DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
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	1,522,112	48	105,042	4,514,421	$ 372,193.42	$ 11,165.80	$ -	$ 383,359	2.02	2.22	2.96			
Hot Water	1,178,737	138	43,374	9,978,275	$ 224,662.86	$ 6,739.89	$ -	$ 231,403	4.65	5.12	4.88			
HVAC	20,112,379	7,914	2,430,061	-	$ 5,727,025.23	$ 408,338.55	$ -	$ 6,135,364	6.12	6.73	7.80			
Lighting	34,611,647	3,951	-	-	$ 7,110,646.57	$ 213,319.40	$ -	$ 7,323,966	1.36	1.50	2.48	60%		
Standard	57,424,874	12,052	2,578,477	14,492,695	$ 13,434,528.08	$ 639,563.64	$ -	$ 14,074,092	3.51	3.86	4.86			
Custom Gas	-	-	1,593,967	-	$ 3,377,691.72	$ -	$ -	$ 3,377,692	3.40	3.74	4.13			
Custom Electric	14,371,286	1,092	-	-	$ 4,381,489.57	$ -	$ -	$ 4,381,490	1.64	1.81	2.34			
Combined Custom	14,371,286	1,092	1,593,967	-	$ 7,759,181.28	$ -	$ -	$ 7,759,181	2.41	2.65	3.12			
												$ 21,833,273		
Standard & Custom	71,796,160	13,144	4,172,444	14,492,695	$ 21,193,709.36	$ 639,563.64	$ -	$ 21,833,273	3.12	3.43	4.24	$ -		
RCx	7,432,969	312	476,732	-	$ -	$ 2,466,450.00	$ -	$ 2,466,450	2.33	2.56	3.14			
CHP	16,418,215	315	269,373	-	$ 1,761,930.00	$ -	$ -	$ 1,761,930	1.44	1.58	8.29			
New Construction	558,658	1,512	8,218	-	$ 818,229.17	$ 163,645.83	$ -	$ 981,875	5.09	5.59	5.79			
STEP	5,415,156	1,407	532,227	97,529,600	$ 951,498.55	$ 624,701.45	$ -	$ 1,576,200	3.63	4.00	3.90			
Total	**101,621,158**	**16,690**	**5,458,995**	**112,022,295**	**$ 24,725,367**	**$ 3,894,361**	**$ -**	$ 28,619,728	**3.04**	**3.34**	**4.43**	**$ 87,028,471**	**$ 95,731,318**	**$ 126,679,755**
North Admin							**$ 6,582,403**	**$ 35,202,131**	**2.47**	**2.72**	**3.60**			

124053

												Annual Savings			
End Use Type	Measure Type	Measure Code	Notes	kWh	kW	Therms	Gallons	# of Participants	TRC	TRC W/ NEBs	UCT	kWh	kW	Therms	Gallons
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	10 pan Electric, Cafeteria	23,381.24	1.92	-	-	4.07967836	0.79	0.87	1.3	6,368	0.5234	-	-
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	20 pan Electric, Cafeteria	43,089.68	3.54	-	-	4.07967836	1.45	1.60	2.4	11,736	0.9646	-	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Solid Door Refrigerator, 10ft3	991.07	0.11	-	-	4.07967836	1.09	1.20	1.8	270	0.0289	-	-
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Solid Door Refrigerator, 20ft3	1,475.20	0.16	-	-	4.07967836	1.42	1.56	2.3	402	0.0429	-	-
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Solid Door Refrigerator, 30ft3	2,313.38	0.25	-	-	4.07967836	2.22	2.45	3.7	630	0.0673	-	-
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Solid Door Refrigerator, 50ft3	3,519.03	0.38	-	-	4.07967836	2.23	2.45	3.7	958	0.1024	-	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Glass Door Refrigerator, 10ft3	2,652.68	0.28	-	-	4.07967836	2.92	3.22	4.8	722	0.0772	-	-
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Glass Door Refrigerator, 20ft3	2,534.66	0.27	-	-	4.07967836	2.44	2.68	4.0	690	0.0738	-	-
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Glass Door Refrigerator, 30ft3	2,246.33	0.24	-	-	4.07967836	2.16	2.37	3.6	612	0.0654	-	-
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Glass Door Refrigerator, 50ft3	3,138.16	0.34	-	-	4.07967836	1.99	2.19	3.3	855	0.0914	-	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Solid Door Freezer, 10ft3	2,185.98	0.23	-	-	4.07967836	2.43	2.67	4.0	595	0.0636	-	-
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Solid Door Freezer, 20ft3	3,191.80	0.34	-	-	4.07967836	3.03	3.33	5.0	869	0.0929	-	-
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Solid Door Freezer, 30ft3	3,171.68	0.34	-	-	4.07967836	3.01	3.31	5.0	864	0.0923	-	-
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers	CI-FSE-CBOV-V02-160601	Solid Door Freezer, 50ft3	9,584.79	1.02	-	-	4.07967836	3.71	4.08	6.1	2,610	0.2790	-	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers		Glass Door Freezer, 10ft3	6,218.64	0.66	-	-	4.07967836	6.90	7.59	11.4	1,694	0.1810	-	-
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers		Glass Door Freezer, 20ft3	7,295.54	0.78	-	-	4.07967836	6.93	7.62	11.4	1,987	0.2124	-	-
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers		Glass Door Freezer, 30ft3	7,510.12	0.80	-	-	4.07967836	7.13	7.84	11.7	2,045	0.2186	-	-
Food_Service_Equipment	Commercial Solid & Glass Door Refrigerators & Freezers		Glass Door Freezer, 50ft3	20,921.04	2.24	-	-	4.07967836	8.10	8.91	13.3	5,698	0.6091	-	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker		Electric, 3 Pans, Cafetria, Avg Most Efficient	7,741.99	1.27	-	297,722.48	4.07967836	0.58	0.64	1.0	2,109	0.3464	-	81,086

Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker		Electric, 4 Pans, Cafetria, Avg Most Efficient	7,791.68	1.28	-	297,722.48	4.07967836	0.59	0.65	1.0	2,122	0.3486	-	81,086
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Electric, 3 Pans, Cafetria, Avg most efficient	7,741.99	1.27	-	201,163.84	4.07967836	0.58	0.64	1.0	2,109	0.3464	-	54,788
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Electric, 4 Pans, Cafetria, Avg most efficient	7,791.68	1.28	-	297,722.48	4.07967836	0.59	0.65	1.0	2,122	0.3486	-	81,086
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Electric, 5 Pans, Cafetria, Avg most efficient	7,843.52	1.29	-	297,722.48	4.07967836	0.59	0.65	1.0	2,136	0.3509	-	81,086
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Electric, 6 Pans, Cafetria, Avg most efficient	7,893.22	1.30	-	297,722.48	4.07967836	0.59	0.65	1.0	2,150	0.3531	-	81,086
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Electric, 3 Pans, Unknown, Avg most efficie3t	7,741.99	1.41	-	297,722.48	4.07967836	0.61	0.67	1.0	2,109	0.3849	-	81,086
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Electric, 4 Pans, Unknown, Avg most efficient	7,791.68	1.42	-	297,722.48	4.07967836	0.62	0.68	1.0	2,122	0.3873	-	81,086
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Electric, 5 Pans, Unknown, Avg most efficient	7,843.52	1.43	-	297,722.48	4.07967836	0.62	0.68	1.0	2,136	0.3899	-	81,086
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Electric, 6 Pans, Unknown, Avg most efficient	7,893.22	1.44	-	297,722.48	4.07967836	0.62	0.69	1.0	2,150	0.3924	-	81,086
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Energy Star HFHC	CI-FSE-ESHH-V02-160601	Full Size (20 cubic ft), Cafeteria	34,197.85	2.25	-	-	4.07967836	3.88	4.27	6.4	9,314	0.6120	-	-
Food_Service_Equipment	Energy Star HFHC	CI-FSE-ESHH-V02-160601	¾ Size (12 cubic ft), Cafeteria	14,483.80	0.95	-	-	4.07967836	1.10	1.21	1.8	3,945	0.2592	-	-
Food_Service_Equipment	Energy Star HFHC	CI-FSE-ESHH-V02-160601	½ Size (8 cubic ft), Cafeteria	9,655.86	0.63	-	-	4.07967836	0.88	0.96	1.4	2,630	0.1728	-	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Energy Star Ice Maker	CI-FSE-ESIM-V01-120601	Ice Making Head	6,757.50	1.27	-	-	4.07967836	0.52	0.57	0.9	1,840	0.3451	-	-
Food_Service_Equipment	Energy Star Ice Maker	CI-FSE-ESIM-V01-120601	Remote Condensing Unit, without remote	5,977.78	1.12	-	-	4.07967836	0.46	0.51	0.8	1,628	0.3053	-	-
Food_Service_Equipment	Energy Star Ice Maker	CI-FSE-ESIM-V01-120601	Remote Condensing Unit, with remote	6,237.69	1.17	-	-	4.07967836	0.48	0.53	0.8	1,699	0.3186	-	-
Food_Service_Equipment	Energy Star Ice Maker	CI-FSE-ESIM-V01-120601	Self Contained Unit	8,966.68	1.68	-	-	4.07967836	0.69	0.76	1.1	2,442	0.4580	-	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Kitchen Demand Ventilation Controls	CI-FSE-VENT-V02-140601	DVC Control Retrofit, Zone 3	9,516.75	1.61	16,575.10	-	4.07967836	18.66	20.53	30.7	4,486	0.7600	7,813	-
Food_Service_Equipment	Kitchen Demand Ventilation Controls	CI-FSE-VENT-V02-140601	DVC Control New, Zone 3	9,516.75	1.61	16,575.10	-	4.07967836	37.10	40.81	61.1	4,486	0.7600	7,813	-
Food_Service_Equipment	Kitchen Demand Ventilation Controls	CI-FSE-VENT-V02-140601	DVC Control Retrofit, Zone 2	9,516.75	1.61	18,081.93	-	4.07967836	20.26	22.28	33.4	4,486	0.7600	8,523	-
Food_Service_Equipment	Kitchen Demand Ventilation Controls	CI-FSE-VENT-V02-140601	DVC Control New, Zone 2	9,516.75	1.61	18,081.93	-	4.07967836	40.27	44.30	66.3	4,486	0.7600	8,523	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	ES Electric Convection Oven	CI-FSE-ECON-VO1-150601	Half size, Cafeteria	8,079.01	1.33	-	-	4.07967836	1.89	2.08	3.1	2,200	0.3617	-	-
Food_Service_Equipment	ES Electric Convection Oven	CI-FSE-ECON-VO1-150601	Full size, Cafeteria	8,079.01	1.33	-	-	4.07967836	1.51	1.67	2.5	2,200	0.3617	-	-
Food_Service_Equipment	ES Electric Convection Oven	CI-FSE-ECON-VO1-150601	Half size, Unknown	8,079.01	1.48	-	-	4.07967836	1.99	2.19	3.3	2,200	0.4019	-	-
Food_Service_Equipment	ES Electric Convection Oven	CI-FSE-ECON-VO1-150601	Full size, Unknown	8,079.01	1.48	-	-	4.07967836	1.59	1.75	2.6	2,200	0.4019	-	-
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	20 pan Gas, Cafeteria	-	-	54.11	-	0.31	0.28	0.31	0.5	-	-	336	-
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	30 pan Gas, Cafeteria	-	-	235.40	-	0.62	0.62	0.68	1.0	-	-	730	-
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Natural Gas, 3 Pans, Cafetria, Avg most efficient	-	-	1,082.28	116,696.75	2.767656662	2.71	2.98	3.0	-	-	752	81,086
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Natural Gas, 4 Pans, Cafetria, Avg most efficient	-	-	1,449.64	116,696.75	2.767656662	3.62	3.98	3.6	-	-	1,007	81,086
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Natural Gas, 5 Pans, Cafetria, Avg most efficient	-	-	3,594.13	233,393.50	5.535313324	4.48	4.93	4.1	-	-	1,249	81,086
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Natural Gas, 6 Pans, Cafetria, Avg most efficient	-	-	4,328.71	233,393.50	5.535313324	5.38	5.92	4.5	-	-	1,504	81,086
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Natural Gas, 3 Pans, Unknown, Avg most efficient	-	-	2,164.56	233,393.50	5.535313324	2.71	2.98	3.0	-	-	752	81,086
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Natural Gas, 4 Pans, Unknown, Avg most efficient	-	-	2,899.27	233,393.50	5.535313324	3.62	3.98	3.6	-	-	1,007	81,086
Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Natural Gas, 5 Pans, Unknown, Avg most efficient	-	-	3,594.13	233,393.50	5.535313324	4.48	4.93	4.1	-	-	1,249	81,086

Food_Service_Equipment	Commercial Steam Cooker	CI-FSE-STMC-V04-160601	Natural Gas, 6 Pans, Unknown, Avg most efficient	-	-	4,328.71	233,393.50	5.535313324	5.38	5.92	4.5	-	-	1,504	81,086
Food_Service_Equipment	Infrared Char Broiler	CI-FSE-IRCB-V01-120601		-	-	2,853.90	-	8.302969986	1.08	1.19	1.4	-	-	661	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Energy Star Convection Oven	CI-FSE-ESCV-V01-120601		-	-	98.68	-	0.62	22.23	24.46	36.6	-	-	306	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Energy Star Fryer	CI-FSE-ESFR-V01-120601		-	-	2,908.06	-	11.07062665	1.87	2.05	2.2	-	-	505	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Infrared Rotisserie Oven	CI-FSE-IROV-V01-120601		-	-	178.61	-	0.62	0.75	0.82	1.2	-	-	554	-
Food_Service_Equipment	Pasta Cooker	CI-FSE-PCOK-V01-120601		-	-	5,958.21	-	8.302969986	2.09	2.30	4.0	-	-	1,380	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Breverage Vending Machine	CI-FSE-ECON-VO1-150601	Full size, Unknown	1,032,276.52	-	-	-	711.1058489	1.54	1.69	1.5	1,613	-	-	-
Food_Service_Equipment	Snack Vending Machine	CI-FSE-ECON-VO1-150601	Full size, Unknown	109,679.38	-	-	-	355.5529245	0.74	0.82	1.2	343	-	-	-
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	10 pan Gas, Cafeteria	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	257	-
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	20 pan Gas, Cafeteria	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	336	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Rack Oven - Double Oven	CI-FSE-RKOV-VO1-120601		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	2,064	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Infrared Salamander Broiler	CI-FSE-IRBL-V01-120601		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	239	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Infrared Upright Broiler	CI-FSE-IRUB-V01-120601		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1,089	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Conveyor Oven	CI-FSE-CVOV-V01-120601		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	733	-
				-	-	-	-								
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	10 pan Electric, Cafeteria	-	-	-	-	0	-	-	-	6,368	0.5234	-	-
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	20 pan Electric, Cafeteria	-	-	-	-	0	-	-	-	11,736	0.9646	-	-
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	10 pan Gas, Cafeteria	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	257	-
Food_Service_Equipment	Combination Oven	CI-FSE-CBOV-V02-160601	30 pan Gas, Cafeteria	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	730	-
				1,522,112	**48.428**	**105,042**	**4,514,421**					**131,172**	**15.961**	**51,875**	**1,433,241**

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

Line Losses	11%							
	YR0	**YR1**	**YR2**	**YR3**	**YR4**	**YR5**	**YR6**	
Avoided Electric Energy	$ 0.03	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.05	
Avoided Electric Capacit	$ 90.13	$ 39.35	$ 79.53	$ 180.44	$ 173.47	$ 181.58	$ 188.28	
Avoided Electric T&D	$ 42.00	$ 46.63	$ 49.13	$ 51.77	$ 54.55	$ 57.48	$ 60.57	
Avoided NG $	$ 0.54	$ 0.72	$ 0.74	$ 0.76	$ 0.80	$ 0.83	$ 0.85	

			$ Total
8535.13	9388.64	14059.49	$ 10,841
15729.53	17302.48	25910.46	$ 10,841
0	0.00	0.00	$ -
0.00	0.00	0.00	$ -
1016.04	1117.64	1673.67	$ 1,648
			$ -
393.86	433.24	648.78	$ 361
586.25	644.88	965.71	$ 413
919.35	1011.29	1514.41	$ 413
1398.48	1538.33	2303.65	$ 628
			$ -
1054.19	1159.61	1736.52	$ 361
1007.29	1108.02	1659.26	$ 413
892.71	981.98	1470.51	$ 413
1247.12	1371.84	2054.32	$ 628
			$ -
868.72	955.60	1431.00	$ 358
1268.44	1395.29	2089.44	$ 419
1260.45	1386.49	2076.27	$ 419
3809.06	4189.96	6274.47	$ 1,026
			$ -

2471.33	2718.46	4070.90	$	358
2899.30	3189.23	4775.86	$	419
2984.57	3283.03	4916.33	$	419
8314.16	9145.57	13695.49	$	1,026
			$	-
3658.85	4024.74	6027.04	$	6,278
3682.33	4050.57	6065.72	$	6,278
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
233.55	256.91	384.72	$	824
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
3658.85	4024.74	6027.04	$	6,278
3682.33	4050.57	6065.72	$	6,278
3706.83	4077.52	6106.08	$	6,278
3730.32	4103.35	6144.77	$	6,278
6959.33	7655.26	7695.05	$	2,566
10327.00	11359.70	10306.95	$	2,851
28082.51	30890.76	25554.34	$	6,272
36789.82	40468.80	30777.24	$	6,842
3844.02	4228.42	6332.06	$	6,278
3868.69	4255.56	6372.70	$	6,278
3894.43	4283.88	6415.10	$	6,278
3919.11	4311.02	6455.75	$	6,278
13918.66	15310.53	15390.11	$	5,131
20654.00	22719.40	20613.89	$	5,701
28082.51	30890.76	25554.34	$	6,272
36789.82	40468.80	30777.24	$	6,842
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
425.94	468.53	701.62	$	19
			$	-
21291.39	23420.53	25425.64	$	11,403
			$	-
11744.98	12919.48	19346.90	$	3,025
4974.34	5471.78	8193.98	$	4,538
3316.23	3647.85	5462.66	$	3,782
			$	-
2880.17	3168.19	4744.36	$	5,532
2547.84	2802.63	4196.93	$	5,532
2658.62	2924.48	4379.41	$	5,532
3821.77	4203.94	6295.40	$	5,532
				#REF!
16237.53	17861.28	20291.28	$	14,966
			$	-
770.93	848.03	1269.92	$	1,035
			$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
			$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
			$	-
93535.28	102888.80	154075.91	$	5,012
93535.28	102888.80	154075.91	$	2,521
101533.11	111686.42	167250.34	$	5,012
101533.11	111686.42	167250.34	$	2,521
			$	-
22376.37	24614.01	42363.03	$	10,690
				#REF!
0.00	0.00	0.00	$	-
			$	-
3819.32	4201.25	6291.37	$	2,017
3819.32	4201.25	6291.37	$	2,521
4012.68	4413.95	6609.89	$	2,017
4012.68	4413.95	6609.89	$	2,521
2.02	2.22	2.96	$	383,359

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
76,415	0.5234	-	-	12	$ 4,300	$ -		$ 316	$ -	$ 10,526	$ 2,580	3%	0%	90%	26,686
140,827	0.9646	-	-	12	$ 4,300	$ -		$ 316	$ -	$ 10,526	$ 2,580	3%	0%	90%	49,181
3,239	0.0289	-	-	12	$ 143	$ -		$ 11	$ -	$ 350	$ 86	3%	0%	90%	1,131
4,821	0.0429	-	-	12	$ 164	$ -		$ 12	$ -	$ 401	$ 98	3%	0%	90%	1,684
7,561	0.0673	-	-	12	$ 164	$ -		$ 12	$ -	$ 401	$ 98	3%	0%	90%	2,640
11,501	0.1024	-	-	12	$ 249	$ -		$ 18	$ -	$ 610	$ 149	3%	0%	90%	4,016
8,670	0.0772	-	-	12	$ 143	$ -		$ 11	$ -	$ 350	$ 86	3%	0%	90%	3,028
8,284	0.0738	-	-	12	$ 164	$ -		$ 12	$ -	$ 401	$ 98	3%	0%	90%	2,893
7,342	0.0654	-	-	12	$ 164	$ -		$ 12	$ -	$ 401	$ 98	3%	0%	90%	2,564
10,256	0.0914	-	-	12	$ 249	$ -		$ 18	$ -	$ 610	$ 149	3%	0%	90%	3,582
7,144	0.0636	-	-	12	$ 142	$ -		$ 10	$ -	$ 348	$ 85	3%	0%	90%	2,495
10,432	0.0929	-	-	12	$ 166	$ -		$ 12	$ -	$ 406	$ 100	3%	0%	90%	3,643
10,366	0.0923	-	-	12	$ 166	$ -		$ 12	$ -	$ 406	$ 100	3%	0%	90%	3,620
31,325	0.2790	-	-	12	$ 407	$ -		$ 30	$ -	$ 996	$ 244	3%	0%	90%	10,940
20,324	0.1810	-	-	12	$ 142	$ -		$ 10	$ -	$ 348	$ 85	3%	0%	90%	7,098
23,844	0.2124	-	-	12	$ 166	$ -		$ 12	$ -	$ 406	$ 100	3%	0%	90%	8,327
24,545	0.2186	-	-	12	$ 166	$ -		$ 12	$ -	$ 406	$ 100	3%	0%	90%	8,572
68,375	0.6091	-	-	12	$ 407	$ -		$ 30	$ -	$ 996	$ 244	3%	0%	90%	23,878
25,303	0.3464	-	973,026	12	$ 2,490	$ -		$ 183	$ -	$ 6,095	$ 1,494	3%	0%	90%	8,836

25,465	0.3486	-	973,026	12	$ 2,490	$ -		$ 183	$ -	$ 6,095	$ 1,494	3%	0%	90%	8,893
25,303	0.3464	-	657,450	12	$ 2,490	$ -		$ 183	$ -	$ 6,095	$ 1,494	3%	0%	90%	8,836
25,465	0.3486	-	973,026	12	$ 2,490	$ -		$ 183	$ -	$ 6,095	$ 1,494	3%	0%	90%	8,893
25,634	0.3509	-	973,026	12	$ 2,490	$ -		$ 183	$ -	$ 6,095	$ 1,494	3%	0%	90%	8,952
25,797	0.3531	-	973,026	12	$ 2,490	$ -		$ 183	$ -	$ 6,095	$ 1,494	3%	0%	90%	9,009
25,303	0.3849	-	973,026	12	$ 2,490	$ -		$ 183	$ -	$ 6,095	$ 1,494	3%	0%	90%	8,836
25,465	0.3873	-	973,026	12	$ 2,490	$ -		$ 183	$ -	$ 6,095	$ 1,494	3%	0%	90%	8,893
25,634	0.3899	-	973,026	12	$ 2,490	$ -		$ 183	$ -	$ 6,095	$ 1,494	3%	0%	90%	8,952
25,797	0.3924	-	973,026	12	$ 2,490	$ -		$ 183	$ -	$ 6,095	$ 1,494	3%	0%	90%	9,009
111,767	0.6120	-	-	12	$ 1,200	$ -		$ 88	$ -	$ 2,937	$ 720	3%	0%	90%	39,032
47,336	0.2592	-	-	12	$ 1,800	$ -		$ 132	$ -	$ 4,406	$ 1,080	3%	0%	90%	16,531
31,558	0.1728	-	-	12	$ 1,500	$ -		$ 110	$ -	$ 3,672	$ 900	3%	0%	90%	11,021
18,404	0.3451	-	-	10	$ 2,194	$ -		$ 161	$ -	$ 5,370	$ 1,316	3%	0%	90%	7,713
16,281	0.3053	-	-	10	$ 2,194	$ -		$ 161	$ -	$ 5,370	$ 1,316	3%	0%	90%	6,823
16,989	0.3186	-	-	10	$ 2,194	$ -		$ 161	$ -	$ 5,370	$ 1,316	3%	0%	90%	7,119
24,421	0.4580	-	-	10	$ 2,194	$ -		$ 161	$ -	$ 5,370	$ 1,316	3%	0%	90%	10,234
67,290	0.7600	117,197	-	15	$ 1,988	$ -		$ 146	$ -	$ 4,866	$ 1,193	3%	0%	52%	10,862
67,290	0.7600	117,197	-	15	$ 1,000	$ -		$ 73	$ -	$ 2,448	$ 600	3%	0%	52%	10,862
67,290	0.7600	127,852	-	15	$ 1,988	$ -		$ 146	$ -	$ 4,866	$ 1,193	3%	0%	52%	10,862
67,290	0.7600	127,852	-	15	$ 1,000	$ -		$ 73	$ -	$ 2,448	$ 600	3%	0%	52%	10,862
26,404	0.3617	-	-	12	$ 800	$ -		$ 59	$ -	$ 1,958	$ 480	3%	0%	90%	9,221
26,404	0.3617	-	-	12	$ 1,000	$ -		$ 73	$ -	$ 2,448	$ 600	3%	0%	90%	9,221
26,404	0.4019	-	-	12	$ 800	$ -		$ 59	$ -	$ 1,958	$ 480	3%	0%	90%	9,221
26,404	0.4019	-	-	12	$ 1,000	$ -		$ 73	$ -	$ 2,448	$ 600	3%	0%	90%	9,221
-	-	4,028	-	12	$ 4,300	$ -		$ 24	$ -	$ 800	$ 2,580	3%	0%	52%	-
-	-	8,762	-	12	$ 4,300	$ -		$ 48	$ -	$ 1,600	$ 2,580	3%	0%	52%	-
-	-	9,024	973,026	12	$ 998	$ -		$ 75	$ -	$ 2,491	$ 900	3%	0%	52%	-
-	-	12,087	973,026	12	$ 998	$ -		$ 83	$ -	$ 2,768	$ 1,000	3%	0%	52%	-
-	-	14,984	973,026	12	$ 998	$ -		$ 183	$ -	$ 6,089	$ 1,100	3%	0%	52%	-
-	-	18,047	973,026	12	$ 998	$ -		$ 199	$ -	$ 6,642	$ 1,200	3%	0%	52%	-
-	-	9,024	973,026	12	$ 998	$ -		$ 149	$ -	$ 4,982	$ 900	3%	0%	52%	-
-	-	12,087	973,026	12	$ 998	$ -		$ 166	$ -	$ 5,535	$ 1,000	3%	0%	52%	-
-	-	14,984	973,026	12	$ 998	$ -		$ 183	$ -	$ 6,089	$ 1,100	3%	0%	52%	-

-	-	18,047	973,026	12	$ 998	$ -		$ 199	$ -	$ 6,642	$ 1,200	3%	0%	52%	-
-	-	7,932	-	12	$ 2,200	$ -		$ 436	$ -	$ 14,530	$ 1,750	3%	0%	52%	-
-	-	3,673	-	12	$ 50	$ -		$ 1	$ -	$ 19	$ 30	3%	0%	52%	-
-	-	7,577	-	15	$ 1,200	$ -		$ 332	$ -	$ 11,071	$ 1,000	3%	0%	52%	-
-	-	6,648	-	12	$ 2,700	$ -		$ 30	$ -	$ 1,004	$ 1,620	3%	0%	52%	-
-	-	16,560	-	12	$ 2,400	$ -		$ 311	$ -	$ 10,379	$ 1,250	3%	0%	52%	-
8,064.72	-	-	-	5	$ 180	$ -		$ 3,840	$ -	$ 127,999	$ 180	3%	0%	90%	1,178,193
1,713.75	-	-	-	5	$ 80	$ -		$ 533	$ -	$ 17,778	$ 50	3%	0%	90%	125,183
-	-	3,089	-	12	$ 4,300	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,580	3%	0%	52%	-
-	-	4,028	-	12	$ 4,300	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,580	3%	0%	52%	-
-	-	24,768	-	12	$ 8,646	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 5,188	3%	0%	52%	-
-	-	2,868	-	12	$ 1,000	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 600	3%	0%	52%	-
-	-	10,890	-	10	$ 5,900	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 3,540	3%	0%	52%	-
-	-	12,461	-	17	$ 1,800	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,080	3%	0%	52%	-
76,415	0.5234	-	-	12	$ 4,300	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,580	3%	0%	90%	-
140,827	0.9646	-	-	12	$ 4,300	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,580	3%	0%	90%	-
-	-	3,089	-	12	$ 4,300	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,580	3%	0%	52%	-
-	-	8,762	-	12	$ 4,300	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,580	3%	0%	52%	-
1,598,987	**15.961**	**723,516**	**17,198,892**	**11.94285714**	**$ 128,094.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 11,165.80**	**$ -**	**$ 372,193.42**					

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	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07
$ 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	$ 293.25
$ 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	$ 139.84
$ 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	$ 1.62

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
FSE 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**
$ 15,022.14	2	$ 6,287.24	-	$ -	-	$ 21,309.38	$ 14,059.49	$ 1,405.95	$ 15,465.43	$ 316	$ -	$ 10,526	$ 17,858	$ 10,841	$ 1,775.78
$ 27,684.55	4	$ 11,586.85	-	$ -	-	$ 39,271.40	$ 25,910.46	$ 2,591.05	$ 28,501.50	$ 316	$ -	$ 10,526	$ 17,858	$ 10,841	$ 3,272.62
$ 636.75	0	$ 346.58	-	$ -	-	$ 983.33	$ 648.78	$ 64.88	$ 713.66	$ 11	$ -	$ 350	$ 594	$ 361	$ 81.94
$ 947.80	0	$ 515.89	-	$ -	-	$ 1,463.68	$ 965.71	$ 96.57	$ 1,062.28	$ 12	$ -	$ 401	$ 681	$ 413	$ 121.97
$ 1,486.32	0	$ 809.00	-	$ -	-	$ 2,295.32	$ 1,514.41	$ 151.44	$ 1,665.85	$ 12	$ -	$ 401	$ 681	$ 413	$ 191.28
$ 2,260.93	0	$ 1,230.62	-	$ -	-	$ 3,491.55	$ 2,303.65	$ 230.37	$ 2,534.02	$ 18	$ -	$ 610	$ 1,034	$ 628	$ 290.96
$ 1,704.31	0	$ 927.66	-	$ -	-	$ 2,631.97	$ 1,736.52	$ 173.65	$ 1,910.17	$ 11	$ -	$ 350	$ 594	$ 361	$ 219.33
$ 1,628.49	0	$ 886.39	-	$ -	-	$ 2,514.87	$ 1,659.26	$ 165.93	$ 1,825.19	$ 12	$ -	$ 401	$ 681	$ 413	$ 209.57
$ 1,443.24	0	$ 785.55	-	$ -	-	$ 2,228.79	$ 1,470.51	$ 147.05	$ 1,617.56	$ 12	$ -	$ 401	$ 681	$ 413	$ 185.73
$ 2,016.22	0	$ 1,097.43	-	$ -	-	$ 3,113.65	$ 2,054.32	$ 205.43	$ 2,259.76	$ 18	$ -	$ 610	$ 1,034	$ 628	$ 259.47
$ 1,404.46	0	$ 764.45	-	$ -	-	$ 2,168.91	$ 1,431.00	$ 143.10	$ 1,574.10	$ 10	$ -	$ 348	$ 590	$ 358	$ 180.74
$ 2,050.69	0	$ 1,116.19	-	$ -	-	$ 3,166.88	$ 2,089.44	$ 208.94	$ 2,298.38	$ 12	$ -	$ 406	$ 689	$ 419	$ 263.91
$ 2,037.76	0	$ 1,109.15	-	$ -	-	$ 3,146.92	$ 2,076.27	$ 207.63	$ 2,283.90	$ 12	$ -	$ 406	$ 689	$ 419	$ 262.24
$ 6,158.10	1	$ 3,351.85	-	$ -	-	$ 9,509.95	$ 6,274.47	$ 627.45	$ 6,901.91	$ 30	$ -	$ 996	$ 1,690	$ 1,026	$ 792.50
$ 3,995.40	1	$ 2,174.69	-	$ -	-	$ 6,170.09	$ 4,070.90	$ 407.09	$ 4,477.99	$ 10	$ -	$ 348	$ 590	$ 358	$ 514.17
$ 4,687.29	1	$ 2,551.29	-	$ -	-	$ 7,238.58	$ 4,775.86	$ 477.59	$ 5,253.45	$ 12	$ -	$ 406	$ 689	$ 419	$ 603.21
$ 4,825.15	1	$ 2,626.33	-	$ -	-	$ 7,451.48	$ 4,916.33	$ 491.63	$ 5,407.96	$ 12	$ -	$ 406	$ 689	$ 419	$ 620.96
$ 13,441.49	3	$ 7,316.20	-	$ -	-	$ 20,757.69	$ 13,695.49	$ 1,369.55	$ 15,065.04	$ 30	$ -	$ 996	$ 1,690	$ 1,026	$ 1,729.81
$ 4,974.13	1	$ 4,160.81	-	$ -	-	$ 9,134.93	$ 6,027.04	$ 602.70	$ 6,629.74	$ 183	$ -	$ 6,095	$ 10,341	$ 6,278	$ 761.24

$ 5,006.05	1	$ 4,187.51	-	$ -	-	$ 9,193.56	$ 6,065.72	$ 606.57	$ 6,672.29	$ 183	$ -	$ 6,095	$ 10,341	$ 6,278	$ 766.13
$ 4,974.13	1	$ 4,160.81	-	$ -	-	$ 9,134.93	$ 6,027.04	$ 602.70	$ 6,629.74	$ 183	$ -	$ 6,095	$ 10,341	$ 6,278	$ 761.24
$ 5,006.05	1	$ 4,187.51	-	$ -	-	$ 9,193.56	$ 6,065.72	$ 606.57	$ 6,672.29	$ 183	$ -	$ 6,095	$ 10,341	$ 6,278	$ 766.13
$ 5,039.36	1	$ 4,215.37	-	$ -	-	$ 9,254.73	$ 6,106.08	$ 610.61	$ 6,716.69	$ 183	$ -	$ 6,095	$ 10,341	$ 6,278	$ 771.23
$ 5,071.29	1	$ 4,242.08	-	$ -	-	$ 9,313.37	$ 6,144.77	$ 614.48	$ 6,759.24	$ 183	$ -	$ 6,095	$ 10,341	$ 6,278	$ 776.11
$ 4,974.13	2	$ 4,623.12	-	$ -	-	$ 9,597.24	$ 6,332.06	$ 633.21	$ 6,965.27	$ 183	$ -	$ 6,095	$ 10,341	$ 6,278	$ 799.77
$ 5,006.05	2	$ 4,652.79	-	$ -	-	$ 9,658.84	$ 6,372.70	$ 637.27	$ 7,009.97	$ 183	$ -	$ 6,095	$ 10,341	$ 6,278	$ 804.90
$ 5,039.36	2	$ 4,683.75	-	$ -	-	$ 9,723.11	$ 6,415.10	$ 641.51	$ 7,056.62	$ 183	$ -	$ 6,095	$ 10,341	$ 6,278	$ 810.26
$ 5,071.29	2	$ 4,713.42	-	$ -	-	$ 9,784.71	$ 6,455.75	$ 645.58	$ 7,101.33	$ 183	$ -	$ 6,095	$ 10,341	$ 6,278	$ 815.39
$ 21,971.67	3	$ 7,351.63	-	$ -	-	$ 29,323.30	$ 19,346.90	$ 1,934.69	$ 21,281.60	$ 88	$ -	$ 2,937	$ 4,984	$ 3,025	$ 2,443.61
$ 9,305.65	1	$ 3,113.63	-	$ -	-	$ 12,419.28	$ 8,193.98	$ 819.40	$ 9,013.38	$ 132	$ -	$ 4,406	$ 7,476	$ 4,538	$ 1,034.94
$ 6,203.77	1	$ 2,075.75	-	$ -	-	$ 8,279.52	$ 5,462.66	$ 546.27	$ 6,008.92	$ 110	$ -	$ 3,672	$ 6,230	$ 3,782	$ 689.96
$ 3,507.13	1	$ 3,266.52	-	$ -	-	$ 6,773.65	$ 4,744.36	$ 474.44	$ 5,218.80	$ 161	$ -	$ 5,370	$ 9,112	$ 5,532	$ 677.36
$ 3,102.46	1	$ 2,889.61	-	$ -	-	$ 5,992.07	$ 4,196.93	$ 419.69	$ 4,616.63	$ 161	$ -	$ 5,370	$ 9,112	$ 5,532	$ 599.21
$ 3,237.35	1	$ 3,015.25	-	$ -	-	$ 6,252.60	$ 4,379.41	$ 437.94	$ 4,817.35	$ 161	$ -	$ 5,370	$ 9,112	$ 5,532	$ 625.26
$ 4,653.69	2	$ 4,334.42	-	$ -	-	$ 8,988.11	$ 6,295.40	$ 629.54	$ 6,924.94	$ 161	$ -	$ 5,370	$ 9,112	$ 5,532	$ 898.81
$ 8,021.74	2	$ 7,116.59	16,575	$ 239,574.75	-	$ 254,713.08	$ 154,075.91	$ 15,407.59	$ 169,483.50	$ 146	$ -	$ 4,866	$ 8,256	$ 5,012	$ 16,980.87
$ 8,021.74	2	$ 7,116.59	16,575	$ 239,574.75	-	$ 254,713.08	$ 154,075.91	$ 15,407.59	$ 169,483.50	$ 73	$ -	$ 2,448	$ 4,153	$ 2,521	$ 16,980.87
$ 8,021.74	2	$ 7,116.59	18,082	$ 261,354.27	-	$ 276,492.60	$ 167,250.34	$ 16,725.03	$ 183,975.37	$ 146	$ -	$ 4,866	$ 8,256	$ 5,012	$ 18,432.84
$ 8,021.74	2	$ 7,116.59	18,082	$ 261,354.27	-	$ 276,492.60	$ 167,250.34	$ 16,725.03	$ 183,975.37	$ 73	$ -	$ 2,448	$ 4,153	$ 2,521	$ 18,432.84
$ 5,190.66	2	$ 4,344.91	-	$ -	-	$ 9,535.56	$ 6,291.37	$ 629.14	$ 6,920.50	$ 59	$ -	$ 1,958	$ 3,322	$ 2,017	$ 794.63
$ 5,190.66	2	$ 4,344.91	-	$ -	-	$ 9,535.56	$ 6,291.37	$ 629.14	$ 6,920.50	$ 73	$ -	$ 2,448	$ 4,153	$ 2,521	$ 794.63
$ 5,190.66	2	$ 4,827.67	-	$ -	-	$ 10,018.33	$ 6,609.89	$ 660.99	$ 7,270.87	$ 59	$ -	$ 1,958	$ 3,322	$ 2,017	$ 834.86
$ 5,190.66	2	$ 4,827.67	-	$ -	-	$ 10,018.33	$ 6,609.89	$ 660.99	$ 7,270.87	$ 73	$ -	$ 2,448	$ 4,153	$ 2,521	$ 834.86
$ -	-	$ -	54	$ 583.10	-	$ 583.10	$ 384.72	$ 38.47	$ 423.19	$ 24	$ -	$ 800	$ 1,357	$ 824	$ 48.59
$ -	-	$ -	235	$ 2,536.71	-	$ 2,536.71	$ 1,673.67	$ 167.37	$ 1,841.04	$ 48	$ -	$ 1,600	$ 2,714	$ 1,648	$ 211.39
$ -	-	$ -	1,082	$ 11,663.07	-	$ 11,663.07	$ 7,695.05	$ 769.51	$ 8,464.56	$ 75	$ -	$ 2,491	$ 2,837	$ 2,566	$ 971.92
$ -	-	$ -	1,450	$ 15,621.81	-	$ 15,621.81	$ 10,306.95	$ 1,030.69	$ 11,337.64	$ 83	$ -	$ 2,768	$ 2,845	$ 2,851	$ 1,301.82
$ -	-	$ -	3,594	$ 38,731.66	-	$ 38,731.66	$ 25,554.34	$ 2,555.43	$ 28,109.77	$ 183	$ -	$ 6,089	$ 5,707	$ 6,272	$ 3,227.64
$ -	-	$ -	4,329	$ 46,647.79	-	$ 46,647.79	$ 30,777.24	$ 3,077.72	$ 33,854.96	$ 199	$ -	$ 6,642	$ 5,724	$ 6,842	$ 3,887.32
$ -	-	$ -	2,165	$ 23,326.15	-	$ 23,326.15	$ 15,390.11	$ 1,539.01	$ 16,929.12	$ 149	$ -	$ 4,982	$ 5,674	$ 5,131	$ 1,943.85
$ -	-	$ -	2,899	$ 31,243.63	-	$ 31,243.63	$ 20,613.89	$ 2,061.39	$ 22,675.28	$ 166	$ -	$ 5,535	$ 5,690	$ 5,701	$ 2,603.64
$ -	-	$ -	3,594	$ 38,731.66	-	$ 38,731.66	$ 25,554.34	$ 2,555.43	$ 28,109.77	$ 183	$ -	$ 6,089	$ 5,707	$ 6,272	$ 3,227.64

$ -	-	$ -	4,329	$ 46,647.79	-	$ 46,647.79	$ 30,777.24	$ 3,077.72	$ 33,854.96	$ 199	$ -	$ 6,642	$ 5,724	$ 6,842	$	3,887.32
$ -	-	$ -	2,854	$ 30,754.65	-	$ 30,754.65	$ 20,291.28	$ 2,029.13	$ 22,320.40	$ 436	$ -	$ 14,530	$ 18,702	$ 14,966	$	2,562.89
$ -	-	$ -	99	$ 1,063.42	-	$ 1,063.42	$ 701.62	$ 70.16	$ 771.79	$ 1	$ -	$ 19	$ 32	$ 19	$	88.62
$ -	-	$ -	2,908	$ 42,032.81	-	$ 42,032.81	$ 25,425.64	$ 2,542.56	$ 27,968.20	$ 332	$ -	$ 11,071	$ 13,617	$ 11,403	$	2,802.19
$ -	-	$ -	179	$ 1,924.76	-	$ 1,924.76	$ 1,269.92	$ 126.99	$ 1,396.91	$ 30	$ -	$ 1,004	$ 1,704	$ 1,035	$	160.40
$ -	-	$ -	5,958	$ 64,207.89	-	$ 64,207.89	$ 42,363.03	$ 4,236.30	$ 46,599.33	$ 311	$ -	$ 10,379	$ 20,238	$ 10,690	$	5,350.66
$ 248,085.02	-	$ -	-	$ -	-	$ 248,085.02	$ 203,113.10	$ 20,311.31	$ 223,424.41	$ 3,840	$ -	$ 127,999	$ 131,839	$ 131,839	$	49,617.00
$ 26,359.03	-	$ -	-	$ -	-	$ 26,359.03	$ 21,580.77	$ 2,158.08	$ 23,738.84	$ 533	$ -	$ 17,778	$ 28,978	$ 18,311	$	5,271.81
$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-
$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-

YR23	YR24	YR25		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
$ 0.07	$ 0.07	$ -	Yrly escalation %	104.70%	136.71%	144.52%	143.38%	143.38%	150.08%	155.62%	161.80%	168.11%	169.75%	177.34%	182.82%
$ 300.58	$ 307.13	$ -	Yrly escalation %	100.00%	43.65%	88.24%	200.19%	192.46%	201.45%	208.90%	217.19%	225.67%	227.87%	238.05%	245.41%
$ 147.35	$ 224.90	$ -	Yrly escalation %	105.37%	111.03%	116.99%	123.27%	129.89%	136.86%	144.21%	151.95%	160.11%	168.71%	177.76%	187.31%
$ 1.68	$ 1.73	$ 1.79	Yrly escalation %												

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	17
$ 1,775.78	$ 1,775.78	$ 1,775.78	$ 1,775.78	$ 1,775.78	$ 1,775.78	$ 1,775.78	$ 1,775.78	$ 1,775.78	$ 1,775.78	$ 1,775.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,272.62	$ 3,272.62	$ 3,272.62	$ 3,272.62	$ 3,272.62	$ 3,272.62	$ 3,272.62	$ 3,272.62	$ 3,272.62	$ 3,272.62	$ 3,272.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 81.94	$ 81.94	$ 81.94	$ 81.94	$ 81.94	$ 81.94	$ 81.94	$ 81.94	$ 81.94	$ 81.94	$ 81.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 121.97	$ 121.97	$ 121.97	$ 121.97	$ 121.97	$ 121.97	$ 121.97	$ 121.97	$ 121.97	$ 121.97	$ 121.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 191.28	$ 191.28	$ 191.28	$ 191.28	$ 191.28	$ 191.28	$ 191.28	$ 191.28	$ 191.28	$ 191.28	$ 191.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 290.96	$ 290.96	$ 290.96	$ 290.96	$ 290.96	$ 290.96	$ 290.96	$ 290.96	$ 290.96	$ 290.96	$ 290.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 219.33	$ 219.33	$ 219.33	$ 219.33	$ 219.33	$ 219.33	$ 219.33	$ 219.33	$ 219.33	$ 219.33	$ 219.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 209.57	$ 209.57	$ 209.57	$ 209.57	$ 209.57	$ 209.57	$ 209.57	$ 209.57	$ 209.57	$ 209.57	$ 209.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 185.73	$ 185.73	$ 185.73	$ 185.73	$ 185.73	$ 185.73	$ 185.73	$ 185.73	$ 185.73	$ 185.73	$ 185.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 259.47	$ 259.47	$ 259.47	$ 259.47	$ 259.47	$ 259.47	$ 259.47	$ 259.47	$ 259.47	$ 259.47	$ 259.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 180.74	$ 180.74	$ 180.74	$ 180.74	$ 180.74	$ 180.74	$ 180.74	$ 180.74	$ 180.74	$ 180.74	$ 180.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 263.91	$ 263.91	$ 263.91	$ 263.91	$ 263.91	$ 263.91	$ 263.91	$ 263.91	$ 263.91	$ 263.91	$ 263.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 262.24	$ 262.24	$ 262.24	$ 262.24	$ 262.24	$ 262.24	$ 262.24	$ 262.24	$ 262.24	$ 262.24	$ 262.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 792.50	$ 792.50	$ 792.50	$ 792.50	$ 792.50	$ 792.50	$ 792.50	$ 792.50	$ 792.50	$ 792.50	$ 792.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 514.17	$ 514.17	$ 514.17	$ 514.17	$ 514.17	$ 514.17	$ 514.17	$ 514.17	$ 514.17	$ 514.17	$ 514.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 603.21	$ 603.21	$ 603.21	$ 603.21	$ 603.21	$ 603.21	$ 603.21	$ 603.21	$ 603.21	$ 603.21	$ 603.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 620.96	$ 620.96	$ 620.96	$ 620.96	$ 620.96	$ 620.96	$ 620.96	$ 620.96	$ 620.96	$ 620.96	$ 620.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,729.81	$ 1,729.81	$ 1,729.81	$ 1,729.81	$ 1,729.81	$ 1,729.81	$ 1,729.81	$ 1,729.81	$ 1,729.81	$ 1,729.81	$ 1,729.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ 761.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ 766.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 771.23	$ 771.23	$ 771.23	$ 771.23	$ 771.23	$ 771.23	$ 771.23	$ 771.23	$ 771.23	$ 771.23	$ 771.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 776.11	$ 776.11	$ 776.11	$ 776.11	$ 776.11	$ 776.11	$ 776.11	$ 776.11	$ 776.11	$ 776.11	$ 776.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 799.77	$ 799.77	$ 799.77	$ 799.77	$ 799.77	$ 799.77	$ 799.77	$ 799.77	$ 799.77	$ 799.77	$ 799.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 804.90	$ 804.90	$ 804.90	$ 804.90	$ 804.90	$ 804.90	$ 804.90	$ 804.90	$ 804.90	$ 804.90	$ 804.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 810.26	$ 810.26	$ 810.26	$ 810.26	$ 810.26	$ 810.26	$ 810.26	$ 810.26	$ 810.26	$ 810.26	$ 810.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 815.39	$ 815.39	$ 815.39	$ 815.39	$ 815.39	$ 815.39	$ 815.39	$ 815.39	$ 815.39	$ 815.39	$ 815.39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,443.61	$ 2,443.61	$ 2,443.61	$ 2,443.61	$ 2,443.61	$ 2,443.61	$ 2,443.61	$ 2,443.61	$ 2,443.61	$ 2,443.61	$ 2,443.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,034.94	$ 1,034.94	$ 1,034.94	$ 1,034.94	$ 1,034.94	$ 1,034.94	$ 1,034.94	$ 1,034.94	$ 1,034.94	$ 1,034.94	$ 1,034.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 689.96	$ 689.96	$ 689.96	$ 689.96	$ 689.96	$ 689.96	$ 689.96	$ 689.96	$ 689.96	$ 689.96	$ 689.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 677.36	$ 677.36	$ 677.36	$ 677.36	$ 677.36	$ 677.36	$ 677.36	$ 677.36	$ 677.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 599.21	$ 599.21	$ 599.21	$ 599.21	$ 599.21	$ 599.21	$ 599.21	$ 599.21	$ 599.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 625.26	$ 625.26	$ 625.26	$ 625.26	$ 625.26	$ 625.26	$ 625.26	$ 625.26	$ 625.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 898.81	$ 898.81	$ 898.81	$ 898.81	$ 898.81	$ 898.81	$ 898.81	$ 898.81	$ 898.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ -	$ -
$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ 16,980.87	$ -	$ -
$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ -	$ -
$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ 18,432.84	$ -	$ -
$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ 794.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ 834.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 48.59	$ 48.59	$ 48.59	$ 48.59	$ 48.59	$ 48.59	$ 48.59	$ 48.59	$ 48.59	$ 48.59	$ 48.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 211.39	$ 211.39	$ 211.39	$ 211.39	$ 211.39	$ 211.39	$ 211.39	$ 211.39	$ 211.39	$ 211.39	$ 211.39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 971.92	$ 971.92	$ 971.92	$ 971.92	$ 971.92	$ 971.92	$ 971.92	$ 971.92	$ 971.92	$ 971.92	$ 971.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,301.82	$ 1,301.82	$ 1,301.82	$ 1,301.82	$ 1,301.82	$ 1,301.82	$ 1,301.82	$ 1,301.82	$ 1,301.82	$ 1,301.82	$ 1,301.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,943.85	$ 1,943.85	$ 1,943.85	$ 1,943.85	$ 1,943.85	$ 1,943.85	$ 1,943.85	$ 1,943.85	$ 1,943.85	$ 1,943.85	$ 1,943.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,603.64	$ 2,603.64	$ 2,603.64	$ 2,603.64	$ 2,603.64	$ 2,603.64	$ 2,603.64	$ 2,603.64	$ 2,603.64	$ 2,603.64	$ 2,603.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ 3,227.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ 3,887.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,562.89	$ 2,562.89	$ 2,562.89	$ 2,562.89	$ 2,562.89	$ 2,562.89	$ 2,562.89	$ 2,562.89	$ 2,562.89	$ 2,562.89	$ 2,562.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 88.62	$ 88.62	$ 88.62	$ 88.62	$ 88.62	$ 88.62	$ 88.62	$ 88.62	$ 88.62	$ 88.62	$ 88.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,802.19	$ 2,802.19	$ 2,802.19	$ 2,802.19	$ 2,802.19	$ 2,802.19	$ 2,802.19	$ 2,802.19	$ 2,802.19	$ 2,802.19	$ 2,802.19	$ 2,802.19	$ 2,802.19	$ 2,802.19	$ -	$ -
$ 160.40	$ 160.40	$ 160.40	$ 160.40	$ 160.40	$ 160.40	$ 160.40	$ 160.40	$ 160.40	$ 160.40	$ 160.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,350.66	$ 5,350.66	$ 5,350.66	$ 5,350.66	$ 5,350.66	$ 5,350.66	$ 5,350.66	$ 5,350.66	$ 5,350.66	$ 5,350.66	$ 5,350.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 49,617.00	$ 49,617.00	$ 49,617.00	$ 49,617.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,271.81	$ 5,271.81	$ 5,271.81	$ 5,271.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

								Electric Energy Costs							
18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,069.80	$ 1,130.97	$ 1,121.98	$ 1,122.00	$ 1,174.42	$ 1,217.80	$ 1,266.13	$ 1,315.56
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,971.55	$ 2,084.28	$ 2,067.72	$ 2,067.75	$ 2,164.36	$ 2,244.30	$ 2,333.37	$ 2,424.47
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45.35	$ 47.94	$ 47.56	$ 47.56	$ 49.78	$ 51.62	$ 53.67	$ 55.76
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 67.50	$ 71.36	$ 70.79	$ 70.79	$ 74.10	$ 76.84	$ 79.88	$ 83.00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 105.85	$ 111.90	$ 111.01	$ 111.01	$ 116.20	$ 120.49	$ 125.27	$ 130.16
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 161.01	$ 170.22	$ 168.87	$ 168.87	$ 176.76	$ 183.29	$ 190.56	$ 198.00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 121.37	$ 128.31	$ 127.29	$ 127.29	$ 133.24	$ 138.16	$ 143.65	$ 149.26
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 115.97	$ 122.60	$ 121.63	$ 121.63	$ 127.31	$ 132.02	$ 137.26	$ 142.61
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 102.78	$ 108.66	$ 107.79	$ 107.79	$ 112.83	$ 117.00	$ 121.64	$ 126.39
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 143.58	$ 151.80	$ 150.59	$ 150.59	$ 157.63	$ 163.45	$ 169.94	$ 176.57
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 100.02	$ 105.74	$ 104.90	$ 104.90	$ 109.80	$ 113.86	$ 118.37	$ 123.00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 146.04	$ 154.39	$ 153.16	$ 153.17	$ 160.32	$ 166.24	$ 172.84	$ 179.59
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 145.12	$ 153.42	$ 152.20	$ 152.20	$ 159.31	$ 165.20	$ 171.75	$ 178.46
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 438.55	$ 463.62	$ 459.94	$ 459.95	$ 481.44	$ 499.22	$ 519.03	$ 539.30
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 284.53	$ 300.80	$ 298.41	$ 298.41	$ 312.36	$ 323.89	$ 336.75	$ 349.90
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 333.80	$ 352.89	$ 350.09	$ 350.09	$ 366.45	$ 379.98	$ 395.06	$ 410.49
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 343.62	$ 363.27	$ 360.38	$ 360.39	$ 377.23	$ 391.16	$ 406.68	$ 422.56
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 957.23	$ 1,011.97	$ 1,003.92	$ 1,003.94	$ 1,050.85	$ 1,089.66	$ 1,132.91	$ 1,177.14
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 354.23	$ 374.49	$ 371.51	$ 371.52	$ 388.87	$ 403.24	$ 419.24	$ 435.61

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 356.50	$ 376.89	$ 373.89	$ 373.90	$ 391.37	$ 405.83	$ 421.93	$ 438.40
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 354.23	$ 374.49	$ 371.51	$ 371.52	$ 388.87	$ 403.24	$ 419.24	$ 435.61
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 356.50	$ 376.89	$ 373.89	$ 373.90	$ 391.37	$ 405.83	$ 421.93	$ 438.40
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 358.88	$ 379.40	$ 376.38	$ 376.39	$ 393.97	$ 408.53	$ 424.74	$ 441.32
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 361.15	$ 381.80	$ 378.77	$ 378.77	$ 396.47	$ 411.11	$ 427.43	$ 444.12
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 354.23	$ 374.49	$ 371.51	$ 371.52	$ 388.87	$ 403.24	$ 419.24	$ 435.61
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 356.50	$ 376.89	$ 373.89	$ 373.90	$ 391.37	$ 405.83	$ 421.93	$ 438.40
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 358.88	$ 379.40	$ 376.38	$ 376.39	$ 393.97	$ 408.53	$ 424.74	$ 441.32
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 361.15	$ 381.80	$ 378.77	$ 378.77	$ 396.47	$ 411.11	$ 427.43	$ 444.12
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,564.71	$ 1,654.18	$ 1,641.03	$ 1,641.06	$ 1,717.73	$ 1,781.18	$ 1,851.86	$ 1,924.17
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 662.70	$ 700.59	$ 695.02	$ 695.04	$ 727.51	$ 754.38	$ 784.32	$ 814.94
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 441.80	$ 467.06	$ 463.35	$ 463.36	$ 485.01	$ 502.92	$ 522.88	$ 543.29
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 309.19	$ 326.87	$ 324.27	$ 324.27	$ 339.42	$ 351.96	$ 365.93	$ 380.22
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 273.51	$ 289.15	$ 286.85	$ 286.86	$ 300.26	$ 311.35	$ 323.71	$ 336.34
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 285.40	$ 301.72	$ 299.32	$ 299.33	$ 313.31	$ 324.89	$ 337.78	$ 350.97
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 410.27	$ 433.73	$ 430.28	$ 430.29	$ 450.39	$ 467.02	$ 485.56	$ 504.52
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 435.43	$ 460.33	$ 456.67	$ 456.68	$ 478.02	$ 495.67	$ 515.35	$ 535.47
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 435.43	$ 460.33	$ 456.67	$ 456.68	$ 478.02	$ 495.67	$ 515.35	$ 535.47
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 435.43	$ 460.33	$ 456.67	$ 456.68	$ 478.02	$ 495.67	$ 515.35	$ 535.47
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 435.43	$ 460.33	$ 456.67	$ 456.68	$ 478.02	$ 495.67	$ 515.35	$ 535.47
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 369.65	$ 390.79	$ 387.68	$ 387.69	$ 405.80	$ 420.79	$ 437.49	$ 454.57
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 369.65	$ 390.79	$ 387.68	$ 387.69	$ 405.80	$ 420.79	$ 437.49	$ 454.57
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 369.65	$ 390.79	$ 387.68	$ 387.69	$ 405.80	$ 420.79	$ 437.49	$ 454.57
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 369.65	$ 390.79	$ 387.68	$ 387.69	$ 405.80	$ 420.79	$ 437.49	$ 454.57
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 47,231.30	$ 49,932.04	$ 49,535.19	$ 49,535.98	$ 51,850.50	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,018.33	$ 5,305.28	$ 5,263.11	$ 5,263.20	$ 5,509.12	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
$ 1,328.41	$ 1,387.76	$ 1,430.65	$ 1,456.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 2,448.15	$ 2,557.53	$ 2,636.57	$ 2,684.49	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 56.31	$ 58.82	$ 60.64	$ 61.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 83.81	$ 87.56	$ 90.26	$ 91.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 131.44	$ 137.31	$ 141.55	$ 144.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 199.93	$ 208.87	$ 215.32	$ 219.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 150.71	$ 157.45	$ 162.31	$ 165.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 144.01	$ 150.44	$ 155.09	$ 157.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 127.63	$ 133.33	$ 137.45	$ 139.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 178.29	$ 186.26	$ 192.02	$ 195.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 124.20	$ 129.75	$ 133.76	$ 136.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 181.34	$ 189.45	$ 195.30	$ 198.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 180.20	$ 188.25	$ 194.07	$ 197.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 544.56	$ 568.89	$ 586.47	$ 597.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 353.31	$ 369.10	$ 380.51	$ 387.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 414.50	$ 433.02	$ 446.40	$ 454.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 426.69	$ 445.75	$ 459.53	$ 467.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 1,188.63	$ 1,241.74	$ 1,280.12	$ 1,303.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 439.86	$ 459.52	$ 473.72	$ 482.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-

$ 442.69	$ 462.46	$ 476.76	$ 485.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 439.86	$ 459.52	$ 473.72	$ 482.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 442.69	$ 462.46	$ 476.76	$ 485.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 445.63	$ 465.54	$ 479.93	$ 488.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 448.45	$ 468.49	$ 482.97	$ 491.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 439.86	$ 459.52	$ 473.72	$ 482.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 442.69	$ 462.46	$ 476.76	$ 485.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 445.63	$ 465.54	$ 479.93	$ 488.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 448.45	$ 468.49	$ 482.97	$ 491.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,942.96	$ 2,029.77	$ 2,092.50	$ 2,130.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 822.90	$ 859.67	$ 886.24	$ 902.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 548.60	$ 573.11	$ 590.82	$ 601.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 383.93	$ 401.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 339.63	$ 354.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 354.40	$ 370.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 509.44	$ 532.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 540.70	$ 564.85	$ 582.31	$ 592.89	$ 623.45	$ 636.58	$ 647.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 540.70	$ 564.85	$ 582.31	$ 592.89	$ 623.45	$ 636.58	$ 647.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 540.70	$ 564.85	$ 582.31	$ 592.89	$ 623.45	$ 636.58	$ 647.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 540.70	$ 564.85	$ 582.31	$ 592.89	$ 623.45	$ 636.58	$ 647.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 459.01	$ 479.52	$ 494.34	$ 503.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 459.01	$ 479.52	$ 494.34	$ 503.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 459.01	$ 479.52	$ 494.34	$ 503.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 459.01	$ 479.52	$ 494.34	$ 503.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

	Electric Capacity Costs														
25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
$ -	$ 86.30	$ 174.44	$ 395.77	$ 380.49	$ 398.27	$ 412.98	$ 429.37	$ 446.14	$ 450.49	$ 470.62	$ 485.16	$ 493.98	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 159.05	$ 321.48	$ 729.38	$ 701.22	$ 733.98	$ 761.09	$ 791.29	$ 822.19	$ 830.22	$ 867.31	$ 894.12	$ 910.37	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 4.76	$ 9.62	$ 21.82	$ 20.97	$ 21.95	$ 22.77	$ 23.67	$ 24.59	$ 24.83	$ 25.94	$ 26.74	$ 27.23	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 7.08	$ 14.31	$ 32.47	$ 31.22	$ 32.68	$ 33.89	$ 35.23	$ 36.61	$ 36.96	$ 38.62	$ 39.81	$ 40.53	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 11.11	$ 22.45	$ 50.93	$ 48.96	$ 51.25	$ 53.14	$ 55.25	$ 57.41	$ 57.97	$ 60.56	$ 62.43	$ 63.56	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 16.89	$ 34.14	$ 77.47	$ 74.48	$ 77.95	$ 80.83	$ 84.04	$ 87.32	$ 88.18	$ 92.12	$ 94.96	$ 96.69	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 12.73	$ 25.74	$ 58.39	$ 56.14	$ 58.76	$ 60.93	$ 63.35	$ 65.83	$ 66.47	$ 69.44	$ 71.58	$ 72.88	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 12.17	$ 24.59	$ 55.80	$ 53.64	$ 56.15	$ 58.22	$ 60.53	$ 62.90	$ 63.51	$ 66.35	$ 68.40	$ 69.64	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 10.78	$ 21.80	$ 49.45	$ 47.54	$ 49.76	$ 51.60	$ 53.65	$ 55.74	$ 56.29	$ 58.80	$ 60.62	$ 61.72	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 15.06	$ 30.45	$ 69.08	$ 66.41	$ 69.52	$ 72.09	$ 74.95	$ 77.87	$ 78.63	$ 82.15	$ 84.68	$ 86.22	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 10.49	$ 21.21	$ 48.12	$ 46.26	$ 48.42	$ 50.21	$ 52.21	$ 54.24	$ 54.77	$ 57.22	$ 58.99	$ 60.06	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 15.32	$ 30.97	$ 70.26	$ 67.55	$ 70.71	$ 73.32	$ 76.23	$ 79.20	$ 79.98	$ 83.55	$ 86.13	$ 87.70	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 15.23	$ 30.77	$ 69.82	$ 67.12	$ 70.26	$ 72.86	$ 75.75	$ 78.70	$ 79.47	$ 83.02	$ 85.59	$ 87.15	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 46.01	$ 93.00	$ 210.99	$ 202.85	$ 212.33	$ 220.17	$ 228.91	$ 237.84	$ 240.17	$ 250.90	$ 258.65	$ 263.35	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 29.85	$ 60.34	$ 136.89	$ 131.61	$ 137.76	$ 142.85	$ 148.52	$ 154.31	$ 155.82	$ 162.78	$ 167.81	$ 170.86	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 35.02	$ 70.79	$ 160.60	$ 154.40	$ 161.61	$ 167.58	$ 174.23	$ 181.04	$ 182.80	$ 190.97	$ 196.87	$ 200.45	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 36.05	$ 72.87	$ 165.32	$ 158.94	$ 166.37	$ 172.51	$ 179.36	$ 186.36	$ 188.18	$ 196.59	$ 202.66	$ 206.35	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 100.43	$ 202.99	$ 460.54	$ 442.76	$ 463.45	$ 480.57	$ 499.64	$ 519.15	$ 524.22	$ 547.64	$ 564.57	$ 574.83	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 57.11	$ 115.44	$ 261.92	$ 251.81	$ 263.57	$ 273.31	$ 284.15	$ 295.25	$ 298.13	$ 311.45	$ 321.07	$ 326.91	$ -	$ -	$ -

$ -	$ 57.48	$ 116.18	$ 263.60	$ 253.42	$ 265.26	$ 275.06	$ 285.98	$ 297.14	$ 300.04	$ 313.45	$ 323.14	$ 329.01	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 57.11	$ 115.44	$ 261.92	$ 251.81	$ 263.57	$ 273.31	$ 284.15	$ 295.25	$ 298.13	$ 311.45	$ 321.07	$ 326.91	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 57.48	$ 116.18	$ 263.60	$ 253.42	$ 265.26	$ 275.06	$ 285.98	$ 297.14	$ 300.04	$ 313.45	$ 323.14	$ 329.01	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 57.86	$ 116.96	$ 265.35	$ 255.11	$ 267.03	$ 276.89	$ 287.88	$ 299.12	$ 302.04	$ 315.53	$ 325.29	$ 331.20	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 58.23	$ 117.70	$ 267.03	$ 256.72	$ 268.72	$ 278.64	$ 289.70	$ 301.01	$ 303.95	$ 317.53	$ 327.35	$ 333.30	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 63.46	$ 128.27	$ 291.02	$ 279.78	$ 292.86	$ 303.67	$ 315.72	$ 328.05	$ 331.25	$ 346.05	$ 356.75	$ 363.23	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 63.87	$ 129.09	$ 292.89	$ 281.58	$ 294.74	$ 305.62	$ 317.75	$ 330.16	$ 333.38	$ 348.28	$ 359.04	$ 365.56	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 64.29	$ 129.95	$ 294.84	$ 283.45	$ 296.70	$ 307.66	$ 319.86	$ 332.35	$ 335.60	$ 350.59	$ 361.43	$ 368.00	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 64.70	$ 130.77	$ 296.70	$ 285.25	$ 298.58	$ 309.60	$ 321.89	$ 334.46	$ 337.73	$ 352.81	$ 363.72	$ 370.33	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 100.91	$ 203.97	$ 462.78	$ 444.91	$ 465.70	$ 482.90	$ 502.06	$ 521.66	$ 526.76	$ 550.29	$ 567.30	$ 577.61	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 42.74	$ 86.39	$ 196.00	$ 188.43	$ 197.24	$ 204.52	$ 212.64	$ 220.94	$ 223.10	$ 233.07	$ 240.27	$ 244.63	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 28.49	$ 57.59	$ 130.67	$ 125.62	$ 131.49	$ 136.35	$ 141.76	$ 147.29	$ 148.73	$ 155.38	$ 160.18	$ 163.09	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 56.91	$ 115.03	$ 260.98	$ 250.90	$ 262.62	$ 272.32	$ 283.13	$ 294.18	$ 297.06	$ 310.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 50.34	$ 101.75	$ 230.86	$ 221.95	$ 232.32	$ 240.90	$ 250.46	$ 260.24	$ 262.78	$ 274.52	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 52.53	$ 106.18	$ 240.90	$ 231.60	$ 242.42	$ 251.37	$ 261.35	$ 271.55	$ 274.21	$ 286.46	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 75.51	$ 152.63	$ 346.29	$ 332.92	$ 348.48	$ 361.35	$ 375.69	$ 390.36	$ 394.17	$ 411.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 72.41	$ 146.35	$ 332.04	$ 319.22	$ 334.14	$ 346.48	$ 360.23	$ 374.29	$ 377.95	$ 394.84	$ 407.04	$ 414.44	$ 435.80	$ 444.97	$ 452.48
$ -	$ 72.41	$ 146.35	$ 332.04	$ 319.22	$ 334.14	$ 346.48	$ 360.23	$ 374.29	$ 377.95	$ 394.84	$ 407.04	$ 414.44	$ 435.80	$ 444.97	$ 452.48
$ -	$ 72.41	$ 146.35	$ 332.04	$ 319.22	$ 334.14	$ 346.48	$ 360.23	$ 374.29	$ 377.95	$ 394.84	$ 407.04	$ 414.44	$ 435.80	$ 444.97	$ 452.48
$ -	$ 72.41	$ 146.35	$ 332.04	$ 319.22	$ 334.14	$ 346.48	$ 360.23	$ 374.29	$ 377.95	$ 394.84	$ 407.04	$ 414.44	$ 435.80	$ 444.97	$ 452.48
$ -	$ 59.64	$ 120.55	$ 273.51	$ 262.95	$ 275.23	$ 285.40	$ 296.72	$ 308.31	$ 311.32	$ 325.23	$ 335.28	$ 341.37	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 59.64	$ 120.55	$ 273.51	$ 262.95	$ 275.23	$ 285.40	$ 296.72	$ 308.31	$ 311.32	$ 325.23	$ 335.28	$ 341.37	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 66.27	$ 133.94	$ 303.90	$ 292.16	$ 305.81	$ 317.11	$ 329.69	$ 342.57	$ 345.91	$ 361.37	$ 372.53	$ 379.31	$ -	$ -	$ -
$ -	$ 66.27	$ 133.94	$ 303.90	$ 292.16	$ 305.81	$ 317.11	$ 329.69	$ 342.57	$ 345.91	$ 361.37	$ 372.53	$ 379.31	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

										Electric T&D Costs					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 102.28	$ 107.77	$ 113.56	$ 119.65	$ 126.08	$ 132.85
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 188.49	$ 198.61	$ 209.28	$ 220.51	$ 232.35	$ 244.83
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.64	$ 5.94	$ 6.26	$ 6.60	$ 6.95	$ 7.32
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.39	$ 8.84	$ 9.32	$ 9.82	$ 10.35	$ 10.90
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13.16	$ 13.87	$ 14.61	$ 15.40	$ 16.22	$ 17.09
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 20.02	$ 21.09	$ 22.23	$ 23.42	$ 24.68	$ 26.00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.09	$ 15.90	$ 16.75	$ 17.65	$ 18.60	$ 19.60
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.42	$ 15.19	$ 16.01	$ 16.87	$ 17.77	$ 18.73
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.78	$ 13.47	$ 14.19	$ 14.95	$ 15.75	$ 16.60
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 17.85	$ 18.81	$ 19.82	$ 20.89	$ 22.01	$ 23.19
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.44	$ 13.10	$ 13.81	$ 14.55	$ 15.33	$ 16.15
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18.16	$ 19.13	$ 20.16	$ 21.24	$ 22.38	$ 23.58
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18.04	$ 19.01	$ 20.03	$ 21.11	$ 22.24	$ 23.44
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 54.53	$ 57.46	$ 60.54	$ 63.79	$ 67.22	$ 70.82
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 35.38	$ 37.28	$ 39.28	$ 41.39	$ 43.61	$ 45.95
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 41.50	$ 43.73	$ 46.08	$ 48.55	$ 51.16	$ 53.91
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 42.72	$ 45.02	$ 47.44	$ 49.98	$ 52.67	$ 55.49
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 119.02	$ 125.41	$ 132.14	$ 139.24	$ 146.71	$ 154.59
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 67.69	$ 71.32	$ 75.15	$ 79.19	$ 83.44	$ 87.92

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 68.12	$ 71.78	$ 75.63	$ 79.69	$ 83.97	$ 88.48
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 67.69	$ 71.32	$ 75.15	$ 79.19	$ 83.44	$ 87.92
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 68.12	$ 71.78	$ 75.63	$ 79.69	$ 83.97	$ 88.48
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 68.58	$ 72.26	$ 76.14	$ 80.22	$ 84.53	$ 89.07
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 69.01	$ 72.71	$ 76.62	$ 80.73	$ 85.07	$ 89.63
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 75.21	$ 79.25	$ 83.50	$ 87.98	$ 92.71	$ 97.69
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 75.69	$ 79.76	$ 84.04	$ 88.55	$ 93.30	$ 98.31
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 76.19	$ 80.29	$ 84.60	$ 89.14	$ 93.92	$ 98.97
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 76.68	$ 80.79	$ 85.13	$ 89.70	$ 94.52	$ 99.59
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 119.60	$ 126.02	$ 132.78	$ 139.91	$ 147.42	$ 155.34
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 50.65	$ 53.37	$ 56.24	$ 59.26	$ 62.44	$ 65.79
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 33.77	$ 35.58	$ 37.49	$ 39.50	$ 41.63	$ 43.86
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 67.44	$ 71.07	$ 74.88	$ 78.90	$ 83.14	$ 87.60
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 59.66	$ 62.87	$ 66.24	$ 69.80	$ 73.54	$ 77.49
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 62.26	$ 65.60	$ 69.12	$ 72.83	$ 76.74	$ 80.86
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 89.49	$ 94.30	$ 99.36	$ 104.70	$ 110.32	$ 116.24
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 85.81	$ 90.42	$ 95.27	$ 100.39	$ 105.78	$ 111.46
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 85.81	$ 90.42	$ 95.27	$ 100.39	$ 105.78	$ 111.46
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 85.81	$ 90.42	$ 95.27	$ 100.39	$ 105.78	$ 111.46
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 85.81	$ 90.42	$ 95.27	$ 100.39	$ 105.78	$ 111.46
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 70.68	$ 74.48	$ 78.48	$ 82.69	$ 87.13	$ 91.81
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 70.68	$ 74.48	$ 78.48	$ 82.69	$ 87.13	$ 91.81
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78.54	$ 82.75	$ 87.20	$ 91.88	$ 96.81	$ 102.01
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78.54	$ 82.75	$ 87.20	$ 91.88	$ 96.81	$ 102.01
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
$ 139.98	$ 147.50	$ 155.42	$ 163.76	$ 172.55	$ 181.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 257.97	$ 271.82	$ 286.42	$ 301.80	$ 318.00	$ 335.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 7.72	$ 8.13	$ 8.57	$ 9.03	$ 9.51	$ 10.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 11.49	$ 12.10	$ 12.75	$ 13.44	$ 14.16	$ 14.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 18.01	$ 18.98	$ 20.00	$ 21.07	$ 22.20	$ 23.39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 27.40	$ 28.87	$ 30.42	$ 32.05	$ 33.77	$ 35.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 20.65	$ 21.76	$ 22.93	$ 24.16	$ 25.46	$ 26.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 19.73	$ 20.79	$ 21.91	$ 23.09	$ 24.33	$ 25.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 17.49	$ 18.43	$ 19.42	$ 20.46	$ 21.56	$ 22.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 24.43	$ 25.75	$ 27.13	$ 28.58	$ 30.12	$ 31.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 17.02	$ 17.93	$ 18.90	$ 19.91	$ 20.98	$ 22.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 24.85	$ 26.19	$ 27.59	$ 29.07	$ 30.63	$ 32.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 24.69	$ 26.02	$ 27.42	$ 28.89	$ 30.44	$ 32.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 74.63	$ 78.63	$ 82.86	$ 87.30	$ 91.99	$ 96.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 48.42	$ 51.02	$ 53.76	$ 56.64	$ 59.68	$ 62.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 56.80	$ 59.85	$ 63.07	$ 66.45	$ 70.02	$ 73.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 58.47	$ 61.61	$ 64.92	$ 68.41	$ 72.08	$ 75.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 162.89	$ 171.64	$ 180.85	$ 190.56	$ 200.79	$ 211.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
$ 92.64	$ 97.61	$ 102.85	$ 108.37	$ 114.19	$ 120.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-

$ 93.23	$ 98.24	$ 103.51	$ 109.07	$ 114.93	$ 121.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 92.64	$ 97.61	$ 102.85	$ 108.37	$ 114.19	$ 120.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 93.23	$ 98.24	$ 103.51	$ 109.07	$ 114.93	$ 121.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 93.85	$ 98.89	$ 104.20	$ 109.80	$ 115.69	$ 121.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 94.45	$ 99.52	$ 104.86	$ 110.49	$ 116.42	$ 122.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 102.93	$ 108.46	$ 114.28	$ 120.42	$ 126.88	$ 133.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 103.59	$ 109.15	$ 115.01	$ 121.19	$ 127.69	$ 134.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 104.28	$ 109.88	$ 115.78	$ 121.99	$ 128.54	$ 135.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 104.94	$ 110.58	$ 116.51	$ 122.77	$ 129.36	$ 136.30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 163.68	$ 172.47	$ 181.73	$ 191.48	$ 201.76	$ 212.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 69.32	$ 73.04	$ 76.97	$ 81.10	$ 85.45	$ 90.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 46.22	$ 48.70	$ 51.31	$ 54.07	$ 56.97	$ 60.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 92.30	$ 97.26	$ 102.48	$ 107.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 81.65	$ 86.04	$ 90.66	$ 95.52	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 85.20	$ 89.78	$ 94.60	$ 99.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 122.48	$ 129.06	$ 135.99	$ 143.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 117.44	$ 123.75	$ 130.39	$ 137.39	$ 144.77	$ 152.54	$ 160.73	$ 169.36	$ 178.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 117.44	$ 123.75	$ 130.39	$ 137.39	$ 144.77	$ 152.54	$ 160.73	$ 169.36	$ 178.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 117.44	$ 123.75	$ 130.39	$ 137.39	$ 144.77	$ 152.54	$ 160.73	$ 169.36	$ 178.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 117.44	$ 123.75	$ 130.39	$ 137.39	$ 144.77	$ 152.54	$ 160.73	$ 169.36	$ 178.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 96.74	$ 101.93	$ 107.40	$ 113.17	$ 119.25	$ 125.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 96.74	$ 101.93	$ 107.40	$ 113.17	$ 119.25	$ 125.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 107.48	$ 113.26	$ 119.34	$ 125.74	$ 132.49	$ 139.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 107.48	$ 113.26	$ 119.34	$ 125.74	$ 132.49	$ 139.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

			NG Costs											
23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

$ -	$ -	$ -	$ 3,110.08	$ 3,216.38	$ 3,305.68	$ 3,484.52	$ 3,601.65	$ 3,673.46	$ 3,807.26	$ 4,033.20	$ 4,280.60	$ 4,533.17	$ 4,707.67	$ 4,894.12	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,050.46	$ 2,120.54	$ 2,179.42	$ 2,297.33	$ 2,374.55	$ 2,421.89	$ 2,510.11	$ 2,659.07	$ 2,822.18	$ 2,988.70	$ 3,103.74	$ 3,226.67	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 70.90	$ 73.32	$ 75.36	$ 79.44	$ 82.11	$ 83.74	$ 86.79	$ 91.94	$ 97.58	$ 103.34	$ 107.32	$ 111.57	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 2,089.37	$ 2,160.79	$ 2,220.78	$ 2,340.93	$ 2,419.62	$ 2,467.86	$ 2,557.75	$ 2,709.54	$ 2,875.74	$ 3,045.42	$ 3,162.65	$ 3,287.91	$ 3,426.17
$ -	$ -	$ -	$ 128.33	$ 132.71	$ 136.40	$ 143.78	$ 148.61	$ 151.57	$ 157.09	$ 166.42	$ 176.62	$ 187.05	$ 194.25	$ 201.94	$ -
$ -	$ -	$ -	$ 4,280.83	$ 4,427.15	$ 4,550.07	$ 4,796.24	$ 4,957.46	$ 5,056.30	$ 5,240.46	$ 5,551.46	$ 5,891.99	$ 6,239.64	$ 6,479.82	$ 6,736.46	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 20,342.96	$ 21,084.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 20,342.96	$ 21,084.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 22,192.32	$ 23,000.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 22,192.32	$ 23,000.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,569.12	$ 3,699.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

											Annual Savings				Lifetime savings				
End Use Type	Measure Type	Notes	kWh	kW	Therms	Gallons	# of Participants	TRC	TRC W/ NEBs	UCT	kWh	kW	Therms	Gallons	kWh	kW	Therms	Gallons	Measure Life
Hot Water	Storage Water Heater	Electric, 50 Gals, 80% eff to 90% efficient, Avg Non-res	604.52	0.09	-	-	1	0.50	0.55	0.8	672	0.0962	-	-	10,075.28	0.0962	-	-	15
Hot Water	Storage Water Heater	Electric, 80 Gals, 80% eff to 90% efficient, Avg Non-res	967.23	0.14	-	-	1	0.81	0.89	1.3	1,075	0.1539	-	-	16,120.45	0.1539	-	-	15
Hot Water	Storage Water Heater	Electric, 100 Gals, 80% eff to 90% efficient, Avg Non-res	1,209.03	0.17	-	-	1	0.54	0.60	0.9	1,343	0.1923	-	-	20,150.57	0.1923	-	-	15
Hot Water	Storage Water Heater	Electric, 150 Gals, 80% eff to 90% efficient, Avg Non-res	1,813.55	0.26	-	-	1	0.82	0.90	1.3	2,015	0.2885	-	-	30,225.85	0.2885	-	-	15
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 100 kBtu/h, Avg Non-res, 50 Gals, 85%eff, 499 SL	-	-	178.34	-	7.215318857	0.40	0.43	0.3	-	-	48	-	-	-	712.97	-	15
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 100 kBtu/h, Avg Non-res, 50 Gals, 90%eff, 499 SL	-	-	218.80	-	7.215318857	0.23	0.25	0.4	-	-	58	-	-	-	874.75	-	15
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 100 kBtu/h, Avg Non-res, 50 Gals, 95%eff, 499 SL	-	-	255.01	-	7.215318857	0.27	0.29	0.5	-	-	68	-	-	-	1,019.49	-	15
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 120 kBtu/h, Avg Non-res, 60 Gals, 85%eff, 613 SL	-	-	182.59	-	7.215318857	0.40	0.44	0.4	-	-	49	-	-	-	729.96	-	15
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 120 kBtu/h, Avg Non-res, 60 Gals, 90%eff, 613 SL	-	-	231.14	-	7.215318857	0.24	0.27	0.5	-	-	62	-	-	-	924.09	-	15
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 120 kBtu/h, Avg Non-res, 60 Gals, 95%eff, 613 SL	-	-	274.59	-	7.215318857	0.29	0.32	0.5	-	-	73	-	-	-	1,097.79	-	15
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 150 kBtu/h, Avg Non-res, 100 Gals, 85%eff, 1079 SL	-	-	159.62	-	7.215318857	0.35	0.39	0.3	-	-	43	-	-	-	638.15	-	15
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 150 kBtu/h, Avg Non-res, 100 Gals, 90%eff, 1079 SL	-	-	240.55	-	7.215318857	0.25	0.28	0.5	-	-	64	-	-	-	961.69	-	15
Hot Water	Storage Water Heater	Gas Storage Water Heaters 150 kBtu/h, Avg Non-res, 100 Gals, 95%eff, 1079 SL	-	-	312.96	-	7.215318857	0.33	0.36	0.6	-	-	83	-	-	-	1,251.18	-	15
			-	-	-	-													
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Small Office, Unknown location, Electric DHW	3,847.79	1.03	-	41,857.66	60.48825686	5.74	6.31	3.0	71	0.0188	-	769	636.12	0.0188	-	6,920	9
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Small Office, Unknown location, NG DHW	-	-	2,242.04	488,705.58	1222.313543	1.17	1.29	0.6	-	-	4	769	-	-	31.75	6,920	9
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Large Office, Unknown location, Electric DHW	21,643.81	5.72	-	235,449.32	75.61032107	25.68	28.25	13.2	318	0.0840	-	3,460	2,862.55	0.0840	-	31,140	9
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Large Office, Unknown location, NG DHW	-	-	7,062.43	1,539,422.57	855.6194799	5.28	5.81	2.7	-	-	16	3,460	-	-	142.86	31,140	9
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Elementary School, Unknown location, Electric DHW	11,543.37	3.82	-	125,572.97	151.2206421	7.82	8.61	4.0	85	0.0281	-	923	763.35	0.0281	-	8,304	9
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Elementary School, Unknown location, NG DHW	-	-	2,152.36	469,157.35	977.8508342	1.41	1.55	0.7	-	-	4	923	-	-	38.10	8,304	9
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Jr/high School, Unknown location, Electric DHW	34,630.10	11.33	-	376,718.91	151.2206421	23.31	25.64	12.0	254	0.0833	-	2,768	2,290.04	0.0833	-	24,912	9
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Jr/high School, Unknown location, NG DHW	-	-	6,457.08	1,407,472.06	977.8508342	4.22	4.65	2.2	-	-	13	2,768	-	-	114.29	24,912	9
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Health, Unknown location, Electric DHW	63,199.92	5.69	-	687,512.00	151.2206421	23.56	25.91	12.1	464	0.0418	-	5,052	4,179.32	0.0418	-	45,464	9
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Health, Unknown location, NG DHW	-	-	8,838.13	1,926,477.38	733.3881256	7.71	8.48	4.0	-	-	23	5,052	-	-	208.58	45,464	9
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Other, Unknown location, Electric DHW	19,238.94	5.03	-	209,288.28	151.2206421	11.34	12.47	5.8	141	0.0369	-	1,538	1,272.24	0.0369	-	13,840	9
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Other, Unknown location, NG DHW	-	-	3,587.27	781,928.92	977.8508342	2.35	2.58	1.2	-	-	7	1,538	-	-	63.49	13,840	9
			-	-	-	-													
Hot Water	Low Flow Showerheads	Electric, 1 shower taken, 2 GPM	16,995.43	2.10	-	133,822.32	75.61032107	10.67	11.74	10.7	250	0.0309	-	1,967	2,497.52	0.0309	-	19,665	10
Hot Water	Low Flow Showerheads	Electric, 1 shower taken, 1.75 GPM	23,337.01	2.89	-	183,756.02	75.61032107	14.66	16.12	14.7	343	0.0424	-	2,700	3,429.43	0.0424	-	27,003	10
Hot Water	Low Flow Showerheads	Electric, 1 shower taken, 1.5 GPM	29,678.59	3.67	-	233,689.72	75.61032107	18.64	20.50	18.6	436	0.0540	-	3,434	4,361.34	0.0540	-	34,341	10
Hot Water	Low Flow Showerheads	Natural gas, 1 shower taken, 2 GPM	-	-	1,574.93	249,989.01	244.4627085	3.12	3.44	3.1	-	-	12	1,967	-	-	123.89	19,665	10
Hot Water	Low Flow Showerheads	Natural gas, 1 shower taken, 1.75 GPM	-	-	2,162.59	343,268.49	244.4627085	4.29	4.72	4.3	-	-	17	2,700	-	-	170.12	27,003	10
Hot Water	Low Flow Showerheads	Natural gas, 1 shower taken, 1.5 GPM	-	-	2,750.25	436,547.97	244.4627085	5.46	6.00	5.5	-	-	22	3,434	-	-	216.35	34,341	10
			-	-	-	-													
Hot Water	Commercial Pool Covers	1000 SF, Indoor	-	-	1,357.20	7,945.60	1	2.27	2.50	3.7	-	-	2,610	15,280	-	-	15,660.00	91,680	6
Hot Water	Commercial Pool Covers	1000 SF, Indoor	-	-	525.20	4,648.80	1	0.86	0.95	1.4	-	-	1,010	8,940	-	-	6,060.00	53,640	6

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HW Tab

			-	-	-	-														
Hot Water	Tankless water Heater	Electric, 5 GPM Output	2,692.80	0.31	-	-	1	0.74	0.81	1.2	2,992	0.3400	-	-	14,960.00	0.3400	-	-	5
Hot Water	Tankless water Heater	Electric, 10 GPM Output	7,114.50	0.81	-	-	1	1.96	2.15	3.2	7,905	0.9000	-	-	39,525.00	0.9000	-	-	5
Hot Water	Tankless water Heater	Electric, 15 GPM Output	11,591.10	1.32	-	-	1	1.72	1.89	2.8	12,879	1.4700	-	-	64,395.00	1.4700	-	-	5
Hot Water	Tankless water Heater	NG, 100 kBtuh Input	-	-	422.64	-	7.215318857	0.20	0.22	0.3	-	-	113	-	-	-	2,252.91	-	20
Hot Water	Tankless water Heater	NG, 200 kBtuh Input	-	-	584.92	-	7.215318857	0.28	0.31	0.5	-	-	156	-	-	-	3,117.93	-	20
			-	-	-	-														
Hot Water	Ozone Laundry	100 lbs Washer capacity	152.50	-	1,597.58	95,043.63	1	1.19	1.30	2.0	293	-	3,072	182,776	2,932.62	-	30,722.66	1,827,762	10
			-	-	-	-														
Hot Water	Heat Recovery Grease Trap Filter	Electric, Primary School, 80% Eff WH	118,820.69	11.72	-	-	1	11.30	12.43	18.6	132,023	13.0200	-	-	1,980,344.81	13.0200	-	-	15
Hot Water	Heat Recovery Grease Trap Filter	Electric, Secondary School, 80% Eff WH	267,346.55	26.37	-	-	1	25.43	27.98	41.9	297,052	29.2950	-	-	4,455,775.82	29.2950	-	-	15
Hot Water	Heat Recovery Grease Trap Filter	Electric, Hospital, 80% Eff WH	542,309.81	55.39	-	-	1	52.22	57.44	86.0	602,566	61.5492	-	-	9,038,496.82	61.5492	-	-	15
Hot Water	Heat Recovery Grease Trap Filter	NG, Primary School, 80% Eff WH	-	-	0.69	-	1	0.00	0.00	0.0	-	-	1.32	-	-	-	19.80	-	15
Hot Water	Heat Recovery Grease Trap Filter	NG, Secondary School, 80% Eff WH	-	-	1.54	-	1	0.00	0.00	0.0	-	-	2.97	-	-	-	44.56	-	15
Hot Water	Heat Recovery Grease Trap Filter	NG, Hospital, 80% Eff WH	-	-	3.13	-	1	0.00	0.00	0.0	-	-	6.03	-	-	-	90.38	-	15
			1,178,737	**137.850**	**43,374**	**9,978,275**					**1,063,178**	**107.725**	**7,636**	**252,216**	**15,695,294**	**107.725**	**67,288**	**2,396,262**	**11.78**

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

Line Losses	11%											
	YR0	YR1	YR2	YR3	YR4	YR5	YR6	YR7	YR8	YR9	YR10	YR11
Avoided Electric Energy $	$ 0.03	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05
Avoided Electric Capacity	$ 90.13	$ 39.35	$ 79.53	$ 180.44	$ 173.47	$ 181.58	$ 188.28	$ 195.76	$ 203.40	$ 205.39	$ 214.56	$ 221.19
Avoided Electric T&D	$ 42.00	$ 46.63	$ 49.13	$ 51.77	$ 54.55	$ 57.48	$ 60.57	$ 63.82	$ 67.25	$ 70.86	$ 74.66	$ 78.67
Avoided NG $	$ 0.54	$ 0.72	$ 0.74	$ 0.76	$ 0.80	$ 0.83	$ 0.85	$ 0.88	$ 0.93	$ 0.99	$ 1.05	$ 1.09

			$ Total
327.40	360.14	539.31	$ 649
523.84	576.22	862.89	$ 649
654.80	720.28	1078.62	$ 1,205
982.20	1080.42	1617.93	$ 1,205
1761.62	1937.78	1559.23	$ 4,459
1025.36	1127.90	1913.02	$ 4,459
1195.03	1314.53	2229.57	$ 4,459
1803.59	1983.95	1596.39	$ 4,459
1083.21	1191.53	2020.93	$ 4,459
1286.81	1415.49	2400.79	$ 4,459
1576.73	1734.41	1395.59	$ 4,459
1127.28	1240.01	2103.16	$ 4,459
1466.62	1613.28	2736.26	$ 4,459
5718.10	6289.91	2942.32	$ 997
23630.94	25994.04	12159.61	$ 20,144
31997.31	35197.04	16464.63	$ 1,246
74437.48	81881.22	38302.78	$ 14,101
19497.80	21447.58	10032.85	$ 2,492
22685.71	24954.28	11673.23	$ 16,115
58082.52	63890.77	29887.12	$ 2,492
68057.12	74862.83	35019.68	$ 16,115
58704.29	64574.72	30207.06	$ 2,492
93153.18	102468.50	47933.19	$ 12,086
28260.27	31086.30	14541.69	$ 2,492
37809.51	41590.46	19455.38	$ 16,115
9974.41	10971.85	9974.41	$ 935
13696.20	15065.82	13696.20	$ 935
17417.99	19159.79	17417.99	$ 935
9440.59	10384.65	9440.59	$ 3,022
12963.20	14259.52	12963.20	$ 3,022
16485.81	18134.39	16485.81	$ 3,022
3077.72	3385.49	5069.77	$ 1,353
1190.99	1310.09	1961.86	$ 1,384
480.30	528.33	791.18	$ 649
1269.77	1396.75	2091.63	$ 649
2070.47	2277.51	3410.58	$ 1,205
2915.13	3206.65	4801.95	$ 14,514
4034.42	4437.86	6645.70	$ 14,514
5847.19	6431.91	9631.78	$ 4,934
55772.29	61349.52	91870.86	$ 4,934

125487.65	138036.42	206709.44	$	4,934
257649.65	283414.61	424413.17	$	4,934
3.64	4.01	6.00	$	4,934
8.20	9.02	13.51	$	4,934
16.63	18.29	27.40	$	4,934
4.65	5.12	4.88	$	231,403

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HW Tab

										Benefits		
										Electric		
										Utility	Avoided	Yrly Coincident
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	Energy Costs Savings	Peak Demand Reduction
$ 1,050	$ -		$ 19	$ -	$ 630	$ 630	3%	0%	90%	690	$ 509.55	0
$ 1,050	$ -		$ 19	$ -	$ 630	$ 630	3%	0%	90%	1,104	$ 815.28	0
$ 1,950	$ -		$ 35	$ -	$ 1,170	$ 1,170	3%	0%	90%	1,380	$ 1,019.10	0
$ 1,950	$ -		$ 35	$ -	$ 1,170	$ 1,170	3%	0%	90%	2,070	$ 1,528.66	0
$ 529	$ -		$ 130	$ -	$ 4,329	$ 600	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 1,135	$ -		$ 130	$ -	$ 4,329	$ 600	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 1,135	$ -		$ 130	$ -	$ 4,329	$ 600	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 529	$ -		$ 130	$ -	$ 4,329	$ 600	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 1,135	$ -		$ 130	$ -	$ 4,329	$ 600	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 1,135	$ -		$ 130	$ -	$ 4,329	$ 600	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 529	$ -		$ 130	$ -	$ 4,329	$ 600	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 1,135	$ -		$ 130	$ -	$ 4,329	$ 600	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 1,135	$ -		$ 130	$ -	$ 4,329	$ 600	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 8	$ -		$ 29	$ -	$ 968	$ 16	3%	0%	90%	4,392	$ 1,768.62	1
$ 8	$ -		$ 587	$ -	$ 19,557	$ 16	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 8	$ -		$ 36	$ -	$ 1,210	$ 16	3%	0%	90%	24,703	$ 9,948.47	7
$ 8	$ -		$ 411	$ -	$ 13,690	$ 16	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 8	$ -		$ 73	$ -	$ 2,420	$ 16	3%	0%	90%	13,175	$ 5,305.85	4
$ 8	$ -		$ 469	$ -	$ 15,646	$ 16	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 8	$ -		$ 73	$ -	$ 2,420	$ 16	3%	0%	90%	39,525	$ 15,917.55	13
$ 8	$ -		$ 469	$ -	$ 15,646	$ 16	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 8	$ -		$ 73	$ -	$ 2,420	$ 16	3%	0%	90%	72,134	$ 29,049.53	6
$ 8	$ -		$ 352	$ -	$ 11,734	$ 16	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 8	$ -		$ 73	$ -	$ 2,420	$ 16	3%	0%	90%	21,958	$ 8,843.08	6
$ 8	$ -		$ 469	$ -	$ 15,646	$ 16	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 12	$ -		$ 27	$ -	$ 907	$ 12	3%	0%	90%	19,398	$ 8,820.61	2
$ 12	$ -		$ 27	$ -	$ 907	$ 12	3%	0%	90%	26,636	$ 12,111.88	3
$ 12	$ -		$ 27	$ -	$ 907	$ 12	3%	0%	90%	33,874	$ 15,403.15	4
$ 12	$ -		$ 88	$ -	$ 2,934	$ 12	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 12	$ -		$ 88	$ -	$ 2,934	$ 12	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 12	$ -		$ 88	$ -	$ 2,934	$ 12	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 2,190	$ -		$ 39	$ -	$ 1,314	$ 1,314	3%	0%	52%	-	$ -	-
$ 2,240	$ -		$ 40	$ -	$ 1,344	$ 1,344	3%	0%	52%	-	$ -	-

$ 1,050	$ -		$ 19	$ -	$ 630	$	630	3%	0%	90%	3,073	$ 647.16	0	$ 0.05	$ 0.06
$ 1,050	$ -		$ 19	$ -	$ 630	$	630	3%	0%	90%	8,120	$ 1,709.81	1	$ 225.21	$ 236.82
$ 1,950	$ -		$ 35	$ -	$ 1,170	$	1,170	3%	0%	90%	13,230	$ 2,785.67	2	$ 82.89	$ 87.34
$ 3,255	$ -		$ 423	$ -	$ 14,092	$	1,953	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ 1.13	$ 1.18
$ 3,255	$ -		$ 423	$ -	$ 14,092	$	1,953	3%	0%	52%	-	$ -	-		
$ 7,984	$ -		$ 144	$ -	$ 4,790	$	4,790	3%	0%	52%	174	$ 79.15	-		
$ 7,984	$ -		$ 144	$ -	$ 4,790	$	4,790	3%	0%	90%	135,617	$ 100,154.83	13		
$ 7,984	$ -		$ 144	$ -	$ 4,790	$	4,790	3%	0%	90%	305,137	$ 225,348.36	30		
$ 7,984	$ -		$ 144	$ -	$ 4,790	$	4,790	3%	0%	90%	618,968	$ 457,116.89	63		
$ 7,984	$ -		$ 144	$ -	$ 4,790	$	4,790	3%	0%	52%	-	$ -	-		
$ 7,984	$ -		$ 144	$ -	$ 4,790	$	4,790	3%	0%	52%	-	$ -	-		
$ 7,984	$ -		$ 144	$ -	$ 4,790	$	4,790	3%	0%	52%	-	$ -	-		
$ 85,443.00	**$ -**	**$ -**	**$ 6,739.89**	**$ -**	**$ 224,662.86**										

YR12	YR13	YR14	YR15	YR16	YR17	YR18	YR19	YR20	YR21	YR22	YR23	YR24
$ 0.05	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.07	$ 0.07	$ 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	$ 300.58	$ 307.13
$ 82.89	$ 87.34	$ 92.03	$ 96.97	$ 102.18	$ 107.67	$ 113.45	$ 119.54	$ 125.96	$ 132.72	$ 139.84	$ 147.35	$ 224.90
$ 1.13	$ 1.18	$ 1.23	$ 1.27	$ 1.32	$ 1.37	$ 1.42	$ 1.47	$ 1.52	$ 1.57	$ 1.62	$ 1.68	$ 1.73

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HW Tab

	NG		participant	Lifetime				Costs					NPV					
Avoided	Fuel	Avoided	O&M	**Total**	NPV	NEBs	NPV	Program Implementation	Program Admin	Utility Incentive	Total	Total						
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**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
$ 382.01	-	$ -	-	$ 891.57	$ 539.31	$ 53.93	$ 593.24	$ 19	$ -	$ 630	$ 1,069	$ 649	$ 59.44	$ 59.44	$ 59.44	$ 59.44	$ 59.44	$ 59.44
$ 611.22	-	$ -	-	$ 1,426.51	$ 862.89	$ 86.29	$ 949.18	$ 19	$ -	$ 630	$ 1,069	$ 649	$ 95.10	$ 95.10	$ 95.10	$ 95.10	$ 95.10	$ 95.10
$ 764.03	-	$ -	-	$ 1,783.13	$ 1,078.62	$ 107.86	$ 1,186.48	$ 35	$ -	$ 1,170	$ 1,985	$ 1,205	$ 118.88	$ 118.88	$ 118.88	$ 118.88	$ 118.88	$ 118.88
$ 1,146.04	-	$ -	-	$ 2,674.70	$ 1,617.93	$ 161.79	$ 1,779.72	$ 35	$ -	$ 1,170	$ 1,985	$ 1,205	$ 178.31	$ 178.31	$ 178.31	$ 178.31	$ 178.31	$ 178.31
$ -	178	$ 2,577.67	-	$ 2,577.67	$ 1,559.23	$ 155.92	$ 1,715.15	$ 130	$ -	$ 4,329	$ 3,947	$ 4,459	$ 171.84	$ 171.84	$ 171.84	$ 171.84	$ 171.84	$ 171.84
$ -	219	$ 3,162.54	-	$ 3,162.54	$ 1,913.02	$ 191.30	$ 2,104.32	$ 130	$ -	$ 4,329	$ 8,319	$ 4,459	$ 210.84	$ 210.84	$ 210.84	$ 210.84	$ 210.84	$ 210.84
$ -	255	$ 3,685.84	-	$ 3,685.84	$ 2,229.57	$ 222.96	$ 2,452.52	$ 130	$ -	$ 4,329	$ 8,319	$ 4,459	$ 245.72	$ 245.72	$ 245.72	$ 245.72	$ 245.72	$ 245.72
$ -	183	$ 2,639.09	-	$ 2,639.09	$ 1,596.39	$ 159.64	$ 1,756.02	$ 130	$ -	$ 4,329	$ 3,947	$ 4,459	$ 175.94	$ 175.94	$ 175.94	$ 175.94	$ 175.94	$ 175.94
$ -	231	$ 3,340.93	-	$ 3,340.93	$ 2,020.93	$ 202.09	$ 2,223.02	$ 130	$ -	$ 4,329	$ 8,319	$ 4,459	$ 222.73	$ 222.73	$ 222.73	$ 222.73	$ 222.73	$ 222.73
$ -	275	$ 3,968.90	-	$ 3,968.90	$ 2,400.79	$ 240.08	$ 2,640.87	$ 130	$ -	$ 4,329	$ 8,319	$ 4,459	$ 264.59	$ 264.59	$ 264.59	$ 264.59	$ 264.59	$ 264.59
$ -	160	$ 2,307.14	-	$ 2,307.14	$ 1,395.59	$ 139.56	$ 1,535.15	$ 130	$ -	$ 4,329	$ 3,947	$ 4,459	$ 153.81	$ 153.81	$ 153.81	$ 153.81	$ 153.81	$ 153.81
$ -	241	$ 3,476.88	-	$ 3,476.88	$ 2,103.16	$ 210.32	$ 2,313.48	$ 130	$ -	$ 4,329	$ 8,319	$ 4,459	$ 231.79	$ 231.79	$ 231.79	$ 231.79	$ 231.79	$ 231.79
$ -	313	$ 4,523.49	-	$ 4,523.49	$ 2,736.26	$ 273.63	$ 3,009.88	$ 130	$ -	$ 4,329	$ 8,319	$ 4,459	$ 301.57	$ 301.57	$ 301.57	$ 301.57	$ 301.57	$ 301.57
$ 2,306.23	-	$ -	-	$ 4,074.84	$ 2,942.32	$ 294.23	$ 3,236.56	$ 29	$ -	$ 968	$ 513	$ 997	$ 452.76	$ 452.76	$ 452.76	$ 452.76	$ 452.76	$ 452.76
$ -	2,242	$ 16,839.92	-	$ 16,839.92	$ 12,159.61	$ 1,215.96	$ 13,375.57	$ 587	$ -	$ 19,557	$ 10,365	$ 20,144	$ 1,871.10	$ 1,871.10	$ 1,871.10	$ 1,871.10	$ 1,871.10	$ 1,871.10
$ 12,853.50	-	$ -	-	$ 22,801.97	$ 16,464.63	$ 1,646.46	$ 18,111.10	$ 36	$ -	$ 1,210	$ 641	$ 1,246	$ 2,533.55	$ 2,533.55	$ 2,533.55	$ 2,533.55	$ 2,533.55	$ 2,533.55
$ -	7,062	$ 53,045.75	-	$ 53,045.75	$ 38,302.78	$ 3,830.28	$ 42,133.06	$ 411	$ -	$ 13,690	$ 7,256	$ 14,101	$ 5,893.97	$ 5,893.97	$ 5,893.97	$ 5,893.97	$ 5,893.97	$ 5,893.97
$ 8,588.70	-	$ -	-	$ 13,894.55	$ 10,032.85	$ 1,003.28	$ 11,036.13	$ 73	$ -	$ 2,420	$ 1,282	$ 2,492	$ 1,543.84	$ 1,543.84	$ 1,543.84	$ 1,543.84	$ 1,543.84	$ 1,543.84
$ -	2,152	$ 16,166.32	-	$ 16,166.32	$ 11,673.23	$ 1,167.32	$ 12,840.55	$ 469	$ -	$ 15,646	$ 8,292	$ 16,115	$ 1,796.26	$ 1,796.26	$ 1,796.26	$ 1,796.26	$ 1,796.26	$ 1,796.26
$ 25,473.31	-	$ -	-	$ 41,390.86	$ 29,887.12	$ 2,988.71	$ 32,875.83	$ 73	$ -	$ 2,420	$ 1,282	$ 2,492	$ 4,598.98	$ 4,598.98	$ 4,598.98	$ 4,598.98	$ 4,598.98	$ 4,598.98
$ -	6,457	$ 48,498.97	-	$ 48,498.97	$ 35,019.68	$ 3,501.97	$ 38,521.65	$ 469	$ -	$ 15,646	$ 8,292	$ 16,115	$ 5,388.77	$ 5,388.77	$ 5,388.77	$ 5,388.77	$ 5,388.77	$ 5,388.77
$ 12,784.42	-	$ -	-	$ 41,833.95	$ 30,207.06	$ 3,020.71	$ 33,227.77	$ 73	$ -	$ 2,420	$ 1,282	$ 2,492	$ 4,648.22	$ 4,648.22	$ 4,648.22	$ 4,648.22	$ 4,648.22	$ 4,648.22
$ -	8,838	$ 66,382.97	-	$ 66,382.97	$ 47,933.19	$ 4,793.32	$ 52,726.51	$ 352	$ -	$ 11,734	$ 6,219	$ 12,086	$ 7,375.89	$ 7,375.89	$ 7,375.89	$ 7,375.89	$ 7,375.89	$ 7,375.89
$ 11,295.80	-	$ -	-	$ 20,138.88	$ 14,541.69	$ 1,454.17	$ 15,995.86	$ 73	$ -	$ 2,420	$ 1,282	$ 2,492	$ 2,237.65	$ 2,237.65	$ 2,237.65	$ 2,237.65	$ 2,237.65	$ 2,237.65
$ -	3,587	$ 26,943.87	-	$ 26,943.87	$ 19,455.38	$ 1,945.54	$ 21,400.92	$ 469	$ -	$ 15,646	$ 8,292	$ 16,115	$ 2,993.76	$ 2,993.76	$ 2,993.76	$ 2,993.76	$ 2,993.76	$ 2,993.76
$ 5,420.12	-	$ -	-	$ 14,240.72	$ 9,974.41	$ 997.44	$ 10,971.85	$ 27	$ -	$ 907	$ 935	$ 935	$ 1,424.07	$ 1,424.07	$ 1,424.07	$ 1,424.07	$ 1,424.07	$ 1,424.07
$ 7,442.55	-	$ -	-	$ 19,554.43	$ 13,696.20	$ 1,369.62	$ 15,065.82	$ 27	$ -	$ 907	$ 935	$ 935	$ 1,955.44	$ 1,955.44	$ 1,955.44	$ 1,955.44	$ 1,955.44	$ 1,955.44
$ 9,464.98	-	$ -	-	$ 24,868.13	$ 17,417.99	$ 1,741.80	$ 19,159.79	$ 27	$ -	$ 907	$ 935	$ 935	$ 2,486.81	$ 2,486.81	$ 2,486.81	$ 2,486.81	$ 2,486.81	$ 2,486.81
$ -	1,575	$ 13,478.58	-	$ 13,478.58	$ 9,440.59	$ 944.06	$ 10,384.65	$ 88	$ -	$ 2,934	$ 3,022	$ 3,022	$ 1,347.86	$ 1,347.86	$ 1,347.86	$ 1,347.86	$ 1,347.86	$ 1,347.86
$ -	2,163	$ 18,507.91	-	$ 18,507.91	$ 12,963.20	$ 1,296.32	$ 14,259.52	$ 88	$ -	$ 2,934	$ 3,022	$ 3,022	$ 1,850.79	$ 1,850.79	$ 1,850.79	$ 1,850.79	$ 1,850.79	$ 1,850.79
$ -	2,750	$ 23,537.23	-	$ 23,537.23	$ 16,485.81	$ 1,648.58	$ 18,134.39	$ 88	$ -	$ 2,934	$ 3,022	$ 3,022	$ 2,353.72	$ 2,353.72	$ 2,353.72	$ 2,353.72	$ 2,353.72	$ 2,353.72
$ -	1,357	$ 6,393.52	-	$ 6,393.52	$ 5,069.77	$ 506.98	$ 5,576.74	$ 39	$ -	$ 1,314	$ 2,229	$ 1,353	$ 1,065.59	$ 1,065.59	$ 1,065.59	$ 1,065.59	$ 1,065.59	$ 1,065.59
$ -	525	$ 2,474.12	-	$ 2,474.12	$ 1,961.86	$ 196.19	$ 2,158.05	$ 40	$ -	$ 1,344	$ 2,280	$ 1,384	$ 412.35	$ 412.35	$ 412.35	$ 412.35	$ 412.35	$ 412.35

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HW Tab

$ 319.20	-	$ -	-	$ 966.35	$ 791.18	$ 79.12	$ 870.29	$ 19	$ -	$ 630	$ 1,069	$ 649	$ 193.27	$ 193.27	$ 193.27	$ 193.27	$ 193.27	$ -
$ 844.93	-	$ -	-	$ 2,554.75	$ 2,091.63	$ 209.16	$ 2,300.79	$ 19	$ -	$ 630	$ 1,069	$ 649	$ 510.95	$ 510.95	$ 510.95	$ 510.95	$ 510.95	$ -
$ 1,380.06	-	$ -	-	$ 4,165.72	$ 3,410.58	$ 341.06	$ 3,751.63	$ 35	$ -	$ 1,170	$ 1,985	$ 1,205	$ 833.14	$ 833.14	$ 833.14	$ 833.14	$ 833.14	$ -
$ -	423	$ 9,107.72	-	$ 9,107.72	$ 4,801.95	$ 480.20	$ 5,282.15	$ 423	$ -	$ 14,092	$ 23,909	$ 14,514	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39
$ -	585	$ 12,604.71	-	$ 12,604.71	$ 6,645.70	$ 664.57	$ 7,310.27	$ 423	$ -	$ 14,092	$ 23,909	$ 14,514	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24
$ -	1,598	$ 13,672.41	-	$ 13,751.55	$ 9,631.78	$ 963.18	$ 10,594.96	$ 144	$ -	$ 4,790	$ 8,128	$ 4,934	$ 1,375.16	$ 1,375.16	$ 1,375.16	$ 1,375.16	$ 1,375.16	$ 1,375.16
$ 51,722.97	-	$ -	-	$ 151,877.80	$ 91,870.86	$ 9,187.09	$ 101,057.95	$ 144	$ -	$ 4,790	$ 8,128	$ 4,934	$ 10,125.19	$ 10,125.19	$ 10,125.19	$ 10,125.19	$ 10,125.19	$ 10,125.19
$ 116,376.69	-	$ -	-	$ 341,725.05	$ 206,709.44	$ 20,670.94	$ 227,380.38	$ 144	$ -	$ 4,790	$ 8,128	$ 4,934	$ 22,781.67	$ 22,781.67	$ 22,781.67	$ 22,781.67	$ 22,781.67	$ 22,781.67
$ 244,508.61	-	$ -	-	$ 701,625.50	$ 424,413.17	$ 42,441.32	$ 466,854.49	$ 144	$ -	$ 4,790	$ 8,128	$ 4,934	$ 46,775.03	$ 46,775.03	$ 46,775.03	$ 46,775.03	$ 46,775.03	$ 46,775.03
$ -	1	$ 9.92	-	$ 9.92	$ 6.00	$ 0.60	$ 6.60	$ 144	$ -	$ 4,790	$ 8,128	$ 4,934	$ 0.66	$ 0.66	$ 0.66	$ 0.66	$ 0.66	$ 0.66
$ -	2	$ 22.33	-	$ 22.33	$ 13.51	$ 1.35	$ 14.86	$ 144	$ -	$ 4,790	$ 8,128	$ 4,934	$ 1.49	$ 1.49	$ 1.49	$ 1.49	$ 1.49	$ 1.49
$ -	3	$ 45.29	-	$ 45.29	$ 27.40	$ 2.74	$ 30.13	$ 144	$ -	$ 4,790	$ 8,128	$ 4,934	$ 3.02	$ 3.02	$ 3.02	$ 3.02	$ 3.02	$ 3.02

YR25			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
$	-	Yrly escalation %	104.70%	136.71%	144.52%	143.38%	143.38%	150.08%	155.62%	161.80%	168.11%	169.75%	177.34%	182.82%	186.14%	195.74%	199.86%	203.23%	205.52%
$	-	Yrly escalation %	100.00%	43.65%	88.24%	200.19%	192.46%	201.45%	208.90%	217.19%	225.67%	227.87%	238.05%	245.41%	249.87%	262.75%	268.28%	272.80%	275.88%
$	-	Yrly escalation %	105.37%	111.03%	116.99%	123.27%	129.89%	136.86%	144.21%	151.95%	160.11%	168.71%	177.76%	187.31%	197.36%	207.96%	219.13%	230.89%	243.29%
$	1.79	Yrly escalation %																	

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	1.363	1.429	1.471	1.512	1.542
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	1.861	1.957	1.999	2.032	2.055
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	1.974	2.080	2.191	2.309	2.433
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	2.499	2.627	2.683	2.728	2.759

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Electric Energy Costs 1	2	3	4	5	6	7	8
$ 59.44	$ 59.44	$ 59.44	$ 59.44	$ 59.44	$ 59.44	$ 59.44	$ 59.44	$ 59.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27.66	$ 29.24	$ 29.01	$ 29.01	$ 30.36	$ 31.49	$ 32.74	$ 34.01
$ 95.10	$ 95.10	$ 95.10	$ 95.10	$ 95.10	$ 95.10	$ 95.10	$ 95.10	$ 95.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 44.26	$ 46.79	$ 46.41	$ 46.41	$ 48.58	$ 50.38	$ 52.38	$ 54.42
$ 118.88	$ 118.88	$ 118.88	$ 118.88	$ 118.88	$ 118.88	$ 118.88	$ 118.88	$ 118.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55.32	$ 58.48	$ 58.02	$ 58.02	$ 60.73	$ 62.97	$ 65.47	$ 68.03
$ 178.31	$ 178.31	$ 178.31	$ 178.31	$ 178.31	$ 178.31	$ 178.31	$ 178.31	$ 178.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 82.98	$ 87.72	$ 87.03	$ 87.03	$ 91.09	$ 94.46	$ 98.21	$ 102.04
$ 171.84	$ 171.84	$ 171.84	$ 171.84	$ 171.84	$ 171.84	$ 171.84	$ 171.84	$ 171.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 210.84	$ 210.84	$ 210.84	$ 210.84	$ 210.84	$ 210.84	$ 210.84	$ 210.84	$ 210.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 245.72	$ 245.72	$ 245.72	$ 245.72	$ 245.72	$ 245.72	$ 245.72	$ 245.72	$ 245.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 175.94	$ 175.94	$ 175.94	$ 175.94	$ 175.94	$ 175.94	$ 175.94	$ 175.94	$ 175.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 222.73	$ 222.73	$ 222.73	$ 222.73	$ 222.73	$ 222.73	$ 222.73	$ 222.73	$ 222.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 264.59	$ 264.59	$ 264.59	$ 264.59	$ 264.59	$ 264.59	$ 264.59	$ 264.59	$ 264.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 153.81	$ 153.81	$ 153.81	$ 153.81	$ 153.81	$ 153.81	$ 153.81	$ 153.81	$ 153.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 231.79	$ 231.79	$ 231.79	$ 231.79	$ 231.79	$ 231.79	$ 231.79	$ 231.79	$ 231.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 301.57	$ 301.57	$ 301.57	$ 301.57	$ 301.57	$ 301.57	$ 301.57	$ 301.57	$ 301.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 452.76	$ 452.76	$ 452.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 176.05	$ 186.12	$ 184.64	$ 184.64	$ 193.27	$ 200.41	$ 208.36	$ 216.50
$ 1,871.10	$ 1,871.10	$ 1,871.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,533.55	$ 2,533.55	$ 2,533.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 990.30	$ 1,046.93	$ 1,038.61	$ 1,038.62	$ 1,087.15	$ 1,127.31	$ 1,172.04	$ 1,217.81
$ 5,893.97	$ 5,893.97	$ 5,893.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,543.84	$ 1,543.84	$ 1,543.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 528.16	$ 558.36	$ 553.92	$ 553.93	$ 579.81	$ 601.23	$ 625.09	$ 649.50
$ 1,796.26	$ 1,796.26	$ 1,796.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,598.98	$ 4,598.98	$ 4,598.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,584.48	$ 1,675.09	$ 1,661.77	$ 1,661.80	$ 1,739.44	$ 1,803.69	$ 1,875.27	$ 1,948.49
$ 5,388.77	$ 5,388.77	$ 5,388.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,648.22	$ 4,648.22	$ 4,648.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,891.68	$ 3,057.03	$ 3,032.73	$ 3,032.78	$ 3,174.49	$ 3,291.74	$ 3,422.37	$ 3,555.99
$ 7,375.89	$ 7,375.89	$ 7,375.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,237.65	$ 2,237.65	$ 2,237.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 880.27	$ 930.60	$ 923.21	$ 923.22	$ 966.36	$ 1,002.05	$ 1,041.82	$ 1,082.49
$ 2,993.76	$ 2,993.76	$ 2,993.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,424.07	$ 1,424.07	$ 1,424.07	$ 1,424.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 777.62	$ 822.08	$ 815.55	$ 815.56	$ 853.67	$ 885.20	$ 920.33	$ 956.26
$ 1,955.44	$ 1,955.44	$ 1,955.44	$ 1,955.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,067.77	$ 1,128.83	$ 1,119.86	$ 1,119.88	$ 1,172.20	$ 1,215.50	$ 1,263.73	$ 1,313.08
$ 2,486.81	$ 2,486.81	$ 2,486.81	$ 2,486.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,357.93	$ 1,435.58	$ 1,424.17	$ 1,424.19	$ 1,490.73	$ 1,545.79	$ 1,607.14	$ 1,669.89
$ 1,347.86	$ 1,347.86	$ 1,347.86	$ 1,347.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,850.79	$ 1,850.79	$ 1,850.79	$ 1,850.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,353.72	$ 2,353.72	$ 2,353.72	$ 2,353.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 123.21	$ 130.25	$ 129.22	$ 129.22	$ 135.26	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 325.52	$ 344.13	$ 341.40	$ 341.40	$ 357.36	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 530.34	$ 560.67	$ 556.21	$ 556.22	$ 582.21	$ -	$ -	$ -
$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ 455.39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ 630.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,375.16	$ 1,375.16	$ 1,375.16	$ 1,375.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.98	$ 7.38	$ 7.32	$ 7.32	$ 7.66	$ 7.94	$ 8.26	$ 8.58
$ 10,125.19	$ 10,125.19	$ 10,125.19	$ 10,125.19	$ 10,125.19	$ 10,125.19	$ 10,125.19	$ 10,125.19	$ 10,125.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,436.58	$ 5,747.45	$ 5,701.77	$ 5,701.86	$ 5,968.28	$ 6,188.71	$ 6,434.32	$ 6,685.54
$ 22,781.67	$ 22,781.67	$ 22,781.67	$ 22,781.67	$ 22,781.67	$ 22,781.67	$ 22,781.67	$ 22,781.67	$ 22,781.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12,232.31	$ 12,931.77	$ 12,828.99	$ 12,829.19	$ 13,428.62	$ 13,924.61	$ 14,477.22	$ 15,042.46
$ 46,775.03	$ 46,775.03	$ 46,775.03	$ 46,775.03	$ 46,775.03	$ 46,775.03	$ 46,775.03	$ 46,775.03	$ 46,775.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24,813.11	$ 26,231.96	$ 26,023.47	$ 26,023.89	$ 27,239.83	$ 28,245.93	$ 29,366.89	$ 30,513.48
$ 0.66	$ 0.66	$ 0.66	$ 0.66	$ 0.66	$ 0.66	$ 0.66	$ 0.66	$ 0.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1.49	$ 1.49	$ 1.49	$ 1.49	$ 1.49	$ 1.49	$ 1.49	$ 1.49	$ 1.49	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3.02	$ 3.02	$ 3.02	$ 3.02	$ 3.02	$ 3.02	$ 3.02	$ 3.02	$ 3.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

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

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HW Tab

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
$ 34.35	$ 35.88	$ 36.99	$ 37.66	$ 39.60	$ 40.44	$ 41.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 54.95	$ 57.41	$ 59.18	$ 60.26	$ 63.36	$ 64.70	$ 65.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 68.69	$ 71.76	$ 73.98	$ 75.32	$ 79.21	$ 80.87	$ 82.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 103.04	$ 107.64	$ 110.97	$ 112.98	$ 118.81	$ 121.31	$ 123.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 218.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,229.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 655.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,967.52	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,590.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,093.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 965.60	$ 1,008.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,325.90	$ 1,385.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,686.19	$ 1,761.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

Electric Capacity Costs

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
$ 3.89	$ 7.86	$ 17.82	$ 17.14	$ 17.94	$ 18.60	$ 19.34	$ 20.09	$ 20.29	$ 21.19	$ 21.85	$ 22.25
$ 6.22	$ 12.57	$ 28.52	$ 27.42	$ 28.70	$ 29.76	$ 30.94	$ 32.15	$ 32.46	$ 33.91	$ 34.96	$ 35.59
$ 7.77	$ 15.71	$ 35.65	$ 34.27	$ 35.87	$ 37.20	$ 38.67	$ 40.18	$ 40.58	$ 42.39	$ 43.70	$ 44.49
$ 11.66	$ 23.57	$ 53.47	$ 51.41	$ 53.81	$ 55.80	$ 58.01	$ 60.28	$ 60.86	$ 63.58	$ 65.55	$ 66.74
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 46.08	$ 93.14	$ 211.32	$ 203.16	$ 212.65	$ 220.50	$ 229.25	$ 238.20	$ 240.53	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 256.82	$ 519.10	$ 1,177.74	$ 1,132.27	$ 1,185.18	$ 1,228.95	$ 1,277.72	$ 1,327.61	$ 1,340.57	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 171.61	$ 346.86	$ 786.97	$ 756.58	$ 791.93	$ 821.18	$ 853.77	$ 887.11	$ 895.77	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 508.98	$ 1,028.75	$ 2,334.07	$ 2,243.96	$ 2,348.80	$ 2,435.56	$ 2,532.21	$ 2,631.08	$ 2,656.77	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 255.44	$ 516.31	$ 1,171.41	$ 1,126.19	$ 1,178.81	$ 1,222.34	$ 1,270.85	$ 1,320.47	$ 1,333.37	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 225.70	$ 456.19	$ 1,035.01	$ 995.05	$ 1,041.55	$ 1,080.01	$ 1,122.88	$ 1,166.72	$ 1,178.11	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 94.43	$ 190.86	$ 433.04	$ 416.32	$ 435.77	$ 451.86	$ 469.80	$ 488.14	$ 492.91	$ 514.93	$ -	$ -
$ 129.66	$ 262.08	$ 594.62	$ 571.66	$ 598.37	$ 620.47	$ 645.09	$ 670.28	$ 676.83	$ 707.07	$ -	$ -
$ 164.90	$ 333.30	$ 756.20	$ 727.00	$ 760.97	$ 789.08	$ 820.39	$ 852.42	$ 860.74	$ 899.20	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

| | | |

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HW Tab

														Electric T&D Costs																
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
$ 23.39	$ 23.89	$ 24.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.61	$ 4.85	$ 5.11	$ 5.39	$ 5.68	$ 5.98	$ 6.30	$ 6.64	$ 7.00	$ 7.37	$ 7.77	$ 8.19	$ 8.63	$ 9.09	$ 9.58	$ -	$ -	$ -
$ 37.43	$ 38.22	$ 38.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.37	$ 7.77	$ 8.18	$ 8.62	$ 9.08	$ 9.57	$ 10.09	$ 10.63	$ 11.20	$ 11.80	$ 12.43	$ 13.10	$ 13.80	$ 14.55	$ 15.33	$ -	$ -	$ -
$ 46.79	$ 47.77	$ 48.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9.21	$ 9.71	$ 10.23	$ 10.78	$ 11.36	$ 11.97	$ 12.61	$ 13.29	$ 14.00	$ 14.75	$ 15.54	$ 16.38	$ 17.26	$ 18.18	$ 19.16	$ -	$ -	$ -
$ 70.18	$ 71.66	$ 72.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13.82	$ 14.56	$ 15.34	$ 16.17	$ 17.03	$ 17.95	$ 18.91	$ 19.93	$ 21.00	$ 22.12	$ 23.31	$ 24.56	$ 25.88	$ 27.27	$ 28.74	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 54.61	$ 57.54	$ 60.63	$ 63.89	$ 67.32	$ 70.93	$ 74.74	$ 78.75	$ 82.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 304.37	$ 320.71	$ 337.93	$ 356.07	$ 375.19	$ 395.33	$ 416.56	$ 438.92	$ 462.49	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 203.38	$ 214.30	$ 225.80	$ 237.92	$ 250.70	$ 264.16	$ 278.34	$ 293.29	$ 309.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 603.20	$ 635.58	$ 669.71	$ 705.66	$ 743.55	$ 783.47	$ 825.54	$ 869.86	$ 916.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 302.73	$ 318.98	$ 336.11	$ 354.15	$ 373.17	$ 393.20	$ 414.32	$ 436.56	$ 460.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 267.48	$ 281.84	$ 296.97	$ 312.92	$ 329.72	$ 347.42	$ 366.07	$ 385.73	$ 406.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 111.91	$ 117.92	$ 124.25	$ 130.92	$ 137.95	$ 145.36	$ 153.16	$ 161.38	$ 170.05	$ 179.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 153.67	$ 161.92	$ 170.61	$ 179.77	$ 189.42	$ 199.59	$ 210.31	$ 221.60	$ 233.50	$ 246.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 195.42	$ 205.92	$ 216.97	$ 228.62	$ 240.90	$ 253.83	$ 267.46	$ 281.82	$ 296.95	$ 312.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16.29	$ 17.16	$ 18.08	$ 19.05	$ 20.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 43.11	$ 45.42	$ 47.86	$ 50.43	$ 53.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 70.41	$ 74.19	$ 78.18	$ 82.37	$ 86.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,167.35	$ 3,234.05	$ 3,288.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 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	$ 1,168.16	$ 1,230.88	$ 1,296.97	$ -	$ -	$ -				
$ 7,126.53	$ 7,276.61	$ 7,399.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 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	$ 2,628.37	$ 2,769.49	$ 2,918.18	$ -	$ -	$ -				
$ 14,972.91	$ 15,288.22	$ 15,545.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 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	$ 5,522.23	$ 5,818.72	$ 6,131.13	$ -	$ -	$ -				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HW Tab

NG Costs

19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 128.13	$ 132.51	$ 136.19	$ 143.56	$ 148.38	$ 151.34	$ 156.85	$ 166.16	$ 176.36	$ 186.76	$ 193.95	$ 201.63	$ 210.11	$ 218.88	$ 226.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 157.20	$ 162.58	$ 167.09	$ 176.13	$ 182.05	$ 185.68	$ 192.44	$ 203.86	$ 216.37	$ 229.14	$ 237.96	$ 247.38	$ 257.78	$ 268.54	$ 278.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 183.22	$ 189.48	$ 194.74	$ 205.28	$ 212.18	$ 216.41	$ 224.29	$ 237.60	$ 252.17	$ 267.05	$ 277.33	$ 288.32	$ 300.44	$ 312.98	$ 324.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 131.18	$ 135.67	$ 139.43	$ 146.98	$ 151.92	$ 154.95	$ 160.59	$ 170.12	$ 180.56	$ 191.21	$ 198.57	$ 206.44	$ 215.12	$ 224.09	$ 232.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 166.07	$ 171.75	$ 176.52	$ 186.07	$ 192.32	$ 196.16	$ 203.30	$ 215.36	$ 228.58	$ 242.06	$ 251.38	$ 261.34	$ 272.33	$ 283.69	$ 294.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 197.29	$ 204.03	$ 209.69	$ 221.04	$ 228.47	$ 233.02	$ 241.51	$ 255.85	$ 271.54	$ 287.56	$ 298.63	$ 310.46	$ 323.51	$ 337.01	$ 349.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 114.68	$ 118.60	$ 121.90	$ 128.49	$ 132.81	$ 135.46	$ 140.39	$ 148.72	$ 157.85	$ 167.16	$ 173.59	$ 180.47	$ 188.06	$ 195.91	$ 203.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 172.83	$ 178.74	$ 183.70	$ 193.64	$ 200.15	$ 204.14	$ 211.57	$ 224.13	$ 237.88	$ 251.91	$ 261.61	$ 271.97	$ 283.41	$ 295.23	$ 305.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 224.85	$ 232.54	$ 239.00	$ 251.93	$ 260.39	$ 265.59	$ 275.26	$ 291.60	$ 309.48	$ 327.74	$ 340.36	$ 353.84	$ 368.72	$ 384.10	$ 398.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,610.85	$ 1,665.91	$ 1,712.17	$ 1,804.80	$ 1,865.47	$ 1,902.66	$ 1,971.96	$ 2,088.99	$ 2,217.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,074.19	$ 5,247.62	$ 5,393.32	$ 5,685.11	$ 5,876.22	$ 5,993.37	$ 6,211.67	$ 6,580.30	$ 6,983.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,546.42	$ 1,599.28	$ 1,643.68	$ 1,732.61	$ 1,790.85	$ 1,826.55	$ 1,893.08	$ 2,005.43	$ 2,128.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,639.26	$ 4,797.83	$ 4,931.04	$ 5,197.82	$ 5,372.54	$ 5,479.65	$ 5,679.24	$ 6,016.28	$ 6,385.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,349.99	$ 6,567.03	$ 6,749.36	$ 7,114.51	$ 7,353.66	$ 7,500.28	$ 7,773.46	$ 8,234.78	$ 8,739.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,577.37	$ 2,665.46	$ 2,739.47	$ 2,887.68	$ 2,984.74	$ 3,044.25	$ 3,155.13	$ 3,342.38	$ 3,547.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,131.55	$ 1,170.23	$ 1,202.72	$ 1,267.79	$ 1,310.40	$ 1,336.53	$ 1,385.21	$ 1,467.42	$ 1,557.43	$ 1,649.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,553.77	$ 1,606.88	$ 1,651.49	$ 1,740.84	$ 1,799.36	$ 1,835.23	$ 1,902.08	$ 2,014.96	$ 2,138.56	$ 2,264.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,975.99	$ 2,043.53	$ 2,100.27	$ 2,213.90	$ 2,288.32	$ 2,333.94	$ 2,418.95	$ 2,562.50	$ 2,719.69	$ 2,880.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 975.12	$ 1,008.44	$ 1,036.44	$ 1,092.52	$ 1,129.24	$ 1,151.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 377.34	$ 390.24	$ 401.08	$ 422.78	$ 436.99	$ 445.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 303.66	$ 314.04	$ 322.76	$ 340.22	$ 351.65	$ 358.66	$ 371.73	$ 393.79	$ 417.94	$ 442.60	$ 459.64	$ 477.85	$ 497.94	$ 518.72	$ 537.62	$ 557.72	$ 578.12	$ 599.83	$ 620.90	$ 642.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 420.25	$ 434.61	$ 446.68	$ 470.85	$ 486.67	$ 496.38	$ 514.46	$ 544.99	$ 578.42	$ 612.55	$ 636.12	$ 661.32	$ 689.13	$ 717.88	$ 744.04	$ 771.85	$ 800.10	$ 830.14	$ 859.31	$ 888.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,147.82	$ 1,187.05	$ 1,220.01	$ 1,286.02	$ 1,329.25	$ 1,355.75	$ 1,405.13	$ 1,488.52	$ 1,579.82	$ 1,673.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 0.49	$ 0.51	$ 0.52	$ 0.55	$ 0.57	$ 0.58	$ 0.60	$ 0.64	$ 0.68	$ 0.72	$ 0.75	$ 0.78	$ 0.81	$ 0.84	$ 0.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.11	$ 1.15	$ 1.18	$ 1.24	$ 1.29	$ 1.31	$ 1.36	$ 1.44	$ 1.53	$ 1.62	$ 1.68	$ 1.75	$ 1.82	$ 1.90	$ 1.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.25	$ 2.33	$ 2.39	$ 2.52	$ 2.61	$ 2.66	$ 2.76	$ 2.92	$ 3.10	$ 3.28	$ 3.41	$ 3.54	$ 3.69	$ 3.85	$ 3.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

										Annual Savings				Lifetime savings					
End Use Type	Measure Type	Notes	kWh	kW	Therms	# of Participants	TRC	TRC W/ NEBs	UCT	kWh	kW	Therms	Gallons	kWh	kW	Therms	Gallons	Measure Life	Incremental Cost per Unit Measure
HVAC	Air Conditioner Tune-Up	3 tons, Chicago	255.54	0.1588	-	1	0.96	1.06	1.6	284	0.176	-	-	851.82	0.1765	-	-	3	$ 105
HVAC	Air Conditioner Tune-Up	3 tons, Springfield	308.38	0.1588	-	1	1.02	1.12	1.7	343	0.176	-	-	1,027.94	0.1765	-	-	3	$ 105
			-	-	-														
HVAC	Electric Chiller	Air cooled Chiller, 100 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.86	-	-	-	0	-	-	-	7,830	9.130	-	-	156,600.00	9.1300	-	-	20	$ 12,700
HVAC	Electric Chiller	Air cooled Chiller, 100 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.9	14,337.04	16.7174	-	3.390812926	1.54	1.70	5.7	4,698	5.478	-	-	93,960.00	5.4780	-	-	20	$ 12,700
HVAC	Electric Chiller	Air cooled Chiller, 100 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.86	-	-	-	0	-	-	-	1,253	1.461	-	-	24,918.83	1.4528	-	-	20	$ 12,700
HVAC	Electric Chiller	Air cooled Chiller, 100 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.82	-	-	-	0	-	-	-	4,385	5.113	-	-	87,558.83	5.1048	-	-	20	$ 12,700
HVAC	Electric Chiller	Air cooled Chiller, 200 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.82	-	-	-	0	-	-	-	5,794	6.756	-	-	116,331.43	6.7823	-	-	20	$ 25,400
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 50 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.58	-	-	-	0	-	-	-	1,958	2.283	-	-	39,150.00	2.2825	-	-	20	$ 1,100
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 50 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.6	-	-	-	0	-	-	-	1,175	1.370	-	-	23,490.00	1.3695	-	-	20	$ 1,100
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 100 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.58	5,973.76	6.9656	-	3.390812926	3.58	3.94	2.4	1,958	2.283	-	-	54,810.00	2.7390	-	-	20	$ 2,200
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 100 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.6	3,584.26	4.1793	-	3.390812926	2.15	2.36	1.4	1,175	1.370	-	-	23,490.00	0.9130	-	-	20	$ 2,200
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 250 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.56	11,947.53	13.9312	-	3.390812926	2.86	3.15	1.9	3,915	4.565	-	-	78,300.00	4.5650	-	-	20	$ 5,500
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 250 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.54	-	-	-	0	-	-	-	7,830	9.130	-	-	156,600.00	9.1300	-	-	20	$ 5,500
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 500 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.52	23,895.06	27.8623	-	3.390812926	2.86	3.15	1.9	7,830	9.130	-	-	156,600.00	9.1300	-	-	20	$ 11,000
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 500 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.5	-	-	-	0	-	-	-	15,660	18.260	-	-	313,200.00	18.2600	-	-	20	$ 11,000

HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 50 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.58	2,389.51	2.7862	-	3.390812926	2.86	3.15	1.9	783	0.913	-	-	15,660.00	0.9130	-	-	20	$	1,100
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 50 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.55	-	-	-	0	-	-	-	1,958	2.283	-	-	39,150.00	2.2825	-	-	20	$	1,100
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 100 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.54	4,779.01	5.5725	-	3.390812926	2.86	3.15	1.9	1,566	1.826	-	-	31,320.00	1.8260	-	-	20	$	2,200
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 100 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.52	9,558.02	11.1449	-	3.390812926	5.73	6.30	3.8	3,132	3.652	-	-	62,640.00	3.6520	-	-	20	$	2,200
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 250 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.52	-	-	-	0	-	-	-	3,915	4.565	-	-	78,300.00	4.5650	-	-	20	$	5,500
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 250 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.5	23,895.06	27.8623	-	3.390812926	5.73	6.30	3.8	7,830	9.130	-	-	156,600.00	9.1300	-	-	20	$	5,500
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 500 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.5	23,895.06	27.8623	-	3.390812926	2.86	3.15	1.9	7,830	9	-	-	156,600.00	9.1300	-	-	20	$	11,000
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 500 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.48	-	-	-	0	-	-	-	15,660	18	-	-	313,200.00	18.2600	-	-	20	$	11,000
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, +ve disp., 750 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.48	35,842.59	41.7935	-	3.390812926	2.86	3.15	1.9	11,745	14	-	-	234,900.00	13.6950	-	-	20	$	16,500
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, centrifugal, 100 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.55	-	-	-	0	-	-	-	3,602	4	-	-	72,036.00	4.1998	-	-	20	$	35,100
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, centrifugal, 350 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.52	24,253.48	28.2802	-	3.390812926	1.09	1.19	2.8	7,947	9	-	-	158,949.00	9.2670	-	-	20	$	30,450
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, centrifugal, 350 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.5	40,980.03	47.7839	-	3.390812926	1.83	2.02	4.7	13,428	16	-	-	268,569.00	15.6580	-	-	20	$	30,450
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, centrifugal, 750 tons, Chicago, <2015, IPLV eff=0.5	-	-	-	0	-	-	-	22,903	27	-	-	458,055.00	26.7053	-	-	20	$	65,250
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, centrifugal, 100 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.52	-	-	-	0	-	-	-	2,349	3	-	-	46,980.00	2.7390	-	-	20	$	35,100

HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, centrifugal, 350 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.5	16,726.54	19.5036	-	3.390812926	0.75	0.82	1.9	5,481	6	-	-	109,620.00	6.3910	-	-	20	$ 30,450
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, centrifugal, 350 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.48	-	-	-	0	-	-	-	10,962	13	-	-	219,240.00	12.7820	-	-	20	$ 30,450
HVAC	Electric Chiller	Water cooled, elec operated, centrifugal, 500 tons, Chicago, >2015, IPLV eff=0.48	-	-	-	0	-	-	-	7,830	9	-	-	156,600.00	9.1300	-	-	20	$ 43,500
			-	-	-														
HVAC	Heat Pump systems	Air cooled, 50 kBtuh, Split, <2015, EER14, HSPF 8.5	67,752.78	56.2383	-	75.97482686	5.73	6.30	9.4	991	1	-	-	14,862.99	0.8225	-	-	15	$ 417
HVAC	Heat Pump systems	Air cooled, 50 kBtuh, Split, >2015, EER14, HSPF 8.5	169,608.46	169.8735	-	303.8993074	4.19	4.61	6.9	620	1	-	-	9,301.79	0.6211	-	-	15	$ 417
HVAC	Heat Pump systems	Air cooled, 50 kBtuh, Single, >2015, EER14, HSPF 8.5	191,298.37	169.8735	-	303.8993074	4.28	4.70	7.0	699	1	-	-	10,491.32	0.6211	-	-	15	$ 417
HVAC	Heat Pump systems	Air cooled, 100 kBtuh, EER 14, COP 4	1,186,951.20	528.4954	-	303.8993074	7.82	8.60	12.9	4,340	2	-	-	65,095.64	1.9323	-	-	15	$ 833
HVAC	Heat Pump systems	Air cooled, 100 kBtuh, EER 16, COP 4.5	1,764,610.51	751.4543	-	303.8993074	11.27	12.40	18.6	6,452	3	-	-	96,776.05	2.7475	-	-	15	$ 833
HVAC	Heat Pump systems	Air cooled, 200 kBtuh, EER 14, COP 3.5	1,107,860.60	771.7811	-	189.9370671	8.15	8.96	13.4	6,481	5	-	-	97,212.95	4.5148	-	-	15	$ 1,667
HVAC	Heat Pump systems	Air cooled, 200 kBtuh, EER 16, COP 4	1,971,091.29	1,050.4798	-	189.9370671	11.82	13.00	19.5	11,531	6	-	-	172,960.03	6.1452	-	-	15	$ 1,667
HVAC	Heat Pump systems	Air cooled, 300 kBtuh, EER 14, COP 3.5	2,097,473.78	1,690.1729	-	189.9370671	11.55	12.70	19.0	12,270	10	-	-	184,049.89	9.8873	-	-	15	$ 2,500
HVAC	Heat Pump systems	Single Duct high velocity air cooled, 50 kBtuh, EER 13, HSPF 7.7	368,348.16	300.7434	-	303.8993074	7.69	8.45	12.7	1,347	1	-	-	20,201.22	1.0996	-	-	15	$ 417
HVAC	Heat Pump systems	Single Duct high velocity air cooled, 50 kBtuh, EER 15, HSPF 8	507,770.80	428.8019	-	303.8993074	10.89	11.98	17.9	1,857	2	-	-	27,847.54	1.5678	-	-	15	$ 417
HVAC	Heat Pump systems	Through the wall, air cooled, 25 kBtuh, EER 14, HSPF 8	174,264.95	163.4188	-	341.8867209	7.24	7.97	11.9	566	1	-	-	8,495.26	0.5311	-	-	15	$ 208
HVAC	Heat Pump systems	Through the wall, air cooled, 25 kBtuh, EER 16, HSPF 8.5	283,328.63	100.5005	-	379.8741343	5.12	5.64	8.4	829	0	-	-	12,430.81	0.2940	-	-	15	$ 208
HVAC	Heat Pump systems	Water to air, water loop, 10 kBtuh, EER 14, COP 5	103,512.26	55.7397	-	379.8741343	6.26	6.88	10.3	303	0	-	-	4,541.52	0.1630	-	-	15	$ 83
HVAC	Heat Pump systems	Water to air, water loop, 50 kBtuh, EER 14, COP 5	-	-	-	0	-	-	-	375	0	-	-	5,618.92	0.2508	-	-	15	$ 417
HVAC	Heat Pump systems	Water to air, water loop, 50 kBtuh, EER 16, COP 5.5	-	-	-	0	-	-	-	803	1	-	-	12,039.94	0.6584	-	-	15	$ 417
HVAC	Heat Pump systems	Water to air, ground water, 100 kBtuh, EER 19, COP 4	-	-	-	0	-	-	-	324	0	-	-	4,858.07	0.2670	-	-	15	$ 833

HVAC	Heat Pump systems	Water to air, ground water, 100 kBtuh, EER 20, COP 4.5	-	-	-	0	-	-	-	665	1	-	-	9,974.35	0.5072	-	-	15	$ 833
HVAC	Heat Pump systems	Brine to air, ground loop, 100 kBtuh, EER 19, COP 4	-	-	-	0	-	-	-	1,691	2	-	-	25,371.49	1.6699	-	-	15	$ 833
HVAC	Heat Pump systems	water loop, 100 kBtuh, EER 16, COP 4	-	-	-	0	-	-	-	2,484	3	-	-	37,258.06	2.9070	-	-	15	$ 833
HVAC	Heat Pump systems	Ground water, 100 kBtuh, EER 19, COP 4	-	-	-	0	-	-	-	1,029	1	-	-	15,432.36	0.7960	-	-	15	$ 833
HVAC	Heat Pump systems	Ground water, 100 kBtuh, EER 16, COP 3.5	-	-	-	0	-	-	-	710	0.09	-	-	10,650.00	0.0866	-	-	15	$ 833
			-	-	-														
HVAC	PTAC & PTHP	PTAC, 1 ton, 13 EER, <2015	254.17	0.3018	-	1	11.23	12.36	18.5	282	0.34	-	-	4,659.80	0.3353	-	-	16.5	$ 84
HVAC	PTAC & PTHP	PTAC, 1 ton, 13 EER, >2015	235.37	0.2794	-	1	10.40	11.44	17.1	262	0.31	-	-	4,315.12	0.3105	-	-	16.5	$ 84
HVAC	PTAC & PTHP	PTAC, 1 ton, 15 EER, <2015	339.35	0.4029	-	1	15.00	16.50	24.7	377	0.45	-	-	6,221.46	0.4477	-	-	16.5	$ 84
HVAC	PTAC & PTHP	PTAC, 1 ton, 15 EER, >2015	320.55	0.3806	-	1	14.17	15.58	23.3	356	0.42	-	-	5,876.78	0.4229	-	-	16.5	$ 84
HVAC	PTAC & PTHP	PTHP, 1 ton cool, 12 kbtuh heat 13 EER, 3 COP	66,548.66	53.0769	-	189.9370671	10.91	12.00	9.2	389	0.31	-	-	6,423.49	0.3105	-	-	16.5	$ 84
HVAC	PTAC & PTHP	PTHP, 1 ton cool, 12 kbtuh heat 15 EER, 3.5 COP	257,755.26	144.5713	-	379.8741343	16.06	17.67	13.6	754	0.42	-	-	12,439.68	0.4229	-	-	16.5	$ 84
			-	-	-														
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, AC air cooled, Split or Split, 15 SEER	-	-	-	0	-	-	-	394	0	-	-	5,915.38	0.3718	-	-	15	$ 417
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, AC air cooled, Single, >2016, 15 SEER	-	-	-	0	-	-	-	183	0	-	-	2,746.43	0.1704	-	-	15	$ 417
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, AC air cooled, Single, >2016, 16 SEER	-	-	-	0	-	-	-	343	0	-	-	5,149.55	0.3154	-	-	15	$ 417
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	25 kBtuh, Through the wall, 14 SEER	-	-	-	0	-	-	-	229	0	-	-	3,433.04	0.2717	-	-	15	$ 208
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	25 kBtuh, Through the wall, 16 SEER	-	-	-	0	-	-	-	401	0	-	-	6,007.81	0.4755	-	-	15	$ 208
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, Small duct high velocity, 14 SEER	-	-	-	0	-	-	-	749	1	-	-	11,235.39	0.8893	-	-	15	$ 417
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, Small duct high velocity, 16 SEER	-	-	-	0	-	-	-	1,092	1	-	-	16,384.94	1.2969	-	-	15	$ 417
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs Air cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	951	1	-	-	14,260.30	1.1287	-	-	15	$ 833
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs Air cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	830	1	-	-	12,453.44	0.9857	-	-	15	$ 833
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs Air cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,739	2	-	-	26,091.07	2.0651	-	-	15	$ 833

HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs Air cooled, Other heating, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,619	2	-	-	24,284.21	1.9221	-	-	15	$	833
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs Air cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	2,151	3	-	-	32,265.73	2.5538	-	-	15	$	1,667
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs Air cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	2,410	3	-	-	36,149.57	2.8613	-	-	15	$	1,667
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs Air cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	3,728	4	-	-	55,927.27	4.4267	-	-	15	$	1,667
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs Air cooled, Other heating, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	3,987	5	-	-	59,811.11	4.7341	-	-	15	$	1,667
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs Air cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	8,873	11	-	-	133,096.15	10.5346	-	-	15	$	4,167
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs Air cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	9,658	11	-	-	144,866.56	11.4662	-	-	15	$	4,167
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs Air cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	12,817	15	-	-	192,250.00	15.2167	-	-	15	$	4,167
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs Air cooled, Other heating 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	14,419	17	-	-	216,281.25	17.1188	-	-	15	$	4,167
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, AC water cooled, 14 EER	-	-	-	0	-	-	-	431	1	-	-	6,468.86	0.5120	-	-	15	$	417
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, AC water cooled, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	614	1	-	-	9,215.29	0.7294	-	-	15	$	417
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs water cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	440	1	-	-	6,599.81	0.5224	-	-	15	$	833
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs water cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	547	1	-	-	8,202.00	0.6492	-	-	15	$	833
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs water cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,229	1	-	-	18,430.58	1.4588	-	-	15	$	833
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs water cooled, Other heating, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,336	2	-	-	20,032.77	1.5856	-	-	15	$	833
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs water cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	473	1	-	-	7,098.46	0.5618	-	-	15	$	1,667
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs water cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	673	1	-	-	10,099.44	0.7994	-	-	15	$	1,667

HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs water cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	2,051	2	-	-	30,760.00	2.4347	-	-	15	$	1,667
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs water cooled, Other heating, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	2,251	3	-	-	33,760.98	2.6722	-	-	15	$	1,667
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs water cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,431	2	-	-	21,467.12	1.6991	-	-	15	$	4,167
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs water cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,939	2	-	-	29,092.06	2.3026	-	-	15	$	4,167
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs water cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	5,375	6	-	-	80,620.97	6.3812	-	-	15	$	4,167
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs water cooled, Other Heating, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	5,883	7	-	-	88,245.90	6.9847	-	-	15	$	4,167
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, AC Evaporatively cooled, 14 EER	-	-	-	0	-	-	-	431	1	-	-	6,468.86	0.5120	-	-	15	$	417
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	50 kBtuh, AC Evaporatively cooled, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	614	1	-	-	9,215.29	0.7294	-	-	15	$	417
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	440	1	-	-	6,599.81	0.5224	-	-	15	$	833
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	547	1	-	-	8,202.00	0.6492	-	-	15	$	833
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,229	1	-	-	18,430.58	1.4588	-	-	15	$	833
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Other heating, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,336	2	-	-	20,032.77	1.5856	-	-	15	$	833
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	986	1	-	-	14,788.46	1.1705	-	-	15	$	1,667
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,203	1	-	-	18,046.94	1.4284	-	-	15	$	1,667
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	2,563	3	-	-	38,450.00	3.0433	-	-	15	$	1,667
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	200 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Other heating, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	2,781	3	-	-	41,708.47	3.3012	-	-	15	$	1,667
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Elec Resistance 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	2,734	3	-	-	41,010.02	3.2460	-	-	15	$	4,167

HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Other heating, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	3,286	4	-	-	49,294.87	3.9017	-	-	15	$ 4,167
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Elec Resistance 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	6,678	8	-	-	100,163.87	7.9280	-	-	15	$ 4,167
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	500 kBtuh, ACs Evaporatively cooled, Other Heating, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	7,230	9	-	-	108,448.72	8.5838	-	-	15	$ 4,167
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, Condensing Units, air cooled, 13 EER	-	-	-	0	-	-	-	1,408	2	-	-	21,126.37	1.6722	-	-	15	$ 833
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, Condensing Units, air cooled, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	2,197	3	-	-	32,957.14	2.6086	-	-	15	$ 833
HVAC	Single Package and Spilt System Unitary Acs	100 kBtuh, Condensing Units, water cooled, 15 EER	-	-	-	0	-	-	-	570	1	-	-	8,544.44	0.6763	-	-	15	$ 833
			-	-	-														
HVAC	VSD for HVAC Pumps and Cooling Towers	5 HP, Hot Water Pump	2,380,164.61	-	-	256.4985907	3.51	3.87	8.4	10,310	-	-	-	154,657.42	-	-	-	15	$ 1,330
HVAC	VSD for HVAC Pumps and Cooling Towers	5 HP, Chilled Water Pump	568,864.89	148.4382	-	102.5994363	4.97	5.47	11.8	6,161	2	-	-	92,408.71	1.6075	-	-	15	$ 1,330
HVAC	VSD for HVAC Pumps and Cooling Towers	10 HP, Air Foil/ backward incline inlet Guide Vanes	1,529,143.49	-	-	153.8991544	2.62	2.89	4.5	11,040	-	-	-	165,600.16	-	-	-	15	$ 1,898
HVAC	VSD for HVAC Pumps and Cooling Towers	10 HP, Forward Curved Fan, with discharge dampers	1,238,769.05	742.1911	-	256.4985907	5.28	5.80	9.0	5,366	3	-	-	80,492.26	3.2151	-	-	15	$ 1,898
HVAC	VSD for HVAC Pumps and Cooling Towers	20 HP, Forward Curved Inlet Guide Vanes	413,160.65	-	-	51.29971813	1.31	1.45	1.8	8,949	-	-	-	134,230.97	-	-	-	15	$ 3,059
HVAC	VSD for HVAC Pumps and Cooling Towers	20 HP, Air Foil/backward incline	979,942.44	296.8764	-	51.29971813	8.06	8.87	11.1	21,225	6	-	-	318,371.61	6.4301	-	-	15	$ 3,059
			-	-	-														
HVAC	ENERGY STAR and CEE Tier 1 Room Air Conditioner	10 kbtuh, EFLHcool 769, 8.5 EER -11.3 EER	212.31	0.1320	-	1	3.52	3.87	9.5	236	0.1467	-	-	3,960.92	0.1467	-	-	9	$ 80
HVAC	ENERGY STAR and CEE Tier 1 Room Air Conditioner	10 kbtuh, EFLHcool 769, 9 EER - 11 EER	139.75	0.0869	-	1	2.32	2.55	6.2	155	0.0966	-	-	2,607.27	0.0966	-	-	9	$ 80
			-	-	-														
HVAC	High Efficiency Furnance	90% Efficient, 100 kBtuh	20,694.44	2.5234	6,165	56.05211043	1.99	2.19	1.5	710	0.09	212	-	11,715.00	0.0866	3,490	-	16.5	$ 630
HVAC	High Efficiency Furnance	92% Efficient, 100 kBtuh	12,934.02	1.5771	4,623	35.03256902	1.82	2.00	1.8	710	0.09	254	-	11,715.00	0.0866	4,188	-	16.5	$ 802
HVAC	High Efficiency Furnance	94% Efficient, 100 kBtuh	12,934.02	1.5771	5,394	35.03256902	1.31	1.44	2.0	710	0.09	296	-	11,715.00	0.0866	4,886	-	16.5	$ 1,275
HVAC	High Efficiency Furnance	96% Efficient, 100 kBtuh	12,934.02	1.5771	6,165	35.03256902	1.07	1.18	2.2	710	0.09	338	-	11,715.00	0.0866	5,584	-	16.5	$ 1,747
			-	-	-														

HVAC	Pipe Insulation	Indoor, 2" pipe, LP steam, Non-recirculation	-	-	18,495	6182.485791	1.57	1.73	1.6	-	-	3	-	-	-	52	-	15	$ 14
HVAC	Pipe Insulation	Outdoor, 2" pipe, LP steam, Non-recirculation	-	-	65,328	6182.485791	3.87	4.25	5.7	-	-	12	-	-	-	182	-	15	$ 21
HVAC	Pipe Insulation	Indoor, 2" pipe, LP steam, Recirculation heating season only	-	-	31,762	3091.242895	5.39	5.93	5.5	-	-	12	-	-	-	177	-	15	$ 14
HVAC	Pipe Insulation	Outdoor, 2" pipe, LP steam, Recirculation heating season only	-	-	112,120	3091.242895	13.27	14.60	19.6	-	-	42	-	-	-	625	-	15	$ 21
HVAC	Pipe Insulation	Indoor, 2" pipe, LP steam, Recirculation year round	-	-	56,047	3091.242895	9.51	10.46	9.8	-	-	21	-	-	-	313	-	15	$ 14
HVAC	Pipe Insulation	Outdoor, 2" pipe, LP steam, Recirculation year round	-	-	197,912	3091.242895	23.42	25.76	34.6	-	-	74	-	-	-	1,104	-	15	$ 21
HVAC	Pipe Insulation	Indoor, 2" pipe, HP steam, Recirculation heating season only	-	-	59,919	3091.242895	10.17	11.18	10.5	-	-	22	-	-	-	334	-	15	$ 14
HVAC	Pipe Insulation	HP steam, Recirculation heating season only	-	-	69,429	1236.497158	20.54	22.59	30.3	-	-	65	-	-	-	968	-	15	$ 21
HVAC	Pipe Insulation	Indoor, 2" pipe, Hot Water w/o outdoor reset- Recirculation heating season only	-	-	14,603	3091.242895	2.48	2.73	2.5	-	-	5	-	-	-	81	-	15	$ 14
HVAC	Pipe Insulation	Hot Water w/o outdoor reset- Recirculation heating season only	-	-	28,658	1236.497158	8.48	9.33	12.5	-	-	27	-	-	-	400	-	15	$ 21
HVAC	Pipe Insulation	DHW	-	-	5,400	1236.497158	2.44	2.68	3.8	-	-	5	-	-	-	75	-	15	$ 14
			-	-	-														
HVAC	Steam trap	Commercial Heating, LP	-	-	570,192	1977.618096	21.55	23.70	10.5	-	-	331	-	-	-	4,971	-	15	$ 77
HVAC	Steam trap	High Pressure	-	-	92,449	19.77618096	101.67	111.84	85.2	-	-	5,373	-	-	-	80,599	-	15	$ 322
			-	-	-														
HVAC	DCV	NG heated, 1000 SF	140,536.07	-	31,424	839.321966	2.10	2.31	3.5	322	-	72	-	3,220.00	-	720	-	10	$ 133
HVAC	DCV	Heat Pump heated, 1000 SF	330,754.65	-	47,916	739.4470241	5.41	5.95	8.9	497	-	72	-	4,970.00	-	720	-	10	$ 100
HVAC	DCV	Elec resistance heated, 1000 SF	361,938.19	-	30,803	475.3588012	6.53	7.19	10.8	846	-	72	-	8,460.00	-	720	-	10	$ 100
			-	-	-														
HVAC	Energy recovery ventilator	200 CFM, fixed plate, 85% eff heating	-	-	13,106	1	93.80	103.18	154.5	-	-	25,204	-	-	-	378,064	-	15	$ 1,200
HVAC	Energy recovery ventilator	200 CFM, Rotary Equipmenrt, 85% eff heating	-	-	13,711	1	98.13	107.95	161.6	-	-	26,368	-	-	-	395,514	-	15	$ 1,200
HVAC	Energy recovery ventilator	200 CFM, Heat Pipe, 85% eff heating	-	-	11,090	1	79.37	87.31	130.7	-	-	21,327	-	-	-	319,901	-	15	$ 1,200

HVAC	Energy recovery ventilator	200 CFM, fixed plate, 90% eff heating	-	-	12,378	1	88.59	97.45	145.9	-	-	23,804	-	-	-	357,061	-	15	$	1,200
HVAC	Energy recovery ventilator	200 CFM, Rotary Equipmenrt, 90% eff heating	-	-	12,949	1	92.68	101.95	152.7	-	-	24,903	-	-	-	373,541	-	15	$	1,200
HVAC	Energy recovery ventilator	200 CFM, Heat Pipe, 90% eff heating	-	-	10,474	1	74.96	82.46	123.5	-	-	20,142	-	-	-	302,128	-	15	$	1,200
			-	-	-															
HVAC	Space Heating Boiler Tune-Up	100kbtuh, EFLHheat 1665, 80-83%	-	-	162,389	2987.987579	1.14	1.25	1.8	-	-	62	-	-	-	202	-	3	$	83
HVAC	Space Heating Boiler Tune-Up	100kbtuh, EFLHheat 1665, 85-88%	-	-	120,086	2347.704527	1.07	1.18	1.7	-	-	59	-	-	-	190	-	3	$	83
HVAC	Space Heating Boiler Tune-Up	100kbtuh, EFLHheat 1665, 88-90%	-	-	70,298	2134.276842	0.69	0.76	1.1	-	-	38	-	-	-	123	-	3	$	83
HVAC	Space Heating Boiler Tune-Up	100kbtuh, EFLHheat 1665, 90-92%	-	-	68,736	2134.276842	0.67	0.74	1.0	-	-	37	-	-	-	120	-	3	$	83
			-	-	-															
HVAC	Boiler Lockout/Reset Controls	100kbtuh, EFLHheat 1735	-	-	2,555	21.14848249	2.00	2.20	3.1	-	-	139	-	-	-	2,462	-	20	$	612
			-	-	-															
HVAC	Condensing Unit Heaters	No size or full load hours options available	-	-	138	1	1.43	1.57	2.4	-	-	266	-	-	-	3,192	-	12	$	676
			-	-	-															
HVAC	High Eficiency Boiler	100kbtuh, EFLHheat 1746, 85% Eff, HW	-	-	5,023	88.52439984	0.43	0.48	1.2	-	-	109	-	-	-	2,182.50	-	20	$	1,470
HVAC	High Eficiency Boiler	100kbtuh, EFLHheat 1746, 90% Eff, HW	-	-	30,140	265.5731995	0.53	0.59	2.4	-	-	218	-	-	-	4,365.00	-	20	$	2,400
HVAC	High Eficiency Boiler	100kbtuh, EFLHheat 1746, 95% Eff, HW	-	-	49,731	292.1305195	0.57	0.63	3.7	-	-	327	-	-	-	6,547.50	-	20	$	3,370
HVAC	High Eficiency Boiler	100kbtuh, EFLHheat 1746, 85% Eff, Steam	-	-	6,104	88.52439984	0.53	0.58	1.5	-	-	133	-	-	-	2,652.15	-	20	$	1,470
HVAC	High Eficiency Boiler	100kbtuh, EFLHheat 1746, 90% Eff, Steam	-	-	33,574	265.5731995	0.59	0.65	2.7	-	-	243	-	-	-	4,862.28	-	20	$	2,400
HVAC	High Eficiency Boiler	100kbtuh, EFLHheat 1746, 95% Eff, Steam	-	-	56,973	309.8353995	0.62	0.68	4.0	-	-	354	-	-	-	7,072.41	-	20	$	3,370
			-	-	-															
HVAC	Infrared Heaters (all sizes), Low Intensity	No size or full load hours options available	-	-	235	1	0.95	1.05	1.6	-	-	451	-	-	-	5,412	-	12	$	1,716
			-	-	-															
HVAC	Small Commercial Programmable Thermostats	heating setback 1, cooling setback 1, cooling capacity 1 ton, heating capacity 100kbtuh	1,545,277.82	-	274,025	1986.325	2.60	2.86	4.3	864	-	153	-	3,629.55	-	613	-	4	$	181
			-	-	-															

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

HVAC	High Turndown Burner for Space Heating Boilers	100kbtuh, EFLHheat 1735	-	-	8,987	575.0295419	0.72	0.79	1.2	-	-	30	-	-	-	560	-	21	$	253
			-	-	-															
HVAC	Linkageless Boiler Controls for Space Heating	100kbtuh, EFLHheat 1735	-	-	7,586	132.1780156	1.90	2.09	3.0	-	-	66	-	-	-	936	-	16	$	250
			-	-	-															
HVAC	Oxygen Trim Controls for Space Heating Boilers	100kbtuh, EFLHheat 1735, O&M cost $800	-	-	166	21.14848249	0.00	0.00	0.0	-	-	15	-	-	-	241	-	18	$	23,250
			-	-	-															
HVAC	Shut Off Damper for Space Heating Boilers or Furnaces	100kbtuh, EFLHheat 1735, O&M cost $112	-	-	319	21.14848249	0.08	0.09	0.1	-	-	17	-	-	-	242	-	15	$	1,500
			-	-	-															
HVAC	Stack Economizer for Boilers Serving HVAC Loads	100kbtuh, EFLHheat 1735	-	-	2,091	105.7424125	3.40	3.74	5.6	-	-	38	-	-	-	530	-	15	$	50
			-	-	-															
HVAC	Small Business Furnace Tune-Up	100kbtuh, EFLHheat 1746, 81-83%	2,032.04	-	2,392	106.7138421	0.15	0.17	0.3	37	-	43	-	73.24	-	80	-	2	$	200
			20,112,379	**7,914.128**	**2,430,061**					**450,119**	**430.302**	**151,854**	**-**	**7,722,449**	**430.312**	**2,278,980**	**-**	**15.50**	**$**	**644,757.49**

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

Line Losses	11%												
	YR0	**YR1**	**YR2**	**YR3**	**YR4**	**YR5**	**YR6**	**YR7**	**YR8**	**YR9**	**YR10**	**YR11**	**YR12**
Avoided Electric Energy $	$ 0.03	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05
Avoided Electric Capacity	$ 90.13	$ 39.35	$ 79.53	$ 180.44	$ 173.47	$ 181.58	$ 188.28	$ 195.76	$ 203.40	$ 205.39	$ 214.56	$ 221.19	$ 225.21
Avoided Electric T&D	$ 42.00	$ 46.63	$ 49.13	$ 51.77	$ 54.55	$ 57.48	$ 60.57	63.82	$ 67.25	$ 70.86	$ 74.66	$ 78.67	$ 82.89
Avoided NG $	$ 0.54	$ 0.72	$ 0.74	$ 0.76	0.805	$ 0.83	$ 0.85	$ 0.88	$ 0.93	$ 0.99	$ 1.05	$ 1.09	$ 1.13

			$ Total
62.24	68.46	102.52	$ 65
66.22	72.84	109.08	$ 65
0.00	0.00	0.00	$ -
0.00	0.00	0.00	$ -
18070.87	19877.96	67038.46	$ 11,700
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	$ -
41896.00	46085.60	27932.69	$ 11,700
25137.60	27651.36	16759.62	$ 11,700
83792.01	92171.21	55865.38	$ 29,250
0.00	0.00	0.00	$ -
167584.01	184342.41	111730.77	$ 58,500
0.00	0.00	0.00	$ -
16758.40	18434.24	11173.08	$ 5,850
0.00	0.00	0.00	$ -
33516.80	36868.48	22346.15	$ 11,700

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

67033.60	73736.96	44692.31	$	11,700
0.00	0.00	0.00	$	-
167584.01	184342.41	111730.77	$	29,250
167584.01	184342.41	111730.77	$	58,500
0.00	0.00	0.00	$	-
251376.02	276513.62	167596.15	$	87,750
0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	$	-
44464.51	48910.96	113406.73	$	40,950
75129.69	82642.66	191618.27	$	40,950
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
30665.18	33731.70	78211.54	$	40,950
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00		
112127.70	123340.47	184702.27	$	19,564
327845.35	360629.89	540042.99	$	78,254
334559.05	368014.95	551102.12	$	78,254
1224030.97	1346434.06	2016284.02	$	156,508
1764226.38	1940649.01	2906120.47	$	156,508
1593889.41	1753278.35	2625533.04	$	195,635
2312825.98	2544108.58	3809800.73	$	195,635
3388817.49	3727699.24	5582226.88	$	293,453
601487.18	661635.90	990799.27	$	78,254
852211.54	937432.69	1403804.77	$	78,254
318824.30	350706.73	525183.07	$	44,018
250599.15	275659.06	412799.24	$	48,909
122388.24	134627.07	201603.93	$	19,564
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		
583.17	641.48	960.62	$	52
540.03	594.03	889.57	$	52
778.61	856.47	1282.56	$	52
735.47	809.02	1211.50	$	52
213479.56	234827.52	180317.69	$	19,564
628557.71	691413.49	530917.68	$	39,127
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	$	-
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	$	-
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	$	-

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

69564.40	76520.84	114589.90	$	742
72775.06	80052.57	119878.66	$	742
58862.18	64748.40	96960.68	$	742
65699.71	72269.68	108223.79	$	742
68732.00	75605.20	113218.74	$	742
55592.06	61151.27	91573.98	$	742
0.00	0.00	0.00		
203708.03	224078.83	315747.45	$	179,279
150641.23	165705.36	233493.91	$	140,862
88185.29	97003.82	136687.21	$	128,057
86225.62	94848.18	133649.71	$	128,057
0.00	0.00	0.00		
18663.64	20530.00	29032.33	$	9,319
0.00	0.00	0.00	$	-
597.03	656.73	983.46	$	418
0.00	0.00	0.00		
20282.96	22311.25	57073.73	$	46,730
74840.05	82324.05	342442.41	$	140,189
88104.03	96914.44	565029.97	$	154,208
24647.64	27112.41	69355.42	$	46,730
83366.13	91702.74	381454.83	$	140,189
100934.94	111028.43	647317.29	$	163,554
0.00	0.00	0.00		
1012.26	1113.49	1667.44	$	1,060
0.00	0.00	0.00		
577081.02	634789.12	950596.24	$	222,186
0.00	0.00	0.00		
64770.44	71247.48	106693.05	$	89,908
0.00	0.00	0.00		
45236.10	49759.71	70367.27	$	23,792
0.00	0.00	0.00		
1041.33	1145.47	1715.34	$	303,872
0.00	0.00	0.00		
1795.40	1974.94	2792.85	$	22,840
0.00	0.00	0.00		
11096.51	12206.16	18278.72	$	3,267
0.00	0.00	0.00		
2021.85	2224.04	3330.50	$	13,190
6.12	6.73	7.80	$	6,135,364

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

0.603490341									Benefits								
									Electric				NG		participant	Lifetime	
									Utility	Avoided	Yrly Coincident	Avoided	Fuel	Avoided	O&M	**Total**	NPV
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**	**Peak Demand Reduction**	**Coincident Peak Demand $ Savings**	**Reduction**	**Energy Costs Savings**	**Benefits**	**Benefits**	**Benefits**
$ -		$ 2	$ -	$ 63	$ 63	3%	0%	90%	292	$ 36.32	0	$ 81.01	-	$ -	-	$ 117.33	$ 102.52
$ -		$ 2	$ -	$ 63	$ 63	3%	0%	90%	352	$ 43.82	0	$ 81.01	-	$ -	-	$ 124.84	$ 109.08
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 3,350	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ 341	$ -	$ 11,359	$ 3,350	3%	0%	90%	16,364	$ 17,320.10	19	$ 109,829.83	-	$ -	-	$ 127,149.92	$ 67,038.46
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 3,350	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 3,350	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 6,700	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,675	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,675	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ 341	$ -	$ 11,359	$ 3,350	3%	0%	90%	6,818	$ 7,216.71	8	$ 45,762.43	-	$ -	-	$ 52,979.14	$ 27,932.69
$ -		$ 341	$ -	$ 11,359	$ 3,350	3%	0%	90%	4,091	$ 4,330.02	5	$ 27,457.46	-	$ -	-	$ 31,787.48	$ 16,759.62
$ -		$ 852	$ -	$ 28,398	$ 8,375	3%	0%	90%	13,636	$ 14,433.41	16	$ 91,524.86	-	$ -	-	$ 105,958.27	$ 55,865.38
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 8,375	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ 1,704	$ -	$ 56,796	$ 16,750	3%	0%	90%	27,273	$ 28,866.83	32	$ 183,049.71	-	$ -	-	$ 211,916.54	$ 111,730.77
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 16,750	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -

$ -		$ 170	$ -	$ 5,680	$ 1,675	3%	0%	90%	2,727	$ 2,886.68	3	$ 18,304.97	-	$ -	-	$ 21,191.65	$ 11,173.08
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,675	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ 341	$ -	$ 11,359	$ 3,350	3%	0%	90%	5,455	$ 5,773.37	6	$ 36,609.94	-	$ -	-	$ 42,383.31	$ 22,346.15
$ -		$ 341	$ -	$ 11,359	$ 3,350	3%	0%	90%	10,909	$ 11,546.73	13	$ 73,219.89	-	$ -	-	$ 84,766.62	$ 44,692.31
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 8,375	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ 852	$ -	$ 28,398	$ 8,375	3%	0%	90%	27,273	$ 28,866.83	32	$ 183,049.71	-	$ -	-	$ 211,916.54	$ 111,730.77
$ -		$ 1,704	$ -	$ 56,796	$ 16,750	3%	0%	90%	27,273	$ 28,866.83	32	$ 183,049.71	-	$ -	-	$ 211,916.54	$ 111,730.77
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 16,750	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ 2,556	$ -	$ 85,194	$ 25,125	3%	0%	90%	40,909	$ 43,300.24	48	$ 274,574.57	-	$ -	-	$ 317,874.81	$ 167,596.15
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 3,350	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ 1,193	$ -	$ 39,757	$ 11,725	3%	0%	90%	27,682	$ 29,299.83	32	$ 185,795.46	-	$ -	-	$ 215,095.29	$ 113,406.73
$ -		$ 1,193	$ -	$ 39,757	$ 11,725	3%	0%	90%	46,773	$ 49,506.61	55	$ 313,930.26	-	$ -	-	$ 363,436.87	$ 191,618.27
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 25,125	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 3,350	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -

$ -		$ 1,193	$ -	$ 39,757	$ 11,725	3%	0%	90%	19,091	$ 20,206.78	22	$ 128,134.80	-	$ -	-	$ 148,341.58	$ 78,211.54
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 11,725	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 16,750	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ 570	$ -	$ 18,994	$ 250	3%	0%	90%	77,330	$ 57,109.31	64	$ 248,234.23	-	$ -	-	$ 305,343.54	$ 184,702.27
$ -		$ 2,279	$ -	$ 75,975	$ 250	3%	0%	90%	193,583	$ 142,964.21	194	$ 749,816.59	-	$ -	-	$ 892,780.80	$ 540,042.99
$ -		$ 2,279	$ -	$ 75,975	$ 250	3%	0%	90%	218,339	$ 161,246.79	194	$ 749,816.59	-	$ -	-	$ 911,063.38	$ 551,102.12
$ -		$ 4,558	$ -	$ 151,950	$ 500	3%	0%	90%	1,354,732	$ 1,000,489.82	603	$ 2,332,762.72	-	$ -	-	$ 3,333,252.55	$ 2,016,284.02
$ -		$ 4,558	$ -	$ 151,950	$ 500	3%	0%	90%	2,014,046	$ 1,487,403.07	858	$ 3,316,896.99	-	$ -	-	$ 4,804,300.07	$ 2,906,120.47
$ -		$ 5,698	$ -	$ 189,937	$ 1,000	3%	0%	90%	1,264,462	$ 933,823.78	881	$ 3,406,618.64	-	$ -	-	$ 4,340,442.42	$ 2,625,533.04
$ -		$ 5,698	$ -	$ 189,937	$ 1,000	3%	0%	90%	2,249,714	$ 1,661,447.23	1,199	$ 4,636,786.48	-	$ -	-	$ 6,298,233.70	$ 3,809,800.73
$ -		$ 8,547	$ -	$ 284,906	$ 1,500	3%	0%	90%	2,393,961	$ 1,767,975.95	1,929	$ 7,460,372.71	-	$ -	-	$ 9,228,348.66	$ 5,582,226.88
$ -		$ 2,279	$ -	$ 75,975	$ 250	3%	0%	90%	420,416	$ 310,483.35	343	$ 1,327,472.49	-	$ -	-	$ 1,637,955.84	$ 990,799.27
$ -		$ 2,279	$ -	$ 75,975	$ 250	3%	0%	90%	579,547	$ 428,003.71	489	$ 1,892,718.84	-	$ -	-	$ 2,320,722.56	$ 1,403,804.77
$ -		$ 1,282	$ -	$ 42,736	$ 125	3%	0%	90%	198,898	$ 146,889.20	187	$ 721,325.69	-	$ -	-	$ 868,214.89	$ 525,183.07
$ -		$ 1,425	$ -	$ 47,484	$ 125	3%	0%	90%	323,378	$ 238,819.77	115	$ 443,605.98	-	$ -	-	$ 682,425.75	$ 412,799.24
$ -		$ 570	$ -	$ 18,994	$ 50	3%	0%	90%	118,144	$ 87,251.24	64	$ 246,033.57	-	$ -	-	$ 333,284.81	$ 201,603.93
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -

$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ 2	$ -	$ 50	$ 50	3%	0%	90%	290	$ 231.73	0	$ 1,452.82	-	$ -	-	$ 1,684.55	$ 960.62
$ -		$ 2	$ -	$ 50	$ 50	3%	0%	90%	269	$ 214.59	0	$ 1,345.36	-	$ -	-	$ 1,559.94	$ 889.57
$ -		$ 2	$ -	$ 50	$ 50	3%	0%	90%	387	$ 309.39	0	$ 1,939.71	-	$ -	-	$ 2,249.10	$ 1,282.56
$ -		$ 2	$ -	$ 50	$ 50	3%	0%	90%	366	$ 292.24	0	$ 1,832.25	-	$ -	-	$ 2,124.49	$ 1,211.50
$ -		$ 570	$ -	$ 18,994	$ 100	3%	0%	90%	75,956	$ 60,671.94	61	$ 255,533.41	-	$ -	-	$ 316,205.35	$ 180,317.69
$ -		$ 1,140	$ -	$ 37,987	$ 100	3%	0%	90%	294,190	$ 234,993.66	165	$ 696,024.32	-	$ -	-	$ 931,017.98	$ 530,917.68
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 125	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 125	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -

$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -

$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 250	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 1,000	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -

$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 2,500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ -	$ -	$ -	$ 500	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
$ -		$ 4,232	$ -	$ 141,074	$ 550	3%	0%	90%	2,716,612	$ 2,006,258.11	-	$ -	-	$ -	-	$ 2,006,258.11	$ 1,213,585.26
$ -		$ 1,693	$ -	$ 56,430	$ 550	3%	0%	90%	649,277	$ 479,500.37	169	$ 655,201.84	-	$ -	-	$ 1,134,702.21	$ 686,381.21
$ -		$ 5,079	$ -	$ 169,289	$ 1,100	3%	0%	90%	1,745,295	$ 1,288,926.20	-	$ -	-	$ -	-	$ 1,288,926.20	$ 779,671.29
$ -		$ 8,464	$ -	$ 282,148	$ 1,100	3%	0%	90%	1,413,875	$ 1,044,167.46	847	$ 3,276,009.21	-	$ -	-	$ 4,320,176.68	$ 2,613,274.30
$ -		$ 3,386	$ -	$ 112,859	$ 2,200	3%	0%	90%	471,563	$ 348,256.12	-	$ -	-	$ -	-	$ 348,256.12	$ 210,660.08
$ -		$ 3,386	$ -	$ 112,859	$ 2,200	3%	0%	90%	1,118,462	$ 826,000.63	339	$ 1,310,403.68	-	$ -	-	$ 2,136,404.32	$ 1,292,310.69
$ -		$ 1	$ -	$ 29	$ 29	3%	0%	90%	242	$ 97.59	0	$ 296.75	-	$ -	-	$ 394.34	$ 284.74
$ -		$ 1	$ -	$ 29	$ 29	3%	0%	90%	160	$ 64.24	0	$ 195.34	-	$ -	-	$ 259.57	$ 187.43
$ -		$ 1,401	$ -	$ 46,710	$ 833	3%	0%	52%	23,620	$ 18,866.97	3	$ 12,148.60	6,165	$ 97,237.44	-	$ 128,253.01	$ 73,136.92
$ -		$ 876	$ -	$ 29,194	$ 833	3%	0%	52%	14,762	$ 11,791.86	2	$ 7,592.87	4,623	$ 72,928.08	-	$ 92,312.81	$ 52,641.84
$ -		$ 876	$ -	$ 29,194	$ 833	3%	0%	52%	14,762	$ 11,791.86	2	$ 7,592.87	5,394	$ 85,082.76	-	$ 104,467.49	$ 59,573.11
$ -		$ 876	$ -	$ 29,194	$ 833	3%	0%	52%	14,762	$ 11,791.86	2	$ 7,592.87	6,165	$ 97,237.44	-	$ 116,622.17	$ 66,504.38

$ -		$ 16,693	$ -	$ 83,464	$ 14	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	18,495	$ 267,323.00	-	$ 267,323.00	$ 161,703.65
$ -		$ 16,693	$ -	$ 83,464	$ 14	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	65,328	$ 944,242.20	-	$ 944,242.20	$ 571,171.98
$ -		$ 8,346	$ -	$ 41,732	$ 14	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	31,762	$ 459,078.75	-	$ 459,078.75	$ 277,696.68
$ -		$ 8,346	$ -	$ 41,732	$ 14	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	112,120	$ 1,620,575.21	-	$ 1,620,575.21	$ 980,285.73
$ -		$ 8,346	$ -	$ 41,732	$ 14	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	56,047	$ 810,093.25	-	$ 810,093.25	$ 490,025.30
$ -		$ 8,346	$ -	$ 41,732	$ 14	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	197,912	$ 2,860,593.18	-	$ 2,860,593.18	$ 1,730,372.44
$ -		$ 8,346	$ -	$ 41,732	$ 14	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	59,919	$ 866,068.98	-	$ 866,068.98	$ 523,885.01
$ -		$ 3,339	$ -	$ 16,693	$ 14	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	69,429	$ 1,003,520.50	-	$ 1,003,520.50	$ 607,029.42
$ -		$ 8,346	$ -	$ 41,732	$ 14	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	14,603	$ 211,075.16	-	$ 211,075.16	$ 127,679.34
$ -		$ 3,339	$ -	$ 16,693	$ 14	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	28,658	$ 414,220.42	-	$ 414,220.42	$ 250,561.88
$ -		$ 2,073	$ -	$ 10,364	$ 8	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	5,400	$ 78,055.05	-	$ 78,055.05	$ 47,215.49
$ -		$ 79,105	$ -	$ 395,524	$ 200	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	570,192	$ 8,241,500.04	-	$ 8,241,500.04	$ 4,985,282.28
$ -		$ 1,582	$ -	$ 7,910	$ 400	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	92,449	$ 1,336,243.65	-	$ 1,336,243.65	$ 808,293.61
$ -		$ 2,014	$ -	$ 67,146	$ 80	3%	0%	52%	160,401	$ 72,938.04	-	$ -	31,424	$ 268,934.94	-	$ 341,872.98	$ 239,452.72
$ -		$ 1,331	$ -	$ 44,367	$ 60	3%	0%	90%	377,508	$ 171,661.23	-	$ -	47,916	$ 410,076.49	-	$ 581,737.72	$ 407,457.42
$ -		$ 856	$ -	$ 28,522	$ 60	3%	0%	90%	413,100	$ 187,845.45	-	$ -	30,803	$ 263,620.60	-	$ 451,466.05	$ 316,213.28
$ -		$ 22	$ -	$ 720	$ 720	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	13,106	$ 189,436.14	-	$ 189,436.14	$ 114,589.90
$ -		$ 22	$ -	$ 720	$ 720	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	13,711	$ 198,179.35	-	$ 198,179.35	$ 119,878.66
$ -		$ 22	$ -	$ 720	$ 720	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	11,090	$ 160,292.12	-	$ 160,292.12	$ 96,960.68

$ -		$ 22	$ -	$ 720	$ 720	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	12,378	$ 178,911.91	-	$ 178,911.91	$ 108,223.79
$ -		$ 22	$ -	$ 720	$ 720	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	12,949	$ 187,169.39	-	$ 187,169.39	$ 113,218.74
$ -		$ 22	$ -	$ 720	$ 720	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	10,474	$ 151,387.00	-	$ 151,387.00	$ 91,573.98
$ -		$ 29,880	$ -	$ 149,399	$ 50	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	162,389	$ 361,344.02	-	$ 361,344.02	$ 315,747.45
$ -		$ 23,477	$ -	$ 117,385	$ 50	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	120,086	$ 267,212.38	-	$ 267,212.38	$ 233,493.91
$ -		$ 21,343	$ -	$ 106,714	$ 50	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	70,298	$ 156,425.98	-	$ 156,425.98	$ 136,687.21
$ -		$ 21,343	$ -	$ 106,714	$ 50	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	68,736	$ 152,949.85	-	$ 152,949.85	$ 133,649.71
$ -		$ 1,553	$ -	$ 7,766	$ 367	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	2,555	$ 55,064.78	-	$ 55,064.78	$ 29,032.33
$ -		$ 12	$ -	$ 406	$ 406	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	138	$ 1,490.59	-	$ 1,490.59	$ 983.46
$ -		$ 1,361	$ -	$ 45,369	$ 513	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	5,023	$ 108,250.11	-	$ 108,250.11	$ 57,073.73
$ -		$ 4,083	$ -	$ 136,106	$ 513	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	30,140	$ 649,500.68	-	$ 649,500.68	$ 342,442.41
$ -		$ 4,492	$ -	$ 149,717	$ 513	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	49,731	$ 1,071,676.12	-	$ 1,071,676.12	$ 565,029.97
$ -		$ 1,361	$ -	$ 45,369	$ 513	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	6,104	$ 131,544.44	-	$ 131,544.44	$ 69,355.42
$ -		$ 4,083	$ -	$ 136,106	$ 513	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	33,574	$ 723,494.43	-	$ 723,494.43	$ 381,454.83
$ -		$ 4,764	$ -	$ 158,791	$ 513	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	56,973	$ 1,227,748.12	-	$ 1,227,748.12	$ 647,317.29
$ -		$ 31	$ -	$ 1,030	$ 1,030	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	235	$ 2,527.27	-	$ 2,527.27	$ 1,667.44
$ -		$ 6,471	$ -	$ 215,715	$ 109	3%	0%	90%	1,763,710	$ 293,755.44	-	$ -	274,025	$ 830,336.43	-	$ 1,124,091.87	$ 950,596.24

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

$ -		$ 2,619	$ -	$ 87,289	$ 152	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	8,987	$ 207,776.60	-	$ 207,776.60	$ 106,693.05
$ -		$ 3,965	$ -	$ 19,827	$ 150	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	7,586	$ 119,656.86	-	$ 119,656.86	$ 70,367.27
$ -		$ 8,851	$ -	$ 295,021	$ 13,950	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	166	$ 3,082.78	-	$ 3,082.78	$ 1,715.34
$ -		$ 3,807	$ -	$ 19,034	$ 900	20%	0%	87%	-	$ -	-	$ -	319	$ 4,617.05	-	$ 4,617.05	$ 2,792.85
$ -		$ 95	$ -	$ 3,172	$ 30	3%	0%	52%	-	$ -	-	$ -	2,091	$ 30,217.76	-	$ 30,217.76	$ 18,278.72
$ -		$ 384	$ -	$ 12,806	$ 120	3%	0%	52%	2,319	$ 191.27	-	$ -	2,392	$ 3,495.94	-	$ 3,687.21	$ 3,330.50
$ -	**$ -**	**$ 408,338.55**	**$ -**	**$ 5,727,025.23**													

YR13	YR14	YR15	YR16	YR17	YR18	YR19	YR20	YR21	YR22	YR23	YR24	YR25		2015	2016	2017	2018
$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ -	Yrly escalation %	104.70%	136.71%	144.52%	143.38%
$ 236.82	$ 241.81	$ 245.89	$ 248.66	$ 255.35	$ 264.21	$ 272.01	$ 279.82	$ 287.05	$ 293.25	$ 300.58	$ 307.13	$ -	Yrly escalation %	100.00%	43.65%	88.24%	200.19%
$ 87.34	$ 92.03	$ 96.97	$ 102.18	$ 107.67	$ 113.45	$ 119.54	$ 125.96	$ 132.72	$ 139.84	$ 147.35	$ 224.90	$ -	Yrly escalation %	105.37%	111.03%	116.99%	123.27%
$ 1.18	$ 1.23	$ 1.27	$ 1.32	$ 1.37	$ 1.42	$ 1.47	$ 1.52	$ 1.57	$ 1.62	$ 1.68	$ 1.73	$ 1.79	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.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

NEBs	NPV	Costs Program Implementation	Program Admin	Utility Incentive	Total	Total	NPV													
10% adder	**W/ Non-Energy Benefits**	**Costs**	**Costs**	**Costs**	**TRC Costs**	**UCT Costs**		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
$ 10.25	$ 112.78	$ 2	$ -	$ 63	$ 107	$ 65	$ 39.11	$ 39.11	$ 39.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 10.91	$ 119.99	$ 2	$ -	$ 63	$ 107	$ 65	$ 41.61	$ 41.61	$ 41.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,703.85	$ 73,742.31	$ 341	$ -	$ 11,359	$ 43,404	$ 11,700	$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ 6,357.50
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,793.27	$ 30,725.96	$ 341	$ -	$ 11,359	$ 7,801	$ 11,700	$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ 2,648.96
$ 1,675.96	$ 18,435.58	$ 341	$ -	$ 11,359	$ 7,801	$ 11,700	$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ 1,589.37
$ 5,586.54	$ 61,451.92	$ 852	$ -	$ 28,398	$ 19,501	$ 29,250	$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ 5,297.91
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11,173.08	$ 122,903.85	$ 1,704	$ -	$ 56,796	$ 39,003	$ 58,500	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 1,117.31	$ 12,290.38	$ 170	$ -	$ 5,680	$ 3,900	$ 5,850	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,234.62	$ 24,580.77	$ 341	$ -	$ 11,359	$ 7,801	$ 11,700	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17
$ 4,469.23	$ 49,161.54	$ 341	$ -	$ 11,359	$ 7,801	$ 11,700	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11,173.08	$ 122,903.85	$ 852	$ -	$ 28,398	$ 19,501	$ 29,250	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83
$ 11,173.08	$ 122,903.85	$ 1,704	$ -	$ 56,796	$ 39,003	$ 58,500	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 16,759.62	$ 184,355.77	$ 2,556	$ -	$ 85,194	$ 58,504	$ 87,750	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11,340.67	$ 124,747.40	$ 1,193	$ -	$ 39,757	$ 104,443	$ 40,950	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76
$ 19,161.83	$ 210,780.10	$ 1,193	$ -	$ 39,757	$ 104,443	$ 40,950	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

$ 7,821.15	$ 86,032.69	$ 1,193	$ -	$ 39,757	$ 104,443	$ 40,950	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 18,470.23	$ 203,172.49	$ 570	$ -	$ 18,994	$ 32,226	$ 19,564	$ 20,356.24	$ 20,356.24	$ 20,356.24	$ 20,356.24	$ 20,356.24	$ 20,356.24	$ 20,356.24	$ 20,356.24	$ 20,356.24	$ 20,356.24	$ 20,356.24	$ 20,356.24	$ 20,356.24	$ 20,356.24	$ 20,356.24	$ 20,356.24	$ 20,356.24
$ 54,004.30	$ 594,047.29	$ 2,279	$ -	$ 75,975	$ 128,904	$ 78,254	$ 59,518.72	$ 59,518.72	$ 59,518.72	$ 59,518.72	$ 59,518.72	$ 59,518.72	$ 59,518.72	$ 59,518.72	$ 59,518.72	$ 59,518.72	$ 59,518.72	$ 59,518.72	$ 59,518.72	$ 59,518.72	$ 59,518.72	$ 59,518.72	$ 59,518.72
$ 55,110.21	$ 606,212.33	$ 2,279	$ -	$ 75,975	$ 128,904	$ 78,254	$ 60,737.56	$ 60,737.56	$ 60,737.56	$ 60,737.56	$ 60,737.56	$ 60,737.56	$ 60,737.56	$ 60,737.56	$ 60,737.56	$ 60,737.56	$ 60,737.56	$ 60,737.56	$ 60,737.56	$ 60,737.56	$ 60,737.56	$ 60,737.56	$ 60,737.56
$ 201,628.40	$ 2,217,912.42	$ 4,558	$ -	$ 151,950	$ 257,808	$ 156,508	$ 222,216.84	$ 222,216.84	$ 222,216.84	$ 222,216.84	$ 222,216.84	$ 222,216.84	$ 222,216.84	$ 222,216.84	$ 222,216.84	$ 222,216.84	$ 222,216.84	$ 222,216.84	$ 222,216.84	$ 222,216.84	$ 222,216.84	$ 222,216.84	$ 222,216.84
$ 290,612.05	$ 3,196,732.52	$ 4,558	$ -	$ 151,950	$ 257,808	$ 156,508	$ 320,286.67	$ 320,286.67	$ 320,286.67	$ 320,286.67	$ 320,286.67	$ 320,286.67	$ 320,286.67	$ 320,286.67	$ 320,286.67	$ 320,286.67	$ 320,286.67	$ 320,286.67	$ 320,286.67	$ 320,286.67	$ 320,286.67	$ 320,286.67	$ 320,286.67
$ 262,553.30	$ 2,888,086.35	$ 5,698	$ -	$ 189,937	$ 322,260	$ 195,635	$ 289,362.83	$ 289,362.83	$ 289,362.83	$ 289,362.83	$ 289,362.83	$ 289,362.83	$ 289,362.83	$ 289,362.83	$ 289,362.83	$ 289,362.83	$ 289,362.83	$ 289,362.83	$ 289,362.83	$ 289,362.83	$ 289,362.83	$ 289,362.83	$ 289,362.83
$ 380,980.07	$ 4,190,780.80	$ 5,698	$ -	$ 189,937	$ 322,260	$ 195,635	$ 419,882.25	$ 419,882.25	$ 419,882.25	$ 419,882.25	$ 419,882.25	$ 419,882.25	$ 419,882.25	$ 419,882.25	$ 419,882.25	$ 419,882.25	$ 419,882.25	$ 419,882.25	$ 419,882.25	$ 419,882.25	$ 419,882.25	$ 419,882.25	$ 419,882.25
$ 558,222.69	$ 6,140,449.56	$ 8,547	$ -	$ 284,906	$ 483,390	$ 293,453	$ 615,223.24	$ 615,223.24	$ 615,223.24	$ 615,223.24	$ 615,223.24	$ 615,223.24	$ 615,223.24	$ 615,223.24	$ 615,223.24	$ 615,223.24	$ 615,223.24	$ 615,223.24	$ 615,223.24	$ 615,223.24	$ 615,223.24	$ 615,223.24	$ 615,223.24
$ 99,079.93	$ 1,089,879.20	$ 2,279	$ -	$ 75,975	$ 128,904	$ 78,254	$ 109,197.06	$ 109,197.06	$ 109,197.06	$ 109,197.06	$ 109,197.06	$ 109,197.06	$ 109,197.06	$ 109,197.06	$ 109,197.06	$ 109,197.06	$ 109,197.06	$ 109,197.06	$ 109,197.06	$ 109,197.06	$ 109,197.06	$ 109,197.06	$ 109,197.06
$ 140,380.48	$ 1,544,185.24	$ 2,279	$ -	$ 75,975	$ 128,904	$ 78,254	$ 154,714.84	$ 154,714.84	$ 154,714.84	$ 154,714.84	$ 154,714.84	$ 154,714.84	$ 154,714.84	$ 154,714.84	$ 154,714.84	$ 154,714.84	$ 154,714.84	$ 154,714.84	$ 154,714.84	$ 154,714.84	$ 154,714.84	$ 154,714.84	$ 154,714.84
$ 52,518.31	$ 577,701.38	$ 1,282	$ -	$ 42,736	$ 72,508	$ 44,018	$ 57,880.99	$ 57,880.99	$ 57,880.99	$ 57,880.99	$ 57,880.99	$ 57,880.99	$ 57,880.99	$ 57,880.99	$ 57,880.99	$ 57,880.99	$ 57,880.99	$ 57,880.99	$ 57,880.99	$ 57,880.99	$ 57,880.99	$ 57,880.99	$ 57,880.99
$ 41,279.92	$ 454,079.17	$ 1,425	$ -	$ 47,484	$ 80,565	$ 48,909	$ 45,495.05	$ 45,495.05	$ 45,495.05	$ 45,495.05	$ 45,495.05	$ 45,495.05	$ 45,495.05	$ 45,495.05	$ 45,495.05	$ 45,495.05	$ 45,495.05	$ 45,495.05	$ 45,495.05	$ 45,495.05	$ 45,495.05	$ 45,495.05	$ 45,495.05
$ 20,160.39	$ 221,764.33	$ 570	$ -	$ 18,994	$ 32,226	$ 19,564	$ 22,218.99	$ 22,218.99	$ 22,218.99	$ 22,218.99	$ 22,218.99	$ 22,218.99	$ 22,218.99	$ 22,218.99	$ 22,218.99	$ 22,218.99	$ 22,218.99	$ 22,218.99	$ 22,218.99	$ 22,218.99	$ 22,218.99	$ 22,218.99	$ 22,218.99
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 96.06	$ 1,056.68	$ 2	$ -	$ 50	$ 86	$ 52	$ 102.09	$ 102.09	$ 102.09	$ 102.09	$ 102.09	$ 102.09	$ 102.09	$ 102.09	$ 102.09	$ 102.09	$ 102.09	$ 102.09	$ 102.09	$ 102.09	$ 102.09	$ 102.09	$ 102.09	$ 102.09
$ 88.96	$ 978.52	$ 2	$ -	$ 50	$ 86	$ 52	$ 94.54	$ 94.54	$ 94.54	$ 94.54	$ 94.54	$ 94.54	$ 94.54	$ 94.54	$ 94.54	$ 94.54	$ 94.54	$ 94.54	$ 94.54	$ 94.54	$ 94.54	$ 94.54	$ 94.54	$ 94.54
$ 128.26	$ 1,410.82	$ 2	$ -	$ 50	$ 86	$ 52	$ 136.31	$ 136.31	$ 136.31	$ 136.31	$ 136.31	$ 136.31	$ 136.31	$ 136.31	$ 136.31	$ 136.31	$ 136.31	$ 136.31	$ 136.31	$ 136.31	$ 136.31	$ 136.31	$ 136.31	$ 136.31
$ 121.15	$ 1,332.65	$ 2	$ -	$ 50	$ 86	$ 52	$ 128.76	$ 128.76	$ 128.76	$ 128.76	$ 128.76	$ 128.76	$ 128.76	$ 128.76	$ 128.76	$ 128.76	$ 128.76	$ 128.76	$ 128.76	$ 128.76	$ 128.76	$ 128.76	$ 128.76	$ 128.76
$ 18,031.77	$ 198,349.46	$ 570	$ -	$ 18,994	$ 16,525	$ 19,564	$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ 19,163.96
$ 53,091.77	$ 584,009.45	$ 1,140	$ -	$ 37,987	$ 33,049	$ 39,127	$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ 56,425.33
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

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

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 121,358.53	$ 1,334,943.79	$ 4,232	$ -	$ 141,074	$ 345,375	$ 145,306	$ 133,750.54	$ 133,750.54	$ 133,750.54	$ 133,750.54	$ 133,750.54	$ 133,750.54	$ 133,750.54	$ 133,750.54	$ 133,750.54	$ 133,750.54	$ 133,750.54	$ 133,750.54	$ 133,750.54	$ 133,750.54	$ 133,750.54	$ 133,750.54	$ 133,750.54
$ 68,638.12	$ 755,019.34	$ 1,693	$ -	$ 56,430	$ 138,150	$ 58,123	$ 75,646.81	$ 75,646.81	$ 75,646.81	$ 75,646.81	$ 75,646.81	$ 75,646.81	$ 75,646.81	$ 75,646.81	$ 75,646.81	$ 75,646.81	$ 75,646.81	$ 75,646.81	$ 75,646.81	$ 75,646.81	$ 75,646.81	$ 75,646.81	$ 75,646.81
$ 77,967.13	$ 857,638.42	$ 5,079	$ -	$ 169,289	$ 297,179	$ 174,368	$ 85,928.41	$ 85,928.41	$ 85,928.41	$ 85,928.41	$ 85,928.41	$ 85,928.41	$ 85,928.41	$ 85,928.41	$ 85,928.41	$ 85,928.41	$ 85,928.41	$ 85,928.41	$ 85,928.41	$ 85,928.41	$ 85,928.41	$ 85,928.41	$ 85,928.41
$ 261,327.43	$ 2,874,601.73	$ 8,464	$ -	$ 282,148	$ 495,299	$ 290,613	$ 288,011.78	$ 288,011.78	$ 288,011.78	$ 288,011.78	$ 288,011.78	$ 288,011.78	$ 288,011.78	$ 288,011.78	$ 288,011.78	$ 288,011.78	$ 288,011.78	$ 288,011.78	$ 288,011.78	$ 288,011.78	$ 288,011.78	$ 288,011.78	$ 288,011.78
$ 21,066.01	$ 231,726.09	$ 3,386	$ -	$ 112,859	$ 160,312	$ 116,245	$ 23,217.07	$ 23,217.07	$ 23,217.07	$ 23,217.07	$ 23,217.07	$ 23,217.07	$ 23,217.07	$ 23,217.07	$ 23,217.07	$ 23,217.07	$ 23,217.07	$ 23,217.07	$ 23,217.07	$ 23,217.07	$ 23,217.07	$ 23,217.07	$ 23,217.07
$ 129,231.07	$ 1,421,541.75	$ 3,386	$ -	$ 112,859	$ 160,312	$ 116,245	$ 142,426.95	$ 142,426.95	$ 142,426.95	$ 142,426.95	$ 142,426.95	$ 142,426.95	$ 142,426.95	$ 142,426.95	$ 142,426.95	$ 142,426.95	$ 142,426.95	$ 142,426.95	$ 142,426.95	$ 142,426.95	$ 142,426.95	$ 142,426.95	$ 142,426.95
$ 28.47	$ 313.21	$ 1	$ -	$ 29	$ 81	$ 30	$ 43.82	$ 43.82	$ 43.82	$ 43.82	$ 43.82	$ 43.82	$ 43.82	$ 43.82	$ 43.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			
$ 18.74	$ 206.17	$ 1	$ -	$ 29	$ 81	$ 30	$ 28.84	$ 28.84	$ 28.84	$ 28.84	$ 28.84	$ 28.84	$ 28.84	$ 28.84	$ 28.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			
$ 7,313.69	$ 80,450.61	$ 1,401	$ -	$ 46,710	$ 36,714	$ 48,111	$ 7,772.91	$ 7,772.91	$ 7,772.91	$ 7,772.91	$ 7,772.91	$ 7,772.91	$ 7,772.91	$ 7,772.91	$ 7,772.91	$ 7,772.91	$ 7,772.91	$ 7,772.91	$ 7,772.91	$ 7,772.91			
$ 5,264.18	$ 57,906.03	$ 876	$ -	$ 29,194	$ 28,972	$ 30,070	$ 5,594.72	$ 5,594.72	$ 5,594.72	$ 5,594.72	$ 5,594.72	$ 5,594.72	$ 5,594.72	$ 5,594.72	$ 5,594.72	$ 5,594.72	$ 5,594.72	$ 5,594.72	$ 5,594.72	$ 5,594.72			
$ 5,957.31	$ 65,530.42	$ 876	$ -	$ 29,194	$ 45,542	$ 30,070	$ 6,331.36	$ 6,331.36	$ 6,331.36	$ 6,331.36	$ 6,331.36	$ 6,331.36	$ 6,331.36	$ 6,331.36	$ 6,331.36	$ 6,331.36	$ 6,331.36	$ 6,331.36	$ 6,331.36	$ 6,331.36			
$ 6,650.44	$ 73,154.81	$ 876	$ -	$ 29,194	$ 62,078	$ 30,070	$ 7,068.01	$ 7,068.01	$ 7,068.01	$ 7,068.01	$ 7,068.01	$ 7,068.01	$ 7,068.01	$ 7,068.01	$ 7,068.01	$ 7,068.01	$ 7,068.01	$ 7,068.01	$ 7,068.01	$ 7,068.01			

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

$ 16,170.36	$ 177,874.01	$ 16,693	$ -	$ 83,464	$ 103,062	$ 100,156	$ 17,821.53	$ 17,821.53	$ 17,821.53	$ 17,821.53	$ 17,821.53	$ 17,821.53	$ 17,821.53	$ 17,821.53	$ 17,821.53	$ 17,821.53	$ 17,821.53	$ 17,821.53	$ 17,821.53	$ 17,821.53	$ 17,821.53	$ 17,821.53	$ 17,821.53
$ 57,117.20	$ 628,289.18	$ 16,693	$ -	$ 83,464	$ 147,761	$ 100,156	$ 62,949.48	$ 62,949.48	$ 62,949.48	$ 62,949.48	$ 62,949.48	$ 62,949.48	$ 62,949.48	$ 62,949.48	$ 62,949.48	$ 62,949.48	$ 62,949.48	$ 62,949.48	$ 62,949.48	$ 62,949.48	$ 62,949.48	$ 62,949.48	$ 62,949.48
$ 27,769.67	$ 305,466.34	$ 8,346	$ -	$ 41,732	$ 51,531	$ 50,078	$ 30,605.25	$ 30,605.25	$ 30,605.25	$ 30,605.25	$ 30,605.25	$ 30,605.25	$ 30,605.25	$ 30,605.25	$ 30,605.25	$ 30,605.25	$ 30,605.25	$ 30,605.25	$ 30,605.25	$ 30,605.25	$ 30,605.25	$ 30,605.25	$ 30,605.25
$ 98,028.57	$ 1,078,314.30	$ 8,346	$ -	$ 41,732	$ 73,881	$ 50,078	$ 108,038.35	$ 108,038.35	$ 108,038.35	$ 108,038.35	$ 108,038.35	$ 108,038.35	$ 108,038.35	$ 108,038.35	$ 108,038.35	$ 108,038.35	$ 108,038.35	$ 108,038.35	$ 108,038.35	$ 108,038.35	$ 108,038.35	$ 108,038.35	$ 108,038.35
$ 49,002.53	$ 539,027.83	$ 8,346	$ -	$ 41,732	$ 51,531	$ 50,078	$ 54,006.22	$ 54,006.22	$ 54,006.22	$ 54,006.22	$ 54,006.22	$ 54,006.22	$ 54,006.22	$ 54,006.22	$ 54,006.22	$ 54,006.22	$ 54,006.22	$ 54,006.22	$ 54,006.22	$ 54,006.22	$ 54,006.22	$ 54,006.22	$ 54,006.22
$ 173,037.24	$ 1,903,409.68	$ 8,346	$ -	$ 41,732	$ 73,881	$ 50,078	$ 190,706.21	$ 190,706.21	$ 190,706.21	$ 190,706.21	$ 190,706.21	$ 190,706.21	$ 190,706.21	$ 190,706.21	$ 190,706.21	$ 190,706.21	$ 190,706.21	$ 190,706.21	$ 190,706.21	$ 190,706.21	$ 190,706.21	$ 190,706.21	$ 190,706.21
$ 52,388.50	$ 576,273.51	$ 8,346	$ -	$ 41,732	$ 51,531	$ 50,078	$ 57,737.93	$ 57,737.93	$ 57,737.93	$ 57,737.93	$ 57,737.93	$ 57,737.93	$ 57,737.93	$ 57,737.93	$ 57,737.93	$ 57,737.93	$ 57,737.93	$ 57,737.93	$ 57,737.93	$ 57,737.93	$ 57,737.93	$ 57,737.93	$ 57,737.93
$ 60,702.94	$ 667,732.36	$ 3,339	$ -	$ 16,693	$ 29,552	$ 20,031	$ 66,901.37	$ 66,901.37	$ 66,901.37	$ 66,901.37	$ 66,901.37	$ 66,901.37	$ 66,901.37	$ 66,901.37	$ 66,901.37	$ 66,901.37	$ 66,901.37	$ 66,901.37	$ 66,901.37	$ 66,901.37	$ 66,901.37	$ 66,901.37	$ 66,901.37
$ 12,767.93	$ 140,447.27	$ 8,346	$ -	$ 41,732	$ 51,531	$ 50,078	$ 14,071.68	$ 14,071.68	$ 14,071.68	$ 14,071.68	$ 14,071.68	$ 14,071.68	$ 14,071.68	$ 14,071.68	$ 14,071.68	$ 14,071.68	$ 14,071.68	$ 14,071.68	$ 14,071.68	$ 14,071.68	$ 14,071.68	$ 14,071.68	$ 14,071.68
$ 25,056.19	$ 275,618.07	$ 3,339	$ -	$ 16,693	$ 29,552	$ 20,031	$ 27,614.69	$ 27,614.69	$ 27,614.69	$ 27,614.69	$ 27,614.69	$ 27,614.69	$ 27,614.69	$ 27,614.69	$ 27,614.69	$ 27,614.69	$ 27,614.69	$ 27,614.69	$ 27,614.69	$ 27,614.69	$ 27,614.69	$ 27,614.69	$ 27,614.69
$ 4,721.55	$ 51,937.04	$ 2,073	$ -	$ 10,364	$ 19,347	$ 12,437	$ 5,203.67	$ 5,203.67	$ 5,203.67	$ 5,203.67	$ 5,203.67	$ 5,203.67	$ 5,203.67	$ 5,203.67	$ 5,203.67	$ 5,203.67	$ 5,203.67	$ 5,203.67	$ 5,203.67	$ 5,203.67	$ 5,203.67	$ 5,203.67	$ 5,203.67
$ 498,528.23	$ 5,483,810.50	$ 79,105	$ -	$ 395,524	$ 231,381	$ 474,628	$ 549,433.34	$ 549,433.34	$ 549,433.34	$ 549,433.34	$ 549,433.34	$ 549,433.34	$ 549,433.34	$ 549,433.34	$ 549,433.34	$ 549,433.34	$ 549,433.34	$ 549,433.34	$ 549,433.34	$ 549,433.34	$ 549,433.34	$ 549,433.34	$ 549,433.34
$ 80,829.36	$ 889,122.97	$ 1,582	$ -	$ 7,910	$ 7,950	$ 9,493	$ 89,082.91	$ 89,082.91	$ 89,082.91	$ 89,082.91	$ 89,082.91	$ 89,082.91	$ 89,082.91	$ 89,082.91	$ 89,082.91	$ 89,082.91	$ 89,082.91	$ 89,082.91	$ 89,082.91	$ 89,082.91	$ 89,082.91	$ 89,082.91	$ 89,082.91
$ 23,945.27	$ 263,397.99	$ 2,014	$ -	$ 67,146	$ 113,924	$ 69,160	$ 34,187.30	$ 34,187.30	$ 34,187.30	$ 34,187.30	$ 34,187.30	$ 34,187.30	$ 34,187.30	$ 34,187.30	$ 34,187.30	$ 34,187.30	$ -	$ -	$ -	$ -			
$ 40,745.74	$ 448,203.16	$ 1,331	$ -	$ 44,367	$ 75,276	$ 45,698	$ 58,173.77	$ 58,173.77	$ 58,173.77	$ 58,173.77	$ 58,173.77	$ 58,173.77	$ 58,173.77	$ 58,173.77	$ 58,173.77	$ 58,173.77	$ -	$ -	$ -	$ -			
$ 31,621.33	$ 347,834.60	$ 856	$ -	$ 28,522	$ 48,392	$ 29,377	$ 45,146.60	$ 45,146.60	$ 45,146.60	$ 45,146.60	$ 45,146.60	$ 45,146.60	$ 45,146.60	$ 45,146.60	$ 45,146.60	$ 45,146.60	$ -	$ -	$ -	$ -			
$ 11,458.99	$ 126,048.89	$ 22	$ -	$ 720	$ 1,222	$ 742	$ 12,629.08	$ 12,629.08	$ 12,629.08	$ 12,629.08	$ 12,629.08	$ 12,629.08	$ 12,629.08	$ 12,629.08	$ 12,629.08	$ 12,629.08	$ 12,629.08	$ 12,629.08	$ 12,629.08	$ 12,629.08			
$ 11,987.87	$ 131,866.53	$ 22	$ -	$ 720	$ 1,222	$ 742	$ 13,211.96	$ 13,211.96	$ 13,211.96	$ 13,211.96	$ 13,211.96	$ 13,211.96	$ 13,211.96	$ 13,211.96	$ 13,211.96	$ 13,211.96	$ 13,211.96	$ 13,211.96	$ 13,211.96	$ 13,211.96			
$ 9,696.07	$ 106,656.75	$ 22	$ -	$ 720	$ 1,222	$ 742	$ 10,686.14	$ 10,686.14	$ 10,686.14	$ 10,686.14	$ 10,686.14	$ 10,686.14	$ 10,686.14	$ 10,686.14	$ 10,686.14	$ 10,686.14	$ 10,686.14	$ 10,686.14	$ 10,686.14	$ 10,686.14			

$ 10,822.38	$ 119,046.17	$ 22	$ -	$ 720	$ 1,222	$ 742	$ 11,927.46	$ 11,927.46	$ 11,927.46	$ 11,927.46	$ 11,927.46	$ 11,927.46	$ 11,927.46	$ 11,927.46	$ 11,927.46	$ 11,927.46	$ 11,927.46	$ 11,927.46	$ 11,927.46	$ 11,927.46	$ 11,927.46	$ 11,927.46	$ 11,927.46	$ 11,927.46
$ 11,321.87	$ 124,540.61	$ 22	$ -	$ 720	$ 1,222	$ 742	$ 12,477.96	$ 12,477.96	$ 12,477.96	$ 12,477.96	$ 12,477.96	$ 12,477.96	$ 12,477.96	$ 12,477.96	$ 12,477.96	$ 12,477.96	$ 12,477.96	$ 12,477.96	$ 12,477.96	$ 12,477.96	$ 12,477.96	$ 12,477.96	$ 12,477.96	$ 12,477.96
$ 9,157.40	$ 100,731.38	$ 22	$ -	$ 720	$ 1,222	$ 742	$ 10,092.47	$ 10,092.47	$ 10,092.47	$ 10,092.47	$ 10,092.47	$ 10,092.47	$ 10,092.47	$ 10,092.47	$ 10,092.47	$ 10,092.47	$ 10,092.47	$ 10,092.47	$ 10,092.47	$ 10,092.47	$ 10,092.47	$ 10,092.47	$ 10,092.47	$ 10,092.47
$ 31,574.74	$ 347,322.19	$ 29,880	$ -	$ 149,399	$ 277,883	$ 179,279	$ 120,448.01	$ 120,448.01	$ 120,448.01	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 23,349.39	$ 256,843.30	$ 23,477	$ -	$ 117,385	$ 218,337	$ 140,862	$ 89,070.79	$ 89,070.79	$ 89,070.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13,668.72	$ 150,355.93	$ 21,343	$ -	$ 106,714	$ 198,488	$ 128,057	$ 52,141.99	$ 52,141.99	$ 52,141.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13,364.97	$ 147,014.68	$ 21,343	$ -	$ 106,714	$ 198,488	$ 128,057	$ 50,983.28	$ 50,983.28	$ 50,983.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,903.23	$ 31,935.56	$ 1,553	$ -	$ 7,766	$ 14,496	$ 9,319	$ 2,753.24	$ 2,753.24	$ 2,753.24	$ 2,753.24	$ 2,753.24	$ 2,753.24	$ 2,753.24	$ 2,753.24	$ 2,753.24	$ 2,753.24	$ 2,753.24	$ 2,753.24	$ 2,753.24	$ 2,753.24	$ 2,753.24	$ 2,753.24	$ 2,753.24	$ 2,753.24
$ 98.35	$ 1,081.80	$ 12	$ -	$ 406	$ 688	$ 418	$ 124.22	$ 124.22	$ 124.22	$ 124.22	$ 124.22	$ 124.22	$ 124.22	$ 124.22	$ 124.22	$ 124.22	$ 124.22	$ 124.22	$ 124.22	$ 124.22	$ 124.22	$ -	$ -	$ -
$ 5,707.37	$ 62,781.11	$ 1,361	$ -	$ 45,369	$ 131,492	$ 46,730	$ 5,412.51	$ 5,412.51	$ 5,412.51	$ 5,412.51	$ 5,412.51	$ 5,412.51	$ 5,412.51	$ 5,412.51	$ 5,412.51	$ 5,412.51	$ 5,412.51	$ 5,412.51	$ 5,412.51	$ 5,412.51	$ 5,412.51	$ 5,412.51	$ 5,412.51	$ 5,412.51
$ 34,244.24	$ 376,686.65	$ 4,083	$ -	$ 136,106	$ 641,459	$ 140,189	$ 32,475.03	$ 32,475.03	$ 32,475.03	$ 32,475.03	$ 32,475.03	$ 32,475.03	$ 32,475.03	$ 32,475.03	$ 32,475.03	$ 32,475.03	$ 32,475.03	$ 32,475.03	$ 32,475.03	$ 32,475.03	$ 32,475.03	$ 32,475.03	$ 32,475.03	$ 32,475.03
$ 56,503.00	$ 621,532.97	$ 4,492	$ -	$ 149,717	$ 988,971	$ 154,208	$ 53,583.81	$ 53,583.81	$ 53,583.81	$ 53,583.81	$ 53,583.81	$ 53,583.81	$ 53,583.81	$ 53,583.81	$ 53,583.81	$ 53,583.81	$ 53,583.81	$ 53,583.81	$ 53,583.81	$ 53,583.81	$ 53,583.81	$ 53,583.81	$ 53,583.81	$ 53,583.81
$ 6,935.54	$ 76,290.97	$ 1,361	$ -	$ 45,369	$ 131,492	$ 46,730	$ 6,577.22	$ 6,577.22	$ 6,577.22	$ 6,577.22	$ 6,577.22	$ 6,577.22	$ 6,577.22	$ 6,577.22	$ 6,577.22	$ 6,577.22	$ 6,577.22	$ 6,577.22	$ 6,577.22	$ 6,577.22	$ 6,577.22	$ 6,577.22	$ 6,577.22	$ 6,577.22
$ 38,145.48	$ 419,600.32	$ 4,083	$ -	$ 136,106	$ 641,459	$ 140,189	$ 36,174.72	$ 36,174.72	$ 36,174.72	$ 36,174.72	$ 36,174.72	$ 36,174.72	$ 36,174.72	$ 36,174.72	$ 36,174.72	$ 36,174.72	$ 36,174.72	$ 36,174.72	$ 36,174.72	$ 36,174.72	$ 36,174.72	$ 36,174.72	$ 36,174.72	$ 36,174.72
$ 64,731.73	$ 712,049.02	$ 4,764	$ -	$ 158,791	$ 1,048,909	$ 163,554	$ 61,387.41	$ 61,387.41	$ 61,387.41	$ 61,387.41	$ 61,387.41	$ 61,387.41	$ 61,387.41	$ 61,387.41	$ 61,387.41	$ 61,387.41	$ 61,387.41	$ 61,387.41	$ 61,387.41	$ 61,387.41	$ 61,387.41	$ 61,387.41	$ 61,387.41	$ 61,387.41
$ 166.74	$ 1,834.19	$ 31	$ -	$ 1,030	$ 1,747	$ 1,060	$ 210.61	$ 210.61	$ 210.61	$ 210.61	$ 210.61	$ 210.61	$ 210.61	$ 210.61	$ 210.61	$ 210.61	$ 210.61	$ 210.61	$ 210.61	$ 210.61	$ 210.61	$ -	$ -	$ -
$ 95,059.62	$ 1,045,655.87	$ 6,471	$ -	$ 215,715	$ 365,996	$ 222,186	$ 281,022.97	$ 281,022.97	$ 281,022.97	$ 281,022.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

$ 10,669.30	$ 117,362.35	$ 2,619	$ -	$ 87,289	$ 148,101	$ 89,908	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12
$ 7,036.73	$ 77,404.00	$ 3,965	$ -	$ 19,827	$ 37,010	$ 23,792	$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ 7,478.55
$ 171.53	$ 1,886.87	$ 8,851	$ -	$ 295,021	$ 500,553	$ 303,872	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27
$ 279.28	$ 3,072.13	$ 3,807	$ -	$ 19,034	$ 35,529	$ 22,840	$ 307.80	$ 307.80	$ 307.80	$ 307.80	$ 307.80	$ 307.80	$ 307.80	$ 307.80	$ 307.80	$ 307.80	$ 307.80	$ 307.80	$ 307.80	$ 307.80	$ 307.80	$ 307.80	$ 307.80	$ 307.80
$ 1,827.87	$ 20,106.59	$ 95	$ -	$ 3,172	$ 5,382	$ 3,267	$ 2,014.52	$ 2,014.52	$ 2,014.52	$ 2,014.52	$ 2,014.52	$ 2,014.52	$ 2,014.52	$ 2,014.52	$ 2,014.52	$ 2,014.52	$ 2,014.52	$ 2,014.52	$ 2,014.52	$ 2,014.52	$ 2,014.52	$ 2,014.52	$ 2,014.52	$ 2,014.52
$ 333.05	$ 3,663.55	$ 384	$ -	$ 12,806	$ 21,727	$ 13,190	$ 1,843.60	$ 1,843.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
143.38%	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%	237.25%	242.38%	248.43%	253.85%
192.46%	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%	318.47%	325.35%	333.48%	340.75%
129.89%	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%	316.00%	332.96%	350.84%	535.47%

1.094	1.119	1.144	1.171	1.207	1.246	1.285	1.327	1.363	1.429	1.471	1.512	1.542	1.587	1.635	1.689	1.747	1.807	1.850	1.888	3.619
1.434	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	2.373	2.424	2.484	2.539
1.299	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	3.160	3.330	3.508	5.354683059
1.925	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	3.185	3.254	3.335	3.407545491

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

Electric Energy Costs

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.69	$ 12.36	$ 12.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.11	$ 14.92	$ 14.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ 6,357.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 655.98	$ 693.49	$ 687.98	$ 687.99	$ 720.14	$ 746.74	$ 776.37	$ 806.68	$ 814.56	$ 850.96	$ 877.26	$ 893.20
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ 2,648.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 273.33	$ 288.96	$ 286.66	$ 286.66	$ 300.06	$ 311.14	$ 323.49	$ 336.12	$ 339.40	$ 354.56	$ 365.52	$ 372.17
$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ 1,589.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 164.00	$ 173.37	$ 172.00	$ 172.00	$ 180.03	$ 186.68	$ 194.09	$ 201.67	$ 203.64	$ 212.74	$ 219.31	$ 223.30
$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ 5,297.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 546.65	$ 577.91	$ 573.32	$ 573.33	$ 600.12	$ 622.28	$ 646.98	$ 672.24	$ 678.80	$ 709.13	$ 731.05	$ 744.33
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,093.31	$ 1,155.82	$ 1,146.64	$ 1,146.66	$ 1,200.23	$ 1,244.56	$ 1,293.95	$ 1,344.47	$ 1,357.60	$ 1,418.26	$ 1,462.09	$ 1,488.67
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ 1,059.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 109.33	$ 115.58	$ 114.66	$ 114.67	$ 120.02	$ 124.46	$ 129.40	$ 134.45	$ 135.76	$ 141.83	$ 146.21	$ 148.87
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ 2,119.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 218.66	$ 231.16	$ 229.33	$ 229.33	$ 240.05	$ 248.91	$ 258.79	$ 268.89	$ 271.52	$ 283.65	$ 292.42	$ 297.73
$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ 4,238.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 437.32	$ 462.33	$ 458.65	$ 458.66	$ 480.09	$ 497.82	$ 517.58	$ 537.79	$ 543.04	$ 567.30	$ 584.84	$ 595.47
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,093.31	$ 1,155.82	$ 1,146.64	$ 1,146.66	$ 1,200.23	$ 1,244.56	$ 1,293.95	$ 1,344.47	$ 1,357.60	$ 1,418.26	$ 1,462.09	$ 1,488.67
$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ 10,595.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,093.31	$ 1,155.82	$ 1,146.64	$ 1,146.66	$ 1,200.23	$ 1,244.56	$ 1,293.95	$ 1,344.47	$ 1,357.60	$ 1,418.26	$ 1,462.09	$ 1,488.67
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ 15,893.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,639.96	$ 1,733.73	$ 1,719.96	$ 1,719.98	$ 1,800.35	$ 1,866.84	$ 1,940.93	$ 2,016.71	$ 2,036.40	$ 2,127.39	$ 2,193.14	$ 2,233.00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ 10,754.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,109.71	$ 1,173.16	$ 1,163.84	$ 1,163.85	$ 1,218.23	$ 1,263.23	$ 1,313.36	$ 1,364.64	$ 1,377.97	$ 1,439.53	$ 1,484.02	$ 1,511.00
$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ 18,171.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,875.02	$ 1,982.24	$ 1,966.48	$ 1,966.51	$ 2,058.40	$ 2,134.42	$ 2,219.13	$ 2,305.77	$ 2,328.29	$ 2,432.32	$ 2,507.49	$ 2,553.06
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ 7,417.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 765.31	$ 809.08	$ 802.65	$ 802.66	$ 840.16	$ 871.19	$ 905.77	$ 941.13	$ 950.32	$ 992.78	$ 1,023.46	$ 1,042.07
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 20,356.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,099.99	$ 3,277.26	$ 3,251.21	$ 3,251.26	$ 3,403.17	$ 3,528.87	$ 3,668.91	$ 3,812.16	$ 3,849.39	$ 4,021.38	$ 4,145.66	$ 4,221.01
$ 59,518.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,760.35	$ 8,204.10	$ 8,138.89	$ 8,139.02	$ 8,519.31	$ 8,833.97	$ 9,184.55	$ 9,543.15	$ 9,636.34	$ 10,066.89	$ 10,378.01	$ 10,566.63
$ 60,737.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,752.76	$ 9,253.26	$ 9,179.71	$ 9,179.86	$ 9,608.78	$ 9,963.68	$ 10,359.09	$ 10,763.55	$ 10,868.65	$ 11,354.26	$ 11,705.17	$ 11,917.91
$ 222,216.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 54,308.36	$ 57,413.78	$ 56,957.47	$ 56,958.37	$ 59,619.70	$ 61,821.75	$ 64,275.19	$ 66,784.72	$ 67,436.86	$ 70,449.93	$ 72,627.22	$ 73,947.20
$ 320,286.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 80,738.87	$ 85,355.62	$ 84,677.23	$ 84,678.58	$ 88,635.11	$ 91,908.84	$ 95,556.30	$ 99,287.17	$ 100,256.68	$ 104,736.14	$ 107,973.06	$ 109,935.45
$ 289,362.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 50,689.61	$ 53,588.11	$ 53,162.20	$ 53,163.04	$ 55,647.04	$ 57,702.35	$ 59,992.31	$ 62,334.63	$ 62,943.31	$ 65,755.61	$ 67,787.82	$ 69,019.85
$ 419,882.25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 90,186.30	$ 95,343.27	$ 94,585.50	$ 94,587.00	$ 99,006.49	$ 102,663.28	$ 106,737.55	$ 110,904.97	$ 111,987.92	$ 116,991.53	$ 120,607.21	$ 122,799.23
$ 615,223.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 95,968.87	$ 101,456.49	$ 100,650.13	$ 100,651.73	$ 105,354.59	$ 109,245.85	$ 113,581.35	$ 118,015.97	$ 119,168.37	$ 124,492.80	$ 128,340.31	$ 130,672.87
$ 109,197.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16,853.59	$ 17,817.30	$ 17,675.69	$ 17,675.97	$ 18,501.86	$ 19,185.23	$ 19,946.60	$ 20,725.39	$ 20,927.77	$ 21,862.82	$ 22,538.50	$ 22,948.13
$ 154,714.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 23,232.80	$ 24,561.28	$ 24,366.07	$ 24,366.46	$ 25,504.96	$ 26,446.98	$ 27,496.55	$ 28,570.11	$ 28,849.09	$ 30,138.07	$ 31,069.50	$ 31,634.18
$ 57,880.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,973.41	$ 8,429.34	$ 8,362.34	$ 8,362.47	$ 8,753.20	$ 9,076.50	$ 9,436.71	$ 9,805.15	$ 9,900.90	$ 10,343.27	$ 10,662.93	$ 10,856.73
$ 45,495.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12,963.56	$ 13,704.83	$ 13,595.91	$ 13,596.13	$ 14,231.39	$ 14,757.03	$ 15,342.67	$ 15,941.70	$ 16,097.37	$ 16,816.60	$ 17,336.32	$ 17,651.41
$ 22,218.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,736.15	$ 5,006.97	$ 4,967.18	$ 4,967.26	$ 5,199.35	$ 5,391.38	$ 5,605.34	$ 5,824.20	$ 5,881.07	$ 6,143.83	$ 6,333.71	$ 6,448.83
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 102.09	$ 102.09	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.63	$ 12.29	$ 12.20	$ 12.20	$ 12.77	$ 13.24	$ 13.76	$ 14.30	$ 14.44	$ 15.09	$ 15.55	$ 15.83			
$ 94.54	$ 94.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.77	$ 11.39	$ 11.29	$ 11.29	$ 11.82	$ 12.26	$ 12.75	$ 13.24	$ 13.37	$ 13.97	$ 14.40	$ 14.66			
$ 136.31	$ 136.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.53	$ 16.41	$ 16.28	$ 16.28	$ 17.05	$ 17.67	$ 18.38	$ 19.09	$ 19.28	$ 20.14	$ 20.76	$ 21.14			
$ 128.76	$ 128.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.67	$ 15.51	$ 15.38	$ 15.38	$ 16.10	$ 16.70	$ 17.36	$ 18.04	$ 18.21	$ 19.03	$ 19.61	$ 19.97			
$ 19,163.96	$ 19,163.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,044.90	$ 3,219.01	$ 3,193.43	$ 3,193.48	$ 3,342.69	$ 3,466.15	$ 3,603.71	$ 3,744.41	$ 3,780.97	$ 3,949.91	$ 4,071.98	$ 4,145.99			
$ 56,425.33	$ 56,425.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11,793.46	$ 12,467.83	$ 12,368.74	$ 12,368.93	$ 12,946.86	$ 13,425.05	$ 13,957.83	$ 14,502.80	$ 14,644.41	$ 15,298.72	$ 15,771.54	$ 16,058.18			
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			

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

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

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 133,750.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 108,903.24	$ 115,130.47	$ 114,215.43	$ 114,217.25	$ 119,553.95	$ 123,969.66	$ 128,889.48	$ 133,921.79	$ 135,229.50	$ 141,271.54	$ 145,637.61	$ 148,284.54
$ 75,646.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 26,028.13	$ 27,516.45	$ 27,297.76	$ 27,298.19	$ 28,573.67	$ 29,629.04	$ 30,804.89	$ 32,007.62	$ 32,320.17	$ 33,764.23	$ 34,807.73	$ 35,440.35
$ 85,928.41	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 69,965.20	$ 73,965.90	$ 73,378.03	$ 73,379.20	$ 76,807.77	$ 79,644.66	$ 82,805.41	$ 86,038.43	$ 86,878.58	$ 90,760.30	$ 93,565.29	$ 95,265.82
$ 288,011.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 56,679.26	$ 59,920.25	$ 59,444.02	$ 59,444.96	$ 62,222.47	$ 64,520.65	$ 67,081.20	$ 69,700.29	$ 70,380.90	$ 73,525.51	$ 75,797.85	$ 77,175.46
$ 23,217.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18,903.96	$ 19,984.91	$ 19,826.08	$ 19,826.39	$ 20,752.76	$ 21,519.26	$ 22,373.27	$ 23,246.80	$ 23,473.80	$ 24,522.61	$ 25,280.49	$ 25,739.96
$ 142,426.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 44,836.78	$ 47,400.60	$ 47,023.87	$ 47,024.62	$ 49,221.80	$ 51,039.80	$ 53,065.35	$ 55,137.21	$ 55,675.61	$ 58,163.20	$ 59,960.76	$ 61,050.53
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9.71	$ 10.27	$ 10.19	$ 10.19	$ 10.66	$ 11.06	$ 11.50	$ 11.95	$ 12.06	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.39	$ 6.76	$ 6.71	$ 6.71	$ 7.02	$ 7.28	$ 7.57	$ 7.86	$ 7.94	$ -	$ -	$ -
$ 7,772.91	$ 7,772.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 946.86	$ 1,001.01	$ 993.05	$ 993.07	$ 1,039.47	$ 1,077.86	$ 1,120.63	$ 1,164.39	$ 1,175.76	$ 1,228.29	$ 1,266.25	$ 1,289.27
$ 5,594.72	$ 5,594.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 591.79	$ 625.63	$ 620.66	$ 620.67	$ 649.67	$ 673.66	$ 700.40	$ 727.74	$ 734.85	$ 767.68	$ 791.41	$ 805.79
$ 6,331.36	$ 6,331.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 591.79	$ 625.63	$ 620.66	$ 620.67	$ 649.67	$ 673.66	$ 700.40	$ 727.74	$ 734.85	$ 767.68	$ 791.41	$ 805.79
$ 7,068.01	$ 7,068.01	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 591.79	$ 625.63	$ 620.66	$ 620.67	$ 649.67	$ 673.66	$ 700.40	$ 727.74	$ 734.85	$ 767.68	$ 791.41	$ 805.79

$ 17,821.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 62,949.48	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 30,605.25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 108,038.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 54,006.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 190,706.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 57,737.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 66,901.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 14,071.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 27,614.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,203.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 549,433.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 89,082.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,430.16	$ 6,797.84	$ 6,743.81	$ 6,743.92	$ 7,059.03	$ 7,319.75	$ 7,610.24	$ 7,907.37	$ 7,984.58	$ 8,341.33	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15,133.51	$ 15,998.87	$ 15,871.71	$ 15,871.96	$ 16,613.57	$ 17,227.19	$ 17,910.86	$ 18,610.16	$ 18,791.89	$ 19,631.51	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16,560.30	$ 17,507.24	$ 17,368.10	$ 17,368.37	$ 18,179.89	$ 18,851.37	$ 19,599.50	$ 20,364.73	$ 20,563.59	$ 21,482.37	$ -	$ -
$ 12,629.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13,211.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 10,686.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 11,927.46	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12,477.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 10,092.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -

$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ 9,894.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 7,478.55	$ 7,478.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ 171.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 307.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,014.52	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 92.97	$ 98.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

Electric Capacity Costs

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.13	$ 14.42	$ 32.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.13	$ 14.42	$ 32.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 939.24	$ 959.02	$ 975.18	$ 986.18	$ 1,012.71	$ 1,047.86	$ 1,078.79	$ 1,109.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 750.76	$ 1,517.46	$ 3,442.86	$ 3,309.93	$ 3,464.59	$ 3,592.55	$ 3,735.12	$ 3,880.96	$ 3,918.85	$ 4,093.95
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 391.35	$ 399.59	$ 406.33	$ 410.91	$ 421.96	$ 436.61	$ 449.50	$ 462.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 312.82	$ 632.27	$ 1,434.52	$ 1,379.14	$ 1,443.58	$ 1,496.90	$ 1,556.30	$ 1,617.07	$ 1,632.86	$ 1,705.81
$ 234.81	$ 239.75	$ 243.80	$ 246.55	$ 253.18	$ 261.96	$ 269.70	$ 277.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 187.69	$ 379.36	$ 860.71	$ 827.48	$ 866.15	$ 898.14	$ 933.78	$ 970.24	$ 979.71	$ 1,023.49
$ 782.70	$ 799.18	$ 812.65	$ 821.82	$ 843.93	$ 873.21	$ 898.99	$ 924.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 625.63	$ 1,264.55	$ 2,869.05	$ 2,758.28	$ 2,887.16	$ 2,993.79	$ 3,112.60	$ 3,234.13	$ 3,265.71	$ 3,411.62
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,565.39	$ 1,598.36	$ 1,625.31	$ 1,643.64	$ 1,687.85	$ 1,746.43	$ 1,797.99	$ 1,849.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,251.27	$ 2,529.09	$ 5,738.09	$ 5,516.56	$ 5,774.31	$ 5,987.58	$ 6,225.21	$ 6,468.26	$ 6,531.42	$ 6,823.24
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 156.54	$ 159.84	$ 162.53	$ 164.36	$ 168.79	$ 174.64	$ 179.80	$ 184.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 125.13	$ 252.91	$ 573.81	$ 551.66	$ 577.43	$ 598.76	$ 622.52	$ 646.83	$ 653.14	$ 682.32
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 313.08	$ 319.67	$ 325.06	$ 328.73	$ 337.57	$ 349.29	$ 359.60	$ 369.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 250.25	$ 505.82	$ 1,147.62	$ 1,103.31	$ 1,154.86	$ 1,197.52	$ 1,245.04	$ 1,293.65	$ 1,306.28	$ 1,364.65
$ 626.16	$ 639.34	$ 650.12	$ 657.45	$ 675.14	$ 698.57	$ 719.20	$ 739.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 500.51	$ 1,011.64	$ 2,295.24	$ 2,206.62	$ 2,309.72	$ 2,395.03	$ 2,490.08	$ 2,587.30	$ 2,612.57	$ 2,729.30
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,565.39	$ 1,598.36	$ 1,625.31	$ 1,643.64	$ 1,687.85	$ 1,746.43	$ 1,797.99	$ 1,849.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,251.27	$ 2,529.09	$ 5,738.09	$ 5,516.56	$ 5,774.31	$ 5,987.58	$ 6,225.21	$ 6,468.26	$ 6,531.42	$ 6,823.24
$ 1,565.39	$ 1,598.36	$ 1,625.31	$ 1,643.64	$ 1,687.85	$ 1,746.43	$ 1,797.99	$ 1,849.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,251.27	$ 2,529.09	$ 5,738.09	$ 5,516.56	$ 5,774.31	$ 5,987.58	$ 6,225.21	$ 6,468.26	$ 6,531.42	$ 6,823.24
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,348.09	$ 2,397.54	$ 2,437.96	$ 2,465.46	$ 2,531.78	$ 2,619.64	$ 2,696.98	$ 2,774.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,876.90	$ 3,793.64	$ 8,607.14	$ 8,274.83	$ 8,661.47	$ 8,981.38	$ 9,337.81	$ 9,702.39	$ 9,797.13	$ 10,234.87
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,588.87	$ 1,622.33	$ 1,649.69	$ 1,668.29	$ 1,713.17	$ 1,772.63	$ 1,824.96	$ 1,877.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,270.04	$ 2,567.03	$ 5,824.17	$ 5,599.30	$ 5,860.93	$ 6,077.40	$ 6,318.58	$ 6,565.28	$ 6,629.39	$ 6,925.59
$ 2,684.65	$ 2,741.18	$ 2,787.40	$ 2,818.84	$ 2,894.67	$ 2,995.13	$ 3,083.55	$ 3,172.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,145.93	$ 4,337.40	$ 9,840.83	$ 9,460.89	$ 9,902.94	$ 10,268.71	$ 10,676.23	$ 11,093.07	$ 11,201.39	$ 11,701.87
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

$ 1,095.77	$ 1,118.85	$ 1,137.72	$ 1,150.55	$ 1,181.50	$ 1,222.50	$ 1,258.59	$ 1,294.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 875.89	$ 1,770.37	$ 4,016.67	$ 3,861.59	$ 4,042.02	$ 4,191.31	$ 4,357.64	$ 4,527.78	$ 4,572.00	$ 4,776.27
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,438.56	$ 4,532.03	$ 4,608.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,525.61	$ 5,104.82	$ 11,581.98	$ 11,134.82	$ 11,655.08	$ 12,085.56	$ 12,565.19	$ 13,055.78	$ 13,183.26	$ 13,772.29
$ 11,111.24	$ 11,345.24	$ 11,536.52	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,628.86	$ 15,419.62	$ 34,984.54	$ 33,633.85	$ 35,205.36	$ 36,505.66	$ 37,954.41	$ 39,436.29	$ 39,821.38	$ 41,600.59
$ 12,532.17	$ 12,796.09	$ 13,011.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,628.86	$ 15,419.62	$ 34,984.54	$ 33,633.85	$ 35,205.36	$ 36,505.66	$ 37,954.41	$ 39,436.29	$ 39,821.38	$ 41,600.59
$ 77,758.53	$ 79,396.05	$ 80,734.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 23,734.22	$ 47,972.14	$ 108,840.79	$ 104,638.63	$ 109,527.77	$ 113,573.17	$ 118,080.40	$ 122,690.68	$ 123,888.73	$ 129,424.06
$ 115,601.65	$ 118,036.12	$ 120,026.25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 33,747.09	$ 68,210.39	$ 154,758.00	$ 148,783.05	$ 155,734.80	$ 161,486.85	$ 167,895.57	$ 174,450.82	$ 176,154.28	$ 184,024.84
$ 72,577.21	$ 74,105.62	$ 75,355.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34,659.94	$ 70,055.47	$ 158,944.19	$ 152,807.62	$ 159,947.41	$ 165,855.05	$ 172,437.12	$ 179,169.69	$ 180,919.23	$ 189,002.69
$ 129,128.44	$ 131,847.77	$ 134,070.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 47,176.04	$ 95,353.28	$ 216,340.70	$ 207,988.15	$ 217,706.20	$ 225,747.15	$ 234,706.08	$ 243,869.86	$ 246,251.18	$ 257,253.66
$ 137,407.90	$ 140,301.59	$ 142,667.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 75,904.04	$ 153,418.97	$ 348,082.07	$ 334,643.21	$ 350,279.09	$ 363,216.62	$ 377,631.11	$ 392,375.20	$ 396,206.63	$ 413,909.11
$ 24,130.91	$ 24,639.08	$ 25,054.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13,506.10	$ 27,298.83	$ 61,936.50	$ 59,545.24	$ 62,327.43	$ 64,629.49	$ 67,194.35	$ 69,817.86	$ 70,499.62	$ 73,649.53
$ 33,264.65	$ 33,965.17	$ 34,537.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 19,257.08	$ 38,922.85	$ 88,309.46	$ 84,899.98	$ 88,866.85	$ 92,149.14	$ 95,806.14	$ 99,546.76	$ 100,518.81	$ 105,009.98
$ 11,416.30	$ 11,656.71	$ 11,853.25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,338.98	$ 14,833.72	$ 33,655.23	$ 32,355.86	$ 33,867.65	$ 35,118.55	$ 36,512.25	$ 37,937.82	$ 38,308.28	$ 40,019.89
$ 18,561.18	$ 18,952.06	$ 19,271.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,513.38	$ 9,122.54	$ 20,697.53	$ 19,898.43	$ 20,828.17	$ 21,597.45	$ 22,454.56	$ 23,331.27	$ 23,559.10	$ 24,611.71
$ 6,781.21	$ 6,924.01	$ 7,040.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,503.22	$ 5,059.56	$ 11,479.30	$ 11,036.11	$ 11,551.76	$ 11,978.42	$ 12,453.79	$ 12,940.03	$ 13,066.39	$ 13,650.19
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 16.65	$ 17.00	$ 17.29	$ 17.48	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13.55	$ 27.39	$ 62.15	$ 59.75	$ 62.54	$ 64.85	$ 67.42	$ 70.06	$ 70.74	$ 73.90							
$ 15.42	$ 15.74	$ 16.01	$ 16.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.55	$ 25.37	$ 57.55	$ 55.33	$ 57.91	$ 60.05	$ 62.44	$ 64.87	$ 65.51	$ 68.43							
$ 22.23	$ 22.70	$ 23.08	$ 23.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18.09	$ 36.57	$ 82.97	$ 79.77	$ 83.50	$ 86.58	$ 90.02	$ 93.53	$ 94.45	$ 98.67							
$ 21.00	$ 21.44	$ 21.80	$ 22.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 17.09	$ 34.55	$ 78.38	$ 75.35	$ 78.87	$ 81.79	$ 85.03	$ 88.35	$ 89.21	$ 93.20							
$ 4,359.68	$ 4,451.49	$ 4,526.54	$ 4,577.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,383.63	$ 4,817.85	$ 10,930.90	$ 10,508.87	$ 10,999.89	$ 11,406.17	$ 11,858.83	$ 12,321.85	$ 12,442.16	$ 12,998.08							
$ 16,885.84	$ 17,241.44	$ 17,532.14	$ 17,729.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,492.56	$ 13,122.91	$ 29,773.69	$ 28,624.17	$ 29,961.61	$ 31,068.24	$ 32,301.20	$ 33,562.36	$ 33,890.09	$ 35,404.29							
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							

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

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

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 155,927.30	$ 159,210.99	$ 161,895.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 37,266.99	$ 38,051.80	$ 38,693.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 100,175.94	$ 102,285.55	$ 104,010.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 81,153.18	$ 82,862.19	$ 84,259.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 27,066.63	$ 27,636.62	$ 28,102.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 64,197.15	$ 65,549.08	$ 66,654.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,355.72	$ 1,384.27	$ 1,407.61	$ 1,423.48	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 847.32	$ 865.17	$ 879.75	$ 889.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 847.32	$ 865.17	$ 879.75	$ 889.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 847.32	$ 865.17	$ 879.75	$ 889.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,666.22	$ 13,473.91	$ 30,570.06	$ 29,389.80	$ 30,763.01	$ 31,899.24	$ 33,165.18	$ 34,460.07	$ 34,796.56	$ 36,351.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 33,331.09	$ 67,369.55	$ 152,850.28	$ 146,948.99	$ 153,815.04	$ 159,496.18	$ 165,825.90	$ 172,300.34	$ 173,982.81	$ 181,756.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13,332.43	$ 26,947.82	$ 61,140.11	$ 58,779.60	$ 61,526.02	$ 63,798.47	$ 66,330.36	$ 68,920.14	$ 69,593.12	$ 72,702.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5.93	$ 11.98	$ 27.19	$ 26.14	$ 27.36	$ 28.37	$ 29.50	$ 30.65	$ 30.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3.90	$ 7.89	$ 17.90	$ 17.21	$ 18.01	$ 18.68	$ 19.42	$ 20.18	$ 20.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 113.32	$ 229.05	$ 519.68	$ 499.61	$ 522.96	$ 542.27	$ 563.79	$ 585.81	$ 591.53	$ 617.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 70.83	$ 143.16	$ 324.80	$ 312.26	$ 326.85	$ 338.92	$ 352.37	$ 366.13	$ 369.70	$ 386.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 70.83	$ 143.16	$ 324.80	$ 312.26	$ 326.85	$ 338.92	$ 352.37	$ 366.13	$ 369.70	$ 386.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 70.83	$ 143.16	$ 324.80	$ 312.26	$ 326.85	$ 338.92	$ 352.37	$ 366.13	$ 369.70	$ 386.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

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

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

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Electric T&D Costs 1	2	3	4	5	6	7	8	9
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.45	$ 8.91	$ 9.39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.45	$ 8.91	$ 9.39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,220.47	$ 4,297.18	$ 4,518.66	$ 4,613.82	$ 4,691.61	$ 4,744.52	$ 4,872.15	$ 5,041.24	$ 5,190.07	$ 5,339.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 889.74	$ 937.51	$ 987.85	$ 1,040.88	$ 1,096.77	$ 1,155.66	$ 1,217.70	$ 1,283.08	$ 1,351.97
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,758.53	$ 1,790.49	$ 1,882.78	$ 1,922.42	$ 1,954.84	$ 1,976.88	$ 2,030.06	$ 2,100.52	$ 2,162.53	$ 2,224.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 370.73	$ 390.63	$ 411.60	$ 433.70	$ 456.99	$ 481.52	$ 507.38	$ 534.62	$ 563.32
$ 1,055.12	$ 1,074.29	$ 1,129.67	$ 1,153.45	$ 1,172.90	$ 1,186.13	$ 1,218.04	$ 1,260.31	$ 1,297.52	$ 1,334.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 222.44	$ 234.38	$ 246.96	$ 260.22	$ 274.19	$ 288.91	$ 304.43	$ 320.77	$ 337.99
$ 3,517.06	$ 3,580.98	$ 3,765.55	$ 3,844.85	$ 3,909.67	$ 3,953.77	$ 4,060.13	$ 4,201.03	$ 4,325.06	$ 4,449.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 741.45	$ 781.26	$ 823.21	$ 867.40	$ 913.97	$ 963.05	$ 1,014.75	$ 1,069.23	$ 1,126.64
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 7,034.12	$ 7,161.96	$ 7,531.10	$ 7,689.70	$ 7,819.35	$ 7,907.54	$ 8,120.26	$ 8,402.07	$ 8,650.12	$ 8,898.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,482.90	$ 1,562.52	$ 1,646.41	$ 1,734.81	$ 1,827.95	$ 1,926.09	$ 2,029.50	$ 2,138.47	$ 2,253.28
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

| | | |

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

$ 4,923.88	$ 5,013.38	$ 5,271.77	$ 5,382.79	$ 5,473.54	$ 5,535.28	$ 5,684.18	$ 5,881.45	$ 6,055.08	$ 6,228.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,038.03	$ 1,093.76	$ 1,152.49	$ 1,214.37	$ 1,279.56	$ 1,348.26	$ 1,420.65	$ 1,496.93	$ 1,577.30
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 14,197.93	$ 14,455.97	$ 15,201.05	$ 15,521.17	$ 15,782.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,993.15	$ 3,153.85	$ 3,323.18	$ 3,501.60	$ 3,689.60	$ 3,887.69	$ 4,096.43	$ 4,316.36	$ 4,548.11
$ 42,886.28	$ 43,665.73	$ 45,916.31	$ 46,883.27	$ 47,673.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,041.10	$ 9,526.52	$ 10,037.99	$ 10,576.93	$ 11,144.81	$ 11,743.17	$ 12,373.67	$ 13,038.01	$ 13,738.02
$ 42,886.28	$ 43,665.73	$ 45,916.31	$ 46,883.27	$ 47,673.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,041.10	$ 9,526.52	$ 10,037.99	$ 10,576.93	$ 11,144.81	$ 11,743.17	$ 12,373.67	$ 13,038.01	$ 13,738.02
$ 133,423.97	$ 135,848.93	$ 142,850.74	$ 145,859.05	$ 148,318.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28,127.86	$ 29,638.05	$ 31,229.32	$ 32,906.02	$ 34,672.74	$ 36,534.32	$ 38,495.85	$ 40,562.69	$ 42,740.50
$ 189,712.21	$ 193,160.20	$ 203,115.90	$ 207,393.34	$ 210,890.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 39,994.31	$ 42,141.60	$ 44,404.18	$ 46,788.25	$ 49,300.31	$ 51,947.24	$ 54,736.29	$ 57,675.08	$ 60,771.65
$ 194,843.90	$ 198,385.16	$ 208,610.16	$ 213,003.30	$ 216,594.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 41,076.15	$ 43,281.53	$ 45,605.31	$ 48,053.86	$ 50,633.87	$ 53,352.41	$ 56,216.90	$ 59,235.18	$ 62,415.52
$ 265,204.20	$ 270,024.24	$ 283,941.61	$ 289,921.16	$ 294,809.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55,909.20	$ 58,910.97	$ 62,073.90	$ 65,406.64	$ 68,918.33	$ 72,618.55	$ 76,517.44	$ 80,625.66	$ 84,954.46
$ 426,701.17	$ 434,456.38	$ 456,848.77	$ 466,469.60	$ 474,334.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 89,955.29	$ 94,784.99	$ 99,874.00	$ 105,236.23	$ 110,886.37	$ 116,839.86	$ 123,112.99	$ 129,722.92	$ 136,687.75
$ 75,925.71	$ 77,305.64	$ 81,290.06	$ 83,001.96	$ 84,401.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16,006.33	$ 16,865.71	$ 17,771.23	$ 18,725.37	$ 19,730.73	$ 20,790.07	$ 21,906.29	$ 23,082.44	$ 24,321.74
$ 108,255.36	$ 110,222.88	$ 115,903.90	$ 118,344.73	$ 120,340.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 22,821.93	$ 24,047.24	$ 25,338.33	$ 26,698.75	$ 28,132.20	$ 29,642.62	$ 31,234.13	$ 32,911.09	$ 34,678.09
$ 41,256.72	$ 42,006.55	$ 44,171.62	$ 45,101.84	$ 45,862.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,697.56	$ 9,164.54	$ 9,656.58	$ 10,175.04	$ 10,721.34	$ 11,296.97	$ 11,903.50	$ 12,542.60	$ 13,216.01
$ 25,372.35	$ 25,833.49	$ 27,164.98	$ 27,737.05	$ 28,204.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,348.89	$ 5,636.07	$ 5,938.67	$ 6,257.52	$ 6,593.48	$ 6,947.49	$ 7,320.50	$ 7,713.54	$ 8,127.68
$ 14,072.06	$ 14,327.82	$ 15,066.29	$ 15,383.57	$ 15,642.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,966.61	$ 3,125.89	$ 3,293.72	$ 3,470.56	$ 3,656.89	$ 3,853.23	$ 4,060.11	$ 4,278.10	$ 4,507.79
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 76.18	$ 77.57	$ 81.57	$ 83.28	$ 84.69	$ 85.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16.06	$ 16.92	$ 17.83	$ 18.79	$ 19.80	$ 20.86	$ 21.98	$ 23.16	$ 24.40										
$ 70.55	$ 71.83	$ 75.53	$ 77.12	$ 78.42	$ 79.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.87	$ 15.67	$ 16.51	$ 17.40	$ 18.33	$ 19.32	$ 20.35	$ 21.45	$ 22.60										
$ 101.72	$ 103.56	$ 108.90	$ 111.20	$ 113.07	$ 114.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21.44	$ 22.59	$ 23.81	$ 25.09	$ 26.43	$ 27.85	$ 29.35	$ 30.92	$ 32.58										
$ 96.08	$ 97.83	$ 102.87	$ 105.04	$ 106.81	$ 108.01	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 20.26	$ 21.34	$ 22.49	$ 23.70	$ 24.97	$ 26.31	$ 27.72	$ 29.21	$ 30.78										
$ 13,399.79	$ 13,643.33	$ 14,346.52	$ 14,648.65	$ 14,895.63	$ 15,063.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,824.89	$ 2,976.55	$ 3,136.37	$ 3,304.76	$ 3,482.19	$ 3,669.15	$ 3,866.14	$ 4,073.72	$ 4,292.44										
$ 36,498.48	$ 37,161.83	$ 39,077.20	$ 39,900.13	$ 40,572.86	$ 41,030.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,694.45	$ 8,107.57	$ 8,542.86	$ 9,001.53	$ 9,484.82	$ 9,994.06	$ 10,530.64	$ 11,096.03	$ 11,691.78										
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -										
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -										
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -										
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -										
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -										
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -										
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -										
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -										
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -										
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -										

| | | |

| | | |

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 37,474.72	$ 38,155.82	$ 40,122.41	$ 40,967.36	$ 41,658.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,900.26	$ 8,324.42	$ 8,771.36	$ 9,242.30	$ 9,738.52	$ 10,261.38	$ 10,812.31	$ 11,392.82	$ 12,004.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 187,373.61	$ 190,779.09	$ 200,612.07	$ 204,836.78	$ 208,290.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 39,501.29	$ 41,622.12	$ 43,856.81	$ 46,211.48	$ 48,692.58	$ 51,306.88	$ 54,061.55	$ 56,964.11	$ 60,022.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 74,949.44	$ 76,311.64	$ 80,244.83	$ 81,934.71	$ 83,316.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15,800.52	$ 16,648.85	$ 17,542.72	$ 18,484.59	$ 19,477.03	$ 20,522.75	$ 21,624.62	$ 22,785.64	$ 24,009.01	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.03	$ 7.40	$ 7.80	$ 8.22	$ 8.66	$ 9.13	$ 9.62	$ 10.13	$ 10.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.63	$ 4.87	$ 5.14	$ 5.41	$ 5.70	$ 6.01	$ 6.33	$ 6.67	$ 7.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 637.05	$ 648.63	$ 682.06	$ 696.43	$ 708.17	$ 716.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 134.30	$ 141.51	$ 149.11	$ 157.12	$ 165.55	$ 174.44	$ 183.80	$ 193.67	$ 204.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 398.16	$ 405.40	$ 426.29	$ 435.27	$ 442.61	$ 447.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 83.94	$ 88.44	$ 93.19	$ 98.20	$ 103.47	$ 109.02	$ 114.88	$ 121.05	$ 127.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 398.16	$ 405.40	$ 426.29	$ 435.27	$ 442.61	$ 447.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 83.94	$ 88.44	$ 93.19	$ 98.20	$ 103.47	$ 109.02	$ 114.88	$ 121.05	$ 127.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 398.16	$ 405.40	$ 426.29	$ 435.27	$ 442.61	$ 447.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 83.94	$ 88.44	$ 93.19	$ 98.20	$ 103.47	$ 109.02	$ 114.88	$ 121.05	$ 127.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

| | | |

| | | |

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

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
HVAC Tab

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	NG Costs 1	2	3	4	5	6	7	8
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,424.56	$ 1,501.04	$ 1,581.63	$ 1,666.55	$ 1,756.03	$ 1,850.31	$ 1,949.65	$ 2,054.33	$ 2,164.62	$ 2,280.84	$ 2,403.30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 593.57	$ 625.43	$ 659.01	$ 694.40	$ 731.68	$ 770.96	$ 812.35	$ 855.97	$ 901.93	$ 950.35	$ 1,001.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 356.14	$ 375.26	$ 395.41	$ 416.64	$ 439.01	$ 462.58	$ 487.41	$ 513.58	$ 541.16	$ 570.21	$ 600.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,187.13	$ 1,250.87	$ 1,318.03	$ 1,388.79	$ 1,463.36	$ 1,541.92	$ 1,624.71	$ 1,711.94	$ 1,803.85	$ 1,900.70	$ 2,002.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,374.26	$ 2,501.73	$ 2,636.05	$ 2,777.58	$ 2,926.71	$ 3,083.85	$ 3,249.42	$ 3,423.88	$ 3,607.71	$ 3,801.41	$ 4,005.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 237.43	$ 250.17	$ 263.61	$ 277.76	$ 292.67	$ 308.38	$ 324.94	$ 342.39	$ 360.77	$ 380.14	$ 400.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 474.85	$ 500.35	$ 527.21	$ 555.52	$ 585.34	$ 616.77	$ 649.88	$ 684.78	$ 721.54	$ 760.28	$ 801.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 949.70	$ 1,000.69	$ 1,054.42	$ 1,111.03	$ 1,170.68	$ 1,233.54	$ 1,299.77	$ 1,369.55	$ 1,443.08	$ 1,520.56	$ 1,602.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,374.26	$ 2,501.73	$ 2,636.05	$ 2,777.58	$ 2,926.71	$ 3,083.85	$ 3,249.42	$ 3,423.88	$ 3,607.71	$ 3,801.41	$ 4,005.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,374.26	$ 2,501.73	$ 2,636.05	$ 2,777.58	$ 2,926.71	$ 3,083.85	$ 3,249.42	$ 3,423.88	$ 3,607.71	$ 3,801.41	$ 4,005.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,561.39	$ 3,752.60	$ 3,954.08	$ 4,166.37	$ 4,390.07	$ 4,625.77	$ 4,874.13	$ 5,135.82	$ 5,411.56	$ 5,702.11	$ 6,008.25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,409.87	$ 2,539.26	$ 2,675.59	$ 2,819.25	$ 2,970.61	$ 3,130.10	$ 3,298.16	$ 3,475.24	$ 3,661.82	$ 3,858.43	$ 4,065.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,071.86	$ 4,290.48	$ 4,520.83	$ 4,763.55	$ 5,019.31	$ 5,288.80	$ 5,572.75	$ 5,871.95	$ 6,187.22	$ 6,519.41	$ 6,869.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 1,661.98	$ 1,751.21	$ 1,845.24	$ 1,944.31	$ 2,048.70	$ 2,158.69	$ 2,274.59	$ 2,396.72	$ 2,525.40	$ 2,660.98	$ 2,803.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,792.30	$ 5,049.59	$ 5,320.71	$ 5,606.38	$ 5,907.38	$ 6,224.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 14,475.61	$ 15,252.81	$ 16,071.73	$ 16,934.62	$ 17,843.84	$ 18,801.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 14,475.61	$ 15,252.81	$ 16,071.73	$ 16,934.62	$ 17,843.84	$ 18,801.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 45,035.24	$ 47,453.18	$ 50,000.94	$ 52,685.49	$ 55,514.18	$ 58,494.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 64,034.48	$ 67,472.49	$ 71,095.09	$ 74,912.19	$ 78,934.22	$ 83,172.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 65,766.61	$ 69,297.62	$ 73,018.21	$ 76,938.55	$ 81,069.38	$ 85,422.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 89,515.66	$ 94,321.76	$ 99,385.89	$ 104,721.92	$ 110,344.44	$ 116,268.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 144,026.51	$ 151,759.30	$ 159,907.25	$ 168,492.67	$ 177,539.05	$ 187,071.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 25,627.57	$ 27,003.52	$ 28,453.33	$ 29,980.99	$ 31,590.67	$ 33,286.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 36,539.96	$ 38,501.79	$ 40,568.95	$ 42,747.09	$ 45,042.19	$ 47,460.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13,925.58	$ 14,673.25	$ 15,461.05	$ 16,291.16	$ 17,165.83	$ 18,087.46	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 8,564.05	$ 9,023.86	$ 9,508.35	$ 10,018.85	$ 10,556.76	$ 11,123.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,749.81	$ 5,004.83	$ 5,273.54	$ 5,556.67	$ 5,855.01	$ 6,169.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 25.71	$ 27.10	$ 28.55	$ 30.08	$ 31.70	$ 33.40	$ 35.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 23.81	$ 25.09	$ 26.44	$ 27.86	$ 29.35	$ 30.93	$ 32.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 34.33	$ 36.18	$ 38.12	$ 40.16	$ 42.32	$ 44.59	$ 46.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 32.43	$ 34.17	$ 36.01	$ 37.94	$ 39.98	$ 42.12	$ 44.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,522.90	$ 4,765.73	$ 5,021.60	$ 5,291.21	$ 5,575.30	$ 5,874.64	$ 6,190.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12,319.51	$ 12,980.94	$ 13,677.89	$ 14,412.26	$ 15,186.05	$ 16,001.39	$ 16,860.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

| | | |

| | | |

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12,649.02	$ 13,328.15	$ 14,043.74	$ 14,797.75	$ 15,592.24	$ 16,429.39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 63,245.12	$ 66,640.75	$ 70,218.69	$ 73,988.74	$ 77,961.19	$ 82,146.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 25,298.05	$ 26,656.30	$ 28,087.48	$ 29,595.49	$ 31,184.48	$ 32,858.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 215.03	$ 226.57	$ 238.74	$ 251.56	$ 265.06	$ 279.29	$ 294.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 134.39	$ 141.61	$ 149.21	$ 157.22	$ 165.66	$ 174.56	$ 183.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 134.39	$ 141.61	$ 149.21	$ 157.22	$ 165.66	$ 174.56	$ 183.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 134.39	$ 141.61	$ 149.21	$ 157.22	$ 165.66	$ 174.56	$ 183.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,429.13	$ 4,580.51	$ 4,707.69	$ 4,962.38	$ 5,129.19	$ 5,231.46	$ 5,422.00	$ 5,743.77																											
$ 3,321.84	$ 3,435.38	$ 3,530.77	$ 3,721.79	$ 3,846.89	$ 3,923.59	$ 4,066.50	$ 4,307.83																											
$ 3,875.48	$ 4,007.95	$ 4,119.23	$ 4,342.09	$ 4,488.04	$ 4,577.52	$ 4,744.25	$ 5,025.80																											
$ 4,429.13	$ 4,580.51	$ 4,707.69	$ 4,962.38	$ 5,129.19	$ 5,231.46	$ 5,422.00	$ 5,743.77																											

| | | |

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,893.38	$ 9,197.35	$ 9,452.71	$ 9,964.12	$ 10,299.06	$ 10,504.40	$ 10,887.00	$ 11,533.10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,303.84	$ 9,621.84	$ 9,888.99	$ 10,424.01	$ 10,774.40	$ 10,989.22	$ 11,389.48	$ 12,065.39
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,525.16	$ 7,782.37	$ 7,998.45	$ 8,431.18	$ 8,714.59	$ 8,888.34	$ 9,212.08	$ 9,758.77
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 116,672.75	$ 120,660.56	$ 124,010.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 86,279.01	$ 89,227.97	$ 91,705.41	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 50,507.68	$ 52,234.01	$ 53,684.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 49,385.29	$ 51,073.25	$ 52,491.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,835.90	$ 1,898.65	$ 1,951.36	$ 2,056.94	$ 2,126.08	$ 2,168.47	$ 2,247.45	$ 2,380.83
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 99.38	$ 102.78	$ 105.63	$ 111.34	$ 115.09	$ 117.38	$ 121.66	$ 128.88
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,609.13	$ 3,732.49	$ 3,836.12	$ 4,043.67	$ 4,179.59	$ 4,262.92	$ 4,418.19	$ 4,680.39
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21,654.80	$ 22,394.95	$ 23,016.75	$ 24,262.00	$ 25,077.55	$ 25,577.53	$ 26,509.14	$ 28,082.35
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 35,730.42	$ 36,951.66	$ 37,977.63	$ 40,032.30	$ 41,377.96	$ 42,202.93	$ 43,740.08	$ 46,335.88
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,385.78	$ 4,535.69	$ 4,661.62	$ 4,913.82	$ 5,079.00	$ 5,180.26	$ 5,368.94	$ 5,687.56
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24,121.80	$ 24,946.27	$ 25,638.91	$ 27,026.03	$ 27,934.49	$ 28,491.43	$ 29,529.17	$ 31,281.61
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 40,933.96	$ 42,333.06	$ 43,508.45	$ 45,862.35	$ 47,403.98	$ 48,349.09	$ 50,110.11	$ 53,083.94
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 168.50	$ 174.26	$ 179.09	$ 188.78	$ 195.13	$ 199.02	$ 206.27	$ 218.51
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 196,880.15	$ 203,609.41	$ 209,262.66	$ 220,584.20	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,456.60	$ 6,677.28	$ 6,862.68	$ 7,233.96	$ 7,477.13	$ 7,626.20	$ 7,903.97	$ 8,373.04
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,450.32	$ 5,636.61	$ 5,793.11	$ 6,106.53	$ 6,311.80	$ 6,437.64	$ 6,672.12	$ 7,068.08
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 119.33	$ 123.41	$ 126.84	$ 133.70	$ 138.20	$ 140.95	$ 146.08	$ 154.75
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 229.50	$ 237.35	$ 243.94	$ 257.14	$ 265.78	$ 271.08	$ 280.95	$ 297.63
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,502.07	$ 1,553.41	$ 1,596.54	$ 1,682.91	$ 1,739.49	$ 1,774.17	$ 1,838.79	$ 1,947.91
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,718.60	$ 1,777.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

| | | |

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

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

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

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,096.10	$ 6,455.79	$ 6,704.29	$ 6,969.82	$ 7,262.91	$ 7,565.95	$ 7,841.65	$ 8,134.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,572.07	$ 4,841.84	$ 5,028.22	$ 5,227.36	$ 5,447.18	$ 5,674.47	$ 5,881.24	$ 6,101.09	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,334.08	$ 5,648.82	$ 5,866.26	$ 6,098.59	$ 6,355.05	$ 6,620.21	$ 6,861.44	$ 7,117.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,096.10	$ 6,455.79	$ 6,704.29	$ 6,969.82	$ 7,262.91	$ 7,565.95	$ 7,841.65	$ 8,134.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 18,289.32	$ 19,368.47	$ 20,114.01	$ 20,910.64	$ 21,789.96	$ 22,699.14	$ 23,526.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 64,601.81	$ 68,413.58	$ 71,047.00	$ 73,860.85	$ 76,966.82	$ 80,178.24	$ 83,099.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 31,408.59	$ 33,261.83	$ 34,542.16	$ 35,910.22	$ 37,420.30	$ 38,981.66	$ 40,402.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 110,874.19	$ 117,416.22	$ 121,935.88	$ 126,765.21	$ 132,095.89	$ 137,607.57	$ 142,621.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 55,423.80	$ 58,694.03	$ 60,953.32	$ 63,367.40	$ 66,032.10	$ 68,787.28	$ 71,293.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 195,711.97	$ 207,259.76	$ 215,237.75	$ 223,762.34	$ 233,171.90	$ 242,900.95	$ 251,751.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 59,253.47	$ 62,749.66	$ 65,165.06	$ 67,745.96	$ 70,594.78	$ 73,540.34	$ 76,220.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 68,657.43	$ 72,708.49	$ 75,507.24	$ 78,497.74	$ 81,798.69	$ 85,211.73	$ 88,316.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 14,441.04	$ 15,293.12	$ 15,881.79	$ 16,510.80	$ 17,205.10	$ 17,922.98	$ 18,576.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 28,339.54	$ 30,011.69	$ 31,166.92	$ 32,401.30	$ 33,763.82	$ 35,172.61	$ 36,454.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,340.26	$ 5,655.36	$ 5,873.05	$ 6,105.65	$ 6,362.40	$ 6,627.87	$ 6,869.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 563,855.14	$ 597,124.86	$ 620,109.82	$ 644,669.57	$ 671,778.92	$ 699,808.78	$ 725,309.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 91,421.20	$ 96,815.42	$ 100,542.11	$ 104,524.13	$ 108,919.53	$ 113,464.18	$ 117,598.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 31,074.96	$ 32,908.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 47,383.62	$ 50,179.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 30,460.90	$ 32,258.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12,960.57	$ 13,725.30	$ 14,253.62	$ 14,818.14	$ 15,441.27	$ 16,085.55	$ 16,671.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13,558.75	$ 14,358.77	$ 14,911.48	$ 15,502.06	$ 16,153.94	$ 16,827.96	$ 17,441.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 10,966.64	$ 11,613.71	$ 12,060.76	$ 12,538.43	$ 13,065.69	$ 13,610.85	$ 14,106.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 12,240.54	$ 12,962.78	$ 13,461.75	$ 13,994.91	$ 14,583.42	$ 15,191.91	$ 15,745.49	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12,805.49	$ 13,561.06	$ 14,083.06	$ 14,640.83	$ 15,256.50	$ 15,893.08	$ 16,472.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 10,357.38	$ 10,968.51	$ 11,390.71	$ 11,841.85	$ 12,339.82	$ 12,854.69	$ 13,323.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,526.87	$ 2,675.96	$ 2,778.97	$ 2,889.03	$ 3,010.52	$ 3,136.13	$ 3,250.41	$ 3,371.92	$ 3,495.30	$ 3,626.55	$ 3,753.95	$ 3,883.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 136.78	$ 144.85	$ 150.43	$ 156.39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 4,967.49	$ 5,260.59	$ 5,463.08	$ 5,679.45	$ 5,918.28	$ 6,165.22	$ 6,389.87	$ 6,628.74	$ 6,871.30	$ 7,129.33	$ 7,379.78	$ 7,634.46	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 29,804.93	$ 31,563.54	$ 32,778.50	$ 34,076.71	$ 35,509.69	$ 36,991.32	$ 38,339.25	$ 39,772.47	$ 41,227.79	$ 42,775.97	$ 44,278.68	$ 45,806.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 49,178.13	$ 52,079.83	$ 54,084.53	$ 56,226.57	$ 58,590.99	$ 61,035.68	$ 63,259.76	$ 65,624.57	$ 68,025.86	$ 70,580.36	$ 73,059.82	$ 75,581.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,036.44	$ 6,392.61	$ 6,638.68	$ 6,901.61	$ 7,191.84	$ 7,491.91	$ 7,764.91	$ 8,055.18	$ 8,349.93	$ 8,663.49	$ 8,967.83	$ 9,277.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 33,200.42	$ 35,159.38	$ 36,512.76	$ 37,958.87	$ 39,555.10	$ 41,205.53	$ 42,707.01	$ 44,303.51	$ 45,924.63	$ 47,649.19	$ 49,323.08	$ 51,025.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 56,340.11	$ 59,664.40	$ 61,961.05	$ 64,415.05	$ 67,123.80	$ 69,924.53	$ 72,472.50	$ 75,181.71	$ 77,932.70	$ 80,859.23	$ 83,699.78	$ 86,588.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 231.91	$ 245.60	$ 255.05	$ 265.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 8,886.64	$ 9,410.99	$ 9,773.25	$ 10,160.32	$ 10,587.58	$ 11,029.34	$ 11,431.24	$ 11,858.57	$ 12,292.49	$ 12,754.10	$ 13,202.14	$ 13,657.76	$ 14,121.30	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 7,501.64	$ 7,944.26	$ 8,250.06	$ 8,576.81	$ 8,937.47	$ 9,310.39	$ 9,649.65	$ 10,010.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 164.25	$ 173.94	$ 180.63	$ 187.79	$ 195.68	$ 203.85	$ 211.28	$ 219.17	$ 227.19	$ 235.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 315.88	$ 334.52	$ 347.40	$ 361.16	$ 376.34	$ 392.05	$ 406.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,067.40	$ 2,189.38	$ 2,273.66	$ 2,363.70	$ 2,463.10	$ 2,565.87	$ 2,659.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Lighting Tab

			Total							Annual Savings				Lifetime savings					
End Use Type	Measure Type	Notes	kWh	kW	Therms	# of Participants	TRC	TRC W/ NEBs	UCT	kWh	kW	Therms	Gallons	kWh	kW	Therms	Gallons	Measure Life	Incremental Cost per Unit Measure
Lighting	ES CFL	20 W CFL	-	-	-	0	-	-	-	80	0.020	(1.59)	-	270.20	0.0202	(5)	-	3.40	$ 1.7
Lighting	ES CFL	14 W CFL	-	-	-	0	-	-	-	70	0.018	(1.40)	-	237.45	0.0177	(5)	-	3.40	$ 1.7
Lighting	ES CFL	5 W CFL	-	-	-	0	-	-	-	48	0.012	(0.96)	-	163.76	0.0122	(3)	-	3.40	$ 1.7
Lighting	ES CFL	55 W CFL	-	-	-	0	-	-	-	349	0.089	(6.99)	-	1,187.26	0.0885	(24)	-	3.40	$ 1.7
			-	-	-														
Lighting	Flourescent Delamping	8' lamp, Weighted avg	2,088,631.65	423.27	(32,978.39)	12695.63878	6.92	7.61	6.9	183	0.037	(2.89)	-	2,010.75	0.0370	(32)	-	11.00	$ 16.0
Lighting	Flourescent Delamping	4' lamp, Weighted avg	2,315,537.97	469.25	(36,561.13)	25590.68551	5.07	5.58	5.1	101	0.020	(1.59)	-	1,105.91	0.0204	(17)	-	11.00	$ 12.0
			-	-	-														
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 4-Lamp HPT8 w/ High-BF Ballast HB, Base:250 W MH	-	-	-	0	0	0	0	277	0.067	(5.60)	-	4,161.33	0.0668	(84)	-	15.00	$ 200.0
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 6-Lamp HPT8 w/ High-BF Ballast HB, Base: 400 W PSMH	-	-	-	0	0	0	0	453	0.109	(9.14)	-	6,796.84	0.1091	(137)	-	15.00	$ 225.0
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 4-Lamp Relamp/Reballast T12 to HPT8, Base: 4-Lamp F34T12 w/ EEMag Ballast	-	-	-	0	0	0	0	142	0.034	(2.87)	-	2,136.69	0.0343	(43)	-	15.00	$ 65.0
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 4-Lamp Relamp/Reballast T12 to HPT8, Base: 4-Lamp F40T12 w/ EEMag Ballast	-	-	-	0	0	0	0	177	0.043	(3.57)	-	2,654.55	0.0426	(54)	-	15.00	$ 65.0
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 4-Lamp Relamp/Reballast T12 to HPT8, Base: 4-Lamp F40T12 w/ Mag Ballast	-	-	-	0	0	0	0	188	0.045	(3.79)	-	2,817.74	0.0452	(57)	-	15.00	$ 65.0
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 4-Lamp Relamp/Reballast T8 to HPT8, Base: 4-Lamp F32T8 w/ Elec. Ballast	-	-	-	0	0	0	0	51	0.012	(1.03)	-	765.90	0.0123	(15)	-	15.00	$ 65.0
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 4-Lamp Relamp/Reballast T12 to HPT8, Base: 4-Lamp F34T12 w/ EEMag Ballast	-	-	-	0	0	0	0	53	0.013	(1.07)	-	796.36	0.0128	(16)	-	15.00	$ 55.0
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 2-Lamp Relamp/Reballast T12 to HPT8, Base: 2-Lamp F40T12 w/ EEMag Ballast	-	-	-	0	0	0	0	92	0.022	(1.86)	-	1,381.67	0.0222	(28)	-	15.00	$ 55.0
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 2-Lamp Relamp/Reballast T12 to HPT8, Base: 2-Lamp F40T12 w/ Mag Ballast	-	-	-	0	0	0	0	128	0.031	(2.59)	-	1,925.63	0.0309	(39)	-	15.00	$ 55.0
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	RF, 2-Lamp Relamp/Reballast T8 to HPT8, Base:2-Lamp F32T8 w/ Elec. Ballast	-	-	-	0	0	0	0	26	0.006	(0.52)	-	382.95	0.0061	(8)	-	15.00	$ 55.0
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	TOS, 4-Lamp HPT8 w/ High-BF Ballast HB, Base:250 W MH	-	-	-	0	0	0	0	275	0.066	(5.51)	-	4,130.58	0.0658	(83)	-	15.00	$ 75.0
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	TOS, 6-Lamp HPT8 w/ High-BF Ballast HB, Base: 400 W PSMH	-	-	-	0	0	0	0	450	0.107	(9.00)	-	6,746.62	0.1075	(135)	-	15.00	$ 75.0
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	TOS, 2-Lamp HPT8 -HP 32W lamp, Base:2-Lamp Standard F32T8 w/ Elec. Ballast	-	-	-	0	0	0	0	25	0.006	(0.51)	-	380.12	0.0061	(8)	-	15.00	$ 18.0
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	TOS, 2-Lamp HPT8-HP 28W lamp, Base:2-Lamp Standard F32T8 w/ Elec. Ballast	-	-	-	0	0	0	0	48	0.011	(0.95)	-	712.73	0.0114	(14)	-	15.00	$ 18.0

Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	TOS, 2-Lamp HPT8-HP 25W lamp, Base:2-Lamp Standard F32T8 w/ Elec. Ballast	-	-	-	0	0	0	0	78	0.019	(1.56)	-	1,170.06	0.0186	(23)	-	15.00	$ 18.0
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	TOS, 4-Lamp HPT8 -HP 32W lamp, Base:4-Lamp Standard F32T8 w/ Elec. Ballast	-	-	-	0	0	0	0	67	0.016	(1.35)	-	1,009.70	0.0161	(20)	-	15.00	$ 23.0
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	TOS, 4-Lamp HPT8-HP 28W lamp, Base: 4-Lamp Standard F32T8 w/ Elec. Ballast	-	-	-	0	0	0	0	95	0.023	(1.90)	-	1,425.46	0.0227	(29)	-	15.00	$ 23.0
Lighting	HP & RW T8 Fixtures and Lamps	TOS, 4-Lamp HPT8-HP 25W lamp, Base: 4-Lamp Standard F32T8 w/ Elec. Ballast	-	-	-	0	0	0	0	128	0.031	(2.57)	-	1,924.37	0.0306	(38)	-	15.00	$ 23.0
			-	-	-														
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	Omnidirectional, 5.6W EE	55.98	0.01	(1.12)	1	0.49	0.54	0.8	62	0.016	(1.24)	-	932.96	0.0163	(19)	-	15.00	$ 16.1
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	Omnidirectional, 16.4W EE	76.18	0.02	(1.52)	1	0.67	0.73	1.1	85	0.022	(1.69)	-	1,269.59	0.0222	(25)	-	15.00	$ 16.1
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	Decorative,12.5W EE,	137.06	0.04	(2.74)	1	15.75	17.33	26.0	152	0.040	(3.05)	-	2,284.31	0.0399	(46)	-	15.00	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	Decorative,3.75W EE,	61.32	0.02	(1.23)	1	7.05	7.75	11.6	68	0.018	(1.36)	-	1,021.93	0.0178	(20)	-	15.00	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED 4' Linear Replacement Lamp	780,528.82	177.86	(15,747.51)	16830	1.44	1.58	2.4	52	0.012	(1.04)	-	772.95	0.0117	(16)	-	15.00	$ 24.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED 2' Linear Replacement Lamp	406,503.60	92.63	(8,201.39)	13464	1.73	1.91	3.2	34	0.008	(0.68)	-	503.20	0.0076	(10)	-	15.00	$ 13.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Troffer, 2x2 Recessed Light Fixture, 2000-3500 lumens	1,456,114.06	331.81	(29,377.74)	17391	0.68	0.75	2.0	93	0.021	(1.88)	-	1,395.47	0.0212	(28)	-	15.00	$ 48.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Troffer, 2x4 Recessed Light Fixture, 3000-4500 lumens	1,250,417.65	284.94	(25,227.72)	17391	0.45	0.50	1.7	80	0.018	(1.61)	-	1,198.34	0.0182	(24)	-	15.00	$ 62.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Troffer, 2x4 Recessed Light Fixture, 6001-7500 lumens	3,091,732.29	704.53	(62,377.05)	15281.64	0.53	0.58	1.9	225	0.051	(4.54)	-	3,371.95	0.0512	(68)	-	15.00	$ 150.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Troffer, 1x4 Recessed Light Fixture, 3001-4500 lumens	1,121,027.97	255.46	(22,617.23)	16830	0.34	0.38	2.0	74	0.017	(1.49)	-	1,110.15	0.0169	(22)	-	15.00	$ 76.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Low-Bay Fixtures, <= 10,000 lumens	339,557.92	77.38	(6,850.73)	1635.571252	1.01	1.11	1.7	231	0.053	(4.65)	-	3,460.14	0.0526	(70)	-	15.00	$ 191.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED High-Bay Fixtures, 10,001-15,000 lumens	398,538.74	90.82	(8,040.69)	1869.224288	0.60	0.66	1.0	237	0.054	(4.78)	-	3,553.51	0.0540	(72)	-	15.00	$ 331.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED High-Bay Fixtures, 15,001-20,000 lumens	374,539.15	85.35	(7,556.49)	1168.26518	0.62	0.68	1.0	356	0.081	(7.19)	-	5,343.24	0.0812	(108)	-	15.00	$ 482.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Exterior Fixtures, <= 5,000 lumens	443,493.84	-	-	1479.152325	0.80	0.88	2.5	333	-	-	-	4,997.16	-	-	-	15.00	$ 190.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Exterior Fixtures, 5,001-10,000 lumens	2,285,929.65	-	-	4141.62651	0.97	1.07	2.3	613	-	-	-	9,199.00	-	-	-	15.00	$ 287.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Exterior Fixtures, 10,001-15,000 lumens	2,422,600.70	-	-	3549.96558	0.88	0.97	2.3	758	-	-	-	11,373.82	-	-	-	15.00	$ 391.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures	LED Exterior Fixtures, > 15,000 lumens	5,984,043.61	-	-	5916.6093	0.64	0.71	2.3	1,124	-	-	-	16,856.62	-	-	-	15.00	$ 793.0
			-	-	-														
Lighting	Commercial LED Exit Signs	Incandescent Base	2,038,216.28	181.30	(22,603.75)	6748.921251	6.78	7.45	11.2	336	0.030	(3.72)	-	5,369.00	0.0298	(60)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	Fluorescent Base	555,877.17	49.45	(6,164.66)	6748.921251	1.85	2.03	3.0	92	0.008	(1.01)	-	1,464.27	0.0081	(16)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	Unknown Base	1,297,046.72	115.37	(14,384.21)	6748.921251	4.31	4.74	7.1	214	0.019	(2.37)	-	3,416.64	0.0190	(38)	-	16.00	$ 30.0
			-	-	-														
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Flashing Signal 8" Red	6,372.52	0.80	-	26.0315534	2.13	2.34	3.5	272	0.034	-	-	2,720.00	0.0341	-	-	10.00	$ 66.7
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Flashing Signal 12" Red	14,783.32	1.86	-	26.0315534	1.98	2.17	3.3	631	0.079	-	-	6,310.00	0.0792	-	-	10.00	$ 166.7
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Flashing Signal 8" Yellow	6,044.53	0.69	-	26.0315534	1.95	2.15	3.2	258	0.030	-	-	2,580.00	0.0295	-	-	10.00	$ 66.7

Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Flashing Signal 12" Yellow	14,057.04	1.60	-	26.0315534	1.81	1.99	3.0	600	0.069	-	-	6,000.00	0.0685	-	-	10.00	$ 166.7
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Round Signals 8" Red	7,005.09	0.80	-	26.0315534	2.26	2.48	3.7	299	0.034	-	-	2,990.00	0.0341	-	-	10.00	$ 66.7
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Round Signals 12" Red	16,259.31	1.86	-	26.0315534	2.10	2.31	3.5	694	0.079	-	-	6,940.00	0.0792	-	-	10.00	$ 166.7
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Round Signals 8" Yellow	234.28	0.03	-	26.0315534	0.08	0.08	0.1	10	0.001	-	-	100.00	0.0012	-	-	10.00	$ 66.7
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Round Signals 12" Yellow	562.28	0.06	-	26.0315534	0.07	0.08	0.1	24	0.003	-	-	240.00	0.0027	-	-	10.00	$ 166.7
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Round Signals 8" Green	6,231.95	0.60	-	26.0315534	1.90	2.09	3.1	266	0.026	-	-	2,660.00	0.0258	-	-	10.00	$ 66.7
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Round Signals 12" Green	12,182.77	1.39	-	26.0315534	1.57	1.73	2.6	520	0.059	-	-	5,200.00	0.0593	-	-	10.00	$ 166.7
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Turn Arrows 8" Yellow	1,780.56	0.08	-	26.0315534	0.44	0.49	0.7	76	0.003	-	-	760.00	0.0033	-	-	10.00	$ 66.7
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Turn Arrows 12" Yellow	1,757.13	0.08	-	26.0315534	0.18	0.19	0.3	75	0.003	-	-	750.00	0.0032	-	-	10.00	$ 166.7
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Turn Arrows 8" Green	1,780.56	0.26	-	26.0315534	0.63	0.69	1.0	76	0.011	-	-	760.00	0.0109	-	-	10.00	$ 66.7
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Turn Arrows 12" Green	1,780.56	0.26	-	26.0315534	0.31	0.35	0.5	76	0.011	-	-	760.00	0.0109	-	-	10.00	$ 133.3
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Pedestrian Sign 12" Hand	22,163.26	1.90	-	26.0315534	3.25	3.57	5.4	946	0.081	-	-	9,460.00	0.0810	-	-	10.00	$ 133.3
Lighting	LED Traffic and Pedestrian Signals	Pedestrian Sign 12" Man	22,163.26	0.53	-	26.0315534	2.55	2.81	4.2	946	0.023	-	-	9,460.00	0.0227	-	-	10.00	$ 133.3
			-	-	-														
Lighting	Multi-Level Lighting Switch	10 kW Connected	4,991.22	1.24	(98.12)	1	9.22	10.15	2.7	5,546	1.377	(109)	-	44,366.40	1.3770	(872)	-	8.00	$ 274.0
			-	-	-														
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor	1,501,990.46	154.25	(29,526.31)	6166.527032	1.64	1.80	1.7	271	0.028	(5)	-	2,165.08	0.0278	(43)	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Ceiling or remote mounted occupancy sensor	2,545,996.95	261.46	(50,049.51)	6166.527032	1.39	1.53	1.7	459	0.047	(9)	-	3,669.99	0.0471	(72)	-	8.00	$ 102.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	fixture-mounted occupancy sensor	1,772,841.20	182.06	(34,850.72)	12333.05406	0.55	0.60	1.7	160	0.016	(3)	-	1,277.75	0.0164	(25)	-	8.00	$ 91.8
			-	-	-														
Lighting	T5 Fixtures and Lamps	TOS, 4 Lamp T5 HB	-	-	-	0	0	0	0	183	0.049	(3.56)	-	2,740.25	0.0492	(53)	-	15.00	$ 100.0
Lighting	T5 Fixtures and Lamps	TOS, 6 Lamp T5 HB	-	-	-	0	0	0	0	408	0.110	(7.94)	-	6,112.87	0.1097	(119)	-	15.00	$ 100.0
Lighting	T5 Fixtures and Lamps	RF, 4 Lamp T5 HB	-	-	-	0	0	0	0	386	0.104	(7.53)	-	5,796.69	0.1040	(113)	-	15.00	$ 225.0
Lighting	T5 Fixtures and Lamps	RF, 6 Lamp T5 HB	-	-	-	0	0	0	0	408	0.110	(7.94)	-	6,112.87	0.1097	(119)	-	15.00	$ 250.0
			34,611,647	**3,951**	**-**					**22,390**	**3.711**	**(267)**	**-**	**255,121**	**3.711**	**(2,975)**	**-**	**13**	**7,451**

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

Line Losses	11%												
	YR0	**YR1**	**YR2**	**YR3**	**YR4**	**YR5**	**YR6**	**YR7**	**YR8**	**YR9**	**YR10**	**YR11**	**YR12**
Avoided Electric Energy $	$ 0.03	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05
Avoided Electric Capacity	$ 90.13	$ 39.35	$ 79.53	$ 180.44	$ 173.47	$ 181.58	$ 188.28	$ 195.76	$ 203.40	$ 205.39	$ 214.56	$ 221.19	$ 225.21
Avoided Electric T&D	$ 42.00	$ 46.63	$ 49.13	$ 51.77	$ 54.55	$ 57.48	$ 60.57	$ 63.82	$ 67.25	$ 70.86	$ 74.66	$ 78.67	$ 82.89
Avoided NG $	$ 0.54	$ 0.72	$ 0.74	$ 0.76	0.805	$ 0.83	$ 0.85	$ 0.88	$ 0.93	$ 0.99	$ 1.05	$ 1.09	$ 1.13

			$ 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	$ -
1447430.37	1592173.41	1447430.37	$ 209,224
1604677.39	1765145.13	1604677.39	$ 316,301
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	$	-
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	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
4.87	5.35	8.01	$	10
6.62	7.28	10.91	$	10
86.06	94.67	141.77	$	5
38.50	42.35	63.42	$	5
359545.86	395500.44	592261.62	$	249,623
168353.25	185188.57	308453.03	$	97,075
194547.29	214002.02	572309.02	$	286,604
129630.29	142593.31	491462.40	$	286,604
331117.78	364229.56	1215170.11	$	629,604
77231.72	84954.89	440607.26	$	225,354
194161.85	213578.04	319832.96	$	193,060
227887.55	250676.30	375387.58	$	382,365
214164.39	235580.83	352782.12	$	347,998
72860.27	80146.29	226126.20	$	91,412
495734.36	545307.80	1165537.26	$	511,905
482533.13	530786.44	1235222.35	$	548,470
864659.61	951125.57	3051111.31	$	1,340,704
847722.20	932494.42	1396409.71	$	125,125
231196.96	254316.66	380839.01	$	125,125
539459.58	593405.54	888624.36	$	125,125
2281.93	2510.12	3758.91	$	1,073
5296.13	5825.75	8724.05	$	2,681
2091.43	2300.57	3445.10	$	1,073
4861.10	5347.20	8007.44	$	2,681
2421.53	2663.68	3988.86	$	1,073
5621.85	6184.04	9260.59	$	2,681
82.00	90.20	135.08	$	1,073
194.44	213.89	320.30	$	2,681
2037.78	2241.55	3356.73	$	1,073
4212.26	4633.49	6938.65	$	2,681
476.90	524.59	785.58	$	1,073
470.19	517.21	774.52	$	2,681
672.83	740.11	1108.32	$	1,073
672.83	740.11	1108.32	$	2,145
6970.96	7668.05	11482.90	$	2,145
5473.37	6020.71	9016.01	$	2,145
9500.48	10450.52	2804.02	$	1,030
506930.57	557623.63	529118.36	$	309,954
731394.14	804533.55	896899.00	$	525,398
199863.54	219849.90	624533.15	$	365,848
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-
0.00	0.00	0.00	$	-

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Lighting Tab

1.36	1.50	2.48	$ 7,323,966

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Lighting Tab

									Benefits							
									Electric				NG		participant	Lifetime
									Utility	Avoided	Yrly Coincident	Avoided	Fuel	Avoided	O&M	Total
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	Peak Demand Reduction	Coincident Peak Demand $ Savings	Reduction	Energy Costs Savings	Benefits	Benefits
$ 4.29		$ -	$ -	$ -	$ 1	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	15	$ -
$ 4.29		$ -	$ -	$ -	$ 1	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	15	$ -
$ 2.00		$ -	$ -	$ -	$ 1	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	7	$ -
$ 2.00		$ -	$ -	$ -	$ 1	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	7	$ -
$ -		$ 6,094	$ -	$ 203,130	$ 16	3%	0%	90%	2,383,869	$ 1,211,796.37	483	$ 1,235,928.25	(32,978)	$ (318,101.42)	-	$ 2,129,623.20
$ -		$ 9,213	$ -	$ 307,088	$ 12	3%	0%	90%	2,642,850	$ 1,343,444.41	536	$ 1,370,197.94	(36,561)	$ (352,659.56)	-	$ 2,360,982.79
$ 246.44		$ -	$ -	$ -	$ 45	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,697	$ -
$ 220.85		$ -	$ -	$ -	$ 75	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,313	$ -
$ 7.43		$ -	$ -	$ -	$ 21	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	111	$ -
$ 7.43		$ -	$ -	$ -	$ 27	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	111	$ -
$ 7.43		$ -	$ -	$ -	$ 27	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	111	$ -
$ 7.43		$ -	$ -	$ -	$ 21	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	111	$ -
$ 7.43		$ -	$ -	$ -	$ 21	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	111	$ -
$ 7.43		$ -	$ -	$ -	$ 25	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	111	$ -
$ 7.43		$ -	$ -	$ -	$ 25	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	111	$ -
$ 7.43		$ -	$ -	$ -	$ 9	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	111	$ -
$ 246.44		$ -	$ -	$ -	$ 45	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,697	$ -
$ 220.85		$ -	$ -	$ -	$ 45	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,313	$ -
$ 7.43		$ -	$ -	$ -	$ 4	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	111	$ -
$ 7.43		$ -	$ -	$ -	$ 4	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	111	$ -

$ 7.43		$ -	$ -	$ -	$ 4	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	111	$ -
$ 7.43		$ -	$ -	$ -	$ 8	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	111	$ -
$ 7.43		$ -	$ -	$ -	$ 8	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	111	$ -
$ 7.43		$ -	$ -	$ -	$ 8	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	111	$ -
$ 6.88		$ 0	$ -	$ 10	$ 10	3%	0%	90%	64	$ 15.57	0	$ 18.51	(1)	$ (5.12)	103	$ 28.96
$ 6.88		$ 0	$ -	$ 10	$ 10	3%	0%	90%	87	$ 21.19	0	$ 25.18	(2)	$ (6.97)	103	$ 39.41
$ 6.88		$ 0	$ -	$ 5	$ 5	3%	0%	90%	156	$ 115.53	0	$ 158.46	(3)	$ (39.62)	103	$ 234.37
$ 6.88		$ 0	$ -	$ 5	$ 5	3%	0%	90%	70	$ 51.68	0	$ 70.89	(1)	$ (17.72)	103	$ 104.85
$ 6.88		$ 7,271	$ -	$ 242,352	$ 14	3%	0%	90%	890,860	$ 589,471.36	203	$ 700,647.43	(15,748)	$ (203,820.03)	103	$ 1,086,298.76
$ 6.88		$ 2,827	$ -	$ 94,248	$ 7	3%	0%	90%	463,965	$ 306,999.85	106	$ 364,900.94	(8,201)	$ (106,150.57)	103	$ 565,750.23
$ 6.88		$ 8,348	$ -	$ 278,256	$ 16	3%	0%	90%	1,661,942	$ 786,285.92	379	$ 920,436.30	(29,378)	$ (271,286.86)	103	$ 1,435,435.35
$ 6.88		$ 8,348	$ -	$ 278,256	$ 16	3%	0%	90%	1,427,170	$ 675,212.07	325	$ 790,411.84	(25,228)	$ (232,963.81)	103	$ 1,232,660.10
$ 6.88		$ 18,338	$ -	$ 611,266	$ 40	3%	0%	90%	3,528,763	$ 1,669,502.15	804	$ 1,954,340.46	(62,377)	$ (576,016.93)	103	$ 3,047,825.68
$ 6.88		$ 6,564	$ -	$ 218,790	$ 13	3%	0%	90%	1,279,490	$ 605,343.04	292	$ 708,622.26	(22,617)	$ (208,857.38)	103	$ 1,105,107.92
$ 6.88		$ 5,623	$ -	$ 187,436	$ 115	3%	0%	90%	387,556	$ 286,215.85	88	$ 341,540.91	(6,851)	$ (99,019.74)	103	$ 528,737.02
$ 6.88		$ 11,137	$ -	$ 371,228	$ 199	3%	0%	90%	454,874	$ 335,931.21	104	$ 400,866.18	(8,041)	$ (116,219.35)	103	$ 620,578.05
$ 6.88		$ 10,136	$ -	$ 337,862	$ 289	3%	0%	90%	427,482	$ 315,701.78	97	$ 376,726.43	(7,556)	$ (109,220.74)	103	$ 583,207.47
$ 6.88		$ 2,662	$ -	$ 88,749	$ 60	3%	0%	90%	506,184	$ 373,824.19	-	$ -	-	$ -	103	$ 373,824.19
$ 6.88		$ 14,910	$ -	$ 496,995	$ 120	3%	0%	90%	2,609,056	$ 1,926,826.77	-	$ -	-	$ -	103	$ 1,926,826.77
$ 6.88		$ 15,975	$ -	$ 532,495	$ 150	3%	0%	90%	2,765,046	$ 2,042,027.81	-	$ -	-	$ -	103	$ 2,042,027.81
$ 6.88		$ 39,050	$ -	$ 1,301,654	$ 220	3%	0%	90%	6,829,915	$ 5,043,994.01	-	$ -	-	$ -	103	$ 5,043,994.01
		$ 3,644	$ -	$ 121,481	$ 18	3%	0%	90%	2,326,327	$ 1,858,227.43	207	$ 872,854.22	(22,604)	$ (356,540.08)	-	$ 2,374,541.57
		$ 3,644	$ -	$ 121,481	$ 18	3%	0%	90%	634,453	$ 506,789.30	56	$ 238,051.15	(6,165)	$ (97,238.20)	-	$ 647,602.25
		$ 3,644	$ -	$ 121,481	$ 18	3%	0%	90%	1,480,390	$ 1,182,508.36	132	$ 555,452.69	(14,384)	$ (226,889.14)	-	$ 1,511,071.91
		$ 31	$ -	$ 1,041	$ 40	3%	0%	90%	7,273	$ 3,307.33	1	$ 2,059.36	-	$ -	-	$ 5,366.69
		$ 78	$ -	$ 2,603	$ 100	3%	0%	90%	16,873	$ 7,672.52	2	$ 4,783.03	-	$ -	-	$ 12,455.56
		$ 31	$ -	$ 1,041	$ 40	3%	0%	90%	6,899	$ 3,137.10	1	$ 1,781.56	-	$ -	-	$ 4,918.66

		$ 78	$ -	$ 2,603	$ 100	3%	0%	90%	16,044	$ 7,295.58	2	$ 4,136.84	-	$ -	-	$ 11,432.43
		$ 31	$ -	$ 1,041	$ 40	3%	0%	90%	7,995	$ 3,635.63	1	$ 2,059.36	-	$ -	-	$ 5,695.00
		$ 78	$ -	$ 2,603	$ 100	3%	0%	90%	18,558	$ 8,438.56	2	$ 4,783.03	-	$ -	-	$ 13,221.59
		$ 31	$ -	$ 1,041	$ 40	3%	0%	90%	267	$ 121.59	0	$ 71.26	-	$ -	-	$ 192.86
		$ 78	$ -	$ 2,603	$ 100	3%	0%	90%	642	$ 291.82	0	$ 165.47	-	$ -	-	$ 457.30
		$ 31	$ -	$ 1,041	$ 40	3%	0%	90%	7,113	$ 3,234.38	1	$ 1,558.11	-	$ -	-	$ 4,792.49
		$ 78	$ -	$ 2,603	$ 100	3%	0%	90%	13,905	$ 6,322.84	2	$ 3,583.65	-	$ -	-	$ 9,906.49
		$ 31	$ -	$ 1,041	$ 40	3%	0%	90%	2,032	$ 924.11	0	$ 197.48	-	$ -	-	$ 1,121.59
		$ 78	$ -	$ 2,603	$ 100	3%	0%	90%	2,006	$ 911.95	0	$ 193.86	-	$ -	-	$ 1,105.81
		$ 31	$ -	$ 1,041	$ 40	3%	0%	90%	2,032	$ 924.11	0	$ 658.27	-	$ -	-	$ 1,582.38
		$ 62	$ -	$ 2,083	$ 80	3%	0%	90%	2,032	$ 924.11	0	$ 658.27	-	$ -	-	$ 1,582.38
		$ 62	$ -	$ 2,083	$ 80	3%	0%	90%	25,296	$ 11,502.71	2	$ 4,891.74	-	$ -	-	$ 16,394.45
		$ 62	$ -	$ 2,083	$ 80	3%	0%	90%	25,296	$ 11,502.71	1	$ 1,369.69	-	$ -	-	$ 12,872.39
		$ 30	$ -	$ 1,000	$ 1,000	3%	0%	90%	5,697	$ 2,010.61	1	$ 2,394.73	(98)	$ (639.93)	-	$ 3,765.41
		$ 9,028	$ -	$ 300,927	$ 49	3%	0%	90%	1,714,304	$ 605,046.55	176	$ 298,057.90	(29,526)	$ (192,573.16)	-	$ 710,531.29
		$ 15,303	$ -	$ 510,095	$ 83	3%	0%	90%	2,905,885	$ 1,025,603.49	298	$ 505,232.58	(50,050)	$ (326,427.28)	-	$ 1,204,408.78
		$ 10,656	$ -	$ 355,192	$ 29	3%	0%	90%	2,023,440	$ 714,153.30	208	$ 351,806.05	(34,851)	$ (227,299.46)	-	$ 838,659.89
$ 6.88		$ -	$ -	$ -	$ 60	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	103	$ -
$ 6.88		$ -	$ -	$ -	$ 60	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	103	$ -
$ 6.88		$ -	$ -	$ -	$ 60	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	103	$ -
$ 6.88		$ -	$ -	$ -	$ 60	3%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	-	$ -	103	$ -
1,196	**-**	**$ 213,319.40**	**$ -**	**$ 7,110,646.57**												

YR13	YR14	YR15	YR16	YR17	YR18	YR19	YR20	YR21	YR22	YR23	YR24	YR25		2015	2016	2017
$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ 0.07	$ -	Yrly escalation %	104.70%	136.71%	144.52%
$ 236.82	$ 241.81	$ 245.89	$ 248.66	$ 255.35	$ 264.21	$ 272.01	$ 279.82	$ 287.05	$ 293.25	$ 300.58	$ 307.13	$ -	Yrly escalation %	100.00%	43.65%	88.24%
$ 87.34	$ 92.03	$ 96.97	$ 102.18	$ 107.67	$ 113.45	$ 119.54	$ 125.96	$ 132.72	$ 139.84	$ 147.35	$ 224.90	$ -	Yrly escalation %	105.37%	111.03%	116.99%
$ 1.18	$ 1.23	$ 1.27	$ 1.32	$ 1.37	$ 1.42	$ 1.47	$ 1.52	$ 1.57	$ 1.62	$ 1.68	$ 1.73	$ 1.79	Yrly escalation %			

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

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Lighting Tab

NPV Benefits	NEBs 10% adder	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	11	12
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,447,430.37	$ 144,743.04	$ 1,592,173.41	$ 6,094	$ -	$ 203,130	$ 209,224	$ 209,224	$ 193,602.11	$ 193,602.11	$ 193,602.11	$ 193,602.11	$ 193,602.11	$ 193,602.11	$ 193,602.11	$ 193,602.11	$ 193,602.11	$ 193,602.11	$ 193,602.11	$ -
$ 1,604,677.39	$ 160,467.74	$ 1,765,145.13	$ 9,213	$ -	$ 307,088	$ 316,301	$ 316,301	$ 214,634.80	$ 214,634.80	$ 214,634.80	$ 214,634.80	$ 214,634.80	$ 214,634.80	$ 214,634.80	$ 214,634.80	$ 214,634.80	$ 214,634.80	$ 214,634.80	$ -
									$ 0.30										
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Lighting Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
														0.135							
$ 8.01	$ 0.80	$ 8.82	$ 0	$ -	$ 10	$ 16	$ 10	$ 1.93	$ 1.93	$ 1.93	$ 1.93	$ 0.26	$ 0.26	$ 0.26	$ 0.26	$ 0.26	$ 0.26	$ 0.26	$ 0.26		
$ 10.91	$ 1.09	$ 12.00	$ 0	$ -	$ 10	$ 16	$ 10	$ 2.63	$ 2.63	$ 2.63	$ 2.63	$ 0.35	$ 0.35	$ 0.35	$ 0.35	$ 0.35	$ 0.35	$ 0.35	$ 0.35		
$ 141.77	$ 14.18	$ 155.95	$ 0	$ -	$ 5	$ 9	$ 5	$ 15.62	$ 15.62	$ 15.62	$ 15.62	$ 15.62	$ 15.62	$ 15.62	$ 15.62	$ 15.62	$ 15.62	$ 15.62	$ 15.62		
$ 63.42	$ 6.34	$ 69.77	$ 0	$ -	$ 5	$ 9	$ 5	$ 6.99	$ 6.99	$ 6.99	$ 6.99	$ 6.99	$ 6.99	$ 6.99	$ 6.99	$ 6.99	$ 6.99	$ 6.99	$ 6.99		
									0.89												
$ 592,261.62	$ 59,226.16	$ 651,487.78	$ 7,271	$ -	$ 242,352	$ 411,191	$ 249,623	$ 72,419.92	$ 64,453.73	$ 64,453.73	$ 64,453.73	$ 64,453.73	$ 64,453.73	$ 64,453.73	$ 64,453.73	$ 64,453.73	$ 64,453.73	$ 64,453.73	$ 64,453.73		
$ 308,453.03	$ 30,845.30	$ 339,298.34	$ 2,827	$ -	$ 94,248	$ 177,859	$ 97,075	$ 37,716.68	$ 33,567.85	$ 33,567.85	$ 33,567.85	$ 33,567.85	$ 33,567.85	$ 33,567.85	$ 33,567.85	$ 33,567.85	$ 33,567.85	$ 33,567.85	$ 33,567.85		
									0.62												
$ 572,309.02	$ 57,230.90	$ 629,539.93	$ 8,348	$ -	$ 278,256	$ 843,116	$ 286,604	$ 95,695.69	$ 59,331.33	$ 59,331.33	$ 59,331.33	$ 59,331.33	$ 59,331.33	$ 59,331.33	$ 59,331.33	$ 59,331.33	$ 59,331.33	$ 59,331.33	$ 59,331.33		
$ 491,462.40	$ 49,146.24	$ 540,608.64	$ 8,348	$ -	$ 278,256	$ 1,086,590	$ 286,604	$ 82,177.34	$ 50,949.95	$ 50,949.95	$ 50,949.95	$ 50,949.95	$ 50,949.95	$ 50,949.95	$ 50,949.95	$ 50,949.95	$ 50,949.95	$ 50,949.95	$ 50,949.95		
$ 1,215,170.11	$ 121,517.01	$ 1,336,687.13	$ 18,338	$ -	$ 611,266	$ 2,310,584	$ 629,604	$ 203,188.38	$ 125,976.79	$ 125,976.79	$ 125,976.79	$ 125,976.79	$ 125,976.79	$ 125,976.79	$ 125,976.79	$ 125,976.79	$ 125,976.79	$ 125,976.79	$ 125,976.79		
$ 440,607.26	$ 44,060.73	$ 484,667.99	$ 6,564	$ -	$ 218,790	$ 1,285,644	$ 225,354	$ 73,673.86	$ 45,677.79	$ 45,677.79	$ 45,677.79	$ 45,677.79	$ 45,677.79	$ 45,677.79	$ 45,677.79	$ 45,677.79	$ 45,677.79	$ 45,677.79	$ 45,677.79		
$ 319,832.96	$ 31,983.30	$ 351,816.25	$ 5,623	$ -	$ 187,436	$ 318,017	$ 193,060	$ 35,249.13	$ 35,249.13	$ 35,249.13	$ 35,249.13	$ 35,249.13	$ 35,249.13	$ 35,249.13	$ 35,249.13	$ 35,249.13	$ 35,249.13	$ 35,249.13	$ 35,249.13		
$ 375,387.58	$ 37,538.76	$ 412,926.33	$ 11,137	$ -	$ 371,228	$ 629,850	$ 382,365	$ 41,371.87	$ 41,371.87	$ 41,371.87	$ 41,371.87	$ 41,371.87	$ 41,371.87	$ 41,371.87	$ 41,371.87	$ 41,371.87	$ 41,371.87	$ 41,371.87	$ 41,371.87		
$ 352,782.12	$ 35,278.21	$ 388,060.33	$ 10,136	$ -	$ 337,862	$ 573,240	$ 347,998	$ 38,880.50	$ 38,880.50	$ 38,880.50	$ 38,880.50	$ 38,880.50	$ 38,880.50	$ 38,880.50	$ 38,880.50	$ 38,880.50	$ 38,880.50	$ 38,880.50	$ 38,880.50		
$ 226,126.20	$ 22,612.62	$ 248,738.82	$ 2,662	$ -	$ 88,749	$ 283,701	$ 91,412	$ 24,921.61	$ 24,921.61	$ 24,921.61	$ 24,921.61	$ 24,921.61	$ 24,921.61	$ 24,921.61	$ 24,921.61	$ 24,921.61	$ 24,921.61	$ 24,921.61	$ 24,921.61		
$ 1,165,537.26	$ 116,553.73	$ 1,282,090.98	$ 14,910	$ -	$ 496,995	$ 1,203,557	$ 511,905	$ 128,455.12	$ 128,455.12	$ 128,455.12	$ 128,455.12	$ 128,455.12	$ 128,455.12	$ 128,455.12	$ 128,455.12	$ 128,455.12	$ 128,455.12	$ 128,455.12	$ 128,455.12		
$ 1,235,222.35	$ 123,522.23	$ 1,358,744.58	$ 15,975	$ -	$ 532,495	$ 1,404,011	$ 548,470	$ 136,135.19	$ 136,135.19	$ 136,135.19	$ 136,135.19	$ 136,135.19	$ 136,135.19	$ 136,135.19	$ 136,135.19	$ 136,135.19	$ 136,135.19	$ 136,135.19	$ 136,135.19		
$ 3,051,111.31	$ 305,111.13	$ 3,356,222.44	$ 39,050	$ -	$ 1,301,654	$ 4,730,921	$ 1,340,704	$ 336,266.27	$ 336,266.27	$ 336,266.27	$ 336,266.27	$ 336,266.27	$ 336,266.27	$ 336,266.27	$ 336,266.27	$ 336,266.27	$ 336,266.27	$ 336,266.27	$ 336,266.27		
$ 1,396,409.71	$ 139,640.97	$ 1,536,050.68	$ 3,644	$ -	$ 121,481	$ 206,112	$ 125,125	$ 148,408.85	$ 148,408.85	$ 148,408.85	$ 148,408.85	$ 148,408.85	$ 148,408.85	$ 148,408.85	$ 148,408.85	$ 148,408.85	$ 148,408.85	$ 148,408.85	$ 148,408.85		
$ 380,839.01	$ 38,083.90	$ 418,922.91	$ 3,644	$ -	$ 121,481	$ 206,112	$ 125,125	$ 40,475.14	$ 40,475.14	$ 40,475.14	$ 40,475.14	$ 40,475.14	$ 40,475.14	$ 40,475.14	$ 40,475.14	$ 40,475.14	$ 40,475.14	$ 40,475.14	$ 40,475.14		
$ 888,624.36	$ 88,862.44	$ 977,486.80	$ 3,644	$ -	$ 121,481	$ 206,112	$ 125,125	$ 94,441.99	$ 94,441.99	$ 94,441.99	$ 94,441.99	$ 94,441.99	$ 94,441.99	$ 94,441.99	$ 94,441.99	$ 94,441.99	$ 94,441.99	$ 94,441.99	$ 94,441.99		
$ 3,758.91	$ 375.89	$ 4,134.80	$ 31	$ -	$ 1,041	$ 1,767	$ 1,073	$ 536.67	$ 536.67	$ 536.67	$ 536.67	$ 536.67	$ 536.67	$ 536.67	$ 536.67	$ 536.67	$ 536.67	$ -	$ -		
$ 8,724.05	$ 872.41	$ 9,596.46	$ 78	$ -	$ 2,603	$ 4,417	$ 2,681	$ 1,245.56	$ 1,245.56	$ 1,245.56	$ 1,245.56	$ 1,245.56	$ 1,245.56	$ 1,245.56	$ 1,245.56	$ 1,245.56	$ 1,245.56	$ -	$ -		
$ 3,445.10	$ 344.51	$ 3,789.61	$ 31	$ -	$ 1,041	$ 1,767	$ 1,073	$ 491.87	$ 491.87	$ 491.87	$ 491.87	$ 491.87	$ 491.87	$ 491.87	$ 491.87	$ 491.87	$ 491.87	$ -	$ -		

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Lighting Tab

$ 8,007.44	$ 800.74	$ 8,808.18	$ 78	$ -	$ 2,603	$ 4,417	$ 2,681	$ 1,143.24	$ 1,143.24	$ 1,143.24	$ 1,143.24	$ 1,143.24	$ 1,143.24	$ 1,143.24	$ 1,143.24	$ 1,143.24	$ 1,143.24	$ -	$ -
$ 3,988.86	$ 398.89	$ 4,387.74	$ 31	$ -	$ 1,041	$ 1,767	$ 1,073	$ 569.50	$ 569.50	$ 569.50	$ 569.50	$ 569.50	$ 569.50	$ 569.50	$ 569.50	$ 569.50	$ 569.50	$ -	$ -
$ 9,260.59	$ 926.06	$ 10,186.65	$ 78	$ -	$ 2,603	$ 4,417	$ 2,681	$ 1,322.16	$ 1,322.16	$ 1,322.16	$ 1,322.16	$ 1,322.16	$ 1,322.16	$ 1,322.16	$ 1,322.16	$ 1,322.16	$ 1,322.16	$ -	$ -
$ 135.08	$ 13.51	$ 148.59	$ 31	$ -	$ 1,041	$ 1,767	$ 1,073	$ 19.29	$ 19.29	$ 19.29	$ 19.29	$ 19.29	$ 19.29	$ 19.29	$ 19.29	$ 19.29	$ 19.29	$ -	$ -
$ 320.30	$ 32.03	$ 352.33	$ 78	$ -	$ 2,603	$ 4,417	$ 2,681	$ 45.73	$ 45.73	$ 45.73	$ 45.73	$ 45.73	$ 45.73	$ 45.73	$ 45.73	$ 45.73	$ 45.73	$ -	$ -
$ 3,356.73	$ 335.67	$ 3,692.40	$ 31	$ -	$ 1,041	$ 1,767	$ 1,073	$ 479.25	$ 479.25	$ 479.25	$ 479.25	$ 479.25	$ 479.25	$ 479.25	$ 479.25	$ 479.25	$ 479.25	$ -	$ -
$ 6,938.65	$ 693.86	$ 7,632.51	$ 78	$ -	$ 2,603	$ 4,417	$ 2,681	$ 990.65	$ 990.65	$ 990.65	$ 990.65	$ 990.65	$ 990.65	$ 990.65	$ 990.65	$ 990.65	$ 990.65	$ -	$ -
$ 785.58	$ 78.56	$ 864.13	$ 31	$ -	$ 1,041	$ 1,767	$ 1,073	$ 112.16	$ 112.16	$ 112.16	$ 112.16	$ 112.16	$ 112.16	$ 112.16	$ 112.16	$ 112.16	$ 112.16	$ -	$ -
$ 774.52	$ 77.45	$ 851.97	$ 78	$ -	$ 2,603	$ 4,417	$ 2,681	$ 110.58	$ 110.58	$ 110.58	$ 110.58	$ 110.58	$ 110.58	$ 110.58	$ 110.58	$ 110.58	$ 110.58	$ -	$ -
$ 1,108.32	$ 110.83	$ 1,219.15	$ 31	$ -	$ 1,041	$ 1,767	$ 1,073	$ 158.24	$ 158.24	$ 158.24	$ 158.24	$ 158.24	$ 158.24	$ 158.24	$ 158.24	$ 158.24	$ 158.24	$ -	$ -
$ 1,108.32	$ 110.83	$ 1,219.15	$ 62	$ -	$ 2,083	$ 3,533	$ 2,145	$ 158.24	$ 158.24	$ 158.24	$ 158.24	$ 158.24	$ 158.24	$ 158.24	$ 158.24	$ 158.24	$ 158.24	$ -	$ -
$ 11,482.90	$ 1,148.29	$ 12,631.19	$ 62	$ -	$ 2,083	$ 3,533	$ 2,145	$ 1,639.44	$ 1,639.44	$ 1,639.44	$ 1,639.44	$ 1,639.44	$ 1,639.44	$ 1,639.44	$ 1,639.44	$ 1,639.44	$ 1,639.44	$ -	$ -
$ 9,016.01	$ 901.60	$ 9,917.61	$ 62	$ -	$ 2,083	$ 3,533	$ 2,145	$ 1,287.24	$ 1,287.24	$ 1,287.24	$ 1,287.24	$ 1,287.24	$ 1,287.24	$ 1,287.24	$ 1,287.24	$ 1,287.24	$ 1,287.24	$ -	$ -
$ 2,804.02	$ 280.40	$ 3,084.43	$ 30	$ -	$ 1,000	$ 304	$ 1,030	$ 470.68	$ 470.68	$ 470.68	$ 470.68	$ 470.68	$ 470.68	$ 470.68	$ 470.68	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 529,118.36	$ 52,911.84	$ 582,030.20	$ 9,028	$ -	$ 300,927	$ 323,521	$ 309,954	$ 88,816.41	$ 88,816.41	$ 88,816.41	$ 88,816.41	$ 88,816.41	$ 88,816.41	$ 88,816.41	$ 88,816.41	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 896,899.00	$ 89,689.90	$ 986,588.90	$ 15,303	$ -	$ 510,095	$ 644,289	$ 525,398	$ 150,551.10	$ 150,551.10	$ 150,551.10	$ 150,551.10	$ 150,551.10	$ 150,551.10	$ 150,551.10	$ 150,551.10	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 624,533.15	$ 62,453.32	$ 686,986.47	$ 10,656	$ -	$ 355,192	$ 1,143,200	$ 365,848	$ 104,832.49	$ 104,832.49	$ 104,832.49	$ 104,832.49	$ 104,832.49	$ 104,832.49	$ 104,832.49	$ 104,832.49	$ -	$ -	$ -	$ -
									0.41										
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
143.38%	143.38%	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%	237.25%	242.38%
200.19%	192.46%	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%	318.47%	325.35%
123.27%	129.89%	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%	316.00%	332.96%

1.074	1.094	1.119	1.144	1.171	1.207	1.246	1.285	1.327	1.363	1.429	1.471	1.512	1.542	1.587	1.635	1.689	1.747	1.807	1.850
1.434	1.434	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	2.373	2.424
1.233	1.299	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	3.160	3.330
2.002	1.925	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	3.185	3.254

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Lighting Tab

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Electric Energy Costs 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 95,564.30	$ 101,028.79	$ 100,225.83	$ 100,227.43	$ 104,910.46	$ 108,785.31	$ 113,102.53	$ 117,518.47	$ 118,666.00	$ 123,967.99	$ 127,799.28
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 105,946.28	$ 112,004.43	$ 111,114.24	$ 111,116.01	$ 116,307.80	$ 120,603.61	$ 125,389.85	$ 130,285.52	$ 131,557.73	$ 137,435.71	$ 141,683.23
														$ 0.30									
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Lighting Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
																	0.135						
$ 0.26	$ 0.26	$ 0.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.56	$ 2.71	$ 2.69	$ 2.69	$ 0.38	$ 0.39	$ 0.41	$ 0.43	$ 0.43	$ 0.45	$ 0.46	
$ 0.35	$ 0.35	$ 0.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.49	$ 3.68	$ 3.66	$ 3.66	$ 0.52	$ 0.54	$ 0.56	$ 0.58	$ 0.58	$ 0.61	$ 0.63	
$ 15.62	$ 15.62	$ 15.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.27	$ 6.63	$ 6.58	$ 6.58	$ 6.88	$ 7.14	$ 7.42	$ 7.71	$ 7.79	$ 8.13	$ 8.39	
$ 6.99	$ 6.99	$ 6.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.81	$ 2.97	$ 2.94	$ 2.94	$ 3.08	$ 3.19	$ 3.32	$ 3.45	$ 3.48	$ 3.64	$ 3.75	
													0.89										
$ 64,453.73	$ 64,453.73	$ 64,453.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 35,712.71	$ 33,601.78	$ 33,334.72	$ 33,335.25	$ 34,892.80	$ 36,181.57	$ 37,617.46	$ 39,086.18	$ 39,467.84	$ 41,231.26	$ 42,505.54	
$ 33,567.85	$ 33,567.85	$ 33,567.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18,599.37	$ 17,499.99	$ 17,360.90	$ 17,361.18	$ 18,172.36	$ 18,843.55	$ 19,591.37	$ 20,356.29	$ 20,555.07	$ 21,473.46	$ 22,137.11	
													0.62										
$ 59,331.33	$ 59,331.33	$ 59,331.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 66,623.77	$ 43,668.71	$ 43,321.64	$ 43,322.33	$ 45,346.52	$ 47,021.39	$ 48,887.47	$ 50,796.21	$ 51,292.22	$ 53,583.96	$ 55,239.99	
$ 50,949.95	$ 50,949.95	$ 50,949.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 57,212.24	$ 37,499.90	$ 37,201.85	$ 37,202.45	$ 38,940.70	$ 40,378.97	$ 41,981.43	$ 43,620.54	$ 44,046.48	$ 46,014.48	$ 47,436.57	
$ 125,976.79	$ 125,976.79	$ 125,976.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 141,460.67	$ 92,720.73	$ 91,983.81	$ 91,985.27	$ 96,283.20	$ 99,839.41	$ 103,801.60	$ 107,854.39	$ 108,907.56	$ 113,773.54	$ 117,289.76	
$ 45,677.79	$ 45,677.79	$ 45,677.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 51,292.08	$ 33,619.51	$ 33,352.31	$ 33,352.84	$ 34,911.22	$ 36,200.67	$ 37,637.31	$ 39,106.81	$ 39,488.68	$ 41,253.03	$ 42,527.97	
$ 35,249.13	$ 35,249.13	$ 35,249.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15,536.30	$ 16,424.69	$ 16,294.15	$ 16,294.41	$ 17,055.75	$ 17,685.70	$ 18,387.57	$ 19,105.49	$ 19,292.05	$ 20,154.01	$ 20,776.88	
$ 41,371.87	$ 41,371.87	$ 41,371.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18,234.94	$ 19,277.64	$ 19,124.42	$ 19,124.73	$ 20,018.31	$ 20,757.69	$ 21,581.47	$ 22,424.09	$ 22,643.05	$ 23,654.74	$ 24,385.80	
$ 38,880.50	$ 38,880.50	$ 38,880.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 17,136.85	$ 18,116.76	$ 17,972.77	$ 17,973.06	$ 18,812.83	$ 19,507.68	$ 20,281.86	$ 21,073.73	$ 21,279.51	$ 22,230.28	$ 22,917.32	
$ 24,921.61	$ 24,921.61	$ 24,921.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 20,291.84	$ 21,452.15	$ 21,281.65	$ 21,281.99	$ 22,276.37	$ 23,099.15	$ 24,015.86	$ 24,953.52	$ 25,197.19	$ 26,322.99	$ 27,136.52	
$ 128,455.12	$ 128,455.12	$ 128,455.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 104,591.57	$ 110,572.25	$ 109,693.44	$ 109,695.19	$ 114,820.59	$ 119,061.48	$ 123,786.52	$ 128,619.59	$ 129,875.52	$ 135,678.35	$ 139,871.55	
$ 136,135.19	$ 136,135.19	$ 136,135.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 110,844.89	$ 117,183.14	$ 116,251.79	$ 116,253.64	$ 121,685.48	$ 126,179.92	$ 131,187.46	$ 136,309.49	$ 137,640.52	$ 143,790.28	$ 148,234.19	
$ 336,266.27	$ 336,266.27	$ 336,266.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 273,796.93	$ 289,452.99	$ 287,152.47	$ 287,157.04	$ 300,574.18	$ 311,675.86	$ 324,044.93	$ 336,696.81	$ 339,984.57	$ 355,175.05	$ 366,151.90	
$ 148,408.85	$ 148,408.85	$ 148,408.85	$ 148,408.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 93,257.57	$ 98,590.15	$ 97,806.58	$ 97,808.14	$ 102,378.13	$ 106,159.46	$ 110,372.47	$ 114,681.81	$ 115,801.64	$ 120,975.65	$ 124,714.46	
$ 40,475.14	$ 40,475.14	$ 40,475.14	$ 40,475.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 25,433.88	$ 26,888.22	$ 26,674.52	$ 26,674.95	$ 27,921.31	$ 28,952.58	$ 30,101.58	$ 31,276.86	$ 31,582.27	$ 32,993.36	$ 34,013.03	
$ 94,441.99	$ 94,441.99	$ 94,441.99	$ 94,441.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 59,345.73	$ 62,739.19	$ 62,240.55	$ 62,241.54	$ 65,149.72	$ 67,556.02	$ 70,237.02	$ 72,979.33	$ 73,691.95	$ 76,984.50	$ 79,363.75	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 291.57	$ 308.24	$ 305.79	$ 305.80	$ 320.09	$ 331.91	$ 345.08	$ 358.55	$ 362.06	$ 378.23	$ -	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 676.40	$ 715.08	$ 709.40	$ 709.41	$ 742.56	$ 769.98	$ 800.54	$ 831.79	$ 839.92	$ 877.44	$ -	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 276.56	$ 292.38	$ 290.05	$ 290.06	$ 303.61	$ 314.83	$ 327.32	$ 340.10	$ 343.42	$ 358.76	$ -	

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Lighting Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 643.17	$ 679.95	$ 674.55	$ 674.56	$ 706.07	$ 732.15	$ 761.21	$ 790.93	$ 798.65	$ 834.34	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 320.51	$ 338.84	$ 336.15	$ 336.15	$ 351.86	$ 364.86	$ 379.34	$ 394.15	$ 398.00	$ 415.78	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 743.94	$ 786.48	$ 780.23	$ 780.24	$ 816.69	$ 846.86	$ 880.47	$ 914.84	$ 923.78	$ 965.05	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.72	$ 11.33	$ 11.24	$ 11.24	$ 11.77	$ 12.20	$ 12.69	$ 13.18	$ 13.31	$ 13.91	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 25.73	$ 27.20	$ 26.98	$ 26.98	$ 28.24	$ 29.29	$ 30.45	$ 31.64	$ 31.95	$ 33.37	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 285.14	$ 301.44	$ 299.05	$ 299.05	$ 313.03	$ 324.59	$ 337.47	$ 350.65	$ 354.07	$ 369.89	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 557.42	$ 589.29	$ 584.61	$ 584.62	$ 611.93	$ 634.53	$ 659.72	$ 685.47	$ 692.17	$ 723.09	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 81.47	$ 86.13	$ 85.44	$ 85.44	$ 89.44	$ 92.74	$ 96.42	$ 100.18	$ 101.16	$ 105.68	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 80.40	$ 84.99	$ 84.32	$ 84.32	$ 88.26	$ 91.52	$ 95.15	$ 98.87	$ 99.83	$ 104.29	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 81.47	$ 86.13	$ 85.44	$ 85.44	$ 89.44	$ 92.74	$ 96.42	$ 100.18	$ 101.16	$ 105.68	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 81.47	$ 86.13	$ 85.44	$ 85.44	$ 89.44	$ 92.74	$ 96.42	$ 100.18	$ 101.16	$ 105.68	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,014.07	$ 1,072.05	$ 1,063.53	$ 1,063.55	$ 1,113.24	$ 1,154.36	$ 1,200.17	$ 1,247.03	$ 1,259.21	$ 1,315.47	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,014.07	$ 1,072.05	$ 1,063.53	$ 1,063.55	$ 1,113.24	$ 1,154.36	$ 1,200.17	$ 1,247.03	$ 1,259.21	$ 1,315.47	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 228.37	$ 241.43	$ 239.51	$ 239.51	$ 250.71	$ 259.97	$ 270.28	$ 280.83	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 68,722.82	$ 72,652.48	$ 72,075.05	$ 72,076.20	$ 75,443.89	$ 78,230.41	$ 81,335.03	$ 84,510.65	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 116,490.82	$ 123,151.91	$ 122,173.12	$ 122,175.07	$ 127,883.59	$ 132,606.95	$ 137,869.55	$ 143,252.48	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 81,115.46	$ 85,753.75	$ 85,072.20	$ 85,073.55	$ 89,048.53	$ 92,337.53	$ 96,002.01	$ 99,750.27	$ -	$ -	$ -
														0.41									
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

2038	2039
248.43%	253.85%
333.48%	340.75%
350.84%	535.47%

1.888	3.619
2.484	2.539
3.508	5.354683059
3.335	3.407545491

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Lighting Tab

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Electric Capacity Costs 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 19,008.54	$ 38,420.49	$ 87,169.68	$ 83,804.20	$ 87,719.88	$ 90,959.80	$ 94,569.60	$ 98,261.94	$ 99,221.44	$ 103,654.65
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21,073.60	$ 42,594.44	$ 96,639.69	$ 92,908.59	$ 97,249.65	$ 100,841.56	$ 104,843.53	$ 108,937.00	$ 110,000.74	$ 114,915.56
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 0.47	$ 0.50	$ 0.51	$ 0.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 0.66	$ 1.33	$ 3.02	$ 2.90	$ 0.41	$ 0.43	$ 0.44	$ 0.46	$ 0.46	$ 0.48
$ 0.64	$ 0.67	$ 0.69	$ 0.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 0.90	$ 1.81	$ 4.11	$ 3.95	$ 0.56	$ 0.58	$ 0.60	$ 0.63	$ 0.63	$ 0.66
$ 8.54	$ 8.98	$ 9.17	$ 9.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.61	$ 3.26	$ 7.39	$ 7.11	$ 7.44	$ 7.71	$ 8.02	$ 8.33	$ 8.42	$ 8.79
$ 3.82	$ 4.02	$ 4.10	$ 4.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 0.72	$ 1.46	$ 3.31	$ 3.18	$ 3.33	$ 3.45	$ 3.59	$ 3.73	$ 3.76	$ 3.93
$ 43,278.07	$ 45,508.67	$ 46,467.04	$ 47,250.49	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,987.71	$ 14,368.99	$ 32,600.85	$ 31,342.19	$ 32,806.62	$ 34,018.33	$ 35,368.37	$ 36,749.28	$ 37,108.13	$ 38,766.12
$ 22,539.45	$ 23,701.16	$ 24,200.28	$ 24,608.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,160.04	$ 7,483.45	$ 16,978.70	$ 16,323.18	$ 17,085.86	$ 17,716.93	$ 18,420.04	$ 19,139.22	$ 19,326.11	$ 20,189.60
$ 56,243.97	$ 59,142.85	$ 60,388.35	$ 61,406.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14,901.45	$ 18,673.88	$ 42,367.91	$ 40,732.16	$ 42,635.33	$ 44,210.06	$ 45,964.57	$ 47,759.19	$ 48,225.55	$ 50,380.26
$ 48,298.73	$ 50,788.10	$ 51,857.65	$ 52,731.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12,796.41	$ 16,035.93	$ 36,382.86	$ 34,978.17	$ 36,612.50	$ 37,964.78	$ 39,471.43	$ 41,012.54	$ 41,413.02	$ 43,263.35
$ 119,421.48	$ 125,576.61	$ 128,221.14	$ 130,382.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 31,639.90	$ 39,649.80	$ 89,958.78	$ 86,485.63	$ 90,526.58	$ 93,870.17	$ 97,595.48	$ 101,405.96	$ 102,396.16	$ 106,971.21
$ 43,300.91	$ 45,532.69	$ 46,491.57	$ 47,275.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11,472.28	$ 14,376.58	$ 32,618.06	$ 31,358.73	$ 32,823.94	$ 34,036.29	$ 35,387.04	$ 36,768.68	$ 37,127.72	$ 38,786.58
$ 21,154.50	$ 22,244.83	$ 22,713.28	$ 23,096.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,474.94	$ 7,023.62	$ 15,935.43	$ 15,320.19	$ 16,036.01	$ 16,628.30	$ 17,288.21	$ 17,963.20	$ 18,138.61	$ 18,949.04
$ 24,829.01	$ 26,108.73	$ 26,658.55	$ 27,108.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,078.53	$ 8,243.62	$ 18,703.40	$ 17,981.29	$ 18,821.45	$ 19,516.62	$ 20,291.15	$ 21,083.39	$ 21,289.26	$ 22,240.47
$ 23,333.83	$ 24,536.49	$ 25,053.20	$ 25,475.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,832.93	$ 7,747.20	$ 17,577.10	$ 16,898.48	$ 17,688.04	$ 18,341.35	$ 19,069.24	$ 19,813.77	$ 20,007.25	$ 20,901.17
$ 27,629.72	$ 29,053.79	$ 29,665.63	$ 30,165.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 142,413.69	$ 149,753.86	$ 152,907.54	$ 155,485.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 150,928.32	$ 158,707.34	$ 162,049.57	$ 164,781.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 372,806.64	$ 392,021.53	$ 400,277.15	$ 407,025.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 126,981.12	$ 133,525.88	$ 136,337.81	$ 138,636.51	$ 140,200.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,142.04	$ 16,456.87	$ 37,337.90	$ 35,896.35	$ 37,573.57	$ 38,961.35	$ 40,507.55	$ 42,089.11	$ 42,500.10	$ 44,399.00
$ 34,631.21	$ 36,416.15	$ 37,183.04	$ 37,809.96	$ 38,236.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,220.56	$ 4,488.24	$ 10,183.06	$ 9,789.91	$ 10,247.34	$ 10,625.82	$ 11,047.51	$ 11,478.85	$ 11,590.94	$ 12,108.82
$ 80,806.17	$ 84,971.01	$ 86,760.43	$ 88,223.24	$ 89,218.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,181.30	$ 10,472.56	$ 23,760.48	$ 22,843.13	$ 23,910.45	$ 24,793.58	$ 25,777.53	$ 26,783.98	$ 27,045.52	$ 28,253.91
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 35.88	$ 72.52	$ 164.53	$ 158.18	$ 165.57	$ 171.68	$ 178.50	$ 185.47	$ 187.28	$ 195.65
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 83.33	$ 168.43	$ 382.14	$ 367.38	$ 384.55	$ 398.75	$ 414.58	$ 430.76	$ 434.97	$ 454.40
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 31.04	$ 62.74	$ 142.34	$ 136.84	$ 143.23	$ 148.52	$ 154.42	$ 160.45	$ 162.01	$ 169.25

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 72.07	$ 145.67	$ 330.51	$ 317.75	$ 332.60	$ 344.88	$ 358.57	$ 372.57	$ 376.20	$ 393.01
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 35.88	$ 72.52	$ 164.53	$ 158.18	$ 165.57	$ 171.68	$ 178.50	$ 185.47	$ 187.28	$ 195.65
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 83.33	$ 168.43	$ 382.14	$ 367.38	$ 384.55	$ 398.75	$ 414.58	$ 430.76	$ 434.97	$ 454.40
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.24	$ 2.51	$ 5.69	$ 5.47	$ 5.73	$ 5.94	$ 6.18	$ 6.42	$ 6.48	$ 6.77
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.88	$ 5.83	$ 13.22	$ 12.71	$ 13.30	$ 13.80	$ 14.34	$ 14.90	$ 15.05	$ 15.72
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27.15	$ 54.87	$ 124.48	$ 119.68	$ 125.27	$ 129.90	$ 135.05	$ 140.32	$ 141.69	$ 148.03
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 62.43	$ 126.19	$ 286.31	$ 275.26	$ 288.12	$ 298.76	$ 310.62	$ 322.75	$ 325.90	$ 340.46
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.44	$ 6.95	$ 15.78	$ 15.17	$ 15.88	$ 16.46	$ 17.12	$ 17.79	$ 17.96	$ 18.76
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.38	$ 6.83	$ 15.49	$ 14.89	$ 15.59	$ 16.16	$ 16.80	$ 17.46	$ 17.63	$ 18.42
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.47	$ 23.18	$ 52.59	$ 50.56	$ 52.92	$ 54.88	$ 57.06	$ 59.28	$ 59.86	$ 62.54
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.47	$ 23.18	$ 52.59	$ 50.56	$ 52.92	$ 54.88	$ 57.06	$ 59.28	$ 59.86	$ 62.54
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 85.22	$ 172.26	$ 390.82	$ 375.73	$ 393.29	$ 407.81	$ 424.00	$ 440.55	$ 444.85	$ 464.73
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 23.86	$ 48.23	$ 109.43	$ 105.21	$ 110.12	$ 114.19	$ 118.72	$ 123.35	$ 124.56	$ 130.12
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55.66	$ 112.49	$ 255.23	$ 245.37	$ 256.84	$ 266.32	$ 276.89	$ 287.70	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,927.14	$ 14,001.30	$ 31,766.62	$ 30,540.17	$ 31,967.13	$ 33,147.83	$ 34,463.32	$ 35,808.90	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11,742.08	$ 23,733.36	$ 53,847.03	$ 51,768.09	$ 54,186.90	$ 56,188.29	$ 58,418.16	$ 60,699.01	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,176.30	$ 16,526.13	$ 37,495.03	$ 36,047.41	$ 37,731.69	$ 39,125.31	$ 40,678.02	$ 42,266.24	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Lighting Tab

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Electric T&D Costs 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 106,858.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 22,527.37	$ 23,736.87	$ 25,011.30	$ 26,354.15	$ 27,769.11	$ 29,260.03	$ 30,831.00	$ 32,486.32	$ 34,230.51	$ 36,068.35
$ 118,467.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24,974.72	$ 26,315.61	$ 27,728.49	$ 29,217.24	$ 30,785.91	$ 32,438.81	$ 34,180.45	$ 36,015.59	$ 37,949.27	$ 39,986.77
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Lighting Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 0.50	$ 0.51	$ 0.54	$ 0.55	$ 0.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 0.78	$ 0.82	$ 0.87	$ 0.91	$ 0.13	$ 0.14	$ 0.14	$ 0.15	$ 0.16	$ 0.17
$ 0.68	$ 0.69	$ 0.73	$ 0.74	$ 0.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.06	$ 1.12	$ 1.18	$ 1.24	$ 0.18	$ 0.19	$ 0.20	$ 0.21	$ 0.22	$ 0.23
$ 9.06	$ 9.23	$ 9.70	$ 9.91	$ 10.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.91	$ 2.01	$ 2.12	$ 2.24	$ 2.36	$ 2.48	$ 2.61	$ 2.76	$ 2.90	$ 3.06
$ 4.05	$ 4.13	$ 4.34	$ 4.43	$ 4.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 0.85	$ 0.90	$ 0.95	$ 1.00	$ 1.05	$ 1.11	$ 1.17	$ 1.23	$ 1.30	$ 1.37
$ 39,964.20	$ 40,690.54	$ 42,787.78	$ 43,688.85	$ 44,425.46	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,466.38	$ 8,877.42	$ 9,354.05	$ 9,856.27	$ 10,385.45	$ 10,943.05	$ 11,530.58	$ 12,149.66	$ 12,801.97	$ 13,489.31
$ 20,813.57	$ 21,191.85	$ 22,284.11	$ 22,753.39	$ 23,137.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,930.14	$ 4,623.41	$ 4,871.64	$ 5,133.20	$ 5,408.80	$ 5,699.20	$ 6,005.19	$ 6,327.61	$ 6,667.34	$ 7,025.31
$ 51,937.29	$ 52,881.24	$ 55,606.80	$ 56,777.83	$ 57,735.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 17,659.99	$ 11,537.06	$ 12,156.48	$ 12,809.16	$ 13,496.89	$ 14,221.53	$ 14,985.09	$ 15,789.64	$ 16,637.38	$ 17,530.64
$ 44,600.42	$ 45,411.03	$ 47,751.56	$ 48,757.17	$ 49,579.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15,165.27	$ 9,907.29	$ 10,439.21	$ 10,999.69	$ 11,590.26	$ 12,212.54	$ 12,868.24	$ 13,559.13	$ 14,287.12	$ 15,054.20
$ 110,277.20	$ 112,281.47	$ 118,068.59	$ 120,555.01	$ 122,587.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 37,497.04	$ 24,496.36	$ 25,811.57	$ 27,197.39	$ 28,657.62	$ 30,196.24	$ 31,817.48	$ 33,525.76	$ 35,325.76	$ 37,222.40
$ 39,985.30	$ 40,712.02	$ 42,810.37	$ 43,711.91	$ 44,448.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13,596.01	$ 8,882.11	$ 9,358.99	$ 9,861.47	$ 10,390.94	$ 10,948.82	$ 11,536.67	$ 12,156.07	$ 12,808.73	$ 13,496.43
$ 19,534.67	$ 19,889.71	$ 20,914.85	$ 21,355.29	$ 21,715.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,118.21	$ 4,339.32	$ 4,572.30	$ 4,817.79	$ 5,076.45	$ 5,349.01	$ 5,636.20	$ 5,938.80	$ 6,257.66	$ 6,593.63
$ 22,927.82	$ 23,344.53	$ 24,547.73	$ 25,064.68	$ 25,487.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,833.54	$ 5,093.06	$ 5,366.50	$ 5,654.63	$ 5,958.23	$ 6,278.12	$ 6,615.20	$ 6,970.37	$ 7,344.61	$ 7,738.94
$ 21,547.13	$ 21,938.74	$ 23,069.49	$ 23,555.31	$ 23,952.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,542.47	$ 4,786.36	$ 5,043.34	$ 5,314.11	$ 5,599.43	$ 5,900.06	$ 6,216.84	$ 6,550.62	$ 6,902.32	$ 7,272.91
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 45,771.18	$ 46,603.06	$ 49,005.03	$ 50,037.04	$ 50,880.68	$ 51,454.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,649.28	$ 10,167.35	$ 10,713.24	$ 11,288.43	$ 11,894.51	$ 12,533.12	$ 13,206.02	$ 13,915.06	$ 14,662.16	$ 15,449.37
$ 12,483.05	$ 12,709.92	$ 13,365.01	$ 13,646.46	$ 13,876.55	$ 14,033.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,631.62	$ 2,772.91	$ 2,921.79	$ 3,078.66	$ 3,243.96	$ 3,418.12	$ 3,601.64	$ 3,795.02	$ 3,998.77	$ 4,213.46
$ 29,127.11	$ 29,656.49	$ 31,185.02	$ 31,841.75	$ 32,378.61	$ 32,743.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,140.45	$ 6,470.13	$ 6,817.51	$ 7,183.55	$ 7,569.23	$ 7,975.62	$ 8,403.83	$ 8,855.04	$ 9,330.46	$ 9,831.42
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 42.52	$ 44.80	$ 47.21	$ 49.74	$ 52.41	$ 55.23	$ 58.19	$ 61.32	$ 64.61	$ 68.08
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 98.76	$ 104.06	$ 109.65	$ 115.53	$ 121.73	$ 128.27	$ 135.16	$ 142.41	$ 150.06	$ 158.12
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 36.78	$ 38.76	$ 40.84	$ 43.03	$ 45.34	$ 47.78	$ 50.34	$ 53.05	$ 55.89	$ 58.89

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 85.41	$ 90.00	$ 94.83	$ 99.92	$ 105.29	$ 110.94	$ 116.90	$ 123.17	$ 129.79	$ 136.76
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 42.52	$ 44.80	$ 47.21	$ 49.74	$ 52.41	$ 55.23	$ 58.19	$ 61.32	$ 64.61	$ 68.08
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 98.76	$ 104.06	$ 109.65	$ 115.53	$ 121.73	$ 128.27	$ 135.16	$ 142.41	$ 150.06	$ 158.12
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.47	$ 1.55	$ 1.63	$ 1.72	$ 1.81	$ 1.91	$ 2.01	$ 2.12	$ 2.24	$ 2.36
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.42	$ 3.60	$ 3.79	$ 4.00	$ 4.21	$ 4.44	$ 4.68	$ 4.93	$ 5.19	$ 5.47
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32.17	$ 33.90	$ 35.72	$ 37.64	$ 39.66	$ 41.79	$ 44.03	$ 46.39	$ 48.88	$ 51.51
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 73.99	$ 77.96	$ 82.15	$ 86.56	$ 91.21	$ 96.11	$ 101.27	$ 106.70	$ 112.43	$ 118.47
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.08	$ 4.30	$ 4.53	$ 4.77	$ 5.03	$ 5.30	$ 5.58	$ 5.88	$ 6.20	$ 6.53
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.00	$ 4.22	$ 4.44	$ 4.68	$ 4.93	$ 5.20	$ 5.48	$ 5.77	$ 6.08	$ 6.41
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13.59	$ 14.32	$ 15.09	$ 15.90	$ 16.75	$ 17.65	$ 18.60	$ 19.60	$ 20.65	$ 21.76
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13.59	$ 14.32	$ 15.09	$ 15.90	$ 16.75	$ 17.65	$ 18.60	$ 19.60	$ 20.65	$ 21.76
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 101.00	$ 106.42	$ 112.14	$ 118.16	$ 124.50	$ 131.19	$ 138.23	$ 145.65	$ 153.47	$ 161.71
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28.28	$ 29.80	$ 31.40	$ 33.08	$ 34.86	$ 36.73	$ 38.70	$ 40.78	$ 42.97	$ 45.28
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 65.96	$ 69.50	$ 73.23	$ 77.16	$ 81.31	$ 85.67	$ 90.27	$ 95.12	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,209.49	$ 8,650.26	$ 9,114.69	$ 9,604.06	$ 10,119.70	$ 10,663.02	$ 11,235.52	$ 11,838.76	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13,915.76	$ 14,662.89	$ 15,450.14	$ 16,279.66	$ 17,153.72	$ 18,074.70	$ 19,045.13	$ 20,067.66	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,689.89	$ 10,210.14	$ 10,758.32	$ 11,335.93	$ 11,944.56	$ 12,585.86	$ 13,261.60	$ 13,973.62	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
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	7	8	9	10
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ 38,004.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (23,694.19)	$ (24,504.04)	$ (25,184.40)	$ (26,546.93)	$ (27,439.29)	$ (27,986.35)	$ (29,005.70)	$ (30,727.07)	$ (32,611.87)	$ (34,536.10)
	$ 42,133.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (26,268.29)	$ (27,166.13)	$ (27,920.40)	$ (29,430.95)	$ (30,420.26)	$ (31,026.76)	$ (32,156.84)	$ (34,065.22)	$ (36,154.78)	$ (38,288.06)
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Lighting Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 0.18	$ 0.19	$ 0.20	$ 0.21	$ 0.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (0.80)	$ (0.83)	$ (0.85)	$ (0.90)	$ (0.13)	$ (0.13)	$ (0.13)	$ (0.14)	$ (0.15)	$ (0.16)											
$ 0.24	$ 0.25	$ 0.27	$ 0.28	$ 0.30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (1.09)	$ (1.13)	$ (1.16)	$ (1.23)	$ (0.17)	$ (0.17)	$ (0.18)	$ (0.19)	$ (0.20)	$ (0.22)											
$ 3.22	$ 3.40	$ 3.58	$ 3.77	$ 3.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (1.97)	$ (2.04)	$ (2.09)	$ (2.21)	$ (2.28)	$ (2.33)	$ (2.41)	$ (2.55)	$ (2.71)	$ (2.87)											
$ 1.44	$ 1.52	$ 1.60	$ 1.69	$ 1.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (0.88)	$ (0.91)	$ (0.94)	$ (0.99)	$ (1.02)	$ (1.04)	$ (1.08)	$ (1.14)	$ (1.21)	$ (1.28)											
$ 14,213.55	$ 14,976.68	$ 15,780.77	$ 16,628.04	$ 17,520.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (11,314.21)	$ (10,413.82)	$ (10,702.96)	$ (11,282.02)	$ (11,661.25)	$ (11,893.75)	$ (12,326.95)	$ (13,058.51)	$ (13,859.52)	$ (14,677.29)											
$ 7,402.49	$ 7,799.93	$ 8,218.71	$ 8,659.97	$ 9,124.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (5,892.50)	$ (5,423.57)	$ (5,574.16)	$ (5,875.73)	$ (6,073.24)	$ (6,194.33)	$ (6,419.94)	$ (6,800.94)	$ (7,218.11)	$ (7,644.01)											
$ 18,471.86	$ 19,463.62	$ 20,508.62	$ 21,609.73	$ 22,769.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (21,107.20)	$ (13,533.75)	$ (13,909.52)	$ (14,662.05)	$ (15,154.91)	$ (15,457.06)	$ (16,020.05)	$ (16,970.78)	$ (18,011.76)	$ (19,074.53)											
$ 15,862.46	$ 16,714.11	$ 17,611.49	$ 18,557.05	$ 19,553.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (18,125.52)	$ (11,621.92)	$ (11,944.61)	$ (12,590.83)	$ (13,014.07)	$ (13,273.53)	$ (13,757.00)	$ (14,573.42)	$ (15,467.35)	$ (16,379.99)											
$ 39,220.87	$ 41,326.64	$ 43,545.47	$ 45,883.42	$ 48,346.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (44,816.42)	$ (28,735.90)	$ (29,533.75)	$ (31,131.59)	$ (32,178.06)	$ (32,819.61)	$ (34,014.99)	$ (36,033.64)	$ (38,243.95)	$ (40,500.50)											
$ 14,221.05	$ 14,984.58	$ 15,789.10	$ 16,636.82	$ 17,530.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (16,249.94)	$ (10,419.32)	$ (10,708.61)	$ (11,287.97)	$ (11,667.41)	$ (11,900.03)	$ (12,333.46)	$ (13,065.40)	$ (13,866.83)	$ (14,685.03)											
$ 6,947.64	$ 7,320.66	$ 7,713.71	$ 8,127.86	$ 8,564.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (4,922.09)	$ (5,090.32)	$ (5,231.65)	$ (5,514.70)	$ (5,700.07)	$ (5,813.71)	$ (6,025.47)	$ (6,383.05)	$ (6,774.59)	$ (7,174.32)											
$ 8,154.44	$ 8,592.25	$ 9,053.57	$ 9,539.66	$ 10,051.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (5,777.05)	$ (5,974.50)	$ (6,140.39)	$ (6,472.59)	$ (6,690.16)	$ (6,823.55)	$ (7,072.08)	$ (7,491.78)	$ (7,951.33)	$ (8,420.49)											
$ 7,663.39	$ 8,074.84	$ 8,508.37	$ 8,965.19	$ 9,446.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (5,429.16)	$ (5,614.72)	$ (5,770.62)	$ (6,082.82)	$ (6,287.29)	$ (6,412.64)	$ (6,646.21)	$ (7,040.63)	$ (7,472.51)	$ (7,913.42)											
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -											
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -											
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -											
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -											
$ 16,278.84	$ 17,152.85	$ 18,073.79	$ 19,044.17	$ 20,066.65	$ 21,144.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (16,240.25)	$ (16,795.34)	$ (17,261.66)	$ (18,195.55)	$ (18,807.19)	$ (19,182.15)	$ (19,880.82)	$ (21,060.67)	$ (22,352.53)	$ (23,671.42)											
$ 4,439.68	$ 4,678.05	$ 4,929.22	$ 5,193.87	$ 5,472.72	$ 5,766.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (4,429.16)	$ (4,580.55)	$ (4,707.73)	$ (4,962.42)	$ (5,129.23)	$ (5,231.50)	$ (5,422.04)	$ (5,743.82)	$ (6,096.15)	$ (6,455.84)											
$ 10,359.26	$ 10,915.45	$ 11,501.50	$ 12,119.02	$ 12,769.69	$ 13,455.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (10,334.71)	$ (10,687.94)	$ (10,984.69)	$ (11,578.99)	$ (11,968.21)	$ (12,206.83)	$ (12,651.43)	$ (13,402.24)	$ (14,224.34)	$ (15,063.63)											
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -											
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -											
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -											

DCEO Exhibit 3.1C.B, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Lighting Tab

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

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (35,865.49)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (39,761.87)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (0.16)	$ (0.17)	$ (0.18)	$ (0.19)	$ (0.19)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (0.22)	$ (0.23)	$ (0.24)	$ (0.25)	$ (0.26)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (2.98)	$ (3.10)	$ (3.23)	$ (3.36)	$ (3.49)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (1.33)	$ (1.39)	$ (1.44)	$ (1.51)	$ (1.56)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (15,242.25)	$ (15,845.93)	$ (16,512.28)	$ (17,201.25)	$ (17,828.04)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (7,938.25)	$ (8,252.65)	$ (8,599.68)	$ (8,958.50)	$ (9,284.94)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (19,808.76)	$ (20,593.30)	$ (21,459.28)	$ (22,354.66)	$ (23,169.24)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (17,010.50)	$ (17,684.21)	$ (18,427.86)	$ (19,196.75)	$ (19,896.26)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (42,059.47)	$ (43,725.26)	$ (45,563.97)	$ (47,465.12)	$ (49,194.70)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (15,250.30)	$ (15,854.30)	$ (16,520.99)	$ (17,210.33)	$ (17,837.45)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (7,450.48)	$ (7,745.56)	$ (8,071.27)	$ (8,408.04)	$ (8,714.42)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (8,744.62)	$ (9,090.95)	$ (9,473.24)	$ (9,868.51)	$ (10,228.11)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (8,218.02)	$ (8,543.50)	$ (8,902.77)	$ (9,274.24)	$ (9,612.18)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (24,582.60)	$ (25,556.20)	$ (26,630.88)	$ (27,742.05)	$ (28,752.94)	$ (29,827.80)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (6,704.35)	$ (6,969.87)	$ (7,262.97)	$ (7,566.01)	$ (7,841.71)	$ (8,134.85)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ (15,643.47)	$ (16,263.04)	$ (16,946.93)	$ (17,654.03)	$ (18,297.33)	$ (18,981.33)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Custom Tab

							Annual Savings				Lifetime savings								
End Use Type	Measure Type	Notes	# of Participants	TRC	TRC W/ NEBs	UCT	kWh	kW	Therms	Gallons	kWh	kW	Therms	Gallons	Measure Life	Incremental Cost per Unit Measure	NPV of Base - Eff		Implementaion $
HVAC	Custom Gas	$1.78 / Therm PC	1897579.617	3.40	3.74	4.1	-	-	1	-	-	-	15.00	-	15	$ 2.16	$ -		$ -
HVAC	Custom Electric	$0.25 / kWh PC	17525958.26	1.64	1.81	2.3	1	0	-	-	15	0.0011	-	-	15	$ 0.36	$ -		$ -
HVAC	RCx, Elec	$0.24/ kWh Program cost	7359375	1.50	1.6543	2.1651	1	0.000	-	-	12	0.0005	-	-	12	$ 0.11	$ -		$ 1,766,250
HVAC	RCx, Gas	$1.41 / Therm Program cost	496595.7447	4.40	4.84	5.6	-	-	1	-	-	-	14.00	-	14	$ 0.38	$ -		$ 700,200
HVAC	NC, Elec	$0.75 / kWh PC	915833.3333	7.14	7.85	8.1	1	0	-	-	20	0.0541	-	-	20	$ 1	$ -		$ 114,479
HVAC	NC, Gas	$24.05 / Therm PC	12266.11227	0.31	0.34	0.3	-	-	1	-	-	-	20.00	-	20	$ 20	$ -		$ 49,167
HVAC	CHP, Electric	$0.0673 / kWh	5.5	1.60	1.76	8.4	10,356,790	199	-	-	207,135,800	3,977.3116	-	-	20	$ 3,647,956	$ -		$ -
HVAC	CHP, Gas	$1.1295 / Therm	5.5	0.89	0.98	8.0	-	-	181,748	-	-	-	3,634,956.80	-	20	$ 1,859,260	$ -		$ -
					Gas		-	-	1,593,966.88	-	-	-	23,909,503	-	15.00	$ 2.16	$ -	$ -	$ -
					Electric		14,371,286	1,092.375	-	-	215,569,287	16,385.625	-	-	15.00	$ 0.36	$ -	$ -	$ -

Discount rate		Line Losses	11%																
7.1%			YR0	YR1	YR2	YR3	YR4	YR5	YR6	YR7	YR8	YR9	YR10	YR11	YR12	YR13	YR14	YR15	
per kWh		Avoided Electric Energy $	$ 0.03	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	
per kW		Avoided Electric Capacity	$ 90.13	$ 39.35	$ 79.53	$ 180.44	$ 173.47	$ 181.58	$ 188.28	$ 195.76	$ 203.40	$ 205.39	$ 214.56	$ 221.19	$ 225.21	$ 236.82	$ 241.81	$ 245.89	
per kW	`2	Avoided Electric T&D	$ 42.00	$ 46.63	$ 49.13	$ 51.77	$ 54.55	$ 57.48	$ 60.57	$ 63.82	$ 67.25	$ 70.86	$ 74.66	$ 78.67	$ 82.89	$ 87.34	$ 92.03	$ 96.97	
per therm		Avoided NG $	$ 0.54	$ 0.72	$ 0.74	$ 0.76	0.805	$ 0.83	$ 0.85	$ 0.88	$ 0.93	$ 0.99	$ 1.05	$ 1.09	$ 1.13	$ 1.18	$ 1.23	$ 1.27	

		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
Nicor	2015	$0.44	$0.35	$0.35	$0.35	$0.33	$0.36	$0.36	$0.36	$0.35	$0.33	$0.30	$0.27	$0.35
NS	2015	$0.50	$0.44	$0.44	$0.41	$0.38	$0.39	$0.41	$0.42	$0.44	$0.40	$0.38	$0.36	$0.41
														$0.38

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Custom Tab

						Benefits											Costs
						Electric				NG		participant	Lifetime				Program
						Utility	Avoided	Yrly Coincident	Avoided	Fuel	Avoided	O&M	**Total**	NPV	NEBs	NPV	Implementation
Admin $	**Total Incentive $**	**Incentive per Unit Measure**	**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**	**W/ Non-Energy Benefits**	**Costs**
$ -	$ 3,377,692	$ 1.78	0%	0%	84%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,593,967	$ 23,039,031	-	$ 23,039,031	$ 13,936,307	$ 1,393,631	$ 15,329,937	$ -
$ -	$ 4,381,490	$ 0.25	0%	0%	82%	$ 16,402,732	$ 12,113,662	$ 1,247	$ 4,821,711	$ -	$ -	-	$ 16,935,372	$ 10,244,204	$ 1,024,420	$ 11,268,625	$ -
$ -	$ -	$ -	10%	0%	101%	$ 8,483,653	$ 4,775,585	$ 356	$ 1,020,327	$ -	$ -	-	$ 5,795,911	$ 3,824,022	$ 382,402	$ 4,206,424	$ 1,766,250
$ -	$ -	$ -	10%	0%	96%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 476,732	$ 6,284,210	-	$ 6,284,210	$ 3,911,511	$ 391,151	$ 4,302,662	$ 700,200
$ -	$ 572,396	$ 1	20%	0%	61%	$ 637,627	$ 674,897	$ 1,725	$ 9,930,389	$ -	$ -	-	$ 10,605,285	$ 5,591,525	$ 559,153	$ 6,150,678	$ 114,479
$ -	$ 245,833	$ 20	20%	0%	67%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,218	$ 177,100	-	$ 177,100	$ 93,374	$ 9,337	$ 102,712	$ 49,167
$ -	$ 3,834,725	$ 697,223	0%	0%	80%	$ 52,011,385	$ 55,051,455	$ 999	$ 5,748,628	$ -	$ -	-	$ 60,800,083	$ 32,056,205	$ 3,205,620	$ 35,261,825	$ -
$ -	$ 1,129,090	$ 205,289	0%	0%	80%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 799,690	$ 17,232,953	-	$ 17,232,953	$ 9,085,893	$ 908,589	$ 9,994,483	$ -
$ -	**$ 3,377,691.72**																
$ -	**$ 4,381,489.57**																

YR16	**YR17**	**YR18**	**YR19**	**YR20**	**YR21**	**YR22**	**YR23**	**YR24**	**YR25**		**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**
$ 0.06	$ 0.06	$ 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%	150.08%	155.62%
$ 248.66	$ 255.35	$ 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%	201.45%	208.90%
$ 102.18	$ 107.67	$ 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%	136.86%	144.21%
$ 1.32	$ 1.37	$ 1.42	$ 1.47	$ 1.52	$ 1.57	$ 1.62	$ 1.68	$ 1.73	$ 1.79	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
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.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Custom 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	15
$ -	$ 3,377,692	$ 4,099,057	$ 3,377,692	$ 1,535,935.39	$ 1,535,935.39	$ 1,535,935.39	$ 1,535,935.39	$ 1,535,935.39	$ 1,535,935.39	$ 1,535,935.39	$ 1,535,935.39	$ 1,535,935.39	$ 1,535,935.39	$ 1,535,935.39	$ 1,535,935.39	$ 1,535,935.39	$ 1,535,935.39	$ 1,535,935.39
$ -	$ 4,381,490	$ 6,230,478	$ 4,381,490	$ 1,129,024.82	$ 1,129,024.82	$ 1,129,024.82	$ 1,129,024.82	$ 1,129,024.82	$ 1,129,024.82	$ 1,129,024.82	$ 1,129,024.82	$ 1,129,024.82	$ 1,129,024.82	$ 1,129,024.82	$ 1,129,024.82	$ 1,129,024.82	$ 1,129,024.82	$ 1,129,024.82
$ -	$ -	$ 2,542,664.063	$ 1,766,250	$ 482,992.61	$ 482,992.61	$ 482,992.61	$ 482,992.61	$ 482,992.61	$ 482,992.61	$ 482,992.61	$ 482,992.61	$ 482,992.61	$ 482,992.61	$ 482,992.61	$ 482,992.61	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 888,981	$ 700,200	$ 448,872.14	$ 448,872.14	$ 448,872.14	$ 448,872.14	$ 448,872.14	$ 448,872.14	$ 448,872.14	$ 448,872.14	$ 448,872.14	$ 448,872.14	$ 448,872.14	$ 448,872.14	$ 448,872.14	$ 448,872.14	$ -
$ -	$ 572,396	$ 783,495	$ 686,875	$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ 530,264.27
$ -	$ 245,833	$ 299,663	$ 295,000	$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ 8,855.02
$ -	$ 3,834,725	$ 20,063,758	$ 3,834,725	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15
$ -	$ 1,129,090	$ 10,225,930	$ 1,129,090	$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ 861,647.65

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
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.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Custom Tab

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Electric Energy Costs 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 657,551.01	$ 695,150.61	$ 689,625.69	$ 689,636.67	$ 721,859.29	$ 748,521.09	$ 778,226.66	$ 808,611.44	$ 816,507.31	$ 852,988.79	$ 879,350.80
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 340,091.78	$ 359,538.66	$ 356,681.11	$ 356,686.79	$ 373,352.64	$ 387,142.39	$ 402,506.39	$ 418,221.70	$ 422,305.52	$ 441,174.10	$ 454,808.79
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ 530,264.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 25,561.13	$ 27,022.75	$ 26,807.98	$ 26,808.41	$ 28,061.00	$ 29,097.43	$ 30,252.19	$ 31,433.34	$ 31,740.28	$ 33,158.43	$ 34,183.21
$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ 8,855.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ 3,040,004.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,085,026.93	$ 2,204,251.42	$ 2,186,732.45	$ 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
$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ 861,647.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Custom Tab

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 895,332.84	$ 941,479.35	$ 961,306.05	$ 977,514.01	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 463,074.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 34,804.48	$ 36,598.35	$ 37,369.07	$ 37,999.13	$ 38,427.68	$ 39,461.43	$ 40,830.93	$ 42,036.36	$ 43,243.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,839,008.77	$ 2,985,334.63	$ 3,048,203.09	$ 3,099,596.85	$ 3,134,554.17	$ 3,218,877.06	$ 3,330,587.35	$ 3,428,914.36	$ 3,527,340.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

Electric Capacity Costs

1	2	3	4	5	6	7	8
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 49,057.51	$ 99,156.16	$ 224,968.79	$ 216,283.12	$ 226,388.75	$ 234,750.39	$ 244,066.62	$ 253,595.86
$ 14,005.83	$ 28,308.91	$ 64,228.21	$ 61,748.46	$ 64,633.60	$ 67,020.84	$ 69,680.60	$ 72,401.19
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 67,880.97	$ 137,202.57	$ 311,289.76	$ 299,271.38	$ 313,254.55	$ 324,824.58	$ 337,715.46	$ 350,901.10
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 39,295.79	$ 79,425.55	$ 180,203.33	$ 173,245.98	$ 181,340.74	$ 188,038.54	$ 195,500.97	$ 203,134.04
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Custom Tab

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Electric T&D Costs 1	2	3	4	5	6
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 256,072.16	$ 267,513.44	$ 275,781.07	$ 280,793.34	$ 295,265.76	$ 301,483.79	$ 306,566.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 58,138.97	$ 61,260.45	$ 64,549.53	$ 68,015.19	$ 71,666.93	$ 75,514.72
$ 73,108.16	$ 76,374.63	$ 78,735.02	$ 80,166.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16,598.58	$ 17,489.75	$ 18,428.78	$ 19,418.22	$ 20,460.78	$ 21,559.32
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 354,327.55	$ 370,158.87	$ 381,598.81	$ 388,534.29	$ 408,559.81	$ 417,163.71	$ 424,197.23	$ 428,981.34	$ 440,521.40	$ 455,809.58	$ 469,266.18	$ 482,736.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 80,447.01	$ 84,766.21	$ 89,317.31	$ 94,112.75	$ 99,165.67	$ 104,489.87
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 205,117.59	$ 214,282.22	$ 220,904.72	$ 224,919.62	$ 236,512.24	$ 241,492.97	$ 245,564.63	$ 248,334.11	$ 255,014.57	$ 263,864.78	$ 271,654.71	$ 279,452.52	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 46,570.18	$ 49,070.53	$ 51,705.13	$ 54,481.17	$ 57,406.27	$ 60,488.41
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Custom Tab

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	NG Costs 1	2	3	4
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,145,227.03	$ 1,184,370.26	$ 1,217,254.53	$ 1,283,110.49
$ 79,569.11	$ 83,841.17	$ 88,342.61	$ 93,085.72	$ 98,083.49	$ 103,349.60	$ 108,898.44	$ 114,745.19	$ 120,905.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 22,716.84	$ 23,936.51	$ 25,221.66	$ 26,575.81	$ 28,002.67	$ 29,506.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 342,520.46	$ 354,227.63	$ 364,062.82	$ 383,759.37
$ 110,099.93	$ 116,011.20	$ 122,239.84	$ 128,802.89	$ 135,718.32	$ 143,005.04	$ 150,682.98	$ 158,773.15	$ 167,297.68	$ 176,279.89	$ 185,744.36	$ 195,716.97	$ 206,225.02	$ 217,297.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,904.65	$ 6,106.47	$ 6,276.01	$ 6,615.56
$ 63,736.03	$ 67,158.02	$ 70,763.73	$ 74,563.04	$ 78,566.33	$ 82,784.56	$ 87,229.26	$ 91,912.60	$ 96,847.38	$ 102,047.12	$ 107,526.03	$ 113,299.10	$ 119,382.13	$ 125,791.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 574,558.47	$ 594,196.56	$ 610,694.54	$ 643,734.37

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Custom Tab

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
$ 1,326,241.43	$ 1,352,683.27	$ 1,401,951.95	$ 1,485,151.99	$ 1,576,251.40	$ 1,669,256.57	$ 1,733,510.78	$ 1,802,167.31	$ 1,877,951.25	$ 1,956,308.43	$ 2,027,594.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 396,659.19	$ 404,567.56	$ 419,303.09	$ 444,186.99	$ 471,433.48	$ 499,249.95	$ 518,467.43	$ 539,001.59	$ 561,667.44	$ 585,102.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,837.94	$ 6,974.27	$ 7,228.29	$ 7,657.26	$ 8,126.96	$ 8,606.48	$ 8,937.77	$ 9,291.75	$ 9,682.48	$ 10,086.48	$ 10,454.02	$ 10,844.82	$ 11,241.65	$ 11,663.79	$ 12,073.54	$ 12,490.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 665,373.09	$ 678,638.92	$ 703,356.93	$ 745,098.25	$ 790,802.67	$ 837,463.21	$ 869,699.44	$ 904,144.30	$ 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	$ 1,215,373.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

			Total								Annual Savings				Lifetime savings					
End Use Type	Measure Type	Notes	kWh	kW	Therms	# of Participants	TRC	TRC W/ NEBs	UCT	kWh	kW	Therms	Gallons	kWh	kW	Therms	Gallons	Measure Life	Incremental Cost per Unit Measure
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Natural Gas, Office - Low Rise	2,390.19	0.32	(34.45)	- 25.38497022	1.27	1.40	1.3	98	0	(1)	-	1,569	0	(23)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Natural Gas, Hospital - CAV no econ	2,390.19	0.32	(47.37)	- 25.38497022	1.18	1.30	1.2	98	0	(2)	-	1,569	0	(31)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Natural Gas, High School/Middle School	2,540.93	0.34	(60.29)	- 25.38497022	1.20	1.32	1.2	104	0	(2)	-	1,668	0	(40)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Natural Gas, Elementary School	2,519.39	0.32	(38.76)	- 25.38497022	1.28	1.41	1.3	103	0	(2)	-	1,654	0	(25)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Natural Gas, College	2,282.53	0.34	(43.07)	- 25.38497022	1.22	1.34	1.2	94	0	(2)	-	1,499	0	(28)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Natural Gas, Warehouse	2,153.33	0.30	(23.69)	- 25.38497022	1.21	1.33	1.2	88	0	(1)	-	1,414	0	(16)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Natural Gas, Garage	2,153.33	0.25	-	- 25.38497022	1.26	1.38	1.3	88	0	-	-	1,414	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Natural Gas, Unknown	2,347.13	0.33	(47.37)	- 25.38497022	1.20	1.32	1.2	96	0	(2)	-	1,541	0	(31)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Natural Gas, Office - Mid Rise	9,173.17	1.34	(174.73)	- 25.38497022	4.82	5.30	4.8	376	0	(7)	-	6,023	1	(115)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Natural Gas, Hospital - FCU	10,046.81	1.07	(7.28)	- 25.38497022	5.68	6.25	5.7	412	0	(0)	-	6,596	1	(5)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Natural Gas, High School/Middle School	8,590.75	1.15	(203.85)	- 25.38497022	4.07	4.47	4.1	353	0	(8)	-	5,640	1	(134)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Natural Gas, Elementary School	8,517.94	1.07	(131.05)	- 25.38497022	4.34	4.77	4.3	350	0	(5)	-	5,593	1	(86)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Natural Gas, College	7,717.11	1.15	(145.61)	- 25.38497022	4.12	4.53	4.1	317	0	(6)	-	5,067	1	(96)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Natural Gas, Warehouse	7,280.29	1.01	(80.08)	- 25.38497022	4.10	4.51	4.1	299	0	(3)	-	4,780	1	(53)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Natural Gas, Garage	7,280.29	0.83	-	- 25.38497022	4.25	4.68	4.3	299	0	-	-	4,780	1	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Natural Gas, Unknown	7,935.52	1.13	(160.17)	- 25.38497022	4.06	4.46	4.1	326	0	(7)	-	5,210	1	(105)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Natural Gas, Office - Low Rise	5,235.66	0.70	(75.47)	- 25.38497022	2.79	3.07	2.8	215	0	(3)	-	3,438	0	(50)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Natural Gas, Hospital - FCU	6,509.20	0.69	(4.72)	- 25.38497022	3.68	4.05	3.7	267	0	(0)	-	4,274	0	(3)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Natural Gas, High School/Middle School	5,565.84	0.75	(132.07)	- 25.38497022	2.64	2.90	2.6	228	0	(5)	-	3,654	0	(87)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Natural Gas, Elementary School	5,518.67	0.69	(84.90)	- 25.38497022	2.81	3.09	2.8	226	0	(3)	-	3,623	0	(56)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Natural Gas, College	4,999.82	0.75	(94.34)	- 25.38497022	2.67	2.93	2.7	205	0	(4)	-	3,283	0	(62)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Natural Gas, Warehouse	4,716.81	0.66	(51.88)	- 25.38497022	2.66	2.92	2.7	194	0	(2)	-	3,097	0	(34)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Natural Gas, Garage	4,716.81	0.54	-	- 25.38497022	2.75	3.03	2.8	194	0	-	-	3,097	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Natural Gas, Unknown	5,141.32	0.73	(103.77)	- 25.38497022	2.63	2.89	2.6	211	0	(4)	-	3,376	0	(68)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Heat Pump, Office - Low Rise	2,043.51	0.32	-	- 25.38497022	1.36	1.50	1.4	84	0	-	-	1,342	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Heat Pump, Hospital - FCU	2,939.29	0.32	-	- 25.38497022	1.68	1.85	1.7	121	0	-	-	1,930	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Heat Pump, High School/Middle School	1,927.23	0.34	-	- 25.38497022	1.36	1.50	1.4	79	0	-	-	1,265	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Heat Pump, Elementary School	2,125.33	0.32	-	- 25.38497022	1.38	1.52	1.4	87	0	-	-	1,395	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Heat Pump, College	1,849.71	0.34	-	- 25.38497022	1.33	1.46	1.3	76	0	-	-	1,214	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Heat Pump, Warehouse	1,912.15	0.30	-	- 25.38497022	1.27	1.40	1.3	78	0	-	-	1,255	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Heat Pump, Garage	2,153.33	0.25	-	- 25.38497022	1.26	1.38	1.3	88	0	-	-	1,414	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENF, Heat Pump, Unknown	1,858.32	0.33	-	- 25.38497022	1.32	1.45	1.3	76	0	-	-	1,220	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Heat Pump, Office - Low Rise	6,909.00	1.09	-	- 25.38497022	4.61	5.07	4.6	284	0	-	-	4,536	1	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Heat Pump, Hospital - FCU	9,937.60	1.07	-	- 25.38497022	5.68	6.25	5.7	408	0	-	-	6,525	1	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Heat Pump, High School/Middle School	6,515.86	1.15	-	- 25.38497022	4.60	5.06	4.6	267	0	-	-	4,278	1	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Heat Pump, Elementary School	7,185.65	1.07	-	- 25.38497022	4.68	5.15	4.7	295	0	-	-	4,718	1	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Heat Pump, College	6,253.77	1.15	-	- 25.38497022	4.50	4.95	4.5	257	0	-	-	4,106	1	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Heat Pump, Warehouse	6,464.90	1.01	-	- 25.38497022	4.31	4.74	4.3	265	0	-	-	4,245	1	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Heat Pump, Garage	7,280.29	0.83	-	- 25.38497022	4.25	4.68	4.3	299	0	-	-	4,780	1	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENI, Heat Pump, Unknown	6,282.89	1.13	-	- 25.38497022	4.46	4.91	4.5	258	0	-	-	4,125	1	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Heat Pump, Office - Low Rise	4,476.25	0.70	-	- 25.38497022	2.99	3.29	3.0	184	0	-	-	2,939	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Heat Pump, Hospital - FCU	6,438.45	0.69	-	- 25.38497022	3.68	4.05	3.7	264	0	-	-	4,227	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Heat Pump, High School/Middle School	4,221.55	0.75	-	- 25.38497022	2.98	3.28	3.0	173	0	-	-	2,772	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Heat Pump, Elementary School	4,655.49	0.69	-	- 25.38497022	3.03	3.34	3.0	191	0	-	-	3,057	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Heat Pump, College	4,051.74	0.75	-	- 25.38497022	2.92	3.21	2.9	166	0	-	-	2,660	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Heat Pump, Warehouse	4,188.53	0.66	-	- 25.38497022	2.79	3.07	2.8	172	0	-	-	2,750	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Heat Pump, Garage	4,716.81	0.54	-	- 25.38497022	2.75	3.03	2.8	194	0	-	-	3,097	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ENU, Heat Pump, Unknown	4,070.61	0.73	-	- 25.38497022	2.89	3.18	2.9	167	0	-	-	2,673	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Natural Gas, Office - Low Rise	2,492.73	0.34	(35.93)	- 41.05502226	0.54	0.59	0.5	63	0	(1)	-	1,012	0	(15)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Natural Gas, Hospital - FCU	3,099.07	0.33	(2.25)	- 41.05502226	0.71	0.78	0.7	79	0	(0)	-	1,258	0	(1)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Natural Gas, High School/Middle School	2,649.93	0.36	(62.88)	- 41.05502226	0.51	0.56	0.5	67	0	(2)	-	1,076	0	(26)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Natural Gas, Elementary School	2,627.47	0.33	(40.42)	- 41.05502226	0.54	0.60	0.5	67	0	(1)	-	1,067	0	(16)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Natural Gas, College	2,380.45	0.36	(44.91)	- 41.05502226	0.52	0.57	0.5	60	0	(1)	-	966	0	(18)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Natural Gas, Warehouse	2,245.70	0.31	(24.70)	- 41.05502226	0.51	0.56	0.5	57	0	(1)	-	912	0	(10)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Natural Gas, Garage	2,245.70	0.26	-	- 41.05502226	0.53	0.59	0.5	57	0	-	-	912	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Natural Gas, Unknown	2,447.82	0.35	(49.41)	- 41.05502226	0.51	0.56	0.5	62	0	(1)	-	994	0	(20)	-	16.00	$ 30.0

Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Natural Gas, Office - Low Rise	11,696.66	1.57	(168.60)	-	41.05502226	2.53	2.78	2.5	297	0	(4)	-	4,748	1	(68)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Natural Gas, Hospital - FCU	14,541.79	1.55	(10.54)	-	41.05502226	3.34	3.67	3.3	369	0	(0)	-	5,903	1	(4)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Natural Gas, High School/Middle School	12,434.29	1.67	(295.05)	-	41.05502226	2.39	2.63	2.4	315	0	(7)	-	5,048	1	(120)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Natural Gas, Elementary School	12,328.91	1.55	(189.68)	-	41.05502226	2.55	2.81	2.6	313	0	(5)	-	5,005	1	(77)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Natural Gas, College	11,169.78	1.67	(210.75)	-	41.05502226	2.42	2.66	2.4	283	0	(5)	-	4,534	1	(86)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Natural Gas, Warehouse	10,537.53	1.47	(115.91)	-	41.05502226	2.41	2.65	2.4	267	0	(3)	-	4,278	1	(47)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Natural Gas, Garage	10,537.53	1.20	-	-	41.05502226	2.50	2.75	2.5	267	0	-	-	4,278	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Natural Gas, Unknown	11,485.91	1.63	(231.83)	-	41.05502226	2.39	2.62	2.4	291	0	(6)	-	4,663	1	(94)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERU, Natural Gas, Office - Low Rise	7,094.69	0.96	(102.27)	-	41.05502226	1.54	1.69	1.5	180	0	(3)	-	2,880	0	(42)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERU, Natural Gas, Hospital - FCU	8,820.43	0.94	(6.39)	-	41.05502226	2.03	2.23	2.0	224	0	(0)	-	3,581	0	(3)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERU, Natural Gas, High School/Middle School	7,542.11	1.01	(178.97)	-	41.05502226	1.45	1.60	1.5	191	0	(5)	-	3,062	0	(73)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERU, Natural Gas, Elementary School	7,478.19	0.94	(115.05)	-	41.05502226	1.55	1.70	1.5	190	0	(3)	-	3,036	0	(47)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERU, Natural Gas, College	6,775.11	1.01	(127.83)	-	41.05502226	1.47	1.61	1.5	172	0	(3)	-	2,750	0	(52)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERU, Natural Gas, Warehouse	6,391.62	0.89	(70.31)	-	41.05502226	1.46	1.61	1.5	162	0	(2)	-	2,595	0	(29)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERU, Natural Gas, Garage	6,391.62	0.73	-	-	41.05502226	1.52	1.67	1.5	162	0	-	-	2,595	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERU, Natural Gas, Unknown	6,966.86	0.99	(140.62)	-	41.05502226	1.45	1.59	1.4	177	0	(4)	-	2,828	0	(57)	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Heat Pump, Office - Low Rise	2,131.17	0.34	-	-	41.05502226	0.58	0.64	0.6	54	0	-	-	865	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Heat Pump, Hospital - FCU	3,065.38	0.33	-	-	41.05502226	0.71	0.78	0.7	78	0	-	-	1,244	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Heat Pump, High School/Middle School	2,009.90	0.36	-	-	41.05502226	0.58	0.63	0.6	51	0	-	-	816	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Heat Pump, Elementary School	2,216.51	0.33	-	-	41.05502226	0.59	0.65	0.6	56	0	-	-	900	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Heat Pump, College	1,929.06	0.36	-	-	41.05502226	0.56	0.62	0.6	49	0	-	-	783	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Heat Pump, Warehouse	1,994.18	0.31	-	-	41.05502226	0.54	0.59	0.5	51	0	-	-	810	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Heat Pump, Garage	2,245.70	0.26	-	-	41.05502226	0.53	0.59	0.5	57	0	-	-	912	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERF, Heat Pump, Unknown	1,938.04	0.35	-	-	41.05502226	0.56	0.62	0.6	49	0	-	-	787	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Heat Pump, Office - Low Rise	10,000.12	1.57	-	-	41.05502226	2.71	2.98	2.7	254	0	-	-	4,060	1	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Heat Pump, Hospital - FCU	14,383.73	1.55	-	-	41.05502226	3.34	3.68	3.3	365	0	-	-	5,839	1	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Heat Pump, High School/Middle School	9,431.09	1.67	-	-	41.05502226	2.70	2.97	2.7	239	0	-	-	3,829	1	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Heat Pump, Elementary School	10,400.54	1.55	-	-	41.05502226	2.75	3.03	2.8	264	0	-	-	4,222	1	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Heat Pump, College	9,051.74	1.67	-	-	41.05502226	2.65	2.91	2.6	230	0	-	-	3,675	1	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Heat Pump, Warehouse	9,357.33	1.47	-	-	41.05502226	2.53	2.79	2.5	237	0	-	-	3,799	1	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Commercial LED Exit Signs	ERI, Heat Pump, Garage	10,537.53	1.20	-	-	41.05502226	2.50	2.75	2.5	267	0	-	-	4,278	0	-	-	16.00	$ 30.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, College, Natural Gas	59,551.85	46.00	(1,123.62)	-	235.4871921	3.10	3.41	3.1	263	0	(5)		2,107	2	(40)	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Elementary School, Natural Gas	58,819.76	50.70	(904.92)	-	235.4871921	3.40	3.74	3.4	260	0	(4)		2,081	2	(32)	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Garage, Natural Gas	56,280.28	53.09	-	-	235.4871921	3.68	4.04	3.7	249	0	-		1,992	2	-	-	8.00	$ 51.0
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	3.53	3.88	3.5	262	0	(6)		2,099	2	(50)	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Hospital - FCU, Natural Gas	173,922.44	51.59	(126.03)	-	235.4871921	4.96	5.45	5.0	769	0	(1)		6,155	2	(4)	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Office - Low Rise, Natural Gas	49,558.09	33.42	(714.35)	-	235.4871921	2.34	2.58	2.3	219	0	(3)		1,754	1	(25)	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Office - Mid Rise, Natural Gas	63,969.88	41.07	(1,218.47)	-	235.4871921	2.85	3.14	2.9	283	0	(5)		2,264	1	(43)	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Warehouse, Natural Gas	86,745.43	44.58	(954.20)	-	235.4871921	3.37	3.71	3.4	384	0	(4)		3,070	2	(34)	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Unknown, Natural Gas	60,948.68	40.32	(1,230.16)	-	235.4871921	2.77	3.05	2.8	270	0	(5)		2,157	1	(44)	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, College, Electric Resistance	33,596.23	46.00	-	-	235.4871921	3.01	3.31	3.0	149	0	-		1,189	2	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Elementary School, Electric Resistance	37,704.97	50.70	-	-	235.4871921	3.32	3.65	3.3	167	0	-		1,334	2	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Garage, Electric Resistance	56,280.28	53.09	-	-	235.4871921	3.68	4.04	3.7	249	0	-		1,992	2	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, High School/Middle School, Electric Resistance	26,343.21	54.63	-	-	235.4871921	3.41	3.75	3.4	117	0	-		932	2	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Hospital - FCU, Electric Resistance	169,763.43	51.59	-	-	235.4871921	4.93	5.43	4.9	751	0	-		6,008	2	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Office - Low Rise, Electric Resistance	32,994.08	33.42	-	-	235.4871921	2.29	2.51	2.3	146	0	-		1,168	1	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Office - Mid Rise, Electric Resistance	35,691.13	41.07	-	-	235.4871921	2.75	3.03	2.8	158	0	-		1,263	1	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Warehouse, Electric Resistance	64,451.86	44.58	-	-	235.4871921	3.29	3.62	3.3	285	0	-		2,281	2	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Unknown, Electric Resistance	31,760.41	40.32	-	-	235.4871921	2.66	2.93	2.7	140	0	-		1,124	1	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, College, Heat Pump	48,259.47	46.00	-	-	235.4871921	3.18	3.50	3.2	213	0	-		1,708	2	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Elementary School, Heat Pump	49,619.74	50.70	-	-	235.4871921	3.46	3.81	3.5	219	0	-		1,756	2	-	-	8.00	$ 51.0

Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Garage, Heat Pump	56,280.28	53.09	-	-	235.4871921	3.68	4.04	3.7	249	0	-		1,992	2	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, High School/Middle School, Heat Pump	44,994.60	54.63	-	-	235.4871921	3.63	3.99	3.6	199	0	-		1,592	2	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Hospital - FCU, Heat Pump	172,031.98	51.59	-	-	235.4871921	4.96	5.46	5.0	761	0	-		6,088	2	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Office - Low Rise, Heat Pump	42,369.93	33.42	-	-	235.4871921	2.40	2.64	2.4	187	0	-		1,499	1	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Office - Mid Rise, Heat Pump	51,683.60	41.07	-	-	235.4871921	2.94	3.24	2.9	229	0	-		1,829	1	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Warehouse, Heat Pump	77,029.94	44.58	-	-	235.4871921	3.44	3.78	3.4	341	0	-		2,726	2	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Occupancy Sensor Lighting Controls	Wall mounted occupancy sensor, Unknown, Heat Pump	48,255.70	40.32	-	-	235.4871921	2.86	3.14	2.9	213	0	-		1,708	1	-	-	8.00	$ 51.0
Lighting	Beverage and Snack Machine Controls	Refrigerated Beverage Vending Machines	173,194.80	-	-	-	111.8521499	1.47	1.61	1.5	1,613	-	-	-	8,065	-	-	-	5.00	$ 180.0
Lighting	Beverage and Snack Machine Controls	Non-Refrigerated Snack Vending Machines	36,803.90	-	-	-	111.8521499	0.31	0.34	0.3	343	-	-	-	1,714	-	-	-	5.00	$ 180.0
Lighting	Beverage and Snack Machine Controls	Glass Front Refrigerated Coolers	129,896.10	-	-	-	111.8521499	1.10	1.21	1.1	1,210	-	-	-	6,049	-	-	-	5.00	$ 180.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Natural Gas, Unknown	3,861.06	0.77	(84.94)	-	52.65744846	0.30	0.34	0.3	76	0	(2)	-	545	0	(12)	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Natural Gas, College	2,690.31	0.86	(53.81)	-	52.65744846	0.29	0.32	0.3	53	0	(1)	-	380	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Natural Gas, Elementary School	2,430.21	0.91	(43.74)	-	52.65744846	0.29	0.32	0.3	48	0	(1)	-	343	0	(8)	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Natural Gas, Garage	3,471.65	0.90	-	-	52.65744846	0.38	0.42	0.4	69	0	-	-	490	0	(7)	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Natural Gas, High School	2,692.84	0.98	(75.40)	-	52.65744846	0.30	0.33	0.3	53	0	(1)	-	380	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Natural Gas, Office - Low Rise	3,361.50	0.67	(53.78)	-	52.65744846	0.28	0.31	0.3	66	0	(1)	-	475	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Natural Gas, Warehouse	4,210.11	0.81	(46.31)	-	52.65744846	0.36	0.40	0.4	83	0	(1)	-	595	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Electric Resistance, Unknown	3,861.06	0.77	-	-	52.65744846	0.38	0.41	0.4	76	0	-	-	545	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Electric Resistance, College	2,690.31	0.86	-	-	52.65744846	0.33	0.37	0.3	53	0	-	-	380	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Electric Resistance, Elementary School	2,430.21	0.91	-	-	52.65744846	0.33	0.36	0.3	48	0	-	-	343	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Electric Resistance, Garage	3,471.65	0.90	-	-	52.65744846	0.38	0.42	0.4	69	0	-	-	490	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Electric Resistance, High School	2,692.84	0.98	-	-	52.65744846	0.36	0.40	0.4	53	0	-	-	380	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Electric Resistance, Office - Low Rise	3,361.50	0.67	-	-	52.65744846	0.33	0.36	0.3	66	0	-	-	475	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Electric Resistance, Warehouse	4,210.11	0.81	-	-	52.65744846	0.40	0.44	0.4	83	0	-	-	595	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Heat Pump, Unknown	1,845.59	0.77	-	-	52.65744846	0.27	0.30	0.3	37	0	-	-	261	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Heat Pump, College	2,690.31	0.86	-	-	52.65744846	0.33	0.37	0.3	53	0	-	-	380	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Heat Pump, Elementary School	2,430.21	0.91	-	-	52.65744846	0.33	0.36	0.3	48	0	-	-	343	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Heat Pump, Garage	3,471.65	0.90	-	-	52.65744846	0.38	0.42	0.4	69	0	-	-	490	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Heat Pump, High School	2,692.84	0.98	-	-	52.65744846	0.36	0.40	0.4	53	0	-	-	380	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Heat Pump, Office - Low Rise	3,361.50	0.67	-	-	52.65744846	0.33	0.36	0.3	66	0	-	-	475	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, A Lamp	Heat Pump, Warehouse	4,210.11	0.81	-	-	52.65744846	0.40	0.44	0.4	83	0	-	-	595	0	-	-	7.14	$ 8.8
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, Outdoor	Natural Gas, Exterior	28,923.04	-	-	-	102.4140429	0.85	0.94	1.3	294	-	-	-	3,080	-	-	-	7.14	$ 59.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, Outdoor	Electric Resistance, Exterior	28,923.04	-	-	-	102.4140429	0.85	0.94	1.3	294	-	-	-	3,080	-	-	-	7.14	$ 59.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, Outdoor	Heat Pump, Exterior	28,923.04	-	-	-	102.4140429	0.85	0.94	1.3	294	-	-	-	3,080	-	-	-	7.14	$ 59.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, Outdoor	Natural Gas, Unknown	23,225.03	4.65	(468.76)	-	102.4140429	1.33	1.46	2.0	236	0	(5)	-	3,357	0	(68)	-	9.69	$ 59.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, Outdoor	Electric Resistance, Unknown	12,102.58	4.65	-	-	102.4140429	1.21	1.33	1.8	123	0	-	-	1,749	0	-	-	9.69	$ 59.0
Lighting	LED Bulbs and Fixtures, Outdoor	Heat Pump, Unknown	18,388.26	4.65	-	-	102.4140429	1.43	1.57	2.1	187	0	-	-	2,658	0	-	-	9.69	$ 59.0
Hot Water	Low Flow Showerheads	Electric	723,869.21	29.85	-	5,699,757.52	564.773036	12.91	14.20	12.9	1,335	0	-	10,513	13,351	1	-	105,126	10.00	$ 12.0
Hot Water	Low Flow Showerheads	Fossil Fuel	-	-	130,574.91	20,726,176.56	2190.612143	8.22	9.04	8.2	-	-	66	10,513	-	-	662	105,126	10.00	$ 12.0
Hot Water	Low Flow Showerheads	Unknown (Elec)	115,819.07	4.78	-	5,699,757.52	564.773036	2.07	2.27	2.1	214	0	-	10,513	2,136	0	-	105,126	10.00	$ 12.0
Hot Water	Low Flow Showerheads	Unknown (NG)	-	-	109,677.38	20,726,176.56	2190.612143	6.90	7.59	6.9	-	-	56	10,513	-	-	556	105,126	10.00	$ 12.0
Hot Water	High Efficiency Pre-Rinse Spray Valve	Retrofit, Gas, Large institutional establishments with cafeteria	-	-	229,221.93	31,448,729.80	1003.556461	5.66	6.22	8.7	-	-	254	34,819	-	-	1,269	174,096	5.00	$ 100.0
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	9.07	9.98	14.0	6,133	-	-	34,819	30,664	-	-	174,096	5.00	$ 100.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Elementary School, Unknown	105.43	0.03	-	1,146.88	1.230068298	2.09	2.30	2.5	89	0	-	971	804	0	-	8,741	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Jr High/High School, Unknown	316.28	0.10	-	3,440.65	1.230068298	6.22	6.84	7.5	268	0	-	2,914	2,411	1	-	26,223	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Other, Unknown	175.71	0.05	-	1,911.47	1.230068298	3.02	3.33	3.6	149	0	-	1,619	1,339	0	-	14,568	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Small Office, Unknown	87.86	0.02	-	955.74	1.230068298	1.53	1.68	1.8	74	0	-	809	670	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Large Office, Unknown	395.35	0.10	-	4,300.81	1.230068298	6.85	7.53	8.2	335	0	-	3,642	3,013	1	-	32,779	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Warehouse, Unknown	87.86	0.02	-	955.74	1.230068298	1.53	1.68	1.8	74	0	-	809	670	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Health, Unknown	577.22	0.05	-	6,279.19	1.230068298	6.28	6.91	7.6	489	0	-	5,317	4,399	0	-	47,857	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Elementary School, Bath	91.14	0.03	-	1,146.88	1.230068298	1.80	1.98	2.2	77	0	-	971	695	0	-	8,741	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Jr High/High School, Bath	273.43	0.09	-	3,440.65	1.230068298	5.37	5.91	6.5	232	0	-	2,914	2,084	1	-	26,223	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Other, Bath	151.90	0.04	-	1,911.47	1.230068298	2.61	2.88	3.1	129	0	-	1,619	1,158	0	-	14,568	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Small Office, Bath	75.95	0.02	-	955.74	1.230068298	1.32	1.45	1.6	64	0	-	809	579	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Large Office, Bath	341.78	0.09	-	4,300.81	1.230068298	5.92	6.51	7.1	289	0	-	3,642	2,605	1	-	32,779	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Warehouse, Bath	75.95	0.02	-	955.74	1.230068298	1.32	1.45	1.6	64	0	-	809	579	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Health, Bath	499.00	0.04	-	6,279.19	1.230068298	5.43	5.97	6.5	423	0	-	5,317	3,803	0	-	47,857	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Elementary School, Kitchen	111.14	0.04	-	1,146.88	1.230068298	2.20	2.42	2.6	94	0	-	971	847	0	-	8,741	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Jr High/High School, Kitchen	333.43	0.11	-	3,440.65	1.230068298	6.55	7.21	7.9	282	0	-	2,914	2,541	1	-	26,223	9.00	$ 8.0

Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Other, Kitchen	185.24	0.05	-	1,911.47	1.230068298	3.19	3.51	3.8	157	0	-	1,619	1,412	0	-	14,568	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Small Office, Kitchen	92.62	0.02	-	955.74	1.230068298	1.61	1.77	1.9	78	0	-	809	706	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Large Office, Kitchen	416.78	0.11	-	4,300.81	1.230068298	7.22	7.94	8.7	353	0	-	3,642	3,177	1	-	32,779	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Warehouse, Kitchen	92.62	0.02	-	955.74	1.230068298	1.61	1.77	1.9	78	0	-	809	706	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Electric, Health, Kitchen	608.50	0.05	-	6,279.19	1.230068298	6.62	7.29	8.0	515	0	-	5,317	4,638	0	-	47,857	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Fossil Fuel, Other, Unknown	-	-	223.22	48,655.17	33.39787252	1.02	1.12	1.2	-	-	7	1,619	-	-	67	14,568	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Fossil Fuel, Other, Kitchen	-	-	235.31	48,655.17	33.39787252	1.07	1.18	1.3	-	-	8	1,619	-	-	70	14,568	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators, Jr.	Fossil Fuel, Other, Bath	-	-	192.97	48,655.17	33.39787252	0.88	0.97	1.1	-	-	6	1,619	-	-	58	14,568	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Elementary School, Unknown	1,423.27	0.47	-	15,482.84	16.60582784	2.09	2.30	2.1	89	0	-	971	804	0	-	8,741	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Jr High/High School, Unknown	4,269.81	1.40	-	46,448.53	16.60582784	6.22	6.84	6.2	268	0	-	2,914	2,411	1	-	26,223	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Other, Unknown	2,372.12	0.62	-	25,804.74	16.60582784	3.02	3.33	3.0	149	0	-	1,619	1,339	0	-	14,568	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Small Office, Unknown	1,186.06	0.32	-	12,902.37	16.60582784	1.53	1.68	1.5	74	0	-	809	670	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Large Office, Unknown	5,337.26	1.41	-	58,060.66	16.60582784	6.85	7.53	6.8	335	0	-	3,642	3,013	1	-	32,779	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Warehouse, Unknown	1,186.06	0.32	-	12,902.37	16.60582784	1.53	1.68	1.5	74	0	-	809	670	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Health, Unknown	7,792.40	0.70	-	84,768.57	16.60582784	6.28	6.91	6.3	489	0	-	5,317	4,399	0	-	47,857	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Elementary School, Bath	1,230.41	0.41	-	15,482.84	16.60582784	1.80	1.98	1.8	77	0	-	971	695	0	-	8,741	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Jr High/High School, Bath	3,691.24	1.21	-	46,448.53	16.60582784	5.37	5.91	5.4	232	0	-	2,914	2,084	1	-	26,223	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Other, Bath	2,050.69	0.54	-	25,804.74	16.60582784	2.61	2.88	2.6	129	0	-	1,619	1,158	0	-	14,568	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Small Office, Bath	1,025.35	0.27	-	12,902.37	16.60582784	1.32	1.45	1.3	64	0	-	809	579	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Large Office, Bath	4,614.05	1.22	-	58,060.66	16.60582784	5.92	6.51	5.9	289	0	-	3,642	2,605	1	-	32,779	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Warehouse, Bath	1,025.35	0.27	-	12,902.37	16.60582784	1.32	1.45	1.3	64	0	-	809	579	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Health, Bath	6,736.52	0.61	-	84,768.57	16.60582784	5.43	5.97	5.4	423	0	-	5,317	3,803	0	-	47,857	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Elementary School, Kitchen	1,500.41	0.50	-	15,482.84	16.60582784	2.20	2.42	2.2	94	0	-	971	847	0	-	8,741	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Jr High/High School, Kitchen	4,501.23	1.47	-	46,448.53	16.60582784	6.55	7.21	6.6	282	0	-	2,914	2,541	1	-	26,223	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Other, Kitchen	2,500.68	0.65	-	25,804.74	16.60582784	3.19	3.51	3.2	157	0	-	1,619	1,412	0	-	14,568	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Small Office, Kitchen	1,250.34	0.33	-	12,902.37	16.60582784	1.61	1.77	1.6	78	0	-	809	706	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Large Office, Kitchen	5,626.54	1.49	-	58,060.66	16.60582784	7.22	7.94	7.2	353	0	-	3,642	3,177	1	-	32,779	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Warehouse, Kitchen	1,250.34	0.33	-	12,902.37	16.60582784	1.61	1.77	1.6	78	0	-	809	706	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Electric, Health, Kitchen	8,214.75	0.74	-	84,768.57	16.60582784	6.62	7.29	6.6	515	0	-	5,317	4,638	0	-	47,857	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Fossil Fuel, Other, Unknown	-	-	3,013.40	656,841.12	450.8687218	1.02	1.12	1.0	-	-	7	1,619	-	-	67	14,568	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Fossil Fuel, Other, Bath	-	-	2,605.08	656,841.12	450.8687218	0.88	0.97	0.9	-	-	6	1,619	-	-	58	14,568	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators-Chicago Style	Fossil Fuel, Other, Kitchen	-	-	3,176.73	656,841.12	450.8687218	1.07	1.18	1.1	-	-	8	1,619	-	-	70	14,568	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Elementary School, Unknown	850.93	0.28	-	9,256.71	9.928103066	2.09	2.30	2.6	89	0	-	971	804	0	-	8,741	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Jr High/High School, Unknown	2,552.78	0.84	-	27,770.12	9.928103066	6.22	6.84	7.8	268	0	-	2,914	2,411	1	-	26,223	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Other, Unknown	1,418.21	0.37	-	15,427.84	9.928103066	3.02	3.33	3.8	149	0	-	1,619	1,339	0	-	14,568	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Small Office, Unknown	709.11	0.19	-	7,713.92	9.928103066	1.53	1.68	1.9	74	0	-	809	670	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Large Office, Unknown	3,190.98	0.84	-	34,712.65	9.928103066	6.85	7.53	8.6	335	0	-	3,642	3,013	1	-	32,779	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Warehouse, Unknown	709.11	0.19	-	7,713.92	9.928103066	1.53	1.68	1.9	74	0	-	809	670	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Health, Unknown	4,658.83	0.42	-	50,680.47	9.928103066	6.28	6.91	7.9	489	0	-	5,317	4,399	0	-	47,857	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Elementary School, Bath	735.63	0.24	-	9,256.71	9.928103066	1.80	1.98	2.3	77	0	-	971	695	0	-	8,741	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Jr High/High School, Bath	2,206.88	0.72	-	27,770.12	9.928103066	5.37	5.91	6.7	232	0	-	2,914	2,084	1	-	26,223	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Other, Bath	1,226.04	0.32	-	15,427.84	9.928103066	2.61	2.88	3.3	129	0	-	1,619	1,158	0	-	14,568	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Small Office, Bath	613.02	0.16	-	7,713.92	9.928103066	1.32	1.45	1.7	64	0	-	809	579	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Large Office, Bath	2,758.60	0.73	-	34,712.65	9.928103066	5.92	6.51	7.4	289	0	-	3,642	2,605	1	-	32,779	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Warehouse, Bath	613.02	0.16	-	7,713.92	9.928103066	1.32	1.45	1.7	64	0	-	809	579	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Health, Bath	4,027.55	0.36	-	50,680.47	9.928103066	5.43	5.97	6.8	423	0	-	5,317	3,803	0	-	47,857	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Elementary School, Kitchen	897.05	0.30	-	9,256.71	9.928103066	2.20	2.42	2.8	94	0	-	971	847	0	-	8,741	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Jr High/High School, Kitchen	2,691.15	0.88	-	27,770.12	9.928103066	6.55	7.21	8.2	282	0	-	2,914	2,541	1	-	26,223	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Other, Kitchen	1,495.08	0.39	-	15,427.84	9.928103066	3.19	3.51	4.0	157	0	-	1,619	1,412	0	-	14,568	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Small Office, Kitchen	747.54	0.20	-	7,713.92	9.928103066	1.61	1.77	2.0	78	0	-	809	706	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Large Office, Kitchen	3,363.93	0.89	-	34,712.65	9.928103066	7.22	7.94	9.0	353	0	-	3,642	3,177	1	-	32,779	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Warehouse, Kitchen	747.54	0.20	-	7,713.92	9.928103066	1.61	1.77	2.0	78	0	-	809	706	0	-	7,284	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Electric, Health, Kitchen	4,911.34	0.44	-	50,680.47	9.928103066	6.62	7.29	8.3	515	0	-	5,317	4,638	0	-	47,857	9.00	$ 8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Fossil Fuel, Other, Unknown	-	-	1,801.62	392,704.68	269.560252	1.02	1.12	1.3	-	-	7	1,619	-	-	67	14,568	9.00	$ 8.0

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
STEP Tab

Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Fossil Fuel, Other, Bath	-	-	1,557.50	392,704.68	269.560252	0.88	0.97	1.1	-	-	6	1,619	-	-	58	14,568	9.00	$	8.0
Hot Water	Low Flow Faucet Aerators	Fossil Fuel, Other, Kitchen	-	-	1,899.27	392,704.68	269.560252	1.07	1.18	1.3	-	-	8	1,619	-	-	70	14,568	9.00	$	8.0
Hot Water	Laminar Flow	Hospital, Pilot	-	-	48,047.70	-	1305.289305	4.76	5.23	5.1	-	-	41	-	-	-	70	14,568	9.00	$	14.3
Hot Water	Tier 2 APS	Pilot	141,196.65	-	-	-	396.4416323	0.84	0.93	0.8	371	-	-	-	-	-	70	14,568	7.00	$	80.0
			5,415,156	**1,407**	**532,227**	**97,529,600**															

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

Line Losses	11%

	YR0	YR1	YR2	YR3	YR4	YR5	YR6	YR7	YR8	YR9	YR10	YR11	YR12
Avoided Electric Energy $	$ 0.03	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.04	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05	$ 0.05
Avoided Electric Capacity	$ 90.13	$ 39.35	$ 79.53	$ 180.44	$ 173.47	$ 181.58	$ 188.28	$ 195.76	$ 203.40	$ 205.39	$ 214.56	$ 221.19	$ 225.21
Avoided Electric T&D	$ 42.00	$ 46.63	$ 49.13	$ 51.77	$ 54.55	$ 57.48	$ 60.57	$ 63.82	$ 67.25	$ 70.86	$ 74.66	$ 78.67	$ 82.89
Avoided NG $	$ 0.54	$ 0.72	$ 0.74	$ 0.76	0.805	$ 0.83	$ 0.85	$ 0.88	$ 0.93	$ 0.99	$ 1.05	$ 1.09	$ 1.13

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
STEP Tab

										Benefits								
										Electric				NG		participant	Lifetime	
										Utility	Avoided	Yrly Coincident	Avoided	Fuel	Avoided	O&M	**Total**	NPV
NPV of Base - Eff		**Implementaion $**	**Admin $**	**Total Excess Incentive $**	**Total Incentive $**	**Incentive per Unit Measure**	**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**
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,728	$ 2,179.12	0	$ 1,549.25	(34)	$ (543.45)	-	$ 3,184.93	$ 1,872.98
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,728	$ 2,179.12	0	$ 1,525.60	(47)	$ (747.24)	-	$ 2,957.48	$ 1,739.22
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,900	$ 2,316.54	0	$ 1,643.86	(60)	$ (951.03)	-	$ 3,009.37	$ 1,769.74
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,876	$ 2,296.91	0	$ 1,525.60	(39)	$ (611.38)	-	$ 3,211.13	$ 1,888.39
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,605	$ 2,080.96	0	$ 1,643.86	(43)	$ (679.31)	-	$ 3,045.52	$ 1,790.99
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,458	$ 1,963.17	0	$ 1,442.81	(24)	$ (373.62)	-	$ 3,032.37	$ 1,783.26
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,458	$ 1,963.17	0	$ 1,182.64	-	$ -	-	$ 3,145.81	$ 1,849.97
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,679	$ 2,139.86	0	$ 1,608.38	(47)	$ (747.24)	-	$ 3,001.00	$ 1,764.82
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	10,470	$ 8,363.12	2	$ 6,437.48	(175)	$ (2,756.06)	-	$ 12,044.54	$ 7,083.10
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	11,467	$ 9,159.60	1	$ 5,157.98	(7)	$ (114.84)	-	$ 14,202.75	$ 8,352.29
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	9,805	$ 7,832.12	1	$ 5,557.82	(204)	$ (3,215.40)	-	$ 10,174.55	$ 5,983.40
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	9,722	$ 7,765.75	1	$ 5,157.98	(131)	$ (2,067.04)	-	$ 10,856.69	$ 6,384.55
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	8,808	$ 7,035.64	1	$ 5,557.82	(146)	$ (2,296.71)	-	$ 10,296.75	$ 6,055.26
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	8,309	$ 6,637.39	1	$ 4,878.09	(80)	$ (1,263.19)	-	$ 10,252.29	$ 6,029.12
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	8,309	$ 6,637.39	1	$ 3,998.43	-	$ -	-	$ 10,635.83	$ 6,254.67
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	9,057	$ 7,234.76	1	$ 5,437.87	(160)	$ (2,526.38)	-	$ 10,146.24	$ 5,966.76
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	5,976	$ 4,773.31	1	$ 3,393.60	(75)	$ (1,190.41)	-	$ 6,976.50	$ 4,102.71
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	7,429	$ 5,934.39	1	$ 3,341.79	(5)	$ (74.40)	-	$ 9,201.78	$ 5,411.34
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	6,353	$ 5,074.33	1	$ 3,600.84	(132)	$ (2,083.22)	-	$ 6,591.96	$ 3,876.57
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	6,299	$ 5,031.33	1	$ 3,341.79	(85)	$ (1,339.21)	-	$ 7,033.91	$ 4,136.47
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	5,707	$ 4,558.30	1	$ 3,600.84	(94)	$ (1,488.01)	-	$ 6,671.13	$ 3,923.13
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	5,384	$ 4,300.28	1	$ 3,160.45	(52)	$ (818.41)	-	$ 6,642.33	$ 3,906.19
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	5,384	$ 4,300.28	1	$ 2,590.53	-	$ -	-	$ 6,890.82	$ 4,052.32
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	5,868	$ 4,687.31	1	$ 3,523.13	(104)	$ (1,636.81)	-	$ 6,573.62	$ 3,865.79
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,332	$ 1,863.05	0	$ 1,549.25	-	$ -	-	$ 3,412.30	$ 2,006.69
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	3,355	$ 2,679.73	0	$ 1,525.60	-	$ -	-	$ 4,205.33	$ 2,473.05
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,200	$ 1,757.04	0	$ 1,643.86	-	$ -	-	$ 3,400.90	$ 1,999.99
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,426	$ 1,937.65	0	$ 1,525.60	-	$ -	-	$ 3,463.25	$ 2,036.65
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,111	$ 1,686.37	0	$ 1,643.86	-	$ -	-	$ 3,330.23	$ 1,958.43
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,182	$ 1,743.30	0	$ 1,442.81	-	$ -	-	$ 3,186.11	$ 1,873.67
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,458	$ 1,963.17	0	$ 1,182.64	-	$ -	-	$ 3,145.81	$ 1,849.97
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	2,121	$ 1,694.22	0	$ 1,608.38	-	$ -	-	$ 3,302.60	$ 1,942.18
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	7,886	$ 6,298.89	1	$ 5,237.95	-	$ -	-	$ 11,536.83	$ 6,784.53
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	11,342	$ 9,060.04	1	$ 5,157.98	-	$ -	-	$ 14,218.02	$ 8,361.27
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	7,437	$ 5,940.47	1	$ 5,557.82	-	$ -	-	$ 11,498.29	$ 6,761.86
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	8,201	$ 6,551.11	1	$ 5,157.98	-	$ -	-	$ 11,709.09	$ 6,885.83
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	7,138	$ 5,701.52	1	$ 5,557.82	-	$ -	-	$ 11,259.34	$ 6,621.34
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	7,379	$ 5,894.01	1	$ 4,878.09	-	$ -	-	$ 10,772.09	$ 6,334.80
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	8,309	$ 6,637.39	1	$ 3,998.43	-	$ -	-	$ 10,635.83	$ 6,254.67
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	7,171	$ 5,728.07	1	$ 5,437.87	-	$ -	-	$ 11,165.94	$ 6,566.42
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	5,109	$ 4,080.97	1	$ 3,393.60	-	$ -	-	$ 7,474.57	$ 4,395.61
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	7,349	$ 5,869.89	1	$ 3,341.79	-	$ -	-	$ 9,211.68	$ 5,417.16
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	4,818	$ 3,848.75	1	$ 3,600.84	-	$ -	-	$ 7,449.60	$ 4,380.92
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	5,314	$ 4,244.38	1	$ 3,341.79	-	$ -	-	$ 7,586.17	$ 4,461.24
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	4,624	$ 3,693.94	1	$ 3,600.84	-	$ -	-	$ 7,294.79	$ 4,289.88
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	4,781	$ 3,818.65	1	$ 3,160.45	-	$ -	-	$ 6,979.10	$ 4,104.24
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	5,384	$ 4,300.28	1	$ 2,590.53	-	$ -	-	$ 6,890.82	$ 4,052.32
$ -		$ 703.15	$ -	$ 6.35	$ 768	$ 30.25	92%	0%	96%	4,646	$ 3,711.14	1	$ 3,523.13	-	$ -	-	$ 7,234.27	$ 4,254.30
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,845	$ 2,272.60	0	$ 1,615.71	(36)	$ (566.76)	-	$ 3,321.56	$ 1,953.33
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	3,537	$ 2,825.40	0	$ 1,591.05	(2)	$ (35.42)	-	$ 4,381.02	$ 2,576.37
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	3,025	$ 2,415.92	0	$ 1,714.38	(63)	$ (991.83)	-	$ 3,138.47	$ 1,845.66
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,999	$ 2,395.45	0	$ 1,591.05	(40)	$ (637.61)	-	$ 3,348.89	$ 1,969.40
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,717	$ 2,170.24	0	$ 1,714.38	(45)	$ (708.45)	-	$ 3,176.17	$ 1,867.83
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,563	$ 2,047.39	0	$ 1,504.71	(25)	$ (389.65)	-	$ 3,162.45	$ 1,859.76
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,563	$ 2,047.39	0	$ 1,233.37	-	$ -	-	$ 3,280.76	$ 1,929.34
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,794	$ 2,231.66	0	$ 1,677.38	(49)	$ (779.30)	-	$ 3,129.74	$ 1,840.53

$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	13,350	$ 10,663.76	2	$ 7,581.43	(169)	$ (2,659.42)	-	$ 15,585.77	$ 9,165.61
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	16,597	$ 13,257.65	2	$ 7,465.68	(11)	$ (166.21)	-	$ 20,557.12	$ 12,089.14
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	14,192	$ 11,336.25	2	$ 8,044.42	(295)	$ (4,653.98)	-	$ 14,726.68	$ 8,660.40
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	14,072	$ 11,240.18	2	$ 7,465.68	(190)	$ (2,991.85)	-	$ 15,714.02	$ 9,241.03
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	12,749	$ 10,183.41	2	$ 8,044.42	(211)	$ (3,324.27)	-	$ 14,903.55	$ 8,764.42
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	12,027	$ 9,606.99	2	$ 7,060.57	(116)	$ (1,828.35)	-	$ 14,839.21	$ 8,726.57
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	12,027	$ 9,606.99	1	$ 5,787.35	-	$ -	-	$ 15,394.34	$ 9,053.03
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	13,109	$ 10,471.62	2	$ 7,870.80	(232)	$ (3,656.70)	-	$ 14,685.72	$ 8,636.31
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	8,098	$ 6,468.18	1	$ 4,598.57	(102)	$ (1,613.09)	-	$ 9,453.66	$ 5,559.47
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	10,067	$ 8,041.52	1	$ 4,528.36	(6)	$ (100.82)	-	$ 12,469.07	$ 7,332.75
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	8,608	$ 6,876.09	1	$ 4,879.40	(179)	$ (2,822.91)	-	$ 8,932.58	$ 5,253.03
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	8,535	$ 6,817.81	1	$ 4,528.36	(115)	$ (1,814.73)	-	$ 9,531.45	$ 5,605.21
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	7,733	$ 6,176.82	1	$ 4,879.40	(128)	$ (2,016.36)	-	$ 9,039.86	$ 5,316.12
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	7,295	$ 5,827.19	1	$ 4,282.64	(70)	$ (1,109.00)	-	$ 9,000.83	$ 5,293.17
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	7,295	$ 5,827.19	1	$ 3,510.36	-	$ -	-	$ 9,337.55	$ 5,491.19
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	7,952	$ 6,351.64	1	$ 4,774.09	(141)	$ (2,218.00)	-	$ 8,907.73	$ 5,238.42
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,432	$ 1,942.97	0	$ 1,615.71	-	$ -	-	$ 3,558.69	$ 2,092.78
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	3,499	$ 2,794.69	0	$ 1,591.05	-	$ -	-	$ 4,385.74	$ 2,579.14
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,294	$ 1,832.42	0	$ 1,714.38	-	$ -	-	$ 3,546.80	$ 2,085.79
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,530	$ 2,020.78	0	$ 1,591.05	-	$ -	-	$ 3,611.82	$ 2,124.02
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,202	$ 1,758.71	0	$ 1,714.38	-	$ -	-	$ 3,473.09	$ 2,042.44
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,276	$ 1,818.08	0	$ 1,504.71	-	$ -	-	$ 3,322.79	$ 1,954.05
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,563	$ 2,047.39	0	$ 1,233.37	-	$ -	-	$ 3,280.76	$ 1,929.34
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	2,212	$ 1,766.90	0	$ 1,677.38	-	$ -	-	$ 3,444.28	$ 2,025.50
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	11,414	$ 9,117.04	2	$ 7,581.43	-	$ -	-	$ 16,698.46	$ 9,819.96
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	16,417	$ 13,113.54	2	$ 7,465.68	-	$ -	-	$ 20,579.22	$ 12,102.14
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	10,764	$ 8,598.26	2	$ 8,044.42	-	$ -	-	$ 16,642.67	$ 9,787.15
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	11,871	$ 9,482.10	2	$ 7,465.68	-	$ -	-	$ 16,947.78	$ 9,966.58
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	10,331	$ 8,252.41	2	$ 8,044.42	-	$ -	-	$ 16,296.82	$ 9,583.76
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	10,680	$ 8,531.01	2	$ 7,060.57	-	$ -	-	$ 15,591.58	$ 9,169.02
$ -		$ 1,137.19	$ -	$ 1,252.18	$ 2,484	$ 60.50	46%	0%	96%	12,027	$ 9,606.99	1	$ 5,787.35	-	$ -	-	$ 15,394.34	$ 9,053.03
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	67,970	$ 23,989.26	53	$ 88,894.42	(1,124)	$ (7,328.35)	-	$ 105,555.34	$ 78,604.94
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	67,134	$ 23,694.35	58	$ 97,967.73	(905)	$ (5,901.96)	-	$ 115,760.12	$ 86,204.23
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	64,236	$ 22,671.37	61	$ 102,590.99	-	$ -	-	$ 125,262.36	$ 93,280.36
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	67,708	$ 23,896.87	62	$ 105,562.13	(1,408)	$ (9,180.83)	-	$ 120,278.16	$ 89,568.73
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	198,507	$ 70,061.15	59	$ 99,686.46	(126)	$ (821.98)	-	$ 168,925.62	$ 125,795.52
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	56,563	$ 19,963.48	38	$ 64,579.03	(714)	$ (4,659.06)	-	$ 79,883.44	$ 59,487.59
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	73,012	$ 25,768.97	47	$ 79,368.12	(1,218)	$ (7,946.99)	-	$ 97,190.10	$ 72,375.51
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	99,007	$ 34,943.65	51	$ 86,149.78	(954)	$ (6,223.37)	-	$ 114,870.05	$ 85,541.42
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	69,564	$ 24,551.95	46	$ 77,915.85	(1,230)	$ (8,023.19)	-	$ 94,444.61	$ 70,331.00
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	38,345	$ 13,533.56	53	$ 88,894.42	-	$ -	-	$ 102,427.99	$ 76,276.06
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	43,035	$ 15,188.69	58	$ 97,967.73	-	$ -	-	$ 113,156.42	$ 84,265.31
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	64,236	$ 22,671.37	61	$ 102,590.99	-	$ -	-	$ 125,262.36	$ 93,280.36
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	30,067	$ 10,611.83	62	$ 105,562.13	-	$ -	-	$ 116,173.96	$ 86,512.41
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	193,760	$ 68,385.77	59	$ 99,686.46	-	$ -	-	$ 168,072.23	$ 125,160.01
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	37,658	$ 13,291.00	38	$ 64,579.03	-	$ -	-	$ 77,870.02	$ 57,988.24
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	40,736	$ 14,377.45	47	$ 79,368.12	-	$ -	-	$ 93,745.57	$ 69,810.44
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	73,562	$ 25,963.13	51	$ 86,149.78	-	$ -	-	$ 112,112.91	$ 83,488.23
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	36,250	$ 12,794.04	46	$ 77,915.85	-	$ -	-	$ 90,709.90	$ 67,549.84
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	55,081	$ 19,440.35	53	$ 88,894.42	-	$ -	-	$ 108,334.78	$ 80,674.73
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	56,634	$ 19,988.31	58	$ 97,967.73	-	$ -	-	$ 117,956.04	$ 87,839.49

$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	64,236	$ 22,671.37	61	$ 102,590.99	-	$ -	-	$ 125,262.36	$ 93,280.36
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	51,355	$ 18,125.17	62	$ 105,562.13	-	$ -	-	$ 123,687.29	$ 92,107.44
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	196,349	$ 69,299.61	59	$ 99,686.46	-	$ -	-	$ 168,986.07	$ 125,840.53
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	48,359	$ 17,067.87	38	$ 64,579.03	-	$ -	-	$ 81,646.90	$ 60,800.80
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	58,989	$ 20,819.69	47	$ 79,368.12	-	$ -	-	$ 100,187.81	$ 74,607.85
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	87,918	$ 31,029.96	51	$ 86,149.78	-	$ -	-	$ 117,179.74	$ 87,261.40
$ -		$ 6,522.83	$ -	$ 6,836.19	$ 18,846	$ 80.03	35%	0%	96%	55,077	$ 19,438.83	46	$ 77,915.85	-	$ -	-	$ 97,354.69	$ 72,498.08
$ -		$ 3,098.22	$ -	$ -	$ 19,440	$ 173.80	16%	0%	96%	197,677	$ 41,623.57	-	$ -	-	$ -	-	$ 41,623.57	$ 34,078.21
$ -		$ 3,098.22	$ -	$ -	$ 19,440	$ 173.80	16%	0%	96%	42,006	$ 8,845.01	-	$ -	-	$ -	-	$ 8,845.01	$ 7,241.62
$ -		$ 3,098.22	$ -	$ -	$ 19,440	$ 173.80	16%	0%	96%	148,258	$ 31,217.68	-	$ -	-	$ -	-	$ 31,217.68	$ 25,558.66
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	4,407	$ 815.54	1	$ 684.96	(85)	$ (286.75)	-	$ 1,213.75	$ 620.81
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,071	$ 568.25	1	$ 760.42	(54)	$ (181.64)	-	$ 1,147.03	$ 586.69
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	2,774	$ 513.31	1	$ 806.53	(44)	$ (147.67)	-	$ 1,172.17	$ 599.55
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,962	$ 733.29	1	$ 798.89	-	$ -	-	$ 1,532.17	$ 783.68
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,073	$ 568.79	1	$ 869.05	(75)	$ (254.53)	-	$ 1,183.30	$ 605.24
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,837	$ 710.02	1	$ 591.52	(54)	$ (181.56)	-	$ 1,119.98	$ 572.85
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	4,805	$ 889.27	1	$ 720.39	(46)	$ (156.34)	-	$ 1,453.32	$ 743.35
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	4,407	$ 815.54	1	$ 684.96	-	$ -	-	$ 1,500.50	$ 767.48
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,071	$ 568.25	1	$ 760.42	-	$ -	-	$ 1,328.67	$ 679.60
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	2,774	$ 513.31	1	$ 806.53	-	$ -	-	$ 1,319.84	$ 675.08
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,962	$ 733.29	1	$ 798.89	-	$ -	-	$ 1,532.17	$ 783.68
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,073	$ 568.79	1	$ 869.05	-	$ -	-	$ 1,437.84	$ 735.43
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,837	$ 710.02	1	$ 591.52	-	$ -	-	$ 1,301.54	$ 665.72
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	4,805	$ 889.27	1	$ 720.39	-	$ -	-	$ 1,609.65	$ 823.31
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	2,106	$ 389.83	1	$ 684.96	-	$ -	-	$ 1,074.79	$ 549.74
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,071	$ 568.25	1	$ 760.42	-	$ -	-	$ 1,328.67	$ 679.60
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	2,774	$ 513.31	1	$ 806.53	-	$ -	-	$ 1,319.84	$ 675.08
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,962	$ 733.29	1	$ 798.89	-	$ -	-	$ 1,532.17	$ 783.68
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,073	$ 568.79	1	$ 869.05	-	$ -	-	$ 1,437.84	$ 735.43
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	3,837	$ 710.02	1	$ 591.52	-	$ -	-	$ 1,301.54	$ 665.72
$ -		$ 1,458.57	$ -	$ 113.74	$ 579	$ 11.00	252%	0%	96%	4,805	$ 889.27	1	$ 720.39	-	$ -	-	$ 1,609.65	$ 823.31
$ -		$ 2,836.80	$ -	$ -	$ 3,154	$ 30.80	90%	0%	96%	33,011	$ 10,023.68	-	$ -	-	$ -	-	$ 10,023.68	$ 7,551.70
$ -		$ 2,836.80	$ -	$ -	$ 3,154	$ 30.80	90%	0%	96%	33,011	$ 10,023.68	-	$ -	-	$ -	-	$ 10,023.68	$ 7,551.70
$ -		$ 2,836.80	$ -	$ -	$ 3,154	$ 30.80	90%	0%	96%	33,011	$ 10,023.68	-	$ -	-	$ -	-	$ 10,023.68	$ 7,551.70
$ -		$ 2,836.80	$ -	$ -	$ 3,154	$ 30.80	90%	0%	96%	26,508	$ 10,675.27	5	$ 10,458.53	(469)	$ (3,520.86)	-	$ 17,612.94	$ 11,812.28
$ -		$ 2,836.80	$ -	$ -	$ 3,154	$ 30.80	90%	0%	96%	13,813	$ 5,562.89	5	$ 10,458.53	-	$ -	-	$ 16,021.42	$ 10,744.92
$ -		$ 2,836.80	$ -	$ -	$ 3,154	$ 30.80	90%	0%	96%	20,988	$ 8,452.07	5	$ 10,458.53	-	$ -	-	$ 18,910.60	$ 12,682.57
$ -		$ 15,643.81	$ -	$ 2,134.84	$ 8,912	$ 15.78	176%	0%	96%	826,191	$ 375,687.17	34	$ 76,951.16	-	$ -	-	$ 452,638.33	$ 317,034.36
$ -		$ 60,678.38	$ -	$ 8,280.51	$ 34,568	$ 15.78	176%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	130,575	$ 1,117,487.16	-	$ 1,117,487.16	$ 782,703.98
$ -		$ 15,643.81	$ -	$ 2,134.84	$ 8,912	$ 15.78	176%	0%	96%	132,191	$ 60,109.95	5	$ 12,312.19	-	$ -	-	$ 72,422.13	$ 50,725.50
$ -		$ 60,678.38	$ -	$ 8,280.51	$ 34,568	$ 15.78	176%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	109,677	$ 938,641.73	-	$ 938,641.73	$ 657,438.09
$ -		$ 27,797.79	$ -	$ -	$ 55,196	$ 55.00	50%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	229,222	$ 885,298.76	-	$ 885,298.76	$ 724,815.13
$ -		$ 7,166.69	$ -	$ -	$ 14,230	$ 55.00	50%	0%	96%	1,738,585	$ 366,083.20	-	$ -	-	$ -	-	$ 366,083.20	$ 299,721.02
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	120	$ 48.46	0	$ 78.44	-	$ -	-	$ 126.90	$ 91.63
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	361	$ 145.38	0	$ 232.65	-	$ -	-	$ 378.03	$ 272.97
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	201	$ 80.77	0	$ 103.17	-	$ -	-	$ 183.93	$ 132.81
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	100	$ 40.38	0	$ 52.66	-	$ -	-	$ 93.04	$ 67.18
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	451	$ 181.72	0	$ 234.79	-	$ -	-	$ 416.51	$ 300.75
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	100	$ 40.38	0	$ 52.66	-	$ -	-	$ 93.04	$ 67.18
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	659	$ 265.32	0	$ 116.76	-	$ -	-	$ 382.08	$ 275.89
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	104	$ 41.89	0	$ 67.81	-	$ -	-	$ 109.71	$ 79.22
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	312	$ 125.68	0	$ 201.13	-	$ -	-	$ 326.81	$ 235.98
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	173	$ 69.82	0	$ 89.19	-	$ -	-	$ 159.01	$ 114.82
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	87	$ 34.91	0	$ 45.52	-	$ -	-	$ 80.43	$ 58.08
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	390	$ 157.10	0	$ 202.97	-	$ -	-	$ 360.07	$ 260.00
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	87	$ 34.91	0	$ 45.52	-	$ -	-	$ 80.43	$ 58.08
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	570	$ 229.36	0	$ 100.94	-	$ -	-	$ 330.31	$ 238.50
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	127	$ 51.09	0	$ 82.69	-	$ -	-	$ 133.78	$ 96.60
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	381	$ 153.26	0	$ 245.26	-	$ -	-	$ 398.52	$ 287.76

$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	211	$ 85.14	0	$ 108.76	-	$ -	-	$ 193.90	$ 140.01
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	106	$ 42.57	0	$ 55.51	-	$ -	-	$ 98.08	$ 70.82
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	476	$ 191.57	0	$ 247.51	-	$ -	-	$ 439.09	$ 317.05
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	106	$ 42.57	0	$ 55.51	-	$ -	-	$ 98.08	$ 70.82
$ -		$ 34.07	$ -	$ -	$ 2	$ 1.97	1406%	0%	96%	695	$ 279.70	0	$ 123.09	-	$ -	-	$ 402.79	$ 290.84
$ -		$ 925.10	$ -	$ -	$ 66	$ 1.97	1406%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	223	$ 1,676.57	-	$ 1,676.57	$ 1,210.60
$ -		$ 925.10	$ -	$ -	$ 66	$ 1.97	1406%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	235	$ 1,767.44	-	$ 1,767.44	$ 1,276.22
$ -		$ 925.10	$ -	$ -	$ 66	$ 1.97	1406%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	193	$ 1,449.39	-	$ 1,449.39	$ 1,046.56
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,624	$ 654.20	1	$ 1,058.97	-	$ -	-	$ 1,713.16	$ 1,237.03
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	4,873	$ 1,962.60	2	$ 3,140.80	-	$ -	-	$ 5,103.39	$ 3,685.01
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	2,707	$ 1,090.33	1	$ 1,392.74	-	$ -	-	$ 2,483.08	$ 1,792.96
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,354	$ 545.17	0	$ 710.88	-	$ -	-	$ 1,256.05	$ 906.95
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	6,092	$ 2,453.24	2	$ 3,169.61	-	$ -	-	$ 5,622.86	$ 4,060.10
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,354	$ 545.17	0	$ 710.88	-	$ -	-	$ 1,256.05	$ 906.95
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	8,894	$ 3,581.74	1	$ 1,576.29	-	$ -	-	$ 5,158.02	$ 3,724.46
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,404	$ 565.55	0	$ 915.47	-	$ -	-	$ 1,481.03	$ 1,069.41
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	4,213	$ 1,696.66	1	$ 2,715.22	-	$ -	-	$ 4,411.88	$ 3,185.69
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	2,341	$ 942.59	1	$ 1,204.03	-	$ -	-	$ 2,146.62	$ 1,550.01
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,170	$ 471.29	0	$ 614.55	-	$ -	-	$ 1,085.85	$ 784.06
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	5,266	$ 2,120.83	1	$ 2,740.13	-	$ -	-	$ 4,860.95	$ 3,509.95
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,170	$ 471.29	0	$ 614.55	-	$ -	-	$ 1,085.85	$ 784.06
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	7,689	$ 3,096.41	1	$ 1,362.70	-	$ -	-	$ 4,459.11	$ 3,219.79
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,713	$ 689.66	1	$ 1,116.36	-	$ -	-	$ 1,806.02	$ 1,304.07
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	5,138	$ 2,068.97	2	$ 3,311.03	-	$ -	-	$ 5,380.00	$ 3,884.74
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	2,854	$ 1,149.43	1	$ 1,468.23	-	$ -	-	$ 2,617.66	$ 1,890.13
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,427	$ 574.71	0	$ 749.41	-	$ -	-	$ 1,324.12	$ 956.11
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	6,422	$ 2,586.21	2	$ 3,341.41	-	$ -	-	$ 5,927.62	$ 4,280.16
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	1,427	$ 574.71	0	$ 749.41	-	$ -	-	$ 1,324.12	$ 956.11
$ -		$ 459.97	$ -	$ -	$ 133	$ 8.00	346%	0%	96%	9,376	$ 3,775.87	1	$ 1,661.72	-	$ -	-	$ 5,437.59	$ 3,926.33
$ -		$ 12,488.74	$ -	$ -	$ 3,607	$ 8.00	346%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	3,013	$ 22,633.57	-	$ 22,633.57	$ 16,343.04
$ -		$ 12,488.74	$ -	$ -	$ 3,607	$ 8.00	346%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	2,605	$ 19,566.69	-	$ 19,566.69	$ 14,128.53
$ -		$ 12,488.74	$ -	$ -	$ 3,607	$ 8.00	346%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	3,177	$ 23,860.32	-	$ 23,860.32	$ 17,228.84
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	971	$ 391.12	0	$ 633.12	-	$ -	-	$ 1,024.25	$ 739.58
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	2,914	$ 1,173.37	1	$ 1,877.78	-	$ -	-	$ 3,051.16	$ 2,203.15
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	1,619	$ 651.87	0	$ 832.68	-	$ -	-	$ 1,484.55	$ 1,071.95
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	809	$ 325.94	0	$ 425.01	-	$ -	-	$ 750.95	$ 542.24
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	3,642	$ 1,466.72	1	$ 1,895.01	-	$ -	-	$ 3,361.73	$ 2,427.41
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	809	$ 325.94	0	$ 425.01	-	$ -	-	$ 750.95	$ 542.24
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	5,317	$ 2,141.41	0	$ 942.41	-	$ -	-	$ 3,083.82	$ 2,226.74
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	840	$ 338.13	0	$ 547.33	-	$ -	-	$ 885.46	$ 639.36
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	2,519	$ 1,014.38	1	$ 1,623.34	-	$ -	-	$ 2,637.72	$ 1,904.62
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	1,399	$ 563.54	0	$ 719.85	-	$ -	-	$ 1,283.39	$ 926.70
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	700	$ 281.77	0	$ 367.42	-	$ -	-	$ 649.20	$ 468.76
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	3,149	$ 1,267.98	1	$ 1,638.23	-	$ -	-	$ 2,906.21	$ 2,098.49
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	700	$ 281.77	0	$ 367.42	-	$ -	-	$ 649.20	$ 468.76
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	4,597	$ 1,851.24	0	$ 814.71	-	$ -	-	$ 2,665.96	$ 1,925.01
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	1,024	$ 412.32	0	$ 667.44	-	$ -	-	$ 1,079.76	$ 779.66
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	3,072	$ 1,236.97	1	$ 1,979.56	-	$ -	-	$ 3,216.53	$ 2,322.56
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	1,706	$ 687.21	0	$ 877.81	-	$ -	-	$ 1,565.02	$ 1,130.05
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	853	$ 343.60	0	$ 448.05	-	$ -	-	$ 791.65	$ 571.63
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	3,839	$ 1,546.21	1	$ 1,997.72	-	$ -	-	$ 3,543.94	$ 2,558.97
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	853	$ 343.60	0	$ 448.05	-	$ -	-	$ 791.65	$ 571.63
$ -		$ 275.00	$ -	$ -	$ 8	$ 0.85	3259%	0%	96%	5,606	$ 2,257.47	1	$ 993.49	-	$ -	-	$ 3,250.97	$ 2,347.43
$ -		$ 7,466.63	$ -	$ -	$ 229	$ 0.85	3259%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	1,802	$ 13,531.90	-	$ 13,531.90	$ 9,770.99

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
STEP Tab

$ -		$ 7,466.63	$ -	$ -	$ 229	$ 0.85	3259%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	1,557	$ 11,698.31	-	$ 11,698.31	$ 8,447.01
$ -		$ 7,466.63	$ -	$ -	$ 229	$ 0.85	3259%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	1,899	$ 14,265.34	-	$ 14,265.34	$ 10,300.58
$ -		$ 36,156.51	$ -	$ -	$ 14,711	$ 11.27	246%	0%	90%	-	$ -	-	$ -	48,048	$ 360,884.98	-	$ 360,884.98	$ 260,584.43
$ -		$ 10,981.43	$ -	$ 1,982.21	$ 33,698	$ 85.00	33%	0%	96%	161,155	$ 48,933.68	-	$ -	-	$ -	-	$ 48,933.68	$ 37,595.29
		$ 624,701	**$ -**	**$ 258,918**	**$ 951,499**													

YR13	YR14	YR15	YR16	YR17	YR18	YR19	YR20	YR21	YR22	YR23	YR24	YR25		2015	2016	2017	2018	2019
$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 0.06	$ 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%
$ 236.82	$ 241.81	$ 245.89	$ 248.66	$ 255.35	$ 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%
$ 87.34	$ 92.03	$ 96.97	$ 102.18	$ 107.67	$ 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%
$ 1.18	$ 1.23	$ 1.27	$ 1.32	$ 1.37	$ 1.42	$ 1.47	$ 1.52	$ 1.57	$ 1.62	$ 1.68	$ 1.73	$ 1.79	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

NEBs 10% adder	NPV W/ Non-Energy Benefits	Costs: Program Implementation Costs	Program Admin Costs	Program Excess Incentives $	Utility Incentive Costs	Total TRC Costs	Total UCT Costs	NPV 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
$ 187.30	$ 2,060.27	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 199.06	$ 199.06	$ 199.06	$ 199.06	$ 199.06	$ 199.06	$ 199.06	$ 199.06	$ 199.06	$ 199.06	$ 199.06	$ 199.06	$ 199.06	$ 199.06
$ 173.92	$ 1,913.14	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 184.84	$ 184.84	$ 184.84	$ 184.84	$ 184.84	$ 184.84	$ 184.84	$ 184.84	$ 184.84	$ 184.84	$ 184.84	$ 184.84	$ 184.84	$ 184.84
$ 176.97	$ 1,946.71	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 188.09	$ 188.09	$ 188.09	$ 188.09	$ 188.09	$ 188.09	$ 188.09	$ 188.09	$ 188.09	$ 188.09	$ 188.09	$ 188.09	$ 188.09	$ 188.09
$ 188.84	$ 2,077.23	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 200.70	$ 200.70	$ 200.70	$ 200.70	$ 200.70	$ 200.70	$ 200.70	$ 200.70	$ 200.70	$ 200.70	$ 200.70	$ 200.70	$ 200.70	$ 200.70
$ 179.10	$ 1,970.09	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 190.34	$ 190.34	$ 190.34	$ 190.34	$ 190.34	$ 190.34	$ 190.34	$ 190.34	$ 190.34	$ 190.34	$ 190.34	$ 190.34	$ 190.34	$ 190.34
$ 178.33	$ 1,961.59	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 189.52	$ 189.52	$ 189.52	$ 189.52	$ 189.52	$ 189.52	$ 189.52	$ 189.52	$ 189.52	$ 189.52	$ 189.52	$ 189.52	$ 189.52	$ 189.52
$ 185.00	$ 2,034.97	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61
$ 176.48	$ 1,941.30	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 187.56	$ 187.56	$ 187.56	$ 187.56	$ 187.56	$ 187.56	$ 187.56	$ 187.56	$ 187.56	$ 187.56	$ 187.56	$ 187.56	$ 187.56	$ 187.56
$ 708.31	$ 7,791.41	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 752.78	$ 752.78	$ 752.78	$ 752.78	$ 752.78	$ 752.78	$ 752.78	$ 752.78	$ 752.78	$ 752.78	$ 752.78	$ 752.78	$ 752.78	$ 752.78
$ 835.23	$ 9,187.52	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 887.67	$ 887.67	$ 887.67	$ 887.67	$ 887.67	$ 887.67	$ 887.67	$ 887.67	$ 887.67	$ 887.67	$ 887.67	$ 887.67	$ 887.67	$ 887.67
$ 598.34	$ 6,581.74	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 635.91	$ 635.91	$ 635.91	$ 635.91	$ 635.91	$ 635.91	$ 635.91	$ 635.91	$ 635.91	$ 635.91	$ 635.91	$ 635.91	$ 635.91	$ 635.91
$ 638.46	$ 7,023.01	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 678.54	$ 678.54	$ 678.54	$ 678.54	$ 678.54	$ 678.54	$ 678.54	$ 678.54	$ 678.54	$ 678.54	$ 678.54	$ 678.54	$ 678.54	$ 678.54
$ 605.53	$ 6,660.79	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 643.55	$ 643.55	$ 643.55	$ 643.55	$ 643.55	$ 643.55	$ 643.55	$ 643.55	$ 643.55	$ 643.55	$ 643.55	$ 643.55	$ 643.55	$ 643.55
$ 602.91	$ 6,632.03	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 640.77	$ 640.77	$ 640.77	$ 640.77	$ 640.77	$ 640.77	$ 640.77	$ 640.77	$ 640.77	$ 640.77	$ 640.77	$ 640.77	$ 640.77	$ 640.77
$ 625.47	$ 6,880.14	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74
$ 596.68	$ 6,563.43	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 634.14	$ 634.14	$ 634.14	$ 634.14	$ 634.14	$ 634.14	$ 634.14	$ 634.14	$ 634.14	$ 634.14	$ 634.14	$ 634.14	$ 634.14	$ 634.14
$ 410.27	$ 4,512.98	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 436.03	$ 436.03	$ 436.03	$ 436.03	$ 436.03	$ 436.03	$ 436.03	$ 436.03	$ 436.03	$ 436.03	$ 436.03	$ 436.03	$ 436.03	$ 436.03
$ 541.13	$ 5,952.47	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 575.11	$ 575.11	$ 575.11	$ 575.11	$ 575.11	$ 575.11	$ 575.11	$ 575.11	$ 575.11	$ 575.11	$ 575.11	$ 575.11	$ 575.11	$ 575.11
$ 387.66	$ 4,264.23	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 412.00	$ 412.00	$ 412.00	$ 412.00	$ 412.00	$ 412.00	$ 412.00	$ 412.00	$ 412.00	$ 412.00	$ 412.00	$ 412.00	$ 412.00	$ 412.00
$ 413.65	$ 4,550.12	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 439.62	$ 439.62	$ 439.62	$ 439.62	$ 439.62	$ 439.62	$ 439.62	$ 439.62	$ 439.62	$ 439.62	$ 439.62	$ 439.62	$ 439.62	$ 439.62
$ 392.31	$ 4,315.44	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 416.95	$ 416.95	$ 416.95	$ 416.95	$ 416.95	$ 416.95	$ 416.95	$ 416.95	$ 416.95	$ 416.95	$ 416.95	$ 416.95	$ 416.95	$ 416.95
$ 390.62	$ 4,296.81	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 415.15	$ 415.15	$ 415.15	$ 415.15	$ 415.15	$ 415.15	$ 415.15	$ 415.15	$ 415.15	$ 415.15	$ 415.15	$ 415.15	$ 415.15	$ 415.15
$ 405.23	$ 4,457.55	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68
$ 386.58	$ 4,252.36	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 410.85	$ 410.85	$ 410.85	$ 410.85	$ 410.85	$ 410.85	$ 410.85	$ 410.85	$ 410.85	$ 410.85	$ 410.85	$ 410.85	$ 410.85	$ 410.85
$ 200.67	$ 2,207.36	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 213.27	$ 213.27	$ 213.27	$ 213.27	$ 213.27	$ 213.27	$ 213.27	$ 213.27	$ 213.27	$ 213.27	$ 213.27	$ 213.27	$ 213.27	$ 213.27
$ 247.31	$ 2,720.36	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 262.83	$ 262.83	$ 262.83	$ 262.83	$ 262.83	$ 262.83	$ 262.83	$ 262.83	$ 262.83	$ 262.83	$ 262.83	$ 262.83	$ 262.83	$ 262.83
$ 200.00	$ 2,199.99	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 212.56	$ 212.56	$ 212.56	$ 212.56	$ 212.56	$ 212.56	$ 212.56	$ 212.56	$ 212.56	$ 212.56	$ 212.56	$ 212.56	$ 212.56	$ 212.56
$ 203.67	$ 2,240.32	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 216.45	$ 216.45	$ 216.45	$ 216.45	$ 216.45	$ 216.45	$ 216.45	$ 216.45	$ 216.45	$ 216.45	$ 216.45	$ 216.45	$ 216.45	$ 216.45
$ 195.84	$ 2,154.27	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 208.14	$ 208.14	$ 208.14	$ 208.14	$ 208.14	$ 208.14	$ 208.14	$ 208.14	$ 208.14	$ 208.14	$ 208.14	$ 208.14	$ 208.14	$ 208.14
$ 187.37	$ 2,061.04	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 199.13	$ 199.13	$ 199.13	$ 199.13	$ 199.13	$ 199.13	$ 199.13	$ 199.13	$ 199.13	$ 199.13	$ 199.13	$ 199.13	$ 199.13	$ 199.13
$ 185.00	$ 2,034.97	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61	$ 196.61
$ 194.22	$ 2,136.40	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 206.41	$ 206.41	$ 206.41	$ 206.41	$ 206.41	$ 206.41	$ 206.41	$ 206.41	$ 206.41	$ 206.41	$ 206.41	$ 206.41	$ 206.41	$ 206.41
$ 678.45	$ 7,462.98	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 721.05	$ 721.05	$ 721.05	$ 721.05	$ 721.05	$ 721.05	$ 721.05	$ 721.05	$ 721.05	$ 721.05	$ 721.05	$ 721.05	$ 721.05	$ 721.05
$ 836.13	$ 9,197.40	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 888.63	$ 888.63	$ 888.63	$ 888.63	$ 888.63	$ 888.63	$ 888.63	$ 888.63	$ 888.63	$ 888.63	$ 888.63	$ 888.63	$ 888.63	$ 888.63
$ 676.19	$ 7,438.05	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 718.64	$ 718.64	$ 718.64	$ 718.64	$ 718.64	$ 718.64	$ 718.64	$ 718.64	$ 718.64	$ 718.64	$ 718.64	$ 718.64	$ 718.64	$ 718.64
$ 688.58	$ 7,574.41	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 731.82	$ 731.82	$ 731.82	$ 731.82	$ 731.82	$ 731.82	$ 731.82	$ 731.82	$ 731.82	$ 731.82	$ 731.82	$ 731.82	$ 731.82	$ 731.82
$ 662.13	$ 7,283.48	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 703.71	$ 703.71	$ 703.71	$ 703.71	$ 703.71	$ 703.71	$ 703.71	$ 703.71	$ 703.71	$ 703.71	$ 703.71	$ 703.71	$ 703.71	$ 703.71
$ 633.48	$ 6,968.28	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 673.26	$ 673.26	$ 673.26	$ 673.26	$ 673.26	$ 673.26	$ 673.26	$ 673.26	$ 673.26	$ 673.26	$ 673.26	$ 673.26	$ 673.26	$ 673.26
$ 625.47	$ 6,880.14	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74	$ 664.74
$ 656.64	$ 7,223.06	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 697.87	$ 697.87	$ 697.87	$ 697.87	$ 697.87	$ 697.87	$ 697.87	$ 697.87	$ 697.87	$ 697.87	$ 697.87	$ 697.87	$ 697.87	$ 697.87
$ 439.56	$ 4,835.17	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 467.16	$ 467.16	$ 467.16	$ 467.16	$ 467.16	$ 467.16	$ 467.16	$ 467.16	$ 467.16	$ 467.16	$ 467.16	$ 467.16	$ 467.16	$ 467.16
$ 541.72	$ 5,958.88	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 575.73	$ 575.73	$ 575.73	$ 575.73	$ 575.73	$ 575.73	$ 575.73	$ 575.73	$ 575.73	$ 575.73	$ 575.73	$ 575.73	$ 575.73	$ 575.73
$ 438.09	$ 4,819.02	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 465.60	$ 465.60	$ 465.60	$ 465.60	$ 465.60	$ 465.60	$ 465.60	$ 465.60	$ 465.60	$ 465.60	$ 465.60	$ 465.60	$ 465.60	$ 465.60
$ 446.12	$ 4,907.36	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 474.14	$ 474.14	$ 474.14	$ 474.14	$ 474.14	$ 474.14	$ 474.14	$ 474.14	$ 474.14	$ 474.14	$ 474.14	$ 474.14	$ 474.14	$ 474.14
$ 428.99	$ 4,718.87	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 455.92	$ 455.92	$ 455.92	$ 455.92	$ 455.92	$ 455.92	$ 455.92	$ 455.92	$ 455.92	$ 455.92	$ 455.92	$ 455.92	$ 455.92	$ 455.92
$ 410.42	$ 4,514.66	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 436.19	$ 436.19	$ 436.19	$ 436.19	$ 436.19	$ 436.19	$ 436.19	$ 436.19	$ 436.19	$ 436.19	$ 436.19	$ 436.19	$ 436.19	$ 436.19
$ 405.23	$ 4,457.55	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68	$ 430.68
$ 425.43	$ 4,679.73	$ 703	$ -	$ 6	$ 768	$ 1,471	$ 1,471	$ 452.14	$ 452.14	$ 452.14	$ 452.14	$ 452.14	$ 452.14	$ 452.14	$ 452.14	$ 452.14	$ 452.14	$ 452.14	$ 452.14	$ 452.14	$ 452.14
$ 195.33	$ 2,148.66	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 207.60	$ 207.60	$ 207.60	$ 207.60	$ 207.60	$ 207.60	$ 207.60	$ 207.60	$ 207.60	$ 207.60	$ 207.60	$ 207.60	$ 207.60	$ 207.60
$ 257.64	$ 2,834.01	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 273.81	$ 273.81	$ 273.81	$ 273.81	$ 273.81	$ 273.81	$ 273.81	$ 273.81	$ 273.81	$ 273.81	$ 273.81	$ 273.81	$ 273.81	$ 273.81
$ 184.57	$ 2,030.23	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 196.15	$ 196.15	$ 196.15	$ 196.15	$ 196.15	$ 196.15	$ 196.15	$ 196.15	$ 196.15	$ 196.15	$ 196.15	$ 196.15	$ 196.15	$ 196.15
$ 196.94	$ 2,166.34	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 209.31	$ 209.31	$ 209.31	$ 209.31	$ 209.31	$ 209.31	$ 209.31	$ 209.31	$ 209.31	$ 209.31	$ 209.31	$ 209.31	$ 209.31	$ 209.31
$ 186.78	$ 2,054.61	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 198.51	$ 198.51	$ 198.51	$ 198.51	$ 198.51	$ 198.51	$ 198.51	$ 198.51	$ 198.51	$ 198.51	$ 198.51	$ 198.51	$ 198.51	$ 198.51
$ 185.98	$ 2,045.74	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 197.65	$ 197.65	$ 197.65	$ 197.65	$ 197.65	$ 197.65	$ 197.65	$ 197.65	$ 197.65	$ 197.65	$ 197.65	$ 197.65	$ 197.65	$ 197.65
$ 192.93	$ 2,122.27	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05
$ 184.05	$ 2,024.58	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 195.61	$ 195.61	$ 195.61	$ 195.61	$ 195.61	$ 195.61	$ 195.61	$ 195.61	$ 195.61	$ 195.61	$ 195.61	$ 195.61	$ 195.61	$ 195.61

$ 916.56	$ 10,082.17	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11	$ 974.11
$ 1,208.91	$ 13,298.05	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ 1,284.82
$ 866.04	$ 9,526.44	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42	$ 920.42
$ 924.10	$ 10,165.13	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13	$ 982.13
$ 876.44	$ 9,640.86	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47	$ 931.47
$ 872.66	$ 9,599.23	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45	$ 927.45
$ 905.30	$ 9,958.34	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15
$ 863.63	$ 9,499.94	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86	$ 917.86
$ 555.95	$ 6,115.42	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85	$ 590.85
$ 733.28	$ 8,066.03	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32	$ 779.32
$ 525.30	$ 5,778.33	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29	$ 558.29
$ 560.52	$ 6,165.73	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72	$ 595.72
$ 531.61	$ 5,847.73	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99	$ 564.99
$ 529.32	$ 5,822.49	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55	$ 562.55
$ 549.12	$ 6,040.30	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60	$ 583.60
$ 523.84	$ 5,762.26	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73	$ 556.73
$ 209.28	$ 2,302.06	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42	$ 222.42
$ 257.91	$ 2,837.06	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11	$ 274.11
$ 208.58	$ 2,294.36	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67	$ 221.67
$ 212.40	$ 2,336.43	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74	$ 225.74
$ 204.24	$ 2,246.69	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07	$ 217.07
$ 195.41	$ 2,149.46	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67	$ 207.67
$ 192.93	$ 2,122.27	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05	$ 205.05
$ 202.55	$ 2,228.05	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27	$ 215.27
$ 982.00	$ 10,801.95	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ 1,043.65
$ 1,210.21	$ 13,312.35	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ 1,286.20
$ 978.71	$ 10,765.86	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ 1,040.17
$ 996.66	$ 10,963.23	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ 1,059.24
$ 958.38	$ 10,542.14	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ 1,018.55
$ 916.90	$ 10,085.93	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47	$ 974.47
$ 905.30	$ 9,958.34	$ 1,137	$ -	$ 1,252	$ 2,484	$ 3,621	$ 3,621	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15	$ 962.15
$ 7,860.49	$ 86,465.43	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 13,194.42	$ 13,194.42	$ 13,194.42	$ 13,194.42	$ 13,194.42	$ 13,194.42	$ 13,194.42	$ 13,194.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 8,620.42	$ 94,824.66	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 14,470.01	$ 14,470.01	$ 14,470.01	$ 14,470.01	$ 14,470.01	$ 14,470.01	$ 14,470.01	$ 14,470.01	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 9,328.04	$ 102,608.40	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 8,956.87	$ 98,525.60	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 15,034.77	$ 15,034.77	$ 15,034.77	$ 15,034.77	$ 15,034.77	$ 15,034.77	$ 15,034.77	$ 15,034.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12,579.55	$ 138,375.07	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 21,115.70	$ 21,115.70	$ 21,115.70	$ 21,115.70	$ 21,115.70	$ 21,115.70	$ 21,115.70	$ 21,115.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,948.76	$ 65,436.35	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 9,985.43	$ 9,985.43	$ 9,985.43	$ 9,985.43	$ 9,985.43	$ 9,985.43	$ 9,985.43	$ 9,985.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 7,237.55	$ 79,613.06	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 12,148.76	$ 12,148.76	$ 12,148.76	$ 12,148.76	$ 12,148.76	$ 12,148.76	$ 12,148.76	$ 12,148.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 8,554.14	$ 94,095.56	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 14,358.76	$ 14,358.76	$ 14,358.76	$ 14,358.76	$ 14,358.76	$ 14,358.76	$ 14,358.76	$ 14,358.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 7,033.10	$ 77,364.10	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 11,805.58	$ 11,805.58	$ 11,805.58	$ 11,805.58	$ 11,805.58	$ 11,805.58	$ 11,805.58	$ 11,805.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 7,627.61	$ 83,903.67	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 12,803.50	$ 12,803.50	$ 12,803.50	$ 12,803.50	$ 12,803.50	$ 12,803.50	$ 12,803.50	$ 12,803.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 8,426.53	$ 92,691.84	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 14,144.55	$ 14,144.55	$ 14,144.55	$ 14,144.55	$ 14,144.55	$ 14,144.55	$ 14,144.55	$ 14,144.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 9,328.04	$ 102,608.40	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 8,651.24	$ 95,163.65	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 14,521.74	$ 14,521.74	$ 14,521.74	$ 14,521.74	$ 14,521.74	$ 14,521.74	$ 14,521.74	$ 14,521.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12,516.00	$ 137,676.01	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 21,009.03	$ 21,009.03	$ 21,009.03	$ 21,009.03	$ 21,009.03	$ 21,009.03	$ 21,009.03	$ 21,009.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,798.82	$ 63,787.07	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 9,733.75	$ 9,733.75	$ 9,733.75	$ 9,733.75	$ 9,733.75	$ 9,733.75	$ 9,733.75	$ 9,733.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,981.04	$ 76,791.48	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 11,718.20	$ 11,718.20	$ 11,718.20	$ 11,718.20	$ 11,718.20	$ 11,718.20	$ 11,718.20	$ 11,718.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 8,348.82	$ 91,837.05	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 14,014.11	$ 14,014.11	$ 14,014.11	$ 14,014.11	$ 14,014.11	$ 14,014.11	$ 14,014.11	$ 14,014.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,754.98	$ 74,304.82	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 11,338.74	$ 11,338.74	$ 11,338.74	$ 11,338.74	$ 11,338.74	$ 11,338.74	$ 11,338.74	$ 11,338.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 8,067.47	$ 88,742.20	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 13,541.85	$ 13,541.85	$ 13,541.85	$ 13,541.85	$ 13,541.85	$ 13,541.85	$ 13,541.85	$ 13,541.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 8,783.95	$ 96,623.44	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 14,744.51	$ 14,744.51	$ 14,744.51	$ 14,744.51	$ 14,744.51	$ 14,744.51	$ 14,744.51	$ 14,744.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
STEP Tab

$ 9,328.04	$ 102,608.40	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ 15,657.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 9,210.74	$ 101,318.18	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 15,460.91	$ 15,460.91	$ 15,460.91	$ 15,460.91	$ 15,460.91	$ 15,460.91	$ 15,460.91	$ 15,460.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 12,584.05	$ 138,424.58	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 21,123.26	$ 21,123.26	$ 21,123.26	$ 21,123.26	$ 21,123.26	$ 21,123.26	$ 21,123.26	$ 21,123.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6,080.08	$ 66,880.88	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 10,205.86	$ 10,205.86	$ 10,205.86	$ 10,205.86	$ 10,205.86	$ 10,205.86	$ 10,205.86	$ 10,205.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 7,460.78	$ 82,068.63	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 12,523.48	$ 12,523.48	$ 12,523.48	$ 12,523.48	$ 12,523.48	$ 12,523.48	$ 12,523.48	$ 12,523.48	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 8,726.14	$ 95,987.53	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 14,647.47	$ 14,647.47	$ 14,647.47	$ 14,647.47	$ 14,647.47	$ 14,647.47	$ 14,647.47	$ 14,647.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 7,249.81	$ 79,747.89	$ 6,523	$ -	$ 6,836	$ 18,846	$ 25,369	$ 25,369	$ 12,169.34	$ 12,169.34	$ 12,169.34	$ 12,169.34	$ 12,169.34	$ 12,169.34	$ 12,169.34	$ 12,169.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,407.82	$ 37,486.03	$ 3,098	$ -	$ -	$ 19,440	$ 23,232	$ 22,538	$ 8,324.71	$ 8,324.71	$ 8,324.71	$ 8,324.71	$ 8,324.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 724.16	$ 7,965.78	$ 3,098	$ -	$ -	$ 19,440	$ 23,232	$ 22,538	$ 1,769.00	$ 1,769.00	$ 1,769.00	$ 1,769.00	$ 1,769.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 2,555.87	$ 28,114.52	$ 3,098	$ -	$ -	$ 19,440	$ 23,232	$ 22,538	$ 6,243.54	$ 6,243.54	$ 6,243.54	$ 6,243.54	$ 6,243.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
												0.135										
$ 62.08	$ 682.90	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038	$ 169.99	$ 169.99	$ 169.99	$ 169.99	$ 22.95	$ 22.95	$ 22.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 58.67	$ 645.36	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038	$ 160.65	$ 160.65	$ 160.65	$ 160.65	$ 21.69	$ 21.69	$ 21.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 59.95	$ 659.50	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038	$ 164.17	$ 164.17	$ 164.17	$ 164.17	$ 22.16	$ 22.16	$ 22.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 78.37	$ 862.05	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038	$ 214.59	$ 214.59	$ 214.59	$ 214.59	$ 28.97	$ 28.97	$ 28.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 60.52	$ 665.77	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038	$ 165.73	$ 165.73	$ 165.73	$ 165.73	$ 22.37	$ 22.37	$ 22.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 57.29	$ 630.14	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038	$ 156.86	$ 156.86	$ 156.86	$ 156.86	$ 21.18	$ 21.18	$ 21.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 74.34	$ 817.69	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038	$ 203.55	$ 203.55	$ 203.55	$ 203.55	$ 27.48	$ 27.48	$ 27.48	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 76.75	$ 844.23	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038	$ 210.15	$ 210.15	$ 210.15	$ 210.15	$ 28.37	$ 28.37	$ 28.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 67.96	$ 747.56	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038	$ 186.09	$ 186.09	$ 186.09	$ 186.09	$ 25.12	$ 25.12	$ 25.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 67.51	$ 742.59	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038	$ 184.85	$ 184.85	$ 184.85	$ 184.85	$ 24.95	$ 24.95	$ 24.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 78.37	$ 862.05	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038	$ 214.59	$ 214.59	$ 214.59	$ 214.59	$ 28.97	$ 28.97	$ 28.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 73.54	$ 808.98	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038	$ 201.38	$ 201.38	$ 201.38	$ 201.38	$ 27.19	$ 27.19	$ 27.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 66.57	$ 732.29	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038	$ 182.29	$ 182.29	$ 182.29	$ 182.29	$ 24.61	$ 24.61	$ 24.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 82.33	$ 905.65	$ 1,459	$ -	$ 114	$ 579	$ 2,038	$ 2,038	$ 225.44	$ 225.44	$ 225.44	$ 225.44	$ 30.43	$ 30.43	$ 30.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 755.17	$ 8,306.87	$ 2,837	$ -	$ -	$ 3,154	$ 8,879	$ 5,991	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 755.17	$ 8,306.87	$ 2,837	$ -	$ -	$ 3,154	$ 8,879	$ 5,991	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 755.17	$ 8,306.87	$ 2,837	$ -	$ -	$ 3,154	$ 8,879	$ 5,991	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ 1,404.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,181.23	$ 12,993.51	$ 2,837	$ -	$ -	$ 3,154	$ 8,879	$ 5,991	$ 1,817.66	$ 1,817.66	$ 1,817.66	$ 1,817.66	$ 1,817.66	$ 1,817.66	$ 1,817.66	$ 1,817.66	$ 1,817.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,074.49	$ 11,819.41	$ 2,837	$ -	$ -	$ 3,154	$ 8,879	$ 5,991	$ 1,653.41	$ 1,653.41	$ 1,653.41	$ 1,653.41	$ 1,653.41	$ 1,653.41	$ 1,653.41	$ 1,653.41	$ 1,653.41	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,268.26	$ 13,950.83	$ 2,837	$ -	$ -	$ 3,154	$ 8,879	$ 5,991	$ 1,951.57	$ 1,951.57	$ 1,951.57	$ 1,951.57	$ 1,951.57	$ 1,951.57	$ 1,951.57	$ 1,951.57	$ 1,951.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 31,703.44	$ 348,737.80	$ 15,644	$ -	$ 2,135	$ 8,912	$ 24,556	$ 24,556	$ 45,263.83	$ 45,263.83	$ 45,263.83	$ 45,263.83	$ 45,263.83	$ 45,263.83	$ 45,263.83	$ 45,263.83	$ 45,263.83	$ 45,263.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 78,270.40	$ 860,974.38	$ 60,678	$ -	$ 8,281	$ 34,568	$ 95,246	$ 95,246	$ 111,748.72	$ 111,748.72	$ 111,748.72	$ 111,748.72	$ 111,748.72	$ 111,748.72	$ 111,748.72	$ 111,748.72	$ 111,748.72	$ 111,748.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5,072.55	$ 55,798.05	$ 15,644	$ -	$ 2,135	$ 8,912	$ 24,556	$ 24,556	$ 7,242.21	$ 7,242.21	$ 7,242.21	$ 7,242.21	$ 7,242.21	$ 7,242.21	$ 7,242.21	$ 7,242.21	$ 7,242.21	$ 7,242.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 65,743.81	$ 723,181.90	$ 60,678	$ -	$ 8,281	$ 34,568	$ 95,246	$ 95,246	$ 93,864.17	$ 93,864.17	$ 93,864.17	$ 93,864.17	$ 93,864.17	$ 93,864.17	$ 93,864.17	$ 93,864.17	$ 93,864.17	$ 93,864.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 72,481.51	$ 797,296.64	$ 27,798	$ -	$ -	$ 55,196	$ 128,153	$ 82,993	$ 177,059.75	$ 177,059.75	$ 177,059.75	$ 177,059.75	$ 177,059.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 29,972.10	$ 329,693.12	$ 7,167	$ -	$ -	$ 14,230	$ 33,040	$ 21,397	$ 73,216.64	$ 73,216.64	$ 73,216.64	$ 73,216.64	$ 73,216.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 9.16	$ 100.80	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 14.10	$ 14.10	$ 14.10	$ 14.10	$ 14.10	$ 14.10	$ 14.10	$ 14.10	$ 14.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 27.30	$ 300.26	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 42.00	$ 42.00	$ 42.00	$ 42.00	$ 42.00	$ 42.00	$ 42.00	$ 42.00	$ 42.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 13.28	$ 146.09	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 20.44	$ 20.44	$ 20.44	$ 20.44	$ 20.44	$ 20.44	$ 20.44	$ 20.44	$ 20.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6.72	$ 73.90	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 10.34	$ 10.34	$ 10.34	$ 10.34	$ 10.34	$ 10.34	$ 10.34	$ 10.34	$ 10.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 30.07	$ 330.82	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 46.28	$ 46.28	$ 46.28	$ 46.28	$ 46.28	$ 46.28	$ 46.28	$ 46.28	$ 46.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 6.72	$ 73.90	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 10.34	$ 10.34	$ 10.34	$ 10.34	$ 10.34	$ 10.34	$ 10.34	$ 10.34	$ 10.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 27.59	$ 303.48	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 42.45	$ 42.45	$ 42.45	$ 42.45	$ 42.45	$ 42.45	$ 42.45	$ 42.45	$ 42.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 7.92	$ 87.14	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 12.19	$ 12.19	$ 12.19	$ 12.19	$ 12.19	$ 12.19	$ 12.19	$ 12.19	$ 12.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 23.60	$ 259.58	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 36.31	$ 36.31	$ 36.31	$ 36.31	$ 36.31	$ 36.31	$ 36.31	$ 36.31	$ 36.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 11.48	$ 126.30	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 17.67	$ 17.67	$ 17.67	$ 17.67	$ 17.67	$ 17.67	$ 17.67	$ 17.67	$ 17.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5.81	$ 63.89	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 8.94	$ 8.94	$ 8.94	$ 8.94	$ 8.94	$ 8.94	$ 8.94	$ 8.94	$ 8.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 26.00	$ 286.00	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 40.01	$ 40.01	$ 40.01	$ 40.01	$ 40.01	$ 40.01	$ 40.01	$ 40.01	$ 40.01	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 5.81	$ 63.89	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 8.94	$ 8.94	$ 8.94	$ 8.94	$ 8.94	$ 8.94	$ 8.94	$ 8.94	$ 8.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 23.85	$ 262.35	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 36.70	$ 36.70	$ 36.70	$ 36.70	$ 36.70	$ 36.70	$ 36.70	$ 36.70	$ 36.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 9.66	$ 106.26	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 14.86	$ 14.86	$ 14.86	$ 14.86	$ 14.86	$ 14.86	$ 14.86	$ 14.86	$ 14.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 28.78	$ 316.54	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 44.28	$ 44.28	$ 44.28	$ 44.28	$ 44.28	$ 44.28	$ 44.28	$ 44.28	$ 44.28	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 14.00	$ 154.01	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 21.54	$ 21.54	$ 21.54	$ 21.54	$ 21.54	$ 21.54	$ 21.54	$ 21.54	$ 21.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 7.08	$ 77.91	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 10.90	$ 10.90	$ 10.90	$ 10.90	$ 10.90	$ 10.90	$ 10.90	$ 10.90	$ 10.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 31.71	$ 348.76	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 48.79	$ 48.79	$ 48.79	$ 48.79	$ 48.79	$ 48.79	$ 48.79	$ 48.79	$ 48.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 7.08	$ 77.91	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 10.90	$ 10.90	$ 10.90	$ 10.90	$ 10.90	$ 10.90	$ 10.90	$ 10.90	$ 10.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 29.08	$ 319.92	$ 34	$ -	$ -	$ 2	$ 44	$ 36	$ 44.75	$ 44.75	$ 44.75	$ 44.75	$ 44.75	$ 44.75	$ 44.75	$ 44.75	$ 44.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 121.06	$ 1,331.66	$ 925	$ -	$ -	$ 66	$ 1,192	$ 991	$ 186.29	$ 186.29	$ 186.29	$ 186.29	$ 186.29	$ 186.29	$ 186.29	$ 186.29	$ 186.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 127.62	$ 1,403.84	$ 925	$ -	$ -	$ 66	$ 1,192	$ 991	$ 196.38	$ 196.38	$ 196.38	$ 196.38	$ 196.38	$ 196.38	$ 196.38	$ 196.38	$ 196.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 104.66	$ 1,151.22	$ 925	$ -	$ -	$ 66	$ 1,192	$ 991	$ 161.04	$ 161.04	$ 161.04	$ 161.04	$ 161.04	$ 161.04	$ 161.04	$ 161.04	$ 161.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 123.70	$ 1,360.73	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 190.35	$ 190.35	$ 190.35	$ 190.35	$ 190.35	$ 190.35	$ 190.35	$ 190.35	$ 190.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 368.50	$ 4,053.51	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 567.04	$ 567.04	$ 567.04	$ 567.04	$ 567.04	$ 567.04	$ 567.04	$ 567.04	$ 567.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 179.30	$ 1,972.25	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 275.90	$ 275.90	$ 275.90	$ 275.90	$ 275.90	$ 275.90	$ 275.90	$ 275.90	$ 275.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 90.70	$ 997.65	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 139.56	$ 139.56	$ 139.56	$ 139.56	$ 139.56	$ 139.56	$ 139.56	$ 139.56	$ 139.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 406.01	$ 4,466.11	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 624.76	$ 624.76	$ 624.76	$ 624.76	$ 624.76	$ 624.76	$ 624.76	$ 624.76	$ 624.76	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 90.70	$ 997.65	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 139.56	$ 139.56	$ 139.56	$ 139.56	$ 139.56	$ 139.56	$ 139.56	$ 139.56	$ 139.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 372.45	$ 4,096.90	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 573.11	$ 573.11	$ 573.11	$ 573.11	$ 573.11	$ 573.11	$ 573.11	$ 573.11	$ 573.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 106.94	$ 1,176.35	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 164.56	$ 164.56	$ 164.56	$ 164.56	$ 164.56	$ 164.56	$ 164.56	$ 164.56	$ 164.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 318.57	$ 3,504.25	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 490.21	$ 490.21	$ 490.21	$ 490.21	$ 490.21	$ 490.21	$ 490.21	$ 490.21	$ 490.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 155.00	$ 1,705.01	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 238.51	$ 238.51	$ 238.51	$ 238.51	$ 238.51	$ 238.51	$ 238.51	$ 238.51	$ 238.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 78.41	$ 862.47	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 120.65	$ 120.65	$ 120.65	$ 120.65	$ 120.65	$ 120.65	$ 120.65	$ 120.65	$ 120.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 351.00	$ 3,860.95	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 540.11	$ 540.11	$ 540.11	$ 540.11	$ 540.11	$ 540.11	$ 540.11	$ 540.11	$ 540.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 78.41	$ 862.47	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 120.65	$ 120.65	$ 120.65	$ 120.65	$ 120.65	$ 120.65	$ 120.65	$ 120.65	$ 120.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 321.98	$ 3,541.77	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 495.46	$ 495.46	$ 495.46	$ 495.46	$ 495.46	$ 495.46	$ 495.46	$ 495.46	$ 495.46	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 130.41	$ 1,434.48	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 200.67	$ 200.67	$ 200.67	$ 200.67	$ 200.67	$ 200.67	$ 200.67	$ 200.67	$ 200.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 388.47	$ 4,273.21	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 597.78	$ 597.78	$ 597.78	$ 597.78	$ 597.78	$ 597.78	$ 597.78	$ 597.78	$ 597.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 189.01	$ 2,079.15	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 290.85	$ 290.85	$ 290.85	$ 290.85	$ 290.85	$ 290.85	$ 290.85	$ 290.85	$ 290.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 95.61	$ 1,051.72	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 147.12	$ 147.12	$ 147.12	$ 147.12	$ 147.12	$ 147.12	$ 147.12	$ 147.12	$ 147.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 428.02	$ 4,708.17	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 658.62	$ 658.62	$ 658.62	$ 658.62	$ 658.62	$ 658.62	$ 658.62	$ 658.62	$ 658.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 95.61	$ 1,051.72	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 147.12	$ 147.12	$ 147.12	$ 147.12	$ 147.12	$ 147.12	$ 147.12	$ 147.12	$ 147.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 392.63	$ 4,318.96	$ 460	$ -	$ -	$ 133	$ 593	$ 593	$ 604.18	$ 604.18	$ 604.18	$ 604.18	$ 604.18	$ 604.18	$ 604.18	$ 604.18	$ 604.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,634.30	$ 17,977.34	$ 12,489	$ -	$ -	$ 3,607	$ 16,096	$ 16,096	$ 2,514.84	$ 2,514.84	$ 2,514.84	$ 2,514.84	$ 2,514.84	$ 2,514.84	$ 2,514.84	$ 2,514.84	$ 2,514.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,412.85	$ 15,541.39	$ 12,489	$ -	$ -	$ 3,607	$ 16,096	$ 16,096	$ 2,174.08	$ 2,174.08	$ 2,174.08	$ 2,174.08	$ 2,174.08	$ 2,174.08	$ 2,174.08	$ 2,174.08	$ 2,174.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,722.88	$ 18,951.72	$ 12,489	$ -	$ -	$ 3,607	$ 16,096	$ 16,096	$ 2,651.15	$ 2,651.15	$ 2,651.15	$ 2,651.15	$ 2,651.15	$ 2,651.15	$ 2,651.15	$ 2,651.15	$ 2,651.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 73.96	$ 813.54	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 113.81	$ 113.81	$ 113.81	$ 113.81	$ 113.81	$ 113.81	$ 113.81	$ 113.81	$ 113.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 220.32	$ 2,423.47	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 339.02	$ 339.02	$ 339.02	$ 339.02	$ 339.02	$ 339.02	$ 339.02	$ 339.02	$ 339.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 107.20	$ 1,179.15	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 164.95	$ 164.95	$ 164.95	$ 164.95	$ 164.95	$ 164.95	$ 164.95	$ 164.95	$ 164.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 54.22	$ 596.46	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 83.44	$ 83.44	$ 83.44	$ 83.44	$ 83.44	$ 83.44	$ 83.44	$ 83.44	$ 83.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 242.74	$ 2,670.15	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 373.53	$ 373.53	$ 373.53	$ 373.53	$ 373.53	$ 373.53	$ 373.53	$ 373.53	$ 373.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 54.22	$ 596.46	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 83.44	$ 83.44	$ 83.44	$ 83.44	$ 83.44	$ 83.44	$ 83.44	$ 83.44	$ 83.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 222.67	$ 2,449.41	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 342.65	$ 342.65	$ 342.65	$ 342.65	$ 342.65	$ 342.65	$ 342.65	$ 342.65	$ 342.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 63.94	$ 703.30	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 98.38	$ 98.38	$ 98.38	$ 98.38	$ 98.38	$ 98.38	$ 98.38	$ 98.38	$ 98.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 190.46	$ 2,095.08	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 293.08	$ 293.08	$ 293.08	$ 293.08	$ 293.08	$ 293.08	$ 293.08	$ 293.08	$ 293.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 92.67	$ 1,019.37	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 142.60	$ 142.60	$ 142.60	$ 142.60	$ 142.60	$ 142.60	$ 142.60	$ 142.60	$ 142.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 46.88	$ 515.64	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 72.13	$ 72.13	$ 72.13	$ 72.13	$ 72.13	$ 72.13	$ 72.13	$ 72.13	$ 72.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 209.85	$ 2,308.34	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 322.91	$ 322.91	$ 322.91	$ 322.91	$ 322.91	$ 322.91	$ 322.91	$ 322.91	$ 322.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 46.88	$ 515.64	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 72.13	$ 72.13	$ 72.13	$ 72.13	$ 72.13	$ 72.13	$ 72.13	$ 72.13	$ 72.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 192.50	$ 2,117.51	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 296.22	$ 296.22	$ 296.22	$ 296.22	$ 296.22	$ 296.22	$ 296.22	$ 296.22	$ 296.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 77.97	$ 857.63	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 119.97	$ 119.97	$ 119.97	$ 119.97	$ 119.97	$ 119.97	$ 119.97	$ 119.97	$ 119.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 232.26	$ 2,554.82	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 357.39	$ 357.39	$ 357.39	$ 357.39	$ 357.39	$ 357.39	$ 357.39	$ 357.39	$ 357.39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 113.01	$ 1,243.06	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 173.89	$ 173.89	$ 173.89	$ 173.89	$ 173.89	$ 173.89	$ 173.89	$ 173.89	$ 173.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 57.16	$ 628.79	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 87.96	$ 87.96	$ 87.96	$ 87.96	$ 87.96	$ 87.96	$ 87.96	$ 87.96	$ 87.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 255.90	$ 2,814.87	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 393.77	$ 393.77	$ 393.77	$ 393.77	$ 393.77	$ 393.77	$ 393.77	$ 393.77	$ 393.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 57.16	$ 628.79	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 87.96	$ 87.96	$ 87.96	$ 87.96	$ 87.96	$ 87.96	$ 87.96	$ 87.96	$ 87.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 234.74	$ 2,582.17	$ 275	$ -	$ -	$ 8	$ 354	$ 283	$ 361.22	$ 361.22	$ 361.22	$ 361.22	$ 361.22	$ 361.22	$ 361.22	$ 361.22	$ 361.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 977.10	$ 10,748.09	$ 7,467	$ -	$ -	$ 229	$ 9,623	$ 7,696	$ 1,503.54	$ 1,503.54	$ 1,503.54	$ 1,503.54	$ 1,503.54	$ 1,503.54	$ 1,503.54	$ 1,503.54	$ 1,503.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
STEP Tab

$ 844.70	$ 9,291.71	$ 7,467	$ -	$ -	$ 229	$ 9,623	$ 7,696	$ 1,299.81	$ 1,299.81	$ 1,299.81	$ 1,299.81	$ 1,299.81	$ 1,299.81	$ 1,299.81	$ 1,299.81	$ 1,299.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 1,030.06	$ 11,330.64	$ 7,467	$ -	$ -	$ 229	$ 9,623	$ 7,696	$ 1,585.04	$ 1,585.04	$ 1,585.04	$ 1,585.04	$ 1,585.04	$ 1,585.04	$ 1,585.04	$ 1,585.04	$ 1,585.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 26,058.44	$ 286,642.88	$ 36,157	$ -	$ -	$ 14,711	$ 54,783	$ 50,867	$ 40,098.33	$ 40,098.33	$ 40,098.33	$ 40,098.33	$ 40,098.33	$ 40,098.33	$ 40,098.33	$ 40,098.33	$ 40,098.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 3,759.53	$ 41,354.82	$ 10,981	$ -	$ 1,982	$ 33,698	$ 44,679	$ 44,679	$ 6,990.53	$ 6,990.53	$ 6,990.53	$ 6,990.53	$ 6,990.53	$ 6,990.53	$ 6,990.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
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%	237.25%	242.38%	248.43%	253.85%
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%	318.47%	325.35%	333.48%	340.75%
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%	316.00%	332.96%	350.84%	535.47%

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

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
STEP Tab

Electric Energy Costs

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
$ 199.06	$ 199.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 109.36	$ 115.62	$ 114.70	$ 114.70	$ 120.06	$ 124.49	$ 129.43	$ 134.49	$ 135.80	$ 141.87	$ 146.25	$ 148.91	$ 156.58	$ 159.88	$ 162.58	$ 164.41	$ -	$ -
$ 184.84	$ 184.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 109.36	$ 115.62	$ 114.70	$ 114.70	$ 120.06	$ 124.49	$ 129.43	$ 134.49	$ 135.80	$ 141.87	$ 146.25	$ 148.91	$ 156.58	$ 159.88	$ 162.58	$ 164.41	$ -	$ -
$ 188.09	$ 188.09	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 116.26	$ 122.91	$ 121.93	$ 121.93	$ 127.63	$ 132.34	$ 137.59	$ 142.97	$ 144.36	$ 150.81	$ 155.47	$ 158.30	$ 166.46	$ 169.96	$ 172.83	$ 174.78	$ -	$ -
$ 200.70	$ 200.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 115.27	$ 121.87	$ 120.90	$ 120.90	$ 126.55	$ 131.22	$ 136.43	$ 141.76	$ 143.14	$ 149.54	$ 154.16	$ 156.96	$ 165.05	$ 168.52	$ 171.37	$ 173.30	$ -	$ -
$ 190.34	$ 190.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 104.44	$ 110.41	$ 109.53	$ 109.53	$ 114.65	$ 118.88	$ 123.60	$ 128.43	$ 129.68	$ 135.48	$ 139.66	$ 142.20	$ 149.53	$ 152.68	$ 155.25	$ 157.01	$ -	$ -
$ 189.52	$ 189.52	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 98.52	$ 104.16	$ 103.33	$ 103.33	$ 108.16	$ 112.15	$ 116.61	$ 121.16	$ 122.34	$ 127.81	$ 131.76	$ 134.15	$ 141.07	$ 144.04	$ 146.47	$ 148.12	$ -	$ -
$ 196.61	$ 196.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 98.52	$ 104.16	$ 103.33	$ 103.33	$ 108.16	$ 112.15	$ 116.61	$ 121.16	$ 122.34	$ 127.81	$ 131.76	$ 134.15	$ 141.07	$ 144.04	$ 146.47	$ 148.12	$ -	$ -
$ 187.56	$ 187.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 107.39	$ 113.53	$ 112.63	$ 112.63	$ 117.89	$ 122.25	$ 127.10	$ 132.06	$ 133.35	$ 139.31	$ 143.62	$ 146.23	$ 153.76	$ 157.00	$ 159.65	$ 161.45	$ -	$ -
$ 752.78	$ 752.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 419.71	$ 443.71	$ 440.19	$ 440.19	$ 460.76	$ 477.78	$ 496.74	$ 516.14	$ 521.18	$ 544.46	$ 561.29	$ 571.49	$ 600.94	$ 613.60	$ 623.95	$ 630.98	$ -	$ -
$ 887.67	$ 887.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 459.69	$ 485.97	$ 482.11	$ 482.12	$ 504.64	$ 523.28	$ 544.05	$ 565.29	$ 570.81	$ 596.31	$ 614.74	$ 625.92	$ 658.18	$ 672.04	$ 683.37	$ 691.08	$ -	$ -
$ 635.91	$ 635.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 393.07	$ 415.54	$ 412.24	$ 412.25	$ 431.51	$ 447.44	$ 465.20	$ 483.37	$ 488.08	$ 509.89	$ 525.65	$ 535.20	$ 562.79	$ 574.64	$ 584.33	$ 590.92	$ -	$ -
$ 678.54	$ 678.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 389.73	$ 412.02	$ 408.75	$ 408.75	$ 427.85	$ 443.65	$ 461.26	$ 479.27	$ 483.95	$ 505.57	$ 521.20	$ 530.67	$ 558.02	$ 569.77	$ 579.38	$ 585.91	$ -	$ -
$ 643.55	$ 643.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 353.09	$ 373.28	$ 370.32	$ 370.32	$ 387.62	$ 401.94	$ 417.89	$ 434.21	$ 438.45	$ 458.04	$ 472.19	$ 480.78	$ 505.56	$ 516.20	$ 524.91	$ 530.83	$ -	$ -
$ 640.77	$ 640.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 333.11	$ 352.15	$ 349.35	$ 349.36	$ 365.68	$ 379.19	$ 394.24	$ 409.63	$ 413.63	$ 432.11	$ 445.47	$ 453.56	$ 476.94	$ 486.98	$ 495.20	$ 500.78	$ -	$ -
$ 664.74	$ 664.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 333.11	$ 352.15	$ 349.35	$ 349.36	$ 365.68	$ 379.19	$ 394.24	$ 409.63	$ 413.63	$ 432.11	$ 445.47	$ 453.56	$ 476.94	$ 486.98	$ 495.20	$ 500.78	$ -	$ -
$ 634.14	$ 634.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 363.09	$ 383.85	$ 380.80	$ 380.80	$ 398.60	$ 413.32	$ 429.72	$ 446.50	$ 450.86	$ 471.00	$ 485.56	$ 494.38	$ 519.87	$ 530.81	$ 539.76	$ 545.85	$ -	$ -
$ 436.03	$ 436.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 239.55	$ 253.25	$ 251.24	$ 251.24	$ 262.98	$ 272.70	$ 283.52	$ 294.59	$ 297.46	$ 310.76	$ 320.36	$ 326.18	$ 342.99	$ 350.22	$ 356.12	$ 360.14	$ -	$ -
$ 575.11	$ 575.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 297.83	$ 314.86	$ 312.35	$ 312.36	$ 326.95	$ 339.03	$ 352.48	$ 366.25	$ 369.82	$ 386.34	$ 398.29	$ 405.52	$ 426.43	$ 435.41	$ 442.75	$ 447.74	$ -	$ -
$ 412.00	$ 412.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 254.66	$ 269.22	$ 267.08	$ 267.09	$ 279.57	$ 289.89	$ 301.40	$ 313.17	$ 316.22	$ 330.35	$ 340.56	$ 346.75	$ 364.62	$ 372.30	$ 378.58	$ 382.85	$ -	$ -
$ 439.62	$ 439.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 252.50	$ 266.94	$ 264.82	$ 264.83	$ 277.20	$ 287.44	$ 298.84	$ 310.51	$ 313.54	$ 327.55	$ 337.68	$ 343.81	$ 361.53	$ 369.15	$ 375.37	$ 379.61	$ -	$ -
$ 416.95	$ 416.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 228.76	$ 241.85	$ 239.92	$ 239.93	$ 251.14	$ 260.41	$ 270.75	$ 281.32	$ 284.07	$ 296.76	$ 305.93	$ 311.49	$ 327.54	$ 334.44	$ 340.08	$ 343.92	$ -	$ -
$ 415.15	$ 415.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 215.82	$ 228.16	$ 226.34	$ 226.35	$ 236.92	$ 245.67	$ 255.42	$ 265.39	$ 267.99	$ 279.96	$ 288.61	$ 293.86	$ 309.00	$ 315.51	$ 320.83	$ 324.45	$ -	$ -
$ 430.68	$ 430.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 215.82	$ 228.16	$ 226.34	$ 226.35	$ 236.92	$ 245.67	$ 255.42	$ 265.39	$ 267.99	$ 279.96	$ 288.61	$ 293.86	$ 309.00	$ 315.51	$ 320.83	$ 324.45	$ -	$ -
$ 410.85	$ 410.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 235.24	$ 248.69	$ 246.71	$ 246.72	$ 258.24	$ 267.78	$ 278.41	$ 289.28	$ 292.11	$ 305.16	$ 314.59	$ 320.31	$ 336.81	$ 343.91	$ 349.71	$ 353.65	$ -	$ -
$ 213.27	$ 213.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 93.50	$ 98.85	$ 98.06	$ 98.06	$ 102.64	$ 106.44	$ 110.66	$ 114.98	$ 116.10	$ 121.29	$ 125.04	$ 127.31	$ 133.87	$ 136.69	$ 139.00	$ 140.56	$ -	$ -
$ 262.83	$ 262.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 134.49	$ 142.18	$ 141.05	$ 141.05	$ 147.64	$ 153.09	$ 159.17	$ 165.38	$ 167.00	$ 174.46	$ 179.85	$ 183.12	$ 192.56	$ 196.61	$ 199.93	$ 202.18	$ -	$ -
$ 212.56	$ 212.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 88.18	$ 93.22	$ 92.48	$ 92.48	$ 96.80	$ 100.38	$ 104.36	$ 108.44	$ 109.50	$ 114.39	$ 117.92	$ 120.07	$ 126.25	$ 128.91	$ 131.09	$ 132.57	$ -	$ -
$ 216.45	$ 216.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 97.24	$ 102.80	$ 101.99	$ 101.99	$ 106.75	$ 110.70	$ 115.09	$ 119.58	$ 120.75	$ 126.15	$ 130.04	$ 132.41	$ 139.23	$ 142.17	$ 144.56	$ 146.19	$ -	$ -
$ 208.14	$ 208.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 84.63	$ 89.47	$ 88.76	$ 88.76	$ 92.91	$ 96.34	$ 100.16	$ 104.08	$ 105.09	$ 109.79	$ 113.18	$ 115.24	$ 121.18	$ 123.73	$ 125.81	$ 127.23	$ -	$ -
$ 199.13	$ 199.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 87.49	$ 92.49	$ 91.76	$ 91.76	$ 96.05	$ 99.59	$ 103.55	$ 107.59	$ 108.64	$ 113.49	$ 117.00	$ 119.13	$ 125.27	$ 127.91	$ 130.06	$ 131.53	$ -	$ -
$ 196.61	$ 196.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 98.52	$ 104.16	$ 103.33	$ 103.33	$ 108.16	$ 112.15	$ 116.61	$ 121.16	$ 122.34	$ 127.81	$ 131.76	$ 134.15	$ 141.07	$ 144.04	$ 146.47	$ 148.12	$ -	$ -
$ 206.41	$ 206.41	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 85.03	$ 89.89	$ 89.17	$ 89.18	$ 93.34	$ 96.79	$ 100.63	$ 104.56	$ 105.58	$ 110.30	$ 113.71	$ 115.77	$ 121.74	$ 124.30	$ 126.40	$ 127.83	$ -	$ -
$ 721.05	$ 721.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 316.12	$ 334.19	$ 331.54	$ 331.54	$ 347.03	$ 359.85	$ 374.13	$ 388.74	$ 392.54	$ 410.07	$ 422.75	$ 430.43	$ 452.62	$ 462.15	$ 469.94	$ 475.24	$ -	$ -
$ 888.63	$ 888.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 454.69	$ 480.69	$ 476.87	$ 476.88	$ 499.16	$ 517.59	$ 538.14	$ 559.15	$ 564.61	$ 589.83	$ 608.06	$ 619.11	$ 651.02	$ 664.73	$ 675.94	$ 683.56	$ -	$ -
$ 718.64	$ 718.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 298.13	$ 315.18	$ 312.67	$ 312.68	$ 327.29	$ 339.38	$ 352.84	$ 366.62	$ 370.20	$ 386.74	$ 398.69	$ 405.94	$ 426.86	$ 435.85	$ 443.20	$ 448.20	$ -	$ -
$ 731.82	$ 731.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 328.78	$ 347.58	$ 344.81	$ 344.82	$ 360.93	$ 374.26	$ 389.11	$ 404.31	$ 408.25	$ 426.49	$ 439.68	$ 447.67	$ 470.74	$ 480.65	$ 488.76	$ 494.27	$ -	$ -
$ 703.71	$ 703.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 286.14	$ 302.50	$ 300.10	$ 300.10	$ 314.12	$ 325.72	$ 338.65	$ 351.87	$ 355.31	$ 371.18	$ 382.66	$ 389.61	$ 409.69	$ 418.32	$ 425.37	$ 430.17	$ -	$ -
$ 673.26	$ 673.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 295.80	$ 312.71	$ 310.23	$ 310.23	$ 324.73	$ 336.72	$ 350.08	$ 363.75	$ 367.30	$ 383.72	$ 395.57	$ 402.76	$ 423.52	$ 432.44	$ 439.73	$ 444.69	$ -	$ -
$ 664.74	$ 664.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 333.11	$ 352.15	$ 349.35	$ 349.36	$ 365.68	$ 379.19	$ 394.24	$ 409.63	$ 413.63	$ 432.11	$ 445.47	$ 453.56	$ 476.94	$ 486.98	$ 495.20	$ 500.78	$ -	$ -
$ 697.87	$ 697.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 287.47	$ 303.91	$ 301.49	$ 301.50	$ 315.59	$ 327.24	$ 340.23	$ 353.51	$ 356.96	$ 372.91	$ 384.44	$ 391.43	$ 411.60	$ 420.27	$ 427.35	$ 432.17	$ -	$ -
$ 467.16	$ 467.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 204.81	$ 216.52	$ 214.80	$ 214.80	$ 224.84	$ 233.14	$ 242.40	$ 251.86	$ 254.32	$ 265.68	$ 273.89	$ 278.87	$ 293.24	$ 299.42	$ 304.47	$ 307.90	$ -	$ -
$ 575.73	$ 575.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 294.59	$ 311.43	$ 308.96	$ 308.96	$ 323.40	$ 335.34	$ 348.65	$ 362.26	$ 365.80	$ 382.15	$ 393.96	$ 401.12	$ 421.79	$ 430.67	$ 437.93	$ 442.87	$ -	$ -
$ 465.60	$ 465.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 193.15	$ 204.20	$ 202.58	$ 202.58	$ 212.05	$ 219.88	$ 228.60	$ 237.53	$ 239.85	$ 250.56	$ 258.31	$ 263.00	$ 276.56	$ 282.38	$ 287.14	$ 290.38	$ -	$ -
$ 474.14	$ 474.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 213.01	$ 225.19	$ 223.40	$ 223.40	$ 233.84	$ 242.48	$ 252.10	$ 261.94	$ 264.50	$ 276.32	$ 284.86	$ 290.04	$ 304.99	$ 311.41	$ 316.66	$ 320.23	$ -	$ -
$ 455.92	$ 455.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 185.39	$ 195.99	$ 194.43	$ 194.43	$ 203.52	$ 211.03	$ 219.41	$ 227.97	$ 230.20	$ 240.49	$ 247.92	$ 252.42	$ 265.43	$ 271.02	$ 275.59	$ 278.70	$ -	$ -
$ 436.19	$ 436.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 191.64	$ 202.60	$ 200.99	$ 201.00	$ 210.39	$ 218.16	$ 226.82	$ 235.67	$ 237.97	$ 248.60	$ 256.29	$ 260.95	$ 274.40	$ 280.17	$ 284.90	$ 288.11	$ -	$ -
$ 430.68	$ 430.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 215.82	$ 228.16	$ 226.34	$ 226.35	$ 236.92	$ 245.67	$ 255.42	$ 265.39	$ 267.99	$ 279.96	$ 288.61	$ 293.86	$ 309.00	$ 315.51	$ 320.83	$ 324.45	$ -	$ -
$ 452.14	$ 452.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 186.25	$ 196.90	$ 195.33	$ 195.34	$ 204.46	$ 212.02	$ 220.43	$ 229.04	$ 231.27	$ 241.61	$ 249.07	$ 253.60	$ 266.67	$ 272.29	$ 276.88	$ 280.00	$ -	$ -
$ 207.60	$ 207.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 114.05	$ 120.58	$ 119.62	$ 119.62	$ 125.21	$ 129.83	$ 134.99	$ 140.26	$ 141.62	$ 147.95	$ 152.53	$ 155.30	$ 163.30	$ 166.74	$ 169.55	$ 171.46	$ -	$ -
$ 273.81	$ 273.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 141.80	$ 149.90	$ 148.71	$ 148.72	$ 155.66	$ 161.41	$ 167.82	$ 174.37	$ 176.07	$ 183.94	$ 189.63	$ 193.07	$ 203.02	$ 207.30	$ 210.79	$ 213.17	$ -	$ -
$ 196.15	$ 196.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 121.25	$ 128.18	$ 127.16	$ 127.16	$ 133.10	$ 138.02	$ 143.50	$ 149.10	$ 150.56	$ 157.28	$ 162.14	$ 165.09	$ 173.60	$ 177.26	$ 180.24	$ 182.28	$ -	$ -
$ 209.31	$ 209.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 120.22	$ 127.09	$ 126.08	$ 126.08	$ 131.98	$ 136.85	$ 142.28	$ 147.84	$ 149.28	$ 155.95	$ 160.77	$ 163.69	$ 172.13	$ 175.75	$ 178.72	$ 180.73	$ -	$ -
$ 198.51	$ 198.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 108.92	$ 115.14	$ 114.23	$ 114.23	$ 119.57	$ 123.98	$ 128.90	$ 133.94	$ 135.25	$ 141.29	$ 145.65	$ 148.30	$ 155.95	$ 159.23	$ 161.91	$ 163.74	$ -	$ -
$ 197.65	$ 197.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 102.75	$ 108.63	$ 107.76	$ 107.76	$ 112.80	$ 116.97	$ 121.61	$ 126.36	$ 127.59	$ 133.29	$ 137.41	$ 139.91	$ 147.12	$ 150.22	$ 152.75	$ 154.47	$ -	$ -
$ 205.05	$ 205.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 102.75	$ 108.63	$ 107.76	$ 107.76	$ 112.80	$ 116.97	$ 121.61	$ 126.36	$ 127.59	$ 133.29	$ 137.41	$ 139.91	$ 147.12	$ 150.22	$ 152.75	$ 154.47	$ -	$ -
$ 195.61	$ 195.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 112.00	$ 118.40	$ 117.46	$ 117.46	$ 122.95	$ 127.49	$ 132.55	$ 137.73	$ 139.07	$ 145.29	$ 149.78	$ 152.50	$ 160.36	$ 163.74	$ 166.50	$ 168.37	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
STEP Tab

$ 974.11	$ 974.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 535.17	$ 565.78	$ 561.28	$ 561.29	$ 587.51	$ 609.21	$ 633.39	$ 658.12	$ 664.55	$ 694.24	$ 715.70	$ 728.70	$ 766.26	$ 782.40	$ 795.59	$ 804.56	$ -	$ -
$ 1,284.82	$ 1,284.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 665.35	$ 703.40	$ 697.81	$ 697.82	$ 730.42	$ 757.40	$ 787.46	$ 818.21	$ 826.19	$ 863.11	$ 889.78	$ 905.96	$ 952.65	$ 972.71	$ 989.11	$ 1,000.27	$ -	$ -
$ 920.42	$ 920.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 568.92	$ 601.46	$ 596.68	$ 596.69	$ 624.57	$ 647.63	$ 673.34	$ 699.62	$ 706.46	$ 738.02	$ 760.83	$ 774.66	$ 814.58	$ 831.74	$ 845.76	$ 855.30	$ -	$ -
$ 982.13	$ 982.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 564.10	$ 596.36	$ 591.62	$ 591.63	$ 619.27	$ 642.15	$ 667.63	$ 693.70	$ 700.47	$ 731.77	$ 754.38	$ 768.09	$ 807.68	$ 824.69	$ 838.59	$ 848.05	$ -	$ -
$ 931.47	$ 931.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 511.07	$ 540.29	$ 536.00	$ 536.01	$ 561.05	$ 581.77	$ 604.86	$ 628.48	$ 634.61	$ 662.97	$ 683.46	$ 695.88	$ 731.75	$ 747.16	$ 759.75	$ 768.32	$ -	$ -
$ 927.45	$ 927.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 482.14	$ 509.71	$ 505.66	$ 505.67	$ 529.29	$ 548.84	$ 570.62	$ 592.90	$ 598.69	$ 625.44	$ 644.77	$ 656.49	$ 690.33	$ 704.86	$ 716.75	$ 724.83	$ -	$ -
$ 962.15	$ 962.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 482.14	$ 509.71	$ 505.66	$ 505.67	$ 529.29	$ 548.84	$ 570.62	$ 592.90	$ 598.69	$ 625.44	$ 644.77	$ 656.49	$ 690.33	$ 704.86	$ 716.75	$ 724.83	$ -	$ -
$ 917.86	$ 917.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 525.53	$ 555.58	$ 551.17	$ 551.18	$ 576.93	$ 598.24	$ 621.98	$ 646.26	$ 652.57	$ 681.73	$ 702.80	$ 715.57	$ 752.45	$ 768.30	$ 781.25	$ 790.07	$ -	$ -
$ 590.85	$ 590.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 324.61	$ 343.18	$ 340.45	$ 340.45	$ 356.36	$ 369.52	$ 384.19	$ 399.19	$ 403.09	$ 421.10	$ 434.11	$ 442.00	$ 464.78	$ 474.57	$ 482.57	$ 488.01	$ -	$ -
$ 779.32	$ 779.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 403.57	$ 426.65	$ 423.26	$ 423.27	$ 443.04	$ 459.41	$ 477.64	$ 496.29	$ 501.13	$ 523.53	$ 539.70	$ 549.51	$ 577.84	$ 590.01	$ 599.95	$ 606.72	$ -	$ -
$ 558.29	$ 558.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 345.09	$ 364.82	$ 361.92	$ 361.92	$ 378.83	$ 392.83	$ 408.42	$ 424.36	$ 428.51	$ 447.65	$ 461.49	$ 469.87	$ 494.09	$ 504.50	$ 513.00	$ 518.79	$ -	$ -
$ 595.72	$ 595.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 342.16	$ 361.73	$ 358.85	$ 358.86	$ 375.62	$ 389.50	$ 404.96	$ 420.77	$ 424.87	$ 443.86	$ 457.58	$ 465.89	$ 489.90	$ 500.22	$ 508.66	$ 514.39	$ -	$ -
$ 564.99	$ 564.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 309.99	$ 327.72	$ 325.11	$ 325.12	$ 340.31	$ 352.88	$ 366.88	$ 381.21	$ 384.93	$ 402.13	$ 414.56	$ 422.09	$ 443.85	$ 453.19	$ 460.83	$ 466.03	$ -	$ -
$ 562.55	$ 562.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 292.45	$ 309.17	$ 306.71	$ 306.72	$ 321.05	$ 332.90	$ 346.12	$ 359.63	$ 363.14	$ 379.37	$ 391.09	$ 398.20	$ 418.72	$ 427.54	$ 434.75	$ 439.65	$ -	$ -
$ 583.60	$ 583.60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 292.45	$ 309.17	$ 306.71	$ 306.72	$ 321.05	$ 332.90	$ 346.12	$ 359.63	$ 363.14	$ 379.37	$ 391.09	$ 398.20	$ 418.72	$ 427.54	$ 434.75	$ 439.65	$ -	$ -
$ 556.73	$ 556.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 318.77	$ 336.99	$ 334.31	$ 334.32	$ 349.94	$ 362.87	$ 377.27	$ 392.00	$ 395.82	$ 413.51	$ 426.29	$ 434.04	$ 456.41	$ 466.02	$ 473.88	$ 479.22	$ -	$ -
$ 222.42	$ 222.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 97.51	$ 103.09	$ 102.27	$ 102.27	$ 107.05	$ 111.00	$ 115.41	$ 119.91	$ 121.08	$ 126.49	$ 130.40	$ 132.77	$ 139.62	$ 142.56	$ 144.96	$ 146.59	$ -	$ -
$ 274.11	$ 274.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 140.26	$ 148.28	$ 147.10	$ 147.10	$ 153.97	$ 159.66	$ 166.00	$ 172.48	$ 174.16	$ 181.94	$ 187.56	$ 190.97	$ 200.82	$ 205.05	$ 208.50	$ 210.85	$ -	$ -
$ 221.67	$ 221.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 91.96	$ 97.22	$ 96.45	$ 96.45	$ 100.96	$ 104.68	$ 108.84	$ 113.09	$ 114.19	$ 119.30	$ 122.98	$ 125.22	$ 131.67	$ 134.44	$ 136.71	$ 138.25	$ -	$ -
$ 225.74	$ 225.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 101.42	$ 107.21	$ 106.36	$ 106.36	$ 111.33	$ 115.45	$ 120.03	$ 124.71	$ 125.93	$ 131.56	$ 135.62	$ 138.09	$ 145.21	$ 148.26	$ 150.76	$ 152.46	$ -	$ -
$ 217.07	$ 217.07	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 88.26	$ 93.31	$ 92.57	$ 92.57	$ 96.90	$ 100.47	$ 104.46	$ 108.54	$ 109.60	$ 114.50	$ 118.04	$ 120.18	$ 126.37	$ 129.04	$ 131.21	$ 132.69	$ -	$ -
$ 207.67	$ 207.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 91.24	$ 96.46	$ 95.69	$ 95.70	$ 100.17	$ 103.87	$ 107.99	$ 112.20	$ 113.30	$ 118.36	$ 122.02	$ 124.24	$ 130.64	$ 133.39	$ 135.64	$ 137.17	$ -	$ -
$ 205.05	$ 205.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 102.75	$ 108.63	$ 107.76	$ 107.76	$ 112.80	$ 116.97	$ 121.61	$ 126.36	$ 127.59	$ 133.29	$ 137.41	$ 139.91	$ 147.12	$ 150.22	$ 152.75	$ 154.47	$ -	$ -
$ 215.27	$ 215.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 88.67	$ 93.74	$ 93.00	$ 93.00	$ 97.35	$ 100.94	$ 104.95	$ 109.05	$ 110.11	$ 115.03	$ 118.58	$ 120.74	$ 126.96	$ 129.64	$ 131.82	$ 133.31	$ -	$ -
$ 1,043.65	$ 1,043.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 457.55	$ 483.71	$ 479.87	$ 479.88	$ 502.30	$ 520.85	$ 541.52	$ 562.66	$ 568.16	$ 593.54	$ 611.89	$ 623.01	$ 655.12	$ 668.92	$ 680.19	$ 687.86	$ -	$ -
$ 1,286.20	$ 1,286.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 658.12	$ 695.75	$ 690.22	$ 690.23	$ 722.48	$ 749.17	$ 778.90	$ 809.31	$ 817.21	$ 853.73	$ 880.11	$ 896.11	$ 942.29	$ 962.14	$ 978.36	$ 989.39	$ -	$ -
$ 1,040.17	$ 1,040.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 431.51	$ 456.19	$ 452.56	$ 452.57	$ 473.72	$ 491.21	$ 510.71	$ 530.65	$ 535.83	$ 559.77	$ 577.07	$ 587.56	$ 617.84	$ 630.85	$ 641.49	$ 648.72	$ -	$ -
$ 1,059.24	$ 1,059.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 475.87	$ 503.08	$ 499.08	$ 499.09	$ 522.41	$ 541.71	$ 563.20	$ 585.19	$ 590.91	$ 617.31	$ 636.39	$ 647.96	$ 681.35	$ 695.70	$ 707.43	$ 715.41	$ -	$ -
$ 1,018.55	$ 1,018.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 414.16	$ 437.84	$ 434.36	$ 434.37	$ 454.66	$ 471.46	$ 490.17	$ 509.30	$ 514.28	$ 537.25	$ 553.86	$ 563.92	$ 592.99	$ 605.48	$ 615.69	$ 622.63	$ -	$ -
$ 974.47	$ 974.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 428.14	$ 452.62	$ 449.02	$ 449.03	$ 470.01	$ 487.37	$ 506.71	$ 526.50	$ 531.64	$ 555.39	$ 572.56	$ 582.96	$ 613.01	$ 625.92	$ 636.47	$ 643.65	$ -	$ -
$ 962.15	$ 962.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 482.14	$ 509.71	$ 505.66	$ 505.67	$ 529.29	$ 548.84	$ 570.62	$ 592.90	$ 598.69	$ 625.44	$ 644.77	$ 656.49	$ 690.33	$ 704.86	$ 716.75	$ 724.83	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,724.77	$ 2,880.57	$ 2,857.68	$ 2,857.72	$ 2,991.25	$ 3,101.73	$ 3,224.82	$ 3,350.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,691.27	$ 2,845.16	$ 2,822.55	$ 2,822.59	$ 2,954.47	$ 3,063.60	$ 3,185.18	$ 3,309.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,575.08	$ 2,722.32	$ 2,700.69	$ 2,700.73	$ 2,826.92	$ 2,931.33	$ 3,047.66	$ 3,166.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,714.27	$ 2,869.48	$ 2,846.67	$ 2,846.72	$ 2,979.73	$ 3,089.78	$ 3,212.40	$ 3,337.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,957.73	$ 8,412.77	$ 8,345.90	$ 8,346.04	$ 8,736.00	$ 9,058.66	$ 9,418.16	$ 9,785.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,267.51	$ 2,397.16	$ 2,378.11	$ 2,378.15	$ 2,489.27	$ 2,581.21	$ 2,683.64	$ 2,788.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,926.91	$ 3,094.27	$ 3,069.68	$ 3,069.73	$ 3,213.16	$ 3,331.84	$ 3,464.06	$ 3,599.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,968.99	$ 4,195.95	$ 4,162.60	$ 4,162.66	$ 4,357.16	$ 4,518.09	$ 4,697.40	$ 4,880.80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,788.68	$ 2,948.14	$ 2,924.71	$ 2,924.75	$ 3,061.41	$ 3,174.48	$ 3,300.46	$ 3,429.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,537.18	$ 1,625.08	$ 1,612.16	$ 1,612.19	$ 1,687.51	$ 1,749.84	$ 1,819.29	$ 1,890.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,725.17	$ 1,823.82	$ 1,809.32	$ 1,809.35	$ 1,893.89	$ 1,963.84	$ 2,041.78	$ 2,121.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,575.08	$ 2,722.32	$ 2,700.69	$ 2,700.73	$ 2,826.92	$ 2,931.33	$ 3,047.66	$ 3,166.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,205.32	$ 1,274.24	$ 1,264.11	$ 1,264.13	$ 1,323.20	$ 1,372.07	$ 1,426.52	$ 1,482.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,767.44	$ 8,211.59	$ 8,146.33	$ 8,146.46	$ 8,527.09	$ 8,842.04	$ 9,192.94	$ 9,551.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,509.63	$ 1,595.95	$ 1,583.27	$ 1,583.29	$ 1,657.27	$ 1,718.48	$ 1,786.68	$ 1,856.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,633.03	$ 1,726.41	$ 1,712.69	$ 1,712.71	$ 1,792.74	$ 1,858.95	$ 1,932.73	$ 2,008.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,948.96	$ 3,117.59	$ 3,092.81	$ 3,092.86	$ 3,237.37	$ 3,356.94	$ 3,490.16	$ 3,626.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,453.18	$ 1,536.28	$ 1,524.07	$ 1,524.09	$ 1,595.30	$ 1,654.22	$ 1,719.87	$ 1,787.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,208.09	$ 2,334.35	$ 2,315.80	$ 2,315.83	$ 2,424.04	$ 2,513.57	$ 2,613.32	$ 2,715.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,270.33	$ 2,400.15	$ 2,381.07	$ 2,381.11	$ 2,492.36	$ 2,584.42	$ 2,686.98	$ 2,791.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,575.08	$ 2,722.32	$ 2,700.69	$ 2,700.73	$ 2,826.92	$ 2,931.33	$ 3,047.66	$ 3,166.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,058.71	$ 2,176.42	$ 2,159.13	$ 2,159.16	$ 2,260.05	$ 2,343.52	$ 2,436.53	$ 2,531.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,871.24	$ 8,321.32	$ 8,255.19	$ 8,255.32	$ 8,641.04	$ 8,960.20	$ 9,315.79	$ 9,679.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,938.62	$ 2,049.47	$ 2,033.18	$ 2,033.21	$ 2,128.21	$ 2,206.82	$ 2,294.40	$ 2,383.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,364.76	$ 2,499.98	$ 2,480.11	$ 2,480.15	$ 2,596.03	$ 2,691.91	$ 2,798.74	$ 2,908.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,524.47	$ 3,726.00	$ 3,696.39	$ 3,696.45	$ 3,869.16	$ 4,012.07	$ 4,171.29	$ 4,334.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,207.92	$ 2,334.17	$ 2,315.62	$ 2,315.65	$ 2,423.85	$ 2,513.37	$ 2,613.12	$ 2,715.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,924.44	$ 8,377.57	$ 8,310.99	$ 8,311.12	$ 8,699.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,683.94	$ 1,780.23	$ 1,766.08	$ 1,766.11	$ 1,848.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,943.33	$ 6,283.18	$ 6,233.24	$ 6,233.34	$ 6,524.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
														0.135														
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 176.66	$ 186.76	$ 185.28	$ 185.28	$ 26.18	$ 27.15	$ 28.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 123.09	$ 130.13	$ 129.10	$ 129.10	$ 18.24	$ 18.92	$ 19.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 111.19	$ 117.55	$ 116.62	$ 116.62	$ 16.48	$ 17.09	$ 17.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 158.84	$ 167.93	$ 166.59	$ 166.59	$ 23.54	$ 24.41	$ 25.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 123.21	$ 130.26	$ 129.22	$ 129.22	$ 18.26	$ 18.93	$ 19.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 153.80	$ 162.60	$ 161.31	$ 161.31	$ 22.79	$ 23.64	$ 24.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 192.63	$ 203.65	$ 202.03	$ 202.03	$ 28.55	$ 29.60	$ 30.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 176.66	$ 186.76	$ 185.28	$ 185.28	$ 26.18	$ 27.15	$ 28.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 123.09	$ 130.13	$ 129.10	$ 129.10	$ 18.24	$ 18.92	$ 19.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 111.19	$ 117.55	$ 116.62	$ 116.62	$ 16.48	$ 17.09	$ 17.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 158.84	$ 167.93	$ 166.59	$ 166.59	$ 23.54	$ 24.41	$ 25.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 123.21	$ 130.26	$ 129.22	$ 129.22	$ 18.26	$ 18.93	$ 19.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 153.80	$ 162.60	$ 161.31	$ 161.31	$ 22.79	$ 23.64	$ 24.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 192.63	$ 203.65	$ 202.03	$ 202.03	$ 28.55	$ 29.60	$ 30.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,323.36	$ 1,399.03	$ 1,387.91	$ 1,387.93	$ 1,452.78	$ 1,506.44	$ 1,566.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,323.36	$ 1,399.03	$ 1,387.91	$ 1,387.93	$ 1,452.78	$ 1,506.44	$ 1,566.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,323.36	$ 1,399.03	$ 1,387.91	$ 1,387.93	$ 1,452.78	$ 1,506.44	$ 1,566.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,062.65	$ 1,123.41	$ 1,114.48	$ 1,114.50	$ 1,166.58	$ 1,209.66	$ 1,257.67	$ 1,306.77	$ 1,319.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 553.75	$ 585.41	$ 580.76	$ 580.77	$ 607.90	$ 630.36	$ 655.37	$ 680.96	$ 687.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 841.35	$ 889.45	$ 882.39	$ 882.40	$ 923.63	$ 957.74	$ 995.75	$ 1,034.63	$ 1,044.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 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	$ 42,964.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 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	$ 6,874.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 69,696.21	$ 73,681.52	$ 73,095.92	$ 73,097.08	$ 76,512.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.82	$ 5.10	$ 5.06	$ 5.06	$ 5.30	$ 5.49	$ 5.71	$ 5.93	$ 5.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.47	$ 15.30	$ 15.18	$ 15.18	$ 15.89	$ 16.47	$ 17.13	$ 17.80	$ 17.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.04	$ 8.50	$ 8.43	$ 8.43	$ 8.83	$ 9.15	$ 9.52	$ 9.89	$ 9.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.02	$ 4.25	$ 4.22	$ 4.22	$ 4.41	$ 4.58	$ 4.76	$ 4.94	$ 4.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18.09	$ 19.12	$ 18.97	$ 18.97	$ 19.86	$ 20.59	$ 21.41	$ 22.24	$ 22.46	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.02	$ 4.25	$ 4.22	$ 4.22	$ 4.41	$ 4.58	$ 4.76	$ 4.94	$ 4.99	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 26.41	$ 27.92	$ 27.70	$ 27.70	$ 28.99	$ 30.06	$ 31.26	$ 32.48	$ 32.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.17	$ 4.41	$ 4.37	$ 4.37	$ 4.58	$ 4.75	$ 4.94	$ 5.13	$ 5.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.51	$ 13.23	$ 13.12	$ 13.12	$ 13.73	$ 14.24	$ 14.81	$ 15.38	$ 15.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.95	$ 7.35	$ 7.29	$ 7.29	$ 7.63	$ 7.91	$ 8.23	$ 8.55	$ 8.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.48	$ 3.67	$ 3.64	$ 3.64	$ 3.82	$ 3.96	$ 4.11	$ 4.27	$ 4.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.64	$ 16.53	$ 16.40	$ 16.40	$ 17.17	$ 17.80	$ 18.51	$ 19.23	$ 19.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.48	$ 3.67	$ 3.64	$ 3.64	$ 3.82	$ 3.96	$ 4.11	$ 4.27	$ 4.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 22.83	$ 24.14	$ 23.95	$ 23.95	$ 25.06	$ 25.99	$ 27.02	$ 28.08	$ 28.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.09	$ 5.38	$ 5.33	$ 5.33	$ 5.58	$ 5.79	$ 6.02	$ 6.25	$ 6.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.26	$ 16.13	$ 16.00	$ 16.00	$ 16.75	$ 17.37	$ 18.06	$ 18.76	$ 18.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
STEP Tab

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.48	$ 8.96	$ 8.89	$ 8.89	$ 9.30	$ 9.65	$ 10.03	$ 10.42	$ 10.52	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.24	$ 4.48	$ 4.44	$ 4.44	$ 4.65	$ 4.82	$ 5.02	$ 5.21	$ 5.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 19.07	$ 20.16	$ 20.00	$ 20.00	$ 20.93	$ 21.71	$ 22.57	$ 23.45	$ 23.68	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.24	$ 4.48	$ 4.44	$ 4.44	$ 4.65	$ 4.82	$ 5.02	$ 5.21	$ 5.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27.84	$ 29.43	$ 29.20	$ 29.20	$ 30.56	$ 31.69	$ 32.95	$ 34.24	$ 34.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 65.12	$ 68.84	$ 68.30	$ 68.30	$ 71.49	$ 74.13	$ 77.07	$ 80.08	$ 80.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 195.36	$ 206.53	$ 204.89	$ 204.90	$ 214.47	$ 222.39	$ 231.22	$ 240.24	$ 242.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 108.53	$ 114.74	$ 113.83	$ 113.83	$ 119.15	$ 123.55	$ 128.45	$ 133.47	$ 134.77	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 54.27	$ 57.37	$ 56.91	$ 56.92	$ 59.57	$ 61.78	$ 64.23	$ 66.73	$ 67.39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 244.20	$ 258.17	$ 256.12	$ 256.12	$ 268.09	$ 277.99	$ 289.02	$ 300.30	$ 303.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 54.27	$ 57.37	$ 56.91	$ 56.92	$ 59.57	$ 61.78	$ 64.23	$ 66.73	$ 67.39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 356.54	$ 376.92	$ 373.93	$ 373.93	$ 391.41	$ 405.86	$ 421.97	$ 438.45	$ 442.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 56.30	$ 59.52	$ 59.04	$ 59.04	$ 61.80	$ 64.09	$ 66.63	$ 69.23	$ 69.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 168.89	$ 178.55	$ 177.13	$ 177.13	$ 185.41	$ 192.26	$ 199.89	$ 207.69	$ 209.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 93.83	$ 99.19	$ 98.41	$ 98.41	$ 103.00	$ 106.81	$ 111.05	$ 115.38	$ 116.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 46.91	$ 49.60	$ 49.20	$ 49.20	$ 51.50	$ 53.40	$ 55.52	$ 57.69	$ 58.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 211.11	$ 223.19	$ 221.41	$ 221.42	$ 231.76	$ 240.32	$ 249.86	$ 259.61	$ 262.15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 46.91	$ 49.60	$ 49.20	$ 49.20	$ 51.50	$ 53.40	$ 55.52	$ 57.69	$ 58.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 308.23	$ 325.85	$ 323.26	$ 323.27	$ 338.37	$ 350.87	$ 364.79	$ 379.04	$ 382.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 68.65	$ 72.58	$ 72.00	$ 72.00	$ 75.36	$ 78.15	$ 81.25	$ 84.42	$ 85.25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 205.95	$ 217.73	$ 216.00	$ 216.00	$ 226.09	$ 234.44	$ 243.75	$ 253.27	$ 255.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 114.42	$ 120.96	$ 120.00	$ 120.00	$ 125.61	$ 130.25	$ 135.42	$ 140.70	$ 142.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 57.21	$ 60.48	$ 60.00	$ 60.00	$ 62.80	$ 65.12	$ 67.71	$ 70.35	$ 71.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 257.44	$ 272.16	$ 270.00	$ 270.00	$ 282.62	$ 293.06	$ 304.69	$ 316.58	$ 319.67	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 57.21	$ 60.48	$ 60.00	$ 60.00	$ 62.80	$ 65.12	$ 67.71	$ 70.35	$ 71.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 375.86	$ 397.35	$ 394.20	$ 394.20	$ 412.62	$ 427.86	$ 444.84	$ 462.21	$ 466.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 38.93	$ 41.16	$ 40.83	$ 40.83	$ 42.74	$ 44.32	$ 46.08	$ 47.88	$ 48.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 116.80	$ 123.48	$ 122.50	$ 122.50	$ 128.22	$ 132.96	$ 138.24	$ 143.63	$ 145.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 64.89	$ 68.60	$ 68.05	$ 68.06	$ 71.24	$ 73.87	$ 76.80	$ 79.80	$ 80.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32.44	$ 34.30	$ 34.03	$ 34.03	$ 35.62	$ 36.93	$ 38.40	$ 39.90	$ 40.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 146.00	$ 154.35	$ 153.12	$ 153.13	$ 160.28	$ 166.20	$ 172.80	$ 179.54	$ 181.30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32.44	$ 34.30	$ 34.03	$ 34.03	$ 35.62	$ 36.93	$ 38.40	$ 39.90	$ 40.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 213.16	$ 225.35	$ 223.56	$ 223.56	$ 234.01	$ 242.65	$ 252.28	$ 262.13	$ 264.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 33.66	$ 35.58	$ 35.30	$ 35.30	$ 36.95	$ 38.31	$ 39.84	$ 41.39	$ 41.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 100.97	$ 106.75	$ 105.90	$ 105.90	$ 110.85	$ 114.94	$ 119.51	$ 124.17	$ 125.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 56.10	$ 59.30	$ 58.83	$ 58.83	$ 61.58	$ 63.86	$ 66.39	$ 68.98	$ 69.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28.05	$ 29.65	$ 29.42	$ 29.42	$ 30.79	$ 31.93	$ 33.20	$ 34.49	$ 34.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 126.22	$ 133.44	$ 132.38	$ 132.38	$ 138.56	$ 143.68	$ 149.38	$ 155.21	$ 156.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28.05	$ 29.65	$ 29.42	$ 29.42	$ 30.79	$ 31.93	$ 33.20	$ 34.49	$ 34.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 184.28	$ 194.82	$ 193.27	$ 193.27	$ 202.30	$ 209.77	$ 218.10	$ 226.61	$ 228.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 41.04	$ 43.39	$ 43.05	$ 43.05	$ 45.06	$ 46.72	$ 48.58	$ 50.47	$ 50.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 123.13	$ 130.17	$ 129.14	$ 129.14	$ 135.17	$ 140.17	$ 145.73	$ 151.42	$ 152.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 68.41	$ 72.32	$ 71.74	$ 71.74	$ 75.10	$ 77.87	$ 80.96	$ 84.12	$ 84.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34.20	$ 36.16	$ 35.87	$ 35.87	$ 37.55	$ 38.94	$ 40.48	$ 42.06	$ 42.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 153.92	$ 162.72	$ 161.42	$ 161.43	$ 168.97	$ 175.21	$ 182.16	$ 189.27	$ 191.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34.20	$ 36.16	$ 35.87	$ 35.87	$ 37.55	$ 38.94	$ 40.48	$ 42.06	$ 42.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 224.72	$ 237.57	$ 235.68	$ 235.68	$ 246.69	$ 255.80	$ 265.96	$ 276.34	$ 279.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

Electric Capacity Costs

19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.45	$ 29.21	$ 66.27	$ 63.71	$ 66.69	$ 69.15	$ 71.90	$ 74.71	$ 75.43	$ 78.80	$ 81.24	$ 82.72	$ 86.98	$ 88.81	$ 90.31	$ 91.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.23	$ 28.76	$ 65.26	$ 62.74	$ 65.67	$ 68.10	$ 70.80	$ 73.56	$ 74.28	$ 77.60	$ 80.00	$ 81.45	$ 85.65	$ 87.46	$ 88.93	$ 89.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.33	$ 30.99	$ 70.32	$ 67.60	$ 70.76	$ 73.38	$ 76.29	$ 79.27	$ 80.04	$ 83.62	$ 86.20	$ 87.77	$ 92.29	$ 94.24	$ 95.82	$ 96.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.23	$ 28.76	$ 65.26	$ 62.74	$ 65.67	$ 68.10	$ 70.80	$ 73.56	$ 74.28	$ 77.60	$ 80.00	$ 81.45	$ 85.65	$ 87.46	$ 88.93	$ 89.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.33	$ 30.99	$ 70.32	$ 67.60	$ 70.76	$ 73.38	$ 76.29	$ 79.27	$ 80.04	$ 83.62	$ 86.20	$ 87.77	$ 92.29	$ 94.24	$ 95.82	$ 96.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13.46	$ 27.20	$ 61.72	$ 59.34	$ 62.11	$ 64.40	$ 66.96	$ 69.57	$ 70.25	$ 73.39	$ 75.66	$ 77.03	$ 81.00	$ 82.71	$ 84.10	$ 85.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.03	$ 22.30	$ 50.59	$ 48.64	$ 50.91	$ 52.79	$ 54.88	$ 57.03	$ 57.58	$ 60.16	$ 62.02	$ 63.14	$ 66.40	$ 67.80	$ 68.94	$ 69.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.00	$ 30.32	$ 68.80	$ 66.15	$ 69.24	$ 71.79	$ 74.64	$ 77.56	$ 78.31	$ 81.81	$ 84.34	$ 85.87	$ 90.30	$ 92.20	$ 93.76	$ 94.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 60.05	$ 121.37	$ 275.37	$ 264.74	$ 277.11	$ 287.35	$ 298.75	$ 310.42	$ 313.45	$ 327.45	$ 337.57	$ 343.71	$ 361.42	$ 369.03	$ 375.26	$ 379.49	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 48.11	$ 97.25	$ 220.64	$ 212.12	$ 222.03	$ 230.24	$ 239.37	$ 248.72	$ 251.15	$ 262.37	$ 270.48	$ 275.39	$ 289.59	$ 295.69	$ 300.67	$ 304.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 51.84	$ 104.79	$ 237.75	$ 228.57	$ 239.25	$ 248.08	$ 257.93	$ 268.00	$ 270.62	$ 282.71	$ 291.44	$ 296.74	$ 312.04	$ 318.61	$ 323.98	$ 327.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 48.11	$ 97.25	$ 220.64	$ 212.12	$ 222.03	$ 230.24	$ 239.37	$ 248.72	$ 251.15	$ 262.37	$ 270.48	$ 275.39	$ 289.59	$ 295.69	$ 300.67	$ 304.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 51.84	$ 104.79	$ 237.75	$ 228.57	$ 239.25	$ 248.08	$ 257.93	$ 268.00	$ 270.62	$ 282.71	$ 291.44	$ 296.74	$ 312.04	$ 318.61	$ 323.98	$ 327.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45.50	$ 91.97	$ 208.67	$ 200.61	$ 209.99	$ 217.74	$ 226.38	$ 235.22	$ 237.52	$ 248.13	$ 255.80	$ 260.45	$ 273.87	$ 279.64	$ 284.35	$ 287.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 37.30	$ 75.39	$ 171.04	$ 164.44	$ 172.12	$ 178.48	$ 185.56	$ 192.80	$ 194.69	$ 203.39	$ 209.67	$ 213.48	$ 224.49	$ 229.21	$ 233.08	$ 235.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 50.72	$ 102.53	$ 232.61	$ 223.63	$ 234.08	$ 242.73	$ 252.36	$ 262.21	$ 264.78	$ 276.61	$ 285.15	$ 290.34	$ 305.30	$ 311.73	$ 316.99	$ 320.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 31.66	$ 63.98	$ 145.17	$ 139.56	$ 146.08	$ 151.48	$ 157.49	$ 163.64	$ 165.24	$ 172.62	$ 177.96	$ 181.19	$ 190.53	$ 194.54	$ 197.82	$ 200.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 31.17	$ 63.01	$ 142.95	$ 137.43	$ 143.85	$ 149.17	$ 155.09	$ 161.14	$ 162.71	$ 169.98	$ 175.24	$ 178.42	$ 187.62	$ 191.57	$ 194.80	$ 197.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 33.59	$ 67.89	$ 154.03	$ 148.09	$ 155.00	$ 160.73	$ 167.11	$ 173.63	$ 175.33	$ 183.16	$ 188.82	$ 192.25	$ 202.16	$ 206.42	$ 209.90	$ 212.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 31.17	$ 63.01	$ 142.95	$ 137.43	$ 143.85	$ 149.17	$ 155.09	$ 161.14	$ 162.71	$ 169.98	$ 175.24	$ 178.42	$ 187.62	$ 191.57	$ 194.80	$ 197.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 33.59	$ 67.89	$ 154.03	$ 148.09	$ 155.00	$ 160.73	$ 167.11	$ 173.63	$ 175.33	$ 183.16	$ 188.82	$ 192.25	$ 202.16	$ 206.42	$ 209.90	$ 212.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 29.48	$ 59.59	$ 135.19	$ 129.97	$ 136.05	$ 141.07	$ 146.67	$ 152.40	$ 153.89	$ 160.76	$ 165.73	$ 168.74	$ 177.44	$ 181.18	$ 184.23	$ 186.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.16	$ 48.84	$ 110.81	$ 106.54	$ 111.51	$ 115.63	$ 120.22	$ 124.92	$ 126.14	$ 131.77	$ 135.84	$ 138.31	$ 145.44	$ 148.50	$ 151.01	$ 152.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32.86	$ 66.43	$ 150.71	$ 144.89	$ 151.66	$ 157.26	$ 163.50	$ 169.89	$ 171.54	$ 179.21	$ 184.75	$ 188.11	$ 197.80	$ 201.97	$ 205.37	$ 207.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.45	$ 29.21	$ 66.27	$ 63.71	$ 66.69	$ 69.15	$ 71.90	$ 74.71	$ 75.43	$ 78.80	$ 81.24	$ 82.72	$ 86.98	$ 88.81	$ 90.31	$ 91.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.23	$ 28.76	$ 65.26	$ 62.74	$ 65.67	$ 68.10	$ 70.80	$ 73.56	$ 74.28	$ 77.60	$ 80.00	$ 81.45	$ 85.65	$ 87.46	$ 88.93	$ 89.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.33	$ 30.99	$ 70.32	$ 67.60	$ 70.76	$ 73.38	$ 76.29	$ 79.27	$ 80.04	$ 83.62	$ 86.20	$ 87.77	$ 92.29	$ 94.24	$ 95.82	$ 96.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.23	$ 28.76	$ 65.26	$ 62.74	$ 65.67	$ 68.10	$ 70.80	$ 73.56	$ 74.28	$ 77.60	$ 80.00	$ 81.45	$ 85.65	$ 87.46	$ 88.93	$ 89.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.33	$ 30.99	$ 70.32	$ 67.60	$ 70.76	$ 73.38	$ 76.29	$ 79.27	$ 80.04	$ 83.62	$ 86.20	$ 87.77	$ 92.29	$ 94.24	$ 95.82	$ 96.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13.46	$ 27.20	$ 61.72	$ 59.34	$ 62.11	$ 64.40	$ 66.96	$ 69.57	$ 70.25	$ 73.39	$ 75.66	$ 77.03	$ 81.00	$ 82.71	$ 84.10	$ 85.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.03	$ 22.30	$ 50.59	$ 48.64	$ 50.91	$ 52.79	$ 54.88	$ 57.03	$ 57.58	$ 60.16	$ 62.02	$ 63.14	$ 66.40	$ 67.80	$ 68.94	$ 69.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.00	$ 30.32	$ 68.80	$ 66.15	$ 69.24	$ 71.79	$ 74.64	$ 77.56	$ 78.31	$ 81.81	$ 84.34	$ 85.87	$ 90.30	$ 92.20	$ 93.76	$ 94.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 48.86	$ 98.76	$ 224.06	$ 215.41	$ 225.48	$ 233.80	$ 243.08	$ 252.57	$ 255.04	$ 266.44	$ 274.67	$ 279.66	$ 294.08	$ 300.27	$ 305.33	$ 308.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 48.11	$ 97.25	$ 220.64	$ 212.12	$ 222.03	$ 230.24	$ 239.37	$ 248.72	$ 251.15	$ 262.37	$ 270.48	$ 275.39	$ 289.59	$ 295.69	$ 300.67	$ 304.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 51.84	$ 104.79	$ 237.75	$ 228.57	$ 239.25	$ 248.08	$ 257.93	$ 268.00	$ 270.62	$ 282.71	$ 291.44	$ 296.74	$ 312.04	$ 318.61	$ 323.98	$ 327.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 48.11	$ 97.25	$ 220.64	$ 212.12	$ 222.03	$ 230.24	$ 239.37	$ 248.72	$ 251.15	$ 262.37	$ 270.48	$ 275.39	$ 289.59	$ 295.69	$ 300.67	$ 304.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 51.84	$ 104.79	$ 237.75	$ 228.57	$ 239.25	$ 248.08	$ 257.93	$ 268.00	$ 270.62	$ 282.71	$ 291.44	$ 296.74	$ 312.04	$ 318.61	$ 323.98	$ 327.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45.50	$ 91.97	$ 208.67	$ 200.61	$ 209.99	$ 217.74	$ 226.38	$ 235.22	$ 237.52	$ 248.13	$ 255.80	$ 260.45	$ 273.87	$ 279.64	$ 284.35	$ 287.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 37.30	$ 75.39	$ 171.04	$ 164.44	$ 172.12	$ 178.48	$ 185.56	$ 192.80	$ 194.69	$ 203.39	$ 209.67	$ 213.48	$ 224.49	$ 229.21	$ 233.08	$ 235.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 50.72	$ 102.53	$ 232.61	$ 223.63	$ 234.08	$ 242.73	$ 252.36	$ 262.21	$ 264.78	$ 276.61	$ 285.15	$ 290.34	$ 305.30	$ 311.73	$ 316.99	$ 320.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 31.66	$ 63.98	$ 145.17	$ 139.56	$ 146.08	$ 151.48	$ 157.49	$ 163.64	$ 165.24	$ 172.62	$ 177.96	$ 181.19	$ 190.53	$ 194.54	$ 197.82	$ 200.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 31.17	$ 63.01	$ 142.95	$ 137.43	$ 143.85	$ 149.17	$ 155.09	$ 161.14	$ 162.71	$ 169.98	$ 175.24	$ 178.42	$ 187.62	$ 191.57	$ 194.80	$ 197.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 33.59	$ 67.89	$ 154.03	$ 148.09	$ 155.00	$ 160.73	$ 167.11	$ 173.63	$ 175.33	$ 183.16	$ 188.82	$ 192.25	$ 202.16	$ 206.42	$ 209.90	$ 212.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 31.17	$ 63.01	$ 142.95	$ 137.43	$ 143.85	$ 149.17	$ 155.09	$ 161.14	$ 162.71	$ 169.98	$ 175.24	$ 178.42	$ 187.62	$ 191.57	$ 194.80	$ 197.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 33.59	$ 67.89	$ 154.03	$ 148.09	$ 155.00	$ 160.73	$ 167.11	$ 173.63	$ 175.33	$ 183.16	$ 188.82	$ 192.25	$ 202.16	$ 206.42	$ 209.90	$ 212.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 31.17	$ 63.01	$ 142.95	$ 137.43	$ 143.85	$ 149.17	$ 155.09	$ 161.14	$ 162.71	$ 169.98	$ 175.24	$ 178.42	$ 187.62	$ 191.57	$ 194.80	$ 197.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 33.59	$ 67.89	$ 154.03	$ 148.09	$ 155.00	$ 160.73	$ 167.11	$ 173.63	$ 175.33	$ 183.16	$ 188.82	$ 192.25	$ 202.16	$ 206.42	$ 209.90	$ 212.27	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 29.48	$ 59.59	$ 135.19	$ 129.97	$ 136.05	$ 141.07	$ 146.67	$ 152.40	$ 153.89	$ 160.76	$ 165.73	$ 168.74	$ 177.44	$ 181.18	$ 184.23	$ 186.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.16	$ 48.84	$ 110.81	$ 106.54	$ 111.51	$ 115.63	$ 120.22	$ 124.92	$ 126.14	$ 131.77	$ 135.84	$ 138.31	$ 145.44	$ 148.50	$ 151.01	$ 152.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32.86	$ 66.43	$ 150.71	$ 144.89	$ 151.66	$ 157.26	$ 163.50	$ 169.89	$ 171.54	$ 179.21	$ 184.75	$ 188.11	$ 197.80	$ 201.97	$ 205.37	$ 207.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.07	$ 30.46	$ 69.12	$ 66.45	$ 69.55	$ 72.12	$ 74.98	$ 77.91	$ 78.67	$ 82.19	$ 84.73	$ 86.27	$ 90.71	$ 92.62	$ 94.18	$ 95.25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.84	$ 30.00	$ 68.06	$ 65.43	$ 68.49	$ 71.02	$ 73.84	$ 76.72	$ 77.47	$ 80.93	$ 83.43	$ 84.95	$ 89.33	$ 91.21	$ 92.75	$ 93.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.99	$ 32.32	$ 73.34	$ 70.50	$ 73.80	$ 76.52	$ 79.56	$ 82.67	$ 83.47	$ 87.20	$ 89.90	$ 91.53	$ 96.25	$ 98.28	$ 99.94	$ 101.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.84	$ 30.00	$ 68.06	$ 65.43	$ 68.49	$ 71.02	$ 73.84	$ 76.72	$ 77.47	$ 80.93	$ 83.43	$ 84.95	$ 89.33	$ 91.21	$ 92.75	$ 93.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.99	$ 32.32	$ 73.34	$ 70.50	$ 73.80	$ 76.52	$ 79.56	$ 82.67	$ 83.47	$ 87.20	$ 89.90	$ 91.53	$ 96.25	$ 98.28	$ 99.94	$ 101.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.04	$ 28.37	$ 64.37	$ 61.88	$ 64.77	$ 67.17	$ 69.83	$ 72.56	$ 73.27	$ 76.54	$ 78.90	$ 80.34	$ 84.48	$ 86.26	$ 87.71	$ 88.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.50	$ 23.25	$ 52.76	$ 50.72	$ 53.09	$ 55.05	$ 57.24	$ 59.47	$ 60.05	$ 62.74	$ 64.68	$ 65.85	$ 69.25	$ 70.70	$ 71.90	$ 72.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.65	$ 31.63	$ 71.75	$ 68.98	$ 72.21	$ 74.87	$ 77.84	$ 80.88	$ 81.67	$ 85.32	$ 87.96	$ 89.56	$ 94.17	$ 96.16	$ 97.78	$ 98.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 70.72	$ 142.94	$ 324.31	$ 311.79	$ 326.36	$ 338.41	$ 351.84	$ 365.58	$ 369.15	$ 385.64	$ 397.56	$ 404.78	$ 425.65	$ 434.61	$ 441.94	$ 446.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 69.64	$ 140.76	$ 319.36	$ 307.03	$ 321.37	$ 333.24	$ 346.47	$ 360.00	$ 363.51	$ 379.75	$ 391.49	$ 398.60	$ 419.15	$ 427.98	$ 435.19	$ 440.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 75.04	$ 151.67	$ 344.11	$ 330.83	$ 346.29	$ 359.08	$ 373.33	$ 387.90	$ 391.69	$ 409.19	$ 421.84	$ 429.50	$ 451.64	$ 461.15	$ 468.93	$ 474.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 69.64	$ 140.76	$ 319.36	$ 307.03	$ 321.37	$ 333.24	$ 346.47	$ 360.00	$ 363.51	$ 379.75	$ 391.49	$ 398.60	$ 419.15	$ 427.98	$ 435.19	$ 440.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 75.04	$ 151.67	$ 344.11	$ 330.83	$ 346.29	$ 359.08	$ 373.33	$ 387.90	$ 391.69	$ 409.19	$ 421.84	$ 429.50	$ 451.64	$ 461.15	$ 468.93	$ 474.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 65.86	$ 133.12	$ 302.03	$ 290.37	$ 303.93	$ 315.16	$ 327.67	$ 340.46	$ 343.79	$ 359.15	$ 370.25	$ 376.97	$ 396.40	$ 404.75	$ 411.58	$ 416.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.98	$ 109.12	$ 247.56	$ 238.01	$ 249.13	$ 258.33	$ 268.58	$ 279.07	$ 281.79	$ 294.38	$ 303.48	$ 309.00	$ 324.92	$ 331.76	$ 337.36	$ 341.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 73.42	$ 148.40	$ 336.69	$ 323.69	$ 338.81	$ 351.33	$ 365.27	$ 379.53	$ 383.24	$ 400.36	$ 412.73	$ 420.23	$ 441.89	$ 451.20	$ 458.81	$ 463.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 42.90	$ 86.70	$ 196.71	$ 189.12	$ 197.95	$ 205.27	$ 213.41	$ 221.74	$ 223.91	$ 233.91	$ 241.14	$ 245.52	$ 258.18	$ 263.62	$ 268.06	$ 271.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 42.24	$ 85.38	$ 193.71	$ 186.23	$ 194.93	$ 202.13	$ 210.15	$ 218.36	$ 220.49	$ 230.34	$ 237.46	$ 241.78	$ 254.24	$ 259.59	$ 263.97	$ 266.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45.52	$ 92.00	$ 208.73	$ 200.67	$ 210.04	$ 217.80	$ 226.44	$ 235.29	$ 237.58	$ 248.20	$ 255.87	$ 260.52	$ 273.95	$ 279.72	$ 284.43	$ 287.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 42.24	$ 85.38	$ 193.71	$ 186.23	$ 194.93	$ 202.13	$ 210.15	$ 218.36	$ 220.49	$ 230.34	$ 237.46	$ 241.78	$ 254.24	$ 259.59	$ 263.97	$ 266.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45.52	$ 92.00	$ 208.73	$ 200.67	$ 210.04	$ 217.80	$ 226.44	$ 235.29	$ 237.58	$ 248.20	$ 255.87	$ 260.52	$ 273.95	$ 279.72	$ 284.43	$ 287.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 39.95	$ 80.75	$ 183.20	$ 176.12	$ 184.35	$ 191.16	$ 198.75	$ 206.51	$ 208.53	$ 217.84	$ 224.58	$ 228.66	$ 240.44	$ 245.51	$ 249.64	$ 252.46	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32.74	$ 66.18	$ 150.16	$ 144.36	$ 151.11	$ 156.69	$ 162.91	$ 169.27	$ 170.92	$ 178.56	$ 184.08	$ 187.42	$ 197.08	$ 201.23	$ 204.63	$ 206.93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 44.53	$ 90.01	$ 204.22	$ 196.34	$ 205.51	$ 213.10	$ 221.56	$ 230.21	$ 232.45	$ 242.84	$ 250.35	$ 254.90	$ 268.03	$ 273.68	$ 278.29	$ 281.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.07	$ 30.46	$ 69.12	$ 66.45	$ 69.55	$ 72.12	$ 74.98	$ 77.91	$ 78.67	$ 82.19	$ 84.73	$ 86.27	$ 90.71	$ 92.62	$ 94.18	$ 95.25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.84	$ 30.00	$ 68.06	$ 65.43	$ 68.49	$ 71.02	$ 73.84	$ 76.72	$ 77.47	$ 80.93	$ 83.43	$ 84.95	$ 89.33	$ 91.21	$ 92.75	$ 93.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.99	$ 32.32	$ 73.34	$ 70.50	$ 73.80	$ 76.52	$ 79.56	$ 82.67	$ 83.47	$ 87.20	$ 89.90	$ 91.53	$ 96.25	$ 98.28	$ 99.94	$ 101.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.84	$ 30.00	$ 68.06	$ 65.43	$ 68.49	$ 71.02	$ 73.84	$ 76.72	$ 77.47	$ 80.93	$ 83.43	$ 84.95	$ 89.33	$ 91.21	$ 92.75	$ 93.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.99	$ 32.32	$ 73.34	$ 70.50	$ 73.80	$ 76.52	$ 79.56	$ 82.67	$ 83.47	$ 87.20	$ 89.90	$ 91.53	$ 96.25	$ 98.28	$ 99.94	$ 101.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.04	$ 28.37	$ 64.37	$ 61.88	$ 64.77	$ 67.17	$ 69.83	$ 72.56	$ 73.27	$ 76.54	$ 78.90	$ 80.34	$ 84.48	$ 86.26	$ 87.71	$ 88.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.50	$ 23.25	$ 52.76	$ 50.72	$ 53.09	$ 55.05	$ 57.24	$ 59.47	$ 60.05	$ 62.74	$ 64.68	$ 65.85	$ 69.25	$ 70.70	$ 71.90	$ 72.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.65	$ 31.63	$ 71.75	$ 68.98	$ 72.21	$ 74.87	$ 77.84	$ 80.88	$ 81.67	$ 85.32	$ 87.96	$ 89.56	$ 94.17	$ 96.16	$ 97.78	$ 98.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 70.72	$ 142.94	$ 324.31	$ 311.79	$ 326.36	$ 338.41	$ 351.84	$ 365.58	$ 369.15	$ 385.64	$ 397.56	$ 404.78	$ 425.65	$ 434.61	$ 441.94	$ 446.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 69.64	$ 140.76	$ 319.36	$ 307.03	$ 321.37	$ 333.24	$ 346.47	$ 360.00	$ 363.51	$ 379.75	$ 391.49	$ 398.60	$ 419.15	$ 427.98	$ 435.19	$ 440.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 75.04	$ 151.67	$ 344.11	$ 330.83	$ 346.29	$ 359.08	$ 373.33	$ 387.90	$ 391.69	$ 409.19	$ 421.84	$ 429.50	$ 451.64	$ 461.15	$ 468.93	$ 474.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 69.64	$ 140.76	$ 319.36	$ 307.03	$ 321.37	$ 333.24	$ 346.47	$ 360.00	$ 363.51	$ 379.75	$ 391.49	$ 398.60	$ 419.15	$ 427.98	$ 435.19	$ 440.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 75.04	$ 151.67	$ 344.11	$ 330.83	$ 346.29	$ 359.08	$ 373.33	$ 387.90	$ 391.69	$ 409.19	$ 421.84	$ 429.50	$ 451.64	$ 461.15	$ 468.93	$ 474.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 65.86	$ 133.12	$ 302.03	$ 290.37	$ 303.93	$ 315.16	$ 327.67	$ 340.46	$ 343.79	$ 359.15	$ 370.25	$ 376.97	$ 396.40	$ 404.75	$ 411.58	$ 416.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.98	$ 109.12	$ 247.56	$ 238.01	$ 249.13	$ 258.33	$ 268.58	$ 279.07	$ 281.79	$ 294.38	$ 303.48	$ 309.00	$ 324.92	$ 331.76	$ 337.36	$ 341.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,065.99	$ 4,175.83	$ 9,474.25	$ 9,108.47	$ 9,534.05	$ 9,886.19	$ 10,278.53	$ 10,679.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,276.86	$ 4,602.04	$ 10,441.27	$ 10,038.15	$ 10,507.18	$ 10,895.26	$ 11,327.64	$ 11,769.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,384.31	$ 4,819.22	$ 10,934.01	$ 10,511.87	$ 11,003.03	$ 11,409.42	$ 11,862.21	$ 12,325.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,453.36	$ 4,958.79	$ 11,250.67	$ 10,816.30	$ 11,321.69	$ 11,739.85	$ 12,205.75	$ 12,682.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,316.81	$ 4,682.78	$ 10,624.45	$ 10,214.26	$ 10,691.51	$ 11,086.40	$ 11,526.37	$ 11,976.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,500.88	$ 3,033.61	$ 6,882.75	$ 6,617.02	$ 6,926.19	$ 7,182.01	$ 7,467.03	$ 7,758.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,844.59	$ 3,728.33	$ 8,458.95	$ 8,132.36	$ 8,512.34	$ 8,826.74	$ 9,177.04	$ 9,535.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,002.20	$ 4,046.90	$ 9,181.73	$ 8,827.24	$ 9,239.68	$ 9,580.95	$ 9,961.18	$ 10,350.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,810.84	$ 3,660.11	$ 8,304.17	$ 7,983.56	$ 8,356.58	$ 8,665.23	$ 9,009.12	$ 9,360.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,065.99	$ 4,175.83	$ 9,474.25	$ 9,108.47	$ 9,534.05	$ 9,886.19	$ 10,278.53	$ 10,679.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,276.86	$ 4,602.04	$ 10,441.27	$ 10,038.15	$ 10,507.18	$ 10,895.26	$ 11,327.64	$ 11,769.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,384.31	$ 4,819.22	$ 10,934.01	$ 10,511.87	$ 11,003.03	$ 11,409.42	$ 11,862.21	$ 12,325.36	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,453.36	$ 4,958.79	$ 11,250.67	$ 10,816.30	$ 11,321.69	$ 11,739.85	$ 12,205.75	$ 12,682.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,316.81	$ 4,682.78	$ 10,624.45	$ 10,214.26	$ 10,691.51	$ 11,086.40	$ 11,526.37	$ 11,976.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,500.88	$ 3,033.61	$ 6,882.75	$ 6,617.02	$ 6,926.19	$ 7,182.01	$ 7,467.03	$ 7,758.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,844.59	$ 3,728.33	$ 8,458.95	$ 8,132.36	$ 8,512.34	$ 8,826.74	$ 9,177.04	$ 9,535.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,002.20	$ 4,046.90	$ 9,181.73	$ 8,827.24	$ 9,239.68	$ 9,580.95	$ 9,961.18	$ 10,350.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,810.84	$ 3,660.11	$ 8,304.17	$ 7,983.56	$ 8,356.58	$ 8,665.23	$ 9,009.12	$ 9,360.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,065.99	$ 4,175.83	$ 9,474.25	$ 9,108.47	$ 9,534.05	$ 9,886.19	$ 10,278.53	$ 10,679.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,276.86	$ 4,602.04	$ 10,441.27	$ 10,038.15	$ 10,507.18	$ 10,895.26	$ 11,327.64	$ 11,769.92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

| | | |

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	2.17	$ 4.39	$ 9.97	$ 9.58	$ 10.03	$ 10.40	$ 10.81	$ 11.23	$ 11.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	1.11	$ 2.24	$ 5.09	$ 4.89	$ 5.12	$ 5.31	$ 5.52	$ 5.73	$ 5.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	4.95	$ 10.00	$ 22.68	$ 21.80	$ 22.82	$ 23.67	$ 24.60	$ 25.57	$ 25.81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	1.11	$ 2.24	$ 5.09	$ 4.89	$ 5.12	$ 5.31	$ 5.52	$ 5.73	$ 5.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	2.46	$ 4.97	$ 11.28	$ 10.84	$ 11.35	$ 11.77	$ 12.24	$ 12.71	$ 12.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	21.16	$ 42.77	$ 97.03	$ 93.28	$ 97.64	$ 101.25	$ 105.27	$ 109.38	$ 110.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	62.76	$ 126.84	$ 287.79	$ 276.67	$ 289.60	$ 300.30	$ 312.22	$ 324.41	$ 327.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	27.83	$ 56.25	$ 127.61	$ 122.69	$ 128.42	$ 133.16	$ 138.45	$ 143.85	$ 145.26	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	14.20	$ 28.71	$ 65.14	$ 62.62	$ 65.55	$ 67.97	$ 70.67	$ 73.43	$ 74.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	63.33	$ 128.01	$ 290.43	$ 279.21	$ 292.26	$ 303.05	$ 315.08	$ 327.38	$ 330.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	14.20	$ 28.71	$ 65.14	$ 62.62	$ 65.55	$ 67.97	$ 70.67	$ 73.43	$ 74.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	31.50	$ 63.66	$ 144.43	$ 138.86	$ 145.34	$ 150.71	$ 156.69	$ 162.81	$ 164.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	18.29	$ 36.97	$ 83.88	$ 80.64	$ 84.41	$ 87.53	$ 91.00	$ 94.56	$ 95.48	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	54.25	$ 109.66	$ 248.79	$ 239.18	$ 250.36	$ 259.61	$ 269.91	$ 280.45	$ 283.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	24.06	$ 48.63	$ 110.32	$ 106.06	$ 111.02	$ 115.12	$ 119.69	$ 124.36	$ 125.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	12.28	$ 24.82	$ 56.31	$ 54.14	$ 56.67	$ 58.76	$ 61.09	$ 63.48	$ 64.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	54.75	$ 110.66	$ 251.07	$ 241.38	$ 252.66	$ 261.99	$ 272.39	$ 283.02	$ 285.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	12.28	$ 24.82	$ 56.31	$ 54.14	$ 56.67	$ 58.76	$ 61.09	$ 63.48	$ 64.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	27.23	$ 55.03	$ 124.86	$ 120.04	$ 125.65	$ 130.29	$ 135.46	$ 140.75	$ 142.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	22.31	$ 45.08	$ 102.29	$ 98.34	$ 102.94	$ 106.74	$ 110.97	$ 115.31	$ 116.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	66.16	$ 133.72	$ 303.38	$ 291.67	$ 305.30	$ 316.57	$ 329.14	$ 341.99	$ 345.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	29.34	$ 59.30	$ 134.53	$ 129.34	$ 135.38	$ 140.38	$ 145.95	$ 151.65	$ 153.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	14.97	$ 30.27	$ 68.67	$ 66.02	$ 69.10	$ 71.65	$ 74.50	$ 77.40	$ 78.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	66.76	$ 134.94	$ 306.17	$ 294.35	$ 308.10	$ 319.48	$ 332.16	$ 345.13	$ 348.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	14.97	$ 30.27	$ 68.67	$ 66.02	$ 69.10	$ 71.65	$ 74.50	$ 77.40	$ 78.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	33.20	$ 67.11	$ 152.26	$ 146.38	$ 153.22	$ 158.88	$ 165.19	$ 171.64	$ 173.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	12.65	$ 25.57	$ 58.01	$ 55.77	$ 58.38	$ 60.53	$ 62.94	$ 65.39	$ 66.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	37.52	$ 75.84	$ 172.06	$ 165.41	$ 173.14	$ 179.54	$ 186.66	$ 193.95	$ 195.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	16.64	$ 33.63	$ 76.30	$ 73.35	$ 76.78	$ 79.61	$ 82.77	$ 86.01	$ 86.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	8.49	$ 17.16	$ 38.94	$ 37.44	$ 39.19	$ 40.64	$ 42.25	$ 43.90	$ 44.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	37.86	$ 76.53	$ 173.64	$ 166.93	$ 174.73	$ 181.19	$ 188.38	$ 195.73	$ 197.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	8.49	$ 17.16	$ 38.94	$ 37.44	$ 39.19	$ 40.64	$ 42.25	$ 43.90	$ 44.33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	18.83	$ 38.06	$ 86.35	$ 83.02	$ 86.90	$ 90.11	$ 93.68	$ 97.34	$ 98.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	10.94	$ 22.10	$ 50.15	$ 48.21	$ 50.47	$ 52.33	$ 54.41	$ 56.53	$ 57.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	32.44	$ 65.56	$ 148.74	$ 143.00	$ 149.68	$ 155.21	$ 161.37	$ 167.67	$ 169.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	14.38	$ 29.07	$ 65.96	$ 63.41	$ 66.37	$ 68.83	$ 71.56	$ 74.35	$ 75.08	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	7.34	$ 14.84	$ 33.67	$ 32.37	$ 33.88	$ 35.13	$ 36.52	$ 37.95	$ 38.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	32.73	$ 66.16	$ 150.11	$ 144.31	$ 151.06	$ 156.64	$ 162.85	$ 169.21	$ 170.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	7.34	$ 14.84	$ 33.67	$ 32.37	$ 33.88	$ 35.13	$ 36.52	$ 37.95	$ 38.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	16.28	$ 32.90	$ 74.65	$ 71.77	$ 75.12	$ 77.90	$ 80.99	$ 84.15	$ 84.97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	13.34	$ 26.95	$ 61.16	$ 58.79	$ 61.54	$ 63.82	$ 66.35	$ 68.94	$ 69.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	39.55	$ 79.95	$ 181.38	$ 174.38	$ 182.53	$ 189.27	$ 196.78	$ 204.46	$ 206.46	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	17.54	$ 35.45	$ 80.43	$ 77.33	$ 80.94	$ 83.93	$ 87.26	$ 90.67	$ 91.55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	8.95	$ 18.09	$ 41.05	$ 39.47	$ 41.31	$ 42.84	$ 44.54	$ 46.28	$ 46.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	39.92	$ 80.68	$ 183.05	$ 175.98	$ 184.20	$ 191.01	$ 198.59	$ 206.34	$ 208.35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	8.95	$ 18.09	$ 41.05	$ 39.47	$ 41.31	$ 42.84	$ 44.54	$ 46.28	$ 46.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	19.85	$ 40.12	$ 91.03	$ 87.52	$ 91.61	$ 94.99	$ 98.76	$ 102.62	$ 103.62	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

| | | |

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
STEP Tab

		Electric T&D Costs																									NG Costs	
24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2
$ -	$ -	$ 17.13	$ 18.05	$ 19.02	$ 20.04	$ 21.11	$ 22.25	$ 23.44	$ 24.70	$ 26.02	$ 27.42	$ 28.89	$ 30.45	$ 32.08	$ 33.80	$ 35.62	$ 37.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (24.75)	$ (25.60)
$ -	$ -	$ 16.87	$ 17.77	$ 18.72	$ 19.73	$ 20.79	$ 21.91	$ 23.08	$ 24.32	$ 25.63	$ 27.00	$ 28.45	$ 29.98	$ 31.59	$ 33.29	$ 35.07	$ 36.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (34.04)	$ (35.20)
$ -	$ -	$ 18.17	$ 19.15	$ 20.18	$ 21.26	$ 22.40	$ 23.60	$ 24.87	$ 26.21	$ 27.61	$ 29.10	$ 30.66	$ 32.30	$ 34.04	$ 35.87	$ 37.79	$ 39.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (43.32)	$ (44.80)
$ -	$ -	$ 16.87	$ 17.77	$ 18.72	$ 19.73	$ 20.79	$ 21.91	$ 23.08	$ 24.32	$ 25.63	$ 27.00	$ 28.45	$ 29.98	$ 31.59	$ 33.29	$ 35.07	$ 36.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (27.85)	$ (28.80)
$ -	$ -	$ 18.17	$ 19.15	$ 20.18	$ 21.26	$ 22.40	$ 23.60	$ 24.87	$ 26.21	$ 27.61	$ 29.10	$ 30.66	$ 32.30	$ 34.04	$ 35.87	$ 37.79	$ 39.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (30.94)	$ (32.00)
$ -	$ -	$ 15.95	$ 16.81	$ 17.71	$ 18.66	$ 19.66	$ 20.72	$ 21.83	$ 23.00	$ 24.24	$ 25.54	$ 26.91	$ 28.35	$ 29.88	$ 31.48	$ 33.17	$ 34.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (17.02)	$ (17.60)
$ -	$ -	$ 13.07	$ 13.78	$ 14.52	$ 15.29	$ 16.12	$ 16.98	$ 17.89	$ 18.85	$ 19.87	$ 20.93	$ 22.06	$ 23.24	$ 24.49	$ 25.80	$ 27.19	$ 28.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 17.78	$ 18.74	$ 19.74	$ 20.80	$ 21.92	$ 23.09	$ 24.33	$ 25.64	$ 27.02	$ 28.47	$ 30.00	$ 31.61	$ 33.30	$ 35.09	$ 36.98	$ 38.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (34.04)	$ (35.20)
$ -	$ -	$ 71.17	$ 74.99	$ 79.01	$ 83.25	$ 87.72	$ 92.43	$ 97.40	$ 102.63	$ 108.14	$ 113.94	$ 120.06	$ 126.51	$ 133.30	$ 140.45	$ 148.00	$ 155.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (125.54)	$ (129.83)
$ -	$ -	$ 57.02	$ 60.08	$ 63.31	$ 66.71	$ 70.29	$ 74.06	$ 78.04	$ 82.23	$ 86.64	$ 91.30	$ 96.20	$ 101.36	$ 106.80	$ 112.54	$ 118.58	$ 124.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (5.23)	$ (5.41)
$ -	$ -	$ 61.44	$ 64.74	$ 68.22	$ 71.88	$ 75.74	$ 79.80	$ 84.09	$ 88.60	$ 93.36	$ 98.37	$ 103.65	$ 109.22	$ 115.08	$ 121.26	$ 127.77	$ 134.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (146.46)	$ (151.47)
$ -	$ -	$ 57.02	$ 60.08	$ 63.31	$ 66.71	$ 70.29	$ 74.06	$ 78.04	$ 82.23	$ 86.64	$ 91.30	$ 96.20	$ 101.36	$ 106.80	$ 112.54	$ 118.58	$ 124.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (94.15)	$ (97.37)
$ -	$ -	$ 61.44	$ 64.74	$ 68.22	$ 71.88	$ 75.74	$ 79.80	$ 84.09	$ 88.60	$ 93.36	$ 98.37	$ 103.65	$ 109.22	$ 115.08	$ 121.26	$ 127.77	$ 134.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (104.61)	$ (108.19)
$ -	$ -	$ 53.93	$ 56.82	$ 59.87	$ 63.09	$ 66.47	$ 70.04	$ 73.80	$ 77.77	$ 81.94	$ 86.34	$ 90.98	$ 95.86	$ 101.01	$ 106.43	$ 112.15	$ 118.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (57.54)	$ (59.50)
$ -	$ -	$ 44.20	$ 46.58	$ 49.08	$ 51.71	$ 54.49	$ 57.41	$ 60.50	$ 63.74	$ 67.17	$ 70.77	$ 74.57	$ 78.58	$ 82.79	$ 87.24	$ 91.92	$ 96.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 60.11	$ 63.34	$ 66.74	$ 70.33	$ 74.10	$ 78.08	$ 82.27	$ 86.69	$ 91.35	$ 96.25	$ 101.42	$ 106.86	$ 112.60	$ 118.64	$ 125.01	$ 131.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (115.08)	$ (119.01)
$ -	$ -	$ 37.52	$ 39.53	$ 41.65	$ 43.89	$ 46.25	$ 48.73	$ 51.34	$ 54.10	$ 57.01	$ 60.07	$ 63.29	$ 66.69	$ 70.27	$ 74.04	$ 78.02	$ 82.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (54.22)	$ (56.08)
$ -	$ -	$ 36.94	$ 38.93	$ 41.02	$ 43.22	$ 45.54	$ 47.98	$ 50.56	$ 53.27	$ 56.14	$ 59.15	$ 62.32	$ 65.67	$ 69.20	$ 72.91	$ 76.83	$ 80.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (3.39)	$ (3.50)
$ -	$ -	$ 39.81	$ 41.94	$ 44.20	$ 46.57	$ 49.07	$ 51.70	$ 54.48	$ 57.40	$ 60.49	$ 63.73	$ 67.16	$ 70.76	$ 74.56	$ 78.56	$ 82.78	$ 87.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (94.89)	$ (98.13)
$ -	$ -	$ 36.94	$ 38.93	$ 41.02	$ 43.22	$ 45.54	$ 47.98	$ 50.56	$ 53.27	$ 56.14	$ 59.15	$ 62.32	$ 65.67	$ 69.20	$ 72.91	$ 76.83	$ 80.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (61.00)	$ (63.09)
$ -	$ -	$ 39.81	$ 41.94	$ 44.20	$ 46.57	$ 49.07	$ 51.70	$ 54.48	$ 57.40	$ 60.49	$ 63.73	$ 67.16	$ 70.76	$ 74.56	$ 78.56	$ 82.78	$ 87.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (67.78)	$ (70.09)
$ -	$ -	$ 34.94	$ 36.81	$ 38.79	$ 40.87	$ 43.07	$ 45.38	$ 47.82	$ 50.38	$ 53.09	$ 55.94	$ 58.94	$ 62.11	$ 65.44	$ 68.96	$ 72.66	$ 76.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (37.28)	$ (38.55)
$ -	$ -	$ 28.64	$ 30.18	$ 31.80	$ 33.50	$ 35.30	$ 37.20	$ 39.19	$ 41.30	$ 43.52	$ 45.85	$ 48.31	$ 50.91	$ 53.64	$ 56.52	$ 59.56	$ 62.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 38.95	$ 41.04	$ 43.24	$ 45.56	$ 48.01	$ 50.59	$ 53.30	$ 56.17	$ 59.18	$ 62.36	$ 65.71	$ 69.23	$ 72.95	$ 76.87	$ 81.00	$ 85.34	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (74.56)	$ (77.10)
$ -	$ -	$ 17.13	$ 18.05	$ 19.02	$ 20.04	$ 21.11	$ 22.25	$ 23.44	$ 24.70	$ 26.02	$ 27.42	$ 28.89	$ 30.45	$ 32.08	$ 33.80	$ 35.62	$ 37.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 16.87	$ 17.77	$ 18.72	$ 19.73	$ 20.79	$ 21.91	$ 23.08	$ 24.32	$ 25.63	$ 27.00	$ 28.45	$ 29.98	$ 31.59	$ 33.29	$ 35.07	$ 36.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 18.17	$ 19.15	$ 20.18	$ 21.26	$ 22.40	$ 23.60	$ 24.87	$ 26.21	$ 27.61	$ 29.10	$ 30.66	$ 32.30	$ 34.04	$ 35.87	$ 37.79	$ 39.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 16.87	$ 17.77	$ 18.72	$ 19.73	$ 20.79	$ 21.91	$ 23.08	$ 24.32	$ 25.63	$ 27.00	$ 28.45	$ 29.98	$ 31.59	$ 33.29	$ 35.07	$ 36.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 18.17	$ 19.15	$ 20.18	$ 21.26	$ 22.40	$ 23.60	$ 24.87	$ 26.21	$ 27.61	$ 29.10	$ 30.66	$ 32.30	$ 34.04	$ 35.87	$ 37.79	$ 39.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 15.95	$ 16.81	$ 17.71	$ 18.66	$ 19.66	$ 20.72	$ 21.83	$ 23.00	$ 24.24	$ 25.54	$ 26.91	$ 28.35	$ 29.88	$ 31.48	$ 33.17	$ 34.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 13.07	$ 13.78	$ 14.52	$ 15.29	$ 16.12	$ 16.98	$ 17.89	$ 18.85	$ 19.87	$ 20.93	$ 22.06	$ 23.24	$ 24.49	$ 25.80	$ 27.19	$ 28.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 17.78	$ 18.74	$ 19.74	$ 20.80	$ 21.92	$ 23.09	$ 24.33	$ 25.64	$ 27.02	$ 28.47	$ 30.00	$ 31.61	$ 33.30	$ 35.09	$ 36.98	$ 38.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 57.90	$ 61.01	$ 64.29	$ 67.74	$ 71.38	$ 75.21	$ 79.25	$ 83.50	$ 87.99	$ 92.71	$ 97.69	$ 102.93	$ 108.46	$ 114.28	$ 120.42	$ 126.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 57.02	$ 60.08	$ 63.31	$ 66.71	$ 70.29	$ 74.06	$ 78.04	$ 82.23	$ 86.64	$ 91.30	$ 96.20	$ 101.36	$ 106.80	$ 112.54	$ 118.58	$ 124.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 61.44	$ 64.74	$ 68.22	$ 71.88	$ 75.74	$ 79.80	$ 84.09	$ 88.60	$ 93.36	$ 98.37	$ 103.65	$ 109.22	$ 115.08	$ 121.26	$ 127.77	$ 134.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 57.02	$ 60.08	$ 63.31	$ 66.71	$ 70.29	$ 74.06	$ 78.04	$ 82.23	$ 86.64	$ 91.30	$ 96.20	$ 101.36	$ 106.80	$ 112.54	$ 118.58	$ 124.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 61.44	$ 64.74	$ 68.22	$ 71.88	$ 75.74	$ 79.80	$ 84.09	$ 88.60	$ 93.36	$ 98.37	$ 103.65	$ 109.22	$ 115.08	$ 121.26	$ 127.77	$ 134.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 53.93	$ 56.82	$ 59.87	$ 63.09	$ 66.47	$ 70.04	$ 73.80	$ 77.77	$ 81.94	$ 86.34	$ 90.98	$ 95.86	$ 101.01	$ 106.43	$ 112.15	$ 118.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 44.20	$ 46.58	$ 49.08	$ 51.71	$ 54.49	$ 57.41	$ 60.50	$ 63.74	$ 67.17	$ 70.77	$ 74.57	$ 78.58	$ 82.79	$ 87.24	$ 91.92	$ 96.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 60.11	$ 63.34	$ 66.74	$ 70.33	$ 74.10	$ 78.08	$ 82.27	$ 86.69	$ 91.35	$ 96.25	$ 101.42	$ 106.86	$ 112.60	$ 118.64	$ 125.01	$ 131.73	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 37.52	$ 39.53	$ 41.65	$ 43.89	$ 46.25	$ 48.73	$ 51.34	$ 54.10	$ 57.01	$ 60.07	$ 63.29	$ 66.69	$ 70.27	$ 74.04	$ 78.02	$ 82.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 36.94	$ 38.93	$ 41.02	$ 43.22	$ 45.54	$ 47.98	$ 50.56	$ 53.27	$ 56.14	$ 59.15	$ 62.32	$ 65.67	$ 69.20	$ 72.91	$ 76.83	$ 80.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 39.81	$ 41.94	$ 44.20	$ 46.57	$ 49.07	$ 51.70	$ 54.48	$ 57.40	$ 60.49	$ 63.73	$ 67.16	$ 70.76	$ 74.56	$ 78.56	$ 82.78	$ 87.23

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
STEP Tab

$ -	$ -	$ 83.81	$ 88.31	$ 93.05	$ 98.05	$ 103.31	$ 108.86	$ 114.70	$ 120.86	$ 127.35	$ 134.19	$ 141.39	$ 148.99	$ 156.99	$ 165.41	$ 174.29	$ 183.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (121.14)	$ (125.28)
$ -	$ -	$ 82.53	$ 86.96	$ 91.63	$ 96.55	$ 101.74	$ 107.20	$ 112.95	$ 119.02	$ 125.41	$ 132.14	$ 139.24	$ 146.71	$ 154.59	$ 162.89	$ 171.63	$ 180.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (7.57)	$ (7.83)
$ -	$ -	$ 88.93	$ 93.70	$ 98.74	$ 104.04	$ 109.62	$ 115.51	$ 121.71	$ 128.24	$ 135.13	$ 142.38	$ 150.03	$ 158.08	$ 166.57	$ 175.52	$ 184.94	$ 194.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (211.99)	$ (219.23)
$ -	$ -	$ 82.53	$ 86.96	$ 91.63	$ 96.55	$ 101.74	$ 107.20	$ 112.95	$ 119.02	$ 125.41	$ 132.14	$ 139.24	$ 146.71	$ 154.59	$ 162.89	$ 171.63	$ 180.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (136.28)	$ (140.94)
$ -	$ -	$ 88.93	$ 93.70	$ 98.74	$ 104.04	$ 109.62	$ 115.51	$ 121.71	$ 128.24	$ 135.13	$ 142.38	$ 150.03	$ 158.08	$ 166.57	$ 175.52	$ 184.94	$ 194.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (151.42)	$ (156.59)
$ -	$ -	$ 78.05	$ 82.24	$ 86.66	$ 91.31	$ 96.22	$ 101.38	$ 106.82	$ 112.56	$ 118.60	$ 124.97	$ 131.68	$ 138.75	$ 146.20	$ 154.05	$ 162.32	$ 171.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (83.28)	$ (86.13)
$ -	$ -	$ 63.98	$ 67.41	$ 71.03	$ 74.85	$ 78.87	$ 83.10	$ 87.56	$ 92.26	$ 97.22	$ 102.44	$ 107.93	$ 113.73	$ 119.84	$ 126.27	$ 133.05	$ 140.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 87.01	$ 91.68	$ 96.60	$ 101.79	$ 107.26	$ 113.02	$ 119.08	$ 125.48	$ 132.21	$ 139.31	$ 146.79	$ 154.67	$ 162.98	$ 171.73	$ 180.95	$ 190.66	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (166.56)	$ (172.25)
$ -	$ -	$ 50.84	$ 53.57	$ 56.44	$ 59.47	$ 62.67	$ 66.03	$ 69.58	$ 73.31	$ 77.25	$ 81.39	$ 85.76	$ 90.37	$ 95.22	$ 100.33	$ 105.72	$ 111.40	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (73.48)	$ (75.99)
$ -	$ -	$ 50.06	$ 52.75	$ 55.58	$ 58.56	$ 61.71	$ 65.02	$ 68.51	$ 72.19	$ 76.07	$ 80.15	$ 84.45	$ 88.99	$ 93.77	$ 98.80	$ 104.11	$ 109.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (4.59)	$ (4.75)
$ -	$ -	$ 53.94	$ 56.84	$ 59.89	$ 63.10	$ 66.49	$ 70.06	$ 73.82	$ 77.79	$ 81.96	$ 86.36	$ 91.00	$ 95.89	$ 101.04	$ 106.46	$ 112.18	$ 118.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (128.58)	$ (132.98)
$ -	$ -	$ 50.06	$ 52.75	$ 55.58	$ 58.56	$ 61.71	$ 65.02	$ 68.51	$ 72.19	$ 76.07	$ 80.15	$ 84.45	$ 88.99	$ 93.77	$ 98.80	$ 104.11	$ 109.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (82.66)	$ (85.49)
$ -	$ -	$ 53.94	$ 56.84	$ 59.89	$ 63.10	$ 66.49	$ 70.06	$ 73.82	$ 77.79	$ 81.96	$ 86.36	$ 91.00	$ 95.89	$ 101.04	$ 106.46	$ 112.18	$ 118.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (91.84)	$ (94.98)
$ -	$ -	$ 47.34	$ 49.89	$ 52.56	$ 55.39	$ 58.36	$ 61.49	$ 64.80	$ 68.27	$ 71.94	$ 75.80	$ 79.87	$ 84.16	$ 88.68	$ 93.44	$ 98.46	$ 103.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (50.51)	$ (52.24)
$ -	$ -	$ 38.81	$ 40.89	$ 43.09	$ 45.40	$ 47.84	$ 50.40	$ 53.11	$ 55.96	$ 58.97	$ 62.13	$ 65.47	$ 68.98	$ 72.69	$ 76.59	$ 80.70	$ 85.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 52.78	$ 55.61	$ 58.60	$ 61.74	$ 65.06	$ 68.55	$ 72.23	$ 76.11	$ 80.19	$ 84.50	$ 89.04	$ 93.82	$ 98.85	$ 104.16	$ 109.75	$ 115.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (101.03)	$ (104.48)
$ -	$ -	$ 17.86	$ 18.82	$ 19.83	$ 20.90	$ 22.02	$ 23.20	$ 24.45	$ 25.76	$ 27.14	$ 28.60	$ 30.13	$ 31.75	$ 33.46	$ 35.25	$ 37.14	$ 39.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 17.59	$ 18.53	$ 19.53	$ 20.58	$ 21.68	$ 22.85	$ 24.07	$ 25.36	$ 26.73	$ 28.16	$ 29.67	$ 31.27	$ 32.95	$ 34.71	$ 36.58	$ 38.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 18.95	$ 19.97	$ 21.04	$ 22.17	$ 23.36	$ 24.62	$ 25.94	$ 27.33	$ 28.80	$ 30.34	$ 31.97	$ 33.69	$ 35.50	$ 37.40	$ 39.41	$ 41.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 17.59	$ 18.53	$ 19.53	$ 20.58	$ 21.68	$ 22.85	$ 24.07	$ 25.36	$ 26.73	$ 28.16	$ 29.67	$ 31.27	$ 32.95	$ 34.71	$ 36.58	$ 38.54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 18.95	$ 19.97	$ 21.04	$ 22.17	$ 23.36	$ 24.62	$ 25.94	$ 27.33	$ 28.80	$ 30.34	$ 31.97	$ 33.69	$ 35.50	$ 37.40	$ 39.41	$ 41.53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 16.63	$ 17.53	$ 18.47	$ 19.46	$ 20.50	$ 21.61	$ 22.77	$ 23.99	$ 25.28	$ 26.63	$ 28.06	$ 29.57	$ 31.16	$ 32.83	$ 34.59	$ 36.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 13.63	$ 14.37	$ 15.14	$ 15.95	$ 16.81	$ 17.71	$ 18.66	$ 19.66	$ 20.72	$ 21.83	$ 23.00	$ 24.24	$ 25.54	$ 26.91	$ 28.35	$ 29.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 18.54	$ 19.54	$ 20.59	$ 21.69	$ 22.86	$ 24.09	$ 25.38	$ 26.74	$ 28.18	$ 29.69	$ 31.28	$ 32.96	$ 34.73	$ 36.60	$ 38.56	$ 40.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 83.81	$ 88.31	$ 93.05	$ 98.05	$ 103.31	$ 108.86	$ 114.70	$ 120.86	$ 127.35	$ 134.19	$ 141.39	$ 148.99	$ 156.99	$ 165.41	$ 174.29	$ 183.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 82.53	$ 86.96	$ 91.63	$ 96.55	$ 101.74	$ 107.20	$ 112.95	$ 119.02	$ 125.41	$ 132.14	$ 139.24	$ 146.71	$ 154.59	$ 162.89	$ 171.63	$ 180.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 88.93	$ 93.70	$ 98.74	$ 104.04	$ 109.62	$ 115.51	$ 121.71	$ 128.24	$ 135.13	$ 142.38	$ 150.03	$ 158.08	$ 166.57	$ 175.52	$ 184.94	$ 194.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 82.53	$ 86.96	$ 91.63	$ 96.55	$ 101.74	$ 107.20	$ 112.95	$ 119.02	$ 125.41	$ 132.14	$ 139.24	$ 146.71	$ 154.59	$ 162.89	$ 171.63	$ 180.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 88.93	$ 93.70	$ 98.74	$ 104.04	$ 109.62	$ 115.51	$ 121.71	$ 128.24	$ 135.13	$ 142.38	$ 150.03	$ 158.08	$ 166.57	$ 175.52	$ 184.94	$ 194.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 78.05	$ 82.24	$ 86.66	$ 91.31	$ 96.22	$ 101.38	$ 106.82	$ 112.56	$ 118.60	$ 124.97	$ 131.68	$ 138.75	$ 146.20	$ 154.05	$ 162.32	$ 171.04	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 63.98	$ 67.41	$ 71.03	$ 74.85	$ 78.87	$ 83.10	$ 87.56	$ 92.26	$ 97.22	$ 102.44	$ 107.93	$ 113.73	$ 119.84	$ 126.27	$ 133.05	$ 140.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2,448.44	$ 2,579.90	$ 2,718.41	$ 2,864.37	$ 3,018.15	$ 3,180.20	$ 3,350.94	$ 3,530.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (807.29)	$ (834.89)
$ -	$ -	$ 2,698.35	$ 2,843.23	$ 2,995.88	$ 3,156.73	$ 3,326.21	$ 3,504.80	$ 3,692.97	$ 3,891.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (650.16)	$ (672.39)
$ -	$ -	$ 2,825.69	$ 2,977.40	$ 3,137.26	$ 3,305.70	$ 3,483.18	$ 3,670.19	$ 3,867.25	$ 4,074.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2,907.53	$ 3,063.63	$ 3,228.12	$ 3,401.43	$ 3,584.06	$ 3,776.49	$ 3,979.25	$ 4,192.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (1,011.36)	$ (1,045.93)
$ -	$ -	$ 2,745.69	$ 2,893.11	$ 3,048.44	$ 3,212.11	$ 3,384.57	$ 3,566.28	$ 3,757.76	$ 3,959.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (90.55)	$ (93.65)
$ -	$ -	$ 1,778.72	$ 1,874.22	$ 1,974.84	$ 2,080.87	$ 2,192.59	$ 2,310.32	$ 2,434.36	$ 2,565.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (513.24)	$ (530.79)
$ -	$ -	$ 2,186.06	$ 2,303.43	$ 2,427.10	$ 2,557.41	$ 2,694.72	$ 2,839.40	$ 2,991.84	$ 3,152.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (875.44)	$ (905.37)
$ -	$ -	$ 2,372.85	$ 2,500.24	$ 2,634.48	$ 2,775.93	$ 2,924.97	$ 3,082.01	$ 3,247.48	$ 3,421.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (685.57)	$ (709.00)
$ -	$ -	$ 2,146.06	$ 2,261.28	$ 2,382.69	$ 2,510.61	$ 2,645.41	$ 2,787.44	$ 2,937.10	$ 3,094.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (883.84)	$ (914.05)
$ -	$ -	$ 2,448.44	$ 2,579.90	$ 2,718.41	$ 2,864.37	$ 3,018.15	$ 3,180.20	$ 3,350.94	$ 3,530.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2,698.35	$ 2,843.23	$ 2,995.88	$ 3,156.73	$ 3,326.21	$ 3,504.80	$ 3,692.97	$ 3,891.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2,825.69	$ 2,977.40	$ 3,137.26	$ 3,305.70	$ 3,483.18	$ 3,670.19	$ 3,867.25	$ 4,074.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2,907.53	$ 3,063.63	$ 3,228.12	$ 3,401.43	$ 3,584.06	$ 3,776.49	$ 3,979.25	$ 4,192.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2,745.69	$ 2,893.11	$ 3,048.44	$ 3,212.11	$ 3,384.57	$ 3,566.28	$ 3,757.76	$ 3,959.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 1,778.72	$ 1,874.22	$ 1,974.84	$ 2,080.87	$ 2,192.59	$ 2,310.32	$ 2,434.36	$ 2,565.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2,186.06	$ 2,303.43	$ 2,427.10	$ 2,557.41	$ 2,694.72	$ 2,839.40	$ 2,991.84	$ 3,152.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2,372.85	$ 2,500.24	$ 2,634.48	$ 2,775.93	$ 2,924.97	$ 3,082.01	$ 3,247.48	$ 3,421.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2,146.06	$ 2,261.28	$ 2,382.69	$ 2,510.61	$ 2,645.41	$ 2,787.44	$ 2,937.10	$ 3,094.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2,448.44	$ 2,579.90	$ 2,718.41	$ 2,864.37	$ 3,018.15	$ 3,180.20	$ 3,350.94	$ 3,530.86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2,698.35	$ 2,843.23	$ 2,995.88	$ 3,156.73	$ 3,326.21	$ 3,504.80	$ 3,692.97	$ 3,891.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ 2,825.69	$ 2,977.40	$ 3,137.26	$ 3,305.70	$ 3,483.18	$ 3,670.19	$ 3,867.25	$ 4,074.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2,907.53	$ 3,063.63	$ 3,228.12	$ 3,401.43	$ 3,584.06	$ 3,776.49	$ 3,979.25	$ 4,192.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2,745.69	$ 2,893.11	$ 3,048.44	$ 3,212.11	$ 3,384.57	$ 3,566.28	$ 3,757.76	$ 3,959.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 1,778.72	$ 1,874.22	$ 1,974.84	$ 2,080.87	$ 2,192.59	$ 2,310.32	$ 2,434.36	$ 2,565.06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2,186.06	$ 2,303.43	$ 2,427.10	$ 2,557.41	$ 2,694.72	$ 2,839.40	$ 2,991.84	$ 3,152.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2,372.85	$ 2,500.24	$ 2,634.48	$ 2,775.93	$ 2,924.97	$ 3,082.01	$ 3,247.48	$ 3,421.84	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2,146.06	$ 2,261.28	$ 2,382.69	$ 2,510.61	$ 2,645.41	$ 2,787.44	$ 2,937.10	$ 3,094.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 41.17	$ 43.38	$ 45.71	$ 48.17	$ 6.85	$ 7.22	$ 7.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (61.03)	$ (63.12)
$ -	$ -	$ 45.71	$ 48.16	$ 50.75	$ 53.47	$ 7.61	$ 8.01	$ 8.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (38.66)	$ (39.98)
$ -	$ -	$ 48.48	$ 51.08	$ 53.82	$ 56.71	$ 8.07	$ 8.50	$ 8.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (31.43)	$ (32.50)
$ -	$ -	$ 48.02	$ 50.60	$ 53.31	$ 56.18	$ 7.99	$ 8.42	$ 8.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 52.24	$ 55.04	$ 58.00	$ 61.11	$ 8.69	$ 9.16	$ 9.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (54.17)	$ (56.02)
$ -	$ -	$ 35.56	$ 37.46	$ 39.48	$ 41.60	$ 5.92	$ 6.23	$ 6.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (38.64)	$ (39.96)
$ -	$ -	$ 43.30	$ 45.63	$ 48.08	$ 50.66	$ 7.21	$ 7.59	$ 8.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (33.27)	$ (34.41)
$ -	$ -	$ 41.17	$ 43.38	$ 45.71	$ 48.17	$ 6.85	$ 7.22	$ 7.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 45.71	$ 48.16	$ 50.75	$ 53.47	$ 7.61	$ 8.01	$ 8.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 48.48	$ 51.08	$ 53.82	$ 56.71	$ 8.07	$ 8.50	$ 8.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 48.02	$ 50.60	$ 53.31	$ 56.18	$ 7.99	$ 8.42	$ 8.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 52.24	$ 55.04	$ 58.00	$ 61.11	$ 8.69	$ 9.16	$ 9.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 35.56	$ 37.46	$ 39.48	$ 41.60	$ 5.92	$ 6.23	$ 6.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 43.30	$ 45.63	$ 48.08	$ 50.66	$ 7.21	$ 7.59	$ 8.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 41.17	$ 43.38	$ 45.71	$ 48.17	$ 6.85	$ 7.22	$ 7.61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 45.71	$ 48.16	$ 50.75	$ 53.47	$ 7.61	$ 8.01	$ 8.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 48.48	$ 51.08	$ 53.82	$ 56.71	$ 8.07	$ 8.50	$ 8.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 48.02	$ 50.60	$ 53.31	$ 56.18	$ 7.99	$ 8.42	$ 8.87	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 52.24	$ 55.04	$ 58.00	$ 61.11	$ 8.69	$ 9.16	$ 9.65	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 35.56	$ 37.46	$ 39.48	$ 41.60	$ 5.92	$ 6.23	$ 6.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 43.30	$ 45.63	$ 48.08	$ 50.66	$ 7.21	$ 7.59	$ 8.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 247.65	$ 260.95	$ 274.96	$ 289.72	$ 305.28	$ 321.67	$ 338.94	$ 357.14	$ 376.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ (336.79)	$ (348.31)
$ -	$ -	$ 247.65	$ 260.95	$ 274.96	$ 289.72	$ 305.28	$ 321.67	$ 338.94	$ 357.14	$ 376.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 247.65	$ 260.95	$ 274.96	$ 289.72	$ 305.28	$ 321.67	$ 338.94	$ 357.14	$ 376.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 1,588.82	$ 1,674.12	$ 1,764.01	$ 1,858.72	$ 1,958.51	$ 2,063.67	$ 2,174.46	$ 2,291.21	$ 2,414.23	$ 2,543.85	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 93,814.95	$ 97,021.49
$ -	$ -	$ 254.21	$ 267.86	$ 282.24	$ 297.39	$ 313.36	$ 330.19	$ 347.91	$ 366.59	$ 386.28	$ 407.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78,800.57	$ 81,493.93
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 164,690.47	$ 170,319.50
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 1.86	$ 1.96	$ 2.06	$ 2.17	$ 2.29	$ 2.41	$ 2.54	$ 2.68	$ 2.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 5.51	$ 5.80	$ 6.12	$ 6.44	$ 6.79	$ 7.16	$ 7.54	$ 7.94	$ 8.37	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2.44	$ 2.57	$ 2.71	$ 2.86	$ 3.01	$ 3.17	$ 3.34	$ 3.52	$ 3.71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 1.25	$ 1.31	$ 1.38	$ 1.46	$ 1.54	$ 1.62	$ 1.71	$ 1.80	$ 1.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 5.56	$ 5.86	$ 6.17	$ 6.50	$ 6.85	$ 7.22	$ 7.61	$ 8.02	$ 8.45	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 1.25	$ 1.31	$ 1.38	$ 1.46	$ 1.54	$ 1.62	$ 1.71	$ 1.80	$ 1.89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2.76	$ 2.91	$ 3.07	$ 3.23	$ 3.41	$ 3.59	$ 3.78	$ 3.99	$ 4.20	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 1.61	$ 1.69	$ 1.78	$ 1.88	$ 1.98	$ 2.09	$ 2.20	$ 2.32	$ 2.44	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 4.76	$ 5.02	$ 5.29	$ 5.57	$ 5.87	$ 6.19	$ 6.52	$ 6.87	$ 7.24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2.11	$ 2.23	$ 2.34	$ 2.47	$ 2.60	$ 2.74	$ 2.89	$ 3.05	$ 3.21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 1.08	$ 1.14	$ 1.20	$ 1.26	$ 1.33	$ 1.40	$ 1.48	$ 1.55	$ 1.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 4.81	$ 5.06	$ 5.34	$ 5.62	$ 5.92	$ 6.24	$ 6.58	$ 6.93	$ 7.30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 1.08	$ 1.14	$ 1.20	$ 1.26	$ 1.33	$ 1.40	$ 1.48	$ 1.55	$ 1.64	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2.39	$ 2.52	$ 2.65	$ 2.80	$ 2.95	$ 3.10	$ 3.27	$ 3.45	$ 3.63	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 1.96	$ 2.06	$ 2.17	$ 2.29	$ 2.41	$ 2.54	$ 2.68	$ 2.82	$ 2.98	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 5.81	$ 6.12	$ 6.45	$ 6.79	$ 7.16	$ 7.54	$ 7.95	$ 8.38	$ 8.82	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ 2.58	$ 2.71	$ 2.86	$ 3.01	$ 3.17	$ 3.35	$ 3.52	$ 3.71	$ 3.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 1.31	$ 1.39	$ 1.46	$ 1.54	$ 1.62	$ 1.71	$ 1.80	$ 1.90	$ 2.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 5.86	$ 6.18	$ 6.51	$ 6.86	$ 7.22	$ 7.61	$ 8.02	$ 8.45	$ 8.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 1.31	$ 1.39	$ 1.46	$ 1.54	$ 1.62	$ 1.71	$ 1.80	$ 1.90	$ 2.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 2.91	$ 3.07	$ 3.24	$ 3.41	$ 3.59	$ 3.79	$ 3.99	$ 4.20	$ 4.43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 160.38	$ 165.86
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 169.07	$ 174.85
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 138.64	$ 143.38
$ -	$ -	$ 25.08	$ 26.42	$ 27.84	$ 29.34	$ 30.91	$ 32.57	$ 34.32	$ 36.16	$ 38.10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 74.37	$ 78.37	$ 82.57	$ 87.01	$ 91.68	$ 96.60	$ 101.79	$ 107.25	$ 113.01	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 32.98	$ 34.75	$ 36.62	$ 38.58	$ 40.65	$ 42.84	$ 45.14	$ 47.56	$ 50.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 16.83	$ 17.74	$ 18.69	$ 19.69	$ 20.75	$ 21.86	$ 23.04	$ 24.28	$ 25.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 75.06	$ 79.08	$ 83.33	$ 87.80	$ 92.52	$ 97.49	$ 102.72	$ 108.24	$ 114.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 16.83	$ 17.74	$ 18.69	$ 19.69	$ 20.75	$ 21.86	$ 23.04	$ 24.28	$ 25.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 37.33	$ 39.33	$ 41.44	$ 43.67	$ 46.01	$ 48.48	$ 51.08	$ 53.83	$ 56.72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 21.68	$ 22.84	$ 24.07	$ 25.36	$ 26.72	$ 28.16	$ 29.67	$ 31.26	$ 32.94	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 64.30	$ 67.75	$ 71.38	$ 75.22	$ 79.26	$ 83.51	$ 87.99	$ 92.72	$ 97.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 28.51	$ 30.04	$ 31.65	$ 33.35	$ 35.14	$ 37.03	$ 39.02	$ 41.11	$ 43.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 14.55	$ 15.33	$ 16.16	$ 17.02	$ 17.94	$ 18.90	$ 19.92	$ 20.99	$ 22.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 64.88	$ 68.37	$ 72.04	$ 75.91	$ 79.98	$ 84.28	$ 88.80	$ 93.57	$ 98.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 14.55	$ 15.33	$ 16.16	$ 17.02	$ 17.94	$ 18.90	$ 19.92	$ 20.99	$ 22.11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 32.27	$ 34.00	$ 35.83	$ 37.75	$ 39.78	$ 41.91	$ 44.16	$ 46.53	$ 49.03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 26.43	$ 27.85	$ 29.35	$ 30.93	$ 32.59	$ 34.34	$ 36.18	$ 38.12	$ 40.17	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 78.40	$ 82.61	$ 87.05	$ 91.72	$ 96.65	$ 101.84	$ 107.30	$ 113.06	$ 119.14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 34.77	$ 36.63	$ 38.60	$ 40.67	$ 42.86	$ 45.16	$ 47.58	$ 50.14	$ 52.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 17.75	$ 18.70	$ 19.70	$ 20.76	$ 21.87	$ 23.05	$ 24.29	$ 25.59	$ 26.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 79.12	$ 83.37	$ 87.85	$ 92.56	$ 97.53	$ 102.77	$ 108.29	$ 114.10	$ 120.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 17.75	$ 18.70	$ 19.70	$ 20.76	$ 21.87	$ 23.05	$ 24.29	$ 25.59	$ 26.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 39.35	$ 41.46	$ 43.69	$ 46.03	$ 48.50	$ 51.11	$ 53.85	$ 56.74	$ 59.79	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,165.06	$ 2,239.06
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,871.69	$ 1,935.66
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,282.40	$ 2,360.41
$ -	$ -	$ 14.99	$ 15.80	$ 16.65	$ 17.54	$ 18.48	$ 19.47	$ 20.52	$ 21.62	$ 22.78	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 44.47	$ 46.85	$ 49.37	$ 52.02	$ 54.81	$ 57.75	$ 60.86	$ 64.12	$ 67.57	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 19.72	$ 20.78	$ 21.89	$ 23.07	$ 24.31	$ 25.61	$ 26.99	$ 28.43	$ 29.96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 10.06	$ 10.60	$ 11.17	$ 11.77	$ 12.41	$ 13.07	$ 13.77	$ 14.51	$ 15.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 44.87	$ 47.28	$ 49.82	$ 52.50	$ 55.31	$ 58.28	$ 61.41	$ 64.71	$ 68.18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 10.06	$ 10.60	$ 11.17	$ 11.77	$ 12.41	$ 13.07	$ 13.77	$ 14.51	$ 15.29	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 22.32	$ 23.51	$ 24.78	$ 26.11	$ 27.51	$ 28.99	$ 30.54	$ 32.18	$ 33.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 12.96	$ 13.66	$ 14.39	$ 15.16	$ 15.98	$ 16.83	$ 17.74	$ 18.69	$ 19.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 38.44	$ 40.50	$ 42.68	$ 44.97	$ 47.38	$ 49.93	$ 52.61	$ 55.43	$ 58.41	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 17.05	$ 17.96	$ 18.93	$ 19.94	$ 21.01	$ 22.14	$ 23.33	$ 24.58	$ 25.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 8.70	$ 9.17	$ 9.66	$ 10.18	$ 10.72	$ 11.30	$ 11.91	$ 12.55	$ 13.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 38.79	$ 40.88	$ 43.07	$ 45.38	$ 47.82	$ 50.39	$ 53.09	$ 55.94	$ 58.95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 8.70	$ 9.17	$ 9.66	$ 10.18	$ 10.72	$ 11.30	$ 11.91	$ 12.55	$ 13.22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 19.29	$ 20.33	$ 21.42	$ 22.57	$ 23.78	$ 25.06	$ 26.40	$ 27.82	$ 29.31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 15.80	$ 16.65	$ 17.55	$ 18.49	$ 19.48	$ 20.53	$ 21.63	$ 22.79	$ 24.02	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 46.88	$ 49.39	$ 52.04	$ 54.84	$ 57.78	$ 60.88	$ 64.15	$ 67.60	$ 71.23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 20.79	$ 21.90	$ 23.08	$ 24.32	$ 25.62	$ 27.00	$ 28.45	$ 29.98	$ 31.58	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 10.61	$ 11.18	$ 11.78	$ 12.41	$ 13.08	$ 13.78	$ 14.52	$ 15.30	$ 16.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 47.31	$ 49.85	$ 52.52	$ 55.34	$ 58.31	$ 61.44	$ 64.74	$ 68.22	$ 71.88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 10.61	$ 11.18	$ 11.78	$ 12.41	$ 13.08	$ 13.78	$ 14.52	$ 15.30	$ 16.12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ 23.53	$ 24.79	$ 26.12	$ 27.52	$ 29.00	$ 30.56	$ 32.20	$ 33.93	$ 35.75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,294.42	$ 1,338.66

| | | |

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
$ (26.31)	$ (27.73)	$ (28.67)	$ (29.24)	$ (30.30)	$ (32.10)	$ (34.07)	$ (36.08)	$ (37.47)	$ (38.95)	$ (40.59)	$ (42.29)	$ (43.83)	$ (45.46)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,873	2,060	1,873
$ (36.18)	$ (38.13)	$ (39.42)	$ (40.20)	$ (41.67)	$ (44.14)	$ (46.85)	$ (49.61)	$ (51.52)	$ (53.56)	$ (55.81)	$ (58.14)	$ (60.26)	$ (62.51)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,739	1,913	1,739
$ (46.04)	$ (48.53)	$ (50.17)	$ (51.17)	$ (53.03)	$ (56.18)	$ (59.62)	$ (63.14)	$ (65.57)	$ (68.17)	$ (71.04)	$ (74.00)	$ (76.70)	$ (79.56)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,770	1,947	1,770
$ (29.60)	$ (31.20)	$ (32.25)	$ (32.89)	$ (34.09)	$ (36.11)	$ (38.33)	$ (40.59)	$ (42.15)	$ (43.82)	$ (45.67)	$ (47.57)	$ (49.30)	$ (51.15)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,888	2,077	1,888
$ (32.89)	$ (34.67)	$ (35.83)	$ (36.55)	$ (37.88)	$ (40.13)	$ (42.59)	$ (45.10)	$ (46.84)	$ (48.69)	$ (50.74)	$ (52.86)	$ (54.78)	$ (56.83)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,791	1,970	1,791
$ (18.09)	$ (19.07)	$ (19.71)	$ (20.10)	$ (20.83)	$ (22.07)	$ (23.42)	$ (24.81)	$ (25.76)	$ (26.78)	$ (27.91)	$ (29.07)	$ (30.13)	$ (31.26)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,783	1,962	1,783
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,850	2,035	1,850
$ (36.18)	$ (38.13)	$ (39.42)	$ (40.20)	$ (41.67)	$ (44.14)	$ (46.85)	$ (49.61)	$ (51.52)	$ (53.56)	$ (55.81)	$ (58.14)	$ (60.26)	$ (62.51)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,765	1,941	1,765
$ (133.43)	$ (140.65)	$ (145.38)	$ (148.28)	$ (153.68)	$ (162.80)	$ (172.79)	$ (182.98)	$ (190.02)	$ (197.55)	$ (205.86)	$ (214.45)	$ (222.26)	$ (230.57)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	7,083	7,791	7,083
$ (5.56)	$ (5.86)	$ (6.06)	$ (6.18)	$ (6.40)	$ (6.78)	$ (7.20)	$ (7.62)	$ (7.92)	$ (8.23)	$ (8.58)	$ (8.94)	$ (9.26)	$ (9.61)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	8,352	9,188	8,352
$ (155.67)	$ (164.09)	$ (169.61)	$ (172.99)	$ (179.29)	$ (189.93)	$ (201.58)	$ (213.48)	$ (221.69)	$ (230.47)	$ (240.17)	$ (250.19)	$ (259.30)	$ (269.00)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,983	6,582	5,983
$ (100.07)	$ (105.49)	$ (109.03)	$ (111.21)	$ (115.26)	$ (122.10)	$ (129.59)	$ (137.24)	$ (142.52)	$ (148.16)	$ (154.39)	$ (160.83)	$ (166.70)	$ (172.93)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	6,385	7,023	6,385
$ (111.19)	$ (117.21)	$ (121.15)	$ (123.57)	$ (128.07)	$ (135.67)	$ (143.99)	$ (152.48)	$ (158.35)	$ (164.62)	$ (171.55)	$ (178.71)	$ (185.22)	$ (192.14)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	6,055	6,661	6,055
$ (61.16)	$ (64.47)	$ (66.63)	$ (67.96)	$ (70.44)	$ (74.62)	$ (79.19)	$ (83.87)	$ (87.09)	$ (90.54)	$ (94.35)	$ (98.29)	$ (101.87)	$ (105.68)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	6,029	6,632	6,029
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	6,255	6,880	6,255
$ (122.31)	$ (128.93)	$ (133.26)	$ (135.92)	$ (140.87)	$ (149.23)	$ (158.39)	$ (167.73)	$ (174.19)	$ (181.09)	$ (188.70)	$ (196.58)	$ (203.74)	$ (211.35)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,967	6,563	5,967
$ (57.63)	$ (60.75)	$ (62.79)	$ (64.05)	$ (66.38)	$ (70.32)	$ (74.63)	$ (79.03)	$ (82.08)	$ (85.33)	$ (88.91)	$ (92.62)	$ (96.00)	$ (99.59)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	4,103	4,513	4,103
$ (3.60)	$ (3.80)	$ (3.92)	$ (4.00)	$ (4.15)	$ (4.39)	$ (4.66)	$ (4.94)	$ (5.13)	$ (5.33)	$ (5.56)	$ (5.79)	$ (6.00)	$ (6.22)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,411	5,952	5,411
$ (100.86)	$ (106.31)	$ (109.89)	$ (112.08)	$ (116.16)	$ (123.05)	$ (130.60)	$ (138.31)	$ (143.63)	$ (149.32)	$ (155.60)	$ (162.09)	$ (168.00)	$ (174.28)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,877	4,264	3,877
$ (64.84)	$ (68.34)	$ (70.64)	$ (72.05)	$ (74.67)	$ (79.11)	$ (83.96)	$ (88.91)	$ (92.34)	$ (95.99)	$ (100.03)	$ (104.20)	$ (108.00)	$ (112.04)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	4,136	4,550	4,136
$ (72.04)	$ (75.94)	$ (78.49)	$ (80.06)	$ (82.97)	$ (87.90)	$ (93.29)	$ (98.79)	$ (102.59)	$ (106.66)	$ (111.14)	$ (115.78)	$ (120.00)	$ (124.49)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,923	4,315	3,923
$ (39.62)	$ (41.77)	$ (43.17)	$ (44.03)	$ (45.63)	$ (48.34)	$ (51.31)	$ (54.34)	$ (56.43)	$ (58.66)	$ (61.13)	$ (63.68)	$ (66.00)	$ (68.47)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,906	4,297	3,906
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	4,052	4,458	4,052
$ (79.25)	$ (83.53)	$ (86.34)	$ (88.06)	$ (91.27)	$ (96.69)	$ (102.62)	$ (108.67)	$ (112.85)	$ (117.32)	$ (122.26)	$ (127.36)	$ (132.00)	$ (136.93)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,866	4,252	3,866
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2,007	2,207	2,007
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2,473	2,720	2,473
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2,000	2,200	2,000
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2,037	2,240	2,037
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,958	2,154	1,958
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,874	2,061	1,874
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,850	2,035	1,850
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,942	2,136	1,942
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	6,785	7,463	6,785
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	8,361	9,197	8,361
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	6,762	7,438	6,762
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	6,886	7,574	6,886
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	6,621	7,283	6,621
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	6,335	6,968	6,335
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	6,255	6,880	6,255
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	6,566	7,223	6,566
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	4,396	4,835	4,396
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,417	5,959	5,417
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	4,381	4,819	4,381
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	4,461	4,907	4,461
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	4,290	4,719	4,290
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	4,104	4,515	4,104
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	4,052	4,458	4,052
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	4,254	4,680	4,254
$ (27.44)	$ (28.92)	$ (29.90)	$ (30.49)	$ (31.60)	$ (33.48)	$ (35.53)	$ (37.63)	$ (39.08)	$ (40.62)	$ (42.33)	$ (44.10)	$ (45.71)	$ (47.41)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,953	2,149	1,953
$ (1.71)	$ (1.81)	$ (1.87)	$ (1.91)	$ (1.98)	$ (2.09)	$ (2.22)	$ (2.35)	$ (2.44)	$ (2.54)	$ (2.65)	$ (2.76)	$ (2.86)	$ (2.96)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2,576	2,834	2,576
$ (48.02)	$ (50.62)	$ (52.32)	$ (53.36)	$ (55.30)	$ (58.59)	$ (62.18)	$ (65.85)	$ (68.38)	$ (71.09)	$ (74.08)	$ (77.17)	$ (79.99)	$ (82.98)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,846	2,030	1,846
$ (30.87)	$ (32.54)	$ (33.63)	$ (34.30)	$ (35.55)	$ (37.66)	$ (39.97)	$ (42.33)	$ (43.96)	$ (45.70)	$ (47.62)	$ (49.61)	$ (51.42)	$ (53.34)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,969	2,166	1,969
$ (34.30)	$ (36.15)	$ (37.37)	$ (38.12)	$ (39.50)	$ (41.85)	$ (44.41)	$ (47.04)	$ (48.85)	$ (50.78)	$ (52.92)	$ (55.12)	$ (57.13)	$ (59.27)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,868	2,055	1,868
$ (18.86)	$ (19.89)	$ (20.55)	$ (20.96)	$ (21.73)	$ (23.02)	$ (24.43)	$ (25.87)	$ (26.87)	$ (27.93)	$ (29.10)	$ (30.32)	$ (31.42)	$ (32.60)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,860	2,046	1,860
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,929	2,122	1,929
$ (37.73)	$ (39.77)	$ (41.11)	$ (41.93)	$ (43.45)	$ (46.03)	$ (48.86)	$ (51.74)	$ (53.73)	$ (55.86)	$ (58.21)	$ (60.64)	$ (62.85)	$ (65.20)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,841	2,025	1,841

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
STEP Tab

$ (128.75)	$ (135.72)	$ (140.28)	$ (143.08)	$ (148.29)	$ (157.09)	$ (166.73)	$ (176.56)	$ (183.36)	$ (190.62)	$ (198.64)	$ (206.93)	$ (214.47)	$ (222.48)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	9,166	10,082	9,166
$ (8.05)	$ (8.48)	$ (8.77)	$ (8.94)	$ (9.27)	$ (9.82)	$ (10.42)	$ (11.04)	$ (11.46)	$ (11.91)	$ (12.41)	$ (12.93)	$ (13.40)	$ (13.91)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	12,089	13,298	12,089
$ (225.32)	$ (237.51)	$ (245.49)	$ (250.39)	$ (259.51)	$ (274.91)	$ (291.77)	$ (308.99)	$ (320.88)	$ (333.59)	$ (347.62)	$ (362.12)	$ (375.32)	$ (389.35)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	8,660	9,526	8,660
$ (144.85)	$ (152.68)	$ (157.82)	$ (160.96)	$ (166.83)	$ (176.73)	$ (187.57)	$ (198.63)	$ (206.28)	$ (214.45)	$ (223.47)	$ (232.79)	$ (241.28)	$ (250.29)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	9,241	10,165	9,241
$ (160.94)	$ (169.65)	$ (175.35)	$ (178.85)	$ (185.36)	$ (196.36)	$ (208.41)	$ (220.71)	$ (229.20)	$ (238.28)	$ (248.30)	$ (258.66)	$ (268.08)	$ (278.11)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	8,764	9,641	8,764
$ (88.52)	$ (93.31)	$ (96.44)	$ (98.37)	$ (101.95)	$ (108.00)	$ (114.62)	$ (121.39)	$ (126.06)	$ (131.05)	$ (136.56)	$ (142.26)	$ (147.45)	$ (152.96)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	8,727	9,599	8,727
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	9,053	9,958	9,053
$ (177.04)	$ (186.61)	$ (192.89)	$ (196.73)	$ (203.90)	$ (216.00)	$ (229.25)	$ (242.78)	$ (252.12)	$ (262.11)	$ (273.13)	$ (284.52)	$ (294.89)	$ (305.92)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	8,636	9,500	8,636
$ (78.10)	$ (82.32)	$ (85.09)	$ (86.79)	$ (89.95)	$ (95.28)	$ (101.13)	$ (107.10)	$ (111.22)	$ (115.62)	$ (120.49)	$ (125.51)	$ (130.09)	$ (134.95)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,559	6,115	5,559
$ (4.88)	$ (5.15)	$ (5.32)	$ (5.42)	$ (5.62)	$ (5.96)	$ (6.32)	$ (6.69)	$ (6.95)	$ (7.23)	$ (7.53)	$ (7.84)	$ (8.13)	$ (8.43)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	7,333	8,066	7,333
$ (136.67)	$ (144.06)	$ (148.91)	$ (151.87)	$ (157.41)	$ (166.75)	$ (176.98)	$ (187.42)	$ (194.63)	$ (202.34)	$ (210.85)	$ (219.65)	$ (227.65)	$ (236.16)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,253	5,778	5,253
$ (87.86)	$ (92.61)	$ (95.73)	$ (97.63)	$ (101.19)	$ (107.20)	$ (113.77)	$ (120.48)	$ (125.12)	$ (130.08)	$ (135.55)	$ (141.20)	$ (146.35)	$ (151.82)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,605	6,166	5,605
$ (97.62)	$ (102.90)	$ (106.36)	$ (108.48)	$ (112.43)	$ (119.11)	$ (126.41)	$ (133.87)	$ (139.02)	$ (144.53)	$ (150.61)	$ (156.89)	$ (162.61)	$ (168.69)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,316	5,848	5,316
$ (53.69)	$ (56.60)	$ (58.50)	$ (59.67)	$ (61.84)	$ (65.51)	$ (69.53)	$ (73.63)	$ (76.46)	$ (79.49)	$ (82.83)	$ (86.29)	$ (89.43)	$ (92.78)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,293	5,822	5,293
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,491	6,040	5,491
$ (107.38)	$ (113.19)	$ (117.00)	$ (119.33)	$ (123.68)	$ (131.02)	$ (139.05)	$ (147.26)	$ (152.93)	$ (158.98)	$ (165.67)	$ (172.58)	$ (178.87)	$ (185.56)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,238	5,762	5,238
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2,093	2,302	2,093
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2,579	2,837	2,579
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2,086	2,294	2,086
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2,124	2,336	2,124
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2,042	2,247	2,042
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,954	2,149	1,954
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,929	2,122	1,929
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2,025	2,228	2,025
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	9,820	10,802	9,820
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	12,102	13,312	12,102
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	9,787	10,766	9,787
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	9,967	10,963	9,967
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	9,584	10,542	9,584
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	9,169	10,086	9,169
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	9,053	9,958	9,053
$ (858.07)	$ (904.49)	$ (934.89)	$ (953.53)	$ (988.26)	$ (1,046.91)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	78,605	86,465	78,605
$ (691.05)	$ (728.44)	$ (752.93)	$ (767.94)	$ (795.91)	$ (843.14)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	86,204	94,825	86,204
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	93,280	102,608	93,280
$ (1,074.97)	$ (1,133.13)	$ (1,171.22)	$ (1,194.57)	$ (1,238.08)	$ (1,311.56)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	89,569	98,526	89,569
$ (96.25)	$ (101.45)	$ (104.86)	$ (106.95)	$ (110.85)	$ (117.43)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	125,796	138,375	125,796
$ (545.52)	$ (575.04)	$ (594.37)	$ (606.22)	$ (628.30)	$ (665.58)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	59,488	65,436	59,488
$ (930.50)	$ (980.85)	$ (1,013.82)	$ (1,034.03)	$ (1,071.69)	$ (1,135.29)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	72,376	79,613	72,376
$ (728.69)	$ (768.11)	$ (793.93)	$ (809.76)	$ (839.25)	$ (889.06)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	85,541	94,096	85,541
$ (939.43)	$ (990.25)	$ (1,023.54)	$ (1,043.94)	$ (1,081.97)	$ (1,146.18)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	70,331	77,364	70,331
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	76,276	83,904	76,276
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	84,265	92,692	84,265
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	93,280	102,608	93,280
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	86,512	95,164	86,512
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	125,160	137,676	125,160
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	57,988	63,787	57,988
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	69,810	76,791	69,810
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	83,488	91,837	83,488
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	67,550	74,305	67,550
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	80,675	88,742	80,675
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	87,839	96,623	87,839

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	93,280	102,608	93,280
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92,107	101,318	92,107
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	125,841	138,425	125,841
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	60,801	66,881	60,801
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	74,608	82,069	74,608
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	87,261	95,988	87,261
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	72,498	79,748	72,498
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	33,061	36,367	34,078
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	7,025	7,728	7,242
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	24,796	27,275	25,559
$ (64.87)	$ (68.38)	$ (9.54)	$ (9.73)	$ (10.09)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	621	683	621
$ (41.09)	$ (43.31)	$ (6.04)	$ (6.16)	$ (6.39)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	587	645	587
$ (33.41)	$ (35.21)	$ (4.91)	$ (5.01)	$ (5.19)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	600	660	600
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	784	862	784
$ (57.58)	$ (60.70)	$ (8.47)	$ (8.64)	$ (8.95)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	605	666	605
$ (41.07)	$ (43.30)	$ (6.04)	$ (6.16)	$ (6.39)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	573	630	573
$ (35.37)	$ (37.28)	$ (5.20)	$ (5.31)	$ (5.50)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	743	818	743
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	767	844	767
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	680	748	680
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	675	743	675
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	784	862	784
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	735	809	735
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	666	732	666
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	666	732	666
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	823	906	823
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	550	605	550
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	680	748	680
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	675	743	675
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	784	862	784
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	735	809	735
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	666	732	666
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	823	906	823
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,095	5,605	7,552
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,095	5,605	7,552
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5,095	5,605	7,552
$ (357.98)	$ (377.34)	$ (390.03)	$ (397.80)	$ (412.29)	$ (436.76)	$ (463.55)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	7,970	8,767	11,812
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	7,250	7,975	10,745
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	8,557	9,413	12,683
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	317,034	348,738	317,034
$ 99,715.31	$ 105,110.11	$ 108,643.32	$ 110,809.39	$ 114,845.39	$ 121,660.99	$ 129,123.69	$ 136,742.51	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	782,704	860,974	782,704
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	50,725	55,798	50,725
$ 83,756.62	$ 88,288.03	$ 91,255.77	$ 93,075.18	$ 96,465.25	$ 102,190.06	$ 108,458.42	$ 114,857.90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	657,438	723,182	657,438
$ 175,048.45	$ 184,518.93	$ 190,721.41	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	469,397	516,337	724,815
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	194,102	213,512	299,721
																																-	-	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	76	84	92
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	227	250	273
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	110	121	133
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	56	61	67
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	250	275	301
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	56	61	67
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	229	252	276
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	66	72	79
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	196	216	236
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	95	105	115
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	48	53	58
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	216	238	260
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	48	53	58
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	198	218	239
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	80	88	97
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	239	263	288

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	116	128	140
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	59	65	71
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	263	290	317
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	59	65	71
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	242	266	291
$ 170.46	$ 179.68	$ 185.72	$ 189.43	$ 196.33	$ 207.98	$ 220.74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,006	1,107	1,211
$ 179.70	$ 189.42	$ 195.79	$ 199.69	$ 206.97	$ 219.25	$ 232.70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,061	1,167	1,276
$ 147.36	$ 155.34	$ 160.56	$ 163.76	$ 169.72	$ 179.80	$ 190.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	870	957	1,047
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,237	1,361	1,237
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,685	4,054	3,685
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,793	1,972	1,793
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	907	998	907
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	4,060	4,466	4,060
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	907	998	907
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,724	4,097	3,724
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,069	1,176	1,069
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,186	3,504	3,186
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,550	1,705	1,550
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	784	862	784
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,510	3,861	3,510
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	784	862	784
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,220	3,542	3,220
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,304	1,434	1,304
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,885	4,273	3,885
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,890	2,079	1,890
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	956	1,052	956
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	4,280	4,708	4,280
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	956	1,052	956
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3,926	4,319	3,926
$ 2,301.22	$ 2,425.73	$ 2,507.26	$ 2,557.25	$ 2,650.40	$ 2,807.69	$ 2,979.91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	16,343	17,977	16,343
$ 1,989.41	$ 2,097.04	$ 2,167.53	$ 2,210.74	$ 2,291.26	$ 2,427.24	$ 2,576.13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	14,129	15,541	14,129
$ 2,425.95	$ 2,557.20	$ 2,643.16	$ 2,695.86	$ 2,794.05	$ 2,959.86	$ 3,141.42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	17,229	18,952	17,229
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	591	651	740
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,762	1,938	2,203
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	857	943	1,072
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	434	477	542
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,941	2,135	2,427
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	434	477	542
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,781	1,959	2,227
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	511	562	639
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,523	1,675	1,905
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	741	815	927
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	375	412	469
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,678	1,846	2,098
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	375	412	469
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,539	1,693	1,925
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	624	686	780
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,857	2,043	2,323
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	904	994	1,130
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	457	503	572
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2,046	2,251	2,559
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	457	503	572
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,877	2,065	2,347
$ 1,375.83	$ 1,450.27	$ 1,499.01	$ 1,528.90	$ 1,584.59	$ 1,678.63	$ 1,781.59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	7,814	8,595	9,771

$ 1,189.40	$ 1,253.75	$ 1,295.90	$ 1,321.73	$ 1,369.87	$ 1,451.17	$ 1,540.19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	6,755	7,431	8,447
$ 1,450.40	$ 1,528.87	$ 1,580.26	$ 1,611.77	$ 1,670.47	$ 1,769.61	$ 1,878.16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	8,238	9,061	10,301
$ 36,692.28	$ 38,677.41	$ 39,977.52	$ 40,774.57	$ 42,259.70	$ 44,767.64	$ 47,513.69	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	241,958	266,154	260,584
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	37,595	41,355	37,595

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Other Program Calcs 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

Electric, North	EY17 Budget	EY18 Budget	EY19 Budget	E+NG
Everything Else	$ 15,586,000	$ 15,015,000	$ 14,694,000	$ 21,833,273
RCx	$ 1,766,250	$ 1,766,250	$ 1,766,250	$ 2,466,450
CHP	$ 686,875	$ 1,381,600	$ 1,766,250	$ 1,761,930
NC	$ 686,875	$ 686,875	$ 686,875	$ 981,875
DI	$ 1,177,500	$ 1,177,500	$ 1,177,500	$ 1,576,200
	$ 19,903,500	**$ 20,027,225**	**$ 20,090,875**	
Assessments	$ 1,570,000	$ 1,570,000	$ 1,570,000	$ 2,181,050

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

	CHP Budget	Incen/project
Elec	$ 3,834,725	$ 697,223
Gas	$ 1,129,090	$ 205,289
	$ 4,963,815	$ 902,511.82

No. of Projects	
Calculated	5.49
Assumed	5.5

STEP

Electric

	From MEE	YR1	YR2	YR3	Participation Factor	Program $	TRC	TRC w/NEBs	UCT		
Commercial LED Exit Signs	6%	$ 70,610	$ 70,610	$ 70,610	25.38	$ 70,610	**2.92**	**3.21**	**2.92**	$ 1,132,821	1.00
Commercial LED Exit Signs (Retrofit)	12%	$ 141,220	$ 141,220	$ 141,220	41.06	$ 141,220	**1.57**	**1.73**	**1.57**	$ 1,132,821	1.00
Occupancy Sensor Lighting Controls (Switch-Mount)	60%	$ 684,959	$ 684,959	$ 684,959	235.49	$ 684,959	**3.33**	**3.66**	**3.33**	$ 1,132,821	1.00
Beverage and Snack Machine Controls (Refrigerated)	6%	$ 67,614	$ 67,614	$ 67,614	111.85	$ 67,614	**0.96**	**1.06**	**0.99**		1.00
LED Bulbs and Fixtures (A-Lamp)	4%	$ 42,794	$ 42,794	$ 42,794	52.66	$ 42,794	**0.34**	**0.37**	**0.34**		1.00
LED Bulbs and Fixtures (PAR 38 Exterior)	3%	$ 35,947	$ 35,947	$ 35,947	102.41	$ 35,947	**1.09**	**1.20**	**1.61**		1.00
Low Flow Showerheads	4%	$ 49,112	$ 49,112	$ 49,112	564.77	$ 49,112	**7.49**	**8.24**	**7.49**		1.00
High Efficiency Pre-Rinse Spray Valve	2%	$ 21,397	$ 21,397	$ 21,397	258.73	$ 21,397	**9.07**	**9.98**	**14.01**		1.00
Low Flow Faucet Aerators - Jr.	0%	$ 766	$ 766	$ 766	1.23	$ 766	**3.82**	**4.21**	**4.60**		1.00
Low Flow Faucet Aerators - Chicago-Style	1%	$ 12,449	$ 12,449	$ 12,449	16.61	$ 12,449	**3.82**	**4.21**	**3.82**		1.00
Low Flow Faucet Aerators	1%	$ 5,952	$ 5,952	$ 5,952	9.93	$ 5,952	**3.82**	**4.21**	**4.78**		1.00
Tier 2 APS		$ 44,679	$ 44,679	$ 44,679	396.44	$ 44,679	**0.84**	**0.93**	**0.84**		1
	100%	$ 1,177,500	$ 1,177,500	$ 1,177,500		$ 1,177,500	**2.97**	**3.27**	**3.08**		
Gas											
Low Flow Showerheads	55%	$ 191,717	$ 190,492	$ 191,994	2190.61	$ 190,492	**7.56**	**8.32**	**7.56**	$ 350,068	1.000
High Efficiency Pre-Rinse Spray Valve	24%	$ 83,527	$ 82,993	$ 83,648	1003.56	$ 82,993	**5.66**	**6.22**	**8.73**	$ 347,833	1.000
Low Flow Faucet Aerators - Jr.	1%	$ 2,992	$ 2,973	$ 2,996	33.40	$ 2,973	**0.99**	**1.09**	**1.19**	$ 350,575	1.000
Low Flow Faucet Aerators - Chicago-Style	14%	$ 48,597	$ 48,287	$ 48,668	450.87	$ 48,287	**0.99**	**1.09**	**0.99**		1.000
Low Flow Faucet Aerators	7%	$ 23,236	$ 23,087	$ 23,269	269.56	$ 23,087	**0.99**	**1.09**	**1.24**		1.000
Laminar Flow	13%	$ 47,732	$ 50,867.12	$ 48,124.57	1305.29	$ 50,867	**4.76**	**5.23**	**5.12**		1.000
	100%	$ 397,800	$ 398,700	$ 398,700		$ 398,700	**5.59**	**6.15**	**6.29**		
		$ 1,575,300	$ 1,576,200	$ 1,576,200		$ 1,576,200					

RCx								
Electric	$ 1,766,250	$ 1,766,250	$ 1,766,250	7359375.00	$ 1,766,250	1.50	1.65	2.17	1
Gas	$ 700,200	$ 700,200	$ 700,200	496595.74	$ 700,200	4.40	4.84	5.59	1
						2.33	**2.56**	**3.14**	
	$ 2,466,450	$ 2,466,450	$ 2,466,450		$ 2,466,450				
New Construction								
Electric	$ 686,875	$ 686,875	$ 686,875	915833.33	$ 686,875	7.14	7.85	8.14	1
Gas	$ 295,000	$ 295,000	$ 295,000	12266.11	$ 295,000	0.31	0.34	0.32	1
						5.09	**5.59**	**5.79**	
	$ 981,875	$ 981,875	$ 981,875		$ 981,875				
CHP 3 yr			Total 3 yr					
Electric			$ 3,834,725		$ 3,834,725	1.60	1.76	8.36	
Gas			$ 1,129,090		$ 1,129,090	0.89	0.98	8.05	
						1.44	**1.58**	**8.29**	
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.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Std Cus Calcs Tab

Gas, North

				GY17 Budget	GY18 Budget	GY19 Budget						
	Participation Factor		Everything Else	$ 6,774,223	$ 6,818,273	$ 6,823,423			$ 22,360,223	$ 21,833,273	$ 21,517,423	
			RCx	$ 700,200	$ 700,200	$ 700,200			$ 2,466,450	$ 2,466,450	$ 2,466,450	
			CHP	$ 193,280	$ 380,330	$ 555,480			$ 880,155	$ 1,761,930	$ 2,321,730	
			NC	$ 295,000	$ 295,000	$ 295,000			$ 981,875	$ 981,875	$ 981,875	
			DI	$ 397,800	$ 398,700	$ 398,700			$ 1,575,300	$ 1,576,200	$ 1,576,200	
				$ 8,360,503	**$ 8,592,503**	**$ 8,772,803**	E+G		$ 28,264,003	$ 28,619,728	$ 28,863,678	
			Assessments	$ 611,050	$ 611,050	$ 611,050			$ 2,181,050	$ 2,181,050	$ 2,181,050	
		old gas	new gas									
Boiler	1.770487997	6.93%	10.00%	$ 677,422	$ 681,827	$ 682,342	$ 691,601	0.98586758			$ 355,647	
Boiler controls	5.287120624	1.16%	1.25%	$ 84,678	$ 85,228	$ 85,293	$ 363,091	0.98586758			421,509.83	1.398412402
Boiler Tune-up	1.067138421	8.52%	8.52%	$ 577,360	$ 581,114	$ 581,553	$ 589,445	0.98586758				
Burner	1.306885323	1.29%	1.30%	$ 88,065	$ 88,638	$ 88,704	$ 89,908	0.98586758				
Custom electric & gas	1	2.74%	0.00%	$ -	$ -	$ -						
Demand Control Ventilation (DCV	1.281407582	0.95%	1.00%	$ 67,742	$ 68,183	$ 68,234	$ 69,160	0.98586758				
Dishwasher	1	0.11%	0.15%	$ -	$ 10,227	$ 10,235						
Furnace	7.006513803	0.34%	2.00%	$ 135,484	$ 136,365	$ 136,468	$ 138,320	0.98586758				
Heat Pumps	1	1.20%	1.20%	$ -	$ 82,119	$ 82,181						
Hot Water heater Natural Gas	2.405106286	0.55%	1.00%	$ 67,742	$ 68,183	$ 68,234	$ 69,160	0.98586758				
HVAC Controls	1	3.99%	4.00%	$ 270,969	$ 272,731	$ 272,937						
HVAC upgrades	1	6.94%	0.00%	$ -	$ -	$ -						
Kitchen upgrades	2.767656662	0.50%	1.150%	$ 77,904	$ 78,410	$ 78,469	$ 79,534	0.98586758				
Low Flow fixture Natural Gas	1.222313543	1.40%	1.50%	$ 101,613	$ 102,274	$ 102,351	$ 103,740	0.98586758				
Oven	0.62	0.12%	2.00%	$ 135,484	$ 136,365	$ 136,468	$ 131,992	1.03313117				
Pipe Insulation (heat)	0.618248579	14.75%	8.00%	$ 541,938	$ 545,462	$ 545,874	$ 553,281	0.98586758			659,673.07	0.838720062
Programable Thermostats	1	0.55%	2.00%	$ 135,484	$ 136,365	$ 136,468	$ 135,132					
Steam Trap	1.977618096	7.36%	7.00%	$ 474,196	$ 477,279	$ 477,640	$ 484,121	0.98586758			662,640.99	0.730593061
VFD	1	0.13%	0.00%	$ -	$ -	$ -						
		59.53%	52.08%	$ 3,436,082	$ 3,550,772	$ 3,553,454	$ 3,498,486					

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		
		old elec	new elec					
Chiller	3.390812926	0.95%	3.00%	$ 467,580	$ 450,450	$ 440,820	$ 450,450	1
Custom electric & gas	1	1.34%	0.00%	$ -	$ -	$ -		
Delamping	0.66469313	8.33%	3.50%	$ 545,510	$ 525,525	$ 514,290	$ 525,525	1
Demand Control Ventilation (DCV	1.056352892	0.04%	0.50%	$ 77,930	$ 75,075	$ 73,470	$ 75,075	1
Dishwasher	1	0.10%	0.10%	$ -	$ 15,015	$ 14,694		
Fridge Freezer	1	0.09%	0.10%	$ -	$ 15,015	$ 14,694		
Heat Pumps	3.798741343	2.36%	10.00%	$ 1,558,600	$ 1,501,500	$ 1,469,400	$ 1,501,500	1
HVAC upgrades	1	1.23%	0.00%	$ -	$ -	$ -		
Ice maker	1	0.00%	0.00%	$ -	$ 651	$ 637		
Kitchen upgrades	4.07967836	0.30%	1.000%	$ 155,860	$ 150,150	$ 146,940	$ 150,150	1
LED Traffic signal	26.0315534	0.08%	0.20%	$ 31,172	$ 30,030	$ 29,388	$ 30,030	1
Lighting: Exit Signs Incandescent to LED	6748.921251	1.58%	2.50%	$ 389,650	$ 375,375	$ 367,350	$ 375,375	1
Lighting: Exterior to LED	0.59166093	12.86%	16.60%	$ 2,587,276	$ 2,492,490	$ 2,439,204	$ 2,492,490	1
Lighting: HID to LED	2.33653036	0.71%	6.15%	$ 958,539	$ 923,423	$ 903,681	$ 923,423	1
Lighting: HID to T5	0	0.04%	0.00%	$ -	$ -	$ -	$ -	#DIV/0!
Lighting: Incandescent to CFL	1	0.60%	0.00%	$ -	$ -	$ -		
Lighting: New fluorescent fixtures	0	13.33%	0.00%	$ -	$ -	$ -	$ -	#DIV/0!
Lighting: T12 to T8	0	13.04%	0.00%	$ -	$ -	$ -	$ -	#DIV/0!
Lighting: Tx to LED	1.122	1.22%	12.00%	$ 1,870,320	$ 1,801,800	$ 1,763,280	$ 1,801,758	1.000023072

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

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
Std Cus Calcs Tab

Low Flow fixture Electric	3.024412843	0.07%	0.10%	$ 15,586	$ 15,015	$ 14,694	$ 15,015	1					
motors	1	0.05%	4.90%										
Occupancy Sensor	1.541631758	6.73%	8.00%	$ 1,246,880	$ 1,201,200	$ 1,175,520	$ 1,201,200	1					
Programable Thermostats	1.165	0.00%	0.56%	$ 87,282	$ 84,084	$ 82,286	$ 84,746	1.010496616		$ 222,766	$ 220,449	$ 218,755	
turbo blowers	1.1	1.02%	1.55%	$ -	$ 232,733	$ 227,757							
Vending Machines	7.111058489	0.18%	1.00%	$ 155,860	$ 150,150	$ 146,940	$ 150,150	1					
VFD	5.129971813	4.50%	6.00%	$ 935,160	$ 900,900	$ 881,640	$ 900,900	1					
		70.76%	77.76%	$ 11,083,205	$ 10,940,580	$ 10,706,685	$ 10,677,787						
Custom - natural gas	1897579.617	37.04%	49.85%	$ 3,377,069	$ 3,377,692	$ 3,401,596	$ 3,377,692	1		$ 3,377,069	$ 3,377,692	$ 3,401,596	
Custom - electric	17525958.26	22.57%	29.37%	$ 4,576,842	$ 4,381,490	$ 4,314,906	$ 4,381,490	1		$ 4,576,842	$ 4,381,490	$ 4,314,906	

DCEO Exhibit 3.1C.C, 10/11/2016,
Public Sector Programs, North Region, Yr 2
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	EER 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%	3 scheduling, 11 delampin	RM 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