DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Summary Tab

North Illinois (Comed, Nicor, Peoples, NorthShore)

	Annual				Costs						
	kWh	kW	Therms	Gallons	Incentives	Implementation	Admin	Total	TRC	TRC w/NE	UTC
Food Service Equipment	1,579,995	50	107,282	4,590,474	$ 383,654.54	$ 11,509.64	$ -	$ 395,164	1.90	2.09	2.80
Hot Water	1,187,260	139	42,556	9,906,296	$ 221,775.73	$ 6,653.27	$ -	$ 228,429	4.47	4.92	4.70
HVAC	21,048,209	8,410	2,405,134	-	$ 6,093,532.31	$ 414,484.54	$ -	$ 6,508,017	5.65	6.22	7.23
Lighting	44,499,587	10,126	-	-	$ 7,130,426.28	$ 213,912.79	$ -	$ 7,344,339	1.52	1.68	2.54
Standard	68,315,052	18,725	2,554,971	14,496,770	$ 13,829,388.86	$ 646,560.24	$ -	$ 14,475,949	3.44	3.78	4.69
Custom Gas	-	-	1,584,056	-	$ 3,356,690.67	$ -	$ -	$ 3,356,691	3.23	3.55	3.92
Custom Electric	14,850,489	1,129	-	-	$ 4,527,588.22	$ -	$ -	$ 4,527,588	1.57	1.73	2.24
Combined Custom	14,850,489	1,129	1,584,056	-	$ 7,884,278.88	$ -	$ -	$ 7,884,279	2.28	2.51	2.95
Standard & Custom	83,165,541	19,854	4,139,027	14,496,770	$ 21,713,667.74	$ 646,560.24	$ -	$ 22,360,228	3.03	3.33	4.08
RCx	7,432,969	312	476,732	-	$ -	$ 2,466,450.00	$ -	$ 2,466,450	2.21	2.43	2.98
CHP	8,162,465	157	136,893	-	$ 880,155.00	$ -	$ -	$ 880,155	1.38	1.52	7.97
New Construction	558,658	1,512	8,218	-	$ 818,229.17	$ 163,645.83	$ -	$ 981,875	4.85	5.34	5.52
STEP	5,415,156	1,407	532,377	98,019,233	$ 951,466.04	$ 623,833.96	$ -	$ 1,575,300	3.40	3.74	3.64
Total	**104,734,789**	**23,241**	**5,293,247**	**112,516,003**	**$ 24,363,518**	**$ 3,900,490**	**$ -**	$ 28,264,008	**2.99**	**3.29**	**4.13**
North Admin							**$ 6,550,910**	**$ 34,814,918**	**2.43**	**2.67**	**3.35**

65%

$ 22,360,223
$ (5)

$ 84,514,990 $ 92,966,489 $ 116,707,346

End Use Type	Measure Type	Measure Code	Notes	kWh	kW	Therms	Gallons	# of Participants	TRC	TRC W/ NEBs
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	10 pan Electric, Cafeteria	24,270.40	1.99	-	-	4.234822972	0.75	0.82
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	20 pan Electric, Cafeteria	44,728.32	3.68	-	-	4.234822972	1.38	1.52
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Solid Door Refrigerator, 10ft3	1,028.76	0.11	-	-	4.234822972	1.04	1.14
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Solid Door Refrigerator, 20ft3	1,531.30	0.16	-	-	4.234822972	1.35	1.48
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Solid Door Refrigerator, 30ft3	2,401.36	0.26	-	-	4.234822972	2.11	2.33
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Solid Door Refrigerator, 50ft3	3,652.85	0.39	-	-	4.234822972	2.12	2.33
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Glass Door Refrigerator, 10ft3	2,753.56	0.29	-	-	4.234822972	2.78	3.06
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Glass Door Refrigerator, 20ft3	2,631.05	0.28	-	-	4.234822972	2.32	2.55
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Glass Door Refrigerator, 30ft3	2,331.75	0.25	-	-	4.234822972	2.05	2.26
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Glass Door Refrigerator, 50ft3	3,257.50	0.35	-	-	4.234822972	1.89	2.08
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Solid Door Freezer, 10ft3	2,269.11	0.24	-	-	4.234822972	2.31	2.54
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Solid Door Freezer, 20ft3	3,313.18	0.35	-	-	4.234822972	2.88	3.17
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Solid Door Freezer, 30ft3	3,292.30	0.35	-	-	4.234822972	2.86	3.15
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Solid Door Freezer, 50ft3	9,949.28	1.06	-	-	4.234822972	3.53	3.88
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers		Glass Door Freezer, 10ft3	6,455.13	0.69	-	-	4.234822972	6.57	7.22

Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers		Glass Door Freezer, 20ft3	7,572.98	0.81	-	-	4.234822972	6.59	7.25
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers		Glass Door Freezer, 30ft3	7,795.72	0.83	-	-	4.234822972	6.78	7.46
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers		Glass Door Freezer, 50ft3	21,716.64	2.32	-	-	4.234822972	7.71	8.48
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker		Electric, 3 Pans, Cafetria, Avg Most Efficient	8,036.41	1.32	-	309,044.46	4.234822972	0.55	0.61
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker		Electric, 4 Pans, Cafetria, Avg Most Efficient	8,087.99	1.33	-	309,044.46	4.234822972	0.56	0.61
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Electric, 3 Pans, Cafetria, Avg most efficient	8,036.41	1.32	-	208,813.83	4.234822972	0.55	0.61
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Electric, 4 Pans, Cafetria, Avg most efficient	8,087.99	1.33	-	309,044.46	4.234822972	0.56	0.61
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Electric, 5 Pans, Cafetria, Avg most efficient	8,141.80	1.34	-	309,044.46	4.234822972	0.56	0.62
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Electric, 6 Pans, Cafetria, Avg most efficient	8,193.39	1.35	-	309,044.46	4.234822972	0.56	0.62
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Electric, 3 Pans, Unknown, Avg most efficie3t	8,036.41	1.47	-	309,044.46	4.234822972	0.58	0.64
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Electric, 4 Pans, Unknown, Avg most efficient	8,087.99	1.48	-	309,044.46	4.234822972	0.58	0.64
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Electric, 5 Pans, Unknown, Avg most efficient	8,141.80	1.49	-	309,044.46	4.234822972	0.59	0.65
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Electric, 6 Pans, Unknown, Avg most efficient	8,193.39	1.50	-	309,044.46	4.234822972	0.59	0.65
Food_Service_Equipment	Energy Star HFHC	CI-FSE-ESHH-V02-160601	Full Size (20 cubic ft), Cafeteria	35,498.35	2.33	-	-	4.234822972	3.70	4.07
Food_Service_Equipment	Energy Star HFHC	CI-FSE-ESHH-V02-160601	¾ Size (12 cubic ft), Cafeteria	15,034.60	0.99	-	-	4.234822972	1.04	1.15
Food_Service_Equipment	Energy Star HFHC	CI-FSE-ESHH-V02-160601	½ Size (8 cubic ft), Cafeteria	10,023.06	0.66	-	-	4.234822972	0.84	0.92
Food_Service_Equipment	Energy Star Ice Maker	CI-FSE-ESIM-V01-120601	Ice Making Head	7,014.47	1.32	-	-	4.234822972	0.49	0.54
Food_Service_Equipment	Energy Star Ice Maker	CI-FSE-ESIM-V01-120601	Remote Condensing Unit, without remote	6,205.11	1.16	-	-	4.234822972	0.43	0.48
Food_Service_Equipment	Energy Star Ice Maker	CI-FSE-ESIM-V01-120601	Remote Condensing Unit, with remote	6,474.90	1.21	-	-	4.234822972	0.45	0.50
Food_Service_Equipment	Energy Star Ice Maker	CI-FSE-ESIM-V01-120601	Self Contained Unit	9,307.67	1.75	-	-	4.234822972	0.65	0.72
Food_Service_Equipment	Kitchen Demand Ventilation Controls	CI-FSE-VENT-V02-140601	DVC Control Retrofit, Zone 3	9,878.66	1.67	17,205.43	-	4.234822972	17.72	19.50
Food_Service_Equipment	Kitchen Demand Ventilation Controls	CI-FSE-VENT-V02-140601	DVC Control New, Zone 3	9,878.66	1.67	17,205.43	-	4.234822972	35.24	38.76
Food_Service_Equipment	Kitchen Demand Ventilation Controls	CI-FSE-VENT-V02-140601	DVC Control Retrofit, Zone 2	9,878.66	1.67	18,769.56	-	4.234822972	19.24	21.16
Food_Service_Equipment	Kitchen Demand Ventilation Controls	CI-FSE-VENT-V02-140601	DVC Control New, Zone 2	9,878.66	1.67	18,769.56	-	4.234822972	38.25	42.07
Food_Service_Equipment	ES Electric Convection Oven	CI-FSE-ECON-VO1-150601	Half size, Cafeteria	8,386.24	1.38	-	-	4.234822972	1.80	1.98

Food_Service_Equipment	ES Electric Convection Oven	CI-FSE-ECON-VO1-150601	Full size, Cafeteria	8,386.24	1.38	-	-	4.234822972	1.44	1.58
Food_Service_Equipment	ES Electric Convection Oven	CI-FSE-ECON-VO1-150601	Half size, Unknown	8,386.24	1.53	-	-	4.234822972	1.89	2.08
Food_Service_Equipment	ES Electric Convection Oven	CI-FSE-ECON-VO1-150601	Full size, Unknown	8,386.24	1.53	-	-	4.234822972	1.51	1.66
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	20 pan Gas, Cafeteria	-	-	85.05	-	0.487249688	0.27	0.29
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	30 pan Gas, Cafeteria	-	-	369.99	-	0.974499375	0.58	0.64
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Natural Gas, 3 Pans, Cafetria, Avg most efficient	-	-	1,060.09	114,304.27	2.710915005	2.56	2.82
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Natural Gas, 4 Pans, Cafetria, Avg most efficient	-	-	1,419.92	114,304.27	2.710915005	3.43	3.77
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Natural Gas, 5 Pans, Cafetria, Avg most efficient	-	-	3,520.44	228,608.53	5.42183001	4.23	4.66
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Natural Gas, 6 Pans, Cafetria, Avg most efficient	-	-	4,239.96	228,608.53	5.42183001	5.08	5.59
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Natural Gas, 3 Pans, Unknown, Avg most efficient	-	-	2,120.19	228,608.53	5.42183001	2.56	2.82
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Natural Gas, 4 Pans, Unknown, Avg most efficient	-	-	2,839.83	228,608.53	5.42183001	3.43	3.77
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Natural Gas, 5 Pans, Unknown, Avg most efficient	-	-	3,520.44	228,608.53	5.42183001	4.23	4.66
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Natural Gas, 6 Pans, Unknown, Avg most efficient	-	-	4,239.96	228,608.53	5.42183001	5.08	5.59
Food_Service_Equipment	Infrared Char Broiler	CI-FSE-IRCB-V01-120601		-	-	2,795.39	-	8.132745015	1.03	1.13
Food_Service_Equipment	Energy Star Convection Oven	CI-FSE-ESCV-V01-120601		-	-	155.10	-	0.974499375	21.02	23.12
Food_Service_Equipment	Energy Star Fryer	CI-FSE-ESFR-V01-120601		-	-	2,848.44	-	10.84366002	1.77	1.95
Food_Service_Equipment	Infrared Rotisserie Oven	CI-FSE-IROV-V01-120601		-	-	280.73	-	0.974499375	0.70	0.78
Food_Service_Equipment	Pasta Cooker	CI-FSE-PCOK-V01-120601		-	-	5,836.06	-	8.132745015	1.98	2.18
				-	-	-	-			
Food_Service_Equipment	Breverage Vending Machine	CI-FSE-ECON-VO1-150601	Full size, Unknown	1,071,532.59	-	-	-	738.1482359	1.44	1.59
Food_Service_Equipment	Snack Vending Machine	CI-FSE-ECON-VO1-150601	Full size, Unknown	113,850.34	-	-	-	369.0741179	0.70	0.77
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	10 pan Gas, Cafeteria	-	-	-	-	0	-	-
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	20 pan Gas, Cafeteria	-	-	-	-	0	-	-
Food_Service_Equipment	Rack Oven - Double Oven	CI-FSE-RKOV-VO1-120601		-	-	-	-	0	-	-
Food_Service_Equipment	Infrared Salamander Broiler	CI-FSE-IRBL-V01-120601		-	-	-	-	0	-	-
Food_Service_Equipment	Infrared Upright Broiler	CI-FSE-IRUB-V01-120601		-	-	-	-	0	-	-
Food_Service_Equipment	Conveyor Oven	CI-FSE-CVOV-V01-120601		-	-	-	-	0	-	-
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	10 pan Electric, Cafeteria	-	-	-	-	0	-	-
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	20 pan Electric, Cafeteria	-	-	-	-	0	-	-

Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	10 pan Gas, Cafeteria	-	-	-	-	0	-	-
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	30 pan Gas, Cafeteria	-	-	-	-	0	-	-
				1,579,995	**50.269**	**107,282**	**4,590,474**			

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

Line Losses		11%		
	YR0		**YR1**	
Avoided Electric Energy $	$	0.03	$	0.03
Avoided Electric Capacity	$	90.13	$	90.13
Avoided Electric T&D	$	42.00	$	44.25
Avoided NG $	$	0.52	$	0.54

TRC	TRC W/ NEBs
8436.33	9279.96
15547.44	17102.19
0	0.00
0.00	0.00
1509.89	1660.88
388.87	427.76
578.83	636.72
907.72	998.49
1380.78	1518.86
1040.85	1144.93
994.54	1093.99
881.40	969.55
1231.34	1354.47
857.73	943.50
1252.38	1377.62
1244.49	1368.94
3760.84	4136.92
2440.04	2684.05
2862.59	3148.85
2946.79	3241.47
8208.90	9029.80
3605.42	3965.96
3628.56	3991.41
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

347.07	381.78
0.00	0.00
0.00	0.00
3605.42	3965.96
3628.56	3991.41
3652.70	4017.97
3675.84	4043.43
6444.92	7089.41
9563.66	10520.02
26006.73	28607.40
34070.41	37477.46
3785.98	4164.58
3810.28	4191.31
3835.63	4219.20
3859.94	4245.93
12889.83	14178.82
19127.31	21040.04
26006.73	28607.40
34070.41	37477.46
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
632.97	696.26
19802.90	21783.18
11618.84	12780.73
4920.92	5413.01
3280.61	3608.68
2818.35	3100.19
2493.16	2742.47
2601.56	2861.71
3739.74	4113.71
15037.29	16541.02
1145.65	1260.22
0.00	0.00
0.00	0.00
92219.89	101441.88
92219.89	101441.88
100103.09	110113.40
100103.09	110113.40
20722.37	22794.61
0.00	0.00
3763.53	4139.88
3763.53	4139.88
3952.08	4347.29
3952.08	4347.29
1.90	2.09

	Annual Savings				Lifetime savings					
UCT	kWh	kW	Therms	Gallons	kWh	kW	Therms	Gallons	Measure Life	Incremental Cost per Unit Measure
1.2	6,368	0.5234	-	-	76,415	0.5234	-	-	12	$ 4,300
2.3	11,736	0.9646	-	-	140,827	0.9646	-	-	12	$ 4,300
1.7	270	0.0289	-	-	3,239	0.0289	-	-	12	$ 143
2.2	402	0.0429	-	-	4,821	0.0429	-	-	12	$ 164
3.5	630	0.0673	-	-	7,561	0.0673	-	-	12	$ 164
3.5	958	0.1024	-	-	11,501	0.1024	-	-	12	$ 249
4.6	722	0.0772	-	-	8,670	0.0772	-	-	12	$ 143
3.8	690	0.0738	-	-	8,284	0.0738	-	-	12	$ 164
3.4	612	0.0654	-	-	7,342	0.0654	-	-	12	$ 164
3.1	855	0.0914	-	-	10,256	0.0914	-	-	12	$ 249
3.8	595	0.0636	-	-	7,144	0.0636	-	-	12	$ 142
4.7	869	0.0929	-	-	10,432	0.0929	-	-	12	$ 166
4.7	864	0.0923	-	-	10,366	0.0923	-	-	12	$ 166
5.8	2,610	0.2790	-	-	31,325	0.2790	-	-	12	$ 407
10.8	1,694	0.1810	-	-	20,324	0.1810	-	-	12	$ 142

10.9	1,987	0.2124	-	-	23,844	0.2124	-	-	12	$ 166
11.2	2,045	0.2186	-	-	24,545	0.2186	-	-	12	$ 166
12.7	5,698	0.6091	-	-	68,375	0.6091	-	-	12	$ 407
0.9	2,109	0.3464	-	81,086	25,303	0.3464	-	973,026	12	$ 2,490
0.9	2,122	0.3486	-	81,086	25,465	0.3486	-	973,026	12	$ 2,490
0.9	2,109	0.3464	-	54,788	25,303	0.3464	-	657,450	12	$ 2,490
0.9	2,122	0.3486	-	81,086	25,465	0.3486	-	973,026	12	$ 2,490
0.9	2,136	0.3509	-	81,086	25,634	0.3509	-	973,026	12	$ 2,490
0.9	2,150	0.3531	-	81,086	25,797	0.3531	-	973,026	12	$ 2,490
1.0	2,109	0.3849	-	81,086	25,303	0.3849	-	973,026	12	$ 2,490
1.0	2,122	0.3873	-	81,086	25,465	0.3873	-	973,026	12	$ 2,490
1.0	2,136	0.3899	-	81,086	25,634	0.3899	-	973,026	12	$ 2,490
1.0	2,150	0.3924	-	81,086	25,797	0.3924	-	973,026	12	$ 2,490
6.1	9,314	0.6120	-	-	111,767	0.6120	-	-	12	$ 1,200
1.7	3,945	0.2592	-	-	47,336	0.2592	-	-	12	$ 1,800
1.4	2,630	0.1728	-	-	31,558	0.1728	-	-	12	$ 1,500
0.8	1,840	0.3451	-	-	18,404	0.3451	-	-	10	$ 2,194
0.7	1,628	0.3053	-	-	16,281	0.3053	-	-	10	$ 2,194
0.7	1,699	0.3186	-	-	16,989	0.3186	-	-	10	$ 2,194
1.1	2,442	0.4580	-	-	24,421	0.4580	-	-	10	$ 2,194
29.2	4,486	0.7600	7,813	-	67,290	0.7600	117,197	-	15	$ 1,988
58.0	4,486	0.7600	7,813	-	67,290	0.7600	117,197	-	15	$ 1,000
31.7	4,486	0.7600	8,523	-	67,290	0.7600	127,852	-	15	$ 1,988
63.0	4,486	0.7600	8,523	-	67,290	0.7600	127,852	-	15	$ 1,000
3.0	2,200	0.3617	-	-	26,404	0.3617	-	-	12	$ 800

2.4	2,200	0.3617	-	-	26,404	0.3617	-	-	12	$ 1,000
3.1	2,200	0.4019	-	-	26,404	0.4019	-	-	12	$ 800
2.5	2,200	0.4019	-	-	26,404	0.4019	-	-	12	$ 1,000
0.4	-	-	336	-	-	-	4,028	-	12	$ 4,300
1.0	-	-	730	-	-	-	8,762	-	12	$ 4,300
2.8	-	-	752	81,086	-	-	9,024	973,026	12	$ 998
3.4	-	-	1,007	81,086	-	-	12,087	973,026	12	$ 998
3.9	-	-	1,249	81,086	-	-	14,984	973,026	12	$ 998
4.3	-	-	1,504	81,086	-	-	18,047	973,026	12	$ 998
2.8	-	-	752	81,086	-	-	9,024	973,026	12	$ 998
3.4	-	-	1,007	81,086	-	-	12,087	973,026	12	$ 998
3.9	-	-	1,249	81,086	-	-	14,984	973,026	12	$ 998
4.3	-	-	1,504	81,086	-	-	18,047	973,026	12	$ 998
1.3	-	-	661	-	-	-	7,932	-	12	$ 2,200
34.6	-	-	306	-	-	-	3,673	-	12	$ 50
2.1	-	-	505	-	-	-	7,577	-	15	$ 1,200
1.2	-	-	554	-	-	-	6,648	-	12	$ 2,700
3.7	-	-	1,380	-	-	-	16,560	-	12	$ 2,400
1.4	1,613	-	-	-	8,064.72	-	-	-	5	$ 180
1.1	343	-	-	-	1,713.75	-	-	-	5	$ 80
-	-	-	257	-	-	-	3,089	-	12	$ 4,300
-	-	-	336	-	-	-	4,028	-	12	$ 4,300
-	-	-	2,064	-	-	-	24,768	-	12	$ 8,646
-	-	-	239	-	-	-	2,868	-	12	$ 1,000
-	-	-	1,089	-	-	-	10,890	-	10	$ 5,900
-	-	-	733	-	-	-	12,461	-	17	$ 1,800
-	6,368	0.5234	-	-	76,415	0.5234	-	-	12	$ 4,300
-	11,736	0.9646	-	-	140,827	0.9646	-	-	12	$ 4,300

-	-	-	257	-	-	-	3,089	-	12	$	4,300
-	-	-	730	-	-	-	8,762	-	12	$	4,300
	131,172	**15.961**	**51,875**	**1,433,241**	**1,598,987**	**15.961**	**723,516**	**17,198,892**	**11.94285714**	**$**	**128,094.00**

YR2	YR3	YR4	YR5	YR6	YR7	YR8	YR9	YR10	YR11	YR12
$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05
$ 39.35	$ 79.53	$ 180.44	$ 173.47	$ 181.58	$ 188.28	$ 195.76	$ 203.40	$ 205.39	$ 214.56	$ 221.19
$ 46.63	$ 49.13	$ 51.77	$ 54.55	$ 57.48	$ 60.57	$ 63.82	$ 67.25	$ 70.86	$ 74.66	$ 78.67
$ 0.72	$ 0.74	$ 0.76	$ 0.80	$ 0.83	$ 0.85	$ 0.88	$ 0.93	$ 0.99	$ 1.05	$ 1.09

UCT		
	$ Total	
13896.73	$	11,254
25610.51	$	11,254
0.00	$	-
0.00	$	-
2487.17	$	2,590
	$	-
640.57	$	374
953.48	$	429
1495.23	$	429
2274.49	$	652
	$	-
1714.53	$	374
1638.26	$	429
1451.89	$	429
2028.32	$	652
	$	-
1412.89	$	372
2062.99	$	434
2049.99	$	434
6195.03	$	1,065
	$	-
4019.36	$	372
4715.40	$	434
4854.09	$	434
13522.11	$	1,065
	$	-
5939.02	$	6,517
5977.14	$	6,517
0.00	$	-
0.00	$	-
0.00	$	-
0.00	$	-

571.72	$	1,295
0.00	$	-
0.00	$	-
5939.02	$	6,517
5977.14	$	6,517
6016.91	$	6,517
6055.03	$	6,517
7126.26	$	2,513
9545.09	$	2,792
23665.43	$	6,143
28502.27	$	6,701
6236.45	$	6,517
6276.48	$	6,517
6318.24	$	6,517
6358.28	$	6,517
14252.51	$	5,026
19090.17	$	5,584
23665.43	$	6,143
28502.27	$	6,701
0.00	$	-
0.00	$	-
0.00	$	-
1042.66	$	30
	$	-
23648.12	$	11,169
	$	-
19139.13	$	3,141
8105.99	$	4,711
5403.99	$	3,926
	$	-
4642.53	$	5,742
4106.85	$	5,742
4285.41	$	5,742
6160.28	$	5,742
		#REF!
18791.40	$	14,659
	$	-
1887.17	$	1,626
	$	-
0.00	$	-
	$	-
0.00	$	-
	$	-
151909.14	$	5,203
151909.14	$	2,617
164894.74	$	5,203
164894.74	$	2,617
	$	-
39231.67	$	10,471
		#REF!
0.00	$	-
	$	-
6199.47	$	2,094
6199.47	$	2,617
6510.06	$	2,094
6510.06	$	2,617
2.80	$	395,164

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
FSE Tab

									Benefits	
										Elec
									Utility	Avoided
NPV of Base - Eff		Implementaion $	Admin $	Total Incentive $	Incentive per Unit Measure	Implementation % of Incentive	Admin % of Incentive	NTG	Yrly Energy Reduction	Energy Costs Savings
$ -		$ 328	$ -	$ 10,926	$ 2,580	3%	0%	90%	27,701	$ 14,931.89
$ -		$ 328	$ -	$ 10,926	$ 2,580	3%	0%	90%	51,051	$ 27,518.22
$ -		$ 11	$ -	$ 363	$ 86	3%	0%	90%	1,174	$ 632.92
$ -		$ 13	$ -	$ 417	$ 98	3%	0%	90%	1,748	$ 942.10
$ -		$ 13	$ -	$ 417	$ 98	3%	0%	90%	2,741	$ 1,477.39
$ -		$ 19	$ -	$ 633	$ 149	3%	0%	90%	4,169	$ 2,247.34
$ -		$ 11	$ -	$ 363	$ 86	3%	0%	90%	3,143	$ 1,694.07
$ -		$ 13	$ -	$ 417	$ 98	3%	0%	90%	3,003	$ 1,618.70
$ -		$ 13	$ -	$ 417	$ 98	3%	0%	90%	2,661	$ 1,434.57
$ -		$ 19	$ -	$ 633	$ 149	3%	0%	90%	3,718	$ 2,004.11
$ -		$ 11	$ -	$ 361	$ 85	3%	0%	90%	2,590	$ 1,396.03
$ -		$ 13	$ -	$ 422	$ 100	3%	0%	90%	3,782	$ 2,038.37
$ -		$ 13	$ -	$ 422	$ 100	3%	0%	90%	3,758	$ 2,025.52
$ -		$ 31	$ -	$ 1,034	$ 244	3%	0%	90%	11,356	$ 6,121.10
$ -		$ 11	$ -	$ 361	$ 85	3%	0%	90%	7,368	$ 3,971.39

$ -		$ 13	$ -	$ 422	$ 100	3%	0%	90%	8,643	$ 4,659.13
$ -		$ 13	$ -	$ 422	$ 100	3%	0%	90%	8,898	$ 4,796.16
$ -		$ 31	$ -	$ 1,034	$ 244	3%	0%	90%	24,786	$ 13,360.74
$ -		$ 190	$ -	$ 6,327	$ 1,494	3%	0%	90%	9,172	$ 4,944.24
$ -		$ 190	$ -	$ 6,327	$ 1,494	3%	0%	90%	9,231	$ 4,975.97
$ -		$ 190	$ -	$ 6,327	$ 1,494	3%	0%	90%	9,172	$ 4,944.24
$ -		$ 190	$ -	$ 6,327	$ 1,494	3%	0%	90%	9,231	$ 4,975.97
$ -		$ 190	$ -	$ 6,327	$ 1,494	3%	0%	90%	9,293	$ 5,009.08
$ -		$ 190	$ -	$ 6,327	$ 1,494	3%	0%	90%	9,352	$ 5,040.82
$ -		$ 190	$ -	$ 6,327	$ 1,494	3%	0%	90%	9,172	$ 4,944.24
$ -		$ 190	$ -	$ 6,327	$ 1,494	3%	0%	90%	9,231	$ 4,975.97
$ -		$ 190	$ -	$ 6,327	$ 1,494	3%	0%	90%	9,293	$ 5,009.08
$ -		$ 190	$ -	$ 6,327	$ 1,494	3%	0%	90%	9,352	$ 5,040.82
$ -		$ 91	$ -	$ 3,049	$ 720	3%	0%	90%	40,516	$ 21,839.67
$ -		$ 137	$ -	$ 4,574	$ 1,080	3%	0%	90%	17,160	$ 9,249.74
$ -		$ 114	$ -	$ 3,811	$ 900	3%	0%	90%	11,440	$ 6,166.49
$ -		$ 167	$ -	$ 5,575	$ 1,316	3%	0%	90%	8,006	$ 3,469.98
$ -		$ 167	$ -	$ 5,575	$ 1,316	3%	0%	90%	7,082	$ 3,069.60
$ -		$ 167	$ -	$ 5,575	$ 1,316	3%	0%	90%	7,390	$ 3,203.06
$ -		$ 167	$ -	$ 5,575	$ 1,316	3%	0%	90%	10,623	$ 4,604.40
$ -		$ 152	$ -	$ 5,051	$ 1,193	3%	0%	52%	11,275	$ 8,001.04
$ -		$ 76	$ -	$ 2,541	$ 600	3%	0%	52%	11,275	$ 8,001.04
$ -		$ 152	$ -	$ 5,051	$ 1,193	3%	0%	52%	11,275	$ 8,001.04
$ -		$ 76	$ -	$ 2,541	$ 600	3%	0%	52%	11,275	$ 8,001.04
$ -		$ 61	$ -	$ 2,033	$ 480	3%	0%	90%	9,572	$ 5,159.47

$ -		$ 76	$ -	$ 2,541	$ 600	3%	0%	90%	9,572	$ 5,159.47
$ -		$ 61	$ -	$ 2,033	$ 480	3%	0%	90%	9,572	$ 5,159.47
$ -		$ 76	$ -	$ 2,541	$ 600	3%	0%	90%	9,572	$ 5,159.47
$ -		$ 38	$ -	$ 1,257	$ 2,580	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ 75	$ -	$ 2,514	$ 2,580	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ 73	$ -	$ 2,440	$ 900	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ 81	$ -	$ 2,711	$ 1,000	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ 179	$ -	$ 5,964	$ 1,100	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ 195	$ -	$ 6,506	$ 1,200	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ 146	$ -	$ 4,880	$ 900	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ 163	$ -	$ 5,422	$ 1,000	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ 179	$ -	$ 5,964	$ 1,100	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ 195	$ -	$ 6,506	$ 1,200	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ 427	$ -	$ 14,232	$ 1,750	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ 1	$ -	$ 29	$ 30	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ 325	$ -	$ 10,844	$ 1,000	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ 47	$ -	$ 1,579	$ 1,620	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ 305	$ -	$ 10,166	$ 1,250	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ 3,986	$ -	$ 132,867	$ 180	3%	0%	90%	1,222,999	$ 241,247.56
$ -		$ 554	$ -	$ 18,454	$ 50	3%	0%	90%	129,944	$ 25,632.55
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,580	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,580	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 5,188	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 600	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 3,540	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,080	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,580	3%	0%	90%	-	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,580	3%	0%	90%	-	$ -

$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,580	3%	0%	52%	-	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,580	3%	0%	52%	-	$ -
$ -	**$ -**	**$ 11,509.64**	**$ -**	**$ 383,654.54**						

YR13	YR14	YR15	YR16	YR17	YR18	YR19	YR20	YR21	YR22	YR23
$ 0.05	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07
$ 225.21	$ 236.82	$ 241.81	$ 245.89	$ 248.66	$ 255.35	$ 264.21	$ 272.01	$ 279.82	$ 287.05	$ 293.25
$ 82.89	$ 87.34	$ 92.03	$ 96.97	$ 102.18	$ 107.67	$ 113.45	$ 119.54	$ 125.96	$ 132.72	$ 139.84
$ 1.13	$ 1.18	$ 1.23	$ 1.27	$ 1.32	$ 1.37	$ 1.42	$ 1.47	$ 1.52	$ 1.57	$ 1.62

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
FSE Tab

:tric		NG		participant	Lifetime				Costs	
Yrly Coincident	Avoided	Fuel	Avoided	O&M	**Total**	NPV	NEBs	NPV	Program	Program
Peak Demand Reduction	**Coincident Peak Demand $ Savings**	**Reduction**	**Energy Costs Savings**	**Benefits**	**Benefits**	**Benefits**	**10% adder**	**W/ Non-Energy Benefits**	Implementation **Costs**	Admin **Costs**
2	$ 6,130.81	-	$ -	-	$ 21,062.70	$ 13,896.73	$ 1,389.67	$ 15,286.41	$ 328	$ -
4	$ 11,298.57	-	$ -	-	$ 38,816.80	$ 25,610.51	$ 2,561.05	$ 28,171.57	$ 328	$ -
0	$ 337.96	-	$ -	-	$ 970.88	$ 640.57	$ 64.06	$ 704.62	$ 11	$ -
0	$ 503.05	-	$ -	-	$ 1,445.15	$ 953.48	$ 95.35	$ 1,048.83	$ 13	$ -
0	$ 788.87	-	$ -	-	$ 2,266.26	$ 1,495.23	$ 149.52	$ 1,644.76	$ 13	$ -
0	$ 1,200.00	-	$ -	-	$ 3,447.35	$ 2,274.49	$ 227.45	$ 2,501.94	$ 19	$ -
0	$ 904.58	-	$ -	-	$ 2,598.65	$ 1,714.53	$ 171.45	$ 1,885.99	$ 11	$ -
0	$ 864.33	-	$ -	-	$ 2,483.04	$ 1,638.26	$ 163.83	$ 1,802.08	$ 13	$ -
0	$ 766.01	-	$ -	-	$ 2,200.57	$ 1,451.89	$ 145.19	$ 1,597.08	$ 13	$ -
0	$ 1,070.13	-	$ -	-	$ 3,074.24	$ 2,028.32	$ 202.83	$ 2,231.15	$ 19	$ -
0	$ 745.43	-	$ -	-	$ 2,141.45	$ 1,412.89	$ 141.29	$ 1,554.18	$ 11	$ -
0	$ 1,088.42	-	$ -	-	$ 3,126.79	$ 2,062.99	$ 206.30	$ 2,269.29	$ 13	$ -
0	$ 1,081.56	-	$ -	-	$ 3,107.08	$ 2,049.99	$ 205.00	$ 2,254.99	$ 13	$ -
1	$ 3,268.45	-	$ -	-	$ 9,389.56	$ 6,195.03	$ 619.50	$ 6,814.54	$ 31	$ -
1	$ 2,120.59	-	$ -	-	$ 6,091.98	$ 4,019.36	$ 401.94	$ 4,421.30	$ 11	$ -

1	$ 2,487.81	-	$ -	-	$ 7,146.94	$ 4,715.40	$ 471.54	$ 5,186.94	$ 13	$ -
1	$ 2,560.98	-	$ -	-	$ 7,357.15	$ 4,854.09	$ 485.41	$ 5,339.50	$ 13	$ -
3	$ 7,134.17	-	$ -	-	$ 20,494.91	$ 13,522.11	$ 1,352.21	$ 14,874.32	$ 31	$ -
2	$ 4,057.28	-	$ -	-	$ 9,001.53	$ 5,939.02	$ 593.90	$ 6,532.92	$ 190	$ -
2	$ 4,083.33	-	$ -	-	$ 9,059.30	$ 5,977.14	$ 597.71	$ 6,574.85	$ 190	$ -
2	$ 4,057.28	-	$ -	-	$ 9,001.53	$ 5,939.02	$ 593.90	$ 6,532.92	$ 190	$ -
2	$ 4,083.33	-	$ -	-	$ 9,059.30	$ 5,977.14	$ 597.71	$ 6,574.85	$ 190	$ -
2	$ 4,110.49	-	$ -	-	$ 9,119.58	$ 6,016.91	$ 601.69	$ 6,618.60	$ 190	$ -
2	$ 4,136.54	-	$ -	-	$ 9,177.36	$ 6,055.03	$ 605.50	$ 6,660.53	$ 190	$ -
2	$ 4,508.09	-	$ -	-	$ 9,452.34	$ 6,236.45	$ 623.65	$ 6,860.10	$ 190	$ -
2	$ 4,537.03	-	$ -	-	$ 9,513.00	$ 6,276.48	$ 627.65	$ 6,904.13	$ 190	$ -
2	$ 4,567.22	-	$ -	-	$ 9,576.30	$ 6,318.24	$ 631.82	$ 6,950.07	$ 190	$ -
2	$ 4,596.15	-	$ -	-	$ 9,636.97	$ 6,358.28	$ 635.83	$ 6,994.10	$ 190	$ -
3	$ 7,168.72	-	$ -	-	$ 29,008.39	$ 19,139.13	$ 1,913.91	$ 21,053.05	$ 91	$ -
1	$ 3,036.17	-	$ -	-	$ 12,285.91	$ 8,105.99	$ 810.60	$ 8,916.58	$ 137	$ -
1	$ 2,024.11	-	$ -	-	$ 8,190.60	$ 5,403.99	$ 540.40	$ 5,944.39	$ 114	$ -
2	$ 3,158.28	-	$ -	-	$ 6,628.26	$ 4,642.53	$ 464.25	$ 5,106.78	$ 167	$ -
1	$ 2,793.86	-	$ -	-	$ 5,863.46	$ 4,106.85	$ 410.69	$ 4,517.54	$ 167	$ -
1	$ 2,915.33	-	$ -	-	$ 6,118.39	$ 4,285.41	$ 428.54	$ 4,713.95	$ 167	$ -
2	$ 4,190.79	-	$ -	-	$ 8,795.19	$ 6,160.28	$ 616.03	$ 6,776.31	$ 167	$ -
2	$ 6,989.01	17,205	$ 236,140.99	-	$ 251,131.05	$ 151,909.14	$ 15,190.91	$ 167,100.05	$ 152	$ -
2	$ 6,989.01	17,205	$ 236,140.99	-	$ 251,131.05	$ 151,909.14	$ 15,190.91	$ 167,100.05	$ 76	$ -
2	$ 6,989.01	18,770	$ 257,608.35	-	$ 272,598.41	$ 164,894.74	$ 16,489.47	$ 181,384.22	$ 152	$ -
2	$ 6,989.01	18,770	$ 257,608.35	-	$ 272,598.41	$ 164,894.74	$ 16,489.47	$ 181,384.22	$ 76	$ -
2	$ 4,236.80	-	$ -	-	$ 9,396.28	$ 6,199.47	$ 619.95	$ 6,819.41	$ 61	$ -

2	$ 4,236.80	-	$ -	-	$ 9,396.28	$ 6,199.47	$ 619.95	$ 6,819.41	$ 76	$ -
2	$ 4,707.56	-	$ -	-	$ 9,867.03	$ 6,510.06	$ 651.01	$ 7,161.07	$ 61	$ -
2	$ 4,707.56	-	$ -	-	$ 9,867.03	$ 6,510.06	$ 651.01	$ 7,161.07	$ 76	$ -
-	$ -	85	$ 866.53	-	$ 866.53	$ 571.72	$ 57.17	$ 628.89	$ 38	$ -
-	$ -	370	$ 3,769.70	-	$ 3,769.70	$ 2,487.17	$ 248.72	$ 2,735.89	$ 75	$ -
-	$ -	1,060	$ 10,800.97	-	$ 10,800.97	$ 7,126.26	$ 712.63	$ 7,838.88	$ 73	$ -
-	$ -	1,420	$ 14,467.09	-	$ 14,467.09	$ 9,545.09	$ 954.51	$ 10,499.59	$ 81	$ -
-	$ -	3,520	$ 35,868.72	-	$ 35,868.72	$ 23,665.43	$ 2,366.54	$ 26,031.98	$ 179	$ -
-	$ -	4,240	$ 43,199.71	-	$ 43,199.71	$ 28,502.27	$ 2,850.23	$ 31,352.50	$ 195	$ -
-	$ -	2,120	$ 21,601.94	-	$ 21,601.94	$ 14,252.51	$ 1,425.25	$ 15,677.76	$ 146	$ -
-	$ -	2,840	$ 28,934.18	-	$ 28,934.18	$ 19,090.17	$ 1,909.02	$ 20,999.19	$ 163	$ -
-	$ -	3,520	$ 35,868.72	-	$ 35,868.72	$ 23,665.43	$ 2,366.54	$ 26,031.98	$ 179	$ -
-	$ -	4,240	$ 43,199.71	-	$ 43,199.71	$ 28,502.27	$ 2,850.23	$ 31,352.50	$ 195	$ -
-	$ -	2,795	$ 28,481.35	-	$ 28,481.35	$ 18,791.40	$ 1,879.14	$ 20,670.54	$ 427	$ -
-	$ -	155	$ 1,580.31	-	$ 1,580.31	$ 1,042.66	$ 104.27	$ 1,146.92	$ 1	$ -
-	$ -	2,848	$ 39,094.27	-	$ 39,094.27	$ 23,648.12	$ 2,364.81	$ 26,012.93	$ 325	$ -
-	$ -	281	$ 2,860.31	-	$ 2,860.31	$ 1,887.17	$ 188.72	$ 2,075.89	$ 47	$ -
-	$ -	5,836	$ 59,461.82	-	$ 59,461.82	$ 39,231.67	$ 3,923.17	$ 43,154.84	$ 305	$ -

-	$ -	-	$ -	-	$ 241,247.56	$ 197,515.11	$ 19,751.51	$ 217,266.62	$ 3,986	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ 25,632.55	$ 20,985.98	$ 2,098.60	$ 23,084.58	$ 554	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

YR24	YR25		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
$ 0.07	$ 0.07	Yrly escalation %	104.70%	136.71%	144.52%	143.38%	143.38%	150.08%	155.62%	161.80%
$ 300.58	$ 307.13	Yrly escalation %	100.00%	43.65%	88.24%	200.19%	192.46%	201.45%	208.90%	217.19%
$ 147.35	$ 224.90	Yrly escalation %	105.37%	111.03%	116.99%	123.27%	129.89%	136.86%	144.21%	151.95%
$ 1.68	$ 1.73	Yrly escalation %								

Avoided Electric Ancillary Market	1.011	1.039	1.058	1.074	1.094	1.119	1.144	1.171
Avoided Electric Generation Market	1.047	1.367	1.445	1.434	1.434	1.501	1.556	1.618
Avoided Electric T&D	1.054	1.110	1.170	1.233	1.299	1.369	1.442	1.520
Avoided Electric Capacity	1.000	0.437	0.882	2.002	1.925	2.015	2.089	2.172

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
FSE Tab

Utility Incentive Costs	Total TRC Costs	Total UCT Costs	NPV 1	2	3	4	5	6	7	8
$ 10,926	$ 18,538	$ 11,254	$ 1,755.23	$ 1,755.23	$ 1,755.23	$ 1,755.23	$ 1,755.23	$ 1,755.23	$ 1,755.23	$ 1,755.23
$ 10,926	$ 18,538	$ 11,254	$ 3,234.73	$ 3,234.73	$ 3,234.73	$ 3,234.73	$ 3,234.73	$ 3,234.73	$ 3,234.73	$ 3,234.73
$ 363	$ 616	$ 374	$ 80.91	$ 80.91	$ 80.91	$ 80.91	$ 80.91	$ 80.91	$ 80.91	$ 80.91
$ 417	$ 707	$ 429	$ 120.43	$ 120.43	$ 120.43	$ 120.43	$ 120.43	$ 120.43	$ 120.43	$ 120.43
$ 417	$ 707	$ 429	$ 188.86	$ 188.86	$ 188.86	$ 188.86	$ 188.86	$ 188.86	$ 188.86	$ 188.86
$ 633	$ 1,073	$ 652	$ 287.28	$ 287.28	$ 287.28	$ 287.28	$ 287.28	$ 287.28	$ 287.28	$ 287.28
$ 363	$ 616	$ 374	$ 216.55	$ 216.55	$ 216.55	$ 216.55	$ 216.55	$ 216.55	$ 216.55	$ 216.55
$ 417	$ 707	$ 429	$ 206.92	$ 206.92	$ 206.92	$ 206.92	$ 206.92	$ 206.92	$ 206.92	$ 206.92
$ 417	$ 707	$ 429	$ 183.38	$ 183.38	$ 183.38	$ 183.38	$ 183.38	$ 183.38	$ 183.38	$ 183.38
$ 633	$ 1,073	$ 652	$ 256.19	$ 256.19	$ 256.19	$ 256.19	$ 256.19	$ 256.19	$ 256.19	$ 256.19
$ 361	$ 612	$ 372	$ 178.45	$ 178.45	$ 178.45	$ 178.45	$ 178.45	$ 178.45	$ 178.45	$ 178.45
$ 422	$ 716	$ 434	$ 260.57	$ 260.57	$ 260.57	$ 260.57	$ 260.57	$ 260.57	$ 260.57	$ 260.57
$ 422	$ 716	$ 434	$ 258.92	$ 258.92	$ 258.92	$ 258.92	$ 258.92	$ 258.92	$ 258.92	$ 258.92
$ 1,034	$ 1,755	$ 1,065	$ 782.46	$ 782.46	$ 782.46	$ 782.46	$ 782.46	$ 782.46	$ 782.46	$ 782.46
$ 361	$ 612	$ 372	$ 507.66	$ 507.66	$ 507.66	$ 507.66	$ 507.66	$ 507.66	$ 507.66	$ 507.66

$ 422	$ 716	$ 434	$ 595.58	$ 595.58	$ 595.58	$ 595.58	$ 595.58	$ 595.58	$ 595.58	$ 595.58
$ 422	$ 716	$ 434	$ 613.10	$ 613.10	$ 613.10	$ 613.10	$ 613.10	$ 613.10	$ 613.10	$ 613.10
$ 1,034	$ 1,755	$ 1,065	$ 1,707.91	$ 1,707.91	$ 1,707.91	$ 1,707.91	$ 1,707.91	$ 1,707.91	$ 1,707.91	$ 1,707.91
$ 6,327	$ 10,735	$ 6,517	$ 750.13	$ 750.13	$ 750.13	$ 750.13	$ 750.13	$ 750.13	$ 750.13	$ 750.13
$ 6,327	$ 10,735	$ 6,517	$ 754.94	$ 754.94	$ 754.94	$ 754.94	$ 754.94	$ 754.94	$ 754.94	$ 754.94
$ 6,327	$ 10,735	$ 6,517	$ 750.13	$ 750.13	$ 750.13	$ 750.13	$ 750.13	$ 750.13	$ 750.13	$ 750.13
$ 6,327	$ 10,735	$ 6,517	$ 754.94	$ 754.94	$ 754.94	$ 754.94	$ 754.94	$ 754.94	$ 754.94	$ 754.94
$ 6,327	$ 10,735	$ 6,517	$ 759.96	$ 759.96	$ 759.96	$ 759.96	$ 759.96	$ 759.96	$ 759.96	$ 759.96
$ 6,327	$ 10,735	$ 6,517	$ 764.78	$ 764.78	$ 764.78	$ 764.78	$ 764.78	$ 764.78	$ 764.78	$ 764.78
$ 6,327	$ 10,735	$ 6,517	$ 787.69	$ 787.69	$ 787.69	$ 787.69	$ 787.69	$ 787.69	$ 787.69	$ 787.69
$ 6,327	$ 10,735	$ 6,517	$ 792.75	$ 792.75	$ 792.75	$ 792.75	$ 792.75	$ 792.75	$ 792.75	$ 792.75
$ 6,327	$ 10,735	$ 6,517	$ 798.03	$ 798.03	$ 798.03	$ 798.03	$ 798.03	$ 798.03	$ 798.03	$ 798.03
$ 6,327	$ 10,735	$ 6,517	$ 803.08	$ 803.08	$ 803.08	$ 803.08	$ 803.08	$ 803.08	$ 803.08	$ 803.08
$ 3,049	$ 5,173	$ 3,141	$ 2,417.37	$ 2,417.37	$ 2,417.37	$ 2,417.37	$ 2,417.37	$ 2,417.37	$ 2,417.37	$ 2,417.37
$ 4,574	$ 7,760	$ 4,711	$ 1,023.83	$ 1,023.83	$ 1,023.83	$ 1,023.83	$ 1,023.83	$ 1,023.83	$ 1,023.83	$ 1,023.83
$ 3,811	$ 6,467	$ 3,926	$ 682.55	$ 682.55	$ 682.55	$ 682.55	$ 682.55	$ 682.55	$ 682.55	$ 682.55
$ 5,575	$ 9,458	$ 5,742	$ 662.83	$ 662.83	$ 662.83	$ 662.83	$ 662.83	$ 662.83	$ 662.83	$ 662.83
$ 5,575	$ 9,458	$ 5,742	$ 586.35	$ 586.35	$ 586.35	$ 586.35	$ 586.35	$ 586.35	$ 586.35	$ 586.35
$ 5,575	$ 9,458	$ 5,742	$ 611.84	$ 611.84	$ 611.84	$ 611.84	$ 611.84	$ 611.84	$ 611.84	$ 611.84
$ 5,575	$ 9,458	$ 5,742	$ 879.52	$ 879.52	$ 879.52	$ 879.52	$ 879.52	$ 879.52	$ 879.52	$ 879.52
$ 5,051	$ 8,570	$ 5,203	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07
$ 2,541	$ 4,311	$ 2,617	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07
$ 5,051	$ 8,570	$ 5,203	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23
$ 2,541	$ 4,311	$ 2,617	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23
$ 2,033	$ 3,449	$ 2,094	$ 783.02	$ 783.02	$ 783.02	$ 783.02	$ 783.02	$ 783.02	$ 783.02	$ 783.02

$ 2,541	$ 4,311	$ 2,617	$ 783.02	$ 783.02	$ 783.02	$ 783.02	$ 783.02	$ 783.02	$ 783.02	$ 783.02
$ 2,033	$ 3,449	$ 2,094	$ 822.25	$ 822.25	$ 822.25	$ 822.25	$ 822.25	$ 822.25	$ 822.25	$ 822.25
$ 2,541	$ 4,311	$ 2,617	$ 822.25	$ 822.25	$ 822.25	$ 822.25	$ 822.25	$ 822.25	$ 822.25	$ 822.25
$ 1,257	$ 2,133	$ 1,295	$ 72.21	$ 72.21	$ 72.21	$ 72.21	$ 72.21	$ 72.21	$ 72.21	$ 72.21
$ 2,514	$ 4,266	$ 2,590	$ 314.14	$ 314.14	$ 314.14	$ 314.14	$ 314.14	$ 314.14	$ 314.14	$ 314.14
$ 2,440	$ 2,779	$ 2,513	$ 900.08	$ 900.08	$ 900.08	$ 900.08	$ 900.08	$ 900.08	$ 900.08	$ 900.08
$ 2,711	$ 2,787	$ 2,792	$ 1,205.59	$ 1,205.59	$ 1,205.59	$ 1,205.59	$ 1,205.59	$ 1,205.59	$ 1,205.59	$ 1,205.59
$ 5,964	$ 5,590	$ 6,143	$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ 2,989.06
$ 6,506	$ 5,606	$ 6,701	$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ 3,599.98
$ 4,880	$ 5,557	$ 5,026	$ 1,800.16	$ 1,800.16	$ 1,800.16	$ 1,800.16	$ 1,800.16	$ 1,800.16	$ 1,800.16	$ 1,800.16
$ 5,422	$ 5,574	$ 5,584	$ 2,411.18	$ 2,411.18	$ 2,411.18	$ 2,411.18	$ 2,411.18	$ 2,411.18	$ 2,411.18	$ 2,411.18
$ 5,964	$ 5,590	$ 6,143	$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ 2,989.06
$ 6,506	$ 5,606	$ 6,701	$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ 3,599.98
$ 14,232	$ 18,319	$ 14,659	$ 2,373.45	$ 2,373.45	$ 2,373.45	$ 2,373.45	$ 2,373.45	$ 2,373.45	$ 2,373.45	$ 2,373.45
$ 29	$ 50	$ 30	$ 131.69	$ 131.69	$ 131.69	$ 131.69	$ 131.69	$ 131.69	$ 131.69	$ 131.69
$ 10,844	$ 13,338	$ 11,169	$ 2,606.28	$ 2,606.28	$ 2,606.28	$ 2,606.28	$ 2,606.28	$ 2,606.28	$ 2,606.28	$ 2,606.28
$ 1,579	$ 2,679	$ 1,626	$ 238.36	$ 238.36	$ 238.36	$ 238.36	$ 238.36	$ 238.36	$ 238.36	$ 238.36
$ 10,166	$ 19,824	$ 10,471	$ 4,955.15	$ 4,955.15	$ 4,955.15	$ 4,955.15	$ 4,955.15	$ 4,955.15	$ 4,955.15	$ 4,955.15
$ 132,867	$ 136,853	$ 136,853	$ 48,249.51	$ 48,249.51	$ 48,249.51	$ 48,249.51	$ 48,249.51	$ -	$ -	$ -
$ 18,454	$ 30,080	$ 19,007	$ 5,126.51	$ 5,126.51	$ 5,126.51	$ 5,126.51	$ 5,126.51	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
FSE Tab

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

2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
168.11%	169.75%	177.34%	182.82%	186.14%	195.74%	199.86%	203.23%	205.52%	211.05%	218.37%
225.67%	227.87%	238.05%	245.41%	249.87%	262.75%	268.28%	272.80%	275.88%	283.30%	293.13%
160.11%	168.71%	177.76%	187.31%	197.36%	207.96%	219.13%	230.89%	243.29%	256.35%	270.11%

1.207	1.246	1.285	1.327	1.363	1.429	1.471	1.512	1.542	1.587	1.635
1.681	1.698	1.773	1.828	1.861	1.957	1.999	2.032	2.055	2.110	2.184
1.601	1.687	1.778	1.873	1.974	2.080	2.191	2.309	2.433	2.563	2.701
2.257	2.279	2.381	2.454	2.499	2.627	2.683	2.728	2.759	2.833	2.931

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
$ 1,755.23	$ 1,755.23	$ 1,755.23	$ 1,755.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,234.73	$ 3,234.73	$ 3,234.73	$ 3,234.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 80.91	$ 80.91	$ 80.91	$ 80.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 120.43	$ 120.43	$ 120.43	$ 120.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 188.86	$ 188.86	$ 188.86	$ 188.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 287.28	$ 287.28	$ 287.28	$ 287.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 216.55	$ 216.55	$ 216.55	$ 216.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 206.92	$ 206.92	$ 206.92	$ 206.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 183.38	$ 183.38	$ 183.38	$ 183.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 256.19	$ 256.19	$ 256.19	$ 256.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 178.45	$ 178.45	$ 178.45	$ 178.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 260.57	$ 260.57	$ 260.57	$ 260.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 258.92	$ 258.92	$ 258.92	$ 258.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 782.46	$ 782.46	$ 782.46	$ 782.46	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 507.66	$ 507.66	$ 507.66	$ 507.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 595.58	$ 595.58	$ 595.58	$ 595.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 613.10	$ 613.10	$ 613.10	$ 613.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,707.91	$ 1,707.91	$ 1,707.91	$ 1,707.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 750.13	$ 750.13	$ 750.13	$ 750.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 754.94	$ 754.94	$ 754.94	$ 754.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 750.13	$ 750.13	$ 750.13	$ 750.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 754.94	$ 754.94	$ 754.94	$ 754.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 759.96	$ 759.96	$ 759.96	$ 759.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 764.78	$ 764.78	$ 764.78	$ 764.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 787.69	$ 787.69	$ 787.69	$ 787.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 792.75	$ 792.75	$ 792.75	$ 792.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 798.03	$ 798.03	$ 798.03	$ 798.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 803.08	$ 803.08	$ 803.08	$ 803.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,417.37	$ 2,417.37	$ 2,417.37	$ 2,417.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,023.83	$ 1,023.83	$ 1,023.83	$ 1,023.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 682.55	$ 682.55	$ 682.55	$ 682.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 662.83	$ 662.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 586.35	$ 586.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 611.84	$ 611.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 879.52	$ 879.52	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ 16,742.07	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ 18,173.23	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 783.02	$ 783.02	$ 783.02	$ 783.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 783.02	$ 783.02	$ 783.02	$ 783.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 822.25	$ 822.25	$ 822.25	$ 822.25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 822.25	$ 822.25	$ 822.25	$ 822.25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 72.21	$ 72.21	$ 72.21	$ 72.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 314.14	$ 314.14	$ 314.14	$ 314.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 900.08	$ 900.08	$ 900.08	$ 900.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,205.59	$ 1,205.59	$ 1,205.59	$ 1,205.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,800.16	$ 1,800.16	$ 1,800.16	$ 1,800.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,411.18	$ 2,411.18	$ 2,411.18	$ 2,411.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ 2,989.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ 3,599.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,373.45	$ 2,373.45	$ 2,373.45	$ 2,373.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 131.69	$ 131.69	$ 131.69	$ 131.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,606.28	$ 2,606.28	$ 2,606.28	$ 2,606.28	$ 2,606.28	$ 2,606.28	$ 2,606.28	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 238.36	$ 238.36	$ 238.36	$ 238.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,955.15	$ 4,955.15	$ 4,955.15	$ 4,955.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

2034	2035	2036	2037	2038	2039
224.82%	231.27%	237.25%	242.38%	248.43%	253.85%
301.79%	310.45%	318.47%	325.35%	333.48%	340.75%
284.61%	299.90%	316.00%	332.96%	350.84%	535.47%

1.689	1.747	1.807	1.850	1.888	3.619
2.248	2.313	2.373	2.424	2.484	2.539
2.846	2.999	3.160	3.330	3.508	5.354683059
3.018	3.104	3.185	3.254	3.335	3.407545491

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
FSE Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
FSE Tab

						Electric Energy Costs				
20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 850.53	$ 1,110.48	$ 1,173.98	$ 1,164.65	$ 1,164.67
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,567.45	$ 2,046.52	$ 2,163.54	$ 2,146.35	$ 2,146.38
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 36.05	$ 47.07	$ 49.76	$ 49.37	$ 49.37
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.66	$ 70.06	$ 74.07	$ 73.48	$ 73.48
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 84.15	$ 109.87	$ 116.16	$ 115.23	$ 115.23
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 128.01	$ 167.13	$ 176.69	$ 175.29	$ 175.29
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 96.49	$ 125.99	$ 133.19	$ 132.13	$ 132.14
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 92.20	$ 120.38	$ 127.27	$ 126.25	$ 126.26
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 81.71	$ 106.69	$ 112.79	$ 111.89	$ 111.89
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 114.15	$ 149.05	$ 157.57	$ 156.32	$ 156.32
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 79.52	$ 103.82	$ 109.76	$ 108.89	$ 108.89
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 116.11	$ 151.59	$ 160.26	$ 158.99	$ 158.99
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 115.37	$ 150.64	$ 159.25	$ 157.99	$ 157.99
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 348.66	$ 455.22	$ 481.25	$ 477.43	$ 477.44
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 226.21	$ 295.35	$ 312.24	$ 309.76	$ 309.76

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 265.39	$ 346.50	$ 366.31	$ 363.40	$ 363.41
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 273.19	$ 356.69	$ 377.09	$ 374.09	$ 374.09
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 761.03	$ 993.63	$ 1,050.45	$ 1,042.10	$ 1,042.12
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 281.63	$ 367.70	$ 388.73	$ 385.64	$ 385.64
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 283.43	$ 370.06	$ 391.22	$ 388.11	$ 388.12
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 281.63	$ 367.70	$ 388.73	$ 385.64	$ 385.64
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 283.43	$ 370.06	$ 391.22	$ 388.11	$ 388.12
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 285.32	$ 372.52	$ 393.83	$ 390.70	$ 390.70
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 287.13	$ 374.88	$ 396.32	$ 393.17	$ 393.18
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 281.63	$ 367.70	$ 388.73	$ 385.64	$ 385.64
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 283.43	$ 370.06	$ 391.22	$ 388.11	$ 388.12
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 285.32	$ 372.52	$ 393.83	$ 390.70	$ 390.70
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 287.13	$ 374.88	$ 396.32	$ 393.17	$ 393.18
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,244.00	$ 1,624.21	$ 1,717.08	$ 1,703.44	$ 1,703.46
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 526.87	$ 687.90	$ 727.24	$ 721.46	$ 721.47
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 351.25	$ 458.60	$ 484.82	$ 480.97	$ 480.98
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 245.81	$ 320.94	$ 339.30	$ 336.60	$ 336.60
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 217.45	$ 283.91	$ 300.15	$ 297.76	$ 297.77
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 226.90	$ 296.26	$ 313.20	$ 310.71	$ 310.71
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 326.18	$ 425.87	$ 450.22	$ 446.64	$ 446.65
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 346.19	$ 451.99	$ 477.84	$ 474.04	$ 474.05
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 346.19	$ 451.99	$ 477.84	$ 474.04	$ 474.05
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 346.19	$ 451.99	$ 477.84	$ 474.04	$ 474.05
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 346.19	$ 451.99	$ 477.84	$ 474.04	$ 474.05
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 293.89	$ 383.71	$ 405.65	$ 402.43	$ 402.43

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	293.89	$	383.71	$	405.65	$	402.43	$	402.43
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	293.89	$	383.71	$	405.65	$	402.43	$	402.43
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	293.89	$	383.71	$	405.65	$	402.43	$	402.43
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	37,550.52	$	49,027.44	$	51,830.89	$	51,418.95	$	51,419.77
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	3,989.74	$	5,209.17	$	5,507.03	$	5,463.26	$	5,463.35
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

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

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
$ 1,219.08	$ 1,264.11	$ 1,314.28	$ 1,365.59	$ 1,378.93	$ 1,440.54	$ 1,485.06	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,246.67	$ 2,329.65	$ 2,422.11	$ 2,516.67	$ 2,541.25	$ 2,654.79	$ 2,736.84	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 51.67	$ 53.58	$ 55.71	$ 57.88	$ 58.45	$ 61.06	$ 62.95	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 76.92	$ 79.76	$ 82.92	$ 86.16	$ 87.00	$ 90.89	$ 93.70	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 120.62	$ 125.07	$ 130.04	$ 135.11	$ 136.43	$ 142.53	$ 146.93	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 183.48	$ 190.26	$ 197.81	$ 205.53	$ 207.54	$ 216.81	$ 223.51	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 138.31	$ 143.42	$ 149.11	$ 154.93	$ 156.44	$ 163.43	$ 168.48	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 132.16	$ 137.04	$ 142.48	$ 148.04	$ 149.48	$ 156.16	$ 160.99	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 117.12	$ 121.45	$ 126.27	$ 131.20	$ 132.48	$ 138.40	$ 142.68	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 163.62	$ 169.67	$ 176.40	$ 183.29	$ 185.08	$ 193.34	$ 199.32	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 113.98	$ 118.19	$ 122.88	$ 127.67	$ 128.92	$ 134.68	$ 138.84	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 166.42	$ 172.57	$ 179.41	$ 186.42	$ 188.24	$ 196.65	$ 202.73	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 165.37	$ 171.48	$ 178.28	$ 185.24	$ 187.05	$ 195.41	$ 201.45	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 499.75	$ 518.20	$ 538.77	$ 559.80	$ 565.27	$ 590.53	$ 608.78	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 324.24	$ 336.21	$ 349.56	$ 363.20	$ 366.75	$ 383.14	$ 394.98	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 380.39	$ 394.43	$ 410.09	$ 426.10	$ 430.26	$ 449.48	$ 463.38	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 391.57	$ 406.04	$ 422.15	$ 438.63	$ 442.92	$ 462.70	$ 477.00	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,090.81	$ 1,131.10	$ 1,175.99	$ 1,221.90	$ 1,233.83	$ 1,288.96	$ 1,328.80	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 403.66	$ 418.57	$ 435.18	$ 452.17	$ 456.59	$ 476.99	$ 491.73	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 406.25	$ 421.26	$ 437.98	$ 455.08	$ 459.52	$ 480.05	$ 494.89	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 403.66	$ 418.57	$ 435.18	$ 452.17	$ 456.59	$ 476.99	$ 491.73	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 406.25	$ 421.26	$ 437.98	$ 455.08	$ 459.52	$ 480.05	$ 494.89	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 408.96	$ 424.06	$ 440.89	$ 458.10	$ 462.58	$ 483.25	$ 498.18	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 411.55	$ 426.75	$ 443.68	$ 461.01	$ 465.51	$ 486.31	$ 501.34	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 403.66	$ 418.57	$ 435.18	$ 452.17	$ 456.59	$ 476.99	$ 491.73	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 406.25	$ 421.26	$ 437.98	$ 455.08	$ 459.52	$ 480.05	$ 494.89	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 408.96	$ 424.06	$ 440.89	$ 458.10	$ 462.58	$ 483.25	$ 498.18	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 411.55	$ 426.75	$ 443.68	$ 461.01	$ 465.51	$ 486.31	$ 501.34	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,783.06	$ 1,848.91	$ 1,922.29	$ 1,997.34	$ 2,016.85	$ 2,106.96	$ 2,172.07	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 755.18	$ 783.07	$ 814.15	$ 845.93	$ 854.19	$ 892.36	$ 919.94	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 503.45	$ 522.05	$ 542.76	$ 563.96	$ 569.46	$ 594.91	$ 613.29	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 352.33	$ 365.35	$ 379.84	$ 394.67	$ 398.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 311.68	$ 323.19	$ 336.02	$ 349.14	$ 352.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 325.23	$ 337.24	$ 350.63	$ 364.32	$ 367.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 467.52	$ 484.79	$ 504.02	$ 523.70	$ 528.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 496.20	$ 514.52	$ 534.94	$ 555.83	$ 561.26	$ 586.33	$ 604.46	$ 615.44	$ 647.16	$ 660.79	$ -
$ 496.20	$ 514.52	$ 534.94	$ 555.83	$ 561.26	$ 586.33	$ 604.46	$ 615.44	$ 647.16	$ 660.79	$ -
$ 496.20	$ 514.52	$ 534.94	$ 555.83	$ 561.26	$ 586.33	$ 604.46	$ 615.44	$ 647.16	$ 660.79	$ -
$ 496.20	$ 514.52	$ 534.94	$ 555.83	$ 561.26	$ 586.33	$ 604.46	$ 615.44	$ 647.16	$ 660.79	$ -
$ 421.23	$ 436.79	$ 454.13	$ 471.86	$ 476.47	$ 497.75	$ 513.14	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 421.23	$ 436.79	$ 454.13	$ 471.86	$ 476.47	$ 497.75	$ 513.14	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 421.23	$ 436.79	$ 454.13	$ 471.86	$ 476.47	$ 497.75	$ 513.14	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 421.23	$ 436.79	$ 454.13	$ 471.86	$ 476.47	$ 497.75	$ 513.14	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
FSE Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
FSE Tab

17	18	19	20	21	22	23	24	25	Electric Capacity Costs 1	2
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 205.22	$ 89.59
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 378.20	$ 165.10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.31	$ 4.94
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16.84	$ 7.35
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 26.41	$ 11.53
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 40.17	$ 17.53
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 30.28	$ 13.22
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28.93	$ 12.63
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 25.64	$ 11.19
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 35.82	$ 15.64
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.95	$ 10.89
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 36.43	$ 15.90
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 36.20	$ 15.80
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 109.40	$ 47.76
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 70.98	$ 30.99

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	83.27	$	36.35
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	85.72	$	37.42
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	238.80	$	104.25
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	135.81	$	59.29
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	136.68	$	59.67
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	135.81	$	59.29
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	136.68	$	59.67
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	137.59	$	60.06
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	138.46	$	60.44
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	150.90	$	65.87
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	151.87	$	66.30
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	152.88	$	66.74
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	153.85	$	67.16
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	239.96	$	104.75
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	101.63	$	44.37
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	67.75	$	29.58
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	135.32	$	59.07
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	119.71	$	52.26
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	124.91	$	54.53
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	179.56	$	78.39
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	172.17	$	75.16
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	172.17	$	75.16
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	172.17	$	75.16
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	172.17	$	75.16
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	141.82	$	61.91

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	141.82	$	61.91
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	157.58	$	68.79
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	157.58	$	68.79
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

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

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
FSE Tab

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
$ 181.07	$ 410.82	$ 394.96	$ 413.42	$ 428.69	$ 445.70	$ 463.10	$ 467.62	$ 488.52	$ 503.61	$ -
$ 333.70	$ 757.11	$ 727.88	$ 761.89	$ 790.03	$ 821.39	$ 853.46	$ 861.79	$ 900.29	$ 928.12	$ -
$ 9.98	$ 22.65	$ 21.77	$ 22.79	$ 23.63	$ 24.57	$ 25.53	$ 25.78	$ 26.93	$ 27.76	$ -
$ 14.86	$ 33.71	$ 32.41	$ 33.92	$ 35.17	$ 36.57	$ 38.00	$ 38.37	$ 40.08	$ 41.32	$ -
$ 23.30	$ 52.86	$ 50.82	$ 53.20	$ 55.16	$ 57.35	$ 59.59	$ 60.17	$ 62.86	$ 64.80	$ -
$ 35.44	$ 80.41	$ 77.31	$ 80.92	$ 83.91	$ 87.24	$ 90.64	$ 91.53	$ 95.62	$ 98.57	$ -
$ 26.72	$ 60.62	$ 58.28	$ 61.00	$ 63.25	$ 65.76	$ 68.33	$ 69.00	$ 72.08	$ 74.31	$ -
$ 25.53	$ 57.92	$ 55.68	$ 58.28	$ 60.44	$ 62.84	$ 65.29	$ 65.93	$ 68.87	$ 71.00	$ -
$ 22.62	$ 51.33	$ 49.35	$ 51.65	$ 53.56	$ 55.69	$ 57.86	$ 58.43	$ 61.04	$ 62.92	$ -
$ 31.61	$ 71.71	$ 68.94	$ 72.16	$ 74.83	$ 77.80	$ 80.83	$ 81.62	$ 85.27	$ 87.91	$ -
$ 22.02	$ 49.95	$ 48.02	$ 50.27	$ 52.12	$ 54.19	$ 56.31	$ 56.86	$ 59.40	$ 61.23	$ -
$ 32.15	$ 72.93	$ 70.12	$ 73.39	$ 76.11	$ 79.13	$ 82.22	$ 83.02	$ 86.73	$ 89.41	$ -
$ 31.94	$ 72.47	$ 69.68	$ 72.93	$ 75.63	$ 78.63	$ 81.70	$ 82.50	$ 86.18	$ 88.84	$ -
$ 96.53	$ 219.02	$ 210.56	$ 220.40	$ 228.54	$ 237.61	$ 246.89	$ 249.30	$ 260.44	$ 268.49	$ -
$ 62.63	$ 142.10	$ 136.61	$ 143.00	$ 148.28	$ 154.16	$ 160.18	$ 161.75	$ 168.97	$ 174.20	$ -

$ 73.48	$ 166.71	$ 160.27	$ 167.76	$ 173.96	$ 180.86	$ 187.92	$ 189.76	$ 198.23	$ 204.36	$ -
$ 75.64	$ 171.61	$ 164.99	$ 172.69	$ 179.07	$ 186.18	$ 193.45	$ 195.34	$ 204.06	$ 210.37	$ -
$ 210.71	$ 478.06	$ 459.60	$ 481.08	$ 498.84	$ 518.64	$ 538.89	$ 544.15	$ 568.47	$ 586.03	$ -
$ 119.83	$ 271.88	$ 261.38	$ 273.59	$ 283.70	$ 294.96	$ 306.47	$ 309.47	$ 323.29	$ 333.28	$ -
$ 120.60	$ 273.62	$ 263.06	$ 275.35	$ 285.52	$ 296.85	$ 308.44	$ 311.45	$ 325.37	$ 335.42	$ -
$ 119.83	$ 271.88	$ 261.38	$ 273.59	$ 283.70	$ 294.96	$ 306.47	$ 309.47	$ 323.29	$ 333.28	$ -
$ 120.60	$ 273.62	$ 263.06	$ 275.35	$ 285.52	$ 296.85	$ 308.44	$ 311.45	$ 325.37	$ 335.42	$ -
$ 121.40	$ 275.44	$ 264.81	$ 277.18	$ 287.42	$ 298.83	$ 310.49	$ 313.52	$ 327.53	$ 337.66	$ -
$ 122.17	$ 277.19	$ 266.49	$ 278.94	$ 289.24	$ 300.72	$ 312.46	$ 315.51	$ 329.61	$ 339.80	$ -
$ 133.15	$ 302.09	$ 290.42	$ 303.99	$ 315.22	$ 327.73	$ 340.53	$ 343.85	$ 359.21	$ 370.32	$ -
$ 134.00	$ 304.03	$ 292.29	$ 305.94	$ 317.24	$ 329.83	$ 342.71	$ 346.06	$ 361.52	$ 372.69	$ -
$ 134.89	$ 306.05	$ 294.23	$ 307.98	$ 319.35	$ 332.03	$ 344.99	$ 348.36	$ 363.93	$ 375.17	$ -
$ 135.75	$ 307.99	$ 296.10	$ 309.93	$ 321.38	$ 334.13	$ 347.18	$ 350.57	$ 366.23	$ 377.55	$ -
$ 211.73	$ 480.37	$ 461.83	$ 483.41	$ 501.26	$ 521.15	$ 541.50	$ 546.79	$ 571.22	$ 588.87	$ -
$ 89.67	$ 203.45	$ 195.60	$ 204.74	$ 212.30	$ 220.72	$ 229.34	$ 231.58	$ 241.93	$ 249.41	$ -
$ 59.78	$ 135.64	$ 130.40	$ 136.49	$ 141.53	$ 147.15	$ 152.89	$ 154.39	$ 161.29	$ 166.27	$ -
$ 119.40	$ 270.90	$ 260.44	$ 272.61	$ 282.68	$ 293.90	$ 305.37	$ 308.35	$ -	$ -	$ -
$ 105.62	$ 239.64	$ 230.39	$ 241.15	$ 250.06	$ 259.99	$ 270.14	$ 272.77	$ -	$ -	$ -
$ 110.22	$ 250.06	$ 240.41	$ 251.64	$ 260.93	$ 271.29	$ 281.88	$ 284.63	$ -	$ -	$ -
$ 158.44	$ 359.46	$ 345.59	$ 361.73	$ 375.09	$ 389.98	$ 405.20	$ 409.16	$ -	$ -	$ -
$ 151.91	$ 344.67	$ 331.36	$ 346.84	$ 359.66	$ 373.93	$ 388.53	$ 392.32	$ 409.85	$ 422.52	$ 430.20
$ 151.91	$ 344.67	$ 331.36	$ 346.84	$ 359.66	$ 373.93	$ 388.53	$ 392.32	$ 409.85	$ 422.52	$ 430.20
$ 151.91	$ 344.67	$ 331.36	$ 346.84	$ 359.66	$ 373.93	$ 388.53	$ 392.32	$ 409.85	$ 422.52	$ 430.20
$ 151.91	$ 344.67	$ 331.36	$ 346.84	$ 359.66	$ 373.93	$ 388.53	$ 392.32	$ 409.85	$ 422.52	$ 430.20
$ 125.13	$ 283.91	$ 272.95	$ 285.70	$ 296.25	$ 308.01	$ 320.03	$ 323.16	$ 337.60	$ 348.03	$ -

$ 125.13	$ 283.91	$ 272.95	$ 285.70	$ 296.25	$ 308.01	$ 320.03	$ 323.16	$ 337.60	$ 348.03	$ -
$ 139.04	$ 315.45	$ 303.27	$ 317.44	$ 329.17	$ 342.23	$ 355.59	$ 359.07	$ 375.11	$ 386.70	$ -
$ 139.04	$ 315.45	$ 303.27	$ 317.44	$ 329.17	$ 342.23	$ 355.59	$ 359.07	$ 375.11	$ 386.70	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	452.37	$	461.90	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	452.37	$	461.90	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	452.37	$	461.90	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	452.37	$	461.90	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

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

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

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
FSE Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
FSE Tab

	Electric T&D Costs									
25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$ -	$ 100.76	$ 106.17	$ 111.87	$ 117.88	$ 124.21	$ 130.87	$ 137.90	$ 145.30	$ 153.11	$ 161.33
$ -	$ 185.69	$ 195.66	$ 206.17	$ 217.24	$ 228.90	$ 241.19	$ 254.14	$ 267.78	$ 282.16	$ 297.31
$ -	$ 5.55	$ 5.85	$ 6.17	$ 6.50	$ 6.85	$ 7.21	$ 7.60	$ 8.01	$ 8.44	$ 8.89
$ -	$ 8.27	$ 8.71	$ 9.18	$ 9.67	$ 10.19	$ 10.74	$ 11.32	$ 11.92	$ 12.56	$ 13.24
$ -	$ 12.97	$ 13.66	$ 14.39	$ 15.17	$ 15.98	$ 16.84	$ 17.74	$ 18.70	$ 19.70	$ 20.76
$ -	$ 19.72	$ 20.78	$ 21.90	$ 23.07	$ 24.31	$ 25.62	$ 26.99	$ 28.44	$ 29.97	$ 31.58
$ -	$ 14.87	$ 15.66	$ 16.51	$ 17.39	$ 18.33	$ 19.31	$ 20.35	$ 21.44	$ 22.59	$ 23.80
$ -	$ 14.21	$ 14.97	$ 15.77	$ 16.62	$ 17.51	$ 18.45	$ 19.44	$ 20.49	$ 21.59	$ 22.74
$ -	$ 12.59	$ 13.27	$ 13.98	$ 14.73	$ 15.52	$ 16.35	$ 17.23	$ 18.15	$ 19.13	$ 20.16
$ -	$ 17.59	$ 18.53	$ 19.53	$ 20.58	$ 21.68	$ 22.84	$ 24.07	$ 25.36	$ 26.72	$ 28.16
$ -	$ 12.25	$ 12.91	$ 13.60	$ 14.33	$ 15.10	$ 15.91	$ 16.77	$ 17.67	$ 18.62	$ 19.62
$ -	$ 17.89	$ 18.85	$ 19.86	$ 20.93	$ 22.05	$ 23.23	$ 24.48	$ 25.80	$ 27.18	$ 28.64
$ -	$ 17.78	$ 18.73	$ 19.74	$ 20.79	$ 21.91	$ 23.09	$ 24.33	$ 25.63	$ 27.01	$ 28.46
$ -	$ 53.72	$ 56.60	$ 59.64	$ 62.84	$ 66.22	$ 69.77	$ 73.52	$ 77.46	$ 81.62	$ 86.01
$ -	$ 34.85	$ 36.72	$ 38.69	$ 40.77	$ 42.96	$ 45.27	$ 47.70	$ 50.26	$ 52.96	$ 55.80

$ -	$ 40.89	$ 43.08	$ 45.40	$ 47.83	$ 50.40	$ 53.11	$ 55.96	$ 58.96	$ 62.13	$ 65.46
$ -	$ 42.09	$ 44.35	$ 46.73	$ 49.24	$ 51.88	$ 54.67	$ 57.60	$ 60.70	$ 63.96	$ 67.39
$ -	$ 117.25	$ 123.55	$ 130.18	$ 137.17	$ 144.53	$ 152.29	$ 160.47	$ 169.08	$ 178.16	$ 187.73
$ -	$ 66.68	$ 70.26	$ 74.03	$ 78.01	$ 82.20	$ 86.61	$ 91.26	$ 96.16	$ 101.32	$ 106.76
$ -	$ 67.11	$ 70.71	$ 74.51	$ 78.51	$ 82.72	$ 87.17	$ 91.85	$ 96.78	$ 101.97	$ 107.45
$ -	$ 66.68	$ 70.26	$ 74.03	$ 78.01	$ 82.20	$ 86.61	$ 91.26	$ 96.16	$ 101.32	$ 106.76
$ -	$ 67.11	$ 70.71	$ 74.51	$ 78.51	$ 82.72	$ 87.17	$ 91.85	$ 96.78	$ 101.97	$ 107.45
$ -	$ 67.56	$ 71.18	$ 75.00	$ 79.03	$ 83.28	$ 87.75	$ 92.46	$ 97.42	$ 102.65	$ 108.16
$ -	$ 67.98	$ 71.63	$ 75.48	$ 79.53	$ 83.80	$ 88.30	$ 93.04	$ 98.04	$ 103.30	$ 108.85
$ -	$ 74.09	$ 78.07	$ 82.26	$ 86.68	$ 91.33	$ 96.23	$ 101.40	$ 106.84	$ 112.58	$ 118.63
$ -	$ 74.57	$ 78.57	$ 82.79	$ 87.23	$ 91.92	$ 96.85	$ 102.05	$ 107.53	$ 113.30	$ 119.39
$ -	$ 75.06	$ 79.09	$ 83.34	$ 87.81	$ 92.53	$ 97.50	$ 102.73	$ 108.25	$ 114.06	$ 120.18
$ -	$ 75.54	$ 79.59	$ 83.87	$ 88.37	$ 93.11	$ 98.11	$ 103.38	$ 108.93	$ 114.78	$ 120.94
$ -	$ 117.82	$ 124.14	$ 130.81	$ 137.83	$ 145.23	$ 153.03	$ 161.25	$ 169.90	$ 179.03	$ 188.64
$ -	$ 49.90	$ 52.58	$ 55.40	$ 58.38	$ 61.51	$ 64.81	$ 68.29	$ 71.96	$ 75.82	$ 79.89
$ -	$ 33.27	$ 35.05	$ 36.93	$ 38.92	$ 41.01	$ 43.21	$ 45.53	$ 47.97	$ 50.55	$ 53.26
$ -	$ 66.44	$ 70.01	$ 73.77	$ 77.73	$ 81.90	$ 86.30	$ 90.93	$ 95.81	$ 100.96	$ 106.38
$ -	$ 58.78	$ 61.93	$ 65.26	$ 68.76	$ 72.45	$ 76.34	$ 80.44	$ 84.76	$ 89.31	$ 94.10
$ -	$ 61.33	$ 64.62	$ 68.09	$ 71.75	$ 75.60	$ 79.66	$ 83.94	$ 88.44	$ 93.19	$ 98.20
$ -	$ 88.16	$ 92.90	$ 97.88	$ 103.14	$ 108.68	$ 114.51	$ 120.66	$ 127.14	$ 133.96	$ 141.16
$ -	$ 84.53	$ 89.07	$ 93.86	$ 98.89	$ 104.20	$ 109.80	$ 115.69	$ 121.91	$ 128.45	$ 135.35
$ -	$ 84.53	$ 89.07	$ 93.86	$ 98.89	$ 104.20	$ 109.80	$ 115.69	$ 121.91	$ 128.45	$ 135.35
$ -	$ 84.53	$ 89.07	$ 93.86	$ 98.89	$ 104.20	$ 109.80	$ 115.69	$ 121.91	$ 128.45	$ 135.35
$ -	$ 84.53	$ 89.07	$ 93.86	$ 98.89	$ 104.20	$ 109.80	$ 115.69	$ 121.91	$ 128.45	$ 135.35
$ -	$ 69.63	$ 73.37	$ 77.31	$ 81.46	$ 85.83	$ 90.44	$ 95.30	$ 100.41	$ 105.81	$ 111.49

$ -	$ 69.63	$ 73.37	$ 77.31	$ 81.46	$ 85.83	$ 90.44	$ 95.30	$ 100.41	$ 105.81	$ 111.49		
$ -	$ 77.37	$ 81.52	$ 85.90	$ 90.51	$ 95.37	$ 100.49	$ 105.89	$ 111.57	$ 117.56	$ 123.87		
$ -	$ 77.37	$ 81.52	$ 85.90	$ 90.51	$ 95.37	$ 100.49	$ 105.89	$ 111.57	$ 117.56	$ 123.87		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		

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

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
$ 169.99	$ 179.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 313.27	$ 330.09	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 9.37	$ 9.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13.95	$ 14.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 21.87	$ 23.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 33.27	$ 35.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 25.08	$ 26.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 23.97	$ 25.25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 21.24	$ 22.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 29.67	$ 31.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 20.67	$ 21.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 30.18	$ 31.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 29.99	$ 31.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 90.62	$ 95.49	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 58.80	$ 61.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 68.98	$ 72.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 71.01	$ 74.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 197.81	$ 208.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 112.50	$ 118.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 113.22	$ 119.30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 112.50	$ 118.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 113.22	$ 119.30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 113.97	$ 120.09	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 114.69	$ 120.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 124.99	$ 131.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 125.80	$ 132.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 126.63	$ 133.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 127.44	$ 134.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 198.77	$ 209.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 84.18	$ 88.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 56.12	$ 59.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 142.61	$ 150.27	$ 158.34	$ 166.84	$ 175.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 142.61	$ 150.27	$ 158.34	$ 166.84	$ 175.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 142.61	$ 150.27	$ 158.34	$ 166.84	$ 175.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 142.61	$ 150.27	$ 158.34	$ 166.84	$ 175.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 117.47	$ 123.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 117.47	$ 123.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 130.53	$ 137.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 130.53	$ 137.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

‖

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
FSE Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
FSE Tab

				NG Costs						
22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,341.58	$ 12,361.69	$ 12,784.20	$ 13,139.16	$ 13,850.01	$ 14,315.57	$ 14,600.99
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,341.58	$ 12,361.69	$ 12,784.20	$ 13,139.16	$ 13,850.01	$ 14,315.57	$ 14,600.99
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10,190.81	$ 13,485.48	$ 13,946.40	$ 14,333.63	$ 15,109.11	$ 15,616.99	$ 15,928.35
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10,190.81	$ 13,485.48	$ 13,946.40	$ 14,333.63	$ 15,109.11	$ 15,616.99	$ 15,928.35
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 46.18	$ 61.10	$ 63.19	$ 64.95	$ 68.46	$ 70.76	$ 72.17
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 200.88	$ 265.83	$ 274.91	$ 282.55	$ 297.83	$ 307.84	$ 313.98
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 575.57	$ 761.65	$ 787.68	$ 809.55	$ 853.35	$ 882.04	$ 899.62
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 770.93	$ 1,020.18	$ 1,055.04	$ 1,084.34	$ 1,143.00	$ 1,181.42	$ 1,204.98
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,911.40	$ 2,529.35	$ 2,615.81	$ 2,688.43	$ 2,833.88	$ 2,929.14	$ 2,987.54
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,302.06	$ 3,046.31	$ 3,150.43	$ 3,237.91	$ 3,413.08	$ 3,527.81	$ 3,598.15
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,151.14	$ 1,523.30	$ 1,575.37	$ 1,619.11	$ 1,706.71	$ 1,764.08	$ 1,799.25
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,541.87	$ 2,040.35	$ 2,110.09	$ 2,168.68	$ 2,286.01	$ 2,362.85	$ 2,409.96
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,911.40	$ 2,529.35	$ 2,615.81	$ 2,688.43	$ 2,833.88	$ 2,929.14	$ 2,987.54
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,302.06	$ 3,046.31	$ 3,150.43	$ 3,237.91	$ 3,413.08	$ 3,527.81	$ 3,598.15
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,517.74	$ 2,008.42	$ 2,077.07	$ 2,134.74	$ 2,250.23	$ 2,325.87	$ 2,372.24
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 84.21	$ 111.44	$ 115.25	$ 118.45	$ 124.86	$ 129.05	$ 131.63
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,546.54	$ 2,046.54	$ 2,116.49	$ 2,175.25	$ 2,292.94	$ 2,370.01	$ 2,417.26
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 152.42	$ 201.70	$ 208.59	$ 214.39	$ 225.98	$ 233.58	$ 238.24
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,168.65	$ 4,193.07	$ 4,336.38	$ 4,456.79	$ 4,697.91	$ 4,855.82	$ 4,952.64
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 15,132.80	$ 16,030.87	$ 17,014.20	$ 18,018.11	$ 18,711.68	$ 19,452.76	$ 20,270.78	$ 21,116.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 15,132.80	$ 16,030.87	$ 17,014.20	$ 18,018.11	$ 18,711.68	$ 19,452.76	$ 20,270.78	$ 21,116.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 16,508.51	$ 17,488.22	$ 18,560.95	$ 19,656.12	$ 20,412.74	$ 21,221.20	$ 22,113.58	$ 23,036.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 16,508.51	$ 17,488.22	$ 18,560.95	$ 19,656.12	$ 20,412.74	$ 21,221.20	$ 22,113.58	$ 23,036.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 74.80	$ 79.24	$ 84.10	$ 89.06	$ 92.49	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 325.42	$ 344.73	$ 365.88	$ 387.46	$ 402.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 932.39	$ 987.72	$ 1,048.31	$ 1,110.17	$ 1,152.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,248.87	$ 1,322.98	$ 1,404.13	$ 1,486.98	$ 1,544.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,096.36	$ 3,280.11	$ 3,481.32	$ 3,686.73	$ 3,828.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,729.20	$ 3,950.52	$ 4,192.84	$ 4,440.24	$ 4,611.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,864.78	$ 1,975.45	$ 2,096.62	$ 2,220.33	$ 2,305.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,497.74	$ 2,645.97	$ 2,808.27	$ 2,973.97	$ 3,088.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,096.36	$ 3,280.11	$ 3,481.32	$ 3,686.73	$ 3,828.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,729.20	$ 3,950.52	$ 4,192.84	$ 4,440.24	$ 4,611.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,458.64	$ 2,604.56	$ 2,764.32	$ 2,927.42	$ 3,040.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 136.42	$ 144.52	$ 153.38	$ 162.43	$ 168.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,505.31	$ 2,653.99	$ 2,816.78	$ 2,982.98	$ 3,097.81	$ 3,220.50	$ 3,355.92	$ 3,495.95	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 246.92	$ 261.57	$ 277.61	$ 293.99	$ 305.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,133.03	$ 5,437.65	$ 5,771.20	$ 6,111.72	$ 6,346.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
FSE Tab

19	20	21	22	23	24	25	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11,253.62
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	6,516.63
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	6,516.63
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	6,516.63
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	6,516.63
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	6,516.63
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	6,516.63
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	6,516.63
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	6,516.63
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	6,516.63
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	6,516.63
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	3,925.68
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	5,741.96
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	5,741.96
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	5,741.96
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	5,741.96
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	1,294.82
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	2,589.63
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	1,626.05
												$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
												$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	19,007.32
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

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

											Annual Savings			
End Use Type	Measure Type	Notes	kWh	kW	Therms	Gallons	# of Participants	TRC	TRC W/ NEBs	UCT	kWh	kW	Therms	Gallons
Hot Water	Storage Water Heater	Electric, 50 Gals, 80% eff to 90% efficient, Avg Non-res	604.52	0.09	-	-	1	0.48	0.53	0.8	672	0.0962	-	-
Hot Water	Storage Water Heater	Electric, 80 Gals, 80% eff to 90% efficient, Avg Non-res	967.23	0.14	-	-	1	0.77	0.85	1.3	1,075	0.1539	-	-
Hot Water	Storage Water Heater	Electric, 100 Gals, 80% eff to 90% efficient, Avg Non-res	1,209.03	0.17	-	-	1	0.52	0.57	0.9	1,343	0.1923	-	-
Hot Water	Storage Water Heater	Electric, 150 Gals, 80% eff to 90% efficient, Avg Non-res	1,813.55	0.26	-	-	1	0.78	0.86	1.3	2,015	0.2885	-	-
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 100 kBtu/h, Avg Non-res, 50 Gals, 85%eff, 499 SL	-	-	174.68	-	7.067392579	0.38	0.41	0.3	-	-	48	-
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 100 kBtu/h, Avg Non-res, 50 Gals, 90%eff, 499 SL	-	-	214.32	-	7.067392579	0.22	0.24	0.4	-	-	58	-
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 100 kBtu/h, Avg Non-res, 50 Gals, 95%eff, 499 SL	-	-	249.78	-	7.067392579	0.25	0.28	0.5	-	-	68	-
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 120 kBtu/h, Avg Non-res, 60 Gals, 85%eff, 613 SL	-	-	178.84	-	7.067392579	0.38	0.42	0.3	-	-	49	-
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 120 kBtu/h, Avg Non-res, 60 Gals, 90%eff, 613 SL	-	-	226.41	-	7.067392579	0.23	0.25	0.4	-	-	62	-
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 120 kBtu/h, Avg Non-res, 60 Gals, 95%eff, 613 SL	-	-	268.96	-	7.067392579	0.27	0.30	0.5	-	-	73	-
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 150 kBtu/h, Avg Non-res, 100 Gals, 85%eff, 1079 SL	-	-	156.35	-	7.067392579	0.34	0.37	0.3	-	-	43	-
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 150 kBtu/h, Avg Non-res, 100 Gals, 90%eff, 1079 SL	-	-	235.62	-	7.067392579	0.24	0.26	0.4	-	-	64	-
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 150 kBtu/h, Avg Non-res, 100 Gals, 95%eff, 1079 SL	-	-	306.54	-	7.067392579	0.31	0.34	0.6	-	-	83	-
			-	-	-	-								

Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Small Office, Unknown location, Electric DHW	3,994.11	1.07	-	43,449.45	62.78854288	5.38	5.92	2.8	71	0.0188	-	769
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Small Office, Unknown location, NG DHW	-	-	2,196.08	478,686.28	1197.254041	1.10	1.21	0.6	-	-	4	769
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Large Office, Unknown location, Electric DHW	22,466.89	5.94	-	244,403.13	78.4856786	24.11	26.52	12.4	318	0.0840	-	3,460
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Large Office, Unknown location, NG DHW	-	-	6,917.64	1,507,861.79	838.077829	4.97	5.46	2.6	-	-	16	3,460
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Elementary School, Unknown location, Electric DHW	11,982.34	3.97	-	130,348.34	156.9713572	7.33	8.07	3.8	85	0.0281	-	923
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Elementary School, Unknown location, NG DHW	-	-	2,108.23	459,538.83	957.8032331	1.32	1.46	0.7	-	-	4	923
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Jr/high School, Unknown location, Electric DHW	35,947.03	11.76	-	391,045.01	156.9713572	21.85	24.03	11.2	254	0.0833	-	2,768
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Jr/high School, Unknown location, NG DHW	-	-	6,324.70	1,378,616.50	957.8032331	3.97	4.37	2.0	-	-	13	2,768
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Health, Unknown location, Electric DHW	65,603.33	5.90	-	713,657.15	156.9713572	22.26	24.49	11.5	464	0.0418	-	5,052
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Health, Unknown location, NG DHW	-	-	8,656.94	1,886,981.33	718.3524248	7.25	7.97	3.7	-	-	23	5,052
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Other, Unknown location, Electric DHW	19,970.57	5.22	-	217,247.23	156.9713572	10.65	11.71	5.5	141	0.0369	-	1,538
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Other, Unknown location, NG DHW	-	-	3,513.72	765,898.05	957.8032331	2.21	2.43	1.1	-	-	7	1,538
Hot Water	Low Flow Showerheads	Electric, 1 shower taken, 2 GPM	17,641.75	2.18	-	138,911.40	78.4856786	10.08	11.09	10.1	250	0.0309	-	1,967
Hot Water	Low Flow Showerheads	Electric, 1 shower taken, 1.75 GPM	24,224.49	3.00	-	190,744.01	78.4856786	13.85	15.23	13.8	343	0.0424	-	2,700
Hot Water	Low Flow Showerheads	Electric, 1 shower taken, 1.5 GPM	30,807.23	3.81	-	242,576.62	78.4856786	17.61	19.37	17.6	436	0.0540	-	3,434
Hot Water	Low Flow Showerheads	Natural gas, 1 shower taken, 2 GPM	-	-	1,542.64	244,863.81	239.4508083	2.94	3.23	2.9	-	-	12	1,967
Hot Water	Low Flow Showerheads	Natural gas, 1 shower taken, 1.75 GPM	-	-	2,118.25	336,230.91	239.4508083	4.04	4.44	4.0	-	-	17	2,700
Hot Water	Low Flow Showerheads	Natural gas, 1 shower taken, 1.5 GPM	-	-	2,693.87	427,598.00	239.4508083	5.13	5.65	5.1	-	-	22	3,434
Hot Water	Commercial Pool Covers	1000 SF, Indoor	-	-	1,357.20	7,945.60	1	2.13	2.34	3.5	-	-	2,610	15,280
Hot Water	Commercial Pool Covers	1000 SF, Indoor	-	-	525.20	4,648.80	1	0.80	0.88	1.3	-	-	1,010	8,940
Hot Water	Tankless water Heater	Electric, 5 GPM Output	2,692.80	0.31	-	-	1	0.68	0.75	1.1	2,992	0.3400	-	-
Hot Water	Tankless water Heater	Electric, 10 GPM Output	7,114.50	0.81	-	-	1	1.80	1.98	3.0	7,905	0.9000	-	-
Hot Water	Tankless water Heater	Electric, 15 GPM Output	11,591.10	1.32	-	-	1	1.58	1.74	2.6	12,879	1.4700	-	-
Hot Water	Tankless water Heater	NG, 100 kBtuh Input	-	-	413.98	-	7.067392579	0.19	0.21	0.3	-	-	113	-
Hot Water	Tankless water Heater	NG, 200 kBtuh Input	-	-	572.93	-	7.067392579	0.27	0.29	0.4	-	-	156	-
Hot Water	Ozone Laundry	100 lbs Washer capacity	152.50	-	1,597.58	95,043.63	1	1.12	1.23	1.8	293	-	3,072	182,776

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

Hot Water	Heat Recovery Grease Trap Filter	Electric, Primary School, 80% Eff WH	118,820.69	11.72	-	-	1	10.80	11.88	17.8	132,023	13.0200	-	-
Hot Water	Heat Recovery Grease Trap Filter	Electric, Secondary School, 80% Eff WH	267,346.55	26.37	-	-	1	24.31	26.74	40.0	297,052	29.2950	-	-
Hot Water	Heat Recovery Grease Trap Filter	Electric, Hospital, 80% Eff WH	542,309.81	55.39	-	-	1	49.91	54.90	82.2	602,566	61.5492	-	-
Hot Water	Heat Recovery Grease Trap Filter	NG, Primary School, 80% Eff WH	-	-	0.69	-	1	0.00	0.00	0.0	-	-	1.32	-
Hot Water	Heat Recovery Grease Trap Filter	NG, Secondary School, 80% Eff WH	-	-	1.54	-	1	0.00	0.00	0.0	-	-	2.97	-
Hot Water	Heat Recovery Grease Trap Filter	NG, Hospital, 80% Eff WH	-	-	3.13	-	1	0.00	0.00	0.0	-	-	6.03	-
			1,187,260	**139.419**	**42,556**	**9,906,296**					**1,063,178**	**107.725**	**7,636**	**252,216**

Discount rate
7.1%
per kWh
per kW
per kW `2
per therm

Line Losses	11%						
	YR0	**YR1**	**YR2**	**YR3**	**YR4**	**YR5**	**YR6**
Avoided Electric Energ	$ 0.03	$ 0.03	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04
Avoided Electric Capac	$ 90.13	$ 90.13	$ 39.35	$ 79.53	$ 180.44	$ 173.47	$ 181.58
Avoided Electric T&D	$ 42.00	$ 44.25	$ 46.63	$ 49.13	$ 51.77	$ 54.55	$ 57.48
Avoided NG $	$ 0.52	$ 0.54	$ 0.72	$ 0.74	$ 0.76	$ 0.80	$ 0.83

			$ Total
312.52	343.77	514.79	$ 649
500.03	550.03	823.67	$ 649
625.03	687.54	1029.59	$ 1,205
937.55	1031.31	1544.38	$ 1,205
1638.46	1802.31	1450.22	$ 4,368
953.68	1049.05	1779.28	$ 4,368
1111.49	1222.63	2073.70	$ 4,368
1677.50	1845.25	1484.78	$ 4,368
1007.48	1108.23	1879.65	$ 4,368
1196.84	1316.53	2232.95	$ 4,368
1466.50	1613.15	1298.02	$ 4,368
1048.47	1153.32	1956.13	$ 4,368
1364.08	1500.49	2544.96	$ 4,368
5571.54	6128.69	2866.91	$ 1,035
21772.22	23949.44	11203.18	$ 19,731
31179.05	34296.95	16043.59	$ 1,293
68582.48	75440.73	35290.01	$ 13,812
18972.01	20869.21	9762.29	$ 2,587
20901.33	22991.46	10755.05	$ 15,785
56520.24	62172.27	29083.23	$ 2,587
62703.98	68974.38	32265.16	$ 15,785
57591.04	63350.14	29634.22	$ 2,587
85826.08	94408.68	44162.93	$ 11,838
27539.61	30293.57	14170.87	$ 2,587
34835.55	38319.10	17925.09	$ 15,785

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

9783.17	10761.49	9783.17	$	970
13433.61	14776.97	13433.61	$	970
17084.04	18792.45	17084.04	$	970
8702.16	9572.38	8702.16	$	2,960
11949.24	13144.17	11949.24	$	2,960
15196.32	16715.95	15196.32	$	2,960
2878.01	3165.81	4740.79	$	1,353
1113.71	1225.08	1834.56	$	1,384
441.81	485.99	727.77	$	649
1167.98	1284.78	1923.95	$	649
1904.43	2094.87	3137.06	$	1,205
2725.93	2998.53	4490.29	$	14,217
3772.57	4149.83	6214.37	$	14,217
5503.06	6053.36	9064.90	$	4,934
53309.63	58640.59	87814.24	$	4,934
119946.66	131941.33	197582.04	$	4,934
246242.73	270867.00	405623.14	$	4,934
3.46	3.81	5.70	$	4,934
7.79	8.56	12.82	$	4,934
15.79	17.37	26.01	$	4,934
4.47	4.92	4.70	$	228,429

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

Lifetime savings															Benefits
															Utility
kWh	kW	Therms	Gallons	Measure Life	Incremental Cost per Unit Measure	NPV of Base - Eff		Implementaion $	Admin $	Total Incentive $	Incentive per Unit Measure	Implementation % of Incentive	Admin % of Incentive	NTG	Yrly Energy Reduction
10,075.28	0.0962	-	-	15	$ 1,050	$ -		$ 19	$ -	$ 630	$ 630	3%	0%	90%	690
16,120.45	0.1539	-	-	15	$ 1,050	$ -		$ 19	$ -	$ 630	$ 630	3%	0%	90%	1,104
20,150.57	0.1923	-	-	15	$ 1,950	$ -		$ 35	$ -	$ 1,170	$ 1,170	3%	0%	90%	1,380
30,225.85	0.2885	-	-	15	$ 1,950	$ -		$ 35	$ -	$ 1,170	$ 1,170	3%	0%	90%	2,070
-	-	712.97	-	15	$ 529	$ -		$ 127	$ -	$ 4,240	$ 600	3%	0%	52%	-
-	-	874.75	-	15	$ 1,135	$ -		$ 127	$ -	$ 4,240	$ 600	3%	0%	52%	-
-	-	1,019.49	-	15	$ 1,135	$ -		$ 127	$ -	$ 4,240	$ 600	3%	0%	52%	-
-	-	729.96	-	15	$ 529	$ -		$ 127	$ -	$ 4,240	$ 600	3%	0%	52%	-
-	-	924.09	-	15	$ 1,135	$ -		$ 127	$ -	$ 4,240	$ 600	3%	0%	52%	-
-	-	1,097.79	-	15	$ 1,135	$ -		$ 127	$ -	$ 4,240	$ 600	3%	0%	52%	-
-	-	638.15	-	15	$ 529	$ -		$ 127	$ -	$ 4,240	$ 600	3%	0%	52%	-
-	-	961.69	-	15	$ 1,135	$ -		$ 127	$ -	$ 4,240	$ 600	3%	0%	52%	-
-	-	1,251.18	-	15	$ 1,135	$ -		$ 127	$ -	$ 4,240	$ 600	3%	0%	52%	-

636.12	0.0188	-	6,920	9	$ 8	$ -		$ 30	$ -	$ 1,005	$ 16	3%	0%	90%	4,559
-	-	31.75	6,920	9	$ 8	$ -		$ 575	$ -	$ 19,156	$ 16	3%	0%	52%	-
2,862.55	0.0840	-	31,140	9	$ 8	$ -		$ 38	$ -	$ 1,256	$ 16	3%	0%	90%	25,643
-	-	142.86	31,140	9	$ 8	$ -		$ 402	$ -	$ 13,409	$ 16	3%	0%	52%	-
763.35	0.0281	-	8,304	9	$ 8	$ -		$ 75	$ -	$ 2,512	$ 16	3%	0%	90%	13,676
-	-	38.10	8,304	9	$ 8	$ -		$ 460	$ -	$ 15,325	$ 16	3%	0%	52%	-
2,290.04	0.0833	-	24,912	9	$ 8	$ -		$ 75	$ -	$ 2,512	$ 16	3%	0%	90%	41,028
-	-	114.29	24,912	9	$ 8	$ -		$ 460	$ -	$ 15,325	$ 16	3%	0%	52%	-
4,179.32	0.0418	-	45,464	9	$ 8	$ -		$ 75	$ -	$ 2,512	$ 16	3%	0%	90%	74,877
-	-	208.58	45,464	9	$ 8	$ -		$ 345	$ -	$ 11,494	$ 16	3%	0%	52%	-
1,272.24	0.0369	-	13,840	9	$ 8	$ -		$ 75	$ -	$ 2,512	$ 16	3%	0%	90%	22,794
-	-	63.49	13,840	9	$ 8	$ -		$ 460	$ -	$ 15,325	$ 16	3%	0%	52%	-
2,497.52	0.0309	-	19,665	10	$ 12	$ -		$ 28	$ -	$ 942	$ 12	3%	0%	90%	20,135
3,429.43	0.0424	-	27,003	10	$ 12	$ -		$ 28	$ -	$ 942	$ 12	3%	0%	90%	27,649
4,361.34	0.0540	-	34,341	10	$ 12	$ -		$ 28	$ -	$ 942	$ 12	3%	0%	90%	35,162
-	-	123.89	19,665	10	$ 12	$ -		$ 86	$ -	$ 2,873	$ 12	3%	0%	52%	-
-	-	170.12	27,003	10	$ 12	$ -		$ 86	$ -	$ 2,873	$ 12	3%	0%	52%	-
-	-	216.35	34,341	10	$ 12	$ -		$ 86	$ -	$ 2,873	$ 12	3%	0%	52%	-
-	-	15,660.00	91,680	6	$ 2,190	$ -		$ 39	$ -	$ 1,314	$ 1,314	3%	0%	52%	-
-	-	6,060.00	53,640	6	$ 2,240	$ -		$ 40	$ -	$ 1,344	$ 1,344	3%	0%	52%	-
14,960.00	0.3400	-	-	5	$ 1,050	$ -		$ 19	$ -	$ 630	$ 630	3%	0%	90%	3,073
39,525.00	0.9000	-	-	5	$ 1,050	$ -		$ 19	$ -	$ 630	$ 630	3%	0%	90%	8,120
64,395.00	1.4700	-	-	5	$ 1,950	$ -		$ 35	$ -	$ 1,170	$ 1,170	3%	0%	90%	13,230
-	-	2,252.91	-	20	$ 3,255	$ -		$ 414	$ -	$ 13,803	$ 1,953	3%	0%	52%	-
-	-	3,117.93	-	20	$ 3,255	$ -		$ 414	$ -	$ 13,803	$ 1,953	3%	0%	52%	-
2,932.62	-	30,722.66	1,827,762	10	$ 7,984	$ -		$ 144	$ -	$ 4,790	$ 4,790	3%	0%	52%	174

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

1,980,344.81	13.0200	-	-	15	$ 7,984	$ -		$ 144	$ -	$ 4,790	$ 4,790	3%	0%	90%	135,617
4,455,775.82	29.2950	-	-	15	$ 7,984	$ -		$ 144	$ -	$ 4,790	$ 4,790	3%	0%	90%	305,137
9,038,496.82	61.5492	-	-	15	$ 7,984	$ -		$ 144	$ -	$ 4,790	$ 4,790	3%	0%	90%	618,968
-	-	19.80	-	15	$ 7,984	$ -		$ 144	$ -	$ 4,790	$ 4,790	3%	0%	52%	-
-	-	44.56	-	15	$ 7,984	$ -		$ 144	$ -	$ 4,790	$ 4,790	3%	0%	52%	-
-	-	90.38	-	15	$ 7,984	$ -		$ 144	$ -	$ 4,790	$ 4,790	3%	0%	52%	-
15,695,294	**107.725**	**67,288**	**2,396,262**	**11.78**	**$ 85,443.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 6,653.27**	**$ -**	**$ 221,775.73**					

YR7	YR8	YR9	YR10	YR11	YR12	YR13	YR14	YR15	YR16	YR17	YR18	YR19	YR20	YR21	YR22
$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07
$ 188.28	$ 195.76	$ 203.40	$ 205.39	$ 214.56	$ 221.19	$ 225.21	$ 236.82	$ 241.81	$ 245.89	$ 248.66	$ 255.35	$ 264.21	$ 272.01	$ 279.82	$ 287.05
$ 60.57	$ 63.82	$ 67.25	$ 70.86	$ 74.66	$ 78.67	$ 82.89	$ 87.34	$ 92.03	$ 96.97	$ 102.18	$ 107.67	$ 113.45	$ 119.54	$ 125.96	$ 132.72
$ 0.85	$ 0.88	$ 0.93	$ 0.99	$ 1.05	$ 1.09	$ 1.13	$ 1.18	$ 1.23	$ 1.27	$ 1.32	$ 1.37	$ 1.42	$ 1.47	$ 1.52	$ 1.57

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

Electric			NG		participant	Lifetime				Costs					
Avoided	Yrly Coincident	Avoided	Fuel	Avoided	O&M	**Total**	NPV	NEBs	NPV	Program Implementation	Program Admin	Utility Incentive	Total	Total	NPV
Energy Costs Savings	**Peak Demand Reduction**	**Coincident Peak Demand $ Savings**	**Reduction**	**Energy Costs Savings**	**Benefits**	**Benefits**	**Benefits**	**10% adder**	**W/ Non-Energy Benefits**	**Costs**	**Costs**	**Costs**	**TRC Costs**	**UCT Costs**	**1**
$ 489.62	0	$ 361.42	-	$ -	-	$ 851.04	$ 514.79	$ 51.48	$ 566.27	$ 19	$ -	$ 630	$ 1,069	$ 649	$ 56.74
$ 783.39	0	$ 578.27	-	$ -	-	$ 1,361.66	$ 823.67	$ 82.37	$ 906.04	$ 19	$ -	$ 630	$ 1,069	$ 649	$ 90.78
$ 979.24	0	$ 722.84	-	$ -	-	$ 1,702.08	$ 1,029.59	$ 102.96	$ 1,132.55	$ 35	$ -	$ 1,170	$ 1,985	$ 1,205	$ 113.47
$ 1,468.85	0	$ 1,084.27	-	$ -	-	$ 2,553.12	$ 1,544.38	$ 154.44	$ 1,698.82	$ 35	$ -	$ 1,170	$ 1,985	$ 1,205	$ 170.21
$ -	-	$ -	175	$ 2,397.46	-	$ 2,397.46	$ 1,450.22	$ 145.02	$ 1,595.25	$ 127	$ -	$ 4,240	$ 3,866	$ 4,368	$ 159.83
$ -	-	$ -	214	$ 2,941.44	-	$ 2,941.44	$ 1,779.28	$ 177.93	$ 1,957.21	$ 127	$ -	$ 4,240	$ 8,149	$ 4,368	$ 196.10
$ -	-	$ -	250	$ 3,428.16	-	$ 3,428.16	$ 2,073.70	$ 207.37	$ 2,281.06	$ 127	$ -	$ 4,240	$ 8,149	$ 4,368	$ 228.54
$ -	-	$ -	179	$ 2,454.59	-	$ 2,454.59	$ 1,484.78	$ 148.48	$ 1,633.26	$ 127	$ -	$ 4,240	$ 3,866	$ 4,368	$ 163.64
$ -	-	$ -	226	$ 3,107.37	-	$ 3,107.37	$ 1,879.65	$ 187.96	$ 2,067.61	$ 127	$ -	$ 4,240	$ 8,149	$ 4,368	$ 207.16
$ -	-	$ -	269	$ 3,691.43	-	$ 3,691.43	$ 2,232.95	$ 223.29	$ 2,456.24	$ 127	$ -	$ 4,240	$ 8,149	$ 4,368	$ 246.10
$ -	-	$ -	156	$ 2,145.84	-	$ 2,145.84	$ 1,298.02	$ 129.80	$ 1,427.82	$ 127	$ -	$ 4,240	$ 3,866	$ 4,368	$ 143.06
$ -	-	$ -	236	$ 3,233.81	-	$ 3,233.81	$ 1,956.13	$ 195.61	$ 2,151.74	$ 127	$ -	$ 4,240	$ 8,149	$ 4,368	$ 215.59
$ -	-	$ -	307	$ 4,207.25	-	$ 4,207.25	$ 2,544.96	$ 254.50	$ 2,799.46	$ 127	$ -	$ 4,240	$ 8,149	$ 4,368	$ 280.48

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

$ 1,748.92	1	$ 2,221.48	-	$ -	-	$ 3,970.40	$ 2,866.91	$ 286.69	$ 3,153.60	$ 30	$ -	$ 1,005	$ 532	$ 1,035	$ 441.16
$ -	-	$ -	2,196	$ 15,515.35	-	$ 15,515.35	$ 11,203.18	$ 1,120.32	$ 12,323.50	$ 575	$ -	$ 19,156	$ 10,153	$ 19,731	$ 1,723.93
$ 9,837.66	7	$ 12,381.20	-	$ -	-	$ 22,218.86	$ 16,043.59	$ 1,604.36	$ 17,647.95	$ 38	$ -	$ 1,256	$ 666	$ 1,293	$ 2,468.76
$ -	-	$ -	6,918	$ 48,873.36	-	$ 48,873.36	$ 35,290.01	$ 3,529.00	$ 38,819.02	$ 402	$ -	$ 13,409	$ 7,107	$ 13,812	$ 5,430.37
$ 5,246.75	5	$ 8,273.11	-	$ -	-	$ 13,519.86	$ 9,762.29	$ 976.23	$ 10,738.52	$ 75	$ -	$ 2,512	$ 1,331	$ 2,587	$ 1,502.21
$ -	-	$ -	2,108	$ 14,894.74	-	$ 14,894.74	$ 10,755.05	$ 1,075.51	$ 11,830.56	$ 460	$ -	$ 15,325	$ 8,122	$ 15,785	$ 1,654.97
$ 15,740.25	13	$ 24,537.29	-	$ -	-	$ 40,277.55	$ 29,083.23	$ 2,908.32	$ 31,991.56	$ 75	$ -	$ 2,512	$ 1,331	$ 2,587	$ 4,475.28
$ -	-	$ -	6,325	$ 44,684.21	-	$ 44,684.21	$ 32,265.16	$ 3,226.52	$ 35,491.67	$ 460	$ -	$ 15,325	$ 8,122	$ 15,785	$ 4,964.91
$ 28,725.96	7	$ 12,314.65	-	$ -	-	$ 41,040.62	$ 29,634.22	$ 2,963.42	$ 32,597.65	$ 75	$ -	$ 2,512	$ 1,331	$ 2,587	$ 4,560.07
$ -	-	$ -	8,657	$ 61,161.52	-	$ 61,161.52	$ 44,162.93	$ 4,416.29	$ 48,579.23	$ 345	$ -	$ 11,494	$ 6,092	$ 11,838	$ 6,795.72
$ 8,744.59	6	$ 10,880.73	-	$ -	-	$ 19,625.32	$ 14,170.87	$ 1,417.09	$ 15,587.95	$ 75	$ -	$ 2,512	$ 1,331	$ 2,587	$ 2,180.59
$ -	-	$ -	3,514	$ 24,824.56	-	$ 24,824.56	$ 17,925.09	$ 1,792.51	$ 19,717.60	$ 460	$ -	$ 15,325	$ 8,122	$ 15,785	$ 2,758.28
$ 8,727.17	2	$ 5,240.52	-	$ -	-	$ 13,967.69	$ 9,783.17	$ 978.32	$ 10,761.49	$ 28	$ -	$ 942	$ 970	$ 970	$ 1,396.77
$ 11,983.58	3	$ 7,195.93	-	$ -	-	$ 19,179.52	$ 13,433.61	$ 1,343.36	$ 14,776.97	$ 28	$ -	$ 942	$ 970	$ 970	$ 1,917.95
$ 15,239.99	4	$ 9,151.35	-	$ -	-	$ 24,391.34	$ 17,084.04	$ 1,708.40	$ 18,792.45	$ 28	$ -	$ 942	$ 970	$ 970	$ 2,439.13
$ -	-	$ -	1,543	$ 12,424.31	-	$ 12,424.31	$ 8,702.16	$ 870.22	$ 9,572.38	$ 86	$ -	$ 2,873	$ 2,960	$ 2,960	$ 1,242.43
$ -	-	$ -	2,118	$ 17,060.25	-	$ 17,060.25	$ 11,949.24	$ 1,194.92	$ 13,144.17	$ 86	$ -	$ 2,873	$ 2,960	$ 2,960	$ 1,706.02
$ -	-	$ -	2,694	$ 21,696.18	-	$ 21,696.18	$ 15,196.32	$ 1,519.63	$ 16,715.95	$ 86	$ -	$ 2,873	$ 2,960	$ 2,960	$ 2,169.62
$ -	-	$ -	1,357	$ 5,978.65	-	$ 5,978.65	$ 4,740.79	$ 474.08	$ 5,214.87	$ 39	$ -	$ 1,314	$ 2,229	$ 1,353	$ 996.44
$ -	-	$ -	525	$ 2,313.58	-	$ 2,313.58	$ 1,834.56	$ 183.46	$ 2,018.02	$ 40	$ -	$ 1,344	$ 2,280	$ 1,384	$ 385.60
$ 606.26	0	$ 282.64	-	$ -	-	$ 888.90	$ 727.77	$ 72.78	$ 800.54	$ 19	$ -	$ 630	$ 1,069	$ 649	$ 177.78
$ 1,601.78	1	$ 748.16	-	$ -	-	$ 2,349.94	$ 1,923.95	$ 192.40	$ 2,116.35	$ 19	$ -	$ 630	$ 1,069	$ 649	$ 469.99
$ 2,609.65	2	$ 1,222.00	-	$ -	-	$ 3,831.65	$ 3,137.06	$ 313.71	$ 3,450.77	$ 35	$ -	$ 1,170	$ 1,985	$ 1,205	$ 766.33
$ -	-	$ -	414	$ 8,516.60	-	$ 8,516.60	$ 4,490.29	$ 449.03	$ 4,939.32	$ 414	$ -	$ 13,803	$ 23,418	$ 14,217	$ 425.83
$ -	-	$ -	573	$ 11,786.62	-	$ 11,786.62	$ 6,214.37	$ 621.44	$ 6,835.81	$ 414	$ -	$ 13,803	$ 23,418	$ 14,217	$ 589.33
$ 75.44	-	$ -	1,598	$ 12,866.76	-	$ 12,942.20	$ 9,064.90	$ 906.49	$ 9,971.39	$ 144	$ -	$ 4,790	$ 8,128	$ 4,934	$ 1,294.22

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

$ 96,236.74	13	$ 48,934.79	-	$ -	-	$ 145,171.53	$ 87,814.24	$ 8,781.42	$ 96,595.66	$ 144	$ -	$ 4,790	$ 8,128	$ 4,934	$ 9,678.10
$ 216,532.66	30	$ 110,103.29	-	$ -	-	$ 326,635.94	$ 197,582.04	$ 19,758.20	$ 217,340.24	$ 144	$ -	$ 4,790	$ 8,128	$ 4,934	$ 21,775.73
$ 439,234.33	63	$ 231,328.12	-	$ -	-	$ 670,562.45	$ 405,623.14	$ 40,562.31	$ 446,185.45	$ 144	$ -	$ 4,790	$ 8,128	$ 4,934	$ 44,704.16
$ -	-	$ -	1	$ 9.42	-	$ 9.42	$ 5.70	$ 0.57	$ 6.27	$ 144	$ -	$ 4,790	$ 8,128	$ 4,934	$ 0.63
$ -	-	$ -	2	$ 21.20	-	$ 21.20	$ 12.82	$ 1.28	$ 14.11	$ 144	$ -	$ 4,790	$ 8,128	$ 4,934	$ 1.41
$ -	-	$ -	3	$ 43.00	-	$ 43.00	$ 26.01	$ 2.60	$ 28.61	$ 144	$ -	$ 4,790	$ 8,128	$ 4,934	$ 2.87

YR23	YR24	YR25		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	Yrly escalatior	104.70%	136.71%	144.52%	143.38%	143.38%	150.08%	155.62%	161.80%	168.11%	169.75%	177.34%	182.82%
$ 293.25	$ 300.58	$ 307.13	Yrly escalatior	100.00%	43.65%	88.24%	200.19%	192.46%	201.45%	208.90%	217.19%	225.67%	227.87%	238.05%	245.41%
$ 139.84	$ 147.35	$ 224.90	Yrly escalatior	105.37%	111.03%	116.99%	123.27%	129.89%	136.86%	144.21%	151.95%	160.11%	168.71%	177.76%	187.31%
$ 1.62	$ 1.68	$ 1.73	Yrly escalation %												

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Avoided Electric Ancillary Market	1.011	1.039	1.058	1.074	1.094	1.119	1.144	1.171	1.207	1.246	1.285	1.327
Avoided Electric Generation Market	1.047	1.367	1.445	1.434	1.434	1.501	1.556	1.618	1.681	1.698	1.773	1.828
Avoided Electric T&D	1.054	1.110	1.170	1.233	1.299	1.369	1.442	1.520	1.601	1.687	1.778	1.873
Avoided Electric Capacity	1.000	0.437	0.882	2.002	1.925	2.015	2.089	2.172	2.257	2.279	2.381	2.454

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
$ 56.74	$ 56.74	$ 56.74	$ 56.74	$ 56.74	$ 56.74	$ 56.74	$ 56.74	$ 56.74	$ 56.74	$ 56.74	$ 56.74	$ 56.74	$ 56.74	$ -
$ 90.78	$ 90.78	$ 90.78	$ 90.78	$ 90.78	$ 90.78	$ 90.78	$ 90.78	$ 90.78	$ 90.78	$ 90.78	$ 90.78	$ 90.78	$ 90.78	$ -
$ 113.47	$ 113.47	$ 113.47	$ 113.47	$ 113.47	$ 113.47	$ 113.47	$ 113.47	$ 113.47	$ 113.47	$ 113.47	$ 113.47	$ 113.47	$ 113.47	$ -
$ 170.21	$ 170.21	$ 170.21	$ 170.21	$ 170.21	$ 170.21	$ 170.21	$ 170.21	$ 170.21	$ 170.21	$ 170.21	$ 170.21	$ 170.21	$ 170.21	$ -
$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ -
$ 196.10	$ 196.10	$ 196.10	$ 196.10	$ 196.10	$ 196.10	$ 196.10	$ 196.10	$ 196.10	$ 196.10	$ 196.10	$ 196.10	$ 196.10	$ 196.10	$ -
$ 228.54	$ 228.54	$ 228.54	$ 228.54	$ 228.54	$ 228.54	$ 228.54	$ 228.54	$ 228.54	$ 228.54	$ 228.54	$ 228.54	$ 228.54	$ 228.54	$ -
$ 163.64	$ 163.64	$ 163.64	$ 163.64	$ 163.64	$ 163.64	$ 163.64	$ 163.64	$ 163.64	$ 163.64	$ 163.64	$ 163.64	$ 163.64	$ 163.64	$ -
$ 207.16	$ 207.16	$ 207.16	$ 207.16	$ 207.16	$ 207.16	$ 207.16	$ 207.16	$ 207.16	$ 207.16	$ 207.16	$ 207.16	$ 207.16	$ 207.16	$ -
$ 246.10	$ 246.10	$ 246.10	$ 246.10	$ 246.10	$ 246.10	$ 246.10	$ 246.10	$ 246.10	$ 246.10	$ 246.10	$ 246.10	$ 246.10	$ 246.10	$ -
$ 143.06	$ 143.06	$ 143.06	$ 143.06	$ 143.06	$ 143.06	$ 143.06	$ 143.06	$ 143.06	$ 143.06	$ 143.06	$ 143.06	$ 143.06	$ 143.06	$ -
$ 215.59	$ 215.59	$ 215.59	$ 215.59	$ 215.59	$ 215.59	$ 215.59	$ 215.59	$ 215.59	$ 215.59	$ 215.59	$ 215.59	$ 215.59	$ 215.59	$ -
$ 280.48	$ 280.48	$ 280.48	$ 280.48	$ 280.48	$ 280.48	$ 280.48	$ 280.48	$ 280.48	$ 280.48	$ 280.48	$ 280.48	$ 280.48	$ 280.48	$ -

$ 441.16	$ 441.16	$ 441.16	$ 441.16	$ 441.16	$ 441.16	$ 441.16	$ 441.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,723.93	$ 1,723.93	$ 1,723.93	$ 1,723.93	$ 1,723.93	$ 1,723.93	$ 1,723.93	$ 1,723.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,468.76	$ 2,468.76	$ 2,468.76	$ 2,468.76	$ 2,468.76	$ 2,468.76	$ 2,468.76	$ 2,468.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,430.37	$ 5,430.37	$ 5,430.37	$ 5,430.37	$ 5,430.37	$ 5,430.37	$ 5,430.37	$ 5,430.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,502.21	$ 1,502.21	$ 1,502.21	$ 1,502.21	$ 1,502.21	$ 1,502.21	$ 1,502.21	$ 1,502.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,654.97	$ 1,654.97	$ 1,654.97	$ 1,654.97	$ 1,654.97	$ 1,654.97	$ 1,654.97	$ 1,654.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,475.28	$ 4,475.28	$ 4,475.28	$ 4,475.28	$ 4,475.28	$ 4,475.28	$ 4,475.28	$ 4,475.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,964.91	$ 4,964.91	$ 4,964.91	$ 4,964.91	$ 4,964.91	$ 4,964.91	$ 4,964.91	$ 4,964.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,560.07	$ 4,560.07	$ 4,560.07	$ 4,560.07	$ 4,560.07	$ 4,560.07	$ 4,560.07	$ 4,560.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,795.72	$ 6,795.72	$ 6,795.72	$ 6,795.72	$ 6,795.72	$ 6,795.72	$ 6,795.72	$ 6,795.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,180.59	$ 2,180.59	$ 2,180.59	$ 2,180.59	$ 2,180.59	$ 2,180.59	$ 2,180.59	$ 2,180.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,758.28	$ 2,758.28	$ 2,758.28	$ 2,758.28	$ 2,758.28	$ 2,758.28	$ 2,758.28	$ 2,758.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,396.77	$ 1,396.77	$ 1,396.77	$ 1,396.77	$ 1,396.77	$ 1,396.77	$ 1,396.77	$ 1,396.77	$ 1,396.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,917.95	$ 1,917.95	$ 1,917.95	$ 1,917.95	$ 1,917.95	$ 1,917.95	$ 1,917.95	$ 1,917.95	$ 1,917.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,439.13	$ 2,439.13	$ 2,439.13	$ 2,439.13	$ 2,439.13	$ 2,439.13	$ 2,439.13	$ 2,439.13	$ 2,439.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,242.43	$ 1,242.43	$ 1,242.43	$ 1,242.43	$ 1,242.43	$ 1,242.43	$ 1,242.43	$ 1,242.43	$ 1,242.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,706.02	$ 1,706.02	$ 1,706.02	$ 1,706.02	$ 1,706.02	$ 1,706.02	$ 1,706.02	$ 1,706.02	$ 1,706.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,169.62	$ 2,169.62	$ 2,169.62	$ 2,169.62	$ 2,169.62	$ 2,169.62	$ 2,169.62	$ 2,169.62	$ 2,169.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 996.44	$ 996.44	$ 996.44	$ 996.44	$ 996.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 385.60	$ 385.60	$ 385.60	$ 385.60	$ 385.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 177.78	$ 177.78	$ 177.78	$ 177.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 469.99	$ 469.99	$ 469.99	$ 469.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 766.33	$ 766.33	$ 766.33	$ 766.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 425.83	$ 425.83	$ 425.83	$ 425.83	$ 425.83	$ 425.83	$ 425.83	$ 425.83	$ 425.83	$ 425.83	$ 425.83	$ 425.83	$ 425.83	$ 425.83	$ 425.83
$ 589.33	$ 589.33	$ 589.33	$ 589.33	$ 589.33	$ 589.33	$ 589.33	$ 589.33	$ 589.33	$ 589.33	$ 589.33	$ 589.33	$ 589.33	$ 589.33	$ 589.33
$ 1,294.22	$ 1,294.22	$ 1,294.22	$ 1,294.22	$ 1,294.22	$ 1,294.22	$ 1,294.22	$ 1,294.22	$ 1,294.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

$ 9,678.10	$ 9,678.10	$ 9,678.10	$ 9,678.10	$ 9,678.10	$ 9,678.10	$ 9,678.10	$ 9,678.10	$ 9,678.10	$ 9,678.10	$ 9,678.10	$ 9,678.10	$ 9,678.10	$ 9,678.10	$ -
$ 21,775.73	$ 21,775.73	$ 21,775.73	$ 21,775.73	$ 21,775.73	$ 21,775.73	$ 21,775.73	$ 21,775.73	$ 21,775.73	$ 21,775.73	$ 21,775.73	$ 21,775.73	$ 21,775.73	$ 21,775.73	$ -
$ 44,704.16	$ 44,704.16	$ 44,704.16	$ 44,704.16	$ 44,704.16	$ 44,704.16	$ 44,704.16	$ 44,704.16	$ 44,704.16	$ 44,704.16	$ 44,704.16	$ 44,704.16	$ 44,704.16	$ 44,704.16	$ -
$ 0.63	$ 0.63	$ 0.63	$ 0.63	$ 0.63	$ 0.63	$ 0.63	$ 0.63	$ 0.63	$ 0.63	$ 0.63	$ 0.63	$ 0.63	$ 0.63	$ -
$ 1.41	$ 1.41	$ 1.41	$ 1.41	$ 1.41	$ 1.41	$ 1.41	$ 1.41	$ 1.41	$ 1.41	$ 1.41	$ 1.41	$ 1.41	$ 1.41	$ -
$ 2.87	$ 2.87	$ 2.87	$ 2.87	$ 2.87	$ 2.87	$ 2.87	$ 2.87	$ 2.87	$ 2.87	$ 2.87	$ 2.87	$ 2.87	$ 2.87	$ -

2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
186.14%	195.74%	199.86%	203.23%	205.52%	211.05%	218.37%	224.82%	231.27%	237.25%	242.38%	248.43%	253.85%
249.87%	262.75%	268.28%	272.80%	275.88%	283.30%	293.13%	301.79%	310.45%	318.47%	325.35%	333.48%	340.75%
197.36%	207.96%	219.13%	230.89%	243.29%	256.35%	270.11%	284.61%	299.90%	316.00%	332.96%	350.84%	535.47%

1.363	1.429	1.471	1.512	1.542	1.587	1.635	1.689	1.747	1.807	1.850	1.888	3.619
1.861	1.957	1.999	2.032	2.055	2.110	2.184	2.248	2.313	2.373	2.424	2.484	2.539
1.974	2.080	2.191	2.309	2.433	2.563	2.701	2.846	2.999	3.160	3.330	3.508	5.354683059
2.499	2.627	2.683	2.728	2.759	2.833	2.931	3.018	3.104	3.185	3.254	3.335	3.407545491

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

17	18	19	20	21	22	23	24	25	Electric Energy Costs 1	2	3	4	5	6	7	8
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21.18	$ 27.66	$ 29.24	$ 29.01	$ 29.01	$ 30.36	$ 31.49	$ 32.74
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 33.90	$ 44.26	$ 46.79	$ 46.41	$ 46.41	$ 48.58	$ 50.38	$ 52.38
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 42.37	$ 55.32	$ 58.48	$ 58.02	$ 58.02	$ 60.73	$ 62.97	$ 65.47
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 63.55	$ 82.98	$ 87.72	$ 87.03	$ 87.03	$ 91.09	$ 94.46	$ 98.21
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 139.97	$ 182.75	$ 193.20	$ 191.66	$ 191.67	$ 200.62	$ 208.03	$ 216.29
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 787.32	$ 1,027.96	$ 1,086.74	$ 1,078.10	$ 1,078.12	$ 1,128.50	$ 1,170.18	$ 1,216.62
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 419.91	$ 548.25	$ 579.60	$ 574.99	$ 575.00	$ 601.86	$ 624.09	$ 648.86
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,259.72	$ 1,644.74	$ 1,738.79	$ 1,724.97	$ 1,724.99	$ 1,805.59	$ 1,872.28	$ 1,946.59
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,298.99	$ 3,001.65	$ 3,173.29	$ 3,148.07	$ 3,148.12	$ 3,295.21	$ 3,416.92	$ 3,552.52
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 699.84	$ 913.74	$ 965.99	$ 958.32	$ 958.33	$ 1,003.11	$ 1,040.16	$ 1,081.44
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 618.23	$ 807.19	$ 853.35	$ 846.56	$ 846.58	$ 886.13	$ 918.86	$ 955.33
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 848.92	$ 1,108.38	$ 1,171.76	$ 1,162.45	$ 1,162.46	$ 1,216.78	$ 1,261.72	$ 1,311.79
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,079.60	$ 1,409.57	$ 1,490.17	$ 1,478.33	$ 1,478.35	$ 1,547.42	$ 1,604.58	$ 1,668.26
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 94.37	$ 123.21	$ 130.25	$ 129.22	$ 129.22	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 249.32	$ 325.52	$ 344.13	$ 341.40	$ 341.40	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 406.20	$ 530.34	$ 560.67	$ 556.21	$ 556.22	$ -	$ -	$ -
$ 425.83	$ 425.83	$ 425.83	$ 425.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 589.33	$ 589.33	$ 589.33	$ 589.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.34	$ 6.98	$ 7.38	$ 7.32	$ 7.32	$ 7.66	$ 7.94	$ 8.26

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,163.92	$ 5,436.58	$ 5,747.45	$ 5,701.77	$ 5,701.86	$ 5,968.28	$ 6,188.71	$ 6,434.32
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,368.82	$ 12,232.31	$ 12,931.77	$ 12,828.99	$ 12,829.19	$ 13,428.62	$ 13,924.61	$ 14,477.22
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 19,004.57	$ 24,813.11	$ 26,231.96	$ 26,023.47	$ 26,023.89	$ 27,239.83	$ 28,245.93	$ 29,366.89
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

| | | |

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

| | | |

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

$	6,685.54	$	6,750.82	$	7,052.45	$	7,270.40	$	7,402.54	$	7,784.08	$	7,948.00	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	1,205.48	$	526.24
$	15,042.46	$	15,189.34	$	15,868.00	$	16,358.41	$	16,655.72	$	17,514.18	$	17,883.01	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	2,712.33	$	1,184.05
$	30,513.48	$	30,811.43	$	32,188.09	$	33,182.87	$	33,785.97	$	35,527.34	$	36,275.51	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	5,698.63	$	2,487.70
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
$ 7.86	$ 17.82	$ 17.14	$ 17.94	$ 18.60	$ 19.34	$ 20.09	$ 20.29	$ 21.19	$ 21.85	$ 22.25	$ 23.39	$ 23.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12.57	$ 28.52	$ 27.42	$ 28.70	$ 29.76	$ 30.94	$ 32.15	$ 32.46	$ 33.91	$ 34.96	$ 35.59	$ 37.43	$ 38.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 15.71	$ 35.65	$ 34.27	$ 35.87	$ 37.20	$ 38.67	$ 40.18	$ 40.58	$ 42.39	$ 43.70	$ 44.49	$ 46.79	$ 47.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 23.57	$ 53.47	$ 51.41	$ 53.81	$ 55.80	$ 58.01	$ 60.28	$ 60.86	$ 63.58	$ 65.55	$ 66.74	$ 70.18	$ 71.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 96.68	$ 219.35	$ 210.88	$ 220.74	$ 228.89	$ 237.97	$ 247.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 538.84	$ 1,222.53	$ 1,175.33	$ 1,230.25	$ 1,275.69	$ 1,326.31	$ 1,378.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 360.05	$ 816.89	$ 785.35	$ 822.05	$ 852.41	$ 886.24	$ 920.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,067.88	$ 2,422.83	$ 2,329.29	$ 2,438.12	$ 2,528.18	$ 2,628.51	$ 2,731.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 535.94	$ 1,215.96	$ 1,169.01	$ 1,223.63	$ 1,268.83	$ 1,319.18	$ 1,370.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 473.54	$ 1,074.37	$ 1,032.89	$ 1,081.15	$ 1,121.09	$ 1,165.58	$ 1,211.09	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 198.12	$ 449.50	$ 432.15	$ 452.34	$ 469.05	$ 487.66	$ 506.70	$ 511.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 272.05	$ 617.23	$ 593.40	$ 621.12	$ 644.07	$ 669.63	$ 695.77	$ 702.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 345.97	$ 784.95	$ 754.65	$ 789.91	$ 819.08	$ 851.59	$ 884.84	$ 893.48	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 27.78	$ 63.02	$ 60.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 73.52	$ 166.82	$ 160.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 120.09	$ 272.46	$ 261.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 1,063.66	$ 2,413.26	$ 2,320.09	$ 2,428.49	$ 2,518.19	$ 2,618.13	$ 2,720.35	$ 2,746.91	$ 2,869.64	$ 2,958.33	$ 3,012.10	$ 3,167.35	$ 3,234.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,393.23	$ 5,429.84	$ 5,220.20	$ 5,464.11	$ 5,665.93	$ 5,890.79	$ 6,120.78	$ 6,180.55	$ 6,456.70	$ 6,656.25	$ 6,777.22	$ 7,126.53	$ 7,276.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,028.20	$ 11,408.15	$ 10,967.70	$ 11,480.16	$ 11,904.18	$ 12,376.60	$ 12,859.83	$ 12,985.40	$ 13,565.59	$ 13,984.84	$ 14,239.01	$ 14,972.91	$ 15,288.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

					Electric T&D Costs												
21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.37	$ 4.61	$ 4.85	$ 5.11	$ 5.39	$ 5.68	$ 5.98	$ 6.30	$ 6.64	$ 7.00	$ 7.37	$ 7.77	$ 8.19
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.99	$ 7.37	$ 7.77	$ 8.18	$ 8.62	$ 9.08	$ 9.57	$ 10.09	$ 10.63	$ 11.20	$ 11.80	$ 12.43	$ 13.10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.74	$ 9.21	$ 9.71	$ 10.23	$ 10.78	$ 11.36	$ 11.97	$ 12.61	$ 13.29	$ 14.00	$ 14.75	$ 15.54	$ 16.38
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13.11	$ 13.82	$ 14.56	$ 15.34	$ 16.17	$ 17.03	$ 17.95	$ 18.91	$ 19.93	$ 21.00	$ 22.12	$ 23.31	$ 24.56
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.80	$ 56.69	$ 59.73	$ 62.94	$ 66.32	$ 69.88	$ 73.63	$ 77.58	$ 81.75	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 299.84	$ 315.94	$ 332.90	$ 350.78	$ 369.61	$ 389.45	$ 410.36	$ 432.40	$ 455.61	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 200.35	$ 211.11	$ 222.45	$ 234.39	$ 246.97	$ 260.23	$ 274.20	$ 288.93	$ 304.44	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 594.23	$ 626.14	$ 659.75	$ 695.17	$ 732.50	$ 771.83	$ 813.27	$ 856.93	$ 902.94	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 298.23	$ 314.24	$ 331.11	$ 348.89	$ 367.62	$ 387.36	$ 408.16	$ 430.07	$ 453.16	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 263.50	$ 277.65	$ 292.56	$ 308.27	$ 324.82	$ 342.26	$ 360.63	$ 379.99	$ 400.40	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 110.25	$ 116.17	$ 122.40	$ 128.97	$ 135.90	$ 143.20	$ 150.88	$ 158.98	$ 167.52	$ 176.51	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 151.38	$ 159.51	$ 168.08	$ 177.10	$ 186.61	$ 196.63	$ 207.18	$ 218.31	$ 230.03	$ 242.38	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 192.52	$ 202.86	$ 213.75	$ 225.22	$ 237.32	$ 250.06	$ 263.48	$ 277.63	$ 292.54	$ 308.24	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.46	$ 16.29	$ 17.16	$ 18.08	$ 19.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 40.91	$ 43.11	$ 45.42	$ 47.86	$ 50.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 66.83	$ 70.41	$ 74.19	$ 78.18	$ 82.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 591.88	$ 623.66	$ 657.15	$ 692.43	$ 729.61	$ 768.78	$ 810.05	$ 853.55	$ 899.37	$ 947.66	$ 998.54	$ 1,052.15	$ 1,108.64
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,331.74	$ 1,403.24	$ 1,478.58	$ 1,557.97	$ 1,641.61	$ 1,729.75	$ 1,822.62	$ 1,920.48	$ 2,023.59	$ 2,132.24	$ 2,246.71	$ 2,367.34	$ 2,494.44
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,798.00	$ 2,948.22	$ 3,106.51	$ 3,273.30	$ 3,449.05	$ 3,634.22	$ 3,829.35	$ 4,034.94	$ 4,251.58	$ 4,479.85	$ 4,720.37	$ 4,973.81	$ 5,240.85
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

													NG Costs							
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		1	2	3	4	5	6	7	8
$ 8.63	$ 9.09	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13.80	$ 14.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 17.26	$ 18.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 25.88	$ 27.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 94.84	$ 125.50	$ 129.79	$ 133.40	$ 140.61	$ 145.34	$ 148.24	$ 153.64
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 116.36	$ 153.98	$ 159.24	$ 163.67	$ 172.52	$ 178.32	$ 181.87	$ 188.50
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 135.62	$ 179.46	$ 185.59	$ 190.75	$ 201.07	$ 207.83	$ 211.97	$ 219.69
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 97.10	$ 128.49	$ 132.89	$ 136.58	$ 143.97	$ 148.80	$ 151.77	$ 157.30
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 122.93	$ 162.67	$ 168.23	$ 172.90	$ 182.25	$ 188.38	$ 192.13	$ 199.13
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 146.03	$ 193.24	$ 199.85	$ 205.40	$ 216.51	$ 223.79	$ 228.25	$ 236.56
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 84.89	$ 112.33	$ 116.17	$ 119.40	$ 125.86	$ 130.09	$ 132.68	$ 137.51
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 127.93	$ 169.29	$ 175.07	$ 179.93	$ 189.67	$ 196.04	$ 199.95	$ 207.23
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 166.44	$ 220.24	$ 227.77	$ 234.10	$ 246.76	$ 255.06	$ 260.14	$ 269.62

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

| | | |

$	1,168.16	$	1,230.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$	2,628.37	$	2,769.49	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$	5,522.23	$	5,818.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$	-	$	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 0.37	$ 0.49	$ 0.51	$ 0.52	$ 0.55	$ 0.57	$ 0.58	$ 0.60
$	-	$	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 0.84	$ 1.11	$ 1.15	$ 1.18	$ 1.24	$ 1.29	$ 1.31	$ 1.36
$	-	$	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.70	$ 2.25	$ 2.33	$ 2.39	$ 2.52	$ 2.61	$ 2.66	$ 2.76

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 648.90
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 648.90
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,205.10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,205.10
$ 162.76	$ 172.74	$ 182.93	$ 189.97	$ 197.50	$ 205.80	$ 214.39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,367.65
$ 199.69	$ 211.93	$ 224.44	$ 233.08	$ 242.31	$ 252.50	$ 263.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,367.65
$ 232.73	$ 247.00	$ 261.58	$ 271.65	$ 282.40	$ 294.28	$ 306.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,367.65
$ 166.63	$ 176.86	$ 187.29	$ 194.50	$ 202.20	$ 210.71	$ 219.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,367.65
$ 210.95	$ 223.89	$ 237.10	$ 246.23	$ 255.98	$ 266.74	$ 277.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,367.65
$ 250.60	$ 265.97	$ 281.67	$ 292.51	$ 304.09	$ 316.88	$ 330.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,367.65
$ 145.67	$ 154.61	$ 163.73	$ 170.04	$ 176.77	$ 184.20	$ 191.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,367.65
$ 219.53	$ 233.00	$ 246.75	$ 256.25	$ 266.39	$ 277.60	$ 289.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,367.65
$ 285.62	$ 303.14	$ 321.02	$ 333.38	$ 346.58	$ 361.16	$ 376.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,367.65
																	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	2,046.16	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	6,445.40	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	1,964.31	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	5,892.93	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	8,065.95	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	3,273.85	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	1,437.33	$	1,525.50	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	1,973.65	$	2,094.71	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	2,509.97	$	2,663.93	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	1,384.32
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	648.90
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	385.72	$	409.38	$	433.53	$	450.22	$	468.05	$	487.73	$	508.08	$	526.60	$	546.28	$	566.27	$	587.54	$	608.18	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	14,216.70
$	533.81	$	566.56	$	599.99	$	623.08	$	647.76	$	675.00	$	703.16	$	728.79	$	756.03	$	783.69	$	813.12	$	841.69	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	14,216.70
$	1,488.52	$	1,579.82	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	0.64	$	0.68	$	0.72	$	0.75	$	0.78	$	0.81	$	0.84	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	4,934.11
$	1.44	$	1.53	$	1.62	$	1.68	$	1.75	$	1.82	$	1.90	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	4,934.11
$	2.92	$	3.10	$	3.28	$	3.41	$	3.54	$	3.69	$	3.85	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	4,934.11
																														$	88,285.79

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HW Tab

End Use Type	Measure Type	Measure Code	Notes	kWh	kW	Therms	# of Participants	TRC	TRC W/ NEBs	UCT	Annual Savings kWh	Annual Savings kW	Annual Savings Therms	Annual Savings Gallons
HVAC	Air Conditioner Tune-Up		3 tons, Chicago	255.54	0.1588	-	1	0.79	0.87	1.3	284	0.176	-	-
HVAC	Air Conditioner Tune-Up		3 tons, Springfield	308.38	0.1588	-	1	0.84	0.93	1.4	343	0.176	-	-
HVAC	Electric Chiller		Air cooled Chiller, 100 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.86	-	-	-	0	-	-	-	7,830	9.130	-	-
HVAC	Electric Chiller		Air cooled Chiller, 100 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.9	24,803.76	28.9219	-	5.866268205	1.47	1.62	5.5	4,698	5.478	-	-
HVAC	Electric Chiller		Air cooled Chiller, 100 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.86	-	-	-	0	-	-	-	1,253	1.461	-	-
HVAC	Electric Chiller		Air cooled Chiller, 100 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.82	-	-	-	0	-	-	-	4,385	5.113	-	-
HVAC	Electric Chiller		Air cooled Chiller, 200 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.82	-	-	-	0	-	-	-	5,794	6.756	-	-
HVAC	Electric Chiller		Water cooled, elec operated, +ve disp., 50 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.58	-	-	-	0	-	-	-	1,958	2.283	-	-
HVAC	Electric Chiller		Water cooled, elec operated, +ve disp., 50 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.6	-	-	-	0	-	-	-	1,175	1.370	-	-
HVAC	Electric Chiller		Water cooled, elec operated, +ve disp., 100 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.58	10,334.90	12.0508	-	5.866268205	3.42	3.76	2.3	1,958	2.283	-	-
HVAC	Electric Chiller		Water cooled, elec operated, +ve disp., 100 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.6	6,200.94	7.2305	-	5.866268205	2.05	2.26	1.4	1,175	1.370	-	-
HVAC	Electric Chiller		Water cooled, elec operated, +ve disp., 250 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.56	20,669.80	24.1016	-	5.866268205	2.73	3.01	1.8	3,915	4.565	-	-
HVAC	Electric Chiller		Water cooled, elec operated, +ve disp., 250 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.54	-	-	-	0	-	-	-	7,830	9.130	-	-
HVAC	Electric Chiller		Water cooled, elec operated, +ve disp., 500 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.52	41,339.59	48.2031	-	5.866268205	2.73	3.01	1.8	7,830	9.130	-	-
HVAC	Electric Chiller		Water cooled, elec operated, +ve disp., 500 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.5	-	-	-	0	-	-	-	15,660	18.260	-	-
HVAC	Electric Chiller		Water cooled, elec operated, +ve disp., 50 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.58	4,133.96	4.8203	-	5.866268205	2.73	3.01	1.8	783	0.913	-	-

HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 50 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.55	-	-	-	0	-	-	-	1,958	2.283	-	-
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 100 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.54	8,267.92	9.6406	-	5.866268205	2.73	3.01	1.8	1,566	1.826	-	-
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 100 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.52	16,535.84	19.2813	-	5.866268205	5.47	6.02	3.6	3,132	3.652	-	-
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 250 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.52	-	-	-	0	-	-	-	3,915	4.565	-	-
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 250 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.5	41,339.59	48.2031	-	5.866268205	5.47	6.02	3.6	7,830	9.130	-	-
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 500 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.5	41,339.59	48.2031	-	5.866268205	2.73	3.01	1.8	7,830	9	-	-
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 500 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.48	-	-	-	0	-	-	-	15,660	18	-	-
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 750 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.48	62,009.39	72.3047	-	5.866268205	2.73	3.01	1.8	11,745	14	-	-
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, centrifugal, 100 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.55	-	-	-	0	-	-	-	3,602	4	-	-
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, centrifugal, 350 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.52	41,959.69	48.9262	-	5.866268205	1.04	1.14	2.6	7,947	9	-	-
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, centrifugal, 350 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.5	70,897.40	82.6684	-	5.866268205	1.75	1.93	4.5	13,428	16	-	-
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, centrifugal, 750 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.5	-	-	-	0	-	-	-	22,903	27	-	-
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, centrifugal, 100 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.52	-	-	-	0	-	-	-	2,349	3	-	-
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, centrifugal, 350 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.5	28,937.71	33.7422	-	5.866268205	0.71	0.79	1.8	5,481	6	-	-

HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, centrifugal, 350 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.48	-	-	-	0	-	-	-	10,962	13	-	-
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, centrifugal, 500 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.48	-	-	-	0	-	-	-	7,830	9	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Air cooled, 50 kBtuh, Split, <2015, EER14, HSPF 8.5	70,329.33	58.3770	-	78.86404605	5.44	5.98	9.0	991	1	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Air cooled, 50 kBtuh, Split, >2015, EER14, HSPF 8.5	176,058.44	176.3336	-	315.4561842	3.97	4.37	6.5	620	1	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Air cooled, 50 kBtuh, Single, >2015, EER14, HSPF 8.5	198,573.19	176.3336	-	315.4561842	4.06	4.46	6.7	699	1	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Air cooled, 100 kBtuh, EER 14, COP 4	1,232,089.34	548.5933	-	315.4561842	7.43	8.18	12.2	4,340	2	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Air cooled, 100 kBtuh, EER 16, COP 4.5	1,831,716.25	780.0311	-	315.4561842	10.72	11.79	17.7	6,452	3	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Air cooled, 200 kBtuh, EER 14, COP 3.5	1,149,991.03	801.1309	-	197.1601151	7.73	8.51	12.7	6,481	5	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Air cooled, 200 kBtuh, EER 16, COP 4	2,046,049.21	1,090.4281	-	197.1601151	11.23	12.35	18.5	11,531	6	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Air cooled, 300 kBtuh, EER 14, COP 3.5	2,177,237.85	1,754.4479	-	197.1601151	10.96	12.05	18.1	12,270	10	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Single Duct high velocity air cooled, 50 kBtuh, EER 13, HSPF 7.7	382,355.93	312.1803	-	315.4561842	7.29	8.02	12.0	1,347	1	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Single Duct high velocity air cooled, 50 kBtuh, EER 15, HSPF 8	527,080.63	445.1087	-	315.4561842	10.33	11.37	17.0	1,857	2	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Through the wall, air cooled, 25 kBtuh, EER 14, HSPF 8	180,892.01	169.6334	-	354.8882072	6.87	7.56	11.3	566	1	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Through the wall, air cooled, 25 kBtuh, EER 16, HSPF 8.5	294,103.23	104.3223	-	394.3202302	4.87	5.36	8.0	829	0	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Water to air, water loop, 10 kBtuh, EER 14, COP 5	107,448.69	57.8595	-	394.3202302	5.94	6.54	9.8	303	0	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Water to air, water loop, 50 kBtuh, EER 14, COP 5	-	-	-	0	-	-	-	375	0	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Water to air, water loop, 50 kBtuh, EER 16, COP 5.5	-	-	-	0	-	-	-	803	1	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Water to air, ground water, 100 kBtuh, EER 19, COP 4	-	-	-	0	-	-	-	324	0	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Water to air, ground water, 100 kBtuh, EER 20, COP 4.5	-	-	-	0	-	-	-	665	1	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Brine to air, ground loop, 100 kBtuh, EER 19, COP 4	-	-	-	0	-	-	-	1,691	2	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Water to water, water loop, 100 kBtuh, EER 16, COP 4	-	-	-	0	-	-	-	2,484	3	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Water to water, Ground water, 100 kBtuh, EER 19, COP 4	-	-	-	0	-	-	-	1,029	1	-	-
HVAC	Heat Pump systems	Brine to water, Ground water, 100 kBtuh, EER 16, COP 3.5	-	-	-	0	-	-	-	710	0.09	-	-
HVAC	PTAC & PTHP	PTAC, 1 ton, 13 EER, <2015	254.17	0.3018	-	1	10.68	11.75	17.6	282	0.34	-	-
HVAC	PTAC & PTHP	PTAC, 1 ton, 13 EER, >2015	235.37	0.2794	-	1	9.89	10.88	16.3	262	0.31	-	-
HVAC	PTAC & PTHP	PTAC, 1 ton, 15 EER, <2015	339.35	0.4029	-	1	14.26	15.68	23.5	377	0.45	-	-
HVAC	PTAC & PTHP	PTAC, 1 ton, 15 EER, >2015	320.55	0.3806	-	1	13.47	14.82	22.2	356	0.42	-	-
HVAC	PTAC & PTHP	PTHP, 1 ton cool, 12 kbtuh heat 13 EER, 3 COP	69,079.41	55.0953	-	197.1601151	10.38	11.42	8.8	389	0.31	-	-
HVAC	PTAC & PTHP	PTHP, 1 ton cool, 12 kbtuh heat 15 EER, 3.5 COP	267,557.34	150.0691	-	394.3202302	15.30	16.83	12.9	754	0.42	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, AC air cooled, Split or Split, 15 SEER	-	-	-	0	-	-	-	394	0	-	-

HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, AC air cooled, Single, >2016, 15 SEER	-	-	-	0	-	-	-	183	0	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, AC air cooled, Single, >2016, 16 SEER	-	-	-	0	-	-	-	343	0	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	25 kBtuh, Through the wall, 14 SEER	-	-	-	0	-	-	-	229	0	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	25 kBtuh, Through the wall, 16 SEER	-	-	-	0	-	-	-	401	0	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, Small duct high velocity, 14 SEER	-	-	-	0	-	-	-	749	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, Small duct high velocity, 16 SEER	-	-	-	0	-	-	-	1,092	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs Air cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	951	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs Air cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	830	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs Air cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,739	2	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs Air cooled, Other heating, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,619	2	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs Air cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	2,151	3	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs Air cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	2,410	3	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs Air cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	3,728	4	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs Air cooled, Other heating, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	3,987	5	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs Air cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	8,873	11	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs Air cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	9,658	11	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs Air cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	12,817	15	-	-

HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs Air cooled, Other heating 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	14,419	17	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, AC water cooled, 14 EER	-	-	-	0	-	-	-	431	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, AC water cooled, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	614	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs water cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	440	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs water cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	547	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs water cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,229	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs water cooled, Other heating, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,336	2	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs water cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	473	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs water cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	673	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs water cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	2,051	2	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs water cooled, Other heating, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	2,251	3	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs water cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,431	2	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs water cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,939	2	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs water cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	5,375	6	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs water cooled, Other Heating, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	5,883	7	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, AC Evaporatively cooled, 14 EER	-	-	-	0	-	-	-	431	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, AC Evaporatively cooled, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	614	1	-	-

HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	440	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	547	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,229	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Other heating, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,336	2	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	986	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,203	1	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	2,563	3	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Other heating, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	2,781	3	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	2,734	3	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	3,286	4	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	6,678	8	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Other Heating, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	7,230	9	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, Condensing Units, air cooled, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,408	2	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, Condensing Units, air cooled, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	2,197	3	-	-
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, Condensing Units, water cooled, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	570	1	-	-
			-	-	-								
HVAC	VSD for HVAC Pumps and Cooling Towers	5 HP, Hot Water Pump	2,470,679.02	-	-	266.2528827	3.38	3.71	8.0	10,310	-	-	-
HVAC	VSD for HVAC Pumps and Cooling Towers	5 HP, Chilled Water Pump	590,498.05	154.0831	-	106.5011531	4.73	5.20	11.2	6,161	2	-	-

HVAC	VSD for HVAC Pumps and Cooling Towers		10 HP, Air Foil/ backward incline inlet Guide Vanes	1,587,294.73	-	-	159.7517296	2.52	2.77	4.3	11,040	-	-	-
HVAC	VSD for HVAC Pumps and Cooling Towers		10 HP, Forward Curved Fan, with discharge dampers	1,285,877.74	770.4156	-	266.2528827	5.01	5.51	8.5	5,366	3	-	-
HVAC	VSD for HVAC Pumps and Cooling Towers		20 HP, Forward Curved Inlet Guide Vanes	428,872.59	-	-	53.25057655	1.26	1.39	1.7	8,949	-	-	-
HVAC	VSD for HVAC Pumps and Cooling Towers		20 HP, Air Foil/backward incline	1,017,208.32	308.1662	-	53.25057655	7.67	8.44	10.6	21,225	6	-	-
HVAC	ENERGY STAR and CEE Tier 1 Room Air Conditioner	CI-HVC-ESRA-V01-120601	10 kbtuh, EFLHcool 769, 8.5 EER -11.3 EER	212.31	0.1320	-	1	3.29	3.62	8.9	236	0.1467	-	-
HVAC	ENERGY STAR and CEE Tier 1 Room Air Conditioner	CI-HVC-ESRA-V01-120601	10 kbtuh, EFLHcool 769, 9 EER - 11 EER	139.75	0.0869	-	1	2.16	2.38	5.8	155	0.0966	-	-
HVAC	High Efficiency Furnance		90% Efficient, 100 kBtuh	20,270.17	2.4717	6,038	54.90294707	1.90	2.09	1.4	710	0.09	212	-
HVAC	High Efficiency Furnance		92% Efficient, 100 kBtuh	12,668.86	1.5448	4,529	34.31434192	1.73	1.90	1.7	710	0.09	254	-
HVAC	High Efficiency Furnance		94% Efficient, 100 kBtuh	12,668.86	1.5448	5,283	34.31434192	1.25	1.37	1.9	710	0.09	296	-
HVAC	High Efficiency Furnance		96% Efficient, 100 kBtuh	12,668.86	1.5448	6,038	34.31434192	1.02	1.12	2.1	710	0.09	338	-
HVAC	Pipe Insulation		Indoor, 2" pipe, LP steam, Non-recirculation	-	-	18,116	6055.734343	1.49	1.64	1.5	-	-	3	-
HVAC	Pipe Insulation		Outdoor, 2" pipe, LP steam, Non-recirculation	-	-	63,989	6055.734343	3.67	4.04	5.4	-	-	12	-
HVAC	Pipe Insulation		Indoor, 2" pipe, LP steam, Recirculation heating season only	-	-	31,110	3027.867172	5.12	5.63	5.3	-	-	12	-
HVAC	Pipe Insulation		Outdoor, 2" pipe, LP steam, Recirculation heating season only	-	-	109,822	3027.867172	12.60	13.86	18.6	-	-	42	-
HVAC	Pipe Insulation		Indoor, 2" pipe, LP steam, Recirculation year round	-	-	54,898	3027.867172	9.03	9.93	9.3	-	-	21	-
HVAC	Pipe Insulation		Outdoor, 2" pipe, LP steam, Recirculation year round	-	-	193,854	3027.867172	22.24	24.46	32.8	-	-	74	-
HVAC	Pipe Insulation		Indoor, 2" pipe, HP steam, Recirculation heating season only	-	-	58,691	3027.867172	9.65	10.62	9.9	-	-	22	-
HVAC	Pipe Insulation		Outdoor, 2" pipe, HP steam, Recirculation heating season only	-	-	68,006	1211.146869	19.50	21.46	28.8	-	-	65	-
HVAC	Pipe Insulation		Indoor, 2" pipe, Hot Water w/o outdoor reset- Recirculation heating season only	-	-	14,304	3027.867172	2.35	2.59	2.4	-	-	5	-
HVAC	Pipe Insulation		Outdoor, 2" pipe, Hot Water w/o outdoor reset- Recirculation heating season only	-	-	28,071	1211.146869	8.05	8.86	11.9	-	-	27	-

HVAC	Pipe Insulation		DHW	-	-	5,290	1211.146869	2.32	2.55	3.6	-	-	5	-
HVAC	Steam trap		Commercial Heating, LP	-	-	558,502	1937.07357	20.46	22.50	10.0	-	-	331	-
HVAC	Steam trap		High Pressure	-	-	90,553	19.3707357	96.54	106.20	80.9	-	-	5,373	-
HVAC	DCV		NG heated, 1000 SF	137,654.84	-	30,780	822.1144417	1.98	2.18	3.3	322	-	72	-
HVAC	DCV		Heat Pump heated, 1000 SF	343,332.80	-	49,738	767.5671873	5.11	5.62	8.4	497	-	72	-
HVAC	DCV		Elec resistance heated, 1000 SF	375,702.21	-	31,975	493.436049	6.18	6.80	10.2	846	-	72	-
HVAC	Energy recovery ventilator		200 CFM, fixed plate, 85% eff heating	-	-	13,106	1	89.07	97.98	146.7	-	-	25,204	-
HVAC	Energy recovery ventilator		200 CFM, Rotary Equipmenrt, 85% eff heating	-	-	13,711	1	93.18	102.50	153.5	-	-	26,368	-
HVAC	Energy recovery ventilator		200 CFM, Heat Pipe, 85% eff heating	-	-	11,090	1	75.37	82.90	124.2	-	-	21,327	-
HVAC	Energy recovery ventilator		200 CFM, fixed plate, 90% eff heating	-	-	12,378	1	84.12	92.54	138.6	-	-	23,804	-
HVAC	Energy recovery ventilator		200 CFM, Rotary Equipmenrt, 90% eff heating	-	-	12,949	1	88.01	96.81	145.0	-	-	24,903	-
HVAC	Energy recovery ventilator		200 CFM, Heat Pipe, 90% eff heating	-	-	10,474	1	71.18	78.30	117.3	-	-	20,142	-
HVAC	Space Heating Boiler Tune-Up	CI-HVC-BLRT-V06-160601	100kbtuh, EFLHheat 1665, 80-83%	-	-	159,060	2926.728765	1.02	1.13	1.6	-	-	62	-
HVAC	Space Heating Boiler Tune-Up	CI-HVC-BLRT-V06-160601	100kbtuh, EFLHheat 1665, 85-88%	-	-	117,624	2299.572601	0.96	1.06	1.5	-	-	59	-
HVAC	Space Heating Boiler Tune-Up	CI-HVC-BLRT-V06-160601	100kbtuh, EFLHheat 1665, 88-90%	-	-	68,857	2090.520546	0.62	0.68	1.0	-	-	38	-
HVAC	Space Heating Boiler Tune-Up	CI-HVC-BLRT-V06-160601	100kbtuh, EFLHheat 1665, 90-92%	-	-	67,327	2090.520546	0.61	0.67	0.9	-	-	37	-
HVAC	Boiler Lockout/Reset Controls	CI-HVC-BLRC-V03-150601	100kbtuh, EFLHheat 1735	-	-	2,503	20.71490272	1.91	2.10	3.0	-	-	139	-
HVAC	Condensing Unit Heaters	CI-HVC-CUHT-V01-120601	No size or full load hours options available	-	-	138	1	1.35	1.49	2.2	-	-	266	-

HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1746, 85% Eff, HW	-	-	4,920	86.70949946	0.41	0.46	1.2	-	-	109	-
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1746, 90% Eff, HW	-	-	29,522	260.1284984	0.51	0.56	2.3	-	-	218	-
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1746, 95% Eff, HW	-	-	48,711	286.1413482	0.55	0.60	3.5	-	-	327	-
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1746, 85% Eff, Steam	-	-	5,979	86.70949946	0.50	0.55	1.4	-	-	133	-
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1746, 90% Eff, Steam	-	-	32,885	260.1284984	0.57	0.62	2.6	-	-	243	-
HVAC	High Eficiency Boiler	CI-HVC-BOIL-V05-150601	100kbtuh, EFLHheat 1746, 95% Eff, Steam	-	-	55,805	303.4832481	0.59	0.65	3.8	-	-	354	-
HVAC	Infrared Heaters (all sizes), Low Intensity	CI-HVC-IRHT-V01-120601	No size or full load hours options available	-	-	235	1	0.90	0.99	1.5	-	-	451	-
HVAC	Small Commercial Programmable Thermostats	CI-HVC-PROG-V02-150601	heating setback 1, cooling setback 1, cooling capacity 1 ton, heating capacity 100kbtuh	1,619,424.63	-	287,173	2081.6345	2.39	2.62	3.9	864	-	153	-
HVAC	High Turndown Burner for Space Heating Boilers	CI-HVAC-HTBC-V04-140601	100kbtuh, EFLHheat 1735	-	-	8,802	563.2404607	0.69	0.76	1.1	-	-	30	-
HVAC	Linkageless Boiler Controls for Space Heating	CI-HVC-LBC-V05-160601	100kbtuh, EFLHheat 1735	-	-	7,430	129.468142	1.81	1.99	2.8	-	-	66	-
HVAC	Oxygen Trim Controls for Space Heating Boilers	CI-HVC-O2TC-V01-140601	100kbtuh, EFLHheat 1735, O&M cost $800	-	-	163	20.71490272	0.00	0.00	0.0	-	-	15	-
HVAC	Shut Off Damper for Space Heating Boilers or Furnaces	CI-HVC-SODP-V01-140601	100kbtuh, EFLHheat 1735, O&M cost $112	-	-	313	20.71490272	0.07	0.08	0.1	-	-	17	-
HVAC	Stack Economizer for Boilers Serving HVAC Loads	CI-HVC-BECO-V01-150601	100kbtuh, EFLHheat 1735	-	-	2,048	103.5745136	3.22	3.55	5.3	-	-	38	-
HVAC	Small Business Furnace Tune-Up	CI-HVC-FTUN-V02-160601	100kbtuh, EFLHheat 1746, 81-83%	1,990.38	-	2,343	104.5260273	0.13	0.15	0.2	37	-	43	-
				21,048,209	**8,409.914**	**2,405,134**					**450,119**	**430.302**	**151,854**	**-**

Discount rate
7.1%

per kWh
per kW
per kW `2
per therm

Line Losses	11%						
	YR0	**YR1**	**YR2**	**YR3**	**YR4**	**YR5**	**YR6**
Avoided Electric Energy $	$ 0.03	$ 0.03	$ 0.04	$ 0.04	0.042	$ 0.04	$ 0.04
Avoided Electric Capacity	$ 90.13	$ 90.13	$ 39.35	$ 79.53	180.439	$ 173.47	$ 181.58
Avoided Electric T&D	$ 42.00	$ 44.25	$ 46.63	$ 49.13	51.773	$ 54.55	$ 57.48
Avoided NG $	$ 0.52	$ 0.54	$ 0.72	$ 0.74	0.764	$ 0.80	$ 0.83

			$ Total
51.08	56.18	84.14	$ 65
54.70	60.17	90.10	$ 65
0.00	0.00	0.00	$ -
0.00	0.00	0.00	$ -
29840.94	32825.04	110702.50	$ 20,242
0.00	0.00	0.00	$ -
0.00	0.00	0.00	$ -
0.00	0.00	0.00	$ -
0.00	0.00	0.00	$ -
0.00	0.00	0.00	$ -
69184.05	76102.45	46126.04	$ 20,242
41510.43	45661.47	27675.62	$ 20,242
138368.10	152204.91	92252.08	$ 50,604
0.00	0.00	0.00	$ -
276736.19	304409.81	184504.16	$ 101,208
0.00	0.00	0.00	$ -
27673.62	30440.98	18450.42	$ 10,121
0.00	0.00	0.00	$ -
55347.24	60881.96	36900.83	$ 20,242
110694.48	121763.93	73801.67	$ 20,242
0.00	0.00	0.00	$ -
276736.19	304409.81	184504.16	$ 50,604
276736.19	304409.81	184504.16	$ 101,208
0.00	0.00	0.00	$ -
415104.29	456614.72	276756.24	$ 151,812
0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	$ -
73425.50	80768.05	187271.73	$ 70,845
124063.77	136470.15	316424.64	$ 70,845
0.00	0.00	0.00	$ -
0.00	0.00	0.00	$ -
50638.27	55702.10	129152.91	$ 70,845
0.00	0.00	0.00	$ -
0.00	0.00	0.00	$ -
0.00	0.00	0.00	
110439.42	121483.36	181921.25	$ 20,307
322773.70	355051.07	531688.72	$ 81,230
329470.08	362417.09	542719.33	$ 81,230
1207726.14	1328498.76	1989425.91	$ 162,460
1740981.55	1915079.70	2867830.45	$ 162,460
1570578.27	1727636.10	2587133.78	$ 203,075
2280727.14	2508799.85	3756925.93	$ 203,075
3338029.36	3671832.30	5498566.17	$ 304,612
592454.01	651699.41	975919.38	$ 81,230
839345.89	923280.48	1382611.84	$ 81,230
313936.50	345330.15	517131.64	$ 45,692
247452.57	272197.83	407616.05	$ 50,769
120685.90	132754.49	198799.75	$ 20,307
0.00	0.00	0.00	$ -
0.00	0.00	0.00	$ -

0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00		
554.39	609.83	913.22	$	52
513.38	564.72	845.67	$	52
740.19	814.20	1219.27	$	52
699.18	769.10	1151.72	$	52
210834.98	231918.47	178083.91	$	20,307
621336.05	683469.66	524817.83	$	40,615
0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-

0.00	0.00	0.00	$ -
0.00	0.00	0.00	$ -
0.00	0.00	0.00	
509263.08	560189.39	1210454.97	$ 150,832
285470.52	314017.57	678527.89	$ 60,333
456286.40	501915.04	777660.22	$ 180,999
1511518.95	1662670.84	2576119.23	$ 301,665
152359.83	167595.81	210116.71	$ 120,666
925841.59	1018425.75	1276811.55	$ 120,666
0.00	0.00	0.00	
98.80	108.68	265.97	$ 30
65.03	71.54	175.07	$ 30
0.00	0.00	0.00	
89404.25	98344.67	68224.99	$ 47,125
50955.63	56051.19	49095.50	$ 29,453
36677.50	40345.24	55550.38	$ 29,453
30034.53	33037.98	62005.26	$ 29,453
0.00	0.00	0.00	
146158.45	160774.29	150398.85	$ 98,103
360088.04	396096.85	531241.00	$ 98,103
251000.62	276100.68	258282.73	$ 49,051
618008.55	679809.41	911753.36	$ 49,051
442917.26	487208.99	455767.33	$ 49,051
1090891.09	1199980.20	1609401.05	$ 49,051
473521.91	520874.10	487259.89	$ 49,051
382693.90	420963.29	564591.62	$ 19,621
115405.03	126945.53	118753.20	$ 49,051
157963.52	173759.87	233044.95	$ 19,621
28230.83	31053.91	43914.63	$ 12,182
0.00	0.00	0.00	
9511298.80	10462428.68	4636758.16	$ 464,898
897654.10	987419.51	751785.31	$ 9,298
0.00	0.00	0.00	
134362.08	147798.28	221327.82	$ 67,742
242548.81	266803.70	399538.34	$ 47,436
188524.91	207377.40	310547.50	$ 30,494
0.00	0.00	0.00	
66055.36	72660.89	108809.63	$ 742
69104.06	76014.47	113831.61	$ 742
55892.99	61482.29	92069.69	$ 742
62385.61	68624.17	102764.65	$ 742
65264.95	71791.44	107507.63	$ 742
52787.83	58066.61	86954.70	$ 742
0.00	0.00	0.00	
179739.68	197713.65	278596.51	$ 175,604
132916.74	146208.41	206020.95	$ 137,974
77809.39	85590.33	120604.55	$ 125,431
76080.29	83688.32	117924.45	$ 125,431
0.00	0.00	0.00	
17452.31	19197.54	27148.03	$ 9,128
0.00	0.00	0.00	$ -
564.47	620.92	929.83	$ 418
0.00	0.00	0.00	
18966.53	20863.18	53369.46	$ 45,772
69982.68	76980.95	320216.77	$ 137,315
82385.79	90624.37	528357.66	$ 151,047
23047.93	25352.72	64854.03	$ 45,772
77955.39	85750.93	356697.16	$ 137,315
94383.93	103822.32	605304.27	$ 160,201
0.00	0.00	0.00	
957.06	1052.76	1576.51	$ 1,060
0.00	0.00	0.00	

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

555378.95	610916.85	914847.53	$ 232,847
0.00	0.00	0.00	
60620.54	66682.60	99857.14	$ 88,065
0.00	0.00	0.00	
42127.02	46339.73	65530.93	$ 23,304
0.00	0.00	0.00	
971.83	1069.01	1600.84	$ 297,642
0.00	0.00	0.00	
1669.89	1836.87	2597.60	$ 22,372
0.00	0.00	0.00	
10320.75	11352.82	17000.84	$ 3,200
0.00	0.00	0.00	
1708.79	1879.67	2814.81	$ 12,919
5.65	6.22	7.23	$ 6,508,017

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

0.603490341

Lifetime savings														
kWh	kW	Therms	Gallons	Measure Life	Incremental Cost per Unit Measure	NPV of Base - Eff		Implementaion $	Admin $	Total Incentive $	Incentive per Unit Measure	Implementation % of Incentive	Admin % of Incentive
851.82	0.1765	-	-	3	$ 105	$ -		$ 2	$ -	$ 63	$ 63	3%	0%
1,027.94	0.1765	-	-	3	$ 105	$ -		$ 2	$ -	$ 63	$ 63	3%	0%
156,600.00	9.1300	-	-	20	$ 12,700	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 3,350	3%	0%
93,960.00	5.4780	-	-	20	$ 12,700	$ -		$ 590	$ -	$ 19,652	$ 3,350	3%	0%
24,918.83	1.4528	-	-	20	$ 12,700	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 3,350	3%	0%
87,558.83	5.1048	-	-	20	$ 12,700	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 3,350	3%	0%
116,331.43	6.7823	-	-	20	$ 25,400	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 6,700	3%	0%
39,150.00	2.2825	-	-	20	$ 1,100	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,675	3%	0%
23,490.00	1.3695	-	-	20	$ 1,100	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,675	3%	0%
54,810.00	2.7390	-	-	20	$ 2,200	$ -		$ 590	$ -	$ 19,652	$ 3,350	3%	0%
23,490.00	0.9130	-	-	20	$ 2,200	$ -		$ 590	$ -	$ 19,652	$ 3,350	3%	0%
78,300.00	4.5650	-	-	20	$ 5,500	$ -		$ 1,474	$ -	$ 49,130	$ 8,375	3%	0%
156,600.00	9.1300	-	-	20	$ 5,500	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 8,375	3%	0%
156,600.00	9.1300	-	-	20	$ 11,000	$ -		$ 2,948	$ -	$ 98,260	$ 16,750	3%	0%
313,200.00	18.2600	-	-	20	$ 11,000	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 16,750	3%	0%
15,660.00	0.9130	-	-	20	$ 1,100	$ -		$ 295	$ -	$ 9,826	$ 1,675	3%	0%

39,150.00	2.2825	-	-	20	$ 1,100	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,675	3%	0%
31,320.00	1.8260	-	-	20	$ 2,200	$ -		$ 590	$ -	$ 19,652	$ 3,350	3%	0%
62,640.00	3.6520	-	-	20	$ 2,200	$ -		$ 590	$ -	$ 19,652	$ 3,350	3%	0%
78,300.00	4.5650	-	-	20	$ 5,500	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 8,375	3%	0%
156,600.00	9.1300	-	-	20	$ 5,500	$ -		$ 1,474	$ -	$ 49,130	$ 8,375	3%	0%
156,600.00	9.1300	-	-	20	$ 11,000	$ -		$ 2,948	$ -	$ 98,260	$ 16,750	3%	0%
313,200.00	18.2600	-	-	20	$ 11,000	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 16,750	3%	0%
234,900.00	13.6950	-	-	20	$ 16,500	$ -		$ 4,422	$ -	$ 147,390	$ 25,125	3%	0%
72,036.00	4.1998	-	-	20	$ 35,100	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 3,350	3%	0%
158,949.00	9.2670	-	-	20	$ 30,450	$ -		$ 2,063	$ -	$ 68,782	$ 11,725	3%	0%
268,569.00	15.6580	-	-	20	$ 30,450	$ -		$ 2,063	$ -	$ 68,782	$ 11,725	3%	0%
458,055.00	26.7053	-	-	20	$ 65,250	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 25,125	3%	0%
46,980.00	2.7390	-	-	20	$ 35,100	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 3,350	3%	0%
109,620.00	6.3910	-	-	20	$ 30,450	$ -		$ 2,063	$ -	$ 68,782	$ 11,725	3%	0%

219,240.00	12.7820	-	-	20	$ 30,450	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 11,725	3%	0%
156,600.00	9.1300	-	-	20	$ 43,500	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 16,750	3%	0%
14,862.99	0.8225	-	-	15	$ 417	$ -		$ 591	$ -	$ 19,716	$ 250	3%	0%
9,301.79	0.6211	-	-	15	$ 417	$ -		$ 2,366	$ -	$ 78,864	$ 250	3%	0%
10,491.32	0.6211	-	-	15	$ 417	$ -		$ 2,366	$ -	$ 78,864	$ 250	3%	0%
65,095.64	1.9323	-	-	15	$ 833	$ -		$ 4,732	$ -	$ 157,728	$ 500	3%	0%
96,776.05	2.7475	-	-	15	$ 833	$ -		$ 4,732	$ -	$ 157,728	$ 500	3%	0%
97,212.95	4.5148	-	-	15	$ 1,667	$ -		$ 5,915	$ -	$ 197,160	$ 1,000	3%	0%
172,960.03	6.1452	-	-	15	$ 1,667	$ -		$ 5,915	$ -	$ 197,160	$ 1,000	3%	0%
184,049.89	9.8873	-	-	15	$ 2,500	$ -		$ 8,872	$ -	$ 295,740	$ 1,500	3%	0%
20,201.22	1.0996	-	-	15	$ 417	$ -		$ 2,366	$ -	$ 78,864	$ 250	3%	0%
27,847.54	1.5678	-	-	15	$ 417	$ -		$ 2,366	$ -	$ 78,864	$ 250	3%	0%
8,495.26	0.5311	-	-	15	$ 208	$ -		$ 1,331	$ -	$ 44,361	$ 125	3%	0%
12,430.81	0.2940	-	-	15	$ 208	$ -		$ 1,479	$ -	$ 49,290	$ 125	3%	0%
4,541.52	0.1630	-	-	15	$ 83	$ -		$ 591	$ -	$ 19,716	$ 50	3%	0%
5,618.92	0.2508	-	-	15	$ 417	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%
12,039.94	0.6584	-	-	15	$ 417	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%
4,858.07	0.2670	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
9,974.35	0.5072	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
25,371.49	1.6699	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
37,258.06	2.9070	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
15,432.36	0.7960	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
10,650.00	0.0866	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
4,659.80	0.3353	-	-	16.5	$ 84	$ -		$ 2	$ -	$ 50	$ 50	3%	0%
4,315.12	0.3105	-	-	16.5	$ 84	$ -		$ 2	$ -	$ 50	$ 50	3%	0%
6,221.46	0.4477	-	-	16.5	$ 84	$ -		$ 2	$ -	$ 50	$ 50	3%	0%
5,876.78	0.4229	-	-	16.5	$ 84	$ -		$ 2	$ -	$ 50	$ 50	3%	0%
6,423.49	0.3105	-	-	16.5	$ 84	$ -		$ 591	$ -	$ 19,716	$ 100	3%	0%
12,439.68	0.4229	-	-	16.5	$ 84	$ -		$ 1,183	$ -	$ 39,432	$ 100	3%	0%
5,915.38	0.3718	-	-	15	$ 417	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%

2,746.43	0.1704	-	-	15	$ 417	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%
5,149.55	0.3154	-	-	15	$ 417	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%
3,433.04	0.2717	-	-	15	$ 208	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 125	3%	0%
6,007.81	0.4755	-	-	15	$ 208	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 125	3%	0%
11,235.39	0.8893	-	-	15	$ 417	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%
16,384.94	1.2969	-	-	15	$ 417	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%
14,260.30	1.1287	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
12,453.44	0.9857	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
26,091.07	2.0651	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
24,284.21	1.9221	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
32,265.73	2.5538	-	-	15	$ 1,667	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%
36,149.57	2.8613	-	-	15	$ 1,667	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%
55,927.27	4.4267	-	-	15	$ 1,667	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%
59,811.11	4.7341	-	-	15	$ 1,667	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%
133,096.15	10.5346	-	-	15	$ 4,167	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%
144,866.56	11.4662	-	-	15	$ 4,167	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%
192,250.00	15.2167	-	-	15	$ 4,167	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%

216,281.25	17.1188	-	-	15	$ 4,167	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%
6,468.86	0.5120	-	-	15	$ 417	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%
9,215.29	0.7294	-	-	15	$ 417	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%
6,599.81	0.5224	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
8,202.00	0.6492	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
18,430.58	1.4588	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
20,032.77	1.5856	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
7,098.46	0.5618	-	-	15	$ 1,667	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%
10,099.44	0.7994	-	-	15	$ 1,667	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%
30,760.00	2.4347	-	-	15	$ 1,667	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%
33,760.98	2.6722	-	-	15	$ 1,667	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%
21,467.12	1.6991	-	-	15	$ 4,167	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%
29,092.06	2.3026	-	-	15	$ 4,167	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%
80,620.97	6.3812	-	-	15	$ 4,167	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%
88,245.90	6.9847	-	-	15	$ 4,167	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%
6,468.86	0.5120	-	-	15	$ 417	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%
9,215.29	0.7294	-	-	15	$ 417	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%

6,599.81	0.5224	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
8,202.00	0.6492	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
18,430.58	1.4588	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
20,032.77	1.5856	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
14,788.46	1.1705	-	-	15	$ 1,667	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%
18,046.94	1.4284	-	-	15	$ 1,667	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%
38,450.00	3.0433	-	-	15	$ 1,667	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%
41,708.47	3.3012	-	-	15	$ 1,667	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%
41,010.02	3.2460	-	-	15	$ 4,167	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%
49,294.87	3.9017	-	-	15	$ 4,167	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%
100,163.87	7.9280	-	-	15	$ 4,167	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%
108,448.72	8.5838	-	-	15	$ 4,167	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%
21,126.37	1.6722	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
32,957.14	2.6086	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
8,544.44	0.6763	-	-	15	$ 833	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%
154,657.42	-	-	-	15	$ 1,330	$ -		$ 4,393	$ -	$ 146,439	$ 550	3%	0%
92,408.71	1.6075	-	-	15	$ 1,330	$ -		$ 1,757	$ -	$ 58,576	$ 550	3%	0%

165,600.16	-	-	-	15	$ 1,898	$ -		$ 5,272	$ -	$ 175,727	$ 1,100	3%	0%
80,492.26	3.2151	-	-	15	$ 1,898	$ -		$ 8,786	$ -	$ 292,878	$ 1,100	3%	0%
134,230.97	-	-	-	15	$ 3,059	$ -		$ 3,515	$ -	$ 117,151	$ 2,200	3%	0%
318,371.61	6.4301	-	-	15	$ 3,059	$ -		$ 3,515	$ -	$ 117,151	$ 2,200	3%	0%
3,960.92	0.1467	-	-	9	$ 80	$ -		$ 1	$ -	$ 29	$ 29	3%	0%
2,607.27	0.0966	-	-	9	$ 80	$ -		$ 1	$ -	$ 29	$ 29	3%	0%
11,715.00	0.0866	3,490	-	16.5	$ 630	$ -		$ 1,373	$ -	$ 45,752	$ 833	3%	0%
11,715.00	0.0866	4,188	-	16.5	$ 802	$ -		$ 858	$ -	$ 28,595	$ 833	3%	0%
11,715.00	0.0866	4,886	-	16.5	$ 1,275	$ -		$ 858	$ -	$ 28,595	$ 833	3%	0%
11,715.00	0.0866	5,584	-	16.5	$ 1,747	$ -		$ 858	$ -	$ 28,595	$ 833	3%	0%
-	-	52	-	15	$ 14	$ -		$ 16,350	$ -	$ 81,752	$ 14	20%	0%
-	-	182	-	15	$ 21	$ -		$ 16,350	$ -	$ 81,752	$ 14	20%	0%
-	-	177	-	15	$ 14	$ -		$ 8,175	$ -	$ 40,876	$ 14	20%	0%
-	-	625	-	15	$ 21	$ -		$ 8,175	$ -	$ 40,876	$ 14	20%	0%
-	-	313	-	15	$ 14	$ -		$ 8,175	$ -	$ 40,876	$ 14	20%	0%
-	-	1,104	-	15	$ 21	$ -		$ 8,175	$ -	$ 40,876	$ 14	20%	0%
-	-	334	-	15	$ 14	$ -		$ 8,175	$ -	$ 40,876	$ 14	20%	0%
-	-	968	-	15	$ 21	$ -		$ 3,270	$ -	$ 16,350	$ 14	20%	0%
-	-	81	-	15	$ 14	$ -		$ 8,175	$ -	$ 40,876	$ 14	20%	0%
-	-	400	-	15	$ 21	$ -		$ 3,270	$ -	$ 16,350	$ 14	20%	0%

-	-	75	-	15	$ 14	$ -		$ 2,030	$ -	$ 10,152	$ 8	20%	0%
-	-	4,971	-	15	$ 77	$ -		$ 77,483	$ -	$ 387,415	$ 200	20%	0%
-	-	80,599	-	15	$ 322	$ -		$ 1,550	$ -	$ 7,748	$ 400	20%	0%
3,220.00	-	720	-	10	$ 133	$ -		$ 1,973	$ -	$ 65,769	$ 80	3%	0%
4,970.00	-	720	-	10	$ 100	$ -		$ 1,382	$ -	$ 46,054	$ 60	3%	0%
8,460.00	-	720	-	10	$ 100	$ -		$ 888	$ -	$ 29,606	$ 60	3%	0%
-	-	378,064	-	15	$ 1,200	$ -		$ 22	$ -	$ 720	$ 720	3%	0%
-	-	395,514	-	15	$ 1,200	$ -		$ 22	$ -	$ 720	$ 720	3%	0%
-	-	319,901	-	15	$ 1,200	$ -		$ 22	$ -	$ 720	$ 720	3%	0%
-	-	357,061	-	15	$ 1,200	$ -		$ 22	$ -	$ 720	$ 720	3%	0%
-	-	373,541	-	15	$ 1,200	$ -		$ 22	$ -	$ 720	$ 720	3%	0%
-	-	302,128	-	15	$ 1,200	$ -		$ 22	$ -	$ 720	$ 720	3%	0%
-	-	202	-	3	$ 83	$ -		$ 29,267	$ -	$ 146,336	$ 50	20%	0%
-	-	190	-	3	$ 83	$ -		$ 22,996	$ -	$ 114,979	$ 50	20%	0%
-	-	123	-	3	$ 83	$ -		$ 20,905	$ -	$ 104,526	$ 50	20%	0%
-	-	120	-	3	$ 83	$ -		$ 20,905	$ -	$ 104,526	$ 50	20%	0%
-	-	2,462	-	20	$ 612	$ -		$ 1,521	$ -	$ 7,607	$ 367	20%	0%
-	-	3,192	-	12	$ 676	$ -		$ 12	$ -	$ 406	$ 406	3%	0%

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

-	-	2,182.50	-	20	$ 1,470	$ -		$ 1,333	$ -	$ 44,439	$ 513	3%	0%
-	-	4,365.00	-	20	$ 2,400	$ -		$ 3,999	$ -	$ 133,316	$ 513	3%	0%
-	-	6,547.50	-	20	$ 3,370	$ -		$ 4,399	$ -	$ 146,647	$ 513	3%	0%
-	-	2,652.15	-	20	$ 1,470	$ -		$ 1,333	$ -	$ 44,439	$ 513	3%	0%
-	-	4,862.28	-	20	$ 2,400	$ -		$ 3,999	$ -	$ 133,316	$ 513	3%	0%
-	-	7,072.41	-	20	$ 3,370	$ -		$ 4,666	$ -	$ 155,535	$ 513	3%	0%
-	-	5,412	-	12	$ 1,716	$ -		$ 31	$ -	$ 1,030	$ 1,030	3%	0%
3,629.55	-	613	-	4	$ 181	$ -		$ 6,782	$ -	$ 226,066	$ 109	3%	0%
-	-	560	-	21	$ 253	$ -		$ 2,565	$ -	$ 85,500	$ 152	3%	0%
-	-	936	-	16	$ 250	$ -		$ 3,884	$ -	$ 19,420	$ 150	20%	0%
-	-	241	-	18	$ 23,250	$ -		$ 8,669	$ -	$ 288,973	$ 13,950	3%	0%
-	-	242	-	15	$ 1,500	$ -		$ 3,729	$ -	$ 18,643	$ 900	20%	0%
-	-	530	-	15	$ 50	$ -		$ 93	$ -	$ 3,107	$ 30	3%	0%
73.24	-	80	-	2	$ 200	$ -		$ 376	$ -	$ 12,543	$ 120	3%	0%
7,722,449	**430.312**	**2,278,980**	**-**	**15.50**	**$ 644,757.49**	**$ -**	**$ -**	**$ 414,484.54**	**$ -**	**$ 6,093,532.31**			

YR7	YR8	YR9	YR10	YR11	YR12	YR13	YR14	YR15	YR16	YR17	YR18	YR19	YR20
$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.07
$ 188.28	$ 195.76	$ 203.40	$ 205.39	$ 214.56	$ 221.19	$ 225.21	$ 236.82	$ 241.81	$ 245.89	$ 248.66	$ 255.35	$ 264.21	$ 272.01
$ 60.57	$ 63.82	$ 67.25	$ 70.86	$ 74.66	$ 78.67	$ 82.89	$ 87.34	$ 92.03	$ 96.97	$ 102.18	$ 107.67	$ 113.45	$ 119.54
$ 0.85	$ 0.88	$ 0.93	$ 0.99	$ 1.05	$ 1.09	$ 1.13	$ 1.18	$ 1.23	$ 1.27	$ 1.32	$ 1.37	$ 1.42	$ 1.47

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

	Benefits											Costs
	Electric				NG		participant	Lifetime				Program
	Utility	Avoided	Yrly Coincident	Avoided	Fuel	Avoided	O&M	**Total**	NPV	NEBs	NPV	Implementation
NTG	**Yrly Energy Reduction**	**Energy Costs Savings**	**Peak Demand Reduction**	**Coincident Peak Demand $ Savings**	**Reduction**	**Energy Costs Savings**	**Benefits**	**Benefits**	**Benefits**	**10% adder**	**W/ Non-Energy Benefits**	**Costs**
90%	292	$ 33.01	0	$ 63.28	-	$ -	-	$ 96.29	$ 84.14	$ 8.41	$ 92.55	$ 2
90%	352	$ 39.83	0	$ 63.28	-	$ -	-	$ 103.11	$ 90.10	$ 9.01	$ 99.11	$ 2
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	28,310	$ 28,913.87	33	$ 181,052.38	-	$ -	-	$ 209,966.25	$ 110,702.50	$ 11,070.25	$ 121,772.75	$ 590
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	11,796	$ 12,047.45	14	$ 75,438.49	-	$ -	-	$ 87,485.94	$ 46,126.04	$ 4,612.60	$ 50,738.64	$ 590
90%	7,077	$ 7,228.47	8	$ 45,263.09	-	$ -	-	$ 52,491.56	$ 27,675.62	$ 2,767.56	$ 30,443.19	$ 590
90%	23,592	$ 24,094.89	28	$ 150,876.98	-	$ -	-	$ 174,971.87	$ 92,252.08	$ 9,225.21	$ 101,477.29	$ 1,474
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	47,183	$ 48,189.79	55	$ 301,753.96	-	$ -	-	$ 349,943.75	$ 184,504.16	$ 18,450.42	$ 202,954.58	$ 2,948
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	4,718	$ 4,818.98	6	$ 30,175.40	-	$ -	-	$ 34,994.37	$ 18,450.42	$ 1,845.04	$ 20,295.46	$ 295

90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	9,437	$ 9,637.96	11	$ 60,350.79	-	$ -	-	$ 69,988.75	$ 36,900.83	$ 3,690.08	$ 40,590.92	$ 590
90%	18,873	$ 19,275.92	22	$ 120,701.58	-	$ -	-	$ 139,977.50	$ 73,801.67	$ 7,380.17	$ 81,181.83	$ 590
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	47,183	$ 48,189.79	55	$ 301,753.96	-	$ -	-	$ 349,943.75	$ 184,504.16	$ 18,450.42	$ 202,954.58	$ 1,474
90%	47,183	$ 48,189.79	55	$ 301,753.96	-	$ -	-	$ 349,943.75	$ 184,504.16	$ 18,450.42	$ 202,954.58	$ 2,948
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	70,775	$ 72,284.68	83	$ 452,630.94	-	$ -	-	$ 524,915.62	$ 276,756.24	$ 27,675.62	$ 304,431.87	$ 4,422
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	47,891	$ 48,912.63	56	$ 306,280.27	-	$ -	-	$ 355,192.90	$ 187,271.73	$ 18,727.17	$ 205,998.90	$ 2,063
90%	80,919	$ 82,645.49	94	$ 517,508.04	-	$ -	-	$ 600,153.53	$ 316,424.64	$ 31,642.46	$ 348,067.10	$ 2,063
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	33,028	$ 33,732.85	39	$ 211,227.77	-	$ -	-	$ 244,960.62	$ 129,152.91	$ 12,915.29	$ 142,068.21	$ 2,063

90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	80,271	$ 56,962.01	67	$ 243,784.04	-	$ -	-	$ 300,746.05	$ 181,921.25	$ 18,192.12	$ 200,113.37	$ 591
90%	200,945	$ 142,595.45	201	$ 736,374.36	-	$ -	-	$ 878,969.81	$ 531,688.72	$ 53,168.87	$ 584,857.59	$ 2,366
90%	226,642	$ 160,830.88	201	$ 736,374.36	-	$ -	-	$ 897,205.24	$ 542,719.33	$ 54,271.93	$ 596,991.26	$ 2,366
90%	1,406,251	$ 997,909.19	626	$ 2,290,942.45	-	$ -	-	$ 3,288,851.63	$ 1,989,425.91	$ 198,942.59	$ 2,188,368.51	$ 4,732
90%	2,090,638	$ 1,483,566.50	890	$ 3,257,433.79	-	$ -	-	$ 4,741,000.29	$ 2,867,830.45	$ 286,783.04	$ 3,154,613.49	$ 4,732
90%	1,312,547	$ 931,415.10	914	$ 3,345,546.96	-	$ -	-	$ 4,276,962.06	$ 2,587,133.78	$ 258,713.38	$ 2,845,847.16	$ 5,915
90%	2,335,268	$ 1,657,161.73	1,245	$ 4,553,661.14	-	$ -	-	$ 6,210,822.87	$ 3,756,925.93	$ 375,692.59	$ 4,132,618.52	$ 5,915
90%	2,485,000	$ 1,763,415.68	2,002	$ 7,326,627.93	-	$ -	-	$ 9,090,043.61	$ 5,498,566.17	$ 549,856.62	$ 6,048,422.78	$ 8,872
90%	436,404	$ 309,682.49	356	$ 1,303,674.42	-	$ -	-	$ 1,613,356.91	$ 975,919.38	$ 97,591.94	$ 1,073,511.32	$ 2,366
90%	601,586	$ 426,899.73	508	$ 1,858,787.39	-	$ -	-	$ 2,285,687.12	$ 1,382,611.84	$ 138,261.18	$ 1,520,873.02	$ 2,366
90%	206,462	$ 146,510.32	194	$ 708,394.22	-	$ -	-	$ 854,904.54	$ 517,131.64	$ 51,713.16	$ 568,844.81	$ 1,331
90%	335,676	$ 238,203.76	119	$ 435,653.30	-	$ -	-	$ 673,857.06	$ 407,616.05	$ 40,761.60	$ 448,377.65	$ 1,479
90%	122,637	$ 87,026.18	66	$ 241,622.84	-	$ -	-	$ 328,649.02	$ 198,799.75	$ 19,879.97	$ 218,679.72	$ 591
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	290	$ 223.15	0	$ 1,378.27	-	$ -	-	$ 1,601.42	$ 913.22	$ 91.32	$ 1,004.54	$ 2
90%	269	$ 206.64	0	$ 1,276.32	-	$ -	-	$ 1,482.97	$ 845.67	$ 84.57	$ 930.24	$ 2
90%	387	$ 297.93	0	$ 1,840.18	-	$ -	-	$ 2,138.11	$ 1,219.27	$ 121.93	$ 1,341.20	$ 2
90%	366	$ 281.43	0	$ 1,738.23	-	$ -	-	$ 2,019.66	$ 1,151.72	$ 115.17	$ 1,266.89	$ 2
90%	78,844	$ 60,648.34	63	$ 251,639.85	-	$ -	-	$ 312,288.19	$ 178,083.91	$ 17,808.39	$ 195,892.30	$ 591
90%	305,378	$ 234,902.25	171	$ 685,419.02	-	$ -	-	$ 920,321.27	$ 524,817.83	$ 52,481.78	$ 577,299.61	$ 1,183
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

90%	2,819,921	$ 2,001,083.22	-	$ -	-	$ -	-	$ 2,001,083.22	$ 1,210,454.97	$ 121,045.50	$ 1,331,500.47	$ 4,393
90%	673,968	$ 478,263.56	176	$ 643,455.80	-	$ -	-	$ 1,121,719.36	$ 678,527.89	$ 67,852.79	$ 746,380.68	$ 1,757

90%	1,811,666	$ 1,285,601.58	-	$ -	-	$ -	-	$ 1,285,601.58	$ 777,660.22	$ 77,766.02	$ 855,426.24	$ 5,272
90%	1,467,642	$ 1,041,474.16	879	$ 3,217,279.02	-	$ -	-	$ 4,258,753.18	$ 2,576,119.23	$ 257,611.92	$ 2,833,731.16	$ 8,786
90%	489,496	$ 347,357.84	-	$ -	-	$ -	-	$ 347,357.84	$ 210,116.71	$ 21,011.67	$ 231,128.38	$ 3,515
90%	1,160,995	$ 823,870.07	352	$ 1,286,911.61	-	$ -	-	$ 2,110,781.67	$ 1,276,811.55	$ 127,681.16	$ 1,404,492.71	$ 3,515
90%	242	$ 92.96	0	$ 275.38	-	$ -	-	$ 368.34	$ 265.97	$ 26.60	$ 292.56	$ 1
90%	160	$ 61.19	0	$ 181.27	-	$ -	-	$ 242.46	$ 175.07	$ 17.51	$ 192.58	$ 1
52%	23,135	$ 17,796.22	3	$ 11,288.91	6,038	$ 90,554.31	-	$ 119,639.44	$ 68,224.99	$ 6,822.50	$ 75,047.49	$ 1,373
52%	14,460	$ 11,122.63	2	$ 7,055.57	4,529	$ 67,915.73	-	$ 86,093.94	$ 49,095.50	$ 4,909.55	$ 54,005.05	$ 858
52%	14,460	$ 11,122.63	2	$ 7,055.57	5,283	$ 79,235.02	-	$ 97,413.22	$ 55,550.38	$ 5,555.04	$ 61,105.42	$ 858
52%	14,460	$ 11,122.63	2	$ 7,055.57	6,038	$ 90,554.31	-	$ 108,732.51	$ 62,005.26	$ 6,200.53	$ 68,205.79	$ 858
87%	-	$ -	-	$ -	18,116	$ 248,634.28	-	$ 248,634.28	$ 150,398.85	$ 15,039.88	$ 165,438.73	$ 16,350
87%	-	$ -	-	$ -	63,989	$ 878,229.65	-	$ 878,229.65	$ 531,241.00	$ 53,124.10	$ 584,365.10	$ 16,350
87%	-	$ -	-	$ -	31,110	$ 426,984.28	-	$ 426,984.28	$ 258,282.73	$ 25,828.27	$ 284,111.01	$ 8,175
87%	-	$ -	-	$ -	109,822	$ 1,507,279.81	-	$ 1,507,279.81	$ 911,753.36	$ 91,175.34	$ 1,002,928.69	$ 8,175
87%	-	$ -	-	$ -	54,898	$ 753,459.13	-	$ 753,459.13	$ 455,767.33	$ 45,576.73	$ 501,344.06	$ 8,175
87%	-	$ -	-	$ -	193,854	$ 2,660,607.38	-	$ 2,660,607.38	$ 1,609,401.05	$ 160,940.10	$ 1,770,341.15	$ 8,175
87%	-	$ -	-	$ -	58,691	$ 805,521.57	-	$ 805,521.57	$ 487,259.89	$ 48,725.99	$ 535,985.88	$ 8,175
87%	-	$ -	-	$ -	68,006	$ 933,363.77	-	$ 933,363.77	$ 564,591.62	$ 56,459.16	$ 621,050.78	$ 3,270
87%	-	$ -	-	$ -	14,304	$ 196,318.77	-	$ 196,318.77	$ 118,753.20	$ 11,875.32	$ 130,628.52	$ 8,175
87%	-	$ -	-	$ -	28,071	$ 385,262.02	-	$ 385,262.02	$ 233,044.95	$ 23,304.49	$ 256,349.44	$ 3,270

87%	-	$ -	-	$ -	5,290	$ 72,598.17	-	$ 72,598.17	$ 43,914.63	$ 4,391.46	$ 48,306.09	$ 2,030
87%	-	$ -	-	$ -	558,502	$ 7,665,331.76	-	$ 7,665,331.76	$ 4,636,758.16	$ 463,675.82	$ 5,100,433.98	$ 77,483
87%	-	$ -	-	$ -	90,553	$ 1,242,826.04	-	$ 1,242,826.04	$ 751,785.31	$ 75,178.53	$ 826,963.84	$ 1,550
52%	157,113	$ 68,096.30	-	$ -	30,780	$ 247,899.28	-	$ 315,995.58	$ 221,327.82	$ 22,132.78	$ 243,460.60	$ 1,973
90%	391,864	$ 169,842.88	-	$ -	49,738	$ 400,588.57	-	$ 570,431.44	$ 399,538.34	$ 39,953.83	$ 439,492.17	$ 1,382
90%	428,809	$ 185,855.66	-	$ -	31,975	$ 257,521.22	-	$ 443,376.88	$ 310,547.50	$ 31,054.75	$ 341,602.26	$ 888
52%	-	$ -	-	$ -	13,106	$ 179,880.40	-	$ 179,880.40	$ 108,809.63	$ 10,880.96	$ 119,690.59	$ 22
52%	-	$ -	-	$ -	13,711	$ 188,182.57	-	$ 188,182.57	$ 113,831.61	$ 11,383.16	$ 125,214.77	$ 22
52%	-	$ -	-	$ -	11,090	$ 152,206.49	-	$ 152,206.49	$ 92,069.69	$ 9,206.97	$ 101,276.66	$ 22
52%	-	$ -	-	$ -	12,378	$ 169,887.04	-	$ 169,887.04	$ 102,764.65	$ 10,276.47	$ 113,041.12	$ 22
52%	-	$ -	-	$ -	12,949	$ 177,727.99	-	$ 177,727.99	$ 107,507.63	$ 10,750.76	$ 118,258.40	$ 22
52%	-	$ -	-	$ -	10,474	$ 143,750.58	-	$ 143,750.58	$ 86,954.70	$ 8,695.47	$ 95,650.17	$ 22
87%	-	$ -	-	$ -	159,060	$ 318,828.17	-	$ 318,828.17	$ 278,596.51	$ 27,859.65	$ 306,456.16	$ 29,267
87%	-	$ -	-	$ -	117,624	$ 235,772.10	-	$ 235,772.10	$ 206,020.95	$ 20,602.09	$ 226,623.04	$ 22,996
87%	-	$ -	-	$ -	68,857	$ 138,020.85	-	$ 138,020.85	$ 120,604.55	$ 12,060.45	$ 132,665.00	$ 20,905
87%	-	$ -	-	$ -	67,327	$ 134,953.72	-	$ 134,953.72	$ 117,924.45	$ 11,792.44	$ 129,716.89	$ 20,905
87%	-	$ -	-	$ -	2,503	$ 51,490.90	-	$ 51,490.90	$ 27,148.03	$ 2,714.80	$ 29,862.84	$ 1,521
52%	-	$ -	-	$ -	138	$ 1,409.30	-	$ 1,409.30	$ 929.83	$ 92.98	$ 1,022.81	$ 12

52%	-	$ -	-	$ -	4,920	$ 101,224.32	-	$ 101,224.32	$ 53,369.46	$ 5,336.95	$ 58,706.41	$ 1,333
52%	-	$ -	-	$ -	29,522	$ 607,345.94	-	$ 607,345.94	$ 320,216.77	$ 32,021.68	$ 352,238.44	$ 3,999
52%	-	$ -	-	$ -	48,711	$ 1,002,120.81	-	$ 1,002,120.81	$ 528,357.66	$ 52,835.77	$ 581,193.43	$ 4,399
52%	-	$ -	-	$ -	5,979	$ 123,006.77	-	$ 123,006.77	$ 64,854.03	$ 6,485.40	$ 71,339.43	$ 1,333
52%	-	$ -	-	$ -	32,885	$ 676,537.25	-	$ 676,537.25	$ 356,697.16	$ 35,669.72	$ 392,366.87	$ 3,999
52%	-	$ -	-	$ -	55,805	$ 1,148,063.22	-	$ 1,148,063.22	$ 605,304.27	$ 60,530.43	$ 665,834.69	$ 4,666
52%	-	$ -	-	$ -	235	$ 2,389.45	-	$ 2,389.45	$ 1,576.51	$ 157.65	$ 1,734.16	$ 31
90%	1,848,338	$ 286,889.83	-	$ -	287,173	$ 794,928.74	-	$ 1,081,818.57	$ 914,847.53	$ 91,484.75	$ 1,006,332.29	$ 6,782
52%	-	$ -	-	$ -	8,802	$ 194,464.18	-	$ 194,464.18	$ 99,857.14	$ 9,985.71	$ 109,842.85	$ 2,565
87%	-	$ -	-	$ -	7,430	$ 111,432.85	-	$ 111,432.85	$ 65,530.93	$ 6,553.09	$ 72,084.02	$ 3,884
52%	-	$ -	-	$ -	163	$ 2,877.01	-	$ 2,877.01	$ 1,600.84	$ 160.08	$ 1,760.93	$ 8,669
87%	-	$ -	-	$ -	313	$ 4,294.26	-	$ 4,294.26	$ 2,597.60	$ 259.76	$ 2,857.36	$ 3,729
52%	-	$ -	-	$ -	2,048	$ 28,105.22	-	$ 28,105.22	$ 17,000.84	$ 1,700.08	$ 18,700.93	$ 93
52%	2,272	$ 160.82	-	$ -	2,343	$ 2,955.47	-	$ 3,116.28	$ 2,814.81	$ 281.48	$ 3,096.29	$ 376

YR21	YR22	YR23	YR24	YR25		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	Yrly escalation %	104.70%	136.71%	144.52%	143.38%	143.38%	150.08%	155.62%
$ 279.82	$ 287.05	$ 293.25	$ 300.58	$ 307.13	Yrly escalation %	100.00%	43.65%	88.24%	200.19%	192.46%	201.45%	208.90%
$ 125.96	$ 132.72	$ 139.84	$ 147.35	$ 224.90	Yrly escalation %	105.37%	111.03%	116.99%	123.27%	129.89%	136.86%	144.21%
$ 1.52	$ 1.57	$ 1.62	$ 1.68	$ 1.73	Yrly escalation %							

Avoided Electric Ancillary Market	1.011	1.039	1.058	1.074	1.094	1.119	1.144
Avoided Electric Generation Market	1.047	1.367	1.445	1.434	1.434	1.501	1.556

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

Avoided Electric T&D	1.054	1.110	1.170	1.233	1.299	1.369	1.442
Avoided Electric Capacity	1.000	0.437	0.882	2.002	1.925	2.015	2.089

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

Program Admin Costs	Utility Incentive Costs	Total TRC Costs	Total UCT Costs	NPV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
$ -	$ 63	$ 107	$ 65	$ 32.10	$ 32.10	$ 32.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 63	$ 107	$ 65	$ 34.37	$ 34.37	$ 34.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 19,652	$ 75,091	$ 20,242	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 19,652	$ 13,495	$ 20,242	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30
$ -	$ 19,652	$ 13,495	$ 20,242	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58
$ -	$ 49,130	$ 33,738	$ 50,604	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 98,260	$ 67,477	$ 101,208	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 9,826	$ 6,748	$ 10,121	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 19,652	$ 13,495	$ 20,242	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44
$ -	$ 19,652	$ 13,495	$ 20,242	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 49,130	$ 33,738	$ 50,604	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19
$ -	$ 98,260	$ 67,477	$ 101,208	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 147,390	$ 101,215	$ 151,812	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 68,782	$ 180,691	$ 70,845	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65
$ -	$ 68,782	$ 180,691	$ 70,845	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 68,782	$ 180,691	$ 70,845	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 19,716	$ 33,451	$ 20,307	$ 20,049.74	$ 20,049.74	$ 20,049.74	$ 20,049.74	$ 20,049.74	$ 20,049.74	$ 20,049.74	$ 20,049.74	$ 20,049.74	$ 20,049.74	$ 20,049.74	$ 20,049.74	$ 20,049.74	$ 20,049.74	$ 20,049.74	$ 20,049.74	$ 20,049.74	$ 20,049.74
$ -	$ 78,864	$ 133,806	$ 81,230	$ 58,597.99	$ 58,597.99	$ 58,597.99	$ 58,597.99	$ 58,597.99	$ 58,597.99	$ 58,597.99	$ 58,597.99	$ 58,597.99	$ 58,597.99	$ 58,597.99	$ 58,597.99	$ 58,597.99	$ 58,597.99	$ 58,597.99	$ 58,597.99	$ 58,597.99	$ 58,597.99
$ -	$ 78,864	$ 133,806	$ 81,230	$ 59,813.68	$ 59,813.68	$ 59,813.68	$ 59,813.68	$ 59,813.68	$ 59,813.68	$ 59,813.68	$ 59,813.68	$ 59,813.68	$ 59,813.68	$ 59,813.68	$ 59,813.68	$ 59,813.68	$ 59,813.68	$ 59,813.68	$ 59,813.68	$ 59,813.68	$ 59,813.68
$ -	$ 157,728	$ 267,612	$ 162,460	$ 219,256.78	$ 219,256.78	$ 219,256.78	$ 219,256.78	$ 219,256.78	$ 219,256.78	$ 219,256.78	$ 219,256.78	$ 219,256.78	$ 219,256.78	$ 219,256.78	$ 219,256.78	$ 219,256.78	$ 219,256.78	$ 219,256.78	$ 219,256.78	$ 219,256.78	$ 219,256.78
$ -	$ 157,728	$ 267,612	$ 162,460	$ 316,066.69	$ 316,066.69	$ 316,066.69	$ 316,066.69	$ 316,066.69	$ 316,066.69	$ 316,066.69	$ 316,066.69	$ 316,066.69	$ 316,066.69	$ 316,066.69	$ 316,066.69	$ 316,066.69	$ 316,066.69	$ 316,066.69	$ 316,066.69	$ 316,066.69	$ 316,066.69
$ -	$ 197,160	$ 334,515	$ 203,075	$ 285,130.80	$ 285,130.80	$ 285,130.80	$ 285,130.80	$ 285,130.80	$ 285,130.80	$ 285,130.80	$ 285,130.80	$ 285,130.80	$ 285,130.80	$ 285,130.80	$ 285,130.80	$ 285,130.80	$ 285,130.80	$ 285,130.80	$ 285,130.80	$ 285,130.80	$ 285,130.80
$ -	$ 197,160	$ 334,515	$ 203,075	$ 414,054.86	$ 414,054.86	$ 414,054.86	$ 414,054.86	$ 414,054.86	$ 414,054.86	$ 414,054.86	$ 414,054.86	$ 414,054.86	$ 414,054.86	$ 414,054.86	$ 414,054.86	$ 414,054.86	$ 414,054.86	$ 414,054.86	$ 414,054.86	$ 414,054.86	$ 414,054.86
$ -	$ 295,740	$ 501,772	$ 304,612	$ 606,002.91	$ 606,002.91	$ 606,002.91	$ 606,002.91	$ 606,002.91	$ 606,002.91	$ 606,002.91	$ 606,002.91	$ 606,002.91	$ 606,002.91	$ 606,002.91	$ 606,002.91	$ 606,002.91	$ 606,002.91	$ 606,002.91	$ 606,002.91	$ 606,002.91	$ 606,002.91
$ -	$ 78,864	$ 133,806	$ 81,230	$ 107,557.13	$ 107,557.13	$ 107,557.13	$ 107,557.13	$ 107,557.13	$ 107,557.13	$ 107,557.13	$ 107,557.13	$ 107,557.13	$ 107,557.13	$ 107,557.13	$ 107,557.13	$ 107,557.13	$ 107,557.13	$ 107,557.13	$ 107,557.13	$ 107,557.13	$ 107,557.13
$ -	$ 78,864	$ 133,806	$ 81,230	$ 152,379.14	$ 152,379.14	$ 152,379.14	$ 152,379.14	$ 152,379.14	$ 152,379.14	$ 152,379.14	$ 152,379.14	$ 152,379.14	$ 152,379.14	$ 152,379.14	$ 152,379.14	$ 152,379.14	$ 152,379.14	$ 152,379.14	$ 152,379.14	$ 152,379.14	$ 152,379.14
$ -	$ 44,361	$ 75,266	$ 45,692	$ 56,993.64	$ 56,993.64	$ 56,993.64	$ 56,993.64	$ 56,993.64	$ 56,993.64	$ 56,993.64	$ 56,993.64	$ 56,993.64	$ 56,993.64	$ 56,993.64	$ 56,993.64	$ 56,993.64	$ 56,993.64	$ 56,993.64	$ 56,993.64	$ 56,993.64	$ 56,993.64
$ -	$ 49,290	$ 83,629	$ 50,769	$ 44,923.80	$ 44,923.80	$ 44,923.80	$ 44,923.80	$ 44,923.80	$ 44,923.80	$ 44,923.80	$ 44,923.80	$ 44,923.80	$ 44,923.80	$ 44,923.80	$ 44,923.80	$ 44,923.80	$ 44,923.80	$ 44,923.80	$ 44,923.80	$ 44,923.80	$ 44,923.80
$ -	$ 19,716	$ 33,451	$ 20,307	$ 21,909.93	$ 21,909.93	$ 21,909.93	$ 21,909.93	$ 21,909.93	$ 21,909.93	$ 21,909.93	$ 21,909.93	$ 21,909.93	$ 21,909.93	$ 21,909.93	$ 21,909.93	$ 21,909.93	$ 21,909.93	$ 21,909.93	$ 21,909.93	$ 21,909.93	$ 21,909.93
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 50	$ 86	$ 52	$ 97.06	$ 97.06	$ 97.06	$ 97.06	$ 97.06	$ 97.06	$ 97.06	$ 97.06	$ 97.06	$ 97.06	$ 97.06	$ 97.06	$ 97.06	$ 97.06	$ 97.06	$ 97.06	$ 97.06	$ 97.06
$ -	$ 50	$ 86	$ 52	$ 89.88	$ 89.88	$ 89.88	$ 89.88	$ 89.88	$ 89.88	$ 89.88	$ 89.88	$ 89.88	$ 89.88	$ 89.88	$ 89.88	$ 89.88	$ 89.88	$ 89.88	$ 89.88	$ 89.88	$ 89.88
$ -	$ 50	$ 86	$ 52	$ 129.58	$ 129.58	$ 129.58	$ 129.58	$ 129.58	$ 129.58	$ 129.58	$ 129.58	$ 129.58	$ 129.58	$ 129.58	$ 129.58	$ 129.58	$ 129.58	$ 129.58	$ 129.58	$ 129.58	$ 129.58
$ -	$ 50	$ 86	$ 52	$ 122.40	$ 122.40	$ 122.40	$ 122.40	$ 122.40	$ 122.40	$ 122.40	$ 122.40	$ 122.40	$ 122.40	$ 122.40	$ 122.40	$ 122.40	$ 122.40	$ 122.40	$ 122.40	$ 122.40	$ 122.40
$ -	$ 19,716	$ 17,153	$ 20,307	$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ 18,926.56
$ -	$ 39,432	$ 34,306	$ 40,615	$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ 55,777.05
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

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

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 146,439	$ 358,510	$ 150,832	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55	$ 133,405.55
$ -	$ 58,576	$ 143,404	$ 60,333	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29	$ 74,781.29

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

$ -	$ 175,727	$ 308,481	$ 180,999	$ 85,706.77	$ 85,706.77	$ 85,706.77	$ 85,706.77	$ 85,706.77	$ 85,706.77	$ 85,706.77	$ 85,706.77	$ 85,706.77	$ 85,706.77	$ 85,706.77	$ 85,706.77	$ 85,706.77	$ 85,706.77	$ 85,706.77	$ 85,706.77
$ -	$ 292,878	$ 514,134	$ 301,665	$ 283,916.88	$ 283,916.88	$ 283,916.88	$ 283,916.88	$ 283,916.88	$ 283,916.88	$ 283,916.88	$ 283,916.88	$ 283,916.88	$ 283,916.88	$ 283,916.88	$ 283,916.88	$ 283,916.88	$ 283,916.88	$ 283,916.88	$ 283,916.88
$ -	$ 117,151	$ 166,408	$ 120,666	$ 23,157.19	$ 23,157.19	$ 23,157.19	$ 23,157.19	$ 23,157.19	$ 23,157.19	$ 23,157.19	$ 23,157.19	$ 23,157.19	$ 23,157.19	$ 23,157.19	$ 23,157.19	$ 23,157.19	$ 23,157.19	$ 23,157.19	$ 23,157.19
$ -	$ 117,151	$ 166,408	$ 120,666	$ 140,718.78	$ 140,718.78	$ 140,718.78	$ 140,718.78	$ 140,718.78	$ 140,718.78	$ 140,718.78	$ 140,718.78	$ 140,718.78	$ 140,718.78	$ 140,718.78	$ 140,718.78	$ 140,718.78	$ 140,718.78	$ 140,718.78	$ 140,718.78
$ -	$ 29	$ 81	$ 30	$ 40.93	$ 40.93	$ 40.93	$ 40.93	$ 40.93	$ 40.93	$ 40.93	$ 40.93	$ 40.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 29	$ 81	$ 30	$ 26.94	$ 26.94	$ 26.94	$ 26.94	$ 26.94	$ 26.94	$ 26.94	$ 26.94	$ 26.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 45,752	$ 35,961	$ 47,125	$ 7,250.87	$ 7,250.87	$ 7,250.87	$ 7,250.87	$ 7,250.87	$ 7,250.87	$ 7,250.87	$ 7,250.87	$ 7,250.87	$ 7,250.87	$ 7,250.87	$ 7,250.87	$ 7,250.87	$ 7,250.87	$ 7,250.87	$ 7,250.87
$ -	$ 28,595	$ 28,378	$ 29,453	$ 5,217.81	$ 5,217.81	$ 5,217.81	$ 5,217.81	$ 5,217.81	$ 5,217.81	$ 5,217.81	$ 5,217.81	$ 5,217.81	$ 5,217.81	$ 5,217.81	$ 5,217.81	$ 5,217.81	$ 5,217.81	$ 5,217.81	$ 5,217.81
$ -	$ 28,595	$ 44,609	$ 29,453	$ 5,903.83	$ 5,903.83	$ 5,903.83	$ 5,903.83	$ 5,903.83	$ 5,903.83	$ 5,903.83	$ 5,903.83	$ 5,903.83	$ 5,903.83	$ 5,903.83	$ 5,903.83	$ 5,903.83	$ 5,903.83	$ 5,903.83	$ 5,903.83
$ -	$ 28,595	$ 60,805	$ 29,453	$ 6,589.85	$ 6,589.85	$ 6,589.85	$ 6,589.85	$ 6,589.85	$ 6,589.85	$ 6,589.85	$ 6,589.85	$ 6,589.85	$ 6,589.85	$ 6,589.85	$ 6,589.85	$ 6,589.85	$ 6,589.85	$ 6,589.85	$ 6,589.85
$ -	$ 81,752	$ 100,949	$ 98,103	$ 16,575.62	$ 16,575.62	$ 16,575.62	$ 16,575.62	$ 16,575.62	$ 16,575.62	$ 16,575.62	$ 16,575.62	$ 16,575.62	$ 16,575.62	$ 16,575.62	$ 16,575.62	$ 16,575.62	$ 16,575.62	$ 16,575.62	$ 16,575.62
$ -	$ 81,752	$ 144,732	$ 98,103	$ 58,548.64	$ 58,548.64	$ 58,548.64	$ 58,548.64	$ 58,548.64	$ 58,548.64	$ 58,548.64	$ 58,548.64	$ 58,548.64	$ 58,548.64	$ 58,548.64	$ 58,548.64	$ 58,548.64	$ 58,548.64	$ 58,548.64	$ 58,548.64
$ -	$ 40,876	$ 50,475	$ 49,051	$ 28,465.62	$ 28,465.62	$ 28,465.62	$ 28,465.62	$ 28,465.62	$ 28,465.62	$ 28,465.62	$ 28,465.62	$ 28,465.62	$ 28,465.62	$ 28,465.62	$ 28,465.62	$ 28,465.62	$ 28,465.62	$ 28,465.62	$ 28,465.62
$ -	$ 40,876	$ 72,366	$ 49,051	$ 100,485.32	$ 100,485.32	$ 100,485.32	$ 100,485.32	$ 100,485.32	$ 100,485.32	$ 100,485.32	$ 100,485.32	$ 100,485.32	$ 100,485.32	$ 100,485.32	$ 100,485.32	$ 100,485.32	$ 100,485.32	$ 100,485.32	$ 100,485.32
$ -	$ 40,876	$ 50,475	$ 49,051	$ 50,230.61	$ 50,230.61	$ 50,230.61	$ 50,230.61	$ 50,230.61	$ 50,230.61	$ 50,230.61	$ 50,230.61	$ 50,230.61	$ 50,230.61	$ 50,230.61	$ 50,230.61	$ 50,230.61	$ 50,230.61	$ 50,230.61	$ 50,230.61
$ -	$ 40,876	$ 72,366	$ 49,051	$ 177,373.83	$ 177,373.83	$ 177,373.83	$ 177,373.83	$ 177,373.83	$ 177,373.83	$ 177,373.83	$ 177,373.83	$ 177,373.83	$ 177,373.83	$ 177,373.83	$ 177,373.83	$ 177,373.83	$ 177,373.83	$ 177,373.83	$ 177,373.83
$ -	$ 40,876	$ 50,475	$ 49,051	$ 53,701.44	$ 53,701.44	$ 53,701.44	$ 53,701.44	$ 53,701.44	$ 53,701.44	$ 53,701.44	$ 53,701.44	$ 53,701.44	$ 53,701.44	$ 53,701.44	$ 53,701.44	$ 53,701.44	$ 53,701.44	$ 53,701.44	$ 53,701.44
$ -	$ 16,350	$ 28,946	$ 19,621	$ 62,224.25	$ 62,224.25	$ 62,224.25	$ 62,224.25	$ 62,224.25	$ 62,224.25	$ 62,224.25	$ 62,224.25	$ 62,224.25	$ 62,224.25	$ 62,224.25	$ 62,224.25	$ 62,224.25	$ 62,224.25	$ 62,224.25	$ 62,224.25
$ -	$ 40,876	$ 50,475	$ 49,051	$ 13,087.92	$ 13,087.92	$ 13,087.92	$ 13,087.92	$ 13,087.92	$ 13,087.92	$ 13,087.92	$ 13,087.92	$ 13,087.92	$ 13,087.92	$ 13,087.92	$ 13,087.92	$ 13,087.92	$ 13,087.92	$ 13,087.92	$ 13,087.92
$ -	$ 16,350	$ 28,946	$ 19,621	$ 25,684.13	$ 25,684.13	$ 25,684.13	$ 25,684.13	$ 25,684.13	$ 25,684.13	$ 25,684.13	$ 25,684.13	$ 25,684.13	$ 25,684.13	$ 25,684.13	$ 25,684.13	$ 25,684.13	$ 25,684.13	$ 25,684.13	$ 25,684.13

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

$ -	$ 10,152	$ 18,950	$ 12,182	$ 4,839.88	$ 4,839.88	$ 4,839.88	$ 4,839.88	$ 4,839.88	$ 4,839.88	$ 4,839.88	$ 4,839.88	$ 4,839.88	$ 4,839.88	$ 4,839.88	$ 4,839.88	$ 4,839.88	$ 4,839.88	$ 4,839.88	$ 4,839.88
$ -	$ 387,415	$ 226,638	$ 464,898	$ 511,022.12	$ 511,022.12	$ 511,022.12	$ 511,022.12	$ 511,022.12	$ 511,022.12	$ 511,022.12	$ 511,022.12	$ 511,022.12	$ 511,022.12	$ 511,022.12	$ 511,022.12	$ 511,022.12	$ 511,022.12	$ 511,022.12	$ 511,022.12
$ -	$ 7,748	$ 7,787	$ 9,298	$ 82,855.07	$ 82,855.07	$ 82,855.07	$ 82,855.07	$ 82,855.07	$ 82,855.07	$ 82,855.07	$ 82,855.07	$ 82,855.07	$ 82,855.07	$ 82,855.07	$ 82,855.07	$ 82,855.07	$ 82,855.07	$ 82,855.07	$ 82,855.07
$ -	$ 65,769	$ 111,588	$ 67,742	$ 31,599.56	$ 31,599.56	$ 31,599.56	$ 31,599.56	$ 31,599.56	$ 31,599.56	$ 31,599.56	$ 31,599.56	$ 31,599.56	$ 31,599.56	$ 31,599.56	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 46,054	$ 78,138	$ 47,436	$ 57,043.14	$ 57,043.14	$ 57,043.14	$ 57,043.14	$ 57,043.14	$ 57,043.14	$ 57,043.14	$ 57,043.14	$ 57,043.14	$ 57,043.14	$ 57,043.14	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 29,606	$ 50,232	$ 30,494	$ 44,337.69	$ 44,337.69	$ 44,337.69	$ 44,337.69	$ 44,337.69	$ 44,337.69	$ 44,337.69	$ 44,337.69	$ 44,337.69	$ 44,337.69	$ 44,337.69	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 720	$ 1,222	$ 742	$ 11,992.03	$ 11,992.03	$ 11,992.03	$ 11,992.03	$ 11,992.03	$ 11,992.03	$ 11,992.03	$ 11,992.03	$ 11,992.03	$ 11,992.03	$ 11,992.03	$ 11,992.03	$ 11,992.03	$ 11,992.03	$ 11,992.03
$ -	$ 720	$ 1,222	$ 742	$ 12,545.50	$ 12,545.50	$ 12,545.50	$ 12,545.50	$ 12,545.50	$ 12,545.50	$ 12,545.50	$ 12,545.50	$ 12,545.50	$ 12,545.50	$ 12,545.50	$ 12,545.50	$ 12,545.50	$ 12,545.50	$ 12,545.50
$ -	$ 720	$ 1,222	$ 742	$ 10,147.10	$ 10,147.10	$ 10,147.10	$ 10,147.10	$ 10,147.10	$ 10,147.10	$ 10,147.10	$ 10,147.10	$ 10,147.10	$ 10,147.10	$ 10,147.10	$ 10,147.10	$ 10,147.10	$ 10,147.10	$ 10,147.10
$ -	$ 720	$ 1,222	$ 742	$ 11,325.80	$ 11,325.80	$ 11,325.80	$ 11,325.80	$ 11,325.80	$ 11,325.80	$ 11,325.80	$ 11,325.80	$ 11,325.80	$ 11,325.80	$ 11,325.80	$ 11,325.80	$ 11,325.80	$ 11,325.80	$ 11,325.80
$ -	$ 720	$ 1,222	$ 742	$ 11,848.53	$ 11,848.53	$ 11,848.53	$ 11,848.53	$ 11,848.53	$ 11,848.53	$ 11,848.53	$ 11,848.53	$ 11,848.53	$ 11,848.53	$ 11,848.53	$ 11,848.53	$ 11,848.53	$ 11,848.53	$ 11,848.53
$ -	$ 720	$ 1,222	$ 742	$ 9,583.37	$ 9,583.37	$ 9,583.37	$ 9,583.37	$ 9,583.37	$ 9,583.37	$ 9,583.37	$ 9,583.37	$ 9,583.37	$ 9,583.37	$ 9,583.37	$ 9,583.37	$ 9,583.37	$ 9,583.37	$ 9,583.37
$ -	$ 146,336	$ 272,186	$ 175,604	$ 106,276.06	$ 106,276.06	$ 106,276.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 114,979	$ 213,860	$ 137,974	$ 78,590.70	$ 78,590.70	$ 78,590.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 104,526	$ 194,418	$ 125,431	$ 46,006.95	$ 46,006.95	$ 46,006.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 104,526	$ 194,418	$ 125,431	$ 44,984.57	$ 44,984.57	$ 44,984.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 7,607	$ 14,199	$ 9,128	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54
$ -	$ 406	$ 688	$ 418	$ 117.44	$ 117.44	$ 117.44	$ 117.44	$ 117.44	$ 117.44	$ 117.44	$ 117.44	$ 117.44	$ 117.44	$ 117.44	$ 117.44	$ 117.44	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

$ -	$ 44,439	$ 128,796	$ 45,772	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22
$ -	$ 133,316	$ 628,308	$ 137,315	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30
$ -	$ 146,647	$ 968,696	$ 151,047	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04
$ -	$ 44,439	$ 128,796	$ 45,772	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34
$ -	$ 133,316	$ 628,308	$ 137,315	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86
$ -	$ 155,535	$ 1,027,405	$ 160,201	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16
$ -	$ 1,030	$ 1,747	$ 1,060	$ 199.12	$ 199.12	$ 199.12	$ 199.12	$ 199.12	$ 199.12	$ 199.12	$ 199.12	$ 199.12	$ 199.12	$ 199.12	$ 199.12	$ 199.12	$ 199.12	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 226,066	$ 383,558	$ 232,847	$ 270,454.64	$ 270,454.64	$ 270,454.64	$ 270,454.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 85,500	$ 145,065	$ 88,065	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20
$ -	$ 19,420	$ 36,251	$ 23,304	$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ 6,964.55
$ -	$ 288,973	$ 490,291	$ 297,642	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83
$ -	$ 18,643	$ 34,801	$ 22,372	$ 286.28	$ 286.28	$ 286.28	$ 286.28	$ 286.28	$ 286.28	$ 286.28	$ 286.28	$ 286.28	$ 286.28	$ 286.28	$ 286.28	$ 286.28	$ 286.28	$ 286.28	$ 286.28	$ 286.28	$ 286.28
$ -	$ 3,107	$ 5,272	$ 3,200	$ 1,873.68	$ 1,873.68	$ 1,873.68	$ 1,873.68	$ 1,873.68	$ 1,873.68	$ 1,873.68	$ 1,873.68	$ 1,873.68	$ 1,873.68	$ 1,873.68	$ 1,873.68	$ 1,873.68	$ 1,873.68	$ 1,873.68	$ 1,873.68	$ 1,873.68	$ 1,873.68
$ -	$ 12,543	$ 21,281	$ 12,919	$ 1,558.14	$ 1,558.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
161.80%	168.11%	169.75%	177.34%	182.82%	186.14%	195.74%	199.86%	203.23%	205.52%	211.05%	218.37%	224.82%	231.27%	237.25%	242.38%	248.43%	253.85%
217.19%	225.67%	227.87%	238.05%	245.41%	249.87%	262.75%	268.28%	272.80%	275.88%	283.30%	293.13%	301.79%	310.45%	318.47%	325.35%	333.48%	340.75%
151.95%	160.11%	168.71%	177.76%	187.31%	197.36%	207.96%	219.13%	230.89%	243.29%	256.35%	270.11%	284.61%	299.90%	316.00%	332.96%	350.84%	535.47%

1.171	1.207	1.246	1.285	1.327	1.363	1.429	1.471	1.512	1.542	1.587	1.635	1.689	1.747	1.807	1.850	1.888	3.619
1.618	1.681	1.698	1.773	1.828	1.861	1.957	1.999	2.032	2.055	2.110	2.184	2.248	2.313	2.373	2.424	2.484	2.539

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

1.520	1.601	1.687	1.778	1.873	1.974	2.080	2.191	2.309	2.433	2.563	2.701	2.846	2.999	3.160	3.330	3.508	5.354683059
2.172	2.257	2.279	2.381	2.454	2.499	2.627	2.683	2.728	2.759	2.833	2.931	3.018	3.104	3.185	3.254	3.335	3.407545491

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Electric Energy Costs 1	2	3	4	5	6	7	8
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.96	$ 11.69	$ 12.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.81	$ 14.11	$ 14.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ 10,498.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 869.22	$ 1,134.88	$ 1,199.78	$ 1,190.24	$ 1,190.26	$ 1,245.87	$ 1,291.89	$ 1,343.16
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ 4,374.30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 362.17	$ 472.87	$ 499.91	$ 495.93	$ 495.94	$ 519.11	$ 538.29	$ 559.65
$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ 2,624.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 217.30	$ 283.72	$ 299.94	$ 297.56	$ 297.57	$ 311.47	$ 322.97	$ 335.79
$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ 8,748.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 724.35	$ 945.74	$ 999.81	$ 991.87	$ 991.88	$ 1,038.23	$ 1,076.58	$ 1,119.30
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,448.69	$ 1,891.47	$ 1,999.63	$ 1,983.74	$ 1,983.77	$ 2,076.46	$ 2,153.15	$ 2,238.60
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ 1,749.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 144.87	$ 189.15	$ 199.96	$ 198.37	$ 198.38	$ 207.65	$ 215.32	$ 223.86

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ 3,499.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 289.74	$ 378.29	$ 399.93	$ 396.75	$ 396.75	$ 415.29	$ 430.63	$ 447.72
$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ 6,998.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 579.48	$ 756.59	$ 799.85	$ 793.49	$ 793.51	$ 830.58	$ 861.26	$ 895.44
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,448.69	$ 1,891.47	$ 1,999.63	$ 1,983.74	$ 1,983.77	$ 2,076.46	$ 2,153.15	$ 2,238.60
$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ 17,497.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,448.69	$ 1,891.47	$ 1,999.63	$ 1,983.74	$ 1,983.77	$ 2,076.46	$ 2,153.15	$ 2,238.60
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ 26,245.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,173.04	$ 2,837.21	$ 2,999.44	$ 2,975.60	$ 2,975.65	$ 3,114.69	$ 3,229.73	$ 3,357.90
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ 17,759.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,470.42	$ 1,919.84	$ 2,029.62	$ 2,013.49	$ 2,013.52	$ 2,107.60	$ 2,185.45	$ 2,272.18
$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ 30,007.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,484.51	$ 3,243.88	$ 3,429.36	$ 3,402.11	$ 3,402.16	$ 3,561.13	$ 3,692.65	$ 3,839.20
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ 12,248.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,014.09	$ 1,324.03	$ 1,399.74	$ 1,388.62	$ 1,388.64	$ 1,453.52	$ 1,507.21	$ 1,567.02

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 20,049.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,464.60	$ 3,217.88	$ 3,401.89	$ 3,374.85	$ 3,374.90	$ 3,532.59	$ 3,663.07	$ 3,808.44				
$ 58,597.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,169.75	$ 8,055.47	$ 8,516.09	$ 8,448.40	$ 8,448.54	$ 8,843.29	$ 9,169.91	$ 9,533.83				
$ 59,813.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,958.75	$ 9,085.62	$ 9,605.14	$ 9,528.80	$ 9,528.96	$ 9,974.19	$ 10,342.58	$ 10,753.04				
$ 219,256.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 43,177.03	$ 56,373.63	$ 59,597.15	$ 59,123.48	$ 59,124.42	$ 61,886.96	$ 64,172.74	$ 66,719.48				
$ 316,066.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 64,190.20	$ 83,809.26	$ 88,601.58	$ 87,897.39	$ 87,898.79	$ 92,005.78	$ 95,404.01	$ 99,190.18				
$ 285,130.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 40,299.99	$ 52,617.27	$ 55,625.99	$ 55,183.88	$ 55,184.76	$ 57,763.22	$ 59,896.70	$ 62,273.74				
$ 414,054.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 71,701.23	$ 93,615.96	$ 98,969.04	$ 98,182.45	$ 98,184.02	$ 102,771.57	$ 106,567.43	$ 110,796.63				
$ 606,002.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 76,298.57	$ 99,618.43	$ 105,314.74	$ 104,477.72	$ 104,479.38	$ 109,361.08	$ 113,400.32	$ 117,900.69				
$ 107,557.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13,399.18	$ 17,494.50	$ 18,494.86	$ 18,347.87	$ 18,348.16	$ 19,205.46	$ 19,914.81	$ 20,705.15				
$ 152,379.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18,470.88	$ 24,116.31	$ 25,495.31	$ 25,292.68	$ 25,293.08	$ 26,474.88	$ 27,452.73	$ 28,542.21				
$ 56,993.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,339.13	$ 8,276.62	$ 8,749.89	$ 8,680.35	$ 8,680.49	$ 9,086.07	$ 9,421.67	$ 9,795.57				
$ 44,923.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10,306.48	$ 13,456.55	$ 14,226.01	$ 14,112.94	$ 14,113.17	$ 14,772.59	$ 15,318.22	$ 15,926.13				
$ 21,909.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,765.40	$ 4,916.26	$ 5,197.38	$ 5,156.07	$ 5,156.15	$ 5,397.07	$ 5,596.41	$ 5,818.51				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				
$ 97.06	$ 97.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.91	$ 11.63	$ 12.29	$ 12.20	$ 12.20	$ 12.77	$ 13.24	$ 13.76				
$ 89.88	$ 89.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.25	$ 10.77	$ 11.39	$ 11.29	$ 11.29	$ 11.82	$ 12.26	$ 12.75				
$ 129.58	$ 129.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.89	$ 15.53	$ 16.41	$ 16.28	$ 16.28	$ 17.05	$ 17.67	$ 18.38				
$ 122.40	$ 122.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.23	$ 14.67	$ 15.51	$ 15.38	$ 15.38	$ 16.10	$ 16.70	$ 17.36				
$ 18,926.56	$ 18,926.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,420.80	$ 3,160.69	$ 3,341.43	$ 3,314.87	$ 3,314.92	$ 3,469.81	$ 3,597.97	$ 3,740.75				
$ 55,777.05	$ 55,777.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,376.21	$ 12,241.95	$ 12,941.96	$ 12,839.10	$ 12,839.31	$ 13,439.21	$ 13,935.59	$ 14,488.63				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				

| | | |

| | | |

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

$ 85,706.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55,624.75	$ 72,625.88	$ 76,778.72	$ 76,168.50	$ 76,169.71	$ 79,728.67	$ 82,673.44	$ 85,954.39
$ 283,916.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45,061.97	$ 58,834.69	$ 62,198.94	$ 61,704.59	$ 61,705.57	$ 64,588.71	$ 66,974.29	$ 69,632.21
$ 23,157.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15,029.30	$ 19,622.85	$ 20,744.91	$ 20,580.03	$ 20,580.36	$ 21,541.96	$ 22,337.61	$ 23,224.09
$ 140,718.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 35,646.79	$ 46,541.86	$ 49,203.18	$ 48,812.12	$ 48,812.90	$ 51,093.64	$ 52,980.78	$ 55,083.35
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.44	$ 9.71	$ 10.27	$ 10.19	$ 10.19	$ 10.66	$ 11.06	$ 11.50
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.90	$ 6.39	$ 6.76	$ 6.71	$ 6.71	$ 7.02	$ 7.28	$ 7.57
$ 7,250.87	$ 7,250.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 710.34	$ 927.45	$ 980.48	$ 972.69	$ 972.71	$ 1,018.16	$ 1,055.76	$ 1,097.66
$ 5,217.81	$ 5,217.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 443.96	$ 579.66	$ 612.80	$ 607.93	$ 607.94	$ 636.35	$ 659.85	$ 686.04
$ 5,903.83	$ 5,903.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 443.96	$ 579.66	$ 612.80	$ 607.93	$ 607.94	$ 636.35	$ 659.85	$ 686.04
$ 6,589.85	$ 6,589.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 443.96	$ 579.66	$ 612.80	$ 607.93	$ 607.94	$ 636.35	$ 659.85	$ 686.04
$ 16,575.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 58,548.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 28,465.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 100,485.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 50,230.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 177,373.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 53,701.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 62,224.25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13,087.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 25,684.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

$ 4,839.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 511,022.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 82,855.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,823.94	$ 6,298.33	$ 6,658.48	$ 6,605.55	$ 6,605.66	$ 6,914.30	$ 7,169.68	$ 7,454.22
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12,031.67	$ 15,709.02	$ 16,607.28	$ 16,475.29	$ 16,475.55	$ 17,245.36	$ 17,882.31	$ 18,591.99
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13,166.01	$ 17,190.07	$ 18,173.02	$ 18,028.58	$ 18,028.87	$ 18,871.25	$ 19,568.26	$ 20,344.84
$ 11,992.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12,545.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 10,147.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11,325.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11,848.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 9,583.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ 2,574.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ 5,061.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ 30,367.30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ 50,106.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ 6,150.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ 33,826.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ 57,403.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 56,750.71	$ 74,095.97	$ 78,332.87	$ 77,710.29	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ 9,260.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,964.55	$ 6,964.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ 159.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 286.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,873.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 69.75	$ 91.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Electric Capacity Costs 1	2
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16.34	$ 7.13
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16.34	$ 7.13
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,395.60	$ 1,409.23	$ 1,472.19	$ 1,517.69	$ 1,545.28	$ 1,624.92	$ 1,659.14	$ 1,687.12	$ 1,706.14	$ 1,752.04	$ 1,812.84	$ 1,866.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,975.31	$ 1,298.85
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 581.50	$ 587.18	$ 613.41	$ 632.37	$ 643.87	$ 677.05	$ 691.31	$ 702.96	$ 710.89	$ 730.02	$ 755.35	$ 777.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,239.71	$ 541.19
$ 348.90	$ 352.31	$ 368.05	$ 379.42	$ 386.32	$ 406.23	$ 414.79	$ 421.78	$ 426.54	$ 438.01	$ 453.21	$ 466.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 743.83	$ 324.71
$ 1,163.00	$ 1,174.36	$ 1,226.83	$ 1,264.74	$ 1,287.73	$ 1,354.10	$ 1,382.62	$ 1,405.93	$ 1,421.79	$ 1,460.03	$ 1,510.70	$ 1,555.30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,479.42	$ 1,082.38
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,326.00	$ 2,348.72	$ 2,453.66	$ 2,529.49	$ 2,575.46	$ 2,708.20	$ 2,765.24	$ 2,811.86	$ 2,843.57	$ 2,920.07	$ 3,021.41	$ 3,110.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,958.85	$ 2,164.76
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 232.60	$ 234.87	$ 245.37	$ 252.95	$ 257.55	$ 270.82	$ 276.52	$ 281.19	$ 284.36	$ 292.01	$ 302.14	$ 311.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 495.88	$ 216.48

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 465.20	$ 469.74	$ 490.73	$ 505.90	$ 515.09	$ 541.64	$ 553.05	$ 562.37	$ 568.71	$ 584.01	$ 604.28	$ 622.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 991.77	$ 432.95
$ 930.40	$ 939.49	$ 981.46	$ 1,011.80	$ 1,030.18	$ 1,083.28	$ 1,106.09	$ 1,124.74	$ 1,137.43	$ 1,168.03	$ 1,208.56	$ 1,244.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,983.54	$ 865.90
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,326.00	$ 2,348.72	$ 2,453.66	$ 2,529.49	$ 2,575.46	$ 2,708.20	$ 2,765.24	$ 2,811.86	$ 2,843.57	$ 2,920.07	$ 3,021.41	$ 3,110.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,958.85	$ 2,164.76
$ 2,326.00	$ 2,348.72	$ 2,453.66	$ 2,529.49	$ 2,575.46	$ 2,708.20	$ 2,765.24	$ 2,811.86	$ 2,843.57	$ 2,920.07	$ 3,021.41	$ 3,110.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,958.85	$ 2,164.76
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,489.01	$ 3,523.08	$ 3,680.49	$ 3,794.23	$ 3,863.19	$ 4,062.31	$ 4,147.85	$ 4,217.79	$ 4,265.36	$ 4,380.10	$ 4,532.11	$ 4,665.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,438.27	$ 3,247.13
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,360.89	$ 2,383.95	$ 2,490.46	$ 2,567.43	$ 2,614.09	$ 2,748.83	$ 2,806.71	$ 2,854.04	$ 2,886.22	$ 2,963.87	$ 3,066.73	$ 3,157.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,033.23	$ 2,197.23
$ 3,989.10	$ 4,028.05	$ 4,208.02	$ 4,338.07	$ 4,416.92	$ 4,644.57	$ 4,742.38	$ 4,822.34	$ 4,876.72	$ 5,007.91	$ 5,181.71	$ 5,334.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,504.42	$ 3,712.56
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,628.20	$ 1,644.10	$ 1,717.56	$ 1,770.64	$ 1,802.82	$ 1,895.74	$ 1,935.67	$ 1,968.30	$ 1,990.50	$ 2,044.05	$ 2,114.98	$ 2,177.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,471.19	$ 1,515.33

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,957.13	$ 3,995.77	$ 4,174.30	$ 4,303.31	$ 4,381.53	$ 4,607.35	$ 4,704.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,005.47	$ 2,621.65
$ 9,906.06	$ 10,002.79	$ 10,449.72	$ 10,772.67	$ 10,968.46	$ 11,533.79	$ 11,776.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18,140.14	$ 7,918.97
$ 11,172.87	$ 11,281.97	$ 11,786.05	$ 12,150.30	$ 12,371.13	$ 13,008.76	$ 13,282.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18,140.14	$ 7,918.97
$ 69,324.45	$ 70,001.39	$ 73,129.04	$ 75,389.13	$ 76,759.31	$ 80,715.58	$ 82,415.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 56,435.98	$ 24,636.80
$ 103,062.92	$ 104,069.30	$ 108,719.11	$ 112,079.13	$ 114,116.14	$ 119,997.82	$ 122,524.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 80,244.91	$ 35,030.45
$ 64,705.13	$ 65,336.96	$ 68,256.21	$ 70,365.70	$ 71,644.58	$ 75,337.23	$ 76,923.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 82,415.53	$ 35,978.01
$ 115,122.53	$ 116,246.67	$ 121,440.56	$ 125,193.74	$ 127,469.11	$ 134,039.02	$ 136,861.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 112,176.69	$ 48,970.08
$ 122,503.96	$ 123,700.18	$ 129,227.09	$ 133,220.92	$ 135,642.18	$ 142,633.34	$ 145,637.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 180,487.06	$ 78,790.56
$ 21,513.55	$ 21,723.62	$ 22,694.23	$ 23,395.61	$ 23,820.82	$ 25,048.57	$ 25,576.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32,115.23	$ 14,019.72
$ 29,656.60	$ 29,946.19	$ 31,284.18	$ 32,251.03	$ 32,837.19	$ 34,529.65	$ 35,256.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45,790.11	$ 19,989.40
$ 10,178.03	$ 10,277.41	$ 10,736.61	$ 11,068.43	$ 11,269.59	$ 11,850.44	$ 12,100.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 17,450.86	$ 7,618.07
$ 16,547.94	$ 16,709.53	$ 17,456.11	$ 17,995.60	$ 18,322.67	$ 19,267.04	$ 19,672.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10,732.06	$ 4,685.02
$ 6,045.68	$ 6,104.72	$ 6,377.48	$ 6,574.57	$ 6,694.07	$ 7,039.09	$ 7,187.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,952.23	$ 2,598.41
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 14.30	$ 14.44	$ 15.09	$ 15.55	$ 15.83	$ 16.65	$ 17.00	$ 17.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 31.04	$ 13.55
$ 13.24	$ 13.37	$ 13.97	$ 14.40	$ 14.66	$ 15.42	$ 15.74	$ 16.01	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28.75	$ 12.55
$ 19.09	$ 19.28	$ 20.14	$ 20.76	$ 21.14	$ 22.23	$ 22.70	$ 23.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 41.45	$ 18.09
$ 18.04	$ 18.21	$ 19.03	$ 19.61	$ 19.97	$ 21.00	$ 21.44	$ 21.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 39.15	$ 17.09
$ 3,886.81	$ 3,924.76	$ 4,100.12	$ 4,226.83	$ 4,303.66	$ 4,525.47	$ 4,620.77	$ 4,698.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,667.88	$ 2,474.28
$ 15,054.32	$ 15,201.32	$ 15,880.51	$ 16,371.31	$ 16,668.85	$ 17,527.99	$ 17,897.11	$ 18,198.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15,438.21	$ 6,739.46
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

| | | |

| | | |

| | | |

$	89,310.36	$	90,182.45	$	94,211.79	$	97,123.45	$	98,888.65	$	103,985.49	$	106,175.33	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	72,350.90	$	73,057.39	$	76,321.58	$	78,680.34	$	80,110.34	$	84,239.32	$	86,013.32	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	79,255.73	$	34,598.62
$	24,130.85	$	24,366.48	$	25,455.17	$	26,241.87	$	26,718.81	$	28,095.93	$	28,687.61	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	57,234.01	$	57,792.88	$	60,375.06	$	62,240.98	$	63,372.20	$	66,638.48	$	68,041.83	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	31,702.29	$	13,839.45
$	11.95	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	13.58	$	5.93
$	7.86	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	8.94	$	3.90
$	1,140.52	$	1,151.65	$	1,203.11	$	1,240.29	$	1,262.83	$	1,327.92	$	1,355.89	$	1,378.75	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	254.27	$	111.00
$	712.82	$	719.78	$	751.94	$	775.18	$	789.27	$	829.95	$	847.43	$	861.72	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	158.92	$	69.37
$	712.82	$	719.78	$	751.94	$	775.18	$	789.27	$	829.95	$	847.43	$	861.72	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	158.92	$	69.37
$	712.82	$	719.78	$	751.94	$	775.18	$	789.27	$	829.95	$	847.43	$	861.72	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	158.92	$	69.37
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

| | | |

| | | |

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
$ 14.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 14.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,625.27	$ 5,956.31	$ 5,726.34	$ 5,993.90	$ 6,215.28	$ 6,461.94	$ 6,714.24	$ 6,779.80	$ 7,082.72	$ 7,301.62	$ 7,434.32	$ 7,817.50	$ 7,982.13	$ 8,116.71	$ 8,208.25	$ 8,429.06	$ 8,721.59	$ 8,979.07
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,093.86	$ 2,481.79	$ 2,385.98	$ 2,497.46	$ 2,589.70	$ 2,692.48	$ 2,797.60	$ 2,824.92	$ 2,951.13	$ 3,042.34	$ 3,097.64	$ 3,257.29	$ 3,325.89	$ 3,381.96	$ 3,420.10	$ 3,512.11	$ 3,634.00	$ 3,741.28
$ 656.32	$ 1,489.08	$ 1,431.59	$ 1,498.48	$ 1,553.82	$ 1,615.49	$ 1,678.56	$ 1,694.95	$ 1,770.68	$ 1,825.40	$ 1,858.58	$ 1,954.37	$ 1,995.53	$ 2,029.18	$ 2,052.06	$ 2,107.26	$ 2,180.40	$ 2,244.77
$ 2,187.73	$ 4,963.59	$ 4,771.95	$ 4,994.92	$ 5,179.40	$ 5,384.95	$ 5,595.20	$ 5,649.84	$ 5,902.27	$ 6,084.68	$ 6,195.27	$ 6,514.58	$ 6,651.77	$ 6,763.92	$ 6,840.21	$ 7,024.22	$ 7,267.99	$ 7,482.56
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,375.45	$ 9,927.18	$ 9,543.90	$ 9,989.83	$ 10,358.81	$ 10,769.90	$ 11,190.40	$ 11,299.67	$ 11,804.54	$ 12,169.36	$ 12,390.54	$ 13,029.16	$ 13,303.55	$ 13,527.85	$ 13,680.42	$ 14,048.43	$ 14,535.98	$ 14,965.12
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 437.55	$ 992.72	$ 954.39	$ 998.98	$ 1,035.88	$ 1,076.99	$ 1,119.04	$ 1,129.97	$ 1,180.45	$ 1,216.94	$ 1,239.05	$ 1,302.92	$ 1,330.35	$ 1,352.78	$ 1,368.04	$ 1,404.84	$ 1,453.60	$ 1,496.51

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 875.09	$ 1,985.44	$ 1,908.78	$ 1,997.97	$ 2,071.76	$ 2,153.98	$ 2,238.08	$ 2,259.93	$ 2,360.91	$ 2,433.87	$ 2,478.11	$ 2,605.83	$ 2,660.71	$ 2,705.57	$ 2,736.08	$ 2,809.69	$ 2,907.20	$ 2,993.02
$ 1,750.18	$ 3,970.87	$ 3,817.56	$ 3,995.93	$ 4,143.52	$ 4,307.96	$ 4,476.16	$ 4,519.87	$ 4,721.82	$ 4,867.75	$ 4,956.22	$ 5,211.67	$ 5,321.42	$ 5,411.14	$ 5,472.17	$ 5,619.37	$ 5,814.39	$ 5,986.05
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,375.45	$ 9,927.18	$ 9,543.90	$ 9,989.83	$ 10,358.81	$ 10,769.90	$ 11,190.40	$ 11,299.67	$ 11,804.54	$ 12,169.36	$ 12,390.54	$ 13,029.16	$ 13,303.55	$ 13,527.85	$ 13,680.42	$ 14,048.43	$ 14,535.98	$ 14,965.12
$ 4,375.45	$ 9,927.18	$ 9,543.90	$ 9,989.83	$ 10,358.81	$ 10,769.90	$ 11,190.40	$ 11,299.67	$ 11,804.54	$ 12,169.36	$ 12,390.54	$ 13,029.16	$ 13,303.55	$ 13,527.85	$ 13,680.42	$ 14,048.43	$ 14,535.98	$ 14,965.12
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,563.18	$ 14,890.76	$ 14,315.86	$ 14,984.75	$ 15,538.21	$ 16,154.86	$ 16,785.60	$ 16,949.51	$ 17,706.81	$ 18,254.05	$ 18,585.81	$ 19,543.74	$ 19,955.32	$ 20,291.77	$ 20,520.62	$ 21,072.65	$ 21,803.97	$ 22,447.68
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,441.09	$ 10,076.08	$ 9,687.06	$ 10,139.68	$ 10,514.19	$ 10,931.45	$ 11,358.26	$ 11,469.17	$ 11,981.61	$ 12,351.90	$ 12,576.40	$ 13,224.60	$ 13,503.10	$ 13,730.77	$ 13,885.62	$ 14,259.16	$ 14,754.02	$ 15,189.59
$ 7,503.90	$ 17,025.11	$ 16,367.80	$ 17,132.57	$ 17,765.36	$ 18,470.39	$ 19,191.54	$ 19,378.94	$ 20,244.79	$ 20,870.46	$ 21,249.78	$ 22,345.01	$ 22,815.58	$ 23,200.26	$ 23,461.91	$ 24,093.06	$ 24,929.21	$ 25,665.18
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,062.82	$ 6,949.02	$ 6,680.73	$ 6,992.88	$ 7,251.17	$ 7,538.93	$ 7,833.28	$ 7,909.77	$ 8,263.18	$ 8,518.55	$ 8,673.38	$ 9,120.41	$ 9,312.48	$ 9,469.49	$ 9,576.29	$ 9,833.90	$ 10,175.19	$ 10,475.58

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,298.95	$ 12,022.43	$ 11,558.26	$ 12,098.31	$ 12,545.16	$ 13,043.02	$ 13,552.27	$ 13,684.60	$ 14,296.03	$ 14,737.86	$ 15,005.71	$ 15,779.13	$ 16,111.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 16,006.00	$ 36,314.96	$ 34,912.90	$ 36,544.17	$ 37,893.92	$ 39,397.77	$ 40,936.00	$ 41,335.73	$ 43,182.61	$ 44,517.18	$ 45,326.28	$ 47,662.45	$ 48,666.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 16,006.00	$ 36,314.96	$ 34,912.90	$ 36,544.17	$ 37,893.92	$ 39,397.77	$ 40,936.00	$ 41,335.73	$ 43,182.61	$ 44,517.18	$ 45,326.28	$ 47,662.45	$ 48,666.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 49,796.46	$ 112,979.86	$ 108,617.90	$ 113,692.97	$ 117,892.20	$ 122,570.84	$ 127,356.44	$ 128,600.04	$ 134,345.88	$ 138,497.91	$ 141,015.08	$ 148,283.16	$ 151,405.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 70,804.34	$ 160,643.24	$ 154,441.07	$ 161,657.18	$ 167,627.98	$ 174,280.41	$ 181,084.94	$ 182,853.19	$ 191,023.05	$ 196,926.71	$ 200,505.82	$ 210,840.12	$ 215,280.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 72,719.59	$ 164,988.62	$ 158,618.68	$ 166,029.99	$ 172,162.29	$ 178,994.67	$ 185,983.27	$ 187,799.34	$ 196,190.20	$ 202,253.55	$ 205,929.47	$ 216,543.32	$ 221,103.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 98,979.44	$ 224,567.84	$ 215,897.65	$ 225,985.27	$ 234,332.01	$ 243,631.63	$ 253,143.89	$ 255,615.77	$ 267,036.67	$ 275,289.56	$ 280,292.89	$ 294,739.52	$ 300,946.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 159,253.28	$ 361,319.16	$ 347,369.23	$ 363,599.73	$ 377,029.25	$ 391,991.91	$ 407,296.69	$ 411,273.83	$ 429,649.51	$ 442,928.03	$ 450,978.16	$ 474,222.11	$ 484,208.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 28,336.97	$ 64,291.86	$ 61,809.66	$ 64,697.66	$ 67,087.26	$ 69,749.66	$ 72,472.94	$ 73,180.62	$ 76,450.32	$ 78,813.06	$ 80,245.47	$ 84,381.42	$ 86,158.41	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 40,403.03	$ 91,667.75	$ 88,128.61	$ 92,246.34	$ 95,653.45	$ 99,449.52	$ 103,332.39	$ 104,341.40	$ 109,003.37	$ 112,372.16	$ 114,414.51	$ 120,311.57	$ 122,845.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 15,397.82	$ 34,935.09	$ 33,586.30	$ 35,155.59	$ 36,454.06	$ 37,900.77	$ 39,380.55	$ 39,765.09	$ 41,541.79	$ 42,825.66	$ 43,604.01	$ 45,851.41	$ 46,817.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 9,469.46	$ 21,484.63	$ 20,655.14	$ 21,620.24	$ 22,418.78	$ 23,308.48	$ 24,218.53	$ 24,455.02	$ 25,547.66	$ 26,337.23	$ 26,815.90	$ 28,198.02	$ 28,791.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,251.97	$ 11,915.84	$ 11,455.79	$ 11,991.05	$ 12,433.94	$ 12,927.39	$ 13,432.13	$ 13,563.29	$ 14,169.29	$ 14,607.20	$ 14,872.68	$ 15,639.24	$ 15,968.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 27.39	$ 62.15	$ 59.75	$ 62.54	$ 64.85	$ 67.42	$ 70.06	$ 70.74	$ 73.90	$ 76.18	$ 77.57	$ 81.57	$ 83.28	$ 84.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 25.37	$ 57.55	$ 55.33	$ 57.91	$ 60.05	$ 62.44	$ 64.87	$ 65.51	$ 68.43	$ 70.55	$ 71.83	$ 75.53	$ 77.12	$ 78.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 36.57	$ 82.97	$ 79.77	$ 83.50	$ 86.58	$ 90.02	$ 93.53	$ 94.45	$ 98.67	$ 101.72	$ 103.56	$ 108.90	$ 111.20	$ 113.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 34.55	$ 78.38	$ 75.35	$ 78.87	$ 81.79	$ 85.03	$ 88.35	$ 89.21	$ 93.20	$ 96.08	$ 97.83	$ 102.87	$ 105.04	$ 106.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,001.07	$ 11,346.59	$ 10,908.51	$ 11,418.20	$ 11,839.93	$ 12,309.81	$ 12,790.43	$ 12,915.32	$ 13,492.38	$ 13,909.37	$ 14,162.17	$ 14,892.10	$ 15,205.72	$ 15,462.09	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13,621.95	$ 30,905.94	$ 29,712.71	$ 31,101.01	$ 32,249.72	$ 33,529.57	$ 34,838.69	$ 35,178.88	$ 36,750.67	$ 37,886.47	$ 38,575.05	$ 40,563.25	$ 41,417.47	$ 42,115.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

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

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

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 69,931.52	$ 158,662.97	$ 152,537.26	$ 159,664.42	$ 165,561.61	$ 172,132.03	$ 178,852.69	$ 180,599.14	$ 188,668.29	$ 194,499.17	$ 198,034.16	$ 208,241.07	$ 212,626.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 27,972.61	$ 63,465.19	$ 61,014.90	$ 63,865.77	$ 66,224.64	$ 68,852.81	$ 71,541.08	$ 72,239.65	$ 75,467.32	$ 77,799.67	$ 79,213.66	$ 83,296.43	$ 85,050.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11.98	$ 27.19	$ 26.14	$ 27.36	$ 28.37	$ 29.50	$ 30.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 7.89	$ 17.90	$ 17.21	$ 18.01	$ 18.68	$ 19.42	$ 20.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 224.35	$ 509.02	$ 489.37	$ 512.24	$ 531.16	$ 552.24	$ 573.80	$ 579.40	$ 605.29	$ 623.99	$ 635.33	$ 668.08	$ 682.15	$ 693.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 140.22	$ 318.14	$ 305.86	$ 320.15	$ 331.97	$ 345.15	$ 358.62	$ 362.12	$ 378.30	$ 390.00	$ 397.08	$ 417.55	$ 426.34	$ 433.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 140.22	$ 318.14	$ 305.86	$ 320.15	$ 331.97	$ 345.15	$ 358.62	$ 362.12	$ 378.30	$ 390.00	$ 397.08	$ 417.55	$ 426.34	$ 433.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 140.22	$ 318.14	$ 305.86	$ 320.15	$ 331.97	$ 345.15	$ 358.62	$ 362.12	$ 378.30	$ 390.00	$ 397.08	$ 417.55	$ 426.34	$ 433.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

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

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

					Electric T&D Costs														
21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.02	$ 8.45	$ 8.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.02	$ 8.45	$ 8.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,460.86	$ 1,539.30	$ 1,621.94	$ 1,709.02	$ 1,800.78	$ 1,897.46	$ 1,999.34	$ 2,106.68	$ 2,219.79	$ 2,338.97	$ 2,464.55	$ 2,596.87	$ 2,736.30	$ 2,883.21	$ 3,038.01
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 608.69	$ 641.37	$ 675.81	$ 712.09	$ 750.32	$ 790.61	$ 833.06	$ 877.78	$ 924.91	$ 974.57	$ 1,026.90	$ 1,082.03	$ 1,140.12	$ 1,201.34	$ 1,265.84
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 365.22	$ 384.82	$ 405.49	$ 427.26	$ 450.19	$ 474.37	$ 499.83	$ 526.67	$ 554.95	$ 584.74	$ 616.14	$ 649.22	$ 684.07	$ 720.80	$ 759.50
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,217.38	$ 1,282.75	$ 1,351.62	$ 1,424.19	$ 1,500.65	$ 1,581.22	$ 1,666.12	$ 1,755.57	$ 1,849.83	$ 1,949.14	$ 2,053.79	$ 2,164.06	$ 2,280.25	$ 2,402.68	$ 2,531.67
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,434.77	$ 2,565.49	$ 2,703.23	$ 2,848.37	$ 3,001.30	$ 3,162.44	$ 3,332.23	$ 3,511.14	$ 3,699.65	$ 3,898.29	$ 4,107.58	$ 4,328.12	$ 4,560.50	$ 4,805.35	$ 5,063.35
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 243.48	$ 256.55	$ 270.32	$ 284.84	$ 300.13	$ 316.24	$ 333.22	$ 351.11	$ 369.97	$ 389.83	$ 410.76	$ 432.81	$ 456.05	$ 480.54	$ 506.33

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 486.95	$ 513.10	$ 540.65	$ 569.67	$ 600.26	$ 632.49	$ 666.45	$ 702.23	$ 739.93	$ 779.66	$ 821.52	$ 865.62	$ 912.10	$ 961.07	$ 1,012.67				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 973.91	$ 1,026.20	$ 1,081.29	$ 1,139.35	$ 1,200.52	$ 1,264.98	$ 1,332.89	$ 1,404.46	$ 1,479.86	$ 1,559.31	$ 1,643.03	$ 1,731.25	$ 1,824.20	$ 1,922.14	$ 2,025.34				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,434.77	$ 2,565.49	$ 2,703.23	$ 2,848.37	$ 3,001.30	$ 3,162.44	$ 3,332.23	$ 3,511.14	$ 3,699.65	$ 3,898.29	$ 4,107.58	$ 4,328.12	$ 4,560.50	$ 4,805.35	$ 5,063.35				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,434.77	$ 2,565.49	$ 2,703.23	$ 2,848.37	$ 3,001.30	$ 3,162.44	$ 3,332.23	$ 3,511.14	$ 3,699.65	$ 3,898.29	$ 4,107.58	$ 4,328.12	$ 4,560.50	$ 4,805.35	$ 5,063.35				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,652.15	$ 3,848.24	$ 4,054.85	$ 4,272.56	$ 4,501.95	$ 4,743.66	$ 4,998.35	$ 5,266.71	$ 5,549.48	$ 5,847.43	$ 6,161.38	$ 6,492.18	$ 6,840.75	$ 7,208.03	$ 7,595.02				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,471.29	$ 2,603.98	$ 2,743.78	$ 2,891.10	$ 3,046.32	$ 3,209.88	$ 3,382.21	$ 3,563.81	$ 3,755.15	$ 3,956.76	$ 4,169.20	$ 4,393.04	$ 4,628.90	$ 4,877.43	$ 5,139.30				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,175.63	$ 4,399.82	$ 4,636.05	$ 4,884.96	$ 5,147.23	$ 5,423.58	$ 5,714.78	$ 6,021.60	$ 6,344.90	$ 6,685.56	$ 7,044.51	$ 7,422.73	$ 7,821.25	$ 8,241.18	$ 8,683.65				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,704.34	$ 1,795.84	$ 1,892.26	$ 1,993.86	$ 2,100.91	$ 2,213.71	$ 2,332.56	$ 2,457.80	$ 2,589.76	$ 2,728.80	$ 2,875.31	$ 3,029.68	$ 3,192.35	$ 3,363.75	$ 3,544.34				

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,948.66	$ 3,106.97	$ 3,273.78	$ 3,449.55	$ 3,634.76	$ 3,829.91	$ 4,035.54	$ 4,252.21	$ 4,480.51	$ 4,721.07	$ 4,974.54	$ 5,241.62	$ 5,523.05	$ 5,819.58	$ 6,132.03
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,906.72	$ 9,384.92	$ 9,888.80	$ 10,419.73	$ 10,979.16	$ 11,568.63	$ 12,189.75	$ 12,844.22	$ 13,533.83	$ 14,260.46	$ 15,026.10	$ 15,832.85	$ 16,682.92	$ 17,578.62	$ 18,522.42
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,906.72	$ 9,384.92	$ 9,888.80	$ 10,419.73	$ 10,979.16	$ 11,568.63	$ 12,189.75	$ 12,844.22	$ 13,533.83	$ 14,260.46	$ 15,026.10	$ 15,832.85	$ 16,682.92	$ 17,578.62	$ 18,522.42
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27,709.79	$ 29,197.53	$ 30,765.14	$ 32,416.92	$ 34,157.39	$ 35,991.30	$ 37,923.67	$ 39,959.79	$ 42,105.24	$ 44,365.87	$ 46,747.87	$ 49,257.76	$ 51,902.41	$ 54,689.05	$ 57,625.31
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 39,399.86	$ 41,515.24	$ 43,744.19	$ 46,092.82	$ 48,567.54	$ 51,175.13	$ 53,922.72	$ 56,817.83	$ 59,868.38	$ 63,082.72	$ 66,469.63	$ 70,038.38	$ 73,798.74	$ 77,761.00	$ 81,935.98
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 40,465.62	$ 42,638.22	$ 44,927.46	$ 47,339.62	$ 49,881.28	$ 52,559.41	$ 55,381.32	$ 58,354.75	$ 61,487.81	$ 64,789.10	$ 68,267.62	$ 71,932.91	$ 75,794.99	$ 79,864.42	$ 84,152.34
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55,078.20	$ 58,035.35	$ 61,151.27	$ 64,434.48	$ 67,893.97	$ 71,539.20	$ 75,380.14	$ 79,427.30	$ 83,691.75	$ 88,185.16	$ 92,919.82	$ 97,908.68	$ 103,165.40	$ 108,704.35	$ 114,540.69
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 88,618.26	$ 93,376.17	$ 98,389.54	$ 103,672.07	$ 109,238.22	$ 115,103.22	$ 121,283.12	$ 127,794.81	$ 134,656.11	$ 141,885.80	$ 149,503.65	$ 157,530.50	$ 165,988.31	$ 174,900.22	$ 184,290.61
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15,768.42	$ 16,615.03	$ 17,507.09	$ 18,447.04	$ 19,437.47	$ 20,481.06	$ 21,580.69	$ 22,739.36	$ 23,960.23	$ 25,246.66	$ 26,602.15	$ 28,030.42	$ 29,535.38	$ 31,121.13	$ 32,792.02
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 22,482.72	$ 23,689.81	$ 24,961.72	$ 26,301.91	$ 27,714.06	$ 29,202.03	$ 30,769.89	$ 32,421.92	$ 34,162.66	$ 35,996.85	$ 37,929.52	$ 39,965.96	$ 42,111.73	$ 44,372.71	$ 46,755.08
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,568.29	$ 9,028.32	$ 9,513.05	$ 10,023.81	$ 10,561.98	$ 11,129.06	$ 11,726.58	$ 12,356.18	$ 13,019.58	$ 13,718.60	$ 14,455.15	$ 15,231.25	$ 16,049.01	$ 16,910.69	$ 17,818.62
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,269.39	$ 5,552.30	$ 5,850.40	$ 6,164.51	$ 6,495.48	$ 6,844.23	$ 7,211.69	$ 7,598.89	$ 8,006.87	$ 8,436.76	$ 8,889.73	$ 9,367.02	$ 9,869.94	$ 10,399.85	$ 10,958.22
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,922.52	$ 3,079.43	$ 3,244.76	$ 3,418.97	$ 3,602.54	$ 3,795.96	$ 3,999.76	$ 4,214.51	$ 4,440.79	$ 4,679.21	$ 4,930.44	$ 5,195.15	$ 5,474.08	$ 5,767.99	$ 6,077.67
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.24	$ 16.06	$ 16.92	$ 17.83	$ 18.79	$ 19.80	$ 20.86	$ 21.98	$ 23.16	$ 24.40	$ 25.71	$ 27.10	$ 28.55	$ 30.08	$ 31.70
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.11	$ 14.87	$ 15.67	$ 16.51	$ 17.40	$ 18.33	$ 19.32	$ 20.35	$ 21.45	$ 22.60	$ 23.81	$ 25.09	$ 26.44	$ 27.86	$ 29.35
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 20.35	$ 21.44	$ 22.59	$ 23.81	$ 25.09	$ 26.43	$ 27.85	$ 29.35	$ 30.92	$ 32.58	$ 34.33	$ 36.18	$ 38.12	$ 40.16	$ 42.32
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 19.22	$ 20.26	$ 21.34	$ 22.49	$ 23.70	$ 24.97	$ 26.31	$ 27.72	$ 29.21	$ 30.78	$ 32.43	$ 34.17	$ 36.01	$ 37.94	$ 39.98
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,782.90	$ 2,932.31	$ 3,089.75	$ 3,255.64	$ 3,430.43	$ 3,614.61	$ 3,808.68	$ 4,013.17	$ 4,228.64	$ 4,455.67	$ 4,694.90	$ 4,946.97	$ 5,212.57	$ 5,492.43	$ 5,787.32
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,580.09	$ 7,987.06	$ 8,415.89	$ 8,867.74	$ 9,343.84	$ 9,845.51	$ 10,374.12	$ 10,931.11	$ 11,518.00	$ 12,136.40	$ 12,788.00	$ 13,474.59	$ 14,198.04	$ 14,960.33	$ 15,763.55
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

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

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

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 38,914.17	$ 41,003.47	$ 43,204.95	$ 45,524.62	$ 47,968.84	$ 50,544.29	$ 53,258.01	$ 56,117.43	$ 59,130.38	$ 62,305.09	$ 65,650.25	$ 69,175.01	$ 72,889.02	$ 76,802.43	$ 80,925.95					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15,565.67	$ 16,401.39	$ 17,281.98	$ 18,209.85	$ 19,187.54	$ 20,217.72	$ 21,303.20	$ 22,446.97	$ 23,652.15	$ 24,922.04	$ 26,260.10	$ 27,670.00	$ 29,155.61	$ 30,720.97	$ 32,370.38					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.67	$ 7.03	$ 7.40	$ 7.80	$ 8.22	$ 8.66	$ 9.13	$ 9.62	$ 10.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.39	$ 4.63	$ 4.87	$ 5.14	$ 5.41	$ 5.70	$ 6.01	$ 6.33	$ 6.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 124.84	$ 131.55	$ 138.61	$ 146.05	$ 153.89	$ 162.16	$ 170.86	$ 180.04	$ 189.70	$ 199.89	$ 210.62	$ 221.93	$ 233.84	$ 246.40	$ 259.63					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78.03	$ 82.22	$ 86.63	$ 91.28	$ 96.18	$ 101.35	$ 106.79	$ 112.52	$ 118.56	$ 124.93	$ 131.64	$ 138.70	$ 146.15	$ 154.00	$ 162.27					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78.03	$ 82.22	$ 86.63	$ 91.28	$ 96.18	$ 101.35	$ 106.79	$ 112.52	$ 118.56	$ 124.93	$ 131.64	$ 138.70	$ 146.15	$ 154.00	$ 162.27					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78.03	$ 82.22	$ 86.63	$ 91.28	$ 96.18	$ 101.35	$ 106.79	$ 112.52	$ 118.56	$ 124.93	$ 131.64	$ 138.70	$ 146.15	$ 154.00	$ 162.27					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					

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

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

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

										NG Costs									
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,201.12	$ 3,372.99	$ 3,554.08	$ 3,744.90	$ 3,945.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,333.80	$ 1,405.41	$ 1,480.87	$ 1,560.38	$ 1,644.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 800.28	$ 843.25	$ 888.52	$ 936.23	$ 986.49	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,667.60	$ 2,810.82	$ 2,961.74	$ 3,120.75	$ 3,288.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,335.20	$ 5,621.65	$ 5,923.47	$ 6,241.51	$ 6,576.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 533.52	$ 562.16	$ 592.35	$ 624.15	$ 657.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,067.04	$ 1,124.33	$ 1,184.69	$ 1,248.30	$ 1,315.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,134.08	$ 2,248.66	$ 2,369.39	$ 2,496.60	$ 2,630.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,335.20	$ 5,621.65	$ 5,923.47	$ 6,241.51	$ 6,576.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,335.20	$ 5,621.65	$ 5,923.47	$ 6,241.51	$ 6,576.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 8,002.80	$ 8,432.47	$ 8,885.21	$ 9,362.26	$ 9,864.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,415.23	$ 5,705.97	$ 6,012.33	$ 6,335.13	$ 6,675.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 9,149.87	$ 9,641.13	$ 10,158.76	$ 10,704.18	$ 11,278.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,734.64	$ 3,935.15	$ 4,146.43	$ 4,369.05	$ 4,603.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

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

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

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

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 273.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,278.42	$ 4,338.32	$ 4,486.60	$ 4,611.17	$ 4,860.65	$ 5,024.04	$ 5,124.20	$ 5,310.84	$ 5,626.02	$ 5,971.12
$ 170.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,458.81	$ 3,253.74	$ 3,364.95	$ 3,458.38	$ 3,645.49	$ 3,768.03	$ 3,843.15	$ 3,983.13	$ 4,219.51	$ 4,478.34
$ 170.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,868.62	$ 3,796.03	$ 3,925.78	$ 4,034.78	$ 4,253.07	$ 4,396.03	$ 4,483.68	$ 4,646.98	$ 4,922.76	$ 5,224.73
$ 170.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,278.42	$ 4,338.32	$ 4,486.60	$ 4,611.17	$ 4,860.65	$ 5,024.04	$ 5,124.20	$ 5,310.84	$ 5,626.02	$ 5,971.12
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,835.81	$ 13,015.70	$ 13,460.57	$ 13,834.30	$ 14,582.76	$ 15,072.95	$ 15,373.47	$ 15,933.42	$ 16,879.00	$ 17,914.36
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34,742.18	$ 45,974.23	$ 47,545.61	$ 48,865.72	$ 51,509.45	$ 53,240.91	$ 54,302.40	$ 56,280.25	$ 59,620.25	$ 63,277.36
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16,891.21	$ 22,352.10	$ 23,116.08	$ 23,757.90	$ 25,043.25	$ 25,885.07	$ 26,401.15	$ 27,362.75	$ 28,986.62	$ 30,764.66
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 59,626.99	$ 78,904.23	$ 81,601.13	$ 83,866.80	$ 88,404.17	$ 91,375.81	$ 93,197.61	$ 96,592.14	$ 102,324.49	$ 108,601.08
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 29,806.34	$ 39,442.65	$ 40,790.78	$ 41,923.34	$ 44,191.48	$ 45,676.95	$ 46,587.63	$ 48,284.49	$ 51,149.97	$ 54,287.52
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 105,251.86	$ 139,279.49	$ 144,039.99	$ 148,039.29	$ 156,048.51	$ 161,293.98	$ 164,509.77	$ 170,501.70	$ 180,620.27	$ 191,699.54
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 31,865.90	$ 42,168.05	$ 43,609.33	$ 44,820.16	$ 47,245.02	$ 48,833.13	$ 49,806.74	$ 51,620.84	$ 54,684.33	$ 58,038.67
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 36,923.25	$ 48,860.43	$ 50,530.46	$ 51,933.44	$ 54,743.15	$ 56,583.31	$ 57,711.43	$ 59,813.45	$ 63,363.13	$ 67,249.83
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,766.24	$ 10,277.04	$ 10,628.31	$ 10,923.40	$ 11,514.38	$ 11,901.43	$ 12,138.72	$ 12,580.84	$ 13,327.46	$ 14,144.97
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15,240.71	$ 20,167.99	$ 20,857.32	$ 21,436.43	$ 22,596.18	$ 23,355.74	$ 23,821.39	$ 24,689.04	$ 26,154.23	$ 27,758.53

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,871.94	$ 3,800.42	$ 3,930.32	$ 4,039.45	$ 4,257.99	$ 4,401.12	$ 4,488.87	$ 4,652.36	$ 4,928.46	$ 5,230.77
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 303,235.42	$ 401,270.60	$ 414,985.81	$ 426,507.96	$ 449,582.92	$ 464,695.36	$ 473,960.19	$ 491,223.21	$ 520,375.27	$ 552,295.16
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 49,165.37	$ 65,060.40	$ 67,284.13	$ 69,152.28	$ 72,893.57	$ 75,343.84	$ 76,846.00	$ 79,644.95	$ 84,371.55	$ 89,546.91
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16,711.79	$ 22,114.67	$ 22,870.53	$ 23,505.54	$ 24,777.24	$ 25,610.11	$ 26,120.71	$ 27,072.10	$ 28,678.72	$ 30,437.87
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27,005.13	$ 35,735.82	$ 36,957.25	$ 37,983.37	$ 40,038.35	$ 41,384.21	$ 42,209.31	$ 43,746.69	$ 46,342.88	$ 49,185.56
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 17,360.44	$ 22,973.02	$ 23,758.23	$ 24,417.88	$ 25,738.94	$ 26,604.14	$ 27,134.56	$ 28,122.87	$ 29,791.85	$ 31,619.29
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,115.95	$ 9,416.52	$ 9,738.37	$ 10,008.75	$ 10,550.25	$ 10,904.89	$ 11,122.30	$ 11,527.41	$ 12,211.51	$ 12,960.57
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,444.38	$ 9,851.12	$ 10,187.83	$ 10,470.70	$ 11,037.18	$ 11,408.19	$ 11,635.64	$ 12,059.44	$ 12,775.12	$ 13,558.75
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,021.19	$ 7,967.82	$ 8,240.16	$ 8,468.95	$ 8,927.13	$ 9,227.21	$ 9,411.18	$ 9,753.96	$ 10,332.82	$ 10,966.64
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,720.62	$ 8,893.38	$ 9,197.35	$ 9,452.71	$ 9,964.12	$ 10,299.06	$ 10,504.40	$ 10,887.00	$ 11,533.10	$ 12,240.54
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,030.80	$ 9,303.84	$ 9,621.84	$ 9,888.99	$ 10,424.01	$ 10,774.40	$ 10,989.22	$ 11,389.48	$ 12,065.39	$ 12,805.49
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,686.68	$ 7,525.16	$ 7,782.37	$ 7,998.45	$ 8,431.18	$ 8,714.59	$ 8,888.34	$ 9,212.08	$ 9,758.77	$ 10,357.38
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 86,360.61	$ 114,280.76	$ 118,186.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 63,863.31	$ 84,510.14	$ 87,398.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 37,385.54	$ 49,472.19	$ 51,163.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 36,554.75	$ 48,372.81	$ 50,026.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,358.92	$ 1,798.26	$ 1,859.72	$ 1,911.36	$ 2,014.77	$ 2,082.49	$ 2,124.01	$ 2,201.37	$ 2,332.02	$ 2,475.06
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 75.10	$ 99.38	$ 102.78	$ 105.63	$ 111.34	$ 115.09	$ 117.38	$ 121.66	$ 128.88	$ 136.78

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,671.46	$ 3,535.14	$ 3,655.97	$ 3,757.48	$ 3,960.76	$ 4,093.90	$ 4,175.53	$ 4,327.61	$ 4,584.44	$ 4,865.65
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16,028.78	$ 21,210.84	$ 21,935.81	$ 22,544.86	$ 23,764.59	$ 24,563.42	$ 25,053.15	$ 25,965.66	$ 27,506.61	$ 29,193.87
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 26,447.48	$ 34,997.88	$ 36,194.09	$ 37,199.03	$ 39,211.57	$ 40,529.64	$ 41,337.70	$ 42,843.34	$ 45,385.91	$ 48,169.89
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,246.33	$ 4,295.87	$ 4,442.70	$ 4,566.05	$ 4,813.08	$ 4,974.87	$ 5,074.06	$ 5,258.87	$ 5,570.96	$ 5,912.68
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 17,854.84	$ 23,627.26	$ 24,434.83	$ 25,113.27	$ 26,471.95	$ 27,361.78	$ 27,907.31	$ 28,923.77	$ 30,640.28	$ 32,519.76
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 30,299.12	$ 40,094.75	$ 41,465.17	$ 42,616.45	$ 44,922.09	$ 46,432.12	$ 47,357.86	$ 49,082.77	$ 51,995.63	$ 55,185.04
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 127.33	$ 168.50	$ 174.26	$ 179.09	$ 188.78	$ 195.13	$ 199.02	$ 206.27	$ 218.51	$ 231.91
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 155,918.88	$ 206,327.02	$ 213,379.17	$ 219,303.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,779.14	$ 6,324.23	$ 6,540.39	$ 6,721.98	$ 7,085.66	$ 7,323.84	$ 7,469.85	$ 7,741.93	$ 8,201.38	$ 8,704.45
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,034.30	$ 5,338.58	$ 5,521.05	$ 5,674.34	$ 5,981.34	$ 6,182.40	$ 6,305.66	$ 6,535.33	$ 6,923.17	$ 7,347.84
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 88.33	$ 116.89	$ 120.88	$ 124.24	$ 130.96	$ 135.36	$ 138.06	$ 143.09	$ 151.58	$ 160.88
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 169.88	$ 224.80	$ 232.48	$ 238.94	$ 251.86	$ 260.33	$ 265.52	$ 275.19	$ 291.52	$ 309.41
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,111.82	$ 1,471.27	$ 1,521.56	$ 1,563.81	$ 1,648.41	$ 1,703.82	$ 1,737.79	$ 1,801.09	$ 1,907.98	$ 2,025.01
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,272.10	$ 1,683.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	64.89
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	64.89
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,323.44	$ 6,566.84	$ 6,826.93	$ 7,114.01	$ 7,410.84	$ 7,680.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,742.58	$ 4,925.13	$ 5,120.19	$ 5,335.51	$ 5,558.13	$ 5,760.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,533.01	$ 5,745.99	$ 5,973.56	$ 6,224.76	$ 6,484.48	$ 6,720.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,323.44	$ 6,566.84	$ 6,826.93	$ 7,114.01	$ 7,410.84	$ 7,680.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 18,971.38	$ 19,701.64	$ 20,481.93	$ 21,343.23	$ 22,233.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 67,010.98	$ 69,590.42	$ 72,346.58	$ 75,388.86	$ 78,534.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 32,579.90	$ 33,833.99	$ 35,174.00	$ 36,653.12	$ 38,182.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 115,008.98	$ 119,435.99	$ 124,166.31	$ 129,387.70	$ 134,786.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 57,490.70	$ 59,703.67	$ 62,068.26	$ 64,678.33	$ 67,377.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 203,010.58	$ 210,825.01	$ 219,174.84	$ 228,391.48	$ 237,921.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 61,463.18	$ 63,829.07	$ 66,357.05	$ 69,147.47	$ 72,032.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 71,217.84	$ 73,959.21	$ 76,888.40	$ 80,121.68	$ 83,464.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 14,979.58	$ 15,556.19	$ 16,172.30	$ 16,852.37	$ 17,555.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 29,396.40	$ 30,527.94	$ 31,737.02	$ 33,071.61	$ 34,451.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 5,539.41	$ 5,752.64	$ 5,980.47	$ 6,231.96	$ 6,491.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 584,882.79	$ 607,396.51	$ 631,452.75	$ 658,006.32	$ 685,461.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 94,830.54	$ 98,480.83	$ 102,381.21	$ 106,686.50	$ 111,137.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13,725.30	$ 14,253.62	$ 14,818.14	$ 15,441.27	$ 16,085.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 14,358.77	$ 14,911.48	$ 15,502.06	$ 16,153.94	$ 16,827.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11,613.71	$ 12,060.76	$ 12,538.43	$ 13,065.69	$ 13,610.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12,962.78	$ 13,461.75	$ 13,994.91	$ 14,583.42	$ 15,191.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13,561.06	$ 14,083.06	$ 14,640.83	$ 15,256.50	$ 15,893.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 10,968.51	$ 11,390.71	$ 11,841.85	$ 12,339.82	$ 12,854.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 137,974.36
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 125,431.23
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 125,431.23
$ 2,621.10	$ 2,721.99	$ 2,829.80	$ 2,948.80	$ 3,071.84	$ 3,183.77	$ 3,302.79	$ 3,423.64	$ 3,552.20	$ 3,676.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 144.85	$ 150.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
HVAC Tab

$ 5,152.74	$ 5,351.08	$ 5,563.01	$ 5,796.95	$ 6,038.82	$ 6,258.87	$ 6,492.84	$ 6,730.43	$ 6,983.17	$ 7,228.48	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45,771.78
$ 30,916.43	$ 32,106.49	$ 33,378.08	$ 34,781.68	$ 36,232.94	$ 37,553.23	$ 38,957.06	$ 40,382.55	$ 41,898.99	$ 43,370.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 137,315.33
$ 51,012.11	$ 52,975.70	$ 55,073.83	$ 57,389.77	$ 59,784.35	$ 61,962.82	$ 64,279.16	$ 66,631.21	$ 69,133.34	$ 71,561.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 151,046.86
$ 6,261.56	$ 6,502.58	$ 6,760.12	$ 7,044.39	$ 7,338.32	$ 7,605.72	$ 7,890.04	$ 8,178.74	$ 8,485.87	$ 8,783.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45,771.78
$ 34,438.55	$ 35,764.19	$ 37,180.65	$ 38,744.15	$ 40,360.74	$ 41,831.44	$ 43,395.21	$ 44,983.10	$ 46,672.30	$ 48,311.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 137,315.33
$ 58,441.18	$ 60,690.74	$ 63,094.43	$ 65,747.65	$ 68,490.96	$ 70,986.69	$ 73,640.36	$ 76,334.95	$ 79,201.48	$ 81,983.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 160,201.22
$ 245.60	$ 255.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,060.49
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 9,218.05	$ 9,572.88	$ 9,952.02	$ 10,370.52	$ 10,803.22	$ 11,196.88	$ 11,615.45	$ 12,040.47	$ 12,492.62	$ 12,931.48	$ 13,377.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 88,064.90
$ 7,781.39	$ 8,080.92	$ 8,400.97	$ 8,754.24	$ 9,119.51	$ 9,451.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 170.37	$ 176.93	$ 183.94	$ 191.67	$ 199.67	$ 206.95	$ 214.68	$ 222.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 297,642.08
$ 327.66	$ 340.28	$ 353.75	$ 368.63	$ 384.01	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 22,372.09
$ 2,144.49	$ 2,227.04	$ 2,315.24	$ 2,412.60	$ 2,513.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12,919.42
															$ 1,559,293.33

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

			Total							
End Use Type	**Measure Type**	**Notes**	**kWh**	**kW**	**Therms**	**# of Participants**	**TRC**	**TRC W/ NEBs**	**UCT**	**kWh**
Lighting	ES CFL	20 W CFL	-	-	-	0	-	-	-	80
Lighting	ES CFL	14 W CFL	-	-	-	0	-	-	-	70
Lighting	ES CFL	5 W CFL	-	-	-	0	-	-	-	48
Lighting	ES CFL	55 W CFL	-	-	-	0	-	-	-	349
Lighting	Flourescent Delamping	8' lamp, Weighted avg	2,168,059.46	439.36	(34,232.52)	13178.43664	6.54	7.19	6.5	183
Lighting	Flourescent Delamping	4' lamp, Weighted avg	2,403,594.72	487.10	(37,951.50)	26563.86442	4.80	5.28	4.8	101
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 4-Lamp HPT8 w/ High-BF Ballast HB, Base:250 W MH	448,979.71	108.11	(9,058.36)	1798.222084	0.14	0.15	0.6	277
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 6-Lamp HPT8 w/ High-BF Ballast HB, Base: 400 W PSMH	733,333.52	176.57	(14,795.33)	1798.222084	0.20	0.22	0.6	453
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 4-Lamp Relamp/Reballast T12 to HPT8, Base: 4-Lamp F34T12 w/ EEMag Ballast	230,534.94	55.51	(4,651.14)	1798.222084	0.22	0.24	0.7	142
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 4-Lamp Relamp/Reballast T12 to HPT8, Base: 4-Lamp F40T12 w/ EEMag Ballast	286,407.97	68.96	(5,778.41)	1798.222084	0.27	0.30	0.6	177
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 4-Lamp Relamp/Reballast T12 to HPT8, Base: 4-Lamp F40T12 w/ Mag Ballast	304,015.02	73.20	(6,133.64)	1798.222084	0.29	0.32	0.7	188
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 4-Lamp Relamp/Reballast T8 to HPT8, Base: 4-Lamp F32T8 w/ Elec. Ballast	132,217.19	31.84	(2,667.54)	2877.155334	0.08	0.09	0.2	51
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 4-Lamp Relamp/Reballast T12 to HPT8, Base: 4-Lamp F34T12 w/ EEMag Ballast	137,475.83	33.10	(2,773.64)	2877.155334	0.10	0.11	0.3	53
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 2-Lamp Relamp/Reballast T12 to HPT8, Base: 2-Lamp F40T12 w/ EEMag Ballast	119,258.40	28.72	(2,406.09)	1438.577667	0.17	0.19	0.4	92
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 2-Lamp Relamp/Reballast T12 to HPT8, Base: 2-Lamp F40T12 w/ Mag Ballast	332,421.06	80.04	(6,706.74)	2877.155334	0.24	0.26	0.5	128
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 2-Lamp Relamp/Reballast T8 to HPT8, Base:2-Lamp F32T8 w/ Elec. Ballast	66,108.59	15.92	(1,333.77)	2877.155334	0.05	0.05	0.3	26
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	TOS, 4-Lamp HPT8 w/ High-BF Ballast HB, Base:250 W MH	1,906,906.78	455.56	(38,138.14)	7694.257035	0.37	0.40	0.6	275
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	TOS, 6-Lamp HPT8 w/ High-BF Ballast HB, Base: 400 W PSMH	3,114,614.41	744.08	(62,292.29)	7694.257035	0.60	0.66	1.0	450
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	TOS, 2-Lamp HPT8 -HP 32W lamp, Base:2-Lamp Standard F32T8 w/ Elec. Ballast	263,227.92	62.88	(5,264.56)	11541.38555	0.14	0.16	0.6	25
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	TOS, 2-Lamp HPT8-HP 28W lamp, Base:2-Lamp Standard F32T8 w/ Elec. Ballast	822,587.24	196.52	(16,451.74)	19235.64259	0.27	0.29	1.2	48
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	TOS, 2-Lamp HPT8-HP 25W lamp, Base:2-Lamp Standard F32T8 w/ Elec. Ballast	1,350,414.05	322.61	(27,008.28)	19235.64259	0.44	0.48	1.9	78
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	TOS, 4-Lamp HPT8 -HP 32W lamp, Base:4-Lamp Standard F32T8 w/ Elec. Ballast	2,330,663.84	556.79	(46,613.28)	38471.28517	0.29	0.32	0.8	67
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	TOS, 4-Lamp HPT8-HP 28W lamp, Base: 4-Lamp Standard F32T8 w/ Elec. Ballast	3,290,348.95	786.06	(65,806.98)	38471.28517	0.42	0.46	1.2	95
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	TOS, 4-Lamp HPT8-HP 25W lamp, Base: 4-Lamp Standard F32T8 w/ Elec. Ballast	4,441,971.09	1,061.18	(88,839.42)	38471.28517	0.56	0.62	1.6	128
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	Omnidirectional, 5.6W EE	55.98	0.01	(1.12)	1	0.45	0.49	0.7	62
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	Omnidirectional, 16.4W EE	76.18	0.02	(1.52)	1	0.61	0.67	1.0	85
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	Decorative,12.5W EE,	137.06	0.04	(2.74)	1	15.01	16.51	24.7	152
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	Decorative,3.75W EE,	61.32	0.02	(1.23)	1	6.72	7.39	11.1	68
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED 4' Linear Replacement Lamp	151,792.39	34.59	(3,062.48)	3272.993627	1.37	1.51	2.3	52
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED 2' Linear Replacement Lamp	79,054.29	18.01	(1,594.95)	2618.394901	1.65	1.82	3.0	34
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Troffer, 2x2 Recessed Light Fixture, 2000-3500 lumens	283,176.00	64.53	(5,713.20)	3382.093414	0.65	0.71	1.9	93
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Troffer, 2x4 Recessed Light Fixture, 3000-4500 lumens	243,173.44	55.41	(4,906.13)	3382.093414	0.43	0.48	1.6	80
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Troffer, 2x4 Recessed Light Fixture, 6001-7500 lumens	601,260.85	137.01	(12,130.70)	2971.878213	0.50	0.55	1.8	225
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Troffer, 1x4 Recessed Light Fixture, 3001-4500 lumens	218,010.54	49.68	(4,398.46)	3272.993627	0.33	0.36	1.9	74
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Low-Bay Fixtures, <= 10,000 lumens	229,249.33	52.24	(4,625.21)	1104.24052	0.96	1.05	1.6	231
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED High-Bay Fixtures, 10,001-15,000 lumens	269,069.68	61.31	(5,428.60)	1261.989165	0.57	0.63	0.9	237
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED High-Bay Fixtures, 15,001-20,000 lumens	252,866.58	57.62	(5,101.69)	788.7432283	0.59	0.65	1.0	356
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Exterior Fixtures, <= 5,000 lumens	332,789.86	-	-	1109.929499	0.77	0.84	2.4	333
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Exterior Fixtures, 5,001-10,000 lumens	1,715,320.80	-	-	3107.802597	0.93	1.02	2.2	613

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Exterior Fixtures, 10,001-15,000 lumens	1,817,876.32	-	-	2663.830797	0.85	0.93	2.2	758							
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Exterior Fixtures, > 15,000 lumens	4,490,319.50	-	-	4439.717996	0.62	0.68	2.2	1,124							
Lighting	Commercial LED Exit Signs	Incandescent Base	1,692,581.49	150.56	(18,770.67)	5604.458828	6.50	7.15	10.7	336							
Lighting	Commercial LED Exit Signs	Fluorescent Base	461,613.13	41.06	(5,119.27)	5604.458828	1.77	1.95	2.9	92							
Lighting	Commercial LED Exit Signs	Unknown Base	1,077,097.31	95.81	(11,944.97)	5604.458828	4.14	4.55	6.8	214							
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Flashing Signal 8" Red	3,307.43	0.41	-	13.51074896	2.01	2.21	3.3	272							
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Flashing Signal 12" Red	7,672.75	0.96	-	13.51074896	1.87	2.05	3.1	631							
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Flashing Signal 8" Yellow	3,137.20	0.36	-	13.51074896	1.84	2.03	3.0	258							
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Flashing Signal 12" Yellow	7,295.80	0.83	-	13.51074896	1.71	1.89	2.8	600							
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Round Signals 8" Red	3,635.74	0.41	-	13.51074896	2.13	2.35	3.5	299							
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Round Signals 12" Red	8,438.81	0.96	-	13.51074896	1.98	2.18	3.3	694							
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Round Signals 8" Yellow	121.60	0.01	-	13.51074896	0.07	0.08	0.1	10							
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Round Signals 12" Yellow	291.83	0.03	-	13.51074896	0.07	0.08	0.1	24							
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Round Signals 8" Green	3,234.47	0.31	-	13.51074896	1.80	1.98	3.0	266							
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Round Signals 12" Green	6,323.03	0.72	-	13.51074896	1.49	1.63	2.4	520							
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Turn Arrows 8" Yellow	924.14	0.04	-	13.51074896	0.42	0.46	0.7	76							
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Turn Arrows 12" Yellow	911.98	0.04	-	13.51074896	0.17	0.18	0.3	75							
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Turn Arrows 8" Green	924.14	0.13	-	13.51074896	0.59	0.65	1.0	76							
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Turn Arrows 12" Green	924.14	0.13	-	13.51074896	0.30	0.33	0.5	76							
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Pedestrian Sign 12" Hand	11,503.05	0.98	-	13.51074896	3.08	3.38	5.1	946							
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Pedestrian Sign 12" Man	11,503.05	0.28	-	13.51074896	2.43	2.67	4.0	946							
Lighting	Multi-Level Lighting Switch	10 kW Connected	4,991.22	1.24	(98.12)	1	8.59	9.44	2.5	5,546							
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor	1,266,776.15	867.29	(24,902.44)	5200.838221	5.11	5.62	5.3	271							
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Ceiling or remote mounted occupancy sensor	2,147,289.41	1,470.12	(42,211.67)	5200.838221	4.35	4.78	5.3	459							
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	fixture-mounted occupancy sensor	1,495,211.20	1,023.68	(29,393.04)	10401.67644	1.71	1.88	5.3	160							
Lighting	T5 Fixtures and Lamps	TOS, 4 Lamp T5 HB	269,894.41	34.34	(2,486.85)	776.0019915	0.51	0.56	0.8	386							
Lighting	T5 Fixtures and Lamps	TOS, 6 Lamp T5 HB	113,846.37	30.64	(2,219.04)	310.4007966	3.63	3.99	6.0	408							
Lighting	T5 Fixtures and Lamps	RF, 4 Lamp T5 HB	161,936.64	43.58	(3,156.39)	465.6011949	0.32	0.35	1.2	386							
Lighting	T5 Fixtures and Lamps	RF, 6 Lamp T5 HB	170,769.55	45.96	(3,328.56)	465.6011949	1.47	1.62	6.0	408							
			44,499,587	**10,126**	**-**					**22,594**							

Discount rate	
	7.1%
per kWh	
per kW	
per kW	`2
per therm	

Line Losses	11%			
	YR0	**YR1**	**YR2**	**YR3**
Avoided Electric Energy $	$ 0.03	$ 0.03	$ 0.04	$ 0.04
Avoided Electric Capacity	$ 90.13	$ 90.13	$ 39.35	$ 79.53
Avoided Electric T&D	$ 42.00	$ 44.25	$ 46.63	$ 49.13
Avoided NG $	$ 0.52	$ 0.54	$ 0.72	$ 0.74

			$ Total
0.00	0.00	0.00	$ -
0.00	0.00	0.00	$ -
0.00	0.00	0.00	$ -
0.00	0.00	0.00	$ -
1420221.38	1562243.52	1420221.38	$ 217,181
1574512.45	1731963.70	1574512.45	$ 328,329
11729.83	12902.81	50955.80	$ 83,348
28291.96	31121.15	83227.80	$ 138,913
8622.99	9485.29	26163.97	$ 38,896
13736.03	15109.63	32505.14	$ 50,009
14580.45	16038.50	34503.40	$ 50,009
4945.49	5440.03	15005.65	$ 62,233
6066.53	6673.19	15602.47	$ 62,233
6251.56	6876.71	13534.93	$ 37,043
17425.60	19168.16	37727.27	$ 74,087
1258.39	1384.23	7502.82	$ 26,671
130920.58	144012.64	215658.83	$ 356,629

213836.95	235220.65	352242.75	$ 356,629
6768.75	7445.63	29769.38	$ 47,551
21152.36	23267.59	93029.30	$ 79,251
34725.12	38197.63	152723.10	$ 79,251
93456.28	102801.91	263583.01	$ 317,003
131938.28	145132.11	372117.19	$ 317,003
178116.68	195928.35	502358.21	$ 317,003
4.47	4.92	7.37	$ 10
6.09	6.70	10.03	$ 10
82.00	90.20	135.08	$ 5
36.69	40.35	60.43	$ 5
66711.06	73382.17	109889.75	$ 48,545
31236.69	34360.36	57231.17	$ 18,879
36188.60	39807.46	106457.73	$ 55,737
24113.10	26524.41	91419.09	$ 55,737
61592.68	67751.95	226039.16	$ 122,441
14366.21	15802.83	81959.30	$ 43,825
124984.37	137482.80	205880.40	$ 130,342
146694.01	161363.41	241641.59	$ 258,150
137860.25	151646.27	227090.18	$ 234,948
52534.22	57787.64	163043.09	$ 68,594
357437.84	393181.62	840383.78	$ 384,124
347919.39	382711.33	890628.61	$ 411,562
623442.89	685787.17	2199933.50	$ 1,006,040
675504.98	743055.47	1112725.02	$ 103,907
184228.63	202651.49	303470.46	$ 103,907
429866.80	472853.48	708097.74	$ 103,907
1119.01	1230.91	1843.29	$ 557
2597.09	2856.80	4278.06	$ 1,392
1026.10	1128.71	1690.24	$ 557
2384.98	2623.47	3928.65	$ 1,392
1188.07	1306.87	1957.04	$ 557
2758.23	3034.05	4543.49	$ 1,392
40.23	44.25	66.26	$ 557
95.40	104.94	157.15	$ 1,392
1000.63	1100.69	1648.28	$ 557
2066.65	2273.31	3404.28	$ 1,392
234.98	258.48	387.07	$ 557
231.68	254.84	381.63	$ 1,392
329.70	362.67	543.09	$ 557
329.70	362.67	543.09	$ 1,113
3425.11	3767.63	5642.02	$ 1,113
2701.13	2971.25	4449.44	$ 1,113
8843.19	9727.50	2610.03	$ 1,030
1335352.77	1468888.04	1393799.69	$ 261,415
1926633.03	2119296.34	2362604.72	$ 443,120
526479.07	579126.98	1645140.61	$ 308,555
24600.80	27060.88	40523.64	$ 47,957
69663.12	76629.43	114752.51	$ 19,183
9071.47	9978.61	33291.40	$ 28,774
42246.06	46470.67	172128.77	$ 28,774
1.52	1.68	2.54	$ 7,344,339

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

Annual Savings			Lifetime savings											
kW	Therms	Gallons	kWh	kW	Therms	Gallons	Measure Life	Incremental Cost per Unit Measure	NPV of Base - Eff		Implementaion $	Admin $	Total Incentive $	Incentive per Unit Measure
0.020	(1.59)	-	270.20	0.0202	(5)	-	3.40	$ 1.7	$ 4.29		$ -	$ -	$ -	$ 1
0.018	(1.40)	-	237.45	0.0177	(5)	-	3.40	$ 1.7	$ 4.29		$ -	$ -	$ -	$ 1
0.012	(0.96)	-	163.76	0.0122	(3)	-	3.40	$ 1.7	$ 2.00		$ -	$ -	$ -	$ 1
0.089	(6.99)	-	1,187.26	0.0885	(24)	-	3.40	$ 1.7	$ 2.00		$ -	$ -	$ -	$ 1
0.037	(2.89)	-	2,010.75	0.0370	(32)	-	11.00	$ 16.0	$ -		$ 6,326	$ -	$ 210,855	$ 16
0.020	(1.59)	-	1,105.91	0.0204	(17)	-	11.00	$ 12.0	$ -		$ 9,563	$ -	$ 318,766	$ 12
0.067	(5.60)	-	4,161.33	0.0668	(84)	-	15.00	$ 200.0	$ 246.44		$ 2,428	$ -	$ 80,920	$ 45
0.109	(9.14)	-	6,796.84	0.1091	(137)	-	15.00	$ 225.0	$ 220.85		$ 4,046	$ -	$ 134,867	$ 75
0.034	(2.87)	-	2,136.69	0.0343	(43)	-	15.00	$ 65.0	$ 7.43		$ 1,133	$ -	$ 37,763	$ 21
0.043	(3.57)	-	2,654.55	0.0426	(54)	-	15.00	$ 65.0	$ 7.43		$ 1,457	$ -	$ 48,552	$ 27
0.045	(3.79)	-	2,817.74	0.0452	(57)	-	15.00	$ 65.0	$ 7.43		$ 1,457	$ -	$ 48,552	$ 27
0.012	(1.03)	-	765.90	0.0123	(15)	-	15.00	$ 65.0	$ 7.43		$ 1,813	$ -	$ 60,420	$ 21
0.013	(1.07)	-	796.36	0.0128	(16)	-	15.00	$ 55.0	$ 7.43		$ 1,813	$ -	$ 60,420	$ 21
0.022	(1.86)	-	1,381.67	0.0222	(28)	-	15.00	$ 55.0	$ 7.43		$ 1,079	$ -	$ 35,964	$ 25
0.031	(2.59)	-	1,925.63	0.0309	(39)	-	15.00	$ 55.0	$ 7.43		$ 2,158	$ -	$ 71,929	$ 25
0.006	(0.52)	-	382.95	0.0061	(8)	-	15.00	$ 55.0	$ 7.43		$ 777	$ -	$ 25,894	$ 9
0.066	(5.51)	-	4,130.58	0.0658	(83)	-	15.00	$ 75.0	$ 246.44		$ 10,387	$ -	$ 346,242	$ 45
0.107	(9.00)	-	6,746.62	0.1075	(135)	-	15.00	$ 75.0	$ 220.85		$ 10,387	$ -	$ 346,242	$ 45
0.006	(0.51)	-	380.12	0.0061	(8)	-	15.00	$ 18.0	$ 7.43		$ 1,385	$ -	$ 46,166	$ 4
0.011	(0.95)	-	712.73	0.0114	(14)	-	15.00	$ 18.0	$ 7.43		$ 2,308	$ -	$ 76,943	$ 4
0.019	(1.56)	-	1,170.06	0.0186	(23)	-	15.00	$ 18.0	$ 7.43		$ 2,308	$ -	$ 76,943	$ 4
0.016	(1.35)	-	1,009.70	0.0161	(20)	-	15.00	$ 23.0	$ 7.43		$ 9,233	$ -	$ 307,770	$ 8
0.023	(1.90)	-	1,425.46	0.0227	(29)	-	15.00	$ 23.0	$ 7.43		$ 9,233	$ -	$ 307,770	$ 8
0.031	(2.57)	-	1,924.37	0.0306	(38)	-	15.00	$ 23.0	$ 7.43		$ 9,233	$ -	$ 307,770	$ 8
0.016	(1.24)	-	932.96	0.0163	(19)	-	15.00	$ 16.1	$ 6.88		$ 0	$ -	$ 10	$ 10
0.022	(1.69)	-	1,269.59	0.0222	(25)	-	15.00	$ 16.1	$ 6.88		$ 0	$ -	$ 10	$ 10
0.040	(3.05)	-	2,284.31	0.0399	(46)	-	15.00	$ 8.8	$ 6.88		$ 0	$ -	$ 5	$ 5
0.018	(1.36)	-	1,021.93	0.0178	(20)	-	15.00	$ 8.8	$ 6.88		$ 0	$ -	$ 5	$ 5
0.012	(1.04)	-	772.95	0.0117	(16)	-	15.00	$ 24.0	$ 6.88		$ 1,414	$ -	$ 47,131	$ 14
0.008	(0.68)	-	503.20	0.0076	(10)	-	15.00	$ 13.0	$ 6.88		$ 550	$ -	$ 18,329	$ 7
0.021	(1.88)	-	1,395.47	0.0212	(28)	-	15.00	$ 48.0	$ 6.88		$ 1,623	$ -	$ 54,113	$ 16
0.018	(1.61)	-	1,198.34	0.0182	(24)	-	15.00	$ 62.0	$ 6.88		$ 1,623	$ -	$ 54,113	$ 16
0.051	(4.54)	-	3,371.95	0.0512	(68)	-	15.00	$ 150.0	$ 6.88		$ 3,566	$ -	$ 118,875	$ 40
0.017	(1.49)	-	1,110.15	0.0169	(22)	-	15.00	$ 76.0	$ 6.88		$ 1,276	$ -	$ 42,549	$ 13
0.053	(4.65)	-	3,460.14	0.0526	(70)	-	15.00	$ 191.0	$ 6.88		$ 3,796	$ -	$ 126,546	$ 115
0.054	(4.78)	-	3,553.51	0.0540	(72)	-	15.00	$ 331.0	$ 6.88		$ 7,519	$ -	$ 250,631	$ 199
0.081	(7.19)	-	5,343.24	0.0812	(108)	-	15.00	$ 482.0	$ 6.88		$ 6,843	$ -	$ 228,105	$ 289
-	-	-	4,997.16	-	-	-	15.00	$ 190.0	$ 6.88		$ 1,998	$ -	$ 66,596	$ 60
-	-	-	9,199.00	-	-	-	15.00	$ 287.0	$ 6.88		$ 11,188	$ -	$ 372,936	$ 120

-	-	-	11,373.82	-	-	-	15.00	$ 391.0	$ 6.88		$ 11,987	$ -	$ 399,575	$ 150
-	-	-	16,856.62	-	-	-	15.00	$ 793.0	$ 6.88		$ 29,302	$ -	$ 976,738	$ 220
0.030	(3.72)	-	5,369.00	0.0298	(60)	-	16.00	$ 30.0			$ 3,026	$ -	$ 100,880	$ 18
0.008	(1.01)	-	1,464.27	0.0081	(16)	-	16.00	$ 30.0			$ 3,026	$ -	$ 100,880	$ 18
0.019	(2.37)	-	3,416.64	0.0190	(38)	-	16.00	$ 30.0			$ 3,026	$ -	$ 100,880	$ 18
0.034	-	-	2,720.00	0.0341	-	-	10.00	$ 66.7			$ 16	$ -	$ 540	$ 40
0.079	-	-	6,310.00	0.0792	-	-	10.00	$ 166.7			$ 41	$ -	$ 1,351	$ 100
0.030	-	-	2,580.00	0.0295	-	-	10.00	$ 66.7			$ 16	$ -	$ 540	$ 40
0.069	-	-	6,000.00	0.0685	-	-	10.00	$ 166.7			$ 41	$ -	$ 1,351	$ 100
0.034	-	-	2,990.00	0.0341	-	-	10.00	$ 66.7			$ 16	$ -	$ 540	$ 40
0.079	-	-	6,940.00	0.0792	-	-	10.00	$ 166.7			$ 41	$ -	$ 1,351	$ 100
0.001	-	-	100.00	0.0012	-	-	10.00	$ 66.7			$ 16	$ -	$ 540	$ 40
0.003	-	-	240.00	0.0027	-	-	10.00	$ 166.7			$ 41	$ -	$ 1,351	$ 100
0.026	-	-	2,660.00	0.0258	-	-	10.00	$ 66.7			$ 16	$ -	$ 540	$ 40
0.059	-	-	5,200.00	0.0593	-	-	10.00	$ 166.7			$ 41	$ -	$ 1,351	$ 100
0.003	-	-	760.00	0.0033	-	-	10.00	$ 66.7			$ 16	$ -	$ 540	$ 40
0.003	-	-	750.00	0.0032	-	-	10.00	$ 166.7			$ 41	$ -	$ 1,351	$ 100
0.011	-	-	760.00	0.0109	-	-	10.00	$ 66.7			$ 16	$ -	$ 540	$ 40
0.011	-	-	760.00	0.0109	-	-	10.00	$ 133.3			$ 32	$ -	$ 1,081	$ 80
0.081	-	-	9,460.00	0.0810	-	-	10.00	$ 133.3			$ 32	$ -	$ 1,081	$ 80
0.023	-	-	9,460.00	0.0227	-	-	10.00	$ 133.3			$ 32	$ -	$ 1,081	$ 80
1.377	(109)	-	44,366.40	1.3770	(872)	-	8.00	$ 274.0			$ 30	$ -	$ 1,000	$ 1,000
0.185	(5)	-	2,165.08	0.1853	(43)	-	8.00	$ 51.0			$ 7,614	$ -	$ 253,801	$ 49
0.314	(9)	-	3,669.99	0.3141	(72)	-	8.00	$ 102.0			$ 12,906	$ -	$ 430,213	$ 83
0.109	(3)	-	1,277.75	0.1094	(25)	-	8.00	$ 91.8			$ 8,987	$ -	$ 299,568	$ 29
0.049	(3.56)	-	5,796.69	0.0492	(53)	-	15.00	$ 100.0	$ 6.88		$ 1,397	$ -	$ 46,560	$ 60
0.110	(7.94)	-	6,112.87	0.1097	(119)	-	15.00	$ 100.0	$ 6.88		$ 559	$ -	$ 18,624	$ 60
0.104	(7.53)	-	5,796.69	0.1040	(113)	-	15.00	$ 225.0	$ 6.88		$ 838	$ -	$ 27,936	$ 60
0.110	(7.94)	-	6,112.87	0.1097	(119)	-	15.00	$ 250.0	$ 6.88		$ 838	$ -	$ 27,936	$ 60
4.229	**(267)**	**-**	**258,177**	**4.229**	**(2,975)**	**-**	**13**	**7,451**	**1,196**	**-**	**$ 213,912.79**	**$ -**	**$ 7,130,426.28**	

YR4	YR5	YR6	YR7	YR8	YR9	YR10	YR11	YR12	YR13	YR14	YR15	YR16	YR17	YR18
0.042	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06
180.439	$ 173.47	$ 181.58	$ 188.28	$ 195.76	$ 203.40	$ 205.39	$ 214.56	$ 221.19	$ 225.21	$ 236.82	$ 241.81	$ 245.89	$ 248.66	$ 255.35
51.773	$ 54.55	$ 57.48	$ 60.57	$ 63.82	$ 67.25	$ 70.86	$ 74.66	$ 78.67	$ 82.89	$ 87.34	$ 92.03	$ 96.97	$ 102.18	$ 107.67
0.764	$ 0.80	$ 0.83	$ 0.85	$ 0.88	$ 0.93	$ 0.99	$ 1.05	$ 1.09	$ 1.13	$ 1.18	$ 1.23	$ 1.27	$ 1.32	$ 1.37

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

			Benefits									
			Electric				NG		participant	Lifetime		
			Utility	Avoided	Yrly Coincident	Avoided	Fuel	Avoided	O&M	**Total**	NPV	NEBs
Implementation % of Incentive	**Admin % of Incentive**	**NTG**	**Yrly Energy Reduction**	**Energy Costs Savings**	**Peak Demand Reduction**	**Coincident Peak Demand $ Savings**	**Reduction**	**Energy Costs Savings**	**Benefits**	**Benefits**	**Benefits**	**10% adder**
3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	15	$ -	$ -	$ -
3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	15	$ -	$ -	$ -
3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	7	$ -	$ -	$ -
3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	7	$ -	$ -	$ -
3%	0%	90%	2,474,525	$ 1,201,196.96	501	$ 1,199,948.62	(34,233)	$ (311,555.32)	-	$ 2,089,590.26	$ 1,420,221.38	$ 142,022.14
3%	0%	90%	2,743,354	$ 1,331,693.48	556	$ 1,330,309.53	(37,951)	$ (345,402.29)	-	$ 2,316,600.72	$ 1,574,512.45	$ 157,451.25
3%	0%	90%	512,445	$ 120,106.73	123	$ 147,043.87	(9,058)	$ (40,739.98)	3,697	$ 226,410.61	$ 50,955.80	$ 5,095.58
3%	0%	90%	836,994	$ 196,174.32	202	$ 240,171.65	(14,795)	$ (66,541.97)	3,313	$ 369,804.00	$ 83,227.80	$ 8,322.78
3%	0%	90%	263,122	$ 61,670.49	63	$ 75,501.74	(4,651)	$ (20,918.52)	111	$ 116,253.71	$ 26,163.97	$ 2,616.40
3%	0%	90%	326,893	$ 76,617.10	79	$ 93,800.53	(5,778)	$ (25,988.38)	111	$ 144,429.25	$ 32,505.14	$ 3,250.51
3%	0%	90%	346,989	$ 81,327.17	84	$ 99,566.96	(6,134)	$ (27,586.03)	111	$ 153,308.10	$ 34,503.40	$ 3,450.34
3%	0%	90%	150,907	$ 35,369.47	36	$ 43,302.02	(2,668)	$ (11,997.26)	111	$ 66,674.23	$ 15,005.65	$ 1,500.56
3%	0%	90%	156,909	$ 36,776.21	38	$ 45,024.26	(2,774)	$ (12,474.42)	111	$ 69,326.04	$ 15,602.47	$ 1,560.25
3%	0%	90%	136,116	$ 31,902.86	33	$ 39,057.93	(2,406)	$ (10,821.39)	111	$ 60,139.39	$ 13,534.93	$ 1,353.49
3%	0%	90%	379,410	$ 88,926.08	91	$ 108,870.13	(6,707)	$ (30,163.56)	111	$ 167,632.64	$ 37,727.27	$ 3,772.73
3%	0%	90%	75,453	$ 17,684.73	18	$ 21,651.01	(1,334)	$ (5,998.63)	111	$ 33,337.11	$ 7,502.82	$ 750.28
3%	0%	90%	2,176,457	$ 510,117.34	520	$ 619,640.36	(38,138)	$ (171,526.25)	3,697	$ 958,231.45	$ 215,658.83	$ 21,565.88
3%	0%	90%	3,554,879	$ 833,191.65	849	$ 1,012,079.26	(62,292)	$ (280,159.54)	3,313	$ 1,565,111.37	$ 352,242.75	$ 35,224.28
3%	0%	90%	300,436	$ 70,416.20	72	$ 85,534.67	(5,265)	$ (23,677.35)	111	$ 132,273.52	$ 29,769.38	$ 2,976.94
3%	0%	90%	938,864	$ 220,050.62	224	$ 267,295.84	(16,452)	$ (73,991.72)	111	$ 413,354.74	$ 93,029.30	$ 9,302.93
3%	0%	90%	1,541,301	$ 361,249.76	368	$ 438,810.68	(27,008)	$ (121,469.73)	111	$ 678,590.70	$ 152,723.10	$ 15,272.31
3%	0%	90%	2,660,114	$ 623,476.75	635	$ 757,338.22	(46,613)	$ (209,643.20)	111	$ 1,171,171.77	$ 263,583.01	$ 26,358.30
3%	0%	90%	3,755,455	$ 880,202.46	897	$ 1,069,183.37	(65,807)	$ (295,966.86)	111	$ 1,653,418.97	$ 372,117.19	$ 37,211.72
3%	0%	90%	5,069,864	$ 1,188,273.33	1,211	$ 1,443,397.55	(88,839)	$ (399,555.27)	111	$ 2,232,115.61	$ 502,358.21	$ 50,235.82
3%	0%	90%	64	$ 14.70	0	$ 16.68	(1)	$ (4.76)	103	$ 26.62	$ 7.37	$ 0.74
3%	0%	90%	87	$ 20.00	0	$ 22.70	(2)	$ (6.47)	103	$ 36.23	$ 10.03	$ 1.00
3%	0%	90%	156	$ 111.01	0	$ 149.92	(3)	$ (37.62)	103	$ 223.31	$ 135.08	$ 13.51
3%	0%	90%	70	$ 49.66	0	$ 67.07	(1)	$ (16.83)	103	$ 99.90	$ 60.43	$ 6.04
3%	0%	90%	173,249	$ 110,003.14	39	$ 129,142.81	(3,062)	$ (37,591.28)	103	$ 201,554.67	$ 109,889.75	$ 10,988.97
3%	0%	90%	90,229	$ 57,290.23	21	$ 67,258.27	(1,595)	$ (19,577.74)	103	$ 104,970.75	$ 57,231.17	$ 5,723.12
3%	0%	90%	323,204	$ 145,970.08	74	$ 170,836.08	(5,713)	$ (49,794.49)	103	$ 267,011.67	$ 106,457.73	$ 10,645.77
3%	0%	90%	277,547	$ 125,349.77	63	$ 146,703.10	(4,906)	$ (42,760.33)	103	$ 229,292.55	$ 91,419.09	$ 9,141.91
3%	0%	90%	686,252	$ 309,934.80	156	$ 362,732.18	(12,131)	$ (105,727.46)	103	$ 566,939.52	$ 226,039.16	$ 22,603.92
3%	0%	90%	248,827	$ 112,378.93	57	$ 131,522.68	(4,398)	$ (38,335.61)	103	$ 205,566.01	$ 81,959.30	$ 8,195.93
3%	0%	90%	261,655	$ 185,676.48	60	$ 218,158.04	(4,625)	$ (63,480.01)	103	$ 340,354.51	$ 205,880.40	$ 20,588.04
3%	0%	90%	307,104	$ 217,928.27	70	$ 256,051.84	(5,429)	$ (74,506.41)	103	$ 399,473.70	$ 241,641.59	$ 24,164.16
3%	0%	90%	288,610	$ 204,804.86	66	$ 240,632.66	(5,102)	$ (70,019.71)	103	$ 375,417.81	$ 227,090.18	$ 22,709.02
3%	0%	90%	379,831	$ 269,537.32	-	$ -	-	$ -	103	$ 269,537.32	$ 163,043.09	$ 16,304.31
3%	0%	90%	1,957,789	$ 1,389,294.05	-	$ -	-	$ -	103	$ 1,389,294.05	$ 840,383.78	$ 84,038.38

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

3%	0%	90%	2,074,841	$ 1,472,357.10	-	$ -	-	$ -	103	$ 1,472,357.10	$ 890,628.61	$ 89,062.86
3%	0%	90%	5,125,047	$ 3,636,855.66	-	$ -	-	$ -	103	$ 3,636,855.66	$ 2,199,933.50	$ 219,993.35
3%	0%	90%	1,931,836	$ 1,486,003.68	172	$ 687,643.65	(18,771)	$ (281,500.78)	-	$ 1,892,146.56	$ 1,112,725.02	$ 111,272.50
3%	0%	90%	526,864	$ 405,273.73	47	$ 187,539.18	(5,119)	$ (76,772.94)	-	$ 516,039.97	$ 303,470.46	$ 30,347.05
3%	0%	90%	1,229,350	$ 945,638.71	109	$ 437,591.42	(11,945)	$ (179,136.86)	-	$ 1,204,093.26	$ 708,097.74	$ 70,809.77
3%	0%	90%	3,775	$ 1,636.15	0	$ 995.56	-	$ -	-	$ 2,631.71	$ 1,843.29	$ 184.33
3%	0%	90%	8,757	$ 3,795.63	1	$ 2,312.27	-	$ -	-	$ 6,107.90	$ 4,278.06	$ 427.81
3%	0%	90%	3,581	$ 1,551.94	0	$ 861.26	-	$ -	-	$ 2,413.20	$ 1,690.24	$ 169.02
3%	0%	90%	8,327	$ 3,609.15	1	$ 1,999.88	-	$ -	-	$ 5,609.04	$ 3,928.65	$ 392.86
3%	0%	90%	4,150	$ 1,798.56	0	$ 995.56	-	$ -	-	$ 2,794.12	$ 1,957.04	$ 195.70
3%	0%	90%	9,632	$ 4,174.59	1	$ 2,312.27	-	$ -	-	$ 6,486.86	$ 4,543.49	$ 454.35
3%	0%	90%	139	$ 60.15	0	$ 34.45	-	$ -	-	$ 94.60	$ 66.26	$ 6.63
3%	0%	90%	333	$ 144.37	0	$ 80.00	-	$ -	-	$ 224.36	$ 157.15	$ 15.71
3%	0%	90%	3,692	$ 1,600.06	0	$ 753.24	-	$ -	-	$ 2,353.30	$ 1,648.28	$ 164.83
3%	0%	90%	7,217	$ 3,127.93	1	$ 1,732.45	-	$ -	-	$ 4,860.39	$ 3,404.28	$ 340.43
3%	0%	90%	1,055	$ 457.16	0	$ 95.47	-	$ -	-	$ 552.63	$ 387.07	$ 38.71
3%	0%	90%	1,041	$ 451.14	0	$ 93.72	-	$ -	-	$ 544.86	$ 381.63	$ 38.16
3%	0%	90%	1,055	$ 457.16	0	$ 318.23	-	$ -	-	$ 775.39	$ 543.09	$ 54.31
3%	0%	90%	1,055	$ 457.16	0	$ 318.23	-	$ -	-	$ 775.39	$ 543.09	$ 54.31
3%	0%	90%	13,129	$ 5,690.43	1	$ 2,364.82	-	$ -	-	$ 8,055.26	$ 5,642.02	$ 564.20
3%	0%	90%	13,129	$ 5,690.43	0	$ 662.15	-	$ -	-	$ 6,352.58	$ 4,449.44	$ 444.94
3%	0%	90%	5,697	$ 1,904.69	1	$ 2,202.00	(98)	$ (601.79)	-	$ 3,504.90	$ 2,610.03	$ 261.00
3%	0%	90%	1,445,841	$ 483,411.66	990	$ 1,540,998.69	(24,902)	$ (152,734.06)	-	$ 1,871,676.28	$ 1,393,799.69	$ 139,379.97
3%	0%	90%	2,450,819	$ 819,422.38	1,678	$ 2,612,119.09	(42,212)	$ (258,896.75)	-	$ 3,172,644.72	$ 2,362,604.72	$ 236,260.47
3%	0%	90%	1,706,566	$ 570,584.25	1,168	$ 1,818,883.70	(29,393)	$ (180,276.27)	-	$ 2,209,191.68	$ 1,645,140.61	$ 164,514.06
3%	0%	90%	308,045	$ 95,204.75	39	$ 61,899.64	(2,487)	$ (14,790.58)	103	$ 142,313.82	$ 40,523.64	$ 4,052.36
3%	0%	90%	129,939	$ 92,207.87	35	$ 127,952.97	(2,219)	$ (30,455.86)	103	$ 189,704.97	$ 114,752.51	$ 11,475.25
3%	0%	90%	184,827	$ 57,122.85	50	$ 78,564.93	(3,156)	$ (18,772.65)	103	$ 116,915.13	$ 33,291.40	$ 3,329.14
3%	0%	90%	194,909	$ 138,311.81	52	$ 191,929.45	(3,329)	$ (45,683.80)	103	$ 284,557.46	$ 172,128.77	$ 17,212.88

YR19	YR20	YR21	YR22	YR23	YR24	YR25		2015	2016	2017	2018	2019
$ 0.06	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	Yrly escalation %	104.70%	136.71%	144.52%	143.38%	143.38%
$ 264.21	$ 272.01	$ 279.82	$ 287.05	$ 293.25	$ 300.58	$ 307.13	Yrly escalation %	100.00%	43.65%	88.24%	200.19%	192.46%
$ 113.45	$ 119.54	$ 125.96	$ 132.72	$ 139.84	$ 147.35	$ 224.90	Yrly escalation %	105.37%	111.03%	116.99%	123.27%	129.89%
$ 1.42	$ 1.47	$ 1.52	$ 1.57	$ 1.62	$ 1.68	$ 1.73	Yrly escalation %					

Avoided Electric Ancillary Market	1.011	1.039	1.058	1.074	1.094
Avoided Electric Generation Market	1.047	1.367	1.445	1.434	1.434
Avoided Electric T&D	1.054	1.110	1.170	1.233	1.299
Avoided Electric Capacity	1.000	0.437	0.882	2.002	1.925

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

NPV W/ Non-Energy Benefits	Costs: Program Implementation Costs	Program Admin Costs	Utility Incentive Costs	Total TRC Costs	Total UCT Costs	NPV 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,562,243.52	$ 6,326	$ -	$ 210,855	$ 217,181	$ 217,181	$ 189,962.75	$ 189,962.75	$ 189,962.75	$ 189,962.75	$ 189,962.75	$ 189,962.75	$ 189,962.75	$ 189,962.75	$ 189,962.75	$ 189,962.75
$ 1,731,963.70	$ 9,563	$ -	$ 318,766	$ 328,329	$ 328,329	$ 210,600.07	$ 210,600.07	$ 210,600.07	$ 210,600.07	$ 210,600.07	$ 210,600.07	$ 210,600.07	$ 210,600.07	$ 210,600.07	$ 210,600.07
$ 56,051.38	$ 2,428	$ -	$ 80,920	$ 362,072	$ 83,348	$ 15,094.04	$ 4,528.21	$ 4,528.21	$ 4,528.21	$ 4,528.21	$ 4,528.21	$ 4,528.21	$ 4,528.21	$ 4,528.21	$ 4,528.21
$ 91,550.58	$ 4,046	$ -	$ 134,867	$ 408,646	$ 138,913	$ 24,653.60	$ 7,396.08	$ 7,396.08	$ 7,396.08	$ 7,396.08	$ 7,396.08	$ 7,396.08	$ 7,396.08	$ 7,396.08	$ 7,396.08
$ 28,780.37	$ 1,133	$ -	$ 37,763	$ 118,017	$ 38,896	$ 7,750.25	$ 2,325.07	$ 2,325.07	$ 2,325.07	$ 2,325.07	$ 2,325.07	$ 2,325.07	$ 2,325.07	$ 2,325.07	$ 2,325.07
$ 35,755.65	$ 1,457	$ -	$ 48,552	$ 118,341	$ 50,009	$ 9,628.62	$ 2,888.59	$ 2,888.59	$ 2,888.59	$ 2,888.59	$ 2,888.59	$ 2,888.59	$ 2,888.59	$ 2,888.59	$ 2,888.59
$ 37,953.74	$ 1,457	$ -	$ 48,552	$ 118,341	$ 50,009	$ 10,220.54	$ 3,066.16	$ 3,066.16	$ 3,066.16	$ 3,066.16	$ 3,066.16	$ 3,066.16	$ 3,066.16	$ 3,066.16	$ 3,066.16
$ 16,506.21	$ 1,813	$ -	$ 60,420	$ 188,828	$ 62,233	$ 4,444.95	$ 1,333.48	$ 1,333.48	$ 1,333.48	$ 1,333.48	$ 1,333.48	$ 1,333.48	$ 1,333.48	$ 1,333.48	$ 1,333.48
$ 17,162.71	$ 1,813	$ -	$ 60,420	$ 160,056	$ 62,233	$ 4,621.74	$ 1,386.52	$ 1,386.52	$ 1,386.52	$ 1,386.52	$ 1,386.52	$ 1,386.52	$ 1,386.52	$ 1,386.52	$ 1,386.52
$ 14,888.42	$ 1,079	$ -	$ 35,964	$ 80,201	$ 37,043	$ 4,009.29	$ 1,202.79	$ 1,202.79	$ 1,202.79	$ 1,202.79	$ 1,202.79	$ 1,202.79	$ 1,202.79	$ 1,202.79	$ 1,202.79
$ 41,500.00	$ 2,158	$ -	$ 71,929	$ 160,401	$ 74,087	$ 11,175.51	$ 3,352.65	$ 3,352.65	$ 3,352.65	$ 3,352.65	$ 3,352.65	$ 3,352.65	$ 3,352.65	$ 3,352.65	$ 3,352.65
$ 8,253.11	$ 777	$ -	$ 25,894	$ 159,020	$ 26,671	$ 2,222.47	$ 666.74	$ 666.74	$ 666.74	$ 666.74	$ 666.74	$ 666.74	$ 666.74	$ 666.74	$ 666.74
$ 237,224.71	$ 10,387	$ -	$ 346,242	$ 587,457	$ 356,629	$ 63,882.10	$ 19,164.63	$ 19,164.63	$ 19,164.63	$ 19,164.63	$ 19,164.63	$ 19,164.63	$ 19,164.63	$ 19,164.63	$ 19,164.63
$ 387,467.03	$ 10,387	$ -	$ 346,242	$ 587,457	$ 356,629	$ 104,340.76	$ 31,302.23	$ 31,302.23	$ 31,302.23	$ 31,302.23	$ 31,302.23	$ 31,302.23	$ 31,302.23	$ 31,302.23	$ 31,302.23
$ 32,746.31	$ 1,385	$ -	$ 46,166	$ 209,130	$ 47,551	$ 8,818.23	$ 2,645.47	$ 2,645.47	$ 2,645.47	$ 2,645.47	$ 2,645.47	$ 2,645.47	$ 2,645.47	$ 2,645.47	$ 2,645.47
$ 102,332.23	$ 2,308	$ -	$ 76,943	$ 348,550	$ 79,251	$ 27,556.98	$ 8,267.09	$ 8,267.09	$ 8,267.09	$ 8,267.09	$ 8,267.09	$ 8,267.09	$ 8,267.09	$ 8,267.09	$ 8,267.09
$ 167,995.41	$ 2,308	$ -	$ 76,943	$ 348,550	$ 79,251	$ 45,239.38	$ 13,571.81	$ 13,571.81	$ 13,571.81	$ 13,571.81	$ 13,571.81	$ 13,571.81	$ 13,571.81	$ 13,571.81	$ 13,571.81
$ 289,941.31	$ 9,233	$ -	$ 307,770	$ 894,073	$ 317,003	$ 78,078.12	$ 23,423.44	$ 23,423.44	$ 23,423.44	$ 23,423.44	$ 23,423.44	$ 23,423.44	$ 23,423.44	$ 23,423.44	$ 23,423.44
$ 409,328.91	$ 9,233	$ -	$ 307,770	$ 894,073	$ 317,003	$ 110,227.93	$ 33,068.38	$ 33,068.38	$ 33,068.38	$ 33,068.38	$ 33,068.38	$ 33,068.38	$ 33,068.38	$ 33,068.38	$ 33,068.38
$ 552,594.03	$ 9,233	$ -	$ 307,770	$ 894,073	$ 317,003	$ 148,807.71	$ 44,642.31	$ 44,642.31	$ 44,642.31	$ 44,642.31	$ 44,642.31	$ 44,642.31	$ 44,642.31	$ 44,642.31	$ 44,642.31
$ 8.10	$ 0	$ -	$ 10	$ 16	$ 10	$ 1.77	$ 1.77	$ 1.77	$ 1.77	$ 0.24	$ 0.24	$ 0.24	$ 0.24	$ 0.24	$ 0.24
$ 11.03	$ 0	$ -	$ 10	$ 16	$ 10	$ 2.42	$ 2.42	$ 2.42	$ 2.42	$ 0.33	$ 0.33	$ 0.33	$ 0.33	$ 0.33	$ 0.33
$ 148.59	$ 0	$ -	$ 5	$ 9	$ 5	$ 14.89	$ 14.89	$ 14.89	$ 14.89	$ 14.89	$ 14.89	$ 14.89	$ 14.89	$ 14.89	$ 14.89
$ 66.47	$ 0	$ -	$ 5	$ 9	$ 5	$ 6.66	$ 6.66	$ 6.66	$ 6.66	$ 6.66	$ 6.66	$ 6.66	$ 6.66	$ 6.66	$ 6.66
$ 120,878.72	$ 1,414	$ -	$ 47,131	$ 79,966	$ 48,545	$ 13,436.98	$ 11,958.91	$ 11,958.91	$ 11,958.91	$ 11,958.91	$ 11,958.91	$ 11,958.91	$ 11,958.91	$ 11,958.91	$ 11,958.91
$ 62,954.29	$ 550	$ -	$ 18,329	$ 34,589	$ 18,879	$ 6,998.05	$ 6,228.26	$ 6,228.26	$ 6,228.26	$ 6,228.26	$ 6,228.26	$ 6,228.26	$ 6,228.26	$ 6,228.26	$ 6,228.26
$ 117,103.50	$ 1,623	$ -	$ 54,113	$ 163,964	$ 55,737	$ 17,800.78	$ 11,036.48	$ 11,036.48	$ 11,036.48	$ 11,036.48	$ 11,036.48	$ 11,036.48	$ 11,036.48	$ 11,036.48	$ 11,036.48
$ 100,561.00	$ 1,623	$ -	$ 54,113	$ 211,313	$ 55,737	$ 15,286.17	$ 9,477.43	$ 9,477.43	$ 9,477.43	$ 9,477.43	$ 9,477.43	$ 9,477.43	$ 9,477.43	$ 9,477.43	$ 9,477.43
$ 248,643.08	$ 3,566	$ -	$ 118,875	$ 449,348	$ 122,441	$ 37,795.97	$ 23,433.50	$ 23,433.50	$ 23,433.50	$ 23,433.50	$ 23,433.50	$ 23,433.50	$ 23,433.50	$ 23,433.50	$ 23,433.50
$ 90,155.23	$ 1,276	$ -	$ 42,549	$ 250,024	$ 43,825	$ 13,704.40	$ 8,496.73	$ 8,496.73	$ 8,496.73	$ 8,496.73	$ 8,496.73	$ 8,496.73	$ 8,496.73	$ 8,496.73	$ 8,496.73
$ 226,468.44	$ 3,796	$ -	$ 126,546	$ 214,706	$ 130,342	$ 22,690.30	$ 22,690.30	$ 22,690.30	$ 22,690.30	$ 22,690.30	$ 22,690.30	$ 22,690.30	$ 22,690.30	$ 22,690.30	$ 22,690.30
$ 265,805.75	$ 7,519	$ -	$ 250,631	$ 425,237	$ 258,150	$ 26,631.58	$ 26,631.58	$ 26,631.58	$ 26,631.58	$ 26,631.58	$ 26,631.58	$ 26,631.58	$ 26,631.58	$ 26,631.58	$ 26,631.58
$ 249,799.20	$ 6,843	$ -	$ 228,105	$ 387,017	$ 234,948	$ 25,027.85	$ 25,027.85	$ 25,027.85	$ 25,027.85	$ 25,027.85	$ 25,027.85	$ 25,027.85	$ 25,027.85	$ 25,027.85	$ 25,027.85
$ 179,347.40	$ 1,998	$ -	$ 66,596	$ 212,884	$ 68,594	$ 17,969.15	$ 17,969.15	$ 17,969.15	$ 17,969.15	$ 17,969.15	$ 17,969.15	$ 17,969.15	$ 17,969.15	$ 17,969.15	$ 17,969.15
$ 924,422.16	$ 11,188	$ -	$ 372,936	$ 903,127	$ 384,124	$ 92,619.60	$ 92,619.60	$ 92,619.60	$ 92,619.60	$ 92,619.60	$ 92,619.60	$ 92,619.60	$ 92,619.60	$ 92,619.60	$ 92,619.60

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

$ 979,691.47	$ 11,987	$ -	$ 399,575	$ 1,053,545	$ 411,562	$ 98,157.14	$ 98,157.14	$ 98,157.14	$ 98,157.14	$ 98,157.14	$ 98,157.14	$ 98,157.14	$ 98,157.14	$ 98,157.14	$ 98,157.14	$ 98,157.14	$ 98,157.14	$ 98,157.14	$ 98,157.14
$ 2,419,926.85	$ 29,302	$ -	$ 976,738	$ 3,549,999	$ 1,006,040	$ 242,457.04	$ 242,457.04	$ 242,457.04	$ 242,457.04	$ 242,457.04	$ 242,457.04	$ 242,457.04	$ 242,457.04	$ 242,457.04	$ 242,457.04	$ 242,457.04	$ 242,457.04	$ 242,457.04	$ 242,457.04
$ 1,223,997.53	$ 3,026	$ -	$ 100,880	$ 171,160	$ 103,907	$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ 118,259.16
$ 333,817.51	$ 3,026	$ -	$ 100,880	$ 171,160	$ 103,907	$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ 32,252.50
$ 778,907.52	$ 3,026	$ -	$ 100,880	$ 171,160	$ 103,907	$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ 75,255.83
$ 2,027.62	$ 16	$ -	$ 540	$ 917	$ 557	$ 263.17	$ 263.17	$ 263.17	$ 263.17	$ 263.17	$ 263.17	$ 263.17	$ 263.17	$ 263.17	$ 263.17	$ 263.17	$ 263.17	$ 263.17	$ 263.17
$ 4,705.87	$ 41	$ -	$ 1,351	$ 2,292	$ 1,392	$ 610.79	$ 610.79	$ 610.79	$ 610.79	$ 610.79	$ 610.79	$ 610.79	$ 610.79	$ 610.79	$ 610.79	$ 610.79	$ 610.79	$ 610.79	$ 610.79
$ 1,859.26	$ 16	$ -	$ 540	$ 917	$ 557	$ 241.32	$ 241.32	$ 241.32	$ 241.32	$ 241.32	$ 241.32	$ 241.32	$ 241.32	$ 241.32	$ 241.32	$ 241.32	$ 241.32	$ 241.32	$ 241.32
$ 4,321.51	$ 41	$ -	$ 1,351	$ 2,292	$ 1,392	$ 560.90	$ 560.90	$ 560.90	$ 560.90	$ 560.90	$ 560.90	$ 560.90	$ 560.90	$ 560.90	$ 560.90	$ 560.90	$ 560.90	$ 560.90	$ 560.90
$ 2,152.75	$ 16	$ -	$ 540	$ 917	$ 557	$ 279.41	$ 279.41	$ 279.41	$ 279.41	$ 279.41	$ 279.41	$ 279.41	$ 279.41	$ 279.41	$ 279.41	$ 279.41	$ 279.41	$ 279.41	$ 279.41
$ 4,997.84	$ 41	$ -	$ 1,351	$ 2,292	$ 1,392	$ 648.69	$ 648.69	$ 648.69	$ 648.69	$ 648.69	$ 648.69	$ 648.69	$ 648.69	$ 648.69	$ 648.69	$ 648.69	$ 648.69	$ 648.69	$ 648.69
$ 72.89	$ 16	$ -	$ 540	$ 917	$ 557	$ 9.46	$ 9.46	$ 9.46	$ 9.46	$ 9.46	$ 9.46	$ 9.46	$ 9.46	$ 9.46	$ 9.46	$ 9.46	$ 9.46	$ 9.46	$ 9.46
$ 172.86	$ 41	$ -	$ 1,351	$ 2,292	$ 1,392	$ 22.44	$ 22.44	$ 22.44	$ 22.44	$ 22.44	$ 22.44	$ 22.44	$ 22.44	$ 22.44	$ 22.44	$ 22.44	$ 22.44	$ 22.44	$ 22.44
$ 1,813.11	$ 16	$ -	$ 540	$ 917	$ 557	$ 235.33	$ 235.33	$ 235.33	$ 235.33	$ 235.33	$ 235.33	$ 235.33	$ 235.33	$ 235.33	$ 235.33	$ 235.33	$ 235.33	$ 235.33	$ 235.33
$ 3,744.71	$ 41	$ -	$ 1,351	$ 2,292	$ 1,392	$ 486.04	$ 486.04	$ 486.04	$ 486.04	$ 486.04	$ 486.04	$ 486.04	$ 486.04	$ 486.04	$ 486.04	$ 486.04	$ 486.04	$ 486.04	$ 486.04
$ 425.78	$ 16	$ -	$ 540	$ 917	$ 557	$ 55.26	$ 55.26	$ 55.26	$ 55.26	$ 55.26	$ 55.26	$ 55.26	$ 55.26	$ 55.26	$ 55.26	$ 55.26	$ 55.26	$ 55.26	$ 55.26
$ 419.79	$ 41	$ -	$ 1,351	$ 2,292	$ 1,392	$ 54.49	$ 54.49	$ 54.49	$ 54.49	$ 54.49	$ 54.49	$ 54.49	$ 54.49	$ 54.49	$ 54.49	$ 54.49	$ 54.49	$ 54.49	$ 54.49
$ 597.40	$ 16	$ -	$ 540	$ 917	$ 557	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54
$ 597.40	$ 32	$ -	$ 1,081	$ 1,834	$ 1,113	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54	$ 77.54
$ 6,206.22	$ 32	$ -	$ 1,081	$ 1,834	$ 1,113	$ 805.53	$ 805.53	$ 805.53	$ 805.53	$ 805.53	$ 805.53	$ 805.53	$ 805.53	$ 805.53	$ 805.53	$ 805.53	$ 805.53	$ 805.53	$ 805.53
$ 4,894.38	$ 32	$ -	$ 1,081	$ 1,834	$ 1,113	$ 635.26	$ 635.26	$ 635.26	$ 635.26	$ 635.26	$ 635.26	$ 635.26	$ 635.26	$ 635.26	$ 635.26	$ 635.26	$ 635.26	$ 635.26	$ 635.26
$ 2,871.03	$ 30	$ -	$ 1,000	$ 304	$ 1,030	$ 438.11	$ 438.11	$ 438.11	$ 438.11	$ 438.11	$ 438.11	$ 438.11	$ 438.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,533,179.66	$ 7,614	$ -	$ 253,801	$ 272,857	$ 261,415	$ 233,959.54	$ 233,959.54	$ 233,959.54	$ 233,959.54	$ 233,959.54	$ 233,959.54	$ 233,959.54	$ 233,959.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,598,865.19	$ 12,906	$ -	$ 430,213	$ 543,392	$ 443,120	$ 396,580.59	$ 396,580.59	$ 396,580.59	$ 396,580.59	$ 396,580.59	$ 396,580.59	$ 396,580.59	$ 396,580.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,809,654.68	$ 8,987	$ -	$ 299,568	$ 964,173	$ 308,555	$ 276,148.96	$ 276,148.96	$ 276,148.96	$ 276,148.96	$ 276,148.96	$ 276,148.96	$ 276,148.96	$ 276,148.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 44,576.01	$ 1,397	$ -	$ 46,560	$ 78,997	$ 47,957	$ 9,487.59	$ 3,889.91	$ 3,889.91	$ 3,889.91	$ 3,889.91	$ 3,889.91	$ 3,889.91	$ 3,889.91	$ 3,889.91	$ 3,889.91	$ 3,889.91	$ 3,889.91	$ 3,889.91	$ 3,889.91
$ 126,227.76	$ 559	$ -	$ 18,624	$ 31,599	$ 19,183	$ 12,647.00	$ 12,647.00	$ 12,647.00	$ 12,647.00	$ 12,647.00	$ 12,647.00	$ 12,647.00	$ 12,647.00	$ 12,647.00	$ 12,647.00	$ 12,647.00	$ 12,647.00	$ 12,647.00	$ 12,647.00
$ 36,620.54	$ 838	$ -	$ 27,936	$ 105,598	$ 28,774	$ 7,794.34	$ 3,195.68	$ 3,195.68	$ 3,195.68	$ 3,195.68	$ 3,195.68	$ 3,195.68	$ 3,195.68	$ 3,195.68	$ 3,195.68	$ 3,195.68	$ 3,195.68	$ 3,195.68	$ 3,195.68
$ 189,341.65	$ 838	$ -	$ 27,936	$ 117,238	$ 28,774	$ 18,970.50	$ 18,970.50	$ 18,970.50	$ 18,970.50	$ 18,970.50	$ 18,970.50	$ 18,970.50	$ 18,970.50	$ 18,970.50	$ 18,970.50	$ 18,970.50	$ 18,970.50	$ 18,970.50	$ 18,970.50

2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
150.08%	155.62%	161.80%	168.11%	169.75%	177.34%	182.82%	186.14%	195.74%	199.86%	203.23%	205.52%	211.05%	218.37%	224.82%	231.27%
201.45%	208.90%	217.19%	225.67%	227.87%	238.05%	245.41%	249.87%	262.75%	268.28%	272.80%	275.88%	283.30%	293.13%	301.79%	310.45%
136.86%	144.21%	151.95%	160.11%	168.71%	177.76%	187.31%	197.36%	207.96%	219.13%	230.89%	243.29%	256.35%	270.11%	284.61%	299.90%

1.119	1.144	1.171	1.207	1.246	1.285	1.327	1.363	1.429	1.471	1.512	1.542	1.587	1.635	1.689	1.747
1.501	1.556	1.618	1.681	1.698	1.773	1.828	1.861	1.957	1.999	2.032	2.055	2.110	2.184	2.248	2.313
1.369	1.442	1.520	1.601	1.687	1.778	1.873	1.974	2.080	2.191	2.309	2.433	2.563	2.701	2.846	2.999
2.015	2.089	2.172	2.257	2.279	2.381	2.454	2.499	2.627	2.683	2.728	2.759	2.833	2.931	3.018	3.104

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Electric Energy Costs 1	2	3	4	5
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 189,962.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 75,976.92	$ 99,198.48	$ 104,870.77	$ 104,037.28	$ 104,038.94
$ 210,600.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 84,230.96	$ 109,975.28	$ 116,263.80	$ 115,339.76	$ 115,341.60
$ 4,528.21	$ 4,528.21	$ 4,528.21	$ 4,528.21	$ 4,528.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15,733.93	$ 6,162.85	$ 6,515.25	$ 6,463.47	$ 6,463.57
$ 7,396.08	$ 7,396.08	$ 7,396.08	$ 7,396.08	$ 7,396.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 25,698.75	$ 10,065.99	$ 10,641.58	$ 10,557.00	$ 10,557.17
$ 2,325.07	$ 2,325.07	$ 2,325.07	$ 2,325.07	$ 2,325.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,078.81	$ 3,164.40	$ 3,345.35	$ 3,318.76	$ 3,318.81
$ 2,888.59	$ 2,888.59	$ 2,888.59	$ 2,888.59	$ 2,888.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10,036.81	$ 3,931.34	$ 4,156.13	$ 4,123.10	$ 4,123.17
$ 3,066.16	$ 3,066.16	$ 3,066.16	$ 3,066.16	$ 3,066.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10,653.83	$ 4,173.02	$ 4,411.64	$ 4,376.57	$ 4,376.64
$ 1,333.48	$ 1,333.48	$ 1,333.48	$ 1,333.48	$ 1,333.48	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,633.39	$ 1,814.86	$ 1,918.64	$ 1,903.39	$ 1,903.42
$ 1,386.52	$ 1,386.52	$ 1,386.52	$ 1,386.52	$ 1,386.52	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,817.67	$ 1,887.04	$ 1,994.94	$ 1,979.09	$ 1,979.12
$ 1,202.79	$ 1,202.79	$ 1,202.79	$ 1,202.79	$ 1,202.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,179.26	$ 1,636.98	$ 1,730.59	$ 1,716.83	$ 1,716.86
$ 3,352.65	$ 3,352.65	$ 3,352.65	$ 3,352.65	$ 3,352.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11,649.28	$ 4,562.93	$ 4,823.84	$ 4,785.50	$ 4,785.58
$ 666.74	$ 666.74	$ 666.74	$ 666.74	$ 666.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,316.69	$ 907.43	$ 959.32	$ 951.69	$ 951.71
$ 19,164.63	$ 19,164.63	$ 19,164.63	$ 19,164.63	$ 19,164.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 66,825.16	$ 26,174.87	$ 27,671.58	$ 27,451.65	$ 27,452.09
$ 31,302.23	$ 31,302.23	$ 31,302.23	$ 31,302.23	$ 31,302.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 109,147.76	$ 42,752.29	$ 45,196.92	$ 44,837.70	$ 44,838.42
$ 2,645.47	$ 2,645.47	$ 2,645.47	$ 2,645.47	$ 2,645.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,224.49	$ 3,613.16	$ 3,819.76	$ 3,789.40	$ 3,789.47
$ 8,267.09	$ 8,267.09	$ 8,267.09	$ 8,267.09	$ 8,267.09	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28,826.54	$ 11,291.12	$ 11,936.76	$ 11,841.89	$ 11,842.08
$ 13,571.81	$ 13,571.81	$ 13,571.81	$ 13,571.81	$ 13,571.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 47,323.57	$ 18,536.26	$ 19,596.18	$ 19,440.44	$ 19,440.75
$ 23,423.44	$ 23,423.44	$ 23,423.44	$ 23,423.44	$ 23,423.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 81,675.19	$ 31,991.51	$ 33,820.82	$ 33,552.02	$ 33,552.56
$ 33,068.38	$ 33,068.38	$ 33,068.38	$ 33,068.38	$ 33,068.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 115,306.15	$ 45,164.48	$ 47,747.04	$ 47,367.56	$ 47,368.31
$ 44,642.31	$ 44,642.31	$ 44,642.31	$ 44,642.31	$ 44,642.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 155,663.31	$ 60,972.05	$ 64,458.51	$ 63,946.21	$ 63,947.22
$ 0.24	$ 0.24	$ 0.24	$ 0.24	$ 0.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.96	$ 2.56	$ 2.71	$ 2.69	$ 0.36
$ 0.33	$ 0.33	$ 0.33	$ 0.33	$ 0.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.67	$ 3.49	$ 3.68	$ 3.66	$ 0.49
$ 14.89	$ 14.89	$ 14.89	$ 14.89	$ 14.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.80	$ 6.27	$ 6.63	$ 6.58	$ 6.58
$ 6.66	$ 6.66	$ 6.66	$ 6.66	$ 6.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.15	$ 2.81	$ 2.97	$ 2.94	$ 2.94
$ 11,958.91	$ 11,958.91	$ 11,958.91	$ 11,958.91	$ 11,958.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,319.37	$ 6,181.21	$ 6,534.66	$ 6,482.73	$ 6,482.83
$ 6,228.26	$ 6,228.26	$ 6,228.26	$ 6,228.26	$ 6,228.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,770.36	$ 3,219.21	$ 3,403.29	$ 3,376.24	$ 3,376.29
$ 11,036.48	$ 11,036.48	$ 11,036.48	$ 11,036.48	$ 11,036.48	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,923.55	$ 8,033.08	$ 8,492.42	$ 8,424.92	$ 8,425.06
$ 9,477.43	$ 9,477.43	$ 9,477.43	$ 9,477.43	$ 9,477.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,521.71	$ 6,898.29	$ 7,292.75	$ 7,234.79	$ 7,234.90
$ 23,433.50	$ 23,433.50	$ 23,433.50	$ 23,433.50	$ 23,433.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21,070.43	$ 17,056.44	$ 18,031.75	$ 17,888.44	$ 17,888.72
$ 8,496.73	$ 8,496.73	$ 8,496.73	$ 8,496.73	$ 8,496.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,639.91	$ 6,184.48	$ 6,538.11	$ 6,486.15	$ 6,486.25
$ 22,690.30	$ 22,690.30	$ 22,690.30	$ 22,690.30	$ 22,690.30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,033.76	$ 10,489.19	$ 11,088.97	$ 11,000.84	$ 11,001.02
$ 26,631.58	$ 26,631.58	$ 26,631.58	$ 26,631.58	$ 26,631.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,429.21	$ 12,311.15	$ 13,015.12	$ 12,911.67	$ 12,911.88
$ 25,027.85	$ 25,027.85	$ 25,027.85	$ 25,027.85	$ 25,027.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,861.39	$ 11,569.78	$ 12,231.36	$ 12,134.15	$ 12,134.34
$ 17,969.15	$ 17,969.15	$ 17,969.15	$ 17,969.15	$ 17,969.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11,662.20	$ 15,226.63	$ 16,097.31	$ 15,969.37	$ 15,969.63
$ 92,619.60	$ 92,619.60	$ 92,619.60	$ 92,619.60	$ 92,619.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 60,111.27	$ 78,483.65	$ 82,971.44	$ 82,312.00	$ 82,313.31

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

$ 98,157.14	$ 98,157.14	$ 98,157.14	$ 98,157.14	$ 98,157.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 63,705.20	$ 83,176.02	$ 87,932.13	$ 87,233.27	$ 87,234.66
$ 242,457.04	$ 242,457.04	$ 242,457.04	$ 242,457.04	$ 242,457.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 157,357.62	$ 205,452.33	$ 217,200.35	$ 215,474.09	$ 215,477.52
$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ 118,259.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 59,314.40	$ 77,443.22	$ 81,871.52	$ 81,220.82	$ 81,222.12
$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ 32,252.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16,176.65	$ 21,120.88	$ 22,328.60	$ 22,151.13	$ 22,151.49
$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ 75,255.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 37,745.52	$ 49,282.05	$ 52,100.06	$ 51,685.98	$ 51,686.80
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 115.90	$ 151.33	$ 159.98	$ 158.71	$ 158.71
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 268.88	$ 351.06	$ 371.14	$ 368.19	$ 368.19
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 109.94	$ 143.54	$ 151.75	$ 150.54	$ 150.55
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 255.67	$ 333.82	$ 352.90	$ 350.10	$ 350.10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 127.41	$ 166.35	$ 175.86	$ 174.47	$ 174.47
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 295.73	$ 386.11	$ 408.19	$ 404.95	$ 404.95
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.26	$ 5.56	$ 5.88	$ 5.83	$ 5.84
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.23	$ 13.35	$ 14.12	$ 14.00	$ 14.00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 113.35	$ 147.99	$ 156.45	$ 155.21	$ 155.21
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 221.58	$ 289.31	$ 305.85	$ 303.42	$ 303.42
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32.39	$ 42.28	$ 44.70	$ 44.35	$ 44.35
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 31.96	$ 41.73	$ 44.11	$ 43.76	$ 43.76
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32.39	$ 42.28	$ 44.70	$ 44.35	$ 44.35
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32.39	$ 42.28	$ 44.70	$ 44.35	$ 44.35
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 403.11	$ 526.32	$ 556.41	$ 551.99	$ 552.00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 403.11	$ 526.32	$ 556.41	$ 551.99	$ 552.00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 174.91	$ 228.37	$ 241.43	$ 239.51	$ 239.51
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 44,392.58	$ 57,960.71	$ 61,274.98	$ 60,787.98	$ 60,788.94
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 75,249.06	$ 98,248.16	$ 103,866.11	$ 103,040.60	$ 103,042.24
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 52,397.80	$ 68,412.64	$ 72,324.56	$ 71,749.74	$ 71,750.88
$ 3,889.91	$ 3,889.91	$ 3,889.91	$ 3,889.91	$ 3,889.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,458.11	$ 5,063.04	$ 5,352.55	$ 5,310.01	$ 5,310.10
$ 12,647.00	$ 12,647.00	$ 12,647.00	$ 12,647.00	$ 12,647.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,989.60	$ 5,208.98	$ 5,506.84	$ 5,463.07	$ 5,463.16
$ 3,195.68	$ 3,195.68	$ 3,195.68	$ 3,195.68	$ 3,195.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,674.87	$ 3,037.83	$ 3,211.53	$ 3,186.01	$ 3,186.06
$ 18,970.50	$ 18,970.50	$ 18,970.50	$ 18,970.50	$ 18,970.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,984.40	$ 7,813.48	$ 8,260.26	$ 8,194.61	$ 8,194.74

2036	**2037**	**2038**	**2039**
237.25%	242.38%	248.43%	253.85%
318.47%	325.35%	333.48%	340.75%
316.00%	332.96%	350.84%	535.47%

1.807	1.850	1.888	3.619
2.373	2.424	2.484	2.539
3.160	3.330	3.508	5.354683059
3.185	3.254	3.335	3.407545491

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 108,900.06	$ 112,922.27	$ 117,403.67	$ 121,987.53	$ 123,178.71	$ 128,682.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 120,730.82	$ 125,190.01	$ 130,158.26	$ 135,240.10	$ 136,560.69	$ 142,662.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,765.58	$ 7,015.46	$ 7,293.88	$ 7,578.66	$ 7,652.66	$ 7,994.58	$ 8,241.66	$ 8,391.45	$ 8,823.95	$ 9,009.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11,050.44	$ 11,458.59	$ 11,913.33	$ 12,378.47	$ 12,499.34	$ 13,057.81	$ 13,461.37	$ 13,706.03	$ 14,412.46	$ 14,715.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,473.88	$ 3,602.19	$ 3,745.14	$ 3,891.37	$ 3,929.37	$ 4,104.93	$ 4,231.79	$ 4,308.71	$ 4,530.78	$ 4,626.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,315.82	$ 4,475.22	$ 4,652.83	$ 4,834.49	$ 4,881.70	$ 5,099.81	$ 5,257.42	$ 5,352.98	$ 5,628.87	$ 5,747.41	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,581.14	$ 4,750.34	$ 4,938.86	$ 5,131.69	$ 5,181.80	$ 5,413.32	$ 5,580.62	$ 5,682.05	$ 5,974.91	$ 6,100.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,992.35	$ 2,065.94	$ 2,147.93	$ 2,231.79	$ 2,253.58	$ 2,354.27	$ 2,427.03	$ 2,471.14	$ 2,598.51	$ 2,653.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,071.59	$ 2,148.11	$ 2,233.36	$ 2,320.55	$ 2,343.21	$ 2,447.91	$ 2,523.56	$ 2,569.43	$ 2,701.86	$ 2,758.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,797.08	$ 1,863.45	$ 1,937.41	$ 2,013.05	$ 2,032.71	$ 2,123.53	$ 2,189.16	$ 2,228.94	$ 2,343.83	$ 2,393.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,009.18	$ 5,194.19	$ 5,400.33	$ 5,611.18	$ 5,665.97	$ 5,919.12	$ 6,102.06	$ 6,212.96	$ 6,533.18	$ 6,670.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 996.18	$ 1,032.97	$ 1,073.96	$ 1,115.90	$ 1,126.79	$ 1,177.14	$ 1,213.52	$ 1,235.57	$ 1,299.25	$ 1,326.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 28,734.76	$ 29,796.08	$ 30,978.56	$ 32,188.07	$ 32,502.38	$ 33,954.58	$ 35,003.97	$ 35,640.16	$ 37,477.09	$ 38,266.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 46,933.45	$ 48,666.93	$ 50,598.31	$ 52,573.85	$ 53,087.22	$ 55,459.15	$ 57,173.14	$ 58,212.26	$ 61,212.58	$ 62,501.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,966.52	$ 4,113.03	$ 4,276.26	$ 4,443.22	$ 4,486.60	$ 4,687.06	$ 4,831.92	$ 4,919.74	$ 5,173.31	$ 5,282.25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12,395.39	$ 12,853.21	$ 13,363.30	$ 13,885.05	$ 14,020.63	$ 14,647.08	$ 15,099.75	$ 15,374.19	$ 16,166.59	$ 16,507.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 20,349.10	$ 21,100.69	$ 21,938.08	$ 22,794.63	$ 23,017.21	$ 24,045.62	$ 24,788.76	$ 25,239.29	$ 26,540.15	$ 27,099.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 35,120.27	$ 36,417.43	$ 37,862.68	$ 39,340.98	$ 39,725.13	$ 41,500.05	$ 42,782.63	$ 43,560.19	$ 45,805.34	$ 46,769.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 49,581.55	$ 51,412.84	$ 53,453.20	$ 55,540.20	$ 56,082.54	$ 58,588.30	$ 60,399.00	$ 61,496.74	$ 64,666.36	$ 66,028.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 66,935.10	$ 69,407.34	$ 72,161.82	$ 74,979.28	$ 75,711.43	$ 79,094.21	$ 81,538.65	$ 83,020.60	$ 87,299.58	$ 89,138.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 0.38	$ 0.39	$ 0.41	$ 0.43	$ 0.43	$ 0.45	$ 0.46	$ 0.47	$ 0.50	$ 0.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 0.52	$ 0.54	$ 0.56	$ 0.58	$ 0.58	$ 0.61	$ 0.63	$ 0.64	$ 0.67	$ 0.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6.88	$ 7.14	$ 7.42	$ 7.71	$ 7.79	$ 8.13	$ 8.39	$ 8.54	$ 8.98	$ 9.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3.08	$ 3.19	$ 3.32	$ 3.45	$ 3.48	$ 3.64	$ 3.75	$ 3.82	$ 4.02	$ 4.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,785.74	$ 7,036.37	$ 7,315.61	$ 7,601.24	$ 7,675.46	$ 8,018.40	$ 8,266.21	$ 8,416.45	$ 8,850.24	$ 9,036.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,534.05	$ 3,664.58	$ 3,810.01	$ 3,958.76	$ 3,997.42	$ 4,176.03	$ 4,305.09	$ 4,383.33	$ 4,609.25	$ 4,706.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 8,818.71	$ 9,144.43	$ 9,507.33	$ 9,878.53	$ 9,974.99	$ 10,420.67	$ 10,742.73	$ 10,937.98	$ 11,501.73	$ 11,743.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 7,572.94	$ 7,852.65	$ 8,164.29	$ 8,483.05	$ 8,565.89	$ 8,948.61	$ 9,225.17	$ 9,392.84	$ 9,876.95	$ 10,084.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 18,724.56	$ 19,416.15	$ 20,186.69	$ 20,974.85	$ 21,179.66	$ 22,125.97	$ 22,809.78	$ 23,224.35	$ 24,421.36	$ 24,935.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,789.32	$ 7,040.08	$ 7,319.47	$ 7,605.25	$ 7,679.51	$ 8,022.63	$ 8,270.58	$ 8,420.89	$ 8,854.91	$ 9,041.39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11,515.03	$ 11,940.33	$ 12,414.19	$ 12,898.89	$ 13,024.84	$ 13,606.79	$ 14,027.32	$ 14,282.26	$ 15,018.39	$ 15,334.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13,515.18	$ 14,014.36	$ 14,570.53	$ 15,139.41	$ 15,287.24	$ 15,970.28	$ 16,463.85	$ 16,763.07	$ 17,627.06	$ 17,998.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12,701.31	$ 13,170.43	$ 13,693.10	$ 14,227.73	$ 14,366.66	$ 15,008.56	$ 15,472.41	$ 15,753.62	$ 16,565.58	$ 16,914.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 16,715.79	$ 17,333.19	$ 18,021.07	$ 18,724.68	$ 18,907.52	$ 19,752.30	$ 20,362.76	$ 20,732.85	$ 21,801.44	$ 22,260.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 86,159.32	$ 89,341.61	$ 92,887.19	$ 96,513.84	$ 97,456.27	$ 101,810.61	$ 104,957.12	$ 106,864.69	$ 112,372.62	$ 114,739.09	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

$ 91,310.61	$ 94,683.16	$ 98,440.73	$ 102,284.21	$ 103,282.99	$ 107,897.66	$ 111,232.29	$ 113,253.91	$ 119,091.15	$ 121,599.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 225,545.50	$ 233,876.00	$ 243,157.53	$ 252,651.28	$ 255,118.35	$ 266,517.02	$ 274,753.85	$ 279,747.45	$ 294,165.96	$ 300,360.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 85,017.14	$ 88,157.24	$ 91,655.82	$ 95,234.40	$ 96,164.34	$ 100,460.95	$ 103,565.74	$ 105,448.03	$ 110,882.95	$ 113,218.04	$ 115,126.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 23,186.49	$ 24,042.88	$ 24,997.04	$ 25,973.02	$ 26,226.64	$ 27,398.44	$ 28,245.20	$ 28,758.55	$ 30,240.80	$ 30,877.65	$ 31,398.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 54,101.82	$ 56,100.06	$ 58,326.43	$ 60,603.71	$ 61,195.49	$ 63,929.70	$ 65,905.47	$ 67,103.29	$ 70,561.88	$ 72,047.84	$ 73,262.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 166.13	$ 172.27	$ 179.10	$ 186.10	$ 187.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 385.40	$ 399.63	$ 415.49	$ 431.71	$ 435.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 157.58	$ 163.40	$ 169.88	$ 176.52	$ 178.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 366.46	$ 380.00	$ 395.08	$ 410.50	$ 414.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 182.62	$ 189.37	$ 196.88	$ 204.57	$ 206.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 423.88	$ 439.53	$ 456.97	$ 474.82	$ 479.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6.11	$ 6.33	$ 6.58	$ 6.84	$ 6.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 14.66	$ 15.20	$ 15.80	$ 16.42	$ 16.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 162.47	$ 168.47	$ 175.15	$ 181.99	$ 183.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 317.60	$ 329.33	$ 342.40	$ 355.77	$ 359.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 46.42	$ 48.13	$ 50.04	$ 52.00	$ 52.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 45.81	$ 47.50	$ 49.38	$ 51.31	$ 51.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 46.42	$ 48.13	$ 50.04	$ 52.00	$ 52.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 46.42	$ 48.13	$ 50.04	$ 52.00	$ 52.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 577.79	$ 599.13	$ 622.91	$ 647.23	$ 653.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 577.79	$ 599.13	$ 622.91	$ 647.23	$ 653.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 250.71	$ 259.97	$ 270.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 63,629.25	$ 65,979.39	$ 68,597.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 107,856.79	$ 111,840.47	$ 116,278.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 75,103.38	$ 77,877.31	$ 80,967.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,558.21	$ 5,763.50	$ 5,992.23	$ 6,226.18	$ 6,286.98	$ 6,567.88	$ 6,770.87	$ 6,893.93	$ 7,249.25	$ 7,401.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,718.42	$ 5,929.63	$ 6,164.95	$ 6,405.65	$ 6,468.20	$ 6,757.20	$ 6,966.04	$ 7,092.64	$ 7,458.21	$ 7,615.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,334.92	$ 3,458.10	$ 3,595.34	$ 3,735.71	$ 3,772.19	$ 3,940.73	$ 4,062.52	$ 4,136.36	$ 4,349.55	$ 4,441.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 8,577.63	$ 8,894.45	$ 9,247.43	$ 9,608.48	$ 9,702.30	$ 10,135.80	$ 10,449.05	$ 10,638.96	$ 11,187.31	$ 11,422.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

Electric Capacity Costs

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 45,199.11	$ 19,731.40	$ 39,881.57	$ 90,484.63	$ 86,991.16	$ 91,055.74	$ 94,418.88	$ 98,165.96	$ 101,998.71	$ 102,994.70	$ 107,596.49	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 50,109.48	$ 21,875.00	$ 44,214.25	$ 100,314.76	$ 96,441.78	$ 100,947.93	$ 104,676.43	$ 108,830.58	$ 113,079.72	$ 114,183.92	$ 119,285.64	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11,121.33	$ 1,456.49	$ 2,943.88	$ 6,679.17	$ 6,421.30	$ 6,721.33	$ 6,969.58	$ 7,246.18	$ 7,529.09	$ 7,602.61	$ 7,942.30	$ 8,187.76	$ 8,336.57	$ 8,766.25	$ 8,950.85
$ 18,164.84	$ 2,378.93	$ 4,808.34	$ 10,909.32	$ 10,488.13	$ 10,978.18	$ 11,383.65	$ 11,835.42	$ 12,297.52	$ 12,417.60	$ 12,972.42	$ 13,373.34	$ 13,616.40	$ 14,318.20	$ 14,619.73
$ 5,710.40	$ 747.85	$ 1,511.58	$ 3,429.52	$ 3,297.11	$ 3,451.16	$ 3,578.63	$ 3,720.65	$ 3,865.92	$ 3,903.67	$ 4,078.08	$ 4,204.12	$ 4,280.53	$ 4,501.15	$ 4,595.94
$ 7,094.39	$ 929.10	$ 1,877.93	$ 4,260.70	$ 4,096.20	$ 4,287.60	$ 4,445.96	$ 4,622.40	$ 4,802.87	$ 4,849.77	$ 5,066.46	$ 5,223.04	$ 5,317.97	$ 5,592.06	$ 5,709.83
$ 7,530.52	$ 986.22	$ 1,993.37	$ 4,522.63	$ 4,348.02	$ 4,551.18	$ 4,719.27	$ 4,906.56	$ 5,098.13	$ 5,147.91	$ 5,377.92	$ 5,544.13	$ 5,644.89	$ 5,935.84	$ 6,060.84
$ 3,275.05	$ 428.91	$ 866.92	$ 1,966.91	$ 1,890.97	$ 1,979.32	$ 2,052.43	$ 2,133.88	$ 2,217.20	$ 2,238.85	$ 2,338.88	$ 2,411.16	$ 2,454.98	$ 2,581.52	$ 2,635.88
$ 3,405.31	$ 445.97	$ 901.40	$ 2,045.14	$ 1,966.18	$ 2,058.05	$ 2,134.06	$ 2,218.75	$ 2,305.38	$ 2,327.89	$ 2,431.90	$ 2,507.06	$ 2,552.62	$ 2,684.19	$ 2,740.72
$ 2,954.06	$ 386.87	$ 781.96	$ 1,774.13	$ 1,705.63	$ 1,785.33	$ 1,851.27	$ 1,924.74	$ 1,999.88	$ 2,019.41	$ 2,109.64	$ 2,174.84	$ 2,214.37	$ 2,328.50	$ 2,377.53
$ 8,234.14	$ 1,078.37	$ 2,179.63	$ 4,945.21	$ 4,754.28	$ 4,976.42	$ 5,160.23	$ 5,365.01	$ 5,574.48	$ 5,628.92	$ 5,880.41	$ 6,062.15	$ 6,172.33	$ 6,490.46	$ 6,627.14
$ 1,637.52	$ 214.46	$ 433.46	$ 983.45	$ 945.48	$ 989.66	$ 1,026.21	$ 1,066.94	$ 1,108.60	$ 1,119.42	$ 1,169.44	$ 1,205.58	$ 1,227.49	$ 1,290.76	$ 1,317.94
$ 46,865.09	$ 6,137.60	$ 12,405.46	$ 28,145.93	$ 27,059.26	$ 28,323.58	$ 29,369.71	$ 30,535.27	$ 31,727.47	$ 32,037.28	$ 33,468.71	$ 34,503.07	$ 35,130.16	$ 36,940.81	$ 37,718.75
$ 76,546.31	$ 10,024.75	$ 20,262.26	$ 45,971.69	$ 44,196.80	$ 46,261.85	$ 47,970.53	$ 49,874.27	$ 51,821.54	$ 52,327.56	$ 54,665.56	$ 56,355.02	$ 57,379.26	$ 60,336.66	$ 61,607.29
$ 6,469.22	$ 847.23	$ 1,712.44	$ 3,885.24	$ 3,735.24	$ 3,909.76	$ 4,054.17	$ 4,215.06	$ 4,379.64	$ 4,422.40	$ 4,619.99	$ 4,762.78	$ 4,849.34	$ 5,099.28	$ 5,206.67
$ 20,216.31	$ 2,647.59	$ 5,351.38	$ 12,141.38	$ 11,672.62	$ 12,218.02	$ 12,669.29	$ 13,172.08	$ 13,686.36	$ 13,820.00	$ 14,437.48	$ 14,883.68	$ 15,154.19	$ 15,935.25	$ 16,270.83
$ 33,188.44	$ 4,346.47	$ 8,785.18	$ 19,932.10	$ 19,162.56	$ 20,057.91	$ 20,798.75	$ 21,624.16	$ 22,468.44	$ 22,687.84	$ 23,701.53	$ 24,434.04	$ 24,878.12	$ 26,160.37	$ 26,711.28
$ 57,279.55	$ 7,501.52	$ 15,162.23	$ 34,400.58	$ 33,072.43	$ 34,617.71	$ 35,896.31	$ 37,320.88	$ 38,778.02	$ 39,156.68	$ 40,906.20	$ 42,170.42	$ 42,936.86	$ 45,149.88	$ 46,100.69
$ 80,865.25	$ 10,590.37	$ 21,405.51	$ 48,565.53	$ 46,690.49	$ 48,872.06	$ 50,677.15	$ 52,688.30	$ 54,745.45	$ 55,280.02	$ 57,749.93	$ 59,534.71	$ 60,616.75	$ 63,741.00	$ 65,083.33
$ 109,168.08	$ 14,297.01	$ 28,897.43	$ 65,563.46	$ 63,032.16	$ 65,977.28	$ 68,414.15	$ 71,129.21	$ 73,906.35	$ 74,628.03	$ 77,962.40	$ 80,371.86	$ 81,832.61	$ 86,050.36	$ 87,862.50
$ 1.51	$ 0.66	$ 1.33	$ 3.02	$ 0.39	$ 0.41	$ 0.43	$ 0.44	$ 0.46	$ 0.46	$ 0.48	$ 0.50	$ 0.51	$ 0.54	$ 0.55
$ 2.05	$ 0.90	$ 1.81	$ 4.11	$ 0.53	$ 0.56	$ 0.58	$ 0.60	$ 0.63	$ 0.63	$ 0.66	$ 0.68	$ 0.69	$ 0.73	$ 0.74
$ 3.69	$ 1.61	$ 3.26	$ 7.39	$ 7.11	$ 7.44	$ 7.71	$ 8.02	$ 8.33	$ 8.42	$ 8.79	$ 9.06	$ 9.23	$ 9.70	$ 9.91
$ 1.65	$ 0.72	$ 1.46	$ 3.31	$ 3.18	$ 3.33	$ 3.45	$ 3.59	$ 3.73	$ 3.76	$ 3.93	$ 4.05	$ 4.13	$ 4.34	$ 4.43
$ 3,558.40	$ 1,382.53	$ 2,794.39	$ 6,340.01	$ 6,095.23	$ 6,380.03	$ 6,615.67	$ 6,878.22	$ 7,146.77	$ 7,216.56	$ 7,538.99	$ 7,771.99	$ 7,913.24	$ 8,321.10	$ 8,496.34
$ 1,853.24	$ 720.03	$ 1,455.33	$ 3,301.91	$ 3,174.43	$ 3,322.75	$ 3,445.48	$ 3,582.21	$ 3,722.08	$ 3,758.42	$ 3,926.35	$ 4,047.69	$ 4,121.26	$ 4,333.67	$ 4,424.94
$ 6,638.37	$ 1,796.72	$ 3,631.58	$ 8,239.45	$ 7,921.34	$ 8,291.45	$ 8,597.70	$ 8,938.90	$ 9,287.91	$ 9,378.60	$ 9,797.64	$ 10,100.44	$ 10,284.01	$ 10,814.06	$ 11,041.80
$ 5,700.61	$ 1,542.91	$ 3,118.57	$ 7,075.51	$ 6,802.34	$ 7,120.17	$ 7,383.15	$ 7,676.16	$ 7,975.86	$ 8,053.75	$ 8,413.59	$ 8,673.61	$ 8,831.25	$ 9,286.43	$ 9,481.99
$ 14,095.09	$ 3,814.94	$ 7,710.85	$ 17,494.62	$ 16,819.19	$ 17,605.05	$ 18,255.29	$ 18,979.76	$ 19,720.80	$ 19,913.37	$ 20,803.09	$ 21,446.02	$ 21,835.80	$ 22,961.24	$ 23,444.79
$ 5,110.73	$ 1,383.26	$ 2,795.87	$ 6,343.36	$ 6,098.45	$ 6,383.40	$ 6,619.17	$ 6,881.85	$ 7,150.54	$ 7,220.37	$ 7,542.97	$ 7,776.09	$ 7,917.42	$ 8,325.49	$ 8,500.82
$ 5,374.19	$ 2,346.07	$ 4,741.93	$ 10,758.66	$ 10,343.28	$ 10,826.56	$ 11,226.44	$ 11,671.97	$ 12,127.69	$ 12,246.11	$ 12,793.27	$ 13,188.65	$ 13,428.35	$ 14,120.46	$ 14,417.83
$ 6,307.68	$ 2,753.58	$ 5,565.60	$ 12,627.42	$ 12,139.90	$ 12,707.13	$ 13,176.46	$ 13,699.38	$ 14,234.25	$ 14,373.25	$ 15,015.44	$ 15,479.50	$ 15,760.84	$ 16,573.17	$ 16,922.19
$ 5,927.84	$ 2,587.76	$ 5,230.45	$ 11,867.01	$ 11,408.85	$ 11,941.92	$ 12,382.99	$ 12,874.42	$ 13,377.08	$ 13,507.70	$ 14,111.23	$ 14,547.34	$ 14,811.74	$ 15,575.15	$ 15,903.15
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 15,488.32	$ 6,761.33	$ 13,666.16	$ 31,006.25	$ 29,809.15	$ 31,201.95	$ 32,354.39	$ 33,638.40	$ 34,951.76	$ 35,293.06	$ 36,869.95	$ 38,009.43	$ 38,700.25	$ 40,694.90	$ 41,551.90
$ 4,224.09	$ 1,844.00	$ 3,727.14	$ 8,456.25	$ 8,129.77	$ 8,509.62	$ 8,823.93	$ 9,174.11	$ 9,532.30	$ 9,625.38	$ 10,055.44	$ 10,366.21	$ 10,554.61	$ 11,098.61	$ 11,332.34
$ 9,856.20	$ 4,302.67	$ 8,696.65	$ 19,731.25	$ 18,969.46	$ 19,855.79	$ 20,589.16	$ 21,406.25	$ 22,242.03	$ 22,459.22	$ 23,462.70	$ 24,187.82	$ 24,627.43	$ 25,896.76	$ 26,442.12
$ 42.66	$ 18.62	$ 37.64	$ 85.39	$ 82.10	$ 85.93	$ 89.11	$ 92.64	$ 96.26	$ 97.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 99.07	$ 43.25	$ 87.42	$ 198.33	$ 190.68	$ 199.59	$ 206.96	$ 215.17	$ 223.57	$ 225.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 36.90	$ 16.11	$ 32.56	$ 73.87	$ 71.02	$ 74.34	$ 77.09	$ 80.15	$ 83.27	$ 84.09	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 85.69	$ 37.41	$ 75.61	$ 171.54	$ 164.92	$ 172.62	$ 179.00	$ 186.10	$ 193.37	$ 195.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 42.66	$ 18.62	$ 37.64	$ 85.39	$ 82.10	$ 85.93	$ 89.11	$ 92.64	$ 96.26	$ 97.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 99.07	$ 43.25	$ 87.42	$ 198.33	$ 190.68	$ 199.59	$ 206.96	$ 215.17	$ 223.57	$ 225.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1.48	$ 0.64	$ 1.30	$ 2.95	$ 2.84	$ 2.97	$ 3.08	$ 3.21	$ 3.33	$ 3.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3.43	$ 1.50	$ 3.02	$ 6.86	$ 6.60	$ 6.90	$ 7.16	$ 7.44	$ 7.73	$ 7.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 32.27	$ 14.09	$ 28.48	$ 64.61	$ 62.11	$ 65.02	$ 67.42	$ 70.09	$ 72.83	$ 73.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 74.23	$ 32.40	$ 65.50	$ 148.60	$ 142.86	$ 149.54	$ 155.06	$ 161.22	$ 167.51	$ 169.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4.09	$ 1.79	$ 3.61	$ 8.19	$ 7.87	$ 8.24	$ 8.54	$ 8.88	$ 9.23	$ 9.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4.02	$ 1.75	$ 3.54	$ 8.04	$ 7.73	$ 8.09	$ 8.39	$ 8.72	$ 9.06	$ 9.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13.63	$ 5.95	$ 12.03	$ 27.30	$ 26.24	$ 27.47	$ 28.48	$ 29.61	$ 30.77	$ 31.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13.63	$ 5.95	$ 12.03	$ 27.30	$ 26.24	$ 27.47	$ 28.48	$ 29.61	$ 30.77	$ 31.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 101.32	$ 44.23	$ 89.40	$ 202.84	$ 195.01	$ 204.12	$ 211.66	$ 220.06	$ 228.65	$ 230.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 28.37	$ 12.39	$ 25.03	$ 56.80	$ 54.60	$ 57.15	$ 59.27	$ 61.62	$ 64.02	$ 64.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 127.49	$ 55.66	$ 112.49	$ 255.23	$ 245.37	$ 256.84	$ 266.32	$ 276.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 89,221.10	$ 38,948.95	$ 78,724.50	$ 178,612.76	$ 171,716.82	$ 179,740.13	$ 186,378.81	$ 193,775.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 151,237.07	$ 66,021.65	$ 133,444.48	$ 302,763.27	$ 291,074.09	$ 304,674.25	$ 315,927.37	$ 328,465.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 105,310.15	$ 45,972.53	$ 92,920.72	$ 210,821.62	$ 202,682.15	$ 212,152.28	$ 219,988.11	$ 228,718.48	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,532.46	$ 632.25	$ 1,277.92	$ 2,899.39	$ 2,787.45	$ 2,917.69	$ 3,025.45	$ 3,145.52	$ 3,268.33	$ 3,300.25	$ 3,447.70	$ 3,554.26	$ 3,618.85	$ 3,805.37	$ 3,885.51
$ 3,152.04	$ 1,376.01	$ 2,781.22	$ 6,310.11	$ 6,066.49	$ 6,349.94	$ 6,584.48	$ 6,845.79	$ 7,113.07	$ 7,182.53	$ 7,503.44	$ 7,735.34	$ 7,875.93	$ 8,281.86	$ 8,456.27
$ 4,483.51	$ 802.47	$ 1,621.98	$ 3,679.99	$ 3,537.91	$ 3,703.22	$ 3,840.00	$ 3,992.39	$ 4,148.27	$ 4,188.78	$ 4,375.93	$ 4,511.17	$ 4,593.16	$ 4,829.90	$ 4,931.61
$ 4,728.07	$ 2,064.01	$ 4,171.82	$ 9,465.17	$ 9,099.74	$ 9,524.91	$ 9,876.71	$ 10,268.68	$ 10,669.61	$ 10,773.79	$ 11,255.16	$ 11,603.01	$ 11,813.89	$ 12,422.79	$ 12,684.41

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Electric T&D Costs 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 22,192.54	$ 23,384.06	$ 24,639.55	$ 25,962.44	$ 27,356.37	$ 28,825.13	$ 30,372.75	$ 32,003.47	$ 33,721.73	$ 35,532.25
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24,603.51	$ 25,924.47	$ 27,316.36	$ 28,782.97	$ 30,328.33	$ 31,956.66	$ 33,672.41	$ 35,480.28	$ 37,385.22	$ 39,392.43
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,460.52	$ 1,726.11	$ 1,818.78	$ 1,916.43	$ 2,019.33	$ 2,127.74	$ 2,241.98	$ 2,362.35	$ 2,489.19	$ 2,622.83
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,918.84	$ 2,819.31	$ 2,970.68	$ 3,130.17	$ 3,298.23	$ 3,475.31	$ 3,661.90	$ 3,858.51	$ 4,065.68	$ 4,283.96
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,803.78	$ 886.29	$ 933.88	$ 984.02	$ 1,036.85	$ 1,092.52	$ 1,151.18	$ 1,212.98	$ 1,278.11	$ 1,346.73
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,483.31	$ 1,101.10	$ 1,160.22	$ 1,222.51	$ 1,288.15	$ 1,357.31	$ 1,430.18	$ 1,506.97	$ 1,587.87	$ 1,673.13
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,697.45	$ 1,168.79	$ 1,231.54	$ 1,297.66	$ 1,367.33	$ 1,440.75	$ 1,518.10	$ 1,599.61	$ 1,685.49	$ 1,775.98
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,608.03	$ 508.31	$ 535.60	$ 564.36	$ 594.66	$ 626.59	$ 660.23	$ 695.67	$ 733.03	$ 772.38
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,671.99	$ 528.53	$ 556.90	$ 586.80	$ 618.31	$ 651.51	$ 686.49	$ 723.34	$ 762.18	$ 803.10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,450.43	$ 458.49	$ 483.11	$ 509.04	$ 536.38	$ 565.17	$ 595.52	$ 627.49	$ 661.18	$ 696.68
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,042.92	$ 1,278.00	$ 1,346.61	$ 1,418.91	$ 1,495.09	$ 1,575.36	$ 1,659.95	$ 1,749.07	$ 1,842.98	$ 1,941.93
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 804.02	$ 254.16	$ 267.80	$ 282.18	$ 297.33	$ 313.29	$ 330.11	$ 347.84	$ 366.51	$ 386.19
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 23,010.53	$ 7,273.79	$ 7,664.32	$ 8,075.82	$ 8,509.41	$ 8,966.28	$ 9,447.68	$ 9,954.92	$ 10,489.40	$ 11,052.58
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 37,583.86	$ 11,880.52	$ 12,518.39	$ 13,190.50	$ 13,898.70	$ 14,644.92	$ 15,431.20	$ 16,259.70	$ 17,132.69	$ 18,052.54
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,176.36	$ 1,004.07	$ 1,057.98	$ 1,114.78	$ 1,174.63	$ 1,237.70	$ 1,304.15	$ 1,374.17	$ 1,447.95	$ 1,525.69
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,926.11	$ 3,137.71	$ 3,306.18	$ 3,483.69	$ 3,670.72	$ 3,867.81	$ 4,075.47	$ 4,294.28	$ 4,524.84	$ 4,767.78
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16,295.36	$ 5,151.08	$ 5,427.64	$ 5,719.05	$ 6,026.11	$ 6,349.65	$ 6,690.56	$ 7,049.78	$ 7,428.28	$ 7,827.10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28,123.98	$ 8,890.19	$ 9,367.50	$ 9,870.44	$ 10,400.39	$ 10,958.78	$ 11,547.16	$ 12,167.13	$ 12,820.38	$ 13,508.70
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 39,704.44	$ 12,550.85	$ 13,224.71	$ 13,934.74	$ 14,682.90	$ 15,471.22	$ 16,301.87	$ 17,177.12	$ 18,099.36	$ 19,071.11
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53,600.99	$ 16,943.65	$ 17,853.35	$ 18,811.90	$ 19,821.91	$ 20,886.15	$ 22,007.53	$ 23,189.11	$ 24,434.13	$ 25,746.00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 0.74	$ 0.78	$ 0.82	$ 0.87	$ 0.12	$ 0.13	$ 0.14	$ 0.14	$ 0.15	$ 0.16
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.01	$ 1.06	$ 1.12	$ 1.18	$ 0.17	$ 0.18	$ 0.19	$ 0.20	$ 0.21	$ 0.22
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.81	$ 1.91	$ 2.01	$ 2.12	$ 2.24	$ 2.36	$ 2.48	$ 2.61	$ 2.76	$ 2.90
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 0.81	$ 0.85	$ 0.90	$ 0.95	$ 1.00	$ 1.05	$ 1.11	$ 1.17	$ 1.23	$ 1.30
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,747.16	$ 1,638.46	$ 1,726.43	$ 1,819.12	$ 1,916.79	$ 2,019.70	$ 2,128.14	$ 2,242.40	$ 2,362.79	$ 2,489.65
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 909.93	$ 853.32	$ 899.13	$ 947.41	$ 998.27	$ 1,051.87	$ 1,108.34	$ 1,167.85	$ 1,230.55	$ 1,296.62
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,259.41	$ 2,129.33	$ 2,243.65	$ 2,364.12	$ 2,491.05	$ 2,624.79	$ 2,765.72	$ 2,914.21	$ 3,070.67	$ 3,235.53
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,798.97	$ 1,828.53	$ 1,926.71	$ 2,030.15	$ 2,139.15	$ 2,254.00	$ 2,375.02	$ 2,502.53	$ 2,636.90	$ 2,778.47
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,920.62	$ 4,521.16	$ 4,763.90	$ 5,019.67	$ 5,289.18	$ 5,573.15	$ 5,872.38	$ 6,187.67	$ 6,519.88	$ 6,869.93
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,509.34	$ 1,639.32	$ 1,727.34	$ 1,820.08	$ 1,917.80	$ 2,020.76	$ 2,129.26	$ 2,243.58	$ 2,364.04	$ 2,490.96
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,638.70	$ 2,780.37	$ 2,929.65	$ 3,086.94	$ 3,252.68	$ 3,427.32	$ 3,611.33	$ 3,805.22	$ 4,009.53	$ 4,224.80
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,097.04	$ 3,263.32	$ 3,438.53	$ 3,623.14	$ 3,817.67	$ 4,022.64	$ 4,238.62	$ 4,466.19	$ 4,705.98	$ 4,958.64
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,910.54	$ 3,066.81	$ 3,231.46	$ 3,404.96	$ 3,587.77	$ 3,780.40	$ 3,983.37	$ 4,197.24	$ 4,422.59	$ 4,660.04
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 42,252.48	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,604.69	$ 8,012.98	$ 8,443.20	$ 8,896.52	$ 9,374.17	$ 9,877.47	$ 10,407.79	$ 10,966.59	$ 11,555.38	$ 12,175.79
$ 11,523.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,074.01	$ 2,185.36	$ 2,302.69	$ 2,426.32	$ 2,556.59	$ 2,693.86	$ 2,838.49	$ 2,990.89	$ 3,151.47	$ 3,320.67
$ 26,887.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,839.35	$ 5,099.17	$ 5,372.95	$ 5,661.42	$ 5,965.38	$ 6,285.66	$ 6,623.14	$ 6,978.74	$ 7,353.42	$ 7,748.23
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 20.94	$ 22.07	$ 23.25	$ 24.50	$ 25.82	$ 27.20	$ 28.66	$ 30.20	$ 31.82	$ 33.53
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 48.64	$ 51.26	$ 54.01	$ 56.91	$ 59.96	$ 63.18	$ 66.57	$ 70.15	$ 73.92	$ 77.88
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18.12	$ 19.09	$ 20.12	$ 21.20	$ 22.33	$ 23.53	$ 24.80	$ 26.13	$ 27.53	$ 29.01
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 42.07	$ 44.33	$ 46.71	$ 49.22	$ 51.86	$ 54.65	$ 57.58	$ 60.67	$ 63.93	$ 67.36
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 20.94	$ 22.07	$ 23.25	$ 24.50	$ 25.82	$ 27.20	$ 28.66	$ 30.20	$ 31.82	$ 33.53
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 48.64	$ 51.26	$ 54.01	$ 56.91	$ 59.96	$ 63.18	$ 66.57	$ 70.15	$ 73.92	$ 77.88
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 0.72	$ 0.76	$ 0.80	$ 0.85	$ 0.89	$ 0.94	$ 0.99	$ 1.05	$ 1.10	$ 1.16
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.68	$ 1.77	$ 1.87	$ 1.97	$ 2.07	$ 2.19	$ 2.30	$ 2.43	$ 2.56	$ 2.69
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.85	$ 16.70	$ 17.59	$ 18.54	$ 19.53	$ 20.58	$ 21.69	$ 22.85	$ 24.08	$ 25.37
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 36.45	$ 38.40	$ 40.46	$ 42.64	$ 44.93	$ 47.34	$ 49.88	$ 52.56	$ 55.38	$ 58.35
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.01	$ 2.12	$ 2.23	$ 2.35	$ 2.48	$ 2.61	$ 2.75	$ 2.90	$ 3.05	$ 3.22
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.97	$ 2.08	$ 2.19	$ 2.31	$ 2.43	$ 2.56	$ 2.70	$ 2.84	$ 3.00	$ 3.16
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.69	$ 7.05	$ 7.43	$ 7.83	$ 8.25	$ 8.70	$ 9.16	$ 9.65	$ 10.17	$ 10.72
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.69	$ 7.05	$ 7.43	$ 7.83	$ 8.25	$ 8.70	$ 9.16	$ 9.65	$ 10.17	$ 10.72
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 49.75	$ 52.42	$ 55.24	$ 58.20	$ 61.33	$ 64.62	$ 68.09	$ 71.74	$ 75.59	$ 79.65
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13.93	$ 14.68	$ 15.47	$ 16.30	$ 17.17	$ 18.09	$ 19.06	$ 20.09	$ 21.17	$ 22.30
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 62.60	$ 65.96	$ 69.50	$ 73.23	$ 77.16	$ 81.31	$ 85.67	$ 90.27	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 43,807.12	$ 46,159.12	$ 48,637.41	$ 51,248.75	$ 54,000.29	$ 56,899.57	$ 59,954.51	$ 63,173.47	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 74,256.66	$ 78,243.50	$ 82,444.39	$ 86,870.83	$ 91,534.93	$ 96,449.44	$ 101,627.81	$ 107,084.20	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 51,706.76	$ 54,482.90	$ 57,408.09	$ 60,490.33	$ 63,738.05	$ 67,160.15	$ 70,765.98	$ 74,565.40	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,734.42	$ 749.29	$ 789.52	$ 831.91	$ 876.58	$ 923.64	$ 973.23	$ 1,025.48	$ 1,080.54	$ 1,138.56
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,547.64	$ 1,630.73	$ 1,718.28	$ 1,810.54	$ 1,907.75	$ 2,010.17	$ 2,118.10	$ 2,231.82	$ 2,351.65	$ 2,477.91
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,201.38	$ 951.03	$ 1,002.09	$ 1,055.89	$ 1,112.58	$ 1,172.31	$ 1,235.25	$ 1,301.58	$ 1,371.46	$ 1,445.09
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,321.46	$ 2,446.10	$ 2,577.43	$ 2,715.81	$ 2,861.62	$ 3,015.26	$ 3,177.15	$ 3,347.73	$ 3,527.47	$ 3,716.86

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

																						NG Costs					
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		1	2	3	4	5	6
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ 37,439.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (18,586.33)	$ (24,595.24)	$ (25,435.90)	$ (26,142.13)	$ (27,556.47)	$ (28,482.76)
	$ 41,507.41	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (20,605.53)	$ (27,267.24)	$ (28,199.22)	$ (28,982.18)	$ (30,550.17)	$ (31,577.10)
	$ 2,763.65	$ 2,912.03	$ 3,068.38	$ 3,233.12	$ 3,406.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (4,918.18)	$ (1,952.46)	$ (2,019.20)	$ (2,075.26)	$ (2,187.54)	$ (2,261.07)
	$ 4,513.97	$ 4,756.32	$ 5,011.69	$ 5,280.77	$ 5,564.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (8,033.03)	$ (3,189.03)	$ (3,298.03)	$ (3,389.60)	$ (3,572.98)	$ (3,693.08)
	$ 1,419.04	$ 1,495.22	$ 1,575.50	$ 1,660.09	$ 1,749.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (2,525.31)	$ (1,002.52)	$ (1,036.79)	$ (1,065.57)	$ (1,123.22)	$ (1,160.98)
	$ 1,762.96	$ 1,857.61	$ 1,957.35	$ 2,062.44	$ 2,173.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (3,137.35)	$ (1,245.49)	$ (1,288.06)	$ (1,323.83)	$ (1,395.45)	$ (1,442.36)
	$ 1,871.34	$ 1,971.81	$ 2,077.68	$ 2,189.23	$ 2,306.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (3,330.22)	$ (1,322.06)	$ (1,367.25)	$ (1,405.21)	$ (1,481.24)	$ (1,531.03)
	$ 813.85	$ 857.55	$ 903.59	$ 952.10	$ 1,003.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (1,448.32)	$ (574.97)	$ (594.62)	$ (611.13)	$ (644.19)	$ (665.85)
	$ 846.22	$ 891.65	$ 939.53	$ 989.97	$ 1,043.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (1,505.93)	$ (597.84)	$ (618.27)	$ (635.44)	$ (669.82)	$ (692.33)
	$ 734.08	$ 773.50	$ 815.03	$ 858.79	$ 904.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (1,306.37)	$ (518.62)	$ (536.34)	$ (551.23)	$ (581.06)	$ (600.59)
	$ 2,046.19	$ 2,156.05	$ 2,271.81	$ 2,393.78	$ 2,522.30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (3,641.38)	$ (1,445.59)	$ (1,495.00)	$ (1,536.51)	$ (1,619.64)	$ (1,674.08)
	$ 406.93	$ 428.77	$ 451.79	$ 476.05	$ 501.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (724.16)	$ (287.48)	$ (297.31)	$ (305.57)	$ (322.10)	$ (332.92)
	$ 11,645.99	$ 12,271.26	$ 12,930.11	$ 13,624.32	$ 14,355.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (20,706.86)	$ (8,220.40)	$ (8,501.37)	$ (8,737.41)	$ (9,210.12)	$ (9,519.72)
	$ 19,021.78	$ 20,043.06	$ 21,119.17	$ 22,253.06	$ 23,447.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (33,821.21)	$ (13,426.66)	$ (13,885.57)	$ (14,271.11)	$ (15,043.20)	$ (15,548.87)
	$ 1,607.60	$ 1,693.92	$ 1,784.86	$ 1,880.69	$ 1,981.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (2,858.36)	$ (1,134.74)	$ (1,173.52)	$ (1,206.11)	$ (1,271.36)	$ (1,314.09)
	$ 5,023.76	$ 5,293.49	$ 5,577.69	$ 5,877.16	$ 6,192.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (8,932.37)	$ (3,546.06)	$ (3,667.26)	$ (3,769.08)	$ (3,972.99)	$ (4,106.54)
	$ 8,247.34	$ 8,690.14	$ 9,156.71	$ 9,648.34	$ 10,166.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (14,663.98)	$ (5,821.44)	$ (6,020.41)	$ (6,187.57)	$ (6,522.33)	$ (6,741.58)
	$ 14,233.99	$ 14,998.21	$ 15,803.46	$ 16,651.95	$ 17,546.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (25,308.39)	$ (10,047.16)	$ (10,390.56)	$ (10,679.06)	$ (11,256.82)	$ (11,635.21)
	$ 20,095.04	$ 21,173.94	$ 22,310.77	$ 23,508.64	$ 24,770.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (35,729.49)	$ (14,184.22)	$ (14,669.03)	$ (15,076.32)	$ (15,891.98)	$ (16,426.18)
	$ 27,128.30	$ 28,584.82	$ 30,119.54	$ 31,736.66	$ 33,440.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (48,234.81)	$ (19,148.70)	$ (19,803.19)	$ (20,353.03)	$ (21,454.17)	$ (22,175.34)
	$ 0.17	$ 0.18	$ 0.19	$ 0.20	$ 0.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (0.61)	$ (0.80)	$ (0.83)	$ (0.85)	$ (0.12)	$ (0.13)
	$ 0.23	$ 0.24	$ 0.25	$ 0.27	$ 0.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (0.83)	$ (1.09)	$ (1.13)	$ (1.16)	$ (0.17)	$ (0.17)
	$ 3.06	$ 3.22	$ 3.40	$ 3.58	$ 3.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (1.49)	$ (1.97)	$ (2.04)	$ (2.09)	$ (2.21)	$ (2.28)
	$ 1.37	$ 1.44	$ 1.52	$ 1.60	$ 1.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (0.67)	$ (0.88)	$ (0.91)	$ (0.94)	$ (0.99)	$ (1.02)
	$ 2,623.32	$ 2,764.16	$ 2,912.57	$ 3,068.95	$ 3,233.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (1,662.75)	$ (1,958.28)	$ (2,025.22)	$ (2,081.45)	$ (2,194.06)	$ (2,267.81)
	$ 1,366.24	$ 1,439.59	$ 1,516.88	$ 1,598.32	$ 1,684.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (865.97)	$ (1,019.88)	$ (1,054.74)	$ (1,084.03)	$ (1,142.68)	$ (1,181.09)
	$ 3,409.25	$ 3,592.29	$ 3,785.16	$ 3,988.39	$ 4,202.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (3,101.95)	$ (2,544.97)	$ (2,631.96)	$ (2,705.04)	$ (2,851.39)	$ (2,947.23)
	$ 2,927.65	$ 3,084.83	$ 3,250.46	$ 3,424.97	$ 3,608.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (2,663.75)	$ (2,185.46)	$ (2,260.16)	$ (2,322.91)	$ (2,448.59)	$ (2,530.89)
	$ 7,238.78	$ 7,627.43	$ 8,036.95	$ 8,468.45	$ 8,923.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (6,586.29)	$ (5,403.68)	$ (5,588.38)	$ (5,743.54)	$ (6,054.28)	$ (6,257.79)
	$ 2,624.70	$ 2,765.62	$ 2,914.11	$ 3,070.57	$ 3,235.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (2,388.12)	$ (1,959.32)	$ (2,026.28)	$ (2,082.54)	$ (2,195.21)	$ (2,269.01)
	$ 4,451.63	$ 4,690.64	$ 4,942.48	$ 5,207.84	$ 5,487.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (2,511.23)	$ (3,323.10)	$ (3,436.68)	$ (3,532.10)	$ (3,723.20)	$ (3,848.35)
	$ 5,224.87	$ 5,505.39	$ 5,800.98	$ 6,112.43	$ 6,440.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (2,947.42)	$ (3,900.32)	$ (4,033.63)	$ (4,145.62)	$ (4,369.91)	$ (4,516.80)
	$ 4,910.23	$ 5,173.86	$ 5,451.65	$ 5,744.35	$ 6,052.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ (2,769.93)	$ (3,665.45)	$ (3,790.73)	$ (3,895.98)	$ (4,106.76)	$ (4,244.80)
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12,829.51	$ 13,518.32	$ 14,244.12	$ 15,008.89	$ 15,814.72	$ 16,663.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (10,191.42)	$ (13,486.28)	$ (13,947.23)	$ (14,334.48)	$ (15,110.01)	$ (15,617.92)
$ 3,498.96	$ 3,686.82	$ 3,884.76	$ 4,093.33	$ 4,313.10	$ 4,544.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (2,779.48)	$ (3,678.08)	$ (3,803.79)	$ (3,909.40)	$ (4,120.91)	$ (4,259.43)
$ 8,164.23	$ 8,602.57	$ 9,064.44	$ 9,551.11	$ 10,063.91	$ 10,604.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (6,485.45)	$ (8,582.18)	$ (8,875.51)	$ (9,121.94)	$ (9,615.46)	$ (9,938.68)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (29,050.64)	$ (30,108.75)	$ (31,895.58)	$ (33,852.05)	$ (35,849.46)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (32,206.66)	$ (33,379.72)	$ (35,360.67)	$ (37,529.70)	$ (39,744.10)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (2,306.15)	$ (2,390.15)	$ (2,531.99)	$ (2,687.31)	$ (2,845.87)	$ (2,955.41)	$ (3,072.46)	$ (3,201.67)	$ (3,335.25)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (3,766.71)	$ (3,903.91)	$ (4,135.59)	$ (4,389.27)	$ (4,648.25)	$ (4,827.17)	$ (5,018.36)	$ (5,229.39)	$ (5,447.58)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (1,184.13)	$ (1,227.26)	$ (1,300.09)	$ (1,379.84)	$ (1,461.25)	$ (1,517.50)	$ (1,577.60)	$ (1,643.94)	$ (1,712.53)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (1,471.11)	$ (1,524.70)	$ (1,615.18)	$ (1,714.26)	$ (1,815.40)	$ (1,885.28)	$ (1,959.95)	$ (2,042.37)	$ (2,127.59)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (1,561.55)	$ (1,618.43)	$ (1,714.47)	$ (1,819.64)	$ (1,927.01)	$ (2,001.18)	$ (2,080.44)	$ (2,167.93)	$ (2,258.38)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (679.12)	$ (703.86)	$ (745.63)	$ (791.37)	$ (838.06)	$ (870.32)	$ (904.79)	$ (942.84)	$ (982.18)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (706.13)	$ (731.85)	$ (775.29)	$ (822.84)	$ (871.39)	$ (904.94)	$ (940.78)	$ (980.34)	$ (1,021.24)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (612.56)	$ (634.87)	$ (672.55)	$ (713.80)	$ (755.92)	$ (785.02)	$ (816.11)	$ (850.43)	$ (885.91)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (1,707.46)	$ (1,769.65)	$ (1,874.67)	$ (1,989.66)	$ (2,107.06)	$ (2,188.16)	$ (2,274.83)	$ (2,370.49)	$ (2,469.40)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (339.56)	$ (351.93)	$ (372.82)	$ (395.68)	$ (419.03)	$ (435.16)	$ (452.40)	$ (471.42)	$ (491.09)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (9,709.52)	$ (10,063.16)	$ (10,660.37)	$ (11,314.28)	$ (11,981.87)	$ (12,443.08)	$ (12,935.90)	$ (13,479.87)	$ (14,042.32)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (15,858.87)	$ (16,436.50)	$ (17,411.94)	$ (18,479.99)	$ (19,570.38)	$ (20,323.70)	$ (21,128.63)	$ (22,017.12)	$ (22,935.78)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (1,340.29)	$ (1,389.11)	$ (1,471.55)	$ (1,561.81)	$ (1,653.97)	$ (1,717.63)	$ (1,785.66)	$ (1,860.75)	$ (1,938.39)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (4,188.42)	$ (4,340.97)	$ (4,598.59)	$ (4,880.67)	$ (5,168.65)	$ (5,367.60)	$ (5,580.19)	$ (5,814.85)	$ (6,057.47)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (6,875.99)	$ (7,126.43)	$ (7,549.35)	$ (8,012.43)	$ (8,485.20)	$ (8,811.82)	$ (9,160.81)	$ (9,546.04)	$ (9,944.35)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (11,867.19)	$ (12,299.42)	$ (13,029.34)	$ (13,828.56)	$ (14,644.50)	$ (15,208.21)	$ (15,810.54)	$ (16,475.40)	$ (17,162.83)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (16,753.67)	$ (17,363.89)	$ (18,394.37)	$ (19,522.68)	$ (20,674.60)	$ (21,470.42)	$ (22,320.76)	$ (23,259.39)	$ (24,229.88)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (22,617.46)	$ (23,441.25)	$ (24,832.39)	$ (26,355.62)	$ (27,910.70)	$ (28,985.06)	$ (30,133.03)	$ (31,400.17)	$ (32,710.34)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (0.13)	$ (0.13)	$ (0.14)	$ (0.15)	$ (0.16)	$ (0.16)	$ (0.17)	$ (0.18)	$ (0.19)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (0.17)	$ (0.18)	$ (0.19)	$ (0.20)	$ (0.22)	$ (0.22)	$ (0.23)	$ (0.24)	$ (0.25)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (2.33)	$ (2.41)	$ (2.55)	$ (2.71)	$ (2.87)	$ (2.98)	$ (3.10)	$ (3.23)	$ (3.36)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (1.04)	$ (1.08)	$ (1.14)	$ (1.21)	$ (1.28)	$ (1.33)	$ (1.39)	$ (1.44)	$ (1.51)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (2,313.02)	$ (2,397.27)	$ (2,539.54)	$ (2,695.31)	$ (2,854.35)	$ (2,964.22)	$ (3,081.62)	$ (3,211.20)	$ (3,345.19)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (1,204.63)	$ (1,248.51)	$ (1,322.60)	$ (1,403.73)	$ (1,486.56)	$ (1,543.78)	$ (1,604.92)	$ (1,672.41)	$ (1,742.19)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (3,005.99)	$ (3,115.48)	$ (3,300.37)	$ (3,502.82)	$ (3,709.50)	$ (3,852.28)	$ (4,004.86)	$ (4,173.27)	$ (4,347.40)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (2,581.35)	$ (2,675.37)	$ (2,834.15)	$ (3,007.99)	$ (3,185.48)	$ (3,308.10)	$ (3,439.11)	$ (3,583.73)	$ (3,733.27)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (6,382.55)	$ (6,615.02)	$ (7,007.60)	$ (7,437.45)	$ (7,876.28)	$ (8,179.46)	$ (8,503.42)	$ (8,861.00)	$ (9,230.72)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (2,314.24)	$ (2,398.53)	$ (2,540.88)	$ (2,696.74)	$ (2,855.85)	$ (2,965.78)	$ (3,083.24)	$ (3,212.90)	$ (3,346.96)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (3,925.07)	$ (4,068.04)	$ (4,309.46)	$ (4,573.80)	$ (4,843.67)	$ (5,030.12)	$ (5,229.34)	$ (5,449.24)	$ (5,676.61)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (4,606.86)	$ (4,774.65)	$ (5,058.01)	$ (5,368.26)	$ (5,685.01)	$ (5,903.85)	$ (6,137.67)	$ (6,395.77)	$ (6,662.63)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (4,329.44)	$ (4,487.13)	$ (4,753.42)	$ (5,044.99)	$ (5,342.67)	$ (5,548.32)	$ (5,768.07)	$ (6,010.62)	$ (6,261.41)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (15,929.30)	$ (16,509.49)	$ (17,489.26)	$ (18,562.06)	$ (19,657.29)	$ (20,413.95)	$ (21,222.46)	$ (22,114.90)	$ (23,037.64)	$ (23,877.10)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (4,344.35)	$ (4,502.59)	$ (4,769.80)	$ (5,062.38)	$ (5,361.08)	$ (5,567.44)	$ (5,787.94)	$ (6,031.34)	$ (6,282.99)	$ (6,511.94)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (10,136.83)	$ (10,506.04)	$ (11,129.53)	$ (11,812.22)	$ (12,509.19)	$ (12,990.70)	$ (13,505.20)	$ (14,073.12)	$ (14,660.31)	$ (15,194.52)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (83.27)	$ (86.30)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (21,132.88)	$ (21,902.60)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (35,821.96)	$ (37,126.70)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (24,943.73)	$ (25,852.25)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (865.27)	$ (896.78)	$ (950.00)	$ (1,008.28)	$ (1,067.77)	$ (1,108.87)	$ (1,152.79)	$ (1,201.27)	$ (1,251.39)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (1,883.14)	$ (1,951.73)	$ (2,067.55)	$ (2,194.38)	$ (2,323.85)	$ (2,413.31)	$ (2,508.89)	$ (2,614.39)	$ (2,723.47)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (1,098.23)	$ (1,138.23)	$ (1,205.78)	$ (1,279.74)	$ (1,355.25)	$ (1,407.41)	$ (1,463.16)	$ (1,524.68)	$ (1,588.30)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (2,824.70)	$ (2,927.59)	$ (3,101.33)	$ (3,291.57)	$ (3,485.78)	$ (3,619.96)	$ (3,763.33)	$ (3,921.58)	$ (4,085.21)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Lighting Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Custom Tab

End Use Type	Measure Type	Measure Code	Notes	# of Participants	TRC	TRC W/ NEBs	UCT	Annual Savings kWh	kW	Therms	Gallons
HVAC	Custom Gas		$1.78 / Therm PC	1885781.273	3.23	3.55	3.9	-	-	1	-
HVAC	Custom Electric		$0.25 / kWh PC	18110352.86	1.57	1.73	2.2	1	0	-	-
HVAC	RCx, Elec		$0.24/ kWh Program cost	7359375	1.44	1.5789	2.0663	1	0.000	-	-
HVAC	RCx, Gas		$1.41 / Therm Program cost	496595.7447	4.17	4.59	5.3	-	-	1	-
HVAC	NC, Elec		$0.75 / kWh PC	915833.3333	6.81	7.49	7.8	1	0	-	-
HVAC	NC, Gas		$24.05 / Therm PC	12266.11227	0.30	0.33	0.3	-	-	1	-
HVAC	CHP, Electric		$0.0673 / kWh	5.5	1.54	1.69	8.1	10,356,790	199	-	-
HVAC	CHP, Gas		$1.1295 / Therm	5.5	0.85	0.93	7.7	-	-	181,748	-
						Gas		**-**	**-**	**1,584,056.27**	**-**
						Electric		**14,850,489**	**1,128.800**	**-**	**-**

Discount rate			Line Losses	11%										
7.1%				YR0		YR1		YR2		YR3		YR4		YR5		YR6
per kWh			Avoided Electric Energy $	$	0.03	$	0.03	$	0.04	$	0.04	0.042	$	0.04	$	0.04
per kW			Avoided Electric Capacity	$	90.13	$	90.13	$	39.35	$	79.53	180.439	$	173.47	$	181.58
per kW		`2	Avoided Electric T&D	$	42.00	$	44.25	$	46.63	$	49.13	51.773	$	54.55	$	57.48
per therm			Avoided NG $	$	0.52	$	0.54	$	0.72	$	0.74	0.764	$	0.80	$	0.83

		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul
Nicor	**2015**	$0.44	$0.35	$0.35	$0.35	$0.33	$0.36	$0.36
NS	**2015**	$0.50	$0.44	$0.44	$0.41	$0.38	$0.39	$0.41

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Custom Tab

Lifetime savings												
kWh	kW	Therms	Gallons	Measure Life	Incremental Cost per Unit Measure	NPV of Base - Eff		Implementation $	Admin $	Total Incentive $	Incentive per Unit Measure
-	-	15.00	-	15	$ 2.16	$ -		$ -	$ -	$ 3,356,691	$ 1.78
15	0.0011	-	-	15	$ 0.36	$ -		$ -	$ -	$ 4,527,588	$ 0.25
12	0.0005	-	-	12	$ 0.11	$ -		$ 1,766,250	$ -	$ -	$ -
-	-	14.00	-	14	$ 0.38	$ -		$ 700,200	$ -	$ -	$ -
20	0.0541	-	-	20	$ 0.73	$ -		$ 114,479	$ -	$ 572,396	$ 0.63
-	-	20.00	-	20	$ 20.42	$ -		$ 49,167	$ -	$ 245,833	$ 20.04
207,135,800	3,977.3116	-	-	20	$ 3,647,956	$ -		$ -	$ -	$ 3,834,725	$ 697,223
-	-	3,634,956.80	-	20	$ 1,859,260	$ -		$ -	$ -	$ 1,129,090	$ 205,289
-	**-**	**23,760,844**	**-**	**15.00**	**$ 2.16**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 3,356,690.67**	
222,757,340	**16,931.996**	**-**	**-**	**15.00**	**$ 0.36**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 4,527,588.22**	

YR7	YR8	YR9	YR10	YR11	YR12	YR13	YR14	YR15	YR16	YR17	YR18
$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06
$ 188.28	$ 195.76	$ 203.40	$ 205.39	$ 214.56	$ 221.19	$ 225.21	$ 236.82	$ 241.81	$ 245.89	$ 248.66	$ 255.35
$ 60.57	$ 63.82	$ 67.25	$ 70.86	$ 74.66	$ 78.67	$ 82.89	$ 87.34	$ 92.03	$ 96.97	$ 102.18	$ 107.67
$ 0.85	$ 0.88	$ 0.93	$ 0.99	$ 1.05	$ 1.09	$ 1.13	$ 1.18	$ 1.23	$ 1.27	$ 1.32	$ 1.37

Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
$0.36	$0.35	$0.33	$0.30	$0.27	$0.35
$0.42	$0.44	$0.40	$0.38	$0.36	$0.41
					$0.38

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Custom Tab

			Benefits								
			Electric				NG		participant	Lifetime	
			Utility	Avoided	Yrly Coincident	Avoided	Fuel	Avoided	O&M	**Total**	NPV
Implementation % of Incentive	**Admin % of Incentive**	**NTG**	**Yrly Energy Reduction**	**Energy Costs Savings**	**Peak Demand Reduction**	**Coincident Peak Demand $ Savings**	**Reduction**	**Energy Costs Savings**	**Benefits**	**Benefits**	**Benefits**
0%	0%	84%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,584,056	$ 21,740,850	-	$ 21,740,850	$ 13,151,037
0%	0%	82%	$ 16,949,673	$ 12,027,894	$ 1,288	$ 4,713,902	$ -	$ -	-	$ 16,741,796	$ 10,127,110
10%	0%	101%	$ 8,483,653	$ 4,572,989	$ 356	$ 958,491	$ -	$ -	-	$ 5,531,480	$ 3,649,555
10%	0%	96%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 476,732	$ 5,957,946	-	$ 5,957,946	$ 3,708,433
20%	0%	61%	$ 637,627	$ 651,231	$ 1,725	$ 9,462,199	$ -	$ -	-	$ 10,113,430	$ 5,332,200
20%	0%	67%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,218	$ 169,072	-	$ 169,072	$ 89,142
0%	0%	80%	$ 52,011,385	$ 53,121,053	$ 999	$ 5,477,597	$ -	$ -	-	$ 58,598,650	$ 30,895,522
0%	0%	80%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 799,690	$ 16,451,767	-	$ 16,451,767	$ 8,674,021

YR19	**YR20**	**YR21**	**YR22**	**YR23**	**YR24**	**YR25**		**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
$ 0.06	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	Yrly escalation %	104.70%	136.71%	144.52%	143.38%
$ 264.21	$ 272.01	$ 279.82	$ 287.05	$ 293.25	$ 300.58	$ 307.13	Yrly escalation %	100.00%	43.65%	88.24%	200.19%
$ 113.45	$ 119.54	$ 125.96	$ 132.72	$ 139.84	$ 147.35	$ 224.90	Yrly escalation %	105.37%	111.03%	116.99%	123.27%
$ 1.42	$ 1.47	$ 1.52	$ 1.57	$ 1.62	$ 1.68	$ 1.73	Yrly escalation %				

Avoided Electric Ancillary Market	1.011	1.039	1.058	1.074
Avoided Electric Generation Market	1.047	1.367	1.445	1.434
Avoided Electric T&D	1.054	1.110	1.170	1.233
Avoided Electric Capacity	1.000	0.437	0.882	2.002

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Custom Tab

NEBs	NPV	Costs					NPV				
		Program	Program	Utility							
		Implementation	Admin	Incentive	Total	Total					
10% adder	**W/ Non-Energy Benefits**	**Costs**	**Costs**	**Costs**	**TRC Costs**	**UCT Costs**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
$ 1,315,104	$ 14,466,141	$ -	$ -	$ 3,356,691	$ 4,073,570	$ 3,356,691	$ 1,449,390.00	$ 1,449,390.00	$ 1,449,390.00	$ 1,449,390.00	$ 1,449,390.00
$ 1,012,711	$ 11,139,821	$ -	$ -	$ 4,527,588	$ 6,438,230	$ 4,527,588	$ 1,116,119.73	$ 1,116,119.73	$ 1,116,119.73	$ 1,116,119.73	$ 1,116,119.73
$ 364,956	$ 4,014,511	$ 1,766,250	$ -	$ -	$ 2,542,664.063	$ 1,766,250	$ 460,956.63	$ 460,956.63	$ 460,956.63	$ 460,956.63	$ 460,956.63
$ 370,843	$ 4,079,276	$ 700,200	$ -	$ -	$ 888,981	$ 700,200	$ 425,567.55	$ 425,567.55	$ 425,567.55	$ 425,567.55	$ 425,567.55
$ 533,220	$ 5,865,420	$ 114,479	$ -	$ 572,396	$ 783,495	$ 686,875	$ 505,671.52	$ 505,671.52	$ 505,671.52	$ 505,671.52	$ 505,671.52
$ 8,914	$ 98,056	$ 49,167	$ -	$ 245,833	$ 299,663	$ 295,000	$ 8,453.61	$ 8,453.61	$ 8,453.61	$ 8,453.61	$ 8,453.61
$ 3,089,552	$ 33,985,075	$ -	$ -	$ 3,834,725	$ 20,063,758	$ 3,834,725	$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50
$ 867,402	$ 9,541,423	$ -	$ -	$ 1,129,090	$ 10,225,930	$ 1,129,090	$ 822,588.33	$ 822,588.33	$ 822,588.33	$ 822,588.33	$ 822,588.33

2019	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
143.38%	150.08%	155.62%	161.80%	168.11%	169.75%	177.34%	182.82%	186.14%	195.74%	199.86%	203.23%
192.46%	201.45%	208.90%	217.19%	225.67%	227.87%	238.05%	245.41%	249.87%	262.75%	268.28%	272.80%
129.89%	136.86%	144.21%	151.95%	160.11%	168.71%	177.76%	187.31%	197.36%	207.96%	219.13%	230.89%

1.094	1.119	1.144	1.171	1.207	1.246	1.285	1.327	1.363	1.429	1.471	1.512
1.434	1.501	1.556	1.618	1.681	1.698	1.773	1.828	1.861	1.957	1.999	2.032
1.299	1.369	1.442	1.520	1.601	1.687	1.778	1.873	1.974	2.080	2.191	2.309
1.925	2.015	2.089	2.172	2.257	2.279	2.381	2.454	2.499	2.627	2.683	2.728

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Custom Tab

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
$ 1,449,390.00	$ 1,449,390.00	$ 1,449,390.00	$ 1,449,390.00	$ 1,449,390.00	$ 1,449,390.00	$ 1,449,390.00	$ 1,449,390.00	$ 1,449,390.00	$ 1,449,390.00	$ -	$ -
$ 1,116,119.73	$ 1,116,119.73	$ 1,116,119.73	$ 1,116,119.73	$ 1,116,119.73	$ 1,116,119.73	$ 1,116,119.73	$ 1,116,119.73	$ 1,116,119.73	$ 1,116,119.73	$ -	$ -
$ 460,956.63	$ 460,956.63	$ 460,956.63	$ 460,956.63	$ 460,956.63	$ 460,956.63	$ 460,956.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 425,567.55	$ 425,567.55	$ 425,567.55	$ 425,567.55	$ 425,567.55	$ 425,567.55	$ 425,567.55	$ 425,567.55	$ 425,567.55	$ -	$ -	$ -
$ 505,671.52	$ 505,671.52	$ 505,671.52	$ 505,671.52	$ 505,671.52	$ 505,671.52	$ 505,671.52	$ 505,671.52	$ 505,671.52	$ 505,671.52	$ 505,671.52	$ 505,671.52
$ 8,453.61	$ 8,453.61	$ 8,453.61	$ 8,453.61	$ 8,453.61	$ 8,453.61	$ 8,453.61	$ 8,453.61	$ 8,453.61	$ 8,453.61	$ 8,453.61	$ 8,453.61
$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50
$ 822,588.33	$ 822,588.33	$ 822,588.33	$ 822,588.33	$ 822,588.33	$ 822,588.33	$ 822,588.33	$ 822,588.33	$ 822,588.33	$ 822,588.33	$ 822,588.33	$ 822,588.33

2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
205.52%	211.05%	218.37%	224.82%	231.27%	237.25%	242.38%	248.43%	253.85%
275.88%	283.30%	293.13%	301.79%	310.45%	318.47%	325.35%	333.48%	340.75%
243.29%	256.35%	270.11%	284.61%	299.90%	316.00%	332.96%	350.84%	535.47%

1.542	1.587	1.635	1.689	1.747	1.807	1.850	1.888	3.619
2.055	2.110	2.184	2.248	2.313	2.373	2.424	2.484	2.539
2.433	2.563	2.701	2.846	2.999	3.160	3.330	3.508	5.354683059
2.759	2.833	2.931	3.018	3.104	3.185	3.254	3.335	3.407545491

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Custom Tab

								Electric Energy Costs			
18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 520,416.77	$ 679,476.73	$ 718,330.07	$ 712,620.92
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 260,479.07	$ 340,091.78	$ 359,538.66	$ 356,681.11
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 505,671.52	$ 505,671.52	$ 505,671.52	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 19,577.48	$ 25,561.13	$ 27,022.75	$ 26,807.98
$ 8,453.61	$ 8,453.61	$ 8,453.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50	$ 2,929,932.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,596,939.15	$ 2,085,026.93	$ 2,204,251.42	$ 2,186,732.45
$ 822,588.33	$ 822,588.33	$ 822,588.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Custom Tab

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 712,632.27	$ 745,929.34	$ 773,480.17	$ 804,176.25	$ 835,574.20	$ 843,733.35	$ 881,431.29	$ 908,672.33	$ 925,187.28	$ 972,872.52	$ 993,360.34	$ -
$ 356,686.79	$ 373,352.64	$ 387,142.39	$ 402,506.39	$ 418,221.70	$ 422,305.52	$ 441,174.10	$ 454,808.79	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 26,808.41	$ 28,061.00	$ 29,097.43	$ 30,252.19	$ 31,433.34	$ 31,740.28	$ 33,158.43	$ 34,183.21	$ 34,804.48	$ 36,598.35	$ 37,369.07	$ 37,999.13
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,186,767.28	$ 2,288,941.91	$ 2,373,483.76	$ 2,467,677.06	$ 2,564,024.11	$ 2,589,061.09	$ 2,704,740.13	$ 2,788,331.38	$ 2,839,008.77	$ 2,985,334.63	$ 3,048,203.09	$ 3,099,596.85
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Custom Tab

										Electric Capacity Costs		
17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 116,124.13	$ 50,693.31	$ 102,462.47
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32,083.44	$ 14,005.83	$ 28,308.91
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 38,427.68	$ 39,461.43	$ 40,830.93	$ 42,036.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 155,496.24	$ 67,880.97	$ 137,202.57
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,134,554.17	$ 3,218,877.06	$ 3,330,587.35	$ 3,428,914.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 90,015.62	$ 39,295.79	$ 79,425.55
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 232,470.27	$ 223,494.98	$ 233,937.57	$ 242,578.03	$ 252,204.90	$ 262,051.90	$ 264,610.76	$ 276,433.55	$ 284,976.85	$ 290,156.25	$ 305,111.25	$ 311,536.62
$ 64,228.21	$ 61,748.46	$ 64,633.60	$ 67,020.84	$ 69,680.60	$ 72,401.19	$ 73,108.16	$ 76,374.63	$ 78,735.02	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 311,289.76	$ 299,271.38	$ 313,254.55	$ 324,824.58	$ 337,715.46	$ 350,901.10	$ 354,327.55	$ 370,158.87	$ 381,598.81	$ 388,534.29	$ 408,559.81	$ 417,163.71
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 180,203.33	$ 173,245.98	$ 181,340.74	$ 188,038.54	$ 195,500.97	$ 203,134.04	$ 205,117.59	$ 214,282.22	$ 220,904.72	$ 224,919.62	$ 236,512.24	$ 241,492.97
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Custom Tab

											Electric T&D Costs	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 57,016.38	$ 60,077.59
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15,752.81	$ 16,598.58
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 424,197.23	$ 428,981.34	$ 440,521.40	$ 455,809.58	$ 469,266.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 76,347.89	$ 80,447.01
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 245,564.63	$ 248,334.11	$ 255,014.57	$ 263,864.78	$ 271,654.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 44,197.23	$ 46,570.18
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 63,303.15	$ 66,701.90	$ 70,283.12	$ 74,056.62	$ 78,032.72	$ 82,222.30	$ 86,636.82	$ 91,288.35	$ 96,189.62	$ 101,354.04	$ 106,795.74	$ 112,529.60
$ 17,489.75	$ 18,428.78	$ 19,418.22	$ 20,460.78	$ 21,559.32	$ 22,716.84	$ 23,936.51	$ 25,221.66	$ 26,575.81	$ 28,002.67	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 84,766.21	$ 89,317.31	$ 94,112.75	$ 99,165.67	$ 104,489.87	$ 110,099.93	$ 116,011.20	$ 122,239.84	$ 128,802.89	$ 135,718.32	$ 143,005.04	$ 150,682.98
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 49,070.53	$ 51,705.13	$ 54,481.17	$ 57,406.27	$ 60,488.41	$ 63,736.03	$ 67,158.02	$ 70,763.73	$ 74,563.04	$ 78,566.33	$ 82,784.56	$ 87,229.26
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Custom Tab

											NG Costs
15	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**1**
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 860,053.55
$ 118,571.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 258,838.64
$ 158,773.15	$ 167,297.68	$ 176,279.89	$ 185,744.36	$ 195,716.97	$ 206,225.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,462.07
$ 91,912.60	$ 96,847.38	$ 102,047.12	$ 107,526.03	$ 113,299.10	$ 119,382.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 434,187.01

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
$ 1,138,106.50	$ 1,177,006.35	$ 1,209,686.15	$ 1,275,132.65	$ 1,317,995.42	$ 1,344,272.86	$ 1,393,235.20	$ 1,475,917.94	$ 1,566,450.94	$ 1,658,877.84	$ 1,722,732.54	$ 1,790,962.20
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 342,520.46	$ 354,227.63	$ 364,062.82	$ 383,759.37	$ 396,659.19	$ 404,567.56	$ 419,303.09	$ 444,186.99	$ 471,433.48	$ 499,249.95	$ 518,467.43	$ 539,001.59
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,904.65	$ 6,106.47	$ 6,276.01	$ 6,615.56	$ 6,837.94	$ 6,974.27	$ 7,228.29	$ 7,657.26	$ 8,126.96	$ 8,606.48	$ 8,937.77	$ 9,291.75
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 574,558.47	$ 594,196.56	$ 610,694.54	$ 643,734.37	$ 665,373.09	$ 678,638.92	$ 703,356.93	$ 745,098.25	$ 790,802.67	$ 837,463.21	$ 869,699.44	$ 904,144.30

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
$ 1,866,274.95	$ 1,944,144.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 561,667.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 9,682.48	$ 10,086.48	$ 10,454.02	$ 10,844.82	$ 11,241.65	$ 11,663.79	$ 12,073.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 942,164.98	$ 981,476.64	$ 1,017,240.55	$ 1,055,267.67	$ 1,093,881.21	$ 1,134,958.57	$ 1,174,829.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

End Use Type	Measure Type	Notes	Total kWh	kW	Therms		# of Participants	TRC	TRC W/ NEBs	UCT	kWh
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Natural Gas, Office - Low Rise	2,390.19	0.32	(34.45)	-	25.38497022	1.22	1.34	1.2	98
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Natural Gas, Hospital - CAV no econ	2,390.19	0.32	(47.37)	-	25.38497022	1.13	1.25	1.1	98
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Natural Gas, High School/Middle School	2,540.93	0.34	(60.29)	-	25.38497022	1.15	1.27	1.2	104
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Natural Gas, Elementary School	2,519.39	0.32	(38.76)	-	25.38497022	1.23	1.35	1.2	103
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Natural Gas, College	2,282.53	0.34	(43.07)	-	25.38497022	1.17	1.28	1.2	94
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Natural Gas, Warehouse	2,153.33	0.30	(23.69)	-	25.38497022	1.16	1.28	1.2	88
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Natural Gas, Garage	2,153.33	0.25	-	-	25.38497022	1.20	1.32	1.2	88
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Natural Gas, Unknown	2,347.13	0.33	(47.37)	-	25.38497022	1.15	1.26	1.1	96
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Natural Gas, Office - Mid Rise	9,173.17	1.34	(174.73)	-	25.38497022	4.61	5.07	4.6	376
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Natural Gas, Hospital - FCU	10,046.81	1.07	(7.28)	-	25.38497022	5.44	5.98	5.4	412
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Natural Gas, High School/Middle School	8,590.75	1.15	(203.85)	-	25.38497022	3.90	4.29	3.9	353
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Natural Gas, Elementary School	8,517.94	1.07	(131.05)	-	25.38497022	4.16	4.58	4.2	350
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Natural Gas, College	7,717.11	1.15	(145.61)	-	25.38497022	3.94	4.34	3.9	317
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Natural Gas, Warehouse	7,280.29	1.01	(80.08)	-	25.38497022	3.93	4.32	3.9	299
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Natural Gas, Garage	7,280.29	0.83	-	-	25.38497022	4.07	4.48	4.1	299
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Natural Gas, Unknown	7,935.52	1.13	(160.17)	-	25.38497022	3.89	4.28	3.9	326
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Natural Gas, Office - Low Rise	5,235.66	0.70	(75.47)	-	25.38497022	2.67	2.94	2.7	215
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Natural Gas, Hospital - FCU	6,509.20	0.69	(4.72)	-	25.38497022	3.52	3.88	3.5	267
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Natural Gas, High School/Middle School	5,565.84	0.75	(132.07)	-	25.38497022	2.53	2.78	2.5	228
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Natural Gas, Elementary School	5,518.67	0.69	(84.90)	-	25.38497022	2.70	2.96	2.7	226
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Natural Gas, College	4,999.82	0.75	(94.34)	-	25.38497022	2.55	2.81	2.6	205
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Natural Gas, Warehouse	4,716.81	0.66	(51.88)	-	25.38497022	2.54	2.80	2.5	194
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Natural Gas, Garage	4,716.81	0.54	-	-	25.38497022	2.64	2.90	2.6	194
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Natural Gas, Unknown	5,141.32	0.73	(103.77)	-	25.38497022	2.52	2.77	2.5	211
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Heat Pump, Office - Low Rise	2,043.51	0.32	-	-	25.38497022	1.30	1.44	1.3	84
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Heat Pump, Hospital - FCU	2,939.29	0.32	-	-	25.38497022	1.61	1.77	1.6	121
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Heat Pump, High School/Middle School	1,927.23	0.34	-	-	25.38497022	1.30	1.43	1.3	79
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Heat Pump, Elementary School	2,125.33	0.32	-	-	25.38497022	1.32	1.46	1.3	87
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Heat Pump, College	1,849.71	0.34	-	-	25.38497022	1.27	1.40	1.3	76

Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Heat Pump, Warehouse	1,912.15	0.30	-	-	25.38497022	1.22	1.34	1.2	78
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Heat Pump, Garage	2,153.33	0.25	-	-	25.38497022	1.20	1.32	1.2	88
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Heat Pump, Unknown	1,858.32	0.33	-	-	25.38497022	1.26	1.39	1.3	76
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Heat Pump, Office - Low Rise	6,909.00	1.09	-	-	25.38497022	4.41	4.85	4.4	284
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Heat Pump, Hospital - FCU	9,937.60	1.07	-	-	25.38497022	5.44	5.99	5.4	408
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Heat Pump, High School/Middle School	6,515.86	1.15	-	-	25.38497022	4.39	4.83	4.4	267
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Heat Pump, Elementary School	7,185.65	1.07	-	-	25.38497022	4.48	4.93	4.5	295
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Heat Pump, College	6,253.77	1.15	-	-	25.38497022	4.30	4.73	4.3	257
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Heat Pump, Warehouse	6,464.90	1.01	-	-	25.38497022	4.12	4.53	4.1	265
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Heat Pump, Garage	7,280.29	0.83	-	-	25.38497022	4.07	4.48	4.1	299
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Heat Pump, Unknown	6,282.89	1.13	-	-	25.38497022	4.27	4.69	4.3	258
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Heat Pump, Office - Low Rise	4,476.25	0.70	-	-	25.38497022	2.86	3.14	2.9	184
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Heat Pump, Hospital - FCU	6,438.45	0.69	-	-	25.38497022	3.53	3.88	3.5	264
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Heat Pump, High School/Middle School	4,221.55	0.75	-	-	25.38497022	2.85	3.13	2.8	173
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Heat Pump, Elementary School	4,655.49	0.69	-	-	25.38497022	2.90	3.19	2.9	191
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Heat Pump, College	4,051.74	0.75	-	-	25.38497022	2.79	3.07	2.8	166
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Heat Pump, Warehouse	4,188.53	0.66	-	-	25.38497022	2.67	2.94	2.7	172
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Heat Pump, Garage	4,716.81	0.54	-	-	25.38497022	2.64	2.90	2.6	194
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Heat Pump, Unknown	4,070.61	0.73	-	-	25.38497022	2.76	3.04	2.8	167
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Natural Gas, Office - Low Rise	2,492.73	0.34	(35.93)	-	41.05502226	0.52	0.57	0.5	63
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Natural Gas, Hospital - FCU	3,099.07	0.33	(2.25)	-	41.05502226	0.68	0.75	0.7	79
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Natural Gas, High School/Middle School	2,649.93	0.36	(62.88)	-	41.05502226	0.49	0.54	0.5	67
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Natural Gas, Elementary School	2,627.47	0.33	(40.42)	-	41.05502226	0.52	0.57	0.5	67
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Natural Gas, College	2,380.45	0.36	(44.91)	-	41.05502226	0.49	0.54	0.5	60
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Natural Gas, Warehouse	2,245.70	0.31	(24.70)	-	41.05502226	0.49	0.54	0.5	57
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Natural Gas, Garage	2,245.70	0.26	-	-	41.05502226	0.51	0.56	0.5	57
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Natural Gas, Unknown	2,447.82	0.35	(49.41)	-	41.05502226	0.49	0.54	0.5	62
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Natural Gas, Office - Low Rise	11,696.66	1.57	(168.60)	-	41.05502226	2.43	2.67	2.4	297
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Natural Gas, Hospital - FCU	14,541.79	1.55	(10.54)	-	41.05502226	3.20	3.52	3.2	369
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Natural Gas, High School/Middle School	12,434.29	1.67	(295.05)	-	41.05502226	2.29	2.52	2.3	315
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Natural Gas, Elementary School	12,328.91	1.55	(189.68)	-	41.05502226	2.45	2.69	2.4	313
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Natural Gas, College	11,169.78	1.67	(210.75)	-	41.05502226	2.32	2.55	2.3	283

Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Natural Gas, Warehouse	10,537.53	1.47	(115.91)	-	41.05502226	2.31	2.54	2.3	267
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Natural Gas, Garage	10,537.53	1.20	-	-	41.05502226	2.39	2.63	2.4	267
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Natural Gas, Unknown	11,485.91	1.63	(231.83)	-	41.05502226	2.29	2.51	2.3	291
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERU, Natural Gas, Office - Low Rise	7,094.69	0.96	(102.27)	-	41.05502226	1.47	1.62	1.5	180
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERU, Natural Gas, Hospital - FCU	8,820.43	0.94	(6.39)	-	41.05502226	1.94	2.13	1.9	224
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERU, Natural Gas, High School/Middle School	7,542.11	1.01	(178.97)	-	41.05502226	1.39	1.53	1.4	191
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERU, Natural Gas, Elementary School	7,478.19	0.94	(115.05)	-	41.05502226	1.48	1.63	1.5	190
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERU, Natural Gas, College	6,775.11	1.01	(127.83)	-	41.05502226	1.41	1.55	1.4	172
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERU, Natural Gas, Warehouse	6,391.62	0.89	(70.31)	-	41.05502226	1.40	1.54	1.4	162
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERU, Natural Gas, Garage	6,391.62	0.73	-	-	41.05502226	1.45	1.60	1.5	162
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERU, Natural Gas, Unknown	6,966.86	0.99	(140.62)	-	41.05502226	1.39	1.53	1.4	177
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Heat Pump, Office - Low Rise	2,131.17	0.34	-	-	41.05502226	0.55	0.61	0.6	54
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Heat Pump, Hospital - FCU	3,065.38	0.33	-	-	41.05502226	0.68	0.75	0.7	78
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Heat Pump, High School/Middle School	2,009.90	0.36	-	-	41.05502226	0.55	0.61	0.6	51
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Heat Pump, Elementary School	2,216.51	0.33	-	-	41.05502226	0.56	0.62	0.6	56
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Heat Pump, College	1,929.06	0.36	-	-	41.05502226	0.54	0.59	0.5	49
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Heat Pump, Warehouse	1,994.18	0.31	-	-	41.05502226	0.52	0.57	0.5	51
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Heat Pump, Garage	2,245.70	0.26	-	-	41.05502226	0.51	0.56	0.5	57
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Heat Pump, Unknown	1,938.04	0.35	-	-	41.05502226	0.53	0.59	0.5	49
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Heat Pump, Office - Low Rise	10,000.12	1.57	-	-	41.05502226	2.59	2.85	2.6	254
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Heat Pump, Hospital - FCU	14,383.73	1.55	-	-	41.05502226	3.20	3.52	3.2	365
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Heat Pump, High School/Middle School	9,431.09	1.67	-	-	41.05502226	2.58	2.84	2.6	239
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Heat Pump, Elementary School	10,400.54	1.55	-	-	41.05502226	2.63	2.90	2.6	264
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Heat Pump, College	9,051.74	1.67	-	-	41.05502226	2.53	2.78	2.5	230
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Heat Pump, Warehouse	9,357.33	1.47	-	-	41.05502226	2.42	2.66	2.4	237
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Heat Pump, Garage	10,537.53	1.20	-	-	41.05502226	2.39	2.63	2.4	267
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, College, Natural Gas	59,551.85	46.00	(1,123.62)	-	235.4871921	2.86	3.15	2.9	263
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Elementary School, Natural Gas	58,819.76	50.70	(904.92)	-	235.4871921	3.14	3.45	3.1	260
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Garage, Natural Gas	56,280.28	53.09	-	-	235.4871921	3.40	3.74	3.4	249

Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, High School/Middle School, Natural Gas	59,322.49	54.63	(1,407.65)	-	235.4871921	3.26	3.59	3.3	262
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Hospital - FCU, Natural Gas	173,922.44	51.59	(126.03)	-	235.4871921	4.62	5.08	4.6	769
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Office - Low Rise, Natural Gas	49,558.09	33.42	(714.35)	-	235.4871921	2.17	2.39	2.2	219
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Office - Mid Rise, Natural Gas	63,969.88	41.07	(1,218.47)	-	235.4871921	2.64	2.90	2.6	283
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Warehouse, Natural Gas	86,745.43	44.58	(954.20)	-	235.4871921	3.13	3.44	3.1	384
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Unknown, Natural Gas	60,948.68	40.32	(1,230.16)	-	235.4871921	2.56	2.82	2.6	270
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, College, Electric Resistance	33,596.23	46.00	-	-	235.4871921	2.78	3.05	2.8	149
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Elementary School, Electric Resistance	37,704.97	50.70	-	-	235.4871921	3.07	3.37	3.1	167
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Garage, Electric Resistance	56,280.28	53.09	-	-	235.4871921	3.40	3.74	3.4	249
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, High School/Middle School, Electric Resistance	26,343.21	54.63	-	-	235.4871921	3.14	3.46	3.1	117
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Hospital - FCU, Electric Resistance	169,763.43	51.59	-	-	235.4871921	4.59	5.05	4.6	751
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Office - Low Rise, Electric Resistance	32,994.08	33.42	-	-	235.4871921	2.11	2.32	2.1	146
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Office - Mid Rise, Electric Resistance	35,691.13	41.07	-	-	235.4871921	2.54	2.80	2.5	158
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Warehouse, Electric Resistance	64,451.86	44.58	-	-	235.4871921	3.05	3.35	3.0	285
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Unknown, Electric Resistance	31,760.41	40.32	-	-	235.4871921	2.46	2.70	2.5	140
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, College, Heat Pump	48,259.47	46.00	-	-	235.4871921	2.94	3.23	2.9	213

Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Elementary School, Heat Pump	49,619.74	50.70	-	-	235.4871921	3.20	3.52	3.2	219
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Garage, Heat Pump	56,280.28	53.09	-	-	235.4871921	3.40	3.74	3.4	249
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, High School/Middle School, Heat Pump	44,994.60	54.63	-	-	235.4871921	3.35	3.69	3.4	199
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Hospital - FCU, Heat Pump	172,031.98	51.59	-	-	235.4871921	4.62	5.08	4.6	761
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Office - Low Rise, Heat Pump	42,369.93	33.42	-	-	235.4871921	2.22	2.44	2.2	187
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Office - Mid Rise, Heat Pump	51,683.60	41.07	-	-	235.4871921	2.72	2.99	2.7	229
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Warehouse, Heat Pump	77,029.94	44.58	-	-	235.4871921	3.19	3.51	3.2	341
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Unknown, Heat Pump	48,255.70	40.32	-	-	235.4871921	2.64	2.91	2.6	213
Lighting	Beverage and Snack Machine Controls	Refrigerated Beverage Vending Machines	173,194.80	-	-	-	111.8521499	1.37	1.51	1.4	1,613
Lighting	Beverage and Snack Machine Controls	Non-Refrigerated Snack Vending Machines	36,803.90	-	-	-	111.8521499	0.29	0.32	0.3	343
Lighting	Beverage and Snack Machine Controls	Glass Front Refrigerated Coolers	129,896.10	-	-	-	111.8521499	1.03	1.13	1.1	1,210
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Natural Gas, Unknown	3,861.06	0.77	(84.94)	-	52.65744846	0.28	0.30	0.3	76
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Natural Gas, College	2,690.31	0.86	(53.81)	-	52.65744846	0.26	0.28	0.3	53
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Natural Gas, Elementary School	2,430.21	0.91	(43.74)	-	52.65744846	0.26	0.29	0.3	48
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Natural Gas, Garage	3,471.65	0.90	-	-	52.65744846	0.35	0.38	0.3	69
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Natural Gas, High School	2,692.84	0.98	(75.40)	-	52.65744846	0.27	0.29	0.3	53
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Natural Gas, Office - Low Rise	3,361.50	0.67	(53.78)	-	52.65744846	0.25	0.28	0.3	66
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Natural Gas, Warehouse	4,210.11	0.81	(46.31)	-	52.65744846	0.33	0.36	0.3	83
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Electric Resistance, Unknown	3,861.06	0.77	-	-	52.65744846	0.34	0.38	0.3	76
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Electric Resistance, College	2,690.31	0.86	-	-	52.65744846	0.30	0.33	0.3	53
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Electric Resistance, Elementary School	2,430.21	0.91	-	-	52.65744846	0.30	0.33	0.3	48
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Electric Resistance, Garage	3,471.65	0.90	-	-	52.65744846	0.35	0.38	0.3	69
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Electric Resistance, High School	2,692.84	0.98	-	-	52.65744846	0.32	0.36	0.3	53
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Electric Resistance, Office - Low Rise	3,361.50	0.67	-	-	52.65744846	0.30	0.33	0.3	66
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Electric Resistance, Warehouse	4,210.11	0.81	-	-	52.65744846	0.37	0.40	0.4	83

Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Heat Pump, Unknown	1,845.59	0.77	-	-	52.65744846	0.24	0.27	0.2	37
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Heat Pump, College	2,690.31	0.86	-	-	52.65744846	0.30	0.33	0.3	53
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Heat Pump, Elementary School	2,430.21	0.91	-	-	52.65744846	0.30	0.33	0.3	48
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Heat Pump, Garage	3,471.65	0.90	-	-	52.65744846	0.35	0.38	0.3	69
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Heat Pump, High School	2,692.84	0.98	-	-	52.65744846	0.32	0.36	0.3	53
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Heat Pump, Office - Low Rise	3,361.50	0.67	-	-	52.65744846	0.30	0.33	0.3	66
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Heat Pump, Warehouse	4,210.11	0.81	-	-	52.65744846	0.37	0.40	0.4	83
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, Outdoor	Natural Gas, Exterior	28,923.04	-	-	-	102.4140429	0.80	0.88	1.2	294
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, Outdoor	Electric Resistance, Exterior	28,923.04	-	-	-	102.4140429	0.80	0.88	1.2	294
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, Outdoor	Heat Pump, Exterior	28,923.04	-	-	-	102.4140429	0.80	0.88	1.2	294
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, Outdoor	Natural Gas, Unknown	23,225.03	4.65	(468.76)	-	102.4140429	1.25	1.38	1.9	236
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, Outdoor	Electric Resistance, Unknown	12,102.58	4.65	-	-	102.4140429	1.13	1.25	1.7	123
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, Outdoor	Heat Pump, Unknown	18,388.26	4.65	-	-	102.4140429	1.34	1.48	2.0	187
Hot Water	Low Flow Showerheads	Electric	723,869.21	29.85	-	5,699,757.52	564.773036	12.26	13.48	12.3	1,335
Hot Water	Low Flow Showerheads	Fossil Fuel	-	-	131,413.99	20,859,363.02	2204.689022	7.73	8.51	7.7	-
Hot Water	Low Flow Showerheads	Unknown (Elec)	115,819.07	4.78	-	5,699,757.52	564.773036	1.96	2.16	2.0	214
Hot Water	Low Flow Showerheads	Unknown (NG)	-	-	110,382.17	20,859,363.02	2204.689022	6.50	7.15	6.5	-
Hot Water	High Efficiency Pre-Rinse Spray Valve	Retrofit, Gas, Large institutional establishments with cafeteria	-	-	230,694.91	31,650,819.41	1010.005317	5.23	5.76	8.1	-
Hot Water	High Efficiency Pre-Rinse Spray Valve	Retrofit, Electric, Large institutional establishments with cafeteria	1,523,264.48	-	-	8,648,490.17	258.7320767	8.50	9.35	13.1	6,133
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Elementary School, Unknown	105.43	0.03	-	1,146.88	1.230068298	1.96	2.15	2.4	89
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Jr High/High School, Unknown	316.28	0.10	-	3,440.65	1.230068298	5.83	6.41	7.0	268
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Other, Unknown	175.71	0.05	-	1,911.47	1.230068298	2.84	3.12	3.4	149
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Small Office, Unknown	87.86	0.02	-	955.74	1.230068298	1.44	1.58	1.7	74
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Large Office, Unknown	395.35	0.10	-	4,300.81	1.230068298	6.43	7.07	7.7	335
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Warehouse, Unknown	87.86	0.02	-	955.74	1.230068298	1.44	1.58	1.7	74
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Health, Unknown	577.22	0.05	-	6,279.19	1.230068298	5.94	6.53	7.1	489
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Elementary School, Bath	91.14	0.03	-	1,146.88	1.230068298	1.69	1.86	2.0	77
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Jr High/High School, Bath	273.43	0.09	-	3,440.65	1.230068298	5.04	5.54	6.1	232
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Other, Bath	151.90	0.04	-	1,911.47	1.230068298	2.45	2.70	3.0	129
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Small Office, Bath	75.95	0.02	-	955.74	1.230068298	1.24	1.37	1.5	64

Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Large Office, Bath	341.78	0.09	-	4,300.81	1.230068298	5.56	6.11	6.7	289
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Warehouse, Bath	75.95	0.02	-	955.74	1.230068298	1.24	1.37	1.5	64
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Health, Bath	499.00	0.04	-	6,279.19	1.230068298	5.13	5.65	6.2	423
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Elementary School, Kitchen	111.14	0.04	-	1,146.88	1.230068298	2.06	2.27	2.5	94
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Jr High/High School, Kitchen	333.43	0.11	-	3,440.65	1.230068298	6.14	6.76	7.4	282
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Other, Kitchen	185.24	0.05	-	1,911.47	1.230068298	2.99	3.29	3.6	157
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Small Office, Kitchen	92.62	0.02	-	955.74	1.230068298	1.51	1.67	1.8	78
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Large Office, Kitchen	416.78	0.11	-	4,300.81	1.230068298	6.78	7.46	8.2	353
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Warehouse, Kitchen	92.62	0.02	-	955.74	1.230068298	1.51	1.67	1.8	78
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Health, Kitchen	608.50	0.05	-	6,279.19	1.230068298	6.26	6.89	7.5	515
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Fossil Fuel, Other, Unknown	-	-	224.65	48,967.83	33.61248732	0.96	1.05	1.1	-
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Fossil Fuel, Other, Kitchen	-	-	236.83	48,967.83	33.61248732	1.01	1.11	1.2	-
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Fossil Fuel, Other, Bath	-	-	194.21	48,967.83	33.61248732	0.83	0.91	1.0	-
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Elementary School, Unknown	1,423.27	0.47	-	15,482.84	16.60582784	1.96	2.15	2.0	89
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Jr High/High School, Unknown	4,269.81	1.40	-	46,448.53	16.60582784	5.83	6.41	5.8	268
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Other, Unknown	2,372.12	0.62	-	25,804.74	16.60582784	2.84	3.12	2.8	149
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Small Office, Unknown	1,186.06	0.32	-	12,902.37	16.60582784	1.44	1.58	1.4	74
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Large Office, Unknown	5,337.26	1.41	-	58,060.66	16.60582784	6.43	7.07	6.4	335
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Warehouse, Unknown	1,186.06	0.32	-	12,902.37	16.60582784	1.44	1.58	1.4	74
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Health, Unknown	7,792.40	0.70	-	84,768.57	16.60582784	5.94	6.53	5.9	489
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Elementary School, Bath	1,230.41	0.41	-	15,482.84	16.60582784	1.69	1.86	1.7	77
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Jr High/High School, Bath	3,691.24	1.21	-	46,448.53	16.60582784	5.04	5.54	5.0	232
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Other, Bath	2,050.69	0.54	-	25,804.74	16.60582784	2.45	2.70	2.5	129
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Small Office, Bath	1,025.35	0.27	-	12,902.37	16.60582784	1.24	1.37	1.2	64
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Large Office, Bath	4,614.05	1.22	-	58,060.66	16.60582784	5.56	6.11	5.6	289
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Warehouse, Bath	1,025.35	0.27	-	12,902.37	16.60582784	1.24	1.37	1.2	64
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Health, Bath	6,736.52	0.61	-	84,768.57	16.60582784	5.13	5.65	5.1	423
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Elementary School, Kitchen	1,500.41	0.50	-	15,482.84	16.60582784	2.06	2.27	2.1	94
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Jr High/High School, Kitchen	4,501.23	1.47	-	46,448.53	16.60582784	6.14	6.76	6.1	282
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Other, Kitchen	2,500.68	0.65	-	25,804.74	16.60582784	2.99	3.29	3.0	157
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Small Office, Kitchen	1,250.34	0.33	-	12,902.37	16.60582784	1.51	1.67	1.5	78
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Large Office, Kitchen	5,626.54	1.49	-	58,060.66	16.60582784	6.78	7.46	6.8	353

Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Warehouse, Kitchen	1,250.34	0.33	-	12,902.37	16.60582784	1.51	1.67	1.5	78
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Health, Kitchen	8,214.75	0.74	-	84,768.57	16.60582784	6.26	6.89	6.3	515
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Fossil Fuel, Other, Unknown	-	-	3,032.76	661,061.99	453.7660052	0.96	1.05	1.0	-
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Fossil Fuel, Other, Bath	-	-	2,621.82	661,061.99	453.7660052	0.83	0.91	0.8	-
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Fossil Fuel, Other, Kitchen	-	-	3,197.14	661,061.99	453.7660052	1.01	1.11	1.0	-
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Elementary School, Unknown	850.93	0.28	-	9,256.71	9.928103066	1.96	2.15	2.4	89
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Jr High/High School, Unknown	2,552.78	0.84	-	27,770.12	9.928103066	5.83	6.41	7.3	268
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Other, Unknown	1,418.21	0.37	-	15,427.84	9.928103066	2.84	3.12	3.6	149
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Small Office, Unknown	709.11	0.19	-	7,713.92	9.928103066	1.44	1.58	1.8	74
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Large Office, Unknown	3,190.98	0.84	-	34,712.65	9.928103066	6.43	7.07	8.0	335
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Warehouse, Unknown	709.11	0.19	-	7,713.92	9.928103066	1.44	1.58	1.8	74
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Health, Unknown	4,658.83	0.42	-	50,680.47	9.928103066	5.94	6.53	7.4	489
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Elementary School, Bath	735.63	0.24	-	9,256.71	9.928103066	1.69	1.86	2.1	77
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Jr High/High School, Bath	2,206.88	0.72	-	27,770.12	9.928103066	5.04	5.54	6.3	232
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Other, Bath	1,226.04	0.32	-	15,427.84	9.928103066	2.45	2.70	3.1	129
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Small Office, Bath	613.02	0.16	-	7,713.92	9.928103066	1.24	1.37	1.6	64
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Large Office, Bath	2,758.60	0.73	-	34,712.65	9.928103066	5.56	6.11	7.0	289
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Warehouse, Bath	613.02	0.16	-	7,713.92	9.928103066	1.24	1.37	1.6	64
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Health, Bath	4,027.55	0.36	-	50,680.47	9.928103066	5.13	5.65	6.4	423
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Elementary School, Kitchen	897.05	0.30	-	9,256.71	9.928103066	2.06	2.27	2.6	94
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Jr High/High School, Kitchen	2,691.15	0.88	-	27,770.12	9.928103066	6.14	6.76	7.7	282
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Other, Kitchen	1,495.08	0.39	-	15,427.84	9.928103066	2.99	3.29	3.7	157
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Small Office, Kitchen	747.54	0.20	-	7,713.92	9.928103066	1.51	1.67	1.9	78
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Large Office, Kitchen	3,363.93	0.89	-	34,712.65	9.928103066	6.78	7.46	8.5	353
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Warehouse, Kitchen	747.54	0.20	-	7,713.92	9.928103066	1.51	1.67	1.9	78
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Health, Kitchen	4,911.34	0.44	-	50,680.47	9.928103066	6.26	6.89	7.8	515
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Fossil Fuel, Other, Unknown	-	-	1,813.19	395,228.20	271.2924468	0.96	1.05	1.2	-
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Fossil Fuel, Other, Bath	-	-	1,567.50	395,228.20	271.2924468	0.83	0.91	1.0	-
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Fossil Fuel, Other, Kitchen	-	-	1,911.47	395,228.20	271.2924468	1.01	1.11	1.3	-
Hot Water	Laminar Flow	Hospital, Pilot	-	-	45,086.30	-	1224.83832	4.47	4.92	4.8	-
Hot Water	Tier 2 APS	Pilot	141,196.65	-	-	-	396.4416323	0.80	0.87	0.8	371
			5,415,156	**1,407**	**532,377**	**98,019,233**					

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

Discount rate	
7.1%	
per kWh	
per kW	
per kW	`2
per therm	

Line Losses	11%

	YR0	YR1	YR2	YR3
Avoided Electric Energy $	$ 0.03	$ 0.03	$ 0.04	$ 0.04
Avoided Electric Capacity	$ 90.13	$ 90.13	$ 39.35	$ 79.53
Avoided Electric T&D	$ 42.00	$ 44.25	$ 46.63	$ 49.13
Avoided NG $	$ 0.52	$ 0.54	$ 0.72	$ 0.74

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

Annual Savings			Lifetime savings								
kW	Therms	Gallons	kWh	kW	Therms	Gallons	Measure Life	Incremental Cost per Unit Measure	NPV of Base - Eff		Implementaion $
0	(1)	-	1,569	0	(23)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(2)	-	1,569	0	(31)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(2)	-	1,668	0	(40)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(2)	-	1,654	0	(25)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(2)	-	1,499	0	(28)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(1)	-	1,414	0	(16)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	-	-	1,414	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(2)	-	1,541	0	(31)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(7)	-	6,023	1	(115)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(0)	-	6,596	1	(5)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(8)	-	5,640	1	(134)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(5)	-	5,593	1	(86)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(6)	-	5,067	1	(96)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(3)	-	4,780	1	(53)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	-	-	4,780	1	-	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(7)	-	5,210	1	(105)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(3)	-	3,438	0	(50)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(0)	-	4,274	0	(3)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(5)	-	3,654	0	(87)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(3)	-	3,623	0	(56)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(4)	-	3,283	0	(62)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(2)	-	3,097	0	(34)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	-	-	3,097	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	(4)	-	3,376	0	(68)	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	-	-	1,342	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	-	-	1,930	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	-	-	1,265	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	-	-	1,395	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15
0	-	-	1,214	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -		$ 703.15

0	-	-	1,255	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	1,414	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	1,220	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	4,536	1	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	6,525	1	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	4,278	1	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	4,718	1	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	4,106	1	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	4,245	1	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	4,780	1	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	4,125	1	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	2,939	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	4,227	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	2,772	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	3,057	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	2,660	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	2,750	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	3,097	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	-	-	2,673	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 703.15
0	(1)	-	1,012	0	(15)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	(0)	-	1,258	0	(1)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	(2)	-	1,076	0	(26)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	(1)	-	1,067	0	(16)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	(1)	-	966	0	(18)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	(1)	-	912	0	(10)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	-	-	912	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	(1)	-	994	0	(20)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	(4)	-	4,748	1	(68)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	(0)	-	5,903	1	(4)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	(7)	-	5,048	1	(120)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	(5)	-	5,005	1	(77)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	(5)	-	4,534	1	(86)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19

0	(3)	-	4,278	1	(47)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	-	-	4,278	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0.041	(6)	-	4,663	1	(94)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0.024	(3)	-	2,880	0	(42)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0.024	(0)	-	3,581	0	(3)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0.026	(5)	-	3,062	0	(73)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0.024	(3)	-	3,036	0	(47)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0.026	(3)	-	2,750	0	(52)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0.023	(2)	-	2,595	0	(29)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0.019	-	-	2,595	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0.025	(4)	-	2,828	0	(57)	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0.009	-	-	865	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0.008	-	-	1,244	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	-	-	816	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	-	-	900	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	-	-	783	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	-	-	810	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	-	-	912	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	-	-	787	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	-	-	4,060	1	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	-	-	5,839	1	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	-	-	3,829	1	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	-	-	4,222	1	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	-	-	3,675	1	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	-	-	3,799	1	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	-	-	4,278	0	-	-	16.00	$ 30.0	$ -	$ 1,137.19
0	(5)		2,107	2	(40)	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0	(4)		2,081	2	(32)	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0	-		1,992	2	-	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83

0	(6)		2,099	2	(50)	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0	(1)		6,155	2	(4)	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0	(3)		1,754	1	(25)	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0	(5)		2,264	1	(43)	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0	(4)		3,070	2	(34)	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0.18	(5)		2,157	1	(44)	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0.20	-		1,189	2	-	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0.22	-		1,334	2	-	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0.23	-		1,992	2	-	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0.24	-		932	2	-	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0	-		6,008	2	-	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0	-		1,168	1	-	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0	-		1,263	1	-	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0	-		2,281	2	-	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0	-		1,124	1	-	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83
0	-		1,708	2	-	-	8.00	$ 51.0	$ -	$ 6,522.83

0	-		1,756	2	-	-	8.00	$ 51.0	$ -		$ 6,522.83
0	-		1,992	2	-	-	8.00	$ 51.0	$ -		$ 6,522.83
0	-		1,592	2	-	-	8.00	$ 51.0	$ -		$ 6,522.83
0	-		6,088	2	-	-	8.00	$ 51.0	$ -		$ 6,522.83
0	-		1,499	1	-	-	8.00	$ 51.0	$ -		$ 6,522.83
0	-		1,829	1	-	-	8.00	$ 51.0	$ -		$ 6,522.83
0	-		2,726	2	-	-	8.00	$ 51.0	$ -		$ 6,522.83
0	-		1,708	1	-	-	8.00	$ 51.0	$ -		$ 6,522.83
-	-	-	8,065	-	-	-	5.00	$ 180.0	$ -		$ 3,098.22
-	-	-	1,714	-	-	-	5.00	$ 180.0	$ -		$ 3,098.22
-	-	-	6,049	-	-	-	5.00	$ 180.0	$ -		$ 3,098.22
0	(2)	-	545	0	(12)	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	(1)	-	380	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	(1)	-	343	0	(8)	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	-	-	490	0	(7)	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	(1)	-	380	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	(1)	-	475	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	(1)	-	595	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	-	-	545	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	-	-	380	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	-	-	343	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	-	-	490	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	-	-	380	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	-	-	475	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	-	-	595	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57

0	-	-	261	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	-	-	380	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	-	-	343	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	-	-	490	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	-	-	380	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	-	-	475	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
0	-	-	595	0	-	-	7.14	$ 8.8	$ -		$ 1,458.57
-	-	-	3,080	-	-	-	7.14	$ 59.0	$ -		$ 2,836.80
-	-	-	3,080	-	-	-	7.14	$ 59.0	$ -		$ 2,836.80
-	-	-	3,080	-	-	-	7.14	$ 59.0	$ -		$ 2,836.80
0	(5)	-	3,357	0	(68)	-	9.69	$ 59.0	$ -		$ 2,836.80
0	-	-	1,749	0	-	-	9.69	$ 59.0	$ -		$ 2,836.80
0	-	-	2,658	0	-	-	9.69	$ 59.0	$ -		$ 2,836.80
0	-	10,513	13,351	1	-	105,126	10.00	$ 12.0	$ -		$ 15,643.81
-	66	10,513	-	-	662	105,126	10.00	$ 12.0	$ -		$ 61,068.30
0	-	10,513	2,136	0	-	105,126	10.00	$ 12.0	$ -		$ 15,643.81
-	56	10,513	-	-	556	105,126	10.00	$ 12.0	$ -		$ 61,068.30
-	254	34,819	-	-	1,269	174,096	5.00	$ 100.0	$ -		$ 27,976.42
-	-	34,819	30,664	-	-	174,096	5.00	$ 100.0	$ -		$ 7,166.69
0	-	971	804	0	-	8,741	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	2,914	2,411	1	-	26,223	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	1,619	1,339	0	-	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	809	670	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	3,642	3,013	1	-	32,779	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	809	670	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	5,317	4,399	0	-	47,857	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	971	695	0	-	8,741	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	2,914	2,084	1	-	26,223	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	1,619	1,158	0	-	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	809	579	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07

0	-	3,642	2,605	1	-	32,779	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	809	579	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	5,317	3,803	0	-	47,857	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	971	847	0	-	8,741	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	2,914	2,541	1	-	26,223	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	1,619	1,412	0	-	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	809	706	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	3,642	3,177	1	-	32,779	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	809	706	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
0	-	5,317	4,638	0	-	47,857	9.00	$ 8.0	$ -		$ 34.07
-	7	1,619	-	-	67	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 931.04
-	8	1,619	-	-	70	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 931.04
-	6	1,619	-	-	58	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 931.04
0	-	971	804	0	-	8,741	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	2,914	2,411	1	-	26,223	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	1,619	1,339	0	-	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	809	670	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	3,642	3,013	1	-	32,779	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	809	670	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	5,317	4,399	0	-	47,857	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	971	695	0	-	8,741	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	2,914	2,084	1	-	26,223	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	1,619	1,158	0	-	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	809	579	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	3,642	2,605	1	-	32,779	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	809	579	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	5,317	3,803	0	-	47,857	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	971	847	0	-	8,741	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	2,914	2,541	1	-	26,223	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	1,619	1,412	0	-	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	809	706	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	3,642	3,177	1	-	32,779	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97

0	-	809	706	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
0	-	5,317	4,638	0	-	47,857	9.00	$ 8.0	$ -		$ 459.97
-	7	1,619	-	-	67	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 12,568.99
-	6	1,619	-	-	58	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 12,568.99
-	8	1,619	-	-	70	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 12,568.99
0	-	971	804	0	-	8,741	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	2,914	2,411	1	-	26,223	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	1,619	1,339	0	-	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	809	670	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	3,642	3,013	1	-	32,779	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	809	670	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	5,317	4,399	0	-	47,857	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	971	695	0	-	8,741	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	2,914	2,084	1	-	26,223	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	1,619	1,158	0	-	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	809	579	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	3,642	2,605	1	-	32,779	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	809	579	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	5,317	3,803	0	-	47,857	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	971	847	0	-	8,741	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	2,914	2,541	1	-	26,223	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	1,619	1,412	0	-	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	809	706	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	3,642	3,177	1	-	32,779	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	809	706	0	-	7,284	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
0	-	5,317	4,638	0	-	47,857	9.00	$ 8.0	$ -		$ 275.00
-	7	1,619	-	-	67	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 7,514.61
-	6	1,619	-	-	58	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 7,514.61
-	8	1,619	-	-	70	14,568	9.00	$ 8.0	$ -		$ 7,514.61
-	41	-	-	-	70	14,568	9.00	$ 14.3	$ -		$ 33,928.02
-	-	-	-	-	70	14,568	7.00	$ 80.0	$ -		$ 10,981.43
											$ 623,834

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

YR4	YR5	YR6	YR7	YR8	YR9	YR10	YR11	YR12	YR13	YR14	YR15
0.042	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.06	$ 0.06
180.439	$ 173.47	$ 181.58	$ 188.28	$ 195.76	$ 203.40	$ 205.39	$ 214.56	$ 221.19	$ 225.21	$ 236.82	$ 241.81
51.773	$ 54.55	$ 57.48	$ 60.57	$ 63.82	$ 67.25	$ 70.86	$ 74.66	$ 78.67	$ 82.89	$ 87.34	$ 92.03
0.764	$ 0.80	$ 0.83	$ 0.85	$ 0.88	$ 0.93	$ 0.99	$ 1.05	$ 1.09	$ 1.13	$ 1.18	$ 1.23

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

							Benefits				
							Electric				N
							Utility	Avoided	Yrly Coincident	Avoided	Fuel
Admin $	Total Excess Incentive $	Total Incentive $	Incentive per Unit Measure	Implementation	Admin	NTG	Yrly Energy Reduction	Energy Costs Savings	Peak Demand Reduction	Coincident Peak Demand $ Savings	Reduction
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,728	$ 2,098.47	0	$ 1,469.75	(34)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,728	$ 2,098.47	0	$ 1,447.31	(47)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,900	$ 2,230.81	0	$ 1,559.51	(60)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,876	$ 2,211.90	0	$ 1,447.31	(39)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,605	$ 2,003.95	0	$ 1,559.51	(43)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,458	$ 1,890.52	0	$ 1,368.78	(24)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,458	$ 1,890.52	0	$ 1,121.95	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,679	$ 2,060.66	0	$ 1,525.85	(47)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	10,470	$ 8,053.60	2	$ 6,107.14	(175)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	11,467	$ 8,820.60	1	$ 4,893.30	(7)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	9,805	$ 7,542.26	1	$ 5,272.63	(204)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	9,722	$ 7,478.34	1	$ 4,893.30	(131)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	8,808	$ 6,775.25	1	$ 5,272.63	(146)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	8,309	$ 6,391.74	1	$ 4,627.77	(80)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	8,309	$ 6,391.74	1	$ 3,793.26	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	9,057	$ 6,967.00	1	$ 5,158.83	(160)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	5,976	$ 4,596.65	1	$ 3,219.46	(75)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	7,429	$ 5,714.76	1	$ 3,170.31	(5)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	6,353	$ 4,886.53	1	$ 3,416.07	(132)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	6,299	$ 4,845.12	1	$ 3,170.31	(85)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	5,707	$ 4,389.60	1	$ 3,416.07	(94)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	5,384	$ 4,141.13	1	$ 2,998.28	(52)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	5,384	$ 4,141.13	1	$ 2,457.60	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	5,868	$ 4,513.83	1	$ 3,342.34	(104)
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,332	$ 1,794.10	0	$ 1,469.75	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	3,355	$ 2,580.55	0	$ 1,447.31	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,200	$ 1,692.01	0	$ 1,559.51	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,426	$ 1,865.94	0	$ 1,447.31	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,111	$ 1,623.95	0	$ 1,559.51	-

$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,182	$ 1,678.78	0	$ 1,368.78	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,458	$ 1,890.52	0	$ 1,121.95	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,121	$ 1,631.51	0	$ 1,525.85	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	7,886	$ 6,065.76	1	$ 4,969.17	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	11,342	$ 8,724.73	1	$ 4,893.30	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	7,437	$ 5,720.61	1	$ 5,272.63	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	8,201	$ 6,308.65	1	$ 4,893.30	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	7,138	$ 5,490.51	1	$ 5,272.63	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	7,379	$ 5,675.87	1	$ 4,627.77	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	8,309	$ 6,391.74	1	$ 3,793.26	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	7,171	$ 5,516.07	1	$ 5,158.83	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	5,109	$ 3,929.93	1	$ 3,219.46	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	7,349	$ 5,652.64	1	$ 3,170.31	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	4,818	$ 3,706.31	1	$ 3,416.07	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	5,314	$ 4,087.29	1	$ 3,170.31	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	4,624	$ 3,557.23	1	$ 3,416.07	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	4,781	$ 3,677.32	1	$ 2,998.28	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	5,384	$ 4,141.13	1	$ 2,457.60	-
$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	4,646	$ 3,573.79	1	$ 3,342.34	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,845	$ 2,188.50	0	$ 1,532.81	(36)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	3,537	$ 2,720.83	0	$ 1,509.40	(2)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	3,025	$ 2,326.51	0	$ 1,626.41	(63)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,999	$ 2,306.79	0	$ 1,509.40	(40)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,717	$ 2,089.91	0	$ 1,626.41	(45)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,563	$ 1,971.62	0	$ 1,427.50	(25)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,563	$ 1,971.62	0	$ 1,170.08	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,794	$ 2,149.06	0	$ 1,591.31	(49)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	13,350	$ 10,269.09	2	$ 7,192.39	(169)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	16,597	$ 12,766.98	2	$ 7,082.59	(11)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	14,192	$ 10,916.69	2	$ 7,631.62	(295)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	14,072	$ 10,824.18	2	$ 7,082.59	(190)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	12,749	$ 9,806.52	2	$ 7,631.62	(211)

$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	12,027	$ 9,251.44	2	$ 6,698.26	(116)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	12,027	$ 9,251.44	1	$ 5,490.38	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	13,109	$ 10,084.06	2	$ 7,466.91	(232)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	8,098	$ 6,228.79	1	$ 4,362.60	(102)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	10,067	$ 7,743.91	1	$ 4,295.99	(6)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	8,608	$ 6,621.60	1	$ 4,629.02	(179)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	8,535	$ 6,565.49	1	$ 4,295.99	(115)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	7,733	$ 5,948.22	1	$ 4,629.02	(128)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	7,295	$ 5,611.53	1	$ 4,062.88	(70)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	7,295	$ 5,611.53	1	$ 3,330.23	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	7,952	$ 6,116.56	1	$ 4,529.11	(141)
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,432	$ 1,871.06	0	$ 1,532.81	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	3,499	$ 2,691.26	0	$ 1,509.40	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,294	$ 1,764.60	0	$ 1,626.41	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,530	$ 1,945.99	0	$ 1,509.40	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,202	$ 1,693.62	0	$ 1,626.41	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,276	$ 1,750.80	0	$ 1,427.50	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,563	$ 1,971.62	0	$ 1,170.08	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,212	$ 1,701.51	0	$ 1,591.31	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	11,414	$ 8,779.61	2	$ 7,192.39	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	16,417	$ 12,628.21	2	$ 7,082.59	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	10,764	$ 8,280.03	2	$ 7,631.62	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	11,871	$ 9,131.17	2	$ 7,082.59	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	10,331	$ 7,946.98	2	$ 7,631.62	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	10,680	$ 8,215.27	2	$ 6,698.26	-
$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	12,027	$ 9,251.44	1	$ 5,490.38	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	67,970	$ 22,725.45	53	$ 81,740.01	(1,124)
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	67,134	$ 22,446.08	58	$ 90,083.08	(905)
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	64,236	$ 21,476.99	61	$ 94,334.25	-

$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	67,708	$ 22,637.93	62	$ 97,066.26	(1,408)
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	198,507	$ 66,370.16	59	$ 91,663.48	(126)
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	56,563	$ 18,911.75	38	$ 59,381.57	(714)
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	73,012	$ 24,411.40	47	$ 72,980.40	(1,218)
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	99,007	$ 33,102.73	51	$ 79,216.26	(954)
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	69,564	$ 23,258.49	46	$ 71,645.02	(1,230)
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	38,345	$ 12,820.58	53	$ 81,740.01	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	43,035	$ 14,388.51	58	$ 90,083.08	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	64,236	$ 21,476.99	61	$ 94,334.25	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	30,067	$ 10,052.77	62	$ 97,066.26	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	193,760	$ 64,783.05	59	$ 91,663.48	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	37,658	$ 12,590.80	38	$ 59,381.57	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	40,736	$ 13,620.01	47	$ 72,980.40	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	73,562	$ 24,595.33	51	$ 79,216.26	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	36,250	$ 12,120.02	46	$ 71,645.02	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	55,081	$ 18,416.19	53	$ 81,740.01	-

$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	56,634	$ 18,935.28	58	$ 90,083.08	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	64,236	$ 21,476.99	61	$ 94,334.25	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	51,355	$ 17,170.29	62	$ 97,066.26	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	196,349	$ 65,648.75	59	$ 91,663.48	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	48,359	$ 16,168.70	38	$ 59,381.57	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	58,989	$ 19,722.86	47	$ 72,980.40	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	87,918	$ 29,395.23	51	$ 79,216.26	-
$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	55,077	$ 18,414.75	46	$ 71,645.02	-
$ -	$ -	$ 19,440	$ 173.80	16%	0%	96%	197,677	$ 38,993.52	-	$ -	-
$ -	$ -	$ 19,440	$ 173.80	16%	0%	96%	42,006	$ 8,286.12	-	$ -	-
$ -	$ -	$ 19,440	$ 173.80	16%	0%	96%	148,258	$ 29,245.14	-	$ -	-
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	4,407	$ 762.35	1	$ 598.52	(85)
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,071	$ 531.19	1	$ 664.46	(54)
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	2,774	$ 479.84	1	$ 704.75	(44)
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,962	$ 685.46	1	$ 698.08	-
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,073	$ 531.69	1	$ 759.38	(75)
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,837	$ 663.71	1	$ 516.88	(54)
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	4,805	$ 831.27	1	$ 629.48	(46)
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	4,407	$ 762.35	1	$ 598.52	-
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,071	$ 531.19	1	$ 664.46	-
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	2,774	$ 479.84	1	$ 704.75	-
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,962	$ 685.46	1	$ 698.08	-
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,073	$ 531.69	1	$ 759.38	-
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,837	$ 663.71	1	$ 516.88	-
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	4,805	$ 831.27	1	$ 629.48	-

$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	2,106	$ 364.40	1	$ 598.52	-
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,071	$ 531.19	1	$ 664.46	-
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	2,774	$ 479.84	1	$ 704.75	-
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,962	$ 685.46	1	$ 698.08	-
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,073	$ 531.69	1	$ 759.38	-
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,837	$ 663.71	1	$ 516.88	-
$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	4,805	$ 831.27	1	$ 629.48	-
$ -	$ -	$ 3,154	$ 30.80	90%	0%	96%	33,011	$ 9,471.03	-	$ -	-
$ -	$ -	$ 3,154	$ 30.80	90%	0%	96%	33,011	$ 9,471.03	-	$ -	-
$ -	$ -	$ 3,154	$ 30.80	90%	0%	96%	33,011	$ 9,471.03	-	$ -	-
$ -	$ -	$ 3,154	$ 30.80	90%	0%	96%	26,508	$ 10,169.63	5	$ 9,705.16	(469)
$ -	$ -	$ 3,154	$ 30.80	90%	0%	96%	13,813	$ 5,299.40	5	$ 9,705.16	-
$ -	$ -	$ 3,154	$ 30.80	90%	0%	96%	20,988	$ 8,051.73	5	$ 9,705.16	-
$ -	$ 2,134.84	$ 8,912	$ 15.78	176%	0%	96%	826,191	$ 358,089.96	34	$ 71,675.61	-
$ -	$ 8,333.72	$ 34,790	$ 15.78	176%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	131,414
$ -	$ 2,134.84	$ 8,912	$ 15.78	176%	0%	96%	132,191	$ 57,294.39	5	$ 11,468.10	-
$ -	$ 8,333.72	$ 34,790	$ 15.78	176%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	110,382
$ -	$ -	$ 55,550	$ 55.00	50%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	230,695
$ -	$ -	$ 14,230	$ 55.00	50%	0%	96%	1,738,585	$ 342,951.62	-	$ -	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	120	$ 46.16	0	$ 72.79	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	361	$ 138.49	0	$ 215.89	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	201	$ 76.94	0	$ 95.74	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	100	$ 38.47	0	$ 48.86	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	451	$ 173.12	0	$ 217.87	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	100	$ 38.47	0	$ 48.86	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	659	$ 252.75	0	$ 108.35	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	104	$ 39.91	0	$ 62.93	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	312	$ 119.73	0	$ 186.64	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	173	$ 66.51	0	$ 82.76	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	87	$ 33.26	0	$ 42.24	-

$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	390	$ 149.66	0	$ 188.35	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	87	$ 33.26	0	$ 42.24	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	570	$ 218.50	0	$ 93.67	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	127	$ 48.67	0	$ 76.74	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	381	$ 146.00	0	$ 227.60	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	211	$ 81.11	0	$ 100.92	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	106	$ 40.56	0	$ 51.51	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	476	$ 182.50	0	$ 229.68	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	106	$ 40.56	0	$ 51.51	-
$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	695	$ 266.45	0	$ 114.22	-
$ -	$ -	$ 66	$ 1.97	1406%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	225
$ -	$ -	$ 66	$ 1.97	1406%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	237
$ -	$ -	$ 66	$ 1.97	1406%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	194
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,624	$ 623.21	1	$ 982.68	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	4,873	$ 1,869.64	2	$ 2,914.55	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	2,707	$ 1,038.69	1	$ 1,292.42	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,354	$ 519.34	0	$ 659.67	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	6,092	$ 2,337.04	2	$ 2,941.29	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,354	$ 519.34	0	$ 659.67	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	8,894	$ 3,412.09	1	$ 1,462.74	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,404	$ 538.77	0	$ 849.53	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	4,213	$ 1,616.30	1	$ 2,519.63	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	2,341	$ 897.94	1	$ 1,117.29	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,170	$ 448.97	0	$ 570.29	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	5,266	$ 2,020.37	1	$ 2,542.74	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,170	$ 448.97	0	$ 570.29	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	7,689	$ 2,949.74	1	$ 1,264.54	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,713	$ 656.99	1	$ 1,035.95	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	5,138	$ 1,970.97	2	$ 3,072.52	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	2,854	$ 1,094.98	1	$ 1,362.47	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,427	$ 547.49	0	$ 695.43	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	6,422	$ 2,463.71	2	$ 3,100.71	-

$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,427	$ 547.49	0	$ 695.43	-
$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	9,376	$ 3,597.02	1	$ 1,542.02	-
$ -	$ -	$ 3,630	$ 8.00	346%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	3,033
$ -	$ -	$ 3,630	$ 8.00	346%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	2,622
$ -	$ -	$ 3,630	$ 8.00	346%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	3,197
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	971	$ 372.60	0	$ 587.52	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	2,914	$ 1,117.80	1	$ 1,742.52	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	1,619	$ 621.00	0	$ 772.70	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	809	$ 310.50	0	$ 394.40	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	3,642	$ 1,397.25	1	$ 1,758.51	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	809	$ 310.50	0	$ 394.40	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	5,317	$ 2,039.98	0	$ 874.53	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	840	$ 322.11	0	$ 507.91	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	2,519	$ 966.33	1	$ 1,506.41	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	1,399	$ 536.85	0	$ 668.00	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	700	$ 268.43	0	$ 340.96	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	3,149	$ 1,207.92	1	$ 1,520.23	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	700	$ 268.43	0	$ 340.96	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	4,597	$ 1,763.56	0	$ 756.03	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	1,024	$ 392.79	0	$ 619.36	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	3,072	$ 1,178.38	1	$ 1,836.96	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	1,706	$ 654.66	0	$ 814.58	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	853	$ 327.33	0	$ 415.77	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	3,839	$ 1,472.98	1	$ 1,853.82	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	853	$ 327.33	0	$ 415.77	-
$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	5,606	$ 2,150.55	1	$ 921.93	-
$ -	$ -	$ 231	$ 0.85	3259%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	1,813
$ -	$ -	$ 231	$ 0.85	3259%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	1,568
$ -	$ -	$ 231	$ 0.85	3259%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	1,911
$ -	$ -	$ 13,804	$ 11.27	246%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	45,086
$ -	$ 1,982.21	$ 33,698	$ 85.00	33%	0%	96%	161,155	$ 46,235.73	-	$ -	-
$ -	**$ 257,042**	**$ 951,466**									

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

YR16	YR17	YR18	YR19	YR20	YR21	YR22	YR23	YR24	YR25		2015
$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	Yrly escalation %	104.70%
$ 245.89	$ 248.66	$ 255.35	$ 264.21	$ 272.01	$ 279.82	$ 287.05	$ 293.25	$ 300.58	$ 307.13	Yrly escalation %	100.00%
$ 96.97	$ 102.18	$ 107.67	$ 113.45	$ 119.54	$ 125.96	$ 132.72	$ 139.84	$ 147.35	$ 224.90	Yrly escalation %	105.37%
$ 1.27	$ 1.32	$ 1.37	$ 1.42	$ 1.47	$ 1.52	$ 1.57	$ 1.62	$ 1.68	$ 1.73	Yrly escalation %	

Avoided Electric Ancillary Market	1.011
Avoided Electric Generation Market	1.047
Avoided Electric T&D	1.054
Avoided Electric Capacity	1.000

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

G	participant	Lifetime				Costs					
Avoided	O&M	**Total**	NPV	NEBs	NPV	Program Implementation	Program Admin	Program Implementation	Utility Incentive	Total	Total
Energy Costs Savings	**Benefits**	**Benefits**	**Benefits**	**10% adder**	**W/ Non-Energy Benefits**	**Costs**	**Costs**	**Excess Incentives $**	**Costs**	**TRC Costs**	**UCT Costs**
$ (516.69)	-	$ 3,051.54	$ 1,794.53	$ 179.45	$ 1,973.99	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (710.45)	-	$ 2,835.34	$ 1,667.39	$ 166.74	$ 1,834.13	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (904.21)	-	$ 2,886.11	$ 1,697.25	$ 169.73	$ 1,866.98	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (581.28)	-	$ 3,077.94	$ 1,810.06	$ 181.01	$ 1,991.07	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (645.86)	-	$ 2,917.59	$ 1,715.77	$ 171.58	$ 1,887.34	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (355.22)	-	$ 2,904.07	$ 1,707.81	$ 170.78	$ 1,878.59	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 3,012.46	$ 1,771.56	$ 177.16	$ 1,948.71	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (710.45)	-	$ 2,876.06	$ 1,691.34	$ 169.13	$ 1,860.48	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (2,620.35)	-	$ 11,540.38	$ 6,786.62	$ 678.66	$ 7,465.28	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (109.18)	-	$ 13,604.72	$ 8,000.60	$ 800.06	$ 8,800.67	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (3,057.08)	-	$ 9,757.80	$ 5,738.32	$ 573.83	$ 6,312.16	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (1,965.27)	-	$ 10,406.37	$ 6,119.73	$ 611.97	$ 6,731.71	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (2,183.63)	-	$ 9,864.25	$ 5,800.92	$ 580.09	$ 6,381.01	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (1,201.00)	-	$ 9,818.52	$ 5,774.03	$ 577.40	$ 6,351.43	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 10,185.00	$ 5,989.55	$ 598.95	$ 6,588.50	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (2,401.99)	-	$ 9,723.84	$ 5,718.35	$ 571.84	$ 6,290.19	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (1,131.80)	-	$ 6,684.32	$ 3,930.88	$ 393.09	$ 4,323.97	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (70.74)	-	$ 8,814.33	$ 5,183.49	$ 518.35	$ 5,701.84	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (1,980.64)	-	$ 6,321.96	$ 3,717.79	$ 371.78	$ 4,089.57	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (1,273.27)	-	$ 6,742.16	$ 3,964.90	$ 396.49	$ 4,361.39	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (1,414.74)	-	$ 6,390.92	$ 3,758.34	$ 375.83	$ 4,134.18	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (778.11)	-	$ 6,361.29	$ 3,740.92	$ 374.09	$ 4,115.01	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 6,598.73	$ 3,880.55	$ 388.06	$ 4,268.61	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (1,556.22)	-	$ 6,299.95	$ 3,704.85	$ 370.48	$ 4,075.33	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 3,263.85	$ 1,919.39	$ 191.94	$ 2,111.33	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 4,027.87	$ 2,368.69	$ 236.87	$ 2,605.56	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 3,251.52	$ 1,912.14	$ 191.21	$ 2,103.35	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 3,313.25	$ 1,948.44	$ 194.84	$ 2,143.29	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 3,183.46	$ 1,872.12	$ 187.21	$ 2,059.33	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471

$ -	-	$ 3,047.56	$ 1,792.19	$ 179.22	$ 1,971.41	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 3,012.46	$ 1,771.56	$ 177.16	$ 1,948.71	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 3,157.37	$ 1,856.77	$ 185.68	$ 2,042.45	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 11,034.93	$ 6,489.37	$ 648.94	$ 7,138.31	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 13,618.03	$ 8,008.43	$ 800.84	$ 8,809.27	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 10,993.24	$ 6,464.85	$ 646.49	$ 7,111.34	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 11,201.95	$ 6,587.59	$ 658.76	$ 7,246.35	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 10,763.13	$ 6,329.53	$ 632.95	$ 6,962.49	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 10,303.64	$ 6,059.32	$ 605.93	$ 6,665.25	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 10,185.00	$ 5,989.55	$ 598.95	$ 6,588.50	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 10,674.90	$ 6,277.65	$ 627.76	$ 6,905.41	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 7,149.39	$ 4,204.38	$ 420.44	$ 4,624.82	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 8,822.95	$ 5,188.56	$ 518.86	$ 5,707.42	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 7,122.38	$ 4,188.50	$ 418.85	$ 4,607.35	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 7,257.60	$ 4,268.02	$ 426.80	$ 4,694.82	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 6,973.30	$ 4,100.83	$ 410.08	$ 4,510.91	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 6,675.60	$ 3,925.76	$ 392.58	$ 4,318.33	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 6,598.73	$ 3,880.55	$ 388.06	$ 4,268.61	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ -	-	$ 6,916.13	$ 4,067.21	$ 406.72	$ 4,473.93	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471
$ (538.86)	-	$ 3,182.45	$ 1,871.52	$ 187.15	$ 2,058.67	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (33.68)	-	$ 4,196.56	$ 2,467.89	$ 246.79	$ 2,714.68	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (943.00)	-	$ 3,009.92	$ 1,770.06	$ 177.01	$ 1,947.07	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (606.21)	-	$ 3,209.98	$ 1,887.71	$ 188.77	$ 2,076.48	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (673.57)	-	$ 3,042.76	$ 1,789.37	$ 178.94	$ 1,968.31	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (370.46)	-	$ 3,028.65	$ 1,781.08	$ 178.11	$ 1,959.18	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 3,141.70	$ 1,847.56	$ 184.76	$ 2,032.31	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (740.93)	-	$ 2,999.45	$ 1,763.90	$ 176.39	$ 1,940.29	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (2,528.47)	-	$ 14,933.01	$ 8,781.74	$ 878.17	$ 9,659.91	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (158.03)	-	$ 19,691.54	$ 11,580.11	$ 1,158.01	$ 12,738.12	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (4,424.83)	-	$ 14,123.49	$ 8,305.68	$ 830.57	$ 9,136.24	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (2,844.53)	-	$ 15,062.23	$ 8,857.73	$ 885.77	$ 9,743.50	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (3,160.59)	-	$ 14,277.55	$ 8,396.28	$ 839.63	$ 9,235.91	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621

$ (1,738.33)	-	$ 14,211.37	$ 8,357.36	$ 835.74	$ 9,193.09	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 14,741.81	$ 8,669.30	$ 866.93	$ 9,536.23	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (3,476.65)	-	$ 14,074.32	$ 8,276.77	$ 827.68	$ 9,104.44	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (1,533.66)	-	$ 9,057.73	$ 5,326.63	$ 532.66	$ 5,859.29	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (95.85)	-	$ 11,944.05	$ 7,024.00	$ 702.40	$ 7,726.40	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (2,683.91)	-	$ 8,566.71	$ 5,037.87	$ 503.79	$ 5,541.66	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (1,725.37)	-	$ 9,136.11	$ 5,372.72	$ 537.27	$ 5,909.99	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (1,917.08)	-	$ 8,660.15	$ 5,092.82	$ 509.28	$ 5,602.11	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (1,054.39)	-	$ 8,620.01	$ 5,069.22	$ 506.92	$ 5,576.14	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 8,941.75	$ 5,258.43	$ 525.84	$ 5,784.27	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (2,108.79)	-	$ 8,536.89	$ 5,020.33	$ 502.03	$ 5,522.37	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 3,403.87	$ 2,001.73	$ 200.17	$ 2,201.91	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 4,200.66	$ 2,470.31	$ 247.03	$ 2,717.34	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 3,391.01	$ 1,994.17	$ 199.42	$ 2,193.59	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 3,455.39	$ 2,032.03	$ 203.20	$ 2,235.23	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 3,320.03	$ 1,952.43	$ 195.24	$ 2,147.67	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 3,178.29	$ 1,869.08	$ 186.91	$ 2,055.98	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 3,141.70	$ 1,847.56	$ 184.76	$ 2,032.31	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 3,292.81	$ 1,936.42	$ 193.64	$ 2,130.07	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 15,972.01	$ 9,392.74	$ 939.27	$ 10,332.02	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 19,710.79	$ 11,591.44	$ 1,159.14	$ 12,750.58	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 15,911.66	$ 9,357.26	$ 935.73	$ 10,292.98	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 16,213.75	$ 9,534.91	$ 953.49	$ 10,488.40	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 15,578.61	$ 9,161.40	$ 916.14	$ 10,077.54	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 14,913.53	$ 8,770.28	$ 877.03	$ 9,647.31	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ -	-	$ 14,741.81	$ 8,669.30	$ 866.93	$ 9,536.23	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621
$ (6,891.49)	-	$ 97,573.97	$ 72,661.37	$ 7,266.14	$ 79,927.51	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ (5,550.14)	-	$ 106,979.02	$ 79,665.12	$ 7,966.51	$ 87,631.64	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 115,811.24	$ 86,242.30	$ 8,624.23	$ 94,866.53	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369

$ (8,633.55)	-	$ 111,070.64	$ 82,712.07	$ 8,271.21	$ 90,983.28	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ (772.98)	-	$ 157,260.66	$ 117,108.85	$ 11,710.89	$ 128,819.74	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ (4,381.33)	-	$ 73,912.00	$ 55,040.78	$ 5,504.08	$ 60,544.85	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ (7,473.26)	-	$ 89,918.54	$ 66,960.53	$ 6,696.05	$ 73,656.58	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ (5,852.39)	-	$ 106,466.61	$ 79,283.54	$ 7,928.35	$ 87,211.89	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ (7,544.92)	-	$ 87,358.60	$ 65,054.19	$ 6,505.42	$ 71,559.61	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 94,560.60	$ 70,417.37	$ 7,041.74	$ 77,459.11	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 104,471.59	$ 77,797.89	$ 7,779.79	$ 85,577.68	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 115,811.24	$ 86,242.30	$ 8,624.23	$ 94,866.53	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 107,119.04	$ 79,769.39	$ 7,976.94	$ 87,746.33	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 156,446.53	$ 116,502.59	$ 11,650.26	$ 128,152.84	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 71,972.37	$ 53,596.37	$ 5,359.64	$ 58,956.01	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 86,600.42	$ 64,489.59	$ 6,448.96	$ 70,938.55	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 103,811.60	$ 77,306.41	$ 7,730.64	$ 85,037.05	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 83,765.04	$ 62,378.14	$ 6,237.81	$ 68,615.96	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 100,156.20	$ 74,584.31	$ 7,458.43	$ 82,042.74	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369

$ -	-	$ 109,018.36	$ 81,183.78	$ 8,118.38	$ 89,302.16	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 115,811.24	$ 86,242.30	$ 8,624.23	$ 94,866.53	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 114,236.55	$ 85,069.66	$ 8,506.97	$ 93,576.63	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 157,312.23	$ 117,147.25	$ 11,714.73	$ 128,861.98	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 75,550.27	$ 56,260.76	$ 5,626.08	$ 61,886.84	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 92,703.27	$ 69,034.26	$ 6,903.43	$ 75,937.68	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 108,611.49	$ 80,880.79	$ 8,088.08	$ 88,968.87	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 90,059.77	$ 67,065.70	$ 6,706.57	$ 73,772.27	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369
$ -	-	$ 38,993.52	$ 31,924.92	$ 3,192.49	$ 35,117.41	$ 3,098	$ -	$ -	$ 19,440	$ 23,232	$ 22,538
$ -	-	$ 8,286.12	$ 6,784.05	$ 678.40	$ 7,462.45	$ 3,098	$ -	$ -	$ 19,440	$ 23,232	$ 22,538
$ -	-	$ 29,245.14	$ 23,943.69	$ 2,394.37	$ 26,338.06	$ 3,098	$ -	$ -	$ 19,440	$ 23,232	$ 22,538
$ (263.64)	-	$ 1,097.24	$ 561.22	$ 56.12	$ 617.34	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ (167.00)	-	$ 1,028.66	$ 526.14	$ 52.61	$ 578.76	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ (135.77)	-	$ 1,048.82	$ 536.46	$ 53.65	$ 590.10	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ -	-	$ 1,383.54	$ 707.66	$ 70.77	$ 778.43	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ (234.02)	-	$ 1,057.06	$ 540.67	$ 54.07	$ 594.74	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ (166.93)	-	$ 1,013.67	$ 518.48	$ 51.85	$ 570.32	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ (143.74)	-	$ 1,317.02	$ 673.64	$ 67.36	$ 741.00	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ -	-	$ 1,360.88	$ 696.07	$ 69.61	$ 765.68	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ -	-	$ 1,195.65	$ 611.56	$ 61.16	$ 672.72	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ -	-	$ 1,184.59	$ 605.90	$ 60.59	$ 666.49	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ -	-	$ 1,383.54	$ 707.66	$ 70.77	$ 778.43	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ -	-	$ 1,291.08	$ 660.37	$ 66.04	$ 726.40	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ -	-	$ 1,180.59	$ 603.86	$ 60.39	$ 664.24	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ -	-	$ 1,460.75	$ 747.15	$ 74.72	$ 821.87	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038

$ -	-	$ 962.93	$ 492.52	$ 49.25	$ 541.78	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ -	-	$ 1,195.65	$ 611.56	$ 61.16	$ 672.72	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ -	-	$ 1,184.59	$ 605.90	$ 60.59	$ 666.49	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ -	-	$ 1,383.54	$ 707.66	$ 70.77	$ 778.43	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ -	-	$ 1,291.08	$ 660.37	$ 66.04	$ 726.40	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ -	-	$ 1,180.59	$ 603.86	$ 60.39	$ 664.24	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ -	-	$ 1,460.75	$ 747.15	$ 74.72	$ 821.87	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038
$ -	-	$ 9,471.03	$ 7,135.34	$ 713.53	$ 7,848.87	$ 2,837	$ -	$ -	$ 3,154	$ 8,879	$ 5,991
$ -	-	$ 9,471.03	$ 7,135.34	$ 713.53	$ 7,848.87	$ 2,837	$ -	$ -	$ 3,154	$ 8,879	$ 5,991
$ -	-	$ 9,471.03	$ 7,135.34	$ 713.53	$ 7,848.87	$ 2,837	$ -	$ -	$ 3,154	$ 8,879	$ 5,991
$ (3,311.82)	-	$ 16,562.97	$ 11,108.11	$ 1,110.81	$ 12,218.92	$ 2,837	$ -	$ -	$ 3,154	$ 8,879	$ 5,991
$ -	-	$ 15,004.56	$ 10,062.95	$ 1,006.29	$ 11,069.24	$ 2,837	$ -	$ -	$ 3,154	$ 8,879	$ 5,991
$ -	-	$ 17,756.89	$ 11,908.82	$ 1,190.88	$ 13,099.70	$ 2,837	$ -	$ -	$ 3,154	$ 8,879	$ 5,991
$ -	-	$ 429,765.57	$ 301,013.95	$ 30,101.39	$ 331,115.34	$ 15,644	$ -	$ 2,135	$ 8,912	$ 24,556	$ 24,556
$ 1,058,397.33	-	$ 1,058,397.33	$ 741,316.62	$ 74,131.66	$ 815,448.28	$ 61,068	$ -	$ 8,334	$ 34,790	$ 95,858	$ 95,858
$ -	-	$ 68,762.49	$ 48,162.23	$ 4,816.22	$ 52,978.45	$ 15,644	$ -	$ 2,135	$ 8,912	$ 24,556	$ 24,556
$ 889,008.79	-	$ 889,008.79	$ 622,674.46	$ 62,267.45	$ 684,941.91	$ 61,068	$ -	$ 8,334	$ 34,790	$ 95,858	$ 95,858
$ 824,295.07	-	$ 824,295.07	$ 674,869.96	$ 67,487.00	$ 742,356.96	$ 27,976	$ -	$ -	$ 55,550	$ 128,977	$ 83,527
$ -	-	$ 342,951.62	$ 280,782.64	$ 28,078.26	$ 308,860.91	$ 7,167	$ -	$ -	$ 14,230	$ 33,040	$ 21,397
$ -	-	$ 118.96	$ 85.89	$ 8.59	$ 94.48	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 354.39	$ 255.89	$ 25.59	$ 281.48	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 172.68	$ 124.68	$ 12.47	$ 137.15	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 87.33	$ 63.06	$ 6.31	$ 69.37	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 390.99	$ 282.32	$ 28.23	$ 310.55	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 87.33	$ 63.06	$ 6.31	$ 69.37	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 361.10	$ 260.74	$ 26.07	$ 286.81	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 102.84	$ 74.26	$ 7.43	$ 81.68	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 306.37	$ 221.22	$ 22.12	$ 243.34	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 149.28	$ 107.79	$ 10.78	$ 118.57	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 75.50	$ 54.52	$ 5.45	$ 59.97	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36

$ -	-	$ 338.01	$ 244.07	$ 24.41	$ 268.47	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 75.50	$ 54.52	$ 5.45	$ 59.97	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 312.17	$ 225.41	$ 22.54	$ 247.95	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 125.40	$ 90.55	$ 9.06	$ 99.61	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 373.59	$ 269.76	$ 26.98	$ 296.74	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 182.03	$ 131.44	$ 13.14	$ 144.59	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 92.07	$ 66.48	$ 6.65	$ 73.13	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 412.18	$ 297.62	$ 29.76	$ 327.39	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 92.07	$ 66.48	$ 6.65	$ 73.13	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ -	-	$ 380.67	$ 274.87	$ 27.49	$ 302.36	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36
$ 1,587.16	-	$ 1,587.16	$ 1,146.04	$ 114.60	$ 1,260.65	$ 931	$ -	$ -	$ 66	$ 1,200	$ 997
$ 1,673.19	-	$ 1,673.19	$ 1,208.16	$ 120.82	$ 1,328.98	$ 931	$ -	$ -	$ 66	$ 1,200	$ 997
$ 1,372.10	-	$ 1,372.10	$ 990.75	$ 99.08	$ 1,089.83	$ 931	$ -	$ -	$ 66	$ 1,200	$ 997
$ -	-	$ 1,605.90	$ 1,159.57	$ 115.96	$ 1,275.53	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 4,784.19	$ 3,454.52	$ 345.45	$ 3,799.97	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 2,331.11	$ 1,683.22	$ 168.32	$ 1,851.55	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 1,179.02	$ 851.33	$ 85.13	$ 936.47	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 5,278.34	$ 3,811.33	$ 381.13	$ 4,192.46	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 1,179.02	$ 851.33	$ 85.13	$ 936.47	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 4,874.83	$ 3,519.97	$ 352.00	$ 3,871.97	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 1,388.30	$ 1,002.45	$ 100.24	$ 1,102.69	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 4,135.92	$ 2,986.43	$ 298.64	$ 3,285.07	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 2,015.24	$ 1,455.14	$ 145.51	$ 1,600.66	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 1,019.26	$ 735.98	$ 73.60	$ 809.57	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 4,563.11	$ 3,294.89	$ 329.49	$ 3,624.38	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 1,019.26	$ 735.98	$ 73.60	$ 809.57	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 4,214.28	$ 3,043.01	$ 304.30	$ 3,347.31	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 1,692.94	$ 1,222.42	$ 122.24	$ 1,344.66	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 5,043.49	$ 3,641.76	$ 364.18	$ 4,005.93	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 2,457.45	$ 1,774.45	$ 177.45	$ 1,951.90	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 1,242.92	$ 897.48	$ 89.75	$ 987.22	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 5,564.42	$ 4,017.91	$ 401.79	$ 4,419.70	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593

$ -	-	$ 1,242.92	$ 897.48	$ 89.75	$ 987.22	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ -	-	$ 5,139.04	$ 3,710.75	$ 371.08	$ 4,081.83	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593
$ 21,426.58	-	$ 21,426.58	$ 15,471.50	$ 1,547.15	$ 17,018.65	$ 12,569	$ -	$ -	$ 3,630	$ 16,199	$ 16,199
$ 18,523.25	-	$ 18,523.25	$ 13,375.09	$ 1,337.51	$ 14,712.60	$ 12,569	$ -	$ -	$ 3,630	$ 16,199	$ 16,199
$ 22,587.91	-	$ 22,587.91	$ 16,310.07	$ 1,631.01	$ 17,941.07	$ 12,569	$ -	$ -	$ 3,630	$ 16,199	$ 16,199
$ -	-	$ 960.11	$ 693.27	$ 69.33	$ 762.60	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 2,860.32	$ 2,065.35	$ 206.53	$ 2,271.88	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 1,393.69	$ 1,006.35	$ 100.63	$ 1,106.98	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 704.90	$ 508.98	$ 50.90	$ 559.88	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 3,155.75	$ 2,278.68	$ 227.87	$ 2,506.54	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 704.90	$ 508.98	$ 50.90	$ 559.88	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 2,914.51	$ 2,104.48	$ 210.45	$ 2,314.93	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 830.02	$ 599.33	$ 59.93	$ 659.26	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 2,472.74	$ 1,785.49	$ 178.55	$ 1,964.04	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 1,204.85	$ 869.98	$ 87.00	$ 956.98	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 609.38	$ 440.02	$ 44.00	$ 484.02	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 2,728.14	$ 1,969.91	$ 196.99	$ 2,166.90	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 609.38	$ 440.02	$ 44.00	$ 484.02	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 2,519.59	$ 1,819.32	$ 181.93	$ 2,001.25	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 1,012.15	$ 730.85	$ 73.08	$ 803.93	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 3,015.35	$ 2,177.29	$ 217.73	$ 2,395.02	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 1,469.23	$ 1,060.89	$ 106.09	$ 1,166.98	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 743.10	$ 536.57	$ 53.66	$ 590.23	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 3,326.79	$ 2,402.18	$ 240.22	$ 2,642.40	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 743.10	$ 536.57	$ 53.66	$ 590.23	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ -	-	$ 3,072.47	$ 2,218.54	$ 221.85	$ 2,440.40	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283
$ 12,810.28	-	$ 12,810.28	$ 9,249.93	$ 924.99	$ 10,174.92	$ 7,515	$ -	$ -	$ 231	$ 9,685	$ 7,745
$ 11,074.47	-	$ 11,074.47	$ 7,996.55	$ 799.65	$ 8,796.20	$ 7,515	$ -	$ -	$ 231	$ 9,685	$ 7,745
$ 13,504.60	-	$ 13,504.60	$ 9,751.28	$ 975.13	$ 10,726.40	$ 7,515	$ -	$ -	$ 231	$ 9,685	$ 7,745
$ 318,536.10	-	$ 318,536.10	$ 230,005.55	$ 23,000.56	$ 253,006.11	$ 33,928	$ -	$ -	$ 13,804	$ 51,406	$ 47,732
$ -	-	$ 46,235.73	$ 35,522.48	$ 3,552.25	$ 39,074.73	$ 10,981	$ -	$ 1,982	$ 33,698	$ 44,679	$ 44,679

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
136.71%	144.52%	143.38%	143.38%	150.08%	155.62%	161.80%	168.11%	169.75%	177.34%	182.82%	186.14%
43.65%	88.24%	200.19%	192.46%	201.45%	208.90%	217.19%	225.67%	227.87%	238.05%	245.41%	249.87%
111.03%	116.99%	123.27%	129.89%	136.86%	144.21%	151.95%	160.11%	168.71%	177.76%	187.31%	197.36%
1.039	1.058	1.074	1.094	1.119	1.144	1.171	1.207	1.246	1.285	1.327	1.363
1.367	1.445	1.434	1.434	1.501	1.556	1.618	1.681	1.698	1.773	1.828	1.861
1.110	1.170	1.233	1.299	1.369	1.442	1.520	1.601	1.687	1.778	1.873	1.974
0.437	0.882	2.002	1.925	2.015	2.089	2.172	2.257	2.279	2.381	2.454	2.499

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

NPV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
$	190.72	$ 190.72	$ 190.72	$ 190.72	$ 190.72	$ 190.72	$ 190.72	$ 190.72	$ 190.72	$ 190.72	$ 190.72	$ 190.72
$	177.21	$ 177.21	$ 177.21	$ 177.21	$ 177.21	$ 177.21	$ 177.21	$ 177.21	$ 177.21	$ 177.21	$ 177.21	$ 177.21
$	180.38	$ 180.38	$ 180.38	$ 180.38	$ 180.38	$ 180.38	$ 180.38	$ 180.38	$ 180.38	$ 180.38	$ 180.38	$ 180.38
$	192.37	$ 192.37	$ 192.37	$ 192.37	$ 192.37	$ 192.37	$ 192.37	$ 192.37	$ 192.37	$ 192.37	$ 192.37	$ 192.37
$	182.35	$ 182.35	$ 182.35	$ 182.35	$ 182.35	$ 182.35	$ 182.35	$ 182.35	$ 182.35	$ 182.35	$ 182.35	$ 182.35
$	181.50	$ 181.50	$ 181.50	$ 181.50	$ 181.50	$ 181.50	$ 181.50	$ 181.50	$ 181.50	$ 181.50	$ 181.50	$ 181.50
$	188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28
$	179.75	$ 179.75	$ 179.75	$ 179.75	$ 179.75	$ 179.75	$ 179.75	$ 179.75	$ 179.75	$ 179.75	$ 179.75	$ 179.75
$	721.27	$ 721.27	$ 721.27	$ 721.27	$ 721.27	$ 721.27	$ 721.27	$ 721.27	$ 721.27	$ 721.27	$ 721.27	$ 721.27
$	850.30	$ 850.30	$ 850.30	$ 850.30	$ 850.30	$ 850.30	$ 850.30	$ 850.30	$ 850.30	$ 850.30	$ 850.30	$ 850.30
$	609.86	$ 609.86	$ 609.86	$ 609.86	$ 609.86	$ 609.86	$ 609.86	$ 609.86	$ 609.86	$ 609.86	$ 609.86	$ 609.86
$	650.40	$ 650.40	$ 650.40	$ 650.40	$ 650.40	$ 650.40	$ 650.40	$ 650.40	$ 650.40	$ 650.40	$ 650.40	$ 650.40
$	616.52	$ 616.52	$ 616.52	$ 616.52	$ 616.52	$ 616.52	$ 616.52	$ 616.52	$ 616.52	$ 616.52	$ 616.52	$ 616.52
$	613.66	$ 613.66	$ 613.66	$ 613.66	$ 613.66	$ 613.66	$ 613.66	$ 613.66	$ 613.66	$ 613.66	$ 613.66	$ 613.66
$	636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56
$	607.74	$ 607.74	$ 607.74	$ 607.74	$ 607.74	$ 607.74	$ 607.74	$ 607.74	$ 607.74	$ 607.74	$ 607.74	$ 607.74
$	417.77	$ 417.77	$ 417.77	$ 417.77	$ 417.77	$ 417.77	$ 417.77	$ 417.77	$ 417.77	$ 417.77	$ 417.77	$ 417.77
$	550.90	$ 550.90	$ 550.90	$ 550.90	$ 550.90	$ 550.90	$ 550.90	$ 550.90	$ 550.90	$ 550.90	$ 550.90	$ 550.90
$	395.12	$ 395.12	$ 395.12	$ 395.12	$ 395.12	$ 395.12	$ 395.12	$ 395.12	$ 395.12	$ 395.12	$ 395.12	$ 395.12
$	421.38	$ 421.38	$ 421.38	$ 421.38	$ 421.38	$ 421.38	$ 421.38	$ 421.38	$ 421.38	$ 421.38	$ 421.38	$ 421.38
$	399.43	$ 399.43	$ 399.43	$ 399.43	$ 399.43	$ 399.43	$ 399.43	$ 399.43	$ 399.43	$ 399.43	$ 399.43	$ 399.43
$	397.58	$ 397.58	$ 397.58	$ 397.58	$ 397.58	$ 397.58	$ 397.58	$ 397.58	$ 397.58	$ 397.58	$ 397.58	$ 397.58
$	412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42
$	393.75	$ 393.75	$ 393.75	$ 393.75	$ 393.75	$ 393.75	$ 393.75	$ 393.75	$ 393.75	$ 393.75	$ 393.75	$ 393.75
$	203.99	$ 203.99	$ 203.99	$ 203.99	$ 203.99	$ 203.99	$ 203.99	$ 203.99	$ 203.99	$ 203.99	$ 203.99	$ 203.99
$	251.74	$ 251.74	$ 251.74	$ 251.74	$ 251.74	$ 251.74	$ 251.74	$ 251.74	$ 251.74	$ 251.74	$ 251.74	$ 251.74
$	203.22	$ 203.22	$ 203.22	$ 203.22	$ 203.22	$ 203.22	$ 203.22	$ 203.22	$ 203.22	$ 203.22	$ 203.22	$ 203.22
$	207.08	$ 207.08	$ 207.08	$ 207.08	$ 207.08	$ 207.08	$ 207.08	$ 207.08	$ 207.08	$ 207.08	$ 207.08	$ 207.08
$	198.97	$ 198.97	$ 198.97	$ 198.97	$ 198.97	$ 198.97	$ 198.97	$ 198.97	$ 198.97	$ 198.97	$ 198.97	$ 198.97

$ 190.47	$ 190.47	$ 190.47	$ 190.47	$ 190.47	$ 190.47	$ 190.47	$ 190.47	$ 190.47	$ 190.47	$ 190.47	$ 190.47	$ 190.47
$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28
$ 197.34	$ 197.34	$ 197.34	$ 197.34	$ 197.34	$ 197.34	$ 197.34	$ 197.34	$ 197.34	$ 197.34	$ 197.34	$ 197.34	$ 197.34
$ 689.68	$ 689.68	$ 689.68	$ 689.68	$ 689.68	$ 689.68	$ 689.68	$ 689.68	$ 689.68	$ 689.68	$ 689.68	$ 689.68	$ 689.68
$ 851.13	$ 851.13	$ 851.13	$ 851.13	$ 851.13	$ 851.13	$ 851.13	$ 851.13	$ 851.13	$ 851.13	$ 851.13	$ 851.13	$ 851.13
$ 687.08	$ 687.08	$ 687.08	$ 687.08	$ 687.08	$ 687.08	$ 687.08	$ 687.08	$ 687.08	$ 687.08	$ 687.08	$ 687.08	$ 687.08
$ 700.12	$ 700.12	$ 700.12	$ 700.12	$ 700.12	$ 700.12	$ 700.12	$ 700.12	$ 700.12	$ 700.12	$ 700.12	$ 700.12	$ 700.12
$ 672.70	$ 672.70	$ 672.70	$ 672.70	$ 672.70	$ 672.70	$ 672.70	$ 672.70	$ 672.70	$ 672.70	$ 672.70	$ 672.70	$ 672.70
$ 643.98	$ 643.98	$ 643.98	$ 643.98	$ 643.98	$ 643.98	$ 643.98	$ 643.98	$ 643.98	$ 643.98	$ 643.98	$ 643.98	$ 643.98
$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56
$ 667.18	$ 667.18	$ 667.18	$ 667.18	$ 667.18	$ 667.18	$ 667.18	$ 667.18	$ 667.18	$ 667.18	$ 667.18	$ 667.18	$ 667.18
$ 446.84	$ 446.84	$ 446.84	$ 446.84	$ 446.84	$ 446.84	$ 446.84	$ 446.84	$ 446.84	$ 446.84	$ 446.84	$ 446.84	$ 446.84
$ 551.43	$ 551.43	$ 551.43	$ 551.43	$ 551.43	$ 551.43	$ 551.43	$ 551.43	$ 551.43	$ 551.43	$ 551.43	$ 551.43	$ 551.43
$ 445.15	$ 445.15	$ 445.15	$ 445.15	$ 445.15	$ 445.15	$ 445.15	$ 445.15	$ 445.15	$ 445.15	$ 445.15	$ 445.15	$ 445.15
$ 453.60	$ 453.60	$ 453.60	$ 453.60	$ 453.60	$ 453.60	$ 453.60	$ 453.60	$ 453.60	$ 453.60	$ 453.60	$ 453.60	$ 453.60
$ 435.83	$ 435.83	$ 435.83	$ 435.83	$ 435.83	$ 435.83	$ 435.83	$ 435.83	$ 435.83	$ 435.83	$ 435.83	$ 435.83	$ 435.83
$ 417.22	$ 417.22	$ 417.22	$ 417.22	$ 417.22	$ 417.22	$ 417.22	$ 417.22	$ 417.22	$ 417.22	$ 417.22	$ 417.22	$ 417.22
$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42
$ 432.26	$ 432.26	$ 432.26	$ 432.26	$ 432.26	$ 432.26	$ 432.26	$ 432.26	$ 432.26	$ 432.26	$ 432.26	$ 432.26	$ 432.26
$ 198.90	$ 198.90	$ 198.90	$ 198.90	$ 198.90	$ 198.90	$ 198.90	$ 198.90	$ 198.90	$ 198.90	$ 198.90	$ 198.90	$ 198.90
$ 262.28	$ 262.28	$ 262.28	$ 262.28	$ 262.28	$ 262.28	$ 262.28	$ 262.28	$ 262.28	$ 262.28	$ 262.28	$ 262.28	$ 262.28
$ 188.12	$ 188.12	$ 188.12	$ 188.12	$ 188.12	$ 188.12	$ 188.12	$ 188.12	$ 188.12	$ 188.12	$ 188.12	$ 188.12	$ 188.12
$ 200.62	$ 200.62	$ 200.62	$ 200.62	$ 200.62	$ 200.62	$ 200.62	$ 200.62	$ 200.62	$ 200.62	$ 200.62	$ 200.62	$ 200.62
$ 190.17	$ 190.17	$ 190.17	$ 190.17	$ 190.17	$ 190.17	$ 190.17	$ 190.17	$ 190.17	$ 190.17	$ 190.17	$ 190.17	$ 190.17
$ 189.29	$ 189.29	$ 189.29	$ 189.29	$ 189.29	$ 189.29	$ 189.29	$ 189.29	$ 189.29	$ 189.29	$ 189.29	$ 189.29	$ 189.29
$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36
$ 187.47	$ 187.47	$ 187.47	$ 187.47	$ 187.47	$ 187.47	$ 187.47	$ 187.47	$ 187.47	$ 187.47	$ 187.47	$ 187.47	$ 187.47
$ 933.31	$ 933.31	$ 933.31	$ 933.31	$ 933.31	$ 933.31	$ 933.31	$ 933.31	$ 933.31	$ 933.31	$ 933.31	$ 933.31	$ 933.31
$ 1,230.72	$ 1,230.72	$ 1,230.72	$ 1,230.72	$ 1,230.72	$ 1,230.72	$ 1,230.72	$ 1,230.72	$ 1,230.72	$ 1,230.72	$ 1,230.72	$ 1,230.72	$ 1,230.72
$ 882.72	$ 882.72	$ 882.72	$ 882.72	$ 882.72	$ 882.72	$ 882.72	$ 882.72	$ 882.72	$ 882.72	$ 882.72	$ 882.72	$ 882.72
$ 941.39	$ 941.39	$ 941.39	$ 941.39	$ 941.39	$ 941.39	$ 941.39	$ 941.39	$ 941.39	$ 941.39	$ 941.39	$ 941.39	$ 941.39
$ 892.35	$ 892.35	$ 892.35	$ 892.35	$ 892.35	$ 892.35	$ 892.35	$ 892.35	$ 892.35	$ 892.35	$ 892.35	$ 892.35	$ 892.35

$ 888.21	$ 888.21	$ 888.21	$ 888.21	$ 888.21	$ 888.21	$ 888.21	$ 888.21	$ 888.21	$ 888.21	$ 888.21	$ 888.21	$ 888.21
$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36
$ 879.65	$ 879.65	$ 879.65	$ 879.65	$ 879.65	$ 879.65	$ 879.65	$ 879.65	$ 879.65	$ 879.65	$ 879.65	$ 879.65	$ 879.65
$ 566.11	$ 566.11	$ 566.11	$ 566.11	$ 566.11	$ 566.11	$ 566.11	$ 566.11	$ 566.11	$ 566.11	$ 566.11	$ 566.11	$ 566.11
$ 746.50	$ 746.50	$ 746.50	$ 746.50	$ 746.50	$ 746.50	$ 746.50	$ 746.50	$ 746.50	$ 746.50	$ 746.50	$ 746.50	$ 746.50
$ 535.42	$ 535.42	$ 535.42	$ 535.42	$ 535.42	$ 535.42	$ 535.42	$ 535.42	$ 535.42	$ 535.42	$ 535.42	$ 535.42	$ 535.42
$ 571.01	$ 571.01	$ 571.01	$ 571.01	$ 571.01	$ 571.01	$ 571.01	$ 571.01	$ 571.01	$ 571.01	$ 571.01	$ 571.01	$ 571.01
$ 541.26	$ 541.26	$ 541.26	$ 541.26	$ 541.26	$ 541.26	$ 541.26	$ 541.26	$ 541.26	$ 541.26	$ 541.26	$ 541.26	$ 541.26
$ 538.75	$ 538.75	$ 538.75	$ 538.75	$ 538.75	$ 538.75	$ 538.75	$ 538.75	$ 538.75	$ 538.75	$ 538.75	$ 538.75	$ 538.75
$ 558.86	$ 558.86	$ 558.86	$ 558.86	$ 558.86	$ 558.86	$ 558.86	$ 558.86	$ 558.86	$ 558.86	$ 558.86	$ 558.86	$ 558.86
$ 533.56	$ 533.56	$ 533.56	$ 533.56	$ 533.56	$ 533.56	$ 533.56	$ 533.56	$ 533.56	$ 533.56	$ 533.56	$ 533.56	$ 533.56
$ 212.74	$ 212.74	$ 212.74	$ 212.74	$ 212.74	$ 212.74	$ 212.74	$ 212.74	$ 212.74	$ 212.74	$ 212.74	$ 212.74	$ 212.74
$ 262.54	$ 262.54	$ 262.54	$ 262.54	$ 262.54	$ 262.54	$ 262.54	$ 262.54	$ 262.54	$ 262.54	$ 262.54	$ 262.54	$ 262.54
$ 211.94	$ 211.94	$ 211.94	$ 211.94	$ 211.94	$ 211.94	$ 211.94	$ 211.94	$ 211.94	$ 211.94	$ 211.94	$ 211.94	$ 211.94
$ 215.96	$ 215.96	$ 215.96	$ 215.96	$ 215.96	$ 215.96	$ 215.96	$ 215.96	$ 215.96	$ 215.96	$ 215.96	$ 215.96	$ 215.96
$ 207.50	$ 207.50	$ 207.50	$ 207.50	$ 207.50	$ 207.50	$ 207.50	$ 207.50	$ 207.50	$ 207.50	$ 207.50	$ 207.50	$ 207.50
$ 198.64	$ 198.64	$ 198.64	$ 198.64	$ 198.64	$ 198.64	$ 198.64	$ 198.64	$ 198.64	$ 198.64	$ 198.64	$ 198.64	$ 198.64
$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36
$ 205.80	$ 205.80	$ 205.80	$ 205.80	$ 205.80	$ 205.80	$ 205.80	$ 205.80	$ 205.80	$ 205.80	$ 205.80	$ 205.80	$ 205.80
$ 998.25	$ 998.25	$ 998.25	$ 998.25	$ 998.25	$ 998.25	$ 998.25	$ 998.25	$ 998.25	$ 998.25	$ 998.25	$ 998.25	$ 998.25
$ 1,231.92	$ 1,231.92	$ 1,231.92	$ 1,231.92	$ 1,231.92	$ 1,231.92	$ 1,231.92	$ 1,231.92	$ 1,231.92	$ 1,231.92	$ 1,231.92	$ 1,231.92	$ 1,231.92
$ 994.48	$ 994.48	$ 994.48	$ 994.48	$ 994.48	$ 994.48	$ 994.48	$ 994.48	$ 994.48	$ 994.48	$ 994.48	$ 994.48	$ 994.48
$ 1,013.36	$ 1,013.36	$ 1,013.36	$ 1,013.36	$ 1,013.36	$ 1,013.36	$ 1,013.36	$ 1,013.36	$ 1,013.36	$ 1,013.36	$ 1,013.36	$ 1,013.36	$ 1,013.36
$ 973.66	$ 973.66	$ 973.66	$ 973.66	$ 973.66	$ 973.66	$ 973.66	$ 973.66	$ 973.66	$ 973.66	$ 973.66	$ 973.66	$ 973.66
$ 932.10	$ 932.10	$ 932.10	$ 932.10	$ 932.10	$ 932.10	$ 932.10	$ 932.10	$ 932.10	$ 932.10	$ 932.10	$ 932.10	$ 932.10
$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36
$ 12,196.75	$ 12,196.75	$ 12,196.75	$ 12,196.75	$ 12,196.75	$ 12,196.75	$ 12,196.75	$ 12,196.75	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13,372.38	$ 13,372.38	$ 13,372.38	$ 13,372.38	$ 13,372.38	$ 13,372.38	$ 13,372.38	$ 13,372.38	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 13,883.83	$ 13,883.83	$ 13,883.83	$ 13,883.83	$ 13,883.83	$ 13,883.83	$ 13,883.83	$ 13,883.83	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 19,657.58	$ 19,657.58	$ 19,657.58	$ 19,657.58	$ 19,657.58	$ 19,657.58	$ 19,657.58	$ 19,657.58	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 9,239.00	$ 9,239.00	$ 9,239.00	$ 9,239.00	$ 9,239.00	$ 9,239.00	$ 9,239.00	$ 9,239.00	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11,239.82	$ 11,239.82	$ 11,239.82	$ 11,239.82	$ 11,239.82	$ 11,239.82	$ 11,239.82	$ 11,239.82	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13,308.33	$ 13,308.33	$ 13,308.33	$ 13,308.33	$ 13,308.33	$ 13,308.33	$ 13,308.33	$ 13,308.33	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 10,919.82	$ 10,919.82	$ 10,919.82	$ 10,919.82	$ 10,919.82	$ 10,919.82	$ 10,919.82	$ 10,919.82	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11,820.07	$ 11,820.07	$ 11,820.07	$ 11,820.07	$ 11,820.07	$ 11,820.07	$ 11,820.07	$ 11,820.07	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13,058.95	$ 13,058.95	$ 13,058.95	$ 13,058.95	$ 13,058.95	$ 13,058.95	$ 13,058.95	$ 13,058.95	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13,389.88	$ 13,389.88	$ 13,389.88	$ 13,389.88	$ 13,389.88	$ 13,389.88	$ 13,389.88	$ 13,389.88	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 19,555.82	$ 19,555.82	$ 19,555.82	$ 19,555.82	$ 19,555.82	$ 19,555.82	$ 19,555.82	$ 19,555.82	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 8,996.55	$ 8,996.55	$ 8,996.55	$ 8,996.55	$ 8,996.55	$ 8,996.55	$ 8,996.55	$ 8,996.55	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 10,825.05	$ 10,825.05	$ 10,825.05	$ 10,825.05	$ 10,825.05	$ 10,825.05	$ 10,825.05	$ 10,825.05	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12,976.45	$ 12,976.45	$ 12,976.45	$ 12,976.45	$ 12,976.45	$ 12,976.45	$ 12,976.45	$ 12,976.45	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 10,470.63	$ 10,470.63	$ 10,470.63	$ 10,470.63	$ 10,470.63	$ 10,470.63	$ 10,470.63	$ 10,470.63	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12,519.53	$ 12,519.53	$ 12,519.53	$ 12,519.53	$ 12,519.53	$ 12,519.53	$ 12,519.53	$ 12,519.53	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 13,627.30	$ 13,627.30	$ 13,627.30	$ 13,627.30	$ 13,627.30	$ 13,627.30	$ 13,627.30	$ 13,627.30	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ 14,476.40	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 14,279.57	$ 14,279.57	$ 14,279.57	$ 14,279.57	$ 14,279.57	$ 14,279.57	$ 14,279.57	$ 14,279.57	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 19,664.03	$ 19,664.03	$ 19,664.03	$ 19,664.03	$ 19,664.03	$ 19,664.03	$ 19,664.03	$ 19,664.03	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 9,443.78	$ 9,443.78	$ 9,443.78	$ 9,443.78	$ 9,443.78	$ 9,443.78	$ 9,443.78	$ 9,443.78	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11,587.91	$ 11,587.91	$ 11,587.91	$ 11,587.91	$ 11,587.91	$ 11,587.91	$ 11,587.91	$ 11,587.91	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13,576.44	$ 13,576.44	$ 13,576.44	$ 13,576.44	$ 13,576.44	$ 13,576.44	$ 13,576.44	$ 13,576.44	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11,257.47	$ 11,257.47	$ 11,257.47	$ 11,257.47	$ 11,257.47	$ 11,257.47	$ 11,257.47	$ 11,257.47	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 7,798.70	$ 7,798.70	$ 7,798.70	$ 7,798.70	$ 7,798.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,657.22	$ 1,657.22	$ 1,657.22	$ 1,657.22	$ 1,657.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,849.03	$ 5,849.03	$ 5,849.03	$ 5,849.03	$ 5,849.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 153.67	$ 153.67	$ 153.67	$ 153.67	$ 20.75	$ 20.75	$ 20.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 144.07	$ 144.07	$ 144.07	$ 144.07	$ 19.45	$ 19.45	$ 19.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 146.89	$ 146.89	$ 146.89	$ 146.89	$ 19.83	$ 19.83	$ 19.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 193.77	$ 193.77	$ 193.77	$ 193.77	$ 26.16	$ 26.16	$ 26.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 148.05	$ 148.05	$ 148.05	$ 148.05	$ 19.99	$ 19.99	$ 19.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 141.97	$ 141.97	$ 141.97	$ 141.97	$ 19.17	$ 19.17	$ 19.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 184.46	$ 184.46	$ 184.46	$ 184.46	$ 24.90	$ 24.90	$ 24.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 190.60	$ 190.60	$ 190.60	$ 190.60	$ 25.73	$ 25.73	$ 25.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 167.46	$ 167.46	$ 167.46	$ 167.46	$ 22.61	$ 22.61	$ 22.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 165.91	$ 165.91	$ 165.91	$ 165.91	$ 22.40	$ 22.40	$ 22.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 193.77	$ 193.77	$ 193.77	$ 193.77	$ 26.16	$ 26.16	$ 26.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 180.82	$ 180.82	$ 180.82	$ 180.82	$ 24.41	$ 24.41	$ 24.41	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 165.35	$ 165.35	$ 165.35	$ 165.35	$ 22.32	$ 22.32	$ 22.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 204.59	$ 204.59	$ 204.59	$ 204.59	$ 27.62	$ 27.62	$ 27.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	134.86	$	134.86	$	134.86	$	134.86	$	18.21	$	18.21	$	18.21	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	167.46	$	167.46	$	167.46	$	167.46	$	22.61	$	22.61	$	22.61	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	165.91	$	165.91	$	165.91	$	165.91	$	22.40	$	22.40	$	22.40	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	193.77	$	193.77	$	193.77	$	193.77	$	26.16	$	26.16	$	26.16	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	180.82	$	180.82	$	180.82	$	180.82	$	24.41	$	24.41	$	24.41	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	165.35	$	165.35	$	165.35	$	165.35	$	22.32	$	22.32	$	22.32	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	204.59	$	204.59	$	204.59	$	204.59	$	27.62	$	27.62	$	27.62	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	1,326.76	$	1,326.76	$	1,326.76	$	1,326.76	$	1,326.76	$	1,326.76	$	1,326.76	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	1,326.76	$	1,326.76	$	1,326.76	$	1,326.76	$	1,326.76	$	1,326.76	$	1,326.76	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	1,326.76	$	1,326.76	$	1,326.76	$	1,326.76	$	1,326.76	$	1,326.76	$	1,326.76	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	1,709.30	$	1,709.30	$	1,709.30	$	1,709.30	$	1,709.30	$	1,709.30	$	1,709.30	$	1,709.30	$	1,709.30	$	-	$	-	$	-	$	-
$	1,548.47	$	1,548.47	$	1,548.47	$	1,548.47	$	1,548.47	$	1,548.47	$	1,548.47	$	1,548.47	$	1,548.47	$	-	$	-	$	-	$	-
$	1,832.51	$	1,832.51	$	1,832.51	$	1,832.51	$	1,832.51	$	1,832.51	$	1,832.51	$	1,832.51	$	1,832.51	$	-	$	-	$	-	$	-
$	42,976.56	$	42,976.56	$	42,976.56	$	42,976.56	$	42,976.56	$	42,976.56	$	42,976.56	$	42,976.56	$	42,976.56	$	42,976.56	$	-	$	-	$	-
$	105,839.73	$	105,839.73	$	105,839.73	$	105,839.73	$	105,839.73	$	105,839.73	$	105,839.73	$	105,839.73	$	105,839.73	$	105,839.73	$	-	$	-	$	-
$	6,876.25	$	6,876.25	$	6,876.25	$	6,876.25	$	6,876.25	$	6,876.25	$	6,876.25	$	6,876.25	$	6,876.25	$	6,876.25	$	-	$	-	$	-
$	88,900.88	$	88,900.88	$	88,900.88	$	88,900.88	$	88,900.88	$	88,900.88	$	88,900.88	$	88,900.88	$	88,900.88	$	88,900.88	$	-	$	-	$	-
$	164,859.01	$	164,859.01	$	164,859.01	$	164,859.01	$	164,859.01	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	68,590.32	$	68,590.32	$	68,590.32	$	68,590.32	$	68,590.32	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	13.22	$	13.22	$	13.22	$	13.22	$	13.22	$	13.22	$	13.22	$	13.22	$	13.22	$	-	$	-	$	-	$	-
$	39.38	$	39.38	$	39.38	$	39.38	$	39.38	$	39.38	$	39.38	$	39.38	$	39.38	$	-	$	-	$	-	$	-
$	19.19	$	19.19	$	19.19	$	19.19	$	19.19	$	19.19	$	19.19	$	19.19	$	19.19	$	-	$	-	$	-	$	-
$	9.70	$	9.70	$	9.70	$	9.70	$	9.70	$	9.70	$	9.70	$	9.70	$	9.70	$	-	$	-	$	-	$	-
$	43.44	$	43.44	$	43.44	$	43.44	$	43.44	$	43.44	$	43.44	$	43.44	$	43.44	$	-	$	-	$	-	$	-
$	9.70	$	9.70	$	9.70	$	9.70	$	9.70	$	9.70	$	9.70	$	9.70	$	9.70	$	-	$	-	$	-	$	-
$	40.12	$	40.12	$	40.12	$	40.12	$	40.12	$	40.12	$	40.12	$	40.12	$	40.12	$	-	$	-	$	-	$	-
$	11.43	$	11.43	$	11.43	$	11.43	$	11.43	$	11.43	$	11.43	$	11.43	$	11.43	$	-	$	-	$	-	$	-
$	34.04	$	34.04	$	34.04	$	34.04	$	34.04	$	34.04	$	34.04	$	34.04	$	34.04	$	-	$	-	$	-	$	-
$	16.59	$	16.59	$	16.59	$	16.59	$	16.59	$	16.59	$	16.59	$	16.59	$	16.59	$	-	$	-	$	-	$	-
$	8.39	$	8.39	$	8.39	$	8.39	$	8.39	$	8.39	$	8.39	$	8.39	$	8.39	$	-	$	-	$	-	$	-

$ 37.56	$ 37.56	$ 37.56	$ 37.56	$ 37.56	$ 37.56	$ 37.56	$ 37.56	$ 37.56	$ -	$ -	$ -
$ 8.39	$ 8.39	$ 8.39	$ 8.39	$ 8.39	$ 8.39	$ 8.39	$ 8.39	$ 8.39	$ -	$ -	$ -
$ 34.69	$ 34.69	$ 34.69	$ 34.69	$ 34.69	$ 34.69	$ 34.69	$ 34.69	$ 34.69	$ -	$ -	$ -
$ 13.93	$ 13.93	$ 13.93	$ 13.93	$ 13.93	$ 13.93	$ 13.93	$ 13.93	$ 13.93	$ -	$ -	$ -
$ 41.51	$ 41.51	$ 41.51	$ 41.51	$ 41.51	$ 41.51	$ 41.51	$ 41.51	$ 41.51	$ -	$ -	$ -
$ 20.23	$ 20.23	$ 20.23	$ 20.23	$ 20.23	$ 20.23	$ 20.23	$ 20.23	$ 20.23	$ -	$ -	$ -
$ 10.23	$ 10.23	$ 10.23	$ 10.23	$ 10.23	$ 10.23	$ 10.23	$ 10.23	$ 10.23	$ -	$ -	$ -
$ 45.80	$ 45.80	$ 45.80	$ 45.80	$ 45.80	$ 45.80	$ 45.80	$ 45.80	$ 45.80	$ -	$ -	$ -
$ 10.23	$ 10.23	$ 10.23	$ 10.23	$ 10.23	$ 10.23	$ 10.23	$ 10.23	$ 10.23	$ -	$ -	$ -
$ 42.30	$ 42.30	$ 42.30	$ 42.30	$ 42.30	$ 42.30	$ 42.30	$ 42.30	$ 42.30	$ -	$ -	$ -
$ 176.35	$ 176.35	$ 176.35	$ 176.35	$ 176.35	$ 176.35	$ 176.35	$ 176.35	$ 176.35	$ -	$ -	$ -
$ 185.91	$ 185.91	$ 185.91	$ 185.91	$ 185.91	$ 185.91	$ 185.91	$ 185.91	$ 185.91	$ -	$ -	$ -
$ 152.46	$ 152.46	$ 152.46	$ 152.46	$ 152.46	$ 152.46	$ 152.46	$ 152.46	$ 152.46	$ -	$ -	$ -
$ 178.43	$ 178.43	$ 178.43	$ 178.43	$ 178.43	$ 178.43	$ 178.43	$ 178.43	$ 178.43	$ -	$ -	$ -
$ 531.58	$ 531.58	$ 531.58	$ 531.58	$ 531.58	$ 531.58	$ 531.58	$ 531.58	$ 531.58	$ -	$ -	$ -
$ 259.01	$ 259.01	$ 259.01	$ 259.01	$ 259.01	$ 259.01	$ 259.01	$ 259.01	$ 259.01	$ -	$ -	$ -
$ 131.00	$ 131.00	$ 131.00	$ 131.00	$ 131.00	$ 131.00	$ 131.00	$ 131.00	$ 131.00	$ -	$ -	$ -
$ 586.48	$ 586.48	$ 586.48	$ 586.48	$ 586.48	$ 586.48	$ 586.48	$ 586.48	$ 586.48	$ -	$ -	$ -
$ 131.00	$ 131.00	$ 131.00	$ 131.00	$ 131.00	$ 131.00	$ 131.00	$ 131.00	$ 131.00	$ -	$ -	$ -
$ 541.65	$ 541.65	$ 541.65	$ 541.65	$ 541.65	$ 541.65	$ 541.65	$ 541.65	$ 541.65	$ -	$ -	$ -
$ 154.26	$ 154.26	$ 154.26	$ 154.26	$ 154.26	$ 154.26	$ 154.26	$ 154.26	$ 154.26	$ -	$ -	$ -
$ 459.55	$ 459.55	$ 459.55	$ 459.55	$ 459.55	$ 459.55	$ 459.55	$ 459.55	$ 459.55	$ -	$ -	$ -
$ 223.92	$ 223.92	$ 223.92	$ 223.92	$ 223.92	$ 223.92	$ 223.92	$ 223.92	$ 223.92	$ -	$ -	$ -
$ 113.25	$ 113.25	$ 113.25	$ 113.25	$ 113.25	$ 113.25	$ 113.25	$ 113.25	$ 113.25	$ -	$ -	$ -
$ 507.01	$ 507.01	$ 507.01	$ 507.01	$ 507.01	$ 507.01	$ 507.01	$ 507.01	$ 507.01	$ -	$ -	$ -
$ 113.25	$ 113.25	$ 113.25	$ 113.25	$ 113.25	$ 113.25	$ 113.25	$ 113.25	$ 113.25	$ -	$ -	$ -
$ 468.25	$ 468.25	$ 468.25	$ 468.25	$ 468.25	$ 468.25	$ 468.25	$ 468.25	$ 468.25	$ -	$ -	$ -
$ 188.10	$ 188.10	$ 188.10	$ 188.10	$ 188.10	$ 188.10	$ 188.10	$ 188.10	$ 188.10	$ -	$ -	$ -
$ 560.39	$ 560.39	$ 560.39	$ 560.39	$ 560.39	$ 560.39	$ 560.39	$ 560.39	$ 560.39	$ -	$ -	$ -
$ 273.05	$ 273.05	$ 273.05	$ 273.05	$ 273.05	$ 273.05	$ 273.05	$ 273.05	$ 273.05	$ -	$ -	$ -
$ 138.10	$ 138.10	$ 138.10	$ 138.10	$ 138.10	$ 138.10	$ 138.10	$ 138.10	$ 138.10	$ -	$ -	$ -
$ 618.27	$ 618.27	$ 618.27	$ 618.27	$ 618.27	$ 618.27	$ 618.27	$ 618.27	$ 618.27	$ -	$ -	$ -

$ 138.10	$ 138.10	$ 138.10	$ 138.10	$ 138.10	$ 138.10	$ 138.10	$ 138.10	$ 138.10	$ -	$ -	$ -
$ 571.00	$ 571.00	$ 571.00	$ 571.00	$ 571.00	$ 571.00	$ 571.00	$ 571.00	$ 571.00	$ -	$ -	$ -
$ 2,380.73	$ 2,380.73	$ 2,380.73	$ 2,380.73	$ 2,380.73	$ 2,380.73	$ 2,380.73	$ 2,380.73	$ 2,380.73	$ -	$ -	$ -
$ 2,058.14	$ 2,058.14	$ 2,058.14	$ 2,058.14	$ 2,058.14	$ 2,058.14	$ 2,058.14	$ 2,058.14	$ 2,058.14	$ -	$ -	$ -
$ 2,509.77	$ 2,509.77	$ 2,509.77	$ 2,509.77	$ 2,509.77	$ 2,509.77	$ 2,509.77	$ 2,509.77	$ 2,509.77	$ -	$ -	$ -
$ 106.68	$ 106.68	$ 106.68	$ 106.68	$ 106.68	$ 106.68	$ 106.68	$ 106.68	$ 106.68	$ -	$ -	$ -
$ 317.81	$ 317.81	$ 317.81	$ 317.81	$ 317.81	$ 317.81	$ 317.81	$ 317.81	$ 317.81	$ -	$ -	$ -
$ 154.85	$ 154.85	$ 154.85	$ 154.85	$ 154.85	$ 154.85	$ 154.85	$ 154.85	$ 154.85	$ -	$ -	$ -
$ 78.32	$ 78.32	$ 78.32	$ 78.32	$ 78.32	$ 78.32	$ 78.32	$ 78.32	$ 78.32	$ -	$ -	$ -
$ 350.64	$ 350.64	$ 350.64	$ 350.64	$ 350.64	$ 350.64	$ 350.64	$ 350.64	$ 350.64	$ -	$ -	$ -
$ 78.32	$ 78.32	$ 78.32	$ 78.32	$ 78.32	$ 78.32	$ 78.32	$ 78.32	$ 78.32	$ -	$ -	$ -
$ 323.83	$ 323.83	$ 323.83	$ 323.83	$ 323.83	$ 323.83	$ 323.83	$ 323.83	$ 323.83	$ -	$ -	$ -
$ 92.22	$ 92.22	$ 92.22	$ 92.22	$ 92.22	$ 92.22	$ 92.22	$ 92.22	$ 92.22	$ -	$ -	$ -
$ 274.75	$ 274.75	$ 274.75	$ 274.75	$ 274.75	$ 274.75	$ 274.75	$ 274.75	$ 274.75	$ -	$ -	$ -
$ 133.87	$ 133.87	$ 133.87	$ 133.87	$ 133.87	$ 133.87	$ 133.87	$ 133.87	$ 133.87	$ -	$ -	$ -
$ 67.71	$ 67.71	$ 67.71	$ 67.71	$ 67.71	$ 67.71	$ 67.71	$ 67.71	$ 67.71	$ -	$ -	$ -
$ 303.13	$ 303.13	$ 303.13	$ 303.13	$ 303.13	$ 303.13	$ 303.13	$ 303.13	$ 303.13	$ -	$ -	$ -
$ 67.71	$ 67.71	$ 67.71	$ 67.71	$ 67.71	$ 67.71	$ 67.71	$ 67.71	$ 67.71	$ -	$ -	$ -
$ 279.95	$ 279.95	$ 279.95	$ 279.95	$ 279.95	$ 279.95	$ 279.95	$ 279.95	$ 279.95	$ -	$ -	$ -
$ 112.46	$ 112.46	$ 112.46	$ 112.46	$ 112.46	$ 112.46	$ 112.46	$ 112.46	$ 112.46	$ -	$ -	$ -
$ 335.04	$ 335.04	$ 335.04	$ 335.04	$ 335.04	$ 335.04	$ 335.04	$ 335.04	$ 335.04	$ -	$ -	$ -
$ 163.25	$ 163.25	$ 163.25	$ 163.25	$ 163.25	$ 163.25	$ 163.25	$ 163.25	$ 163.25	$ -	$ -	$ -
$ 82.57	$ 82.57	$ 82.57	$ 82.57	$ 82.57	$ 82.57	$ 82.57	$ 82.57	$ 82.57	$ -	$ -	$ -
$ 369.64	$ 369.64	$ 369.64	$ 369.64	$ 369.64	$ 369.64	$ 369.64	$ 369.64	$ 369.64	$ -	$ -	$ -
$ 82.57	$ 82.57	$ 82.57	$ 82.57	$ 82.57	$ 82.57	$ 82.57	$ 82.57	$ 82.57	$ -	$ -	$ -
$ 341.39	$ 341.39	$ 341.39	$ 341.39	$ 341.39	$ 341.39	$ 341.39	$ 341.39	$ 341.39	$ -	$ -	$ -
$ 1,423.36	$ 1,423.36	$ 1,423.36	$ 1,423.36	$ 1,423.36	$ 1,423.36	$ 1,423.36	$ 1,423.36	$ 1,423.36	$ -	$ -	$ -
$ 1,230.50	$ 1,230.50	$ 1,230.50	$ 1,230.50	$ 1,230.50	$ 1,230.50	$ 1,230.50	$ 1,230.50	$ 1,230.50	$ -	$ -	$ -
$ 1,500.51	$ 1,500.51	$ 1,500.51	$ 1,500.51	$ 1,500.51	$ 1,500.51	$ 1,500.51	$ 1,500.51	$ 1,500.51	$ -	$ -	$ -
$ 35,392.90	$ 35,392.90	$ 35,392.90	$ 35,392.90	$ 35,392.90	$ 35,392.90	$ 35,392.90	$ 35,392.90	$ 35,392.90	$ -	$ -	$ -
$ 6,605.10	$ 6,605.10	$ 6,605.10	$ 6,605.10	$ 6,605.10	$ 6,605.10	$ 6,605.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
195.74%	199.86%	203.23%	205.52%	211.05%	218.37%	224.82%	231.27%	237.25%	242.38%	248.43%	253.85%
262.75%	268.28%	272.80%	275.88%	283.30%	293.13%	301.79%	310.45%	318.47%	325.35%	333.48%	340.75%
207.96%	219.13%	230.89%	243.29%	256.35%	270.11%	284.61%	299.90%	316.00%	332.96%	350.84%	535.47%

1.429	1.471	1.512	1.542	1.587	1.635	1.689	1.747	1.807	1.850	1.888	3.619
1.957	1.999	2.032	2.055	2.110	2.184	2.248	2.313	2.373	2.424	2.484	2.539
2.080	2.191	2.309	2.433	2.563	2.701	2.846	2.999	3.160	3.330	3.508	5.354683059
2.627	2.683	2.728	2.759	2.833	2.931	3.018	3.104	3.185	3.254	3.335	3.407545491

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
$ 190.72	$ 190.72	$ 190.72	$ 190.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 177.21	$ 177.21	$ 177.21	$ 177.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 180.38	$ 180.38	$ 180.38	$ 180.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 192.37	$ 192.37	$ 192.37	$ 192.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 182.35	$ 182.35	$ 182.35	$ 182.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 181.50	$ 181.50	$ 181.50	$ 181.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 179.75	$ 179.75	$ 179.75	$ 179.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 721.27	$ 721.27	$ 721.27	$ 721.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 850.30	$ 850.30	$ 850.30	$ 850.30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 609.86	$ 609.86	$ 609.86	$ 609.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 650.40	$ 650.40	$ 650.40	$ 650.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 616.52	$ 616.52	$ 616.52	$ 616.52	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 613.66	$ 613.66	$ 613.66	$ 613.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 607.74	$ 607.74	$ 607.74	$ 607.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 417.77	$ 417.77	$ 417.77	$ 417.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 550.90	$ 550.90	$ 550.90	$ 550.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 395.12	$ 395.12	$ 395.12	$ 395.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 421.38	$ 421.38	$ 421.38	$ 421.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 399.43	$ 399.43	$ 399.43	$ 399.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 397.58	$ 397.58	$ 397.58	$ 397.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 393.75	$ 393.75	$ 393.75	$ 393.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 203.99	$ 203.99	$ 203.99	$ 203.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 251.74	$ 251.74	$ 251.74	$ 251.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 203.22	$ 203.22	$ 203.22	$ 203.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 207.08	$ 207.08	$ 207.08	$ 207.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 198.97	$ 198.97	$ 198.97	$ 198.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 190.47	$ 190.47	$ 190.47	$ 190.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ 188.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 197.34	$ 197.34	$ 197.34	$ 197.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 689.68	$ 689.68	$ 689.68	$ 689.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 851.13	$ 851.13	$ 851.13	$ 851.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 687.08	$ 687.08	$ 687.08	$ 687.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 700.12	$ 700.12	$ 700.12	$ 700.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 672.70	$ 672.70	$ 672.70	$ 672.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 643.98	$ 643.98	$ 643.98	$ 643.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ 636.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 667.18	$ 667.18	$ 667.18	$ 667.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 446.84	$ 446.84	$ 446.84	$ 446.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 551.43	$ 551.43	$ 551.43	$ 551.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 445.15	$ 445.15	$ 445.15	$ 445.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 453.60	$ 453.60	$ 453.60	$ 453.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 435.83	$ 435.83	$ 435.83	$ 435.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 417.22	$ 417.22	$ 417.22	$ 417.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ 412.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 432.26	$ 432.26	$ 432.26	$ 432.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 198.90	$ 198.90	$ 198.90	$ 198.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 262.28	$ 262.28	$ 262.28	$ 262.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 188.12	$ 188.12	$ 188.12	$ 188.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 200.62	$ 200.62	$ 200.62	$ 200.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 190.17	$ 190.17	$ 190.17	$ 190.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 189.29	$ 189.29	$ 189.29	$ 189.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 187.47	$ 187.47	$ 187.47	$ 187.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 933.31	$ 933.31	$ 933.31	$ 933.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,230.72	$ 1,230.72	$ 1,230.72	$ 1,230.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 882.72	$ 882.72	$ 882.72	$ 882.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 941.39	$ 941.39	$ 941.39	$ 941.39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 892.35	$ 892.35	$ 892.35	$ 892.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 888.21	$ 888.21	$ 888.21	$ 888.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 879.65	$ 879.65	$ 879.65	$ 879.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 566.11	$ 566.11	$ 566.11	$ 566.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 746.50	$ 746.50	$ 746.50	$ 746.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 535.42	$ 535.42	$ 535.42	$ 535.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 571.01	$ 571.01	$ 571.01	$ 571.01	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 541.26	$ 541.26	$ 541.26	$ 541.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 538.75	$ 538.75	$ 538.75	$ 538.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 558.86	$ 558.86	$ 558.86	$ 558.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 533.56	$ 533.56	$ 533.56	$ 533.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 212.74	$ 212.74	$ 212.74	$ 212.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 262.54	$ 262.54	$ 262.54	$ 262.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 211.94	$ 211.94	$ 211.94	$ 211.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 215.96	$ 215.96	$ 215.96	$ 215.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 207.50	$ 207.50	$ 207.50	$ 207.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 198.64	$ 198.64	$ 198.64	$ 198.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ 196.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 205.80	$ 205.80	$ 205.80	$ 205.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 998.25	$ 998.25	$ 998.25	$ 998.25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,231.92	$ 1,231.92	$ 1,231.92	$ 1,231.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 994.48	$ 994.48	$ 994.48	$ 994.48	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,013.36	$ 1,013.36	$ 1,013.36	$ 1,013.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 973.66	$ 973.66	$ 973.66	$ 973.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 932.10	$ 932.10	$ 932.10	$ 932.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ 921.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

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

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

| | | |

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

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

	Electric Energy Costs										
25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
$ -	$ 83.76	$ 109.36	$ 115.62	$ 114.70	$ 114.70	$ 120.06	$ 124.49	$ 129.43	$ 134.49	$ 135.80	$ 141.87
$ -	$ 83.76	$ 109.36	$ 115.62	$ 114.70	$ 114.70	$ 120.06	$ 124.49	$ 129.43	$ 134.49	$ 135.80	$ 141.87
$ -	$ 89.04	$ 116.26	$ 122.91	$ 121.93	$ 121.93	$ 127.63	$ 132.34	$ 137.59	$ 142.97	$ 144.36	$ 150.81
$ -	$ 88.29	$ 115.27	$ 121.87	$ 120.90	$ 120.90	$ 126.55	$ 131.22	$ 136.43	$ 141.76	$ 143.14	$ 149.54
$ -	$ 79.99	$ 104.44	$ 110.41	$ 109.53	$ 109.53	$ 114.65	$ 118.88	$ 123.60	$ 128.43	$ 129.68	$ 135.48
$ -	$ 75.46	$ 98.52	$ 104.16	$ 103.33	$ 103.33	$ 108.16	$ 112.15	$ 116.61	$ 121.16	$ 122.34	$ 127.81
$ -	$ 75.46	$ 98.52	$ 104.16	$ 103.33	$ 103.33	$ 108.16	$ 112.15	$ 116.61	$ 121.16	$ 122.34	$ 127.81
$ -	$ 82.25	$ 107.39	$ 113.53	$ 112.63	$ 112.63	$ 117.89	$ 122.25	$ 127.10	$ 132.06	$ 133.35	$ 139.31
$ -	$ 321.46	$ 419.71	$ 443.71	$ 440.19	$ 440.19	$ 460.76	$ 477.78	$ 496.74	$ 516.14	$ 521.18	$ 544.46
$ -	$ 352.08	$ 459.69	$ 485.97	$ 482.11	$ 482.12	$ 504.64	$ 523.28	$ 544.05	$ 565.29	$ 570.81	$ 596.31
$ -	$ 301.05	$ 393.07	$ 415.54	$ 412.24	$ 412.25	$ 431.51	$ 447.44	$ 465.20	$ 483.37	$ 488.08	$ 509.89
$ -	$ 298.50	$ 389.73	$ 412.02	$ 408.75	$ 408.75	$ 427.85	$ 443.65	$ 461.26	$ 479.27	$ 483.95	$ 505.57
$ -	$ 270.44	$ 353.09	$ 373.28	$ 370.32	$ 370.32	$ 387.62	$ 401.94	$ 417.89	$ 434.21	$ 438.45	$ 458.04
$ -	$ 255.13	$ 333.11	$ 352.15	$ 349.35	$ 349.36	$ 365.68	$ 379.19	$ 394.24	$ 409.63	$ 413.63	$ 432.11
$ -	$ 255.13	$ 333.11	$ 352.15	$ 349.35	$ 349.36	$ 365.68	$ 379.19	$ 394.24	$ 409.63	$ 413.63	$ 432.11
$ -	$ 278.09	$ 363.09	$ 383.85	$ 380.80	$ 380.80	$ 398.60	$ 413.32	$ 429.72	$ 446.50	$ 450.86	$ 471.00
$ -	$ 183.48	$ 239.55	$ 253.25	$ 251.24	$ 251.24	$ 262.98	$ 272.70	$ 283.52	$ 294.59	$ 297.46	$ 310.76
$ -	$ 228.11	$ 297.83	$ 314.86	$ 312.35	$ 312.36	$ 326.95	$ 339.03	$ 352.48	$ 366.25	$ 369.82	$ 386.34
$ -	$ 195.05	$ 254.66	$ 269.22	$ 267.08	$ 267.09	$ 279.57	$ 289.89	$ 301.40	$ 313.17	$ 316.22	$ 330.35
$ -	$ 193.39	$ 252.50	$ 266.94	$ 264.82	$ 264.83	$ 277.20	$ 287.44	$ 298.84	$ 310.51	$ 313.54	$ 327.55
$ -	$ 175.21	$ 228.76	$ 241.85	$ 239.92	$ 239.93	$ 251.14	$ 260.41	$ 270.75	$ 281.32	$ 284.07	$ 296.76
$ -	$ 165.29	$ 215.82	$ 228.16	$ 226.34	$ 226.35	$ 236.92	$ 245.67	$ 255.42	$ 265.39	$ 267.99	$ 279.96
$ -	$ 165.29	$ 215.82	$ 228.16	$ 226.34	$ 226.35	$ 236.92	$ 245.67	$ 255.42	$ 265.39	$ 267.99	$ 279.96
$ -	$ 180.17	$ 235.24	$ 248.69	$ 246.71	$ 246.72	$ 258.24	$ 267.78	$ 278.41	$ 289.28	$ 292.11	$ 305.16
$ -	$ 71.61	$ 93.50	$ 98.85	$ 98.06	$ 98.06	$ 102.64	$ 106.44	$ 110.66	$ 114.98	$ 116.10	$ 121.29
$ -	$ 103.00	$ 134.49	$ 142.18	$ 141.05	$ 141.05	$ 147.64	$ 153.09	$ 159.17	$ 165.38	$ 167.00	$ 174.46
$ -	$ 67.54	$ 88.18	$ 93.22	$ 92.48	$ 92.48	$ 96.80	$ 100.38	$ 104.36	$ 108.44	$ 109.50	$ 114.39
$ -	$ 74.48	$ 97.24	$ 102.80	$ 101.99	$ 101.99	$ 106.75	$ 110.70	$ 115.09	$ 119.58	$ 120.75	$ 126.15
$ -	$ 64.82	$ 84.63	$ 89.47	$ 88.76	$ 88.76	$ 92.91	$ 96.34	$ 100.16	$ 104.08	$ 105.09	$ 109.79

$ -	$ 67.01	$ 87.49	$ 92.49	$ 91.76	$ 91.76	$ 96.05	$ 99.59	$ 103.55	$ 107.59	$ 108.64	$ 113.49
$ -	$ 75.46	$ 98.52	$ 104.16	$ 103.33	$ 103.33	$ 108.16	$ 112.15	$ 116.61	$ 121.16	$ 122.34	$ 127.81
$ -	$ 65.12	$ 85.03	$ 89.89	$ 89.17	$ 89.18	$ 93.34	$ 96.79	$ 100.63	$ 104.56	$ 105.58	$ 110.30
$ -	$ 242.12	$ 316.12	$ 334.19	$ 331.54	$ 331.54	$ 347.03	$ 359.85	$ 374.13	$ 388.74	$ 392.54	$ 410.07
$ -	$ 348.25	$ 454.69	$ 480.69	$ 476.87	$ 476.88	$ 499.16	$ 517.59	$ 538.14	$ 559.15	$ 564.61	$ 589.83
$ -	$ 228.34	$ 298.13	$ 315.18	$ 312.67	$ 312.68	$ 327.29	$ 339.38	$ 352.84	$ 366.62	$ 370.20	$ 386.74
$ -	$ 251.81	$ 328.78	$ 347.58	$ 344.81	$ 344.82	$ 360.93	$ 374.26	$ 389.11	$ 404.31	$ 408.25	$ 426.49
$ -	$ 219.16	$ 286.14	$ 302.50	$ 300.10	$ 300.10	$ 314.12	$ 325.72	$ 338.65	$ 351.87	$ 355.31	$ 371.18
$ -	$ 226.55	$ 295.80	$ 312.71	$ 310.23	$ 310.23	$ 324.73	$ 336.72	$ 350.08	$ 363.75	$ 367.30	$ 383.72
$ -	$ 255.13	$ 333.11	$ 352.15	$ 349.35	$ 349.36	$ 365.68	$ 379.19	$ 394.24	$ 409.63	$ 413.63	$ 432.11
$ -	$ 220.18	$ 287.47	$ 303.91	$ 301.49	$ 301.50	$ 315.59	$ 327.24	$ 340.23	$ 353.51	$ 356.96	$ 372.91
$ -	$ 156.86	$ 204.81	$ 216.52	$ 214.80	$ 214.80	$ 224.84	$ 233.14	$ 242.40	$ 251.86	$ 254.32	$ 265.68
$ -	$ 225.63	$ 294.59	$ 311.43	$ 308.96	$ 308.96	$ 323.40	$ 335.34	$ 348.65	$ 362.26	$ 365.80	$ 382.15
$ -	$ 147.94	$ 193.15	$ 204.20	$ 202.58	$ 202.58	$ 212.05	$ 219.88	$ 228.60	$ 237.53	$ 239.85	$ 250.56
$ -	$ 163.15	$ 213.01	$ 225.19	$ 223.40	$ 223.40	$ 233.84	$ 242.48	$ 252.10	$ 261.94	$ 264.50	$ 276.32
$ -	$ 141.99	$ 185.39	$ 195.99	$ 194.43	$ 194.43	$ 203.52	$ 211.03	$ 219.41	$ 227.97	$ 230.20	$ 240.49
$ -	$ 146.78	$ 191.64	$ 202.60	$ 200.99	$ 201.00	$ 210.39	$ 218.16	$ 226.82	$ 235.67	$ 237.97	$ 248.60
$ -	$ 165.29	$ 215.82	$ 228.16	$ 226.34	$ 226.35	$ 236.92	$ 245.67	$ 255.42	$ 265.39	$ 267.99	$ 279.96
$ -	$ 142.65	$ 186.25	$ 196.90	$ 195.33	$ 195.34	$ 204.46	$ 212.02	$ 220.43	$ 229.04	$ 231.27	$ 241.61
$ -	$ 87.35	$ 114.05	$ 120.58	$ 119.62	$ 119.62	$ 125.21	$ 129.83	$ 134.99	$ 140.26	$ 141.62	$ 147.95
$ -	$ 108.60	$ 141.80	$ 149.90	$ 148.71	$ 148.72	$ 155.66	$ 161.41	$ 167.82	$ 174.37	$ 176.07	$ 183.94
$ -	$ 92.86	$ 121.25	$ 128.18	$ 127.16	$ 127.16	$ 133.10	$ 138.02	$ 143.50	$ 149.10	$ 150.56	$ 157.28
$ -	$ 92.08	$ 120.22	$ 127.09	$ 126.08	$ 126.08	$ 131.98	$ 136.85	$ 142.28	$ 147.84	$ 149.28	$ 155.95
$ -	$ 83.42	$ 108.92	$ 115.14	$ 114.23	$ 114.23	$ 119.57	$ 123.98	$ 128.90	$ 133.94	$ 135.25	$ 141.29
$ -	$ 78.70	$ 102.75	$ 108.63	$ 107.76	$ 107.76	$ 112.80	$ 116.97	$ 121.61	$ 126.36	$ 127.59	$ 133.29
$ -	$ 78.70	$ 102.75	$ 108.63	$ 107.76	$ 107.76	$ 112.80	$ 116.97	$ 121.61	$ 126.36	$ 127.59	$ 133.29
$ -	$ 85.78	$ 112.00	$ 118.40	$ 117.46	$ 117.46	$ 122.95	$ 127.49	$ 132.55	$ 137.73	$ 139.07	$ 145.29
$ -	$ 409.89	$ 535.17	$ 565.78	$ 561.28	$ 561.29	$ 587.51	$ 609.21	$ 633.39	$ 658.12	$ 664.55	$ 694.24
$ -	$ 509.60	$ 665.35	$ 703.40	$ 697.81	$ 697.82	$ 730.42	$ 757.40	$ 787.46	$ 818.21	$ 826.19	$ 863.11
$ -	$ 435.74	$ 568.92	$ 601.46	$ 596.68	$ 596.69	$ 624.57	$ 647.63	$ 673.34	$ 699.62	$ 706.46	$ 738.02
$ -	$ 432.05	$ 564.10	$ 596.36	$ 591.62	$ 591.63	$ 619.27	$ 642.15	$ 667.63	$ 693.70	$ 700.47	$ 731.77
$ -	$ 391.43	$ 511.07	$ 540.29	$ 536.00	$ 536.01	$ 561.05	$ 581.77	$ 604.86	$ 628.48	$ 634.61	$ 662.97

$ -	$ 369.27	$ 482.14	$ 509.71	$ 505.66	$ 505.67	$ 529.29	$ 548.84	$ 570.62	$ 592.90	$ 598.69	$ 625.44
$ -	$ 369.27	$ 482.14	$ 509.71	$ 505.66	$ 505.67	$ 529.29	$ 548.84	$ 570.62	$ 592.90	$ 598.69	$ 625.44
$ -	$ 402.51	$ 525.53	$ 555.58	$ 551.17	$ 551.18	$ 576.93	$ 598.24	$ 621.98	$ 646.26	$ 652.57	$ 681.73
$ -	$ 248.62	$ 324.61	$ 343.18	$ 340.45	$ 340.45	$ 356.36	$ 369.52	$ 384.19	$ 399.19	$ 403.09	$ 421.10
$ -	$ 309.10	$ 403.57	$ 426.65	$ 423.26	$ 423.27	$ 443.04	$ 459.41	$ 477.64	$ 496.29	$ 501.13	$ 523.53
$ -	$ 264.30	$ 345.09	$ 364.82	$ 361.92	$ 361.92	$ 378.83	$ 392.83	$ 408.42	$ 424.36	$ 428.51	$ 447.65
$ -	$ 262.06	$ 342.16	$ 361.73	$ 358.85	$ 358.86	$ 375.62	$ 389.50	$ 404.96	$ 420.77	$ 424.87	$ 443.86
$ -	$ 237.43	$ 309.99	$ 327.72	$ 325.11	$ 325.12	$ 340.31	$ 352.88	$ 366.88	$ 381.21	$ 384.93	$ 402.13
$ -	$ 223.99	$ 292.45	$ 309.17	$ 306.71	$ 306.72	$ 321.05	$ 332.90	$ 346.12	$ 359.63	$ 363.14	$ 379.37
$ -	$ 223.99	$ 292.45	$ 309.17	$ 306.71	$ 306.72	$ 321.05	$ 332.90	$ 346.12	$ 359.63	$ 363.14	$ 379.37
$ -	$ 244.14	$ 318.77	$ 336.99	$ 334.31	$ 334.32	$ 349.94	$ 362.87	$ 377.27	$ 392.00	$ 395.82	$ 413.51
$ -	$ 74.68	$ 97.51	$ 103.09	$ 102.27	$ 102.27	$ 107.05	$ 111.00	$ 115.41	$ 119.91	$ 121.08	$ 126.49
$ -	$ 107.42	$ 140.26	$ 148.28	$ 147.10	$ 147.10	$ 153.97	$ 159.66	$ 166.00	$ 172.48	$ 174.16	$ 181.94
$ -	$ 70.43	$ 91.96	$ 97.22	$ 96.45	$ 96.45	$ 100.96	$ 104.68	$ 108.84	$ 113.09	$ 114.19	$ 119.30
$ -	$ 77.67	$ 101.42	$ 107.21	$ 106.36	$ 106.36	$ 111.33	$ 115.45	$ 120.03	$ 124.71	$ 125.93	$ 131.56
$ -	$ 67.60	$ 88.26	$ 93.31	$ 92.57	$ 92.57	$ 96.90	$ 100.47	$ 104.46	$ 108.54	$ 109.60	$ 114.50
$ -	$ 69.88	$ 91.24	$ 96.46	$ 95.69	$ 95.70	$ 100.17	$ 103.87	$ 107.99	$ 112.20	$ 113.30	$ 118.36
$ -	$ 78.70	$ 102.75	$ 108.63	$ 107.76	$ 107.76	$ 112.80	$ 116.97	$ 121.61	$ 126.36	$ 127.59	$ 133.29
$ -	$ 67.92	$ 88.67	$ 93.74	$ 93.00	$ 93.00	$ 97.35	$ 100.94	$ 104.95	$ 109.05	$ 110.11	$ 115.03
$ -	$ 350.44	$ 457.55	$ 483.71	$ 479.87	$ 479.88	$ 502.30	$ 520.85	$ 541.52	$ 562.66	$ 568.16	$ 593.54
$ -	$ 504.06	$ 658.12	$ 695.75	$ 690.22	$ 690.23	$ 722.48	$ 749.17	$ 778.90	$ 809.31	$ 817.21	$ 853.73
$ -	$ 330.50	$ 431.51	$ 456.19	$ 452.56	$ 452.57	$ 473.72	$ 491.21	$ 510.71	$ 530.65	$ 535.83	$ 559.77
$ -	$ 364.47	$ 475.87	$ 503.08	$ 499.08	$ 499.09	$ 522.41	$ 541.71	$ 563.20	$ 585.19	$ 590.91	$ 617.31
$ -	$ 317.21	$ 414.16	$ 437.84	$ 434.36	$ 434.37	$ 454.66	$ 471.46	$ 490.17	$ 509.30	$ 514.28	$ 537.25
$ -	$ 327.92	$ 428.14	$ 452.62	$ 449.02	$ 449.03	$ 470.01	$ 487.37	$ 506.71	$ 526.50	$ 531.64	$ 555.39
$ -	$ 369.27	$ 482.14	$ 509.71	$ 505.66	$ 505.67	$ 529.29	$ 548.84	$ 570.62	$ 592.90	$ 598.69	$ 625.44
$ -	$ 2,086.92	$ 2,724.77	$ 2,880.57	$ 2,857.68	$ 2,857.72	$ 2,991.25	$ 3,101.73	$ 3,224.82	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 2,061.26	$ 2,691.27	$ 2,845.16	$ 2,822.55	$ 2,822.59	$ 2,954.47	$ 3,063.60	$ 3,185.18	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,972.27	$ 2,575.08	$ 2,722.32	$ 2,700.69	$ 2,700.73	$ 2,826.92	$ 2,931.33	$ 3,047.66	$ -	$ -	$ -

$ -	$ 2,078.88	$ 2,714.27	$ 2,869.48	$ 2,846.67	$ 2,846.72	$ 2,979.73	$ 3,089.78	$ 3,212.40	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 6,094.89	$ 7,957.73	$ 8,412.77	$ 8,345.90	$ 8,346.04	$ 8,736.00	$ 9,058.66	$ 9,418.16	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,736.70	$ 2,267.51	$ 2,397.16	$ 2,378.11	$ 2,378.15	$ 2,489.27	$ 2,581.21	$ 2,683.64	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 2,241.74	$ 2,926.91	$ 3,094.27	$ 3,069.68	$ 3,069.73	$ 3,213.16	$ 3,331.84	$ 3,464.06	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 3,039.88	$ 3,968.99	$ 4,195.95	$ 4,162.60	$ 4,162.66	$ 4,357.16	$ 4,518.09	$ 4,697.40	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 2,135.87	$ 2,788.68	$ 2,948.14	$ 2,924.71	$ 2,924.75	$ 3,061.41	$ 3,174.48	$ 3,300.46	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,177.34	$ 1,537.18	$ 1,625.08	$ 1,612.16	$ 1,612.19	$ 1,687.51	$ 1,749.84	$ 1,819.29	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,321.32	$ 1,725.17	$ 1,823.82	$ 1,809.32	$ 1,809.35	$ 1,893.89	$ 1,963.84	$ 2,041.78	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,972.27	$ 2,575.08	$ 2,722.32	$ 2,700.69	$ 2,700.73	$ 2,826.92	$ 2,931.33	$ 3,047.66	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 923.16	$ 1,205.32	$ 1,274.24	$ 1,264.11	$ 1,264.13	$ 1,323.20	$ 1,372.07	$ 1,426.52	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 5,949.15	$ 7,767.44	$ 8,211.59	$ 8,146.33	$ 8,146.46	$ 8,527.09	$ 8,842.04	$ 9,192.94	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,156.24	$ 1,509.63	$ 1,595.95	$ 1,583.27	$ 1,583.29	$ 1,657.27	$ 1,718.48	$ 1,786.68	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,250.75	$ 1,633.03	$ 1,726.41	$ 1,712.69	$ 1,712.71	$ 1,792.74	$ 1,858.95	$ 1,932.73	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 2,258.63	$ 2,948.96	$ 3,117.59	$ 3,092.81	$ 3,092.86	$ 3,237.37	$ 3,356.94	$ 3,490.16	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,113.00	$ 1,453.18	$ 1,536.28	$ 1,524.07	$ 1,524.09	$ 1,595.30	$ 1,654.22	$ 1,719.87	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,691.19	$ 2,208.09	$ 2,334.35	$ 2,315.80	$ 2,315.83	$ 2,424.04	$ 2,513.57	$ 2,613.32	$ -	$ -	$ -

$ -	$ 1,738.86	$ 2,270.33	$ 2,400.15	$ 2,381.07	$ 2,381.11	$ 2,492.36	$ 2,584.42	$ 2,686.98	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,972.27	$ 2,575.08	$ 2,722.32	$ 2,700.69	$ 2,700.73	$ 2,826.92	$ 2,931.33	$ 3,047.66	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,576.78	$ 2,058.71	$ 2,176.42	$ 2,159.13	$ 2,159.16	$ 2,260.05	$ 2,343.52	$ 2,436.53	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 6,028.65	$ 7,871.24	$ 8,321.32	$ 8,255.19	$ 8,255.32	$ 8,641.04	$ 8,960.20	$ 9,315.79	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,484.80	$ 1,938.62	$ 2,049.47	$ 2,033.18	$ 2,033.21	$ 2,128.21	$ 2,206.82	$ 2,294.40	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,811.19	$ 2,364.76	$ 2,499.98	$ 2,480.11	$ 2,480.15	$ 2,596.03	$ 2,691.91	$ 2,798.74	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 2,699.42	$ 3,524.47	$ 3,726.00	$ 3,696.39	$ 3,696.45	$ 3,869.16	$ 4,012.07	$ 4,171.29	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,691.06	$ 2,207.92	$ 2,334.17	$ 2,315.62	$ 2,315.65	$ 2,423.85	$ 2,513.37	$ 2,613.12	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 6,069.39	$ 7,924.44	$ 8,377.57	$ 8,310.99	$ 8,311.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,289.75	$ 1,683.94	$ 1,780.23	$ 1,766.08	$ 1,766.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 4,552.05	$ 5,943.33	$ 6,283.18	$ 6,233.24	$ 6,233.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 135.31	$ 176.66	$ 186.76	$ 185.28	$ 25.01	$ 26.18	$ 27.15	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 94.28	$ 123.09	$ 130.13	$ 129.10	$ 17.43	$ 18.24	$ 18.92	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 85.16	$ 111.19	$ 117.55	$ 116.62	$ 15.74	$ 16.48	$ 17.09	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 121.66	$ 158.84	$ 167.93	$ 166.59	$ 22.49	$ 23.54	$ 24.41	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 94.37	$ 123.21	$ 130.26	$ 129.22	$ 17.44	$ 18.26	$ 18.93	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 117.80	$ 153.80	$ 162.60	$ 161.31	$ 21.78	$ 22.79	$ 23.64	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 147.54	$ 192.63	$ 203.65	$ 202.03	$ 27.27	$ 28.55	$ 29.60	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 135.31	$ 176.66	$ 186.76	$ 185.28	$ 25.01	$ 26.18	$ 27.15	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 94.28	$ 123.09	$ 130.13	$ 129.10	$ 17.43	$ 18.24	$ 18.92	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 85.16	$ 111.19	$ 117.55	$ 116.62	$ 15.74	$ 16.48	$ 17.09	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 121.66	$ 158.84	$ 167.93	$ 166.59	$ 22.49	$ 23.54	$ 24.41	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 94.37	$ 123.21	$ 130.26	$ 129.22	$ 17.44	$ 18.26	$ 18.93	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 117.80	$ 153.80	$ 162.60	$ 161.31	$ 21.78	$ 22.79	$ 23.64	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 147.54	$ 192.63	$ 203.65	$ 202.03	$ 27.27	$ 28.55	$ 29.60	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ 64.68	$ 84.44	$ 89.27	$ 88.56	$ 11.96	$ 12.51	$ 12.98	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 94.28	$ 123.09	$ 130.13	$ 129.10	$ 17.43	$ 18.24	$ 18.92	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 85.16	$ 111.19	$ 117.55	$ 116.62	$ 15.74	$ 16.48	$ 17.09	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 121.66	$ 158.84	$ 167.93	$ 166.59	$ 22.49	$ 23.54	$ 24.41	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 94.37	$ 123.21	$ 130.26	$ 129.22	$ 17.44	$ 18.26	$ 18.93	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 117.80	$ 153.80	$ 162.60	$ 161.31	$ 21.78	$ 22.79	$ 23.64	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 147.54	$ 192.63	$ 203.65	$ 202.03	$ 27.27	$ 28.55	$ 29.60	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,013.57	$ 1,323.36	$ 1,399.03	$ 1,387.91	$ 1,387.93	$ 1,452.78	$ 1,506.44	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,013.57	$ 1,323.36	$ 1,399.03	$ 1,387.91	$ 1,387.93	$ 1,452.78	$ 1,506.44	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 1,013.57	$ 1,323.36	$ 1,399.03	$ 1,387.91	$ 1,387.93	$ 1,452.78	$ 1,506.44	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 813.89	$ 1,062.65	$ 1,123.41	$ 1,114.48	$ 1,114.50	$ 1,166.58	$ 1,209.66	$ 1,257.67	$ 1,306.77	$ -	$ -
$ -	$ 424.12	$ 553.75	$ 585.41	$ 580.76	$ 580.77	$ 607.90	$ 630.36	$ 655.37	$ 680.96	$ -	$ -
$ -	$ 644.39	$ 841.35	$ 889.45	$ 882.39	$ 882.40	$ 923.63	$ 957.74	$ 995.75	$ 1,034.63	$ -	$ -
$ -	$ 25,367.09	$ 33,120.27	$ 35,014.13	$ 34,735.85	$ 34,736.40	$ 36,359.43	$ 37,702.36	$ 39,198.60	$ 40,729.06	$ 41,126.77	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 4,058.73	$ 5,299.24	$ 5,602.26	$ 5,557.74	$ 5,557.82	$ 5,817.51	$ 6,032.38	$ 6,271.78	$ 6,516.65	$ 6,580.28	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 53,380.89	$ 69,696.21	$ 73,681.52	$ 73,095.92	$ 73,097.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 3.69	$ 4.82	$ 5.10	$ 5.06	$ 5.06	$ 5.30	$ 5.49	$ 5.71	$ 5.93	$ -	$ -
$ -	$ 11.08	$ 14.47	$ 15.30	$ 15.18	$ 15.18	$ 15.89	$ 16.47	$ 17.13	$ 17.80	$ -	$ -
$ -	$ 6.16	$ 8.04	$ 8.50	$ 8.43	$ 8.43	$ 8.83	$ 9.15	$ 9.52	$ 9.89	$ -	$ -
$ -	$ 3.08	$ 4.02	$ 4.25	$ 4.22	$ 4.22	$ 4.41	$ 4.58	$ 4.76	$ 4.94	$ -	$ -
$ -	$ 13.85	$ 18.09	$ 19.12	$ 18.97	$ 18.97	$ 19.86	$ 20.59	$ 21.41	$ 22.24	$ -	$ -
$ -	$ 3.08	$ 4.02	$ 4.25	$ 4.22	$ 4.22	$ 4.41	$ 4.58	$ 4.76	$ 4.94	$ -	$ -
$ -	$ 20.23	$ 26.41	$ 27.92	$ 27.70	$ 27.70	$ 28.99	$ 30.06	$ 31.26	$ 32.48	$ -	$ -
$ -	$ 3.19	$ 4.17	$ 4.41	$ 4.37	$ 4.37	$ 4.58	$ 4.75	$ 4.94	$ 5.13	$ -	$ -
$ -	$ 9.58	$ 12.51	$ 13.23	$ 13.12	$ 13.12	$ 13.73	$ 14.24	$ 14.81	$ 15.38	$ -	$ -
$ -	$ 5.32	$ 6.95	$ 7.35	$ 7.29	$ 7.29	$ 7.63	$ 7.91	$ 8.23	$ 8.55	$ -	$ -
$ -	$ 2.66	$ 3.48	$ 3.67	$ 3.64	$ 3.64	$ 3.82	$ 3.96	$ 4.11	$ 4.27	$ -	$ -

$ -	$ 11.98	$ 15.64	$ 16.53	$ 16.40	$ 16.40	$ 17.17	$ 17.80	$ 18.51	$ 19.23	$ -	$ -
$ -	$ 2.66	$ 3.48	$ 3.67	$ 3.64	$ 3.64	$ 3.82	$ 3.96	$ 4.11	$ 4.27	$ -	$ -
$ -	$ 17.49	$ 22.83	$ 24.14	$ 23.95	$ 23.95	$ 25.06	$ 25.99	$ 27.02	$ 28.08	$ -	$ -
$ -	$ 3.89	$ 5.09	$ 5.38	$ 5.33	$ 5.33	$ 5.58	$ 5.79	$ 6.02	$ 6.25	$ -	$ -
$ -	$ 11.68	$ 15.26	$ 16.13	$ 16.00	$ 16.00	$ 16.75	$ 17.37	$ 18.06	$ 18.76	$ -	$ -
$ -	$ 6.49	$ 8.48	$ 8.96	$ 8.89	$ 8.89	$ 9.30	$ 9.65	$ 10.03	$ 10.42	$ -	$ -
$ -	$ 3.25	$ 4.24	$ 4.48	$ 4.44	$ 4.44	$ 4.65	$ 4.82	$ 5.02	$ 5.21	$ -	$ -
$ -	$ 14.61	$ 19.07	$ 20.16	$ 20.00	$ 20.00	$ 20.93	$ 21.71	$ 22.57	$ 23.45	$ -	$ -
$ -	$ 3.25	$ 4.24	$ 4.48	$ 4.44	$ 4.44	$ 4.65	$ 4.82	$ 5.02	$ 5.21	$ -	$ -
$ -	$ 21.32	$ 27.84	$ 29.43	$ 29.20	$ 29.20	$ 30.56	$ 31.69	$ 32.95	$ 34.24	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 49.88	$ 65.12	$ 68.84	$ 68.30	$ 68.30	$ 71.49	$ 74.13	$ 77.07	$ 80.08	$ -	$ -
$ -	$ 149.63	$ 195.36	$ 206.53	$ 204.89	$ 204.90	$ 214.47	$ 222.39	$ 231.22	$ 240.24	$ -	$ -
$ -	$ 83.13	$ 108.53	$ 114.74	$ 113.83	$ 113.83	$ 119.15	$ 123.55	$ 128.45	$ 133.47	$ -	$ -
$ -	$ 41.56	$ 54.27	$ 57.37	$ 56.91	$ 56.92	$ 59.57	$ 61.78	$ 64.23	$ 66.73	$ -	$ -
$ -	$ 187.04	$ 244.20	$ 258.17	$ 256.12	$ 256.12	$ 268.09	$ 277.99	$ 289.02	$ 300.30	$ -	$ -
$ -	$ 41.56	$ 54.27	$ 57.37	$ 56.91	$ 56.92	$ 59.57	$ 61.78	$ 64.23	$ 66.73	$ -	$ -
$ -	$ 273.07	$ 356.54	$ 376.92	$ 373.93	$ 373.93	$ 391.41	$ 405.86	$ 421.97	$ 438.45	$ -	$ -
$ -	$ 43.12	$ 56.30	$ 59.52	$ 59.04	$ 59.04	$ 61.80	$ 64.09	$ 66.63	$ 69.23	$ -	$ -
$ -	$ 129.35	$ 168.89	$ 178.55	$ 177.13	$ 177.13	$ 185.41	$ 192.26	$ 199.89	$ 207.69	$ -	$ -
$ -	$ 71.86	$ 93.83	$ 99.19	$ 98.41	$ 98.41	$ 103.00	$ 106.81	$ 111.05	$ 115.38	$ -	$ -
$ -	$ 35.93	$ 46.91	$ 49.60	$ 49.20	$ 49.20	$ 51.50	$ 53.40	$ 55.52	$ 57.69	$ -	$ -
$ -	$ 161.69	$ 211.11	$ 223.19	$ 221.41	$ 221.42	$ 231.76	$ 240.32	$ 249.86	$ 259.61	$ -	$ -
$ -	$ 35.93	$ 46.91	$ 49.60	$ 49.20	$ 49.20	$ 51.50	$ 53.40	$ 55.52	$ 57.69	$ -	$ -
$ -	$ 236.07	$ 308.23	$ 325.85	$ 323.26	$ 323.27	$ 338.37	$ 350.87	$ 364.79	$ 379.04	$ -	$ -
$ -	$ 52.58	$ 68.65	$ 72.58	$ 72.00	$ 72.00	$ 75.36	$ 78.15	$ 81.25	$ 84.42	$ -	$ -
$ -	$ 157.74	$ 205.95	$ 217.73	$ 216.00	$ 216.00	$ 226.09	$ 234.44	$ 243.75	$ 253.27	$ -	$ -
$ -	$ 87.63	$ 114.42	$ 120.96	$ 120.00	$ 120.00	$ 125.61	$ 130.25	$ 135.42	$ 140.70	$ -	$ -
$ -	$ 43.82	$ 57.21	$ 60.48	$ 60.00	$ 60.00	$ 62.80	$ 65.12	$ 67.71	$ 70.35	$ -	$ -
$ -	$ 197.18	$ 257.44	$ 272.16	$ 270.00	$ 270.00	$ 282.62	$ 293.06	$ 304.69	$ 316.58	$ -	$ -

$ -	$ 43.82	$ 57.21	$ 60.48	$ 60.00	$ 60.00	$ 62.80	$ 65.12	$ 67.71	$ 70.35	$ -	$ -
$ -	$ 287.88	$ 375.86	$ 397.35	$ 394.20	$ 394.20	$ 412.62	$ 427.86	$ 444.84	$ 462.21	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 29.82	$ 38.93	$ 41.16	$ 40.83	$ 40.83	$ 42.74	$ 44.32	$ 46.08	$ 47.88	$ -	$ -
$ -	$ 89.46	$ 116.80	$ 123.48	$ 122.50	$ 122.50	$ 128.22	$ 132.96	$ 138.24	$ 143.63	$ -	$ -
$ -	$ 49.70	$ 64.89	$ 68.60	$ 68.05	$ 68.06	$ 71.24	$ 73.87	$ 76.80	$ 79.80	$ -	$ -
$ -	$ 24.85	$ 32.44	$ 34.30	$ 34.03	$ 34.03	$ 35.62	$ 36.93	$ 38.40	$ 39.90	$ -	$ -
$ -	$ 111.82	$ 146.00	$ 154.35	$ 153.12	$ 153.13	$ 160.28	$ 166.20	$ 172.80	$ 179.54	$ -	$ -
$ -	$ 24.85	$ 32.44	$ 34.30	$ 34.03	$ 34.03	$ 35.62	$ 36.93	$ 38.40	$ 39.90	$ -	$ -
$ -	$ 163.26	$ 213.16	$ 225.35	$ 223.56	$ 223.56	$ 234.01	$ 242.65	$ 252.28	$ 262.13	$ -	$ -
$ -	$ 25.78	$ 33.66	$ 35.58	$ 35.30	$ 35.30	$ 36.95	$ 38.31	$ 39.84	$ 41.39	$ -	$ -
$ -	$ 77.34	$ 100.97	$ 106.75	$ 105.90	$ 105.90	$ 110.85	$ 114.94	$ 119.51	$ 124.17	$ -	$ -
$ -	$ 42.97	$ 56.10	$ 59.30	$ 58.83	$ 58.83	$ 61.58	$ 63.86	$ 66.39	$ 68.98	$ -	$ -
$ -	$ 21.48	$ 28.05	$ 29.65	$ 29.42	$ 29.42	$ 30.79	$ 31.93	$ 33.20	$ 34.49	$ -	$ -
$ -	$ 96.67	$ 126.22	$ 133.44	$ 132.38	$ 132.38	$ 138.56	$ 143.68	$ 149.38	$ 155.21	$ -	$ -
$ -	$ 21.48	$ 28.05	$ 29.65	$ 29.42	$ 29.42	$ 30.79	$ 31.93	$ 33.20	$ 34.49	$ -	$ -
$ -	$ 141.14	$ 184.28	$ 194.82	$ 193.27	$ 193.27	$ 202.30	$ 209.77	$ 218.10	$ 226.61	$ -	$ -
$ -	$ 31.44	$ 41.04	$ 43.39	$ 43.05	$ 43.05	$ 45.06	$ 46.72	$ 48.58	$ 50.47	$ -	$ -
$ -	$ 94.31	$ 123.13	$ 130.17	$ 129.14	$ 129.14	$ 135.17	$ 140.17	$ 145.73	$ 151.42	$ -	$ -
$ -	$ 52.39	$ 68.41	$ 72.32	$ 71.74	$ 71.74	$ 75.10	$ 77.87	$ 80.96	$ 84.12	$ -	$ -
$ -	$ 26.20	$ 34.20	$ 36.16	$ 35.87	$ 35.87	$ 37.55	$ 38.94	$ 40.48	$ 42.06	$ -	$ -
$ -	$ 117.88	$ 153.92	$ 162.72	$ 161.42	$ 161.43	$ 168.97	$ 175.21	$ 182.16	$ 189.27	$ -	$ -
$ -	$ 26.20	$ 34.20	$ 36.16	$ 35.87	$ 35.87	$ 37.55	$ 38.94	$ 40.48	$ 42.06	$ -	$ -
$ -	$ 172.11	$ 224.72	$ 237.57	$ 235.68	$ 235.68	$ 246.69	$ 255.80	$ 265.96	$ 276.34	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 4,948.06	$ 6,460.38	$ 6,829.80	$ 6,775.51	$ 6,775.62	$ 7,092.21	$ 7,354.16	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
$ 146.25	$ 148.91	$ 156.58	$ 159.88	$ 162.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 146.25	$ 148.91	$ 156.58	$ 159.88	$ 162.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 155.47	$ 158.30	$ 166.46	$ 169.96	$ 172.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 154.16	$ 156.96	$ 165.05	$ 168.52	$ 171.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 139.66	$ 142.20	$ 149.53	$ 152.68	$ 155.25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 131.76	$ 134.15	$ 141.07	$ 144.04	$ 146.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 131.76	$ 134.15	$ 141.07	$ 144.04	$ 146.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 143.62	$ 146.23	$ 153.76	$ 157.00	$ 159.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 561.29	$ 571.49	$ 600.94	$ 613.60	$ 623.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 614.74	$ 625.92	$ 658.18	$ 672.04	$ 683.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 525.65	$ 535.20	$ 562.79	$ 574.64	$ 584.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 521.20	$ 530.67	$ 558.02	$ 569.77	$ 579.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 472.19	$ 480.78	$ 505.56	$ 516.20	$ 524.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 445.47	$ 453.56	$ 476.94	$ 486.98	$ 495.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 445.47	$ 453.56	$ 476.94	$ 486.98	$ 495.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 485.56	$ 494.38	$ 519.87	$ 530.81	$ 539.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 320.36	$ 326.18	$ 342.99	$ 350.22	$ 356.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 398.29	$ 405.52	$ 426.43	$ 435.41	$ 442.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 340.56	$ 346.75	$ 364.62	$ 372.30	$ 378.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 337.68	$ 343.81	$ 361.53	$ 369.15	$ 375.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 305.93	$ 311.49	$ 327.54	$ 334.44	$ 340.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 288.61	$ 293.86	$ 309.00	$ 315.51	$ 320.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 288.61	$ 293.86	$ 309.00	$ 315.51	$ 320.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 314.59	$ 320.31	$ 336.81	$ 343.91	$ 349.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 125.04	$ 127.31	$ 133.87	$ 136.69	$ 139.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 179.85	$ 183.12	$ 192.56	$ 196.61	$ 199.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 117.92	$ 120.07	$ 126.25	$ 128.91	$ 131.09	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 130.04	$ 132.41	$ 139.23	$ 142.17	$ 144.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 113.18	$ 115.24	$ 121.18	$ 123.73	$ 125.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 117.00	$ 119.13	$ 125.27	$ 127.91	$ 130.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 131.76	$ 134.15	$ 141.07	$ 144.04	$ 146.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 113.71	$ 115.77	$ 121.74	$ 124.30	$ 126.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 422.75	$ 430.43	$ 452.62	$ 462.15	$ 469.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 608.06	$ 619.11	$ 651.02	$ 664.73	$ 675.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 398.69	$ 405.94	$ 426.86	$ 435.85	$ 443.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 439.68	$ 447.67	$ 470.74	$ 480.65	$ 488.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 382.66	$ 389.61	$ 409.69	$ 418.32	$ 425.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 395.57	$ 402.76	$ 423.52	$ 432.44	$ 439.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 445.47	$ 453.56	$ 476.94	$ 486.98	$ 495.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 384.44	$ 391.43	$ 411.60	$ 420.27	$ 427.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 273.89	$ 278.87	$ 293.24	$ 299.42	$ 304.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 393.96	$ 401.12	$ 421.79	$ 430.67	$ 437.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 258.31	$ 263.00	$ 276.56	$ 282.38	$ 287.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 284.86	$ 290.04	$ 304.99	$ 311.41	$ 316.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 247.92	$ 252.42	$ 265.43	$ 271.02	$ 275.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 256.29	$ 260.95	$ 274.40	$ 280.17	$ 284.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 288.61	$ 293.86	$ 309.00	$ 315.51	$ 320.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 249.07	$ 253.60	$ 266.67	$ 272.29	$ 276.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 152.53	$ 155.30	$ 163.30	$ 166.74	$ 169.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 189.63	$ 193.07	$ 203.02	$ 207.30	$ 210.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 162.14	$ 165.09	$ 173.60	$ 177.26	$ 180.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 160.77	$ 163.69	$ 172.13	$ 175.75	$ 178.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 145.65	$ 148.30	$ 155.95	$ 159.23	$ 161.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 137.41	$ 139.91	$ 147.12	$ 150.22	$ 152.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 137.41	$ 139.91	$ 147.12	$ 150.22	$ 152.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 149.78	$ 152.50	$ 160.36	$ 163.74	$ 166.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 715.70	$ 728.70	$ 766.26	$ 782.40	$ 795.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 889.78	$ 905.96	$ 952.65	$ 972.71	$ 989.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 760.83	$ 774.66	$ 814.58	$ 831.74	$ 845.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 754.38	$ 768.09	$ 807.68	$ 824.69	$ 838.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 683.46	$ 695.88	$ 731.75	$ 747.16	$ 759.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 644.77	$ 656.49	$ 690.33	$ 704.86	$ 716.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 644.77	$ 656.49	$ 690.33	$ 704.86	$ 716.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 702.80	$ 715.57	$ 752.45	$ 768.30	$ 781.25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 434.11	$ 442.00	$ 464.78	$ 474.57	$ 482.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 539.70	$ 549.51	$ 577.84	$ 590.01	$ 599.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 461.49	$ 469.87	$ 494.09	$ 504.50	$ 513.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 457.58	$ 465.89	$ 489.90	$ 500.22	$ 508.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 414.56	$ 422.09	$ 443.85	$ 453.19	$ 460.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 391.09	$ 398.20	$ 418.72	$ 427.54	$ 434.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 391.09	$ 398.20	$ 418.72	$ 427.54	$ 434.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 426.29	$ 434.04	$ 456.41	$ 466.02	$ 473.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 130.40	$ 132.77	$ 139.62	$ 142.56	$ 144.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 187.56	$ 190.97	$ 200.82	$ 205.05	$ 208.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 122.98	$ 125.22	$ 131.67	$ 134.44	$ 136.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 135.62	$ 138.09	$ 145.21	$ 148.26	$ 150.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 118.04	$ 120.18	$ 126.37	$ 129.04	$ 131.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 122.02	$ 124.24	$ 130.64	$ 133.39	$ 135.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 137.41	$ 139.91	$ 147.12	$ 150.22	$ 152.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 118.58	$ 120.74	$ 126.96	$ 129.64	$ 131.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 611.89	$ 623.01	$ 655.12	$ 668.92	$ 680.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 880.11	$ 896.11	$ 942.29	$ 962.14	$ 978.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 577.07	$ 587.56	$ 617.84	$ 630.85	$ 641.49	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 636.39	$ 647.96	$ 681.35	$ 695.70	$ 707.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 553.86	$ 563.92	$ 592.99	$ 605.48	$ 615.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 572.56	$ 582.96	$ 613.01	$ 625.92	$ 636.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 644.77	$ 656.49	$ 690.33	$ 704.86	$ 716.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

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

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

| | | |

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

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

		Electric Capacity Costs									
24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$ -	$ -	$ 33.10	$ 14.45	$ 29.21	$ 66.27	$ 63.71	$ 66.69	$ 69.15	$ 71.90	$ 74.71	$ 75.43
$ -	$ -	$ 32.60	$ 14.23	$ 28.76	$ 65.26	$ 62.74	$ 65.67	$ 68.10	$ 70.80	$ 73.56	$ 74.28
$ -	$ -	$ 35.13	$ 15.33	$ 30.99	$ 70.32	$ 67.60	$ 70.76	$ 73.38	$ 76.29	$ 79.27	$ 80.04
$ -	$ -	$ 32.60	$ 14.23	$ 28.76	$ 65.26	$ 62.74	$ 65.67	$ 68.10	$ 70.80	$ 73.56	$ 74.28
$ -	$ -	$ 35.13	$ 15.33	$ 30.99	$ 70.32	$ 67.60	$ 70.76	$ 73.38	$ 76.29	$ 79.27	$ 80.04
$ -	$ -	$ 30.83	$ 13.46	$ 27.20	$ 61.72	$ 59.34	$ 62.11	$ 64.40	$ 66.96	$ 69.57	$ 70.25
$ -	$ -	$ 25.27	$ 11.03	$ 22.30	$ 50.59	$ 48.64	$ 50.91	$ 52.79	$ 54.88	$ 57.03	$ 57.58
$ -	$ -	$ 34.37	$ 15.00	$ 30.32	$ 68.80	$ 66.15	$ 69.24	$ 71.79	$ 74.64	$ 77.56	$ 78.31
$ -	$ -	$ 137.56	$ 60.05	$ 121.37	$ 275.37	$ 264.74	$ 277.11	$ 287.35	$ 298.75	$ 310.42	$ 313.45
$ -	$ -	$ 110.22	$ 48.11	$ 97.25	$ 220.64	$ 212.12	$ 222.03	$ 230.24	$ 239.37	$ 248.72	$ 251.15
$ -	$ -	$ 118.76	$ 51.84	$ 104.79	$ 237.75	$ 228.57	$ 239.25	$ 248.08	$ 257.93	$ 268.00	$ 270.62
$ -	$ -	$ 110.22	$ 48.11	$ 97.25	$ 220.64	$ 212.12	$ 222.03	$ 230.24	$ 239.37	$ 248.72	$ 251.15
$ -	$ -	$ 118.76	$ 51.84	$ 104.79	$ 237.75	$ 228.57	$ 239.25	$ 248.08	$ 257.93	$ 268.00	$ 270.62
$ -	$ -	$ 104.23	$ 45.50	$ 91.97	$ 208.67	$ 200.61	$ 209.99	$ 217.74	$ 226.38	$ 235.22	$ 237.52
$ -	$ -	$ 85.44	$ 37.30	$ 75.39	$ 171.04	$ 164.44	$ 172.12	$ 178.48	$ 185.56	$ 192.80	$ 194.69
$ -	$ -	$ 116.20	$ 50.72	$ 102.53	$ 232.61	$ 223.63	$ 234.08	$ 242.73	$ 252.36	$ 262.21	$ 264.78
$ -	$ -	$ 72.51	$ 31.66	$ 63.98	$ 145.17	$ 139.56	$ 146.08	$ 151.48	$ 157.49	$ 163.64	$ 165.24
$ -	$ -	$ 71.41	$ 31.17	$ 63.01	$ 142.95	$ 137.43	$ 143.85	$ 149.17	$ 155.09	$ 161.14	$ 162.71
$ -	$ -	$ 76.94	$ 33.59	$ 67.89	$ 154.03	$ 148.09	$ 155.00	$ 160.73	$ 167.11	$ 173.63	$ 175.33
$ -	$ -	$ 71.41	$ 31.17	$ 63.01	$ 142.95	$ 137.43	$ 143.85	$ 149.17	$ 155.09	$ 161.14	$ 162.71
$ -	$ -	$ 76.94	$ 33.59	$ 67.89	$ 154.03	$ 148.09	$ 155.00	$ 160.73	$ 167.11	$ 173.63	$ 175.33
$ -	$ -	$ 67.53	$ 29.48	$ 59.59	$ 135.19	$ 129.97	$ 136.05	$ 141.07	$ 146.67	$ 152.40	$ 153.89
$ -	$ -	$ 55.35	$ 24.16	$ 48.84	$ 110.81	$ 106.54	$ 111.51	$ 115.63	$ 120.22	$ 124.92	$ 126.14
$ -	$ -	$ 75.28	$ 32.86	$ 66.43	$ 150.71	$ 144.89	$ 151.66	$ 157.26	$ 163.50	$ 169.89	$ 171.54
$ -	$ -	$ 33.10	$ 14.45	$ 29.21	$ 66.27	$ 63.71	$ 66.69	$ 69.15	$ 71.90	$ 74.71	$ 75.43
$ -	$ -	$ 32.60	$ 14.23	$ 28.76	$ 65.26	$ 62.74	$ 65.67	$ 68.10	$ 70.80	$ 73.56	$ 74.28
$ -	$ -	$ 35.13	$ 15.33	$ 30.99	$ 70.32	$ 67.60	$ 70.76	$ 73.38	$ 76.29	$ 79.27	$ 80.04
$ -	$ -	$ 32.60	$ 14.23	$ 28.76	$ 65.26	$ 62.74	$ 65.67	$ 68.10	$ 70.80	$ 73.56	$ 74.28
$ -	$ -	$ 35.13	$ 15.33	$ 30.99	$ 70.32	$ 67.60	$ 70.76	$ 73.38	$ 76.29	$ 79.27	$ 80.04

$ -	$ -	$ 30.83	$ 13.46	$ 27.20	$ 61.72	$ 59.34	$ 62.11	$ 64.40	$ 66.96	$ 69.57	$ 70.25
$ -	$ -	$ 25.27	$ 11.03	$ 22.30	$ 50.59	$ 48.64	$ 50.91	$ 52.79	$ 54.88	$ 57.03	$ 57.58
$ -	$ -	$ 34.37	$ 15.00	$ 30.32	$ 68.80	$ 66.15	$ 69.24	$ 71.79	$ 74.64	$ 77.56	$ 78.31
$ -	$ -	$ 111.92	$ 48.86	$ 98.76	$ 224.06	$ 215.41	$ 225.48	$ 233.80	$ 243.08	$ 252.57	$ 255.04
$ -	$ -	$ 110.22	$ 48.11	$ 97.25	$ 220.64	$ 212.12	$ 222.03	$ 230.24	$ 239.37	$ 248.72	$ 251.15
$ -	$ -	$ 118.76	$ 51.84	$ 104.79	$ 237.75	$ 228.57	$ 239.25	$ 248.08	$ 257.93	$ 268.00	$ 270.62
$ -	$ -	$ 110.22	$ 48.11	$ 97.25	$ 220.64	$ 212.12	$ 222.03	$ 230.24	$ 239.37	$ 248.72	$ 251.15
$ -	$ -	$ 118.76	$ 51.84	$ 104.79	$ 237.75	$ 228.57	$ 239.25	$ 248.08	$ 257.93	$ 268.00	$ 270.62
$ -	$ -	$ 104.23	$ 45.50	$ 91.97	$ 208.67	$ 200.61	$ 209.99	$ 217.74	$ 226.38	$ 235.22	$ 237.52
$ -	$ -	$ 85.44	$ 37.30	$ 75.39	$ 171.04	$ 164.44	$ 172.12	$ 178.48	$ 185.56	$ 192.80	$ 194.69
$ -	$ -	$ 116.20	$ 50.72	$ 102.53	$ 232.61	$ 223.63	$ 234.08	$ 242.73	$ 252.36	$ 262.21	$ 264.78
$ -	$ -	$ 72.51	$ 31.66	$ 63.98	$ 145.17	$ 139.56	$ 146.08	$ 151.48	$ 157.49	$ 163.64	$ 165.24
$ -	$ -	$ 71.41	$ 31.17	$ 63.01	$ 142.95	$ 137.43	$ 143.85	$ 149.17	$ 155.09	$ 161.14	$ 162.71
$ -	$ -	$ 76.94	$ 33.59	$ 67.89	$ 154.03	$ 148.09	$ 155.00	$ 160.73	$ 167.11	$ 173.63	$ 175.33
$ -	$ -	$ 71.41	$ 31.17	$ 63.01	$ 142.95	$ 137.43	$ 143.85	$ 149.17	$ 155.09	$ 161.14	$ 162.71
$ -	$ -	$ 76.94	$ 33.59	$ 67.89	$ 154.03	$ 148.09	$ 155.00	$ 160.73	$ 167.11	$ 173.63	$ 175.33
$ -	$ -	$ 67.53	$ 29.48	$ 59.59	$ 135.19	$ 129.97	$ 136.05	$ 141.07	$ 146.67	$ 152.40	$ 153.89
$ -	$ -	$ 55.35	$ 24.16	$ 48.84	$ 110.81	$ 106.54	$ 111.51	$ 115.63	$ 120.22	$ 124.92	$ 126.14
$ -	$ -	$ 75.28	$ 32.86	$ 66.43	$ 150.71	$ 144.89	$ 151.66	$ 157.26	$ 163.50	$ 169.89	$ 171.54
$ -	$ -	$ 34.52	$ 15.07	$ 30.46	$ 69.12	$ 66.45	$ 69.55	$ 72.12	$ 74.98	$ 77.91	$ 78.67
$ -	$ -	$ 34.00	$ 14.84	$ 30.00	$ 68.06	$ 65.43	$ 68.49	$ 71.02	$ 73.84	$ 76.72	$ 77.47
$ -	$ -	$ 36.63	$ 15.99	$ 32.32	$ 73.34	$ 70.50	$ 73.80	$ 76.52	$ 79.56	$ 82.67	$ 83.47
$ -	$ -	$ 34.00	$ 14.84	$ 30.00	$ 68.06	$ 65.43	$ 68.49	$ 71.02	$ 73.84	$ 76.72	$ 77.47
$ -	$ -	$ 36.63	$ 15.99	$ 32.32	$ 73.34	$ 70.50	$ 73.80	$ 76.52	$ 79.56	$ 82.67	$ 83.47
$ -	$ -	$ 32.15	$ 14.04	$ 28.37	$ 64.37	$ 61.88	$ 64.77	$ 67.17	$ 69.83	$ 72.56	$ 73.27
$ -	$ -	$ 26.35	$ 11.50	$ 23.25	$ 52.76	$ 50.72	$ 53.09	$ 55.05	$ 57.24	$ 59.47	$ 60.05
$ -	$ -	$ 35.84	$ 15.65	$ 31.63	$ 71.75	$ 68.98	$ 72.21	$ 74.87	$ 77.84	$ 80.88	$ 81.67
$ -	$ -	$ 162.00	$ 70.72	$ 142.94	$ 324.31	$ 311.79	$ 326.36	$ 338.41	$ 351.84	$ 365.58	$ 369.15
$ -	$ -	$ 159.53	$ 69.64	$ 140.76	$ 319.36	$ 307.03	$ 321.37	$ 333.24	$ 346.47	$ 360.00	$ 363.51
$ -	$ -	$ 171.89	$ 75.04	$ 151.67	$ 344.11	$ 330.83	$ 346.29	$ 359.08	$ 373.33	$ 387.90	$ 391.69
$ -	$ -	$ 159.53	$ 69.64	$ 140.76	$ 319.36	$ 307.03	$ 321.37	$ 333.24	$ 346.47	$ 360.00	$ 363.51
$ -	$ -	$ 171.89	$ 75.04	$ 151.67	$ 344.11	$ 330.83	$ 346.29	$ 359.08	$ 373.33	$ 387.90	$ 391.69

$ -	$ -	$ 150.87	$ 65.86	$ 133.12	$ 302.03	$ 290.37	$ 303.93	$ 315.16	$ 327.67	$ 340.46	$ 343.79
$ -	$ -	$ 123.66	$ 53.98	$ 109.12	$ 247.56	$ 238.01	$ 249.13	$ 258.33	$ 268.58	$ 279.07	$ 281.79
$ -	$ -	$ 168.18	$ 73.42	$ 148.40	$ 336.69	$ 323.69	$ 338.81	$ 351.33	$ 365.27	$ 379.53	$ 383.24
$ -	$ -	$ 98.26	$ 42.90	$ 86.70	$ 196.71	$ 189.12	$ 197.95	$ 205.27	$ 213.41	$ 221.74	$ 223.91
$ -	$ -	$ 96.76	$ 42.24	$ 85.38	$ 193.71	$ 186.23	$ 194.93	$ 202.13	$ 210.15	$ 218.36	$ 220.49
$ -	$ -	$ 104.26	$ 45.52	$ 92.00	$ 208.73	$ 200.67	$ 210.04	$ 217.80	$ 226.44	$ 235.29	$ 237.58
$ -	$ -	$ 96.76	$ 42.24	$ 85.38	$ 193.71	$ 186.23	$ 194.93	$ 202.13	$ 210.15	$ 218.36	$ 220.49
$ -	$ -	$ 104.26	$ 45.52	$ 92.00	$ 208.73	$ 200.67	$ 210.04	$ 217.80	$ 226.44	$ 235.29	$ 237.58
$ -	$ -	$ 91.51	$ 39.95	$ 80.75	$ 183.20	$ 176.12	$ 184.35	$ 191.16	$ 198.75	$ 206.51	$ 208.53
$ -	$ -	$ 75.01	$ 32.74	$ 66.18	$ 150.16	$ 144.36	$ 151.11	$ 156.69	$ 162.91	$ 169.27	$ 170.92
$ -	$ -	$ 102.01	$ 44.53	$ 90.01	$ 204.22	$ 196.34	$ 205.51	$ 213.10	$ 221.56	$ 230.21	$ 232.45
$ -	$ -	$ 34.52	$ 15.07	$ 30.46	$ 69.12	$ 66.45	$ 69.55	$ 72.12	$ 74.98	$ 77.91	$ 78.67
$ -	$ -	$ 34.00	$ 14.84	$ 30.00	$ 68.06	$ 65.43	$ 68.49	$ 71.02	$ 73.84	$ 76.72	$ 77.47
$ -	$ -	$ 36.63	$ 15.99	$ 32.32	$ 73.34	$ 70.50	$ 73.80	$ 76.52	$ 79.56	$ 82.67	$ 83.47
$ -	$ -	$ 34.00	$ 14.84	$ 30.00	$ 68.06	$ 65.43	$ 68.49	$ 71.02	$ 73.84	$ 76.72	$ 77.47
$ -	$ -	$ 36.63	$ 15.99	$ 32.32	$ 73.34	$ 70.50	$ 73.80	$ 76.52	$ 79.56	$ 82.67	$ 83.47
$ -	$ -	$ 32.15	$ 14.04	$ 28.37	$ 64.37	$ 61.88	$ 64.77	$ 67.17	$ 69.83	$ 72.56	$ 73.27
$ -	$ -	$ 26.35	$ 11.50	$ 23.25	$ 52.76	$ 50.72	$ 53.09	$ 55.05	$ 57.24	$ 59.47	$ 60.05
$ -	$ -	$ 35.84	$ 15.65	$ 31.63	$ 71.75	$ 68.98	$ 72.21	$ 74.87	$ 77.84	$ 80.88	$ 81.67
$ -	$ -	$ 162.00	$ 70.72	$ 142.94	$ 324.31	$ 311.79	$ 326.36	$ 338.41	$ 351.84	$ 365.58	$ 369.15
$ -	$ -	$ 159.53	$ 69.64	$ 140.76	$ 319.36	$ 307.03	$ 321.37	$ 333.24	$ 346.47	$ 360.00	$ 363.51
$ -	$ -	$ 171.89	$ 75.04	$ 151.67	$ 344.11	$ 330.83	$ 346.29	$ 359.08	$ 373.33	$ 387.90	$ 391.69
$ -	$ -	$ 159.53	$ 69.64	$ 140.76	$ 319.36	$ 307.03	$ 321.37	$ 333.24	$ 346.47	$ 360.00	$ 363.51
$ -	$ -	$ 171.89	$ 75.04	$ 151.67	$ 344.11	$ 330.83	$ 346.29	$ 359.08	$ 373.33	$ 387.90	$ 391.69
$ -	$ -	$ 150.87	$ 65.86	$ 133.12	$ 302.03	$ 290.37	$ 303.93	$ 315.16	$ 327.67	$ 340.46	$ 343.79
$ -	$ -	$ 123.66	$ 53.98	$ 109.12	$ 247.56	$ 238.01	$ 249.13	$ 258.33	$ 268.58	$ 279.07	$ 281.79
$ -	$ -	$ 4,732.60	$ 2,065.99	$ 4,175.83	$ 9,474.25	$ 9,108.47	$ 9,534.05	$ 9,886.19	$ 10,278.53	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 5,215.65	$ 2,276.86	$ 4,602.04	$ 10,441.27	$ 10,038.15	$ 10,507.18	$ 10,895.26	$ 11,327.64	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 5,461.79	$ 2,384.31	$ 4,819.22	$ 10,934.01	$ 10,511.87	$ 11,003.03	$ 11,409.42	$ 11,862.21	$ -	$ -

$ -	$ -	$ 5,619.96	$ 2,453.36	$ 4,958.79	$ 11,250.67	$ 10,816.30	$ 11,321.69	$ 11,739.85	$ 12,205.75	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 5,307.15	$ 2,316.81	$ 4,682.78	$ 10,624.45	$ 10,214.26	$ 10,691.51	$ 11,086.40	$ 11,526.37	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 3,438.09	$ 1,500.88	$ 3,033.61	$ 6,882.75	$ 6,617.02	$ 6,926.19	$ 7,182.01	$ 7,467.03	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 4,225.44	$ 1,844.59	$ 3,728.33	$ 8,458.95	$ 8,132.36	$ 8,512.34	$ 8,826.74	$ 9,177.04	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 4,586.48	$ 2,002.20	$ 4,046.90	$ 9,181.73	$ 8,827.24	$ 9,239.68	$ 9,580.95	$ 9,961.18	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 4,148.12	$ 1,810.84	$ 3,660.11	$ 8,304.17	$ 7,983.56	$ 8,356.58	$ 8,665.23	$ 9,009.12	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 4,732.60	$ 2,065.99	$ 4,175.83	$ 9,474.25	$ 9,108.47	$ 9,534.05	$ 9,886.19	$ 10,278.53	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 5,215.65	$ 2,276.86	$ 4,602.04	$ 10,441.27	$ 10,038.15	$ 10,507.18	$ 10,895.26	$ 11,327.64	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 5,461.79	$ 2,384.31	$ 4,819.22	$ 10,934.01	$ 10,511.87	$ 11,003.03	$ 11,409.42	$ 11,862.21	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 5,619.96	$ 2,453.36	$ 4,958.79	$ 11,250.67	$ 10,816.30	$ 11,321.69	$ 11,739.85	$ 12,205.75	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 5,307.15	$ 2,316.81	$ 4,682.78	$ 10,624.45	$ 10,214.26	$ 10,691.51	$ 11,086.40	$ 11,526.37	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 3,438.09	$ 1,500.88	$ 3,033.61	$ 6,882.75	$ 6,617.02	$ 6,926.19	$ 7,182.01	$ 7,467.03	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 4,225.44	$ 1,844.59	$ 3,728.33	$ 8,458.95	$ 8,132.36	$ 8,512.34	$ 8,826.74	$ 9,177.04	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 4,586.48	$ 2,002.20	$ 4,046.90	$ 9,181.73	$ 8,827.24	$ 9,239.68	$ 9,580.95	$ 9,961.18	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 4,148.12	$ 1,810.84	$ 3,660.11	$ 8,304.17	$ 7,983.56	$ 8,356.58	$ 8,665.23	$ 9,009.12	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 4,732.60	$ 2,065.99	$ 4,175.83	$ 9,474.25	$ 9,108.47	$ 9,534.05	$ 9,886.19	$ 10,278.53	$ -	$ -

$ -	$ -	$ 5,215.65	$ 2,276.86	$ 4,602.04	$ 10,441.27	$ 10,038.15	$ 10,507.18	$ 10,895.26	$ 11,327.64	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 5,461.79	$ 2,384.31	$ 4,819.22	$ 10,934.01	$ 10,511.87	$ 11,003.03	$ 11,409.42	$ 11,862.21	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 5,619.96	$ 2,453.36	$ 4,958.79	$ 11,250.67	$ 10,816.30	$ 11,321.69	$ 11,739.85	$ 12,205.75	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 5,307.15	$ 2,316.81	$ 4,682.78	$ 10,624.45	$ 10,214.26	$ 10,691.51	$ 11,086.40	$ 11,526.37	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 3,438.09	$ 1,500.88	$ 3,033.61	$ 6,882.75	$ 6,617.02	$ 6,926.19	$ 7,182.01	$ 7,467.03	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 4,225.44	$ 1,844.59	$ 3,728.33	$ 8,458.95	$ 8,132.36	$ 8,512.34	$ 8,826.74	$ 9,177.04	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 4,586.48	$ 2,002.20	$ 4,046.90	$ 9,181.73	$ 8,827.24	$ 9,239.68	$ 9,580.95	$ 9,961.18	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 4,148.12	$ 1,810.84	$ 3,660.11	$ 8,304.17	$ 7,983.56	$ 8,356.58	$ 8,665.23	$ 9,009.12	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 79.58	$ 34.74	$ 70.22	$ 159.31	$ 20.68	$ 21.64	$ 22.44	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 88.35	$ 38.57	$ 77.95	$ 176.86	$ 22.95	$ 24.03	$ 24.91	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 93.70	$ 40.91	$ 82.68	$ 187.59	$ 24.35	$ 25.48	$ 26.43	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 92.82	$ 40.52	$ 81.90	$ 185.81	$ 24.12	$ 25.24	$ 26.18	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 100.97	$ 44.08	$ 89.09	$ 202.13	$ 26.23	$ 27.46	$ 28.47	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 68.72	$ 30.00	$ 60.64	$ 137.58	$ 17.86	$ 18.69	$ 19.38	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 83.70	$ 36.54	$ 73.85	$ 167.55	$ 21.75	$ 22.76	$ 23.60	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 79.58	$ 34.74	$ 70.22	$ 159.31	$ 20.68	$ 21.64	$ 22.44	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 88.35	$ 38.57	$ 77.95	$ 176.86	$ 22.95	$ 24.03	$ 24.91	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 93.70	$ 40.91	$ 82.68	$ 187.59	$ 24.35	$ 25.48	$ 26.43	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 92.82	$ 40.52	$ 81.90	$ 185.81	$ 24.12	$ 25.24	$ 26.18	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 100.97	$ 44.08	$ 89.09	$ 202.13	$ 26.23	$ 27.46	$ 28.47	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 68.72	$ 30.00	$ 60.64	$ 137.58	$ 17.86	$ 18.69	$ 19.38	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 83.70	$ 36.54	$ 73.85	$ 167.55	$ 21.75	$ 22.76	$ 23.60	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ 79.58	$ 34.74	$ 70.22	$ 159.31	$ 20.68	$ 21.64	$ 22.44	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 88.35	$ 38.57	$ 77.95	$ 176.86	$ 22.95	$ 24.03	$ 24.91	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 93.70	$ 40.91	$ 82.68	$ 187.59	$ 24.35	$ 25.48	$ 26.43	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 92.82	$ 40.52	$ 81.90	$ 185.81	$ 24.12	$ 25.24	$ 26.18	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 100.97	$ 44.08	$ 89.09	$ 202.13	$ 26.23	$ 27.46	$ 28.47	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 68.72	$ 30.00	$ 60.64	$ 137.58	$ 17.86	$ 18.69	$ 19.38	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 83.70	$ 36.54	$ 73.85	$ 167.55	$ 21.75	$ 22.76	$ 23.60	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 478.69	$ 208.97	$ 422.37	$ 958.30	$ 921.30	$ 964.34	$ 999.96	$ 1,039.65	$ 1,080.24	$ -
$ -	$ -	$ 478.69	$ 208.97	$ 422.37	$ 958.30	$ 921.30	$ 964.34	$ 999.96	$ 1,039.65	$ 1,080.24	$ -
$ -	$ -	$ 478.69	$ 208.97	$ 422.37	$ 958.30	$ 921.30	$ 964.34	$ 999.96	$ 1,039.65	$ 1,080.24	$ -
$ -	$ -	$ 3,071.04	$ 1,340.64	$ 2,709.74	$ 6,147.94	$ 5,910.58	$ 6,186.75	$ 6,415.26	$ 6,669.85	$ 6,930.26	$ 6,997.94
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 491.37	$ 214.50	$ 433.56	$ 983.67	$ 945.69	$ 989.88	$ 1,026.44	$ 1,067.18	$ 1,108.84	$ 1,119.67
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 3.59	$ 1.57	$ 3.17	$ 7.19	$ 6.91	$ 7.23	$ 7.50	$ 7.80	$ 8.10	$ -
$ -	$ -	$ 10.65	$ 4.65	$ 9.40	$ 21.32	$ 20.49	$ 21.45	$ 22.24	$ 23.13	$ 24.03	$ -
$ -	$ -	$ 4.72	$ 2.06	$ 4.17	$ 9.45	$ 9.09	$ 9.51	$ 9.86	$ 10.26	$ 10.66	$ -
$ -	$ -	$ 2.41	$ 1.05	$ 2.13	$ 4.82	$ 4.64	$ 4.86	$ 5.03	$ 5.23	$ 5.44	$ -
$ -	$ -	$ 10.75	$ 4.69	$ 9.48	$ 21.51	$ 20.68	$ 21.65	$ 22.45	$ 23.34	$ 24.25	$ -
$ -	$ -	$ 2.41	$ 1.05	$ 2.13	$ 4.82	$ 4.64	$ 4.86	$ 5.03	$ 5.23	$ 5.44	$ -
$ -	$ -	$ 5.34	$ 2.33	$ 4.72	$ 10.70	$ 10.29	$ 10.77	$ 11.16	$ 11.61	$ 12.06	$ -
$ -	$ -	$ 3.10	$ 1.35	$ 2.74	$ 6.21	$ 5.97	$ 6.25	$ 6.48	$ 6.74	$ 7.00	$ -
$ -	$ -	$ 9.21	$ 4.02	$ 8.12	$ 18.43	$ 17.72	$ 18.55	$ 19.23	$ 19.99	$ 20.77	$ -
$ -	$ -	$ 4.08	$ 1.78	$ 3.60	$ 8.17	$ 7.86	$ 8.22	$ 8.53	$ 8.87	$ 9.21	$ -
$ -	$ -	$ 2.08	$ 0.91	$ 1.84	$ 4.17	$ 4.01	$ 4.20	$ 4.35	$ 4.53	$ 4.70	$ -

$ -	$ -	$ 9.29	$ 4.06	$ 8.20	$ 18.60	$ 17.88	$ 18.72	$ 19.41	$ 20.18	$ 20.96	$ -
$ -	$ -	$ 2.08	$ 0.91	$ 1.84	$ 4.17	$ 4.01	$ 4.20	$ 4.35	$ 4.53	$ 4.70	$ -
$ -	$ -	$ 4.62	$ 2.02	$ 4.08	$ 9.25	$ 8.89	$ 9.31	$ 9.65	$ 10.03	$ 10.43	$ -
$ -	$ -	$ 3.78	$ 1.65	$ 3.34	$ 7.58	$ 7.28	$ 7.62	$ 7.91	$ 8.22	$ 8.54	$ -
$ -	$ -	$ 11.23	$ 4.90	$ 9.91	$ 22.47	$ 21.61	$ 22.61	$ 23.45	$ 24.38	$ 25.33	$ -
$ -	$ -	$ 4.98	$ 2.17	$ 4.39	$ 9.97	$ 9.58	$ 10.03	$ 10.40	$ 10.81	$ 11.23	$ -
$ -	$ -	$ 2.54	$ 1.11	$ 2.24	$ 5.09	$ 4.89	$ 5.12	$ 5.31	$ 5.52	$ 5.73	$ -
$ -	$ -	$ 11.33	$ 4.95	$ 10.00	$ 22.68	$ 21.80	$ 22.82	$ 23.67	$ 24.60	$ 25.57	$ -
$ -	$ -	$ 2.54	$ 1.11	$ 2.24	$ 5.09	$ 4.89	$ 5.12	$ 5.31	$ 5.52	$ 5.73	$ -
$ -	$ -	$ 5.63	$ 2.46	$ 4.97	$ 11.28	$ 10.84	$ 11.35	$ 11.77	$ 12.24	$ 12.71	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 48.47	$ 21.16	$ 42.77	$ 97.03	$ 93.28	$ 97.64	$ 101.25	$ 105.27	$ 109.38	$ -
$ -	$ -	$ 143.76	$ 62.76	$ 126.84	$ 287.79	$ 276.67	$ 289.60	$ 300.30	$ 312.22	$ 324.41	$ -
$ -	$ -	$ 63.75	$ 27.83	$ 56.25	$ 127.61	$ 122.69	$ 128.42	$ 133.16	$ 138.45	$ 143.85	$ -
$ -	$ -	$ 32.54	$ 14.20	$ 28.71	$ 65.14	$ 62.62	$ 65.55	$ 67.97	$ 70.67	$ 73.43	$ -
$ -	$ -	$ 145.07	$ 63.33	$ 128.01	$ 290.43	$ 279.21	$ 292.26	$ 303.05	$ 315.08	$ 327.38	$ -
$ -	$ -	$ 32.54	$ 14.20	$ 28.71	$ 65.14	$ 62.62	$ 65.55	$ 67.97	$ 70.67	$ 73.43	$ -
$ -	$ -	$ 72.15	$ 31.50	$ 63.66	$ 144.43	$ 138.86	$ 145.34	$ 150.71	$ 156.69	$ 162.81	$ -
$ -	$ -	$ 41.90	$ 18.29	$ 36.97	$ 83.88	$ 80.64	$ 84.41	$ 87.53	$ 91.00	$ 94.56	$ -
$ -	$ -	$ 124.28	$ 54.25	$ 109.66	$ 248.79	$ 239.18	$ 250.36	$ 259.61	$ 269.91	$ 280.45	$ -
$ -	$ -	$ 55.11	$ 24.06	$ 48.63	$ 110.32	$ 106.06	$ 111.02	$ 115.12	$ 119.69	$ 124.36	$ -
$ -	$ -	$ 28.13	$ 12.28	$ 24.82	$ 56.31	$ 54.14	$ 56.67	$ 58.76	$ 61.09	$ 63.48	$ -
$ -	$ -	$ 125.42	$ 54.75	$ 110.66	$ 251.07	$ 241.38	$ 252.66	$ 261.99	$ 272.39	$ 283.02	$ -
$ -	$ -	$ 28.13	$ 12.28	$ 24.82	$ 56.31	$ 54.14	$ 56.67	$ 58.76	$ 61.09	$ 63.48	$ -
$ -	$ -	$ 62.37	$ 27.23	$ 55.03	$ 124.86	$ 120.04	$ 125.65	$ 130.29	$ 135.46	$ 140.75	$ -
$ -	$ -	$ 51.10	$ 22.31	$ 45.08	$ 102.29	$ 98.34	$ 102.94	$ 106.74	$ 110.97	$ 115.31	$ -
$ -	$ -	$ 151.55	$ 66.16	$ 133.72	$ 303.38	$ 291.67	$ 305.30	$ 316.57	$ 329.14	$ 341.99	$ -
$ -	$ -	$ 67.20	$ 29.34	$ 59.30	$ 134.53	$ 129.34	$ 135.38	$ 140.38	$ 145.95	$ 151.65	$ -
$ -	$ -	$ 34.30	$ 14.97	$ 30.27	$ 68.67	$ 66.02	$ 69.10	$ 71.65	$ 74.50	$ 77.40	$ -
$ -	$ -	$ 152.94	$ 66.76	$ 134.94	$ 306.17	$ 294.35	$ 308.10	$ 319.48	$ 332.16	$ 345.13	$ -

$ -	$ -	$ 34.30	$ 14.97	$ 30.27	$ 68.67	$ 66.02	$ 69.10	$ 71.65	$ 74.50	$ 77.40	$ -
$ -	$ -	$ 76.06	$ 33.20	$ 67.11	$ 152.26	$ 146.38	$ 153.22	$ 158.88	$ 165.19	$ 171.64	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 28.98	$ 12.65	$ 25.57	$ 58.01	$ 55.77	$ 58.38	$ 60.53	$ 62.94	$ 65.39	$ -
$ -	$ -	$ 85.95	$ 37.52	$ 75.84	$ 172.06	$ 165.41	$ 173.14	$ 179.54	$ 186.66	$ 193.95	$ -
$ -	$ -	$ 38.11	$ 16.64	$ 33.63	$ 76.30	$ 73.35	$ 76.78	$ 79.61	$ 82.77	$ 86.01	$ -
$ -	$ -	$ 19.45	$ 8.49	$ 17.16	$ 38.94	$ 37.44	$ 39.19	$ 40.64	$ 42.25	$ 43.90	$ -
$ -	$ -	$ 86.74	$ 37.86	$ 76.53	$ 173.64	$ 166.93	$ 174.73	$ 181.19	$ 188.38	$ 195.73	$ -
$ -	$ -	$ 19.45	$ 8.49	$ 17.16	$ 38.94	$ 37.44	$ 39.19	$ 40.64	$ 42.25	$ 43.90	$ -
$ -	$ -	$ 43.13	$ 18.83	$ 38.06	$ 86.35	$ 83.02	$ 86.90	$ 90.11	$ 93.68	$ 97.34	$ -
$ -	$ -	$ 25.05	$ 10.94	$ 22.10	$ 50.15	$ 48.21	$ 50.47	$ 52.33	$ 54.41	$ 56.53	$ -
$ -	$ -	$ 74.30	$ 32.44	$ 65.56	$ 148.74	$ 143.00	$ 149.68	$ 155.21	$ 161.37	$ 167.67	$ -
$ -	$ -	$ 32.95	$ 14.38	$ 29.07	$ 65.96	$ 63.41	$ 66.37	$ 68.83	$ 71.56	$ 74.35	$ -
$ -	$ -	$ 16.82	$ 7.34	$ 14.84	$ 33.67	$ 32.37	$ 33.88	$ 35.13	$ 36.52	$ 37.95	$ -
$ -	$ -	$ 74.98	$ 32.73	$ 66.16	$ 150.11	$ 144.31	$ 151.06	$ 156.64	$ 162.85	$ 169.21	$ -
$ -	$ -	$ 16.82	$ 7.34	$ 14.84	$ 33.67	$ 32.37	$ 33.88	$ 35.13	$ 36.52	$ 37.95	$ -
$ -	$ -	$ 37.29	$ 16.28	$ 32.90	$ 74.65	$ 71.77	$ 75.12	$ 77.90	$ 80.99	$ 84.15	$ -
$ -	$ -	$ 30.55	$ 13.34	$ 26.95	$ 61.16	$ 58.79	$ 61.54	$ 63.82	$ 66.35	$ 68.94	$ -
$ -	$ -	$ 90.61	$ 39.55	$ 79.95	$ 181.38	$ 174.38	$ 182.53	$ 189.27	$ 196.78	$ 204.46	$ -
$ -	$ -	$ 40.18	$ 17.54	$ 35.45	$ 80.43	$ 77.33	$ 80.94	$ 83.93	$ 87.26	$ 90.67	$ -
$ -	$ -	$ 20.51	$ 8.95	$ 18.09	$ 41.05	$ 39.47	$ 41.31	$ 42.84	$ 44.54	$ 46.28	$ -
$ -	$ -	$ 91.44	$ 39.92	$ 80.68	$ 183.05	$ 175.98	$ 184.20	$ 191.01	$ 198.59	$ 206.34	$ -
$ -	$ -	$ 20.51	$ 8.95	$ 18.09	$ 41.05	$ 39.47	$ 41.31	$ 42.84	$ 44.54	$ 46.28	$ -
$ -	$ -	$ 45.47	$ 19.85	$ 40.12	$ 91.03	$ 87.52	$ 91.61	$ 94.99	$ 98.76	$ 102.62	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
$ 78.80	$ 81.24	$ 82.72	$ 86.98	$ 88.81	$ 90.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 77.60	$ 80.00	$ 81.45	$ 85.65	$ 87.46	$ 88.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 83.62	$ 86.20	$ 87.77	$ 92.29	$ 94.24	$ 95.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 77.60	$ 80.00	$ 81.45	$ 85.65	$ 87.46	$ 88.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 83.62	$ 86.20	$ 87.77	$ 92.29	$ 94.24	$ 95.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 73.39	$ 75.66	$ 77.03	$ 81.00	$ 82.71	$ 84.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 60.16	$ 62.02	$ 63.14	$ 66.40	$ 67.80	$ 68.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 81.81	$ 84.34	$ 85.87	$ 90.30	$ 92.20	$ 93.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 327.45	$ 337.57	$ 343.71	$ 361.42	$ 369.03	$ 375.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 262.37	$ 270.48	$ 275.39	$ 289.59	$ 295.69	$ 300.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 282.71	$ 291.44	$ 296.74	$ 312.04	$ 318.61	$ 323.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 262.37	$ 270.48	$ 275.39	$ 289.59	$ 295.69	$ 300.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 282.71	$ 291.44	$ 296.74	$ 312.04	$ 318.61	$ 323.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 248.13	$ 255.80	$ 260.45	$ 273.87	$ 279.64	$ 284.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 203.39	$ 209.67	$ 213.48	$ 224.49	$ 229.21	$ 233.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 276.61	$ 285.15	$ 290.34	$ 305.30	$ 311.73	$ 316.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 172.62	$ 177.96	$ 181.19	$ 190.53	$ 194.54	$ 197.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 169.98	$ 175.24	$ 178.42	$ 187.62	$ 191.57	$ 194.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 183.16	$ 188.82	$ 192.25	$ 202.16	$ 206.42	$ 209.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 169.98	$ 175.24	$ 178.42	$ 187.62	$ 191.57	$ 194.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 183.16	$ 188.82	$ 192.25	$ 202.16	$ 206.42	$ 209.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 160.76	$ 165.73	$ 168.74	$ 177.44	$ 181.18	$ 184.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 131.77	$ 135.84	$ 138.31	$ 145.44	$ 148.50	$ 151.01	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 179.21	$ 184.75	$ 188.11	$ 197.80	$ 201.97	$ 205.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 78.80	$ 81.24	$ 82.72	$ 86.98	$ 88.81	$ 90.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 77.60	$ 80.00	$ 81.45	$ 85.65	$ 87.46	$ 88.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 83.62	$ 86.20	$ 87.77	$ 92.29	$ 94.24	$ 95.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 77.60	$ 80.00	$ 81.45	$ 85.65	$ 87.46	$ 88.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 83.62	$ 86.20	$ 87.77	$ 92.29	$ 94.24	$ 95.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 73.39	$ 75.66	$ 77.03	$ 81.00	$ 82.71	$ 84.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 60.16	$ 62.02	$ 63.14	$ 66.40	$ 67.80	$ 68.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 81.81	$ 84.34	$ 85.87	$ 90.30	$ 92.20	$ 93.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 266.44	$ 274.67	$ 279.66	$ 294.08	$ 300.27	$ 305.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 262.37	$ 270.48	$ 275.39	$ 289.59	$ 295.69	$ 300.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 282.71	$ 291.44	$ 296.74	$ 312.04	$ 318.61	$ 323.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 262.37	$ 270.48	$ 275.39	$ 289.59	$ 295.69	$ 300.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 282.71	$ 291.44	$ 296.74	$ 312.04	$ 318.61	$ 323.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 248.13	$ 255.80	$ 260.45	$ 273.87	$ 279.64	$ 284.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 203.39	$ 209.67	$ 213.48	$ 224.49	$ 229.21	$ 233.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 276.61	$ 285.15	$ 290.34	$ 305.30	$ 311.73	$ 316.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 172.62	$ 177.96	$ 181.19	$ 190.53	$ 194.54	$ 197.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 169.98	$ 175.24	$ 178.42	$ 187.62	$ 191.57	$ 194.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 183.16	$ 188.82	$ 192.25	$ 202.16	$ 206.42	$ 209.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 169.98	$ 175.24	$ 178.42	$ 187.62	$ 191.57	$ 194.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 183.16	$ 188.82	$ 192.25	$ 202.16	$ 206.42	$ 209.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 160.76	$ 165.73	$ 168.74	$ 177.44	$ 181.18	$ 184.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 131.77	$ 135.84	$ 138.31	$ 145.44	$ 148.50	$ 151.01	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 179.21	$ 184.75	$ 188.11	$ 197.80	$ 201.97	$ 205.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 82.19	$ 84.73	$ 86.27	$ 90.71	$ 92.62	$ 94.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 80.93	$ 83.43	$ 84.95	$ 89.33	$ 91.21	$ 92.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 87.20	$ 89.90	$ 91.53	$ 96.25	$ 98.28	$ 99.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 80.93	$ 83.43	$ 84.95	$ 89.33	$ 91.21	$ 92.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 87.20	$ 89.90	$ 91.53	$ 96.25	$ 98.28	$ 99.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 76.54	$ 78.90	$ 80.34	$ 84.48	$ 86.26	$ 87.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 62.74	$ 64.68	$ 65.85	$ 69.25	$ 70.70	$ 71.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 85.32	$ 87.96	$ 89.56	$ 94.17	$ 96.16	$ 97.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 385.64	$ 397.56	$ 404.78	$ 425.65	$ 434.61	$ 441.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 379.75	$ 391.49	$ 398.60	$ 419.15	$ 427.98	$ 435.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 409.19	$ 421.84	$ 429.50	$ 451.64	$ 461.15	$ 468.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 379.75	$ 391.49	$ 398.60	$ 419.15	$ 427.98	$ 435.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 409.19	$ 421.84	$ 429.50	$ 451.64	$ 461.15	$ 468.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 359.15	$ 370.25	$ 376.97	$ 396.40	$ 404.75	$ 411.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 294.38	$ 303.48	$ 309.00	$ 324.92	$ 331.76	$ 337.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 400.36	$ 412.73	$ 420.23	$ 441.89	$ 451.20	$ 458.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 233.91	$ 241.14	$ 245.52	$ 258.18	$ 263.62	$ 268.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 230.34	$ 237.46	$ 241.78	$ 254.24	$ 259.59	$ 263.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 248.20	$ 255.87	$ 260.52	$ 273.95	$ 279.72	$ 284.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 230.34	$ 237.46	$ 241.78	$ 254.24	$ 259.59	$ 263.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 248.20	$ 255.87	$ 260.52	$ 273.95	$ 279.72	$ 284.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 217.84	$ 224.58	$ 228.66	$ 240.44	$ 245.51	$ 249.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 178.56	$ 184.08	$ 187.42	$ 197.08	$ 201.23	$ 204.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 242.84	$ 250.35	$ 254.90	$ 268.03	$ 273.68	$ 278.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 82.19	$ 84.73	$ 86.27	$ 90.71	$ 92.62	$ 94.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 80.93	$ 83.43	$ 84.95	$ 89.33	$ 91.21	$ 92.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 87.20	$ 89.90	$ 91.53	$ 96.25	$ 98.28	$ 99.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 80.93	$ 83.43	$ 84.95	$ 89.33	$ 91.21	$ 92.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 87.20	$ 89.90	$ 91.53	$ 96.25	$ 98.28	$ 99.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 76.54	$ 78.90	$ 80.34	$ 84.48	$ 86.26	$ 87.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 62.74	$ 64.68	$ 65.85	$ 69.25	$ 70.70	$ 71.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 85.32	$ 87.96	$ 89.56	$ 94.17	$ 96.16	$ 97.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 385.64	$ 397.56	$ 404.78	$ 425.65	$ 434.61	$ 441.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 379.75	$ 391.49	$ 398.60	$ 419.15	$ 427.98	$ 435.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 409.19	$ 421.84	$ 429.50	$ 451.64	$ 461.15	$ 468.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 379.75	$ 391.49	$ 398.60	$ 419.15	$ 427.98	$ 435.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 409.19	$ 421.84	$ 429.50	$ 451.64	$ 461.15	$ 468.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 359.15	$ 370.25	$ 376.97	$ 396.40	$ 404.75	$ 411.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 294.38	$ 303.48	$ 309.00	$ 324.92	$ 331.76	$ 337.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

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

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

| | | |

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

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

			Electric T&D Costs								
23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9
$ -	$ -	$ -	$ 16.25	$ 17.13	$ 18.05	$ 19.02	$ 20.04	$ 21.11	$ 22.25	$ 23.44	$ 24.70
$ -	$ -	$ -	$ 16.01	$ 16.87	$ 17.77	$ 18.72	$ 19.73	$ 20.79	$ 21.91	$ 23.08	$ 24.32
$ -	$ -	$ -	$ 17.25	$ 18.17	$ 19.15	$ 20.18	$ 21.26	$ 22.40	$ 23.60	$ 24.87	$ 26.21
$ -	$ -	$ -	$ 16.01	$ 16.87	$ 17.77	$ 18.72	$ 19.73	$ 20.79	$ 21.91	$ 23.08	$ 24.32
$ -	$ -	$ -	$ 17.25	$ 18.17	$ 19.15	$ 20.18	$ 21.26	$ 22.40	$ 23.60	$ 24.87	$ 26.21
$ -	$ -	$ -	$ 15.14	$ 15.95	$ 16.81	$ 17.71	$ 18.66	$ 19.66	$ 20.72	$ 21.83	$ 23.00
$ -	$ -	$ -	$ 12.41	$ 13.07	$ 13.78	$ 14.52	$ 15.29	$ 16.12	$ 16.98	$ 17.89	$ 18.85
$ -	$ -	$ -	$ 16.87	$ 17.78	$ 18.74	$ 19.74	$ 20.80	$ 21.92	$ 23.09	$ 24.33	$ 25.64
$ -	$ -	$ -	$ 67.54	$ 71.17	$ 74.99	$ 79.01	$ 83.25	$ 87.72	$ 92.43	$ 97.40	$ 102.63
$ -	$ -	$ -	$ 54.12	$ 57.02	$ 60.08	$ 63.31	$ 66.71	$ 70.29	$ 74.06	$ 78.04	$ 82.23
$ -	$ -	$ -	$ 58.31	$ 61.44	$ 64.74	$ 68.22	$ 71.88	$ 75.74	$ 79.80	$ 84.09	$ 88.60
$ -	$ -	$ -	$ 54.12	$ 57.02	$ 60.08	$ 63.31	$ 66.71	$ 70.29	$ 74.06	$ 78.04	$ 82.23
$ -	$ -	$ -	$ 58.31	$ 61.44	$ 64.74	$ 68.22	$ 71.88	$ 75.74	$ 79.80	$ 84.09	$ 88.60
$ -	$ -	$ -	$ 51.18	$ 53.93	$ 56.82	$ 59.87	$ 63.09	$ 66.47	$ 70.04	$ 73.80	$ 77.77
$ -	$ -	$ -	$ 41.95	$ 44.20	$ 46.58	$ 49.08	$ 51.71	$ 54.49	$ 57.41	$ 60.50	$ 63.74
$ -	$ -	$ -	$ 57.05	$ 60.11	$ 63.34	$ 66.74	$ 70.33	$ 74.10	$ 78.08	$ 82.27	$ 86.69
$ -	$ -	$ -	$ 35.60	$ 37.52	$ 39.53	$ 41.65	$ 43.89	$ 46.25	$ 48.73	$ 51.34	$ 54.10
$ -	$ -	$ -	$ 35.06	$ 36.94	$ 38.93	$ 41.02	$ 43.22	$ 45.54	$ 47.98	$ 50.56	$ 53.27
$ -	$ -	$ -	$ 37.78	$ 39.81	$ 41.94	$ 44.20	$ 46.57	$ 49.07	$ 51.70	$ 54.48	$ 57.40
$ -	$ -	$ -	$ 35.06	$ 36.94	$ 38.93	$ 41.02	$ 43.22	$ 45.54	$ 47.98	$ 50.56	$ 53.27
$ -	$ -	$ -	$ 37.78	$ 39.81	$ 41.94	$ 44.20	$ 46.57	$ 49.07	$ 51.70	$ 54.48	$ 57.40
$ -	$ -	$ -	$ 33.16	$ 34.94	$ 36.81	$ 38.79	$ 40.87	$ 43.07	$ 45.38	$ 47.82	$ 50.38
$ -	$ -	$ -	$ 27.18	$ 28.64	$ 30.18	$ 31.80	$ 33.50	$ 35.30	$ 37.20	$ 39.19	$ 41.30
$ -	$ -	$ -	$ 36.96	$ 38.95	$ 41.04	$ 43.24	$ 45.56	$ 48.01	$ 50.59	$ 53.30	$ 56.17
$ -	$ -	$ -	$ 16.25	$ 17.13	$ 18.05	$ 19.02	$ 20.04	$ 21.11	$ 22.25	$ 23.44	$ 24.70
$ -	$ -	$ -	$ 16.01	$ 16.87	$ 17.77	$ 18.72	$ 19.73	$ 20.79	$ 21.91	$ 23.08	$ 24.32
$ -	$ -	$ -	$ 17.25	$ 18.17	$ 19.15	$ 20.18	$ 21.26	$ 22.40	$ 23.60	$ 24.87	$ 26.21
$ -	$ -	$ -	$ 16.01	$ 16.87	$ 17.77	$ 18.72	$ 19.73	$ 20.79	$ 21.91	$ 23.08	$ 24.32
$ -	$ -	$ -	$ 17.25	$ 18.17	$ 19.15	$ 20.18	$ 21.26	$ 22.40	$ 23.60	$ 24.87	$ 26.21

$ -	$ -	$ -	$ 15.14	$ 15.95	$ 16.81	$ 17.71	$ 18.66	$ 19.66	$ 20.72	$ 21.83	$ 23.00
$ -	$ -	$ -	$ 12.41	$ 13.07	$ 13.78	$ 14.52	$ 15.29	$ 16.12	$ 16.98	$ 17.89	$ 18.85
$ -	$ -	$ -	$ 16.87	$ 17.78	$ 18.74	$ 19.74	$ 20.80	$ 21.92	$ 23.09	$ 24.33	$ 25.64
$ -	$ -	$ -	$ 54.95	$ 57.90	$ 61.01	$ 64.29	$ 67.74	$ 71.38	$ 75.21	$ 79.25	$ 83.50
$ -	$ -	$ -	$ 54.12	$ 57.02	$ 60.08	$ 63.31	$ 66.71	$ 70.29	$ 74.06	$ 78.04	$ 82.23
$ -	$ -	$ -	$ 58.31	$ 61.44	$ 64.74	$ 68.22	$ 71.88	$ 75.74	$ 79.80	$ 84.09	$ 88.60
$ -	$ -	$ -	$ 54.12	$ 57.02	$ 60.08	$ 63.31	$ 66.71	$ 70.29	$ 74.06	$ 78.04	$ 82.23
$ -	$ -	$ -	$ 58.31	$ 61.44	$ 64.74	$ 68.22	$ 71.88	$ 75.74	$ 79.80	$ 84.09	$ 88.60
$ -	$ -	$ -	$ 51.18	$ 53.93	$ 56.82	$ 59.87	$ 63.09	$ 66.47	$ 70.04	$ 73.80	$ 77.77
$ -	$ -	$ -	$ 41.95	$ 44.20	$ 46.58	$ 49.08	$ 51.71	$ 54.49	$ 57.41	$ 60.50	$ 63.74
$ -	$ -	$ -	$ 57.05	$ 60.11	$ 63.34	$ 66.74	$ 70.33	$ 74.10	$ 78.08	$ 82.27	$ 86.69
$ -	$ -	$ -	$ 35.60	$ 37.52	$ 39.53	$ 41.65	$ 43.89	$ 46.25	$ 48.73	$ 51.34	$ 54.10
$ -	$ -	$ -	$ 35.06	$ 36.94	$ 38.93	$ 41.02	$ 43.22	$ 45.54	$ 47.98	$ 50.56	$ 53.27
$ -	$ -	$ -	$ 37.78	$ 39.81	$ 41.94	$ 44.20	$ 46.57	$ 49.07	$ 51.70	$ 54.48	$ 57.40
$ -	$ -	$ -	$ 35.06	$ 36.94	$ 38.93	$ 41.02	$ 43.22	$ 45.54	$ 47.98	$ 50.56	$ 53.27
$ -	$ -	$ -	$ 37.78	$ 39.81	$ 41.94	$ 44.20	$ 46.57	$ 49.07	$ 51.70	$ 54.48	$ 57.40
$ -	$ -	$ -	$ 33.16	$ 34.94	$ 36.81	$ 38.79	$ 40.87	$ 43.07	$ 45.38	$ 47.82	$ 50.38
$ -	$ -	$ -	$ 27.18	$ 28.64	$ 30.18	$ 31.80	$ 33.50	$ 35.30	$ 37.20	$ 39.19	$ 41.30
$ -	$ -	$ -	$ 36.96	$ 38.95	$ 41.04	$ 43.24	$ 45.56	$ 48.01	$ 50.59	$ 53.30	$ 56.17
$ -	$ -	$ -	$ 16.95	$ 17.86	$ 18.82	$ 19.83	$ 20.90	$ 22.02	$ 23.20	$ 24.45	$ 25.76
$ -	$ -	$ -	$ 16.69	$ 17.59	$ 18.53	$ 19.53	$ 20.58	$ 21.68	$ 22.85	$ 24.07	$ 25.36
$ -	$ -	$ -	$ 17.99	$ 18.95	$ 19.97	$ 21.04	$ 22.17	$ 23.36	$ 24.62	$ 25.94	$ 27.33
$ -	$ -	$ -	$ 16.69	$ 17.59	$ 18.53	$ 19.53	$ 20.58	$ 21.68	$ 22.85	$ 24.07	$ 25.36
$ -	$ -	$ -	$ 17.99	$ 18.95	$ 19.97	$ 21.04	$ 22.17	$ 23.36	$ 24.62	$ 25.94	$ 27.33
$ -	$ -	$ -	$ 15.79	$ 16.63	$ 17.53	$ 18.47	$ 19.46	$ 20.50	$ 21.61	$ 22.77	$ 23.99
$ -	$ -	$ -	$ 12.94	$ 13.63	$ 14.37	$ 15.14	$ 15.95	$ 16.81	$ 17.71	$ 18.66	$ 19.66
$ -	$ -	$ -	$ 17.60	$ 18.54	$ 19.54	$ 20.59	$ 21.69	$ 22.86	$ 24.09	$ 25.38	$ 26.74
$ -	$ -	$ -	$ 79.54	$ 83.81	$ 88.31	$ 93.05	$ 98.05	$ 103.31	$ 108.86	$ 114.70	$ 120.86
$ -	$ -	$ -	$ 78.33	$ 82.53	$ 86.96	$ 91.63	$ 96.55	$ 101.74	$ 107.20	$ 112.95	$ 119.02
$ -	$ -	$ -	$ 84.40	$ 88.93	$ 93.70	$ 98.74	$ 104.04	$ 109.62	$ 115.51	$ 121.71	$ 128.24
$ -	$ -	$ -	$ 78.33	$ 82.53	$ 86.96	$ 91.63	$ 96.55	$ 101.74	$ 107.20	$ 112.95	$ 119.02
$ -	$ -	$ -	$ 84.40	$ 88.93	$ 93.70	$ 98.74	$ 104.04	$ 109.62	$ 115.51	$ 121.71	$ 128.24

$ -	$ -	$ -	$ 74.08	$ 78.05	$ 82.24	$ 86.66	$ 91.31	$ 96.22	$ 101.38	$ 106.82	$ 112.56
$ -	$ -	$ -	$ 60.72	$ 63.98	$ 67.41	$ 71.03	$ 74.85	$ 78.87	$ 83.10	$ 87.56	$ 92.26
$ -	$ -	$ -	$ 82.58	$ 87.01	$ 91.68	$ 96.60	$ 101.79	$ 107.26	$ 113.02	$ 119.08	$ 125.48
$ -	$ -	$ -	$ 48.25	$ 50.84	$ 53.57	$ 56.44	$ 59.47	$ 62.67	$ 66.03	$ 69.58	$ 73.31
$ -	$ -	$ -	$ 47.51	$ 50.06	$ 52.75	$ 55.58	$ 58.56	$ 61.71	$ 65.02	$ 68.51	$ 72.19
$ -	$ -	$ -	$ 51.19	$ 53.94	$ 56.84	$ 59.89	$ 63.10	$ 66.49	$ 70.06	$ 73.82	$ 77.79
$ -	$ -	$ -	$ 47.51	$ 50.06	$ 52.75	$ 55.58	$ 58.56	$ 61.71	$ 65.02	$ 68.51	$ 72.19
$ -	$ -	$ -	$ 51.19	$ 53.94	$ 56.84	$ 59.89	$ 63.10	$ 66.49	$ 70.06	$ 73.82	$ 77.79
$ -	$ -	$ -	$ 44.93	$ 47.34	$ 49.89	$ 52.56	$ 55.39	$ 58.36	$ 61.49	$ 64.80	$ 68.27
$ -	$ -	$ -	$ 36.83	$ 38.81	$ 40.89	$ 43.09	$ 45.40	$ 47.84	$ 50.40	$ 53.11	$ 55.96
$ -	$ -	$ -	$ 50.09	$ 52.78	$ 55.61	$ 58.60	$ 61.74	$ 65.06	$ 68.55	$ 72.23	$ 76.11
$ -	$ -	$ -	$ 16.95	$ 17.86	$ 18.82	$ 19.83	$ 20.90	$ 22.02	$ 23.20	$ 24.45	$ 25.76
$ -	$ -	$ -	$ 16.69	$ 17.59	$ 18.53	$ 19.53	$ 20.58	$ 21.68	$ 22.85	$ 24.07	$ 25.36
$ -	$ -	$ -	$ 17.99	$ 18.95	$ 19.97	$ 21.04	$ 22.17	$ 23.36	$ 24.62	$ 25.94	$ 27.33
$ -	$ -	$ -	$ 16.69	$ 17.59	$ 18.53	$ 19.53	$ 20.58	$ 21.68	$ 22.85	$ 24.07	$ 25.36
$ -	$ -	$ -	$ 17.99	$ 18.95	$ 19.97	$ 21.04	$ 22.17	$ 23.36	$ 24.62	$ 25.94	$ 27.33
$ -	$ -	$ -	$ 15.79	$ 16.63	$ 17.53	$ 18.47	$ 19.46	$ 20.50	$ 21.61	$ 22.77	$ 23.99
$ -	$ -	$ -	$ 12.94	$ 13.63	$ 14.37	$ 15.14	$ 15.95	$ 16.81	$ 17.71	$ 18.66	$ 19.66
$ -	$ -	$ -	$ 17.60	$ 18.54	$ 19.54	$ 20.59	$ 21.69	$ 22.86	$ 24.09	$ 25.38	$ 26.74
$ -	$ -	$ -	$ 79.54	$ 83.81	$ 88.31	$ 93.05	$ 98.05	$ 103.31	$ 108.86	$ 114.70	$ 120.86
$ -	$ -	$ -	$ 78.33	$ 82.53	$ 86.96	$ 91.63	$ 96.55	$ 101.74	$ 107.20	$ 112.95	$ 119.02
$ -	$ -	$ -	$ 84.40	$ 88.93	$ 93.70	$ 98.74	$ 104.04	$ 109.62	$ 115.51	$ 121.71	$ 128.24
$ -	$ -	$ -	$ 78.33	$ 82.53	$ 86.96	$ 91.63	$ 96.55	$ 101.74	$ 107.20	$ 112.95	$ 119.02
$ -	$ -	$ -	$ 84.40	$ 88.93	$ 93.70	$ 98.74	$ 104.04	$ 109.62	$ 115.51	$ 121.71	$ 128.24
$ -	$ -	$ -	$ 74.08	$ 78.05	$ 82.24	$ 86.66	$ 91.31	$ 96.22	$ 101.38	$ 106.82	$ 112.56
$ -	$ -	$ -	$ 60.72	$ 63.98	$ 67.41	$ 71.03	$ 74.85	$ 78.87	$ 83.10	$ 87.56	$ 92.26
$ -	$ -	$ -	$ 2,323.68	$ 2,448.44	$ 2,579.90	$ 2,718.41	$ 2,864.37	$ 3,018.15	$ 3,180.20	$ 3,350.94	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,560.86	$ 2,698.35	$ 2,843.23	$ 2,995.88	$ 3,156.73	$ 3,326.21	$ 3,504.80	$ 3,692.97	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,681.71	$ 2,825.69	$ 2,977.40	$ 3,137.26	$ 3,305.70	$ 3,483.18	$ 3,670.19	$ 3,867.25	$ -

$ -	$ -	$ -	$ 2,759.38	$ 2,907.53	$ 3,063.63	$ 3,228.12	$ 3,401.43	$ 3,584.06	$ 3,776.49	$ 3,979.25	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,605.79	$ 2,745.69	$ 2,893.11	$ 3,048.44	$ 3,212.11	$ 3,384.57	$ 3,566.28	$ 3,757.76	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 1,688.08	$ 1,778.72	$ 1,874.22	$ 1,974.84	$ 2,080.87	$ 2,192.59	$ 2,310.32	$ 2,434.36	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,074.67	$ 2,186.06	$ 2,303.43	$ 2,427.10	$ 2,557.41	$ 2,694.72	$ 2,839.40	$ 2,991.84	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,251.94	$ 2,372.85	$ 2,500.24	$ 2,634.48	$ 2,775.93	$ 2,924.97	$ 3,082.01	$ 3,247.48	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,036.71	$ 2,146.06	$ 2,261.28	$ 2,382.69	$ 2,510.61	$ 2,645.41	$ 2,787.44	$ 2,937.10	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,323.68	$ 2,448.44	$ 2,579.90	$ 2,718.41	$ 2,864.37	$ 3,018.15	$ 3,180.20	$ 3,350.94	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,560.86	$ 2,698.35	$ 2,843.23	$ 2,995.88	$ 3,156.73	$ 3,326.21	$ 3,504.80	$ 3,692.97	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,681.71	$ 2,825.69	$ 2,977.40	$ 3,137.26	$ 3,305.70	$ 3,483.18	$ 3,670.19	$ 3,867.25	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,759.38	$ 2,907.53	$ 3,063.63	$ 3,228.12	$ 3,401.43	$ 3,584.06	$ 3,776.49	$ 3,979.25	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,605.79	$ 2,745.69	$ 2,893.11	$ 3,048.44	$ 3,212.11	$ 3,384.57	$ 3,566.28	$ 3,757.76	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 1,688.08	$ 1,778.72	$ 1,874.22	$ 1,974.84	$ 2,080.87	$ 2,192.59	$ 2,310.32	$ 2,434.36	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,074.67	$ 2,186.06	$ 2,303.43	$ 2,427.10	$ 2,557.41	$ 2,694.72	$ 2,839.40	$ 2,991.84	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,251.94	$ 2,372.85	$ 2,500.24	$ 2,634.48	$ 2,775.93	$ 2,924.97	$ 3,082.01	$ 3,247.48	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,036.71	$ 2,146.06	$ 2,261.28	$ 2,382.69	$ 2,510.61	$ 2,645.41	$ 2,787.44	$ 2,937.10	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,323.68	$ 2,448.44	$ 2,579.90	$ 2,718.41	$ 2,864.37	$ 3,018.15	$ 3,180.20	$ 3,350.94	$ -

$ -	$ -	$ -	$ 2,560.86	$ 2,698.35	$ 2,843.23	$ 2,995.88	$ 3,156.73	$ 3,326.21	$ 3,504.80	$ 3,692.97	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,681.71	$ 2,825.69	$ 2,977.40	$ 3,137.26	$ 3,305.70	$ 3,483.18	$ 3,670.19	$ 3,867.25	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,759.38	$ 2,907.53	$ 3,063.63	$ 3,228.12	$ 3,401.43	$ 3,584.06	$ 3,776.49	$ 3,979.25	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,605.79	$ 2,745.69	$ 2,893.11	$ 3,048.44	$ 3,212.11	$ 3,384.57	$ 3,566.28	$ 3,757.76	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 1,688.08	$ 1,778.72	$ 1,874.22	$ 1,974.84	$ 2,080.87	$ 2,192.59	$ 2,310.32	$ 2,434.36	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,074.67	$ 2,186.06	$ 2,303.43	$ 2,427.10	$ 2,557.41	$ 2,694.72	$ 2,839.40	$ 2,991.84	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,251.94	$ 2,372.85	$ 2,500.24	$ 2,634.48	$ 2,775.93	$ 2,924.97	$ 3,082.01	$ 3,247.48	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,036.71	$ 2,146.06	$ 2,261.28	$ 2,382.69	$ 2,510.61	$ 2,645.41	$ 2,787.44	$ 2,937.10	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 39.07	$ 41.17	$ 43.38	$ 45.71	$ 6.50	$ 6.85	$ 7.22	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 43.38	$ 45.71	$ 48.16	$ 50.75	$ 7.22	$ 7.61	$ 8.01	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 46.01	$ 48.48	$ 51.08	$ 53.82	$ 7.66	$ 8.07	$ 8.50	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 45.57	$ 48.02	$ 50.60	$ 53.31	$ 7.58	$ 7.99	$ 8.42	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 49.58	$ 52.24	$ 55.04	$ 58.00	$ 8.25	$ 8.69	$ 9.16	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 33.74	$ 35.56	$ 37.46	$ 39.48	$ 5.62	$ 5.92	$ 6.23	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 41.09	$ 43.30	$ 45.63	$ 48.08	$ 6.84	$ 7.21	$ 7.59	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 39.07	$ 41.17	$ 43.38	$ 45.71	$ 6.50	$ 6.85	$ 7.22	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 43.38	$ 45.71	$ 48.16	$ 50.75	$ 7.22	$ 7.61	$ 8.01	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 46.01	$ 48.48	$ 51.08	$ 53.82	$ 7.66	$ 8.07	$ 8.50	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 45.57	$ 48.02	$ 50.60	$ 53.31	$ 7.58	$ 7.99	$ 8.42	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 49.58	$ 52.24	$ 55.04	$ 58.00	$ 8.25	$ 8.69	$ 9.16	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 33.74	$ 35.56	$ 37.46	$ 39.48	$ 5.62	$ 5.92	$ 6.23	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 41.09	$ 43.30	$ 45.63	$ 48.08	$ 6.84	$ 7.21	$ 7.59	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ 39.07	$ 41.17	$ 43.38	$ 45.71	$ 6.50	$ 6.85	$ 7.22	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 43.38	$ 45.71	$ 48.16	$ 50.75	$ 7.22	$ 7.61	$ 8.01	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 46.01	$ 48.48	$ 51.08	$ 53.82	$ 7.66	$ 8.07	$ 8.50	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 45.57	$ 48.02	$ 50.60	$ 53.31	$ 7.58	$ 7.99	$ 8.42	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 49.58	$ 52.24	$ 55.04	$ 58.00	$ 8.25	$ 8.69	$ 9.16	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 33.74	$ 35.56	$ 37.46	$ 39.48	$ 5.62	$ 5.92	$ 6.23	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 41.09	$ 43.30	$ 45.63	$ 48.08	$ 6.84	$ 7.21	$ 7.59	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 235.03	$ 247.65	$ 260.95	$ 274.96	$ 289.72	$ 305.28	$ 321.67	$ 338.94	$ 357.14
$ -	$ -	$ -	$ 235.03	$ 247.65	$ 260.95	$ 274.96	$ 289.72	$ 305.28	$ 321.67	$ 338.94	$ 357.14
$ -	$ -	$ -	$ 235.03	$ 247.65	$ 260.95	$ 274.96	$ 289.72	$ 305.28	$ 321.67	$ 338.94	$ 357.14
$ -	$ -	$ -	$ 1,507.86	$ 1,588.82	$ 1,674.12	$ 1,764.01	$ 1,858.72	$ 1,958.51	$ 2,063.67	$ 2,174.46	$ 2,291.21
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 241.26	$ 254.21	$ 267.86	$ 282.24	$ 297.39	$ 313.36	$ 330.19	$ 347.91	$ 366.59
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 1.76	$ 1.86	$ 1.96	$ 2.06	$ 2.17	$ 2.29	$ 2.41	$ 2.54	$ 2.68
$ -	$ -	$ -	$ 5.23	$ 5.51	$ 5.80	$ 6.12	$ 6.44	$ 6.79	$ 7.16	$ 7.54	$ 7.94
$ -	$ -	$ -	$ 2.32	$ 2.44	$ 2.57	$ 2.71	$ 2.86	$ 3.01	$ 3.17	$ 3.34	$ 3.52
$ -	$ -	$ -	$ 1.18	$ 1.25	$ 1.31	$ 1.38	$ 1.46	$ 1.54	$ 1.62	$ 1.71	$ 1.80
$ -	$ -	$ -	$ 5.28	$ 5.56	$ 5.86	$ 6.17	$ 6.50	$ 6.85	$ 7.22	$ 7.61	$ 8.02
$ -	$ -	$ -	$ 1.18	$ 1.25	$ 1.31	$ 1.38	$ 1.46	$ 1.54	$ 1.62	$ 1.71	$ 1.80
$ -	$ -	$ -	$ 2.62	$ 2.76	$ 2.91	$ 3.07	$ 3.23	$ 3.41	$ 3.59	$ 3.78	$ 3.99
$ -	$ -	$ -	$ 1.52	$ 1.61	$ 1.69	$ 1.78	$ 1.88	$ 1.98	$ 2.09	$ 2.20	$ 2.32
$ -	$ -	$ -	$ 4.52	$ 4.76	$ 5.02	$ 5.29	$ 5.57	$ 5.87	$ 6.19	$ 6.52	$ 6.87
$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 2.11	$ 2.23	$ 2.34	$ 2.47	$ 2.60	$ 2.74	$ 2.89	$ 3.05
$ -	$ -	$ -	$ 1.02	$ 1.08	$ 1.14	$ 1.20	$ 1.26	$ 1.33	$ 1.40	$ 1.48	$ 1.55

$ -	$ -	$ -	$ 4.56	$ 4.81	$ 5.06	$ 5.34	$ 5.62	$ 5.92	$ 6.24	$ 6.58	$ 6.93
$ -	$ -	$ -	$ 1.02	$ 1.08	$ 1.14	$ 1.20	$ 1.26	$ 1.33	$ 1.40	$ 1.48	$ 1.55
$ -	$ -	$ -	$ 2.27	$ 2.39	$ 2.52	$ 2.65	$ 2.80	$ 2.95	$ 3.10	$ 3.27	$ 3.45
$ -	$ -	$ -	$ 1.86	$ 1.96	$ 2.06	$ 2.17	$ 2.29	$ 2.41	$ 2.54	$ 2.68	$ 2.82
$ -	$ -	$ -	$ 5.51	$ 5.81	$ 6.12	$ 6.45	$ 6.79	$ 7.16	$ 7.54	$ 7.95	$ 8.38
$ -	$ -	$ -	$ 2.44	$ 2.58	$ 2.71	$ 2.86	$ 3.01	$ 3.17	$ 3.35	$ 3.52	$ 3.71
$ -	$ -	$ -	$ 1.25	$ 1.31	$ 1.39	$ 1.46	$ 1.54	$ 1.62	$ 1.71	$ 1.80	$ 1.90
$ -	$ -	$ -	$ 5.56	$ 5.86	$ 6.18	$ 6.51	$ 6.86	$ 7.22	$ 7.61	$ 8.02	$ 8.45
$ -	$ -	$ -	$ 1.25	$ 1.31	$ 1.39	$ 1.46	$ 1.54	$ 1.62	$ 1.71	$ 1.80	$ 1.90
$ -	$ -	$ -	$ 2.77	$ 2.91	$ 3.07	$ 3.24	$ 3.41	$ 3.59	$ 3.79	$ 3.99	$ 4.20
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 23.80	$ 25.08	$ 26.42	$ 27.84	$ 29.34	$ 30.91	$ 32.57	$ 34.32	$ 36.16
$ -	$ -	$ -	$ 70.58	$ 74.37	$ 78.37	$ 82.57	$ 87.01	$ 91.68	$ 96.60	$ 101.79	$ 107.25
$ -	$ -	$ -	$ 31.30	$ 32.98	$ 34.75	$ 36.62	$ 38.58	$ 40.65	$ 42.84	$ 45.14	$ 47.56
$ -	$ -	$ -	$ 15.98	$ 16.83	$ 17.74	$ 18.69	$ 19.69	$ 20.75	$ 21.86	$ 23.04	$ 24.28
$ -	$ -	$ -	$ 71.23	$ 75.06	$ 79.08	$ 83.33	$ 87.80	$ 92.52	$ 97.49	$ 102.72	$ 108.24
$ -	$ -	$ -	$ 15.98	$ 16.83	$ 17.74	$ 18.69	$ 19.69	$ 20.75	$ 21.86	$ 23.04	$ 24.28
$ -	$ -	$ -	$ 35.42	$ 37.33	$ 39.33	$ 41.44	$ 43.67	$ 46.01	$ 48.48	$ 51.08	$ 53.83
$ -	$ -	$ -	$ 20.57	$ 21.68	$ 22.84	$ 24.07	$ 25.36	$ 26.72	$ 28.16	$ 29.67	$ 31.26
$ -	$ -	$ -	$ 61.02	$ 64.30	$ 67.75	$ 71.38	$ 75.22	$ 79.26	$ 83.51	$ 87.99	$ 92.72
$ -	$ -	$ -	$ 27.06	$ 28.51	$ 30.04	$ 31.65	$ 33.35	$ 35.14	$ 37.03	$ 39.02	$ 41.11
$ -	$ -	$ -	$ 13.81	$ 14.55	$ 15.33	$ 16.16	$ 17.02	$ 17.94	$ 18.90	$ 19.92	$ 20.99
$ -	$ -	$ -	$ 61.58	$ 64.88	$ 68.37	$ 72.04	$ 75.91	$ 79.98	$ 84.28	$ 88.80	$ 93.57
$ -	$ -	$ -	$ 13.81	$ 14.55	$ 15.33	$ 16.16	$ 17.02	$ 17.94	$ 18.90	$ 19.92	$ 20.99
$ -	$ -	$ -	$ 30.62	$ 32.27	$ 34.00	$ 35.83	$ 37.75	$ 39.78	$ 41.91	$ 44.16	$ 46.53
$ -	$ -	$ -	$ 25.09	$ 26.43	$ 27.85	$ 29.35	$ 30.93	$ 32.59	$ 34.34	$ 36.18	$ 38.12
$ -	$ -	$ -	$ 74.41	$ 78.40	$ 82.61	$ 87.05	$ 91.72	$ 96.65	$ 101.84	$ 107.30	$ 113.06
$ -	$ -	$ -	$ 33.00	$ 34.77	$ 36.63	$ 38.60	$ 40.67	$ 42.86	$ 45.16	$ 47.58	$ 50.14
$ -	$ -	$ -	$ 16.84	$ 17.75	$ 18.70	$ 19.70	$ 20.76	$ 21.87	$ 23.05	$ 24.29	$ 25.59
$ -	$ -	$ -	$ 75.09	$ 79.12	$ 83.37	$ 87.85	$ 92.56	$ 97.53	$ 102.77	$ 108.29	$ 114.10

$ -	$ -	$ -	$ 16.84	$ 17.75	$ 18.70	$ 19.70	$ 20.76	$ 21.87	$ 23.05	$ 24.29	$ 25.59
$ -	$ -	$ -	$ 37.34	$ 39.35	$ 41.46	$ 43.69	$ 46.03	$ 48.50	$ 51.11	$ 53.85	$ 56.74
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 14.23	$ 14.99	$ 15.80	$ 16.65	$ 17.54	$ 18.48	$ 19.47	$ 20.52	$ 21.62
$ -	$ -	$ -	$ 42.20	$ 44.47	$ 46.85	$ 49.37	$ 52.02	$ 54.81	$ 57.75	$ 60.86	$ 64.12
$ -	$ -	$ -	$ 18.71	$ 19.72	$ 20.78	$ 21.89	$ 23.07	$ 24.31	$ 25.61	$ 26.99	$ 28.43
$ -	$ -	$ -	$ 9.55	$ 10.06	$ 10.60	$ 11.17	$ 11.77	$ 12.41	$ 13.07	$ 13.77	$ 14.51
$ -	$ -	$ -	$ 42.59	$ 44.87	$ 47.28	$ 49.82	$ 52.50	$ 55.31	$ 58.28	$ 61.41	$ 64.71
$ -	$ -	$ -	$ 9.55	$ 10.06	$ 10.60	$ 11.17	$ 11.77	$ 12.41	$ 13.07	$ 13.77	$ 14.51
$ -	$ -	$ -	$ 21.18	$ 22.32	$ 23.51	$ 24.78	$ 26.11	$ 27.51	$ 28.99	$ 30.54	$ 32.18
$ -	$ -	$ -	$ 12.30	$ 12.96	$ 13.66	$ 14.39	$ 15.16	$ 15.98	$ 16.83	$ 17.74	$ 18.69
$ -	$ -	$ -	$ 36.48	$ 38.44	$ 40.50	$ 42.68	$ 44.97	$ 47.38	$ 49.93	$ 52.61	$ 55.43
$ -	$ -	$ -	$ 16.18	$ 17.05	$ 17.96	$ 18.93	$ 19.94	$ 21.01	$ 22.14	$ 23.33	$ 24.58
$ -	$ -	$ -	$ 8.26	$ 8.70	$ 9.17	$ 9.66	$ 10.18	$ 10.72	$ 11.30	$ 11.91	$ 12.55
$ -	$ -	$ -	$ 36.82	$ 38.79	$ 40.88	$ 43.07	$ 45.38	$ 47.82	$ 50.39	$ 53.09	$ 55.94
$ -	$ -	$ -	$ 8.26	$ 8.70	$ 9.17	$ 9.66	$ 10.18	$ 10.72	$ 11.30	$ 11.91	$ 12.55
$ -	$ -	$ -	$ 18.31	$ 19.29	$ 20.33	$ 21.42	$ 22.57	$ 23.78	$ 25.06	$ 26.40	$ 27.82
$ -	$ -	$ -	$ 15.00	$ 15.80	$ 16.65	$ 17.55	$ 18.49	$ 19.48	$ 20.53	$ 21.63	$ 22.79
$ -	$ -	$ -	$ 44.49	$ 46.88	$ 49.39	$ 52.04	$ 54.84	$ 57.78	$ 60.88	$ 64.15	$ 67.60
$ -	$ -	$ -	$ 19.73	$ 20.79	$ 21.90	$ 23.08	$ 24.32	$ 25.62	$ 27.00	$ 28.45	$ 29.98
$ -	$ -	$ -	$ 10.07	$ 10.61	$ 11.18	$ 11.78	$ 12.41	$ 13.08	$ 13.78	$ 14.52	$ 15.30
$ -	$ -	$ -	$ 44.89	$ 47.31	$ 49.85	$ 52.52	$ 55.34	$ 58.31	$ 61.44	$ 64.74	$ 68.22
$ -	$ -	$ -	$ 10.07	$ 10.61	$ 11.18	$ 11.78	$ 12.41	$ 13.08	$ 13.78	$ 14.52	$ 15.30
$ -	$ -	$ -	$ 22.33	$ 23.53	$ 24.79	$ 26.12	$ 27.52	$ 29.00	$ 30.56	$ 32.20	$ 33.93
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
$ 26.02	$ 27.42	$ 28.89	$ 30.45	$ 32.08	$ 33.80	$ 35.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 25.63	$ 27.00	$ 28.45	$ 29.98	$ 31.59	$ 33.29	$ 35.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 27.61	$ 29.10	$ 30.66	$ 32.30	$ 34.04	$ 35.87	$ 37.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 25.63	$ 27.00	$ 28.45	$ 29.98	$ 31.59	$ 33.29	$ 35.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 27.61	$ 29.10	$ 30.66	$ 32.30	$ 34.04	$ 35.87	$ 37.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 24.24	$ 25.54	$ 26.91	$ 28.35	$ 29.88	$ 31.48	$ 33.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 19.87	$ 20.93	$ 22.06	$ 23.24	$ 24.49	$ 25.80	$ 27.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 27.02	$ 28.47	$ 30.00	$ 31.61	$ 33.30	$ 35.09	$ 36.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 108.14	$ 113.94	$ 120.06	$ 126.51	$ 133.30	$ 140.45	$ 148.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 86.64	$ 91.30	$ 96.20	$ 101.36	$ 106.80	$ 112.54	$ 118.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 93.36	$ 98.37	$ 103.65	$ 109.22	$ 115.08	$ 121.26	$ 127.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 86.64	$ 91.30	$ 96.20	$ 101.36	$ 106.80	$ 112.54	$ 118.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 93.36	$ 98.37	$ 103.65	$ 109.22	$ 115.08	$ 121.26	$ 127.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 81.94	$ 86.34	$ 90.98	$ 95.86	$ 101.01	$ 106.43	$ 112.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 67.17	$ 70.77	$ 74.57	$ 78.58	$ 82.79	$ 87.24	$ 91.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 91.35	$ 96.25	$ 101.42	$ 106.86	$ 112.60	$ 118.64	$ 125.01	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 57.01	$ 60.07	$ 63.29	$ 66.69	$ 70.27	$ 74.04	$ 78.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 56.14	$ 59.15	$ 62.32	$ 65.67	$ 69.20	$ 72.91	$ 76.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 60.49	$ 63.73	$ 67.16	$ 70.76	$ 74.56	$ 78.56	$ 82.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 56.14	$ 59.15	$ 62.32	$ 65.67	$ 69.20	$ 72.91	$ 76.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 60.49	$ 63.73	$ 67.16	$ 70.76	$ 74.56	$ 78.56	$ 82.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 53.09	$ 55.94	$ 58.94	$ 62.11	$ 65.44	$ 68.96	$ 72.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 43.52	$ 45.85	$ 48.31	$ 50.91	$ 53.64	$ 56.52	$ 59.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 59.18	$ 62.36	$ 65.71	$ 69.23	$ 72.95	$ 76.87	$ 81.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 26.02	$ 27.42	$ 28.89	$ 30.45	$ 32.08	$ 33.80	$ 35.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 25.63	$ 27.00	$ 28.45	$ 29.98	$ 31.59	$ 33.29	$ 35.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 27.61	$ 29.10	$ 30.66	$ 32.30	$ 34.04	$ 35.87	$ 37.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 25.63	$ 27.00	$ 28.45	$ 29.98	$ 31.59	$ 33.29	$ 35.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 27.61	$ 29.10	$ 30.66	$ 32.30	$ 34.04	$ 35.87	$ 37.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 24.24	$ 25.54	$ 26.91	$ 28.35	$ 29.88	$ 31.48	$ 33.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 19.87	$ 20.93	$ 22.06	$ 23.24	$ 24.49	$ 25.80	$ 27.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 27.02	$ 28.47	$ 30.00	$ 31.61	$ 33.30	$ 35.09	$ 36.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 87.99	$ 92.71	$ 97.69	$ 102.93	$ 108.46	$ 114.28	$ 120.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 86.64	$ 91.30	$ 96.20	$ 101.36	$ 106.80	$ 112.54	$ 118.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 93.36	$ 98.37	$ 103.65	$ 109.22	$ 115.08	$ 121.26	$ 127.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 86.64	$ 91.30	$ 96.20	$ 101.36	$ 106.80	$ 112.54	$ 118.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 93.36	$ 98.37	$ 103.65	$ 109.22	$ 115.08	$ 121.26	$ 127.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 81.94	$ 86.34	$ 90.98	$ 95.86	$ 101.01	$ 106.43	$ 112.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 67.17	$ 70.77	$ 74.57	$ 78.58	$ 82.79	$ 87.24	$ 91.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 91.35	$ 96.25	$ 101.42	$ 106.86	$ 112.60	$ 118.64	$ 125.01	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 57.01	$ 60.07	$ 63.29	$ 66.69	$ 70.27	$ 74.04	$ 78.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 56.14	$ 59.15	$ 62.32	$ 65.67	$ 69.20	$ 72.91	$ 76.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 60.49	$ 63.73	$ 67.16	$ 70.76	$ 74.56	$ 78.56	$ 82.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 56.14	$ 59.15	$ 62.32	$ 65.67	$ 69.20	$ 72.91	$ 76.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 60.49	$ 63.73	$ 67.16	$ 70.76	$ 74.56	$ 78.56	$ 82.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 53.09	$ 55.94	$ 58.94	$ 62.11	$ 65.44	$ 68.96	$ 72.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 43.52	$ 45.85	$ 48.31	$ 50.91	$ 53.64	$ 56.52	$ 59.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 59.18	$ 62.36	$ 65.71	$ 69.23	$ 72.95	$ 76.87	$ 81.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 27.14	$ 28.60	$ 30.13	$ 31.75	$ 33.46	$ 35.25	$ 37.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 26.73	$ 28.16	$ 29.67	$ 31.27	$ 32.95	$ 34.71	$ 36.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 28.80	$ 30.34	$ 31.97	$ 33.69	$ 35.50	$ 37.40	$ 39.41	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 26.73	$ 28.16	$ 29.67	$ 31.27	$ 32.95	$ 34.71	$ 36.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 28.80	$ 30.34	$ 31.97	$ 33.69	$ 35.50	$ 37.40	$ 39.41	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 25.28	$ 26.63	$ 28.06	$ 29.57	$ 31.16	$ 32.83	$ 34.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 20.72	$ 21.83	$ 23.00	$ 24.24	$ 25.54	$ 26.91	$ 28.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 28.18	$ 29.69	$ 31.28	$ 32.96	$ 34.73	$ 36.60	$ 38.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 127.35	$ 134.19	$ 141.39	$ 148.99	$ 156.99	$ 165.41	$ 174.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 125.41	$ 132.14	$ 139.24	$ 146.71	$ 154.59	$ 162.89	$ 171.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 135.13	$ 142.38	$ 150.03	$ 158.08	$ 166.57	$ 175.52	$ 184.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 125.41	$ 132.14	$ 139.24	$ 146.71	$ 154.59	$ 162.89	$ 171.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 135.13	$ 142.38	$ 150.03	$ 158.08	$ 166.57	$ 175.52	$ 184.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 118.60	$ 124.97	$ 131.68	$ 138.75	$ 146.20	$ 154.05	$ 162.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 97.22	$ 102.44	$ 107.93	$ 113.73	$ 119.84	$ 126.27	$ 133.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 132.21	$ 139.31	$ 146.79	$ 154.67	$ 162.98	$ 171.73	$ 180.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 77.25	$ 81.39	$ 85.76	$ 90.37	$ 95.22	$ 100.33	$ 105.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 76.07	$ 80.15	$ 84.45	$ 88.99	$ 93.77	$ 98.80	$ 104.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 81.96	$ 86.36	$ 91.00	$ 95.89	$ 101.04	$ 106.46	$ 112.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 76.07	$ 80.15	$ 84.45	$ 88.99	$ 93.77	$ 98.80	$ 104.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 81.96	$ 86.36	$ 91.00	$ 95.89	$ 101.04	$ 106.46	$ 112.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 71.94	$ 75.80	$ 79.87	$ 84.16	$ 88.68	$ 93.44	$ 98.46	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 58.97	$ 62.13	$ 65.47	$ 68.98	$ 72.69	$ 76.59	$ 80.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 80.19	$ 84.50	$ 89.04	$ 93.82	$ 98.85	$ 104.16	$ 109.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 27.14	$ 28.60	$ 30.13	$ 31.75	$ 33.46	$ 35.25	$ 37.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 26.73	$ 28.16	$ 29.67	$ 31.27	$ 32.95	$ 34.71	$ 36.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 28.80	$ 30.34	$ 31.97	$ 33.69	$ 35.50	$ 37.40	$ 39.41	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 26.73	$ 28.16	$ 29.67	$ 31.27	$ 32.95	$ 34.71	$ 36.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 28.80	$ 30.34	$ 31.97	$ 33.69	$ 35.50	$ 37.40	$ 39.41	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 25.28	$ 26.63	$ 28.06	$ 29.57	$ 31.16	$ 32.83	$ 34.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 20.72	$ 21.83	$ 23.00	$ 24.24	$ 25.54	$ 26.91	$ 28.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 28.18	$ 29.69	$ 31.28	$ 32.96	$ 34.73	$ 36.60	$ 38.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 127.35	$ 134.19	$ 141.39	$ 148.99	$ 156.99	$ 165.41	$ 174.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 125.41	$ 132.14	$ 139.24	$ 146.71	$ 154.59	$ 162.89	$ 171.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 135.13	$ 142.38	$ 150.03	$ 158.08	$ 166.57	$ 175.52	$ 184.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 125.41	$ 132.14	$ 139.24	$ 146.71	$ 154.59	$ 162.89	$ 171.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 135.13	$ 142.38	$ 150.03	$ 158.08	$ 166.57	$ 175.52	$ 184.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 118.60	$ 124.97	$ 131.68	$ 138.75	$ 146.20	$ 154.05	$ 162.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 97.22	$ 102.44	$ 107.93	$ 113.73	$ 119.84	$ 126.27	$ 133.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	

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

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

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,414.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 386.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

| | | |

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

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

				NG Costs							
22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (18.71)	$ (24.75)	$ (25.60)	$ (26.31)	$ (27.73)	$ (28.67)	$ (29.24)	$ (30.30)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (25.72)	$ (34.04)	$ (35.20)	$ (36.18)	$ (38.13)	$ (39.42)	$ (40.20)	$ (41.67)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (32.74)	$ (43.32)	$ (44.80)	$ (46.04)	$ (48.53)	$ (50.17)	$ (51.17)	$ (53.03)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (21.04)	$ (27.85)	$ (28.80)	$ (29.60)	$ (31.20)	$ (32.25)	$ (32.89)	$ (34.09)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (23.38)	$ (30.94)	$ (32.00)	$ (32.89)	$ (34.67)	$ (35.83)	$ (36.55)	$ (37.88)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (12.86)	$ (17.02)	$ (17.60)	$ (18.09)	$ (19.07)	$ (19.71)	$ (20.10)	$ (20.83)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (25.72)	$ (34.04)	$ (35.20)	$ (36.18)	$ (38.13)	$ (39.42)	$ (40.20)	$ (41.67)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (94.87)	$ (125.54)	$ (129.83)	$ (133.43)	$ (140.65)	$ (145.38)	$ (148.28)	$ (153.68)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (3.95)	$ (5.23)	$ (5.41)	$ (5.56)	$ (5.86)	$ (6.06)	$ (6.18)	$ (6.40)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (110.68)	$ (146.46)	$ (151.47)	$ (155.67)	$ (164.09)	$ (169.61)	$ (172.99)	$ (179.29)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (71.15)	$ (94.15)	$ (97.37)	$ (100.07)	$ (105.49)	$ (109.03)	$ (111.21)	$ (115.26)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (79.06)	$ (104.61)	$ (108.19)	$ (111.19)	$ (117.21)	$ (121.15)	$ (123.57)	$ (128.07)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (43.48)	$ (57.54)	$ (59.50)	$ (61.16)	$ (64.47)	$ (66.63)	$ (67.96)	$ (70.44)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (86.96)	$ (115.08)	$ (119.01)	$ (122.31)	$ (128.93)	$ (133.26)	$ (135.92)	$ (140.87)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (40.98)	$ (54.22)	$ (56.08)	$ (57.63)	$ (60.75)	$ (62.79)	$ (64.05)	$ (66.38)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (2.56)	$ (3.39)	$ (3.50)	$ (3.60)	$ (3.80)	$ (3.92)	$ (4.00)	$ (4.15)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (71.71)	$ (94.89)	$ (98.13)	$ (100.86)	$ (106.31)	$ (109.89)	$ (112.08)	$ (116.16)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (46.10)	$ (61.00)	$ (63.09)	$ (64.84)	$ (68.34)	$ (70.64)	$ (72.05)	$ (74.67)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (51.22)	$ (67.78)	$ (70.09)	$ (72.04)	$ (75.94)	$ (78.49)	$ (80.06)	$ (82.97)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (28.17)	$ (37.28)	$ (38.55)	$ (39.62)	$ (41.77)	$ (43.17)	$ (44.03)	$ (45.63)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (56.34)	$ (74.56)	$ (77.10)	$ (79.25)	$ (83.53)	$ (86.34)	$ (88.06)	$ (91.27)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

$ -	$ -	$ -	$ -	$ (62.93)	$ (83.28)	$ (86.13)	$ (88.52)	$ (93.31)	$ (96.44)	$ (98.37)	$ (101.95)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (125.87)	$ (166.56)	$ (172.25)	$ (177.04)	$ (186.61)	$ (192.89)	$ (196.73)	$ (203.90)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (55.52)	$ (73.48)	$ (75.99)	$ (78.10)	$ (82.32)	$ (85.09)	$ (86.79)	$ (89.95)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (3.47)	$ (4.59)	$ (4.75)	$ (4.88)	$ (5.15)	$ (5.32)	$ (5.42)	$ (5.62)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (97.17)	$ (128.58)	$ (132.98)	$ (136.67)	$ (144.06)	$ (148.91)	$ (151.87)	$ (157.41)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (62.47)	$ (82.66)	$ (85.49)	$ (87.86)	$ (92.61)	$ (95.73)	$ (97.63)	$ (101.19)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (69.41)	$ (91.84)	$ (94.98)	$ (97.62)	$ (102.90)	$ (106.36)	$ (108.48)	$ (112.43)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (38.17)	$ (50.51)	$ (52.24)	$ (53.69)	$ (56.60)	$ (58.50)	$ (59.67)	$ (61.84)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (76.35)	$ (101.03)	$ (104.48)	$ (107.38)	$ (113.19)	$ (117.00)	$ (119.33)	$ (123.68)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (610.06)	$ (807.29)	$ (834.89)	$ (858.07)	$ (904.49)	$ (934.89)	$ (953.53)	$ (988.26)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (491.32)	$ (650.16)	$ (672.39)	$ (691.05)	$ (728.44)	$ (752.93)	$ (767.94)	$ (795.91)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ (764.28)	$ (1,011.36)	$ (1,045.93)	$ (1,074.97)	$ (1,133.13)	$ (1,171.22)	$ (1,194.57)	$ (1,238.08)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (68.43)	$ (90.55)	$ (93.65)	$ (96.25)	$ (101.45)	$ (104.86)	$ (106.95)	$ (110.85)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (387.85)	$ (513.24)	$ (530.79)	$ (545.52)	$ (575.04)	$ (594.37)	$ (606.22)	$ (628.30)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (661.56)	$ (875.44)	$ (905.37)	$ (930.50)	$ (980.85)	$ (1,013.82)	$ (1,034.03)	$ (1,071.69)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (518.08)	$ (685.57)	$ (709.00)	$ (728.69)	$ (768.11)	$ (793.93)	$ (809.76)	$ (839.25)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ (667.91)	$ (883.84)	$ (914.05)	$ (939.43)	$ (990.25)	$ (1,023.54)	$ (1,043.94)	$ (1,081.97)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (46.12)	$ (61.03)	$ (63.12)	$ (64.87)	$ (9.23)	$ (9.54)	$ (9.73)	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (29.21)	$ (38.66)	$ (39.98)	$ (41.09)	$ (5.85)	$ (6.04)	$ (6.16)	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (23.75)	$ (31.43)	$ (32.50)	$ (33.41)	$ (4.75)	$ (4.91)	$ (5.01)	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (40.94)	$ (54.17)	$ (56.02)	$ (57.58)	$ (8.19)	$ (8.47)	$ (8.64)	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (29.20)	$ (38.64)	$ (39.96)	$ (41.07)	$ (5.84)	$ (6.04)	$ (6.16)	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (25.14)	$ (33.27)	$ (34.41)	$ (35.37)	$ (5.03)	$ (5.20)	$ (5.31)	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (254.51)	$ (336.79)	$ (348.31)	$ (357.98)	$ (377.34)	$ (390.03)	$ (397.80)	$ (412.29)
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 71,350.41	$ 94,417.80	$ 97,644.95	$ 100,356.08	$ 105,785.55	$ 109,341.46	$ 111,521.45	$ 115,583.39
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 59,931.31	$ 79,306.94	$ 82,017.61	$ 84,294.84	$ 88,855.37	$ 91,842.18	$ 93,673.28	$ 97,085.14
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 125,254.37	$ 165,748.77	$ 171,413.97	$ 176,173.31	$ 185,704.65	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 121.97	$ 161.41	$ 166.92	$ 171.56	$ 180.84	$ 186.92	$ 190.64	$ 197.59
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 128.58	$ 170.15	$ 175.97	$ 180.86	$ 190.64	$ 197.05	$ 200.98	$ 208.30
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 105.45	$ 139.54	$ 144.30	$ 148.31	$ 156.34	$ 161.59	$ 164.81	$ 170.81
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,646.62	$ 2,178.97	$ 2,253.44	$ 2,316.01	$ 2,441.31	$ 2,523.38	$ 2,573.69	$ 2,667.43
$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,423.50	$ 1,883.72	$ 1,948.10	$ 2,002.19	$ 2,110.51	$ 2,181.46	$ 2,224.95	$ 2,305.99
$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,735.87	$ 2,297.07	$ 2,375.58	$ 2,441.54	$ 2,573.63	$ 2,660.14	$ 2,713.18	$ 2,812.00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ 984.46	$ 1,302.74	$ 1,347.26	$ 1,384.67	$ 1,459.58	$ 1,508.65	$ 1,538.73	$ 1,594.77
$ -	$ -	$ -	$ -	$ 851.07	$ 1,126.21	$ 1,164.71	$ 1,197.05	$ 1,261.81	$ 1,304.22	$ 1,330.23	$ 1,378.68
$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,037.82	$ 1,373.35	$ 1,420.29	$ 1,459.72	$ 1,538.69	$ 1,590.42	$ 1,622.13	$ 1,681.21
$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24,479.33	$ 32,393.43	$ 33,500.62	$ 34,430.77	$ 36,293.54	$ 37,513.53	$ 38,261.45	$ 39,655.04
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
$ (32.10)	$ (34.07)	$ (36.08)	$ (37.47)	$ (38.95)	$ (40.59)	$ (42.29)	$ (43.83)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (44.14)	$ (46.85)	$ (49.61)	$ (51.52)	$ (53.56)	$ (55.81)	$ (58.14)	$ (60.26)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (56.18)	$ (59.62)	$ (63.14)	$ (65.57)	$ (68.17)	$ (71.04)	$ (74.00)	$ (76.70)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (36.11)	$ (38.33)	$ (40.59)	$ (42.15)	$ (43.82)	$ (45.67)	$ (47.57)	$ (49.30)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (40.13)	$ (42.59)	$ (45.10)	$ (46.84)	$ (48.69)	$ (50.74)	$ (52.86)	$ (54.78)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (22.07)	$ (23.42)	$ (24.81)	$ (25.76)	$ (26.78)	$ (27.91)	$ (29.07)	$ (30.13)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (44.14)	$ (46.85)	$ (49.61)	$ (51.52)	$ (53.56)	$ (55.81)	$ (58.14)	$ (60.26)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (162.80)	$ (172.79)	$ (182.98)	$ (190.02)	$ (197.55)	$ (205.86)	$ (214.45)	$ (222.26)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (6.78)	$ (7.20)	$ (7.62)	$ (7.92)	$ (8.23)	$ (8.58)	$ (8.94)	$ (9.26)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (189.93)	$ (201.58)	$ (213.48)	$ (221.69)	$ (230.47)	$ (240.17)	$ (250.19)	$ (259.30)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (122.10)	$ (129.59)	$ (137.24)	$ (142.52)	$ (148.16)	$ (154.39)	$ (160.83)	$ (166.70)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (135.67)	$ (143.99)	$ (152.48)	$ (158.35)	$ (164.62)	$ (171.55)	$ (178.71)	$ (185.22)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (74.62)	$ (79.19)	$ (83.87)	$ (87.09)	$ (90.54)	$ (94.35)	$ (98.29)	$ (101.87)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (149.23)	$ (158.39)	$ (167.73)	$ (174.19)	$ (181.09)	$ (188.70)	$ (196.58)	$ (203.74)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (70.32)	$ (74.63)	$ (79.03)	$ (82.08)	$ (85.33)	$ (88.91)	$ (92.62)	$ (96.00)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (4.39)	$ (4.66)	$ (4.94)	$ (5.13)	$ (5.33)	$ (5.56)	$ (5.79)	$ (6.00)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (123.05)	$ (130.60)	$ (138.31)	$ (143.63)	$ (149.32)	$ (155.60)	$ (162.09)	$ (168.00)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (79.11)	$ (83.96)	$ (88.91)	$ (92.34)	$ (95.99)	$ (100.03)	$ (104.20)	$ (108.00)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (87.90)	$ (93.29)	$ (98.79)	$ (102.59)	$ (106.66)	$ (111.14)	$ (115.78)	$ (120.00)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (48.34)	$ (51.31)	$ (54.34)	$ (56.43)	$ (58.66)	$ (61.13)	$ (63.68)	$ (66.00)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (96.69)	$ (102.62)	$ (108.67)	$ (112.85)	$ (117.32)	$ (122.26)	$ (127.36)	$ (132.00)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (33.48)	$ (35.53)	$ (37.63)	$ (39.08)	$ (40.62)	$ (42.33)	$ (44.10)	$ (45.71)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (2.09)	$ (2.22)	$ (2.35)	$ (2.44)	$ (2.54)	$ (2.65)	$ (2.76)	$ (2.86)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (58.59)	$ (62.18)	$ (65.85)	$ (68.38)	$ (71.09)	$ (74.08)	$ (77.17)	$ (79.99)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (37.66)	$ (39.97)	$ (42.33)	$ (43.96)	$ (45.70)	$ (47.62)	$ (49.61)	$ (51.42)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (41.85)	$ (44.41)	$ (47.04)	$ (48.85)	$ (50.78)	$ (52.92)	$ (55.12)	$ (57.13)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (23.02)	$ (24.43)	$ (25.87)	$ (26.87)	$ (27.93)	$ (29.10)	$ (30.32)	$ (31.42)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (46.03)	$ (48.86)	$ (51.74)	$ (53.73)	$ (55.86)	$ (58.21)	$ (60.64)	$ (62.85)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (157.09)	$ (166.73)	$ (176.56)	$ (183.36)	$ (190.62)	$ (198.64)	$ (206.93)	$ (214.47)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (9.82)	$ (10.42)	$ (11.04)	$ (11.46)	$ (11.91)	$ (12.41)	$ (12.93)	$ (13.40)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (274.91)	$ (291.77)	$ (308.99)	$ (320.88)	$ (333.59)	$ (347.62)	$ (362.12)	$ (375.32)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (176.73)	$ (187.57)	$ (198.63)	$ (206.28)	$ (214.45)	$ (223.47)	$ (232.79)	$ (241.28)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (196.36)	$ (208.41)	$ (220.71)	$ (229.20)	$ (238.28)	$ (248.30)	$ (258.66)	$ (268.08)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ (108.00)	$ (114.62)	$ (121.39)	$ (126.06)	$ (131.05)	$ (136.56)	$ (142.26)	$ (147.45)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (216.00)	$ (229.25)	$ (242.78)	$ (252.12)	$ (262.11)	$ (273.13)	$ (284.52)	$ (294.89)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (95.28)	$ (101.13)	$ (107.10)	$ (111.22)	$ (115.62)	$ (120.49)	$ (125.51)	$ (130.09)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (5.96)	$ (6.32)	$ (6.69)	$ (6.95)	$ (7.23)	$ (7.53)	$ (7.84)	$ (8.13)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (166.75)	$ (176.98)	$ (187.42)	$ (194.63)	$ (202.34)	$ (210.85)	$ (219.65)	$ (227.65)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (107.20)	$ (113.77)	$ (120.48)	$ (125.12)	$ (130.08)	$ (135.55)	$ (141.20)	$ (146.35)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (119.11)	$ (126.41)	$ (133.87)	$ (139.02)	$ (144.53)	$ (150.61)	$ (156.89)	$ (162.61)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (65.51)	$ (69.53)	$ (73.63)	$ (76.46)	$ (79.49)	$ (82.83)	$ (86.29)	$ (89.43)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (131.02)	$ (139.05)	$ (147.26)	$ (152.93)	$ (158.98)	$ (165.67)	$ (172.58)	$ (178.87)	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

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

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (436.76)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 122,442.79	$ 129,953.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 102,846.74	$ 109,155.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	209.31	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	220.66	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	180.95	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,825.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,442.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,978.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,689.41	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,460.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,780.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 42,008.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

21	22	23	24	25			
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,795	1,974	1,795
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,667	1,834	1,667
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,697	1,867	1,697
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,810	1,991	1,810
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,716	1,887	1,716
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,708	1,879	1,708
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,772	1,949	1,772
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,691	1,860	1,691
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	6,787	7,465	6,787
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	8,001	8,801	8,001
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,738	6,312	5,738
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	6,120	6,732	6,120
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,801	6,381	5,801
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,774	6,351	5,774
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,990	6,589	5,990
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,718	6,290	5,718
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,931	4,324	3,931
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,183	5,702	5,183
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,718	4,090	3,718
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,965	4,361	3,965
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,758	4,134	3,758
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,741	4,115	3,741
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,881	4,269	3,881
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,705	4,075	3,705
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,919	2,111	1,919
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2,369	2,606	2,369
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,912	2,103	1,912
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,948	2,143	1,948
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,872	2,059	1,872

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,792	1,971	1,792
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,772	1,949	1,772
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,857	2,042	1,857
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	6,489	7,138	6,489
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	8,008	8,809	8,008
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	6,465	7,111	6,465
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	6,588	7,246	6,588
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	6,330	6,962	6,330
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	6,059	6,665	6,059
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	5,990	6,589	5,990
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	6,278	6,905	6,278
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	4,204	4,625	4,204
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	5,189	5,707	5,189
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	4,188	4,607	4,188
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	4,268	4,695	4,268
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	4,101	4,511	4,101
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	3,926	4,318	3,926
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	3,881	4,269	3,881
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	4,067	4,474	4,067
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,872	2,059	1,872
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	2,468	2,715	2,468
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,770	1,947	1,770
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,888	2,076	1,888
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,789	1,968	1,789
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,781	1,959	1,781
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,848	2,032	1,848
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,764	1,940	1,764
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	8,782	9,660	8,782
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	11,580	12,738	11,580
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	8,306	9,136	8,306
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	8,858	9,744	8,858
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	8,396	9,236	8,396

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	8,357	9,193	8,357
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	8,669	9,536	8,669
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	8,277	9,104	8,277
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	5,327	5,859	5,327
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	7,024	7,726	7,024
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	5,038	5,542	5,038
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	5,373	5,910	5,373
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	5,093	5,602	5,093
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	5,069	5,576	5,069
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	5,258	5,784	5,258
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	5,020	5,522	5,020
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	2,002	2,202	2,002
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	2,470	2,717	2,470
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,994	2,194	1,994
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	2,032	2,235	2,032
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,952	2,148	1,952
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,869	2,056	1,869
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,848	2,032	1,848
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,936	2,130	1,936
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	9,393	10,332	9,393
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	11,591	12,751	11,591
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	9,357	10,293	9,357
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	9,535	10,488	9,535
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	9,161	10,078	9,161
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	8,770	9,647	8,770
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	8,669	9,536	8,669
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	72,661	79,928	72,661
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	79,665	87,632	79,665
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	86,242	94,867	86,242

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	82,712	90,983	82,712
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	117,109	128,820	117,109
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	55,041	60,545	55,041
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	66,961	73,657	66,961
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	79,284	87,212	79,284
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	65,054	71,560	65,054
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	70,417	77,459	70,417
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	77,798	85,578	77,798
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	86,242	94,867	86,242
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	79,769	87,746	79,769
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	116,503	128,153	116,503
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	53,596	58,956	53,596
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	64,490	70,939	64,490
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	77,306	85,037	77,306
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	62,378	68,616	62,378
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	74,584	82,043	74,584

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	81,184	89,302	81,184
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	86,242	94,867	86,242
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	85,070	93,577	85,070
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	117,147	128,862	117,147
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	56,261	61,887	56,261
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	69,034	75,938	69,034
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	80,881	88,969	80,881
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	67,066	73,772	67,066
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	30,972	34,069	31,925
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	6,582	7,240	6,784
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	23,229	25,552	23,944
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	561	617	561
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	526	579	526
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	536	590	536
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	708	778	708
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	541	595	541
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	518	570	518
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	674	741	674
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	696	766	696
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	612	673	612
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	606	666	606
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	708	778	708
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	660	726	660
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	604	664	604
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	747	822	747

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	493	542	493
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	612	673	612
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	606	666	606
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	708	778	708
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	660	726	660
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	604	664	604
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	747	822	747
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	4,814	5,296	7,135
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	4,814	5,296	7,135
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	4,814	5,296	7,135
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	7,495	8,245	11,108
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	6,790	7,469	10,063
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	8,035	8,839	11,909
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	301,014	331,115	301,014
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	741,317	815,448	741,317
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	48,162	52,978	48,162
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	622,674	684,942	622,674
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	437,052	480,757	674,870
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	181,838	200,021	280,783
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	71	79	86
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	213	234	256
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	104	114	125
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	52	58	63
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	235	258	282
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	52	58	63
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	217	238	261
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	62	68	74
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	184	202	221
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	90	99	108
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	45	50	55

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	203	223	244
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	45	50	55
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	187	206	225
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	75	83	91
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	224	247	270
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	109	120	131
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	55	61	66
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	247	272	298
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	55	61	66
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	228	251	275
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	952	1,048	1,146
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,004	1,104	1,208
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	823	906	991
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,160	1,276	1,160
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	3,455	3,800	3,455
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,683	1,852	1,683
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	851	936	851
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	3,811	4,192	3,811
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	851	936	851
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	3,520	3,872	3,520
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,002	1,103	1,002
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	2,986	3,285	2,986
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,455	1,601	1,455
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	736	810	736
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	3,295	3,624	3,295
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	736	810	736
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	3,043	3,347	3,043
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,222	1,345	1,222
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	3,642	4,006	3,642
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,774	1,952	1,774
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	897	987	897
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	4,018	4,420	4,018

$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	897	987	897
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	3,711	4,082	3,711
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	15,472	17,019	15,472
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	13,375	14,713	13,375
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	16,310	17,941	16,310
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	554	610	693
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,652	1,817	2,065
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	805	885	1,006
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	407	448	509
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,822	2,005	2,279
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	407	448	509
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,683	1,851	2,104
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	479	527	599
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,428	1,571	1,785
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	696	765	870
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	352	387	440
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,575	1,733	1,970
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	352	387	440
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,455	1,600	1,819
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	584	643	731
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,741	1,915	2,177
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	848	933	1,061
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	429	472	537
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,921	2,113	2,402
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	429	472	537
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,774	1,952	2,219
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	7,397	8,137	9,250
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	6,395	7,034	7,997
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	7,798	8,578	9,751
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	213,565	234,921	230,006
$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	35,522	39,075	35,522

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
STEP Tab

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Other Program Calculations Tab

Gas, North

	GY17 Budget	GY18 Budget	GY19 Budget
Everything Else	$ 6,774,223	$ 6,818,273	$ 6,823,423
RCx	$ 700,200	$ 700,200	$ 700,200
CHP	$ 193,280	$ 380,330	$ 555,480
NC	$ 295,000	$ 295,000	$ 295,000
DI	$ 397,800	$ 398,700	$ 398,700
	$ 8,360,503	**$ 8,592,503**	**$ 8,772,803**
Assessments	$ 611,050	$ 611,050	$ 611,050

	EY17 Budget
Everything Else	$ 15,586,000
RCx	$ 1,766,250
CHP	$ 686,875
NC	$ 686,875
DI	$ 1,177,500
	$ 19,903,500
Assessments	$ 1,570,000

STEP	From MEEA	YR1	YR2	YR3	Participation Factor	Program $	TRC
Electric							
Commercial LED Exit Signs	6%	$ 70,610	$ 70,610	$ 70,610	25.38	$ 70,610	**2.79**
Commercial LED Exit Signs (Retrofit)	12%	$ 141,220	$ 141,220	$ 141,220	41.06	$ 141,220	**1.50**
Occupancy Sensor Lighting Controls (Switch-Mount)	60%	$ 684,959	$ 684,959	$ 684,959	235.49	$ 684,959	**3.08**
Beverage and Snack Machine Controls (Refrigerated)	6%	$ 67,614	$ 67,614	$ 67,614	111.85	$ 67,614	**0.90**
LED Bulbs and Fixtures (A-Lamp)	4%	$ 42,794	$ 42,794	$ 42,794	52.66	$ 42,794	**0.31**
LED Bulbs and Fixtures (PAR 38 Exterior)	3%	$ 35,947	$ 35,947	$ 35,947	102.41	$ 35,947	**1.02**
Low Flow Showerheads	4%	$ 49,112	$ 49,112	$ 49,112	564.77	$ 49,112	**7.11**
High Efficiency Pre-Rinse Spray Valve	2%	$ 21,397	$ 21,397	$ 21,397	258.73	$ 21,397	**8.50**
Low Flow Faucet Aerators - Jr.	0%	$ 766	$ 766	$ 766	1.23	$ 766	**3.59**
Low Flow Faucet Aerators - Chicago-Style	1%	$ 12,449	$ 12,449	$ 12,449	16.61	$ 12,449	**3.59**
Low Flow Faucet Aerators	1%	$ 5,952	$ 5,952	$ 5,952	9.93	$ 5,952	**3.59**
Tier 2 APS		$ 44,679	$ 44,679	$ 44,679	396.44	$ 44,679	**0.80**
	100%	$ 1,177,500	$ 1,177,500	$ 1,177,500		$ 1,177,500	**2.77**
Gas							
Low Flow Showerheads	55%	$ 191,717	$ 190,492	$ 191,994	2204.69	$ 191,717	**7.11**
High Efficiency Pre-Rinse Spray Valve	24%	$ 83,527	$ 82,993	$ 83,648	1010.01	$ 83,527	**5.23**
Low Flow Faucet Aerators - Jr.	1%	$ 2,992	$ 2,973	$ 2,996	33.61	$ 2,992	**0.93**
Low Flow Faucet Aerators - Chicago-Style	14%	$ 48,597	$ 48,287	$ 48,668	453.77	$ 48,597	**0.93**
Low Flow Faucet Aerators	7%	$ 23,236	$ 23,087	$ 23,269	271.29	$ 23,236	**0.93**
Laminar Flow	13%	$ 47,732	$ 50,867.12	$ 48,124.57	1224.84	$ 47,732	**4.47**
	100%	$ 397,800	$ 398,700	$ 398,700		$ 397,800	**5.24**
		$ 1,575,300				$ 1,575,300	
RCx							
Electric		$ 1,766,250	$ 1,766,250	$ 1,766,250	7359375.00	$ 1,766,250	1.44
Gas		$ 700,200	$ 700,200	$ 700,200	496595.74	$ 700,200	4.17
							2.21
		$ 2,466,450				$ 2,466,450	
New Construction							
Electric		$ 686,875	$ 686,875	$ 686,875	915833.33	$ 686,875	6.81
Gas		$ 295,000	$ 295,000	$ 295,000	12266.11	$ 295,000	0.30
							4.85
		$ 981,875				$ 981,875	
CHP 3 yr				Total 3 yr			
Electric				$ 3,834,725		$ 3,834,725	1.54
Gas				$ 1,129,090		$ 1,129,090	0.85
							1.38
Electric		$ 686,875	$ 1,381,600	$ 1,766,250			
		17.9%	36.0%	46.1%			
Gas		$ 193,280	$ 380,330	$ 555,480			
		17.1%	33.7%	49.2%			
		$ 4,963,815				$ 4,963,815	

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Other Program Calculations Tab

Electric, North		E+NG					
EY18 Budget	**EY19 Budget**						
$ 15,015,000	$ 14,694,000	$ 22,360,223					
$ 1,766,250	$ 1,766,250	$ 2,466,450					
$ 1,381,600	$ 1,766,250	$ 880,155					
$ 686,875	$ 686,875	$ 981,875					
$ 1,177,500	$ 1,177,500	$ 1,575,300					
$ 20,027,225	**$ 20,090,875**						
$ 1,570,000	$ 1,570,000	$ 2,181,050					

	Avg $/Therm	
North		$0.38
South		$0.37
	CHP Budget	
Elec	$	3,834,725
Gas	$	1,129,090
	$	4,963,815

TRC w/NEBs	UCT				kWh
3.07	**2.79**	$ 1,132,821	1		238,181
1.65	**1.50**	$ 1,132,821	1		263,074
3.39	**3.08**	$ 1,132,821	1		1,748,230
0.99	**0.93**		1		339,895
0.34	**0.31**		1		66,138
1.12	**1.52**		1		140,485
7.82	**7.11**		1		839,688
9.35	**13.12**		1		1,523,264
3.95	**4.32**		1		5,095
3.95	**3.59**		1		68,785
3.95	**4.49**		1		41,124
0.87	**0.80**		1		141,197
3.05	**2.88**				
7.83	**7.11**	$ 350,068	1		-
5.76	**8.08**	$ 347,833	1		-
1.02	**1.12**	$ 350,575	1		-
1.02	**0.93**		1		-
1.02	**1.16**		1		-
4.92	**4.82**		1		-
5.76	**5.89**				
1.58	2.07			1	
4.59	5.30			1	
2.43	**2.98**				
7.49	7.76			1	
0.33	0.30			1	
5.34	**5.52**				
1.69	8.06				
0.93	7.68				
1.52	**7.97**				

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Other Program Calculations Tab

Avg $/kWh	
	$0.11
	$0.09
Incen/project	
$	697,223
$	205,289
$	902,511.82

No. of Projects	
Calculated	5.49
Assumed	5.5

kW	Therms				
33	(1,745)		195.47	0.03	(1.43)
36	(2,224)		164.30	0.02	(1.39)
1,246	(7,679)		274.96	0.20	(1.21)
-	-		1,012.93	-	-
18	(358)		59.81	0.02	(0.32)
14	(469)		228.62	0.02	(0.76)
35	-		743.39	0.03	-
-	-		248.38	-	-
1	-		197.25	0.04	-
15	-		197.25	0.04	-
9	-		197.25	0.04	-
-	-		356.16	-	-
-	241,796				54.84
-	230,695				228.41
-	656				6.50
-	8,852				6.50
-	5,292				6.50
-	45,086				36.81

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Std Cus Calcs Tab

Gas, North

Participation Factor		GY17 Budget	GY18 Budget	GY19 Budget					
	Everything Else	$ 6,774,223	$ 6,818,273	$ 6,823,423		$ 22,360,223			
	RCx	$ 700,200	$ 700,200	$ 700,200		$ 2,466,450			
	CHP	$ 193,280	$ 380,330	$ 555,480		$ 880,155			
	NC	$ 295,000	$ 295,000	$ 295,000		$ 981,875			
	DI	$ 397,800	$ 398,700	$ 398,700		$ 1,575,300			
		$ 8,360,503	**$ 8,592,503**	**$ 8,772,803**		$ 28,264,003	$ 28,619,728	$ 28,863,678	
	Assessments	$ 611,050	$ 611,050	$ 611,050	E+G	$ 2,181,050			

Gas Measures		old gas	new gas								
Boiler	1.73419	6.93%	10.00%	$ 677,422	$ 681,827	$ 682,342	$ 677,422	1			
Boiler controls	5.17873	1.16%	1.25%	$ 84,678	$ 85,228	$ 85,293	$ 355,647	1		$ 355,647	
Boiler Tune-up	1.04526	8.52%	8.52%	$ 577,360	$ 581,114	$ 581,553	$ 577,360	1		412,868.17	1.398412402
Burner	1.28009	1.29%	1.30%	$ 88,065	$ 88,638	$ 88,704	$ 88,065	1			
Custom electric & gas	1	2.74%	0.00%	$ -	$ -	$ -					
Demand Control Ventilation (DCV	1.25514	0.95%	1.00%	$ 67,742	$ 68,183	$ 68,234	$ 67,742	1			
Dishwasher	1	0.11%	0.15%	$ -	$ -	$ -					
Furnace	6.86287	0.34%	2.00%	$ 135,484	$ 136,365	$ 136,468	$ 135,484	1			
Heat Pumps	1	1.20%	1.20%	$ -	$ -	$ -					
Hot Water heater Natural Gas	2.3558	0.55%	1.00%	$ 67,742	$ 68,183	$ 68,234	$ 67,742	1			
HVAC Controls	1	3.99%	4.00%	$ 270,969	$ 272,731	$ 272,937					
HVAC upgrades	1	6.94%	0.00%	$ -	$ -	$ -					
Kitchen upgrades	2.71092	0.50%	1.150%	$ 77,904	$ 78,410	$ 78,469	$ 77,904	1			
Low Flow fixture Natural Gas	1.19725	1.40%	1.50%	$ 101,613	$ 102,274	$ 102,351	$ 101,613	1			
Oven	0.9745	0.12%	2.00%	$ 135,484	$ 136,365	$ 136,468	$ 138,893	0.975456594			
Pipe Insulation (heat)	0.60557	14.75%	8.00%	$ 541,938	$ 545,462	$ 545,874	$ 541,938	1		646,148.66	0.838720062
Programable Thermostats	1	0.55%	2.00%	$ 135,484	$ 136,365	$ 136,468	$ 141,616				
Steam Trap	1.93707	7.36%	7.00%	$ 474,196	$ 477,279	$ 477,640	$ 474,196	1		649,055.73	0.730593061
VFD	1	0.13%	0.00%	$ -	$ -	$ -					
		59.53%	52.08%	$ 3,436,082	$ 3,458,426	$ 3,461,038	$ 3,445,622				

Electric, North

	EY17 Budget	EY18 Budget	EY19 Budget
Everything Else	$ 15,586,000	$ 15,015,000	$ 14,694,000
RCx	$ 1,766,250	$ 1,766,250	$ 1,766,250
CHP	$ 686,875	$ 1,381,600	$ 1,766,250
NC	$ 686,875	$ 686,875	$ 686,875
DI	$ 1,177,500	$ 1,177,500	$ 1,177,500
	$ 19,903,500	**$ 20,027,225**	**$ 20,090,875**
Assessments	$ 1,570,000	$ 1,570,000	$ 1,570,000

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

		old elec	new elec						
Chiller	5.866268	0.95%	5.00%	$ 779,300	$ 750,750	$ 734,700	$ 779,300	1	
Custom electric & gas	1	1.34%	0.00%	$ -	$ -	$ -			
Delamping	0.689971	8.33%	3.50%	$ 545,510	$ 525,525	$ 514,290	$ 545,510	1	
Demand Control Ventilation (DCV	1.096525	0.04%	0.50%	$ 77,930	$ 75,075	$ 73,470	$ 77,930	1	
Dishwasher	1	0.10%	0.10%	$ -	$ 15,015	$ 14,694			
Fridge Freezer	1	0.09%	0.10%	$ -	$ 15,015	$ 14,694			
Heat Pumps	3.943202	2.36%	10.00%	$ 1,558,600	$ 1,501,500	$ 1,469,400	$ 1,558,600	1	
HVAC upgrades	1	1.23%	0.00%	$ -	$ -	$ -			
Ice maker	1	0.00%	0.00%	$ -	$ -	$ -			

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
Std Cus Calcs Tab

Kitchen upgrades	4.234823	0.30%	1.00%	$ 155,860	$ 150,150	$ 146,940	$ 155,860	1				
LED Traffic signal	13.51075	0.08%	0.10%	$ 15,586	$ 15,015	$ 14,694	$ 15,586	1				
Lighting: Exit Signs Incandescent to LED	5604.459	1.58%	2.00%	$ 311,720	$ 300,300	$ 293,880	$ 311,720	1				
Lighting: Exterior to LED	0.443972	12.86%	12.00%	$ 1,870,320	$ 1,801,800	$ 1,763,280	$ 1,870,320	1				
Lighting: HID to LED	1.577486	0.71%	4.00%	$ 623,440	$ 600,600	$ 587,760	$ 623,440	1				
Lighting: HID to T5	15.52004	0.04%	0.80%	$ 124,688	$ 120,120	$ 117,552	$ 124,688	1				
Lighting: Incandescent to CFL	1	0.60%	0.00%	$ -	$ -	$ -						
Lighting: New fluorescent fixtures	3.847129	13.33%	12.00%	$ 1,870,320	$ 1,801,800	$ 1,763,280	$ 1,870,320	1				
Lighting: T12 to T8	0.719289	13.04%	4.00%	$ 623,440	$ 600,600	$ 587,760	$ 623,440	1				
Lighting: Tx to LED	0.2182	1.22%	2.24%	$ 349,126	$ 336,336	$ 329,146	$ 363,323	0.960926521				
Low Flow fixture Electric	3.139427	0.07%	0.10%	$ 15,586	$ 15,015	$ 14,694	$ 15,586	1				
motors	1	0.05%	4.90%									
Occupancy Sensor	1.30021	6.73%	6.50%	$ 1,013,090	$ 975,975	$ 955,110	$ 1,013,090	1				
Programable Thermostats	1.2209	0.00%	0.56%	$ 87,282	$ 84,084	$ 82,286	$ 91,232	0.956703795		$ 222,766	$ 220,449	$ 218,755
turbo blowers	1.1	1.02%	1.55%	$ -	$ -	$ -						
Vending Machines	7.381482	0.18%	1.00%	$ 155,860	$ 150,150	$ 146,940	$ 155,860	1				
VFD	5.325058	4.50%	6.00%	$ 935,160	$ 900,900	$ 881,640	$ 935,160	1				
		70.76%	77.95%	$ 11,112,818	$ 10,735,725	$ 10,506,210	$ 11,130,964					
Custom - natural gas	1885781	37.04%	49.72%	$ 3,356,691	$ 3,389,961	$ 3,392,521	$ 3,356,691	1		$ 3,356,691	$ 3,389,961	$ 3,392,521
Custom - electric	1.8E+07	22.57%	29.14%	$ 4,527,588	$ 4,375,984	$ 4,282,431	$ 4,527,588	1		$ 4,527,588	$ 4,375,984	$ 4,282,431
							$ 22,460,866					
							35.26%					

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 1
RCx Notes Tab

"X" Selected Projects		Verified % of kWh Savings	Verified % of therm Savings	Measure Life (years)	Source		
ID #	RCxM						
1	Constant Volume to Variable Volume	2.40%	3.60%	15	DEER Index 126 & 127	0.36	0.54
2	Demand Control Ventilation	4.20%	4.50%	10	TRM 4.4.19	0.42	0.45
3	Economizer and Outdoor Air Control	3.00%	3.80%	5	TRM 4.4.35	0.15	0.19
4	Maintenance	7.80%	11.80%	3	DEER Index 1003	0.234	0.354
5	Occupancy Sensors	0.90%	0.00%	8	TRM 4.5.10	0.072	0
6	Other	3.00%	5.00%			0	0
7	Reduce CFM or GPM Setpoints	7.50%	2.70%	10	DEER Index 123	0.75	0.27
8	Reduce Ventilation	0.90%	1.90%	10	DEER Index 123	0.09	0.19
9	Reset Chilled Water Temperature	1.40%	0.70%	10	DEER Index 66	0.14	0.07
10	Reset Condenser Water Temperature	0.30%	0.00%	10	DEER Index 66	0.03	0
11	Reset Duct Static Pressure	2.60%	0.30%	5	Generic RCx	0.13	0.015
12	Reset Hot Water Temperature	0.20%	2.20%	20	TRM 4.4.4	0.04	0.44
13	Reset Supply Air Temperature	2.80%	10.80%	5	Generic RCx	0.14	0.54
14	Scheduling HVAC Equipment	45.90%	37.20%	11	DEER Index 64	5.049	4.092
15	Scheduling Lighting and Delamping	10.30%	-0.40%	8 scheduling, 11 delamping	TRM 4.5.10; TRM 4.5.2	1.03	
16	Setback Space Temperature	4.30%	15.50%	11	DEER Index 64	0.473	1.705
17	VFDs on Fans and Pumps	2.40%	0.60%	15	TRM 4.4.17 & 4.4.26	0.36	0.09
		99.90%	100.20%			9.47	8.95