North

	Annual				
	kWh	**kW**	**Therms**	**Gallons**	**Total**
Res RF	16,050,838	6,683	1,317,005	-	$ 10,737,887

South

	Annual				
	kWh	**kW**	**Therms**	**Gallons**	**Total**
Res RF	6,643,320	2,626	386,669	-	$ 3,917,041

Total Program	**22,694,158**	**9,309**	**1,703,674**	**-**	**$ 14,654,928**

TRC	TRC w/NEB	UTC
1.89	2.07	3.43

TRC	TRC w/NEB	UTC
1.91	2.10	3.28

1.89	**2.08**	**3.39**

Measure Description	t Incentive A	$/kWh	$/Therms	Proposed In
Electric Saving Measure				
ENERGY STAR rated refrigerator	$450	N/A.	N/A.	N/A.
CEE Tier 2 refrigerator	$550	$0.80	N/A.	N/A.
Occupancy bi-level lighting controls, fixture and control (for 24/7 commo	$230	$2.16	N/A.	$175
Occupancy bi-level lighting controls, control only (for 24/7 common areas	$230	$1.10	N/A.	$75
CFL Installation	$5/lamp	$0.42	N/A.	N/A.
Replacement LED exit signs	$30	$0.10	N/A.	N/A.
ENERGY STAR Interior Hard Wired CFL Fixture	$32	$0.84	N/A.	$25
ENERGY STAR Exterior Hard Wired CFL Fixture	$32	$0.84	N/A.	$25
LED downlight screw-in (PAR20, PAR30, PAR38	$30	$0.78	N/A.	N/A.
LED downlight pin based (MR16/PAR16	$25	$0.78	N/A.	N/A.
LED downlight recessed	$90	$0.96	N/A.	N/A.
ENERGY STAR rated bathroom exhaust fan	$44	$0.46	N/A.	N/A.
SEER 14.5 central air conditioner w/ programmable thermostat	$1,562	$0.85	N/A.	N/A.
ENERGY STAR rated ceiling fan	$46	$1.24	N/A.	$30
ENERGY STAR rated room air conditioner (per window AC unit)	$250	$3.56	N/A.	$50
ENERGY STAR rated air source heat pump	$849	$0.08	N/A.	N/A.
Electric water heater (minimum EFF 0.93), if all electric	$600	$0.38	N/A.	N/A.
Electric water heater wrap for water heaters not well insulated (see TRM)	$45	$0.28	N/A.	N/A.
5 Plug Smart Power Strip	$16	$0.28	N/A.	N/A.
Electric and/or Natural Gas Saving Measure				
High efficiency furnace with 92% AFUE or greater and electronically com	$1,774	$2.24	$8.86	N/A.
Residential programmable thermostat replacing manual thermostat (w/o H	$40	$0.22	$0.90	N/A.
Unfinished attic insulation and bypass air sealing	$0.50/sq. ft.	$5.62	$16.21	N/A.
Finished attic insulation and bypass air sealing	$0.50/sq. ft.	$5.62	$16.21	N/A.
Sidewall insulation	$0.50/sq. ft.	$29.27	$58.61	N/A.
Crawl space and basement foundation wall insulation	meter length	$102.46	$205.13	N/A.
Crawl space floor insulation	$1.75/sq. ft.	$19.66	$56.74	N/A.
Low flow shower heads <1.5 GPM	$15	$0.46	$1.74	N/A.
Low flow faucet aerators for kitchen and bathroom, must be 1.5 GPM or l	$8	$0.77	$2.95	N/A.
Domestic hot water pipe insulation	3/linear foot	$0.00	$0.62	N/A.
Air leakage reduction of 30% with blower door guided sealing work	$400	$2.12	$4.90	N/A.
Natural Gas Saving Measure				
ENERGY STAR rated natural gas water heater	$600	N/A.	$32.66	$175
Boiler controls (for multi-family housing)	*	N/A.	$4.04	N/A.
Steam system balancing (for multi-family housing)	*	N/A.	N/A.	N/A.
Steam/hot water pipe insulation (for multi-family housing)	*	N/A.	N/A.	N/A.
Measures that were included in PY7 but missing from PY8				
ENERGY STAR rated fluorescent light fixtures, T8 (for multi-family hous	$95	$0.72	N/A.	$10/fixture
ENERGY STAR rated fluorescent light fixtures, T5 (for multi-family hous	$95	$1.21	N/A.	$30/fixture
Measures to Consider Including in PY8				
ENERGY STAR rated fluorescent lamps, T8 (for multi-family housing)	N/A.	N/A.	N/A.	$2/lamp
Other LED Bulbs (for multi-family housing)	N/A.	N/A.	N/A.	*

LED Omnidirectional Bulbs	N/A.	N/A.	N/A.	$9
Occupancy Sensor	N/A.	N/A.	N/A.	$35
Attic Insulation (for multi-family housing)	N/A.	N/A.	N/A.	$0.35/sq. ft.
Sidewall Insulation (for multi-family housing)	N/A.	N/A.	N/A.	$0.35/sq. ft.
Duct Insulation and Sealing	N/A.	N/A.	N/A.	$300
Duct Insulation and Sealing (for multi-family housing)	N/A.	N/A.	N/A.	$300
* For measures that target multi-family housing, the applicant should propose incentive amounts with appropriate documentati				

Table 1: Maximum Incentive Amounts

Electric Saving Measure	Incentive Amount
ENERGY STAR rated refrigerator	$450
CEE Tier 2 refrigerator	$550
Occupancy bi-level lighting controls (or 24/7 common areas such as stairwells and corridors)	$230
CFL Installation	$5/lamp
Replacement LED exit signs	$30
ENERGY STAR Interior Hard Wired CFL Fixture	$32
ENERGY STAR Exterior Hard Wired CFL Fixture	$32
LED downlight screw-in (PAR20, PAR30, PAR38	$30
LED downlight pin based (MR16/PAR16	$25
LED downlight recessed	$90
ENERGY STAR rated bathroom exhaust fan	$44
SEER 14.5 central air conditioner w/ programmable thermostat	$1,562
ENERGY STAR rated ceiling fan	$46
ENERGY STAR rated room air conditioner (per window AC unit)	$250
ENERGY STAR rated air source heat pump	$849
Electric water heater (minimum EFF 0.93), if all electric	$600
Electric water heater wrap for water heaters not well insulated (see TRM)	$45
5 Plug Smart Power Strip	$16
Electric and/or Natural Gas Saving Measure	
High efficiency furnace with 92% AFUE or greater and electronically commutated motor or equivalent advanced air handler	$1,774
Commercial programmable thermostat replacing manual thermostat (w/o HVAC replacement)	$40
Unfinished attic insulation and bypass air sealing	$0.50/sq. ft.
Finished attic insulation and bypass air sealing	$0.50/sq. ft.
Sidewall insulation	$0.50/sq. ft.

Crawl space and basement foundation wall insulation	$1.75/foot of total perimeter length
Crawl space floor insulation	$1.75/sq. ft.
Low flow shower heads <1.5 GPM	$15
Low flow faucet aerators for kitchen and bathroom, must be 1.5 GPM or less for bathroom and 2.2 GPM or less for kitchen.	$8
Domestic hot water pipe insulation	$3/linear foot
Air leakage reduction of 30% with blower door guided sealing work[1]	$400
Natural Gas Saving Measure	
ENERGY STAR rated natural gas water heater	$600
Boiler controls (for multi-family housing)	*
Steam system balancing (for multi-family housing)	*
Steam/hot water pipe insulation (for multi-family housing)	*

[1] Air sealing work excludes all window and door work.

$/kWh	$/Therms	ADM Comments
N/A.	N/A.	No TRM equivalent and less efficient than standard baseline equipment, consider removin
N/A.	N/A.	Keep.
$0.84	N/A.	Consider lowering incentive to $175.
$0.70	N/A.	Consider lowering incentive to $75.
N/A.	N/A.	Keep.
N/A.	N/A.	Keep.
$0.65	N/A.	Incentive is set equal to incremental cost, consider lowering incentive to $25.
$0.21	N/A.	Incentive is set equal to incremental cost, consider lowering incentive to $25.
N/A.	N/A.	Keep.
N/A.	N/A.	Keep.
N/A.	N/A.	Keep.
N/A.	N/A.	Keep.
N/A.	N/A.	Keep.
$0.81	N/A.	Consider lowering incentive to $30.
$0.71	N/A.	Consider lowering incentive to $50, or removing.
N/A.	N/A.	Keep.
N/A.	N/A.	No TRM equivalent, consider change to HP water heater; otherwise, incentive is a reasona
N/A.	N/A.	Keep.
N/A.	N/A.	Keep.
N/A.	N/A.	Keep.
N/A.	N/A.	Keep.
$7.72	$15.21	Consider requiring minimum R value of R-49 for new insulation, and maximum R value o
$7.72	$15.21	Consider requiring minimum R value of R-49 for new insulation, and maximum R value o
$5.48	$11.73	Consider requiring minimum R-value of 13 for new insulation, and maximum R value of R
$19.18	$41.05	Consider requiring minimum R-value of 13 for new insulation, and maximum R value of R
$27.03	$53.25	Consider requiring minimum R value of R-49 for new insulation, and maximum R value o
N/A.	N/A.	Keep.
N/A.	N/A.	Keep.
N/A.	N/A.	Keep.
N/A.	N/A.	Keep.
N/A.	$9.53	Consider lowering incentive to $175.
N/A.	N/A.	Participants propose incentive amount using appropriate documentation.
N/A.	N/A.	Participants propose incentive amount using appropriate documentation.
N/A.	N/A.	Participants propose incentive amount using appropriate documentation.
$0.08	N/A.	These measures were included before; consider adding and lowering incentive to $10/fixtu
$0.38	N/A.	These measures were included before; consider adding and lowering incentive to $30/fixtu
$0.02	N/A.	Consider adding measure and setting incentive level as indicated.
N/A.	N/A.	Consider adding measure. Participants propose incentive amount using appropriate docum

$0.11	N/A.	Consider adding measure and setting incentive level as indicated.
$0.03	N/A.	Consider adding measure and setting incentive level as indicated.
$0.95	$2.40	Consider adding measure and setting incentive level as indicated. Consider requiring mini
$10.68	$17.88	Consider adding measure and setting incentive level as indicated. Consider requiring mini
$0.73	$3.01	Consider adding measure and setting incentive level as indicated. ADM recommends setti
$0.04	$0.15	Consider adding measure and setting incentive level as indicated. ADM recommends setti

on.

	Avg $/Ther	Avg $/kWh
North	$0.38	$0.11
South	$0.37	$0.09

g.

ıble amount.

f R-10 for existing insulation.
f R-10 for existing insulation.
ɪ-5 for existing insulation.
ɪ-5 for existing insulation.
f R-10 for existing insulation.

ıre. Also, these should be restricted to multi-family housing).
ıre. Also, these should be restricted to multi-family housing).

entation.

num R value of R-49 for new insulation, and maximum R value of R-10 for existing insulation.
num R-value of 13 for new insulation, and maximum R value of R-5 for existing insulation.
ng the incentive as indicated in order for the measure to be more cost efficient for single family housing.
ng the incentive as indicated in order for the measure to be more cost efficient for multi-family housing.

Program Name	DSMore ID	Measure/Component Name	Units of Measure	IOU	Gross Incremental Cost
LI RR	LI Program Grantees 12	Air Sealing	Each	Peoples	5,060
LI RR	LI Program Grantees 15	Air Sealing	Each	ComEd	2,581
LI RR	LI Program Grantees 28	Air Sealing	Each	Nicor	250,898
LI RR	LI Program Grantees 38	Air Sealing	Each	ComEd	18,662
LI RR	LI Program Grantees 46	Air Sealing	Each	Peoples	1,105
LI RR	LI Program Grantees 55	Air Sealing	Each	ComEd	17,856
LI RR	LI Program Grantees 61	Air Sealing	Each	Peoples	27,189
LI RR	LI Program Grantees 66	Air Sealing	Each	Ameren-E	4,220
LI RR	LI Program Grantees 70	Air Sealing	Each	ComEd	1,483
LI RR	LI Program Grantees 75	Air Sealing	Each	Peoples	1,313
LI RR	LI Weatherization 86	Air Sealing	Each	Ameren-E	191,177
LI RR	LI Weatherization 87	Air Sealing	Each	Ameren-G	196,494
LI RR	LI Weatherization 88	Air Sealing	Each	ComEd	137,461
LI RR	LI Weatherization 89	Air Sealing	Each	Nicor	106,405
LI RR	LI Weatherization 90	Air Sealing	Each	North Sho	19,369
LI RR	LI Weatherization 91	Air Sealing	Each	Peoples	208,172
LI RR	LI Program Grantees 13	Attic Insulation	Each	Peoples	2,734
LI RR	LI Program Grantees 16	Attic Insulation	Each	ComEd	1,035
LI RR	LI Program Grantees 25	Attic Insulation	Each	Ameren-G	19,690
LI RR	LI Program Grantees 29	Attic Insulation	Each	Nicor	197,860
LI RR	LI Program Grantees 35	Attic Insulation	Each	North Sho	22,852
LI RR	LI Program Grantees 36	Attic Insulation	Each	Ameren-E	22,472
LI RR	LI Program Grantees 39	Attic Insulation	Each	ComEd	130,122
LI RR	LI Program Grantees 47	Attic Insulation	Each	Peoples	493,105
LI RR	LI Program Grantees 56	Attic Insulation	Each	ComEd	12,058
LI RR	LI Program Grantees 62	Attic Insulation	Each	Peoples	173,932
LI RR	LI Program Grantees 64	Attic Insulation	Each	Ameren-G	3,921
LI RR	LI Program Grantees 67	Attic Insulation	Each	Ameren-E	3,733
LI RR	LI Program Grantees 76	Attic Insulation	Each	Peoples	956
LI RR	LI Weatherization 92	Attic Insulation	Each	Ameren-E	16,928
LI RR	LI Weatherization 93	Attic Insulation	Each	Ameren-G	73,268
LI RR	LI Weatherization 94	Attic Insulation	Each	ComEd	10,464
LI RR	LI Weatherization 95	Attic Insulation	Each	Nicor	45,949
LI RR	LI Weatherization 96	Attic Insulation	Each	North Sho	22,906
LI RR	LI Weatherization 97	Attic Insulation	Each	Peoples	30,492
LI RR	LI Program Grantees 17	Bathroom Exhaust Fan	Each	ComEd	827
LI RR	LI Program Grantees 80	Bathroom Exhaust Fan	Each	Ameren-E	1,305
LI RR	LI CDAP 1	Bathroom Fan	Each	Ameren-E	3,654

LI RR	LI Program Grantees 48	Boiler	Each	Peoples	26,055
LI RR	LI Program Grantees 30	Boiler - Commercial	Each	Nicor	2,895
LI RR	LI Program Grantees 49	Boiler - Commercial	Each	Peoples	11,580
LI RR	LI Program Grantees 77	Boiler Lockout/Reset Controls	Each	Peoples	1,836
LI RR	LI CDAP 2	Ceiling Fan	Each	Ameren-E	8,050
LI RR	LI Program Grantees 18	Ceiling Fan	Each	ComEd	1,932
LI RR	LI Program Grantees 81	Ceiling Fan	Each	Ameren-E	230
LI RR	LI Program Grantees 19	Central AC w/ PT	Each	ComEd	6,764
LI RR	LI Program Grantees 82	Central AC w/ PT	Each	Ameren-E	10,146
LI RR	LI CDAP 3	CFL	Each	Ameren-E	313
LI RR	LI Program Grantees 20	CFL	Each	ComEd	105
LI RR	LI Program Grantees 40	CFL	Each	ComEd	42
LI RR	LI Program Grantees 68	CFL	Each	Ameren-E	444
LI RR	LI Program Grantees 71	CFL	Each	ComEd	2,002
LI RR	LI Weatherization 98	CFL	Each	Ameren-E	22,730
LI RR	LI Weatherization 99	CFL	Each	ComEd	33,196
LI RR	LI CDAP 4	Dishwasher	Each	Ameren-E	600
LI RR	LI CDAP 5	Dishwasher	Each	Ameren-G	6,000
LI RR	LI Program Grantees 21	Dishwasher	Each	ComEd	300
LI RR	LI Program Grantees 57	Dishwasher	Each	ComEd	50
LI RR	LI Program Grantees 83	Dishwasher	Each	Ameren-E	200
LI RR	LI CDAP 6	Efficient AC	Each	Ameren-E	94,692
LI RR	LI CDAP 7	Efficient AC	Each	Ameren-G	94,692
LI RR	LI Weatherization 100	Efficient AC	Each	Ameren-E	42,273
LI RR	LI Program Grantees 84	Electric Water Heater	Each	Ameren-E	9,450
LI RR	LI Program Grantees 41	Exit Signs	Each	ComEd	2,430
LI RR	LI Program Grantees 50	Furnace	Each	Peoples	7,271
LI RR	LI Program Grantees 65	Furnace	Each	Ameren-G	80,418
LI RR	LI Program Grantees 79	Furnace	Each	Ameren-G	4,757
LI RR	LI Program Grantees 26	Furnace - Commercial	Each	Ameren-G	1,103
LI RR	LI Program Grantees 31	Furnace - Commercial	Each	Nicor	1,103
LI RR	LI Program Grantees 51	Furnace - Commercial	Each	Peoples	12,226
LI RR	LI CDAP 8	Furnace Blower Motor	Each	Ameren-E	3,104
LI RR	LI Program Grantees 42	Furnace Blower Motor	Each	ComEd	679

LI RR	LI Weatherization 101	Furnace Blower Motor	Each	Ameren-E	44,426
LI RR	LI Weatherization 102	Furnace Blower Motor	Each	ComEd	98,746
LI RR	LI CDAP 9	High Efficiency Furnace	Each	Ameren-G	24,929
LI RR	LI Weatherization 103	High Efficiency Furnace	Each	Ameren-G	485,083
LI RR	LI Weatherization 104	High Efficiency Furnace	Each	Nicor	796,699
LI RR	LI Weatherization 105	High Efficiency Furnace	Each	North Sho	29,084
LI RR	LI Weatherization 106	High Efficiency Furnace	Each	Peoples	273,184
LI RR	LI Program Grantees 43	LED Bulbs and Fixtures	Each	ComEd	56
LI RR	LI Program Grantees 72	LED Bulbs and Fixtures	Each	ComEd	224
LI RR	LI Program Grantees 22	Lighting Fixtures	Each	ComEd	351
LI RR	LI Program Grantees 44	Lighting Fixtures	Each	ComEd	39,439
LI RR	LI Program Grantees 69	Lighting Fixtures	Each	Ameren-E	98,336
LI RR	LI Program Grantees 32	Programmable Thermostat	Each	Nicor	1,112
LI RR	LI Program Grantees 52	Programmable Thermostat	Each	Peoples	3,870
LI RR	LI CDAP 10	Refrigerator	Each	Ameren-E	9,146
LI RR	LI Program Grantees 23	Refrigerator	Each	ComEd	5,502
LI RR	LI Program Grantees 58	Refrigerator	Each	ComEd	5,618
LI RR	LI Program Grantees 85	Refrigerator	Each	Ameren-E	1,076
LI RR	LI Weatherization 107	Refrigerator	Each	Ameren-E	116,572
LI RR	LI Weatherization 108	Refrigerator	Each	ComEd	168,044
LI RR	LI CDAP 11	Room AC	Each	Ameren-E	558
LI RR	LI Program Grantees 24	Room AC	Each	ComEd	7,003
LI RR	LI Program Grantees 59	Room AC	Each	ComEd	17,375
LI RR	LI Weatherization 109	Room AC	Each	Ameren-E	372
LI RR	LI Weatherization 110	Sidewall Insulation	Each	Ameren-E	12,879
LI RR	LI Weatherization 111	Sidewall Insulation	Each	Ameren-G	34,907
LI RR	LI Weatherization 112	Sidewall Insulation	Each	ComEd	3,917
LI RR	LI Weatherization 113	Sidewall Insulation	Each	Nicor	12,545
LI RR	LI Weatherization 114	Sidewall Insulation	Each	North Sho	846
LI RR	LI Weatherization 115	Sidewall Insulation	Each	Peoples	11,939
LI RR	LI Program Grantees 73	Smart Pump	Each	ComEd	17,945
LI RR	LI Program Grantees 74	Vending Controls	Each	ComEd	80
LI RR	LI Program Grantees 27	Wall Insulation	Each	Ameren-G	6,411
LI RR	LI Program Grantees 33	Wall Insulation	Each	Nicor	121,080
LI RR	LI Program Grantees 37	Wall Insulation	Each	Ameren-E	1,560
LI RR	LI Program Grantees 45	Wall Insulation	Each	ComEd	75,932
LI RR	LI Program Grantees 53	Wall Insulation	Each	Peoples	31,576

LI RR	LI Program Grantees 60	Wall Insulation	Each	ComEd	12,509
LI RR	LI Program Grantees 63	Wall Insulation	Each	Peoples	100,984
LI RR	LI Program Grantees 14	Water Heater - Gas	Each	Peoples	16,644
LI RR	LI Program Grantees 34	Water Heater - Gas	Each	Nicor	3,384
LI RR	LI Program Grantees 54	Water Heater - Gas	Each	Peoples	9,002
LI RR	LI Program Grantees 78	Water Heater - Gas	Each	Peoples	54,092

Net Incremental Cost	Other Program Costs	Incremental Cost Data Source Note	Incentives	Incentives in Excess of Incremental Cost	Participant-Borne Incremental Cost	NTG
5,060		TRM V4 (5.6.1)	1,700	-	3,360	100%
2,581		TRM V4 (5.6.1)	2,238	-	343	100%
250,898		TRM V4 (5.6.1)	592,300	341,402	-	100%
18,662		TRM V4 (5.6.1)	73,179	54,517	-	100%
1,105		TRM V4 (5.6.1)	1,351	246	-	100%
17,856		TRM V4 (5.6.1)	15,486	-	2,370	100%
27,189		TRM V4 (5.6.1)	9,135	-	18,054	100%
4,220		TRM V4 (5.6.1)	330	-	3,890	100%
1,483		TRM V4 (5.6.1)	1,286	-	197	100%
1,313		TRM V4 (5.6.1)	441	-	872	100%
191,177		TRM V4 (5.6.1)	180,021	-	11,156	100%
196,494		TRM V4 (5.6.1)	148,203	-	48,290	100%
137,461		TRM V4 (5.6.1)	223,027	85,566	-	100%
106,405		TRM V4 (5.6.1)	40,446	-	65,959	100%
19,369		TRM V4 (5.6.1)	11,377	-	7,992	100%
208,172		TRM V4 (5.6.1)	315,239	107,067	-	100%
2,734		TRM V4 (5.6.4)	919	-	1,815	100%
1,035		TRM V4 (5.6.4)	898	-	137	100%
19,690		TRM V4 (5.6.4)	124,660	104,970	-	100%
197,860		TRM V4 (5.6.4)	467,091	269,232	-	100%
22,852		TRM V4 (5.6.4)	28,920	6,068	-	100%
22,472		TRM V4 (5.6.4)	160,179	137,707	-	100%
130,122		TRM V4 (5.6.4)	510,248	380,126	-	100%
493,105		TRM V4 (5.6.4)	602,861	109,756	-	100%
12,058		TRM V4 (5.6.4)	10,458	-	1,600	100%
173,932		TRM V4 (5.6.4)	58,437	-	115,495	100%
3,921		TRM V4 (5.6.4)	405	-	3,516	100%
3,733		TRM V4 (5.6.4)	292	-	3,441	100%
956		TRM V4 (5.6.4)	321	-	635	100%
16,928		TRM V4 (5.6.4)	15,940	-	988	100%
73,268		TRM V4 (5.6.4)	55,262	-	18,006	100%
10,464		TRM V4 (5.6.4)	16,977	6,513	-	100%
45,949		TRM V4 (5.6.4)	17,466	-	28,483	100%
22,906		TRM V4 (5.6.4)	13,455	-	9,451	100%
30,492		TRM V4 (5.6.4)	46,174	15,683	-	100%
827		TRM V4 (5.3.9)	7,415	6,589	-	100%
1,305		TRM V4 (5.3.9)	1,054	-	251	100%
3,654		TRM V4 (5.3.9)	60,967	57,313	-	100%

26,055		TRM V4 (5.3.6)	31,854	5,799	-	100%
2,895		TRM V4 (4.4.10)	6,834	3,939	-	100%
11,580		TRM V4 (4.4.10)	14,158	2,578	-	100%
1,836		TRM V4 (4.4.4)	617	-	1,219	100%
8,050		TRM V4 (5.3.15)	70,564	62,514	-	100%
1,932		TRM V4 (5.3.15)	9,106	7,174	-	100%
230		TRM V4 (5.3.15)	98	-	132	100%
6,764		TRM V4 (5.3.3)	10,754	3,990	-	100%
10,146		TRM V4 (5.3.3)	1,453	-	8,693	100%
313		TRM V4 (5.5.1)	2,016	1,704	-	100%
105		TRM V4 (5.5.1)	365	260	-	100%
42		TRM V4 (5.5.1)	663	621	-	100%
444		TRM V4 (5.5.1)	139	-	305	100%
2,002		TRM V4 (5.5.1)	6,947	4,944	-	100%
22,730		TRM V4 (5.5.1)	85,614	62,884	-	100%
33,196		TRM V4 (5.5.1)	215,440	182,244	-	100%
600		TRM V4 (5.1.4)	10,645	10,045	-	100%
6,000		TRM V4 (5.1.4)	4,119	-	1,881	100%
300		TRM V4 (5.1.4)	2,862	2,562	-	100%
50		TRM V4 (5.1.4)	477	427	-	100%
200		TRM V4 (5.1.4)	172	-	28	100%
94,692		TRM V4 (5.3.3)	279,998	185,305	-	100%
94,692		TRM V4 (5.3.3)	10,835	-	83,857	100%
42,273		TRM V4 (5.3.3)	72,978	30,704	-	100%
9,450		TRM V4 (5.4.3)	281	-	9,169	100%
2,430		TRM FV4 (5.5.7)	9,529	7,099	-	100%
7,271		TRM V4 (5.3.7)	12,837	5,566	-	100%
80,418		TRM V4 (5.3.7)	11,999	-	68,419	100%
4,757		TRM V4 (5.3.7)	710	-	4,047	100%
1,103		TRM V4 (4.4.11)	6,982	5,879	-	100%
1,103		TRM V4 (4.4.11)	2,603	1,500	-	100%
12,226		TRM V4 (4.4.11)	14,947	2,721	-	100%
3,104		TRM V4 (5.3.5)	30,967	27,863	-	100%
679		TRM V4 (5.3.5)	16,469	15,790	-	100%

44,426		TRM V4 (5.3.5)	258,764	214,338	-	100%
98,746		TRM V4 (5.3.5)	991,008	892,262	-	100%
24,929		TRM V4 (5.3.7)	2,247	-	22,682	100%
485,083		TRM V4 (5.3.7)	528,345	43,263	-	100%
796,699		TRM V4 (5.3.7)	437,320	-	359,379	100%
29,084		TRM V4 (5.3.7)	24,671	-	4,413	100%
273,184		TRM V4 (5.3.7)	597,400	324,216	-	100%
56		TRM V4 (5.5.8	220	164	-	100%
224		TRM V4 (5.5.8	194	-	30	100%
351		TRM V4 (4.5.3)	503	152	-	100%
39,439		TRM V4 (4.5.3)	255,511	216,072	-	100%
98,336		TRM V4 (4.5.3)	12,688	-	85,648	100%
1,112		TRM V4 (5.3.11)	2,624	1,513	-	100%
3,870		TRM V4 (5.3.11)	4,731	861	-	100%
9,146		TRM V4 (5.1.6)	57,580	48,434	-	100%
5,502		TRM V4 (5.1.6)	18,624	13,122	-	100%
5,618		TRM V4 (5.1.6)	19,016	13,398	-	100%
1,076		TRM V4 (5.1.6)	328	-	748	100%
116,572		TRM V4 (5.1.6)	428,449	311,876	-	100%
168,044		TRM V4 (5.1.6)	1,064,181	896,138	-	100%
558		TRM V4 (5.1.7)	1,935	1,377	-	100%
7,003		TRM V4 (5.1.7)	13,055	6,052	-	100%
17,375		TRM V4 (5.1.7)	32,390	15,015	-	100%
372		TRM V4 (5.1.7)	753	381	-	100%
12,879		TRM V4 (5.6.4)	12,127	-	752	100%
34,907		TRM V4 (5.6.4)	26,328	-	8,579	100%
3,917		TRM V4 (5.6.4)	6,355	2,438	-	100%
12,545		TRM V4 (5.6.4)	4,768	-	7,776	100%
846		TRM V4 (5.6.4)	497	-	349	100%
11,939		TRM V4 (5.6.4)	18,080	6,141	-	100%
17,945		payback	15,563	-	2,382	100%
80		TRM V4 (4.6.2)	69	-	11	100%
6,411		TRM V4 (5.6.4)	40,589	34,178	-	100%
121,080		TRM V4 (5.6.4)	285,836	164,756	-	100%
1,560		TRM V4 (5.6.4)	11,118	9,558	-	100%
75,932		TRM V4 (5.6.4)	297,753	221,821	-	100%
31,576		TRM V4 (5.6.4)	38,605	7,028	-	100%

12,509		TRM V4 (5.6.4)	10,848	-	1,660	100%
100,984		TRM V4 (5.6.4)	33,928	-	67,056	100%
16,644		TRM V4 (5.4.2)	5,722	-	10,921	100%
3,384		TRM V4 (5.4.2)	8,175	4,791	-	100%
9,002		TRM V4 (5.4.2)	11,263	2,261	-	100%
54,092		TRM V4 (5.4.2)	18,598	-	35,494	100%

10360955.34

8%

Net Participant-Borne Incremental Cost	EUL	Dual Baseline	Baseline 1 Period	Baseline 2 Factor	Baseline 2 Factor Calculation Note	Net kWh Savings	Net Therm Savings	Net Peak Kw Impacts
3,360	15.00	No	100%	100%			1,923	
343	15.00	No	100%	100%		13,685		4.59
-	15.00	No	100%	100%			95,341	
-	15.00	No	100%	100%		98,955		33.17
-	15.00	No	100%	100%			420	
2,370	15.00	No	100%	100%		94,681		31.73
18,054	15.00	No	100%	100%			10,332	
3,890	15.00	No	100%	100%		22,375		11.79
197	15.00	No	100%	100%		7,861	-	2.63
872	15.00	No	100%	100%			499	
11,156	15.00	No	100%	100%		#######	-	1,097.94
48,290	15.00	No	100%	100%		-	74,668	0.00
-	15.00	No	100%	100%		728,887	-	1,187.71
65,959	15.00	No	100%	100%		-	40,434	0.00
7,992	15.00	No	100%	100%		-	7,360	0.00
-	15.00	No	100%	100%		-	79,105	0.00
1,815	25.00	No	100%	100%			570	
137	25.00	No	100%	100%		2,415		0.81
-	25.00	No	100%	100%			4,102	
-	25.00	No	100%	100%			41,221	
-	25.00	No	100%	100%			4,761	
-	25.00	No	100%	100%		52,434		27.63
-	25.00	No	100%	100%		303,618		101.76
-	25.00	No	100%	100%			102,730	
1,600	25.00	No	100%	100%		28,136		9.43
115,495	25.00	No	100%	100%			36,236	
3,516	25.00	No	100%	100%			817	
3,441	25.00	No	100%	100%		8,710		4.59
635	25.00	No	100%	100%			199	
988	25	No	100%	100%		39,499	-	32
18,006	25	No	100%	100%		-	15,264	-
-	25	No	100%	100%		24,415	-	29
28,483	25	No	100%	100%		-	9,573	-
9,451	25	No	100%	100%		-	4,772	-
-	25	No	100%	100%		-	6,352	-
-	19.00	No	100%	100%		1,683		0.56
251	19.00	No	100%	100%		2,657		1.40
-	19.00	No	100%	100%		7,441	-	0.85

-	25.00	Yes	100%	16%	on year 9, apply factor		596	
-	20.00	No	100%	100%			1,222	
-	20.00	No	100%	100%			17,932	
1,219	20.00	No	100%	100%			878	
-	10.00	No	100%	100%		1,925	-	0.00
-	10.00	No	100%	100%		462		0.15
132	10.00	No	100%	100%		55		0.03
-	18.00	Yes	100%	26%	ar 7, apply	2,377		0.80
8,693	18.00	Yes	100%	26%	on year 7, a	6,797		3.58
-	5.20	No	100%	100%		3,351	(76)	1.19
-	5.20	No	100%	100%		16,434	(370)	5.51
-	5.20	No	100%	100%		6,608	(149)	2.21
305	5.20	No	100%	100%		59,208	(1,334)	31.19
-	5.20	No	100%	100%		312,821	(7,048)	104.85
-	5	No	100%	100%		380,006	(8,562)	40
-	5	No	100%	100%		614,095	(13,837)	65
-	13.00	No	100%	100%		76	-	0.01
1,881	13.00	No	100%	100%		-	-	0.00
-	13.00	No	100%	100%		38	-	0.01
-	13.00	No	100%	100%		6		0.00
28	13.00	No	100%	100%		25		0.01
-	18.00	Yes	100%	26%	on year 7, a	61,868	-	46.78
83,857	18.00	Yes	100%	26%	on year 7, a	-	-	0.00
-	18	Yes	100%	26%	on year 7, a	19,242	-	17
9,169	13.00	No	100%	100%		553		0.29
-	16.00	No	100%	100%		24,369	(549)	8.17
-	20.00	Yes	100%	35%	on year 5.5, apply facto		15,037	
68,419	20.00	Yes	100%	35%	on year 5.5, apply facto		10,895	
4,047	20.00	Yes	100%	35%	on year 5.5, apply facto		644	
-	16.50	Yes	100%	35%	ar 5.5, apply factor		36,438	
-	16.50	Yes	100%	35%	ar 5.5, apply factor		4,920	
-	16.50	Yes	100%	35%	on year 5.5, apply facto		61,831	
-	20.00	No	100%	100%		39,760	-	13.68
-	20.00	No	100%	100%	-	4,860	-	1.63

-	20	No	100%	100%		125,624	-	52
-	20	No	100%	100%		331,580	-	183
22,682	20.00	Yes	100%	35%	on year 5.5	-	-	0.00
-	20	Yes	100%	35%	on year 5.5	-	29,768	-
359,379	20	Yes	100%	35%	on year 5.5	-	25,430	-
4,413	20	Yes	100%	35%	on year 5.5	-	2,126	-
-	20	Yes	100%	35%	on year 5.5	-	22,062	-
-	10.00	Yes	100%	18%	ar 6, apply	44,755	(1,008)	15.00
30	10.00	Yes	100%	18%	on year 6, a	178,965	(4,032)	59.98
-	15.00	Yes	100%	30%	ar 3, apply	121	(3)	0.04
-	15.00	Yes	100%	30%	on year 3, a	13,546	(305)	4.54
85,648	15.00	Yes	100%	30%	on year 3, a	33,776	(761)	17.79
-	5.00	No	100%	100%	-		2,565	
-	5.00	No	100%	100%			10,335	
-	12.00	Yes	100%	15%	on year 5, a	33,007	-	5.36
-	12.00	Yes	100%	15%	ar 5, apply	6,472		2.17
-	12.00	Yes	100%	15%	on year 5, a	6,608		2.21
748	12.00	Yes	100%	15%	on year 5, a	513		0.27
-	12	Yes	100%	15%	on year 5, a	250,617	-	38
-	12	Yes	100%	15%	on year 5, a	361,237	-	55
-	12.00	Yes	100%	37%	on year 5, a	265	-	0.21
-	12.00	Yes	100%	37%	ar 5, apply	1,699		0.57
-	12.00	Yes	100%	37%	on year 5, a	4,214		1.41
-	12	Yes	100%	37%	on year 5, a	198	-	0
752	25	No	100%	100%		27,739	-	22
8,579	25	No	100%	100%		-	6,713	-
-	25	No	100%	100%		8,436	-	11
7,776	25	No	100%	100%		-	2,412	-
349	25	No	100%	100%		-	163	-
-	25	No	100%	100%		-	2,296	-
2,382	10.00	No	100%	100%		172,384		57.78
11	5.00	No	100%	100%		1,613		0.54
-	25.00	No	100%	100%			1,233	
-	25.00	No	100%	100%			23,285	
-	25.00	No	100%	100%		3,359		1.77
-	25.00	No	100%	100%		163,546		54.82
-	25.00	No	100%	100%			6,072	

1,660	25.00	No	100%	100%		26,941		9.03
67,056	25.00	No	100%	100%			19,420	
10,921	13.00	Yes	100%	50%	on year 5, apply factor		660	
-	13.00	Yes	100%	50%	ar 5, apply factor		119	
-	13.00	Yes	100%	50%	on year 5, apply factor		357	
35,494	13.00	Yes	100%	50%	on year 5, apply factor		2,145	

Program Type	Administrative Costs	Avoided Electric Production - 10-Year Treasury Total Benefits	Avoided Electric Production - WACC Total Benefits	Total Costs		
RF	165.9918	22354.13	18001.56	5226.08133	Program Grantees	Black United Fund of Il
RF	271.858	15766.59	11851.45	2852.78569	Program Grantees	Black United Fund of Il
RF	136388.8	546358.9	382977.6	728689.034	Program Grantees	CNT Energy
RF	16649.13	114004.2	85694.85	89828.5948	Program Grantees	CNT Energy
RF	152.8486	4881.944	3931.381	1503.89831	Program Grantees	CNT Energy
RF	1880.823	109079.6	81993.13	19736.7196	Program Grantees	Historic Chicago Bunga
RF	891.9199	120115	96727.37	28081.1835	Program Grantees	Historic Chicago Bunga
RF	37.94135	51255.09	36183.26	4257.63896	Program Grantees	Hispanic Housing Deve
RF	156.1632	9056.793	6807.825	1638.72426	Program Grantees	Hispanic Housing Deve
RF	43.08542	5802.318	4672.549	1356.50013	Program Grantees	Hispanic Housing Deve
RF	1073.922	3401058	2387453	192250.741	Weatherization	N/A.
RF	142.1614	1176947	841755.1	196635.838	Weatherization	N/A.
RF	5563.749	2659882	1983784	228590.892	Weatherization	N/A.
RF	0	231708.4	162419.1	106404.72	Weatherization	N/A.
RF	0	84415.05	67849.29	19369.1225	Weatherization	N/A.
RF	5573.459	919648.5	740583.7	320812.77	Weatherization	N/A.
RF	89.68118	12002.52	8277.771	2,824	Program Grantees	Black United Fund of Il
RF	109.0343	4933.836	3037.608	1,144	Program Grantees	Black United Fund of Il
RF	25527.46	111029	64774.7	150,187	Program Grantees	CNT Energy
RF	107557	407761.2	228665.4	574,648	Program Grantees	CNT Energy
RF	1080	98976.3	68044.26	30,000	Program Grantees	CNT Energy
RF	33164.2	207842.3	119853.8	193,343	Program Grantees	CNT Energy
RF	116087	620210	381843.9	626,335	Program Grantees	CNT Energy
RF	68203.61	2164905	1493068	671,065	Program Grantees	CNT Energy
RF	1270.126	57473.61	35384.7	13,328	Program Grantees	Historic Chicago Bunga
RF	5705.675	763621.8	526646.4	179,637	Program Grantees	Historic Chicago Bunga
RF	2.724789	22112.7	12900.63	3,924	Program Grantees	Hispanic Housing Deve
RF	33.56256	34523.97	19908.5	3,766	Program Grantees	Hispanic Housing Deve
RF	31.36571	4197.844	2895.124	988	Program Grantees	Hispanic Housing Deve
RF	95.09304	195304.3	112246.9	17,023	Weatherization	N/A.
RF	53.00874	413153.9	241035.5	73,321	Weatherization	N/A.
RF	423.5169	126560.2	76675.03	17,401	Weatherization	N/A.
RF	0	94694.4	53102.98	45,949	Weatherization	N/A.
RF	0	99209.17	68204.35	22,906	Weatherization	N/A.
RF	816.3687	133870	92326.03	46,991	Weatherization	N/A.
TOS	900.6008	2513.591	1743.746	8315.78612	Program Grantees	Black United Fund of Il
TOS	121.3851	7980.64	5157.183	1426.38505	Program Grantees	Residential Options, In
TOS	200.1118	14576.65	9505.583	61167.313	CDAP	N/A.

EREP	3603.788	11220.99	7855.671	35458.1747	Program Grantees	CNT Energy
TOS	1573.73	9498.031	5937.378	8408.01837	Program Grantees	CNT Energy
TOS	1601.684	292910.9	218296.1	15759.1888	Program Grantees	CNT Energy
RF	60.22837	14337.73	10685.4	1896.22837	Program Grantees	Hispanic Housing Deve
TOS	231.6109	1556.89	1253.614	70795.5011	CDAP	N/A.
TOS	1106.001	346.4942	288.1461	10212.3689	Program Grantees	Black United Fund of Il
TOS	11.23936	77.83202	61.81147	241.239357	Program Grantees	Residential Options, In
RF	1306.134	2925.032	2128.537	12060.3214	Program Grantees	Black United Fund of Il
RF	167.2416	21840.66	14858.16	10312.8171	Program Grantees	Residential Options, In
TOS	6.617453	1213.427	1094.541	2022.7286	CDAP	N/A.
TOS	44.32574	4112.446	3797.472	409.286126	Program Grantees	Black United Fund of Il
TOS	150.9472	1655.833	1529.01	814.418952	Program Grantees	CNT Energy
TOS	15.95989	25441.99	22905.91	459.709887	Program Grantees	Hispanic Housing Deve
TOS	843.7196	78262.68	72268.52	7790.56838	Program Grantees	Hispanic Housing Deve
TOS	510.7367	100083.5	90678.73	86125.1517	Weatherization	N/A.
TOS	5374.485	81651.38	75725.59	220814.83	Weatherization	N/A.
TOS	34.94015	95.76092	71.49609	10680.007	CDAP	N/A.
TOS	27.70191	0	0	6027.70191	CDAP	N/A.
TOS	347.6003	37.67348	29.48493	3209.60166	Program Grantees	Black United Fund of Il
TOS	57.93338	6.278913	4.914155	534.93361	Program Grantees	Historic Chicago Bunga
TOS	19.78127	49.22313	36.39148	219.781268	Program Grantees	Residential Options, In
RF	919.0319	225820.7	153217.3	280916.549	CDAP	N/A.
RF	72.86442	0	0	94764.9023	CDAP	N/A.
RF	435.3508	74917.52	50768.55	73412.8823	Weatherization	N/A.
TOS	32.36935	1070.961	791.7795	9482.36935	Program Grantees	Residential Options, In
RF	2167.899	20989.48	15436.83	11696.662	Program Grantees	CNT Energy
RF	1452.304	174728.1	133375.3	14289.4199	Program Grantees	CNT Energy
RF	80.69263	171891.2	114864.9	80498.6552	Program Grantees	Hispanic Housing Deve
RF	4.773429	10168.34	6794.913	4761.95447	Program Grantees	Residential Options, In
RF	1429.657	490571.8	348534.5	8411.18422	Program Grantees	CNT Energy
RF	599.4384	23822.54	16638.79	3202.63972	Program Grantees	CNT Energy
RF	1690.982	606150	484019.3	16637.8055	Program Grantees	CNT Energy
TOS	101.6441	157605.2	100159.7	31069.1114	CDAP	N/A.
TOS	3746.986	8168.73	5559.803	20216.4529	Program Grantees	CNT Energy

TOS	1543.67	521312.6	330991	260307.872	Weatherization	N/A.
TOS	24722.19	754576.8	511013.4	1015729.92	Weatherization	N/A.
RF	15.11013	0	0	24944.4205	CDAP	N/A.
RF	506.8054	469665.5	313850.2	528852.235	Weatherization	N/A.
RF	0	143670.7	94085.2	796699.209	Weatherization	N/A.
RF	0	24911.26	19037.72	29084.1954	Weatherization	N/A.
RF	10562.08	262107.4	200767.3	607962.028	Weatherization	N/A.
RF	49.97163	21093.92	17713.14	269.616506	Program Grantees	CNT Energy
RF	23.59329	84308.87	70796.26	247.580037	Program Grantees	Hispanic Housing Deve
RF	61.11996	1811.59	1364.478	564.357206	Program Grantees	Black United Fund of Il
RF	58131.58	8014.122	6117.098	313642.612	Program Grantees	CNT Energy
RF	1460.83	41639.6	29677.37	99796.8395	Program Grantees	Hispanic Housing Deve
RF	604.3214	4408.189	3992.2	3228.72822	Program Grantees	CNT Energy
RF	535.2777	36901.88	34689.67	5266.67189	Program Grantees	CNT Energy
RF	188.9945	36326.07	27994.5	57769.1289	CDAP	N/A.
RF	2261.931	5292.094	4266.134	20885.7619	Program Grantees	Black United Fund of Il
RF	2309.54	5403.481	4355.927	21325.3629	Program Grantees	Historic Chicago Bunga
RF	37.76424	805.5811	615.62	1113.81704	Program Grantees	Residential Options, In
RF	2555.93	272335.3	209949.1	431004.664	Weatherization	N/A.
RF	26547.61	206696.4	167206.8	1090728.97	Weatherization	N/A.
RF	6.352755	552.5252	430.5692	1941.81946	CDAP	N/A.
RF	1585.581	1233.272	1013.354	14640.6167	Program Grantees	Black United Fund of Il
RF	3933.891	3059.799	2514.173	36323.9672	Program Grantees	Historic Chicago Bunga
RF	4.493943	400.0019	311.9089	757.810398	Weatherization	N/A.
RF	72.3462	135368.9	77814.29	12951.2273	Weatherization	N/A.
RF	25.25501	181697.8	106003.2	34932.4102	Weatherization	N/A.
RF	158.5277	45420.44	27506.64	6513.23099	Weatherization	N/A.
RF	0	23864.58	13382.84	12544.8899	Weatherization	N/A.
RF	0	3381.729	2324.872	845.845293	Weatherization	N/A.
RF	319.6592	48386.27	33370.52	18399.8406	Weatherization	N/A.
N/A.	1890.227	129285.8	107514.7	19835.4011	Program Grantees	Hispanic Housing Deve
RF	8.426674	596.9195	549.6493	88.4266741	Program Grantees	Hispanic Housing Deve
RF	8311.785	33370.36	19468.39	48901.2265	Program Grantees	CNT Energy
RF	65819.31	230334.3	129167.5	351655.045	Program Grantees	CNT Energy
RF	2301.878	13316.34	7678.964	13419.6686	Program Grantees	CNT Energy
RF	67742.19	334081.4	205683.4	365495.614	Program Grantees	CNT Energy
RF	4367.473	127967.5	88255.22	42972.1767	Program Grantees	CNT Energy

RF	1317.565	55034.06	33882.74	13826.0807	Program Grantees	Historic Chicago Bunga
RF	3312.683	409250.3	282247.3	104296.428	Program Grantees	Historic Chicago Bunga
RF	558.7314	4200.964	3605.653	17202.5504	Program Grantees	Black United Fund of Il
RF	1882.438	372.6991	290.1404	10057.3665	Program Grantees	CNT Energy
RF	1274.222	2272.224	1950.232	12537.251	Program Grantees	CNT Energy
RF	1815.877	13653.13	11718.37	55908.2886	Program Grantees	Hispanic Housing Deve

859121

						Incentive $/kWh		**Incentive$/therm**
				TRC				
14-544007	0							$ 0.88
14-424010	0					$ 0.16		
14-314006	0							$ 6.21
14-424011	0					$ 0.74		
14-544008	0							$ 3.22
14-424008	0					$ 0.16		
14-544006	0							$ 0.88
14-414010	0					$ 0.01		
14-424012	0					$ 0.16		
14-544009	0							$ 0.88
N/A.	0					$ 0.18		
N/A.	0							$ 1.98
N/A.	0					$ 0.31		
N/A.	0							$ 1.00
N/A.	0							$ 1.55
N/A.	0							$ 3.99
		6,912,685	1,947,235	**3.55**				
14-544007	0							$ 1.61
14-424010	0					$ 0.37		
14-294008	0							$ 30.39
14-314006	0							$ 11.33
14-394002	0							$ 6.07
14-414009	0					$ 3.05		
14-424011	0					$ 1.68		
14-544008	0							$ 5.87
14-424008	0					$ 0.37		
14-544006	0							$ 1.61
14-294009	0							$ 0.50
14-414010	0					$ 0.03		
14-544009	0							$ 1.61
N/A.	0					$ 0.40		
N/A.	0							$ 3.62
N/A.	0					$ 0.70		
N/A.	0							$ 1.82
N/A.	0							$ 2.82
N/A.	0							$ 7.27
		3,608,892	2,674,780	**1.35**				
14-424010	0					$ 4.41		
14-414008	0					$ 0.40		
N/A.	0					$ 8.19		

		16,407	70,909	**0.23**				
14-544008	0						$	53.49
		7,856	35,458	**0.22**				
14-314006	0						$	5.59
14-544008	0						$	0.79
		224,233	24,167	**9.28**				
14-544009	0						$	0.70
		10,685	1,896	**5.64**				
N/A.	0				$	36.66		
14-424010	0				$	19.71		
14-414008	0				$	1.77		
		1,604	81,249	**0.02**				
14-424010	0				$	4.52		
14-414008	0				$	0.21		
		16,987	22,373	**0.76**				
N/A.	-75.50076				$	0.60	$	(26.70)
14-424010	-370.3007				$	0.02	$	(0.99)
14-424011	-148.887				$	0.10	$	(4.46)
14-414010	-1334.084				$	0.00	$	(0.10)
14-424012	-7048.499				$	0.02	$	(0.99)
N/A.	-8562.313				$	0.23	$	(10.00)
N/A.	-13836.83				$	0.35	$	(15.57)
		268,000	318,437	**0.84**				
N/A.	0				$	139.58		
N/A.	0							
14-424010	0				$	75.06		
14-424008	0				$	75.06		
14-414008	0				$	6.76		
		142	20,672	**0.01**				
N/A.	0				$	4.53		
N/A.	0							
N/A.	0				$	3.79		
		203,986	449,094	**0.45**				
14-414008	0				$	0.51		
		792	9,482	**0.08**				
14-424011	-549.0792				$	0.39	$	(17.35)
		15,437	11,697	**1.32**				
14-544008	0						$	0.85
14-294009	0						$	1.10
14-294007	0						$	1.10
		255,035	99,550	**2.56**				
14-294008	0						$	0.19
14-314006	0						$	0.53
14-544008	0						$	0.24
		849,193	28,252	**30.06**				
N/A.	0				$	0.78		
14-424011	0				$	3.39		

N/A.	0					$	2.06	
N/A.	0					$	2.99	
		947,724	1,327,323	**0.71**				
N/A.	0							
N/A.	0							$ 17.75
N/A.	0							$ 17.20
N/A.	0							$ 11.61
N/A.	0							$ 27.08
		627,740	1,987,542	**0.32**				
14-424011	-1008.414					$	0.00	$ (0.22)
14-424012	-4032.462					$	0.00	$ (0.05)
		88,509	517	**171.13**				
14-424010	-2.718027					$	4.17	$ (185.15)
14-424011	-305.2224					$	18.86	$ (837.13)
14-414010	-761.0361					$	0.38	$ (16.67)
		37,159	414,004	**0.09**				
14-314006	0							$ 1.02
14-544008	0							$ 0.46
		38,682	8,495	**4.55**				
N/A.	0					$	1.74	
14-424010	0					$	2.88	
14-424008	0					$	2.88	
14-414008	0					$	0.64	
N/A.	0					$	1.71	
N/A.	0					$	2.95	
		414,388	1,622,828	**0.26**				
N/A.	0					$	7.29	
14-424010	0					$	7.69	
14-424008	0					$	7.69	
N/A.	0					$	3.81	
		4,270	53,664	**0.08**				
N/A.	0					$	0.44	
N/A.	0							$ 3.92
N/A.	0					$	0.75	
N/A.	0							$ 1.98
N/A.	0							$ 3.05
N/A.	0							$ 7.87
		260,402	86,187	**3.02**				
14-424012	0					$	0.09	
		107,515	19,835	**5.42**				
14-424012	0					$	0.04	
		550	88	**6.22**				
14-294008	0							$ 32.92
14-314006	0							$ 12.28
14-414009	0					$	3.31	
14-424011	0					$	1.82	
14-544008	0							$ 6.36

14-424008	0					$	0.40	
14-544006	0							$ 1.75
		766,384	940,566	**0.81**				
14-544007	0							$ 8.67
14-314006	0							$ 68.70
14-544008	0							$ 31.55
14-544009	0							$ 8.67
		17,564	95,705	**0.18**				
		15,702,820	12,352,009	**1.27**				

-	4,621		0.32	4.52
467	-			
-	4,526,926			
66,430	-			
-	4,839			
3,228	-			
-	24,828			
63	-			
268	-			
-	1,199			
34,141	-			
-	390,291			
69,945	-			
-	106,436			
-	29,941			
-	1,278,457			
	4,553		1.91	9.02
425	-			
-	4,564,169			
-	6,511,605			
-	182,238			
590,637	-			
1,052,592	-			
-	3,938,074			
4,954	-			
-	289,699			
-	1,946			
126	-			
-	1,593			
6,870	-			
-	265,448			
12,099	-			
-	83,836			
-	64,583			
	341,564			
		$	1.86	9.49
$ 7.67				

2.35

$ 121.09

5,662	-	$ 0.54	$ 4.64	
-	137,007			
4,906	-			
-	24,796			
-	2,584			
-	144,889			
-	1,609,943	$ 1.82	$ 11.65	
-	4,316,830			
44,412	-			
665,423	-			
-	273,193			

5,567	-
-	182,214

Program Component
Program Grantees
Program Grantees
Program Grantees
Program Grantees
Program Grantees
Program Grantees
Weatherization
Weatherization
Weatherization
Weatherization
Weatherization
Weatherization
Weatherization
Weatherization
Weatherization

Program Grantees
Program Grantees
Program Grantees
Program Grantees
Program Grantees
Program Grantees
Program Grantees
Program Grantees
Program Grantees
Weatherization
Weatherization
Weatherization
Weatherization

Program Grantees
Weatherization
CDAP

	Program Grantees
	Program Grantees Program Grantees Weatherization
	CDAP Program Grantees Weatherization
	Program Grantees Weatherization
	CDAP Program Grantees Program Grantees Weatherization Weatherization
	CDAP CDAP Program Grantees Program Grantees Weatherization
	CDAP CDAP
	Weatherization
	Program Grantees
	Program Grantees Weatherization Weatherization
	Program Grantees Program Grantees Program Grantees
	CDAP Program Grantees

	CDAP
	Program Grantees Weatherization
	Program Grantees Program Grantees Weatherization
	Program Grantees Program Grantees
	CDAP Program Grantees Program Grantees Weatherization
	CDAP Program Grantees Program Grantees
	Weatherization
	Weatherization
	Program Grantees Program Grantees Program Grantees Program Grantees Program Grantees

	Program Grantees Weatherization
	Program Grantees Program Grantees Program Grantees Weatherization

		EY17 Budget
Res RF	$	6,955,100
	$	**6,955,100**

		GY17 Budget
Res RF	$	3,782,787
	$	**3,782,787**

Electric Res RF (MF)

	Participation Factor				
	38.6%	Old	Proposed		**EY17 Budget**
Bathroom Exhaust Fan	10.77315	0.3%	0.3%	$	8,054
LED Bulbs and Fixtures (Exterior)	492.2234	54.4%	30.0%	$	805,401
LED Exit Sign	5938.812	6.2%	7.3%	$	195,981
Interior LED	15531.14	8.6%	35.0%	$	939,634
Bi level Occupancy Sensor	53.05669	2.1%	4.0%	$	107,387
Refrigerator	835.2302	15.4%	15.4%	$	413,439
Room AC	97.62431	1.3%	1.0%	$	26,847
Tx to LED	1274.944	0.0%	7.0%	$	187,927
T8s/T5s	0	6.6%	0.0%	$	-
Programmable Thermostat	1	0.8%	0.0%	$	-
VSD Hot Water Pump	1	1.0%	0.0%	$	-
Duct Insulation	1	0.2%	0.0%	$	-
Electric Chiller	1	0.9%	0.0%	$	-
Furnace	1	1.9%	0.0%	$	-
Heat Pump	1	0.7%	0.0%	$	-
Total		100%	100.0%	$	2,684,669

Gas Res RF (MF)

		old	new		**GY17 Budget**
Boiler - Commercial	158.1386	30.55%	35.00%	$	511,055
Boiler Lockout/Reset Controls	373.5829	14.24%	17.00%	$	248,226
Furnace	75.81163	26.38%	30.00%	$	438,047
Low Flow Faucet Aerator	1681.123	0.35%	1.00%	$	14,602
Low Flow Showerhead	2241.497	0.96%	2.50%	$	36,504
DHW Pipe Insulation	31380.96	8.32%	7.00%	$	102,211
Water Heater – Gas	50.65784	2.26%	2.26%	$	33,000
Programmable Thermostat	420.2807	2.81%	1.25%	$	18,252
Dishwasher	1	0.01%	0.00%	$	-
Duct Insulation	1	0.89%	0.00%	$	-
Window	1	13.22%	0.00%	$	-
Total		99.99%	96%	$	1,401,896

Electric Res RF (SF)

	61.4%	old	proposed	EY17 Budget
Air Source Heat Pump	228.6343	2.55%	5.00%	$ 213,522
Central AC w/ PT	59.64984	1.80%	2.40%	$ 102,490
LEDs	675.9975	5.32%	8.00%	$ 341,635
Refrigerator	690.1707	8.49%	8.00%	$ 341,635
Room AC	15.52884	0.03%	0.10%	$ 4,270
Furnace	1	8.32%	0.00%	$ -
Total		18.19%	101.00%	$ 1,003,551
Gas Res RF (SF)		Old	New	
Furnace	361.7747	17.30%	30.00%	$ 696,789
Low Flow faucet Aerator	2674.118	0.00%	1.00%	$ 23,226
Low Flow Showerheads	1426.196	0.00%	1.00%	$ 23,226
Total		17.30%	98.30%	$ 743,242
E+NG				
Air Sealing	21435.8	51.90%	51.50%	$ 3,135,293
Attic & Wall Insulation	645.6139	21.58%	26.00%	$ 1,714,196
Smart Thermostat	219.0453		3.75%	$ 54,756
Air Sealing (NG)	1	49.80%	40.30%	$ 936,020
Attic Insulation & Wall Insulation (NG)	1	32.90%	26.00%	$ 603,884
		156.18%	147.55%	$ 4,904,245

1314.272

1506.72

Electric, North

EY18 Budget	EY19 Budget
$ 6,955,100	$ 6,955,100
$ 6,955,100	**$ 6,955,100**

Gas, North

GY18 Budget	GY19 Budget
$ 3,782,787	$ 3,832,612
$ 3,782,787	**$ 3,832,612**

E+G

$ 10,737,887	$ 10,737,887

EY18 Budget	EY19 Budget	EY17 Total $	TRC	TRC w/NEBs	UCT
$ 8,054	$ 8,054	$ 8,054	**0.12**	**0.13**	**0.12**
$ 805,401	$ 805,401	$ 805,401	**2.76**	**3.04**	**2.76**
$ 195,981	$ 195,981	$ 195,981	**3.55**	**3.91**	**3.55**
$ 939,634	$ 939,634	$ 939,634	**2.70**	**2.97**	**2.82**
$ 107,387	$ 107,387	$ 107,387	**2.40**	**2.64**	**2.82**
$ 413,439	$ 413,439	$ 413,439	**0.28**	**0.31**	**0.28**
$ 26,847	$ 26,847	$ 26,847	**0.06**	**0.07**	**0.12**
$ 187,927	$ 187,927	$ 187,927	**1.00**	**1.10**	**1.57**
$ -	$ -	$ -	**0.00**	**0.00**	**0.00**
$ -	$ -				
$ -	$ -				
$ -	$ -				
$ -	$ -				
$ -	$ -				
$ -	$ -				
$ -	$ -				
$ 2,684,669	$ 2,684,669	$ 2,684,669			

GY18 Budget	GY19 Budget				
$ 511,055	$ 517,786	$ 517,786	**1.02**	**1.12**	**4.56**
$ 248,226	$ 251,496	$ 251,496	**2.44**	**2.68**	**2.44**
$ 438,047	$ 443,816	$ 443,816	**0.61**	**0.67**	**0.61**
$ 14,602	$ 14,794	$ 14,794	**1.89**	**2.08**	**1.89**
$ 36,504	$ 36,985	$ 36,985	**5.32**	**5.85**	**5.32**
$ 102,211	$ 103,557	$ 103,557	**14.63**	**16.09**	**14.63**
$ 33,000	$ 33,434	$ 33,434	**1.64**	**1.81**	**1.64**
$ 18,252	$ 18,492	$ 18,492	**1.22**	**1.34**	**5.12**
$ -	$ -	$ -			
$ -	$ -				
$ -	$ -				
$ 1,401,896	$ 1,420,361	$ 1,420,361			

EY18 Budget	EY19 Budget				
$ 213,522	$ 213,522	$ 213,522	**1.59**	**1.75**	**3.08**
$ 102,490	$ 102,490	$ 102,490	**0.06**	**0.07**	**0.06**
$ 196,817	$ 133,848	$ 133,848	**0.09**	**0.10**	**0.09**
$ 341,635	$ 341,635	$ 341,635	**0.28**	**0.31**	**0.28**
$ 4,270	$ 4,270	$ 4,270	**0.06**	**0.07**	**0.12**
$ -	$ -				
$ 858,733	$ 795,764	$ 795,764		2.30	3.64
$ 696,789	$ 705,967	$ 705,967	**2.64**	**2.91**	**2.64**
$ 23,226	$ 23,532	$ 23,532	**1.89**	**2.08**	**1.89**
$ 23,226	$ 23,532	$ 23,532	**5.32**	**5.85**	**5.32**
$ 743,242	$ 753,032	$ 753,032		2.91	2.64
$ 3,135,293	$ 3,147,621	$ 3,148,910	**1.74**	**1.91**	**6.06**
$ 1,714,196	$ 1,722,150	$ 1,722,150	**1.52**	**1.67**	**1.62**
$ 196,817	$ 262,828	$ 262,828	**2.00**	**2.20**	**3.21**
$ 936,020	$ 948,349				
$ 603,884	$ 611,838				
$ 5,046,305	$ 5,132,600	$ 5,133,888			
		$ 10,787,714			
		$ 2			

$ 10,787,712

1	982	1080	982
1	2225268	2447794	2225268
1	696602	766263	696602
1	2535419	2788960	2647939
1	258117	283928	303006
1	116364	128000	116599
1	1601	1761	3336
1	187180	205898	294361
####	0	0	0
	2.24	**2.47**	**2.34**

1	527963	580760	2363169
1	612813	674094	612813
1	270645	297709	270645
1	27979	30777	27979
1	196779	216457	196779
1	1514631	1666094	1514631
1	54898	60388	54898
1	22538	24791	94761
	0	0	0
	2.27	**2.50**	**3.62**

1	339810	373791	658189
1	6488	7137	6488
1	12165	13381	12165
1	96154	105769	96348
1	255	280	531
	0.57	**0.63**	**0.97**
1	1865799	2052379	1865799
1	44505	48955	44505
1	125205	137725	125205
	2.70	**2.97**	**2.70**
1	5464835	6011318	19097383
1	2618613	2880474	2794112
1	524546	577001	842453
	0	0	0
	0	0	0
	1.68	**1.84**	**4.43**

End Use Type	Measure Type	Measure Code	Notes
Hot_Water	Storage Water Heater		
HVAC	Boiler Lockout/Reset Controls		
HVAC	Programmable Tstats		
HVAC	Room air conditioner		
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1596, 85% Eff, HW, MF
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1596, 90% Eff, HW, MF
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1596, 95% Eff, HW, MF
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1596, 85% Eff, Steam,
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1596, 90% Eff, Steam,
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1596, 95% Eff, Steam,
HVAC	High Efficiency Furnance		92% Efficient, Res
HVAC	High Efficiency Furnance		94% Efficient, Res
HVAC	High Efficiency Furnance		96% Efficient, Res
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T12 40 W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T12 40 W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T12 40 W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T12 40 W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T12 32W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T12 32W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T12 32W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T12 32W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T8 32W, 1-Lamp HPT8-high

Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T8 32W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T8 32W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T8 32W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	Commercial LED Exit Signs	Fluorescent	
Lighting	Commercial LED Exit Signs	Incandescent	
Lighting	BiLevel Lighting	CI-LTG-OCBL-V02-160601	Stairwells, 78.5% standbymode, 50% full
Lighting	BiLevel Lighting	CI-LTG-OCBL-V02-160601	Stairwells, 78.5% standbymode, 50% full
Lighting	BiLevel Lighting	CI-LTG-OCBL-V02-160601	Stairwells, 78.5% standbymode, 10% full
Lighting	BiLevel Lighting	CI-LTG-OCBL-V02-160601	Stairwells, 78.5% standbymode, 10% full
Lighting	BiLevel Lighting	CI-LTG-OCBL-V02-160601	Corridors, 50% standbymode, 50% full
Lighting	BiLevel Lighting	CI-LTG-OCBL-V02-160601	Corridors, 50% standbymode, 50% full
Lighting	BiLevel Lighting	CI-LTG-OCBL-V02-160601	Corridors, 50% standbymode, 10% full
Lighting	BiLevel Lighting	CI-LTG-OCBL-V02-160601	Corridors, 50% standbymode, 10% full
Lighting	Interior LED	CI-LTG-LEDB-V05-160601	Recessed
Lighting	Interior LED	CI-LTG-LEDB-V05-160601	Recessed
Lighting	Interior LED	CI-LTG-LEDB-V05-160601	LED 2x4 Recessed Light Fixture
Lighting	Interior LED	CI-LTG-LEDB-V05-160601	LED 2x4 Recessed Light Fixture
Lighting	Outdoor Lighting	CI-LTG-LEDB-V05-16(	100W MH
Lighting	Outdoor Lighting	CI-LTG-LEDB-V05-16(	175W Pulse Start MH
Lighting	Outdoor Lighting	CI-LTG-LEDB-V05-16(	250W Pulse Start MH
Lighting	Outdoor Lighting	CI-LTG-LEDB-V05-16(	400W Pulse Start MH
Appliances	Energy Star Refrigerator		
Appliances	Bath Exhaust Fan		

DHW	Domestic Hot Water Pipe		
DHW	Low flow faucet aerators	CI-HWE-LFFA-V06-160601	
DHW	Low flow showerheads	CI-HW_-LFSH-V03-150601	
Appliances	Smart strip		
Appliances	Energy Star Dishwasher		
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Screwin , 100W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Screwin , 100W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Screwin , 75W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Screwin , 75W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Screwin , 60W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Screwin , 60W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Screwin , 40W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Screwin , 40W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Fixture , 100W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Fixture , 100W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Fixture , 75W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Fixture , 75W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Fixture , 60W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Fixture , 60W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Fixture , 40W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Fixture , 40W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	RS-LTG-ESCF-V05-160601	Screwin , 100W replt, in-unit area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	RS-LTG-ESCF-V05-160601	Screwin , 100W replt, in-unit area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	RS-LTG-ESCF-V05-160601	Screwin , 75W replt, in-unit area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	RS-LTG-ESCF-V05-160601	Screwin , 75W replt, in-unit area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	RS-LTG-ESCF-V05-160601	Screwin , 60W replt, in-unit area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	RS-LTG-ESCF-V05-160601	Screwin , 60W replt, in-unit area

Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	RS-LTG-ESCF-V05-160601	Screwin , 40W replt, in-unit area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	RS-LTG-ESCF-V05-160601	Screwin , 40W replt, in-unit area
HVAC	Steam trap	Commercial Heating, LP	
Hot_Water	MF Central DHW Plants		
Hot_Water	Controls for Central DHW		
HVAC	Air Conditioner Tune-up		
HVAC	Space Heating Boiler Tune-Up		
HVAC	Heat Pump Systems		
HVAC	High Efficiency Furnace		
HVAC	(PTAC) and (PTHP)		
HVAC	Single Package and Split System		
HVAC	Hi Turndown Boiler		
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Exterior Fixtures, <= 5,000 lumens	
Refrigeration	Beverage and Snack Machine Controls	Refrigerated Beverage Vending	
Refrigeration	Beverage and Snack Machine Controls	Non-Refrigerated Snack Vending	
Appliances	Energy Star Clothes Washers		
HVAC	Duct Sealing and insulation		
HVAC	Furnace blower motor		
HVAC	High efficiency boiler		
HVAC	High efficiency furnace		
DHW	Water Heater Temperature Setback		

Discount rate	
	7.1%
per kWh	
per kW	
per kW	
per therm	

kWh	kW	Therms	Gallons	# of Participants
-	-	6,028.28	-	50.65783946
-	-	51,882.95	-	373.5828869
25,237.86	-	27,431.72	-	420.2807477
7,634.22	-	-	-	97.62431273
-	-	15,774.33	-	158.1386482
-	-	31,548.66	-	158.1386482
-	-	47,322.99	-	158.1386482
-	-	19,168.81	-	158.1386482
-	-	35,142.81	-	158.1386482
-	-	51,116.82	-	158.1386482
-	-	6,700.68	-	75.81163431
-	-	7,651.13	-	75.81163431
-	-	8,561.98	-	75.81163431
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0

-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
380,451.77	33.84	(4,219.20)	-	4157.16865
597,852.78	53.18	(6,630.17)	-	1781.643707
51,407.16	5.86	-	-	53.0566917
107,728.24	12.29	(2,362.46)	-	53.0566917
92,480.57	10.55	-	-	53.0566917
193,801.19	22.11	(4,250.03)	-	53.0566917
32,701.76	3.73	-	-	53.0566917
68,529.42	7.82	(1,502.84)	-	53.0566917
58,863.16	6.71	-	-	53.0566917
123,352.95	14.07	(2,705.11)	-	53.0566917
1,844,952.90	310.08	-	-	15531.14066
3,866,261.58	649.79	(84,786.44)	-	15531.14066
208,599.42	33.98	-	-	1274.944383
437,138.50	71.22	(9,586.37)	-	1274.944383
237,051.36	48.35	-	-	492.2234255
436,374.82	89.00	-	-	492.2234255
539,542.24	110.04	-	-	492.2234255
799,630.98	163.09	-	-	492.2234255
266,856.06	-	-	-	835.2302311
954.50	0.11	-	-	10.7731468

-	-	166,319.10	-	31380.9625
-	-	4,942.50	-	1681.122991
-	-	31,470.62	-	2241.497321
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0

-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0
10,377,403	**1,646**	**511,063**	**-**	

Line Losses

Avoided Electric Energ
Avoided Electric Capa
Avoided Electric T&D
Avoided NG $

			Annual Savings		
TRC	TRC W/ NEBs	UCT	kWh	kW	Therms
1.64	1.81	1.6	-	-	119
2.44	2.68	2.4	-	-	139
1.22	1.34	5.1	60	-	65
0.06	0.07	0.1	78		
0.79	0.87	4.6	-	-	100
0.96	1.06	4.6	-	-	200
1.03	1.13	4.6	-	-	299
0.96	1.05	4.6	-	-	121
1.07	1.18	4.6	-	-	222
1.11	1.22	4.6	-	-	323
0.53	0.59	0.5	-	-	88
0.61	0.67	0.6	-	-	101
0.68	0.75	0.7	-	-	113
-	-	-	85	0.01	-
-	-	-	179	0.03	(3.92)
-	-	-	93	0.02	-
-	-	-	194	0.03	(4.26)
-	-	-	93	0.02	-
-	-	-	194	0.03	(4.26)
-	-	-	103	0.02	-
-	-	-	215	0.04	(4.72)
-	-	-	19	0.00	-

-	-	-	40	0.01	(0.87)
-	-	-	29	0.00	-
-	-	-	60	0.01	(1.33)
1.97	2.17	2.0	92	0.008	(1.01)
7.24	7.96	7.2	336	0.030	(3.72)
1.60	1.76	1.9	969	0.111	-
2.60	2.86	3.0	2,030	0.232	(44.53)
2.88	3.17	3.4	1,743	0.199	-
4.67	5.14	5.5	3,653	0.417	(80.10)
1.02	1.12	1.2	616	0.070	-
1.65	1.82	1.9	1,292	0.147	(28.33)
1.83	2.02	2.2	1,109	0.127	-
2.97	3.27	3.5	2,325	0.265	(50.99)
1.93	2.12	1.9	119	0.020	-
3.62	3.98	3.9	249	0.042	(5)
0.80	0.88	0.9	164	0.027	-
1.40	1.54	3.0	343	0.056	(8)
3.23	3.55	3.2	482	0.098	-
3.96	4.36	4.0	887	0.181	-
3.67	4.04	3.7	1,096	0.224	-
2.01	2.21	2.0	1,625	0.331	-
0.28	0.31	0.3	320	-	-
0.12	0.13	0.1	89	0.0101	-

14.63	16.09	14.6	-		5
1.89	2.08	1.9			3
5.32	5.85	5.3			14
-	-	-	103	-	-
-	-	-	12	0.0012	-
-	-	-	152.1	0.04	-
-	-	-	318.8	0.04	(7.0)
-	-	-	111.7	0.03	-
-	-	-	234.0	0.03	(5.13)
-	-	-	93.9	0.02	-
-	-	-	196.7	0.02	(4.31)
-	-	-	61.5	0.02	-
-	-	-	128.9	0.02	(2.83)
-	-	-	156.9	0.04	-
-	-	-	328.9	0.04	(6.99)
-	-	-	115.2	0.03	-
-	-	-	241.4	0.03	(5.13)
-	-	-	96.8	0.02	-
-	-	-	202.9	0.02	(4.31)
-	-	-	63.4	0.02	-
-	-	-	132.9	0.02	(2.83)
-	-	-	20	0.00	-
-	-	-	38	0.00	(0.86)
-	-	-	15	0.00	-
-	-	-	28	0.00	(0.63)
-	-	-	12	0.00	-
-	-	-	23	0.00	(0.53)

-	-	-	8	0.00	-
-	-	-	15	0.00	(0.35)
-	-	-	-	-	331
-	-	-	-	-	915
-	-	-	651	-	2,795
-	-	-	1,671	1.0415	-
-	-	-	-	-	773
-	-	-	568	0.0877	-
-	-	-	710	0.09	296
-	-	-	371	0.1038	-
-	-	-	60	-	65
-	-	-	-	-	358
-	-	-	333	-	-
-	-	-	1,613	-	-
-	-	-	343	-	-
-	-	-	46	0.0060	7
-	-	-	404		
-	-	-	732		(14)
-	-	-			501
-	-	-			437
-	-	-	-		6
			15,726	**1.844**	**1,663**

11%					
YR0	**YR1**	**YR2**	**YR3**	**YR4**	**YR5**
$ 0.03	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.05
$ 90.13	$ 79.53	$ 180.44	$ 173.47	$ 181.58	$ 188.28
$ 42.00	$ 49.13	$ 51.77	$ 54.55	$ 57.48	$ 60.57
$ 0.72	$ 0.74	$ 0.76	$ 0.80	$ 0.83	$ 0.85

	Lifetime savings				
Gallons	kWh	kW	Therms	Gallons	Measure Life
-	-	-	1,785	-	15
-	-	-	2,462	-	20
-	300	0.1038	326.35	-	5
-	938	-	-	-	12
-	-	-	1,995.00	-	20
-	-	-	3,990.00	-	20
-	-	-	5,985.00	-	20
-	-	-	2,424.30	-	20
-	-	-	4,444.56	-	20
-	-	-	6,464.81	-	20
-	-	-	1,767.72	-	20
-	-	-	2,018.46	-	20
-	-	-	2,258.75	-	20
-	1,280	0.0143	-	-	15
-	2,682	0.0301	(58.82)	-	15
-	1,392	0.0156	-	-	15
-	2,917	0.0327	(63.97)	-	15
-	1,392	0.0156	-	-	15
-	2,917	0.0327	(63.97)	-	15
-	1,542	0.0173	-	-	15
-	3,230	0.0362	(70.84)	-	15
-	283	0.0032	-	-	15

-	593	0.0066	(13.01)	-	15
-	433	0.0048	-	-	15
-	907	0.0102	(19.88)	-	15
-	1,464.27	0.0081	(16)	-	16.00
-	5,369.00	0.0298	(60)	-	16.00
-	7,751.28	0.1105	-	-	8.00
-	16,243.49	0.2316	(356)	-	8.00
-	13,944.42	0.1988	-	-	8.00
-	29,221.75	0.4167	(641)	-	8.00
-	4,930.84	0.0703	-	-	8.00
-	10,333.01	0.1473	(227)	-	8.00
-	8,875.51	0.1266	-	-	8.00
-	18,599.42	0.2652	(408)	-	8.00
-	1,781.86	0.0200	-	-	15.00
-	3,734.04	0.0418	(82)	-	15.00
-	2,454.22	0.0267	-	-	15.00
-	5,143.03	0.0559	(113)	-	15.00
-	7,223.90	0.0982	-	-	15.00
-	13,298.07	0.1808	-	-	15.00
-	16,441.99	0.2236	-	-	15.00
-	24,367.93	0.3313	-	-	15.00
-	3,834	-	-	-	12
-	1,683.40	0.0101	-	-	19

	-	-	-		15
-	-	-	26	-	9
-	-	-	140	-	10
-	412	-	-	-	4
126	156	0.0012	-	1,638	13
-	256	0.0385	-	-	1.68
-	536	0.0385	(11.75)	-	1.68
-	188	0.0282	-	-	1.68
-	393	0.0282	(8.63)	-	1.68
-	158	0.0237	-	-	1.68
-	331	0.0237	(7.25)	-	1.68
-	103	0.0156	-	-	1.68
-	217	0.0156	(4.75)	-	1.68
-	256	0.0385	-	-	1.63
-	536	0.0385	(11.39)	-	1.63
-	188	0.0282	-	-	1.63
-	393	0.0282	(8.36)	-	1.63
-	158	0.0237	-	-	1.63
-	331	0.0237	(7.03)	-	1.63
-	103	0.0156	-	-	1.63
-	217	0.0156	(4.60)	-	1.63
-	60	0.0036	-	-	3.00
-	113	0.0036	(2.59)	-	3.00
-	44	0.0026	-	-	3.00
-	83	0.0026	(1.90)	-	3.00
-	37	0.0022	-	-	3.00
-	70	0.0022	(1.60)	-	3.00

-	24	0.0015	-	-	3.00
-	46	0.0015	(1.05)	-	3.00
-	-	-	4,971	-	15
-	-	-	13,726	-	15
-	9,765	-	41,925	-	15
-	5,013	1.0415	-	-	3
-	-	-	2,320	-	3
-	8,520	0.0877	-	-	15
-	11,715.00	0.0866	4,886	-	16.5
-	4,701	0.1038	-	-	15
-	300	0.1038	326.35	-	5
	-	0.1038	5,368.35	-	15
-	4,997.16	-	-	-	15.00
-	8,065	-	-	-	5
-	1,714	-	-	-	5
2,760	637	0.0060	97	38,640	14
-	8,085.00	-	-	-	20
-	14,640	-	(285)	-	20
-	-	-	12,530	-	25
-	-	-	8,733	-	20
	-	-	13	34,341	15
-	**139,321**	**1.948**	**33,925**	**-**	**14.52777778**

YR6	**YR7**	**YR8**	**YR9**	**YR10**	**YR11**
$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05
$ 195.76	$ 203.40	$ 205.39	$ 214.56	$ 221.19	$ 225.21
$ 63.82	$ 67.25	$ 70.86	$ 74.66	$ 78.67	$ 82.89
$ 0.88	$ 0.93	$ 0.99	$ 1.05	$ 1.09	$ 1.13

||

|

Incremental Cost per Unit Measure	NPV of Base - Eff		Implementation $	Total Extra incentive $	Total Incentive $
$ 440	$ -		$ 3,039	$ 8,105	$ 30,395
$ 612	$ -		$ 22,863	$ -	$ 228,633
$ 181	$ -		$ 1,681	$ -	$ 16,811
$ 548	$ -		$ 2,441	$ -	$ 24,406
$ 1,470	$ -		$ 3,711	$ -	$ 37,112
$ 2,400	$ -		$ 7,422	$ -	$ 74,224
$ 3,370	$ -		$ 11,134	$ -	$ 111,337
$ 1,470	$ -		$ 4,510	$ -	$ 45,098
$ 2,400	$ -		$ 8,268	$ -	$ 82,680
$ 3,370	$ -		$ 12,026	$ -	$ 120,262
$ 802	$ -		$ 13,449	$ 73,689	$ 134,490
$ 1,226	$ -		$ 13,449	$ 41,545	$ 134,490
$ 1,650	$ -		$ 13,449	$ 9,401	$ 134,490
$ 50	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 50	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 50	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 50	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 50	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 50	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 50	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 50	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 50	$ -		$ -	$ -	$ -

$ 50	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 50	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 50	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 30.0	$ -		$ 12,472	$ -	$ 124,715
$ 30.0	$ -		$ 5,345	$ -	$ 53,449
$ 274.0	$ -		$ 1,220	$ -	$ 12,203
$ 274.0	$ -		$ 1,220	$ -	$ 12,203
$ 274.0	$ -		$ 1,220	$ -	$ 12,203
$ 274.0	$ -		$ 1,220	$ -	$ 12,203
$ 274.0	$ -		$ 1,220	$ -	$ 12,203
$ 274.0	$ -		$ 1,220	$ -	$ 12,203
$ 274.0	$ -		$ 1,220	$ -	$ 12,203
$ 274.0	$ -		$ 1,220	$ -	$ 12,203
$ 27.0	$ -		$ 46,593	$ 46,593	$ 465,934
$ 27.0	$ -		$ 38,828	$ -	$ 388,279
$ 99.0	$ -		$ 11,474	$ -	$ 114,745
$ 99.0	$ -		$ 5,610	$ -	$ 56,098
$ 99.0	$ -		$ 7,383	$ 25,103	$ 73,834
$ 99.0	$ -		$ 11,075	$ 62,020	$ 110,750
$ 99.0	$ -		$ 14,767	$ 98,937	$ 147,667
$ 99.0	$ -		$ 39,993	$ 351,201	$ 399,932
$ 451	$ -		$ 37,585	$ -	$ 375,854
$ 44	$ -		$ 732	$ 6,853	$ 7,322

$ 3	$ -		$ 9,414	$ -	$ 94,143
$ 8	$ -		$ 1,345	$ -	$ 13,449
$ 12	$ -		$ 3,362	$ 6,724	$ 33,622
$ 26	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 50	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 1.60	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 1.68	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 1.60	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 1.60	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 1.60	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 1.60	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 1.60	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 1.60	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -

$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 2	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 77	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 5,000	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 30,000	$ -		$ -	$ -	$ -
				$ -	
$ 105	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 1,524	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 116	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 1,275	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 364	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 181	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 3,795	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 190.0	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 180	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 80	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 210	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 245	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 97	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 1,261	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 1,438	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 3	$ -		$ -	$ -	$ -
$ 22,818.00	**$ -**	**$ -**	**$191,615.16**	**$ 179,333.00**	**###########**

YR12	YR13	YR14	YR15	YR16	YR17
$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06
$ 236.82	$ 241.81	$ 245.89	$ 248.66	$ 255.35	$ 264.21
$ 87.34	$ 92.03	$ 96.97	$ 102.18	$ 107.67	$ 113.45
$ 1.18	$ 1.23	$ 1.27	$ 1.32	$ 1.37	$ 1.42

				Benefits	
					Electric
				Utility	Avoided
Incentive per Unit Measure	Implementation % of Incentive	Admin % of Incentive	NTG	Yrly Energy Reduction	Energy Costs Savings
$ 600	10%	0%	100%	-	$ -
$ 612	10%	0%	100%	-	$ -
$ 40	10%	0%	100%	28,805	$ 6,225.12
$ 250	10%	0%	100%	8,713	$ 5,055.71
$ 235	10%	0%	100%	-	$ -
$ 469	10%	0%	100%	-	$ -
$ 704	10%	0%	100%	-	$ -
$ 285	10%	0%	100%	-	$ -
$ 523	10%	0%	100%	-	$ -
$ 760	10%	0%	100%	-	$ -
$ 1,774	10%	0%	100%	-	$ -
$ 1,774	10%	0%	100%	-	$ -
$ 1,774	10%	0%	100%	-	$ -
$ 95	10%	0%	100%	-	$ -
$ 95	10%	0%	100%	-	$ -
$ 95	10%	0%	100%	-	$ -
$ 95	10%	0%	100%	-	$ -
$ 95	10%	0%	100%	-	$ -
$ 95	10%	0%	100%	-	$ -
$ 95	10%	0%	100%	-	$ -
$ 95	10%	0%	100%	-	$ -
$ 95	10%	0%	100%	-	$ -

$	95	10%	0%	100%	-	$ -
$	95	10%	0%	100%	-	$ -
$	95	10%	0%	100%	-	$ -
$	30	10%	0%	100%	434,230	$ 356,321.44
$	30	10%	0%	100%	682,362	$ 559,933.69
$	230	10%	0%	100%	58,674	$ 21,276.94
$	230	10%	0%	100%	122,956	$ 44,587.70
$	230	10%	0%	100%	105,553	$ 38,276.83
$	230	10%	0%	100%	221,196	$ 80,212.47
$	230	10%	0%	100%	37,324	$ 13,534.95
$	230	10%	0%	100%	78,216	$ 28,363.68
$	230	10%	0%	100%	67,184	$ 24,362.90
$	230	10%	0%	100%	140,789	$ 51,054.62
$	30	10%	0%	100%	2,105,745	$ 1,126,933.75
$	25	10%	0%	100%	4,412,775	$ 2,361,589.12
$	90	10%	0%	100%	238,086	$ 127,416.66
$	44	10%	0%	100%	498,930	$ 267,012.85
$	150	10%	0%	100%	270,560	$ 205,271.89
$	225	10%	0%	100%	498,058	$ 377,873.74
$	300	10%	0%	100%	615,809	$ 467,210.38
$	813	10%	0%	100%	912,662	$ 692,431.22
$	450	10%	0%	100%	304,577	$ 176,723.69
$	680	10%	0%	100%	1,089	$ 1,109.43

$ 3	10%	0%	100%	-	$ -
$ 8	10%	0%	100%	-	$ -
$ 15	10%	0%	100%	-	$ -

$ 16	10%	0%	100%	-	$ -
$ 1,453	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -
$ 5	10%	0%	100%	-	$ -

$	5	10%	0%	100%	-	$ -
$	5	10%	0%	100%	-	$ -
$	200	10%	0%	100%	-	$ -
$	5,000	10%	0%	100%	-	$ -
$	30,000	10%	0%	100%	-	$ -
$	105	10%	0%	100%	-	$ -
$	1,524	10%	0%	100%	-	$ -
$	116	10%	0%	100%	-	$ -
$	1,275	10%	0%	100%	-	$ -
$	364	10%	0%	100%	-	$ -
$	181	10%	0%	100%	-	$ -
$	3,795	10%	0%	100%	-	$ -
$	150	10%	0%	100%	-	$ -
$	180	10%	0%	100%	-	$ -
$	80	10%	0%	100%	-	$ -
$	500	10%	0%	100%	-	$ -
$	245	10%	0%	100%	-	$ -
$	97	10%	0%	100%	-	$ -
$	1,261	10%	0%	100%	-	$ -
$	1,438	10%	0%	100%	-	$ -
$	3	10%	0%	100%	-	$ -

YR18	YR19	YR20	YR21	YR22	YR23
$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07
$ 272.01	$ 279.82	$ 287.05	$ 293.25	$ 300.58	$ 307.13
$ 119.54	$ 125.96	$ 132.72	$ 139.84	$ 147.35	$ 224.90
$ 1.47	$ 1.52	$ 1.57	$ 1.62	$ 1.68	$ 1.73

		NG		participant	Lifetime
Yrly Coincident	Avoided	Fuel	Avoided	O&M	**Total**
Peak Demand Reduction	**Coincident Peak Demand $ Savings**	**Reduction**	**Energy Costs Savings**	**Benefits**	**Benefits**
-	$ -	6,028	$ 90,755.89	-	$ 90,755.89
-	$ -	51,883	$ 1,162,304.66	-	$1,162,304.66
-	$ -	27,432	$ 109,516.81	-	$ 115,741.93
-	$ -	-	$ -	-	$ 5,055.71
-	$ -	15,774	$ 353,383.46	-	$ 353,383.46
-	$ -	31,549	$ 706,766.93	-	$ 706,766.93
-	$ -	47,323	$ 1,060,150.39	-	$1,060,150.39
-	$ -	19,169	$ 429,428.01	-	$ 429,428.01
-	$ -	35,143	$ 787,284.68	-	$ 787,284.68
-	$ -	51,117	$ 1,145,141.35	-	$1,145,141.35
-	$ -	6,701	$ 150,111.51	-	$ 150,111.51
-	$ -	7,651	$ 171,403.92	-	$ 171,403.92
-	$ -	8,562	$ 191,809.15	-	$ 191,809.15

-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -

-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
39	$ 173,626.79	(4,219)	$ (69,291.44)	-	$ 460,656.78
61	$ 272,842.10	(6,630)	$ (108,886.55)	-	$ 723,889.23
7	$ 12,605.39	-	$ -	-	$ 33,882.32
14	$ 26,415.70	(2,362)	$ (16,047.01)	-	$ 54,956.38
12	$ 22,676.87	-	$ -	-	$ 60,953.70
25	$ 47,521.37	(4,250)	$ (28,868.29)	-	$ 98,865.56
4	$ 8,018.69	-	$ -	-	$ 21,553.64
9	$ 16,803.88	(1,503)	$ (10,208.02)	-	$ 34,959.53
8	$ 14,433.65	-	$ -	-	$ 38,796.55
16	$ 30,246.99	(2,705)	$ (18,374.44)	-	$ 62,927.16
354	###########	-	$ -	-	$2,144,971.21
742	###########	(84,786)	$ (892,692.72)	-	$3,602,283.72
39	$ 111,578.79	-	$ -	-	$ 238,995.45
81	$ 233,823.21	(9,586)	$ (100,932.22)	-	$ 399,903.84
55	$ 228,023.30	-	$ -	-	$ 433,295.19
102	$ 419,755.58	-	$ -	-	$ 797,629.31
126	$ 518,993.89	-	$ -	-	$ 986,204.26
186	$ 769,177.20	-	$ -	-	$1,461,608.42

-	$ -	-	$ -	-	$ 176,723.69
0	$ 704.17	-	$ -	-	$ 1,813.60

-	$ -	166,319	$ 2,503,936.50	-	$2,503,936.50
-	$ -	4,943	$ 38,747.88	-	$ 38,747.88
-	$ -	31,471	$ 280,946.94	-	$ 280,946.94

-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -

-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -

-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -

-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -

YR24	YR25		2015	2016	2017
$ -	$ -	Yrly escalatior	104.70%	136.71%	144.52%
$ -	$ -	Yrly escalatior	100.00%	43.65%	88.24%
$ -	$ -	Yrly escalatior	105.37%	111.03%	116.99%
$ 1.79	$ 1.85	Yrly escalation %			

Avoided Electric Ancillary Market	1.011	1.039	1.058
Avoided Electric Generation Market	1.047	1.367	1.445
Avoided Electric T&D	1.054	1.110	1.170
Avoided Electric Capacity	1.000	0.437	0.882

NPV Benefits	NEBs 10% adder	NPV W/ Non-Energy Benefits	Costs: Program implementation Costs	Program Extra Incentive Costs	Utility Incentive Costs
$ 54,898.22	$ 5,489.82	$ 60,388.05	$ 3,039	$ 8,105	$ 30,395
$ 612,812.91	$ 61,281.29	$ 674,094.21	$ 22,863	$ -	$ 228,633
$ 94,760.67	$ 9,476.07	$ 104,236.74	$ 1,681	$ -	$ 16,811
$ 3,335.65	$ 333.57	$ 3,669.22	$ 2,441	$ -	$ 24,406
$ 186,317.72	$ 18,631.77	$ 204,949.49	$ 3,711	$ -	$ 37,112
$ 372,635.43	$ 37,263.54	$ 409,898.98	$ 7,422	$ -	$ 74,224
$ 558,953.15	$ 55,895.32	$ 614,848.47	$ 11,134	$ -	$ 111,337
$ 226,411.40	$ 22,641.14	$ 249,052.54	$ 4,510	$ -	$ 45,098
$ 415,087.57	$ 41,508.76	$ 456,596.33	$ 8,268	$ -	$ 82,680
$ 603,763.74	$ 60,376.37	$ 664,140.12	$ 12,026	$ -	$ 120,262
$ 79,144.72	$ 7,914.47	$ 87,059.19	$ 13,449	$ 73,689	$ 134,490
$ 90,370.92	$ 9,037.09	$ 99,408.01	$ 13,449	$ 41,545	$ 134,490
$ 101,129.36	$ 10,112.94	$ 111,242.30	$ 13,449	$ 9,401	$ 134,490

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 270,900.97	$ 27,090.10	$ 297,991.06	$ 12,472	$ -	$ 124,715
$ 425,701.52	$ 42,570.15	$ 468,271.67	$ 5,345	$ -	$ 53,449
$ 25,231.48	$ 2,523.15	$ 27,754.63	$ 1,220	$ -	$ 12,203
$ 40,924.91	$ 4,092.49	$ 45,017.41	$ 1,220	$ -	$ 12,203
$ 45,390.99	$ 4,539.10	$ 49,930.09	$ 1,220	$ -	$ 12,203
$ 73,623.19	$ 7,362.32	$ 80,985.51	$ 1,220	$ -	$ 12,203
$ 16,050.56	$ 1,605.06	$ 17,655.62	$ 1,220	$ -	$ 12,203
$ 26,033.66	$ 2,603.37	$ 28,637.03	$ 1,220	$ -	$ 12,203
$ 28,891.01	$ 2,889.10	$ 31,780.11	$ 1,220	$ -	$ 12,203
$ 46,860.59	$ 4,686.06	$ 51,546.65	$ 1,220	$ -	$ 12,203
$ 988,255.09	$ 98,825.51	$ 1,087,080.60	$ 46,593	$ 46,593	$ 465,934
$1,659,684.39	$ 165,968.44	$ 1,825,652.82	$ 38,828	$ -	$ 388,279
$ 110,112.65	$ 11,011.27	$ 121,123.92	$ 11,474	$ -	$ 114,745
$ 184,248.16	$ 18,424.82	$ 202,672.98	$ 5,610	$ -	$ 56,098
$ 262,100.20	$ 26,210.02	$ 288,310.22	$ 7,383	$ 25,103	$ 73,834
$ 482,485.87	$ 48,248.59	$ 530,734.45	$ 11,075	$ 62,020	$ 110,750
$ 596,554.83	$ 59,655.48	$ 656,210.31	$ 14,767	$ 98,937	$ 147,667
$ 884,126.74	$ 88,412.67	$ 972,539.41	$ 39,993	$ 351,201	$ 399,932

$ 116,598.61	$ 11,659.86	$ 128,258.47	$ 37,585	$ -	$ 375,854
$ 982.14	$ 98.21	$ 1,080.35	$ 732	$ 6,853	$ 7,322

$1,514,630.86	$ 151,463.09	$ 1,666,093.94	$ 9,414	$ -	$ 94,143
$ 27,978.71	$ 2,797.87	$ 30,776.58	$ 1,345	$ -	$ 13,449
$ 196,779.25	$ 19,677.93	$ 216,457.18	$ 3,362	$ 6,724	$ 33,622

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

2018	2019	2020	2021	2022	2023
143.38%	143.38%	150.08%	155.62%	161.80%	168.11%
200.19%	192.46%	201.45%	208.90%	217.19%	225.67%
123.27%	129.89%	136.86%	144.21%	151.95%	160.11%

1.074	1.094	1.119	1.144	1.171	1.207
1.434	1.434	1.501	1.556	1.618	1.681
1.233	1.299	1.369	1.442	1.520	1.601
2.002	1.925	2.015	2.089	2.172	2.257

Total TRC Costs	Total UCT Costs	NPV 1	2	3	4	5	6
$ 33,434	$ 33,434	$ 6,050.39	$ 6,050.39	#######	#######	#######	#######
$ 251,496	$ 251,496	$ 58,115.23	$ 58,115.23	#######	#######	#######	#######
$ 77,752	$ 18,492	$ 23,148.39	$ 23,148.39	#######	#######	#######	$ -
$ 55,939	$ 26,847	$ 421.31	$ 421.31	$ 421.31	$ 421.31	$ 421.31	$ 421.31
$ 236,175	$ 40,823	$ 17,669.17	$ 17,669.17	#######	#######	#######	#######
$ 386,955	$ 81,647	$ 35,338.35	$ 35,338.35	#######	#######	#######	#######
$ 544,061	$ 122,470	$ 53,007.52	$ 53,007.52	#######	#######	#######	#######
$ 236,974	$ 49,608	$ 21,471.40	$ 21,471.40	#######	#######	#######	#######
$ 387,801	$ 90,948	$ 39,364.23	$ 39,364.23	#######	#######	#######	#######
$ 544,953	$ 132,289	$ 57,257.07	$ 57,257.07	#######	#######	#######	#######
$ 147,939	$ 147,939	$ 7,505.58	$ 7,505.58	#######	#######	#######	#######
$ 147,939	$ 147,939	$ 8,570.20	$ 8,570.20	#######	#######	#######	#######
$ 147,939	$ 147,939	$ 9,590.46	$ 9,590.46	#######	#######	#######	#######

			0.30				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 137,187	$ 137,187	$ 28,791.05	$ 28,791.05	#######	#######	#######	#######	
$ 58,794	$ 58,794	$ 45,243.08	$ 45,243.08	#######	#######	#######	#######	
$ 15,758	$ 13,423	$ 4,235.29	$ 4,235.29	#######	#######	#######	#######	
$ 15,758	$ 13,423	$ 6,869.55	$ 6,869.55	#######	#######	#######	#######	
$ 15,758	$ 13,423	$ 7,619.21	$ 7,619.21	#######	#######	#######	#######	
$ 15,758	$ 13,423	$ 12,358.19	$ 12,358.19	#######	#######	#######	#######	
$ 15,758	$ 13,423	$ 2,694.21	$ 2,694.21	#######	#######	#######	#######	
$ 15,758	$ 13,423	$ 4,369.94	$ 4,369.94	#######	#######	#######	#######	
$ 15,758	$ 13,423	$ 4,849.57	$ 4,849.57	#######	#######	#######	#######	
$ 15,758	$ 13,423	$ 7,865.89	$ 7,865.89	#######	#######	#######	#######	
						0.62		
$ 512,528	$ 512,528	$ 142,998.08	#########	#######	#######	#######	#######	
$ 458,169	$ 427,106	$ 240,152.25	#########	#######	#######	#######	#######	
$ 137,694	$ 126,219	$ 15,933.03	$ 15,933.03	#######	#######	#######	#######	
$ 131,829	$ 61,707	$ 26,660.26	$ 26,660.26	#######	#######	#######	#######	
$ 81,217	$ 81,217	$ 28,886.35	$ 28,886.35	#######	#######	#######	#######	
$ 121,825	$ 121,825	$ 53,175.29	$ 53,175.29	#######	#######	#######	#######	
$ 162,434	$ 162,434	$ 65,746.95	$ 65,746.95	#######	#######	#######	#######	
$ 439,925	$ 439,925	$ 97,440.56	$ 97,440.56	#######	#######	#######	#######	
$ 414,274	$ 413,439	$ 14,726.97	$ 14,726.97	#######	#######	#######	#######	
$ 8,054	$ 8,054	$ 95.45	$ 95.45	$ 95.45	$ 95.45	$ 95.45	$ 95.45	

$ 103,557	$ 103,557	$ 166,929.10	#########	#######	#######	#######	#######
$ 14,794	$ 14,794	$ 4,305.32	$ 4,305.32	#######	#######	#######	#######
$ 36,985	$ 36,985	$ 28,094.69	$ 28,094.69	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
169.75%	177.34%	182.82%	186.14%	195.74%	199.86%	203.23%	205.52%
227.87%	238.05%	245.41%	249.87%	262.75%	268.28%	272.80%	275.88%
168.71%	177.76%	187.31%	197.36%	207.96%	219.13%	230.89%	243.29%

1.246	1.285	1.327	1.363	1.429	1.471	1.512	1.542
1.698	1.773	1.828	1.861	1.957	1.999	2.032	2.055
1.687	1.778	1.873	1.974	2.080	2.191	2.309	2.433
2.279	2.381	2.454	2.499	2.627	2.683	2.728	2.759

7	8	9	10	11	12	13	14	15
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 421.31	$ 421.31	$ 421.31	$ 421.31	$ 421.31	$ 421.31	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 95.45	$ 95.45	$ 95.45	$ 95.45	$ 95.45	$ 95.45	$ 95.45	$ 95.45	$ 95.45	$ 95.45

#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
211.05%	218.37%	224.82%	231.27%	237.25%	242.38%	248.43%	253.85%
283.30%	293.13%	301.79%	310.45%	318.47%	325.35%	333.48%	340.75%
256.35%	270.11%	284.61%	299.90%	316.00%	332.96%	350.84%	535.47%

1.587	1.635	1.689	1.747	1.807	1.850	1.888	3.619
2.110	2.184	2.248	2.313	2.373	2.424	2.484	2.539
2.563	2.701	2.846	2.999	3.160	3.330	3.508	5.354683
2.833	2.931	3.018	3.104	3.185	3.254	3.335	3.407545

16	17	18	19	20	21	22	23	24
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	95.45	$	95.45	$	95.45	$	95.45	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

Electric Energy Costs

25	1	2	3	4	5	6	7	8
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 369.27	$ 366.34	$ 366.34	$ 383.46	$ 397.62	$ 413.40	$ 429.55	$ 433.74
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

Adj Factor 30%

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
					0.62					
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ 46.17	$ 45.80	$ 45.80	$ 47.94	$ 49.71	$ 51.69	$ 53.71	$ 54.23		

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

9	10	11	12	13	14	15	16	17
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 453.12	$ 467.12	$ 475.61	$ 500.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	
#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 56.65	$ 58.40	$ 59.47	$ 62.53	$ 63.85	$ 64.92	$ 65.66	$ 67.42	$ 69.76	

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

‖

																												Electric Cap	
	18		19		20		21		22		23		24		25		1
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	532.32
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	957.63
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	338.62
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	709.62
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	609.52
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	71.82	$	73.88	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	9.88

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

pacity Costs

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
$ 768.28	$ 738.62	$ 773.13	$ 801.69	$ 833.50	$ 866.04	$ 874.50	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 22.41	$ 21.54	$ 22.55	$ 23.38	$ 24.31	$ 25.26	$ 25.51	$ 26.65	$ 27.47

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

11	12	13	14	15	16	17	18	19
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 27.97	$ 29.41	$ 30.03	$ 30.54	$ 30.88	$ 31.71	$ 32.81	$ 33.78	$ 34.75	

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

												Electric T&D Costs					
	20		**21**		**22**		**23**		**24**		**25**		**1**		**2**		**3**
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -	$ -	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -	$ -	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -	$ -	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 328.87	$ 346.53	$ 365.14
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 689.19	$ 726.19	$ 765.18
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 591.64	$ 623.41	$ 656.88
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 209.21	$ 220.44	$ 232.28
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 438.41	$ 461.95	$ 486.75
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 376.57	$ 396.79	$ 418.10
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 789.14	$ 831.51	$ 876.16
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -	$ -	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 6.10	$ 6.43	$ 6.77

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

||

4	5	6	7	8	9	10	11	12
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ 384.74	$ 405.40	$ 427.16	$ 450.10	$ 474.26	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 806.26	$ 849.55	$ 895.16	$ 943.22	$ 993.86	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 692.14	$ 729.30	$ 768.46	$ 809.72	$ 853.19	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 244.75	$ 257.89	$ 271.73	$ 286.32	$ 301.69	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 512.89	$ 540.43	$ 569.44	$ 600.01	$ 632.23	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 440.54	$ 464.20	$ 489.12	$ 515.38	$ 543.05	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 923.20	$ 972.77	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 7.14	$ 7.52	$ 7.93	$ 8.35	$ 8.80	$ 9.27	$ 9.77	$ 10.29	$ 10.85

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

13	14	15	16	17	18	19	20	21
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	11.43	$	12.04	$	12.69	$	13.37	$	14.09	$	14.85	$	15.64	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

				NG Costs				
22	**23**	**24**	**25**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######		#######			
$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######		#######			
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######		#######			
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######		#######			
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######		#######			
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######		#######			
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######	#######	#######							
$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######	#######	#######							
$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######	#######	#######							
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

||

6	7	8	9	10	11	12	13	14
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

####### ####### ####### ####### ####### ####### ####### ####### #######

####### ####### ####### ####### ####### ####### ####### ####### #######

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

####### ####### ####### $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

####### ####### ####### $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

####### ####### ####### $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

####### ####### ####### $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

####### ####### ####### ####### ####### ####### ####### ####### #######

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

####### ####### ####### ####### ####### ####### ####### ####### #######

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

15	16	17	18	19	20	21	22	23
#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

####### ####### $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

####### ####### $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

####### $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

####### $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

24	25			
$ -	$ -	$ 54,898.22	$ 60,388.05	$ 54,898.22
$ -	$ -	##########	##########	##########
$ -	$ -	$ 22,537.67	$ 24,791.44	$ 94,760.67
$ -	$ -	$ 1,600.88	$ 1,760.97	$ 3,335.65
$ -	$ -	$ 32,205.48	$ 35,426.03	##########
$ -	$ -	$ 78,625.43	$ 86,487.97	##########
$ -	$ -	##########	##########	##########
$ -	$ -	$ 47,397.12	$ 52,136.83	##########
$ -	$ -	$ 97,347.81	##########	##########
$ -	$ -	##########	##########	##########
$ -	$ -	$ 79,144.72	$ 87,059.19	$ 79,144.72
$ -	$ -	$ 90,370.92	$ 99,408.01	$ 90,370.92
$ -	$ -	##########	##########	##########
		$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$ -	$ -	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$ -	$ -	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$ -	$ -	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$ -	$ -	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$ -	$ -	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$ -	$ -	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$ -	$ -	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$ -	$ -	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!

$ -	$ -	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$ -	$ -	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$ -	$ -	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$ -	$ -	##########	##########	##########
$ -	$ -	##########	##########	##########
$ -	$ -	$ 21,493.49	$ 23,642.84	$ 25,231.48
$ -	$ -	$ 34,861.96	$ 38,348.16	$ 40,924.91
$ -	$ -	$ 38,666.40	$ 42,533.04	$ 45,390.99
$ -	$ -	$ 62,716.05	$ 68,987.66	$ 73,623.19
$ -	$ -	$ 13,672.70	$ 15,039.97	$ 16,050.56
$ -	$ -	$ 22,176.82	$ 24,394.50	$ 26,033.66
$ -	$ -	$ 24,610.86	$ 27,071.95	$ 28,891.01
$ -	$ -	$ 39,918.28	$ 43,910.11	$ 46,860.59
$ -	$ -	##########	##########	##########
$ -	$ -	##########	##########	##########
$ -	$ -	##########	##########	##########
$ -	$ -	$ 86,243.82	$ 94,868.20	##########
$ -	$ -	##########	##########	##########
$ -	$ -	##########	##########	##########
$ -	$ -	##########	##########	##########
$ -	$ -	##########	##########	##########
$ -	$ -	##########	##########	##########
$ -	$ -	$ 982.14	$ 1,080.35	$ 982.14

$	-	$	-	##########	##########	##########
$	-	$	-	$ 27,978.71	$ 30,776.58	$ 27,978.71
$	-	$	-	##########	##########	##########
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!

$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
$	-	$	-	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!

End Use Type	Measure Type	Measure Code	Notes
Appliances	Energy Star Refrigerator		
HVAC	Room air conditioner		
HVAC	Air source heat pump		
HVAC	High efficiency furnace		
HVAC	Central AC		
DHW	Low flow faucet aerators	RS-HWE-LFFA-V05-160601	
DHW	Low flow showerheads	RS-HWE-LFSH-V04-160601	
Lighting	LED	RS-LTG-LEDA-V04-160601	WattsEE 75.3
Lighting	LED	RS-LTG-LEDA-V04-160602	WattsEE 50.9
Lighting	LED	RS-LTG-LEDA-V04-160603	WattsEE 37.2
Lighting	LED	RS-LTG-LEDA-V04-160604	WattsEE 23.1
Lighting	LED	RS-LTG-LEDA-V04-160605	WattsEE 16.4
Lighting	LED	RS-LTG-LEDA-V04-160606	WattsEE 9.6
Insulation	Air sealing		
Insulation	Wall and ceiling/attic insulation		single family home with 990 ft2 of R-5
HVAC	Smart Tstats		Gas Heat, Manual Baseline, No cooling
HVAC	Smart Tstats		Gas Heat, Programmable Baseline, No cooling
HVAC	Smart Tstats		Gas Heat, Unknown Baseline, No cooling
HVAC	Smart Tstats		Gas Heat, Manual Baseline

HVAC	Smart Tstats	Gas Heat, Programmable Baseline
HVAC	Smart Tstats	Gas Heat, Unknown Baseline
HVAC	Programmable thermostats	
DHW	Domestic Hot Water Pipe	
DHW	Gas water heater	
Lighting	Energy star CFL	Screwin , 100W replt, SF in-unit area
Lighting	Energy star CFL	Screwin , 100W replt, SF in-unit area
Lighting	Energy star CFL	Screwin , 75W replt, SF in-unit area
Lighting	Energy star CFL	Screwin , 75W replt, SF in-unit area
Lighting	Energy star CFL	Screwin , 60W replt, SF in-unit area
Lighting	Energy star CFL	Screwin , 60W replt, SF in-unit area
Lighting	Energy star CFL	Screwin , 40W replt, SF in-unit area
Lighting	Energy star CFL	Screwin , 40W replt, SF in-unit area
Insulation	Basement sidewall insulation	single family home with a 20'x25'x7'
Insulation	Floor insulation above crawlspace	single family home with a 20'x25'
Appliances	Smart strip	
Appliances	Energy Star Clothes Washers	
Appliances	Energy Star Dishwasher	
HVAC	Furnace blower motor	
HVAC	High efficiency boiler	
DHW	Water Heater Temperature Setback	

Discount rate	
	7.1%
per kWh	
per kW	
per kW	
per therm	

kWh	kW	Therms	Gallons	# of Participants	TRC
220,509.55	-	-	-	690.1707313	0.28
1,214.36	-	-	-	15.52884145	0.06
1,090,311.24	-	-	-	228.634297	1.59
-	-	157,965.30	-	361.7746902	2.64
10,748.30	-	-	-	59.64983913	0.06
-	-	7,861.91	-	2674.117918	1.89
-	-	20,023.79	-	1426.196223	5.32
64,429.21	6.31	(1,451.72)	-	675.9975354	0.20
51,202.36	5.02	(1,153.70)	-	675.9975354	0.16
17,980.24	1.76	(405.13)	-	675.9975354	0.06
15,448.54	1.51	(348.09)	-	675.9975354	0.05
13,743.52	1.35	(309.67)	-	675.9975354	0.04
10,023.47	0.98	(225.85)	-	675.9975354	0.03
3,836,150.77	4,845.66	358,406.58	-	21435.8	1.74
128,541.72	174.32	139,710.84	-	645.613882	1.52
24,971.16	-	27,089.33	-	219.0452718	2.54
12,704.63	-	13,701.28	-	219.0452718	1.29
18,618.85	-	20,195.97	-	219.0452718	1.89
89,151.43	-	27,089.33	-	219.0452718	2.88

16,647.44	-	13,701.28	-	219.0452718	1.31
51,037.55	-	20,195.97	-	219.0452718	2.07
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
5,673,434	**5,037**	**805,942**	**-**		

Line Losses		11%
	YR0	
Avoided Electric Energ	$	0.03
Avoided Electric Capa	$	90.13
Avoided Electric T&D	$	42.00
Avoided NG $	$	0.72

		Annual Savings				
TRC W/ NEBs	UCT	kWh	kW	Therms	Gallons	kWh
0.31	0.3	320			-	3,834
0.07	0.1	78			-	938
1.75	3.1	4,769			-	85,838
2.91	2.6			437	-	-
0.07	0.1	180			-	3,243.42
2.08	1.9			3	-	-
5.85	5.3			14	-	-
0.22	0.2	95	0.0093	(2)	-	953
0.18	0.2	76	0.0074	(2)	-	757
0.06	0.1	27	0.0026	(1)	-	266
0.05	0.0	23	0.0022	(1)	-	229
0.05	0.0	20	0.0020	(0)	-	203
0.03	0.0	15	0.0015	(0)	-	148
1.91	6.1	178.96	0.226054737	16.72		2,684
1.67	1.6	199	0.2700	216	-	10,471
2.79	4.1	114	-	124	-	1,140
1.41	2.1	58	-	63	-	580
2.08	3.0	85	-	92	-	850
3.17	4.6	407	-	124	-	4,070

1.44	2.1	76	-	63	-	760
2.27	3.3	233	-	92	-	2,330
-	-	57		62	-	287
-	-	-		5		-
-	-			42		-
-	-	28	0.0250	-	-	85
-	-	37	0.0474	(1)	-	110
-	-	21	0.0184	-	-	62
-	-	27	0.0348	(1)	-	81
-	-	17	0.0155	-	-	52
-	-	23	0.0292	(1)	-	68
-	-	11	0.0101	-	-	34
-	-	15	0.0191	(0)	-	44
-	-	72	0.0470	78	-	8,452
-	-	56	0.0450	60	-	1,241
-	-	103			-	412
-	-	46	0.0060	7	2,760	637
-	-	12	0.0012	-	126	156
-	-	732		(14)	-	14,640
-	-			501	-	-
-	-	-		6		-
		5,602	**0.025**	**448**	**-**	**96,411**

YR1	**YR2**	**YR3**	**YR4**	**YR5**	**YR6**	**YR7**
$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05
$ 79.53	$ 180.44	$ 173.47	$ 181.58	$ 188.28	$ 195.76	$ 203.40
$ 49.13	$ 51.77	$ 54.55	$ 57.48	$ 60.57	$ 63.82	$ 67.25
$ 0.74	$ 0.76	$ 0.80	$ 0.83	$ 0.85	$ 0.88	$ 0.93

Lifetime savings					
kW	Therms	Gallons	Measure Life	Incremental Cost per Unit Measure	NPV of Base - Eff
-	-	-	12	$ 451	$ -
-	-	-	12	$ 548	$ -
-	-	-	18	$ 1,724	$ -
-	8,733	-	20	$ 1,438	$ -
-	-	-	18	$ 530	$ -
-	26	-	9	$ 8	$ -
-	140	-	10	$ 12	$ -
0.0093	(21)	-	10	$ 4	$ -
0.0074	(17)	-	10	$ 4	$ -
0.0026	(6)	-	10	$ 4	$ -
0.0022	(5)	-	10	$ 4	$ -
0.0020	(5)	-	10	$ 4	$ -
0.0015	(3)	-	10	$ 4	$ -
3	251		15	$ 500	$ -
-	3,665	-	25	$ 2,604	$ -
-	1,236.70	-	10	$ 303	$ -
-	625.50	-	10	$ 303	$ -
-	922.00	-	10	$ 303	$ -
-	1,236.70	-	10	$ 303	$ -

-	625.50	-	10	$ 303	$ -
-	922.00	-	10	$ 303	$ -
-	312	-	5	$ 30	$ -
-	-		15	$ 3	$ -
-	548	6,920	13	$ 400	$ -
0.0250	-	-	3	$ 2	$ -
0.0474	(3)	-	3	$ 2	$ -
0.0184	-	-	3	$ 2	$ -
0.0348	(2)	-	3	$ 2	$ -
0.0155	-	-	3	$ 2	$ -
0.0292	(2)	-	3	$ 2	$ -
0.0101	-	-	3	$ 2	$ -
0.0191	(1)	-	3	$ 2	$ -
-	6,536	-	25	$ 222	$ -
-	1,813	-	25	$ 300	$ -
-	-	-	4	$ 26	$ -
0.0060	97	38,640	14	$ 210	$ -
0.0012	-	1,638	13	$ 50	$ -
-	(285)	-	20	$ 97	$ -
-	12,530	-	25	$ 1,261	$ -
-	13	34,341	2	$ 5	$ -
0.025	**8,842**	**-**	**12.23076923**	**$ 4,737.76**	**$ -**

YR8	**YR9**	**YR10**	**YR11**	**YR12**	**YR13**
$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.06	$ 0.06
$ 205.39	$ 214.56	$ 221.19	$ 225.21	$ 236.82	$ 241.81
$ 70.86	$ 74.66	$ 78.67	$ 82.89	$ 87.34	$ 92.03
$ 0.99	$ 1.05	$ 1.09	$ 1.13	$ 1.18	$ 1.23

	Implementation $	Total Extra incentive $	Total Incentive $	Incentive per Unit Measure	Implementation % of Incentive	Admin % of Incentive
	$ 31,058	$ -	$ 310,577	$ 450	10%	0%
	$ 388	$ -	$ 3,882	$ 250	10%	0%
	$ 19,411	$ -	$ 194,111	$ 849	10%	0%
	$ 64,179	$ 121,556	$ 641,788	$ 1,774	10%	0%
	$ 9,317	$ 61,559	$ 93,173	$ 1,562	10%	0%
	$ 2,139	$ -	$ 21,393	$ 8	10%	0%
	$ 2,139	$ 4,279	$ 21,393	$ 15	10%	0%
	$ 2,028	$ 17,265	$ 20,280	$ 30	10%	0%
	$ 2,028	$ 17,265	$ 20,280	$ 30	10%	0%
	$ 2,028	$ 17,265	$ 20,280	$ 30	10%	0%
	$ 2,028	$ 17,265	$ 20,280	$ 30	10%	0%
	$ 2,028	$ 17,265	$ 20,280	$ 30	10%	0%
	$ 2,028	$ 17,265	$ 20,280	$ 30	10%	0%
	$ 286,265	$ -	$ 2,862,646	$ 134	10%	0%
	$ 156,559	$ -	$ 1,565,591	$ 2,425	10%	0%
	$ 3,982	$ -	$ 39,822	$ 182	10%	0%
	$ 3,982	$ -	$ 39,822	$ 182	10%	0%
	$ 3,982	$ -	$ 39,822	$ 182	10%	0%
	$ 3,982	$ -	$ 39,822	$ 182	10%	0%

	$ 3,982	$ -	$ 39,822	$ 182	10%	0%
	$ 3,982	$ -	$ 39,822	$ 182	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 40	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 3	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 600	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 158	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 250	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 16	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 210	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 50	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 97	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 1,261	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
$ -	**$140,799.63**	**$ 290,983.38**	**###########**			

YR14	YR15	YR16	YR17	YR18	YR19	YR20
$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07
$ 245.89	$ 248.66	$ 255.35	$ 264.21	$ 272.01	$ 279.82	$ 287.05
$ 96.97	$ 102.18	$ 107.67	$ 113.45	$ 119.54	$ 125.96	$ 132.72
$ 1.27	$ 1.32	$ 1.37	$ 1.42	$ 1.47	$ 1.52	$ 1.57

	Benefits				
	Electric				
	Utility	Avoided	Yrly Coincident	Avoided	Fuel
NTG	**Yrly Energy Reduction**	**Energy Costs Savings**	**Peak Demand Reduction**	**Coincident Peak Demand $ Savings**	**Reduction**
100%	251,680	$ 146,031.01	-	$ -	-
100%	1,386	$ 804.20	-	$ -	-
100%	1,244,432	$ 1,182,886.52	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	157,965
100%	12,268	$ 11,660.91	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	7,862
100%	-	$ -	-	$ -	20,024
100%	73,537	$ 12,692.95	7	$ 6,073.66	(1,452)
100%	58,440	$ 10,087.18	6	$ 4,826.78	(1,154)
100%	20,522	$ 3,542.22	2	$ 1,694.98	(405)
100%	17,632	$ 3,043.46	2	$ 1,456.32	(348)
100%	15,686	$ 2,707.56	2	$ 1,295.59	(310)
100%	11,440	$ 1,974.69	1	$ 944.90	(226)
100%	4,378,408	$ 3,321,870.48	5,531	###########	358,407
100%	146,712	$ 191,649.08	199	###########	139,711
100%	28,501	$ 13,345.39	-	$ -	27,089
100%	14,500	$ 6,789.76	-	$ -	13,701
100%	21,251	$ 9,950.51	-	$ -	20,196
100%	101,753	$ 47,645.40	-	$ -	27,089

100%	19,001	$ 8,896.93	-	$ -	13,701
100%	58,252	$ 27,276.11	-	$ -	20,196
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-

YR21	YR22	YR23	YR24	YR25	
$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ -	$ -	Yrly escalatior
$ 293.25	$ 300.58	$ 307.13	$ -	$ -	Yrly escalatior
$ 139.84	$ 147.35	$ 224.90	$ -	$ -	Yrly escalatior
$ 1.62	$ 1.68	$ 1.73	$ 1.79	$ 1.85	Yrly escalatior

Avoided Electric Ancillary Market

Avoided Electric Generation Market

Avoided Electric T&D

Avoided Electric Capacity

NG	participant	Lifetime			
Avoided	O&M	**Total**	NPV	NEBs	NPV
Energy Costs Savings	**Benefits**	**Benefits**	**Benefits**	**10% adder**	**W/ Non-Energy Benefits**
$ -	-	$ 146,031.01	$ 96,348.22	$ 9,634.82	$ 105,983.05
$ -	-	$ 804.20	$ 530.59	$ 53.06	$ 583.65
$ -	-	$1,182,886.52	$ 658,189.15	$ 65,818.92	$ 724,008.07
$ 3,538,807.96	-	$3,538,807.96	$ 1,865,799.31	$ 186,579.93	$ 2,052,379.24
$ -	-	$ 11,660.91	$ 6,488.44	$ 648.84	$ 7,137.28
$ 61,635.24	-	$ 61,635.24	$ 44,504.99	$ 4,450.50	$ 48,955.49
$ 178,757.95	-	$ 178,757.95	$ 125,204.62	$ 12,520.46	$ 137,725.09
$ (4,652.46)	-	$ 14,114.16	$ 4,535	$ 453.50	$ 4,988.53
$ (3,697.34)	-	$ 11,216.62	$ 3,604	$ 360.40	$ 3,964.42
$ (1,298.36)	-	$ 3,938.83	$ 1,266	$ 126.56	$ 1,392.15
$ (1,115.55)	-	$ 3,384.23	$ 1,087	$ 108.74	$ 1,196.13
$ (992.43)	-	$ 3,010.72	$ 967	$ 96.74	$ 1,064.11
$ (723.80)	-	$ 2,195.79	$ 706	$ 70.55	$ 776.08
$ 5,395,816.24	-	############	$ 19,097,383.41	###########	############
$ 4,342,125.23	-	$6,026,539.01	$ 2,794,111.84	$ 279,411.18	$ 3,073,523.02
$ 241,833.92	-	$ 255,179.31	$ 178,731.24	$ 17,873.12	$ 196,604.36
$ 122,315.13	-	$ 129,104.89	$ 90,426.91	$ 9,042.69	$ 99,469.60
$ 180,295.04	-	$ 190,245.55	$ 133,250.70	$ 13,325.07	$ 146,575.77
$ 241,833.92	-	$ 289,479.32	$ 202,755.45	$ 20,275.55	$ 223,031.00

$ 122,315.13	-	$ 131,212.06	$ 91,902.80	$ 9,190.28	$ 101,093.08
$ 180,295.04	-	$ 207,571.15	$ 145,385.80	$ 14,538.58	$ 159,924.38
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -

2015	2016	2017	2018	2019	2020
104.70%	136.71%	144.52%	143.38%	143.38%	150.08%
100.00%	43.65%	88.24%	200.19%	192.46%	201.45%
105.37%	111.03%	116.99%	123.27%	129.89%	136.86%

ı %

1.011	1.039	1.058	1.074	1.094	1.119
1.047	1.367	1.445	1.434	1.434	1.501
1.054	1.110	1.170	1.233	1.299	1.369
1.000	0.437	0.882	2.002	1.925	2.015

‖

Costs						
Program Implementation Costs	Program Extra Incentive Costs	Utility Incentive Costs	Total TRC Costs	Total UCT Costs	NPV 1	NPV 2
$ 31,058	$ -	$ 310,577	$ 342,325	$ 341,635	$ 12,169.25	$ 12,169.25
$ 388	$ -	$ 3,882	$ 8,898	$ 4,270	$ 67.02	$ 67.02
$ 19,411	$ -	$ 194,111	$ 413,577	$ 213,522	$ 65,715.92	$ 65,715.92
$ 64,179	$ 121,556	$ 641,788	$ 705,967	$ 705,967	$ 176,940.40	#########
$ 9,317	$ 61,559	$ 93,173	$ 102,490	$ 102,490	$ 647.83	$ 647.83
$ 2,139	$ -	$ 21,393	$ 23,532	$ 23,532	$ 6,848.36	$ 6,848.36
$ 2,139	$ 4,279	$ 21,393	$ 23,532	$ 23,532	$ 17,875.79	$ 17,875.79
$ 2,028	$ 17,265	$ 20,280	$ 22,308	$ 22,308	$ 1,411.42	$ 1,411.42
$ 2,028	$ 17,265	$ 20,280	$ 22,308	$ 22,308	$ 1,121.66	$ 1,121.66
$ 2,028	$ 17,265	$ 20,280	$ 22,308	$ 22,308	$ 393.88	$ 393.88
$ 2,028	$ 17,265	$ 20,280	$ 22,308	$ 22,308	$ 338.42	$ 338.42
$ 2,028	$ 17,265	$ 20,280	$ 22,308	$ 22,308	$ 301.07	$ 301.07
$ 2,028	$ 17,265	$ 20,280	$ 22,308	$ 22,308	$ 219.58	$ 219.58
$ 286,265	$ -	$ 2,862,646	$ 11,004,165	$ 3,148,910	##########	#########
$ 156,559	$ -	$ 1,565,591	$ 1,837,569	$ 1,722,150	$ 241,061.56	#########
$ 3,982	$ -	$ 39,822	$ 70,353	$ 43,805	$ 25,517.93	$ 25,517.93
$ 3,982	$ -	$ 39,822	$ 70,353	$ 43,805	$ 12,910.49	$ 12,910.49
$ 3,982	$ -	$ 39,822	$ 70,353	$ 43,805	$ 19,024.56	$ 19,024.56
$ 3,982	$ -	$ 39,822	$ 70,353	$ 43,805	$ 28,947.93	$ 28,947.93

$ 3,982	$ -	$ 39,822	$ 70,353	$ 43,805	$ 13,121.21	$ 13,121.21
$ 3,982	$ -	$ 39,822	$ 70,353	$ 43,805	$ 20,757.12	$ 20,757.12
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
155.62%	161.80%	168.11%	169.75%	177.34%	182.82%	186.14%
208.90%	217.19%	225.67%	227.87%	238.05%	245.41%	249.87%
144.21%	151.95%	160.11%	168.71%	177.76%	187.31%	197.36%

1.144	1.171	1.207	1.246	1.285	1.327	1.363
1.556	1.618	1.681	1.698	1.773	1.828	1.861
1.442	1.520	1.601	1.687	1.778	1.873	1.974
2.089	2.172	2.257	2.279	2.381	2.454	2.499

3	4	5	6	7	8	9	10	11
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ 67.02	$ 67.02	$ 67.02	$ 67.02	$ 67.02	$ 67.02	$ 67.02	$ 67.02	$ 67.02
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ 647.83	$ 647.83	$ 647.83	$ 647.83	$ 647.83	$ 647.83	$ 647.83	$ 647.83	$ 647.83
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
	0.14							
#######	$ 190.54	$ 190.54	$ 190.54	$ 190.54	$ 190.54	$ 190.54	$ 190.54	$ -
#######	$ 151.42	$ 151.42	$ 151.42	$ 151.42	$ 151.42	$ 151.42	$ 151.42	$ -
$ 393.88	$ 53.17	$ 53.17	$ 53.17	$ 53.17	$ 53.17	$ 53.17	$ 53.17	$ -
$ 338.42	$ 45.69	$ 45.69	$ 45.69	$ 45.69	$ 45.69	$ 45.69	$ 45.69	$ -
$ 301.07	$ 40.64	$ 40.64	$ 40.64	$ 40.64	$ 40.64	$ 40.64	$ 40.64	$ -
$ 219.58	$ 29.64	$ 29.64	$ 29.64	$ 29.64	$ 29.64	$ 29.64	$ 29.64	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -

#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
195.74%	199.86%	203.23%	205.52%	211.05%	218.37%	224.82%	231.27%	237.25%
262.75%	268.28%	272.80%	275.88%	283.30%	293.13%	301.79%	310.45%	318.47%
207.96%	219.13%	230.89%	243.29%	256.35%	270.11%	284.61%	299.90%	316.00%

1.429	1.471	1.512	1.542	1.587	1.635	1.689	1.747	1.807
1.957	1.999	2.032	2.055	2.110	2.184	2.248	2.313	2.373
2.080	2.191	2.309	2.433	2.563	2.701	2.846	2.999	3.160
2.627	2.683	2.728	2.759	2.833	2.931	3.018	3.104	3.185

12	13	14	15	16	17	18	19	20
#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 67.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ 647.83	$ 647.83	$ 647.83	$ 647.83	$ 647.83	$ 647.83	$ 647.83	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

2037	2038	2039
242.38%	248.43%	253.85%
325.35%	333.48%	340.75%
332.96%	350.84%	535.47%

1.850	1.888	3.619
2.424	2.484	2.539
3.330	3.508	5.354683
3.254	3.335	3.407545

										Electric Energy Costs			
	21		**22**		**23**		**24**		**25**	**1**	**2**	**3**	**4**
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 58.74	$ 58.27	$ 58.27	$ 61.00
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 519.90	$ 515.77	$ 515.78	$ 539.88
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -	$ -	$ -	$ -
													0.14
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######	$ 436.89
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######	$ 347.20
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 869.72	$ 862.81	$ 862.82	$ 121.92
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 747.26	$ 741.32	$ 741.33	$ 104.76
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 664.79	$ 659.50	$ 659.51	$ 93.19
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 484.84	$ 480.99	$ 481.00	$ 67.97
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######	#######
#######		#######		#######		#######		########		#######	#######	#######	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 614.53	$ 609.65	$ 609.66	$ 638.14
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 900.61	$ 893.45	$ 893.46	$ 935.21
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	#######	#######	#######

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	805.25	$	798.85	$	798.86	$	836.19
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

5	6	7	8	9	10	11	12	13
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
$ 63.25	$ 65.76	$ 68.33	$ 68.99	$ 72.08	$ 74.30	$ 75.65	$ 79.55	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 559.82	$ 582.04	$ 604.76	$ 610.67	$ 637.95	$ 657.67	$ 669.62	$ 704.13	$ 718.96
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 453.03	$ 471.01	$ 489.40	$ 494.18	$ 516.26	$ 532.21	$ -	$ -	$ -
$ 360.02	$ 374.31	$ 388.93	$ 392.72	$ 410.27	$ 422.95	$ -	$ -	$ -
$ 126.43	$ 131.44	$ 136.58	$ 137.91	$ 144.07	$ 148.52	$ -	$ -	$ -
$ 108.62	$ 112.94	$ 117.35	$ 118.49	$ 123.79	$ 127.61	$ -	$ -	$ -
$ 96.64	$ 100.47	$ 104.39	$ 105.41	$ 110.12	$ 113.53	$ -	$ -	$ -
$ 70.48	$ 73.28	$ 76.14	$ 76.88	$ 80.32	$ 82.80	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
$ 661.71	$ 687.97	$ 714.84	$ 721.82	$ 754.07	$ 777.37	$ -	$ -	$ -
$ 969.75	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -

$ 867.07	$ 901.48	$ 936.68	$ 945.83	$ 988.09	#######	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

14	15	16	17	18	19	20	21	22
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 731.08	$ 739.33	$ 759.22	$ 785.57	$ 808.76	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

						Electric Capacity Costs					
23		24		25		1	2	3	4	5	6
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ 572.88	#######	#######	$ 176.58	$ 183.10	$ 190.36
$ -		$ -		$ -		$ 455.27	#######	$ 993.06	$ 140.33	$ 145.51	$ 151.28
$ -		$ -		$ -		$ 159.87	$ 362.73	$ 348.72	$ 49.28	$ 51.10	$ 53.13
$ -		$ -		$ -		$ 137.36	$ 311.65	$ 299.62	$ 42.34	$ 43.90	$ 45.64
$ -		$ -		$ -		$ 122.20	$ 277.26	$ 266.55	$ 37.67	$ 39.06	$ 40.61
$ -		$ -		$ -		$ 89.13	$ 202.21	$ 194.40	$ 27.47	$ 28.49	$ 29.62
$ -		$ -		$ -		#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######		$ -		$ -		#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

||

7	8	9	10	11	12	13	14	15
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 197.80	$ 199.73	$ 208.65	$ 215.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 157.19	$ 158.73	$ 165.82	$ 170.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 55.20	$ 55.74	$ 58.23	$ 60.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 47.43	$ 47.89	$ 50.03	$ 51.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 42.19	$ 42.60	$ 44.51	$ 45.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 30.77	$ 31.07	$ 32.46	$ 33.46	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

16	17	18	19	20	21	22	23	24
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

Electric T&D Costs

25	1	2	3	4	5	6	7	8
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 353.94	$ 372.94	$ 392.96	$ 55.90	$ 58.90	$ 62.06	$ 65.39	$ 68.90
$ -	$ 281.28	$ 296.38	$ 312.29	$ 44.42	$ 46.81	$ 49.32	$ 51.97	$ 54.76
$ -	$ 98.77	$ 104.08	$ 109.66	$ 15.60	$ 16.44	$ 17.32	$ 18.25	$ 19.23
$ -	$ 84.87	$ 89.42	$ 94.22	$ 13.40	$ 14.12	$ 14.88	$ 15.68	$ 16.52
$ -	$ 75.50	$ 79.55	$ 83.82	$ 11.92	$ 12.56	$ 13.24	$ 13.95	$ 14.70
$ -	$ 55.06	$ 58.02	$ 61.13	$ 8.70	$ 9.16	$ 9.66	$ 10.17	$ 10.72
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

9	10	11	12	13	14	15	16	17
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 72.60	$ 76.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 57.70	$ 60.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 20.26	$ 21.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 17.41	$ 18.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 15.49	$ 16.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11.30	$ 11.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

‖

																												NG Costs
																												1
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$(857.23)	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$(301.03)	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$(258.64)	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$(230.10)	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$(167.81)	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
#######		#######		#######		#######		#######		#######		$	-	$	-	#######											
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	$(163.07)	$(166.32)	$(172.37)	$(182.60)	$(193.80)	$(205.24)	$(213.14)
$(881.04)	$(928.70)	$(129.59)	$(132.17)	$(136.99)	$(145.12)	$(154.02)	$(163.11)	$(169.38)
$(309.38)	$(326.12)	$ (45.51)	$ (46.41)	$ (48.10)	$ (50.96)	$ (54.08)	$ (57.28)	$ (59.48)
$(265.82)	$(280.20)	$ (39.10)	$ (39.88)	$ (41.33)	$ (43.78)	$ (46.47)	$ (49.21)	$ (51.11)
$(236.48)	$(249.28)	$ (34.78)	$ (35.48)	$ (36.77)	$ (38.95)	$ (41.34)	$ (43.78)	$ (45.47)
$(172.47)	$(181.80)	$ (25.37)	$ (25.87)	$ (26.82)	$ (28.41)	$ (30.15)	$ (31.93)	$ (33.16)
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######

#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

11	12	13	14	15	16	17	18	19
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

20	21	22	23	24	25	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 254.65
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 967.38
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 705.53
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!

#######	#######
$ 280.11	$ 530.59
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	$ 967.38
$ 776.08	$ 705.53
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######

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

		EY17 Budget
Res RF	$	2,899,875
	$	**2,899,875**

		GY17 Budget
Res RF	$	997,041
	$	**997,041**

Electric Res RF (MF)

		Participation Factor			
	38.6%	Old	Proposed		**EY17 Budget**
Bathroom Exhaust Fan	4.49178	0.3%	0.3%	$	3,358
LED Bulbs and Fixtures (Exterior)	205.2287	54.4%	30.0%	$	335,806
LED Exit Sign	2476.142	6.2%	7.3%	$	81,713
Interior LED	6475.589	8.6%	35.0%	$	391,773
Bi level Occupancy Sensor	22.12158	2.1%	4.0%	$	44,774
Refrigerator	348.2428	15.4%	15.4%	$	172,380
Room AC	40.7037	1.3%	1.0%	$	11,194
Tx to LED	531.5782	0.0%	7.0%	$	78,355
T8s/T5s	0	6.6%	0.0%	$	-
Programmable Thermostat	1	0.8%	0.0%	$	-
VSD Hot Water Pump	1	1.0%	0.0%	$	-
Duct Insulation	1	0.2%	0.0%	$	-
Electric Chiller	1	0.9%	0.0%	$	-
Furnace	1	1.9%	0.0%	$	-
Heat Pump	1	0.7%	0.0%	$	-
Total		100%	100%	$	1,119,352

Gas Res RF (MF)

		old	new		**GY17 Budget**
Boiler - Commercial	41.13923	30.55%	35.00%	$	134,700
Boiler Lockout/Reset Controls	97.18632	14.24%	17.00%	$	65,426
Furnace	19.72214	26.38%	30.00%	$	115,457
Low Flow Faucet Aerator	437.3384	0.35%	1.00%	$	3,849
Low Flow Showerhead	583.1179	0.96%	2.50%	$	9,621
DHW Pipe Insulation	8163.651	8.32%	7.00%	$	26,940
Water Heater – Gas	13.17846	2.26%	2.26%	$	8,698
Programmable Thermostat	109.3346	2.81%	1.25%	$	4,811
Dishwasher	1	0.01%	0.00%	$	-
Duct Insulation	1	0.89%	0.00%	$	-
Window	1	13.22%	0.00%	$	-
Total		99.99%	96%	$	369,502

Electric Res RF (SF)

	61.4%	old	proposed	EY17 Budget
Air Source Heat Pump	95.3273	2.55%	5.00%	$ 89,026
Central AC w/ PT	24.87054	1.80%	2.40%	$ 42,733
LEDs	870.7424	5.32%	8.00%	$ 142,442
Refrigerator	287.7613	8.49%	8.00%	$ 142,442
Room AC	6.47463	0.03%	0.10%	$ 1,781
Furnace	1	8.32%	0.00%	$ -
Total		18.19%	100.00%	$ 418,423
Gas Res RF (SF)		Old	New	
Furnace	94.11446	17.30%	30.00%	$ 183,655
Low Flow faucet Aerator	695.6627	0.00%	1.00%	$ 6,122
Low Flow Showerheads	371.0201	0.00%	1.00%	$ 6,122
Total		17.30%	100.00%	$ 195,899
E+NG				
Air Sealing	8207.967	51.90%	51.50%	$ 1,174,086
Attic & Wall Insulation	232.3061	21.58%	25.00%	$ 604,298
Smart Thermostat	32.07469		4.00%	$ 15,394
Air Sealing (NG)	1	49.80%	42.00%	$ 257,117
Attic Insulation & Wall Insulation (NG)	1	32.90%	26.00%	$ 159,168
			76.50%	$ 1,793,779

192.4482

Electric, South

EY18 Budget	EY19 Budget
$ 2,920,000	$ 3,000,000
$ 2,920,000	**$ 3,000,000**

Gas, South

GY18 Budget	GY19 Budget
$ 997,041	$ 997,041
$ 997,041	**$ 997,041**

E+G

$ 3,896,916	$ 3,917,041

EY18 Budget	EY19 Budget	EY17 Total $	TRC	TRC w/NEBs	UCT
$ 3,381	$ 3,474	$ 3,358	**0.14**	**0.16**	**0.14**
$ 338,136	$ 347,400	$ 335,806	**3.02**	**3.33**	**3.02**
$ 82,280	$ 84,534	$ 81,713	**4.56**	**5.02**	**4.56**
$ 394,492	$ 405,300	$ 391,773	**3.04**	**3.35**	**3.18**
$ 45,085	$ 46,320	$ 44,774	**2.98**	**3.28**	**3.50**
$ 173,576	$ 178,332	$ 172,380	**0.46**	**0.50**	**0.46**
$ 11,271	$ 11,580	$ 11,194	**0.10**	**0.11**	**0.20**
$ 78,898	$ 81,060	$ 78,355	**1.14**	**1.25**	**1.78**
$ -	$ -	$ -	**0.00**	**0.00**	**0.00**
$ -	$ -				
$ -	$ -				
$ -	$ -				
$ -	$ -				
$ -	$ -				
$ -	$ -				
$ -	$ -				
$ 1,127,120	$ 1,158,000	$ 1,119,352			

GY18 Budget	GY19 Budget				
$ 134,700	$ 134,700	$ 134,700	**1.20**	**1.32**	**5.36**
$ 65,426	$ 65,426	$ 65,426	**2.86**	**3.15**	**2.86**
$ 115,457	$ 115,457	$ 115,457	**0.72**	**0.79**	**0.72**
$ 3,849	$ 3,849	$ 3,849	**2.53**	**2.79**	**2.53**
$ 9,621	$ 9,621	$ 9,621	**7.08**	**7.79**	**7.08**
$ 26,940	$ 26,940	$ 26,940	**18.59**	**20.45**	**18.59**
$ 8,698	$ 8,698	$ 8,698	**2.09**	**2.30**	**2.09**
$ 4,811	$ 4,811	$ 4,811	**1.65**	**1.81**	**6.93**
$ -	$ -	$ -			
$ -	$ -				
$ -	$ -				
$ 369,502	$ 369,502	$ 369,502			

EY18 Budget	EY19 Budget				
$ 89,644	$ 92,100	$ 89,026	**2.51**	**2.76**	**4.85**
$ 43,029	$ 44,208	$ 42,733	**0.10**	**0.11**	**0.10**
$ 147,134	$ 172,407	$ 172,407	**0.12**	**0.13**	**0.12**
$ 143,430	$ 147,360	$ 142,442	**0.46**	**0.50**	**0.46**
$ 1,793	$ 1,842	$ 1,781	**0.10**	**0.11**	**0.20**
$ -	$ -				
$ 425,031	$ 457,917	$ 448,388			
$ 183,655	$ 183,655	$ 183,655	**3.11**	**3.42**	**3.11**
$ 6,122	$ 6,122	$ 6,122	**2.53**	**2.79**	**2.53**
$ 6,122	$ 6,122	$ 6,122	**7.08**	**7.79**	**7.08**
$ 195,899	$ 195,899	$ 195,899			
$ 1,180,450	$ 1,205,747	$ 1,205,747	**1.47**	**1.61**	**5.12**
$ 607,388	$ 619,668	$ 619,668	**1.46**	**1.61**	**1.58**
$ 30,789	$ 38,486	$ 38,486	**2.71**	**2.98**	**4.35**
$ 257,117	$ 257,117				
$ 159,168	$ 159,168				
$ 1,818,626	$ 1,863,900	$ 1,863,900			
		$ 3,997,041			
		$ (0)			

$ 3,997,041

1	486	534	486
1	1015528	1117080	1015528
1	372820	410103	372820
1	1192441	1311686	1244763
1	133323	146655	156509
1	78467	86314	78625
1	1080	1187	2249
1	89039	97943	139384
###	0	0	0
	2.58	**2.83**	**2.69**

1	161408	177549	722466
1	187349	206083	187349
1	82741	91015	82741
1	9746	10720	9746
1	68142	74957	68142
1	500864	550950	500864
1	18154	19969	18154
1	7933	8726	33353
	0	0	0
	2.80	**3.09**	**4.39**

1	223088	245396	432105
1	4260	4686	4260
1	19939	21933	19939
1	64839	71323	64970
1	172	189	358
	0.70	**0.77**	**1.16**
1	570410	627451	570410
1	15502	17053	15502
1	43357	47693	43357
	3.21	**3.53**	**3.21**
1	1768202	1945023	6179151
1	905080	995589	981774
1	104256	114681	167441
	0	0	0
	0	0	0
	1.49	**1.64**	**3.93**

End Use Type	Measure Type	Measure Code	Notes
Hot_Water	Storage Water Heater		
HVAC	Boiler Lockout/Reset Controls		
HVAC	Programmable Tstats		
HVAC	Room air conditioner		
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1596, 85% Eff, HW, MF
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1596, 90% Eff, HW, MF
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1596, 95% Eff, HW, MF
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1596, 85% Eff, Steam,
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1596, 90% Eff, Steam,
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1596, 95% Eff, Steam,
HVAC	High Efficiency Furnance		92% Efficient, Res
HVAC	High Efficiency Furnance		94% Efficient, Res
HVAC	High Efficiency Furnance		96% Efficient, Res
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T12 40 W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T12 40 W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T12 40 W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T12 40 W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T12 32W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T12 32W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T12 32W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T12 32W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T8 32W, 1-Lamp HPT8-high

Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T8 32W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T8 32W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	CI-LTG-T8FX-V05-160601	Replace T8 32W, 1-Lamp HPT8-high
Lighting	Commercial LED Exit Signs	Fluorescent	
Lighting	Commercial LED Exit Signs	Incandescent	
Lighting	BiLevel Lighting	CI-LTG-OCBL-V02-160601	Stairwells, 78.5% standbymode, 50% full
Lighting	BiLevel Lighting	CI-LTG-OCBL-V02-160601	Stairwells, 78.5% standbymode, 50% full
Lighting	BiLevel Lighting	CI-LTG-OCBL-V02-160601	Stairwells, 78.5% standbymode, 10% full
Lighting	BiLevel Lighting	CI-LTG-OCBL-V02-160601	Stairwells, 78.5% standbymode, 10% full
Lighting	BiLevel Lighting	CI-LTG-OCBL-V02-160601	Corridors, 50% standbymode, 50% full
Lighting	BiLevel Lighting	CI-LTG-OCBL-V02-160601	Corridors, 50% standbymode, 50% full
Lighting	BiLevel Lighting	CI-LTG-OCBL-V02-160601	Corridors, 50% standbymode, 10% full
Lighting	BiLevel Lighting	CI-LTG-OCBL-V02-160601	Corridors, 50% standbymode, 10% full
Lighting	Interior LED	CI-LTG-LEDB-V05-160601	Recessed
Lighting	Interior LED	CI-LTG-LEDB-V05-160601	Recessed
Lighting	Interior LED	CI-LTG-LEDB-V05-160601	LED 2x4 Recessed Light Fixture
Lighting	Interior LED	CI-LTG-LEDB-V05-160601	LED 2x4 Recessed Light Fixture
Lighting	Outdoor Lighting	CI-LTG-LEDB-V05-16(	100W MH
Lighting	Outdoor Lighting	CI-LTG-LEDB-V05-16(	175W Pulse Start MH
Lighting	Outdoor Lighting	CI-LTG-LEDB-V05-16(	250W Pulse Start MH
Lighting	Outdoor Lighting	CI-LTG-LEDB-V05-16(	400W Pulse Start MH
Appliances	Energy Star Refrigerator		
Appliances	Bath Exhaust Fan		

DHW	Domestic Hot Water Pipe		
DHW	Low flow faucet aerators	CI-HWE-LFFA-V06-160601	
DHW	Low flow showerheads	CI-HW_-LFSH-V03-150601	
Appliances	Smart strip		
Appliances	Energy Star Dishwasher		
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Screwin , 100W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Screwin , 100W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Screwin , 75W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Screwin , 75W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Screwin , 60W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Screwin , 60W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Screwin , 40W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Screwin , 40W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Fixture , 100W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Fixture , 100W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Fixture , 75W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Fixture , 75W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Fixture , 60W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Fixture , 60W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Fixture , 40W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	CI-LTG-CCFL-V06-160601	Fixture , 40W replt, common area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	RS-LTG-ESCF-V05-160601	Screwin , 100W replt, in-unit area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	RS-LTG-ESCF-V05-160601	Screwin , 100W replt, in-unit area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	RS-LTG-ESCF-V05-160601	Screwin , 75W replt, in-unit area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	RS-LTG-ESCF-V05-160601	Screwin , 75W replt, in-unit area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	RS-LTG-ESCF-V05-160601	Screwin , 60W replt, in-unit area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	RS-LTG-ESCF-V05-160601	Screwin , 60W replt, in-unit area

Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	RS-LTG-ESCF-V05-160601	Screwin , 40W replt, in-unit area
Lighting	Commercial ENERGY STAR Standard CFL	RS-LTG-ESCF-V05-160601	Screwin , 40W replt, in-unit area
HVAC	Steam trap	Commercial Heating, LP	
Hot_Water	MF Central DHW Plants		
Hot_Water	Controls for Central DHW		
HVAC	Air Conditioner Tune-up		
HVAC	Space Heating Boiler Tune-Up		
HVAC	Heat Pump Systems		
HVAC	High Efficiency Furnace		
HVAC	(PTAC) and (PTHP)		
HVAC	Single Package and Split System		
HVAC	Hi Turndown Boiler		
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Exterior Fixtures, <= 5,000 lumens	
Refrigeration	Beverage and Snack Machine Controls	Refrigerated Beverage Vending	
Refrigeration	Beverage and Snack Machine Controls	Non-Refrigerated Snack Vending	
Appliances	Energy Star Clothes Washers		
HVAC	Duct Sealing and insulation		
HVAC	Furnace blower motor		
HVAC	High efficiency boiler		
HVAC	High efficiency furnace		
DHW	Water Heater Temperature Setback		

Discount rate	
	7.7%
per kWh	
per kW	
per kW	
per therm	

kWh	kW	Therms	Gallons	# of Participants	TRC
-	-	1,568.24	-	13.17846495	2.09
-	-	13,497.17	-	97.1863197	2.86
6,565.54	-	7,136.27	-	109.3346097	1.65
3,183.03	-	-	-	40.7037	0.10
-	-	4,103.64	-	41.13923243	0.93
-	-	8,207.28	-	41.13923243	1.13
-	-	12,310.92	-	41.13923243	1.21
-	-	4,986.70	-	41.13923243	1.12
-	-	9,142.28	-	41.13923243	1.26
-	-	13,297.87	-	41.13923243	1.30
-	-	1,743.16	-	19.72213928	0.63
-	-	1,990.41	-	19.72213928	0.72
-	-	2,227.37	-	19.72213928	0.80
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-

-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
158,626.41	14.11	(1,759.16)	-	1733.299225	2.53
249,270.08	22.17	(2,764.40)	-	742.842525	9.29
21,433.82	2.45	-	-	22.12157609	2.01
44,916.46	5.12	(985.01)	-	22.12157609	3.19
38,559.06	4.40	-	-	22.12157609	3.62
80,803.90	9.22	(1,772.02)	-	22.12157609	5.74
13,634.74	1.56	-	-	22.12157609	1.28
28,572.81	3.26	(626.60)	-	22.12157609	2.03
24,542.54	2.80	-	-	22.12157609	2.30
51,431.06	5.87	(1,127.87)	-	22.12157609	3.65
769,238.80	129.28	-	-	6475.588636	2.21
1,612,007.78	270.93	(35,351.05)	-	6475.588636	4.04
86,973.91	14.17	-	-	531.5781716	0.92
182,261.51	29.69	(3,996.96)	-	531.5781716	1.57
98,836.72	20.16	-	-	205.2287395	3.53
181,943.10	37.11	-	-	205.2287395	4.33
224,957.95	45.88	-	-	205.2287395	4.02
333,399.94	68.00	-	-	205.2287395	2.20
111,263.56	-	-	-	348.2427667	0.46
397.97	0.05	-	-	4.491780001	0.14

-	-	43,267.35	-	8163.650855	18.59
-	-	1,285.78	-	437.3384386	2.53
-	-	8,186.98	-	583.1179182	7.08
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-

-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-

		Annual Savings				
TRC W/ NEBs	UCT	kWh	kW	Therms	Gallons	kWh
2.30	2.1	-	-	119	-	-
3.15	2.9	-	-	139	-	-
1.81	6.9	60	-	65	-	300
0.11	0.2	78			-	938
1.02	5.4	-	-	100	-	-
1.24	5.4	-	-	200	-	-
1.33	5.4	-	-	299	-	-
1.24	5.4	-	-	121	-	-
1.38	5.4	-	-	222	-	-
1.43	5.4	-	-	323	-	-
0.69	0.6	-	-	88	-	-
0.79	0.7	-	-	101	-	-
0.88	0.8	-	-	113	-	-
-	-	85	0.01	-	-	1,280
-	-	179	0.03	(3.92)	-	2,682
-	-	93	0.02	-	-	1,392
-	-	194	0.03	(4.26)	-	2,917
-	-	93	0.02	-	-	1,392
-	-	194	0.03	(4.26)	-	2,917
-	-	103	0.02	-	-	1,542
-	-	215	0.04	(4.72)	-	3,230
-	-	19	0.00	-	-	283

-	-	40	0.01	(0.87)	-	593
-	-	29	0.00	-	-	433
-	-	60	0.01	(1.33)	-	907
2.79	2.5	92	0.008	(1.01)	-	1,464.27
10.22	9.3	336	0.030	(3.72)	-	5,369.00
2.21	2.4	969	0.111	-	-	7,751.28
3.51	3.7	2,030	0.232	(44.53)	-	16,243.49
3.98	4.2	1,743	0.199	-	-	13,944.42
6.31	6.7	3,653	0.417	(80.10)	-	29,221.75
1.41	1.5	616	0.070	-	-	4,930.84
2.23	2.4	1,292	0.147	(28.33)	-	10,333.01
2.53	2.7	1,109	0.127	-	-	8,875.51
4.02	4.3	2,325	0.265	(50.99)	-	18,599.42
2.43	2.2	119	0.020	-	-	1,781.86
4.44	4.3	249	0.042	(5)	-	3,734.04
1.02	1.0	164	0.027	-	-	2,454.22
1.73	3.4	343	0.056	(8)	-	5,143.03
3.89	3.5	482	0.098	-	-	7,223.90
4.77	4.3	887	0.181	-	-	13,298.07
4.42	4.0	1,096	0.224	-	-	16,441.99
2.42	2.2	1,625	0.331	-	-	24,367.93
0.50	0.5	320	-	-	-	3,834
0.16	0.1	89	0.0101	-	-	1,683.40

20.45	18.6	-		5		-
2.79	2.5			3	-	-
7.79	7.1			14	-	-
-	-	103	-	-	-	412
-	-	12	0.0012	-	126	156
-	-	152.1	0.04	-	-	256
-	-	318.8	0.04	(7.0)	-	536
-	-	111.7	0.03	-	-	188
-	-	234.0	0.03	(5.13)	-	393
-	-	93.9	0.02	-	-	158
-	-	196.7	0.02	(4.31)	-	331
-	-	61.5	0.02	-	-	103
-	-	128.9	0.02	(2.83)	-	217
-	-	156.9	0.04	-	-	256
-	-	328.9	0.04	(6.99)	-	536
-	-	115.2	0.03	-	-	188
-	-	241.4	0.03	(5.13)	-	393
-	-	96.8	0.02	-	-	158
-	-	202.9	0.02	(4.31)	-	331
-	-	63.4	0.02	-	-	103
-	-	132.9	0.02	(2.83)	-	217
-	-	20	0.00	-	-	60
-	-	38	0.00	(0.86)	-	113
-	-	15	0.00	-	-	44
-	-	28	0.00	(0.63)	-	83
-	-	12	0.00	-	-	37
-	-	23	0.00	(0.53)	-	70

-	-	8	0.00	-	-	24
-	-	15	0.00	(0.35)	-	46
-	-	-	-	331	-	-
-	-	-	-	915	-	-
-	-	651	-	2,795	-	9,765
-	-	1,671	1.0415	-	-	5,013
-	-	-	-	773	-	-
-	-	568	0.0877	-	-	8,520
-	-	710	0.09	296	-	11,715.00
-	-	371	0.1038	-	-	4,701
-	-	60	-	65	-	300
-	-	-	-	358		-
-	-	333	-	-	-	4,997.16
-	-	1,613	-	-	-	8,065
-	-	343	-	-	-	1,714
-	-	46	0.0060	7	2,760	637
-	-	404			-	8,085.00
-	-	732		(14)	-	14,640
-	-			501	-	-
-	-			437	-	-
-	-	-		6		-
		15,726	**1.844**	**1,663**	**-**	**139,321**

YR1	**YR2**	**YR3**	**YR4**	**YR5**	**YR6**	**YR7**
$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.08	$ 0.08	$ 0.08	$ 0.09
$ 120.95	$ 124.58	$ 128.32	$ 132.17	$ 136.13	$ 140.22	$ 144.42
$ 37.02	$ 38.14	$ 39.28	$ 40.46	$ 41.67	$ 42.92	$ 44.21
$ 0.98	$ 1.03	$ 1.09	$ 1.14	$ 1.20	$ 1.26	$ 1.31

Lifetime savings					
kW	Therms	Gallons	Measure Life	Incremental Cost per Unit Measure	NPV of Base - Eff
-	1,785	-	15	$ 440	$ -
-	2,462	-	20	$ 612	$ -
0.1038	326.35	-	5	$ 181	$ -
-	-	-	12	$ 548	$ -
-	1,995.00	-	20	$ 1,470	$ -
-	3,990.00	-	20	$ 2,400	$ -
-	5,985.00	-	20	$ 3,370	$ -
-	2,424.30	-	20	$ 1,470	$ -
-	4,444.56	-	20	$ 2,400	$ -
-	6,464.81	-	20	$ 3,370	$ -
-	1,767.72	-	20	$ 802	$ -
-	2,018.46	-	20	$ 1,226	$ -
-	2,258.75	-	20	$ 1,650	$ -
0.0143	-	-	15	$ 50	$ -
0.0301	(58.82)	-	15	$ 50	$ -
0.0156	-	-	15	$ 50	$ -
0.0327	(63.97)	-	15	$ 50	$ -
0.0156	-	-	15	$ 50	$ -
0.0327	(63.97)	-	15	$ 50	$ -
0.0173	-	-	15	$ 50	$ -
0.0362	(70.84)	-	15	$ 50	$ -
0.0032	-	-	15	$ 50	$ -

0.0066	(13.01)	-	15	$ 50	$ -
0.0048	-	-	15	$ 50	$ -
0.0102	(19.88)	-	15	$ 50	$ -
0.0081	(16)	-	16.00	$ 30.0	$ -
0.0298	(60)	-	16.00	$ 30.0	$ -
0.1105	-	-	8.00	$ 274.0	$ -
0.2316	(356)	-	8.00	$ 274.0	$ -
0.1988	-	-	8.00	$ 274.0	$ -
0.4167	(641)	-	8.00	$ 274.0	$ -
0.0703	-	-	8.00	$ 274.0	$ -
0.1473	(227)	-	8.00	$ 274.0	$ -
0.1266	-	-	8.00	$ 274.0	$ -
0.2652	(408)	-	8.00	$ 274.0	$ -
0.0200	-	-	15.00	$ 27.0	$ -
0.0418	(82)	-	15.00	$ 27.0	$ -
0.0267	-	-	15.00	$ 99.0	$ -
0.0559	(113)	-	15.00	$ 99.0	$ -
0.0982	-	-	15.00	$ 99.0	$ -
0.1808	-	-	15.00	$ 99.0	$ -
0.2236	-	-	15.00	$ 99.0	$ -
0.3313	-	-	15.00	$ 99.0	$ -
-	-	-	12	$ 451	$ -
0.0101	-	-	19	$ 44	$ -

-	-		15	$ 3	$ -
-	26	-	9	$ 8	$ -
-	140	-	10	$ 12	$ -
-	-	-	4	$ 26	$ -
0.0012	-	1,638	13	$ 50	$ -
0.0385	-	-	1.68	$ 1.60	$ -
0.0385	(11.75)	-	1.68	$ 1.68	$ -
0.0282	-	-	1.68	$ 1.60	$ -
0.0282	(8.63)	-	1.68	$ 1.60	$ -
0.0237	-	-	1.68	$ 1.60	$ -
0.0237	(7.25)	-	1.68	$ 1.60	$ -
0.0156	-	-	1.68	$ 1.60	$ -
0.0156	(4.75)	-	1.68	$ 1.60	$ -
0.0385	-	-	1.63	$ 2	$ -
0.0385	(11.39)	-	1.63	$ 2	$ -
0.0282	-	-	1.63	$ 2	$ -
0.0282	(8.36)	-	1.63	$ 2	$ -
0.0237	-	-	1.63	$ 2	$ -
0.0237	(7.03)	-	1.63	$ 2	$ -
0.0156	-	-	1.63	$ 2	$ -
0.0156	(4.60)	-	1.63	$ 2	$ -
0.0036	-	-	3.00	$ 2	$ -
0.0036	(2.59)	-	3.00	$ 2	$ -
0.0026	-	-	3.00	$ 2	$ -
0.0026	(1.90)	-	3.00	$ 2	$ -
0.0022	-	-	3.00	$ 2	$ -
0.0022	(1.60)	-	3.00	$ 2	$ -

0.0015	-	-	3.00	$ 2	$ -
0.0015	(1.05)	-	3.00	$ 2	$ -
-	4,971	-	15	$ 77	$ -
-	13,726	-	15	$ 5,000	$ -
-	41,925	-	15	$ 30,000	$ -
1.0415	-	-	3	$ 105	$ -
-	2,320	-	3	$ 1,524	$ -
0.0877	-	-	15	$ 116	$ -
0.0866	4,886	-	16.5	$ 1,275	$ -
0.1038	-	-	15	$ 364	$ -
0.1038	326.35	-	5	$ 181	$ -
0.1038	5,368.35	-	15	$ 3,795	$ -
-	-	-	15.00	$ 190.0	$ -
-	-	-	5	$ 180	$ -
-	-	-	5	$ 80	$ -
0.0060	97	38,640	14	$ 210	$ -
-	-	-	20	$ 245	$ -
-	(285)	-	20	$ 97	$ -
-	12,530	-	25	$ 1,261	$ -
-	8,733	-	20	$ 1,438	$ -
-	13	34,341	15	$ 3	$ -
1.948	**33,925**	**-**	**14.52777778**	**$ 22,818.00**	**$ -**

YR8	**YR9**	**YR10**	**YR11**	**YR12**	**YR13**
$ 0.09	$ 0.10	$ 0.10	$ 0.10	$ 0.11	$ 0.11
$ 148.76	$ 153.22	$ 157.82	$ 162.55	$ 167.43	$ 167.43
$ 45.54	$ 46.90	$ 48.31	$ 49.76	$ 51.25	$ 51.25
$ 1.36	$ 1.40	$ 1.45	$ 1.50	$ 1.54	$ 1.54

	Implementation $	Total Extra incentive $	Total Incentive $	Incentive per Unit Measure	Implementation % of Incentive	Admin % of Incentive
	$ 791	$ 2,109	$ 7,907	$ 600	10%	0%
	$ 5,948	$ -	$ 59,478	$ 612	10%	0%
	$ 437	$ -	$ 4,373	$ 40	10%	0%
	$ 1,018	$ -	$ 10,176	$ 250	10%	0%
	$ 965	$ -	$ 9,655	$ 235	10%	0%
	$ 1,931	$ -	$ 19,309	$ 469	10%	0%
	$ 2,896	$ -	$ 28,964	$ 704	10%	0%
	$ 1,173	$ -	$ 11,732	$ 285	10%	0%
	$ 2,151	$ -	$ 21,509	$ 523	10%	0%
	$ 3,129	$ -	$ 31,286	$ 760	10%	0%
	$ 3,499	$ 19,170	$ 34,987	$ 1,774	10%	0%
	$ 3,499	$ 10,808	$ 34,987	$ 1,774	10%	0%
	$ 3,499	$ 2,446	$ 34,987	$ 1,774	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 95	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 95	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 95	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 95	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 95	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 95	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 95	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 95	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 95	10%	0%

	$ -	$ -	$ -	$ 95	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 95	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 95	10%	0%
	$ 5,200	$ -	$ 51,999	$ 30	10%	0%
	$ 2,229	$ -	$ 22,285	$ 30	10%	0%
	$ 509	$ -	$ 5,088	$ 230	10%	0%
	$ 509	$ -	$ 5,088	$ 230	10%	0%
	$ 509	$ -	$ 5,088	$ 230	10%	0%
	$ 509	$ -	$ 5,088	$ 230	10%	0%
	$ 509	$ -	$ 5,088	$ 230	10%	0%
	$ 509	$ -	$ 5,088	$ 230	10%	0%
	$ 509	$ -	$ 5,088	$ 230	10%	0%
	$ 509	$ -	$ 5,088	$ 230	10%	0%
	$ 19,427	$ 19,427	$ 194,268	$ 30	10%	0%
	$ 16,189	$ -	$ 161,890	$ 25	10%	0%
	$ 4,784	$ -	$ 47,842	$ 90	10%	0%
	$ 2,339	$ -	$ 23,389	$ 44	10%	0%
	$ 3,078	$ 10,467	$ 30,784	$ 150	10%	0%
	$ 4,618	$ 25,859	$ 46,176	$ 225	10%	0%
	$ 6,157	$ 41,251	$ 61,569	$ 300	10%	0%
	$ 16,675	$ 146,431	$ 166,748	$ 813	10%	0%
	$ 15,671	$ -	$ 156,709	$ 450	10%	0%
	$ 305	$ 2,857	$ 3,053	$ 680	10%	0%

	$ 2,449	$ -	$ 24,491	$ 3	10%	0%
	$ 350	$ -	$ 3,499	$ 8	10%	0%
	$ 875	$ 1,749	$ 8,747	$ 15	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 16	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 1,453	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%

	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 200	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5,000	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 30,000	10%	0%
		$ -				
	$ -	$ -	$ -	$ 105	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 1,524	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 116	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 1,275	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 364	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 181	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 3,795	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 150	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 180	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 80	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 500	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 245	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 97	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 1,261	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 1,438	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 3	10%	0%
$ -	**$ 61,860.60**	**$ 53,958.52**	**$ 618,606.02**			

YR14	**YR15**	**YR16**	**YR17**	**YR18**	**YR19**	**YR20**
$ 0.11	$ 0.11	$ 0.11	$ 0.11	$ 0.11	$ 0.11	$ 0.11
$ 167.43	$ 167.43	$ 167.43	$ 167.43	$ 167.43	$ 167.43	$ 167.43
$ 51.25	$ 51.25	$ 51.25	$ 51.25	$ 51.25	$ 51.25	$ 51.25
$ 1.54	$ 1.54	$ 1.54	$ 1.54	$ 1.54	$ 1.54	$ 1.54

	Benefits				
	Electric				
	Utility	Avoided	Yrly Coincident	Avoided	Fuel
NTG	**Yrly Energy Reduction**	**Energy Costs Savings**	**Peak Demand Reduction**	**Coincident Peak Demand $ Savings**	**Reduction**
100%	-	$ -	-	$ -	1,568
100%	-	$ -	-	$ -	13,497
100%	7,034	$ 2,563.51	-	$ -	7,136
100%	3,410	$ 3,520.68	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	4,104
100%	-	$ -	-	$ -	8,207
100%	-	$ -	-	$ -	12,311
100%	-	$ -	-	$ -	4,987
100%	-	$ -	-	$ -	9,142
100%	-	$ -	-	$ -	13,298
100%	-	$ -	-	$ -	1,743
100%	-	$ -	-	$ -	1,990
100%	-	$ -	-	$ -	2,227

100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-

100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	169,936	$ 247,146.97	15	$ 47,112.28	(1,759)
100%	267,043	$ 388,373.81	24	$ 74,033.58	(2,764)
100%	22,962	$ 14,476.18	3	$ 3,679.76	-
100%	48,119	$ 30,336.12	5	$ 7,711.25	(985)
100%	41,308	$ 26,042.39	5	$ 6,619.82	-
100%	86,565	$ 54,574.13	10	$ 13,872.41	(1,772)
100%	14,607	$ 9,208.77	2	$ 2,340.81	-
100%	30,610	$ 19,297.78	3	$ 4,905.38	(627)
100%	26,292	$ 16,575.78	3	$ 4,213.46	-
100%	55,098	$ 34,736.01	6	$ 8,829.68	(1,128)
100%	824,084	$ 778,001.27	139	$ 283,642.98	-
100%	1,726,941	$ 1,630,370.31	290	$ 594,398.90	(35,351)
100%	93,175	$ 87,964.64	15	$ 31,087.80	-
100%	195,256	$ 184,337.66	32	$ 65,147.22	(3,997)
100%	105,884	$ 142,824.27	22	$ 62,585.39	-
100%	194,915	$ 262,917.35	40	$ 115,210.01	-
100%	240,997	$ 325,076.08	49	$ 142,447.88	-
100%	357,171	$ 481,780.46	73	$ 211,115.51	-

100%	119,196	$ 123,066.17	-	$ -	-
100%	426	$ 754.96	0	$ 183.36	-

100%	-	$ -	-	$ -	43,267
100%	-	$ -	-	$ -	1,286
100%	-	$ -	-	$ -	8,187

100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-

100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-

100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-

100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-

YR21	YR22	YR23	YR24	YR25
$ 0.11	$ 0.11	$ 0.11	$ 0.11	$ 0.11
$ 167.43	$ 167.43	$ 167.43	$ 167.43	$ 167.43
$ 51.25	$ 51.25	$ 51.25	$ 51.25	$ 51.25
$ 1.54	$ 1.54	$ 1.54	$ 1.54	$ 1.54

‖ ‖

NG	participant	Lifetime			
Avoided	O&M	**Total**	NPV	NEBs	NPV
Energy Costs Savings	**Benefits**	**Benefits**	**Benefits**	**10% adder**	**W/ Non-Energy Benefits**
$ 31,175.64	-	$ 31,175.64	$ 18,153.96	$ 1,815.40	$ 19,969.35
$ 372,313.65	-	$ 372,313.65	$ 187,348.59	$ 18,734.86	$ 206,083.45
$ 38,840.87	-	$ 41,404.38	$ 33,352.71	$ 3,335.27	$ 36,687.99
$ -	-	$ 3,520.68	$ 2,249.32	$ 224.93	$ 2,474.25
$ 113,197.08	-	$ 113,197.08	$ 56,960.88	$ 5,696.09	$ 62,656.96
$ 226,394.15	-	$ 226,394.15	$ 113,921.75	$ 11,392.18	$ 125,313.93
$ 339,591.23	-	$ 339,591.23	$ 170,882.63	$ 17,088.26	$ 187,970.89
$ 137,555.94	-	$ 137,555.94	$ 69,218.28	$ 6,921.83	$ 76,140.11
$ 252,185.89	-	$ 252,185.89	$ 126,900.18	$ 12,690.02	$ 139,590.20
$ 366,815.84	-	$ 366,815.84	$ 184,582.08	$ 18,458.21	$ 203,040.29
$ 48,084.26	-	$ 48,084.26	$ 24,196.05	$ 2,419.60	$ 26,615.65
$ 54,904.73	-	$ 54,904.73	$ 27,628.11	$ 2,762.81	$ 30,390.92
$ 61,441.01	-	$ 61,441.01	$ 30,917.17	$ 3,091.72	$ 34,008.89

$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (37,682.02)	-	$ 256,577.22	$ 144,985.74	$ 14,498.57	$ 159,484.32
$ (59,214.61)	-	$ 403,192.78	$ 227,834.74	$ 22,783.47	$ 250,618.21
$ -	-	$ 18,155.94	$ 13,206.88	$ 1,320.69	$ 14,527.57
$ (9,226.99)	-	$ 28,820.38	$ 20,964.34	$ 2,096.43	$ 23,060.77
$ -	-	$ 32,662.21	$ 23,758.94	$ 2,375.89	$ 26,134.84
$ (16,599.20)	-	$ 51,847.34	$ 37,714.47	$ 3,771.45	$ 41,485.92
$ -	-	$ 11,549.58	$ 8,401.32	$ 840.13	$ 9,241.46
$ (5,869.59)	-	$ 18,333.57	$ 13,336.09	$ 1,333.61	$ 14,669.70
$ -	-	$ 20,789.24	$ 15,122.38	$ 1,512.24	$ 16,634.62
$ (10,565.26)	-	$ 33,000.43	$ 24,004.97	$ 2,400.50	$ 26,405.46
$ -	-	$1,061,644.26	$ 473,027.17	$ 47,302.72	$ 520,329.89
$ (492,715.61)	-	$1,732,053.61	$ 771,735.37	$ 77,173.54	$ 848,908.90
$ -	-	$ 119,052.44	$ 53,045.11	$ 5,304.51	$ 58,349.62
$ (55,708.84)	-	$ 193,776.04	$ 86,339.03	$ 8,633.90	$ 94,972.93
$ -	-	$ 205,409.66	$ 119,612.58	$ 11,961.26	$ 131,573.83
$ -	-	$ 378,127.36	$ 220,188.22	$ 22,018.82	$ 242,207.04
$ -	-	$ 467,523.96	$ 272,244.96	$ 27,224.50	$ 299,469.46
$ -	-	$ 692,895.97	$ 403,481.86	$ 40,348.19	$ 443,830.05

$ -	-	$ 123,066.17	$ 78,625.43	$ 7,862.54	$ 86,487.98
$ -	-	$ 938.32	$ 485.75	$ 48.58	$ 534.33

$ 860,129.48	-	$ 860,129.48	$ 500,864.00	$ 50,086.40	$ 550,950.40
$ 13,848.87	-	$ 13,848.87	$ 9,745.80	$ 974.58	$ 10,720.38
$ 100,045.90	-	$ 100,045.90	$ 68,142.42	$ 6,814.24	$ 74,956.67

$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -

‖

Costs

Program Implementation Costs	Program Extra Incentive Costs	Utility Incentive Costs	Total TRC Costs	Total UCT Costs	NPV 1	NPV 2
$ 791	$ 2,109	$ 7,907	$ 8,698	$ 8,698	$ 2,078.38	$ 2,078.38
$ 5,948	$ -	$ 59,478	$ 65,426	$ 65,426	$ 18,615.68	$ 18,615.68
$ 437	$ -	$ 4,373	$ 20,227	$ 4,811	$ 8,280.88	$ 8,280.88
$ 1,018	$ -	$ 10,176	$ 23,323	$ 11,194	$ 293.39	$ 293.39
$ 965	$ -	$ 9,655	$ 61,440	$ 10,620	$ 5,659.85	$ 5,659.85
$ 1,931	$ -	$ 19,309	$ 100,665	$ 21,240	$ 11,319.71	$ 11,319.71
$ 2,896	$ -	$ 28,964	$ 141,536	$ 31,860	$ 16,979.56	$ 16,979.56
$ 1,173	$ -	$ 11,732	$ 61,648	$ 12,905	$ 6,877.80	$ 6,877.80
$ 2,151	$ -	$ 21,509	$ 100,885	$ 23,660	$ 12,609.29	$ 12,609.29
$ 3,129	$ -	$ 31,286	$ 141,768	$ 34,414	$ 18,340.79	$ 18,340.79
$ 3,499	$ 19,170	$ 34,987	$ 38,486	$ 38,486	$ 2,404.21	$ 2,404.21
$ 3,499	$ 10,808	$ 34,987	$ 38,486	$ 38,486	$ 2,745.24	$ 2,745.24
$ 3,499	$ 2,446	$ 34,987	$ 38,486	$ 38,486	$ 3,072.05	$ 3,072.05
						0.30
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,200	$ -	$ 51,999	$ 57,199	$ 57,199	$ 16,036.08	$ 16,036.08
$ 2,229	$ -	$ 22,285	$ 24,514	$ 24,514	$ 25,199.55	$ 25,199.55
$ 509	$ -	$ 5,088	$ 6,570	$ 5,597	$ 2,269.49	$ 2,269.49
$ 509	$ -	$ 5,088	$ 6,570	$ 5,597	$ 3,602.55	$ 3,602.55
$ 509	$ -	$ 5,088	$ 6,570	$ 5,597	$ 4,082.78	$ 4,082.78
$ 509	$ -	$ 5,088	$ 6,570	$ 5,597	$ 6,480.92	$ 6,480.92
$ 509	$ -	$ 5,088	$ 6,570	$ 5,597	$ 1,443.70	$ 1,443.70
$ 509	$ -	$ 5,088	$ 6,570	$ 5,597	$ 2,291.70	$ 2,291.70
$ 509	$ -	$ 5,088	$ 6,570	$ 5,597	$ 2,598.66	$ 2,598.66
$ 509	$ -	$ 5,088	$ 6,570	$ 5,597	$ 4,125.05	$ 4,125.05
$ 19,427	$ 19,427	$ 194,268	$ 213,694	$ 213,694	$ 70,776.28	$ 70,776.28
$ 16,189	$ -	$ 161,890	$ 191,030	$ 178,079	$ 115,470.24	#########
$ 4,784	$ -	$ 47,842	$ 57,410	$ 52,626	$ 7,936.83	$ 7,936.83
$ 2,339	$ -	$ 23,389	$ 54,965	$ 25,728	$ 12,918.40	$ 12,918.40
$ 3,078	$ 10,467	$ 30,784	$ 33,863	$ 33,863	$ 13,693.98	$ 13,693.98
$ 4,618	$ 25,859	$ 46,176	$ 50,794	$ 50,794	$ 25,208.49	$ 25,208.49
$ 6,157	$ 41,251	$ 61,569	$ 67,725	$ 67,725	$ 31,168.26	$ 31,168.26
$ 16,675	$ 146,431	$ 166,748	$ 183,423	$ 183,423	$ 46,193.06	$ 46,193.06

$ 15,671	$ -	$ 156,709	$ 172,728	$ 172,380	$ 10,255.51	$ 10,255.51
$ 305	$ 2,857	$ 3,053	$ 3,358	$ 3,358	$ 49.39	$ 49.39

$ 2,449	$ -	$ 24,491	$ 26,940	$ 26,940	$ 57,341.97	$ 57,341.97
$ 350	$ -	$ 3,499	$ 3,849	$ 3,849	$ 1,538.76	$ 1,538.76
$ 875	$ 1,749	$ 8,747	$ 9,621	$ 9,621	$ 10,004.59	$ 10,004.59

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

3	4	5	6	7	8	9	10	11
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 293.39	$ 293.39	$ 293.39	$ 293.39	$ 293.39	$ 293.39	$ 293.39	$ 293.39	$ 293.39
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
		0.62						
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ 49.39	$ 49.39	$ 49.39	$ 49.39	$ 49.39	$ 49.39	$ 49.39	$ 49.39	$ 49.39

#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

12	13	14	15	16	17	18	19	20
#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 293.39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	49.39	$	49.39	$	49.39	$	49.39	$	49.39	$	49.39	$	49.39	$	49.39	$	-

#######		#######		#######		#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

										Electric Energy Costs									
	21		22		23		24		25		1		2		3		4		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	457.76	$	483.92	$	512.53	$	540.64		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	221.93	$	234.61	$	248.48	$	262.11		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
										Adj Factor			30%						
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 950.64		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 27.75		$ 29.33		$ 31.07		$ 32.77

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

5	6	7	8	9	10	11	12	13
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 568.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 275.69	$ 289.28	$ 303.12	$ 314.57	$ 326.06	$ 336.87	$ 348.30	$ 359.66	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
0.62								
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
$ 34.47	$ 36.17	$ 37.90	$ 39.33	$ 40.77	$ 42.12	$ 43.55	$ 44.97	$ 44.97

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

14	15	16	17	18	19	20	21	22
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
				#######	#######	#######	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
				#######	#######	#######	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
		#######	#######	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
		#######	#######	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
		#######	#######	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
		#######	#######	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
		#######	#######	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
		#######	#######	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
		#######	#######	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
		#######	#######	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	44.97	$	44.97	$	44.97	$	44.97	$	44.97	$	44.97	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

Electric Capacity Costs

23	24	25	1	2	3	4	5	6
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 316.83	$ 326.33	$ 336.12	$ 346.21	$ 356.59	$ 367.29
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 663.94	$ 683.86	$ 704.37	$ 725.51	$ 747.27	$ 769.69
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 569.97	$ 587.07	$ 604.68	$ 622.82	$ 641.50	$ 660.75
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 201.54	$ 207.59	$ 213.82	$ 220.23	$ 226.84	$ 233.65
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 422.35	$ 435.02	$ 448.08	$ 461.52	$ 475.36	$ 489.62
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 362.78	$ 373.66	$ 384.87	$ 396.42	$ 408.31	$ 420.56
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 760.24	$ 783.04	$ 806.54	$ 830.73	$ 855.65	$ 881.32
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.88	$ 6.05	$ 6.24	$ 6.42	$ 6.62	$ 6.81

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

||

7	8	9	10	11	12	13	14	15
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ 378.31	$ 389.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 792.78	$ 816.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 680.57	$ 700.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 240.65	$ 247.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 504.31	$ 519.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 433.18	$ 446.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 907.76	$ 935.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 7.02	$ 7.23	$ 7.45	$ 7.67	$ 7.90	$ 8.14	$ 8.14	$ 8.14	$ 8.14

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

16	17	18	19	20	21	22	23	24
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
#######		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	8.14	$	8.14	$	8.14	$	8.14	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

Electric T&D Costs

25	1	2	3	4	5	6	7	8
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 559.67	$ 576.46	$ 593.75	$ 611.56	$ 629.91	$ 648.81	$ 668.27	$ 688.32	
$ -	$ 879.47	$ 905.86	$ 933.03	$ 961.03	$ 989.86	#######	#######	#######	
$ -	$ 96.98	$ 99.89	$ 102.89	$ 105.98	$ 109.16	$ 112.43	$ 115.80	$ 119.28	
$ -	$ 203.24	$ 209.34	$ 215.62	$ 222.09	$ 228.75	$ 235.61	$ 242.68	$ 249.96	
$ -	$ 174.47	$ 179.71	$ 185.10	$ 190.65	$ 196.37	$ 202.26	$ 208.33	$ 214.58	
$ -	$ 365.62	$ 376.59	$ 387.89	$ 399.53	$ 411.51	$ 423.86	$ 436.57	$ 449.67	
$ -	$ 61.69	$ 63.55	$ 65.45	$ 67.42	$ 69.44	$ 71.52	$ 73.67	$ 75.88	
$ -	$ 129.29	$ 133.17	$ 137.16	$ 141.28	$ 145.51	$ 149.88	$ 154.38	$ 159.01	
$ -	$ 111.05	$ 114.38	$ 117.81	$ 121.35	$ 124.99	$ 128.74	$ 132.60	$ 136.58	
$ -	$ 232.72	$ 239.70	$ 246.89	$ 254.30	$ 261.93	$ 269.78	$ 277.88	$ 286.21	
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	
$ -	$ 562.04	$ 578.90	$ 596.27	$ 614.15	$ 392.20	$ 403.97	$ 416.08	$ 428.57	
$ -	#######	#######	#######	#######	$ 821.89	$ 846.54	$ 871.94	$ 898.10	
$ -	$ 799.58	$ 823.56	$ 848.27	$ 873.72	$ 899.93	$ 926.93	$ 954.74	$ 983.38	
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ -	$ 1.80	$ 1.85	$ 1.91	$ 1.97	$ 2.03	$ 2.09	$ 2.15	$ 2.21	

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

9	10	11	12	13	14	15	16	17
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 708.97	$ 730.24	$ 752.14	$ 774.71	$ 774.71	$ 774.71	$ 774.71	$ 774.71	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
$ 441.42	$ 454.67	$ 468.31	$ 482.36	$ 482.36	$ 482.36	$ 482.36	$ -	$ -
$ 925.04	$ 952.79	$ 981.38	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2.28	$ 2.35	$ 2.42	$ 2.49	$ 2.49	$ 2.49	$ 2.49	$ 2.49	$ 2.49

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

‖

																NG Costs
	18		**19**		**20**		**21**		**22**		**23**		**24**		**25**	**1**
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######			
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######			
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	(968.88)		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######			
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	(616.34)		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######			
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######			
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######			
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		
$	2.49	$	2.49	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$(645.64)	$(680.89)	$(716.14)	$(751.39)	$(786.65)	$(821.90)	$(850.64)	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

11	12	13	14	15	16	17	18	19
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

####### ####### ####### ####### ####### ####### $ - $ - $ -

####### ####### ####### ####### ####### ####### $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

####### ####### ####### ####### ####### $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

####### ####### ####### ####### ####### $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

$ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ - $ -

| | | |

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

20	21	22	23	24	25	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18,153.96
#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	##########
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,932.54
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,079.52
#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,845.83
#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24,037.29
#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 38,466.37
#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14,490.20
#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 29,761.08
#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 44,807.69
#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24,196.05
#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27,628.11
#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 30,917.17
						$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#VALUE!
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#VALUE!
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#VALUE!
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#VALUE!
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#VALUE!
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#VALUE!
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#VALUE!
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#VALUE!
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#VALUE!

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	##########
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	##########
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 11,250.30
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 17,858.51
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 20,239.10
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 32,127.14
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 7,156.68
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 11,360.38
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 12,882.03
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 20,448.68
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	##########
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	##########
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 48,624.69
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 40,414.01
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	##########
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	##########
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	##########
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	##########
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 78,466.91
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 485.75

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	##########
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 9,745.80
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ 68,142.42
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!

$ 19,969.35	$ 18,153.96
##########	##########
$ 8,725.79	$ 33,352.71
$ 1,187.47	$ 2,249.32
$ 10,830.41	$ 56,960.88
$ 26,441.02	##########
$ 42,313.01	##########
$ 15,939.22	$ 69,218.28
$ 32,737.19	##########
$ 49,288.46	##########
$ 26,615.65	$ 24,196.05
$ 30,390.92	$ 27,628.11
$ 34,008.89	$ 30,917.17
$ -	$ -
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!

#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
##########	##########
##########	##########
$ 12,375.34	$ 13,206.88
$ 19,644.36	$ 20,964.34
$ 22,263.01	$ 23,758.94
$ 35,339.86	$ 37,714.47
$ 7,872.35	$ 8,401.32
$ 12,496.41	$ 13,336.09
$ 14,170.23	$ 15,122.38
$ 22,493.54	$ 24,004.97
##########	##########
##########	##########
$ 53,487.15	$ 53,045.11
$ 44,455.41	$ 86,339.03
##########	##########
##########	##########
##########	##########
##########	##########
$ 86,313.61	$ 78,625.43
$ 534.33	$ 485.75

##########	##########
$ 10,720.38	$ 9,745.80
$ 74,956.67	$ 68,142.42
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!
#VALUE!	#VALUE!

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

End Use Type	Measure Type	Measure Code	Notes
Appliances	Energy Star Refrigerator		
HVAC	Room air conditioner		
HVAC	Air source heat pump		
HVAC	High efficiency furnace		
HVAC	Central AC		
DHW	Low flow faucet aerators	RS-HWE-LFFA-V05-160601	
DHW	Low flow showerheads	RS-HWE-LFSH-V04-160601	
Lighting	LED	RS-LTG-LEDA-V04-160601	WattsEE 75.3
Lighting	LED	RS-LTG-LEDA-V04-160602	WattsEE 50.9
Lighting	LED	RS-LTG-LEDA-V04-160603	WattsEE 37.2
Lighting	LED	RS-LTG-LEDA-V04-160604	WattsEE 23.1
Lighting	LED	RS-LTG-LEDA-V04-160605	WattsEE 16.4
Lighting	LED	RS-LTG-LEDA-V04-160606	WattsEE 9.6
Insulation	Air sealing		
Insulation	Wall and ceiling/attic insulation		single family home with 990 ft2 of R-5
HVAC	Smart Tstats		Gas Heat, Manual Baseline, No cooling
HVAC	Smart Tstats		Gas Heat, Programmable Baseline, No cooling
HVAC	Smart Tstats		Gas Heat, Unknown Baseline, No cooling
HVAC	Smart Tstats		Gas Heat, Manual Baseline

HVAC	Smart Tstats	Gas Heat, Programmable Baseline
HVAC	Smart Tstats	Gas Heat, Unknown Baseline
HVAC	Programmable thermostats	
DHW	Domestic Hot Water Pipe	
DHW	Gas water heater	
Lighting	Energy star CFL	Screwin , 100W replt, SF in-unit area
Lighting	Energy star CFL	Screwin , 100W replt, SF in-unit area
Lighting	Energy star CFL	Screwin , 75W replt, SF in-unit area
Lighting	Energy star CFL	Screwin , 75W replt, SF in-unit area
Lighting	Energy star CFL	Screwin , 60W replt, SF in-unit area
Lighting	Energy star CFL	Screwin , 60W replt, SF in-unit area
Lighting	Energy star CFL	Screwin , 40W replt, SF in-unit area
Lighting	Energy star CFL	Screwin , 40W replt, SF in-unit area
Insulation	Basement sidewall insulation	single family home with a 20'x25'x7'
Insulation	Floor insulation above crawlspace	single family home with a 20'x25'
Appliances	Smart strip	
Appliances	Energy Star Clothes Washers	
Appliances	Energy Star Dishwasher	
HVAC	Furnace blower motor	
HVAC	High efficiency boiler	
DHW	Water Heater Temperature Setback	

Discount rate	
	7.7%
per kWh	
per kW	
per kW	
per therm	

kWh	kW	Therms	Gallons	# of Participants	TRC
91,939.75	-	-	-	287.7613333	0.46
506.32	-	-	-	6.47463	0.10
454,596.81	-	-	-	95.32729682	2.51
-	-	41,094.14	-	94.11445742	3.11
4,481.42	-	-	-	24.87053777	0.10
-	-	2,045.25	-	695.6626977	2.53
-	-	5,209.12	-	371.0201055	7.08
82,990.31	8.13	(1,869.94)	-	870.7424242	0.26
65,953.01	6.46	(1,486.06)	-	870.7424242	0.21
23,160.09	2.27	(521.84)	-	870.7424242	0.07
19,899.04	1.95	(448.37)	-	870.7424242	0.06
17,702.83	1.73	(398.88)	-	870.7424242	0.06
12,911.08	1.26	(290.91)	-	870.7424242	0.04
1,468,897.79	1,855.45	137,237.21	-	8207.967088	1.47
46,252.14	62.72	50,271.04	-	232.3060949	1.46
3,656.51	-	3,966.68	-	32.07469297	3.42
1,860.33	-	2,006.27	-	32.07469297	1.73
2,726.35	-	2,957.29	-	32.07469297	2.55
13,054.40	-	3,966.68	-	32.07469297	3.97

2,437.68	-	2,006.27	-	32.07469297	1.76
7,473.40	-	2,957.29	-	32.07469297	2.83
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	0	-
2,320,499	**1,940**	**253,717**	**-**		

Line Losses		6%
	YR0	
Avoided Electric Energ	$	0.06
Avoided Electric Capa	$	102.40
Avoided Electric T&D	$	35.95
Avoided NG $	$	0.94

		Annual Savings				
TRC W/ NEBs	UCT	kWh	kW	Therms	Gallons	kWh
0.50	0.5	320			-	3,834
0.11	0.2	78			-	938
2.76	4.9	4,769			-	85,838
3.42	3.1			437	-	-
0.11	0.1	180			-	3,243.42
2.79	2.5			3	-	-
7.79	7.1			14	-	-
0.28	0.3	95	0.0093	(2)	-	953
0.23	0.2	76	0.0074	(2)	-	757
0.08	0.1	27	0.0026	(1)	-	266
0.07	0.1	23	0.0022	(1)	-	229
0.06	0.1	20	0.0020	(0)	-	203
0.04	0.0	15	0.0015	(0)	-	148
1.61	5.1	178.96	0.226054737	16.72		2,684
1.61	1.6	199	0.2700	216	-	10,471
3.76	5.5	114	-	124	-	1,140
1.90	2.8	58	-	63	-	580
2.80	4.1	85	-	92	-	850
4.36	6.4	407	-	124	-	4,070

1.94	2.8	76	-	63	-	760
3.11	4.5	233	-	92	-	2,330
-	-	57		62	-	287
-	-	-		5		-
-	-			42		-
-	-	28	0.0250	-	-	85
-	-	37	0.0474	(1)	-	110
-	-	21	0.0184	-	-	62
-	-	27	0.0348	(1)	-	81
-	-	17	0.0155	-	-	52
-	-	23	0.0292	(1)	-	68
-	-	11	0.0101	-	-	34
-	-	15	0.0191	(0)	-	44
-	-	72	0.0470	78	-	8,452
-	-	56	0.0450	60	-	1,241
-	-	103			-	412
-	-	46	0.0060	7	2,760	637
-	-	12	0.0012	-	126	156
-	-	732		(14)	-	14,640
-	-			501	-	-
-	-	-		6		-
		5,602	**0.025**	**448**	**-**	**96,411**

YR1	**YR2**	**YR3**	**YR4**	**YR5**	**YR6**	**YR7**
$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.08	$ 0.08	$ 0.08	$ 0.09
$ 120.95	$ 124.58	$ 128.32	$ 132.17	$ 136.13	$ 140.22	$ 144.42
$ 37.02	$ 38.14	$ 39.28	$ 40.46	$ 41.67	$ 42.92	$ 44.21
$ 0.98	$ 1.03	$ 1.09	$ 1.14	$ 1.20	$ 1.26	$ 1.31

Lifetime savings					
kW	Therms	Gallons	Measure Life	Incremental Cost per Unit Measure	NPV of Base - Eff
-	-	-	12	$ 451	$ -
-	-	-	12	$ 548	$ -
-	-	-	18	$ 1,724	$ -
-	8,733	-	20	$ 1,438	$ -
-	-	-	18	$ 530	$ -
-	26	-	9	$ 8	$ -
-	140	-	10	$ 12	$ -
0.0093	(21)	-	10	$ 4	$ -
0.0074	(17)	-	10	$ 4	$ -
0.0026	(6)	-	10	$ 4	$ -
0.0022	(5)	-	10	$ 4	$ -
0.0020	(5)	-	10	$ 4	$ -
0.0015	(3)	-	10	$ 4	$ -
3	251		15	$ 500	$ -
-	3,665	-	25	$ 2,651	$ -
-	1,236.70	-	10	$ 303	$ -
-	625.50	-	10	$ 303	$ -
-	922.00	-	10	$ 303	$ -
-	1,236.70	-	10	$ 303	$ -

-	625.50	-	10	$ 303	$ -
-	922.00	-	10	$ 303	$ -
-	312	-	5	$ 30	$ -
-	-		15	$ 3	$ -
-	548	6,920	13	$ 400	$ -
0.0250	-	-	3	$ 2	$ -
0.0474	(3)	-	3	$ 2	$ -
0.0184	-	-	3	$ 2	$ -
0.0348	(2)	-	3	$ 2	$ -
0.0155	-	-	3	$ 2	$ -
0.0292	(2)	-	3	$ 2	$ -
0.0101	-	-	3	$ 2	$ -
0.0191	(1)	-	3	$ 2	$ -
-	6,536	-	25	$ 239	$ -
-	1,813	-	25	$ 313	$ -
-	-	-	4	$ 26	$ -
0.0060	97	38,640	14	$ 210	$ -
0.0012	-	1,638	13	$ 50	$ -
-	(285)	-	20	$ 97	$ -
-	12,530	-	25	$ 1,261	$ -
-	13	34,341	2	$ 5	$ -
0.025	**8,842**	**-**	**12.23076923**	**$ 4,737.76**	**$ -**

YR8	**YR9**	**YR10**	**YR11**	**YR12**	**YR13**
$ 0.09	$ 0.10	$ 0.10	$ 0.10	$ 0.11	$ 0.11
$ 148.76	$ 153.22	$ 157.82	$ 162.55	$ 167.43	$ 167.43
$ 45.54	$ 46.90	$ 48.31	$ 49.76	$ 51.25	$ 51.25
$ 1.36	$ 1.40	$ 1.45	$ 1.50	$ 1.54	$ 1.54

	Implementation $	Total Extra incentive $	Total Incentive $	Incentive per Unit Measure	Implementation % of Incentive	Admin % of Incentive
	$ 12,949	$ -	$ 129,493	$ 450	10%	0%
	$ 162	$ -	$ 1,619	$ 250	10%	0%
	$ 8,093	$ -	$ 80,933	$ 849	10%	0%
	$ 16,696	$ 31,622	$ 166,959	$ 1,774	10%	0%
	$ 3,885	$ 25,666	$ 38,848	$ 1,562	10%	0%
	$ 557	$ -	$ 5,565	$ 8	10%	0%
	$ 557	$ 1,113	$ 5,565	$ 15	10%	0%
	$ 2,612	$ 22,239	$ 26,122	$ 30	10%	0%
	$ 2,612	$ 22,239	$ 26,122	$ 30	10%	0%
	$ 2,612	$ 22,239	$ 26,122	$ 30	10%	0%
	$ 2,612	$ 22,239	$ 26,122	$ 30	10%	0%
	$ 2,612	$ 22,239	$ 26,122	$ 30	10%	0%
	$ 2,612	$ 22,239	$ 26,122	$ 30	10%	0%
	$ 109,613	$ -	$ 1,096,134	$ 134	10%	0%
	$ 56,333	$ -	$ 563,334	$ 2,425	10%	0%
	$ 583	$ -	$ 5,831	$ 182	10%	0%
	$ 583	$ -	$ 5,831	$ 182	10%	0%
	$ 583	$ -	$ 5,831	$ 182	10%	0%
	$ 583	$ -	$ 5,831	$ 182	10%	0%

	$ 583	$ -	$ 5,831	$ 182	10%	0%
	$ 583	$ -	$ 5,831	$ 182	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 40	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 3	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 600	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 158	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 250	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 16	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 210	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 50	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 97	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 1,261	10%	0%
	$ -	$ -	$ -	$ 5	10%	0%
$ -	**$ 58,571.52**	**$ 191,834.48**	**$ 585,715.20**			

YR14	YR15	YR16	YR17	YR18	YR19	YR20
$ 0.11	$ 0.11	$ 0.11	$ 0.11	$ 0.11	$ 0.11	$ 0.11
$ 167.43	$ 167.43	$ 167.43	$ 167.43	$ 167.43	$ 167.43	$ 167.43
$ 51.25	$ 51.25	$ 51.25	$ 51.25	$ 51.25	$ 51.25	$ 51.25
$ 1.54	$ 1.54	$ 1.54	$ 1.54	$ 1.54	$ 1.54	$ 1.54

	Benefits				
	Electric				
	Utility	Avoided	Yrly Coincident	Avoided	Fuel
NTG	**Yrly Energy Reduction**	**Energy Costs Savings**	**Peak Demand Reduction**	**Coincident Peak Demand $ Savings**	**Reduction**
100%	98,495	$ 101,692.52	-	$ -	-
100%	542	$ 560.03	-	$ -	-
100%	487,009	$ 811,013.17	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	41,094
100%	4,801	$ 7,994.98	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	2,045
100%	-	$ -	-	$ -	5,209
100%	88,907	$ 25,800.47	9	$ 5,807.75	(1,870)
100%	70,655	$ 20,503.82	7	$ 4,615.46	(1,486)
100%	24,811	$ 7,200.13	2	$ 1,620.77	(522)
100%	21,318	$ 6,186.32	2	$ 1,392.55	(448)
100%	18,965	$ 5,503.55	2	$ 1,238.86	(399)
100%	13,832	$ 4,013.87	1	$ 903.53	(291)
100%	1,573,627	$ 2,122,634.63	1,988	###########	137,237
100%	49,550	$ 119,097.81	67	$ 341,673.25	50,271
100%	3,917	$ 3,231.12	-	$ -	3,967
100%	1,993	$ 1,643.90	-	$ -	2,006
100%	2,921	$ 2,409.17	-	$ -	2,957
100%	13,985	$ 11,535.66	-	$ -	3,967

100%	2,611	$ 2,154.08	-	$ -	2,006
100%	8,006	$ 6,603.95	-	$ -	2,957
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-
100%	-	$ -	-	$ -	-

YR21	YR22	YR23	YR24	YR25
$ 0.11	$ 0.11	$ 0.11	$ 0.11	$ 0.11
$ 167.43	$ 167.43	$ 167.43	$ 167.43	$ 167.43
$ 51.25	$ 51.25	$ 51.25	$ 51.25	$ 51.25
$ 1.54	$ 1.54	$ 1.54	$ 1.54	$ 1.54

‖ ‖

NG	participant	Lifetime			
Avoided	O&M	**Total**	NPV	NEBs	NPV
Energy Costs Savings	**Benefits**	**Benefits**	**Benefits**	**10% adder**	**W/ Non-Energy Benefits**
$ -	-	$ 101,692.52	$ 64,970.08	$ 6,497.01	$ 71,467.09
$ -	-	$ 560.03	$ 357.79	$ 35.78	$ 393.57
$ -	-	$ 811,013.17	$ 432,105.35	$ 43,210.53	$ 475,315.88
$ 1,133,563.84	-	$1,133,563.84	$ 570,410.41	$ 57,041.04	$ 627,451.45
$ -	-	$ 7,994.98	$ 4,259.70	$ 425.97	$ 4,685.67
$ 22,029.04	-	$ 22,029.04	$ 15,502.39	$ 1,550.24	$ 17,052.63
$ 63,656.15	-	$ 63,656.15	$ 43,356.94	$ 4,335.69	$ 47,692.64
$ (8,100.21)	-	$ 23,508.01	$ 7,433.30	$ 743.33	$ 8,176.63
$ (6,437.30)	-	$ 18,681.99	$ 5,907.30	$ 590.73	$ 6,498.03
$ (2,260.52)	-	$ 6,560.37	$ 2,074.41	$ 207.44	$ 2,281.85
$ (1,942.23)	-	$ 5,636.64	$ 1,782.32	$ 178.23	$ 1,960.56
$ (1,727.87)	-	$ 5,014.54	$ 1,585.61	$ 158.56	$ 1,744.17
$ (1,260.18)	-	$ 3,657.22	$ 1,156.42	$ 115.64	$ 1,272.07
$ 2,728,195.09	-	############	$6,179,151.01	$ 617,915.10	$ 6,797,066.11
$ 1,774,050.65	-	$2,234,821.71	$ 981,774.29	$ 98,177.43	$ 1,079,951.72
$ 48,473.31	-	$ 51,704.43	$ 35,216.49	$ 3,521.65	$ 38,738.13
$ 24,516.90	-	$ 26,160.81	$ 17,818.43	$ 1,781.84	$ 19,600.27
$ 36,138.43	-	$ 38,547.59	$ 26,255.21	$ 2,625.52	$ 28,880.73
$ 48,473.31	-	$ 60,008.97	$ 40,872.81	$ 4,087.28	$ 44,960.09

$ 24,516.90	-	$ 26,670.98	$ 18,165.92	$ 1,816.59	$ 19,982.51
$ 36,138.43	-	$ 42,742.38	$ 29,112.33	$ 2,911.23	$ 32,023.56
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -

‖

Costs						
Program Implementation Costs	Program Extra Incentive Costs	Utility Incentive Costs	Total TRC Costs	Total UCT Costs	NPV 1	NPV 2
$ 12,949	$ -	$ 129,493	$ 142,730	$ 142,442	$ 8,474.38	$ 8,474.38
$ 162	$ -	$ 1,619	$ 3,710	$ 1,781	$ 46.67	$ 46.67
$ 8,093	$ -	$ 80,933	$ 172,438	$ 89,026	$ 45,056.29	$ 45,056.29
$ 16,696	$ 31,622	$ 166,959	$ 183,655	$ 183,655	$ 56,678.19	$ 56,678.19
$ 3,885	$ 25,666	$ 38,848	$ 42,733	$ 42,733	$ 444.17	$ 444.17
$ 557	$ -	$ 5,565	$ 6,122	$ 6,122	$ 2,447.67	$ 2,447.67
$ 557	$ 1,113	$ 5,565	$ 6,122	$ 6,122	$ 6,365.61	$ 6,365.61
$ 2,612	$ 22,239	$ 26,122	$ 28,735	$ 28,735	$ 2,350.80	$ 2,350.80
$ 2,612	$ 22,239	$ 26,122	$ 28,735	$ 28,735	$ 1,868.20	$ 1,868.20
$ 2,612	$ 22,239	$ 26,122	$ 28,735	$ 28,735	$ 656.04	$ 656.04
$ 2,612	$ 22,239	$ 26,122	$ 28,735	$ 28,735	$ 563.66	$ 563.66
$ 2,612	$ 22,239	$ 26,122	$ 28,735	$ 28,735	$ 501.45	$ 501.45
$ 2,612	$ 22,239	$ 26,122	$ 28,735	$ 28,735	$ 365.72	$ 365.72
$ 109,613	$ -	$ 1,096,134	$ 4,213,597	$ 1,205,747	$ 707,426.90	#########
$ 56,333	$ -	$ 563,334	$ 672,176	$ 619,668	$ 89,392.87	$ 89,392.87
$ 583	$ -	$ 5,831	$ 10,302	$ 6,414	$ 5,170.44	$ 5,170.44
$ 583	$ -	$ 5,831	$ 10,302	$ 6,414	$ 2,616.08	$ 2,616.08
$ 583	$ -	$ 5,831	$ 10,302	$ 6,414	$ 3,854.76	$ 3,854.76
$ 583	$ -	$ 5,831	$ 10,302	$ 6,414	$ 6,000.90	$ 6,000.90

$ 583	$ -	$ 5,831	$ 10,302	$ 6,414	$ 2,667.10	$ 2,667.10
$ 583	$ -	$ 5,831	$ 10,302	$ 6,414	$ 4,274.24	$ 4,274.24
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

3	4	5	6	7	8	9	10	11
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ 46.67	$ 46.67	$ 46.67	$ 46.67	$ 46.67	$ 46.67	$ 46.67	$ 46.67	$ 46.67
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ 444.17	$ 444.17	$ 444.17	$ 444.17	$ 444.17	$ 444.17	$ 444.17	$ 444.17	$ 444.17
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
	0.14							
#######	$ 317.36	$ 317.36	$ 317.36	$ 317.36	$ 317.36	$ 317.36	$ 317.36	$ -
#######	$ 252.21	$ 252.21	$ 252.21	$ 252.21	$ 252.21	$ 252.21	$ 252.21	$ -
$ 656.04	$ 88.57	$ 88.57	$ 88.57	$ 88.57	$ 88.57	$ 88.57	$ 88.57	$ -
$ 563.66	$ 76.09	$ 76.09	$ 76.09	$ 76.09	$ 76.09	$ 76.09	$ 76.09	$ -
$ 501.45	$ 67.70	$ 67.70	$ 67.70	$ 67.70	$ 67.70	$ 67.70	$ 67.70	$ -
$ 365.72	$ 49.37	$ 49.37	$ 49.37	$ 49.37	$ 49.37	$ 49.37	$ 49.37	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -

#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

12	13	14	15	16	17	18	19	20
#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 46.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ 444.17	$ 444.17	$ 444.17	$ 444.17	$ 444.17	$ 444.17	$ 444.17	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

										Electric Energy Costs					
	21		22		23		24		25		1		2		3		4
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	35.30	$	37.32	$	39.53	$	41.69
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	312.45	$	330.31	$	349.84	$	369.02
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
																	0.14
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		$	922.57
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		$	733.18
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		$	257.46
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		$	221.21
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		$	196.80
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	900.18	$	951.63	#######		$	143.53
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######		#######		#######		#######
#######		#######		#######		#######		########		#######		#######		#######		#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	254.94	$	269.51	$	285.44	$	301.10
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	129.71	$	137.12	$	145.23	$	153.19
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	190.09	$	200.95	$	212.83	$	224.50
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	910.18	$	962.19	#######		#######

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	169.96	$	179.67	$	190.30	$	200.73
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	521.06	$	550.84	$	583.41	$	615.40
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

5	6	7	8	9	10	11	12	13
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
$ 43.85	$ 46.02	$ 48.22	$ 50.04	$ 51.87	$ 53.59	$ 55.40	$ 57.21	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 388.14	$ 407.28	$ 426.77	$ 442.89	$ 459.07	$ 474.28	$ 490.38	$ 506.36	$ 506.36
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 970.36	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -
$ 771.16	$ 809.18	$ 847.90	$ 879.93	$ 912.07	$ 942.30	$ -	$ -	$ -
$ 270.80	$ 284.15	$ 297.75	$ 309.00	$ 320.28	$ 330.90	$ -	$ -	$ -
$ 232.67	$ 244.14	$ 255.82	$ 265.49	$ 275.19	$ 284.31	$ -	$ -	$ -
$ 206.99	$ 217.20	$ 227.59	$ 236.19	$ 244.81	$ 252.93	$ -	$ -	$ -
$ 150.96	$ 158.41	$ 165.99	$ 172.26	$ 178.55	$ 184.47	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ 316.70	$ 332.31	$ 348.21	$ 361.37	$ 374.56	$ 386.98	$ -	$ -	$ -
$ 161.13	$ 169.07	$ 177.16	$ 183.85	$ 190.57	$ 196.89	$ -	$ -	$ -
$ 236.13	$ 247.78	$ 259.63	$ 269.44	$ 279.28	$ 288.54	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -

$ 211.13	$ 221.54	$ 232.14	$ 240.91	$ 249.71	$ 257.99	$ -	$ -	$ -
$ 647.28	$ 679.20	$ 711.69	$ 738.58	$ 765.56	$ 790.94	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

14	15	16	17	18	19	20	21	22
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 506.36	$ 506.36	$ 506.36	$ 506.36	$ 506.36	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

						Electric Capacity Costs					
23		24		25		1	2	3	4	5	6
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		#######	#######	#######	$ 155.39	$ 160.05	$ 164.86
$ -		$ -		$ -		$ 837.13	$ 862.24	$ 888.11	$ 123.49	$ 127.20	$ 131.01
$ -		$ -		$ -		$ 293.97	$ 302.79	$ 311.87	$ 43.37	$ 44.67	$ 46.01
$ -		$ -		$ -		$ 252.58	$ 260.15	$ 267.96	$ 37.26	$ 38.38	$ 39.53
$ -		$ -		$ -		$ 224.70	$ 231.44	$ 238.38	$ 33.15	$ 34.14	$ 35.17
$ -		$ -		$ -		$ 163.88	$ 168.79	$ 173.86	$ 24.18	$ 24.90	$ 25.65
$ -		$ -		$ -		#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######		#######		#######		#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

||

7	8	9	10	11	12	13	14	15
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 169.80	$ 174.90	$ 180.14	$ 185.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 134.94	$ 138.99	$ 143.16	$ 147.46	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 47.39	$ 48.81	$ 50.27	$ 51.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 40.71	$ 41.94	$ 43.19	$ 44.49	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 36.22	$ 37.31	$ 38.43	$ 39.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 26.42	$ 27.21	$ 28.03	$ 28.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

16	17	18	19	20	21	22	23	24
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

Electric T&D Costs

25	1	2	3	4	5	6	7	8
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 322.45	$ 332.13	$ 342.09	$ 47.57	$ 48.99	$ 50.46	$ 51.98	$ 53.54
$ -	$ 256.26	$ 263.94	$ 271.86	$ 37.80	$ 38.94	$ 40.10	$ 41.31	$ 42.55
$ -	$ 89.99	$ 92.69	$ 95.47	$ 13.27	$ 13.67	$ 14.08	$ 14.51	$ 14.94
$ -	$ 77.32	$ 79.64	$ 82.02	$ 11.41	$ 11.75	$ 12.10	$ 12.46	$ 12.84
$ -	$ 68.78	$ 70.85	$ 72.97	$ 10.15	$ 10.45	$ 10.76	$ 11.09	$ 11.42
$ -	$ 50.16	$ 51.67	$ 53.22	$ 7.40	$ 7.62	$ 7.85	$ 8.09	$ 8.33
$ -	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

9	10	11	12	13	14	15	16	17
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 55.14	$ 56.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 43.82	$ 45.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 15.39	$ 15.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13.22	$ 13.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11.76	$ 12.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 8.58	$ 8.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

‖

																NG Costs
	18		**19**		**20**		**21**		**22**		**23**		**24**		**25**	**1**
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$ -
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$(513.30)
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$(441.03)
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$(392.35)
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$(286.15)
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
#######		#######		#######		#######		#######		#######		#######		#######	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######	
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	$(288.52)	$(302.72)	$(316.92)	$(331.13)	$(342.70)	$(354.28)	$(365.86)
#######	#######	$(229.29)	$(240.57)	$(251.86)	$(263.15)	$(272.35)	$(281.55)	$(290.75)
$(537.70)	$(567.06)	$ (80.52)	$ (84.48)	$ (88.44)	$ (92.41)	$ (95.64)	$ (98.87)	$(102.10)
$(461.99)	$(487.22)	$ (69.18)	$ (72.59)	$ (75.99)	$ (79.40)	$ (82.17)	$ (84.95)	$ (87.72)
$(411.00)	$(433.44)	$ (61.54)	$ (64.57)	$ (67.60)	$ (70.63)	$ (73.10)	$ (75.57)	$ (78.04)
$(299.75)	$(316.12)	$ (44.89)	$ (47.10)	$ (49.30)	$ (51.51)	$ (53.32)	$ (55.12)	$ (56.92)
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######

#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

11	12	13	14	15	16	17	18	19
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	$ -	$ -	$ -	$ -
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

‖

20	21	22	23	24	25	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 171.72
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
#######	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	#######

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#######
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	#VALUE!

#######	#######
$ 188.89	$ 357.79
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######
#######	#######

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