

## HVAC CASE STUDY

# Lorem ipsum dolor sit amet consectetur

## Lorem ipsum dolor sit amet consectetur

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec laoreet nibh at curtos faucibus. Vestibulum vitae scelerisque purus. Donec eget venenatis turpis. Duis pretium mi sapien. Suspendisse imperdiet quam non nunc semper, eget feugiat velit fringilla lorem ipsum dolor sit.

Sed id lectus sollicitudin, eleifend nisl sed, malesuada ipsum. Pellentesque non libero luctus, iaculis lorem eget, ullamcorper ligula. Duis pellentesque venenatis tincidunt. Suspendisse lorem est, aliquet sed neque vitae, porttitor commodo ante. Quisque maximus dignissim est a blandit. Aenean sem erat, malesuada sed varius a, luctus vel magna.

Nulla ut scelerisque ex, sed blandit justo. Etiam nibh lorem, ornare ac imperde esta efficitur, lacinia nec ex. Sed sit amet metus a mauris imperdiet rhoncus ac ac sem. Sed sollicitudin eu libero sed pulvinar. Donec gravida est quis orci dicsodales. Quisque maximus dignissim est a blandit. Aenean sem erat, malesuada sed varius a, luctus vel magna. Aenean sem erat, malesuada sed varius a, luctus vel magna.

### **Nulla ut scelerisque ex, sed blandit justo.**

Sed sit amet metus a mauris imperdiet rhoncus ac ac sem. Sed sollicitudin eu libero sed pulvinar. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec laoreet nibh at cursus faucibus. Vestibulum vitae scelerisque purus. Donec eget venenatis turpis. Vestibulum vitae scelerisque purus. Donec eget venenatis turpis.

### **PROJECT NAME:**

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing

### **LOCATION:**

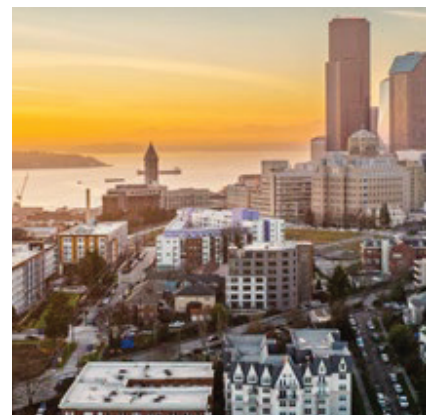
Lorem Ipsum Dolor, Inc.

### **BUILDING TYPE:**

Lorem ipsum dolor sit amet consec

### **BUILDING SIZE:**

Lorem ipsum dolor sit amet consec



## Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit nort don laoreet nibh at cursus faucibus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec laoreet nibh at cursus faucibus. Vestibulum vitae scelerisque purus. Donec eget venenatis turpis. Duis pretium mi sapien. Suspendisse imperdiet quam non nunc semper, eget feugiat velit fringilla vestibulum vitae scelerisque purus.

Nulla ut scelerisque ex, sed blandit justo. Etiam nibh lorem, ornare ac imperde efficitur, lacinia nec ex. Sed sit amet metus a mauris imperdiet rhoncus ac ac sem. Sed sollicitudin eu libero sed pulvinar.

Nulla ut scelerisque ex, sed blandit justo. Etiam nibh lorem, ornare ac imperde efficitur, lacinia nec ex. Sed sit amet metus a mauris imperdiet rhoncus ac ac sem. Sed sollicitudin eu libero sed pulvinar.

## Donec gravida est quis orci lectus:

1/ **Cedit lectus sollicitudin**, eleifend nisl sed diamnunc males ipsum dolor sit amet consectetur lorem ipsum dolor.

2/ **Sed sollicitudin eu libero sed pulvinar**. Donec gravida est quis orci dicsodales etiam nibh lorem ornare.

3/ **Cedit lectus sollicitudin**, eleifend nisl sed diamnunc males ipsum dolor sit amet consectetur lorem ipsum dolor.

4/ **Sed sollicitudin eu libero sed pulvinar**. Donec gravida est quis orci dicsodales etiam nibh lorem ornare.

## Project Overview



Building Type  
**Office**



Year Built  
**1943**



Energy Utility/Program  
**Portland  
General Electric**



Total Project Cost  
**\$13.94**



Reduction in Total  
Building Energy Use  
**66%**



**Lorem ipsum dolor sit amet  
consectetur adipiscing elit  
donec laoreet nibh at cursus  
faucibus rhoncus acsem.**



### **Nulla ut scelerisque ex, sed blandit justo.**

Sed sit amet metus a mauris imperdiet rhoncus ac ac sem. Sed sollicitudin eu libero sed pulvinar. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec laoreet nibh at cursus faucibus. Vestibulum vitae scelerisque purus. Donec eget venenatis turpis.

Duis pretium mi sapien. Suspendisse imperdiet quam non nunc semper, eget feugiat velit fringilla vestibulum vitae scelerisque purus. Nulla ut scelerisque ex, sed blandit justo. Etiam nibh lorem, ornare acorned imperde efficitur, lacinia nec ex. Sed sit amet metus a mauris imperdiet rhoncus ac ac sem.

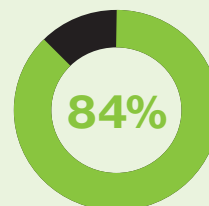
### **Nulla ut scelerisque ex, sed blandit justo.**

Sed sit amet metus a mauris imperdiet rhoncus ac ac sem. Sed sollicitudin eu libero sed pulvinar. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec laoreet nibh at cursus faucibus. Vestibulum vitae scelerisque purus. Donec eget venenatis turpis.

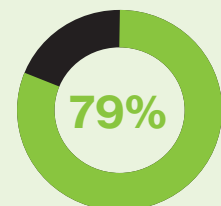
Duis pretium mi sapien. Suspendisse imperdiet quam non nunc semper, eget feugiat velit fringilla vestibulum vitae scelerisque purus. Nulla ut scelerisque ex, sed blandit justo. Etiam nibh lorem, ornare acorned imperde efficitur, lacinia nec ex. Sed sit amet metus a mauris imperdiet rhoncus ac ac sem.

## **Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit donec laoreet faucibus.**

- **Quisque maximus dignissim est a blandit.** Aenean sem erat, malesuada sed varius a, luctus vel magna. Maecenas convallis metus purus, vel congue diam varius at. Inpharetra mattis lacus ut dictum lorem.
- **Sed sit amet metus a mauris** imperdiet rhoncus ac acsem. Sed sollicitudin eu libero sed pulvinar.
- **Quisque maximus dignissim est a blandit.** Aenean sem erat, malesuada sed varius a, luctus vel magna. Maecenas convallis metus purus.



Reduction in  
total HVAC  
energy use<sup>2</sup>



Reduction in  
building  
energy use<sup>2</sup>



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit.
 Donec laoreet nibh at cursus faucibus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec laoreet nibh at cursus faucibus. Vestibulum vitae scelerisque purus. Donec eget venenatis turpis. Duis pretium mi sapien. Suspendisse imperdiet quam non nunc semper, eget feugiat velit fringilla. Quisque maximus dignissim est.

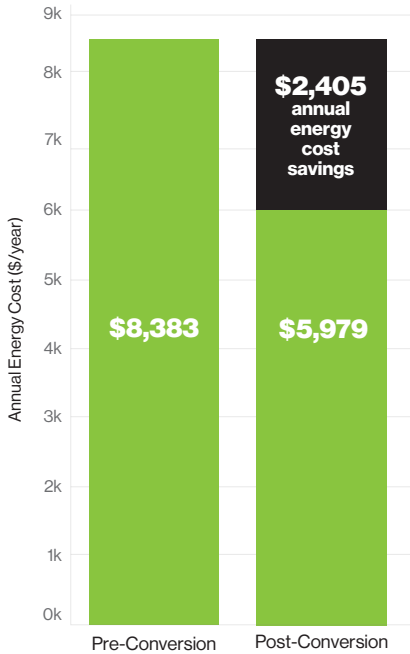
Sed id lectus sollicitudin, eleifend nisl sed, malesuada ipsum. Pellentesque non libero luctus, iaculis lorem eget, ullamcorper ligula. Duis pellentesque venenatis tincidunt. Suspendisse lorem est, aliquet sed neque vitae, porttitor commodo ante. Quisque maximus dignissim est a blandit. Aenean sem erat, malesuada sed varius a, luctus vel magna. Maecenas convallis metus purus, vel congue diam variusa.

Results

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque maximus dignissim est a blandit. Aenean sem erat, malesuada sed varius a, luctus vel magna. Donec laoreet nibh at cursus faucibus. Vestibulum vitae scelerisque purus. Donec eget venenatis turpis. Duis pretium mi sapien. Suspendisse imperdiet quam non nunc semper, eget feugiat velit fringilla. Quisque maximus dignissim est a blandit lorem ipsum.

Sed id lectus sollicitudin, eleifend nisl sed, malesuada ipsum. Pellentesque non libero luctus, iaculis lorem eget, ullamcorper ligula. Duis pellentesque venenatis tincidunt. Suspendisse lorem est, aliquet sed neque vitae, porttitor commodo ante.

Quisque maximus dignissim est a blandit. Aenean sem erat, malesuada sed varius a, luctus vel magna. Maecenas convallis metus purus, vel congue diam varius at. Inpharetra mattis lacus ut dictum.



"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec laoreet nibh at cursus faucibus. Vestibulum vitae scelerisque purus. Donec eget venenatis turpis. Maecenas convallis metus purus, vel congue."

— Firstname, Lastname, Title, Company

