

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**9 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 701**

**09-08-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**വൈദ്യുത ഉപഭോഗവും ഉല്പാദനവും സംബന്ധിച്ച്.**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ. അനൂപ് ജേക്കബ്</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുത ഉപഭോഗം മിതപ്പെടുത്തി ഊർജ്ജസംരക്ഷണം നടപ്പിലാക്കാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും, സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുവെന്നും അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നതിനായി ഊർജ്ജ ഉപഭോഗം കുറച്ച് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം നടപ്പാക്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സമ്മാനം നൽകുന്ന “ഊർജ്ജം കരുതി വയ്ക്കാം നാളെയ്ക്ക്” പദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. നടപ്പാക്കി. പദ്ധതിയോടനുബന്ധിച്ച് വൈദ്യുത ഉപഭോഗം വിശകലനം ചെയ്തതിനു ശേഷം 20358 ഉപഭോക്താക്കളെ ഷോർട്ട് ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുകയും സൈറ്റ് പരിശോധനയ്ക്ക് ശേഷം കേരളത്തിലൊട്ടാകെ 3880 ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും 140 വ്യാവസായിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും സമ്മാനവിതരണം നടത്തുകയുണ്ടായി.</p> <p>ദേശീയ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ദിനമായ ഡിസംബർ 14 ന് വർഷം തോറും പൊതുജനങ്ങൾക്കായി വിവിധ ബോധ-വൽകരണ പരിപാടികൾ നടത്തി വരുന്നു. കൂടാതെ മാർച്ച് അവസാന വാരം ആഗോള തലത്തിൽ നടപ്പാക്കുന്ന എർത്ത് ഔർ (Earth hour) തുടങ്ങിയ പരിപാടികളോടനുബന്ധിച്ചും ജനങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രചാരണ പരിപാടികൾ നടത്താറുണ്ട്.</p> <p>വൈദ്യുതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളിൽ ഫിലമെന്റ് ബൾബുകൾക്ക് പകരം ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതയുള്ള LED ബൾബുകളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരള (FFK) പദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ടി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഇതിനോടകം 1.14 കോടി LED ബൾബുകൾ വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പരമ്പരാഗത തെരുവു വിളക്കുകൾക്ക് പകരമായി LED വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന നിലാവ് പദ്ധതിയിലൂടെ 3.62 ലക്ഷം LED വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ (ഇ.എം.സി) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുത ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന് താഴെ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന</p>

വിവിധ ഊർജ്ജ കാര്യ ക്ഷമതാ പദ്ധതികളും ബോധവൽകരണ ശില്പശാലകളും നടത്തി വരുന്നു.

കേരളത്തിലെ അങ്കണവാടികളെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനായി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ നടപ്പിലാക്കുന്ന “അംഗൻ ജ്യോതി” പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കഴക്കൂട്ടം, ചിറ്റൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ 424 അങ്കണവാടികൾക്ക് വൈദ്യുത പാചക ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്തു. കാർബൺ ബഹിർഗമനമില്ലാത്തതും വേഗത്തിലുള്ള പാചകം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതുമായ വൈദ്യുത ഇൻഡക്ഷൻ കുക്കർ, ഇസ്റ്റലി കുക്കർ, പ്രഷർ കുക്കർ, മിൽക്ക് കുക്കർ, ഇൻഡക്ഷൻ കുക്കറുകളിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന പാത്രങ്ങൾ, ചൂടാറപ്പെട്ടി എന്നിവയാണ് വിതരണം ചെയ്തത്. കൂടുതൽ അംഗൻവാടികളിൽ ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്.

- സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുകയും ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങൾ മാറ്റി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കൂടിയ ഉപകരണങ്ങൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി 2 സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം പൂർത്തീകരിച്ചു. ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം 1 സർക്കാർ കെട്ടിടത്തിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. കൂടാതെ 270 സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് പൂർത്തീകരിച്ച് ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- സർക്കാർ സ്കൂളുകളെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുകയും ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങൾ മാറ്റി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കൂടിയ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നു. കേരളത്തിൽ 103 സർക്കാർ സ്കൂളുകളുടെ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് പൂർത്തീകരിക്കുകയും തിരഞ്ഞെടുത്ത 22 സർക്കാർ സ്കൂളിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങൾ മാറ്റി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതയുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു.
- സർക്കാർ ആരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങൾ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനായി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ വിഭാവനം ചെയ്ത് നടത്തിവരുന്ന പദ്ധതിയാണ് "ചൈതന്യം". പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 26 ആരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ ലൈറ്റുകളും ഫാനുകളും മാറ്റി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കൂടിയ ബി.ഇ.ഇ. സ്റ്റാർ റേറ്റഡ് ഫാനുകളും എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ തിരുവനന്തപുരം നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ 31 സർക്കാർ ആരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങൾ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള

പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. കൂടുതൽ സർക്കാർ ആശുപത്രികൾ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇ.എം.സി നടത്തുന്നതാണ്.

- നിയോജക മണ്ഡലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന് ഇ.എം.സി വിഭാവനം ചെയ്ത് നടത്തിവരുന്ന പദ്ധതിയാണ് "ഊർജ്ജയാൻ". പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തൃശൂർ ജില്ലയിലെ 12 നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ 111 സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ 33 സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കെട്ടിടങ്ങളുടെ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് പൂർത്തീകരിച്ച് തിരഞ്ഞെടുത്ത 20 സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ ലൈറ്റുകളും ഫാനുകളും മാറ്റി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കൂടിയത് സ്ഥാപിച്ചു. തിരുവനന്തപുരം വാമനപുരം നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ 124 സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് പൂർത്തീകരിച്ച് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാട്ടാക്കട നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ 12 സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.
- സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അദ്ധ്യാപകർക്കുമായി നടത്തി വരുന്ന ശില്പശാല പരമ്പരയാണ് "ഉണർവ്". ഉണർവിന്റെ സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനമായ ജൂൺ 5 ന് നിർവ്വഹിക്കുകയുണ്ടായി. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 23 സ്കൂളുകളിൽ നിന്നുള്ള 2000-ൽ പരം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ബോധ വൽക്കരണ ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.
- കാർഷിക മേഖലയെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമാകുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കാർഷിക മേഖലയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന തിരഞ്ഞെടുത്ത പമ്പ് സെറ്റുകൾ മാറ്റി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതയുള്ളവ ആക്കി മാറ്റുകയും കർഷകർക്ക് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ മാർഗങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുവാൻ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകളും പ്രദർശനവും സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് എരുത്തേൻപതിയിലെ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് സീഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഫാമിൽ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ പമ്പുസെറ്റുകൾ മാറ്റി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമമായ 5 എച്ച് പി ശേഷിയുള്ള 3 പമ്പ് സെറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു. കൂടാതെ കർഷകർക്ക് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ 15 ബോധവൽക്കരണ പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. കാലാവസ്ഥ അതിജീവനശേഷിയും ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതയും കാർഷിക മേഖലയിൽ എന്ന വിഷയത്തിൽ എല്ലാ ജില്ലകളിലും ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. നിലവിൽ 2 ജില്ലകളിൽ ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

- പൊതുജല വിതരണ കേന്ദ്രങ്ങളും മലിനജല സംസ്കരണ ശാലകളും ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഇടുക്കി നിയോജക മണ്ഡലത്തിലുള്ള കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ 14 ചെറുകിട പമ്പിങ് സ്റ്റേഷനുകളും 1 വൻകിട പമ്പിങ് സ്റ്റേഷനും ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് പൂർത്തീകരിച്ച് ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത ഒരു ചെറുകിട പമ്പിങ് സ്റ്റേഷനിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ പമ്പ് സെറ്റുകൾ മാറ്റുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.
- കേരളത്തിൽ വാണിജ്യ കെട്ടിടങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി സർക്കാർ കേരള എനർജി കൺസർവേഷൻ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് റൂൾസ് 2017 വിജ്ഞാപനം ചെയ്യുകയും ഈ നിയമനത്തിന്റെ വ്യവസ്ഥകൾ കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. മാത്രമല്ല ഗാർഹിക കെട്ടിടങ്ങളിലെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം ലക്ഷ്യം വച്ച് കേന്ദ്ര സർക്കാർ പുറത്തിറക്കിയ ഇക്കോ നിവാസ് സംഹിതാ (ENS) സംസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന തിരഞ്ഞെടുത്ത നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരികയാണ്. ഈ നിയമങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കായി ഇ എം സി 14 ജില്ലകളിലായി 23 പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികളിലായി 585 സെക്രട്ടറിമാർ, 457 എഞ്ചിനീയർമാർ, ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർമാർ, അസിസ്റ്റന്റ് സെക്രട്ടറിമാർ, അക്കൗണ്ടന്റ്, ഓവർസിയർമാർ തുടങ്ങിയവരുടെ 1500-ൽ പരം ഉദ്യോഗസ്ഥർ പങ്കെടുത്തു. രണ്ടാം ഘട്ടമായി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ലോക്കൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷനുമായി (കില) ചേർന്ന്, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഫയലുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും (സീനിയർ ക്ലർക്ക്/ ക്ലർക്ക്) ഫ്രണ്ട് ഓഫീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കുമായി “എനർജി കൺസർവേഷൻ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് & ഇക്കോ നിവാസ് സംഹിത” എന്ന വിഷയത്തിൽ പരിശീലന പരിപാടി കൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. 25 ബാച്ചുകളിലായി ക്രമീകരിച്ച പരിശീലന പരിപാടിയിൽ വിവിധ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നായി 2004 ഉദ്യോഗസ്ഥർ പങ്കെടുത്തു.
- കേന്ദ്ര വനം, പരിസ്ഥിതി, കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാന മന്ത്രാലയത്തിന്റെയും നീതി ആയോഗിന്റെയും

ആഭിമുഖ്യത്തിൽ രാജ്യത്താകമാനം നടന്നുവരുന്ന LiFE (Lifestyle for Environment) ക്യാമ്പയിൻ ഭാഗമായി ഇ.എം.സി.യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കേരളത്തിൽ LIFE പ്രോഗ്രാം പുരോഗമിക്കുന്നു. പ്രകൃതിയോടിണങ്ങിയ ജീവിതരീതി പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഊർജസംരക്ഷണത്തെ പ്രധാന വിഷയമാക്കിയുള്ള ബോധ വൽക്കരണ ശില്പശാലകളാണ് ഇ.എം.സി.യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്നു വരുന്നത്. വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ, വ്യവസായ ശാലകൾ, റെസിഡൻസ് അസോസിയേഷനുകൾ എന്നിവ കേന്ദ്രീകരിച്ചാണ് പ്രധാനമായും ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്. നിലവിൽ 431 ശില്പശാലകൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. കൂടുതൽ ശില്പശാലകൾ നടന്നുവരുന്നു.

(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിൽ വൈദ്യുതിയുടെ ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം എത്രയെന്നും, ഏതൊക്കെ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നാണ് ഉല്പാദനം നടത്തുന്നതെന്നും അറിയിക്കാമോ;

(ബി) 2023 ജൂലൈ മാസത്തെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ പ്രതിദിന ശരാശരി ആഭ്യന്തര വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം ഏകദേശം 19.213 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ആയിരുന്നു. വിവിധ സ്ത്രോതസ്സുകൾ തിരിച്ചുള്ള കണക്കുകൾ താഴെ നൽകുന്നു.

നം.	സ്ത്രോതസ്സുകൾ	പ്രതിദിന ശരാശരി ഉൽപാദനം (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്)
1	ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും	17.2945
2	കാറ്റാടിപ്പാടങ്ങളിൽ നിന്നും	0.7431
3	സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും	0.9775
4	കോ ജനറേഷൻ	0.1979
	<b>ആകെ</b>	<b>19.213</b>

(സി) അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും നിലവിൽ എത്ര വൈദ്യുതിയാണ് വാങ്ങുന്നതെന്നും ഇതിനായി എത്ര തുകയാണ് പ്രതിദിനം ചെലവഴിക്കുന്നതെന്നും അറിയിക്കാമോ?

(സി) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിനായി ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനത്തിന് പുറമെ സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്ത് നിന്നും കേന്ദ്രവിഹിതമായി വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് കൂടാതെ ദീർഘ കാല/ മധ്യകാല/ ഹ്രസ്വകാല കരാറുകൾ വഴിയും പവർ എക്സ്ചേഞ്ച് വഴി വൈദ്യുതി വാങ്ങിയും സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. 2023 ജൂൺ മാസത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിന്

പുറത്തുനിന്നും വാങ്ങിയ വൈദ്യുതിയുടെ കണക്ക് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നു:-

സ്റ്റോതസ്സ്	വാങ്ങിയ വൈദ്യുതി (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്)
കേന്ദ്രവിഹിതം	814.889
ദീർഘ കാല കരാറുകൾ വഴി	567.403
ഹ്രസ്വകാല കരാറുകൾ വഴി	204.9215
പവർ എക്സ്ചേഞ്ച് വഴി	330.680
<b>ആകെ</b>	<b>1917.8935</b>

മേൽ പറഞ്ഞ കണക്കുകൾ പ്രകാരം 2023 ജൂൺ മാസത്തിൽ പവർ എക്സ്ചേഞ്ച് വഴി 179.35 കോടി രൂപക്ക് വൈദ്യുതി വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ടി ഇനത്തിലുള്ള പ്രതിദിന ശരാശരി ചെലവ് ഏകദേശം 5.978 കോടി രൂപയായിരുന്നു.

2022-2023 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനായി 11240.62 കോടി രൂപയാണ് ചെലവഴിച്ചത്.

2023 മെയ് മാസത്തെ ലഭ്യമായ കണക്കുകൾ പ്രകാരം അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്ന് ദീർഘ/മദ്ധ്യ/ഹ്രസ്വകാല കരാർ മുഖേനയും പവർ എക്സ്ചേഞ്ച് വഴിയും പ്രതിദിനം ശരാശരി 63.36 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി പ്രതിദിനം ശരാശരി 29.49 കോടി രൂപ ചിലവായിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ