

SDA ODISHA ADVERTISEMENT FOR OECBC

ENGLISH:



EIC (Electricity)-cum-PCEI
& SDA Odisha
Department of Energy

ADVANTAGES OF COMPLYING ODISHA ENERGY CONSERVATION BUILDING CODE (OECBC) IN BUILDINGS



- OECBC is applicable to New Commercial Buildings or Building Complexes or extension portion of existing commercial building that have a connected load of 100 kW or greater or a contract demand of 120 kVA or greater or built-up area of 1000 square meter or above excluding stilt or basement meant for parking area.
- Save upto 50% in Energy Bills compared to conventional building by optimizing electrical consumption (HVAC, Lighting load etc) in buildings.
- Improved Building Performance through Design as per the code.
- Designers have the flexibility in choosing the materials and technologies.
- Manufacturers of Energy Efficient Building Materials and its vendors may contact the ECBC Cell on 7978782498/7987545942.
- Helps reducing load demand and mitigate the impact of climate change through Energy Conservation Measures and Renewable Energy Generation in the buildings.

ଓଡ଼ିଆ :



EIC (Electricity)-cum-PCEI
& SDA Odisha
Department of Energy

ଗୃହ ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶା ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ ଗୃହ ସଂହିତା (OECBC) ଅନୁପାଳନ ର ଉପଯୋଗୀତା



- ୧୦୦ କିଲୋଓାଟ ବା ଅଧିକର କନେକ୍ଟେଡ୍ ଲୋଡ୍ /୧୨୦ kVA ବା ଅଧିକ ର କନଟ୍ରାକ୍ଟ୍ ଡିମାଣ୍ଡ ରହିଥିବା, କିମ୍ବା ପାର୍କିଂ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଥିଲୁ ବା ବେସମେଣ୍ଟକୁ ବାଦ୍ ଦେଇ ୧୦୦୦ ବର୍ଗମିଟର ବା ଅଧିକର ବିଲ୍ଡ-ଅପ୍ କ୍ଷେତ୍ର ରହିଥିବା, ନୂତନ ବ୍ୟବସାୟିକ ଗୃହ ବା ଗୃହ କମ୍ପ୍ଲେକ୍ସ ନିର୍ମାଣ, କିମ୍ବା ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବ୍ୟବସାୟିକ ଗୃହ ର ନୂତନ ସମ୍ପ୍ରସାରଣ ଅଂଶ ନିର୍ମାଣ ନିମିତ୍ତେ OECBC ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ।
- ସଂଯମିତ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉପଭୋଗ (ଏ.ସି., ଆଲୋକିକରଣ ଇତ୍ୟାଦି ଲୋଡ୍) ହାରା ପାରମ୍ପରିକ ଗୃହ ତୁଳନାରେ ୫୦% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିଲ୍ ହ୍ରାସ କରନ୍ତୁ ।
- ସଂହିତା ଅନୁଯାୟୀ ଡିଜାଇନ୍ କରି ଉତ୍କୃଷ୍ଟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଗୃହ ର ଲାଭ ପାଆନ୍ତୁ ।
- ଡିଜାଇନର ମାନକ ସୁବିଧା ସକାଶେ ନିର୍ମାଣ ସାମଗ୍ରୀ ଓ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ରେ ଏକାଧିକ ବିକଳ୍ପ ଚୟନର ପ୍ରାବଧାନ ।
- ଶକ୍ତି-ଦକ୍ଷ ବସ୍ତୁ ନିର୍ମାଣ ଓ ବିକ୍ରେତା ECBC Cell କୁ ୭୯୭୮୭୮୨୪୯୮/୭୯୮୭୫୪୫୯୪୨ ନଂ. ରେ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଗୃହରେ ଶକ୍ତି ସଞ୍ଚୟ ପଦକ୍ଷେପ ଏବଂ ନବୀକରଣ-ଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ ମାଧ୍ୟମରେ ପାଆନ୍ତୁ ଶକ୍ତି-ଭାରରେ ହ୍ରାସ ଏବଂ ଜଳବାୟୁ-ପରିବର୍ତ୍ତନର କୁପ୍ରଭାବର ଉପଶାନ୍ତି ।