UpLoad Trades

Delete Records

Heavy Load

Trade Date	Transmission/ Physical	Integ. Month	Point of Integration	Integration Region	Delv. Month	Point of Delivery	Delivery Region	HL/LL	Quantity (MW)	Counterparty	$/Mw-Month	Fixed Price $/MWh	Actual Losses	Est. Losses	Total Losses	Actual Variable Costs
COPY AND INSERT	**T**							HL			$ -	#N/A	0.00%	0.00%	0.00%	0.00
	Hydro Model	Oct-04	MC	N	Sep-04	MC	N	HL	153,744.00		$ -	0.000	6.00%	0.00%	6.00%	0.00
	Hydro Model	Sep-04	MC	N	Oct-04	MC	N	HL	153,744.00		$ -	0.000	-6.00%	0.00%	-6.00%	0.00

Light Load

Trade Date	Transmission/ Physical	Integ. Month	Point of Integration	Integration Region	Delv. Month	Point of Delivery	Delivery Region	HL/LL	Quantity (MW)	Counterparty	$/Mw-Month	Fixed Price $/MWh	Actual Losses	Est. Losses	Total Losses	Actual Variable Costs
COPY AND INSERT	**T**							LL			$ -	#N/A	0.00%	0.00%	0.00%	0.00
	Hydro Model		MC	N		MC	N	LL			$ -	0.000	0.00%	20.00%	20.00%	0.00

Now	Correlation adc
31-Aug-04	0

Estimated Variable Costs	Total Variable Costs	Comments	x	Transaction Tot$$$	Transaction Dollars	Basis Position Delta MW/Mth	Position Gamma Change/$	Value per mwh	MTM	Volume Mwh	abs	**Underlying Point of Integration**	**Underlying Point of Delivery**	**Time (% of Year)**	**Volatility Integration**	**Volatility Receipt**	**Correlation**
0.00	#N/A			#N/A	#N/A	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#NUM!	#N/A	#N/A	#N/A
0.00	2.61			$ -	$ -	773.23	34.21	$ 0.12	$ 17,690	153,744	153,744	$ 43.50	$ 43.00	12.47%	40%	40%	92.00%
0.00	-2.58			$ -	$ -	958.71	0.00	$ 3.08	$ 473,967	153,744	153,744	$ 43.00	$ 43.50	4.11%	40%	40%	92.00%

Estimated Variable Costs	Total Variable Costs	Comments	x	Transaction Tot$$$	Transaction Dollars	Basis Position Delta MW/Mth	Position Gamma Change/$	Value per mwh	MTM	Volume Mwh	abs	**Underlying Point of Integration**	**Underlying Point of Delivery**	**Time (% of Year)**	**Volatility Integration**	**Volatility Receipt**	**Correlation**
0.00	#N/A			#N/A	#N/A	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#NUM!	#N/A	#N/A	90.00%
0.00	#N/A			#N/A	#N/A	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#NUM!	#N/A	#N/A	82.00%

ler

Interest	Integration Delta	Delivery Delta	DeltaIntMW	DeltaDelMW	DeltaIntMWh	DeltaDelMWh	NWDELTA	SWDELTA	NWGAMMA	SWGAMMA	NWVEGA	SWVEGA	Theta	Rho	CodeMAPP1	CodeMAPP2	Code1	Code	INTDELTA
									Change/$	Change/$	($/1%)	($/1%)	($/Day)				Integration	Delivery	
#N/A	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	0	0	0.00	0.00	#N/A	#N/A	#VALUE!	#VALUE!	0	0	#N/A	#N/A	#VALUE!
3.00%	-0.12	0.12935	(18,121)	19,887	(18,121)	19,887	1766	0	0.32	0.00	1914.48735	0	-840.0789	61.323727	0	0	2	2	-18121
3.00%	-0.98	0.98598	(151,423)	151,589	(151,423)	151,589	166	0	0.06	0.00	183.279891	0	-205.417	-160.70053	0	0	2	2	-151423

Int	Integration Delta	Delivery Delta	DeltaIntMW	DeltaDelMW	DeltaIntMWh	DeltaDelMWh	NWDELTA	SWDELTA	NWGAMMA	SWGAMMA	NWVEGA	SWVEGA	Theta	Rho	CodeMAPP1	CodeMAPP2	Code	Code	INTDELTA
																	int	del	
#N/A	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	0	0	0.00	0.00	#N/A	#N/A	#VALUE!	#VALUE!	0	0	#N/A	#N/A	#VALUE!
#N/A	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	0	#VALUE!	0.00	#VALUE!	#N/A	#VALUE!	#VALUE!	0	0	2	2	#VALUE!

DELDELTA	NWDeltaVAR	SWDeltaVAR	Ndelta	Sdelta	Nxj	Sxj	Hours	Hours	Trans. Corr.	Flow
#VALUE!	0	0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	S - N	100%
19887	1766	0	######	0	######	0	745	745	N - N	100.00%
151589	166	0	66,746	0	######	0	720	720	N - N	100.00%

DELDELTA	NWDeltaVAR	SWDeltaVAR	Ndelta	Sdelta	Nxj	Sxj	Hours	Hours	Trans. Corr.	Flow
#VALUE!	0	0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	S - N	100.00%
#VALUE!	#VALUE!	0	######	#N/A	######	#N/A	#N/A	#N/A	N - N	100.00%

MidC HL	Sep-04	Oct-04	July Delta	Aug Delta	Sep Delta	July Alloc	Aug Alloc	Sep Alloc	Oct Alloc
08/02/04	54.50	50.22			0.1699082			0.649535	0.350465
08/03/04	54.75	51.30			0.13132859			0.526478	0.473522
08/04/04	54.50	49.82			0.1778679			0.690968	0.309032
08/05/04	54.75	49.59			0.17907887			0.739788	0.260212
08/06/04	55.00	48.59			0.21403473			0.852823	0.147177
08/09/04	55.25	49.06			0.2120436			0.849672	0.150328
08/10/04	55.00	49.29			0.18794996			0.793506	0.206494
08/11/04	52.85	48.59			0.17508544			0.665726	0.334274
08/12/04	52.00	47.90			0.17416471			0.663844	0.336156
08/13/04	51.25	48.83			0.12699276			0.454466	0.545534
08/16/04	50.50	48.38			0.10			0.384546	0.615454
08/17/04	49.50	48.96			0.06			0.22569	0.77431
08/18/04	48.00	46.73			0.08			0.295289	0.704711
08/19/04	48.50	47.20			0.08			0.295171	0.704829
08/20/04	48.75	47.94			0.07			0.256384	0.743616
08/23/04	45.50	46.73			0.02			0.063374	0.936626
08/24/04	45.00	44.33			0.07			0.234531	0.765469
08/25/04	45.00	44.85			0.04			0.15146	0.84854
08/26/04	43.50	44.41			0.01677247			0.063995	0.936005
08/27/04	43.00	43.61			0.03239873			0.11692	0.88308
08/30/04	42.50	44.41			0.00797755			0.030989	0.969011
08/31/04	43.00	43.50			0.03233783			0.115975	0.884025
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!
					#VALUE!			#VALUE!	#VALUE!

#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!

#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!

#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!

#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!

#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!

#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!

#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!

#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!

MidC HL	Sep-04	Oct-04	
08/31/04	43.00	43.50	**Test**

	Delta	Allocation	134,446.00		
				MTM	
				491,656.94	0
Sep-04	0.03234	11.60%	15,592.43		
Oct-04	0.24650	88.40%	118,853.57		

454,918.55
435,415.12
470,957.93
501,370.85
613,382.08
582,112.92
530,026.17
417,119.28
402,274.24
374,375.91
364,865.52
460,595.52
384,373.19
383,617.24
420,733.41
624,824.42
384,282.24
439,893.58
556,977.72
510,469.99
688,846.33
491,656.94
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

MidC HL	Sep-04	Oct-04	Sep Delta	Sep Alloc	Oct Alloc	86,211	48,188
08/02/04	54.50	50.22	0.169908	0.649535	0.350465	87296.81142	47102.18858
08/03/04	54.75	51.30	0.131329	0.526478	0.473522	70758.06768	63640.93232
08/04/04	54.50	49.82	0.177868	0.690968	0.309032	92865.38425	41533.61575
08/05/04	54.75	49.59	0.179079	0.739788	0.260212	99426.73022	34972.26978
08/06/04	55.00	48.59	0.214035	0.852823	0.147177	114618.5754	19780.42457
08/09/04	55.25	49.06	0.212044	0.849672	0.150328	114195.0191	20203.98085
08/10/04	55.00	49.29	0.18795	0.793506	0.206494	106646.4472	27752.55279
08/11/04	52.85	48.59	0.175085	0.665726	0.334274	89472.93009	44926.06991
08/12/04	52.00	47.90	0.174165	0.663844	0.336156	89219.91444	45179.08556
08/13/04	51.25	48.83	0.126993	0.454466	0.545534	61079.719	73319.281
08/16/04	50.50	48.38	0.10	0.384546	0.615454	51682.58474	82716.41526
08/17/04	49.50	48.96	0.06	0.22569	0.77431	30332.56263	104066.4374
08/18/04	48.00	46.73	0.08	0.295289	0.704711	39686.56755	94712.43245
08/19/04	48.50	47.20	0.08	0.295171	0.704829	39670.64963	94728.35037
08/20/04	48.75	47.94	0.07	0.256384	0.743616	34457.72967	99941.27033
08/23/04	45.50	46.73	0.02	0.063374	0.936626	8517.386399	125881.6136
08/24/04	45.00	44.33	0.07	0.234531	0.765469	31520.74759	102878.2524
08/25/04	45.00	44.85	0.04	0.15146	0.84854	20356.03916	114042.9608
08/26/04	43.50	44.41	0.016772	0.063995	0.936005	8600.80901	125798.191
08/27/04	43.00	43.61	0.032399	0.11692	0.88308	15713.90249	118685.0975
08/30/04	42.50	44.41	0.007978	0.030989	0.969011	4164.916951	130234.083
08/31/04	43.00	43.50	0.032338	0.115975	0.884025	15586.97582	118812.0242
Average	49.66	47.46					

-sell/+buy

September	October		Sep $$	Oct $$		September	October
(1,085.96)	1,086.22		59,184.68	(54,549.85)		1,085.96	1,086.22
16,538.74	(16,538.74)		(905,496.22)	848,437.55		16,538.74	16,538.74
(22,107.32)	22,107.32		1,204,848.75	(1,101,386.51)		22,107.32	22,107.32
(6,561.35)	6,561.35		359,233.69	(325,344.34)		6,561.35	6,561.35
(15,191.85)	15,191.85		835,551.49	(738,209.74)		15,191.85	15,191.85
423.56	(423.56)		(23,401.48)	20,778.61		423.56	423.56
7,548.57	(7,548.57)		(415,171.46)	372,069.11		7,548.57	7,548.57
17,173.52	(17,173.52)		(907,620.38)	834,504.13		17,173.52	17,173.52
253.02	(253.02)		(13,156.81)	12,118.18		253.02	253.02
28,140.20	(28,140.20)		(1,442,185.02)	1,373,945.04		28,140.20	28,140.20
9,397.13	(9,397.13)		(474,555.28)	454,670.94		9,397.13	9,397.13
21,350.02	(21,350.02)		(1,056,826.09)	1,045,297.08		21,350.02	21,350.02
(9,354.00)	9,354.00		448,992.24	(437,136.03)		9,354.00	9,354.00
15.92	(15.92)		(772.02)	751.29		15.92	15.92
5,212.92	(5,212.92)		(254,129.85)	249,907.38		5,212.92	5,212.92
25,940.34	(25,940.34)		(1,180,285.62)	1,212,257.09		25,940.34	25,940.34
(23,003.36)	23,003.36		1,035,151.25	(1,019,623.98)		23,003.36	23,003.36
11,164.71	(11,164.71)		(502,411.88)	500,737.17		11,164.71	11,164.71
11,755.23	(11,755.23)		(511,352.51)	522,020.38		11,755.23	11,755.23
(7,113.09)	7,113.09		305,863.02	(310,202.01)		7,113.09	7,113.09
11,548.99	(11,548.99)		(490,831.89)	512,861.58		11,548.99	11,548.99
(11,422.06)	11,422.06		491,148.53	(496,859.56)			
70,623.88	(70,623.62)	**Revenue**	**(3,438,222.86)**	**3,477,043.53**	**$38,821**	250,879.79	250,880.05
		Head Loss	**210,446.32**	**-**	**$210,446**		
		Liquidity ($.25)	**(62,719.95)**	**(62,720.01)**	**-$125,440**		
					$123,827		

Energy	
Revenue	**$0**
Head Loss	**$0**
Liquidity ($.25)	**$0**
	$0
	$123,827

Liquidity assumption: a $1.00 bid/offer spread is built into the calculaton. It is assumed that 1/2 the time a mid-market price is traded, the other 1/2 of trading is done at a bid, or offer which would be $.50 from the mid price, therefore a $.25 liquidity component was used.