

Table A and Table B are the same, except that Table A sh

Table A

		2003		2004	
Technology Type by Project Size		Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)	Average Cost of Contracts Approved (\$/kWh)	Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)	Average Cost of Contracts Approved (\$/kWh)
Biogas					
	0-3 MW	0.0731		0.0723	
	+3-20 MW	0.0700		0.0712	
	Subtotal	0.0706		0.0714	
Biomass					
	0-3 MW				
	+3-20 MW	0.0751		0.0705	
	+20-50 MW	0.0757		0.0747	
	+50-200 MW	0.0771		0.0773	
	Subtotal	0.0757		0.0738	
Geothermal					
	0-3 MW	0.0581		0.0675	
	+3-20 MW	0.0737		0.0747	
	+20-50 MW	0.0674		0.0638	
	+50-200 MW	0.0633		0.0610	
	+200 MW				
	Subtotal	0.0660		0.0638	
Small Hydro					
	0-3 MW	0.0681		0.0680	
	+3-20 MW	0.0719		0.0720	

	+20-30 MW	0.0825	0.0803	
	Subtotal	0.0734	0.0727	
Solar PV				
	0-3 MW	0.0591	0.0643	
	+3-20 MW			
	+20-50 MW			
	+50-200 MW			
	+200 MW			
	REC +3-20 MW			
	Subtotal	0.0591	0.0643	
Solar Thermal				
	+50-200 MW			
	+200 MW			
	REC +50-200 MW			
	Subtotal			
Wind				
	0-3 MW	0.0683	0.0686	
	+3-20 MW	0.0686	0.0685	0.0457
	+20-50 MW	0.0696	0.0698	
	+50-200 MW	0.0714	0.0722	
	+200 MW	0.0687	0.0684	
	REC 0-3 MW			
	REC +3-20 MW			
	REC +50-200 MW			
	Subtotal	0.0694	0.0695	0.0457
UOG Small Hydro				
	0-3 MW	0.0322	0.0322	
	Subtotal	0.0322	0.0322	
UOG Solar				
	0-3 MW			
	+3-20 MW			
	Subtotal			

Grand Total**0.0708****0.0694****0.0457****Table B**

Technology Type by Project Size	2003		2004	
	Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)	Average Cost of Contracts Approved (\$/kWh)	Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)	Average Cost of Contracts Approved (\$/kWh)
Biogas				
0-3 MW	0.0731		0.0723	
+3-20 MW	0.0700		0.0712	
Subtotal	0.0706		0.0714	
Biomass				
0-3 MW				
+3-20 MW	0.0751		0.0705	
+20-50 MW	0.0757		0.0747	
+50-200 MW	0.0771		0.0773	
Subtotal	0.0757		0.0738	
Geothermal				
0-3 MW	0.0581		0.0675	
+3-20 MW	0.0737		0.0747	
+20-50 MW	0.0674		0.0638	
+50-200 MW	0.0633		0.0610	
+200 MW				
Subtotal	0.0660		0.0638	
Small Hydro				
0-3 MW	0.0681		0.0680	
+3-20 MW	0.0719		0.0720	
+20-30 MW	0.0825		0.0803	

	Subtotal	0.0734	0.0727	
Solar PV				
	0-3 MW	0.0591	0.0643	
	+3-20 MW			
	+20-50 MW			
	+50-200 MW			
	+200 MW			
	REC +3-20 MW			
	Subtotal	0.0591	0.0643	
Solar Thermal				
	+50-200 MW			
	+200 MW			
	REC +50-200 MW			
	Subtotal			
Wind				
	0-3 MW	0.0683	0.0686	
	+3-20 MW	0.0686	0.0685	0.0457
	+20-50 MW	0.0696	0.0698	
	+50-200 MW	0.0714	0.0722	
	+200 MW	0.0687	0.0684	
	REC 0-3 MW			
	REC +3-20 MW			
	REC +50-200 MW			
	Subtotal	0.0694	0.0695	0.0457
UOG Small Hydro				
	0-3 MW	0.0322	0.0322	
	Subtotal	0.0322	0.0322	
UOG Solar				
	0-3 MW			
	+3-20 MW			
	Subtotal			
Grand Total		0.0708	0.0694	0.0457

Table C

		2003		2004	
Technology Type by Project Size	Average Actual Costs (\$/kWh)	Average Contract Price (\$/kWh)	Average Actual Costs (\$/kWh)	Average Contract Price (\$/kWh)	
Biogas					
0-3 MW					
+3-20 MW	0.0731		0.0723		
Subtotal	0.0700		0.0712		
Biomass					
0-3 MW					
+3-20 MW					
+20-50 MW	0.0732		0.0689		
+50-200 MW	0.0763		0.0748		
Subtotal	{Redacted}		{Redacted}		
Geothermal					
0-3 MW					
+50-200 MW	{Redacted}		{Redacted}		
+3-20 MW	0.0737		0.0747		
+20-50 MW	{Redacted}		{Redacted}		
+200 MW	{Redacted}		{Redacted}		
Subtotal					
Small Hydro					
0-3 MW					
+3-20 MW	0.0681		0.0680		
+20-50 MW	0.0719		0.0720		
Subtotal	{Redacted}		{Redacted}		
Solar PV					
0-3 MW					
+3-20 MW	{Redacted}		{Redacted}		
+20-50 MW					
+50-200 MW					
+200 MW					

REC +3-20 MW			
REC +20-50 MW			
Subtotal	{Redacted}	{Redacted}	
Solar Thermal			
+50-200 MW			
+200 MW			
REC +200 MW			
Subtotal			
Wind			
0-3 MW	0.0683	0.0686	
+3-20 MW	0.0687	0.0686	{Redacted}
+20-50 MW	0.0695	0.0696	
+50-200 MW	{Redacted}	{Redacted}	
+200 MW	{Redacted}	{Redacted}	
REC +50-200 MW			
Subtotal	0.0694	0.0695	{Redacted}
UOG Hydro			
0-3 MW	0.0322	0.0322	
Subtotal	0.0322	0.0322	
UOG Solar			
0-3 MW			
+3-20 MW			
Subtotal			
Grand Total	0.0708	0.0694	{Redacted}

ows the confidential numbers in white and Table B blacks o

2005		2006	
Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)	Average Cost of Contracts Approved (\$/kWh)	Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)	Average Cost of Contracts Approved (\$/kWh)
0.0721		0.0778	
0.0694		0.0758	
0.0699		0.0762	
0.0736		0.0757	0.0592
0.0767		0.0817	
0.0778		0.0827	
0.0760		0.0802	0.0592
0.0670		0.0696	
0.0750		0.0779	0.1140
0.0639		0.0658	
0.0622		0.0635	
0.0644		0.0662	0.1140
0.0728		0.0736	
0.0682	0.0575	0.0661	

0.0825

0.0729

0.0788

0.0788

0.0655

0.0618

0.0667

0.0564

0.0660

0.0623

0.0333

0.0333

0.0575

0.0572

0.0566

0.0568

0.0759

0.0703

0.0742

0.0742

0.0696

0.0662

0.0714

0.0572

0.0702

0.0658

0.0340

0.0340

0.0696

0.0569

0.0719

0.1026

2005		2006	
Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)	Average Cost of Contracts Approved (\$/kWh)	Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)	Average Cost of Contracts Approved (\$/kWh)
0.0721		0.0778	
0.0694		0.0758	
0.0699		0.0762	
0.0736		0.0757	0.0592
0.0767		0.0817	
0.0778		0.0827	
0.0760		0.0802	0.0592
0.0670		0.0696	
0.0750		0.0779	0.1140
0.0639		0.0658	
0.0622		0.0635	
0.0644		0.0662	0.1140
0.0728		0.0736	
0.0682	0.0575	0.0661	
0.0825		0.0759	

0.0729

0.0575

0.0703

0.0788

0.0742

0.0788

0.0742

0.0655

0.0696

0.0618

0.0662

0.0667

0.0572

0.0714

0.0564

0.0566

0.0572

0.0660

0.0702

0.0623

0.0568

0.0658

0.0333

0.0340

0.0333

0.0340

0.0696

0.0569

0.0719

0.1026

2005		2006	
Average Actual Costs (\$/kWh)	Average Contract Price (\$/kWh)	Average Actual Costs (\$/kWh)	Average Contract Price (\$/kWh)
0.0721		0.0778	
0.0694		0.0758	
0.0699		0.0762	
0.0723		0.0755	{Redacted}
0.0768		0.0812	
{Redacted}		{Redacted}	
0.0760		0.0802	{Redacted}
{Redacted}		{Redacted}	
0.0750		0.0779	{Redacted}
{Redacted}		{Redacted}	
{Redacted}		{Redacted}	
0.0644		0.0662	{Redacted}
0.0728		0.0736	
0.0682	{Redacted}	0.0661	
0.0825		0.0759	
0.0729	{Redacted}	0.0703	
{Redacted}		{Redacted}	

{Redacted}		{Redacted}	
0.0655		0.0696	
0.0614		0.0662	
0.0666	{Redacted}	0.0714	
0.0564	{Redacted}	0.0572	
{Redacted}		{Redacted}	
0.0623	{Redacted}	0.0658	
0.0333		0.0340	
0.0333		0.0340	
0.0696	0.0569	0.0719	0.1026

ut those numbers completely. Table C shows how the Tab

2007	
Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)	
	0.0827
	0.0822
	0.0823
	0.0821
	0.0893
	0.0867
	0.0867
	0.0837
	0.0814
	0.0800
	0.0677
	0.0704
	0.0807
	0.0768

0.0731

0.0766

0.0762

0.0762

0.0804

0.0728

0.0752

0.0633

0.0765

0.0585

0.0714

0.0343

0.0343

0.0764

2007

Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)

0.0827

0.0822

0.0823

0.0821

0.0893

0.0867

0.0867

0.0837

0.0814

0.0800

0.0677

0.0704

0.0807

0.0768

0.0731

0.0766

0.0762

0.0762

0.0804

0.0728

0.0752

0.0633

0.0765

0.0585

0.0714

0.0343

0.0343

0.0764

2007

Average Actual Costs (\$/kWh)

0.0827
0.0822
0.0823

0.0815
0.0886

{Redacted}

0.0867

{Redacted}

0.0814

{Redacted}

{Redacted}

{Redacted}

0.0704

0.0807
0.0768
0.0731
0.0766

{Redacted}

{Redacted}

0.0804
0.0728
0.0752

{Redacted}

{Redacted}

{Redacted}

0.0585
0.0714

0.0343
0.0343

0.0764

le would look with the Three contract minimum, not taking i

		2008		2009	
Average Cost of Contracts Approved (\$/kWh)	Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)	Average Cost of Contracts Approved (\$/kWh)	Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)	Average Cost of Contracts Approved (\$/kWh)	
	0.0857	0.0978	0.0723	0.0999	
	0.0829		0.0838		
	0.0835	0.0978	0.0819	0.0999	
				0.1102	
0.1199	0.0892		0.0798	0.0670	
	0.0954		0.0857	0.0693	
	0.0874		0.0881		
0.1199	0.0923		0.0843	0.0689	
	0.0922		0.0636		
	0.0689		{Redacted}		
	0.0840				
0.0636	0.0847	0.0949	0.0539		
0.0636	0.0836	0.0949	0.0543		
	0.0914	0.0953	0.0680	0.0844	
	0.0914		0.0671		

	0.0941		0.0857	
	0.0920	0.0953	0.0729	0.0844
{Redacted}	0.0844	{Redacted}	0.0684	
				{Redacted}
{Redacted}	0.0844	{Redacted}	0.1177	0.1390
			0.1177	0.1318
	0.0981		0.0601	
	0.0678		0.0695	
	0.0720		0.0721	
	0.0615	0.0869	0.0761	{Redacted}
	0.0725		0.0740	0.0960
	0.0588	0.0889	0.0795	0.0893
	0.0669	0.0880	0.0759	0.0945
			0.0715	
	0.0351		0.0340	
	0.0351		0.0340	
			0.2700	
			0.2700	

0.0693

0.0834

0.0912

0.0709

0.1105

2008

2009

Average
Cost of
Contracts
Approved
(\$/kWh)

Average
Cost of
Delivered
Energy
(\$/kWh)

Average
Cost of
Contracts
Approved
(\$/kWh)

Average
Cost of
Delivered
Energy
(\$/kWh)

Average
Cost of
Contracts
Approved
(\$/kWh)

0.0857
0.0829
0.0835

0.0978
0.0978

0.0723
0.0838
0.0819

0.0999
0.0999

0.1199
0.1199

0.0892
0.0954
0.0874
0.0923

0.0798
0.0857
0.0881
0.0843

0.1102
0.0670
0.0693
0.0689

0.0636
0.0636

0.0922
0.0689
0.0840
0.0847

0.0949
0.0949

0.0636
{Redacted}

0.0539
0.0543

0.0914
0.0914
0.0941

0.0953

0.0680
0.0671
0.0857

0.0844

	0.0920	0.0953	0.0729	0.0844
{Redacted}	0.0844	{Redacted}	0.0684	
				{Redacted}
{Redacted}	0.0844	{Redacted}	0.1177	0.1390
			0.1177	0.1318
	0.0981		0.0601	
	0.0678		0.0695	
	0.0720		0.0721	
	0.0615	0.0869	0.0761	{Redacted}
	0.0725		0.0740	0.0960
	0.0588	0.0889	0.0795	0.0893
	0.0669	0.0880	0.0759	0.0945
			0.0715	
	0.0351		0.0340	
	0.0351		0.0340	
			0.2700	
			0.2700	
0.0693	0.0834	0.0912	0.0709	0.1105

2008		2009		
Average Contract Price (\$/kWh)	Average Actual Costs (\$/kWh)	Average Contract Price (\$/kWh)	Average Actual Costs (\$/kWh)	Average Contract Price (\$/kWh)
	0.0857	{Redacted}	0.0723	{Redacted}
	0.0829		0.0838	
	0.0835	{Redacted}	0.0819	{Redacted}
				{Redacted}
	0.0911		0.0782	0.0670
{Redacted}	0.0939		0.0856	{Redacted}
	{Redacted}		{Redacted}	
	0.0923		0.0843	0.0689
{Redacted}				
	0.0922		{Redacted}	
	0.0689		{Redacted}	
	{Redacted}			
	{Redacted}	{Redacted}	{Redacted}	
	{Redacted}		{Redacted}	
{Redacted}	0.0836	{Redacted}	0.0543	
{Redacted}				
	0.0914	{Redacted}	0.0680	0.0844
	0.0914		0.0671	
	0.0941		0.0857	
	0.0920	{Redacted}	0.0729	0.0844
	{Redacted}		{Redacted}	
{Redacted}		{Redacted}		
				{Redacted}

			{Redacted}	{Redacted}
{Redacted}	{Redacted}	{Redacted}	{Redacted}	0.1318
	0.0981		0.0601	
	0.0678		0.0695	
	0.0720		0.0721	
	0.0615	{Redacted}	0.0761	{Redacted}
	{Redacted}		{Redacted}	0.0960
	{Redacted}	{Redacted}	0.0795	0.0893
	0.0669	0.0880	0.0759	0.0945
	0.0351		0.0340	
	0.0351		0.0340	
0.0693	0.0834	0.0912	0.0709	0.1105

nto account deliveries.

2010		2011		Totals
Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)	Average Cost of Contracts Approved (\$/kWh)	Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)	Average Cost of Contracts Approved (\$/kWh)	Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)
0.0771	0.1040	0.0731	0.1090	0.0762
0.0637		0.0668		0.0738
0.0657	0.1040	0.0678	0.1090	0.0743
		0.1602	0.1090	0.1602
0.0858		0.0758		0.0787
0.0888	{Redacted}	0.0821		0.0833
0.0891		0.0796		0.0829
0.0881	{Redacted}	0.0803	0.1090	0.0820
0.0758		0.0596		0.0705
0.0685		0.0693		0.0746
				0.0677
0.0654		0.0588		0.0656
0.0645	{Redacted}	{Redacted}		{Redacted}
0.0650	{Redacted}	0.0591		0.0658
0.0727	0.1031	0.0697	0.0987	0.0729
0.0681		0.0624		0.0708

0.0853		0.0805		0.0813
0.0731	0.1031	0.0698	0.0987	0.0740
0.0455	0.1304	0.0452	0.1291	0.0652
{Redacted}	0.1772	0.2560	0.1139	0.2510
{Redacted}	0.1388	{Redacted}		{Redacted}
	{Redacted}	{Redacted}	{Redacted}	{Redacted}
	{Redacted}			
0.1666	{Redacted}	0.1634		0.1491
0.1737	{Redacted}	0.1868	0.1299	0.1780
	0.1404			
	{Redacted}			
	{Redacted}			
	0.1440			
0.0679		0.0629		0.0719
0.0698		0.0586		0.0673
0.0734	{Redacted}	0.0777		0.0721
0.0759	{Redacted}	0.0840	{Redacted}	0.0725
0.0732	0.0950	0.0711		0.0716
			0.1189	
0.0714	{Redacted}	0.0797		0.0758
0.0728	0.1079	0.0774	0.1175	0.0723
0.0356		0.0373		0.0342
0.0356		0.0373		0.0342
0.2700		0.2700		0.2700
		0.1807		0.1807
0.2700		0.1970		0.2080

0.0745

0.1320

0.0732

0.1212

0.0735

2010		2011		Totals
Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)	Average Cost of Contracts Approved (\$/kWh)	Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)	Average Cost of Contracts Approved (\$/kWh)	Average Cost of Delivered Energy (\$/kWh)
0.0771	0.1040	0.0731	0.1090	0.0762
0.0637		0.0668		0.0738
0.0657	0.1040	0.0678	0.1090	0.0743
		0.1602	0.1090	0.1602
0.0858		0.0758		0.0787
0.0888	{Redacted}	0.0821		0.0833
0.0891		0.0796		0.0829
0.0881	{Redacted}	0.0803	0.1090	0.0820
0.0758		0.0596		0.0705
0.0685		0.0693		0.0746
				0.0677
0.0654		0.0588		0.0656
0.0645	{Redacted}	{Redacted}		{Redacted}
0.0650	{Redacted}	0.0591		0.0658
0.0727	0.1031	0.0697	0.0987	0.0729
0.0681		0.0624		0.0708
0.0853		0.0805		0.0813

0.0731	0.1031	0.0698	0.0987	0.0740
0.0455	0.1304	0.0452	0.1291	0.0652
{Redacted}	0.1772	0.2560	0.1139	0.2510
{Redacted}	0.1388	{Redacted}		{Redacted}
	{Redacted}	{Redacted}	{Redacted}	{Redacted}
	{Redacted}			
0.1666	{Redacted}	0.1634		0.1491
0.1737	0.1379	0.1868	0.1299	0.1780
	0.1404			
	{Redacted}			
	{Redacted}			
	0.1440			
0.0679		0.0629		0.0719
0.0698		0.0586		0.0673
0.0734	{Redacted}	0.0777		0.0721
0.0759	{Redacted}	0.0840	{Redacted}	0.0725
0.0732	0.0950	0.0711		0.0716
			0.1189	
0.0714	{Redacted}	0.0797		0.0758
0.0728	0.1079	0.0774	0.1175	0.0723
0.0356		0.0373		0.0342
0.0356		0.0373		0.0342
0.2700		0.2700		0.2700
		0.1807		0.1807
0.2700		0.1970		0.2080
0.0745	0.1320	0.0732	0.1212	0.0735

2010		2011		Totals
Average Actual Costs (\$/kWh)	Average Contract Price (\$/kWh)	Average Actual Costs (\$/kWh)	Average Contract Price (\$/kWh)	Average Actual Costs (\$/kWh)
0.0771	{Redacted}	0.0731	0.1090	0.0762
0.0637		0.0668		0.0738
0.0657	{Redacted}	0.0678	0.1090	0.0743
		{Redacted}	{Redacted}	{Redacted}
0.0854		0.0740		0.0779
0.0886	{Redacted}	0.0819		0.0831
{Redacted}		{Redacted}		0.0829
0.0881	{Redacted}	0.0803	{Redacted}	0.0820
{Redacted}		{Redacted}		0.0705
{Redacted}		{Redacted}		0.0746
				0.0677
{Redacted}		{Redacted}		0.0666
{Redacted}	{Redacted}	{Redacted}		0.0627
0.0650	{Redacted}	0.0591		0.0658
0.0727	0.1031	0.0697	0.0987	0.0729
0.0681		0.0624		0.0708
0.0853		0.0805		0.0813
0.0731	0.1031	0.0698	0.0987	0.0740
{Redacted}	{Redacted}	{Redacted}	0.1291	0.0652
{Redacted}	{Redacted}	0.2514	0.1247	0.2452
{Redacted}	0.1472	{Redacted}	{Redacted}	0.1744
	{Redacted}	{Redacted}	{Redacted}	{Redacted}
	0.1339			{Redacted}

{Redacted}		{Redacted}		0.1491
0.1737	{Redacted}	0.1868	0.1299	0.1780
	{Redacted}			
	0.1404			
	0.1503			
	0.1440			
0.0679		0.0629		0.0719
0.0698		0.0586		0.0673
0.0734	{Redacted}	0.0777		0.0719
0.0759	{Redacted}	0.0840	{Redacted}	0.0725
{Redacted}	{Redacted}	0.0711		0.0716
			0.1189	
0.0714	{Redacted}	0.0797		0.0757
0.0728	0.1079	0.0774	0.1175	0.0723
0.0356		0.0373		0.0342
0.0356		0.0373		0.0342
0.0744	0.1320	0.0729	0.1212	0.0735

Totals

Average
Cost of
Contracts
Approved
(\$/kWh)

0.1043

0.1043

0.0737

0.0854

0.1140

0.1056

0.1140

0.0537

0.0744

0.0775

0.0753

0.0944

0.0575

0.0822

0.1306

0.1545

0.1388

0.1336

0.1325

0.1450

0.1348

0.1404

{Redacted}
{Redacted}

0.1440

{Redacted}
{Redacted}

0.0991

0.0957

0.1189

0.0969

0.1003



0.1177

Totals

**Average
Cost of
Contracts
Approved
(\$/kWh)**

0.1043

0.1043

0.0737

0.0854

0.1140

0.1056

0.1140

0.0537

0.0744

0.0775

0.0753

0.0944

0.0575

0.0822

0.1306

0.1545

0.1388

0.1336

0.1325

0.1450

0.1348

0.1404

{Redacted}
{Redacted}

0.1440

{Redacted}
{Redacted}

0.0991

0.0957

0.1189

0.0969

0.1003

0.1177



**Average
Contract Price
(\$/kWh)**



0.1043

0.1043

{Redacted}

0.0832

0.1140

0.1056

{Redacted}
{Redacted}
{Redacted}
{Redacted}

0.0753

0.0944

{Redacted}
{Redacted}

0.0822

0.1306

0.1622

0.1413

0.1350

0.1328

{Redacted}

0.1348

{Redacted}

0.1404

0.1503

0.1440

{Redacted}

{Redacted}

0.0991

{Redacted}

0.1189

0.0969

0.1003

0.1177