

		Annual Nominal Levelized Capital Cost			Fixed O & M			Variable O & M	Fuel Costs	85% Capacity Total
		85% Capacity		33% Capacity	85% Capacity		33% Capacity	85 & 30%	85 & 30%	
		(\$/kw)	(\$/MWh)	(\$/MWh)	(\$/kW-yr)	(\$/MWh)	(\$/MWh)	(\$/MWh)	(\$/MWh)	
Coal	PV Subcritical	\$ 234.00	\$ 31.43	\$ 80.95	\$ 38.78	\$ 5.21	\$ 13.41	\$ 2.36	\$ 5.97	\$ 44.96
Coal	w/CCS	\$ 354.00	\$ 47.54	\$ 122.46	\$ 38.80	\$ 5.21	\$ 13.42	\$ 2.00	\$ 7.16	\$ 61.91
Coal	PV Supercritical	\$ 276.00	\$ 37.07	\$ 95.48	\$ 43.70	\$ 5.87	\$ 15.12	\$ 1.92	\$ 5.78	\$ 50.64
Coal	w/CCS	\$ 444.00	\$ 59.63	\$ 153.59	\$ 57.60	\$ 7.74	\$ 19.93	\$ 2.53	\$ 6.94	\$ 76.84
Coal	IGCC	\$ 299.00	\$ 40.16	\$ 103.43	\$ 63.52	\$ 8.53	\$ 21.97	\$ 1.93	\$ 5.44	\$ 56.06
Coal	w/CSS	\$ 389.00	\$ 52.24	\$ 134.56	\$ 79.40	\$ 10.66	\$ 27.47	\$ 3.94	\$ 7.14	\$ 73.99
							\$ -			
Natural Gas	CCCT	\$ 104.00	\$ 13.97	\$ 35.98	\$ 11.52	\$ 1.55	\$ 3.99	\$ 3.04	\$ 52.66	\$ 71.21
Natural Gas	CCCT w/CSS	\$ 137.00	\$ 18.40	\$ 47.39	\$ 14.18	\$ 1.90	\$ 4.91	\$ 3.74	\$ 52.66	\$ 76.70
Natural Gas	CHP	\$ 139.00	\$ 18.67	\$ 48.08	\$ 24.19	\$ 3.25	\$ 8.37	\$ 1.27	\$ 39.96	\$ 63.15
Natural Gas	Internal Combust	\$ 117.00	\$ 15.71	\$ 40.47	\$ 13.32	\$ 1.79	\$ 4.61	\$ 5.41	\$ 66.75	\$ 89.66
Natural Gas	SCCT Aero	\$ 104.00	\$ 13.97	\$ 35.98	\$ 30.21	\$ 4.06	\$ 10.45	\$ 2.69	\$ 70.77	\$ 91.48
Natural Gas	SCCT Frame	\$ 73.00	\$ 9.80	\$ 25.25	\$ 7.50	\$ 1.01	\$ 2.59	\$ 4.83	\$ 78.75	\$ 94.39
Natural Gas	SCCT LMS	\$ 88.00	\$ 11.82	\$ 30.44	\$ 2.29	\$ 0.31	\$ 0.79	\$ 7.50	\$ 66.53	\$ 86.16
Natural Gas	Generic Regulating	\$ 102.00	\$ 13.70	\$ 35.28	\$ 7.81	\$ 1.05	\$ 2.70	\$ 6.46	\$ 66.75	\$ 87.96
Oil Sands	Oil Sands	\$ 69.00	\$ 9.27	\$ 23.87	\$ 4.85	\$ 0.65	\$ 1.68	\$ 3.07	\$ 44.15	\$ 57.14
Wind	Wind	\$ 226.00	\$ 30.35	\$ 78.18	\$ 28.20	\$ 3.79	\$ 9.76	\$ 1.27		\$ 35.41
Biomass	Wood Waste	\$ 326.00	\$ 43.78	\$ 112.77	\$ 75.77	\$ 10.18	\$ 26.21	\$ 9.84		\$ 63.80
Geothermal	Geothermal	\$ 200.00	\$ 26.86	\$ 69.19	\$ 25.23	\$ 3.39	\$ 8.73	\$ 4.66		\$ 34.91
Solar	Photovoltaic	\$ 695.00	\$ 93.34	\$ 240.42	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		\$ 93.34
Compressed Air		\$ 99.00	\$ 13.30	\$ 34.25	\$ 4.70	\$ 0.63	\$ 1.63	\$ 4.08		\$ 18.01
Pump Storage		\$ 146.00	\$ 19.61	\$ 50.51	\$ 8.52	\$ 1.14	\$ 2.95	\$ 2.53		\$ 23.28

coal price = \$11.00 per ton gas price = \$7.50 per mmbtu

33% Capacity Total
(\$/MWh)
\$ 102.69
\$ 145.04
\$ 118.29
\$ 182.99
\$ 132.77
\$ 173.11
\$ 95.66
\$ 108.70
\$ 97.68
\$ 117.24
\$ 119.89
\$ 111.43
\$ 105.26
\$ 111.20
\$ 72.77
\$ 89.20
\$ 148.82
\$ 82.57
\$ 240.42
\$ 39.95
\$ 55.98