

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 6092

09-07-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സോളാർ വൈദ്യുതോല്പാദനം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
പ്രൊഫ. ആബിദ് ഹുസൈൻ തങ്ങൾ		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>സോളാർ പാനലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കളുടെ നിലവിലെ ബില്ലിംഗ് രീതി എങ്ങനെയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>നിലവിൽ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾക്ക് സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ പുറപ്പെടുവിച്ച റിന്യൂവബിൾ എനർജി ആൻഡ് നെറ്റ് മീറ്ററിംഗ് റെഗുലേഷൻ പ്രകാരം നെറ്റ് മീറ്ററിംഗ് സംവിധാനമാണ് പ്രാബല്യത്തിൽ ഉള്ളത്. നെറ്റ് മീറ്ററിംഗ് സംവിധാനത്തിൽ സോളാർ ഉപഭോക്താക്കൾ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് ഉപയോഗിച്ചതിന് ശേഷം മിച്ചമുള്ള വൈദ്യുതി, വിതരണ ലൈസൻസിയർ (കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ.) നിന്ന് എടുക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുമായി തട്ടിക്കിഴിച്ചാണ് ബില്ല് ചെയ്യുന്നത്. ഒരുമാസം മിച്ചം വരുന്ന സോളാർ വൈദ്യുതി തുടർന്നുള്ള മാസങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. കൂടാതെ ഇത്തരത്തിലുള്ള ബില്ലിംഗിനു ശേഷം വരുന്ന മിച്ച വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിക്കുന്ന നിരക്കിൽ സാമ്പത്തിക വർഷാവസാനം തീർപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>ഉപഭോക്താക്കൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന വൈദ്യുതി അവർ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയേക്കാൾ കൂടുതലായാൽ എങ്ങനെയാണ് അധിക തുക കണക്കാക്കുന്നതെന്നും കുറവായാൽ എപ്രകാരമാണ് തുക കണക്കാക്കുന്നതെന്നും അറിയിക്കുമോ; ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നൽകാനുള്ള തുക അതത് സാമ്പത്തിക വർഷം തന്നെ നൽകാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>ഉപഭോക്താക്കൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന വൈദ്യുതി, ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയേക്കാൾ കൂടുതലായാൽ അധിക വൈദ്യുതിക്ക് ആ ഉപഭോക്താവ് ഉൾപ്പെടുന്ന ഉപഭോഗ സ്റ്റാബ്, താരിഫ് കാറ്റഗറിയിലെ നിരക്ക് അനുസരിച്ചാണ് ബിൽ ചെയ്യുന്നത്. ഉപഭോക്താവ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനേക്കാൾ കുറവായാണെങ്കിൽ മിച്ചം വരുന്ന വൈദ്യുതി തുടർന്ന് വരുന്ന മാസങ്ങളിലേക്ക് ബാക്ക് ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ഇങ്ങനെ ബാക്ക് ചെയ്യപ്പെടുന്ന വൈദ്യുതി തുടർന്നുള്ള മാസങ്ങളിലെ ഉപഭോഗത്തിൽ ക്രമപ്പെടുത്തിയതിനു ശേഷം ബില്ല് ചെയ്യുകയും, മിച്ചമുള്ള വൈദ്യുതി, സാമ്പത്തിക വർഷത്തിന്റെ അവസാനത്തിൽ കണക്കാക്കി, കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന നിരക്കിൽ ഒരു നിശ്ചിത തുക ഉപഭോക്താവിന് നൽകുന്നു. സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി</p>

		<p>റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ ആണ് വാർഷിക സെറ്റിൽമെന്റ് നിരക്ക് നിശ്ചയിക്കുന്നത്.</p>
(സി)	<p>നിരവധി സോളാർ ഉപഭോക്താക്കൾ 2023 ജൂൺ മാസം മുതൽ ഡിസംബർ മാസം വരെ അധിക വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഇ.ബി. യ്ക്ക് നൽകിയിട്ടും 2024 ജനുവരി, ഫെബ്രുവരി, മാർച്ച് മാസങ്ങളിൽ ഉപഭോക്താക്കൾ അധികമായി ഉപയോഗിച്ച വൈദ്യുതിക്ക് ഭീമമായ തുക ഈടാക്കിയത് തിരികെ നൽകാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;</p>	<p>(സി) അധികമായി തുക ഈടാക്കിയിട്ടില്ല. ഉപഭോക്താക്കൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് വില നൽകുന്നതും, ഉപഭോക്താക്കൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ നിരക്ക് നിശ്ചയിക്കുന്നതും സംസ്ഥാന റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന ചട്ടങ്ങൾക്ക് വിധേയമായാണ്.</p> <p>സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ സോളാർ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സെറ്റിൽമെന്റ് കാലയളവായി നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നത് ഏപ്രിൽ - 1 മുതൽ മാർച്ച് 31 വരെയുള്ള കാലയളവാണ്. പ്രസ്തുത കാലയളവിലെ ഓരോ മാസത്തെയും ഉൽപാദനം, ഉപഭോഗം, ഗ്രിഡിൽ നിന്ന് ലഭ്യമാകുന്ന വൈദ്യുതി എന്നിവ പ്രകാരം മിച്ചമുള്ള വൈദ്യുതി കണക്കാക്കുകയും അത് തൊട്ടടുത്ത മാസങ്ങളിലേക്ക് മാറ്റപ്പെടുകയും ആ മാസത്തിലെ ഉപഭോഗത്തിൽ ക്രമപ്പെടുത്തിയതിനു ശേഷം അടുത്തുള്ള മാസങ്ങളിലേക്ക് മാറ്റുന്നു. ഇപ്രകാരം മാർച്ച് 31 വരെയുള്ള ഓരോ മാസത്തിലും ബില്ലിംഗ് നടത്തുകയും മാർച്ച് 31ന് ഉപഭോക്താവിന്റെ പക്കൽ മിച്ചമുള്ള വൈദ്യുതി കണക്കാക്കി ഒരു നിശ്ചിത തുക നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. 2024 ജനുവരി, ഫെബ്രുവരി, മാർച്ച് മാസങ്ങളിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ഉഷ്ണനില ക്രമാതീതമായി വർദ്ധിച്ചതിനാൽ എയർ കണ്ടീഷണർ, ഫാൻ ഉൾപ്പെടെയുള്ളവയുടെ അധിക ഉപയോഗം മൂലം കെ.എസ്.ഇ.ബി. എൽ. -ൽ നിന്നും എടുക്കുന്ന വൈദ്യുതി കൂടുകയും, അതിനനുസൃതമായി എല്ലാ വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കൾക്കും പൊതുവിൽ വൈദ്യുതി ബിൽ വർദ്ധിച്ച സ്ഥിതി ഉണ്ടായിരുന്നു.</p>
(ഡി)	<p>സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി. സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിൽ നിന്നും നൽകാതെ ഉപഭോക്താക്കളെ കൊണ്ട് വലിയ തുക മുടക്കി പുറമെ നിന്നും വാങ്ങിപ്പിക്കുന്ന കാര്യം പരിശോധിക്കുമോ; കെ.എസ്.ഇ.ബി. നാളിതുവരെ എത്ര സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾ വാങ്ങിയിട്ടുണ്ടെന്നും ആയതിൽ എത്ര എണ്ണം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ടെന്നും ആയതിൽ എത്ര എണ്ണം പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടെന്നും വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾ സാധാരണ വൈദ്യുതി മീറ്ററുകളെ പോലെയല്ല. സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകളിൽ മീറ്റർ റീഡിംഗ് അടക്കമുള്ള ഡാറ്റ നേരിട്ട് ഡാറ്റാ സെന്ററിൽ ലഭ്യമാക്കാനുള്ള വാർത്താവിനിമയ സംവിധാനം ഉൾപ്പെടെ ഉണ്ടാകും. അതിനാൽ, വാർത്താ വിനിമയ സംവിധാനങ്ങളും ഡാറ്റാ സെന്ററിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ഹെഡ് എന്റ് സിസ്റ്റം, മീറ്റർ ഡാറ്റാ മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം എന്നീ സോഫ്റ്റ് വെയറുകളും സ്മാർട്ട് മീറ്ററും ഒരുമിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന രീതിയിലാണ് ഈ സംവിധാനം. അതുകൊണ്ട് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ പ്രത്യേകമായി വാങ്ങിയാൽ അത് പ്രവർത്തനക്ഷമമാകില്ല.</p> <p>കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിൽ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ടം</p>

ടെണ്ടറിലേക്ക് കടക്കുന്നതേയുള്ളൂ. ഈ ഘട്ടത്തിൽ ഗവൺമെന്റ് ഉപഭോക്താക്കളുടെ മീറ്ററുകൾ, സിസ്റ്റം മീറ്ററുകൾ, എച്ച്.ടി. ഉപഭോക്താക്കളുടെ മീറ്ററുകൾ എന്നിവയാണ് സ്ഥാപിക്കുക. അടുത്ത ഘട്ടങ്ങളിൽ മാത്രമേ സാധാരണ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സ്റ്റാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ. അതുകൊണ്ട് തന്നെ നിലവിലെ സാഹചര്യത്തിൽ സ്റ്റാർട്ട് മീറ്റർ ഉപഭോക്താവിനെക്കൊണ്ട് വാങ്ങിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതികൾ ആലോചനയിൽ ഇല്ല.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ