Sudbury

Solar PV Project																				
Contract Years	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Expected KWh Production	1,886,140	1,876,709	1,867,326	1,857,989	1,848,699	1,839,456	1,830,258	1,821,107	1,812,002	1,802,942	1,793,927	1,784,957	1,776,032	1,767,152	1,758,317	1,749,525	1,740,777	1,732,073	1,723,413	1,714,796
PPA Price ($/kWh)	$ 0.1005	$ 0.1025	$ 0.1046	$ 0.1067	$ 0.1088	$ 0.1110	$ 0.1132	$ 0.1154	$ 0.1178	$ 0.1201	$ 0.1225	$ 0.1250	$ 0.1275	$ 0.1300	$ 0.1326	$ 0.1353	$ 0.1380	$ 0.1407	$ 0.1435	$ 0.1464

NSTAR Rate plus Supply Charge				A-9 Rate	A-9 Rate	A-9 Rate	Net Meter
On-Peak Rate 8:00 AM - 9:00 PM M-F				June-Sept	Oct-May	Weighted	Credit
Distribution Charge				$ 0.08280	$ 0.05481	$ 0.06364	$ 0.06364
Transmission Charge				$ 0.01849	$ 0.01849	$ 0.01849	$ 0.01849
Transition Energy Charge				$ 0.00981	$ 0.00981	$ 0.00981	$ 0.00981
Energy Efficiency Charge				$ 0.00250	$ 0.00250	$ 0.00250	
Renewables Charge				$ 0.00050	$ 0.00050	$ 0.00050	
Total NSTAR				**$ 0.11410**	**$ 0.08611**	**$ 0.09494**	**$ 0.09194**
Supply Cost				$ 0.06686	$ 0.06686	$ 0.06686	$ 0.06686
Total Rate				**$ 0.18096**	**$ 0.15297**	**$ 0.16180**	**$ 0.15880**

Year 1 kWh	
June-Sept	594,700
Oct-May	1,291,440

A-9 Rate: For small commercial/industrial customers with demand of less then 10 kW.

Case 1: Net Metering Credit	**3.5%**	Escalation on NSTAR Plus Supply Rate and Net Metering Credit																		
Net Metering Credit	$ 0.1588	$ 0.1644	$ 0.1701	$ 0.1761	$ 0.1822	$ 0.1886	$ 0.1952	$ 0.2020	$ 0.2091	$ 0.2164	$ 0.2240	$ 0.2318	$ 0.2400	$ 0.2483	$ 0.2570	$ 0.2660	$ 0.2753	$ 0.2850	$ 0.2950	$ 0.3053
Ameresco PPA Price	$ 0.1005	$ 0.1025	$ 0.1046	$ 0.1067	$ 0.1088	$ 0.1110	$ 0.1132	$ 0.1154	$ 0.1178	$ 0.1201	$ 0.1225	$ 0.1250	$ 0.1275	$ 0.1300	$ 0.1326	$ 0.1353	$ 0.1380	$ 0.1407	$ 0.1435	$ 0.1464
Less: SREC Sharing											$ 0.093	$ 0.093	$ 0.093	$ 0.093	$ 0.093	$ 0.093	$ 0.093			
Electricty Rate Savings ($/kWh)	**$ 0.058**	**$ 0.062**	**$ 0.066**	**$ 0.069**	**$ 0.073**	**$ 0.078**	**$ 0.082**	**$ 0.087**	**$ 0.091**	**$ 0.096**	**$ 0.194**	**$ 0.199**	**$ 0.205**	**$ 0.211**	**$ 0.217**	**$ 0.223**	**$ 0.230**	**$ 0.144**	**$ 0.151**	**$ 0.159**
Annual Electricity Cost Savings	$ 109,953	$ 116,061	$ 122,394	$ 128,959	$ 135,762	$ 142,813	$ 150,119	$ 157,688	$ 165,529	$ 173,650	$ 347,999	$ 355,880	$ 364,073	$ 372,589	$ 381,438	$ 390,630	$ 400,176	$ 249,872	$ 260,962	$ 272,437
20-Year Cost Savings	**$ 4,798,984**																			

Case 2: Net Metering Credit	**2.0%**	Escalation on NSTAR Plus Supply Rate and Net Metering Credit																		
Net Metering Credit	$ 0.159	$ 0.162	$ 0.165	$ 0.169	$ 0.172	$ 0.175	$ 0.179	$ 0.182	$ 0.186	$ 0.190	$ 0.194	$ 0.197	$ 0.201	$ 0.205	$ 0.210	$ 0.214	$ 0.218	$ 0.222	$ 0.227	$ 0.231
Ameresco PPA Price	$ 0.101	$ 0.103	$ 0.105	$ 0.107	$ 0.109	$ 0.111	$ 0.113	$ 0.115	$ 0.118	$ 0.120	$ 0.123	$ 0.125	$ 0.127	$ 0.130	$ 0.133	$ 0.135	$ 0.138	$ 0.141	$ 0.144	$ 0.146
Less: SREC Sharing											$ 0.093	$ 0.093	$ 0.093	$ 0.093	$ 0.093	$ 0.093	$ 0.093			
Electricty Rate Savings ($/kWh)	**$ 0.058**	**$ 0.059**	**$ 0.061**	**$ 0.062**	**$ 0.063**	**$ 0.064**	**$ 0.066**	**$ 0.067**	**$ 0.068**	**$ 0.070**	**$ 0.164**	**$ 0.165**	**$ 0.166**	**$ 0.168**	**$ 0.169**	**$ 0.171**	**$ 0.173**	**$ 0.082**	**$ 0.083**	**$ 0.085**
Annual Electricity Cost Savings	$ 109,953	$ 111,591	$ 113,254	$ 114,941	$ 116,654	$ 118,392	$ 120,156	$ 121,947	$ 123,764	$ 125,608	$ 293,418	$ 294,487	$ 295,589	$ 296,725	$ 297,893	$ 299,095	$ 300,331	$ 141,385	$ 143,491	$ 145,629
20-Year Cost Savings	**$ 3,684,303**																			

Case 3: Net Metering Credit	**0.0%**	Escalation on NSTAR Plus Supply Rate and Net Metering Credit																		
Less: Net Metering Credit	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159	$ 0.159
Plus Ameresco PPA Price	$ 0.101	$ 0.103	$ 0.105	$ 0.107	$ 0.109	$ 0.111	$ 0.113	$ 0.115	$ 0.118	$ 0.120	$ 0.123	$ 0.125	$ 0.127	$ 0.130	$ 0.133	$ 0.135	$ 0.138	$ 0.141	$ 0.144	$ 0.146
Less: SREC Sharing											$ 0.093	$ 0.093	$ 0.093	$ 0.093	$ 0.093	$ 0.093	$ 0.093			
Electricty Rate Savings ($/kWh)	**$ 0.058**	**$ 0.056**	**$ 0.054**	**$ 0.052**	**$ 0.050**	**$ 0.048**	**$ 0.046**	**$ 0.043**	**$ 0.041**	**$ 0.039**	**$ 0.129**	**$ 0.126**	**$ 0.124**	**$ 0.121**	**$ 0.119**	**$ 0.116**	**$ 0.113**	**$ 0.018**	**$ 0.015**	**$ 0.012**
Annual Electricity Cost Savings	$ 109,953	$ 105,631	$ 101,275	$ 96,883	$ 92,455	$ 87,991	$ 83,489	$ 78,949	$ 74,371	$ 69,753	$ 231,033	$ 225,505	$ 219,938	$ 214,334	$ 208,690	$ 203,007	$ 197,283	$ 31,300	$ 26,293	$ 21,239
20-Year Cost Savings	**$ 2,479,372**																			