

PENNSYLVANIA POWER COMPANY  
 COMPARISON BETWEEN PRESENT AND SETTLEMENT RATES  
 RATE RS

**ENERGY USAGE**

All kWh	0	50	100	250	500	750	900	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000
Total Energy Usage	0	50	100	250	500	750	900	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000

**UNBUNDLED RATES - CURRENT**

<b>Distribution</b>																
Distribution Charge @ \$10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85
All kWh @ 3.135 ¢/kWh	\$ -	\$ 1.57	\$ 3.14	\$ 7.84	\$ 15.68	\$ 23.51	\$ 28.22	\$ 31.35	\$ 47.03	\$ 62.70	\$ 78.38	\$ 94.05	\$ 109.73	\$ 125.40	\$ 141.08	\$ 156.75
<b>Sub-Total</b>	\$ 10.85	\$ 12.42	\$ 13.99	\$ 18.69	\$ 26.53	\$ 34.36	\$ 39.07	\$ 42.20	\$ 57.88	\$ 73.55	\$ 89.23	\$ 104.90	\$ 120.58	\$ 136.25	\$ 151.93	\$ 167.60
<b>Riders</b>																
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.01	\$ 0.03	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 0.20	\$ 0.23	\$ 0.26	\$ 0.39	\$ 0.52	\$ 0.65	\$ 0.78	\$ 0.91	\$ 1.04	\$ 1.17	\$ 1.30
Default Service Support Charge @ 0.186 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.09	\$ 0.19	\$ 0.47	\$ 0.93	\$ 1.40	\$ 1.67	\$ 1.86	\$ 2.79	\$ 3.72	\$ 4.65	\$ 5.58	\$ 6.51	\$ 7.44	\$ 8.37	\$ 9.30
Universal Service Charge @ 0.411 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.21	\$ 0.41	\$ 1.03	\$ 2.06	\$ 3.08	\$ 3.70	\$ 4.11	\$ 6.17	\$ 8.22	\$ 10.28	\$ 12.33	\$ 14.39	\$ 16.44	\$ 18.50	\$ 20.55
Phase II Energy Efficiency Charge @ 0.218 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.11	\$ 0.22	\$ 0.55	\$ 1.09	\$ 1.64	\$ 1.96	\$ 2.18	\$ 3.27	\$ 4.36	\$ 5.45	\$ 6.54	\$ 7.63	\$ 8.72	\$ 9.81	\$ 10.90
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ -	\$ 0.42	\$ 0.84	\$ 2.10	\$ 4.21	\$ 6.31	\$ 7.57	\$ 8.41	\$ 12.62	\$ 16.82	\$ 21.03	\$ 25.23	\$ 29.44	\$ 33.64	\$ 37.85	\$ 42.05
DSIC Charge @ 1.327 %	\$ 0.14	\$ 0.17	\$ 0.20	\$ 0.28	\$ 0.41	\$ 0.54	\$ 0.62	\$ 0.67	\$ 0.94	\$ 1.20	\$ 1.46	\$ 1.73	\$ 1.99	\$ 2.25	\$ 2.52	\$ 2.78
<b>PTC Charge</b>																
All kWh @ \$ 0.08996 /kWh	\$ -	\$ 4.50	\$ 9.00	\$ 22.49	\$ 44.98	\$ 67.47	\$ 80.96	\$ 89.96	\$ 134.94	\$ 179.92	\$ 224.90	\$ 269.88	\$ 314.86	\$ 359.84	\$ 404.82	\$ 449.80
<b>Sub Total</b>	\$ 10.99	\$ 17.51	\$ 24.02	\$ 43.56	\$ 76.12	\$ 108.68	\$ 128.22	\$ 141.24	\$ 206.37	\$ 271.49	\$ 336.61	\$ 401.74	\$ 466.86	\$ 531.98	\$ 597.11	\$ 662.23
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 10.99	\$ 17.51	\$ 24.02	\$ 43.56	\$ 76.12	\$ 108.68	\$ 128.22	\$ 141.24	\$ 206.37	\$ 271.49	\$ 336.61	\$ 401.74	\$ 466.86	\$ 531.98	\$ 597.11	\$ 662.23

**UNBUNDLED RATES - SETTLEMENT**

<b>Distribution</b>																
Distribution Charge @ \$11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00
All kWh @ 4.437 ¢/kWh	\$ -	\$ 2.22	\$ 4.44	\$ 11.09	\$ 22.19	\$ 33.28	\$ 39.93	\$ 44.37	\$ 66.56	\$ 88.74	\$ 110.93	\$ 133.11	\$ 155.30	\$ 177.48	\$ 199.67	\$ 221.85
<b>Sub-Total</b>	\$ 11.00	\$ 13.22	\$ 15.44	\$ 22.09	\$ 33.19	\$ 44.28	\$ 50.93	\$ 55.37	\$ 77.56	\$ 99.74	\$ 121.93	\$ 144.11	\$ 166.30	\$ 188.48	\$ 210.67	\$ 232.85
<b>Riders</b>																
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.01	\$ 0.03	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 0.20	\$ 0.23	\$ 0.26	\$ 0.39	\$ 0.52	\$ 0.65	\$ 0.78	\$ 0.91	\$ 1.04	\$ 1.17	\$ 1.30
Default Service Support Charge @ 0.287 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.14	\$ 0.29	\$ 0.72	\$ 1.44	\$ 2.15	\$ 2.58	\$ 2.87	\$ 4.31	\$ 5.74	\$ 7.18	\$ 8.61	\$ 10.05	\$ 11.48	\$ 12.92	\$ 14.35
Universal Service Charge @ 0.411 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.21	\$ 0.41	\$ 1.03	\$ 2.06	\$ 3.08	\$ 3.70	\$ 4.11	\$ 6.17	\$ 8.22	\$ 10.28	\$ 12.33	\$ 14.39	\$ 16.44	\$ 18.50	\$ 20.55
Phase II Energy Efficiency Charge @ 0.218 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.11	\$ 0.22	\$ 0.55	\$ 1.09	\$ 1.64	\$ 1.96	\$ 2.18	\$ 3.27	\$ 4.36	\$ 5.45	\$ 6.54	\$ 7.63	\$ 8.72	\$ 9.81	\$ 10.90
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ -	\$ 0.47	\$ 0.94	\$ 2.36	\$ 4.71	\$ 7.07	\$ 8.48	\$ 9.42	\$ 14.13	\$ 18.84	\$ 23.55	\$ 28.26	\$ 32.97	\$ 37.68	\$ 42.39	\$ 47.10
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>PTC Charge</b>																
All kWh @ \$ 0.08996 /kWh	\$ -	\$ 4.50	\$ 9.00	\$ 22.49	\$ 44.98	\$ 67.47	\$ 80.96	\$ 89.96	\$ 134.94	\$ 179.92	\$ 224.90	\$ 269.88	\$ 314.86	\$ 359.84	\$ 404.82	\$ 449.80
<b>Sub Total</b>	\$ 11.00	\$ 18.19	\$ 25.38	\$ 46.94	\$ 82.88	\$ 118.81	\$ 140.38	\$ 154.75	\$ 226.63	\$ 298.50	\$ 370.38	\$ 442.25	\$ 514.13	\$ 586.00	\$ 657.88	\$ 729.75
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 11.00	\$ 18.19	\$ 25.38	\$ 46.94	\$ 82.88	\$ 118.81	\$ 140.38	\$ 154.75	\$ 226.63	\$ 298.50	\$ 370.38	\$ 442.25	\$ 514.13	\$ 586.00	\$ 657.88	\$ 729.75
<b>% Increase</b>	0.05%	3.89%	5.65%	7.76%	8.88%	9.32%	9.48%	9.56%	9.82%	9.95%	10.03%	10.08%	10.12%	10.15%	10.18%	10.20%

**PENNSYLVANIA POWER COMPANY**  
**COMPARISON BETWEEN PRESENT AND SETTLEMENT RATES**  
**RATE GS - SPECIAL PROVISION FOR FIRE COMPANIES, NON-PROFIT SENIOR CITIZEN CENTERS, NON-PROFIT RESCUE SQUADS AND NON-PROFIT AMBULANCE SERVICES**

**ENERGY USAGE**

	0	50	100	250	500	750	900	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000
All kWh	0	50	100	250	500	750	900	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000
Total Energy Usage	0	50	100	250	500	750	900	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000

**UNBUNDLED RATES - CURRENT**

<b>Distribution</b>																
Distribution Charge @ \$10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85	\$ 10.85
All kWh @ 3.135 ¢/kWh	\$ -	\$ 1.57	\$ 3.14	\$ 7.84	\$ 15.68	\$ 23.51	\$ 28.22	\$ 31.35	\$ 47.03	\$ 62.70	\$ 78.38	\$ 94.05	\$ 109.73	\$ 125.40	\$ 141.08	\$ 156.75
<b>Sub-Total</b>	\$ 10.85	\$ 12.42	\$ 13.99	\$ 18.69	\$ 26.53	\$ 34.36	\$ 39.07	\$ 42.20	\$ 57.88	\$ 73.55	\$ 89.23	\$ 104.90	\$ 120.58	\$ 136.25	\$ 151.93	\$ 167.60
<b>Riders</b>																
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.01	\$ 0.03	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 0.20	\$ 0.23	\$ 0.26	\$ 0.39	\$ 0.52	\$ 0.65	\$ 0.78	\$ 0.91	\$ 1.04	\$ 1.17	\$ 1.30
Default Service Support Charge @ 0.186 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.09	\$ 0.19	\$ 0.47	\$ 0.93	\$ 1.40	\$ 1.67	\$ 1.86	\$ 2.79	\$ 3.72	\$ 4.65	\$ 5.58	\$ 6.51	\$ 7.44	\$ 8.37	\$ 9.30
Universal Service Charge @ 0.411 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.21	\$ 0.41	\$ 1.03	\$ 2.06	\$ 3.08	\$ 3.70	\$ 4.11	\$ 6.17	\$ 8.22	\$ 10.28	\$ 12.33	\$ 14.39	\$ 16.44	\$ 18.50	\$ 20.55
Phase II Energy Efficiency Charge @ 2.093 ¢/kWh	\$ -	\$ 1.05	\$ 2.09	\$ 5.23	\$ 10.47	\$ 15.70	\$ 18.84	\$ 20.93	\$ 31.40	\$ 41.86	\$ 52.33	\$ 62.79	\$ 73.26	\$ 83.72	\$ 94.19	\$ 104.65
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ -	\$ 1.36	\$ 2.72	\$ 6.79	\$ 13.58	\$ 20.37	\$ 24.44	\$ 27.16	\$ 40.74	\$ 54.32	\$ 67.90	\$ 81.48	\$ 95.06	\$ 108.64	\$ 122.22	\$ 135.80
DSIC Charge @ 1.327 %	\$ 0.14	\$ 0.18	\$ 0.22	\$ 0.34	\$ 0.53	\$ 0.73	\$ 0.84	\$ 0.92	\$ 1.31	\$ 1.70	\$ 2.09	\$ 2.47	\$ 2.86	\$ 3.25	\$ 3.64	\$ 4.03
<b>PTC Charge</b>																
All kWh @ \$ 0.08996 /kWh	\$ -	\$ 4.50	\$ 9.00	\$ 22.49	\$ 44.98	\$ 67.47	\$ 80.96	\$ 89.96	\$ 134.94	\$ 179.92	\$ 224.90	\$ 269.88	\$ 314.86	\$ 359.84	\$ 404.82	\$ 449.80
<b>Sub Total</b>	\$ 10.99	\$ 18.46	\$ 25.92	\$ 48.31	\$ 85.62	\$ 122.93	\$ 145.32	\$ 160.24	\$ 234.86	\$ 309.49	\$ 384.11	\$ 458.73	\$ 533.36	\$ 607.98	\$ 682.60	\$ 757.23
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 10.99	\$ 18.46	\$ 25.92	\$ 48.31	\$ 85.62	\$ 122.93	\$ 145.32	\$ 160.24	\$ 234.86	\$ 309.49	\$ 384.11	\$ 458.73	\$ 533.36	\$ 607.98	\$ 682.60	\$ 757.23

**UNBUNDLED RATES - SETTLEMENT**

<b>Distribution</b>																
Distribution Charge @ \$11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 11.00
All kWh @ 4.437 ¢/kWh	\$ -	\$ 2.22	\$ 4.44	\$ 11.09	\$ 22.19	\$ 33.28	\$ 39.93	\$ 44.37	\$ 66.56	\$ 88.74	\$ 110.93	\$ 133.11	\$ 155.30	\$ 177.48	\$ 199.67	\$ 221.85
<b>Sub-Total</b>	\$ 11.00	\$ 13.22	\$ 15.44	\$ 22.09	\$ 33.19	\$ 44.28	\$ 50.93	\$ 55.37	\$ 77.56	\$ 99.74	\$ 121.93	\$ 144.11	\$ 166.30	\$ 188.48	\$ 210.67	\$ 232.85
<b>Riders</b>																
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.01	\$ 0.03	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 0.20	\$ 0.23	\$ 0.26	\$ 0.39	\$ 0.52	\$ 0.65	\$ 0.78	\$ 0.91	\$ 1.04	\$ 1.17	\$ 1.30
Default Service Support Charge @ 0.287 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.14	\$ 0.29	\$ 0.72	\$ 1.44	\$ 2.15	\$ 2.58	\$ 2.87	\$ 4.31	\$ 5.74	\$ 7.18	\$ 8.61	\$ 10.05	\$ 11.48	\$ 12.92	\$ 14.35
Universal Service Charge @ 0.411 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.21	\$ 0.41	\$ 1.03	\$ 2.06	\$ 3.08	\$ 3.70	\$ 4.11	\$ 6.17	\$ 8.22	\$ 10.28	\$ 12.33	\$ 14.39	\$ 16.44	\$ 18.50	\$ 20.55
Phase II Energy Efficiency Charge @ 2.093 ¢/kWh	\$ -	\$ 1.05	\$ 2.09	\$ 5.23	\$ 10.47	\$ 15.70	\$ 18.84	\$ 20.93	\$ 31.40	\$ 41.86	\$ 52.33	\$ 62.79	\$ 73.26	\$ 83.72	\$ 94.19	\$ 104.65
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ -	\$ 1.41	\$ 2.82	\$ 7.04	\$ 14.09	\$ 21.13	\$ 25.35	\$ 28.17	\$ 42.26	\$ 56.34	\$ 70.43	\$ 84.51	\$ 98.60	\$ 112.68	\$ 126.77	\$ 140.85
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>PTC Charge</b>																
All kWh @ \$ 0.08996 /kWh	\$ -	\$ 4.50	\$ 9.00	\$ 22.49	\$ 44.98	\$ 67.47	\$ 80.96	\$ 89.96	\$ 134.94	\$ 179.92	\$ 224.90	\$ 269.88	\$ 314.86	\$ 359.84	\$ 404.82	\$ 449.80
<b>Sub Total</b>	\$ 11.00	\$ 19.13	\$ 27.25	\$ 51.63	\$ 92.25	\$ 132.88	\$ 157.25	\$ 173.50	\$ 254.75	\$ 336.00	\$ 417.25	\$ 498.50	\$ 579.75	\$ 661.00	\$ 742.25	\$ 823.50
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 11.00	\$ 19.13	\$ 27.25	\$ 51.63	\$ 92.25	\$ 132.88	\$ 157.25	\$ 173.50	\$ 254.75	\$ 336.00	\$ 417.25	\$ 498.50	\$ 579.75	\$ 661.00	\$ 742.25	\$ 823.50
<b>% Increase</b>	0.05%	3.62%	5.14%	6.87%	7.75%	8.09%	8.21%	8.27%	8.47%	8.57%	8.63%	8.67%	8.70%	8.72%	8.74%	8.75%

**PENNSYLVANIA POWER COMPANY**  
**COMPARISON BETWEEN PRESENT AND SETTLEMENT RATES**  
**RATE GS-SMALL**  
**With Demands 1 - 5 KW**  
**At Average Levels of kWh Use**

<b>DEMAND</b>																
Total kW	0	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	5	5
Hrs Use	0	100	200	300	400	500	600	730	100	200	300	400	500	100	200	
<b>ENERGY USAGE</b>																
Monthly Energy Usage	0	100	200	300	400	500	600	730	300	600	900	1,200	1,500	500	1,000	
Total Energy Usage	0	100	200	300	400	500	600	730	300	600	900	1,200	1,500	500	1,000	

**UNBUNDLED RATES - CURRENT**

<b>Distribution</b>																
Distribution Charge @ \$19.24	\$ 19.24	\$ 19.24	\$ 19.24	\$ 19.24	\$ 19.24	\$ 19.24	\$ 19.24	\$ 19.24	\$ 19.24	\$ 19.24	\$ 19.24	\$ 19.24	\$ 19.24	\$ 19.24	\$ 19.24	\$ 19.24
All kWh @ 1.926 ¢/kWh	\$ -	\$ 1.93	\$ 3.85	\$ 5.78	\$ 7.70	\$ 9.63	\$ 11.56	\$ 14.06	\$ 5.78	\$ 11.56	\$ 17.33	\$ 23.11	\$ 28.89	\$ 9.63	\$ 19.26	
<b>Sub-Total</b>	\$ 19.24	\$ 21.17	\$ 23.09	\$ 25.02	\$ 26.94	\$ 28.87	\$ 30.80	\$ 33.30	\$ 25.02	\$ 30.80	\$ 36.57	\$ 42.35	\$ 48.13	\$ 28.87	\$ 38.50	
<b>Riders</b>																
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.03	\$ 0.05	\$ 0.08	\$ 0.10	\$ 0.13	\$ 0.16	\$ 0.19	\$ 0.08	\$ 0.16	\$ 0.23	\$ 0.31	\$ 0.39	\$ 0.13	\$ 0.26	
Default Service Support Charge @ 0.178 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.18	\$ 0.36	\$ 0.53	\$ 0.71	\$ 0.89	\$ 1.07	\$ 1.30	\$ 0.53	\$ 1.07	\$ 1.60	\$ 2.14	\$ 2.67	\$ 0.89	\$ 1.78	
Phase II Energy Efficiency Charge @ 0.104 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.10	\$ 0.21	\$ 0.31	\$ 0.42	\$ 0.52	\$ 0.62	\$ 0.76	\$ 0.31	\$ 0.62	\$ 0.94	\$ 1.25	\$ 1.56	\$ 0.52	\$ 1.04	
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>Sub-Total</b>	\$ -	\$ 0.31	\$ 0.62	\$ 0.92	\$ 1.23	\$ 1.54	\$ 1.85	\$ 2.25	\$ 0.92	\$ 1.85	\$ 2.77	\$ 3.70	\$ 4.62	\$ 1.54	\$ 3.08	
DSIC Charge @ 1.327 %	\$ 0.26	\$ 0.28	\$ 0.31	\$ 0.34	\$ 0.37	\$ 0.40	\$ 0.43	\$ 0.47	\$ 0.34	\$ 0.43	\$ 0.52	\$ 0.61	\$ 0.70	\$ 0.40	\$ 0.55	
<b>PTC Charge</b>																
All kWh @ \$ 0.08867 /kWh	\$ -	\$ 8.87	\$ 17.73	\$ 26.60	\$ 35.47	\$ 44.34	\$ 53.20	\$ 64.73	\$ 26.60	\$ 53.20	\$ 79.80	\$ 106.40	\$ 133.01	\$ 44.34	\$ 88.67	
<b>Sub Total</b>	\$ 19.50	\$ 30.63	\$ 41.76	\$ 52.89	\$ 64.02	\$ 75.15	\$ 86.28	\$ 100.75	\$ 52.89	\$ 86.28	\$ 119.67	\$ 153.06	\$ 186.45	\$ 75.15	\$ 130.80	
<b>UNBUNDLED RATES - PROPOSED</b>	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>Total Bill</b>	\$ 19.50	\$ 30.63	\$ 41.76	\$ 52.89	\$ 64.02	\$ 75.15	\$ 86.28	\$ 100.75	\$ 52.89	\$ 86.28	\$ 119.67	\$ 153.06	\$ 186.45	\$ 75.15	\$ 130.80	

**UNBUNDLED RATES - SETTLEMENT**

<b>Distribution</b>																
Distribution Charge @ \$24.89	\$ 24.89	\$ 24.89	\$ 24.89	\$ 24.89	\$ 24.89	\$ 24.89	\$ 24.89	\$ 24.89	\$ 24.89	\$ 24.89	\$ 24.89	\$ 24.89	\$ 24.89	\$ 24.89	\$ 24.89	\$ 24.89
All kWh @ 3.623 ¢/kWh	\$ -	\$ 3.62	\$ 7.25	\$ 10.87	\$ 14.49	\$ 18.12	\$ 21.74	\$ 26.45	\$ 10.87	\$ 21.74	\$ 32.61	\$ 43.48	\$ 54.35	\$ 18.12	\$ 36.23	
<b>Sub-Total</b>	\$ 24.89	\$ 28.51	\$ 32.14	\$ 35.76	\$ 39.38	\$ 43.01	\$ 46.63	\$ 51.34	\$ 35.76	\$ 46.63	\$ 57.50	\$ 68.37	\$ 79.24	\$ 43.01	\$ 61.12	
<b>Riders</b>																
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.03	\$ 0.05	\$ 0.08	\$ 0.10	\$ 0.13	\$ 0.16	\$ 0.19	\$ 0.08	\$ 0.16	\$ 0.23	\$ 0.31	\$ 0.39	\$ 0.13	\$ 0.26	
Default Service Support Charge @ 0.184 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.18	\$ 0.37	\$ 0.55	\$ 0.74	\$ 0.92	\$ 1.10	\$ 1.34	\$ 0.55	\$ 1.10	\$ 1.66	\$ 2.21	\$ 2.76	\$ 0.92	\$ 1.84	
Phase II Energy Efficiency Charge @ 0.104 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.10	\$ 0.21	\$ 0.31	\$ 0.42	\$ 0.52	\$ 0.62	\$ 0.76	\$ 0.31	\$ 0.62	\$ 0.94	\$ 1.25	\$ 1.56	\$ 0.52	\$ 1.04	
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>Sub-Total</b>	\$ -	\$ 0.31	\$ 0.63	\$ 0.94	\$ 1.26	\$ 1.57	\$ 1.88	\$ 2.29	\$ 0.94	\$ 1.88	\$ 2.83	\$ 3.77	\$ 4.71	\$ 1.57	\$ 3.14	
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>PTC Charge</b>																
All kWh @ \$ 0.08867 /kWh	\$ -	\$ 8.87	\$ 17.73	\$ 26.60	\$ 35.47	\$ 44.34	\$ 53.20	\$ 64.73	\$ 26.60	\$ 53.20	\$ 79.80	\$ 106.40	\$ 133.01	\$ 44.34	\$ 88.67	
<b>Sub Total</b>	\$ 24.89	\$ 37.69	\$ 50.50	\$ 63.30	\$ 76.11	\$ 88.91	\$ 101.71	\$ 118.36	\$ 63.30	\$ 101.71	\$ 140.13	\$ 178.54	\$ 216.95	\$ 88.91	\$ 152.93	
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>Total Bill</b>	\$ 24.89	\$ 37.69	\$ 50.50	\$ 63.30	\$ 76.11	\$ 88.91	\$ 101.71	\$ 118.36	\$ 63.30	\$ 101.71	\$ 140.13	\$ 178.54	\$ 216.95	\$ 88.91	\$ 152.93	
<b>% Increase</b>	27.67%	23.08%	20.93%	19.69%	18.88%	18.31%	17.89%	17.48%	19.69%	17.89%	17.09%	16.64%	16.36%	18.31%	16.92%	

**PENNSYLVANIA POWER COMPANY**  
**COMPARISON BETWEEN PRESENT AND SETTLEMENT RATES**  
**RATE GS-MEDIUM**  
**With Demands 10 - 20 KW**  
**At Average Levels of kWh Use**

<b>DEMAND</b>																
Total kW	0	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20
Hrs Use	0	100	200	300	400	500	600	730	100	200	300	400	500	600	730	
<b>REACTIVE DEMAND</b>																
rKVA	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
<b>ENERGY USAGE</b>																
Monthly Energy Usage	0	1,000	2,000	3,000	4,000	5,000	6,000	7,300	2,000	4,000	6,000	8,000	10,000	12,000	14,600	
Total Energy Usage	0	1,000	2,000	3,000	4,000	5,000	6,000	7,300	2,000	4,000	6,000	8,000	10,000	12,000	14,600	

**UNBUNDLED RATES - CURRENT**

<b>Distribution</b>																
Distribution Charge @ \$19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11
All kW @ \$2.62/kW	\$ -	\$ 26.20	\$ 26.20	\$ 26.20	\$ 26.20	\$ 26.20	\$ 26.20	\$ 26.20	\$ 26.20	\$ 52.40	\$ 52.40	\$ 52.40	\$ 52.40	\$ 52.40	\$ 52.40	\$ 52.40
All rKVA @ \$0.20 /rKVA	\$ -	\$ 0.18	\$ 0.18	\$ 0.18	\$ 0.18	\$ 0.18	\$ 0.18	\$ 0.18	\$ 0.35	\$ 0.35	\$ 0.35	\$ 0.35	\$ 0.35	\$ 0.35	\$ 0.35	\$ 0.35
<b>Sub-Total</b>	\$ 19.11	\$ 45.49	\$ 45.49	\$ 45.49	\$ 45.49	\$ 45.49	\$ 45.49	\$ 45.49	\$ 71.86	\$ 71.86	\$ 71.86	\$ 71.86	\$ 71.86	\$ 71.86	\$ 71.86	\$ 71.86
<b>Riders</b>																
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.26	\$ 0.52	\$ 0.78	\$ 1.04	\$ 1.30	\$ 1.56	\$ 1.90	\$ 0.52	\$ 1.04	\$ 1.56	\$ 2.08	\$ 2.60	\$ 3.12	\$ 3.80	
Default Service Support Charge @ 0.183 ¢/kWh	\$ -	\$ 1.83	\$ 3.66	\$ 5.49	\$ 7.32	\$ 9.15	\$ 10.98	\$ 13.36	\$ 3.66	\$ 7.32	\$ 10.98	\$ 14.64	\$ 18.30	\$ 21.96	\$ 26.72	
Phase II Energy Efficiency Charge @ 0.104 ¢/kWh	\$ -	\$ 1.04	\$ 2.08	\$ 3.12	\$ 4.16	\$ 5.20	\$ 6.24	\$ 7.59	\$ 2.08	\$ 4.16	\$ 6.24	\$ 8.32	\$ 10.40	\$ 12.48	\$ 15.18	
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>Sub-Total</b>	\$ -	\$ 3.13	\$ 6.26	\$ 9.39	\$ 12.52	\$ 15.65	\$ 18.78	\$ 22.85	\$ 6.26	\$ 12.52	\$ 18.78	\$ 25.04	\$ 31.30	\$ 37.56	\$ 45.70	
DSIC Charge @ 1.327 %	\$ 0.25	\$ 0.65	\$ 0.69	\$ 0.73	\$ 0.77	\$ 0.81	\$ 0.85	\$ 0.91	\$ 1.04	\$ 1.12	\$ 1.20	\$ 1.29	\$ 1.37	\$ 1.45	\$ 1.56	
<b>PTC Charge</b>																
UNBUNDLED RATES - PROPOSED	\$ -	\$ 88.67	\$ 177.34	\$ 266.01	\$ 354.68	\$ 443.35	\$ 532.02	\$ 647.29	\$ 177.34	\$ 354.68	\$ 532.02	\$ 709.36	\$ 886.70	\$ 1,064.04	\$ 1,294.58	
<b>Sub Total</b>	\$ 19.36	\$ 137.93	\$ 229.77	\$ 321.61	\$ 413.45	\$ 505.30	\$ 597.14	\$ 716.53	\$ 256.50	\$ 440.18	\$ 623.86	\$ 807.55	\$ 991.23	\$ 1,174.91	\$ 1,413.70	
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>Total Bill</b>	\$ 19.36	\$ 137.93	\$ 229.77	\$ 321.61	\$ 413.45	\$ 505.30	\$ 597.14	\$ 716.53	\$ 256.50	\$ 440.18	\$ 623.86	\$ 807.55	\$ 991.23	\$ 1,174.91	\$ 1,413.70	

**UNBUNDLED RATES - SETTLEMENT**

<b>Distribution</b>																
Distribution Charge @ \$26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87
All kW @ \$3.40/kW	\$ -	\$ 34.00	\$ 34.00	\$ 34.00	\$ 34.00	\$ 34.00	\$ 34.00	\$ 34.00	\$ 34.00	\$ 68.00	\$ 68.00	\$ 68.00	\$ 68.00	\$ 68.00	\$ 68.00	\$ 68.00
All rKVA @ \$0.20 /rKVA	\$ -	\$ 0.18	\$ 0.18	\$ 0.18	\$ 0.18	\$ 0.18	\$ 0.18	\$ 0.18	\$ 0.35	\$ 0.35	\$ 0.35	\$ 0.35	\$ 0.35	\$ 0.35	\$ 0.35	\$ 0.35
<b>Sub-Total</b>	\$ 26.87	\$ 61.05	\$ 61.05	\$ 61.05	\$ 61.05	\$ 61.05	\$ 61.05	\$ 61.05	\$ 95.22	\$ 95.22	\$ 95.22	\$ 95.22	\$ 95.22	\$ 95.22	\$ 95.22	\$ 95.22
<b>Riders</b>																
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.26	\$ 0.52	\$ 0.78	\$ 1.04	\$ 1.30	\$ 1.56	\$ 1.90	\$ 0.52	\$ 1.04	\$ 1.56	\$ 2.08	\$ 2.60	\$ 3.12	\$ 3.80	
Default Service Support Charge @ 0.189 ¢/kWh	\$ -	\$ 1.89	\$ 3.78	\$ 5.67	\$ 7.56	\$ 9.45	\$ 11.34	\$ 13.80	\$ 3.78	\$ 7.56	\$ 11.34	\$ 15.12	\$ 18.90	\$ 22.68	\$ 27.59	
Phase II Energy Efficiency Charge @ 0.104 ¢/kWh	\$ -	\$ 1.04	\$ 2.08	\$ 3.12	\$ 4.16	\$ 5.20	\$ 6.24	\$ 7.59	\$ 2.08	\$ 4.16	\$ 6.24	\$ 8.32	\$ 10.40	\$ 12.48	\$ 15.18	
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>Sub-Total</b>	\$ -	\$ 3.19	\$ 6.38	\$ 9.57	\$ 12.76	\$ 15.95	\$ 19.14	\$ 23.29	\$ 6.38	\$ 12.76	\$ 19.14	\$ 25.52	\$ 31.90	\$ 38.28	\$ 46.57	
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>PTC Charge</b>																
All kWh @ \$ 0.08867 /kWh	\$ -	\$ 88.67	\$ 177.34	\$ 266.01	\$ 354.68	\$ 443.35	\$ 532.02	\$ 647.29	\$ 177.34	\$ 354.68	\$ 532.02	\$ 709.36	\$ 886.70	\$ 1,064.04	\$ 1,294.58	
<b>Sub Total</b>	\$ 26.87	\$ 152.91	\$ 244.77	\$ 336.63	\$ 428.49	\$ 520.35	\$ 612.21	\$ 731.62	\$ 278.94	\$ 462.66	\$ 646.38	\$ 830.10	\$ 1,013.82	\$ 1,197.54	\$ 1,436.38	
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>Total Bill</b>	\$ 26.87	\$ 152.91	\$ 244.77	\$ 336.63	\$ 428.49	\$ 520.35	\$ 612.21	\$ 731.62	\$ 278.94	\$ 462.66	\$ 646.38	\$ 830.10	\$ 1,013.82	\$ 1,197.54	\$ 1,436.38	
<b>% Increase</b>		38.77%	10.86%	6.53%	4.67%	3.64%	2.98%	2.52%	2.11%	8.75%	5.11%	3.61%	2.79%	2.28%	1.93%	1.60%

**PENNSYLVANIA POWER COMPANY**  
**COMPARISON BETWEEN PRESENT AND SETTLEMENT RATES**  
**RATE GS-MEDIUM**  
**With Demands 25 - 100 KW**  
**At Average Levels of kWh Use**

<b>DEMAND</b>	25	25	25	25	25	50	50	50	50	75	75	75	75	100	100	100	100
Total kW	25	25	25	25	25	50	50	50	50	75	75	75	75	100	100	100	100
Hrs Use	0	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730
<b>REACTIVE DEMAND</b>																	
rkVA	0	2	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	9	9	9	9
<b>ENERGY USAGE</b>																	
Monthly Energy Usage	0	2,500	7,500	12,500	18,250	5,000	15,000	25,000	36,500	7,500	22,500	37,500	54,750	10,000	30,000	50,000	73,000
Total Energy Usage	0	2,500	7,500	12,500	18,250	5,000	15,000	25,000	36,500	7,500	22,500	37,500	54,750	10,000	30,000	50,000	73,000

**UNBUNDLED RATES - CURRENT**

<b>Distribution</b>																		
Distribution Charge @ \$19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11
All kW @ \$2.62/kW	\$ 65.50	\$ 65.50	\$ 65.50	\$ 65.50	\$ 65.50	\$ 131.00	\$ 131.00	\$ 131.00	\$ 131.00	\$ 196.50	\$ 196.50	\$ 196.50	\$ 196.50	\$ 262.00	\$ 262.00	\$ 262.00	\$ 262.00	\$ 262.00
All rkVA @ \$0.20 /rkVA	\$ -	\$ 0.44	\$ 0.44	\$ 0.44	\$ 0.44	\$ 0.88	\$ 0.88	\$ 0.88	\$ 0.88	\$ 1.31	\$ 1.31	\$ 1.31	\$ 1.31	\$ 1.75	\$ 1.75	\$ 1.75	\$ 1.75	\$ 1.75
<b>Sub-Total</b>	\$ 84.61	\$ 85.05	\$ 85.05	\$ 85.05	\$ 85.05	\$ 150.99	\$ 150.99	\$ 150.99	\$ 150.99	\$ 216.92	\$ 216.92	\$ 216.92	\$ 216.92	\$ 282.86	\$ 282.86	\$ 282.86	\$ 282.86	\$ 282.86
<b>Riders</b>																		
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.65	\$ 1.95	\$ 3.25	\$ 4.75	\$ 1.30	\$ 3.90	\$ 6.50	\$ 9.49	\$ 1.95	\$ 5.85	\$ 9.75	\$ 14.24	\$ 2.60	\$ 7.80	\$ 13.00	\$ 18.98	\$ 18.98
Default Service Support Charge @ 0.183 ¢/kWh	\$ -	\$ 4.58	\$ 13.73	\$ 22.88	\$ 33.40	\$ 9.15	\$ 27.45	\$ 45.75	\$ 66.80	\$ 13.73	\$ 41.18	\$ 68.63	\$ 100.19	\$ 18.30	\$ 54.90	\$ 91.50	\$ 133.59	\$ 133.59
Phase II Energy Efficiency Charge @ 0.104 ¢/kWh	\$ -	\$ 2.60	\$ 7.80	\$ 13.00	\$ 18.98	\$ 5.20	\$ 15.60	\$ 26.00	\$ 37.96	\$ 7.80	\$ 23.40	\$ 39.00	\$ 56.94	\$ 10.40	\$ 31.20	\$ 52.00	\$ 75.92	\$ 75.92
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ -	\$ 7.83	\$ 23.48	\$ 39.13	\$ 57.12	\$ 15.65	\$ 46.95	\$ 78.25	\$ 114.25	\$ 23.48	\$ 70.43	\$ 117.38	\$ 171.37	\$ 31.30	\$ 93.90	\$ 156.50	\$ 228.49	\$ 228.49
DSIC Charge @ 1.327 %	\$ 1.12	\$ 1.23	\$ 1.44	\$ 1.65	\$ 1.89	\$ 2.21	\$ 2.63	\$ 3.04	\$ 3.52	\$ 3.19	\$ 3.81	\$ 4.44	\$ 5.15	\$ 4.17	\$ 5.00	\$ 5.83	\$ 6.79	\$ 6.79
<b>PTC Charge</b>																		
UNBUNDLED RATES - PROPOSED	\$ -	\$ 221.68	\$ 665.03	\$ 1,108.38	\$ 1,618.23	\$ 443.35	\$ 1,330.05	\$ 2,216.75	\$ 3,236.46	\$ 665.03	\$ 1,995.08	\$ 3,325.13	\$ 4,854.68	\$ 886.70	\$ 2,660.10	\$ 4,433.50	\$ 6,472.91	\$ 6,472.91
<b>Sub Total</b>	\$ 85.73	\$ 315.78	\$ 774.99	\$ 1,234.20	\$ 1,762.28	\$ 612.20	\$ 1,530.61	\$ 2,449.03	\$ 3,505.21	\$ 908.61	\$ 2,286.24	\$ 3,663.86	\$ 5,248.13	\$ 1,205.03	\$ 3,041.86	\$ 4,878.69	\$ 6,991.05	\$ 6,991.05
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 85.73	\$ 315.78	\$ 774.99	\$ 1,234.20	\$ 1,762.28	\$ 612.20	\$ 1,530.61	\$ 2,449.03	\$ 3,505.21	\$ 908.61	\$ 2,286.24	\$ 3,663.86	\$ 5,248.13	\$ 1,205.03	\$ 3,041.86	\$ 4,878.69	\$ 6,991.05	\$ 6,991.05

**UNBUNDLED RATES - SETTLEMENT**

<b>Distribution</b>																		
Distribution Charge @ \$26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87
All kW @ \$3.40/kW	\$ 85.00	\$ 85.00	\$ 85.00	\$ 85.00	\$ 85.00	\$ 170.00	\$ 170.00	\$ 170.00	\$ 170.00	\$ 255.00	\$ 255.00	\$ 255.00	\$ 255.00	\$ 340.00	\$ 340.00	\$ 340.00	\$ 340.00	\$ 340.00
All rkVA @ \$0.20 /rkVA	\$ -	\$ 0.44	\$ 0.44	\$ 0.44	\$ 0.44	\$ 0.88	\$ 0.88	\$ 0.88	\$ 0.88	\$ 1.31	\$ 1.31	\$ 1.31	\$ 1.31	\$ 1.75	\$ 1.75	\$ 1.75	\$ 1.75	\$ 1.75
<b>Sub-Total</b>	\$ 111.87	\$ 112.31	\$ 112.31	\$ 112.31	\$ 112.31	\$ 197.75	\$ 197.75	\$ 197.75	\$ 197.75	\$ 283.18	\$ 283.18	\$ 283.18	\$ 283.18	\$ 368.62	\$ 368.62	\$ 368.62	\$ 368.62	\$ 368.62
<b>Riders</b>																		
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.65	\$ 1.95	\$ 3.25	\$ 4.75	\$ 1.30	\$ 3.90	\$ 6.50	\$ 9.49	\$ 1.95	\$ 5.85	\$ 9.75	\$ 14.24	\$ 2.60	\$ 7.80	\$ 13.00	\$ 18.98	\$ 18.98
Default Service Support Charge @ 0.189 ¢/kWh	\$ -	\$ 4.73	\$ 14.18	\$ 23.63	\$ 34.49	\$ 9.45	\$ 28.35	\$ 47.25	\$ 68.99	\$ 14.18	\$ 42.53	\$ 70.88	\$ 103.48	\$ 18.90	\$ 56.70	\$ 94.50	\$ 137.97	\$ 137.97
Phase II Energy Efficiency Charge @ 0.104 ¢/kWh	\$ -	\$ 2.60	\$ 7.80	\$ 13.00	\$ 18.98	\$ 5.20	\$ 15.60	\$ 26.00	\$ 37.96	\$ 7.80	\$ 23.40	\$ 39.00	\$ 56.94	\$ 10.40	\$ 31.20	\$ 52.00	\$ 75.92	\$ 75.92
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ -	\$ 7.98	\$ 23.93	\$ 39.88	\$ 58.22	\$ 15.95	\$ 47.85	\$ 79.75	\$ 116.44	\$ 23.93	\$ 71.78	\$ 119.63	\$ 174.65	\$ 31.90	\$ 95.70	\$ 159.50	\$ 232.87	\$ 232.87
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>PTC Charge</b>																		
All kWh @ \$ 0.08867 /kWh	\$ -	\$ 221.68	\$ 665.03	\$ 1,108.38	\$ 1,618.23	\$ 443.35	\$ 1,330.05	\$ 2,216.75	\$ 3,236.46	\$ 665.03	\$ 1,995.08	\$ 3,325.13	\$ 4,854.68	\$ 886.70	\$ 2,660.10	\$ 4,433.50	\$ 6,472.91	\$ 6,472.91
<b>Sub Total</b>	\$ 111.87	\$ 341.96	\$ 801.26	\$ 1,260.56	\$ 1,788.75	\$ 657.05	\$ 1,575.65	\$ 2,494.25	\$ 3,550.64	\$ 972.13	\$ 2,350.03	\$ 3,727.93	\$ 5,312.52	\$ 1,287.22	\$ 3,124.42	\$ 4,961.62	\$ 7,074.40	\$ 7,074.40
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 111.87	\$ 341.96	\$ 801.26	\$ 1,260.56	\$ 1,788.75	\$ 657.05	\$ 1,575.65	\$ 2,494.25	\$ 3,550.64	\$ 972.13	\$ 2,350.03	\$ 3,727.93	\$ 5,312.52	\$ 1,287.22	\$ 3,124.42	\$ 4,961.62	\$ 7,074.40	\$ 7,074.40
<b>% Increase</b>	30.49%	8.29%	3.39%	2.14%	1.50%	7.33%	2.94%	1.85%	1.30%	6.99%	2.79%	1.75%	1.23%	6.82%	2.71%	1.70%	1.19%	1.19%

**PENNSYLVANIA POWER COMPANY**  
**COMPARISON BETWEEN PRESENT AND SETTLEMENT RATES**  
**RATE GS-MEDIUM**  
**With Demands 250 - 400 KW**  
**At Average Levels of kWh Use**

DEMAND	250	250	250	250	250	250	250	250	250	400	400	400	400	400	400	400
Total kW	250	250	250	250	250	250	250	250	250	400	400	400	400	400	400	400
Hrs Use	0	100	200	300	400	500	600	730	100	200	300	400	500	600	730	
<b>REACTIVE DEMAND</b>																
rkVA	0	22	22	22	22	22	22	22	35	35	35	35	35	35	35	
<b>ENERGY USAGE</b>																
Monthly Energy Usage	0	25,000	50,000	75,000	100,000	125,000	150,000	182,500	40,000	80,000	120,000	160,000	200,000	240,000	292,000	
Total Energy Usage	0	25,000	50,000	75,000	100,000	125,000	150,000	182,500	40,000	80,000	120,000	160,000	200,000	240,000	292,000	

**UNBUNDLED RATES - CURRENT**

<b>Distribution</b>																
Distribution Charge @ \$19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11	\$ 19.11
All kW @ \$2.62/kW	\$ 655.00	\$ 655.00	\$ 655.00	\$ 655.00	\$ 655.00	\$ 655.00	\$ 655.00	\$ 655.00	\$ 655.00	\$ 1,048.00	\$ 1,048.00	\$ 1,048.00	\$ 1,048.00	\$ 1,048.00	\$ 1,048.00	
All rkVA @ \$0.20 /rkVA	\$ -	\$ 4.38	\$ 4.38	\$ 4.38	\$ 4.38	\$ 4.38	\$ 4.38	\$ 4.38	\$ 4.38	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ 7.00	
<b>Sub-Total</b>	\$ 674.11	\$ 678.49	\$ 678.49	\$ 678.49	\$ 678.49	\$ 678.49	\$ 678.49	\$ 678.49	\$ 678.49	\$ 1,074.11	\$ 1,074.11	\$ 1,074.11	\$ 1,074.11	\$ 1,074.11	\$ 1,074.11	
<b>Riders</b>																
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 e/kWh	\$ -	\$ 6.50	\$ 13.00	\$ 19.50	\$ 26.00	\$ 32.50	\$ 39.00	\$ 47.45	\$ 10.40	\$ 20.80	\$ 31.20	\$ 41.60	\$ 52.00	\$ 62.40	\$ 75.92	
Default Service Support Charge @ 0.183 e/kWh	\$ -	\$ 45.75	\$ 91.50	\$ 137.25	\$ 183.00	\$ 228.75	\$ 274.50	\$ 333.98	\$ 73.20	\$ 146.40	\$ 219.60	\$ 292.80	\$ 366.00	\$ 439.20	\$ 534.36	
Phase II Energy Efficiency Charge @ 0.104 e/kWh	\$ -	\$ 26.00	\$ 52.00	\$ 78.00	\$ 104.00	\$ 130.00	\$ 156.00	\$ 189.80	\$ 41.60	\$ 83.20	\$ 124.80	\$ 166.40	\$ 208.00	\$ 249.60	\$ 303.68	
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
<b>Sub-Total</b>	\$ -	\$ 78.25	\$ 156.50	\$ 234.75	\$ 313.00	\$ 391.25	\$ 469.50	\$ 571.23	\$ 125.20	\$ 250.40	\$ 375.60	\$ 500.80	\$ 626.00	\$ 751.20	\$ 913.96	
DSIC Charge @ 1.327 %	\$ 8.95	\$ 10.04	\$ 11.08	\$ 12.12	\$ 13.16	\$ 14.20	\$ 15.23	\$ 16.58	\$ 15.91	\$ 17.58	\$ 19.24	\$ 20.90	\$ 22.56	\$ 24.22	\$ 26.38	
<b>PTC Charge</b>																
UNBUNDLED RATES - PROPOSED	\$ -	\$ 2,216.75	\$ 4,433.50	\$ 6,650.25	\$ 8,867.00	\$ 11,083.75	\$ 13,300.50	\$ 16,182.28	\$ 3,546.80	\$ 7,093.60	\$ 10,640.40	\$ 14,187.20	\$ 17,734.00	\$ 21,280.80	\$ 25,891.64	
<b>Sub Total</b>	\$ 683.06	\$ 2,983.53	\$ 5,279.57	\$ 7,575.61	\$ 9,871.64	\$ 12,167.68	\$ 14,463.72	\$ 17,448.57	\$ 4,762.03	\$ 8,435.69	\$ 12,109.35	\$ 15,783.01	\$ 19,456.67	\$ 23,130.34	\$ 27,906.10	
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>Total Bill</b>	\$ 683.06	\$ 2,983.53	\$ 5,279.57	\$ 7,575.61	\$ 9,871.64	\$ 12,167.68	\$ 14,463.72	\$ 17,448.57	\$ 4,762.03	\$ 8,435.69	\$ 12,109.35	\$ 15,783.01	\$ 19,456.67	\$ 23,130.34	\$ 27,906.10	

**UNBUNDLED RATES - SETTLEMENT**

<b>Distribution</b>																
Distribution Charge @ \$26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87	\$ 26.87
All kW @ \$3.40/kW	\$ 850.00	\$ 850.00	\$ 850.00	\$ 850.00	\$ 850.00	\$ 850.00	\$ 850.00	\$ 850.00	\$ 850.00	\$ 1,360.00	\$ 1,360.00	\$ 1,360.00	\$ 1,360.00	\$ 1,360.00	\$ 1,360.00	
All rkVA @ \$0.20 /rkVA	\$ -	\$ 4.38	\$ 4.38	\$ 4.38	\$ 4.38	\$ 4.38	\$ 4.38	\$ 4.38	\$ 4.38	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ 7.00	
<b>Sub-Total</b>	\$ 876.87	\$ 881.25	\$ 881.25	\$ 881.25	\$ 881.25	\$ 881.25	\$ 881.25	\$ 881.25	\$ 881.25	\$ 1,393.87	\$ 1,393.87	\$ 1,393.87	\$ 1,393.87	\$ 1,393.87	\$ 1,393.87	
<b>Riders</b>																
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 e/kWh	\$ -	\$ 6.50	\$ 13.00	\$ 19.50	\$ 26.00	\$ 32.50	\$ 39.00	\$ 47.45	\$ 10.40	\$ 20.80	\$ 31.20	\$ 41.60	\$ 52.00	\$ 62.40	\$ 75.92	
Default Service Support Charge @ 0.189 e/kWh	\$ -	\$ 47.25	\$ 94.50	\$ 141.75	\$ 189.00	\$ 236.25	\$ 283.50	\$ 344.93	\$ 75.60	\$ 151.20	\$ 226.80	\$ 302.40	\$ 378.00	\$ 453.60	\$ 551.88	
Phase II Energy Efficiency Charge @ 0.104 e/kWh	\$ -	\$ 26.00	\$ 52.00	\$ 78.00	\$ 104.00	\$ 130.00	\$ 156.00	\$ 189.80	\$ 41.60	\$ 83.20	\$ 124.80	\$ 166.40	\$ 208.00	\$ 249.60	\$ 303.68	
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
<b>Sub-Total</b>	\$ -	\$ 79.75	\$ 159.50	\$ 239.25	\$ 319.00	\$ 398.75	\$ 478.50	\$ 582.18	\$ 127.60	\$ 255.20	\$ 382.80	\$ 510.40	\$ 638.00	\$ 765.60	\$ 931.48	
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>PTC Charge</b>																
All kWh @ \$ 0.08867 /kWh	\$ -	\$ 2,216.75	\$ 4,433.50	\$ 6,650.25	\$ 8,867.00	\$ 11,083.75	\$ 13,300.50	\$ 16,182.28	\$ 3,546.80	\$ 7,093.60	\$ 10,640.40	\$ 14,187.20	\$ 17,734.00	\$ 21,280.80	\$ 25,891.64	
<b>Sub Total</b>	\$ 876.87	\$ 3,177.75	\$ 5,474.25	\$ 7,770.75	\$ 10,067.25	\$ 12,363.75	\$ 14,660.25	\$ 17,645.70	\$ 5,068.27	\$ 8,742.67	\$ 12,417.07	\$ 16,091.47	\$ 19,765.87	\$ 23,440.27	\$ 28,216.99	
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>Total Bill</b>	\$ 876.87	\$ 3,177.75	\$ 5,474.25	\$ 7,770.75	\$ 10,067.25	\$ 12,363.75	\$ 14,660.25	\$ 17,645.70	\$ 5,068.27	\$ 8,742.67	\$ 12,417.07	\$ 16,091.47	\$ 19,765.87	\$ 23,440.27	\$ 28,216.99	
<b>% Increase</b>	28.37%	6.51%	3.69%	2.58%	1.98%	1.61%	1.36%	1.13%	6.43%	3.64%	2.54%	1.95%	1.59%	1.34%	1.11%	

**PENNSYLVANIA POWER COMPANY**  
**COMPARISON BETWEEN PRESENT AND SETTLEMENT RATES**  
**RATE GS-LARGE**  
**With Demands 500 - 1,000 KW**  
**At Average Levels of kWh Use**

DEMAND	500	500	500	500	500	500	750	750	750	750	750	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Total kW	500	500	500	500	500	500	750	750	750	750	750	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Hrs Use	0	200	300	400	500	730	200	300	400	500	730	200	300	400	500	730
<b>REACTIVE DEMAND</b>																
rKVA	0	81	81	81	81	81	121	121	121	121	121	161	161	161	161	161
<b>ENERGY USAGE</b>																
Monthly Energy Usage	0	100,000	150,000	200,000	250,000	365,000	150,000	225,000	300,000	375,000	547,500	200,000	300,000	400,000	500,000	730,000
Total Energy Usage	0	100,000	150,000	200,000	250,000	365,000	150,000	225,000	300,000	375,000	547,500	200,000	300,000	400,000	500,000	730,000

**UNBUNDLED RATES - CURRENT**

<b>Distribution</b>																
Distribution Charge @ \$74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49
All kW @ \$3.35/kW	\$ 1,675.00	\$ 1,675.00	\$ 1,675.00	\$ 1,675.00	\$ 1,675.00	\$ 1,675.00	\$ 2,512.50	\$ 2,512.50	\$ 2,512.50	\$ 2,512.50	\$ 2,512.50	\$ 3,350.00	\$ 3,350.00	\$ 3,350.00	\$ 3,350.00	\$ 3,350.00
All rKVA @ \$0.20 /rKVA	\$ -	\$ 16.13	\$ 16.13	\$ 16.13	\$ 16.13	\$ 16.13	\$ 24.20	\$ 24.20	\$ 24.20	\$ 24.20	\$ 24.20	\$ 32.26	\$ 32.26	\$ 32.26	\$ 32.26	\$ 32.26
<b>Sub-Total</b>	\$ 1,749.49	\$ 1,765.62	\$ 1,765.62	\$ 1,765.62	\$ 1,765.62	\$ 1,765.62	\$ 2,611.19	\$ 2,611.19	\$ 2,611.19	\$ 2,611.19	\$ 2,611.19	\$ 3,456.75	\$ 3,456.75	\$ 3,456.75	\$ 3,456.75	\$ 3,456.75
<b>Riders</b>																
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 26.00	\$ 39.00	\$ 52.00	\$ 65.00	\$ 94.90	\$ 39.00	\$ 58.50	\$ 78.00	\$ 97.50	\$ 142.35	\$ 52.00	\$ 78.00	\$ 104.00	\$ 130.00	\$ 189.80
Default Service Support Charge @ 0.557 ¢/kW	\$ 278.50	\$ 278.50	\$ 278.50	\$ 278.50	\$ 278.50	\$ 278.50	\$ 417.75	\$ 417.75	\$ 417.75	\$ 417.75	\$ 557.00	\$ 557.00	\$ 557.00	\$ 557.00	\$ 557.00	\$ 557.00
Phase II Energy Efficiency Charge @ 0.104 ¢/kWh	\$ -	\$ 104.00	\$ 156.00	\$ 208.00	\$ 260.00	\$ 379.60	\$ 156.00	\$ 234.00	\$ 312.00	\$ 390.00	\$ 569.40	\$ 208.00	\$ 312.00	\$ 416.00	\$ 520.00	\$ 759.20
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ 278.50	\$ 408.50	\$ 473.50	\$ 538.50	\$ 603.50	\$ 753.00	\$ 612.75	\$ 710.25	\$ 807.75	\$ 905.25	\$ 1,129.50	\$ 817.00	\$ 947.00	\$ 1,077.00	\$ 1,207.00	\$ 1,506.00
DSIC Charge @ 1.327 %	\$ 26.91	\$ 28.85	\$ 29.71	\$ 30.58	\$ 31.44	\$ 33.42	\$ 42.78	\$ 44.08	\$ 45.37	\$ 46.66	\$ 49.64	\$ 56.71	\$ 58.44	\$ 60.16	\$ 61.89	\$ 65.86
<b>PTC Charge</b>																
UNBUNDLED RATES - PROPOSED	\$ -	\$ 8,867.00	\$ 13,300.50	\$ 17,734.00	\$ 22,167.50	\$ 32,364.55	\$ 13,300.50	\$ 19,950.75	\$ 26,601.00	\$ 33,251.25	\$ 48,546.83	\$ 17,734.00	\$ 26,601.00	\$ 35,468.00	\$ 44,335.00	\$ 64,729.10
<b>Sub Total</b>	\$ 2,054.90	\$ 11,069.97	\$ 15,569.33	\$ 20,068.70	\$ 24,568.06	\$ 34,916.59	\$ 16,567.22	\$ 23,316.26	\$ 30,065.31	\$ 36,814.35	\$ 52,337.15	\$ 22,064.46	\$ 31,063.19	\$ 40,061.91	\$ 49,060.64	\$ 69,757.71
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 2,054.90	\$ 11,069.97	\$ 15,569.33	\$ 20,068.70	\$ 24,568.06	\$ 34,916.59	\$ 16,567.22	\$ 23,316.26	\$ 30,065.31	\$ 36,814.35	\$ 52,337.15	\$ 22,064.46	\$ 31,063.19	\$ 40,061.91	\$ 49,060.64	\$ 69,757.71

**UNBUNDLED RATES - SETTLEMENT**

<b>Distribution</b>																
Distribution Charge @ \$130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07
All kW @ \$4.36/kW	\$ 2,180.00	\$ 2,180.00	\$ 2,180.00	\$ 2,180.00	\$ 2,180.00	\$ 2,180.00	\$ 3,270.00	\$ 3,270.00	\$ 3,270.00	\$ 3,270.00	\$ 3,270.00	\$ 4,360.00	\$ 4,360.00	\$ 4,360.00	\$ 4,360.00	\$ 4,360.00
All rKVA @ \$0.20 /rKVA	\$ -	\$ 16.13	\$ 16.13	\$ 16.13	\$ 16.13	\$ 16.13	\$ 24.20	\$ 24.20	\$ 24.20	\$ 24.20	\$ 24.20	\$ 32.26	\$ 32.26	\$ 32.26	\$ 32.26	\$ 32.26
<b>Sub-Total</b>	\$ 2,310.07	\$ 2,326.20	\$ 2,326.20	\$ 2,326.20	\$ 2,326.20	\$ 2,326.20	\$ 3,424.27	\$ 3,424.27	\$ 3,424.27	\$ 3,424.27	\$ 3,424.27	\$ 4,522.33	\$ 4,522.33	\$ 4,522.33	\$ 4,522.33	\$ 4,522.33
<b>Riders</b>																
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 26.00	\$ 39.00	\$ 52.00	\$ 65.00	\$ 94.90	\$ 39.00	\$ 58.50	\$ 78.00	\$ 97.50	\$ 142.35	\$ 52.00	\$ 78.00	\$ 104.00	\$ 130.00	\$ 189.80
Default Service Support Charge @ 0.189 ¢/kWh	\$ -	\$ 189.00	\$ 283.50	\$ 378.00	\$ 472.50	\$ 689.85	\$ 283.50	\$ 425.25	\$ 567.00	\$ 708.75	\$ 1,034.78	\$ 378.00	\$ 567.00	\$ 756.00	\$ 945.00	\$ 1,379.70
Phase II Energy Efficiency Charge @ 0.104 ¢/kWh	\$ -	\$ 104.00	\$ 156.00	\$ 208.00	\$ 260.00	\$ 379.60	\$ 156.00	\$ 234.00	\$ 312.00	\$ 390.00	\$ 569.40	\$ 208.00	\$ 312.00	\$ 416.00	\$ 520.00	\$ 759.20
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ -	\$ 319.00	\$ 478.50	\$ 638.00	\$ 797.50	\$ 1,164.35	\$ 478.50	\$ 717.75	\$ 957.00	\$ 1,196.25	\$ 1,746.53	\$ 638.00	\$ 957.00	\$ 1,276.00	\$ 1,595.00	\$ 2,328.70
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>PTC Charge</b>																
All kWh @ \$ 0.08867 /kWh	\$ -	\$ 8,867.00	\$ 13,300.50	\$ 17,734.00	\$ 22,167.50	\$ 32,364.55	\$ 13,300.50	\$ 19,950.75	\$ 26,601.00	\$ 33,251.25	\$ 48,546.83	\$ 17,734.00	\$ 26,601.00	\$ 35,468.00	\$ 44,335.00	\$ 64,729.10
<b>Sub Total</b>	\$ 2,310.07	\$ 11,512.20	\$ 16,105.20	\$ 20,698.20	\$ 25,291.20	\$ 35,855.10	\$ 17,203.27	\$ 24,092.77	\$ 30,982.27	\$ 37,871.77	\$ 53,717.62	\$ 22,894.33	\$ 32,080.33	\$ 41,266.33	\$ 50,452.33	\$ 71,580.13
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 2,310.07	\$ 11,512.20	\$ 16,105.20	\$ 20,698.20	\$ 25,291.20	\$ 35,855.10	\$ 17,203.27	\$ 24,092.77	\$ 30,982.27	\$ 37,871.77	\$ 53,717.62	\$ 22,894.33	\$ 32,080.33	\$ 41,266.33	\$ 50,452.33	\$ 71,580.13
<b>% Increase</b>	<b>12.42%</b>	<b>3.99%</b>	<b>3.44%</b>	<b>3.14%</b>	<b>2.94%</b>	<b>2.69%</b>	<b>3.84%</b>	<b>3.33%</b>	<b>3.05%</b>	<b>2.87%</b>	<b>2.64%</b>	<b>3.76%</b>	<b>3.27%</b>	<b>3.01%</b>	<b>2.84%</b>	<b>2.61%</b>

**PENNSYLVANIA POWER COMPANY**  
**COMPARISON BETWEEN PRESENT AND SETTLEMENT RATES**  
**RATE GS-LARGE**  
**With Demands 1,500 - 3,000 KW**  
**At Average Levels of KWh Use**

<b>DEMAND</b>																		
Total kW	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000	2,500	2,500	2,500	2,500	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
Hrs Use	0	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730	730
<b>REACTIVE DEMAND</b>																		
rkVA	0	242	242	242	242	323	323	323	323	403	403	403	403	484	484	484	484	484
<b>ENERGY USAGE</b>																		
Monthly Energy Usage	0	150,000	450,000	750,000	1,095,000	200,000	600,000	1,000,000	1,460,000	250,000	750,000	1,250,000	1,825,000	300,000	900,000	1,500,000	2,190,000	2,190,000
Total Energy Usage	0	150,000	450,000	750,000	1,095,000	200,000	600,000	1,000,000	1,460,000	250,000	750,000	1,250,000	1,825,000	300,000	900,000	1,500,000	2,190,000	2,190,000

**UNBUNDLED RATES - CURRENT**

<b>Distribution</b>																		
Distribution Charge @ \$74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49	\$ 74.49
All kW @ \$3.35/kW	\$ 5,025.00	\$ 5,025.00	\$ 5,025.00	\$ 5,025.00	\$ 5,025.00	\$ 6,700.00	\$ 6,700.00	\$ 6,700.00	\$ 6,700.00	\$ 8,375.00	\$ 8,375.00	\$ 8,375.00	\$ 8,375.00	\$ 10,050.00	\$ 10,050.00	\$ 10,050.00	\$ 10,050.00	\$ 10,050.00
All rkVA @ \$0.20 /rkVA	\$ -	\$ 48.39	\$ 48.39	\$ 48.39	\$ 48.39	\$ 64.52	\$ 64.52	\$ 64.52	\$ 64.52	\$ 80.65	\$ 80.65	\$ 80.65	\$ 80.65	\$ 96.79	\$ 96.79	\$ 96.79	\$ 96.79	\$ 96.79
<b>Sub-Total</b>	\$ 5,099.49	\$ 5,147.88	\$ 5,147.88	\$ 5,147.88	\$ 5,147.88	\$ 6,839.01	\$ 6,839.01	\$ 6,839.01	\$ 6,839.01	\$ 8,530.14	\$ 8,530.14	\$ 8,530.14	\$ 8,530.14	\$ 10,221.28	\$ 10,221.28	\$ 10,221.28	\$ 10,221.28	\$ 10,221.28
<b>Riders</b>																		
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 39.00	\$ 117.00	\$ 195.00	\$ 284.70	\$ 52.00	\$ 156.00	\$ 260.00	\$ 379.60	\$ 65.00	\$ 195.00	\$ 325.00	\$ 474.50	\$ 78.00	\$ 234.00	\$ 390.00	\$ 569.40	\$ 569.40
Default Service Support Charge @ 0.557 ¢/kW	\$ 835.50	\$ 835.50	\$ 835.50	\$ 835.50	\$ 835.50	\$ 1,114.00	\$ 1,114.00	\$ 1,114.00	\$ 1,114.00	\$ 1,392.50	\$ 1,392.50	\$ 1,392.50	\$ 1,392.50	\$ 1,671.00	\$ 1,671.00	\$ 1,671.00	\$ 1,671.00	\$ 1,671.00
Phase II Energy Efficiency Charge @ 0.104 ¢/kWh	\$ -	\$ 156.00	\$ 468.00	\$ 780.00	\$ 1,138.80	\$ 208.00	\$ 624.00	\$ 1,040.00	\$ 1,518.40	\$ 260.00	\$ 780.00	\$ 1,300.00	\$ 1,898.00	\$ 312.00	\$ 936.00	\$ 1,560.00	\$ 2,277.60	\$ 2,277.60
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ 835.50	\$ 1,030.50	\$ 1,420.50	\$ 1,810.50	\$ 2,259.00	\$ 1,374.00	\$ 1,894.00	\$ 2,414.00	\$ 3,012.00	\$ 1,717.50	\$ 2,367.50	\$ 3,017.50	\$ 3,765.00	\$ 2,061.00	\$ 2,841.00	\$ 3,621.00	\$ 4,518.00	\$ 4,518.00
DSIC Charge @ 1.327 %	\$ 78.76	\$ 81.99	\$ 87.16	\$ 92.34	\$ 98.29	\$ 108.99	\$ 115.89	\$ 122.79	\$ 130.72	\$ 135.99	\$ 144.61	\$ 153.24	\$ 163.16	\$ 162.99	\$ 173.34	\$ 183.69	\$ 195.59	\$ 195.59
<b>PTC Charge</b>																		
UNBUNDLED RATES - PROPOSED	\$ -	\$ 13,300.50	\$ 39,901.50	\$ 66,502.50	\$ 97,093.65	\$ 17,734.00	\$ 53,202.00	\$ 88,670.00	\$ 129,458.20	\$ 22,167.50	\$ 66,502.50	\$ 110,837.50	\$ 161,822.75	\$ 26,601.00	\$ 79,803.00	\$ 133,005.00	\$ 194,187.30	\$ 194,187.30
<b>Sub Total</b>	\$ 6,013.75	\$ 19,560.87	\$ 46,557.05	\$ 73,553.22	\$ 104,598.82	\$ 26,056.00	\$ 62,050.90	\$ 98,045.80	\$ 139,439.94	\$ 32,551.13	\$ 77,544.76	\$ 122,538.38	\$ 174,281.05	\$ 39,046.26	\$ 93,038.61	\$ 147,030.96	\$ 209,122.17	\$ 209,122.17
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 6,013.75	\$ 19,560.87	\$ 46,557.05	\$ 73,553.22	\$ 104,598.82	\$ 26,056.00	\$ 62,050.90	\$ 98,045.80	\$ 139,439.94	\$ 32,551.13	\$ 77,544.76	\$ 122,538.38	\$ 174,281.05	\$ 39,046.26	\$ 93,038.61	\$ 147,030.96	\$ 209,122.17	\$ 209,122.17

**UNBUNDLED RATES - SETTLEMENT**

<b>Distribution</b>																		
Distribution Charge @ \$130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07	\$ 130.07
All kW @ \$4.36/kW	\$ 6,540.00	\$ 6,540.00	\$ 6,540.00	\$ 6,540.00	\$ 6,540.00	\$ 8,720.00	\$ 8,720.00	\$ 8,720.00	\$ 8,720.00	\$ 10,900.00	\$ 10,900.00	\$ 10,900.00	\$ 10,900.00	\$ 13,080.00	\$ 13,080.00	\$ 13,080.00	\$ 13,080.00	\$ 13,080.00
All rkVA @ \$0.20 /rkVA	\$ -	\$ 48.39	\$ 48.39	\$ 48.39	\$ 48.39	\$ 64.52	\$ 64.52	\$ 64.52	\$ 64.52	\$ 80.65	\$ 80.65	\$ 80.65	\$ 80.65	\$ 96.79	\$ 96.79	\$ 96.79	\$ 96.79	\$ 96.79
<b>Sub-Total</b>	\$ 6,670.07	\$ 6,718.46	\$ 6,718.46	\$ 6,718.46	\$ 6,718.46	\$ 8,914.59	\$ 8,914.59	\$ 8,914.59	\$ 8,914.59	\$ 11,110.72	\$ 11,110.72	\$ 11,110.72	\$ 11,110.72	\$ 13,306.86	\$ 13,306.86	\$ 13,306.86	\$ 13,306.86	\$ 13,306.86
<b>Riders</b>																		
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 39.00	\$ 117.00	\$ 195.00	\$ 284.70	\$ 52.00	\$ 156.00	\$ 260.00	\$ 379.60	\$ 65.00	\$ 195.00	\$ 325.00	\$ 474.50	\$ 78.00	\$ 234.00	\$ 390.00	\$ 569.40	\$ 569.40
Default Service Support Charge @ 0.189 ¢/kWh	\$ -	\$ 283.50	\$ 850.50	\$ 1,417.50	\$ 2,069.55	\$ 378.00	\$ 1,134.00	\$ 1,890.00	\$ 2,759.40	\$ 472.50	\$ 1,417.50	\$ 2,362.50	\$ 3,449.25	\$ 567.00	\$ 1,701.00	\$ 2,835.00	\$ 4,139.10	\$ 4,139.10
Phase II Energy Efficiency Charge @ 0.104 ¢/kWh	\$ -	\$ 156.00	\$ 468.00	\$ 780.00	\$ 1,138.80	\$ 208.00	\$ 624.00	\$ 1,040.00	\$ 1,518.40	\$ 260.00	\$ 780.00	\$ 1,300.00	\$ 1,898.00	\$ 312.00	\$ 936.00	\$ 1,560.00	\$ 2,277.60	\$ 2,277.60
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ -	\$ 478.50	\$ 1,435.50	\$ 2,392.50	\$ 3,493.05	\$ 638.00	\$ 1,914.00	\$ 3,190.00	\$ 4,657.40	\$ 797.50	\$ 2,392.50	\$ 3,987.50	\$ 5,821.75	\$ 957.00	\$ 2,871.00	\$ 4,785.00	\$ 6,986.10	\$ 6,986.10
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>PTC Charge</b>																		
All kWh @ \$ 0.08867 /kWh	\$ -	\$ 13,300.50	\$ 39,901.50	\$ 66,502.50	\$ 97,093.65	\$ 17,734.00	\$ 53,202.00	\$ 88,670.00	\$ 129,458.20	\$ 22,167.50	\$ 66,502.50	\$ 110,837.50	\$ 161,822.75	\$ 26,601.00	\$ 79,803.00	\$ 133,005.00	\$ 194,187.30	\$ 194,187.30
<b>Sub Total</b>	\$ 6,670.07	\$ 20,497.46	\$ 48,055.46	\$ 75,613.46	\$ 107,305.16	\$ 27,286.59	\$ 64,030.59	\$ 100,774.59	\$ 143,030.19	\$ 34,075.72	\$ 80,005.72	\$ 125,935.72	\$ 178,755.22	\$ 40,864.86	\$ 95,980.86	\$ 151,096.86	\$ 214,480.26	\$ 214,480.26
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 6,670.07	\$ 20,497.46	\$ 48,055.46	\$ 75,613.46	\$ 107,305.16	\$ 27,286.59	\$ 64,030.59	\$ 100,774.59	\$ 143,030.19	\$ 34,075.72	\$ 80,005.72	\$ 125,935.72	\$ 178,755.22	\$ 40,864.86	\$ 95,980.86	\$ 151,096.86	\$ 214,480.26	\$ 214,480.26
<b>% Increase</b>	10.91%	4.79%	3.22%	2.80%	2.59%	4.72%	3.19%	2.78%	2.57%	4.68%	3.17%	2.77%	2.57%	4.66%	3.16%	2.77%	2.56%	2.56%



PENNSYLVANIA POWER COMPANY  
 COMPARISON BETWEEN PRESENT AND SETTLEMENT RATES  
 RATE GP

With Demands 25 - 150 KW  
 At Average Levels of kWh Use

	25	25	25	25	25	50	50	50	50	100	100	100	100	150	150	150	150
<b>DEMAND</b>																	
Total kW	25	25	25	25	25	50	50	50	50	100	100	100	100	150	150	150	150
Hrs Use	0	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730
<b>REACTIVE DEMAND</b>																	
rkVA	0	10	10	10	10	21	21	21	21	42	42	42	42	62	62	62	62
<b>ENERGY USAGE</b>																	
Monthly Energy Usage	0	2,500	7,500	12,500	18,250	5,000	15,000	25,000	36,500	10,000	30,000	50,000	73,000	15,000	45,000	75,000	109,500
Total Energy Usage	0	2,500	7,500	12,500	18,250	5,000	15,000	25,000	36,500	10,000	30,000	50,000	73,000	15,000	45,000	75,000	109,500

**UNBUNDLED RATES - CURRENT**

<b>Distribution</b>																		
Distribution Charge @ \$90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73
All kW @ \$2.60/kW	\$ 65.00	\$ 65.00	\$ 65.00	\$ 65.00	\$ 65.00	\$ 130.00	\$ 130.00	\$ 130.00	\$ 130.00	\$ 260.00	\$ 260.00	\$ 260.00	\$ 260.00	\$ 390.00	\$ 390.00	\$ 390.00	\$ 390.00	\$ 390.00
All rVA @ \$0.20 /rkVA	\$ -	\$ 2.08	\$ 2.08	\$ 2.08	\$ 2.08	\$ 4.16	\$ 4.16	\$ 4.16	\$ 4.16	\$ 8.33	\$ 8.33	\$ 8.33	\$ 8.33	\$ 12.49	\$ 12.49	\$ 12.49	\$ 12.49	\$ 12.49
<b>Sub-Total</b>	\$155.73	\$ 157.81	\$ 157.81	\$ 157.81	\$ 157.81	\$ 224.89	\$ 224.89	\$ 224.89	\$ 224.89	\$ 359.06	\$ 359.06	\$ 359.06	\$ 359.06	\$ 493.22	\$ 493.22	\$ 493.22	\$ 493.22	\$ 493.22
<b>Riders</b>																		
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.65	\$ 1.95	\$ 3.25	\$ 4.75	\$ 1.30	\$ 3.90	\$ 6.50	\$ 9.49	\$ 2.60	\$ 7.80	\$ 13.00	\$ 18.98	\$ 3.90	\$ 11.70	\$ 19.50	\$ 28.47	\$ 28.47
Default Service Support Charge @ \$ 0.55700 /kW NSPL	\$ 13.93	\$ 13.93	\$ 13.93	\$ 13.93	\$ 13.93	\$ 27.85	\$ 27.85	\$ 27.85	\$ 27.85	\$ 55.70	\$ 55.70	\$ 55.70	\$ 55.70	\$ 83.55	\$ 83.55	\$ 83.55	\$ 83.55	\$ 83.55
Phase II Energy Efficiency Charge @ \$ 0.40 /kW PLC	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ 23.93	\$ 24.58	\$ 25.88	\$ 27.18	\$ 28.67	\$ 49.15	\$ 51.75	\$ 54.35	\$ 57.34	\$ 98.30	\$ 103.50	\$ 108.70	\$ 114.68	\$ 147.45	\$ 155.25	\$ 163.05	\$ 172.02	\$ 172.02
DSIC Charge @ 1.327 %	\$ 2.38	\$ 2.42	\$ 2.44	\$ 2.45	\$ 2.47	\$ 3.64	\$ 3.67	\$ 3.71	\$ 3.75	\$ 6.07	\$ 6.14	\$ 6.21	\$ 6.29	\$ 8.50	\$ 8.61	\$ 8.71	\$ 8.83	\$ 8.83
<b>PTC Charge</b>																		
UNBUNDLED RATES - PROPOSED	\$ -	\$ 104.41	\$ 313.23	\$ 522.05	\$ 762.19	\$ 208.82	\$ 626.45	\$ 1,044.09	\$ 1,524.37	\$ 417.64	\$ 1,252.91	\$ 2,088.18	\$ 3,048.74	\$ 626.45	\$ 1,879.36	\$ 3,132.27	\$ 4,573.11	\$ 4,573.11
<b>Sub Total</b>	\$ 182.04	\$ 289.22	\$ 499.35	\$ 709.49	\$ 951.14	\$ 486.50	\$ 906.77	\$ 1,327.04	\$ 1,810.35	\$ 881.06	\$ 1,721.60	\$ 2,562.14	\$ 3,528.77	\$ 1,275.63	\$ 2,536.44	\$ 3,797.25	\$ 5,247.18	\$ 5,247.18
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 182.04	\$ 289.22	\$ 499.35	\$ 709.49	\$ 951.14	\$ 486.50	\$ 906.77	\$ 1,327.04	\$ 1,810.35	\$ 881.06	\$ 1,721.60	\$ 2,562.14	\$ 3,528.77	\$ 1,275.63	\$ 2,536.44	\$ 3,797.25	\$ 5,247.18	\$ 5,247.18

**UNBUNDLED RATES - SETTLEMENT**

<b>Distribution</b>																		
Distribution Charge @ \$114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35
All kW @ \$4.34/kW	\$ 108.50	\$ 108.50	\$ 108.50	\$ 108.50	\$ 108.50	\$ 217.00	\$ 217.00	\$ 217.00	\$ 217.00	\$ 434.00	\$ 434.00	\$ 434.00	\$ 434.00	\$ 651.00	\$ 651.00	\$ 651.00	\$ 651.00	\$ 651.00
All rVA @ \$0.20 /rkVA	\$ -	\$ 2.08	\$ 2.08	\$ 2.08	\$ 2.08	\$ 4.16	\$ 4.16	\$ 4.16	\$ 4.16	\$ 8.33	\$ 8.33	\$ 8.33	\$ 8.33	\$ 12.49	\$ 12.49	\$ 12.49	\$ 12.49	\$ 12.49
<b>Sub-Total</b>	\$ 222.85	\$ 224.93	\$ 224.93	\$ 224.93	\$ 224.93	\$ 335.51	\$ 335.51	\$ 335.51	\$ 335.51	\$ 556.68	\$ 556.68	\$ 556.68	\$ 556.68	\$ 777.84	\$ 777.84	\$ 777.84	\$ 777.84	\$ 777.84
<b>Riders</b>																		
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.65	\$ 1.95	\$ 3.25	\$ 4.75	\$ 1.30	\$ 3.90	\$ 6.50	\$ 9.49	\$ 2.60	\$ 7.80	\$ 13.00	\$ 18.98	\$ 3.90	\$ 11.70	\$ 19.50	\$ 28.47	\$ 28.47
Default Service Support Charge @ \$ 0.55700 /kW NSPL	\$ 13.93	\$ 13.93	\$ 13.93	\$ 13.93	\$ 13.93	\$ 27.85	\$ 27.85	\$ 27.85	\$ 27.85	\$ 55.70	\$ 55.70	\$ 55.70	\$ 55.70	\$ 83.55	\$ 83.55	\$ 83.55	\$ 83.55	\$ 83.55
Phase II Energy Efficiency Charge @ \$ 0.40 /kW PLC	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ 23.93	\$ 24.58	\$ 25.88	\$ 27.18	\$ 28.67	\$ 49.15	\$ 51.75	\$ 54.35	\$ 57.34	\$ 98.30	\$ 103.50	\$ 108.70	\$ 114.68	\$ 147.45	\$ 155.25	\$ 163.05	\$ 172.02	\$ 172.02
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>PTC Charge</b>																		
All kWh @ \$ 0.04176 /kWh	\$ -	\$ 104.41	\$ 313.23	\$ 522.05	\$ 762.19	\$ 208.82	\$ 626.45	\$ 1,044.09	\$ 1,524.37	\$ 417.64	\$ 1,252.91	\$ 2,088.18	\$ 3,048.74	\$ 626.45	\$ 1,879.36	\$ 3,132.27	\$ 4,573.11	\$ 4,573.11
<b>Sub Total</b>	\$ 246.78	\$ 353.92	\$ 564.03	\$ 774.15	\$ 1,015.79	\$ 593.48	\$ 1,013.72	\$ 1,433.95	\$ 1,917.23	\$ 1,072.61	\$ 1,913.09	\$ 2,753.56	\$ 3,720.10	\$ 1,551.74	\$ 2,812.45	\$ 4,073.16	\$ 5,522.98	\$ 5,522.98
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 246.78	\$ 353.92	\$ 564.03	\$ 774.15	\$ 1,015.79	\$ 593.48	\$ 1,013.72	\$ 1,433.95	\$ 1,917.23	\$ 1,072.61	\$ 1,913.09	\$ 2,753.56	\$ 3,720.10	\$ 1,551.74	\$ 2,812.45	\$ 4,073.16	\$ 5,522.98	\$ 5,522.98
<b>% Increase</b>	35.56%	22.37%	12.95%	9.11%	6.80%	21.99%	11.79%	8.06%	5.90%	21.74%	11.12%	7.47%	5.42%	21.65%	10.88%	7.27%	5.26%	5.26%

PENNSYLVANIA POWER COMPANY  
 COMPARISON BETWEEN PRESENT AND SETTLEMENT RATES  
 RATE GP

With Demands 250 - 1,000 KW  
 At Average Levels of kWh Use

DEMAND	250	250	250	250	250	500	500	500	500	750	750	750	750	1,000	1,000	1,000	1,000
Total kW	250	250	250	250	250	500	500	500	500	750	750	750	750	1,000	1,000	1,000	1,000
Hrs Use	0	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730
REACTIVE DEMAND																	
rkVA	0	104	104	104	104	208	208	208	208	312	312	312	312	416	416	416	416
ENERGY USAGE																	
Monthly Energy Usage	0	25,000	75,000	125,000	182,500	50,000	150,000	250,000	365,000	75,000	225,000	375,000	547,500	100,000	300,000	500,000	730,000
Total Energy Usage	0	25,000	75,000	125,000	182,500	50,000	150,000	250,000	365,000	75,000	225,000	375,000	547,500	100,000	300,000	500,000	730,000

UNBUNDLED RATES - CURRENT

<b>Distribution</b>																		
Distribution Charge @ \$90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73
All kW @ \$2.60/kW	\$ 650.00	\$ 650.00	\$ 650.00	\$ 650.00	\$ 650.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,950.00	\$ 1,950.00	\$ 1,950.00	\$ 1,950.00	\$ 2,600.00	\$ 2,600.00	\$ 2,600.00	\$ 2,600.00	\$ 2,600.00
All rkVA @ \$0.20 /rkVA	\$ -	\$ 20.82	\$ 20.82	\$ 20.82	\$ 20.82	\$ 41.64	\$ 41.64	\$ 41.64	\$ 41.64	\$ 62.45	\$ 62.45	\$ 62.45	\$ 62.45	\$ 83.27	\$ 83.27	\$ 83.27	\$ 83.27	\$ 83.27
<b>Sub-Total</b>	\$740.73	\$ 761.55	\$ 761.55	\$ 761.55	\$ 761.55	\$ 1,432.37	\$ 1,432.37	\$ 1,432.37	\$ 1,432.37	\$ 2,103.18	\$ 2,103.18	\$ 2,103.18	\$ 2,103.18	\$ 2,774.00	\$ 2,774.00	\$ 2,774.00	\$ 2,774.00	\$ 2,774.00
<b>Riders</b>																		
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 6.50	\$ 19.50	\$ 32.50	\$ 47.45	\$ 13.00	\$ 39.00	\$ 65.00	\$ 94.90	\$ 19.50	\$ 58.50	\$ 97.50	\$ 142.35	\$ 26.00	\$ 78.00	\$ 130.00	\$ 189.80	\$ 189.80
Default Service Support Charge @ \$ 0.55700 /kW NSPL	\$ 139.25	\$ 139.25	\$ 139.25	\$ 139.25	\$ 139.25	\$ 278.50	\$ 278.50	\$ 278.50	\$ 278.50	\$ 417.75	\$ 417.75	\$ 417.75	\$ 417.75	\$ 557.00	\$ 557.00	\$ 557.00	\$ 557.00	\$ 557.00
Phase II Energy Efficiency Charge @ \$ 0.40 /kW PLC	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ 239.25	\$ 245.75	\$ 258.75	\$ 271.75	\$ 286.70	\$ 491.50	\$ 517.50	\$ 543.50	\$ 573.40	\$ 737.25	\$ 776.25	\$ 815.25	\$ 860.10	\$ 983.00	\$ 1,035.00	\$ 1,087.00	\$ 1,146.80	\$ 1,146.80
DSIC Charge @ 1.327 %	\$ 13.00	\$ 13.37	\$ 13.54	\$ 13.71	\$ 13.91	\$ 25.53	\$ 25.87	\$ 26.22	\$ 26.62	\$ 37.69	\$ 38.21	\$ 38.73	\$ 39.32	\$ 49.86	\$ 50.55	\$ 51.24	\$ 52.03	\$ 52.03
<b>PTC Charge</b>																		
UNBUNDLED RATES - PROPOSED	\$ -	\$ 1,044.09	\$ 3,132.27	\$ 5,220.45	\$ 7,621.86	\$ 2,088.18	\$ 6,264.54	\$ 10,440.90	\$ 15,243.72	\$ 3,132.27	\$ 9,396.81	\$ 15,661.35	\$ 22,865.57	\$ 4,176.36	\$ 12,529.08	\$ 20,881.80	\$ 30,487.43	\$ 30,487.43
<b>Sub Total</b>	\$ 992.98	\$ 2,064.75	\$ 4,166.11	\$ 6,267.46	\$ 8,684.02	\$ 4,037.58	\$ 8,240.28	\$ 12,442.99	\$ 17,276.10	\$ 6,010.40	\$ 12,314.45	\$ 18,618.51	\$ 25,868.18	\$ 7,983.22	\$ 16,388.63	\$ 24,794.04	\$ 34,460.26	\$ 34,460.26
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 992.98	\$ 2,064.75	\$ 4,166.11	\$ 6,267.46	\$ 8,684.02	\$ 4,037.58	\$ 8,240.28	\$ 12,442.99	\$ 17,276.10	\$ 6,010.40	\$ 12,314.45	\$ 18,618.51	\$ 25,868.18	\$ 7,983.22	\$ 16,388.63	\$ 24,794.04	\$ 34,460.26	\$ 34,460.26

UNBUNDLED RATES - SETTLEMENT

<b>Distribution</b>																		
Distribution Charge @ \$114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35
All kW @ \$4.34/kW	\$ 1,085.00	\$ 1,085.00	\$ 1,085.00	\$ 1,085.00	\$ 1,085.00	\$ 2,170.00	\$ 2,170.00	\$ 2,170.00	\$ 2,170.00	\$ 3,255.00	\$ 3,255.00	\$ 3,255.00	\$ 3,255.00	\$ 4,340.00	\$ 4,340.00	\$ 4,340.00	\$ 4,340.00	\$ 4,340.00
All rkVA @ \$0.20 /rkVA	\$ -	\$ 20.82	\$ 20.82	\$ 20.82	\$ 20.82	\$ 41.64	\$ 41.64	\$ 41.64	\$ 41.64	\$ 62.45	\$ 62.45	\$ 62.45	\$ 62.45	\$ 83.27	\$ 83.27	\$ 83.27	\$ 83.27	\$ 83.27
<b>Sub-Total</b>	\$ 1,199.35	\$ 1,220.17	\$ 1,220.17	\$ 1,220.17	\$ 1,220.17	\$ 2,325.99	\$ 2,325.99	\$ 2,325.99	\$ 2,325.99	\$ 3,431.80	\$ 3,431.80	\$ 3,431.80	\$ 3,431.80	\$ 4,537.62	\$ 4,537.62	\$ 4,537.62	\$ 4,537.62	\$ 4,537.62
<b>Riders</b>																		
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 6.50	\$ 19.50	\$ 32.50	\$ 47.45	\$ 13.00	\$ 39.00	\$ 65.00	\$ 94.90	\$ 19.50	\$ 58.50	\$ 97.50	\$ 142.35	\$ 26.00	\$ 78.00	\$ 130.00	\$ 189.80	\$ 189.80
Default Service Support Charge @ \$ 0.55700 /kW NSPL	\$ 139.25	\$ 139.25	\$ 139.25	\$ 139.25	\$ 139.25	\$ 278.50	\$ 278.50	\$ 278.50	\$ 278.50	\$ 417.75	\$ 417.75	\$ 417.75	\$ 417.75	\$ 557.00	\$ 557.00	\$ 557.00	\$ 557.00	\$ 557.00
Phase II Energy Efficiency Charge @ \$ 0.40 /kW PLC	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ 239.25	\$ 245.75	\$ 258.75	\$ 271.75	\$ 286.70	\$ 491.50	\$ 517.50	\$ 543.50	\$ 573.40	\$ 737.25	\$ 776.25	\$ 815.25	\$ 860.10	\$ 983.00	\$ 1,035.00	\$ 1,087.00	\$ 1,146.80	\$ 1,146.80
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>PTC Charge</b>																		
All kWh @ \$ 0.04176 /kWh	\$ -	\$ 1,044.09	\$ 3,132.27	\$ 5,220.45	\$ 7,621.86	\$ 2,088.18	\$ 6,264.54	\$ 10,440.90	\$ 15,243.72	\$ 3,132.27	\$ 9,396.81	\$ 15,661.35	\$ 22,865.57	\$ 4,176.36	\$ 12,529.08	\$ 20,881.80	\$ 30,487.43	\$ 30,487.43
<b>Sub Total</b>	\$ 1,438.60	\$ 2,510.01	\$ 4,611.19	\$ 6,712.37	\$ 9,128.73	\$ 4,905.67	\$ 9,108.03	\$ 13,310.39	\$ 18,143.10	\$ 7,301.32	\$ 13,604.86	\$ 19,908.41	\$ 27,157.48	\$ 9,696.98	\$ 18,101.70	\$ 26,506.42	\$ 36,171.85	\$ 36,171.85
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 1,438.60	\$ 2,510.01	\$ 4,611.19	\$ 6,712.37	\$ 9,128.73	\$ 4,905.67	\$ 9,108.03	\$ 13,310.39	\$ 18,143.10	\$ 7,301.32	\$ 13,604.86	\$ 19,908.41	\$ 27,157.48	\$ 9,696.98	\$ 18,101.70	\$ 26,506.42	\$ 36,171.85	\$ 36,171.85
<b>% Increase</b>	44.88%	21.56%	10.68%	7.10%	5.12%	21.50%	10.53%	6.97%	5.02%	21.48%	10.48%	6.93%	4.98%	21.47%	10.45%	6.91%	4.97%	4.97%

**PENNSYLVANIA POWER COMPANY**  
**COMPARISON BETWEEN PRESENT AND SETTLEMENT RATES**  
**RATE GP**  
**With Demands 1,500 - 3,000 KW**  
**At Average Levels of kWh Use**

DEMAND	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000	2,500	2,500	2,500	2,500	3,000	3,000	3,000	3,000	
<b>DEMAND</b>																		
Total kW	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000	2,500	2,500	2,500	2,500	3,000	3,000	3,000	3,000	
Hrs Use	0	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730	
<b>REACTIVE DEMAND</b>																		
kVA	0	625	625	625	625	833	833	833	833	1,041	1,041	1,041	1,041	1,249	1,249	1,249	1,249	
<b>ENERGY USAGE</b>																		
Monthly Energy Usage	0	150,000	450,000	750,000	1,095,000	200,000	600,000	1,000,000	1,460,000	250,000	750,000	1,250,000	1,825,000	300,000	900,000	1,500,000	2,190,000	
Total Energy Usage	0	150,000	450,000	750,000	1,095,000	200,000	600,000	1,000,000	1,460,000	250,000	750,000	1,250,000	1,825,000	300,000	900,000	1,500,000	2,190,000	
<b>UNBUNDLED RATES - CURRENT</b>																		
<b>Distribution</b>																		
Distribution Charge @ \$90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73	\$ 90.73
All kW @ \$2.60/kW	\$3,900.00	\$3,900.00	\$3,900.00	\$3,900.00	\$3,900.00	\$5,200.00	\$5,200.00	\$5,200.00	\$5,200.00	\$6,500.00	\$6,500.00	\$6,500.00	\$6,500.00	\$6,500.00	\$7,800.00	\$7,800.00	\$7,800.00	\$7,800.00
All kVA @ \$0.20 /kVA	\$0.00	\$124.91	\$124.91	\$124.91	\$124.91	\$166.54	\$166.54	\$166.54	\$166.54	\$208.18	\$208.18	\$208.18	\$208.18	\$249.81	\$249.81	\$249.81	\$249.81	\$249.81
<b>Sub-Total</b>	\$ 3,990.73	\$ 4,115.64	\$ 4,115.64	\$ 4,115.64	\$ 4,115.64	\$ 5,457.27	\$ 5,457.27	\$ 5,457.27	\$ 5,457.27	\$ 6,798.91	\$ 6,798.91	\$ 6,798.91	\$ 6,798.91	\$ 8,140.54	\$ 8,140.54	\$ 8,140.54	\$ 8,140.54	
<b>Riders</b>																		
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 c/kWh	\$ -	\$ 39.00	\$ 117.00	\$ 195.00	\$ 284.70	\$ 52.00	\$ 156.00	\$ 260.00	\$ 379.60	\$ 65.00	\$ 195.00	\$ 325.00	\$ 474.50	\$ 78.00	\$ 234.00	\$ 390.00	\$ 569.40	\$ 569.40
Default Service Support Charge @ \$ 0.55700 /kW NSPL	\$ 835.50	\$ 835.50	\$ 835.50	\$ 835.50	\$ 835.50	\$ 1,114.00	\$ 1,114.00	\$ 1,114.00	\$ 1,114.00	\$ 1,392.50	\$ 1,392.50	\$ 1,392.50	\$ 1,392.50	\$ 1,671.00	\$ 1,671.00	\$ 1,671.00	\$ 1,671.00	\$ 1,671.00
Phase II Energy Efficiency Charge @ \$ 0.40 /kW PLC	\$ 600.00	\$ 600.00	\$ 600.00	\$ 600.00	\$ 600.00	\$ 800.00	\$ 800.00	\$ 800.00	\$ 800.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ 1,435.50	\$ 1,474.50	\$ 1,552.50	\$ 1,630.50	\$ 1,720.20	\$ 1,966.00	\$ 2,070.00	\$ 2,174.00	\$ 2,293.60	\$ 2,457.50	\$ 2,587.50	\$ 2,717.50	\$ 2,867.00	\$ 2,949.00	\$ 3,105.00	\$ 3,261.00	\$ 3,440.40	
DSIC Charge @ 1.327 %	\$ 72.01	\$ 74.18	\$ 75.22	\$ 76.25	\$ 77.44	\$ 98.51	\$ 99.89	\$ 101.27	\$ 102.85	\$ 122.83	\$ 124.56	\$ 126.28	\$ 128.27	\$ 147.16	\$ 149.23	\$ 151.30	\$ 153.68	
<b>PTC Charge</b>																		
UNBUNDLED RATES - PROPOSED	\$ -	\$ 6,264.54	\$ 18,793.62	\$ 31,322.70	\$ 45,731.15	\$ 8,352.72	\$ 25,058.16	\$ 41,763.60	\$ 60,974.86	\$ 10,440.90	\$ 31,322.70	\$ 52,204.51	\$ 76,218.58	\$ 12,529.08	\$ 37,587.24	\$ 62,645.41	\$ 91,462.29	
<b>Sub Total</b>	\$ 5,498.24	\$ 11,928.86	\$ 24,536.98	\$ 37,145.09	\$ 51,644.43	\$ 15,874.50	\$ 32,685.32	\$ 49,496.14	\$ 68,828.59	\$ 19,820.14	\$ 40,833.67	\$ 61,847.20	\$ 86,012.75	\$ 23,765.78	\$ 48,982.02	\$ 74,198.25	\$ 103,196.92	
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>Total Bill</b>	\$ 5,498.24	\$ 11,928.86	\$ 24,536.98	\$ 37,145.09	\$ 51,644.43	\$ 15,874.50	\$ 32,685.32	\$ 49,496.14	\$ 68,828.59	\$ 19,820.14	\$ 40,833.67	\$ 61,847.20	\$ 86,012.75	\$ 23,765.78	\$ 48,982.02	\$ 74,198.25	\$ 103,196.92	
<b>UNBUNDLED RATES - SETTLEMENT</b>																		
<b>Distribution</b>																		
Distribution Charge @ \$114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35	\$ 114.35
All kW @ \$4.34/kW	\$ 6,510.00	\$ 6,510.00	\$ 6,510.00	\$ 6,510.00	\$ 6,510.00	\$ 8,680.00	\$ 8,680.00	\$ 8,680.00	\$ 8,680.00	\$ 10,850.00	\$ 10,850.00	\$ 10,850.00	\$ 10,850.00	\$ 13,020.00	\$ 13,020.00	\$ 13,020.00	\$ 13,020.00	
All kVA @ \$0.20 /kVA	\$ -	\$ 124.91	\$ 124.91	\$ 124.91	\$ 124.91	\$ 166.54	\$ 166.54	\$ 166.54	\$ 166.54	\$ 208.18	\$ 208.18	\$ 208.18	\$ 208.18	\$ 249.81	\$ 249.81	\$ 249.81	\$ 249.81	
<b>Sub-Total</b>	\$ 6,624.35	\$ 6,749.26	\$ 6,749.26	\$ 6,749.26	\$ 6,749.26	\$ 8,960.89	\$ 8,960.89	\$ 8,960.89	\$ 8,960.89	\$ 11,172.53	\$ 11,172.53	\$ 11,172.53	\$ 11,172.53	\$ 13,384.16	\$ 13,384.16	\$ 13,384.16	\$ 13,384.16	
<b>Riders</b>																		
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 c/kWh	\$ -	\$ 39.00	\$ 117.00	\$ 195.00	\$ 284.70	\$ 52.00	\$ 156.00	\$ 260.00	\$ 379.60	\$ 65.00	\$ 195.00	\$ 325.00	\$ 474.50	\$ 78.00	\$ 234.00	\$ 390.00	\$ 569.40	
Default Service Support Charge @ \$ 0.55700 /kW NSPL	\$ 835.50	\$ 835.50	\$ 835.50	\$ 835.50	\$ 835.50	\$ 1,114.00	\$ 1,114.00	\$ 1,114.00	\$ 1,114.00	\$ 1,392.50	\$ 1,392.50	\$ 1,392.50	\$ 1,392.50	\$ 1,671.00	\$ 1,671.00	\$ 1,671.00	\$ 1,671.00	
Phase II Energy Efficiency Charge @ \$ 0.40 /kW PLC	\$ 600.00	\$ 600.00	\$ 600.00	\$ 600.00	\$ 600.00	\$ 800.00	\$ 800.00	\$ 800.00	\$ 800.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>Sub-Total</b>	\$ 1,435.50	\$ 1,474.50	\$ 1,552.50	\$ 1,630.50	\$ 1,720.20	\$ 1,966.00	\$ 2,070.00	\$ 2,174.00	\$ 2,293.60	\$ 2,457.50	\$ 2,587.50	\$ 2,717.50	\$ 2,867.00	\$ 2,949.00	\$ 3,105.00	\$ 3,261.00	\$ 3,440.40	
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>PTC Charge</b>																		
All kWh @ \$ 0.04176 /kWh	\$ -	\$ 6,264.54	\$ 18,793.62	\$ 31,322.70	\$ 45,731.15	\$ 8,352.72	\$ 25,058.16	\$ 41,763.60	\$ 60,974.86	\$ 10,440.90	\$ 31,322.70	\$ 52,204.51	\$ 76,218.58	\$ 12,529.08	\$ 37,587.24	\$ 62,645.41	\$ 91,462.29	
<b>Sub Total</b>	\$ 8,059.85	\$ 14,488.30	\$ 27,095.38	\$ 39,702.46	\$ 54,200.60	\$ 19,279.61	\$ 36,089.06	\$ 52,898.50	\$ 72,229.36	\$ 24,070.93	\$ 45,082.73	\$ 66,094.53	\$ 90,258.11	\$ 28,862.25	\$ 54,076.41	\$ 79,290.57	\$ 108,286.86	
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>Total Bill</b>	\$ 8,059.85	\$ 14,488.30	\$ 27,095.38	\$ 39,702.46	\$ 54,200.60	\$ 19,279.61	\$ 36,089.06	\$ 52,898.50	\$ 72,229.36	\$ 24,070.93	\$ 45,082.73	\$ 66,094.53	\$ 90,258.11	\$ 28,862.25	\$ 54,076.41	\$ 79,290.57	\$ 108,286.86	
<b>% Increase</b>	46.59%	21.46%	10.43%	6.88%	4.95%	21.45%	10.41%	6.87%	4.94%	21.45%	10.41%	6.87%	4.94%	21.44%	10.40%	6.86%	4.93%	

**PENNSYLVANIA POWER COMPANY**  
**COMPARISON BETWEEN PRESENT AND SETTLEMENT RATES**  
**RATE GT**  
**With Demands Up to 20,000 KW**  
**At Average Levels of kWh Use**

<b>DEMAND</b>	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Total kW	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Hrs Use	0	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730
<b>REACTIVE DEMAND</b>																	
Total rkVA	0	2,075	2,075	2,075	2,075	4,150	4,150	4,150	4,150	6,225	6,225	6,225	6,225	8,300	8,300	8,300	8,300
<b>ENERGY USAGE</b>																	
Monthly Energy Usage	0	500,000	1,500,000	2,500,000	3,650,000	1,000,000	3,000,000	5,000,000	7,300,000	1,500,000	4,500,000	7,500,000	10,950,000	2,000,000	6,000,000	10,000,000	14,600,000
Total Energy Usage	0	500,000	1,500,000	2,500,000	3,650,000	1,000,000	3,000,000	5,000,000	7,300,000	1,500,000	4,500,000	7,500,000	10,950,000	2,000,000	6,000,000	10,000,000	14,600,000

**UNBUNDLED RATES - CURRENT**

<b>Distribution</b>																		
Distribution Charge @ \$258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42
All kW @ \$0.39/kW	\$ 1,950.00	\$ 1,950.00	\$ 1,950.00	\$ 1,950.00	\$ 1,950.00	\$ 3,900.00	\$ 3,900.00	\$ 3,900.00	\$ 3,900.00	\$ 5,850.00	\$ 5,850.00	\$ 5,850.00	\$ 5,850.00	\$ 7,800.00	\$ 7,800.00	\$ 7,800.00	\$ 7,800.00	\$ 7,800.00
All rkVA @ \$0.20 /rkVA	\$ -	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 830.00	\$ 830.00	\$ 830.00	\$ 830.00	\$ 1,244.99	\$ 1,244.99	\$ 1,244.99	\$ 1,244.99	\$ 1,659.99	\$ 1,659.99	\$ 1,659.99	\$ 1,659.99	\$ 1,659.99
<b>Sub-Total</b>	\$ 2,208.42	\$ 2,623.42	\$ 2,623.42	\$ 2,623.42	\$ 2,623.42	\$ 4,988.42	\$ 4,988.42	\$ 4,988.42	\$ 4,988.42	\$ 7,353.41	\$ 7,353.41	\$ 7,353.41	\$ 7,353.41	\$ 9,718.41	\$ 9,718.41	\$ 9,718.41	\$ 9,718.41	\$ 9,718.41
<b>Riders</b>																		
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 c/kWh	\$ -	\$ 130.00	\$ 390.00	\$ 650.00	\$ 949.00	\$ 260.00	\$ 780.00	\$ 1,300.00	\$ 1,898.00	\$ 390.00	\$ 1,170.00	\$ 1,950.00	\$ 2,847.00	\$ 520.00	\$ 1,560.00	\$ 2,600.00	\$ 3,796.00	\$ 3,796.00
Default Service Support Charge @ \$ 0.55700 /kW NSPL	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 5,570.00	\$ 5,570.00	\$ 5,570.00	\$ 5,570.00	\$ 8,355.00	\$ 8,355.00	\$ 8,355.00	\$ 8,355.00	\$ 11,140.00	\$ 11,140.00	\$ 11,140.00	\$ 11,140.00	\$ 11,140.00
Phase II Energy Efficiency Charge @ \$ 0.40 /kW PLC	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ 4,785.00	\$ 4,915.00	\$ 5,175.00	\$ 5,435.00	\$ 5,734.00	\$ 9,830.00	\$ 10,350.00	\$ 10,870.00	\$ 11,468.00	\$ 14,745.00	\$ 15,525.00	\$ 16,305.00	\$ 17,202.00	\$ 19,660.00	\$ 20,700.00	\$ 21,740.00	\$ 22,936.00	\$ 22,936.00
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>PTC Charge</b>																		
UNBUNDLED RATES - PROPOSED	\$ -	\$ 22,362.50	\$ 67,087.50	\$ 111,812.51	\$ 163,246.26	\$ 44,725.00	\$ 134,175.01	\$ 223,625.01	\$ 326,492.52	\$ 67,087.50	\$ 201,262.51	\$ 335,437.52	\$ 489,738.78	\$ 89,450.01	\$ 268,350.02	\$ 447,250.03	\$ 652,985.04	\$ 652,985.04
<b>Sub Total</b>	\$ 6,993.42	\$ 29,900.92	\$ 74,885.92	\$ 119,870.93	\$ 171,603.68	\$ 59,543.42	\$ 149,513.43	\$ 239,483.43	\$ 342,948.94	\$ 89,185.92	\$ 224,140.93	\$ 359,095.94	\$ 514,294.20	\$ 118,828.42	\$ 298,768.43	\$ 478,708.44	\$ 685,639.46	\$ 685,639.46
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 6,993.42	\$ 29,900.92	\$ 74,885.92	\$ 119,870.93	\$ 171,603.68	\$ 59,543.42	\$ 149,513.43	\$ 239,483.43	\$ 342,948.94	\$ 89,185.92	\$ 224,140.93	\$ 359,095.94	\$ 514,294.20	\$ 118,828.42	\$ 298,768.43	\$ 478,708.44	\$ 685,639.46	\$ 685,639.46

**UNBUNDLED RATES - SETTLEMENT**

<b>Distribution</b>																		
Distribution Charge @ \$324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29
All kW @ \$0.54/kW	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 5,400.00	\$ 5,400.00	\$ 5,400.00	\$ 5,400.00	\$ 8,100.00	\$ 8,100.00	\$ 8,100.00	\$ 8,100.00	\$ 10,800.00	\$ 10,800.00	\$ 10,800.00	\$ 10,800.00	\$ 10,800.00
All rkVA @ \$0.20 /rkVA	\$ -	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 830.00	\$ 830.00	\$ 830.00	\$ 830.00	\$ 1,244.99	\$ 1,244.99	\$ 1,244.99	\$ 1,244.99	\$ 1,659.99	\$ 1,659.99	\$ 1,659.99	\$ 1,659.99	\$ 1,659.99
<b>Sub-Total</b>	\$ 3,024.29	\$ 3,439.29	\$ 3,439.29	\$ 3,439.29	\$ 3,439.29	\$ 6,554.29	\$ 6,554.29	\$ 6,554.29	\$ 6,554.29	\$ 9,669.28	\$ 9,669.28	\$ 9,669.28	\$ 9,669.28	\$ 12,784.28	\$ 12,784.28	\$ 12,784.28	\$ 12,784.28	\$ 12,784.28
<b>Riders</b>																		
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 c/kWh	\$ -	\$ 130.00	\$ 390.00	\$ 650.00	\$ 949.00	\$ 260.00	\$ 780.00	\$ 1,300.00	\$ 1,898.00	\$ 390.00	\$ 1,170.00	\$ 1,950.00	\$ 2,847.00	\$ 520.00	\$ 1,560.00	\$ 2,600.00	\$ 3,796.00	\$ 3,796.00
Default Service Support Charge @ \$ 0.55700 /kW NSPL	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 5,570.00	\$ 5,570.00	\$ 5,570.00	\$ 5,570.00	\$ 8,355.00	\$ 8,355.00	\$ 8,355.00	\$ 8,355.00	\$ 11,140.00	\$ 11,140.00	\$ 11,140.00	\$ 11,140.00	\$ 11,140.00
Phase II Energy Efficiency Charge @ \$ 0.40 /kW PLC	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ 4,785.00	\$ 4,915.00	\$ 5,175.00	\$ 5,435.00	\$ 5,734.00	\$ 9,830.00	\$ 10,350.00	\$ 10,870.00	\$ 11,468.00	\$ 14,745.00	\$ 15,525.00	\$ 16,305.00	\$ 17,202.00	\$ 19,660.00	\$ 20,700.00	\$ 21,740.00	\$ 22,936.00	\$ 22,936.00
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>PTC Charge</b>																		
All kWh @ \$ 0.04473 /kWh	\$ -	\$ 22,362.50	\$ 67,087.50	\$ 111,812.51	\$ 163,246.26	\$ 44,725.00	\$ 134,175.01	\$ 223,625.01	\$ 326,492.52	\$ 67,087.50	\$ 201,262.51	\$ 335,437.52	\$ 489,738.78	\$ 89,450.01	\$ 268,350.02	\$ 447,250.03	\$ 652,985.04	\$ 652,985.04
<b>Sub Total</b>	\$ 7,809.29	\$ 30,716.79	\$ 75,701.79	\$ 120,686.80	\$ 172,419.55	\$ 61,109.29	\$ 151,079.30	\$ 241,049.30	\$ 344,514.81	\$ 91,501.79	\$ 226,456.80	\$ 361,411.81	\$ 516,610.07	\$ 121,894.29	\$ 301,834.30	\$ 481,774.31	\$ 688,705.33	\$ 688,705.33
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 7,809.29	\$ 30,716.79	\$ 75,701.79	\$ 120,686.80	\$ 172,419.55	\$ 61,109.29	\$ 151,079.30	\$ 241,049.30	\$ 344,514.81	\$ 91,501.79	\$ 226,456.80	\$ 361,411.81	\$ 516,610.07	\$ 121,894.29	\$ 301,834.30	\$ 481,774.31	\$ 688,705.33	\$ 688,705.33
<b>% Increase</b>	11.67%	2.73%	1.09%	0.68%	0.48%	2.63%	1.05%	0.65%	0.46%	2.60%	1.03%	0.64%	0.45%	2.58%	1.03%	0.64%	0.45%	

**PENNSYLVANIA POWER COMPANY**  
**COMPARISON BETWEEN PRESENT AND SETTLEMENT RATES**  
**RATE GT**  
**With Demands Over 20,000 KW**  
**At Average Levels of kWh Use**

<u>DEMAND</u>	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	35,000	35,000	35,000	35,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Total kW	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	35,000	35,000	35,000	35,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Hrs Use	0	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730	
<u>REACTIVE DEMAND</u>																		
Total kVA	0	10,375	10,375	10,375	10,375	12,450	12,450	12,450	12,450	14,525	14,525	14,525	14,525	16,600	16,600	16,600	16,600	
<u>ENERGY USAGE</u>																		
Monthly Energy Usage	0	2,500,000	7,500,000	12,500,000	18,250,000	3,000,000	9,000,000	15,000,000	21,900,000	3,500,000	10,500,000	17,500,000	25,550,000	4,000,000	12,000,000	20,000,000	29,200,000	
Total Energy Usage	0	2,500,000	7,500,000	12,500,000	18,250,000	3,000,000	9,000,000	15,000,000	21,900,000	3,500,000	10,500,000	17,500,000	25,550,000	4,000,000	12,000,000	20,000,000	29,200,000	

**UNBUNDLED RATES - CURRENT**

<u>Distribution</u>																			
Distribution Charge @ \$258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42
All kW @ \$0.39/kW	\$ 9,750.00	\$ 9,750.00	\$ 9,750.00	\$ 9,750.00	\$ 9,750.00	\$ 11,700.00	\$ 11,700.00	\$ 11,700.00	\$ 11,700.00	\$ 11,700.00	\$ 13,650.00	\$ 13,650.00	\$ 13,650.00	\$ 13,650.00	\$ 15,600.00	\$ 15,600.00	\$ 15,600.00	\$ 15,600.00	\$ 15,600.00
All rKVA @ \$0.20 /rKVA	\$ -	\$ 2,074.99	\$ 2,074.99	\$ 2,074.99	\$ 2,074.99	\$ 2,489.99	\$ 2,489.99	\$ 2,489.99	\$ 2,489.99	\$ 2,489.99	\$ 2,904.99	\$ 2,904.99	\$ 2,904.99	\$ 2,904.99	\$ 3,319.99	\$ 3,319.99	\$ 3,319.99	\$ 3,319.99	\$ 3,319.99
<b>Sub-Total</b>	\$ 10,008.42	\$ 12,083.41	\$ 12,083.41	\$ 12,083.41	\$ 12,083.41	\$ 14,448.41	\$ 14,448.41	\$ 14,448.41	\$ 14,448.41	\$ 14,448.41	\$ 16,813.41	\$ 16,813.41	\$ 16,813.41	\$ 16,813.41	\$ 19,178.41	\$ 19,178.41	\$ 19,178.41	\$ 19,178.41	\$ 19,178.41
<u>Riders</u>																			
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 650.00	\$ 1,950.00	\$ 3,250.00	\$ 4,745.00	\$ 780.00	\$ 2,340.00	\$ 3,900.00	\$ 5,694.00	\$ 910.00	\$ 2,730.00	\$ 4,550.00	\$ 6,643.00	\$ 1,040.00	\$ 3,120.00	\$ 5,200.00	\$ 7,592.00	\$ -	\$ -
Default Service Support Charge @ \$ 0.55700 /kW NSPL	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	\$ 16,710.00	\$ 16,710.00	\$ 16,710.00	\$ 16,710.00	\$ 16,710.00	\$ 19,495.00	\$ 19,495.00	\$ 19,495.00	\$ 19,495.00	\$ 22,280.00	\$ 22,280.00	\$ 22,280.00	\$ 22,280.00	\$ 22,280.00
Phase II Energy Efficiency Charge @ \$ 0.40 /kW PLC	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ 23,925.00	\$ 24,575.00	\$ 25,875.00	\$ 27,175.00	\$ 28,670.00	\$ 29,490.00	\$ 31,050.00	\$ 32,610.00	\$ 34,404.00	\$ 34,405.00	\$ 36,225.00	\$ 38,045.00	\$ 40,138.00	\$ 39,320.00	\$ 41,400.00	\$ 43,480.00	\$ 45,872.00	\$ -	\$ -
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<u>PTC Charge</u>																			
UNBUNDLED RATES - PROPOSED	\$ -	\$ 111,812.51	\$ 335,437.52	\$ 559,062.54	\$ 816,231.30	\$ 134,175.01	\$ 402,525.03	\$ 670,875.04	\$ 979,477.56	\$ 156,537.51	\$ 469,612.53	\$ 782,687.55	\$ 1,142,723.83	\$ 178,900.01	\$ 536,700.04	\$ 894,500.06	\$ 1,305,970.09	\$ -	\$ -
<b>Sub Total</b>	\$ 33,933.42	\$ 148,470.92	\$ 373,395.93	\$ 598,320.95	\$ 856,984.72	\$ 178,113.42	\$ 448,023.44	\$ 717,933.45	\$ 1,028,329.97	\$ 207,755.92	\$ 522,650.94	\$ 837,545.96	\$ 1,199,675.23	\$ 237,398.42	\$ 597,278.44	\$ 957,158.47	\$ 1,371,020.49	\$ -	\$ -
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 33,933.42	\$ 148,470.92	\$ 373,395.93	\$ 598,320.95	\$ 856,984.72	\$ 178,113.42	\$ 448,023.44	\$ 717,933.45	\$ 1,028,329.97	\$ 207,755.92	\$ 522,650.94	\$ 837,545.96	\$ 1,199,675.23	\$ 237,398.42	\$ 597,278.44	\$ 957,158.47	\$ 1,371,020.49	\$ -	\$ -

**UNBUNDLED RATES - SETTLEMENT**

<u>Distribution</u>																			
Distribution Charge @ \$324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29
All kW @ \$0.54/kW	\$ 13,500.00	\$ 13,500.00	\$ 13,500.00	\$ 13,500.00	\$ 13,500.00	\$ 16,200.00	\$ 16,200.00	\$ 16,200.00	\$ 16,200.00	\$ 16,200.00	\$ 18,900.00	\$ 18,900.00	\$ 18,900.00	\$ 18,900.00	\$ 21,600.00	\$ 21,600.00	\$ 21,600.00	\$ 21,600.00	\$ 21,600.00
All rKVA @ \$0.20 /rKVA	\$ -	\$ 2,074.99	\$ 2,074.99	\$ 2,074.99	\$ 2,074.99	\$ 2,489.99	\$ 2,489.99	\$ 2,489.99	\$ 2,489.99	\$ 2,489.99	\$ 2,904.99	\$ 2,904.99	\$ 2,904.99	\$ 2,904.99	\$ 3,319.99	\$ 3,319.99	\$ 3,319.99	\$ 3,319.99	\$ 3,319.99
<b>Sub-Total</b>	\$ 13,824.29	\$ 15,899.28	\$ 15,899.28	\$ 15,899.28	\$ 15,899.28	\$ 19,014.28	\$ 19,014.28	\$ 19,014.28	\$ 19,014.28	\$ 19,014.28	\$ 22,129.28	\$ 22,129.28	\$ 22,129.28	\$ 22,129.28	\$ 25,244.28	\$ 25,244.28	\$ 25,244.28	\$ 25,244.28	\$ 25,244.28
<u>Riders</u>																			
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 650.00	\$ 1,950.00	\$ 3,250.00	\$ 4,745.00	\$ 780.00	\$ 2,340.00	\$ 3,900.00	\$ 5,694.00	\$ 910.00	\$ 2,730.00	\$ 4,550.00	\$ 6,643.00	\$ 1,040.00	\$ 3,120.00	\$ 5,200.00	\$ 7,592.00	\$ -	\$ -
Default Service Support Charge @ \$ 0.55700 /kW NSPL	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	\$ 16,710.00	\$ 16,710.00	\$ 16,710.00	\$ 16,710.00	\$ 16,710.00	\$ 19,495.00	\$ 19,495.00	\$ 19,495.00	\$ 19,495.00	\$ 22,280.00	\$ 22,280.00	\$ 22,280.00	\$ 22,280.00	\$ 22,280.00
Phase II Energy Efficiency Charge @ \$ 0.40 /kW PLC	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ 23,925.00	\$ 24,575.00	\$ 25,875.00	\$ 27,175.00	\$ 28,670.00	\$ 29,490.00	\$ 31,050.00	\$ 32,610.00	\$ 34,404.00	\$ 34,405.00	\$ 36,225.00	\$ 38,045.00	\$ 40,138.00	\$ 39,320.00	\$ 41,400.00	\$ 43,480.00	\$ 45,872.00	\$ -	\$ -
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<u>PTC Charge</u>																			
All kWh @ \$ 0.04473 kWh	\$ -	\$ 111,812.51	\$ 335,437.52	\$ 559,062.54	\$ 816,231.30	\$ 134,175.01	\$ 402,525.03	\$ 670,875.04	\$ 979,477.56	\$ 156,537.51	\$ 469,612.53	\$ 782,687.55	\$ 1,142,723.83	\$ 178,900.01	\$ 536,700.04	\$ 894,500.06	\$ 1,305,970.09	\$ -	\$ -
<b>Sub Total</b>	\$ 37,749.29	\$ 152,286.79	\$ 377,211.80	\$ 602,136.82	\$ 860,800.59	\$ 182,679.29	\$ 452,589.31	\$ 722,499.32	\$ 1,032,895.84	\$ 213,071.79	\$ 527,966.81	\$ 842,861.83	\$ 1,204,991.10	\$ 243,464.29	\$ 603,344.31	\$ 963,224.34	\$ 1,377,086.36	\$ -	\$ -
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 37,749.29	\$ 152,286.79	\$ 377,211.80	\$ 602,136.82	\$ 860,800.59	\$ 182,679.29	\$ 452,589.31	\$ 722,499.32	\$ 1,032,895.84	\$ 213,071.79	\$ 527,966.81	\$ 842,861.83	\$ 1,204,991.10	\$ 243,464.29	\$ 603,344.31	\$ 963,224.34	\$ 1,377,086.36	\$ -	\$ -
% Increase	11.25%	2.57%	1.02%	0.64%	0.45%	2.56%	1.02%	0.64%	0.44%	2.56%	1.02%	0.63%	0.44%	2.56%	1.02%	0.63%	0.44%		

**PENNSYLVANIA POWER COMPANY**  
**COMPARISON BETWEEN PRESENT AND SETTLEMENT RATES**  
**RATE GT - 69kV DISCOUNT**  
**With Demands Up to 20,000 KW**  
**At Average Levels of kWh Use**

<b>DEMAND</b>	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	20,000	20,000	20,000	
Total kW	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	20,000	20,000	20,000	
Hrs Use	0	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730	
<b>REACTIVE DEMAND</b>																		
Total rkVA	0	2,075	2,075	2,075	2,075	4,150	4,150	4,150	4,150	6,225	6,225	6,225	6,225	8,300	8,300	8,300	8,300	
<b>ENERGY USAGE</b>																		
Monthly Energy Usage	0	500,000	1,500,000	2,500,000	3,650,000	1,000,000	3,000,000	5,000,000	7,300,000	1,500,000	4,500,000	7,500,000	10,950,000	2,000,000	6,000,000	10,000,000	14,600,000	
Total Energy Usage	0	500,000	1,500,000	2,500,000	3,650,000	1,000,000	3,000,000	5,000,000	7,300,000	1,500,000	4,500,000	7,500,000	10,950,000	2,000,000	6,000,000	10,000,000	14,600,000	
<b>UNBUNDLED RATES - CURRENT</b>																		
<b>Distribution</b>																		
Distribution Charge @ \$258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42
All kW @ \$0.26/kW	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
All rkVA @ \$0.20/rkVA	\$ -	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 830.00	\$ 830.00	\$ 830.00	\$ 830.00	\$ 1,244.99	\$ 1,244.99	\$ 1,244.99	\$ 1,244.99	\$ 1,659.99
<b>Sub-Total</b>	\$ 1,558.42	\$ 1,973.42	\$ 1,973.42	\$ 1,973.42	\$ 1,973.42	\$ 1,973.42	\$ 1,973.42	\$ 1,973.42	\$ 1,973.42	\$ 3,688.42	\$ 3,688.42	\$ 3,688.42	\$ 3,688.42	\$ 5,403.41	\$ 5,403.41	\$ 5,403.41	\$ 5,403.41	\$ 7,118.41
<b>Riders</b>																		
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 e/kWh	\$ -	\$ 130.00	\$ 390.00	\$ 650.00	\$ 949.00	\$ 260.00	\$ 780.00	\$ 1,300.00	\$ 1,898.00	\$ 390.00	\$ 1,170.00	\$ 1,950.00	\$ 2,847.00	\$ 520.00	\$ 1,560.00	\$ 2,600.00	\$ 3,796.00	\$ 3,796.00
Default Service Support Charge @ \$ 0.55700 /kW NSPL	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00
Phase II Energy Efficiency Charge @ \$ 0.40 /kW PLC	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 8,000.00
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ 4,785.00	\$ 4,915.00	\$ 5,175.00	\$ 5,435.00	\$ 5,734.00	\$ 9,830.00	\$ 10,350.00	\$ 10,870.00	\$ 11,468.00	\$ 14,745.00	\$ 15,525.00	\$ 16,305.00	\$ 17,202.00	\$ 19,660.00	\$ 20,700.00	\$ 21,740.00	\$ 22,936.00	\$ 22,936.00
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>PTC Charge</b>																		
UNBUNDLED RATES - PROPOSED	\$ -	\$ 22,362.50	\$ 67,087.50	\$ 111,812.51	\$ 163,246.26	\$ 44,725.00	\$ 134,175.01	\$ 223,625.01	\$ 326,492.52	\$ 67,087.50	\$ 201,262.51	\$ 335,437.52	\$ 489,738.78	\$ 89,450.01	\$ 268,350.02	\$ 447,250.03	\$ 652,985.04	\$ 652,985.04
<b>Sub Total</b>	\$ 6,343.42	\$ 29,250.92	\$ 74,235.92	\$ 119,220.93	\$ 170,953.68	\$ 58,243.42	\$ 148,213.43	\$ 238,183.43	\$ 341,648.94	\$ 87,235.92	\$ 222,190.93	\$ 357,145.94	\$ 512,344.20	\$ 116,228.42	\$ 296,168.43	\$ 476,108.44	\$ 683,039.46	\$ 683,039.46
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 6,343.42	\$ 29,250.92	\$ 74,235.92	\$ 119,220.93	\$ 170,953.68	\$ 58,243.42	\$ 148,213.43	\$ 238,183.43	\$ 341,648.94	\$ 87,235.92	\$ 222,190.93	\$ 357,145.94	\$ 512,344.20	\$ 116,228.42	\$ 296,168.43	\$ 476,108.44	\$ 683,039.46	\$ 683,039.46
<b>UNBUNDLED RATES - SETTLEMENT</b>																		
<b>Distribution</b>																		
Distribution Charge @ \$324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29
All kW @ \$0.36/kW	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
All rkVA @ \$0.20/rkVA	\$ -	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 415.00	\$ 830.00	\$ 830.00	\$ 830.00	\$ 830.00	\$ 1,244.99	\$ 1,244.99	\$ 1,244.99	\$ 1,244.99	\$ 1,659.99
<b>Sub-Total</b>	\$ 2,124.29	\$ 2,539.29	\$ 2,539.29	\$ 2,539.29	\$ 2,539.29	\$ 2,539.29	\$ 2,539.29	\$ 2,539.29	\$ 2,539.29	\$ 4,754.29	\$ 4,754.29	\$ 4,754.29	\$ 4,754.29	\$ 6,969.28	\$ 6,969.28	\$ 6,969.28	\$ 6,969.28	\$ 9,184.28
<b>Riders</b>																		
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 e/kWh	\$ -	\$ 130.00	\$ 390.00	\$ 650.00	\$ 949.00	\$ 260.00	\$ 780.00	\$ 1,300.00	\$ 1,898.00	\$ 390.00	\$ 1,170.00	\$ 1,950.00	\$ 2,847.00	\$ 520.00	\$ 1,560.00	\$ 2,600.00	\$ 3,796.00	\$ 3,796.00
Default Service Support Charge @ \$ 0.55700 /kW NSPL	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00	\$ 2,785.00
Phase II Energy Efficiency Charge @ \$ 0.40 /kW PLC	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 8,000.00
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ 4,785.00	\$ 4,915.00	\$ 5,175.00	\$ 5,435.00	\$ 5,734.00	\$ 9,830.00	\$ 10,350.00	\$ 10,870.00	\$ 11,468.00	\$ 14,745.00	\$ 15,525.00	\$ 16,305.00	\$ 17,202.00	\$ 19,660.00	\$ 20,700.00	\$ 21,740.00	\$ 22,936.00	\$ 22,936.00
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>PTC Charge</b>																		
All kWh @ \$ 0.04473 /kWh	\$ -	\$ 22,362.50	\$ 67,087.50	\$ 111,812.51	\$ 163,246.26	\$ 44,725.00	\$ 134,175.01	\$ 223,625.01	\$ 326,492.52	\$ 67,087.50	\$ 201,262.51	\$ 335,437.52	\$ 489,738.78	\$ 89,450.01	\$ 268,350.02	\$ 447,250.03	\$ 652,985.04	\$ 652,985.04
<b>Sub Total</b>	\$ 6,909.29	\$ 29,816.79	\$ 74,801.79	\$ 119,786.80	\$ 171,519.55	\$ 59,309.29	\$ 149,279.30	\$ 239,249.30	\$ 342,714.81	\$ 88,801.79	\$ 223,756.80	\$ 358,711.81	\$ 513,910.07	\$ 118,294.29	\$ 298,234.30	\$ 478,174.31	\$ 685,105.33	\$ 685,105.33
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 6,909.29	\$ 29,816.79	\$ 74,801.79	\$ 119,786.80	\$ 171,519.55	\$ 59,309.29	\$ 149,279.30	\$ 239,249.30	\$ 342,714.81	\$ 88,801.79	\$ 223,756.80	\$ 358,711.81	\$ 513,910.07	\$ 118,294.29	\$ 298,234.30	\$ 478,174.31	\$ 685,105.33	\$ 685,105.33
<b>% Increase</b>	8.92%	1.93%	0.76%	0.47%	0.33%	1.83%	0.72%	0.45%	0.31%	1.79%	0.70%	0.44%	0.31%	1.78%	0.70%	0.43%	0.30%	

**PENNSYLVANIA POWER COMPANY**  
**COMPARISON BETWEEN PRESENT AND SETTLEMENT RATES**  
**RATE GT - 69kV DISCOUNT**  
**With Demands Over 20,000 KW**  
**At Average Levels of KWH Use**

	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	30,000	30,000	30,000	30,000	35,000	35,000	35,000	35,000	40,000	40,000	40,000	40,000
<b>DEMAND</b>																	
Total kW	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	30,000	30,000	30,000	30,000	35,000	35,000	35,000	35,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Hrs Use	0	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730	100	300	500	730
<b>REACTIVE DEMAND</b>																	
Total kVA	0	10,375	10,375	10,375	10,375	12,450	12,450	12,450	12,450	14,525	14,525	14,525	14,525	16,600	16,600	16,600	16,600
<b>ENERGY USAGE</b>																	
Monthly Energy Usage	0	2,500,000	7,500,000	12,500,000	18,250,000	3,000,000	9,000,000	15,000,000	21,900,000	3,500,000	10,500,000	17,500,000	25,550,000	4,000,000	12,000,000	20,000,000	29,200,000
Total Energy Usage	0	2,500,000	7,500,000	12,500,000	18,250,000	3,000,000	9,000,000	15,000,000	21,900,000	3,500,000	10,500,000	17,500,000	25,550,000	4,000,000	12,000,000	20,000,000	29,200,000
<b>UNBUNDLED RATES - CURRENT</b>																	
<b>Distribution</b>																	
Distribution Charge @ \$258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 258.42
All kW @ \$0.26/kW	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00	\$ 7,800.00	\$ 7,800.00	\$ 7,800.00	\$ 7,800.00	\$ 9,100.00	\$ 9,100.00	\$ 9,100.00	\$ 9,100.00	\$ 10,400.00	\$ 10,400.00	\$ 10,400.00	\$ 10,400.00
All kVA @ \$0.20 /kVA	\$ -	\$ 2,074.99	\$ 2,074.99	\$ 2,074.99	\$ 2,074.99	\$ 2,489.99	\$ 2,489.99	\$ 2,489.99	\$ 2,489.99	\$ 2,904.99	\$ 2,904.99	\$ 2,904.99	\$ 2,904.99	\$ 3,319.99	\$ 3,319.99	\$ 3,319.99	\$ 3,319.99
<b>Sub-Total</b>	\$ 6,758.42	\$ 8,833.41	\$ 8,833.41	\$ 8,833.41	\$ 8,833.41	\$ 10,548.41	\$ 10,548.41	\$ 10,548.41	\$ 10,548.41	\$ 12,263.41	\$ 12,263.41	\$ 12,263.41	\$ 12,263.41	\$ 13,978.41	\$ 13,978.41	\$ 13,978.41	\$ 13,978.41
<b>Riders</b>																	
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 c/kWh	\$ -	\$ 650.00	\$ 1,950.00	\$ 3,250.00	\$ 4,745.00	\$ 780.00	\$ 2,340.00	\$ 3,900.00	\$ 5,694.00	\$ 910.00	\$ 2,730.00	\$ 4,550.00	\$ 6,643.00	\$ 1,040.00	\$ 3,120.00	\$ 5,200.00	\$ 7,592.00
Default Service Support Charge @ \$ 0.55700 /kW NSPL	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	\$ 16,710.00	\$ 16,710.00	\$ 16,710.00	\$ 16,710.00	\$ 19,495.00	\$ 19,495.00	\$ 19,495.00	\$ 19,495.00	\$ 22,280.00	\$ 22,280.00	\$ 22,280.00	\$ 22,280.00
Phase II Energy Efficiency Charge @ \$ 0.40 /kW PLC	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ 23,925.00	\$ 24,575.00	\$ 25,875.00	\$ 27,175.00	\$ 28,670.00	\$ 29,490.00	\$ 31,050.00	\$ 32,610.00	\$ 34,404.00	\$ 34,405.00	\$ 36,225.00	\$ 38,045.00	\$ 40,138.00	\$ 39,320.00	\$ 41,400.00	\$ 43,480.00	\$ 45,872.00
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>PTC Charge</b>																	
UNBUNDLED RATES - PROPOSED	\$ -	\$ 111,812.51	\$ 335,437.52	\$ 559,062.54	\$ 816,231.30	\$ 134,175.01	\$ 402,525.03	\$ 670,875.04	\$ 979,477.56	\$ 156,537.51	\$ 469,612.53	\$ 782,687.55	\$ 1,142,723.83	\$ 178,900.01	\$ 536,700.04	\$ 894,500.06	\$ 1,305,970.09
<b>Sub Total</b>	\$ 30,683.42	\$ 145,220.92	\$ 370,145.93	\$ 595,070.95	\$ 853,734.72	\$ 174,213.42	\$ 444,123.44	\$ 714,033.45	\$ 1,024,429.97	\$ 203,205.92	\$ 518,100.94	\$ 832,995.96	\$ 1,195,125.23	\$ 232,198.42	\$ 592,078.44	\$ 951,958.47	\$ 1,365,820.49
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 30,683.42	\$ 145,220.92	\$ 370,145.93	\$ 595,070.95	\$ 853,734.72	\$ 174,213.42	\$ 444,123.44	\$ 714,033.45	\$ 1,024,429.97	\$ 203,205.92	\$ 518,100.94	\$ 832,995.96	\$ 1,195,125.23	\$ 232,198.42	\$ 592,078.44	\$ 951,958.47	\$ 1,365,820.49
<b>UNBUNDLED RATES - SETTLEMENT</b>																	
<b>Distribution</b>																	
Distribution Charge @ \$324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29
All kW @ \$0.36/kW	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	\$ 10,800.00	\$ 10,800.00	\$ 10,800.00	\$ 10,800.00	\$ 12,600.00	\$ 12,600.00	\$ 12,600.00	\$ 12,600.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00
All kVA @ \$0.20 /kVA	\$ -	\$ 2,074.99	\$ 2,074.99	\$ 2,074.99	\$ 2,074.99	\$ 2,489.99	\$ 2,489.99	\$ 2,489.99	\$ 2,489.99	\$ 2,904.99	\$ 2,904.99	\$ 2,904.99	\$ 2,904.99	\$ 3,319.99	\$ 3,319.99	\$ 3,319.99	\$ 3,319.99
<b>Sub-Total</b>	\$ 9,324.29	\$ 11,399.28	\$ 11,399.28	\$ 11,399.28	\$ 11,399.28	\$ 13,614.28	\$ 13,614.28	\$ 13,614.28	\$ 13,614.28	\$ 15,829.28	\$ 15,829.28	\$ 15,829.28	\$ 15,829.28	\$ 18,044.28	\$ 18,044.28	\$ 18,044.28	\$ 18,044.28
<b>Riders</b>																	
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 c/kWh	\$ -	\$ 650.00	\$ 1,950.00	\$ 3,250.00	\$ 4,745.00	\$ 780.00	\$ 2,340.00	\$ 3,900.00	\$ 5,694.00	\$ 910.00	\$ 2,730.00	\$ 4,550.00	\$ 6,643.00	\$ 1,040.00	\$ 3,120.00	\$ 5,200.00	\$ 7,592.00
Default Service Support Charge @ \$ 0.55700 /kW NSPL	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	\$ 16,710.00	\$ 16,710.00	\$ 16,710.00	\$ 16,710.00	\$ 19,495.00	\$ 19,495.00	\$ 19,495.00	\$ 19,495.00	\$ 22,280.00	\$ 22,280.00	\$ 22,280.00	\$ 22,280.00
Phase II Energy Efficiency Charge @ \$ 0.40 /kW PLC	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ 23,925.00	\$ 24,575.00	\$ 25,875.00	\$ 27,175.00	\$ 28,670.00	\$ 29,490.00	\$ 31,050.00	\$ 32,610.00	\$ 34,404.00	\$ 34,405.00	\$ 36,225.00	\$ 38,045.00	\$ 40,138.00	\$ 39,320.00	\$ 41,400.00	\$ 43,480.00	\$ 45,872.00
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>PTC Charge</b>																	
All kWh @ \$ 0.04473 /kWh	\$ -	\$ 111,812.51	\$ 335,437.52	\$ 559,062.54	\$ 816,231.30	\$ 134,175.01	\$ 402,525.03	\$ 670,875.04	\$ 979,477.56	\$ 156,537.51	\$ 469,612.53	\$ 782,687.55	\$ 1,142,723.83	\$ 178,900.01	\$ 536,700.04	\$ 894,500.06	\$ 1,305,970.09
<b>Sub Total</b>	\$ 33,249.29	\$ 147,786.79	\$ 372,711.80	\$ 597,636.82	\$ 856,300.59	\$ 177,279.29	\$ 447,189.31	\$ 717,099.32	\$ 1,027,495.84	\$ 206,771.79	\$ 521,666.81	\$ 836,561.83	\$ 1,198,691.10	\$ 236,264.29	\$ 596,144.31	\$ 956,024.34	\$ 1,369,886.36
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 33,249.29	\$ 147,786.79	\$ 372,711.80	\$ 597,636.82	\$ 856,300.59	\$ 177,279.29	\$ 447,189.31	\$ 717,099.32	\$ 1,027,495.84	\$ 206,771.79	\$ 521,666.81	\$ 836,561.83	\$ 1,198,691.10	\$ 236,264.29	\$ 596,144.31	\$ 956,024.34	\$ 1,369,886.36
<b>% Increase</b>	8.36%	1.77%	0.69%	0.43%	0.30%	1.76%	0.69%	0.43%	0.30%	1.75%	0.69%	0.43%	0.30%	1.75%	0.69%	0.43%	0.30%

**PENNSYLVANIA POWER COMPANY**  
**COMPARISON BETWEEN PRESENT AND SETTLEMENT RATES**  
**RATE PNP - PUBLIC OR NON-PROFIT ORGANIZATION**

**ENERGY USAGE**

All kWh	0	50	100	250	500	750	900	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000
Total Energy Usage	0	50	100	250	500	750	900	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000

**UNBUNDLED RATES - CURRENT**

<b>Distribution</b>																
Distribution Charge @ \$13.33	\$ 13.33	\$ 13.33	\$ 13.33	\$ 13.33	\$ 13.33	\$ 13.33	\$ 13.33	\$ 13.33	\$ 13.33	\$ 13.33	\$ 13.33	\$ 13.33	\$ 13.33	\$ 13.33	\$ 13.33	\$ 13.33
All kWh @ 2.894 ¢/kWh	\$ -	\$ 1.45	\$ 2.89	\$ 7.24	\$ 14.47	\$ 21.71	\$ 26.05	\$ 28.94	\$ 43.41	\$ 57.88	\$ 72.35	\$ 86.82	\$ 101.29	\$ 115.76	\$ 130.23	\$ 144.70
<b>Sub-Total</b>	\$ 13.33	\$ 14.78	\$ 16.22	\$ 20.57	\$ 27.80	\$ 35.04	\$ 39.38	\$ 42.27	\$ 56.74	\$ 71.21	\$ 85.68	\$ 100.15	\$ 114.62	\$ 129.09	\$ 143.56	\$ 158.03
<b>Riders</b>																
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.01	\$ 0.03	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 0.20	\$ 0.23	\$ 0.26	\$ 0.39	\$ 0.52	\$ 0.65	\$ 0.78	\$ 0.91	\$ 1.04	\$ 1.17	\$ 1.30
Default Service Support Charge @ \$ 0.183 /kWh	\$ -	\$ 0.09	\$ 0.18	\$ 0.46	\$ 0.92	\$ 1.37	\$ 1.65	\$ 1.83	\$ 2.75	\$ 3.66	\$ 4.58	\$ 5.49	\$ 6.41	\$ 7.32	\$ 8.24	\$ 9.15
Phase II Energy Efficiency Charge @ 2.093 ¢/kWh	\$ -	\$ 1.05	\$ 2.09	\$ 5.23	\$ 10.47	\$ 15.70	\$ 18.84	\$ 20.93	\$ 31.40	\$ 41.86	\$ 52.33	\$ 62.79	\$ 73.26	\$ 83.72	\$ 94.19	\$ 104.65
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ -	\$ 1.15	\$ 2.30	\$ 5.76	\$ 11.51	\$ 17.27	\$ 20.72	\$ 23.02	\$ 34.53	\$ 46.04	\$ 57.55	\$ 69.06	\$ 80.57	\$ 92.08	\$ 103.59	\$ 115.10
DSIC Charge @ 1.327 %	\$ 0.18	\$ 0.21	\$ 0.25	\$ 0.35	\$ 0.52	\$ 0.69	\$ 0.80	\$ 0.87	\$ 1.21	\$ 1.56	\$ 1.90	\$ 2.25	\$ 2.59	\$ 2.93	\$ 3.28	\$ 3.62
<b>PTC Charge</b>																
All kWh @ \$ 0.08867 /kWh	\$ -	\$ 4.43	\$ 8.87	\$ 22.17	\$ 44.34	\$ 66.50	\$ 79.80	\$ 88.67	\$ 133.01	\$ 177.34	\$ 221.68	\$ 266.01	\$ 310.35	\$ 354.68	\$ 399.02	\$ 443.35
<b>Sub Total</b>	\$ 13.51	\$ 20.57	\$ 27.64	\$ 48.84	\$ 84.17	\$ 119.50	\$ 140.69	\$ 154.83	\$ 225.49	\$ 296.15	\$ 366.81	\$ 437.47	\$ 508.13	\$ 578.78	\$ 649.44	\$ 720.10
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 13.51	\$ 20.57	\$ 27.64	\$ 48.84	\$ 84.17	\$ 119.50	\$ 140.69	\$ 154.83	\$ 225.49	\$ 296.15	\$ 366.81	\$ 437.47	\$ 508.13	\$ 578.78	\$ 649.44	\$ 720.10

**UNBUNDLED RATES - SETTLEMENT**

<b>Distribution</b>																
Distribution Charge @ \$15.56	\$ 15.56	\$ 15.56	\$ 15.56	\$ 15.56	\$ 15.56	\$ 15.56	\$ 15.56	\$ 15.56	\$ 15.56	\$ 15.56	\$ 15.56	\$ 15.56	\$ 15.56	\$ 15.56	\$ 15.56	\$ 15.56
All kWh @ 3.440 ¢/kWh	\$ -	\$ 1.72	\$ 3.44	\$ 8.60	\$ 17.20	\$ 25.80	\$ 30.96	\$ 34.40	\$ 51.60	\$ 68.80	\$ 86.00	\$ 103.20	\$ 120.40	\$ 137.60	\$ 154.80	\$ 172.00
<b>Sub-Total</b>	\$ 15.56	\$ 17.28	\$ 19.00	\$ 24.16	\$ 32.76	\$ 41.36	\$ 46.52	\$ 49.96	\$ 67.16	\$ 84.36	\$ 101.56	\$ 118.76	\$ 135.96	\$ 153.16	\$ 170.36	\$ 187.56
<b>Riders</b>																
Solar Photovoltaic Requirements Charge @ 0.026 ¢/kWh	\$ -	\$ 0.01	\$ 0.03	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 0.20	\$ 0.23	\$ 0.26	\$ 0.39	\$ 0.52	\$ 0.65	\$ 0.78	\$ 0.91	\$ 1.04	\$ 1.17	\$ 1.30
Default Service Support Charge @ \$ 0.189 /kWh	\$ -	\$ 0.09	\$ 0.19	\$ 0.47	\$ 0.95	\$ 1.42	\$ 1.70	\$ 1.89	\$ 2.84	\$ 3.78	\$ 4.73	\$ 5.67	\$ 6.62	\$ 7.56	\$ 8.51	\$ 9.45
Phase II Energy Efficiency Charge @ 2.093 ¢/kWh	\$ -	\$ 1.05	\$ 2.09	\$ 5.23	\$ 10.47	\$ 15.70	\$ 18.84	\$ 20.93	\$ 31.40	\$ 41.86	\$ 52.33	\$ 62.79	\$ 73.26	\$ 83.72	\$ 94.19	\$ 104.65
Smart Meter Charge @ \$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Sub-Total</b>	\$ -	\$ 1.15	\$ 2.31	\$ 5.77	\$ 11.54	\$ 17.31	\$ 20.77	\$ 23.08	\$ 34.62	\$ 46.16	\$ 57.70	\$ 69.24	\$ 80.78	\$ 92.32	\$ 103.86	\$ 115.40
DSIC Charge @ 0.000 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>PTC Charge</b>																
All kWh @ \$ 0.08867 /kWh	\$ -	\$ 4.43	\$ 8.87	\$ 22.17	\$ 44.34	\$ 66.50	\$ 79.80	\$ 88.67	\$ 133.01	\$ 177.34	\$ 221.68	\$ 266.01	\$ 310.35	\$ 354.68	\$ 399.02	\$ 443.35
<b>Sub Total</b>	\$ 15.56	\$ 22.87	\$ 30.18	\$ 52.10	\$ 88.64	\$ 125.17	\$ 147.10	\$ 161.71	\$ 234.79	\$ 307.86	\$ 380.94	\$ 454.01	\$ 527.09	\$ 600.16	\$ 673.24	\$ 746.31
STAS @ 0.00 %	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total Bill</b>	\$ 15.56	\$ 22.87	\$ 30.18	\$ 52.10	\$ 88.64	\$ 125.17	\$ 147.10	\$ 161.71	\$ 234.79	\$ 307.86	\$ 380.94	\$ 454.01	\$ 527.09	\$ 600.16	\$ 673.24	\$ 746.31
<b>% Increase</b>	15.20%	11.15%	9.18%	6.68%	5.31%	4.75%	4.55%	4.45%	4.12%	3.96%	3.85%	3.78%	3.73%	3.69%	3.66%	3.64%