

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<sst xmlns="http://schemas.openxmlformats.org/spreadsheetml/2006/main"
count="65" uniqueCount="62"><si><t>System Price</t></si><si><t>General
Inflation</t></si><si><t>Cost after incentives</t></si><si><t>State Tax
Credit</t></si><si><t>Federal Income Tax Rate</t></si><si><t>State Income
Tax Rate</t></si><si><t>Year</t></si><si><t>Cash Flow</t></-
si><si><t>Financial Data</t></si><si><t>Depreciation %</t></-
si><si><t>Maint.</t></si><si><t>IRR</t></si><si><t>Payback</t></-
si><si><t>Current Price per kWh</t></si><si><t>Energy Inflation</t></-
si><si><t>Depreciable Basis</t></si><si><t>Utility Inflation Rate</t></-
si><si><t>Utility tax rate</t></si><si><t>Borrowing Rate of Interest</t></-
si><si><t>Utility Savings</t></si><si><t>Interest Cost of Financing</t></-
si><si><t>MACRS Depreciation</t></si><si><t>Please note that the above
working model does not reflect benefit of reinvestment earnings on project
savings</t></si><si><t>Avoided Utility Tax</t></si><si><t>Cumalitive Utility
Savings</t></si><si><t>Insurance on Equipment</t></si><si><t>Totals:</t></-
si><si><t>REC MODEL</t></si><si><t>YEAR</t></si><si><t>Output (Kwh)</t></-
si><si><t>Usage</t></si><si><t>RECs Created</t></si><si><t>Price per REC</-
t></si><si><t>Revenue</t></si><si><t>Total RECs</t></si><si><t>Total REC
Revenue</t></si><si><t>Carbon Credit Model</t></si><si><t>Carbon Credits
Created</t></si><si><t>Price Per Credit</t></si><si><r><t
xml:space="preserve">Annual greenhouse gas emissions from </t></r><r><rPr><b/-
><sz val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/><family val="2"/-
></rPr><t>55,525</t></r><r><rPr><sz val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont
val="Verdana"/><family val="2"/></rPr><t xml:space="preserve"> passenger
vehicles</t></r></si><si><r><t>C0</t></r><r><rPr><vertAlign val="subscript"/-
><sz val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/><family val="2"/-
></rPr><t>2</t></r><r><rPr><sz val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont
val="Verdana"/><family val="2"/></rPr><t> emissions from</t></r><r><rPr><b/-
><sz val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/><family val="2"/-
></rPr><t xml:space="preserve"> 34,411,464</t></r><r><rPr><sz val="9"/-
><color rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/><family val="2"/></rPr><t
xml:space="preserve"> gallons of gasoline consumed</t></r></si><si><r><t>C0</-
t></r><r><rPr><vertAlign val="subscript"/><sz val="9"/><color rgb="FF000000"/-
><rFont val="Verdana"/><family val="2"/></rPr><t>2</t></r><r><rPr><sz
val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/><family val="2"/></-
rPr><t xml:space="preserve"> emissions from </t></r><r><rPr><b/><sz val="9"/-
><color rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/><family val="2"/></-
rPr><t>705,035</t></r><r><rPr><sz val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont
val="Verdana"/><family val="2"/></rPr><t xml:space="preserve"> barrels of
oil consumed</t></r></si><si><r><t>C0</t></r><r><rPr><vertAlign
val="subscript"/><sz val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/-
><family val="2"/></rPr><t>2</t></r><r><rPr><sz val="9"/><color
rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/><family val="2"/></rPr><t
xml:space="preserve"> emissions from </t></r><r><rPr><b/><sz val="9"/><color
rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/><family val="2"/></rPr><t>4,049</t></-
r><r><rPr><sz val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/><family
val="2"/></rPr><t xml:space="preserve"> tanker trucks' worth of gasoline</-
t></r></si><si><r><t>C0</t></r><r><rPr><vertAlign val="subscript"/><sz
val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/><family val="2"/></-
rPr><t>2</t></r><r><rPr><sz val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont

```

val="Verdana"/><family val="2"/></rPr><t xml:space="preserve"> emissions from the electricity use of </t></r><r><rPr><sz val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/><family val="2"/></rPr><t>42,048</t></r><r><rPr><sz val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/><family val="2"/></rPr><t xml:space="preserve"> homes for one year</t></r></si><si><r><t>C0</t></r><r><rPr><vertAlign val="subscript"/><sz val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/><family val="2"/></rPr><t>2</t></r><r><rPr><sz val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/><family val="2"/></rPr><t xml:space="preserve"> emissions from the energy use of </t></r><r><rPr><sz val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/><family val="2"/></rPr><t>27,586</t></r><r><rPr><sz val="9"/><color rgb="FF000000"/><rFont val="Verdana"/><family val="2"/></rPr><t xml:space="preserve"> homes for one year</t></r></si><si><r><t xml:space="preserve">Carbon sequestered by </t></r><r><rPr><sz val="11"/><color theme="1"/><rFont val="Calibri"/><family val="2"/><scheme val="minor"/></rPr><t>7,773,462</t></r><r><rPr><sz val="11"/><color theme="1"/><rFont val="Calibri"/><family val="2"/><scheme val="minor"/></rPr><t xml:space="preserve"> tree seedlings grown for 10 years</t></r></si><si><r><t xml:space="preserve">Carbon sequestered annually by </t></r><r><rPr><sz val="11"/><color theme="1"/><rFont val="Calibri"/><family val="2"/><scheme val="minor"/></rPr><t>68,901</t></r><r><rPr><sz val="11"/><color theme="1"/><rFont val="Calibri"/><family val="2"/><scheme val="minor"/></rPr><t xml:space="preserve"> acres of pine or fir forests</t></r></si><si><r><t xml:space="preserve">Carbon sequestered annually by </t></r><r><rPr><sz val="11"/><color theme="1"/><rFont val="Calibri"/><family val="2"/><scheme val="minor"/></rPr><t>2,115</t></r><r><rPr><sz val="11"/><color theme="1"/><rFont val="Calibri"/><family val="2"/><scheme val="minor"/></rPr><t xml:space="preserve"> acres of forest preserved from deforestation</t></r></si><si><r><t xml:space="preserve">C02 emissions from burning </t></r><r><rPr><sz val="11"/><color theme="1"/><rFont val="Calibri"/><family val="2"/><scheme val="minor"/></rPr><t>1,583</t></r><r><rPr><sz val="11"/><color theme="1"/><rFont val="Calibri"/><family val="2"/><scheme val="minor"/></rPr><t xml:space="preserve"> railcars worth of coal</t></r></si><si><r><t xml:space="preserve">Greenhouse gas emissions avoided by recycling </t></r><r><rPr><sz val="11"/><color theme="1"/><rFont val="Calibri"/><family val="2"/><scheme val="minor"/></rPr><t>104,540</t></r><r><rPr><sz val="11"/><color theme="1"/><rFont val="Calibri"/><family val="2"/><scheme val="minor"/></rPr><t xml:space="preserve"> tons of waste instead of sending it to a landfill</t></r></si><si><r><t xml:space="preserve">Annual C02 emissions of </t></r><r><rPr><sz val="11"/><color theme="1"/><rFont val="Calibri"/><family val="2"/><scheme val="minor"/></rPr><t>0.07</t></r><r><rPr><sz val="11"/><color theme="1"/><rFont val="Calibri"/><family val="2"/><scheme val="minor"/></rPr><t xml:space="preserve"> coal fired power plants</t></r></si><si><r><rPr><sz val="9"/><color rgb="FFFF0000"/><rFont val="Calibri"/><family val="2"/><scheme val="minor"/></rPr><t>(A)</t></r><r><rPr><sz val="9"/><color theme="1"/><rFont val="Calibri"/><family val="2"/><scheme val="minor"/></rPr><t xml:space="preserve"> Income tax Savings (Cost)</t></r></si><si><t>(A)</t></si><si><t>Income Tax Savings (Cost) reflects income taxes saved on project depreciation and costs along with income taxes incurred savings resulting from the project</t></r></si></table>

si><si><t>Renewable Energy Credits</t></si><si><t>C02 Offsets Metric Tons</-
t></si><si><t>Annual kWh Generation</t></si><si><t>Thin Film System Annual
Output (kwh)</t></si><si><t>GG Emission Reduction (Cumulative Metric Tons 25
Years)</t></si><si><t>Federal Grant</t></si><si><t>Present Value</t></-
si><si><t>500kw Ground Mount Schuco 220w Modules</t></si></sst>