

Town of Massena
Electric Department
Calculation of Engstrom Substation Cost Offset

					Extra Revenues Granted By Commission in Case 97-E-1387		Balances for Ratemaking Purposes			
Year	Substation Cost Per Books (\$000)	Depr. Exp (\$000)	Depr. Res. (\$000)	Net Plant (\$000)	Given by PSC (\$000)	Cumulative Balance (\$000)	Substation Cost Per Books (\$000)	Depr. Exp. (\$000)	Depr. Res. (\$000)	Net Plant (\$000)
	A	B	C	D	E	F	G = A - F	H = 1/46	I	J = G - I
1998					\$ 81	\$ 81				
1999					\$ 81	\$ 167				
2000					\$ 81	\$ 258				
2001					\$ 81	\$ 354				
2002	\$ 3,852	\$ 84	\$ 42	\$ 3,810	\$ 81	\$ 457	\$ 3,395	\$ 74	\$ 37	\$ 3,358
2003	\$ 3,852	\$ 84	\$ 127	\$ 3,725	\$ -		\$ 3,395	\$ 74	\$ 112	\$ 3,284
2004	\$ 3,852	\$ 84	\$ 211	\$ 3,641	\$ -		\$ 3,395	\$ 74	\$ 186	\$ 3,209
2005	\$ 3,852	\$ 84	\$ 295	\$ 3,557	\$ -		\$ 3,395	\$ 74	\$ 260	\$ 3,135
2006	\$ 3,852	\$ 84	\$ 380	\$ 3,472	\$ -		\$ 3,395	\$ 74	\$ 335	\$ 3,061
2007	\$ 3,852	\$ 84	\$ 464	\$ 3,388	\$ -		\$ 3,395	\$ 74	\$ 409	\$ 2,986
2008	\$ 3,852	\$ 84	\$ 548	\$ 3,304	\$ -		\$ 3,395	\$ 74	\$ 483	\$ 2,912
2009	\$ 3,852	\$ 84	\$ 633	\$ 3,219	\$ -		\$ 3,395	\$ 74	\$ 558	\$ 2,838
2010	\$ 3,852	\$ 84	\$ 717	\$ 3,135	\$ -		\$ 3,395	\$ 74	\$ 632	\$ 2,763
2011	\$ 3,852	\$ 84	\$ 801	\$ 3,051	\$ -		\$ 3,395	\$ 74	\$ 706	\$ 2,689
2012	\$ 3,852	\$ 84	\$ 886	\$ 2,966	\$ -		\$ 3,395	\$ 74	\$ 781	\$ 2,615
2013	\$ 3,852	\$ 84	\$ 970	\$ 2,882	\$ -		\$ 3,395	\$ 74	\$ 855	\$ 2,540
2014	\$ 3,852	\$ 84	\$ 1,054	\$ 2,798	\$ -		\$ 3,395	\$ 74	\$ 929	\$ 2,466
Difference for Ratemaking Purposes							\$	(10)	\$	(332)

Town of Massena
Electric Department
Calculation of Engstrom Substation Cost Offset

Engstrom Substation
Calculation of Depr. Expense Per Books

Acct.	Account Value per Books	Depr. Rate (%)	Depr. Exp.
312	\$ 2,912	2.00	\$ 58
351	\$ 25	2.00	\$ 1
352	\$ 1	2.51	\$ 0
358	\$ 4	3.45	\$ 0
361	\$ 904	2.78	\$ 25
363	\$ 1	2.50	\$ 0
365	\$ 4	3.70	\$ 0
370	\$ 1	4.17	\$ 0
	\$ 3,852	2.19	\$ 84
	Years	46	