80 3.24 0.00	34.77 2.90 0.00	28.04 2.29 0.00	25.55 2.07 0.00	22.43 1.62 0.00	23.54 1.44 0.00
ADK RESOURCE___RCVRY 23798	27.22 1.35 0.00	21.99 0.95 0.00	21.26 0.88 0.00	21.63 0.89 0.00	20.93 0.84 0.00	21.36 0.96 0.00	21.16 1.12 0.00	21.91 1.32 0.00	22.16 1.27 0.00	23.38 1.26 0.00	25.30 1.45 0.00	24.50 1.43 0.00	23.59 1.42 0.00	23.32 1.36 0.00	23.30 1.34 0.00	23.74 1.78 0.00	26.61 2.08 0.00	36.83 3.10 0.00	38.80 3.24 0.00	34.77 2.90 0.00	28.04 2.29 0.00	25.55 2.07 0.00	22.43 1.62 0.00	23.54 1.44 0.00
ADK S GLENS___FALLS 24028	27.22 1.35 0.00	21.99 0.95 0.00	21.26 0.88 0.00	21.63 0.89 0.00	20.93 0.84 0.00	21.36 0.96 0.00	21.16 1.12 0.00	21.91 1.32 0.00	22.16 1.27 0.00	23.38 1.26 0.00	25.30 1.45 0.00	24.50 1.43 0.00	23.59 1.42 0.00	23.32 1.36 0.00	23.30 1.34 0.00	23.74 1.78 0.00	26.61 2.08 0.00	36.83 3.10 0.00	38.80 3.24 0.00	34.77 2.90 0.00	28.04 2.29 0.00	25.55 2.07 0.00	22.43 1.62 0.00	23.54 1.44 0.00
ADK_NYS___DAM 23527	27.03 1.16 0.00	21.97 0.93 0.00	21.26 0.88 0.00	21.63 0.89 0.00	20.93 0.84 0.00	21.36 0.96 0.00	21.00 0.96 0.00	21.68 1.09 0.00	22.02 1.13 0.00	23.36 1.24 0.00	25.28 1.43 0.00	24.48 1.41 0.00	23.57 1.40 0.00	23.32 1.36 0.00	23.30 1.34 0.00	23.37 1.41 0.00	26.17 1.64 0.00	36.09 2.36 0.00	37.98 2.42 0.00	34.07 2.20 0.00	27.53 1.78 0.00	25.10 1.62 0.00	22.12 1.31 0.00	23.34 1.24 0.00
AIR_PRODUCTS___DRP 24190	26.93 1.06 0.00	21.88 0.84 0.00	21.17 0.79 0.00	21.55 0.81 0.00	20.85 0.76 0.00	21.26 0.86 0.00	20.90 0.86 0.00	21.60 1.01 0.00	21.91 1.02 0.00	23.27 1.15 0.00	25.19 1.34 0.00	24.38 1.31 0.00	23.46 1.29 0.00	23.21 1.25 0.00	23.21 1.25 0.00	23.23 1.27 0.00	26.00 1.47 0.00	35.86 2.13 0.00	37.73 2.17 0.00	33.85 1.98 0.00	27.35 1.60 0.00	24.96 1.48 0.00	22.02 1.21 0.00	23.25 1.15 0.00
ALBANY___1 23571	26.93 1.06 0.00	21.88 0.84 0.00	21.17 0.79 0.00	21.55 0.81 0.00	20.85 0.76 0.00	21.26 0.86 0.00	20.90 0.86 0.00	21.60 1.01 0.00	21.91 1.02 0.00	23.27 1.15 0.00	25.19 1.34 0.00	24.38 1.31 0.00	23.46 1.29 0.00	23.21 1.25 0.00	23.21 1.25 0.00	23.23 1.27 0.00	26.00 1.47 0.00	35.86 2.13 0.00	37.73 2.17 0.00	33.85 1.98 0.00	27.35 1.60 0.00	24.96 1.48 0.00	22.02 1.21 0.00	23.25 1.15 0.00
ALBANY___2 23572	26.93 1.06 0.00	21.88 0.84 0.00	21.17 0.79 0.00	21.55 0.81 0.00	20.85 0.76 0.00	21.26 0.86 0.00	20.90 0.86 0.00	21.60 1.01 0.00	21.91 1.02 0.00	23.27 1.15 0.00	25.19 1.34 0.00	24.38 1.31 0.00	23.46 1.29 0.00	23.21 1.25 0.00	23.21 1.25 0.00	23.23 1.27 0.00	26.00 1.47 0.00	35.86 2.13 0.00	37.73 2.17 0.00	33.85 1.98 0.00	27.35 1.60 0.00	24.96 1.48 0.00	22.02 1.21 0.00	23.25 1.15 0.00
ALBANY___3 23573	26.93 1.06 0.00	21.88 0.84 0.00	21.17 0.79 0.00	21.55 0.81 0.00	20.85 0.76 0.00	21.26 0.86 0.00	20.90 0.86 0.00	21.60 1.01 0.00	21.91 1.02 0.00	23.27 1.15 0.00	25.19 1.34 0.00	24.38 1.31 0.00	23.46 1.29 0.00	23.21 1.25 0.00	23.21 1.25 0.00	23.23 1.27 0.00	26.00 1.47 0.00	35.86 2.13 0.00	37.73 2.17 0.00	33.85 1.98 0.00	27.35 1.60 0.00	24.96 1.48 0.00	22.02 1.21 0.00	23.25 1.15 0.00
ALBANY___4 23574	26.93 1.06 0.00	21.88 0.84 0.00	21.17 0.79 0.00	21.55 0.81 0.00	20.85 0.76 0.00	21.26 0.86 0.00	20.90 0.86 0.00	21.60 1.01 0.00	21.91 1.02 0.00	23.27 1.15 0.00	25.19 1.34 0.00	24.38 1.31 0.00	23.46 1.29 0.00	23.21 1.25 0.00	23.21 1.25 0.00	23.23 1.27 0.00	26.00 1.47 0.00	35.86 2.13 0.00	37.73 2.17 0.00	33.85 1.98 0.00	27.35 1.60 0.00	24.96 1.48 0.00	22.02 1.21 0.00	23.25 1.15 0.00



ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	25.71 -0.16 0.00	20.91 -0.13 0.00	20.30 -0.08 0.00	20.66 -0.08 0.00	20.05 -0.04 0.00	20.28 -0.12 0.00	20.14 0.10 0.00	20.65 0.06 0.00	21.06 0.17 0.00	22.05 -0.07 0.00	23.66 -0.19 0.00	22.84 -0.23 0.00	21.93 -0.24 0.00	21.70 -0.26 0.00	21.70 -0.26 0.00	21.67 -0.29 0.00	24.24 -0.29 0.00	33.19 -0.54 0.00	35.10 -0.46 0.00	31.42 -0.45 0.00	25.39 -0.36 0.00	22.96 -0.52 0.00	20.60 -0.21 0.00	21.88 -0.22 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	24.42 -1.45 0.00	19.95 -1.09 0.00	19.22 -1.16 0.00	19.60 -1.14 0.00	19.03 -1.06 0.00	19.26 -1.14 0.00	18.74 -1.30 0.00	19.35 -1.24 0.00	19.39 -1.50 0.00	20.42 -1.70 0.00	22.04 -1.81 0.00	21.39 -1.68 0.00	20.48 -1.69 0.00	20.40 -1.56 0.00	20.49 -1.47 0.00	20.38 -1.58 0.00	22.62 -1.91 0.00	31.23 -2.50 0.00	32.72 -2.84 0.00	29.13 -2.74 0.00	23.66 -2.09 0.00	22.07 -1.41 0.00	19.58 -1.23 0.00	20.80 -1.30 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	25.28 -0.59 0.00	20.62 -0.42 0.00	19.87 -0.51 0.00	20.28 -0.46 0.00	19.71 -0.38 0.00	19.87 -0.53 0.00	19.08 -0.96 0.00	19.44 -1.15 0.00	19.16 -1.73 0.00	20.11 -2.01 0.00	21.66 -2.19 0.00	21.04 -2.03 0.00	20.11 -2.06 0.00	20.12 -1.84 0.00	20.16 -1.80 0.00	20.03 -1.93 0.00	22.13 -2.40 0.00	30.56 -3.17 0.00	32.00 -3.56 0.00	28.52 -3.35 0.00	23.20 -2.55 0.00	21.91 -1.57 0.00	19.81 -1.00 0.00	21.42 -0.68 0.00
AMERICAN___BRASS 23903	25.38 -0.49 0.00	20.77 -0.27 0.00	20.01 -0.37 0.00	20.41 -0.33 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.01 -0.39 0.00	19.26 -0.78 0.00	19.66 -0.93 0.00	19.41 -1.48 0.00	20.37 -1.75 0.00	21.92 -1.93 0.00	21.32 -1.75 0.00	20.37 -1.80 0.00	20.40 -1.56 0.00	20.44 -1.52 0.00	20.29 -1.67 0.00	22.40 -2.13 0.00	30.93 -2.80 0.00	32.36 -3.20 0.00	28.87 -3.00 0.00	23.48 -2.27 0.00	22.14 -1.34 0.00	20.04 -0.77 0.00	21.50 -0.60 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	27.60 1.73 0.00	22.47 1.43 0.00	21.64 1.26 0.00	22.09 1.35 0.00	21.32 1.23 0.00	21.75 1.35 0.00	21.28 1.24 0.00	29.86 1.46 -7.81	29.80 1.55 -7.36	29.90 1.70 -6.08	31.36 1.98 -5.53	31.70 1.96 -6.67	31.47 1.95 -7.35	31.43 1.91 -7.56	31.61 1.89 -7.76	31.61 1.89 -7.76	32.40 2.23 -5.64	39.52 3.14 -2.65	39.50 3.27 -0.67	34.87 3.00 0.00	33.48 2.37 -5.36	32.91 2.21 -7.22	30.82 1.85 -8.16	25.02 1.81 -1.11
ARTHUR_KILL_2 23512	27.60 1.73 0.00	22.47 1.43 0.00	21.64 1.26 0.00	22.09 1.35 0.00	21.32 1.23 0.00	21.75 1.35 0.00	21.28 1.24 0.00	29.86 1.46 -7.81	29.80 1.55 -7.36	29.90 1.70 -6.08	31.36 1.98 -5.53	31.70 1.96 -6.67	31.47 1.95 -7.35	31.43 1.91 -7.56	31.61 1.89 -7.76	31.61 1.89 -7.76	32.40 2.23 -5.64	39.52 3.14 -2.65	39.50 3.27 -0.67	34.87 3.00 0.00	33.48 2.37 -5.36	32.91 2.21 -7.22	30.82 1.85 -8.16	25.02 1.81 -1.11
ARTHUR_KILL_3 23513	27.63 1.76 0.00	22.47 1.43 0.00	21.68 1.30 0.00	22.09 1.35 0.00	21.36 1.27 0.00	21.87 1.47 0.00	21.50 1.46 0.00	29.86 1.46 -7.81	29.86 1.61 -7.36	30.01 1.81 -6.08	31.49 2.10 -5.54	31.83 2.08 -6.68	31.58 2.06 -7.35	31.55 2.02 -7.57	31.72 2.00 -7.76	31.74 2.02 -7.76	32.50 2.33 -5.64	39.58 3.20 -2.65	39.58 3.34 -0.68	34.90 3.03 0.00	33.50 2.39 -5.36	32.93 2.23 -7.22	30.82 1.85 -8.16	25.08 1.86 -1.12
ASHOKAN____ 23654	27.55 1.68 0.00	22.45 1.41 0.00	21.68 1.30 0.00	22.09 1.35 0.00	21.36 1.27 0.00	21.85 1.45 0.00	21.44 1.40 0.00	22.06 1.28 -0.19	22.49 1.42 -0.18	23.86 1.59 -0.15	25.87 1.88 -0.14	25.09 1.85 -0.17	24.17 1.82 -0.18	23.91 1.76 -0.19	23.89 1.74 -0.19	23.91 1.76 -0.19	26.75 2.08 -0.14	36.90 3.10 -0.07	38.82 3.24 -0.02	34.80 2.93 0.00	28.15 2.27 -0.13	25.75 2.09 -0.18	22.67 1.66 -0.20	23.83 1.70 -0.03
ASTORIA 5-9____ 23662	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA GT2____ 23536	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA GT3____ 23731	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA GT4____ 23727	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA_GT2_1 24094	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA_GT2_2 24095	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA_GT2_3 24096	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA_GT2_4 24097	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11



ASTORIA_GT3_1 24098	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA_GT3_2 24099	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA_GT3_3 24100	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA_GT3_4 24101	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA_GT4_1 24102	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA_GT4_2 24103	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA_GT4_3 24104	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA_GT4_4 24105	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA_GT_1 23523	27.86 1.99 0.00	22.66 1.62 0.00	21.87 1.49 0.00	22.30 1.56 0.00	21.56 1.47 0.00	21.99 1.59 0.00	21.56 1.52 0.00	30.03 1.63 -7.81	30.00 1.75 -7.36	30.17 1.97 -6.08	31.67 2.29 -5.53	31.98 2.24 -6.67	31.74 2.22 -7.35	31.69 2.17 -7.56	31.89 2.17 -7.76	31.89 2.17 -7.76	32.72 2.55 -5.64	39.96 3.58 -2.65	40.00 3.77 -0.67	35.28 3.41 0.00	33.81 2.70 -5.36	33.17 2.47 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.22 2.01 -1.11
ASTORIA_GT_10 24110	27.86 1.99 0.00	22.66 1.62 0.00	21.87 1.49 0.00	22.30 1.56 0.00	21.56 1.47 0.00	21.99 1.59 0.00	21.56 1.52 0.00	30.03 1.63 -7.81	30.00 1.75 -7.36	30.17 1.97 -6.08	31.67 2.29 -5.53	31.98 2.24 -6.67	31.74 2.22 -7.35	31.69 2.17 -7.56	31.89 2.17 -7.76	31.89 2.17 -7.76	32.72 2.55 -5.64	39.96 3.58 -2.65	40.00 3.77 -0.67	35.28 3.41 0.00	33.81 2.70 -5.36	33.17 2.47 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.22 2.01 -1.11
ASTORIA_GT_11 24225	27.86 1.99 0.00	22.66 1.62 0.00	21.87 1.49 0.00	22.30 1.56 0.00	21.56 1.47 0.00	21.99 1.59 0.00	21.56 1.52 0.00	30.03 1.63 -7.81	30.00 1.75 -7.36	30.17 1.97 -6.08	31.67 2.29 -5.53	31.98 2.24 -6.67	31.74 2.22 -7.35	31.69 2.17 -7.56	31.89 2.17 -7.76	31.89 2.17 -7.76	32.72 2.55 -5.64	39.96 3.58 -2.65	40.00 3.77 -0.67	35.28 3.41 0.00	33.81 2.70 -5.36	33.17 2.47 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.22 2.01 -1.11
ASTORIA_GT_12 24226	27.86 1.99 0.00	22.66 1.62 0.00	21.87 1.49 0.00	22.30 1.56 0.00	21.56 1.47 0.00	21.99 1.59 0.00	21.56 1.52 0.00	30.03 1.63 -7.81	30.00 1.75 -7.36	30.17 1.97 -6.08	31.67 2.29 -5.53	31.98 2.24 -6.67	31.74 2.22 -7.35	31.69 2.17 -7.56	31.89 2.17 -7.76	31.89 2.17 -7.76	32.72 2.55 -5.64	39.96 3.58 -2.65	40.00 3.77 -0.67	35.28 3.41 0.00	33.81 2.70 -5.36	33.17 2.47 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.22 2.01 -1.11
ASTORIA_GT_13 24227	27.86 1.99 0.00	22.66 1.62 0.00	21.87 1.49 0.00	22.30 1.56 0.00	21.56 1.47 0.00	21.99 1.59 0.00	21.56 1.52 0.00	30.03 1.63 -7.81	30.00 1.75 -7.36	30.17 1.97 -6.08	31.67 2.29 -5.53	31.98 2.24 -6.67	31.74 2.22 -7.35	31.69 2.17 -7.56	31.89 2.17 -7.76	31.89 2.17 -7.76	32.72 2.55 -5.64	39.96 3.58 -2.65	40.00 3.77 -0.67	35.28 3.41 0.00	33.81 2.70 -5.36	33.17 2.47 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.22 2.01 -1.11
ASTORIA_GT_5 24106	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA_GT_7 24107	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA_GT_8 24108	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11



ASTORIA_GT_9 24109	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA___2 24149	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA___3 23516	27.86 1.99 0.00	22.66 1.62 0.00	21.87 1.49 0.00	22.30 1.56 0.00	21.56 1.47 0.00	21.99 1.59 0.00	21.56 1.52 0.00	30.03 1.63 -7.81	30.00 1.75 -7.36	30.17 1.97 -6.08	31.67 2.29 -5.53	31.98 2.24 -6.67	31.74 2.22 -7.35	31.69 2.17 -7.56	31.89 2.17 -7.76	31.89 2.17 -7.76	32.72 2.55 -5.64	39.96 3.58 -2.65	40.00 3.77 -0.67	35.28 3.41 0.00	33.81 2.70 -5.36	33.17 2.47 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.22 2.01 -1.11
ASTORIA___4 23517	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTORIA___5 23518	27.99 2.12 0.00	22.81 1.77 0.00	22.01 1.63 0.00	22.46 1.72 0.00	21.70 1.61 0.00	22.09 1.69 0.00	21.58 1.54 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.09 1.84 -7.36	30.28 2.08 -6.08	31.76 2.38 -5.53	32.07 2.33 -6.67	31.83 2.31 -7.35	31.78 2.26 -7.56	31.98 2.26 -7.76	31.98 2.26 -7.76	32.79 2.62 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.07 3.84 -0.67	35.34 3.47 0.00	33.84 2.73 -5.36	33.24 2.54 -7.22	31.05 2.08 -8.16	25.26 2.05 -1.11
ASTRIA 10-13____ 23663	27.86 1.99 0.00	22.66 1.62 0.00	21.87 1.49 0.00	22.30 1.56 0.00	21.56 1.47 0.00	21.99 1.59 0.00	21.56 1.52 0.00	30.03 1.63 -7.81	30.00 1.75 -7.36	30.17 1.97 -6.08	31.67 2.29 -5.53	31.98 2.24 -6.67	31.74 2.22 -7.35	31.69 2.17 -7.56	31.89 2.17 -7.76	31.89 2.17 -7.76	32.72 2.55 -5.64	39.96 3.58 -2.65	40.00 3.77 -0.67	35.28 3.41 0.00	33.81 2.70 -5.36	33.17 2.47 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.22 2.01 -1.11
BARRETT 1-8____GRP4 24034	27.60 1.73 0.00	22.64 1.60 0.00	21.79 1.41 0.00	22.34 1.60 0.00	21.66 1.57 0.00	22.20 1.80 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.37 1.48 -6.30	28.75 1.92 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.68 1.36 -4.47	29.87 1.41 -5.39	29.65 1.55 -5.93	29.62 1.56 -6.10	29.67 1.45 -6.26	29.65 1.43 -6.26	31.36 2.28 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.69 4.02 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.77 2.70 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.37 1.98 -6.58	27.84 2.19 -3.55
BARRETT 9-12____GRP3 24033	27.60 1.73 0.00	22.64 1.60 0.00	21.79 1.41 0.00	22.34 1.60 0.00	21.66 1.57 0.00	22.20 1.80 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.37 1.48 -6.30	28.75 1.92 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.68 1.36 -4.47	29.87 1.41 -5.39	29.65 1.55 -5.93	29.62 1.56 -6.10	29.67 1.45 -6.26	29.65 1.43 -6.26	31.36 2.28 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.69 4.02 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.77 2.70 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.37 1.98 -6.58	27.84 2.19 -3.55
BARRETT_IC_1 23704	27.60 1.73 0.00	22.64 1.60 0.00	21.79 1.41 0.00	22.34 1.60 0.00	21.66 1.57 0.00	22.20 1.80 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.37 1.48 -6.30	28.75 1.92 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.68 1.36 -4.47	29.87 1.41 -5.39	29.65 1.55 -5.93	29.62 1.56 -6.10	29.67 1.45 -6.26	29.65 1.43 -6.26	31.36 2.28 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.69 4.02 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.77 2.70 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.37 1.98 -6.58	27.84 2.19 -3.55
BARRETT_IC_10 23701	27.60 1.73 0.00	22.64 1.60 0.00	21.79 1.41 0.00	22.34 1.60 0.00	21.66 1.57 0.00	22.20 1.80 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.37 1.48 -6.30	28.75 1.92 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.68 1.36 -4.47	29.87 1.41 -5.39	29.65 1.55 -5.93	29.62 1.56 -6.10	29.67 1.45 -6.26	29.65 1.43 -6.26	31.36 2.28 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.69 4.02 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.77 2.70 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.37 1.98 -6.58	27.84 2.19 -3.55
BARRETT_IC_11 23702	27.60 1.73 0.00	22.64 1.60 0.00	21.79 1.41 0.00	22.34 1.60 0.00	21.66 1.57 0.00	22.20 1.80 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.37 1.48 -6.30	28.75 1.92 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.68 1.36 -4.47	29.87 1.41 -5.39	29.65 1.55 -5.93	29.62 1.56 -6.10	29.67 1.45 -6.26	29.65 1.43 -6.26	31.36 2.28 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.69 4.02 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.77 2.70 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.37 1.98 -6.58	27.84 2.19 -3.55
BARRETT_IC_12 23703	27.60 1.73 0.00	22.64 1.60 0.00	21.79 1.41 0.00	22.34 1.60 0.00	21.66 1.57 0.00	22.20 1.80 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.37 1.48 -6.30	28.75 1.92 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.68 1.36 -4.47	29.87 1.41 -5.39	29.65 1.55 -5.93	29.62 1.56 -6.10	29.67 1.45 -6.26	29.65 1.43 -6.26	31.36 2.28 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.69 4.02 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.77 2.70 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.37 1.98 -6.58	27.84 2.19 -3.55
BARRETT_IC_2 23705	27.60 1.73 0.00	22.64 1.60 0.00	21.79 1.41 0.00	22.34 1.60 0.00	21.66 1.57 0.00	22.20 1.80 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.37 1.48 -6.30	28.75 1.92 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.68 1.36 -4.47	29.87 1.41 -5.39	29.65 1.55 -5.93	29.62 1.56 -6.10	29.67 1.45 -6.26	29.65 1.43 -6.26	31.36 2.28 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.69 4.02 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.77 2.70 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.37 1.98 -6.58	27.84 2.19 -3.55
BARRETT_IC_3 23706	27.60 1.73 0.00	22.64 1.60 0.00	21.79 1.41 0.00	22.34 1.60 0.00	21.66 1.57 0.00	22.20 1.80 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.37 1.48 -6.30	28.75 1.92 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.68 1.36 -4.47	29.87 1.41 -5.39	29.65 1.55 -5.93	29.62 1.56 -6.10	29.67 1.45 -6.26	29.65 1.43 -6.26	31.36 2.28 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.69 4.02 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.77 2.70 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.37 1.98 -6.58	27.84 2.19 -3.55
BARRETT_IC_4 23707	27.60 1.73 0.00	22.64 1.60 0.00	21.79 1.41 0.00	22.34 1.60 0.00	21.66 1.57 0.00	22.20 1.80 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.37 1.48 -6.30	28.75 1.92 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.68 1.36 -4.47	29.87 1.41 -5.39	29.65 1.55 -5.93	29.62 1.56 -6.10	29.67 1.45 -6.26	29.65 1.43 -6.26	31.36 2.28 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.69 4.02 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.77 2.70 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.37 1.98 -6.58	27.84 2.19 -3.55
BARRETT_IC_5 23708	27.60 1.73 0.00	22.64 1.60 0.00	21.79 1.41 0.00	22.34 1.60 0.00	21.66 1.57 0.00	22.20 1.80 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.37 1.48 -6.30	28.75 1.92 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.68 1.36 -4.47	29.87 1.41 -5.39	29.65 1.55 -5.93	29.62 1.56 -6.10	29.67 1.45 -6.26	29.65 1.43 -6.26	31.36 2.28 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.69 4.02 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.77 2.70 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.37 1.98 -6.58	27.84 2.19 -3.55



BARRETT_IC_6 23709	27.60 1.73 0.00	22.64 1.60 0.00	21.79 1.41 0.00	22.34 1.60 0.00	21.66 1.57 0.00	22.20 1.80 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.37 1.48 -6.30	28.75 1.92 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.68 1.36 -4.47	29.87 1.41 -5.39	29.65 1.55 -5.93	29.62 1.56 -6.10	29.67 1.45 -6.26	29.65 1.43 -6.26	31.36 2.28 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.69 4.02 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.77 2.70 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.37 1.98 -6.58	27.84 2.19 -3.55
BARRETT_IC_7 23710	27.60 1.73 0.00	22.64 1.60 0.00	21.79 1.41 0.00	22.34 1.60 0.00	21.66 1.57 0.00	22.20 1.80 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.37 1.48 -6.30	28.75 1.92 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.68 1.36 -4.47	29.87 1.41 -5.39	29.65 1.55 -5.93	29.62 1.56 -6.10	29.67 1.45 -6.26	29.65 1.43 -6.26	31.36 2.28 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.69 4.02 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.77 2.70 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.37 1.98 -6.58	27.84 2.19 -3.55
BARRETT_IC_8 23711	27.60 1.73 0.00	22.64 1.60 0.00	21.79 1.41 0.00	22.34 1.60 0.00	21.66 1.57 0.00	22.20 1.80 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.37 1.48 -6.30	28.75 1.92 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.68 1.36 -4.47	29.87 1.41 -5.39	29.65 1.55 -5.93	29.62 1.56 -6.10	29.67 1.45 -6.26	29.65 1.43 -6.26	31.36 2.28 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.69 4.02 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.77 2.70 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.37 1.98 -6.58	27.84 2.19 -3.55
BARRETT_IC_9 23700	27.60 1.73 0.00	22.64 1.60 0.00	21.79 1.41 0.00	22.34 1.60 0.00	21.66 1.57 0.00	22.20 1.80 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.37 1.48 -6.30	28.75 1.92 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.68 1.36 -4.47	29.87 1.41 -5.39	29.65 1.55 -5.93	29.62 1.56 -6.10	29.67 1.45 -6.26	29.65 1.43 -6.26	31.36 2.28 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.69 4.02 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.77 2.70 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.37 1.98 -6.58	27.84 2.19 -3.55
BARRETT___1 23545	27.60 1.73 0.00	22.64 1.60 0.00	21.79 1.41 0.00	22.34 1.60 0.00	21.66 1.57 0.00	22.20 1.80 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.37 1.48 -6.30	28.75 1.92 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.68 1.36 -4.47	29.87 1.41 -5.39	29.65 1.55 -5.93	29.62 1.56 -6.10	29.67 1.45 -6.26	29.65 1.43 -6.26	31.36 2.28 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.69 4.02 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.77 2.70 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.37 1.98 -6.58	27.84 2.19 -3.55
BARRETT___2 23546	27.45 1.58 0.00	22.51 1.47 0.00	21.68 1.30 0.00	22.23 1.49 0.00	21.54 1.45 0.00	22.07 1.67 0.00	26.69 1.74 -4.91	28.25 1.36 -6.30	28.63 1.80 -5.94	28.62 1.59 -4.91	29.51 1.19 -4.47	29.73 1.27 -5.39	29.52 1.42 -5.93	29.49 1.43 -6.10	29.54 1.32 -6.26	29.52 1.30 -6.26	31.21 2.13 -4.55	39.34 3.47 -2.14	40.44 3.77 -1.11	35.15 3.28 0.00	32.62 2.55 -4.32	31.51 2.21 -5.82	29.24 1.85 -6.58	27.70 2.05 -3.55
BEAVER RIVER___HYD 24048	26.18 0.31 0.00	21.23 0.19 0.00	20.54 0.16 0.00	20.89 0.15 0.00	20.23 0.14 0.00	20.56 0.16 0.00	20.26 0.22 0.00	20.86 0.27 0.00	21.22 0.33 0.00	22.36 0.24 0.00	24.09 0.24 0.00	23.30 0.23 0.00	22.37 0.20 0.00	22.11 0.15 0.00	22.09 0.13 0.00	22.03 0.07 0.00	24.90 0.37 0.00	34.07 0.34 0.00	36.31 0.75 0.00	32.51 0.64 0.00	26.01 0.26 0.00	23.39 -0.09 0.00	20.54 -0.27 0.00	22.03 -0.07 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	26.39 0.52 0.00	21.27 0.23 0.00	20.50 0.12 0.00	20.95 0.21 0.00	20.33 0.24 0.00	20.60 0.20 0.00	20.06 0.02 0.00	20.82 0.23 0.00	20.91 0.02 0.00	22.01 -0.11 0.00	23.61 -0.24 0.00	22.93 -0.14 0.00	21.99 -0.18 0.00	21.87 -0.09 0.00	22.05 0.09 0.00	21.98 0.02 0.00	24.33 -0.20 0.00	34.13 0.40 0.00	35.88 0.32 0.00	31.77 -0.10 0.00	25.83 0.08 0.00	23.86 0.38 0.00	21.10 0.29 0.00	22.14 0.04 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	25.17 -0.70 0.00	20.54 -0.50 0.00	19.79 -0.59 0.00	20.18 -0.56 0.00	19.63 -0.46 0.00	19.79 -0.61 0.00	19.16 -0.88 0.00	19.64 -0.95 0.00	19.45 -1.44 0.00	20.39 -1.73 0.00	22.06 -1.79 0.00	21.41 -1.66 0.00	20.46 -1.71 0.00	20.44 -1.52 0.00	20.49 -1.47 0.00	20.33 -1.63 0.00	22.52 -2.01 0.00	31.10 -2.63 0.00	32.50 -3.06 0.00	29.03 -2.84 0.00	23.61 -2.14 0.00	22.14 -1.34 0.00	19.92 -0.89 0.00	21.35 -0.75 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	25.61 -0.26 0.00	20.85 -0.19 0.00	20.16 -0.22 0.00	20.49 -0.25 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.18 -0.22 0.00	19.82 -0.22 0.00	20.51 -0.08 0.00	20.74 -0.15 0.00	21.92 -0.20 0.00	23.78 -0.07 0.00	23.05 -0.02 0.00	22.13 -0.04 0.00	21.94 -0.02 0.00	21.94 -0.02 0.00	21.89 -0.07 0.00	24.41 -0.12 0.00	33.63 -0.10 0.00	35.28 -0.28 0.00	31.65 -0.22 0.00	25.60 -0.15 0.00	23.36 -0.12 0.00	20.62 -0.19 0.00	21.88 -0.22 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	26.10 0.23 0.00	21.17 0.13 0.00	20.44 0.06 0.00	20.78 0.04 0.00	20.13 0.04 0.00	20.46 0.06 0.00	20.14 0.10 0.00	20.78 0.19 0.00	21.14 0.25 0.00	22.32 0.20 0.00	24.09 0.24 0.00	23.28 0.21 0.00	22.35 0.18 0.00	22.11 0.15 0.00	22.07 0.11 0.00	21.98 0.02 0.00	24.90 0.37 0.00	34.03 0.30 0.00	36.34 0.78 0.00	32.54 0.67 0.00	25.98 0.23 0.00	23.27 -0.21 0.00	20.31 -0.50 0.00	21.88 -0.22 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	26.54 0.67 0.00	21.59 0.55 0.00	20.89 0.51 0.00	21.26 0.52 0.00	20.57 0.48 0.00	20.97 0.57 0.00	20.60 0.56 0.00	21.23 0.64 0.00	21.56 0.67 0.00	22.89 0.77 0.00	24.78 0.93 0.00	23.99 0.92 0.00	23.08 0.91 0.00	22.86 0.90 0.00	22.84 0.88 0.00	22.86 0.90 0.00	25.58 1.05 0.00	35.21 1.48 0.00	37.09 1.53 0.00	33.27 1.40 0.00	26.88 1.13 0.00	24.54 1.06 0.00	21.64 0.83 0.00	22.87 0.77 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	26.59 0.72 0.00	21.63 0.59 0.00	20.95 0.57 0.00	21.32 0.58 0.00	20.63 0.54 0.00	21.03 0.63 0.00	20.62 0.58 0.00	21.25 0.66 0.00	21.58 0.69 0.00	22.92 0.80 0.00	24.78 0.93 0.00	23.99 0.92 0.00	23.08 0.91 0.00	22.86 0.90 0.00	22.84 0.88 0.00	22.86 0.90 0.00	25.56 1.03 0.00	35.18 1.45 0.00	37.05 1.49 0.00	33.24 1.37 0.00	26.86 1.11 0.00	24.54 1.06 0.00	21.66 0.85 0.00	22.90 0.80 0.00
BOWLINE___1 23526	27.32 1.45 0.00	22.24 1.20 0.00	21.48 1.10 0.00	21.84 1.10 0.00	21.11 1.02 0.00	21.60 1.20 0.00	21.24 1.20 0.00	19.59 1.17 2.17	20.16 1.32 2.05	21.91 1.48 1.69	24.07 1.76 1.54	22.97 1.75 1.85	21.88 1.75 2.04	21.57 1.71 2.10	21.49 1.69 2.16	21.51 1.71 2.16	24.97 2.01 1.57	35.89 2.90 0.74	38.43 3.06 0.19	34.64 2.77 0.00	26.42 2.16 1.49	23.44 1.97 2.01	20.12 1.58 2.27	23.36 1.57 0.31
BOWLINE___2 23595	27.32 1.45 0.00	22.24 1.20 0.00	21.48 1.10 0.00	21.84 1.10 0.00	21.11 1.02 0.00	21.58 1.18 0.00	21.22 1.18 0.00	19.57 1.17 2.19	20.15 1.32 2.06	21.90 1.48 1.70	24.06 1.76 1.55	22.93 1.73 1.87	21.84 1.73 2.06	21.55 1.71 2.12	21.48 1.69 2.17	21.48 1.69 2.17	24.96 2.01 1.58	35.89 2.90 0.74	38.39 3.02 0.19	34.61 2.74 0.00	26.41 2.16 1.50	23.43 1.97 2.02	20.11 1.58 2.28	23.36 1.57 0.31
BROOKHAVEN___DRP 24191	27.50 1.63 0.00	22.81 1.77 0.00	21.91 1.53 0.00	22.50 1.76 0.00	21.80 1.71 0.00	22.36 1.96 0.00	26.93 1.98 -4.91	28.41 1.52 -6.30	28.84 2.01 -5.94	28.67 1.64 -4.91	29.46 1.14 -4.47	29.66 1.20 -5.39	29.45 1.35 -5.93	29.42 1.36 -6.10	29.45 1.23 -6.26	29.43 1.21 -6.26	31.29 2.21 -4.55	39.48 3.61 -2.14	40.65 3.98 -1.11	35.31 3.44 0.00	32.70 2.63 -4.32	31.51 2.21 -5.82	29.35 1.96 -6.58	27.95 2.30 -3.55



BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	27.65 1.78 0.00	22.45 1.41 0.00	21.64 1.26 0.00	22.07 1.33 0.00	21.32 1.23 0.00	21.83 1.43 0.00	21.48 1.44 0.00	29.84 1.44 -7.81	29.82 1.57 -7.36	29.97 1.77 -6.08	31.49 2.10 -5.54	31.83 2.08 -6.68	31.58 2.06 -7.35	31.55 2.02 -7.57	31.74 2.02 -7.76	31.74 2.02 -7.76	32.55 2.38 -5.64	39.79 3.41 -2.65	39.83 3.59 -0.68	35.12 3.25 0.00	33.71 2.60 -5.36	33.05 2.35 -7.22	30.86 1.89 -8.16	25.03 1.81 -1.12
BURROWS___LYONSDAL 23803	26.39 0.52 0.00	21.42 0.38 0.00	20.73 0.35 0.00	21.07 0.33 0.00	20.41 0.32 0.00	20.75 0.35 0.00	20.40 0.36 0.00	21.02 0.43 0.00	21.35 0.46 0.00	22.61 0.49 0.00	24.40 0.55 0.00	23.58 0.51 0.00	22.66 0.49 0.00	22.42 0.46 0.00	22.40 0.44 0.00	22.36 0.40 0.00	25.17 0.64 0.00	34.51 0.78 0.00	36.59 1.03 0.00	32.76 0.89 0.00	26.32 0.57 0.00	23.76 0.28 0.00	20.87 0.06 0.00	22.34 0.24 0.00
CALSPAN___DRP 24200	25.17 -0.70 0.00	20.54 -0.50 0.00	19.79 -0.59 0.00	20.18 -0.56 0.00	19.63 -0.46 0.00	19.79 -0.61 0.00	19.16 -0.88 0.00	19.64 -0.95 0.00	19.45 -1.44 0.00	20.39 -1.73 0.00	22.06 -1.79 0.00	21.41 -1.66 0.00	20.46 -1.71 0.00	20.44 -1.52 0.00	20.49 -1.47 0.00	20.33 -1.63 0.00	22.52 -2.01 0.00	31.10 -2.63 0.00	32.50 -3.06 0.00	29.03 -2.84 0.00	23.61 -2.14 0.00	22.14 -1.34 0.00	19.92 -0.89 0.00	21.35 -0.75 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	25.74 -0.13 0.00	20.91 -0.13 0.00	20.22 -0.16 0.00	20.55 -0.19 0.00	19.91 -0.18 0.00	20.22 -0.18 0.00	19.76 -0.28 0.00	20.32 -0.27 0.00	20.53 -0.36 0.00	21.77 -0.35 0.00	23.52 -0.33 0.00	22.77 -0.30 0.00	21.86 -0.31 0.00	21.67 -0.29 0.00	21.70 -0.26 0.00	21.65 -0.31 0.00	24.21 -0.32 0.00	33.39 -0.34 0.00	35.17 -0.39 0.00	31.49 -0.38 0.00	25.42 -0.33 0.00	23.22 -0.26 0.00	20.56 -0.25 0.00	21.88 -0.22 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	26.13 0.26 0.00	21.19 0.15 0.00	20.48 0.10 0.00	20.82 0.08 0.00	20.17 0.08 0.00	20.50 0.10 0.00	20.20 0.16 0.00	20.82 0.23 0.00	21.18 0.29 0.00	22.34 0.22 0.00	24.09 0.24 0.00	23.28 0.21 0.00	22.35 0.18 0.00	22.11 0.15 0.00	22.09 0.13 0.00	22.00 0.04 0.00	24.90 0.37 0.00	34.07 0.34 0.00	36.34 0.78 0.00	32.54 0.67 0.00	25.98 0.23 0.00	23.32 -0.16 0.00	20.39 -0.42 0.00	21.95 -0.15 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	27.50 1.63 0.00	22.41 1.37 0.00	21.62 1.24 0.00	21.96 1.22 0.00	21.24 1.15 0.00	21.73 1.33 0.00	21.36 1.32 0.00	18.73 1.34 3.20	19.33 1.46 3.02	21.29 1.66 2.49	23.51 1.93 2.27	22.24 1.91 2.74	21.07 1.91 3.01	20.73 1.87 3.10	20.62 1.84 3.18	20.65 1.87 3.18	24.40 2.18 2.31	35.78 3.14 1.09	38.55 3.27 0.28	34.83 2.96 0.00	25.89 2.34 2.20	22.66 2.14 2.96	19.19 1.73 3.35	23.36 1.72 0.46
CE_MILLWOOD___DRP 24193	27.47 1.60 0.00	22.37 1.33 0.00	21.58 1.20 0.00	21.94 1.20 0.00	21.22 1.13 0.00	21.71 1.31 0.00	21.34 1.30 0.00	19.26 1.30 2.63	19.85 1.44 2.48	21.69 1.62 2.05	23.89 1.91 1.87	22.69 1.87 2.25	21.55 1.86 2.48	21.23 1.82 2.55	21.16 1.82 2.62	21.16 1.82 2.62	24.79 2.16 1.90	35.90 3.07 0.90	38.53 3.20 0.23	34.80 2.93 0.00	26.23 2.29 1.81	23.14 2.09 2.43	19.77 1.71 2.75	23.40 1.68 0.38
CE_NYC2_DRP 24202	27.84 1.97 0.00	22.66 1.62 0.00	21.85 1.47 0.00	22.30 1.56 0.00	21.54 1.45 0.00	21.99 1.59 0.00	21.56 1.52 0.00	30.03 1.63 -7.81	30.00 1.75 -7.36	30.17 1.97 -6.08	31.65 2.27 -5.53	31.98 2.24 -6.67	31.74 2.22 -7.35	31.69 2.17 -7.56	31.87 2.15 -7.76	31.89 2.17 -7.76	32.70 2.53 -5.64	39.96 3.58 -2.65	39.96 3.73 -0.67	35.28 3.41 0.00	33.81 2.70 -5.36	33.17 2.47 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.22 2.01 -1.11
CE_NYC_DRP 24195	27.73 1.86 0.00	22.58 1.54 0.00	21.77 1.39 0.00	22.19 1.45 0.00	21.44 1.35 0.00	21.93 1.53 0.00	21.58 1.54 0.00	30.03 1.54 -7.90	30.01 1.67 -7.45	30.15 1.88 -6.15	31.64 2.19 -5.60	31.99 2.17 -6.75	31.76 2.15 -7.44	31.73 2.11 -7.66	31.90 2.09 -7.85	31.92 2.11 -7.85	32.69 2.45 -5.71	39.89 3.47 -2.69	39.87 3.63 -0.68	35.15 3.28 0.00	33.80 2.63 -5.42	33.17 2.39 -7.30	31.02 1.96 -8.25	25.17 1.94 -1.13
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	27.45 1.58 0.00	22.34 1.30 0.00	21.58 1.20 0.00	21.98 1.24 0.00	21.26 1.17 0.00	21.73 1.33 0.00	21.34 1.30 0.00	22.11 1.28 -0.24	22.54 1.42 -0.23	23.90 1.59 -0.19	25.88 1.86 -0.17	25.09 1.82 -0.20	24.22 1.82 -0.23	23.97 1.78 -0.23	23.98 1.78 -0.24	23.98 1.78 -0.24	26.81 2.11 -0.17	36.81 3.00 -0.08	38.74 3.16 -0.02	34.74 2.87 0.00	28.15 2.24 -0.16	25.77 2.07 -0.22	22.72 1.66 -0.25	23.85 1.72 -0.03
CH_MISC_IPPS 23765	27.40 1.53 0.00	22.30 1.26 0.00	21.52 1.14 0.00	21.92 1.18 0.00	21.20 1.11 0.00	21.69 1.29 0.00	21.30 1.26 0.00	22.00 1.19 -0.22	22.44 1.34 -0.21	23.79 1.50 -0.17	25.80 1.79 -0.16	25.04 1.78 -0.19	24.13 1.75 -0.21	23.89 1.71 -0.22	23.89 1.71 -0.22	23.89 1.71 -0.22	26.75 2.06 -0.16	36.78 2.97 -0.08	38.71 3.13 -0.02	34.71 2.84 0.00	28.09 2.19 -0.15	25.71 2.02 -0.21	22.64 1.60 -0.23	23.90 1.77 -0.03
CH_RES_BVR_FALLS 23983	25.74 -0.13 0.00	20.93 -0.11 0.00	20.30 -0.08 0.00	20.66 -0.08 0.00	20.01 -0.08 0.00	20.30 -0.10 0.00	20.00 -0.04 0.00	20.55 -0.04 0.00	20.87 -0.02 0.00	22.05 -0.07 0.00	23.75 -0.10 0.00	22.98 -0.09 0.00	22.08 -0.09 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.85 -0.11 0.00	24.41 -0.12 0.00	33.53 -0.20 0.00	35.38 -0.18 0.00	31.71 -0.16 0.00	25.62 -0.13 0.00	23.29 -0.19 0.00	20.69 -0.12 0.00	21.97 -0.13 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	25.46 -0.41 0.00	20.79 -0.25 0.00	20.01 -0.37 0.00	20.43 -0.31 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.01 -0.39 0.00	19.20 -0.84 0.00	19.54 -1.05 0.00	19.22 -1.67 0.00	20.17 -1.95 0.00	21.75 -2.10 0.00	21.11 -1.96 0.00	20.17 -2.00 0.00	20.20 -1.76 0.00	20.25 -1.71 0.00	20.09 -1.87 0.00	22.22 -2.31 0.00	30.69 -3.04 0.00	32.15 -3.41 0.00	28.65 -3.22 0.00	23.30 -2.45 0.00	22.02 -1.46 0.00	19.96 -0.85 0.00	21.57 -0.53 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	25.82 -0.05 0.00	20.98 -0.06 0.00	20.28 -0.10 0.00	20.62 -0.12 0.00	19.97 -0.12 0.00	20.26 -0.14 0.00	19.82 -0.22 0.00	20.40 -0.19 0.00	20.64 -0.25 0.00	21.88 -0.24 0.00	23.64 -0.21 0.00	22.89 -0.18 0.00	21.99 -0.18 0.00	21.81 -0.15 0.00	21.81 -0.15 0.00	21.78 -0.18 0.00	24.36 -0.17 0.00	33.60 -0.13 0.00	35.38 -0.18 0.00	31.68 -0.19 0.00	25.57 -0.18 0.00	23.36 -0.12 0.00	20.66 -0.15 0.00	21.97 -0.13 0.00
CORNELL____ 23752	24.86 -1.01 0.00	20.18 -0.86 0.00	19.46 -0.92 0.00	19.79 -0.95 0.00	19.17 -0.92 0.00	19.48 -0.92 0.00	19.10 -0.94 0.00	19.85 -0.74 0.00	20.10 -0.79 0.00	21.32 -0.80 0.00	23.09 -0.76 0.00	22.38 -0.69 0.00	21.48 -0.69 0.00	21.30 -0.66 0.00	21.30 -0.66 0.00	21.24 -0.72 0.00	23.79 -0.74 0.00	32.89 -0.84 0.00	34.67 -0.89 0.00	30.98 -0.89 0.00	24.95 -0.80 0.00	22.71 -0.77 0.00	19.98 -0.83 0.00	21.13 -0.97 0.00
COXSACKIE___GT 23611	27.29 1.42 0.00	22.20 1.16 0.00	21.46 1.08 0.00	21.86 1.12 0.00	21.15 1.06 0.00	21.60 1.20 0.00	21.22 1.18 0.00	21.89 1.11 -0.19	22.26 1.19 -0.18	23.64 1.37 -0.15	25.61 1.62 -0.14	24.83 1.59 -0.17	23.92 1.57 -0.18	23.69 1.54 -0.19	23.67 1.52 -0.19	23.69 1.54 -0.19	26.51 1.84 -0.14	36.50 2.70 -0.07	38.39 2.81 -0.02	34.42 2.55 0.00	27.84 1.96 -0.13	25.47 1.81 -0.18	22.45 1.44 -0.20	23.59 1.46 -0.03



CRESCENT___HYD 24018	27.09 1.22 0.00	21.97 0.93 0.00	21.26 0.88 0.00	21.63 0.89 0.00	20.93 0.84 0.00	21.36 0.96 0.00	21.04 1.00 0.00	21.74 1.15 0.00	22.06 1.17 0.00	23.40 1.28 0.00	25.33 1.48 0.00	24.52 1.45 0.00	23.61 1.44 0.00	23.34 1.38 0.00	23.32 1.36 0.00	23.43 1.47 0.00	26.25 1.72 0.00	36.23 2.50 0.00	38.12 2.56 0.00	34.20 2.33 0.00	27.63 1.88 0.00	25.19 1.71 0.00	22.20 1.39 0.00	23.38 1.28 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	25.82 -0.05 0.00	20.98 -0.06 0.00	20.28 -0.10 0.00	20.62 -0.12 0.00	19.97 -0.12 0.00	20.26 -0.14 0.00	19.82 -0.22 0.00	20.40 -0.19 0.00	20.64 -0.25 0.00	21.88 -0.24 0.00	23.64 -0.21 0.00	22.89 -0.18 0.00	21.99 -0.18 0.00	21.81 -0.15 0.00	21.81 -0.15 0.00	21.78 -0.18 0.00	24.36 -0.17 0.00	33.60 -0.13 0.00	35.38 -0.18 0.00	31.68 -0.19 0.00	25.57 -0.18 0.00	23.36 -0.12 0.00	20.66 -0.15 0.00	21.97 -0.13 0.00
DANSKAMMER___1 23586	27.40 1.53 0.00	22.30 1.26 0.00	21.52 1.14 0.00	21.92 1.18 0.00	21.20 1.11 0.00	21.69 1.29 0.00	21.30 1.26 0.00	22.00 1.19 -0.22	22.44 1.34 -0.21	23.79 1.50 -0.17	25.80 1.79 -0.16	25.04 1.78 -0.19	24.13 1.75 -0.21	23.89 1.71 -0.22	23.89 1.71 -0.22	23.89 1.71 -0.22	26.75 2.06 -0.16	36.78 2.97 -0.08	38.71 3.13 -0.02	34.71 2.84 0.00	28.09 2.19 -0.15	25.71 2.02 -0.21	22.64 1.60 -0.23	23.90 1.77 -0.03
DANSKAMMER___2 23589	27.40 1.53 0.00	22.30 1.26 0.00	21.52 1.14 0.00	21.92 1.18 0.00	21.20 1.11 0.00	21.69 1.29 0.00	21.30 1.26 0.00	22.00 1.19 -0.22	22.44 1.34 -0.21	23.79 1.50 -0.17	25.80 1.79 -0.16	25.04 1.78 -0.19	24.13 1.75 -0.21	23.89 1.71 -0.22	23.89 1.71 -0.22	23.89 1.71 -0.22	26.75 2.06 -0.16	36.78 2.97 -0.08	38.71 3.13 -0.02	34.71 2.84 0.00	28.09 2.19 -0.15	25.71 2.02 -0.21	22.64 1.60 -0.23	23.90 1.77 -0.03
DANSKAMMER___3 23590	27.29 1.42 0.00	22.22 1.18 0.00	21.44 1.06 0.00	21.84 1.10 0.00	21.11 1.02 0.00	21.60 1.20 0.00	21.22 1.18 0.00	21.92 1.11 -0.22	22.35 1.25 -0.21	23.71 1.42 -0.17	25.70 1.69 -0.16	24.94 1.68 -0.19	24.04 1.66 -0.21	23.81 1.63 -0.22	23.81 1.63 -0.22	23.81 1.63 -0.22	26.65 1.96 -0.16	36.64 2.83 -0.08	38.57 2.99 -0.02	34.58 2.71 0.00	27.99 2.09 -0.15	25.62 1.93 -0.21	22.56 1.52 -0.23	23.90 1.77 -0.03
DANSKAMMER___4 23591	27.40 1.53 0.00	22.30 1.26 0.00	21.52 1.14 0.00	21.92 1.18 0.00	21.20 1.11 0.00	21.69 1.29 0.00	21.30 1.26 0.00	22.00 1.19 -0.22	22.44 1.34 -0.21	23.79 1.50 -0.17	25.80 1.79 -0.16	25.04 1.78 -0.19	24.13 1.75 -0.21	23.89 1.71 -0.22	23.89 1.71 -0.22	23.89 1.71 -0.22	26.75 2.06 -0.16	36.78 2.97 -0.08	38.71 3.13 -0.02	34.71 2.84 0.00	28.09 2.19 -0.15	25.71 2.02 -0.21	22.64 1.60 -0.23	23.90 1.77 -0.03
DANSKAMMER___DIESEL 23592	27.40 1.53 0.00	22.30 1.26 0.00	21.52 1.14 0.00	21.92 1.18 0.00	21.20 1.11 0.00	21.69 1.29 0.00	21.30 1.26 0.00	22.00 1.19 -0.22	22.44 1.34 -0.21	23.79 1.50 -0.17	25.80 1.79 -0.16	25.04 1.78 -0.19	24.13 1.75 -0.21	23.89 1.71 -0.22	23.89 1.71 -0.22	23.89 1.71 -0.22	26.75 2.06 -0.16	36.78 2.97 -0.08	38.71 3.13 -0.02	34.71 2.84 0.00	28.09 2.19 -0.15	25.71 2.02 -0.21	22.64 1.60 -0.23	23.90 1.77 -0.03
DASHVILLE___HYD 23610	27.58 1.71 0.00	22.47 1.43 0.00	21.68 1.30 0.00	22.09 1.35 0.00	21.36 1.27 0.00	21.87 1.47 0.00	21.48 1.44 0.00	21.91 1.32 0.00	22.35 1.46 0.00	23.78 1.66 0.00	25.83 1.98 0.00	25.01 1.94 0.00	24.10 1.93 0.00	23.85 1.89 0.00	23.85 1.89 0.00	23.85 1.89 0.00	26.76 2.23 0.00	36.97 3.24 0.00	38.97 3.41 0.00	34.96 3.09 0.00	28.14 2.39 0.00	25.69 2.21 0.00	22.56 1.75 0.00	23.96 1.86 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	27.50 1.63 0.00	22.34 1.30 0.00	21.60 1.22 0.00	21.98 1.24 0.00	21.30 1.21 0.00	21.64 1.24 0.00	21.28 1.24 0.00	21.95 1.36 0.00	22.35 1.46 0.00	23.71 1.59 0.00	25.64 1.79 0.00	24.80 1.73 0.00	23.81 1.64 0.00	23.56 1.60 0.00	23.54 1.58 0.00	23.52 1.56 0.00	26.37 1.84 0.00	36.43 2.70 0.00	38.51 2.95 0.00	34.48 2.61 0.00	27.73 1.98 0.00	25.15 1.67 0.00	22.10 1.29 0.00	23.47 1.37 0.00
DUNKIRK___1 23563	24.32 -1.55 0.00	19.95 -1.09 0.00	19.24 -1.14 0.00	19.56 -1.18 0.00	19.03 -1.06 0.00	19.22 -1.18 0.00	18.84 -1.20 0.00	19.56 -1.03 0.00	19.49 -1.40 0.00	20.39 -1.73 0.00	22.16 -1.69 0.00	21.50 -1.57 0.00	20.55 -1.62 0.00	20.49 -1.47 0.00	20.55 -1.41 0.00	20.40 -1.56 0.00	22.47 -2.06 0.00	31.07 -2.66 0.00	32.29 -3.27 0.00	28.94 -2.93 0.00	23.51 -2.24 0.00	21.88 -1.60 0.00	19.54 -1.27 0.00	20.66 -1.44 0.00
DUNKIRK___2 23564	24.32 -1.55 0.00	19.95 -1.09 0.00	19.24 -1.14 0.00	19.56 -1.18 0.00	19.03 -1.06 0.00	19.22 -1.18 0.00	18.84 -1.20 0.00	19.56 -1.03 0.00	19.49 -1.40 0.00	20.39 -1.73 0.00	22.16 -1.69 0.00	21.50 -1.57 0.00	20.55 -1.62 0.00	20.49 -1.47 0.00	20.55 -1.41 0.00	20.40 -1.56 0.00	22.47 -2.06 0.00	31.07 -2.66 0.00	32.29 -3.27 0.00	28.94 -2.93 0.00	23.51 -2.24 0.00	21.88 -1.60 0.00	19.54 -1.27 0.00	20.66 -1.44 0.00
DUNKIRK___3 23565	24.50 -1.37 0.00	20.05 -0.99 0.00	19.34 -1.04 0.00	19.68 -1.06 0.00	19.13 -0.96 0.00	19.34 -1.06 0.00	18.90 -1.14 0.00	19.58 -1.01 0.00	19.49 -1.40 0.00	20.39 -1.73 0.00	22.16 -1.69 0.00	21.48 -1.59 0.00	20.53 -1.64 0.00	20.47 -1.49 0.00	20.53 -1.43 0.00	20.38 -1.58 0.00	22.52 -2.01 0.00	31.10 -2.63 0.00	32.40 -3.16 0.00	29.00 -2.87 0.00	23.56 -2.19 0.00	21.93 -1.55 0.00	19.62 -1.19 0.00	20.80 -1.30 0.00
DUNKIRK___4 23566	24.50 -1.37 0.00	20.05 -0.99 0.00	19.34 -1.04 0.00	19.68 -1.06 0.00	19.13 -0.96 0.00	19.34 -1.06 0.00	18.90 -1.14 0.00	19.58 -1.01 0.00	19.49 -1.40 0.00	20.39 -1.73 0.00	22.16 -1.69 0.00	21.48 -1.59 0.00	20.53 -1.64 0.00	20.47 -1.49 0.00	20.53 -1.43 0.00	20.38 -1.58 0.00	22.49 -2.04 0.00	31.10 -2.63 0.00	32.40 -3.16 0.00	29.00 -2.87 0.00	23.56 -2.19 0.00	21.93 -1.55 0.00	19.62 -1.19 0.00	20.80 -1.30 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	28.59 2.72 0.00	23.63 2.59 0.00	22.68 2.30 0.00	23.31 2.57 0.00	22.60 2.51 0.00	23.20 2.80 0.00	27.82 2.87 -4.91	29.30 2.41 -6.30	29.82 2.99 -5.94	29.77 2.74 -4.91	30.63 2.31 -4.47	30.81 2.35 -5.39	30.56 2.46 -5.93	30.52 2.46 -6.10	30.53 2.31 -6.26	30.53 2.31 -6.26	32.66 3.58 -4.55	41.57 5.70 -2.14	42.86 6.19 -1.11	37.19 5.32 0.00	34.16 4.09 -4.32	32.80 3.50 -5.82	30.39 3.00 -6.58	28.94 3.29 -3.55
EAST RIVER___6 23660	27.65 1.78 0.00	22.49 1.45 0.00	21.68 1.30 0.00	22.11 1.37 0.00	21.36 1.27 0.00	21.87 1.47 0.00	21.50 1.46 0.00	29.88 1.48 -7.81	29.86 1.61 -7.36	30.01 1.81 -6.08	31.51 2.12 -5.54	31.85 2.10 -6.68	31.60 2.08 -7.35	31.57 2.04 -7.57	31.74 2.02 -7.76	31.74 2.02 -7.76	32.55 2.38 -5.64	39.72 3.34 -2.65	39.72 3.48 -0.68	35.02 3.15 0.00	33.63 2.52 -5.36	33.00 2.30 -7.22	30.86 1.89 -8.16	25.10 1.88 -1.12
EAST RIVER___7 23524	27.65 1.78 0.00	22.49 1.45 0.00	21.68 1.30 0.00	22.11 1.37 0.00	21.36 1.27 0.00	21.87 1.47 0.00	21.50 1.46 0.00	29.88 1.48 -7.81	29.86 1.61 -7.36	30.01 1.81 -6.08	31.51 2.12 -5.54	31.85 2.10 -6.68	31.60 2.08 -7.35	31.57 2.04 -7.57	31.74 2.02 -7.76	31.74 2.02 -7.76	32.55 2.38 -5.64	39.72 3.34 -2.65	39.72 3.48 -0.68	35.02 3.15 0.00	33.63 2.52 -5.36	33.00 2.30 -7.22	30.86 1.89 -8.16	25.10 1.88 -1.12



EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	28.59 2.72 0.00	23.63 2.59 0.00	22.68 2.30 0.00	23.31 2.57 0.00	22.60 2.51 0.00	23.20 2.80 0.00	27.82 2.87 -4.91	29.30 2.41 -6.30	29.82 2.99 -5.94	29.77 2.74 -4.91	30.63 2.31 -4.47	30.81 2.35 -5.39	30.56 2.46 -5.93	30.52 2.46 -6.10	30.53 2.31 -6.26	30.53 2.31 -6.26	32.66 3.58 -4.55	41.57 5.70 -2.14	42.86 6.19 -1.11	37.19 5.32 0.00	34.16 4.09 -4.32	32.80 3.50 -5.82	30.39 3.00 -6.58	28.94 3.29 -3.55
E_CANADA_CAP_HY 24051	26.36 0.49 0.00	21.33 0.29 0.00	20.67 0.29 0.00	21.01 0.27 0.00	20.35 0.26 0.00	20.73 0.33 0.00	20.46 0.42 0.00	21.33 0.74 0.00	21.50 0.61 0.00	22.81 0.69 0.00	24.64 0.79 0.00	23.85 0.78 0.00	22.97 0.80 0.00	22.75 0.79 0.00	22.75 0.79 0.00	22.77 0.81 0.00	25.46 0.93 0.00	34.94 1.21 0.00	36.80 1.24 0.00	33.02 1.15 0.00	26.65 0.90 0.00	24.35 0.87 0.00	21.43 0.62 0.00	22.63 0.53 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	27.50 1.63 0.00	22.34 1.30 0.00	21.60 1.22 0.00	21.98 1.24 0.00	21.30 1.21 0.00	21.64 1.24 0.00	21.28 1.24 0.00	21.95 1.36 0.00	22.35 1.46 0.00	23.71 1.59 0.00	25.64 1.79 0.00	24.80 1.73 0.00	23.81 1.64 0.00	23.56 1.60 0.00	23.54 1.58 0.00	23.52 1.56 0.00	26.37 1.84 0.00	36.43 2.70 0.00	38.51 2.95 0.00	34.48 2.61 0.00	27.73 1.98 0.00	25.15 1.67 0.00	22.10 1.29 0.00	23.47 1.37 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	27.40 1.53 0.00	22.32 1.28 0.00	21.54 1.16 0.00	21.94 1.20 0.00	21.22 1.13 0.00	21.71 1.31 0.00	21.32 1.28 0.00	22.95 1.30 -1.06	23.31 1.42 -1.00	24.52 1.57 -0.83	26.44 1.84 -0.75	25.80 1.82 -0.91	24.97 1.80 -1.00	24.75 1.76 -1.03	24.78 1.76 -1.06	24.78 1.76 -1.06	27.38 2.08 -0.77	37.06 2.97 -0.36	38.74 3.09 -0.09	34.67 2.80 0.00	28.69 2.21 -0.73	26.48 2.02 -0.98	23.56 1.64 -1.11	23.91 1.66 -0.15
FAR ROCKAWAY___4 23548	28.15 2.28 0.00	23.06 2.02 0.00	22.19 1.81 0.00	22.75 2.01 0.00	22.06 1.97 0.00	22.60 2.20 0.00	27.23 2.28 -4.91	28.83 1.94 -6.30	29.23 2.40 -5.94	29.29 2.26 -4.91	30.28 1.96 -4.47	30.44 1.98 -5.39	30.18 2.08 -5.93	30.15 2.09 -6.10	30.20 1.98 -6.26	30.20 1.98 -6.26	32.02 2.94 -4.55	40.52 4.65 -2.14	41.68 5.01 -1.11	36.24 4.37 0.00	33.47 3.40 -4.32	32.26 2.96 -5.82	29.87 2.48 -6.58	28.32 2.67 -3.55
FENNER___WINDPWR 24204	26.41 0.54 0.00	21.44 0.40 0.00	20.73 0.35 0.00	21.07 0.33 0.00	20.41 0.32 0.00	20.75 0.35 0.00	20.36 0.32 0.00	21.00 0.41 0.00	21.29 0.40 0.00	22.58 0.46 0.00	24.40 0.55 0.00	23.60 0.53 0.00	22.68 0.51 0.00	22.47 0.51 0.00	22.44 0.48 0.00	22.40 0.44 0.00	25.14 0.61 0.00	34.54 0.81 0.00	36.59 1.03 0.00	32.73 0.86 0.00	26.32 0.57 0.00	23.83 0.35 0.00	20.93 0.12 0.00	22.37 0.27 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	25.82 -0.05 0.00	20.98 -0.06 0.00	20.28 -0.10 0.00	20.62 -0.12 0.00	19.97 -0.12 0.00	20.26 -0.14 0.00	19.82 -0.22 0.00	20.40 -0.19 0.00	20.64 -0.25 0.00	21.88 -0.24 0.00	23.64 -0.21 0.00	22.89 -0.18 0.00	21.99 -0.18 0.00	21.81 -0.15 0.00	21.81 -0.15 0.00	21.78 -0.18 0.00	24.36 -0.17 0.00	33.60 -0.13 0.00	35.38 -0.18 0.00	31.68 -0.19 0.00	25.57 -0.18 0.00	23.36 -0.12 0.00	20.66 -0.15 0.00	21.97 -0.13 0.00
FITZPATRICK____ 23598	25.28 -0.59 0.00	20.54 -0.50 0.00	19.85 -0.53 0.00	20.20 -0.54 0.00	19.55 -0.54 0.00	19.83 -0.57 0.00	19.40 -0.64 0.00	19.91 -0.68 0.00	20.12 -0.77 0.00	21.30 -0.82 0.00	22.97 -0.88 0.00	22.24 -0.83 0.00	21.37 -0.80 0.00	21.19 -0.77 0.00	21.19 -0.77 0.00	21.17 -0.79 0.00	23.65 -0.88 0.00	32.58 -1.15 0.00	34.32 -1.24 0.00	30.72 -1.15 0.00	24.82 -0.93 0.00	22.71 -0.77 0.00	20.14 -0.67 0.00	21.48 -0.62 0.00
FORT ORANGE____ 23900	26.83 0.96 0.00	21.82 0.78 0.00	21.09 0.71 0.00	21.49 0.75 0.00	20.77 0.68 0.00	21.20 0.80 0.00	20.84 0.80 0.00	21.54 0.95 0.00	21.87 0.98 0.00	23.23 1.11 0.00	25.11 1.26 0.00	24.34 1.27 0.00	23.43 1.26 0.00	23.19 1.23 0.00	23.19 1.23 0.00	23.21 1.25 0.00	25.98 1.45 0.00	35.79 2.06 0.00	37.69 2.13 0.00	33.81 1.94 0.00	27.29 1.54 0.00	24.94 1.46 0.00	22.14 1.33 0.00	23.38 1.28 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	26.05 0.18 0.00	21.12 0.08 0.00	20.40 0.02 0.00	20.74 0.00 0.00	20.09 0.00 0.00	20.42 0.02 0.00	20.12 0.08 0.00	20.75 0.16 0.00	21.10 0.21 0.00	22.27 0.15 0.00	24.04 0.19 0.00	23.23 0.16 0.00	22.30 0.13 0.00	22.07 0.11 0.00	22.05 0.09 0.00	21.94 -0.02 0.00	24.87 0.34 0.00	34.00 0.27 0.00	36.27 0.71 0.00	32.51 0.64 0.00	25.93 0.18 0.00	23.22 -0.26 0.00	20.29 -0.52 0.00	21.83 -0.27 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	25.56 -0.31 0.00	20.81 -0.23 0.00	20.20 -0.18 0.00	20.55 -0.19 0.00	19.93 -0.16 0.00	20.18 -0.22 0.00	20.04 0.00 0.00	20.57 -0.02 0.00	20.95 0.06 0.00	22.05 -0.07 0.00	23.66 -0.19 0.00	22.84 -0.23 0.00	21.93 -0.24 0.00	21.70 -0.26 0.00	21.70 -0.26 0.00	21.70 -0.26 0.00	24.26 -0.27 0.00	33.26 -0.47 0.00	35.13 -0.43 0.00	31.49 -0.38 0.00	25.42 -0.33 0.00	22.99 -0.49 0.00	20.52 -0.29 0.00	21.79 -0.31 0.00
FULTON COGEN____ 23766	25.69 -0.18 0.00	20.87 -0.17 0.00	20.18 -0.20 0.00	20.51 -0.23 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.16 -0.24 0.00	19.72 -0.32 0.00	20.26 -0.33 0.00	20.49 -0.40 0.00	21.72 -0.40 0.00	23.44 -0.41 0.00	22.70 -0.37 0.00	21.82 -0.35 0.00	21.63 -0.33 0.00	21.63 -0.33 0.00	21.61 -0.35 0.00	24.16 -0.37 0.00	33.33 -0.40 0.00	35.10 -0.46 0.00	31.42 -0.45 0.00	25.39 -0.36 0.00	23.17 -0.31 0.00	20.52 -0.29 0.00	21.86 -0.24 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	27.22 1.35 0.00	21.99 0.95 0.00	21.26 0.88 0.00	21.63 0.89 0.00	20.93 0.84 0.00	21.36 0.96 0.00	21.16 1.12 0.00	21.91 1.32 0.00	22.16 1.27 0.00	23.38 1.26 0.00	25.30 1.45 0.00	24.50 1.43 0.00	23.59 1.42 0.00	23.32 1.36 0.00	23.30 1.34 0.00	23.74 1.78 0.00	26.61 2.08 0.00	36.83 3.10 0.00	38.80 3.24 0.00	34.77 2.90 0.00	28.04 2.29 0.00	25.55 2.07 0.00	22.43 1.62 0.00	23.54 1.44 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	25.12 -0.75 0.00	20.49 -0.55 0.00	19.77 -0.61 0.00	20.14 -0.60 0.00	19.59 -0.50 0.00	19.75 -0.65 0.00	19.12 -0.92 0.00	19.60 -0.99 0.00	19.43 -1.46 0.00	20.35 -1.77 0.00	22.01 -1.84 0.00	21.39 -1.68 0.00	20.42 -1.75 0.00	20.42 -1.54 0.00	20.44 -1.52 0.00	20.31 -1.65 0.00	22.47 -2.06 0.00	31.07 -2.66 0.00	32.43 -3.13 0.00	28.97 -2.90 0.00	23.56 -2.19 0.00	22.09 -1.39 0.00	19.87 -0.94 0.00	21.30 -0.80 0.00
GENERAL___MILLS 23808	25.17 -0.70 0.00	20.54 -0.50 0.00	19.79 -0.59 0.00	20.18 -0.56 0.00	19.63 -0.46 0.00	19.79 -0.61 0.00	19.16 -0.88 0.00	19.64 -0.95 0.00	19.45 -1.44 0.00	20.39 -1.73 0.00	22.06 -1.79 0.00	21.41 -1.66 0.00	20.46 -1.71 0.00	20.44 -1.52 0.00	20.49 -1.47 0.00	20.33 -1.63 0.00	22.52 -2.01 0.00	31.10 -2.63 0.00	32.50 -3.06 0.00	29.03 -2.84 0.00	23.61 -2.14 0.00	22.14 -1.34 0.00	19.92 -0.89 0.00	21.35 -0.75 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	26.54 0.67 0.00	21.59 0.55 0.00	20.91 0.53 0.00	21.28 0.54 0.00	20.59 0.50 0.00	20.99 0.59 0.00	20.60 0.56 0.00	21.23 0.64 0.00	21.56 0.67 0.00	22.89 0.77 0.00	24.76 0.91 0.00	23.97 0.90 0.00	23.06 0.89 0.00	22.84 0.88 0.00	22.82 0.86 0.00	22.84 0.88 0.00	25.54 1.01 0.00	35.15 1.42 0.00	37.02 1.46 0.00	33.24 1.37 0.00	26.86 1.11 0.00	24.51 1.03 0.00	21.64 0.83 0.00	22.87 0.77 0.00



GILBOA___1 23756	26.67 0.80 0.00	21.78 0.74 0.00	21.22 0.84 0.00	21.59 0.85 0.00	20.89 0.80 0.00	21.30 0.90 0.00	20.70 0.66 0.00	21.29 0.70 0.00	21.64 0.75 0.00	22.96 0.84 0.00	24.85 1.00 0.00	24.06 0.99 0.00	23.15 0.98 0.00	22.93 0.97 0.00	22.90 0.94 0.00	22.93 0.97 0.00	25.58 1.05 0.00	34.98 1.25 0.00	36.84 1.28 0.00	33.14 1.27 0.00	26.88 1.13 0.00	24.58 1.10 0.00	21.68 0.87 0.00	22.96 0.86 0.00
GILBOA___2 23757	26.67 0.80 0.00	21.78 0.74 0.00	21.11 0.73 0.00	21.49 0.75 0.00	20.79 0.70 0.00	21.20 0.80 0.00	20.70 0.66 0.00	21.29 0.70 0.00	21.64 0.75 0.00	22.96 0.84 0.00	24.85 1.00 0.00	24.06 0.99 0.00	23.15 0.98 0.00	22.93 0.97 0.00	22.90 0.94 0.00	22.93 0.97 0.00	25.58 1.05 0.00	35.08 1.35 0.00	36.95 1.39 0.00	33.24 1.37 0.00	26.88 1.13 0.00	24.58 1.10 0.00	21.68 0.87 0.00	22.96 0.86 0.00
GILBOA___3 23758	26.67 0.80 0.00	21.86 0.82 0.00	21.22 0.84 0.00	21.59 0.85 0.00	20.89 0.80 0.00	21.30 0.90 0.00	20.70 0.66 0.00	21.29 0.70 0.00	21.64 0.75 0.00	22.96 0.84 0.00	24.85 1.00 0.00	24.06 0.99 0.00	23.15 0.98 0.00	22.93 0.97 0.00	22.90 0.94 0.00	22.93 0.97 0.00	25.58 1.05 0.00	34.94 1.21 0.00	36.80 1.24 0.00	33.24 1.37 0.00	26.88 1.13 0.00	24.58 1.10 0.00	21.68 0.87 0.00	22.96 0.86 0.00
GILBOA___4 23759	26.67 0.80 0.00	21.78 0.74 0.00	21.11 0.73 0.00	21.49 0.75 0.00	20.79 0.70 0.00	21.20 0.80 0.00	20.70 0.66 0.00	21.29 0.70 0.00	21.64 0.75 0.00	22.96 0.84 0.00	24.85 1.00 0.00	24.06 0.99 0.00	23.15 0.98 0.00	22.93 0.97 0.00	22.90 0.94 0.00	22.93 0.97 0.00	25.51 0.98 0.00	34.98 1.25 0.00	36.84 1.28 0.00	33.14 1.27 0.00	26.81 1.06 0.00	24.58 1.10 0.00	21.68 0.87 0.00	22.96 0.86 0.00
GILBOA____ 23599	26.67 0.80 0.00	21.78 0.74 0.00	21.11 0.73 0.00	21.49 0.75 0.00	20.79 0.70 0.00	21.20 0.80 0.00	20.70 0.66 0.00	21.29 0.70 0.00	21.64 0.75 0.00	22.96 0.84 0.00	24.85 1.00 0.00	24.06 0.99 0.00	23.15 0.98 0.00	22.93 0.97 0.00	22.90 0.94 0.00	22.93 0.97 0.00	25.58 1.05 0.00	35.08 1.35 0.00	36.95 1.39 0.00	33.24 1.37 0.00	26.88 1.13 0.00	24.58 1.10 0.00	21.68 0.87 0.00	22.96 0.86 0.00
GINNA____ 23603	23.90 -1.97 0.00	19.36 -1.68 0.00	18.67 -1.71 0.00	19.04 -1.70 0.00	18.46 -1.63 0.00	18.71 -1.69 0.00	18.16 -1.88 0.00	18.72 -1.87 0.00	18.78 -2.11 0.00	19.80 -2.32 0.00	21.27 -2.58 0.00	20.62 -2.45 0.00	19.80 -2.37 0.00	19.70 -2.26 0.00	19.79 -2.17 0.00	19.74 -2.22 0.00	21.91 -2.62 0.00	30.56 -3.17 0.00	32.15 -3.41 0.00	28.52 -3.35 0.00	23.18 -2.57 0.00	21.41 -2.07 0.00	19.02 -1.79 0.00	20.18 -1.92 0.00
GLEN PARK____ 23778	26.23 0.36 0.00	21.25 0.21 0.00	20.52 0.14 0.00	20.86 0.12 0.00	20.21 0.12 0.00	20.54 0.14 0.00	20.22 0.18 0.00	20.88 0.29 0.00	21.22 0.33 0.00	22.43 0.31 0.00	24.21 0.36 0.00	23.39 0.32 0.00	22.46 0.29 0.00	22.22 0.26 0.00	22.20 0.24 0.00	22.09 0.13 0.00	25.05 0.52 0.00	34.24 0.51 0.00	36.56 1.00 0.00	32.73 0.86 0.00	26.11 0.36 0.00	23.36 -0.12 0.00	20.37 -0.44 0.00	21.97 -0.13 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	27.73 1.86 0.00	22.70 1.66 0.00	21.87 1.49 0.00	22.38 1.64 0.00	21.64 1.55 0.00	22.15 1.75 0.00	26.71 1.76 -4.91	28.54 1.65 -6.30	28.73 1.90 -5.94	28.98 1.95 -4.91	30.35 2.03 -4.47	30.49 2.03 -5.39	30.14 2.04 -5.93	30.08 2.02 -6.10	30.20 1.98 -6.26	30.20 1.98 -6.26	31.61 2.53 -4.55	39.61 3.74 -2.14	40.65 3.98 -1.11	35.41 3.54 0.00	32.85 2.78 -4.32	31.77 2.47 -5.82	29.45 2.06 -6.58	27.84 2.19 -3.55
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	27.65 1.78 0.00	22.60 1.56 0.00	21.77 1.39 0.00	22.27 1.53 0.00	21.54 1.45 0.00	22.03 1.63 0.00	26.59 1.64 -4.91	28.50 1.61 -6.30	28.61 1.78 -5.94	28.93 1.90 -4.91	30.42 2.10 -4.47	30.54 2.08 -5.39	30.18 2.08 -5.93	30.12 2.06 -6.10	30.24 2.02 -6.26	30.24 2.02 -6.26	31.56 2.48 -4.55	39.45 3.58 -2.14	40.44 3.77 -1.11	35.28 3.41 0.00	32.70 2.63 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.35 1.96 -6.58	27.73 2.08 -3.55
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	27.65 1.78 0.00	22.60 1.56 0.00	21.77 1.39 0.00	22.27 1.53 0.00	21.54 1.45 0.00	22.03 1.63 0.00	26.59 1.64 -4.91	28.50 1.61 -6.30	28.61 1.78 -5.94	28.93 1.90 -4.91	30.42 2.10 -4.47	30.54 2.08 -5.39	30.18 2.08 -5.93	30.12 2.06 -6.10	30.24 2.02 -6.26	30.24 2.02 -6.26	31.56 2.48 -4.55	39.45 3.58 -2.14	40.44 3.77 -1.11	35.28 3.41 0.00	32.70 2.63 -4.32	31.65 2.35 -5.82	29.35 1.96 -6.58	27.73 2.08 -3.55
GLENWOOD___4 23550	27.73 1.86 0.00	22.70 1.66 0.00	21.87 1.49 0.00	22.38 1.64 0.00	21.64 1.55 0.00	22.15 1.75 0.00	26.71 1.76 -4.91	28.54 1.65 -6.30	28.73 1.90 -5.94	28.98 1.95 -4.91	30.35 2.03 -4.47	30.49 2.03 -5.39	30.14 2.04 -5.93	30.08 2.02 -6.10	30.20 1.98 -6.26	30.20 1.98 -6.26	31.61 2.53 -4.55	39.61 3.74 -2.14	40.65 3.98 -1.11	35.41 3.54 0.00	32.85 2.78 -4.32	31.77 2.47 -5.82	29.45 2.06 -6.58	27.84 2.19 -3.55
GLENWOOD___5 23614	27.73 1.86 0.00	22.70 1.66 0.00	21.87 1.49 0.00	22.38 1.64 0.00	21.64 1.55 0.00	22.15 1.75 0.00	26.71 1.76 -4.91	28.54 1.65 -6.30	28.73 1.90 -5.94	28.98 1.95 -4.91	30.35 2.03 -4.47	30.49 2.03 -5.39	30.14 2.04 -5.93	30.08 2.02 -6.10	30.20 1.98 -6.26	30.20 1.98 -6.26	31.61 2.53 -4.55	39.61 3.74 -2.14	40.65 3.98 -1.11	35.41 3.54 0.00	32.85 2.78 -4.32	31.77 2.47 -5.82	29.45 2.06 -6.58	27.84 2.19 -3.55
GOUDEY___7 23579	25.51 -0.36 0.00	20.83 -0.21 0.00	20.14 -0.24 0.00	20.45 -0.29 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.16 -0.24 0.00	19.82 -0.22 0.00	20.55 -0.04 0.00	20.76 -0.13 0.00	21.94 -0.18 0.00	23.80 -0.05 0.00	23.05 -0.02 0.00	22.17 0.00 0.00	21.96 0.00 0.00	21.96 0.00 0.00	21.92 -0.04 0.00	24.41 -0.12 0.00	33.56 -0.17 0.00	35.17 -0.39 0.00	31.58 -0.29 0.00	25.54 -0.21 0.00	23.36 -0.12 0.00	20.62 -0.19 0.00	21.83 -0.27 0.00
GOUDEY___8 23580	25.43 -0.44 0.00	20.77 -0.27 0.00	20.07 -0.31 0.00	20.41 -0.33 0.00	19.79 -0.30 0.00	20.09 -0.31 0.00	19.76 -0.28 0.00	20.49 -0.10 0.00	20.70 -0.19 0.00	21.85 -0.27 0.00	23.71 -0.14 0.00	22.95 -0.12 0.00	22.08 -0.09 0.00	21.87 -0.09 0.00	21.87 -0.09 0.00	21.83 -0.13 0.00	24.31 -0.22 0.00	33.46 -0.27 0.00	35.10 -0.46 0.00	31.49 -0.38 0.00	25.47 -0.28 0.00	23.25 -0.23 0.00	20.56 -0.25 0.00	21.72 -0.38 0.00
GOWANUS_GT_1_GRP 23732	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT_2_GRP 23617	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11



GOWANUS_GT 3_GRP 23618	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.15	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT 4_GRP 23751	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT1_1 24077	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT1_2 24078	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT1_3 24079	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT1_4 24080	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT1_5 24084	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT1_6 24111	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT1_7 24112	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT1_8 24113	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT2_1 24114	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT2_2 24115	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT2_3 24116	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT2_4 24117	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT2_5 24118	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT2_6 24119	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11



GOWANUS_GT2_7 24120	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT2_8 24121	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT3_1 24122	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT3_2 24123	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT3_3 24124	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT3_4 24125	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT3_5 24126	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT3_6 24127	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT3_7 24128	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT3_8 24129	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT4_1 24130	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT4_2 24131	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT4_3 24132	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT4_4 24133	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT4_5 24134	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT4_6 24135	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11



GOWANUS_GT4_7 24136	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GOWANUS_GT4_8 24137	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
GRAHMSVILLE___HY 23607	27.14 1.27 0.00	22.09 1.05 0.00	21.34 0.96 0.00	21.74 1.00 0.00	21.01 0.92 0.00	21.48 1.08 0.00	21.08 1.04 0.00	21.56 0.97 0.00	21.96 1.07 0.00	23.31 1.19 0.00	25.30 1.45 0.00	24.50 1.43 0.00	23.57 1.40 0.00	23.34 1.38 0.00	23.32 1.36 0.00	23.32 1.36 0.00	26.17 1.64 0.00	36.09 2.36 0.00	38.05 2.49 0.00	34.13 2.26 0.00	27.47 1.72 0.00	25.05 1.57 0.00	22.02 1.21 0.00	23.38 1.28 0.00
GREENIDGE___3 23582	24.52 -1.35 0.00	20.16 -0.88 0.00	19.46 -0.92 0.00	19.79 -0.95 0.00	19.19 -0.90 0.00	19.46 -0.94 0.00	19.06 -0.98 0.00	19.73 -0.86 0.00	19.85 -1.04 0.00	20.97 -1.15 0.00	22.73 -1.12 0.00	22.03 -1.04 0.00	21.13 -1.04 0.00	20.97 -0.99 0.00	20.99 -0.97 0.00	20.93 -1.03 0.00	23.18 -1.35 0.00	31.87 -1.86 0.00	33.43 -2.13 0.00	29.86 -2.01 0.00	24.18 -1.57 0.00	22.33 -1.15 0.00	19.87 -0.94 0.00	21.11 -0.99 0.00
GREENIDGE___4 23583	24.55 -1.32 0.00	20.09 -0.95 0.00	19.40 -0.98 0.00	19.72 -1.02 0.00	19.13 -0.96 0.00	19.40 -1.00 0.00	19.00 -1.04 0.00	19.66 -0.93 0.00	19.78 -1.11 0.00	20.90 -1.22 0.00	22.66 -1.19 0.00	21.96 -1.11 0.00	21.06 -1.11 0.00	20.91 -1.05 0.00	20.93 -1.03 0.00	20.86 -1.10 0.00	23.16 -1.37 0.00	31.87 -1.86 0.00	33.43 -2.13 0.00	29.89 -1.98 0.00	24.18 -1.57 0.00	22.31 -1.17 0.00	19.81 -1.00 0.00	21.04 -1.06 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	26.39 0.52 0.00	21.42 0.38 0.00	20.73 0.35 0.00	21.07 0.33 0.00	20.41 0.32 0.00	20.75 0.35 0.00	20.40 0.36 0.00	21.02 0.43 0.00	21.35 0.46 0.00	22.61 0.49 0.00	24.40 0.55 0.00	23.58 0.51 0.00	22.66 0.49 0.00	22.42 0.46 0.00	22.40 0.44 0.00	22.36 0.40 0.00	25.17 0.64 0.00	34.51 0.78 0.00	36.59 1.03 0.00	32.76 0.89 0.00	26.32 0.57 0.00	23.76 0.28 0.00	20.87 0.06 0.00	22.34 0.24 0.00
HEMPSTEAD___ 23647	27.65 1.78 0.00	22.70 1.66 0.00	21.85 1.47 0.00	22.40 1.66 0.00	21.68 1.59 0.00	22.22 1.82 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.45 1.56 -6.30	28.77 1.94 -5.94	28.84 1.81 -4.91	29.92 1.60 -4.47	30.10 1.64 -5.39	29.83 1.73 -5.93	29.77 1.71 -6.10	29.85 1.63 -6.26	29.85 1.63 -6.26	31.46 2.38 -4.55	39.58 3.71 -2.14	40.65 3.98 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.80 2.73 -4.32	31.69 2.39 -5.82	29.41 2.02 -6.58	27.88 2.23 -3.55
HICKLING___1 23621	25.40 -0.47 0.00	20.62 -0.42 0.00	19.91 -0.47 0.00	20.20 -0.54 0.00	19.61 -0.48 0.00	19.91 -0.49 0.00	19.64 -0.40 0.00	20.47 -0.12 0.00	20.64 -0.25 0.00	21.81 -0.31 0.00	23.78 -0.07 0.00	23.05 -0.02 0.00	22.08 -0.09 0.00	21.89 -0.07 0.00	21.92 -0.04 0.00	21.83 -0.13 0.00	24.31 -0.22 0.00	33.60 -0.13 0.00	35.06 -0.50 0.00	31.46 -0.41 0.00	25.44 -0.31 0.00	23.25 -0.23 0.00	20.44 -0.37 0.00	21.64 -0.46 0.00
HICKLING___2 23622	25.40 -0.47 0.00	20.62 -0.42 0.00	19.91 -0.47 0.00	20.20 -0.54 0.00	19.61 -0.48 0.00	19.91 -0.49 0.00	19.64 -0.40 0.00	20.47 -0.12 0.00	20.64 -0.25 0.00	21.81 -0.31 0.00	23.78 -0.07 0.00	23.05 -0.02 0.00	22.08 -0.09 0.00	21.89 -0.07 0.00	21.92 -0.04 0.00	21.83 -0.13 0.00	24.31 -0.22 0.00	33.60 -0.13 0.00	35.06 -0.50 0.00	31.46 -0.41 0.00	25.44 -0.31 0.00	23.25 -0.23 0.00	20.44 -0.37 0.00	21.64 -0.46 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	27.53 1.66 0.00	22.41 1.37 0.00	21.62 1.24 0.00	22.03 1.29 0.00	21.32 1.23 0.00	21.81 1.41 0.00	21.42 1.38 0.00	21.80 1.21 0.00	22.27 1.38 0.00	23.67 1.55 0.00	25.71 1.86 0.00	24.89 1.82 0.00	23.99 1.82 0.00	23.74 1.78 0.00	23.72 1.76 0.00	23.72 1.76 0.00	26.64 2.11 0.00	36.80 3.07 0.00	38.80 3.24 0.00	34.80 2.93 0.00	28.02 2.27 0.00	25.55 2.07 0.00	22.43 1.62 0.00	23.82 1.72 0.00
HILLBURN___GT 23639	27.32 1.45 0.00	22.24 1.20 0.00	21.46 1.08 0.00	21.84 1.10 0.00	21.09 1.00 0.00	21.60 1.20 0.00	21.24 1.20 0.00	19.94 1.15 1.80	20.50 1.30 1.69	22.20 1.48 1.40	24.34 1.76 1.27	23.28 1.75 1.54	22.23 1.75 1.69	21.93 1.71 1.74	21.87 1.69 1.78	21.87 1.69 1.78	25.24 2.01 1.30	36.02 2.90 0.61	38.46 3.06 0.16	34.64 2.77 0.00	26.68 2.16 1.23	23.79 1.97 1.66	20.51 1.58 1.88	23.41 1.57 0.26
HOLTSVIL 1-5___GRP1 24031	27.45 1.58 0.00	22.77 1.73 0.00	21.87 1.49 0.00	22.46 1.72 0.00	21.76 1.67 0.00	22.32 1.92 0.00	26.89 1.94 -4.91	28.35 1.46 -6.30	28.79 1.96 -5.94	28.60 1.57 -4.91	29.39 1.07 -4.47	29.59 1.13 -5.39	29.39 1.29 -5.93	29.36 1.30 -6.10	29.38 1.16 -6.26	29.36 1.14 -6.26	31.19 2.11 -4.55	39.34 3.47 -2.14	40.51 3.84 -1.11	35.15 3.28 0.00	32.59 2.52 -4.32	31.44 2.14 -5.82	29.30 1.91 -6.58	27.90 2.25 -3.55
HOLTSVIL6-10___GRP2 24032	27.58 1.71 0.00	22.87 1.83 0.00	21.97 1.59 0.00	22.57 1.83 0.00	21.88 1.79 0.00	22.42 2.02 0.00	26.99 2.04 -4.91	28.45 1.56 -6.30	28.90 2.07 -5.94	28.73 1.70 -4.91	29.51 1.19 -4.47	29.71 1.25 -5.39	29.50 1.40 -5.93	29.49 1.43 -6.10	29.49 1.27 -6.26	29.49 1.27 -6.26	31.34 2.26 -4.55	39.58 3.71 -2.14	40.76 4.09 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.75 2.68 -4.32	31.58 2.28 -5.82	29.41 2.02 -6.58	27.99 2.34 -3.55
HOLTSVILLE_IC_1 23690	27.45 1.58 0.00	22.77 1.73 0.00	21.87 1.49 0.00	22.46 1.72 0.00	21.76 1.67 0.00	22.32 1.92 0.00	26.89 1.94 -4.91	28.35 1.46 -6.30	28.79 1.96 -5.94	28.60 1.57 -4.91	29.39 1.07 -4.47	29.59 1.13 -5.39	29.39 1.29 -5.93	29.36 1.30 -6.10	29.38 1.16 -6.26	29.36 1.14 -6.26	31.19 2.11 -4.55	39.34 3.47 -2.14	40.51 3.84 -1.11	35.15 3.28 0.00	32.59 2.52 -4.32	31.44 2.14 -5.82	29.30 1.91 -6.58	27.90 2.25 -3.55
HOLTSVILLE_IC_10 23699	27.58 1.71 0.00	22.87 1.83 0.00	21.97 1.59 0.00	22.57 1.83 0.00	21.88 1.79 0.00	22.42 2.02 0.00	26.99 2.04 -4.91	28.45 1.56 -6.30	28.90 2.07 -5.94	28.73 1.70 -4.91	29.51 1.19 -4.47	29.71 1.25 -5.39	29.50 1.40 -5.93	29.49 1.43 -6.10	29.49 1.27 -6.26	29.49 1.27 -6.26	31.34 2.26 -4.55	39.58 3.71 -2.14	40.76 4.09 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.75 2.68 -4.32	31.58 2.28 -5.82	29.41 2.02 -6.58	27.99 2.34 -3.55
HOLTSVILLE_IC_2 23691	27.45 1.58 0.00	22.77 1.73 0.00	21.87 1.49 0.00	22.46 1.72 0.00	21.76 1.67 0.00	22.32 1.92 0.00	26.89 1.94 -4.91	28.35 1.46 -6.30	28.79 1.96 -5.94	28.60 1.57 -4.91	29.39 1.07 -4.47	29.59 1.13 -5.39	29.39 1.29 -5.93	29.36 1.30 -6.10	29.38 1.16 -6.26	29.36 1.14 -6.26	31.19 2.11 -4.55	39.34 3.47 -2.14	40.51 3.84 -1.11	35.15 3.28 0.00	32.59 2.52 -4.32	31.44 2.14 -5.82	29.30 1.91 -6.58	27.90 2.25 -3.55



HOLTSVILLE_IC_3 23692	27.45 1.58 0.00	22.77 1.73 0.00	21.87 1.49 0.00	22.46 1.72 0.00	21.76 1.67 0.00	22.32 1.92 0.00	26.89 1.94 -4.91	28.35 1.46 -6.30	28.79 1.96 -5.94	28.60 1.57 -4.91	29.39 1.07 -4.47	29.59 1.13 -5.39	29.39 1.29 -5.93	29.36 1.30 -6.10	29.38 1.16 -6.26	29.36 1.14 -6.26	31.19 2.11 -4.55	39.34 3.47 -2.14	40.51 3.84 -1.11	35.15 3.28 0.00	32.59 2.52 -4.32	31.44 2.14 -5.82	29.30 1.91 -6.58	27.90 2.25 -3.55
HOLTSVILLE_IC_4 23693	27.45 1.58 0.00	22.77 1.73 0.00	21.87 1.49 0.00	22.46 1.72 0.00	21.76 1.67 0.00	22.32 1.92 0.00	26.89 1.94 -4.91	28.35 1.46 -6.30	28.79 1.96 -5.94	28.60 1.57 -4.91	29.39 1.07 -4.47	29.59 1.13 -5.39	29.39 1.29 -5.93	29.36 1.30 -6.10	29.38 1.16 -6.26	29.36 1.14 -6.26	31.19 2.11 -4.55	39.34 3.47 -2.14	40.51 3.84 -1.11	35.15 3.28 0.00	32.59 2.52 -4.32	31.44 2.14 -5.82	29.30 1.91 -6.58	27.90 2.25 -3.55
HOLTSVILLE_IC_5 23694	27.45 1.58 0.00	22.77 1.73 0.00	21.87 1.49 0.00	22.46 1.72 0.00	21.76 1.67 0.00	22.32 1.92 0.00	26.89 1.94 -4.91	28.35 1.46 -6.30	28.79 1.96 -5.94	28.60 1.57 -4.91	29.39 1.07 -4.47	29.59 1.13 -5.39	29.39 1.29 -5.93	29.36 1.30 -6.10	29.38 1.16 -6.26	29.36 1.14 -6.26	31.19 2.11 -4.55	39.34 3.47 -2.14	40.51 3.84 -1.11	35.15 3.28 0.00	32.59 2.52 -4.32	31.44 2.14 -5.82	29.30 1.91 -6.58	27.90 2.25 -3.55
HOLTSVILLE_IC_6 23695	27.58 1.71 0.00	22.87 1.83 0.00	21.97 1.59 0.00	22.57 1.83 0.00	21.88 1.79 0.00	22.42 2.02 0.00	26.99 2.04 -4.91	28.45 1.56 -6.30	28.90 2.07 -5.94	28.73 1.70 -4.91	29.51 1.19 -4.47	29.71 1.25 -5.39	29.50 1.40 -5.93	29.49 1.43 -6.10	29.49 1.27 -6.26	29.49 1.27 -6.26	31.34 2.26 -4.55	39.58 3.71 -2.14	40.76 4.09 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.75 2.68 -4.32	31.58 2.28 -5.82	29.41 2.02 -6.58	27.99 2.34 -3.55
HOLTSVILLE_IC_7 23696	27.58 1.71 0.00	22.87 1.83 0.00	21.97 1.59 0.00	22.57 1.83 0.00	21.88 1.79 0.00	22.42 2.02 0.00	26.99 2.04 -4.91	28.45 1.56 -6.30	28.90 2.07 -5.94	28.73 1.70 -4.91	29.51 1.19 -4.47	29.71 1.25 -5.39	29.50 1.40 -5.93	29.49 1.43 -6.10	29.49 1.27 -6.26	29.49 1.27 -6.26	31.34 2.26 -4.55	39.58 3.71 -2.14	40.76 4.09 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.75 2.68 -4.32	31.58 2.28 -5.82	29.41 2.02 -6.58	27.99 2.34 -3.55
HOLTSVILLE_IC_8 23697	27.58 1.71 0.00	22.87 1.83 0.00	21.97 1.59 0.00	22.57 1.83 0.00	21.88 1.79 0.00	22.42 2.02 0.00	26.99 2.04 -4.91	28.45 1.56 -6.30	28.90 2.07 -5.94	28.73 1.70 -4.91	29.51 1.19 -4.47	29.71 1.25 -5.39	29.50 1.40 -5.93	29.49 1.43 -6.10	29.49 1.27 -6.26	29.49 1.27 -6.26	31.34 2.26 -4.55	39.58 3.71 -2.14	40.76 4.09 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.75 2.68 -4.32	31.58 2.28 -5.82	29.41 2.02 -6.58	27.99 2.34 -3.55
HOLTSVILLE_IC_9 23698	27.58 1.71 0.00	22.87 1.83 0.00	21.97 1.59 0.00	22.57 1.83 0.00	21.88 1.79 0.00	22.42 2.02 0.00	26.99 2.04 -4.91	28.45 1.56 -6.30	28.90 2.07 -5.94	28.73 1.70 -4.91	29.51 1.19 -4.47	29.71 1.25 -5.39	29.50 1.40 -5.93	29.49 1.43 -6.10	29.49 1.27 -6.26	29.49 1.27 -6.26	31.34 2.26 -4.55	39.58 3.71 -2.14	40.76 4.09 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.75 2.68 -4.32	31.58 2.28 -5.82	29.41 2.02 -6.58	27.99 2.34 -3.55
HQ_GEN_CEDARS 23644	26.23 0.36 0.00	21.33 0.29 0.00	20.71 0.33 0.00	21.07 0.33 0.00	20.43 0.34 0.00	20.69 0.29 0.00	20.54 0.50 0.00	21.10 0.51 0.00	21.52 0.63 0.00	20.50 -1.62 0.00	21.97 -1.88 0.00	21.18 -1.89 0.00	20.33 -1.84 0.00	20.09 -1.87 0.00	20.09 -1.87 0.00	20.09 -1.87 0.00	22.54 -1.99 0.00	30.86 -2.87 0.00	32.68 -2.88 0.00	29.29 -2.58 0.00	23.59 -2.16 0.00	21.32 -2.16 0.00	21.00 0.19 0.00	22.32 0.22 0.00
HQ_GEN_CHAT DC 23651	21.12 -0.41 4.34	20.70 -0.34 0.00	20.12 -0.26 0.00	20.47 -0.27 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.09 -0.31 0.00	19.85 -0.18 0.01	20.36 -0.23 0.00	20.70 -0.19 0.00	21.88 -0.24 0.00	23.49 -0.36 0.00	22.70 -0.37 0.00	21.79 -0.38 0.00	21.59 -0.37 0.00	21.59 -0.37 0.00	21.59 -0.37 0.00	24.09 -0.44 0.00	33.06 -0.67 0.00	34.85 -0.71 0.00	31.23 -0.64 0.00	25.26 -0.49 0.00	22.96 -0.52 0.00	21.08 -0.35 -0.62	21.35 -0.40 0.35
HUDAV+59+74_TH_GRP 23620	27.71 1.84 0.00	22.53 1.49 0.00	21.75 1.37 0.00	22.15 1.41 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.92 1.52 -7.81	29.90 1.65 -7.36	30.06 1.86 -6.08	31.54 2.15 -5.54	31.87 2.12 -6.68	31.63 2.11 -7.35	31.59 2.06 -7.57	31.78 2.06 -7.76	31.78 2.06 -7.76	32.57 2.40 -5.64	39.79 3.41 -2.65	39.80 3.56 -0.68	35.12 3.25 0.00	33.68 2.57 -5.36	33.05 2.35 -7.22	30.88 1.91 -8.16	25.14 1.92 -1.12
HUDSON AVE_GT_3 23810	27.71 1.84 0.00	22.53 1.49 0.00	21.75 1.37 0.00	22.15 1.41 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.92 1.52 -7.81	29.90 1.65 -7.36	30.06 1.86 -6.08	31.54 2.15 -5.54	31.87 2.12 -6.68	31.63 2.11 -7.35	31.59 2.06 -7.57	31.78 2.06 -7.76	31.78 2.06 -7.76	32.57 2.40 -5.64	39.79 3.41 -2.65	39.80 3.56 -0.68	35.12 3.25 0.00	33.68 2.57 -5.36	33.05 2.35 -7.22	30.88 1.91 -8.16	25.14 1.92 -1.12
HUDSON AVE_GT_4 23540	27.71 1.84 0.00	22.53 1.49 0.00	21.75 1.37 0.00	22.15 1.41 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.92 1.52 -7.81	29.90 1.65 -7.36	30.06 1.86 -6.08	31.54 2.15 -5.54	31.87 2.12 -6.68	31.63 2.11 -7.35	31.59 2.06 -7.57	31.78 2.06 -7.76	31.78 2.06 -7.76	32.57 2.40 -5.64	39.79 3.41 -2.65	39.80 3.56 -0.68	35.12 3.25 0.00	33.68 2.57 -5.36	33.05 2.35 -7.22	30.88 1.91 -8.16	25.14 1.92 -1.12
HUDSON AVE_GT_5 23657	27.71 1.84 0.00	22.53 1.49 0.00	21.75 1.37 0.00	22.15 1.41 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.92 1.52 -7.81	29.90 1.65 -7.36	30.06 1.86 -6.08	31.54 2.15 -5.54	31.87 2.12 -6.68	31.63 2.11 -7.35	31.59 2.06 -7.57	31.78 2.06 -7.76	31.78 2.06 -7.76	32.57 2.40 -5.64	39.79 3.41 -2.65	39.80 3.56 -0.68	35.12 3.25 0.00	33.68 2.57 -5.36	33.05 2.35 -7.22	30.88 1.91 -8.16	25.14 1.92 -1.12
HUDSON_AVE_10 24168	27.65 1.78 0.00	22.45 1.41 0.00	21.64 1.26 0.00	22.07 1.33 0.00	21.32 1.23 0.00	21.83 1.43 0.00	21.48 1.44 0.00	29.84 1.44 -7.81	29.82 1.57 -7.36	29.97 1.77 -6.08	31.49 2.10 -5.54	31.83 2.08 -6.68	31.58 2.06 -7.35	31.55 2.02 -7.57	31.74 2.02 -7.76	31.74 2.02 -7.76	32.55 2.38 -5.64	39.79 3.41 -2.65	39.83 3.59 -0.68	35.12 3.25 0.00	33.71 2.60 -5.36	33.05 2.35 -7.22	30.86 1.89 -8.16	25.03 1.81 -1.12
HUNTLEY___63 23557	25.38 -0.49 0.00	20.77 -0.27 0.00	20.01 -0.37 0.00	20.41 -0.33 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.01 -0.39 0.00	19.26 -0.78 0.00	19.66 -0.93 0.00	19.41 -1.48 0.00	20.37 -1.75 0.00	21.92 -1.93 0.00	21.32 -1.75 0.00	20.37 -1.80 0.00	20.40 -1.56 0.00	20.44 -1.52 0.00	20.29 -1.67 0.00	22.40 -2.13 0.00	30.93 -2.80 0.00	32.36 -3.20 0.00	28.87 -3.00 0.00	23.48 -2.27 0.00	22.14 -1.34 0.00	20.04 -0.77 0.00	21.50 -0.60 0.00
HUNTLEY___64 23558	25.38 -0.49 0.00	20.77 -0.27 0.00	20.01 -0.37 0.00	20.41 -0.33 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.01 -0.39 0.00	19.26 -0.78 0.00	19.66 -0.93 0.00	19.41 -1.48 0.00	20.37 -1.75 0.00	21.92 -1.93 0.00	21.32 -1.75 0.00	20.37 -1.80 0.00	20.40 -1.56 0.00	20.44 -1.52 0.00	20.29 -1.67 0.00	22.40 -2.13 0.00	30.93 -2.80 0.00	32.36 -3.20 0.00	28.87 -3.00 0.00	23.48 -2.27 0.00	22.14 -1.34 0.00	20.04 -0.77 0.00	21.50 -0.60 0.00



HUNTLEY___65 23559	25.38 -0.49 0.00	20.77 -0.27 0.00	20.01 -0.37 0.00	20.41 -0.33 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.01 -0.39 0.00	19.26 -0.78 0.00	19.66 -0.93 0.00	19.41 -1.48 0.00	20.37 -1.75 0.00	21.92 -1.93 0.00	21.32 -1.75 0.00	20.37 -1.80 0.00	20.40 -1.56 0.00	20.44 -1.52 0.00	20.29 -1.67 0.00	22.40 -2.13 0.00	30.93 -2.80 0.00	32.36 -3.20 0.00	28.87 -3.00 0.00	23.48 -2.27 0.00	22.14 -1.34 0.00	20.04 -0.77 0.00	21.50 -0.60 0.00
HUNTLEY___66 23560	25.38 -0.49 0.00	20.77 -0.27 0.00	20.01 -0.37 0.00	20.41 -0.33 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.01 -0.39 0.00	19.26 -0.78 0.00	19.66 -0.93 0.00	19.41 -1.48 0.00	20.37 -1.75 0.00	21.92 -1.93 0.00	21.32 -1.75 0.00	20.37 -1.80 0.00	20.40 -1.56 0.00	20.44 -1.52 0.00	20.29 -1.67 0.00	22.40 -2.13 0.00	30.93 -2.80 0.00	32.36 -3.20 0.00	28.87 -3.00 0.00	23.48 -2.27 0.00	22.14 -1.34 0.00	20.04 -0.77 0.00	21.50 -0.60 0.00
HUNTLEY___67 23561	25.09 -0.78 0.00	20.49 -0.55 0.00	19.75 -0.63 0.00	20.16 -0.58 0.00	19.61 -0.48 0.00	19.75 -0.65 0.00	19.04 -1.00 0.00	19.44 -1.15 0.00	19.18 -1.71 0.00	20.11 -2.01 0.00	21.68 -2.17 0.00	21.06 -2.01 0.00	20.13 -2.04 0.00	20.14 -1.82 0.00	20.18 -1.78 0.00	20.03 -1.93 0.00	22.15 -2.38 0.00	30.59 -3.14 0.00	32.00 -3.56 0.00	28.56 -3.31 0.00	23.23 -2.52 0.00	21.86 -1.62 0.00	19.75 -1.06 0.00	21.26 -0.84 0.00
HUNTLEY___68 23562	25.09 -0.78 0.00	20.49 -0.55 0.00	19.75 -0.63 0.00	20.16 -0.58 0.00	19.61 -0.48 0.00	19.75 -0.65 0.00	19.04 -1.00 0.00	19.44 -1.15 0.00	19.18 -1.71 0.00	20.11 -2.01 0.00	21.68 -2.17 0.00	21.06 -2.01 0.00	20.13 -2.04 0.00	20.14 -1.82 0.00	20.18 -1.78 0.00	20.03 -1.93 0.00	22.15 -2.38 0.00	30.59 -3.14 0.00	32.00 -3.56 0.00	28.56 -3.31 0.00	23.23 -2.52 0.00	21.86 -1.62 0.00	19.75 -1.06 0.00	21.26 -0.84 0.00
INDECK___CORINTH 23802	26.96 1.09 0.00	21.76 0.72 0.00	21.03 0.65 0.00	21.40 0.66 0.00	20.71 0.62 0.00	21.13 0.73 0.00	20.98 0.94 0.00	21.70 1.11 0.00	21.91 1.02 0.00	23.05 0.93 0.00	24.95 1.10 0.00	24.18 1.11 0.00	23.26 1.09 0.00	22.99 1.03 0.00	22.97 1.01 0.00	23.56 1.60 0.00	26.42 1.89 0.00	36.60 2.87 0.00	38.55 2.99 0.00	34.55 2.68 0.00	27.86 2.11 0.00	25.36 1.88 0.00	22.27 1.46 0.00	23.32 1.22 0.00
INDECK___ILION 23567	26.70 0.83 0.00	21.69 0.65 0.00	20.99 0.61 0.00	21.36 0.62 0.00	20.69 0.60 0.00	21.03 0.63 0.00	20.66 0.62 0.00	21.27 0.68 0.00	21.62 0.73 0.00	22.92 0.80 0.00	24.76 0.91 0.00	23.95 0.88 0.00	23.01 0.84 0.00	22.77 0.81 0.00	22.77 0.81 0.00	22.75 0.79 0.00	25.49 0.96 0.00	35.08 1.35 0.00	37.09 1.53 0.00	33.21 1.34 0.00	26.75 1.00 0.00	24.33 0.85 0.00	21.41 0.60 0.00	22.78 0.68 0.00
INDECK___OLEAN 23982	25.84 -0.03 0.00	21.06 0.02 0.00	20.30 -0.08 0.00	20.64 -0.10 0.00	20.07 -0.02 0.00	20.30 -0.10 0.00	19.86 -0.18 0.00	20.59 0.00 0.00	20.58 -0.31 0.00	21.57 -0.55 0.00	23.49 -0.36 0.00	22.79 -0.28 0.00	21.73 -0.44 0.00	21.70 -0.26 0.00	21.72 -0.24 0.00	21.54 -0.42 0.00	23.94 -0.59 0.00	33.09 -0.64 0.00	34.42 -1.14 0.00	30.85 -1.02 0.00	25.05 -0.70 0.00	23.34 -0.14 0.00	20.73 -0.08 0.00	21.92 -0.18 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	25.61 -0.26 0.00	20.81 -0.23 0.00	20.12 -0.26 0.00	20.45 -0.29 0.00	19.81 -0.28 0.00	20.09 -0.31 0.00	19.66 -0.38 0.00	20.20 -0.39 0.00	20.41 -0.48 0.00	21.61 -0.51 0.00	23.35 -0.50 0.00	22.59 -0.48 0.00	21.70 -0.47 0.00	21.52 -0.44 0.00	21.52 -0.44 0.00	21.50 -0.46 0.00	24.04 -0.49 0.00	33.12 -0.61 0.00	34.92 -0.64 0.00	31.30 -0.57 0.00	25.26 -0.49 0.00	23.06 -0.42 0.00	20.41 -0.40 0.00	21.77 -0.33 0.00
INDECK___YERKES 23781	25.38 -0.49 0.00	20.77 -0.27 0.00	20.01 -0.37 0.00	20.41 -0.33 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.01 -0.39 0.00	19.26 -0.78 0.00	19.66 -0.93 0.00	19.41 -1.48 0.00	20.37 -1.75 0.00	21.92 -1.93 0.00	21.32 -1.75 0.00	20.37 -1.80 0.00	20.40 -1.56 0.00	20.44 -1.52 0.00	20.29 -1.67 0.00	22.40 -2.13 0.00	30.93 -2.80 0.00	32.36 -3.20 0.00	28.87 -3.00 0.00	23.48 -2.27 0.00	22.14 -1.34 0.00	20.04 -0.77 0.00	21.50 -0.60 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	27.37 1.50 0.00	22.28 1.24 0.00	21.50 1.12 0.00	21.86 1.12 0.00	21.13 1.04 0.00	21.62 1.22 0.00	21.26 1.22 0.00	19.17 1.21 2.63	19.77 1.36 2.48	21.60 1.53 2.05	23.79 1.81 1.87	22.60 1.78 2.25	21.46 1.77 2.48	21.15 1.74 2.55	21.08 1.74 2.62	21.08 1.74 2.62	24.69 2.06 1.90	35.76 2.93 0.90	38.42 3.09 0.23	34.67 2.80 0.00	26.15 2.21 1.81	23.07 2.02 2.43	19.68 1.62 2.75	23.31 1.59 0.38
INDIAN POINT_GT_2 23659	27.37 1.50 0.00	22.28 1.24 0.00	21.50 1.12 0.00	21.86 1.12 0.00	21.13 1.04 0.00	21.62 1.22 0.00	21.26 1.22 0.00	19.17 1.21 2.63	19.77 1.36 2.48	21.60 1.53 2.05	23.79 1.81 1.87	22.60 1.78 2.25	21.46 1.77 2.48	21.15 1.74 2.55	21.08 1.74 2.62	21.08 1.74 2.62	24.69 2.06 1.90	35.76 2.93 0.90	38.42 3.09 0.23	34.67 2.80 0.00	26.15 2.21 1.81	23.07 2.02 2.43	19.68 1.62 2.75	23.31 1.59 0.38
INDIAN POINT_GT_3 24019	27.37 1.50 0.00	22.28 1.24 0.00	21.50 1.12 0.00	21.86 1.12 0.00	21.13 1.04 0.00	21.62 1.22 0.00	21.26 1.22 0.00	19.17 1.21 2.63	19.77 1.36 2.48	21.60 1.53 2.05	23.79 1.81 1.87	22.60 1.78 2.25	21.46 1.77 2.48	21.15 1.74 2.55	21.08 1.74 2.62	21.08 1.74 2.62	24.69 2.06 1.90	35.76 2.93 0.90	38.42 3.09 0.23	34.67 2.80 0.00	26.15 2.21 1.81	23.07 2.02 2.43	19.68 1.62 2.75	23.31 1.59 0.38
INDIAN POINT___2 23530	27.16 1.29 0.00	22.13 1.09 0.00	21.36 0.98 0.00	21.71 0.97 0.00	20.99 0.90 0.00	21.46 1.06 0.00	21.10 1.06 0.00	18.99 1.05 2.65	19.58 1.19 2.50	21.43 1.37 2.06	23.59 1.62 1.88	22.42 1.61 2.26	21.30 1.62 2.49	20.97 1.58 2.57	20.89 1.56 2.63	20.91 1.58 2.63	24.48 1.86 1.91	35.53 2.70 0.90	38.14 2.81 0.23	34.42 2.55 0.00	25.94 2.01 1.82	22.86 1.83 2.45	19.50 1.46 2.77	23.16 1.44 0.38
INDIAN POINT___3 23531	27.16 1.29 0.00	22.11 1.07 0.00	21.36 0.98 0.00	21.71 0.97 0.00	20.99 0.90 0.00	21.46 1.06 0.00	21.10 1.06 0.00	19.15 1.05 2.49	19.76 1.21 2.34	21.56 1.37 1.93	23.71 1.62 1.76	22.56 1.61 2.12	21.47 1.64 2.34	21.15 1.60 2.41	21.07 1.58 2.47	21.09 1.60 2.47	24.63 1.89 1.79	35.55 2.66 0.84	38.15 2.81 0.22	34.42 2.55 0.00	26.06 2.01 1.70	23.01 1.83 2.30	19.69 1.48 2.60	23.18 1.44 0.36
INDIAN PT_GT_GRP 23687	27.37 1.50 0.00	22.28 1.24 0.00	21.50 1.12 0.00	21.86 1.12 0.00	21.13 1.04 0.00	21.62 1.22 0.00	21.26 1.22 0.00	19.17 1.21 2.63	19.77 1.36 2.48	21.60 1.53 2.05	23.79 1.81 1.87	22.60 1.78 2.25	21.46 1.77 2.48	21.15 1.74 2.55	21.08 1.74 2.62	21.08 1.74 2.62	24.69 2.06 1.90	35.76 2.93 0.90	38.42 3.09 0.23	34.67 2.80 0.00	26.15 2.21 1.81	23.07 2.02 2.43	19.68 1.62 2.75	23.31 1.59 0.38
IP CORINTH___1 23988	26.96 1.09 0.00	21.76 0.72 0.00	21.03 0.65 0.00	21.40 0.66 0.00	20.71 0.62 0.00	21.13 0.73 0.00	20.98 0.94 0.00	21.70 1.11 0.00	21.91 1.02 0.00	23.05 0.93 0.00	24.95 1.10 0.00	24.18 1.11 0.00	23.26 1.09 0.00	22.99 1.03 0.00	22.97 1.01 0.00	23.56 1.60 0.00	26.42 1.89 0.00	36.60 2.87 0.00	38.55 2.99 0.00	34.55 2.68 0.00	27.86 2.11 0.00	25.36 1.88 0.00	22.27 1.46 0.00	23.32 1.22 0.00



IP CORINTH___2 23637	26.96 1.09 0.00	21.76 0.72 0.00	21.03 0.65 0.00	21.40 0.66 0.00	20.71 0.62 0.00	21.13 0.73 0.00	20.98 0.94 0.00	21.70 1.11 0.00	21.91 1.02 0.00	23.05 0.93 0.00	24.95 1.10 0.00	24.18 1.11 0.00	23.26 1.09 0.00	22.99 1.03 0.00	22.97 1.01 0.00	23.56 1.60 0.00	26.42 1.89 0.00	36.60 2.87 0.00	38.55 2.99 0.00	34.55 2.68 0.00	27.86 2.11 0.00	25.36 1.88 0.00	22.27 1.46 0.00	23.32 1.22 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	27.55 1.68 0.00	22.30 1.26 0.00	21.56 1.18 0.00	21.94 1.20 0.00	21.24 1.15 0.00	21.66 1.26 0.00	21.42 1.38 0.00	22.18 1.59 0.00	22.50 1.61 0.00	23.80 1.68 0.00	25.78 1.93 0.00	24.96 1.89 0.00	24.03 1.86 0.00	23.76 1.80 0.00	23.74 1.78 0.00	24.00 2.04 0.00	26.91 2.38 0.00	37.20 3.47 0.00	39.12 3.56 0.00	35.09 3.22 0.00	28.32 2.57 0.00	25.78 2.30 0.00	22.66 1.85 0.00	23.80 1.70 0.00
JARVIS____ 23743	26.05 0.18 0.00	21.17 0.13 0.00	20.50 0.12 0.00	20.86 0.12 0.00	20.21 0.12 0.00	20.52 0.12 0.00	20.14 0.10 0.00	20.71 0.12 0.00	21.02 0.13 0.00	22.27 0.15 0.00	24.04 0.19 0.00	23.25 0.18 0.00	22.35 0.18 0.00	22.14 0.18 0.00	22.14 0.18 0.00	22.14 0.18 0.00	24.73 0.20 0.00	34.00 0.27 0.00	35.88 0.32 0.00	32.16 0.29 0.00	25.96 0.21 0.00	23.67 0.19 0.00	20.93 0.12 0.00	22.25 0.15 0.00
JENNISON___1 23625	26.28 0.41 0.00	21.36 0.32 0.00	20.64 0.26 0.00	20.99 0.25 0.00	20.33 0.24 0.00	20.69 0.29 0.00	20.32 0.28 0.00	21.06 0.47 0.00	21.37 0.48 0.00	22.65 0.53 0.00	24.57 0.72 0.00	23.79 0.72 0.00	22.84 0.67 0.00	22.62 0.66 0.00	22.62 0.66 0.00	22.53 0.57 0.00	25.27 0.74 0.00	34.71 0.98 0.00	36.66 1.10 0.00	32.86 0.99 0.00	26.42 0.67 0.00	23.95 0.47 0.00	20.93 0.12 0.00	22.32 0.22 0.00
JENNISON___2 23626	26.23 0.36 0.00	21.31 0.27 0.00	20.60 0.22 0.00	20.95 0.21 0.00	20.29 0.20 0.00	20.64 0.24 0.00	20.28 0.24 0.00	21.02 0.43 0.00	21.31 0.42 0.00	22.61 0.49 0.00	24.49 0.64 0.00	23.72 0.65 0.00	22.79 0.62 0.00	22.57 0.61 0.00	22.55 0.59 0.00	22.49 0.53 0.00	25.22 0.69 0.00	34.64 0.91 0.00	36.56 1.00 0.00	32.76 0.89 0.00	26.37 0.62 0.00	23.90 0.42 0.00	20.91 0.10 0.00	22.30 0.20 0.00
KENSICO____ 23655	27.50 1.63 0.00	22.39 1.35 0.00	21.62 1.24 0.00	21.96 1.22 0.00	21.24 1.15 0.00	21.73 1.33 0.00	21.36 1.32 0.00	18.73 1.34 3.20	19.33 1.46 3.02	21.29 1.66 2.49	23.51 1.93 2.27	22.24 1.91 2.74	21.07 1.91 3.01	20.73 1.87 3.10	20.62 1.84 3.18	20.65 1.87 3.18	24.40 2.18 2.31	35.78 3.14 1.09	38.55 3.27 0.28	34.83 2.96 0.00	25.89 2.34 2.20	22.66 2.14 2.96	19.19 1.73 3.35	23.34 1.70 0.46
KIAC_JFK_AIRPORT 23541	27.73 1.86 0.00	22.41 1.37 0.00	21.62 1.24 0.00	22.05 1.31 0.00	21.28 1.19 0.00	21.83 1.43 0.00	21.54 1.50 0.00	29.84 1.44 -7.81	29.82 1.57 -7.36	29.99 1.79 -6.08	31.56 2.17 -5.54	31.92 2.17 -6.68	31.67 2.15 -7.35	31.64 2.11 -7.57	31.83 2.11 -7.76	31.83 2.11 -7.76	32.67 2.50 -5.64	40.06 3.68 -2.65	40.12 3.88 -0.68	35.34 3.47 0.00	33.92 2.81 -5.36	33.21 2.51 -7.22	30.95 1.98 -8.16	25.01 1.79 -1.12
KINTIGH____ 23543	24.84 -1.03 0.00	20.24 -0.80 0.00	19.50 -0.88 0.00	19.89 -0.85 0.00	19.33 -0.76 0.00	19.50 -0.90 0.00	18.80 -1.24 0.00	19.21 -1.38 0.00	19.01 -1.88 0.00	20.00 -2.12 0.00	21.54 -2.31 0.00	20.90 -2.17 0.00	20.02 -2.15 0.00	19.98 -1.98 0.00	20.03 -1.93 0.00	19.92 -2.04 0.00	22.05 -2.48 0.00	30.49 -3.24 0.00	32.00 -3.56 0.00	28.49 -3.38 0.00	23.18 -2.57 0.00	21.70 -1.78 0.00	19.54 -1.27 0.00	21.04 -1.06 0.00
LEDERLE____ 23769	27.42 1.55 0.00	22.30 1.26 0.00	21.54 1.16 0.00	21.92 1.18 0.00	21.20 1.11 0.00	21.69 1.29 0.00	21.34 1.30 0.00	19.83 1.19 1.95	20.42 1.36 1.83	22.15 1.55 1.52	24.33 1.86 1.38	23.23 1.82 1.66	22.16 1.82 1.83	21.86 1.78 1.88	21.81 1.78 1.93	21.81 1.78 1.93	25.25 2.13 1.41	36.21 3.14 0.66	38.70 3.31 0.17	34.83 2.96 0.00	26.71 2.29 1.33	23.77 2.09 1.80	20.42 1.64 2.03	23.48 1.66 0.28
LINDEN COGEN____ 23786	27.58 1.71 0.00	22.43 1.39 0.00	21.62 1.24 0.00	22.05 1.31 0.00	21.32 1.23 0.00	21.81 1.41 0.00	21.46 1.42 0.00	29.82 1.42 -7.81	29.80 1.55 -7.36	29.95 1.75 -6.08	31.44 2.05 -5.54	31.78 2.03 -6.68	31.54 2.02 -7.35	31.51 1.98 -7.57	31.67 1.95 -7.76	31.67 1.95 -7.76	32.45 2.28 -5.64	39.58 3.20 -2.65	39.58 3.34 -0.68	34.90 3.03 0.00	33.53 2.42 -5.36	32.91 2.21 -7.22	30.78 1.81 -8.16	25.03 1.81 -1.12
LIPA_MISC_IPP 23656	27.50 1.63 0.00	22.81 1.77 0.00	21.91 1.53 0.00	22.50 1.76 0.00	21.80 1.71 0.00	22.36 1.96 0.00	26.93 1.98 -4.91	28.41 1.52 -6.30	28.84 2.01 -5.94	28.67 1.64 -4.91	29.46 1.14 -4.47	29.66 1.20 -5.39	29.45 1.35 -5.93	29.42 1.36 -6.10	29.45 1.23 -6.26	29.43 1.21 -6.26	31.29 2.21 -4.55	39.48 3.61 -2.14	40.65 3.98 -1.11	35.31 3.44 0.00	32.70 2.63 -4.32	31.51 2.21 -5.82	29.35 1.96 -6.58	27.95 2.30 -3.55
LITTLE FALLS___HYD 24013	27.50 1.63 0.00	22.34 1.30 0.00	21.60 1.22 0.00	21.98 1.24 0.00	21.30 1.21 0.00	21.64 1.24 0.00	21.28 1.24 0.00	21.95 1.36 0.00	22.35 1.46 0.00	23.71 1.59 0.00	25.64 1.79 0.00	24.80 1.73 0.00	23.81 1.64 0.00	23.56 1.60 0.00	23.54 1.58 0.00	23.52 1.56 0.00	26.37 1.84 0.00	36.43 2.70 0.00	38.51 2.95 0.00	34.48 2.61 0.00	27.73 1.98 0.00	25.15 1.67 0.00	22.10 1.29 0.00	23.47 1.37 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	25.71 -0.16 0.00	20.89 -0.15 0.00	20.18 -0.20 0.00	20.53 -0.21 0.00	19.87 -0.22 0.00	20.18 -0.22 0.00	19.72 -0.32 0.00	20.28 -0.31 0.00	20.51 -0.38 0.00	21.72 -0.40 0.00	23.47 -0.38 0.00	22.72 -0.35 0.00	21.84 -0.33 0.00	21.65 -0.31 0.00	21.65 -0.31 0.00	21.63 -0.33 0.00	24.19 -0.34 0.00	33.36 -0.37 0.00	35.13 -0.43 0.00	31.46 -0.41 0.00	25.39 -0.36 0.00	23.20 -0.28 0.00	20.54 -0.27 0.00	21.86 -0.24 0.00
LOVETT___3 23632	27.22 1.35 0.00	22.15 1.11 0.00	21.46 1.08 0.00	21.82 1.08 0.00	21.09 1.00 0.00	21.58 1.18 0.00	21.22 1.18 0.00	19.74 1.17 2.02	20.31 1.32 1.90	22.03 1.48 1.57	24.16 1.74 1.43	23.07 1.73 1.73	22.00 1.73 1.90	21.69 1.69 1.96	21.64 1.69 2.01	21.64 1.69 2.01	25.08 2.01 1.46	35.91 2.87 0.69	38.40 3.02 0.18	34.61 2.74 0.00	26.52 2.16 1.39	23.58 1.97 1.87	20.28 1.58 2.11	23.36 1.55 0.29
LOVETT___4 23642	27.32 1.45 0.00	22.26 1.22 0.00	21.52 1.14 0.00	21.90 1.16 0.00	21.17 1.08 0.00	21.66 1.26 0.00	21.30 1.26 0.00	19.76 1.21 2.04	20.33 1.36 1.92	22.08 1.55 1.59	24.25 1.84 1.44	23.15 1.82 1.74	22.05 1.80 1.92	21.77 1.78 1.97	21.70 1.76 2.02	21.70 1.76 2.02	25.17 2.11 1.47	36.08 3.04 0.69	38.58 3.20 0.18	34.77 2.90 0.00	26.62 2.27 1.40	23.67 2.07 1.88	20.32 1.64 2.13	23.45 1.64 0.29
LOVETT___5 23593	27.32 1.45 0.00	22.26 1.22 0.00	21.52 1.14 0.00	21.90 1.16 0.00	21.17 1.08 0.00	21.66 1.26 0.00	21.30 1.26 0.00	19.76 1.21 2.04	20.33 1.36 1.92	22.08 1.55 1.59	24.25 1.84 1.44	23.15 1.82 1.74	22.05 1.80 1.92	21.77 1.78 1.97	21.70 1.76 2.02	21.70 1.76 2.02	25.17 2.11 1.47	36.08 3.04 0.69	38.58 3.20 0.18	34.77 2.90 0.00	26.62 2.27 1.40	23.67 2.07 1.88	20.32 1.64 2.13	23.45 1.64 0.29



LOWER RAQUET___HYD 24057	25.71 -0.16 0.00	20.91 -0.13 0.00	20.28 -0.10 0.00	20.64 -0.10 0.00	20.03 -0.06 0.00	20.28 -0.12 0.00	20.14 0.10 0.00	20.67 0.08 0.00	21.08 0.19 0.00	21.99 -0.13 0.00	23.59 -0.26 0.00	22.77 -0.30 0.00	21.86 -0.31 0.00	21.61 -0.35 0.00	21.59 -0.37 0.00	21.56 -0.40 0.00	24.24 -0.29 0.00	33.16 -0.57 0.00	35.17 -0.39 0.00	31.49 -0.38 0.00	25.34 -0.41 0.00	22.80 -0.68 0.00	20.46 -0.35 0.00	21.81 -0.29 0.00
LOWER___HUDSON 24059	27.09 1.22 0.00	21.97 0.93 0.00	21.26 0.88 0.00	21.63 0.89 0.00	20.93 0.84 0.00	21.36 0.96 0.00	21.04 1.00 0.00	21.74 1.15 0.00	22.06 1.17 0.00	23.40 1.28 0.00	25.33 1.48 0.00	24.52 1.45 0.00	23.61 1.44 0.00	23.34 1.38 0.00	23.32 1.36 0.00	23.43 1.47 0.00	26.25 1.72 0.00	36.23 2.50 0.00	38.12 2.56 0.00	34.20 2.33 0.00	27.63 1.88 0.00	25.19 1.71 0.00	22.20 1.39 0.00	23.38 1.28 0.00
MEDINA___POWER 24015	25.79 -0.08 0.00	21.02 -0.02 0.00	20.26 -0.12 0.00	20.62 -0.12 0.00	20.05 -0.04 0.00	20.24 -0.16 0.00	19.72 -0.32 0.00	20.34 -0.25 0.00	20.26 -0.63 0.00	21.24 -0.88 0.00	23.06 -0.79 0.00	22.40 -0.67 0.00	21.35 -0.82 0.00	21.35 -0.61 0.00	21.37 -0.59 0.00	21.19 -0.77 0.00	23.55 -0.98 0.00	32.55 -1.18 0.00	33.92 -1.64 0.00	30.37 -1.50 0.00	24.67 -1.08 0.00	23.06 -0.42 0.00	20.58 -0.23 0.00	21.88 -0.22 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	26.54 0.67 0.00	21.59 0.55 0.00	20.89 0.51 0.00	21.26 0.52 0.00	20.57 0.48 0.00	20.97 0.57 0.00	20.60 0.56 0.00	21.23 0.64 0.00	21.56 0.67 0.00	22.89 0.77 0.00	24.78 0.93 0.00	23.99 0.92 0.00	23.08 0.91 0.00	22.86 0.90 0.00	22.84 0.88 0.00	22.86 0.90 0.00	25.58 1.05 0.00	35.21 1.48 0.00	37.09 1.53 0.00	33.27 1.40 0.00	26.88 1.13 0.00	24.54 1.06 0.00	21.64 0.83 0.00	22.87 0.77 0.00
MILLIKEN___1 23584	24.06 -1.81 0.00	19.55 -1.49 0.00	18.85 -1.53 0.00	19.16 -1.58 0.00	18.56 -1.53 0.00	18.87 -1.53 0.00	18.48 -1.56 0.00	19.25 -1.34 0.00	19.47 -1.42 0.00	20.66 -1.46 0.00	22.37 -1.48 0.00	21.66 -1.41 0.00	20.80 -1.37 0.00	20.64 -1.32 0.00	20.64 -1.32 0.00	20.58 -1.38 0.00	23.06 -1.47 0.00	31.87 -1.86 0.00	33.60 -1.96 0.00	30.02 -1.85 0.00	24.18 -1.57 0.00	22.02 -1.46 0.00	19.37 -1.44 0.00	20.44 -1.66 0.00
MILLIKEN___2 23585	24.06 -1.81 0.00	19.53 -1.51 0.00	18.85 -1.53 0.00	19.16 -1.58 0.00	18.56 -1.53 0.00	18.87 -1.53 0.00	18.48 -1.56 0.00	19.23 -1.36 0.00	19.47 -1.42 0.00	20.66 -1.46 0.00	22.35 -1.50 0.00	21.66 -1.41 0.00	20.80 -1.37 0.00	20.64 -1.32 0.00	20.64 -1.32 0.00	20.58 -1.38 0.00	23.06 -1.47 0.00	31.87 -1.86 0.00	33.60 -1.96 0.00	30.02 -1.85 0.00	24.18 -1.57 0.00	22.02 -1.46 0.00	19.37 -1.44 0.00	20.44 -1.66 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	24.21 -1.66 0.00	19.65 -1.39 0.00	18.95 -1.43 0.00	19.27 -1.47 0.00	18.68 -1.41 0.00	18.97 -1.43 0.00	18.58 -1.46 0.00	19.35 -1.24 0.00	19.57 -1.32 0.00	20.77 -1.35 0.00	22.49 -1.36 0.00	21.78 -1.29 0.00	20.91 -1.26 0.00	20.75 -1.21 0.00	20.75 -1.21 0.00	20.69 -1.27 0.00	23.18 -1.35 0.00	32.04 -1.69 0.00	33.78 -1.78 0.00	30.18 -1.69 0.00	24.31 -1.44 0.00	22.14 -1.34 0.00	19.48 -1.33 0.00	20.58 -1.52 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	25.28 -0.59 0.00	20.64 -0.40 0.00	19.89 -0.49 0.00	20.28 -0.46 0.00	19.71 -0.38 0.00	19.87 -0.53 0.00	19.10 -0.94 0.00	19.46 -1.13 0.00	19.18 -1.71 0.00	20.13 -1.99 0.00	21.68 -2.17 0.00	21.06 -2.01 0.00	20.13 -2.04 0.00	20.16 -1.80 0.00	20.18 -1.78 0.00	20.05 -1.91 0.00	22.15 -2.38 0.00	30.63 -3.10 0.00	32.04 -3.52 0.00	28.56 -3.31 0.00	23.25 -2.50 0.00	21.93 -1.55 0.00	19.83 -0.98 0.00	21.42 -0.68 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	27.14 1.27 0.00	22.03 0.99 0.00	21.32 0.94 0.00	21.69 0.95 0.00	20.99 0.90 0.00	21.40 1.00 0.00	21.08 1.04 0.00	21.83 1.24 0.00	22.14 1.25 0.00	23.51 1.39 0.00	25.45 1.60 0.00	24.64 1.57 0.00	23.70 1.53 0.00	23.45 1.49 0.00	23.45 1.49 0.00	23.50 1.54 0.00	26.30 1.77 0.00	36.26 2.53 0.00	38.19 2.63 0.00	34.26 2.39 0.00	27.66 1.91 0.00	25.22 1.74 0.00	22.23 1.42 0.00	23.43 1.33 0.00
MONGAUP___HYD 23641	27.37 1.50 0.00	22.26 1.22 0.00	21.50 1.12 0.00	21.88 1.14 0.00	21.15 1.06 0.00	21.64 1.24 0.00	21.28 1.24 0.00	20.62 1.11 1.08	21.10 1.23 1.02	22.70 1.42 0.84	24.78 1.69 0.76	23.81 1.66 0.92	22.82 1.66 1.01	22.55 1.63 1.04	22.49 1.60 1.07	22.52 1.63 1.07	25.69 1.94 0.78	36.23 2.87 0.37	38.49 3.02 0.09	34.58 2.71 0.00	27.10 2.09 0.74	24.38 1.90 1.00	21.16 1.48 1.13	23.47 1.52 0.15
MONTAUK___DIESEL 23721	28.59 2.72 0.00	23.63 2.59 0.00	22.68 2.30 0.00	23.31 2.57 0.00	22.60 2.51 0.00	23.20 2.80 0.00	27.82 2.87 -4.91	29.30 2.41 -6.30	29.82 2.99 -5.94	29.77 2.74 -4.91	30.63 2.31 -4.47	30.81 2.35 -5.39	30.56 2.46 -5.93	30.52 2.46 -6.10	30.53 2.31 -6.26	30.53 2.31 -6.26	32.66 3.58 -4.55	41.57 5.70 -2.14	42.86 6.19 -1.11	37.19 5.32 0.00	34.16 4.09 -4.32	32.80 3.50 -5.82	30.39 3.00 -6.58	28.94 3.29 -3.55
N SALMON___HYD 24042	25.56 -0.31 0.00	20.81 -0.23 0.00	20.20 -0.18 0.00	20.55 -0.19 0.00	19.93 -0.16 0.00	20.18 -0.22 0.00	20.04 0.00 0.00	20.57 -0.02 0.00	20.95 0.06 0.00	22.05 -0.07 0.00	23.66 -0.19 0.00	22.84 -0.23 0.00	21.93 -0.24 0.00	21.70 -0.26 0.00	21.70 -0.26 0.00	21.70 -0.26 0.00	24.26 -0.27 0.00	33.26 -0.47 0.00	35.13 -0.43 0.00	31.49 -0.38 0.00	25.42 -0.33 0.00	22.99 -0.49 0.00	20.52 -0.29 0.00	21.79 -0.31 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	22.67 1.14 4.34	21.97 0.93 0.00	21.24 0.86 0.00	21.61 0.87 0.00	20.91 0.82 0.00	21.34 0.94 0.00	20.97 0.94 0.01	21.75 1.01 -0.15	22.12 1.09 -0.14	23.43 1.19 -0.12	25.34 1.38 -0.11	24.56 1.36 -0.13	23.66 1.35 -0.14	23.42 1.32 -0.14	23.43 1.32 -0.15	23.47 1.36 -0.15	26.23 1.59 -0.11	36.04 2.26 -0.05	37.92 2.35 -0.01	34.00 2.13 0.00	27.55 1.70 -0.10	25.17 1.55 -0.14	22.86 1.27 -0.78	23.00 1.22 0.32
NARROWS_GT1_1 24228	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NARROWS_GT1_2 24229	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NARROWS_GT1_3 24230	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11



NARROWS_GT1_4 24231	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NARROWS_GT1_5 24232	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NARROWS_GT1_6 24233	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NARROWS_GT1_7 24234	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NARROWS_GT1_8 24235	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NARROWS_GT1_GRP 23726	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NARROWS_GT2_1 24236	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NARROWS_GT2_2 24237	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NARROWS_GT2_3 24238	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NARROWS_GT2_4 24239	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NARROWS_GT2_5 24240	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NARROWS_GT2_6 24241	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NARROWS_GT2_7 24242	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NARROWS_GT2_8 24243	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NARROWS_GT2_GRP 23741	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	27.32 1.45 0.00	22.13 1.09 0.00	21.42 1.04 0.00	21.80 1.06 0.00	21.09 1.00 0.00	21.52 1.12 0.00	21.24 1.20 0.00	22.01 1.42 0.00	22.31 1.42 0.00	23.65 1.53 0.00	25.59 1.74 0.00	24.80 1.73 0.00	23.86 1.69 0.00	23.59 1.63 0.00	23.56 1.60 0.00	23.74 1.78 0.00	26.59 2.06 0.00	36.77 3.04 0.00	38.69 3.13 0.00	34.67 2.80 0.00	27.99 2.24 0.00	25.52 2.04 0.00	22.45 1.64 0.00	23.62 1.52 0.00



NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	25.38 -0.49 0.00	20.62 -0.42 0.00	19.89 -0.49 0.00	20.26 -0.48 0.00	19.65 -0.44 0.00	19.91 -0.49 0.00	19.34 -0.70 0.00	19.89 -0.70 0.00	19.91 -0.98 0.00	21.01 -1.11 0.00	22.63 -1.22 0.00	21.94 -1.13 0.00	21.04 -1.13 0.00	20.93 -1.03 0.00	20.99 -0.97 0.00	20.93 -1.03 0.00	23.25 -1.28 0.00	32.25 -1.48 0.00	33.89 -1.67 0.00	30.21 -1.66 0.00	24.49 -1.26 0.00	22.63 -0.85 0.00	20.19 -0.62 0.00	21.50 -0.60 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	25.30 -0.57 0.00	20.60 -0.44 0.00	19.89 -0.49 0.00	20.24 -0.50 0.00	19.61 -0.48 0.00	19.91 -0.49 0.00	19.46 -0.58 0.00	20.08 -0.51 0.00	20.24 -0.65 0.00	21.41 -0.71 0.00	23.16 -0.69 0.00	22.42 -0.65 0.00	21.53 -0.64 0.00	21.37 -0.59 0.00	21.39 -0.57 0.00	21.35 -0.61 0.00	23.77 -0.76 0.00	32.82 -0.91 0.00	34.46 -1.10 0.00	30.82 -1.05 0.00	24.93 -0.82 0.00	22.89 -0.59 0.00	20.29 -0.52 0.00	21.57 -0.53 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	24.42 -1.45 0.00	19.95 -1.09 0.00	19.22 -1.16 0.00	19.60 -1.14 0.00	19.03 -1.06 0.00	19.26 -1.14 0.00	18.74 -1.30 0.00	19.35 -1.24 0.00	19.39 -1.50 0.00	20.42 -1.70 0.00	22.04 -1.81 0.00	21.39 -1.68 0.00	20.48 -1.69 0.00	20.40 -1.56 0.00	20.47 -1.49 0.00	20.38 -1.58 0.00	22.62 -1.91 0.00	31.23 -2.50 0.00	32.72 -2.84 0.00	29.13 -2.74 0.00	23.66 -2.09 0.00	22.07 -1.41 0.00	19.58 -1.23 0.00	20.80 -1.30 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	25.12 -0.75 0.00	20.49 -0.55 0.00	19.77 -0.61 0.00	20.12 -0.62 0.00	19.51 -0.58 0.00	19.79 -0.61 0.00	19.34 -0.70 0.00	19.99 -0.60 0.00	20.12 -0.77 0.00	21.26 -0.86 0.00	23.02 -0.83 0.00	22.31 -0.76 0.00	21.39 -0.78 0.00	21.26 -0.70 0.00	21.28 -0.68 0.00	21.21 -0.75 0.00	23.57 -0.96 0.00	32.55 -1.18 0.00	34.17 -1.39 0.00	30.53 -1.34 0.00	24.69 -1.06 0.00	22.75 -0.73 0.00	20.16 -0.65 0.00	21.44 -0.66 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	25.28 -0.59 0.00	20.51 -0.53 0.00	19.81 -0.57 0.00	20.14 -0.60 0.00	19.53 -0.56 0.00	19.83 -0.57 0.00	19.38 -0.66 0.00	20.05 -0.54 0.00	20.26 -0.63 0.00	21.48 -0.64 0.00	23.21 -0.64 0.00	22.49 -0.58 0.00	21.59 -0.58 0.00	21.43 -0.53 0.00	21.43 -0.53 0.00	21.39 -0.57 0.00	23.92 -0.61 0.00	33.09 -0.64 0.00	34.81 -0.75 0.00	31.11 -0.76 0.00	25.11 -0.64 0.00	22.96 -0.52 0.00	20.27 -0.54 0.00	21.48 -0.62 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	27.73 1.86 0.00	22.58 1.54 0.00	21.79 1.41 0.00	22.19 1.45 0.00	21.46 1.37 0.00	21.95 1.55 0.00	21.58 1.54 0.00	22.56 1.52 0.00	23.00 1.69 -0.45	24.35 1.88 -0.35	26.36 2.19 -0.32	25.60 2.15 -0.38	24.72 2.13 -0.42	24.48 2.09 -0.43	24.47 2.06 -0.45	24.47 2.06 -0.45	27.30 2.45 -0.32	37.42 3.54 -0.15	39.30 3.70 -0.04	35.22 3.35 0.00	28.69 2.63 -0.31	26.28 2.39 -0.41	23.22 1.94 -0.47	24.15 -0.06 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	25.48 -0.39 0.00	20.75 -0.29 0.00	20.12 -0.26 0.00	20.47 -0.27 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.13 -0.27 0.00	19.96 -0.08 0.00	20.49 -0.10 0.00	20.85 -0.04 0.00	22.03 -0.09 0.00	23.68 -0.17 0.00	22.86 -0.21 0.00	21.97 -0.20 0.00	21.72 -0.24 0.00	21.72 -0.24 0.00	21.74 -0.22 0.00	24.28 -0.25 0.00	33.36 -0.37 0.00	35.20 -0.36 0.00	31.55 -0.32 0.00	25.49 -0.26 0.00	23.10 -0.38 0.00	20.56 -0.25 0.00	21.79 -0.31 0.00
NEG NORTH_KES_CHATGAY 23792	25.43 -0.44 0.00	20.68 -0.36 0.00	20.07 -0.31 0.00	20.45 -0.29 0.00	19.83 -0.26 0.00	20.07 -0.33 0.00	19.92 -0.12 0.00	20.43 -0.16 0.00	20.81 -0.08 0.00	21.97 -0.15 0.00	23.59 -0.26 0.00	22.77 -0.30 0.00	21.86 -0.31 0.00	21.63 -0.33 0.00	21.63 -0.33 0.00	21.65 -0.31 0.00	24.16 -0.37 0.00	33.16 -0.57 0.00	34.99 -0.57 0.00	31.33 -0.54 0.00	25.34 -0.41 0.00	22.94 -0.54 0.00	20.46 -0.35 0.00	21.70 -0.40 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	25.74 -0.13 0.00	20.96 -0.08 0.00	20.32 -0.06 0.00	20.68 -0.06 0.00	20.05 -0.04 0.00	20.34 -0.06 0.00	20.16 0.12 0.00	20.69 0.10 0.00	21.08 0.19 0.00	22.25 0.13 0.00	23.92 0.07 0.00	23.09 0.02 0.00	22.19 0.02 0.00	21.94 -0.02 0.00	21.94 -0.02 0.00	21.96 0.00 0.00	24.53 0.00 0.00	33.70 -0.03 0.00	35.56 0.00 0.00	31.87 0.00 0.00	25.75 0.00 0.00	23.34 -0.14 0.00	20.77 -0.04 0.00	22.01 -0.09 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	25.74 -0.13 0.00	20.96 -0.08 0.00	20.32 -0.06 0.00	20.68 -0.06 0.00	20.05 -0.04 0.00	20.34 -0.06 0.00	20.16 0.12 0.00	20.69 0.10 0.00	21.08 0.19 0.00	22.25 0.13 0.00	23.92 0.07 0.00	23.09 0.02 0.00	22.19 0.02 0.00	21.94 -0.02 0.00	21.94 -0.02 0.00	21.96 0.00 0.00	24.53 0.00 0.00	33.70 -0.03 0.00	35.56 0.00 0.00	31.87 0.00 0.00	25.75 0.00 0.00	23.34 -0.14 0.00	20.77 -0.04 0.00	22.01 -0.09 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	25.74 -0.13 0.00	20.96 -0.08 0.00	20.32 -0.06 0.00	20.68 -0.06 0.00	20.05 -0.04 0.00	20.34 -0.06 0.00	20.16 0.12 0.00	20.69 0.10 0.00	21.08 0.19 0.00	22.25 0.13 0.00	23.92 0.07 0.00	23.09 0.02 0.00	22.19 0.02 0.00	21.94 -0.02 0.00	21.94 -0.02 0.00	21.96 0.00 0.00	24.53 0.00 0.00	33.70 -0.03 0.00	35.56 0.00 0.00	31.87 0.00 0.00	25.75 0.00 0.00	23.34 -0.14 0.00	20.77 -0.04 0.00	22.01 -0.09 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	25.17 -0.70 0.00	20.58 -0.46 0.00	19.83 -0.55 0.00	20.22 -0.52 0.00	19.65 -0.44 0.00	19.81 -0.59 0.00	19.04 -1.00 0.00	19.44 -1.15 0.00	19.16 -1.73 0.00	20.11 -2.01 0.00	21.68 -2.17 0.00	21.04 -2.03 0.00	20.11 -2.06 0.00	20.14 -1.82 0.00	20.18 -1.78 0.00	20.03 -1.93 0.00	22.15 -2.38 0.00	30.56 -3.17 0.00	32.00 -3.56 0.00	28.52 -3.35 0.00	23.25 -2.50 0.00	21.91 -1.57 0.00	19.81 -1.00 0.00	21.35 -0.75 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	24.71 -1.16 0.00	20.09 -0.95 0.00	19.38 -1.00 0.00	19.70 -1.04 0.00	19.17 -0.92 0.00	19.36 -1.04 0.00	18.90 -1.14 0.00	19.56 -1.03 0.00	19.45 -1.44 0.00	20.42 -1.70 0.00	22.23 -1.62 0.00	21.55 -1.52 0.00	20.60 -1.57 0.00	20.53 -1.43 0.00	20.55 -1.41 0.00	20.42 -1.54 0.00	22.64 -1.89 0.00	31.27 -2.46 0.00	32.57 -2.99 0.00	29.16 -2.71 0.00	23.69 -2.06 0.00	22.05 -1.43 0.00	19.62 -1.19 0.00	20.93 -1.17 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	25.61 -0.26 0.00	20.83 -0.21 0.00	20.14 -0.24 0.00	20.47 -0.27 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.16 -0.24 0.00	19.82 -0.22 0.00	20.51 -0.08 0.00	20.74 -0.15 0.00	21.92 -0.20 0.00	23.78 -0.07 0.00	23.02 -0.05 0.00	22.13 -0.04 0.00	21.94 -0.02 0.00	21.94 -0.02 0.00	21.89 -0.07 0.00	24.41 -0.12 0.00	33.63 -0.10 0.00	35.28 -0.28 0.00	31.65 -0.22 0.00	25.60 -0.15 0.00	23.36 -0.12 0.00	20.62 -0.19 0.00	21.86 -0.24 0.00
NEPA___ENERGY 23901	24.06 -1.81 0.00	19.55 -1.49 0.00	18.87 -1.51 0.00	19.14 -1.60 0.00	18.60 -1.49 0.00	18.85 -1.55 0.00	18.62 -1.42 0.00	19.52 -1.07 0.00	19.53 -1.36 0.00	20.50 -1.62 0.00	22.44 -1.41 0.00	21.76 -1.31 0.00	20.80 -1.37 0.00	20.64 -1.32 0.00	20.69 -1.27 0.00	20.58 -1.38 0.00	22.76 -1.77 0.00	31.44 -2.29 0.00	32.64 -2.92 0.00	29.32 -2.55 0.00	23.79 -1.96 0.00	21.86 -1.62 0.00	19.27 -1.54 0.00	20.40 -1.70 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	27.11 1.24 0.00	22.07 1.03 0.00	21.32 0.94 0.00	21.71 0.97 0.00	20.99 0.90 0.00	21.46 1.06 0.00	21.06 1.02 0.00	21.39 0.95 0.15	21.79 1.04 0.14	23.17 1.17 0.12	25.17 1.43 0.11	24.35 1.41 0.13	23.40 1.37 0.14	23.18 1.36 0.14	23.15 1.34 0.15	23.15 1.34 0.15	26.04 1.62 0.11	36.01 2.33 0.05	38.00 2.45 0.01	34.10 2.23 0.00	27.35 1.70 0.10	24.89 1.55 0.14	21.84 1.19 0.16	23.32 1.24 0.02



NIAGARA____ 23760	25.20 -0.67 0.00	20.58 -0.46 0.00	19.83 -0.55 0.00	20.22 -0.52 0.00	19.67 -0.42 0.00	19.83 -0.57 0.00	19.00 -1.04 0.00	19.35 -1.24 0.00	19.05 -1.84 0.00	20.00 -2.12 0.00	21.54 -2.31 0.00	20.90 -2.17 0.00	20.00 -2.17 0.00	20.01 -1.95 0.00	20.05 -1.91 0.00	19.92 -2.04 0.00	22.00 -2.53 0.00	30.39 -3.34 0.00	31.83 -3.73 0.00	28.33 -3.54 0.00	23.07 -2.68 0.00	21.77 -1.71 0.00	19.73 -1.08 0.00	21.35 -0.75 0.00
NINE_MILE_1 23575	25.38 -0.49 0.00	20.62 -0.42 0.00	19.93 -0.45 0.00	20.26 -0.48 0.00	19.63 -0.46 0.00	19.91 -0.49 0.00	19.46 -0.58 0.00	19.99 -0.60 0.00	20.20 -0.69 0.00	21.37 -0.75 0.00	23.06 -0.79 0.00	22.33 -0.74 0.00	21.44 -0.73 0.00	21.26 -0.70 0.00	21.28 -0.68 0.00	21.26 -0.70 0.00	23.75 -0.78 0.00	32.68 -1.05 0.00	34.46 -1.10 0.00	30.85 -1.02 0.00	24.93 -0.82 0.00	22.80 -0.68 0.00	20.23 -0.58 0.00	21.55 -0.55 0.00
NINE_MILE_2 23744	25.33 -0.54 0.00	20.58 -0.46 0.00	19.89 -0.49 0.00	20.24 -0.50 0.00	19.59 -0.50 0.00	19.87 -0.53 0.00	19.42 -0.62 0.00	19.95 -0.64 0.00	20.16 -0.73 0.00	21.32 -0.80 0.00	23.02 -0.83 0.00	22.29 -0.78 0.00	21.42 -0.75 0.00	21.21 -0.75 0.00	21.24 -0.72 0.00	21.21 -0.75 0.00	23.70 -0.83 0.00	32.65 -1.08 0.00	34.39 -1.17 0.00	30.79 -1.08 0.00	24.87 -0.88 0.00	22.75 -0.73 0.00	20.19 -0.62 0.00	21.50 -0.60 0.00
NM CAPITAL____NUG 23643	27.09 1.22 0.00	21.97 0.93 0.00	21.26 0.88 0.00	21.63 0.89 0.00	20.93 0.84 0.00	21.36 0.96 0.00	21.04 1.00 0.00	21.74 1.15 0.00	22.06 1.17 0.00	23.40 1.28 0.00	25.33 1.48 0.00	24.52 1.45 0.00	23.61 1.44 0.00	23.34 1.38 0.00	23.32 1.36 0.00	23.43 1.47 0.00	26.25 1.72 0.00	36.23 2.50 0.00	38.12 2.56 0.00	34.20 2.33 0.00	27.63 1.88 0.00	25.19 1.71 0.00	22.20 1.39 0.00	23.38 1.28 0.00
NM CENTRAL____NUG 23634	25.90 0.03 0.00	21.02 -0.02 0.00	20.32 -0.06 0.00	20.66 -0.08 0.00	20.01 -0.08 0.00	20.32 -0.08 0.00	19.90 -0.14 0.00	20.49 -0.10 0.00	20.76 -0.13 0.00	21.92 -0.20 0.00	23.66 -0.19 0.00	22.89 -0.18 0.00	21.99 -0.18 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.74 -0.22 0.00	24.41 -0.12 0.00	33.56 -0.17 0.00	35.52 -0.04 0.00	31.87 0.00 0.00	25.65 -0.10 0.00	23.27 -0.21 0.00	20.52 -0.29 0.00	21.92 -0.18 0.00
NM MOHAWK____NUG 23633	26.03 0.16 0.00	21.17 0.13 0.00	20.50 0.12 0.00	20.86 0.12 0.00	20.19 0.10 0.00	20.52 0.12 0.00	20.14 0.10 0.00	20.71 0.12 0.00	21.02 0.13 0.00	22.25 0.13 0.00	24.02 0.17 0.00	23.23 0.16 0.00	22.33 0.16 0.00	22.11 0.15 0.00	22.11 0.15 0.00	22.11 0.15 0.00	24.73 0.20 0.00	34.00 0.27 0.00	35.88 0.32 0.00	32.16 0.29 0.00	25.96 0.21 0.00	23.67 0.19 0.00	20.93 0.12 0.00	22.23 0.13 0.00
NM NORTH____NUG 24055	25.71 -0.16 0.00	20.91 -0.13 0.00	20.30 -0.08 0.00	20.66 -0.08 0.00	20.05 -0.04 0.00	20.28 -0.12 0.00	20.14 0.10 0.00	20.65 0.06 0.00	21.04 0.15 0.00	22.03 -0.09 0.00	23.66 -0.19 0.00	22.84 -0.23 0.00	21.90 -0.27 0.00	21.67 -0.29 0.00	21.67 -0.29 0.00	21.67 -0.29 0.00	24.24 -0.29 0.00	33.19 -0.54 0.00	35.06 -0.50 0.00	31.42 -0.45 0.00	25.36 -0.39 0.00	22.94 -0.54 0.00	20.60 -0.21 0.00	21.88 -0.22 0.00
NM WEST____NUG 23774	25.46 -0.41 0.00	20.79 -0.25 0.00	20.01 -0.37 0.00	20.43 -0.31 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.01 -0.39 0.00	19.20 -0.84 0.00	19.54 -1.05 0.00	19.22 -1.67 0.00	20.17 -1.95 0.00	21.75 -2.10 0.00	21.11 -1.96 0.00	20.17 -2.00 0.00	20.20 -1.76 0.00	20.25 -1.71 0.00	20.09 -1.87 0.00	22.22 -2.31 0.00	30.69 -3.04 0.00	32.15 -3.41 0.00	28.65 -3.22 0.00	23.30 -2.45 0.00	22.02 -1.46 0.00	19.96 -0.85 0.00	21.57 -0.53 0.00
NM CAPITAL____DRP 24208	27.01 1.14 0.00	21.92 0.88 0.00	21.22 0.84 0.00	21.59 0.85 0.00	20.89 0.80 0.00	21.32 0.92 0.00	20.96 0.92 0.00	21.68 1.09 0.00	22.00 1.11 0.00	23.36 1.24 0.00	25.28 1.43 0.00	24.48 1.41 0.00	23.54 1.37 0.00	23.30 1.34 0.00	23.30 1.34 0.00	23.34 1.38 0.00	26.10 1.57 0.00	35.99 2.26 0.00	37.91 2.35 0.00	34.00 2.13 0.00	27.45 1.70 0.00	25.05 1.57 0.00	22.10 1.29 0.00	23.32 1.22 0.00
NM CENTRAL____DRP 24181	25.79 -0.08 0.00	20.93 -0.11 0.00	20.24 -0.14 0.00	20.57 -0.17 0.00	19.93 -0.16 0.00	20.24 -0.16 0.00	19.78 -0.26 0.00	20.36 -0.23 0.00	20.58 -0.31 0.00	21.79 -0.33 0.00	23.54 -0.31 0.00	22.79 -0.28 0.00	21.90 -0.27 0.00	21.72 -0.24 0.00	21.72 -0.24 0.00	21.70 -0.26 0.00	24.24 -0.29 0.00	33.43 -0.30 0.00	35.24 -0.32 0.00	31.52 -0.35 0.00	25.47 -0.28 0.00	23.27 -0.21 0.00	20.58 -0.23 0.00	21.92 -0.18 0.00
NM_FRONTIER____DRP 24179	25.43 -0.44 0.00	20.77 -0.27 0.00	20.01 -0.37 0.00	20.41 -0.33 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.01 -0.39 0.00	19.18 -0.86 0.00	19.52 -1.07 0.00	19.22 -1.67 0.00	20.17 -1.95 0.00	21.73 -2.12 0.00	21.09 -1.98 0.00	20.15 -2.02 0.00	20.18 -1.78 0.00	20.22 -1.74 0.00	20.07 -1.89 0.00	22.20 -2.33 0.00	30.66 -3.07 0.00	32.11 -3.45 0.00	28.62 -3.25 0.00	23.28 -2.47 0.00	22.00 -1.48 0.00	19.94 -0.87 0.00	21.55 -0.55 0.00
NM_ST_REGIS____HYD 24053	25.71 -0.16 0.00	20.91 -0.13 0.00	20.28 -0.10 0.00	20.66 -0.08 0.00	20.03 -0.06 0.00	20.28 -0.12 0.00	20.14 0.10 0.00	20.67 0.08 0.00	21.08 0.19 0.00	22.03 -0.09 0.00	23.64 -0.21 0.00	22.82 -0.25 0.00	21.90 -0.27 0.00	21.65 -0.31 0.00	21.65 -0.31 0.00	21.63 -0.33 0.00	24.28 -0.25 0.00	33.22 -0.51 0.00	35.20 -0.36 0.00	31.52 -0.35 0.00	25.39 -0.36 0.00	22.87 -0.61 0.00	20.50 -0.31 0.00	21.81 -0.29 0.00
NORTHPORT____1 23551	27.29 1.42 0.00	22.66 1.62 0.00	21.79 1.41 0.00	22.36 1.62 0.00	21.66 1.57 0.00	22.22 1.82 0.00	26.79 1.84 -4.91	28.25 1.36 -6.30	28.67 1.84 -5.94	28.40 1.37 -4.91	29.11 0.79 -4.47	29.31 0.85 -5.39	29.12 1.02 -5.93	29.11 1.05 -6.10	29.12 0.90 -6.26	29.12 0.90 -6.26	30.85 1.77 -4.55	38.84 2.97 -2.14	39.94 3.27 -1.11	34.71 2.84 0.00	32.23 2.16 -4.32	31.13 1.83 -5.82	29.16 1.77 -6.58	27.86 2.21 -3.55
NORTHPORT____2 23552	27.29 1.42 0.00	22.66 1.62 0.00	21.79 1.41 0.00	22.36 1.62 0.00	21.66 1.57 0.00	22.22 1.82 0.00	26.79 1.84 -4.91	28.23 1.34 -6.30	28.65 1.82 -5.94	28.40 1.37 -4.91	29.11 0.79 -4.47	29.31 0.85 -5.39	29.10 1.00 -5.93	29.09 1.03 -6.10	29.10 0.88 -6.26	29.10 0.88 -6.26	30.85 1.77 -4.55	38.80 2.93 -2.14	39.91 3.24 -1.11	34.67 2.80 0.00	32.23 2.16 -4.32	31.13 1.83 -5.82	29.10 1.71 -6.58	27.79 2.14 -3.55
NORTHPORT____3 23553	27.53 1.66 0.00	22.70 1.66 0.00	21.85 1.47 0.00	22.40 1.66 0.00	21.72 1.63 0.00	22.26 1.86 0.00	26.85 1.90 -4.91	28.35 1.46 -6.30	28.75 1.92 -5.94	28.62 1.59 -4.91	29.42 1.10 -4.47	29.59 1.13 -5.39	29.39 1.29 -5.93	29.38 1.32 -6.10	29.41 1.19 -6.26	29.41 1.19 -6.26	31.02 1.94 -4.55	39.04 3.17 -2.14	40.15 3.48 -1.11	34.87 3.00 0.00	32.39 2.32 -4.32	31.32 2.02 -5.82	29.20 1.81 -6.58	27.82 2.17 -3.55
NORTHPORT____4 23650	27.58 1.71 0.00	22.74 1.70 0.00	21.87 1.49 0.00	22.44 1.70 0.00	21.74 1.65 0.00	22.28 1.88 0.00	26.87 1.92 -4.91	28.39 1.50 -6.30	28.79 1.96 -5.94	28.67 1.64 -4.91	29.49 1.17 -4.47	29.66 1.20 -5.39	29.45 1.35 -5.93	29.44 1.38 -6.10	29.47 1.25 -6.26	29.47 1.25 -6.26	31.12 2.04 -4.55	39.18 3.31 -2.14	40.30 3.63 -1.11	35.02 3.15 0.00	32.49 2.42 -4.32	31.41 2.11 -5.82	29.26 1.87 -6.58	27.86 2.21 -3.55



NORTHPORT___IC 23718	27.37 1.50 0.00	22.68 1.64 0.00	21.81 1.43 0.00	22.38 1.64 0.00	21.68 1.59 0.00	22.24 1.84 0.00	26.81 1.86 -4.91	28.29 1.40 -6.30	28.69 1.86 -5.94	28.47 1.44 -4.91	29.20 0.88 -4.47	29.41 0.95 -5.39	29.21 1.11 -5.93	29.18 1.12 -6.10	29.21 0.99 -6.26	29.21 0.99 -6.26	30.94 1.86 -4.55	38.97 3.10 -2.14	40.08 3.41 -1.11	34.83 2.96 0.00	32.34 2.27 -4.32	31.23 1.93 -5.82	29.18 1.79 -6.58	27.86 2.21 -3.55
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	27.19 1.32 0.00	21.97 0.93 0.00	21.24 0.86 0.00	21.61 0.87 0.00	20.91 0.82 0.00	21.34 0.94 0.00	21.14 1.10 0.00	21.89 1.30 0.00	22.12 1.23 0.00	23.31 1.19 0.00	25.23 1.38 0.00	24.45 1.38 0.00	23.52 1.35 0.00	23.26 1.30 0.00	23.23 1.27 0.00	23.72 1.76 0.00	26.59 2.06 0.00	36.83 3.10 0.00	38.80 3.24 0.00	34.77 2.90 0.00	28.04 2.29 0.00	25.52 2.04 0.00	22.41 1.60 0.00	23.51 1.41 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	25.28 -0.59 0.00	20.51 -0.53 0.00	19.81 -0.57 0.00	20.14 -0.60 0.00	19.53 -0.56 0.00	19.83 -0.57 0.00	19.38 -0.66 0.00	20.05 -0.54 0.00	20.26 -0.63 0.00	21.48 -0.64 0.00	23.21 -0.64 0.00	22.49 -0.58 0.00	21.59 -0.58 0.00	21.43 -0.53 0.00	21.43 -0.53 0.00	21.39 -0.57 0.00	23.92 -0.61 0.00	33.09 -0.64 0.00	34.81 -0.75 0.00	31.11 -0.76 0.00	25.11 -0.64 0.00	22.96 -0.52 0.00	20.27 -0.54 0.00	21.48 -0.62 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	25.87 0.00 0.00	21.04 0.00 0.00	20.38 0.00 0.00	20.74 0.00 0.00	20.09 0.00 0.00	20.40 0.00 0.00	20.04 0.00 0.00	20.59 0.00 0.00	20.89 0.00 0.00	22.12 0.00 0.00	23.85 0.00 0.00	23.07 0.00 0.00	22.17 0.00 0.00	21.96 0.00 0.00	21.96 0.00 0.00	21.96 0.00 0.00	24.53 0.00 0.00	33.73 0.00 0.00	35.56 0.00 0.00	31.87 0.00 0.00	25.75 0.00 0.00	23.48 0.00 0.00	20.81 0.00 0.00	22.10 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	27.63 1.76 0.00	22.87 1.83 0.00	21.99 1.61 0.00	22.57 1.83 0.00	21.88 1.79 0.00	22.44 2.04 0.00	27.01 2.06 -4.91	28.50 1.61 -6.30	28.94 2.11 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.54 1.22 -4.47	29.75 1.29 -5.39	29.52 1.42 -5.93	29.51 1.45 -6.10	29.52 1.30 -6.26	29.52 1.30 -6.26	31.34 2.26 -4.55	39.58 3.71 -2.14	40.72 4.05 -1.11	35.38 3.51 0.00	32.75 2.68 -4.32	31.60 2.30 -5.82	29.43 2.04 -6.58	28.06 2.41 -3.55
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	27.76 1.89 0.00	22.60 1.56 0.00	21.79 1.41 0.00	22.23 1.49 0.00	21.46 1.37 0.00	21.91 1.51 0.00	21.46 1.42 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.60 2.22 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.83 2.11 -7.76	31.83 2.11 -7.76	32.65 2.48 -5.64	39.82 3.44 -2.65	39.82 3.59 -0.67	35.15 3.28 0.00	33.71 2.60 -5.36	33.09 2.39 -7.22	30.97 2.00 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	27.76 1.89 0.00	22.60 1.56 0.00	21.79 1.41 0.00	22.23 1.49 0.00	21.46 1.37 0.00	21.91 1.51 0.00	21.46 1.42 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.60 2.22 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.83 2.11 -7.76	31.83 2.11 -7.76	32.65 2.48 -5.64	39.82 3.44 -2.65	39.82 3.59 -0.67	35.15 3.28 0.00	33.71 2.60 -5.36	33.09 2.39 -7.22	30.97 2.00 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	27.97 2.10 0.00	22.77 1.73 0.00	21.99 1.61 0.00	22.42 1.68 0.00	21.68 1.59 0.00	22.05 1.65 0.00	21.56 1.52 0.00	30.07 1.67 -7.81	30.05 1.80 -7.36	30.24 2.04 -6.08	31.72 2.34 -5.53	32.02 2.28 -6.67	31.78 2.26 -7.35	31.76 2.24 -7.56	31.94 2.22 -7.76	31.94 2.22 -7.76	32.75 2.58 -5.64	40.02 3.64 -2.65	40.00 3.77 -0.67	35.28 3.41 0.00	33.81 2.70 -5.36	33.19 2.49 -7.22	31.03 2.06 -8.16	25.22 2.01 -1.11
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	27.97 2.10 0.00	22.77 1.73 0.00	21.99 1.61 0.00	22.42 1.68 0.00	21.68 1.59 0.00	22.05 1.65 0.00	21.56 1.52 0.00	30.07 1.67 -7.81	30.05 1.80 -7.36	30.24 2.04 -6.08	31.72 2.34 -5.53	32.02 2.28 -6.67	31.78 2.26 -7.35	31.76 2.24 -7.56	31.94 2.22 -7.76	31.94 2.22 -7.76	32.75 2.58 -5.64	40.02 3.64 -2.65	40.00 3.77 -0.67	35.28 3.41 0.00	33.81 2.70 -5.36	33.19 2.49 -7.22	31.03 2.06 -8.16	25.22 2.01 -1.11
NYPA_KENT____GT 24152	27.81 1.94 0.00	22.62 1.58 0.00	21.83 1.45 0.00	22.25 1.51 0.00	21.50 1.41 0.00	21.95 1.55 0.00	21.52 1.48 0.00	30.05 1.65 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.15 1.95 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.95 2.21 -6.67	31.72 2.20 -7.35	31.67 2.15 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.87 2.15 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.89 3.51 -2.65	39.93 3.70 -0.67	35.22 3.35 0.00	33.76 2.65 -5.36	33.14 2.44 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11
NYPA_POUCH1____GT 24155	27.71 1.84 0.00	22.55 1.51 0.00	21.75 1.37 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.85 1.45 0.00	21.38 1.34 0.00	29.99 1.59 -7.81	29.94 1.69 -7.36	30.04 1.84 -6.08	31.50 2.12 -5.53	31.84 2.10 -6.67	31.60 2.08 -7.35	31.56 2.04 -7.56	31.74 2.02 -7.76	31.76 2.04 -7.76	32.57 2.40 -5.64	39.72 3.34 -2.65	39.71 3.48 -0.67	35.06 3.19 0.00	33.63 2.52 -5.36	33.02 2.32 -7.22	30.93 1.96 -8.16	25.13 1.92 -1.11
NYPA_VERNON____GT2 24162	27.84 1.97 0.00	22.64 1.60 0.00	21.85 1.47 0.00	22.27 1.53 0.00	21.52 1.43 0.00	21.99 1.59 0.00	21.56 1.52 0.00	30.03 1.63 -7.81	30.00 1.75 -7.36	30.17 1.97 -6.08	31.65 2.27 -5.53	31.98 2.24 -6.67	31.74 2.22 -7.35	31.69 2.17 -7.56	31.87 2.15 -7.76	31.87 2.15 -7.76	32.70 2.53 -5.64	39.96 3.58 -2.65	39.96 3.73 -0.67	35.25 3.38 0.00	33.79 2.68 -5.36	33.17 2.47 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.22 2.01 -1.11
NYPA_VERNON____GT3 24163	27.84 1.97 0.00	22.64 1.60 0.00	21.85 1.47 0.00	22.27 1.53 0.00	21.52 1.43 0.00	21.99 1.59 0.00	21.56 1.52 0.00	30.03 1.63 -7.81	30.00 1.75 -7.36	30.17 1.97 -6.08	31.65 2.27 -5.53	31.98 2.24 -6.67	31.74 2.22 -7.35	31.69 2.17 -7.56	31.87 2.15 -7.76	31.87 2.15 -7.76	32.70 2.53 -5.64	39.96 3.58 -2.65	39.96 3.73 -0.67	35.25 3.38 0.00	33.79 2.68 -5.36	33.17 2.47 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.22 2.01 -1.11
NYPA___HOLTSVILL 23794	27.45 1.58 0.00	22.74 1.70 0.00	21.87 1.49 0.00	22.44 1.70 0.00	21.76 1.67 0.00	22.32 1.92 0.00	26.87 1.92 -4.91	28.35 1.46 -6.30	28.77 1.94 -5.94	28.60 1.57 -4.91	29.39 1.07 -4.47	29.59 1.13 -5.39	29.36 1.26 -5.93	29.36 1.30 -6.10	29.36 1.14 -6.26	29.36 1.14 -6.26	31.19 2.11 -4.55	39.34 3.47 -2.14	40.47 3.80 -1.11	35.15 3.28 0.00	32.59 2.52 -4.32	31.44 2.14 -5.82	29.28 1.89 -6.58	27.90 2.25 -3.55
NYPA___HELLGATE_GT1 24158	27.97 2.10 0.00	22.77 1.73 0.00	21.99 1.61 0.00	22.42 1.68 0.00	21.68 1.59 0.00	22.05 1.65 0.00	21.56 1.52 0.00	30.07 1.67 -7.81	30.05 1.80 -7.36	30.24 2.04 -6.08	31.72 2.34 -5.53	32.02 2.28 -6.67	31.78 2.26 -7.35	31.76 2.24 -7.56	31.94 2.22 -7.76	31.94 2.22 -7.76	32.75 2.58 -5.64	40.02 3.64 -2.65	40.00 3.77 -0.67	35.28 3.41 0.00	33.81 2.70 -5.36	33.19 2.49 -7.22	31.03 2.06 -8.16	25.22 2.01 -1.11
NYPA___HELLGATE_GT2 24159	27.97 2.10 0.00	22.77 1.73 0.00	21.99 1.61 0.00	22.42 1.68 0.00	21.68 1.59 0.00	22.05 1.65 0.00	21.56 1.52 0.00	30.07 1.67 -7.81	30.05 1.80 -7.36	30.24 2.04 -6.08	31.72 2.34 -5.53	32.02 2.28 -6.67	31.78 2.26 -7.35	31.76 2.24 -7.56	31.94 2.22 -7.76	31.94 2.22 -7.76	32.75 2.58 -5.64	40.02 3.64 -2.65	40.00 3.77 -0.67	35.28 3.41 0.00	33.81 2.70 -5.36	33.19 2.49 -7.22	31.03 2.06 -8.16	25.22 2.01 -1.11



O.H_GEN_BRUCE 24063	20.86 -0.67 4.34	20.58 -0.46 0.00	19.83 -0.55 0.00	20.22 -0.52 0.00	19.67 -0.42 0.00	19.83 -0.57 0.00	19.01 -1.02 0.01	19.38 -1.21 0.00	19.07 -1.82 0.00	20.02 -2.10 0.00	21.56 -2.29 0.00	20.95 -2.12 0.00	20.04 -2.13 0.00	20.03 -1.93 0.00	20.07 -1.89 0.00	19.96 -2.00 0.00	22.03 -2.50 0.00	30.42 -3.31 0.00	31.90 -3.66 0.00	28.40 -3.47 0.00	23.12 -2.63 0.00	21.81 -1.67 0.00	20.37 -1.06 -0.62	21.00 -0.75 0.35
OAK ORCHARD___HYD 24046	25.69 -0.18 0.00	20.85 -0.19 0.00	20.12 -0.26 0.00	20.53 -0.21 0.00	19.93 -0.16 0.00	20.16 -0.24 0.00	19.56 -0.48 0.00	20.12 -0.47 0.00	20.12 -0.77 0.00	21.17 -0.95 0.00	22.78 -1.07 0.00	22.10 -0.97 0.00	21.17 -1.00 0.00	21.08 -0.88 0.00	21.17 -0.79 0.00	21.10 -0.86 0.00	23.40 -1.13 0.00	32.52 -1.21 0.00	34.14 -1.42 0.00	30.37 -1.50 0.00	24.67 -1.08 0.00	22.87 -0.61 0.00	20.41 -0.40 0.00	21.72 -0.38 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	25.79 -0.08 0.00	20.93 -0.11 0.00	20.24 -0.14 0.00	20.57 -0.17 0.00	19.93 -0.16 0.00	20.24 -0.16 0.00	19.80 -0.24 0.00	20.38 -0.21 0.00	20.62 -0.27 0.00	21.85 -0.27 0.00	23.61 -0.24 0.00	22.86 -0.21 0.00	21.97 -0.20 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.76 -0.20 0.00	24.33 -0.20 0.00	33.56 -0.17 0.00	35.35 -0.21 0.00	31.65 -0.22 0.00	25.54 -0.21 0.00	23.32 -0.16 0.00	20.62 -0.19 0.00	21.92 -0.18 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	25.82 -0.05 0.00	20.98 -0.06 0.00	20.28 -0.10 0.00	20.62 -0.12 0.00	19.97 -0.12 0.00	20.26 -0.14 0.00	19.82 -0.22 0.00	20.40 -0.19 0.00	20.64 -0.25 0.00	21.88 -0.24 0.00	23.64 -0.21 0.00	22.89 -0.18 0.00	21.99 -0.18 0.00	21.81 -0.15 0.00	21.81 -0.15 0.00	21.78 -0.18 0.00	24.36 -0.17 0.00	33.60 -0.13 0.00	35.38 -0.18 0.00	31.68 -0.19 0.00	25.57 -0.18 0.00	23.36 -0.12 0.00	20.66 -0.15 0.00	21.97 -0.13 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	26.00 0.13 0.00	21.10 0.06 0.00	20.44 0.06 0.00	20.78 0.04 0.00	20.15 0.06 0.00	20.44 0.04 0.00	20.22 0.18 0.00	20.73 0.14 0.00	21.12 0.23 0.00	22.14 0.02 0.00	23.83 -0.02 0.00	23.00 -0.07 0.00	22.08 -0.09 0.00	21.85 -0.11 0.00	21.83 -0.13 0.00	21.78 -0.18 0.00	24.63 0.10 0.00	33.70 -0.03 0.00	35.84 0.28 0.00	32.09 0.22 0.00	25.72 -0.03 0.00	23.13 -0.35 0.00	20.50 -0.31 0.00	21.95 -0.15 0.00
OSWEGO___5 23606	25.51 -0.36 0.00	20.72 -0.32 0.00	20.03 -0.35 0.00	20.39 -0.35 0.00	19.73 -0.36 0.00	20.03 -0.37 0.00	19.60 -0.44 0.00	20.14 -0.45 0.00	20.35 -0.54 0.00	21.52 -0.60 0.00	23.23 -0.62 0.00	22.49 -0.58 0.00	21.62 -0.55 0.00	21.43 -0.53 0.00	21.43 -0.53 0.00	21.41 -0.55 0.00	23.92 -0.61 0.00	32.95 -0.78 0.00	34.71 -0.85 0.00	31.07 -0.80 0.00	25.11 -0.64 0.00	22.96 -0.52 0.00	20.35 -0.46 0.00	21.68 -0.42 0.00
OSWEGO___6 23613	25.51 -0.36 0.00	20.72 -0.32 0.00	20.03 -0.35 0.00	20.39 -0.35 0.00	19.73 -0.36 0.00	20.03 -0.37 0.00	19.60 -0.44 0.00	20.14 -0.45 0.00	20.35 -0.54 0.00	21.52 -0.60 0.00	23.23 -0.62 0.00	22.49 -0.58 0.00	21.62 -0.55 0.00	21.43 -0.53 0.00	21.43 -0.53 0.00	21.41 -0.55 0.00	23.92 -0.61 0.00	32.95 -0.78 0.00	34.71 -0.85 0.00	31.07 -0.80 0.00	25.11 -0.64 0.00	22.96 -0.52 0.00	20.35 -0.46 0.00	21.68 -0.42 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	25.38 -0.49 0.00	20.77 -0.27 0.00	20.01 -0.37 0.00	20.41 -0.33 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.01 -0.39 0.00	19.26 -0.78 0.00	19.66 -0.93 0.00	19.41 -1.48 0.00	20.37 -1.75 0.00	21.92 -1.93 0.00	21.32 -1.75 0.00	20.37 -1.80 0.00	20.40 -1.56 0.00	20.44 -1.52 0.00	20.29 -1.67 0.00	22.40 -2.13 0.00	30.93 -2.80 0.00	32.36 -3.20 0.00	28.87 -3.00 0.00	23.48 -2.27 0.00	22.14 -1.34 0.00	20.04 -0.77 0.00	21.50 -0.60 0.00
OXBOW___ 24026	25.46 -0.41 0.00	20.81 -0.23 0.00	20.03 -0.35 0.00	20.45 -0.29 0.00	19.87 -0.22 0.00	20.03 -0.37 0.00	19.26 -0.78 0.00	19.62 -0.97 0.00	19.34 -1.55 0.00	20.31 -1.81 0.00	21.87 -1.98 0.00	21.25 -1.82 0.00	20.31 -1.86 0.00	20.33 -1.63 0.00	20.38 -1.58 0.00	20.22 -1.74 0.00	22.35 -2.18 0.00	30.86 -2.87 0.00	32.32 -3.24 0.00	28.81 -3.06 0.00	23.43 -2.32 0.00	22.14 -1.34 0.00	20.04 -0.77 0.00	21.57 -0.53 0.00
PEEKSKILL___ 23653	27.37 1.50 0.00	22.28 1.24 0.00	21.50 1.12 0.00	21.86 1.12 0.00	21.13 1.04 0.00	21.62 1.22 0.00	21.26 1.22 0.00	19.17 1.21 2.63	19.77 1.36 2.48	21.60 1.53 2.05	23.79 1.81 1.87	22.60 1.78 2.25	21.46 1.77 2.48	21.15 1.74 2.55	21.08 1.74 2.62	21.08 1.74 2.62	24.69 2.06 1.90	35.76 2.93 0.90	38.42 3.09 0.23	34.67 2.80 0.00	26.15 2.21 1.81	23.07 2.02 2.43	19.68 1.62 2.75	23.31 1.59 0.38
PGE MADISON___WINDPWR 24146	26.21 0.34 0.00	21.27 0.23 0.00	20.54 0.16 0.00	20.86 0.12 0.00	20.21 0.12 0.00	20.56 0.16 0.00	20.20 0.16 0.00	21.00 0.41 0.00	21.33 0.44 0.00	22.63 0.51 0.00	24.54 0.69 0.00	23.76 0.69 0.00	22.81 0.64 0.00	22.60 0.64 0.00	22.57 0.61 0.00	22.49 0.53 0.00	25.29 0.76 0.00	34.74 1.01 0.00	36.80 1.24 0.00	32.89 1.02 0.00	26.39 0.64 0.00	23.83 0.35 0.00	20.75 -0.06 0.00	22.14 0.04 0.00
PJM_GEN_KEYSTONE 24065	19.85 -1.68 4.34	19.61 -1.43 0.00	18.93 -1.45 0.00	19.23 -1.51 0.00	18.66 -1.43 0.00	18.93 -1.47 0.00	18.69 -1.34 0.01	19.58 -1.01 0.00	19.66 -1.23 0.00	20.66 -1.46 0.00	22.61 -1.24 0.00	21.92 -1.15 0.00	20.97 -1.20 0.00	20.80 -1.16 0.00	20.82 -1.14 0.00	20.73 -1.23 0.00	22.98 -1.55 0.00	31.74 -1.99 0.00	33.00 -2.56 0.00	29.64 -2.23 0.00	24.03 -1.72 0.00	22.00 -1.48 0.00	19.99 -1.44 -0.62	20.18 -1.57 0.35
PLEASANTVLY___LBMP 24000	27.40 1.53 0.00	22.30 1.26 0.00	21.54 1.16 0.00	21.94 1.20 0.00	21.22 1.13 0.00	21.69 1.29 0.00	21.30 1.26 0.00	22.09 1.28 -0.22	22.50 1.40 -0.21	23.86 1.57 -0.17	25.82 1.81 -0.16	25.06 1.80 -0.19	24.15 1.77 -0.21	23.94 1.76 -0.22	23.92 1.74 -0.22	23.94 1.76 -0.22	26.75 2.06 -0.16	36.74 2.93 -0.08	38.64 3.06 -0.02	34.64 2.77 0.00	28.09 2.19 -0.15	25.71 2.02 -0.21	22.66 1.62 -0.23	23.77 1.64 -0.03
POLETTI___ 23519	27.63 1.76 0.00	22.49 1.45 0.00	21.68 1.30 0.00	22.11 1.37 0.00	21.38 1.29 0.00	21.87 1.47 0.00	21.50 1.46 0.00	29.86 1.46 -7.81	29.84 1.59 -7.36	29.99 1.79 -6.08	31.46 2.07 -5.54	31.80 2.05 -6.68	31.56 2.04 -7.35	31.53 2.00 -7.57	31.70 1.98 -7.76	31.72 2.00 -7.76	32.48 2.31 -5.64	39.52 3.14 -2.65	39.51 3.27 -0.68	34.90 3.03 0.00	33.53 2.42 -5.36	32.95 2.25 -7.22	30.82 1.85 -8.16	25.10 1.88 -1.12
PORT_JEFF_3 23555	27.29 1.42 0.00	22.79 1.75 0.00	21.89 1.51 0.00	22.48 1.74 0.00	21.80 1.71 0.00	22.34 1.94 0.00	26.83 1.88 -4.91	28.27 1.38 -6.30	28.69 1.86 -5.94	28.47 1.44 -4.91	29.23 0.91 -4.47	29.45 0.99 -5.39	29.23 1.13 -5.93	29.22 1.16 -6.10	29.23 1.01 -6.26	29.23 1.01 -6.26	31.04 1.96 -4.55	39.14 3.27 -2.14	40.30 3.63 -1.11	34.96 3.09 0.00	32.41 2.34 -4.32	31.30 2.00 -5.82	29.16 1.77 -6.58	27.75 2.10 -3.55
PORT_JEFF_4 23616	27.42 1.55 0.00	22.81 1.77 0.00	21.93 1.55 0.00	22.50 1.76 0.00	21.82 1.73 0.00	22.38 1.98 0.00	26.89 1.94 -4.91	28.37 1.48 -6.30	28.79 1.96 -5.94	28.60 1.57 -4.91	29.37 1.05 -4.47	29.57 1.11 -5.39	29.36 1.26 -5.93	29.36 1.30 -6.10	29.36 1.14 -6.26	29.36 1.14 -6.26	31.19 2.11 -4.55	39.34 3.47 -2.14	40.51 3.84 -1.11	35.15 3.28 0.00	32.57 2.50 -4.32	31.41 2.11 -5.82	29.28 1.89 -6.58	27.88 2.23 -3.55



PORT_JEFF_IC 23713	27.50 1.63 0.00	22.85 1.81 0.00	21.95 1.57 0.00	22.54 1.80 0.00	21.86 1.77 0.00	22.42 2.02 0.00	26.95 2.00 -4.91	28.41 1.52 -6.30	28.84 2.01 -5.94	28.67 1.64 -4.91	29.44 1.12 -4.47	29.64 1.18 -5.39	29.43 1.33 -5.93	29.40 1.34 -6.10	29.43 1.21 -6.26	29.41 1.19 -6.26	31.26 2.18 -4.55	39.45 3.58 -2.14	40.62 3.95 -1.11	35.25 3.38 0.00	32.64 2.57 -4.32	31.48 2.18 -5.82	29.33 1.94 -6.58	27.93 2.28 -3.55
PROJECT___ORANGE 23990	25.77 -0.10 0.00	20.93 -0.11 0.00	20.24 -0.14 0.00	20.57 -0.17 0.00	19.93 -0.16 0.00	20.24 -0.16 0.00	19.78 -0.26 0.00	20.34 -0.25 0.00	20.56 -0.33 0.00	21.79 -0.33 0.00	23.54 -0.31 0.00	22.79 -0.28 0.00	21.88 -0.29 0.00	21.70 -0.26 0.00	21.72 -0.24 0.00	21.67 -0.29 0.00	24.24 -0.29 0.00	33.43 -0.30 0.00	35.20 -0.36 0.00	31.52 -0.35 0.00	25.44 -0.31 0.00	23.25 -0.23 0.00	20.58 -0.23 0.00	21.90 -0.20 0.00
PYRITES___HYD 24023	26.00 0.13 0.00	21.15 0.11 0.00	20.50 0.12 0.00	20.86 0.12 0.00	20.23 0.14 0.00	20.50 0.10 0.00	20.36 0.32 0.00	20.92 0.33 0.00	21.37 0.48 0.00	22.30 0.18 0.00	23.95 0.10 0.00	23.12 0.05 0.00	22.17 0.00 0.00	21.92 -0.04 0.00	21.92 -0.04 0.00	21.87 -0.09 0.00	24.60 0.07 0.00	33.60 -0.13 0.00	35.70 0.14 0.00	31.97 0.10 0.00	25.67 -0.08 0.00	23.06 -0.42 0.00	20.60 -0.21 0.00	22.01 -0.09 0.00
RANKINE____ 23646	25.17 -0.70 0.00	20.54 -0.50 0.00	19.81 -0.57 0.00	20.18 -0.56 0.00	19.63 -0.46 0.00	19.79 -0.61 0.00	19.16 -0.88 0.00	19.64 -0.95 0.00	19.45 -1.44 0.00	20.39 -1.73 0.00	22.06 -1.79 0.00	21.41 -1.66 0.00	20.46 -1.71 0.00	20.44 -1.52 0.00	20.49 -1.47 0.00	20.33 -1.63 0.00	22.52 -2.01 0.00	31.10 -2.63 0.00	32.50 -3.06 0.00	29.03 -2.84 0.00	23.61 -2.14 0.00	22.14 -1.34 0.00	19.92 -0.89 0.00	21.35 -0.75 0.00
RAVENS GT4-7____ 23728	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWD GT2____ 23730	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWD GT3____ 23733	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD_GT_1 23729	27.84 1.97 0.00	22.64 1.60 0.00	21.85 1.47 0.00	22.27 1.53 0.00	21.52 1.43 0.00	21.99 1.59 0.00	21.56 1.52 0.00	30.03 1.63 -7.81	30.00 1.75 -7.36	30.17 1.97 -6.08	31.65 2.27 -5.53	31.98 2.24 -6.67	31.74 2.22 -7.35	31.69 2.17 -7.56	31.87 2.15 -7.76	31.87 2.15 -7.76	32.70 2.53 -5.64	39.96 3.58 -2.65	39.96 3.73 -0.67	35.25 3.38 0.00	33.79 2.68 -5.36	33.17 2.47 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.22 2.01 -1.11



RAVENSWOOD_GT_10 24258	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD_GT_11 24259	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD_GT_4 24252	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD_GT_5 24254	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD_GT_6 24253	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD_GT_7 24255	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD_GT_9 24257	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RAVENSWOOD___1 23533	27.84 1.97 0.00	22.64 1.60 0.00	21.85 1.47 0.00	22.27 1.53 0.00	21.52 1.43 0.00	21.99 1.59 0.00	21.56 1.52 0.00	30.03 1.63 -7.81	30.00 1.75 -7.36	30.17 1.97 -6.08	31.65 2.27 -5.53	31.98 2.24 -6.67	31.74 2.22 -7.35	31.69 2.17 -7.56	31.87 2.15 -7.76	31.87 2.15 -7.76	32.70 2.53 -5.64	39.96 3.58 -2.65	39.96 3.73 -0.67	35.25 3.38 0.00	33.79 2.68 -5.36	33.17 2.47 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.22 2.01 -1.11
RAVENSWOOD___2 23534	27.84 1.97 0.00	22.64 1.60 0.00	21.85 1.47 0.00	22.27 1.53 0.00	21.52 1.43 0.00	21.99 1.59 0.00	21.56 1.52 0.00	30.03 1.63 -7.81	30.00 1.75 -7.36	30.17 1.97 -6.08	31.65 2.27 -5.53	31.98 2.24 -6.67	31.74 2.22 -7.35	31.69 2.17 -7.56	31.87 2.15 -7.76	31.87 2.15 -7.76	32.70 2.53 -5.64	39.96 3.58 -2.65	39.96 3.73 -0.67	35.25 3.38 0.00	33.79 2.68 -5.36	33.17 2.47 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.22 2.01 -1.11
RAVENSWOOD___3 23535	27.65 1.78 0.00	22.51 1.47 0.00	21.70 1.32 0.00	22.15 1.41 0.00	21.40 1.31 0.00	21.89 1.49 0.00	21.52 1.48 0.00	29.47 1.44 -7.44	29.47 1.57 -7.01	29.66 1.75 -5.79	31.17 2.05 -5.27	31.44 2.01 -6.36	31.17 2.00 -7.00	31.12 1.95 -7.21	31.30 1.95 -7.39	31.30 1.95 -7.39	32.21 2.31 -5.37	39.50 3.24 -2.53	39.61 3.41 -0.64	34.96 3.09 0.00	33.30 2.45 -5.10	32.60 2.25 -6.87	30.41 1.83 -7.77	25.06 1.90 -1.06
RAVNSWD 8-11____ 23667	27.68 1.81 0.00	22.51 1.47 0.00	21.73 1.35 0.00	22.17 1.43 0.00	21.42 1.33 0.00	21.91 1.51 0.00	21.54 1.50 0.00	29.53 1.50 -7.44	29.53 1.63 -7.01	29.75 1.84 -5.79	31.24 2.12 -5.27	31.53 2.10 -6.36	31.25 2.08 -7.00	31.21 2.04 -7.21	31.37 2.02 -7.39	31.37 2.02 -7.39	32.28 2.38 -5.37	39.63 3.37 -2.53	39.72 3.52 -0.64	35.06 3.19 0.00	33.37 2.52 -5.10	32.67 2.32 -6.87	30.47 1.89 -7.77	25.08 1.92 -1.06
RCPL_TRUST___DRP 24196	27.71 1.84 0.00	22.53 1.49 0.00	21.75 1.37 0.00	22.15 1.41 0.00	21.40 1.31 0.00	21.89 1.49 0.00	21.54 1.50 0.00	30.31 1.50 -8.22	30.28 1.65 -7.74	30.38 1.86 -6.40	31.82 2.15 -5.82	32.21 2.12 -7.02	32.01 2.11 -7.73	31.98 2.06 -7.96	32.16 2.04 -8.16	32.18 2.06 -8.16	32.87 2.40 -5.94	39.93 3.41 -2.79	39.83 3.56 -0.71	35.12 3.25 0.00	33.96 2.57 -5.64	33.42 2.35 -7.59	31.30 1.91 -8.58	25.18 1.90 -1.18
RENSSELAER___COGEN 23796	26.93 1.06 0.00	21.88 0.84 0.00	21.17 0.79 0.00	21.55 0.81 0.00	20.85 0.76 0.00	21.28 0.88 0.00	20.92 0.88 0.00	21.60 1.01 0.00	21.93 1.04 0.00	23.29 1.17 0.00	25.21 1.36 0.00	24.41 1.34 0.00	23.50 1.33 0.00	23.26 1.30 0.00	23.23 1.27 0.00	23.28 1.32 0.00	26.03 1.50 0.00	35.89 2.16 0.00	37.80 2.24 0.00	33.91 2.04 0.00	27.37 1.62 0.00	24.98 1.50 0.00	22.06 1.25 0.00	23.29 1.19 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	26.65 0.78 0.00	21.61 0.57 0.00	20.89 0.51 0.00	21.24 0.50 0.00	20.57 0.48 0.00	20.91 0.51 0.00	20.56 0.52 0.00	21.23 0.64 0.00	21.54 0.65 0.00	22.85 0.73 0.00	24.68 0.83 0.00	23.88 0.81 0.00	22.92 0.75 0.00	22.71 0.75 0.00	22.66 0.70 0.00	22.60 0.64 0.00	25.46 0.93 0.00	34.94 1.21 0.00	37.09 1.53 0.00	33.18 1.31 0.00	26.60 0.85 0.00	24.00 0.52 0.00	21.00 0.19 0.00	22.52 0.42 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	25.92 0.05 0.00	21.04 0.00 0.00	20.28 -0.10 0.00	20.74 0.00 0.00	20.11 0.02 0.00	20.36 -0.04 0.00	19.76 -0.28 0.00	20.36 -0.23 0.00	20.39 -0.50 0.00	21.41 -0.71 0.00	23.02 -0.83 0.00	22.33 -0.74 0.00	21.42 -0.75 0.00	21.32 -0.64 0.00	21.41 -0.55 0.00	21.35 -0.61 0.00	23.65 -0.88 0.00	32.92 -0.81 0.00	34.60 -0.96 0.00	30.75 -1.12 0.00	24.98 -0.77 0.00	23.15 -0.33 0.00	20.66 -0.15 0.00	21.88 -0.22 0.00



ROSETON___1 23587	27.32 1.45 0.00	22.24 1.20 0.00	21.48 1.10 0.00	21.88 1.14 0.00	21.15 1.06 0.00	21.62 1.22 0.00	21.24 1.20 0.00	22.35 1.21 -0.55	22.75 1.34 -0.52	24.03 1.48 -0.43	25.98 1.74 -0.39	25.27 1.73 -0.47	24.40 1.71 -0.52	24.17 1.67 -0.54	24.18 1.67 -0.55	24.18 1.67 -0.55	26.89 1.96 -0.40	36.72 2.80 -0.19	38.53 2.92 -0.05	34.55 2.68 0.00	28.24 2.11 -0.38	25.92 1.93 -0.51	22.95 1.56 -0.58	23.75 1.57 -0.08
ROSETON___2 23588	27.32 1.45 0.00	22.24 1.20 0.00	21.48 1.10 0.00	21.88 1.14 0.00	21.15 1.06 0.00	21.62 1.22 0.00	21.24 1.20 0.00	22.35 1.21 -0.55	22.75 1.34 -0.52	24.03 1.48 -0.43	25.98 1.74 -0.39	25.27 1.73 -0.47	24.40 1.71 -0.52	24.17 1.67 -0.54	24.18 1.67 -0.55	24.18 1.67 -0.55	26.89 1.96 -0.40	36.72 2.80 -0.19	38.53 2.92 -0.05	34.55 2.68 0.00	28.24 2.11 -0.38	25.92 1.93 -0.51	22.95 1.56 -0.58	23.75 1.57 -0.08
RUSSELL___STATION 23914	25.71 -0.16 0.00	20.89 -0.15 0.00	20.16 -0.22 0.00	20.70 -0.04 0.00	20.09 0.00 0.00	20.32 -0.08 0.00	19.76 -0.28 0.00	20.40 -0.19 0.00	20.43 -0.46 0.00	21.28 -0.84 0.00	22.87 -0.98 0.00	22.19 -0.88 0.00	21.28 -0.89 0.00	21.19 -0.77 0.00	21.30 -0.66 0.00	21.24 -0.72 0.00	23.52 -1.01 0.00	32.85 -0.88 0.00	34.53 -1.03 0.00	30.63 -1.24 0.00	24.90 -0.85 0.00	23.03 -0.45 0.00	20.69 -0.12 0.00	21.68 -0.42 0.00
S SALMON___HYD 24043	25.90 0.03 0.00	21.02 -0.02 0.00	20.32 -0.06 0.00	20.66 -0.08 0.00	20.01 -0.08 0.00	20.32 -0.08 0.00	19.90 -0.14 0.00	20.49 -0.10 0.00	20.76 -0.13 0.00	21.92 -0.20 0.00	23.66 -0.19 0.00	22.89 -0.18 0.00	21.99 -0.18 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.74 -0.22 0.00	24.41 -0.12 0.00	33.56 -0.17 0.00	35.52 -0.04 0.00	31.87 0.00 0.00	25.65 -0.10 0.00	23.27 -0.21 0.00	20.52 -0.29 0.00	21.92 -0.18 0.00
SELKIRK___II 23799	26.54 0.67 0.00	21.59 0.55 0.00	20.91 0.53 0.00	21.28 0.54 0.00	20.59 0.50 0.00	20.99 0.59 0.00	20.60 0.56 0.00	21.23 0.64 0.00	21.56 0.67 0.00	22.89 0.77 0.00	24.76 0.91 0.00	23.97 0.90 0.00	23.06 0.89 0.00	22.84 0.88 0.00	22.82 0.86 0.00	22.84 0.88 0.00	25.54 1.01 0.00	35.15 1.42 0.00	37.02 1.46 0.00	33.24 1.37 0.00	26.86 1.11 0.00	24.51 1.03 0.00	21.64 0.83 0.00	22.87 0.77 0.00
SELKIRK___I 23801	26.54 0.67 0.00	21.59 0.55 0.00	20.89 0.51 0.00	21.26 0.52 0.00	20.57 0.48 0.00	20.97 0.57 0.00	20.60 0.56 0.00	21.23 0.64 0.00	21.56 0.67 0.00	22.89 0.77 0.00	24.78 0.93 0.00	23.99 0.92 0.00	23.08 0.91 0.00	22.86 0.90 0.00	22.84 0.88 0.00	22.86 0.90 0.00	25.58 1.05 0.00	35.21 1.48 0.00	37.09 1.53 0.00	33.27 1.40 0.00	26.88 1.13 0.00	24.54 1.06 0.00	21.64 0.83 0.00	22.87 0.77 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	25.69 -0.18 0.00	20.87 -0.17 0.00	20.18 -0.20 0.00	20.51 -0.23 0.00	19.85 -0.24 0.00	20.16 -0.24 0.00	19.72 -0.32 0.00	20.26 -0.33 0.00	20.49 -0.40 0.00	21.72 -0.40 0.00	23.44 -0.41 0.00	22.70 -0.37 0.00	21.82 -0.35 0.00	21.63 -0.33 0.00	21.63 -0.33 0.00	21.61 -0.35 0.00	24.16 -0.37 0.00	33.33 -0.40 0.00	35.10 -0.46 0.00	31.42 -0.45 0.00	25.39 -0.36 0.00	23.17 -0.31 0.00	20.52 -0.29 0.00	21.86 -0.24 0.00
SENECA___ENERGY 23797	25.30 -0.57 0.00	20.60 -0.44 0.00	19.89 -0.49 0.00	20.24 -0.50 0.00	19.61 -0.48 0.00	19.91 -0.49 0.00	19.46 -0.58 0.00	20.08 -0.51 0.00	20.24 -0.65 0.00	21.41 -0.71 0.00	23.16 -0.69 0.00	22.45 -0.62 0.00	21.55 -0.62 0.00	21.39 -0.57 0.00	21.41 -0.55 0.00	21.37 -0.59 0.00	23.79 -0.74 0.00	32.85 -0.88 0.00	34.53 -1.03 0.00	30.85 -1.02 0.00	24.95 -0.80 0.00	22.92 -0.56 0.00	20.29 -0.52 0.00	21.57 -0.53 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	27.09 1.22 0.00	22.05 1.01 0.00	21.30 0.92 0.00	21.67 0.93 0.00	20.95 0.86 0.00	21.42 1.02 0.00	21.04 1.00 0.00	20.50 0.99 1.08	20.98 1.11 1.02	22.52 1.24 0.84	24.57 1.48 0.76	23.60 1.45 0.92	22.60 1.44 1.01	22.35 1.43 1.04	22.30 1.41 1.07	22.30 1.41 1.07	25.42 1.67 0.78	35.75 2.39 0.37	37.96 2.49 0.09	34.13 2.26 0.00	26.79 1.78 0.74	24.12 1.64 1.00	20.99 1.31 1.13	23.25 1.30 0.15
SHOREHAM_IC_1 23715	27.58 1.71 0.00	22.87 1.83 0.00	21.97 1.59 0.00	22.57 1.83 0.00	21.88 1.79 0.00	22.44 2.04 0.00	27.01 2.06 -4.91	28.48 1.59 -6.30	28.92 2.09 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.54 1.22 -4.47	29.75 1.29 -5.39	29.52 1.42 -5.93	29.51 1.45 -6.10	29.52 1.30 -6.26	29.52 1.30 -6.26	31.39 2.31 -4.55	39.65 3.78 -2.14	40.83 4.16 -1.11	35.44 3.57 0.00	32.80 2.73 -4.32	31.60 2.30 -5.82	29.43 2.04 -6.58	28.01 2.36 -3.55
SHOREHAM_IC_2 23716	27.58 1.71 0.00	22.87 1.83 0.00	21.97 1.59 0.00	22.57 1.83 0.00	21.88 1.79 0.00	22.44 2.04 0.00	27.01 2.06 -4.91	28.48 1.59 -6.30	28.92 2.09 -5.94	28.76 1.73 -4.91	29.54 1.22 -4.47	29.75 1.29 -5.39	29.52 1.42 -5.93	29.51 1.45 -6.10	29.52 1.30 -6.26	29.52 1.30 -6.26	31.39 2.31 -4.55	39.65 3.78 -2.14	40.83 4.16 -1.11	35.44 3.57 0.00	32.80 2.73 -4.32	31.60 2.30 -5.82	29.43 2.04 -6.58	28.01 2.36 -3.55
SITHE_IND_GS1 24169	25.40 -0.47 0.00	20.64 -0.40 0.00	19.95 -0.43 0.00	20.28 -0.46 0.00	19.65 -0.44 0.00	19.93 -0.47 0.00	19.48 -0.56 0.00	19.99 -0.60 0.00	20.20 -0.69 0.00	21.37 -0.75 0.00	23.06 -0.79 0.00	22.33 -0.74 0.00	21.46 -0.71 0.00	21.26 -0.70 0.00	21.28 -0.68 0.00	21.26 -0.70 0.00	23.75 -0.78 0.00	32.72 -1.01 0.00	34.46 -1.10 0.00	30.85 -1.02 0.00	24.93 -0.82 0.00	22.80 -0.68 0.00	20.23 -0.58 0.00	21.57 -0.53 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	25.40 -0.47 0.00	20.64 -0.40 0.00	19.95 -0.43 0.00	20.28 -0.46 0.00	19.65 -0.44 0.00	19.93 -0.47 0.00	19.48 -0.56 0.00	19.99 -0.60 0.00	20.20 -0.69 0.00	21.37 -0.75 0.00	23.06 -0.79 0.00	22.33 -0.74 0.00	21.46 -0.71 0.00	21.26 -0.70 0.00	21.28 -0.68 0.00	21.26 -0.70 0.00	23.75 -0.78 0.00	32.72 -1.01 0.00	34.46 -1.10 0.00	30.85 -1.02 0.00	24.93 -0.82 0.00	22.80 -0.68 0.00	20.23 -0.58 0.00	21.57 -0.53 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	25.40 -0.47 0.00	20.64 -0.40 0.00	19.95 -0.43 0.00	20.28 -0.46 0.00	19.65 -0.44 0.00	19.93 -0.47 0.00	19.48 -0.56 0.00	19.99 -0.60 0.00	20.20 -0.69 0.00	21.37 -0.75 0.00	23.06 -0.79 0.00	22.33 -0.74 0.00	21.46 -0.71 0.00	21.26 -0.70 0.00	21.28 -0.68 0.00	21.26 -0.70 0.00	23.75 -0.78 0.00	32.72 -1.01 0.00	34.46 -1.10 0.00	30.85 -1.02 0.00	24.93 -0.82 0.00	22.80 -0.68 0.00	20.23 -0.58 0.00	21.57 -0.53 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	25.40 -0.47 0.00	20.64 -0.40 0.00	19.95 -0.43 0.00	20.28 -0.46 0.00	19.65 -0.44 0.00	19.93 -0.47 0.00	19.48 -0.56 0.00	19.99 -0.60 0.00	20.20 -0.69 0.00	21.37 -0.75 0.00	23.06 -0.79 0.00	22.33 -0.74 0.00	21.46 -0.71 0.00	21.26 -0.70 0.00	21.28 -0.68 0.00	21.26 -0.70 0.00	23.75 -0.78 0.00	32.72 -1.01 0.00	34.46 -1.10 0.00	30.85 -1.02 0.00	24.93 -0.82 0.00	22.80 -0.68 0.00	20.23 -0.58 0.00	21.57 -0.53 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	25.92 0.05 0.00	21.08 0.04 0.00	20.30 -0.08 0.00	20.72 -0.02 0.00	20.13 0.04 0.00	20.32 -0.08 0.00	19.60 -0.44 0.00	20.12 -0.47 0.00	19.95 -0.94 0.00	20.97 -1.15 0.00	22.56 -1.29 0.00	21.92 -1.15 0.00	20.97 -1.20 0.00	20.95 -1.01 0.00	21.04 -0.92 0.00	20.91 -1.05 0.00	23.11 -1.42 0.00	32.08 -1.65 0.00	33.64 -1.92 0.00	29.89 -1.98 0.00	24.36 -1.39 0.00	22.82 -0.66 0.00	20.46 -0.35 0.00	21.90 -0.20 0.00



SITHE___INDEPEND 23800	25.40 -0.47 0.00	20.64 -0.40 0.00	19.95 -0.43 0.00	20.28 -0.46 0.00	19.65 -0.44 0.00	19.93 -0.47 0.00	19.48 -0.56 0.00	19.99 -0.60 0.00	20.20 -0.69 0.00	21.37 -0.75 0.00	23.06 -0.79 0.00	22.33 -0.74 0.00	21.46 -0.71 0.00	21.26 -0.70 0.00	21.28 -0.68 0.00	21.26 -0.70 0.00	23.75 -0.78 0.00	32.72 -1.01 0.00	34.46 -1.10 0.00	30.85 -1.02 0.00	24.93 -0.82 0.00	22.80 -0.68 0.00	20.23 -0.58 0.00	21.57 -0.53 0.00
SITHE___MASSENA 23902	25.71 -0.16 0.00	20.91 -0.13 0.00	20.30 -0.08 0.00	20.66 -0.08 0.00	20.05 -0.04 0.00	20.28 -0.12 0.00	20.14 0.10 0.00	20.65 0.06 0.00	21.04 0.15 0.00	22.03 -0.09 0.00	23.66 -0.19 0.00	22.84 -0.23 0.00	21.90 -0.27 0.00	21.67 -0.29 0.00	21.67 -0.29 0.00	21.67 -0.29 0.00	24.24 -0.29 0.00	33.19 -0.54 0.00	35.06 -0.50 0.00	31.42 -0.45 0.00	25.36 -0.39 0.00	22.94 -0.54 0.00	20.60 -0.21 0.00	21.88 -0.22 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	26.10 0.23 0.00	21.23 0.19 0.00	20.60 0.22 0.00	20.97 0.23 0.00	20.33 0.24 0.00	20.58 0.18 0.00	20.46 0.42 0.00	21.02 0.43 0.00	21.45 0.56 0.00	22.43 0.31 0.00	24.09 0.24 0.00	23.23 0.16 0.00	22.30 0.13 0.00	22.05 0.09 0.00	22.05 0.09 0.00	22.03 0.07 0.00	24.68 0.15 0.00	33.73 0.00 0.00	35.77 0.21 0.00	32.03 0.16 0.00	25.78 0.03 0.00	23.20 -0.28 0.00	20.75 -0.06 0.00	22.12 0.02 0.00
SITHE___STERLING 23777	26.41 0.54 0.00	21.44 0.40 0.00	20.73 0.35 0.00	21.07 0.33 0.00	20.41 0.32 0.00	20.75 0.35 0.00	20.36 0.32 0.00	21.00 0.41 0.00	21.29 0.40 0.00	22.58 0.46 0.00	24.40 0.55 0.00	23.60 0.53 0.00	22.68 0.51 0.00	22.47 0.51 0.00	22.44 0.48 0.00	22.40 0.44 0.00	25.14 0.61 0.00	34.54 0.81 0.00	36.59 1.03 0.00	32.73 0.86 0.00	26.32 0.57 0.00	23.83 0.35 0.00	20.93 0.12 0.00	22.37 0.27 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	27.29 1.42 0.00	22.20 1.16 0.00	21.46 1.08 0.00	21.86 1.12 0.00	21.15 1.06 0.00	21.60 1.20 0.00	21.22 1.18 0.00	21.89 1.11 -0.19	22.26 1.19 -0.18	23.64 1.37 -0.15	25.61 1.62 -0.14	24.83 1.59 -0.17	23.92 1.57 -0.18	23.69 1.54 -0.19	23.67 1.52 -0.19	23.69 1.54 -0.19	26.51 1.84 -0.14	36.50 2.70 -0.07	38.39 2.81 -0.02	34.42 2.55 0.00	27.84 1.96 -0.13	25.47 1.81 -0.18	22.45 1.44 -0.20	23.59 1.46 -0.03
SOUTH HAMPTN___IC 23720	28.30 2.43 0.00	23.42 2.38 0.00	22.48 2.10 0.00	23.10 2.36 0.00	22.38 2.29 0.00	22.97 2.57 0.00	27.60 2.65 -4.91	29.07 2.18 -6.30	29.55 2.72 -5.94	29.49 2.46 -4.91	30.30 1.98 -4.47	30.51 2.05 -5.39	30.25 2.15 -5.93	30.23 2.17 -6.10	30.24 2.02 -6.26	30.24 2.02 -6.26	32.29 3.21 -4.55	41.00 5.13 -2.14	42.25 5.58 -1.11	36.68 4.81 0.00	33.78 3.71 -4.32	32.45 3.15 -5.82	30.12 2.73 -6.58	28.68 3.03 -3.55
SOUTHOLD___IC 23719	28.53 2.66 0.00	23.59 2.55 0.00	22.64 2.26 0.00	23.27 2.53 0.00	22.56 2.47 0.00	23.13 2.73 0.00	27.76 2.81 -4.91	29.26 2.37 -6.30	29.75 2.92 -5.94	29.71 2.68 -4.91	30.56 2.24 -4.47	30.74 2.28 -5.39	30.49 2.39 -5.93	30.45 2.39 -6.10	30.46 2.24 -6.26	30.46 2.24 -6.26	32.59 3.51 -4.55	41.44 5.57 -2.14	42.72 6.05 -1.11	37.10 5.23 0.00	34.09 4.02 -4.32	32.70 3.40 -5.82	30.32 2.93 -6.58	28.88 3.23 -3.55
ST LAWRENCE____ 23600	25.30 -0.57 0.00	20.58 -0.46 0.00	19.99 -0.39 0.00	20.35 -0.39 0.00	19.73 -0.36 0.00	19.97 -0.43 0.00	19.82 -0.22 0.00	20.30 -0.29 0.00	20.68 -0.21 0.00	21.79 -0.33 0.00	23.40 -0.45 0.00	22.59 -0.48 0.00	21.68 -0.49 0.00	21.48 -0.48 0.00	21.48 -0.48 0.00	21.48 -0.48 0.00	23.97 -0.56 0.00	32.82 -0.91 0.00	34.64 -0.92 0.00	31.04 -0.83 0.00	25.11 -0.64 0.00	22.75 -0.73 0.00	20.31 -0.50 0.00	21.57 -0.53 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	26.26 0.39 0.00	21.08 0.04 0.00	20.30 -0.08 0.00	20.74 0.00 0.00	20.13 0.04 0.00	20.40 0.00 0.00	19.88 -0.16 0.00	20.73 0.14 0.00	20.85 -0.04 0.00	21.99 -0.13 0.00	23.54 -0.31 0.00	22.89 -0.18 0.00	21.95 -0.22 0.00	21.83 -0.13 0.00	22.05 0.09 0.00	21.96 0.00 0.00	24.28 -0.25 0.00	34.27 0.54 0.00	36.02 0.46 0.00	31.81 -0.06 0.00	25.90 0.15 0.00	23.88 0.40 0.00	21.02 0.21 0.00	21.97 -0.13 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	27.55 1.68 0.00	22.43 1.39 0.00	21.66 1.28 0.00	22.07 1.33 0.00	21.34 1.25 0.00	21.83 1.43 0.00	21.44 1.40 0.00	21.85 1.26 0.00	22.31 1.42 0.00	23.71 1.59 0.00	25.76 1.91 0.00	24.94 1.87 0.00	24.03 1.86 0.00	23.78 1.82 0.00	23.76 1.80 0.00	23.78 1.82 0.00	26.69 2.16 0.00	36.87 3.14 0.00	38.87 3.31 0.00	34.87 3.00 0.00	28.07 2.32 0.00	25.59 2.11 0.00	22.50 1.69 0.00	23.87 1.77 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	25.79 -0.08 0.00	20.93 -0.11 0.00	20.24 -0.14 0.00	20.57 -0.17 0.00	19.93 -0.16 0.00	20.24 -0.16 0.00	19.80 -0.24 0.00	20.38 -0.21 0.00	20.62 -0.27 0.00	21.85 -0.27 0.00	23.61 -0.24 0.00	22.86 -0.21 0.00	21.97 -0.20 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.78 -0.18 0.00	21.76 -0.20 0.00	24.33 -0.20 0.00	33.56 -0.17 0.00	35.35 -0.21 0.00	31.65 -0.22 0.00	25.54 -0.21 0.00	23.32 -0.16 0.00	20.62 -0.19 0.00	21.92 -0.18 0.00
Stony___Brook 24151	27.50 1.63 0.00	22.85 1.81 0.00	21.95 1.57 0.00	22.54 1.80 0.00	21.86 1.77 0.00	22.42 2.02 0.00	26.95 2.00 -4.91	28.41 1.52 -6.30	28.84 2.01 -5.94	28.67 1.64 -4.91	29.44 1.12 -4.47	29.64 1.18 -5.39	29.43 1.33 -5.93	29.40 1.34 -6.10	29.43 1.21 -6.26	29.41 1.19 -6.26	31.26 2.18 -4.55	39.45 3.58 -2.14	40.62 3.95 -1.11	35.25 3.38 0.00	32.64 2.57 -4.32	31.48 2.18 -5.82	29.33 1.94 -6.58	27.93 2.28 -3.55
UPPER HUDSON___HYD 24058	27.11 1.24 0.00	21.90 0.86 0.00	21.15 0.77 0.00	21.53 0.79 0.00	20.83 0.74 0.00	21.26 0.86 0.00	21.08 1.04 0.00	21.80 1.21 0.00	22.04 1.15 0.00	23.18 1.06 0.00	25.09 1.24 0.00	24.32 1.25 0.00	23.39 1.22 0.00	23.12 1.16 0.00	23.10 1.14 0.00	23.67 1.71 0.00	26.57 2.04 0.00	36.80 3.07 0.00	38.72 3.16 0.00	34.71 2.84 0.00	27.99 2.24 0.00	25.48 2.00 0.00	22.37 1.56 0.00	23.45 1.35 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	25.71 -0.16 0.00	20.91 -0.13 0.00	20.28 -0.10 0.00	20.64 -0.10 0.00	20.03 -0.06 0.00	20.28 -0.12 0.00	20.14 0.10 0.00	20.67 0.08 0.00	21.08 0.19 0.00	21.99 -0.13 0.00	23.59 -0.26 0.00	22.77 -0.30 0.00	21.86 -0.31 0.00	21.61 -0.35 0.00	21.59 -0.37 0.00	21.56 -0.40 0.00	24.24 -0.29 0.00	33.16 -0.57 0.00	35.17 -0.39 0.00	31.49 -0.38 0.00	25.34 -0.41 0.00	22.80 -0.68 0.00	20.46 -0.35 0.00	21.81 -0.29 0.00
US___GYPSUM 23809	25.79 -0.08 0.00	21.00 -0.04 0.00	20.24 -0.14 0.00	20.64 -0.10 0.00	20.05 -0.04 0.00	20.24 -0.16 0.00	19.50 -0.54 0.00	19.97 -0.62 0.00	19.78 -1.11 0.00	20.77 -1.35 0.00	22.37 -1.48 0.00	21.73 -1.34 0.00	20.77 -1.40 0.00	20.77 -1.19 0.00	20.84 -1.12 0.00	20.71 -1.25 0.00	22.89 -1.64 0.00	31.74 -1.99 0.00	33.25 -2.31 0.00	29.58 -2.29 0.00	24.10 -1.65 0.00	22.63 -0.85 0.00	20.33 -0.48 0.00	21.81 -0.29 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	27.09 1.22 0.00	21.97 0.93 0.00	21.26 0.88 0.00	21.63 0.89 0.00	20.93 0.84 0.00	21.36 0.96 0.00	21.04 1.00 0.00	21.74 1.15 0.00	22.06 1.17 0.00	23.40 1.28 0.00	25.33 1.48 0.00	24.52 1.45 0.00	23.61 1.44 0.00	23.34 1.38 0.00	23.32 1.36 0.00	23.43 1.47 0.00	26.25 1.72 0.00	36.23 2.50 0.00	38.12 2.56 0.00	34.20 2.33 0.00	27.63 1.88 0.00	25.19 1.71 0.00	22.20 1.39 0.00	23.38 1.28 0.00



WADING RIVER_1-3_GRP5 24038	27.55 1.68 0.00	22.83 1.79 0.00	21.95 1.57 0.00	22.52 1.78 0.00	21.84 1.75 0.00	22.40 2.00 0.00	26.97 2.02 -4.91	28.43 1.54 -6.30	28.88 2.05 -5.94	28.71 1.68 -4.91	29.49 1.17 -4.47	29.71 1.25 -5.39	29.47 1.37 -5.93	29.47 1.41 -6.10	29.47 1.25 -6.26	29.47 1.25 -6.26	31.34 2.26 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.72 4.05 -1.11	35.34 3.47 0.00	32.72 2.65 -4.32	31.55 2.25 -5.82	29.39 2.00 -6.58	27.97 2.32 -3.55
WADING RIVER_IC_1 23522	27.55 1.68 0.00	22.83 1.79 0.00	21.95 1.57 0.00	22.52 1.78 0.00	21.84 1.75 0.00	22.40 2.00 0.00	26.97 2.02 -4.91	28.43 1.54 -6.30	28.88 2.05 -5.94	28.71 1.68 -4.91	29.49 1.17 -4.47	29.71 1.25 -5.39	29.47 1.37 -5.93	29.47 1.41 -6.10	29.47 1.25 -6.26	29.47 1.25 -6.26	31.34 2.26 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.72 4.05 -1.11	35.34 3.47 0.00	32.72 2.65 -4.32	31.55 2.25 -5.82	29.39 2.00 -6.58	27.97 2.32 -3.55
WADING RIVER_IC_2 23547	27.55 1.68 0.00	22.83 1.79 0.00	21.95 1.57 0.00	22.52 1.78 0.00	21.84 1.75 0.00	22.40 2.00 0.00	26.97 2.02 -4.91	28.43 1.54 -6.30	28.88 2.05 -5.94	28.71 1.68 -4.91	29.49 1.17 -4.47	29.71 1.25 -5.39	29.47 1.37 -5.93	29.47 1.41 -6.10	29.47 1.25 -6.26	29.47 1.25 -6.26	31.34 2.26 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.72 4.05 -1.11	35.34 3.47 0.00	32.72 2.65 -4.32	31.55 2.25 -5.82	29.39 2.00 -6.58	27.97 2.32 -3.55
WADING RIVER_IC_3 23601	27.55 1.68 0.00	22.83 1.79 0.00	21.95 1.57 0.00	22.52 1.78 0.00	21.84 1.75 0.00	22.40 2.00 0.00	26.97 2.02 -4.91	28.43 1.54 -6.30	28.88 2.05 -5.94	28.71 1.68 -4.91	29.49 1.17 -4.47	29.71 1.25 -5.39	29.47 1.37 -5.93	29.47 1.41 -6.10	29.47 1.25 -6.26	29.47 1.25 -6.26	31.34 2.26 -4.55	39.55 3.68 -2.14	40.72 4.05 -1.11	35.34 3.47 0.00	32.72 2.65 -4.32	31.55 2.25 -5.82	29.39 2.00 -6.58	27.97 2.32 -3.55
WALDEN___HYDRO 24148	27.45 1.58 0.00	22.34 1.30 0.00	21.56 1.18 0.00	21.96 1.22 0.00	21.24 1.15 0.00	21.73 1.33 0.00	21.36 1.32 0.00	21.80 1.21 0.00	22.25 1.36 0.00	23.65 1.53 0.00	25.66 1.81 0.00	24.87 1.80 0.00	23.94 1.77 0.00	23.70 1.74 0.00	23.70 1.74 0.00	23.70 1.74 0.00	26.61 2.08 0.00	36.77 3.04 0.00	38.76 3.20 0.00	34.74 2.87 0.00	27.99 2.24 0.00	25.52 2.04 0.00	22.43 1.62 0.00	23.80 1.70 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	27.81 1.94 0.00	22.62 1.58 0.00	21.83 1.45 0.00	22.25 1.51 0.00	21.52 1.43 0.00	21.97 1.57 0.00	21.54 1.50 0.00	30.01 1.61 -7.81	29.98 1.73 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.92 3.54 -2.65	39.93 3.70 -0.67	35.25 3.38 0.00	33.79 2.68 -5.36	33.14 2.44 -7.22	30.97 2.00 -8.16	25.20 1.99 -1.11
WATERTOWN___HYD 23805	26.10 0.23 0.00	21.17 0.13 0.00	20.44 0.06 0.00	20.78 0.04 0.00	20.13 0.04 0.00	20.46 0.06 0.00	20.14 0.10 0.00	20.78 0.19 0.00	21.14 0.25 0.00	22.32 0.20 0.00	24.09 0.24 0.00	23.28 0.21 0.00	22.35 0.18 0.00	22.11 0.15 0.00	22.07 0.11 0.00	21.98 0.02 0.00	24.90 0.37 0.00	34.03 0.30 0.00	36.34 0.78 0.00	32.54 0.67 0.00	25.98 0.23 0.00	23.27 -0.21 0.00	20.31 -0.50 0.00	21.88 -0.22 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	27.81 1.94 0.00	22.95 1.91 0.00	22.07 1.69 0.00	22.65 1.91 0.00	21.94 1.85 0.00	22.50 2.10 0.00	27.09 2.14 -4.91	28.62 1.73 -6.30	29.04 2.21 -5.94	28.93 1.90 -4.91	29.77 1.45 -4.47	29.98 1.52 -5.39	29.74 1.64 -5.93	29.73 1.67 -6.10	29.74 1.52 -6.26	29.74 1.52 -6.26	31.56 2.48 -4.55	39.88 4.01 -2.14	41.04 4.37 -1.11	35.66 3.79 0.00	32.98 2.91 -4.32	31.81 2.51 -5.82	29.58 2.19 -6.58	28.15 2.50 -3.55
WEST CANADA___HYD 24049	26.03 0.16 0.00	21.17 0.13 0.00	20.50 0.12 0.00	20.86 0.12 0.00	20.19 0.10 0.00	20.52 0.12 0.00	20.14 0.10 0.00	20.71 0.12 0.00	21.02 0.13 0.00	22.25 0.13 0.00	24.02 0.17 0.00	23.23 0.16 0.00	22.33 0.16 0.00	22.11 0.15 0.00	22.11 0.15 0.00	22.11 0.15 0.00	24.73 0.20 0.00	34.00 0.27 0.00	35.88 0.32 0.00	32.16 0.29 0.00	25.96 0.21 0.00	23.67 0.19 0.00	20.93 0.12 0.00	22.23 0.13 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	25.90 0.03 0.00	21.06 0.02 0.00	20.30 -0.08 0.00	20.70 -0.04 0.00	20.13 0.04 0.00	20.32 -0.08 0.00	19.60 -0.44 0.00	20.10 -0.49 0.00	19.93 -0.96 0.00	20.95 -1.17 0.00	22.54 -1.31 0.00	21.89 -1.18 0.00	20.95 -1.22 0.00	20.93 -1.03 0.00	20.99 -0.97 0.00	20.88 -1.08 0.00	23.08 -1.45 0.00	32.04 -1.69 0.00	33.57 -1.99 0.00	29.86 -2.01 0.00	24.31 -1.44 0.00	22.80 -0.68 0.00	20.46 -0.35 0.00	21.88 -0.22 0.00
YORK___WARBASSE 23770	27.78 1.91 0.00	22.62 1.58 0.00	21.81 1.43 0.00	22.23 1.49 0.00	21.48 1.39 0.00	21.91 1.51 0.00	21.48 1.44 0.00	30.09 1.69 -7.81	30.03 1.78 -7.36	30.12 1.92 -6.08	31.62 2.24 -5.53	31.93 2.19 -6.67	31.69 2.17 -7.35	31.65 2.13 -7.56	31.85 2.13 -7.76	31.85 2.13 -7.76	32.67 2.50 -5.64	39.85 3.47 -2.65	39.86 3.63 -0.67	35.18 3.31 0.00	33.74 2.63 -5.36	33.12 2.42 -7.22	30.99 2.02 -8.16	25.20 1.99 -1.11