EXHIBIT 8

Fitchburg Gas and Electric
MARGINAL COST ANALYSIS
Data Request
Historical DD's

Date	2000	2001	2002
1 1	28	47	40
1 2	15	48	37
1 3	20	44	38
1 4	23	45	37
1 5	42	39	34
1 6	36	39	30
1 7	33	36	41
1 8	33	35	41
1 9	27	47	31
1 10	22	47	26
1 11	24	37	29
1 12	33	45	31
1 13	51	37	34
1 14	60	31	35
1 15	55	40	33
1 16	46	31	36
1 17	63	41	35
1 18	58	39	42
1 19	55	34	43
1 20	50	45	38
1 21	59	47	35
1 22	61	44	32
1 23	49	37	25
1 24	41	37	28
1 25	39	41	31
1 26	46	39	25
1 27	58	38	22
1 28	55	43	18
1 29	44	37	16
1 30	29	30	32
1 31	36	29	38
2 1	40	33	
2 2	50	40	

2	3	43	47
2	4	43	41
2	5	39	36
2	6	38	32
2	7	42	37
2	8	44	36
2	9	29	24
2	10	30	43
2	11	36	54
2	12	46	42
2	13	33	34
2	14	29	29
2	15	37	37
2	16	32	33
2	17	46	49
2	18	42	46
2	19	37	33
2	20	36	24
2	21	37	49
2	22	29	48
2	23	20	41
2	24	17	41
2	25	31	31
2	26	29	34
2	27	14	38
2	28	27	47
2	29	27	0
3	1	24	46
3	2	30	44
3	3	30	42
3	4	25	42
3	5	27	38
3	6	28	39
3	7	15	38
3	8	20	35
3	9	9	35
3	10	28	36
3	11	31	34
3	12	33	33
3	13	35	33
3	14	24	30
3	15	13	26
3	16	18	27

3	17	43	28
3	18	40	32
3	19	34	26
3	20	31	25
3	21	30	28
3	22	28	29
3	23	14	29
3	24	17	33
3	25	13	36
3	26	18	40
3	27	15	37
3	28	18	33
3	29	21	31
3	30	25	33
3	31	24	32
4	1	14	35
4	2	8	31
4	3	17	28
4	4	14	23
4	5	28	19
4	6	19	26
4	7	13	27
4	8	2	26
4	9	29	13
4	10	27	18
4	11	25	20
4	12	29	24
4	13	26	17
4	14	16	18
4	15	3	19
4	16	12	19
4	17	26	23
4	18	25	27
4	19	25	24
4	20	15	12
4	21	24	7
4	22	25	0
4	23	23	1
4	24	21	8
4	25	24	18
4	26	30	19
4	27	22	11
4	28	22	20

4	29	13	14
4	30	18	0
5	1	10	0
5	2	15	0
5	3	12	0
5	4	5	0
5	5	0	12
5	6	5	17
5	7	0	13
5	8	0	8
5	9	4	2
5	10	21	0
5	11	10	0
5	12	5	0
5	13	13	11
5	14	9	9
5	15	15	16
5	16	10	18
5	17	6	12
5	18	6	11
5	19	23	8
5	20	15	6
5	21	16	6
5	22	14	14
5	23	11	14
5	24	9	14
5	25	5	10
5	26	7	12
5	27	5	9
5	28	11	8
5	29	16	10
5	30	12	20
5	31	3	12
6	1	0	6
6	2	0	7
6	3	6	9
6	4	6	8
6	5	10	3
6	6	18	2
6	7	9	0
6	8	0	0
6	9	0	0
6	10	0	0

6	11	9	2
6	12	15	0
6	13	12	0
6	14	9	0
6	15	1	0
6	16	0	0
6	17	0	0
6	18	4	0
6	19	3	0
6	20	0	0
6	21	0	6
6	22	0	0
6	23	0	0
6	24	0	0
6	25	0	0
6	26	0	0
6	27	0	0
6	28	0	0
6	29	0	0
6	30	0	0
7	1	0	4
7	2	0	7
7	3	0	4
7	4	0	0
7	5	0	0
7	6	0	5
7	7	4	0
7	8	0	1
7	9	0	0
7	10	0	0
7	11	0	0
7	12	0	1
7	13	0	3
7	14	0	0
7	15	0	0
7	16	0	0
7	17	0	2
7	18	0	1
7	19	3	0
7	20	3	0
7	21	0	0
7	22	0	0
7	23	0	0

7	24	0	0
7	25	0	0
7	26	5	5
7	27	5	2
7	28	0	0
7	29	0	0
7	30	0	0
7	31	3	0
8	1	2	0
8	2	0	0
8	3	0	0
8	4	0	0
8	5	0	0
8	6	0	0
8	7	0	0
8	8	0	0
8	9	0	0
8	10	0	0
8	11	0	0
8	12	3	0
8	13	2	0
8	14	3	0
8	15	0	0
8	16	0	0
8	17	5	0
8	18	3	0
8	19	3	0
8	20	7	0
8	21	4	0
8	22	1	0
8	23	1	0
8	24	0	0
8	25	0	0
8	26	0	0
8	27	0	0
8	28	2	0
8	29	2	0
8	30	0	0
8	31	0	0
9	1	0	4
9	2	4	6
9	3	0	2
9	4	6	0

9	5	12	5
9	6	11	0
9	7	5	0
9	8	0	0
9	9	0	0
9	10	2	0
9	11	0	0
9	12	0	1
9	13	2	2
9	14	1	15
9	15	9	10
9	16	12	4
9	17	7	2
9	18	1	0
9	19	0	6
9	20	0	1
9	21	5	0
9	22	10	0
9	23	2	0
9	24	9	0
9	25	14	3
9	26	19	13
9	27	11	10
9	28	22	14
9	29	21	17
9	30	12	16
10	1	8	12
10	2	6	4
10	3	3	0
10	4	8	0
10	5	14	0
10	6	14	19
10	7	17	25
10	8	24	25
10	9	29	15
10	10	22	8
10	11	16	4
10	12	11	5
10	13	3	14
10	14	0	12
10	15	8	11
10	16	26	10
10	17	20	20

10	18	17	22
10	19	18	14
10	20	13	12
10	21	9	3
10	22	24	12
10	23	21	8
10	24	9	0
10	25	8	7
10	26	5	22
10	27	8	24
10	28	27	28
10	29	35	19
10	30	27	25
10	31	26	19
11	1	21	8
11	2	13	0
11	3	12	14
11	4	14	19
11	5	26	22
11	6	24	23
11	7	18	21
11	8	17	18
11	9	19	29
11	10	20	23
11	11	20	34
11	12	22	35
11	13	23	24
11	14	25	18
11	15	28	11
11	16	23	19
11	17	28	30
11	18	32	19
11	19	31	15
11	20	32	31
11	21	36	30
11	22	41	23
11	23	45	23
11	24	44	19
11	25	37	10
11	26	26	16
11	27	23	15
11	28	26	21
11	29	30	26

11	30	33	7
12	1	39	15
12	2	46	25
12	3	38	21
12	4	32	15
12	5	35	8
12	6	45	11
12	7	46	28
12	8	50	32
12	9	47	40
12	10	35	30
12	11	25	27
12	12	47	30
12	13	41	20
12	14	39	22
12	15	39	36
12	16	27	36
12	17	23	34
12	18	39	31
12	19	36	29
12	20	45	31
12	21	40	38
12	22	46	38
12	23	47	27
12	24	44	33
12	25	57	37
12	26	46	39
12	27	45	43
12	28	50	38
12	29	43	40
12	30	41	43
12	31	45	44