

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

9 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2872

14-09-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സബ്സ്റ്റേഷനുകളിലെ വൈദ്യുതി തടസ്സം കുറയ്ക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. ടി. വി. ഇബ്രാഹിം		ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ ഏതെല്ലാം സബ്സ്റ്റേഷനുകളിൽ N-1 ക്രൈറ്റീരിയ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ)	മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ 220 kV, 110 kV സബ്സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിലവിലുള്ള എടക്കര എന്നീ സബ്സ്റ്റേഷനുകളിൽ ഒഴികെ മറ്റെല്ലാ സബ്സ്റ്റേഷനുകളിലും നിലവിൽ N-1 ക്രൈറ്റീരിയ പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ട്.
(ബി)	ജില്ലയിൽ ഇക്കഴിഞ്ഞ വേനൽ കാലത്ത് സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ ഓവർലോഡായത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;	(ബി)	ഉണ്ട്.
(സി)	വൈദ്യുതിയുടെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ആവശ്യം കണക്കിലെടുത്ത് പ്രസരണ മേഖലയിൽ മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ വിശദമാക്കുമോ?	(സി)	<p>വൈദ്യുതിയുടെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ആവശ്യം കണക്കിലെടുത്തും പ്രസരണശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ താഴെ പറയുന്ന:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • കുന്നംപുറം, വെനിയൂർ, ഇൻകെൽ, ചങ്ങരംകുളം എന്നീ 33 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണം • മലപ്പുറം സിവിൽ സ്റ്റേഷനിൽ പുതിയ 33 കെ വി സബ്സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കൽ • എടപ്പാൾ, പരപ്പനങ്ങാടി, പൊന്നാനി, എടരിക്കോട് എന്നീ 110 കെ വി സബ്സ്റ്റേഷനുകളിലും 220 kV മലാപ്പുറമ്പ സബ്സ്റ്റേഷനിലും 12.5 MVA ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ (2 എണ്ണം വീതം) മാറ്റി 20 MVA (2 എണ്ണം വീതം) സ്ഥാപിക്കുന്നത് • 220 kV മലാപ്പുറമ്പ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ നിലവിലുള്ള 100 MVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ മാറ്റി 200 MVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്നത് • 110 കെ.വി ചേളാരി സബ്സ്റ്റേഷനിൽ പുതിയ 12.5 MVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന ജോലി

- 110 കെ.വി തിരൂർ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ ഒരു 12.5 MVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ മാറ്റി 20 MVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്നത്
- കുന്നംകുളം - വെങ്ങല്ലൂർ 220/110 kV മൾട്ടി വോൾട്ടേജ് ലൈനിന്റേയും വെങ്ങല്ലൂരിൽ 220 കെ.വി ഗ്യാസ് ഇൻസുലേറ്റഡ് സബ്സ്റ്റേഷന്റേയും നിർമ്മാണം
- കാടാനൂഴ, വേങ്ങര, തിരുവാലി എന്നീ പുതിയ 110 kV സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണം
- വൈരംകോട് മുതൽ 33 കെ.വി കൽപകഞ്ചേരി സബ്സ്റ്റേഷൻ വരെയുള്ള 9.25 km ലൈൻ covered conductor ആക്കുന്ന പ്രവൃത്തി
- 110 കെ വി എടരിക്കോട് സബ്സ്റ്റേഷൻ മുതൽ 33 കെ.വി കൂരിയാട് സബ്സ്റ്റേഷൻ വരെയുള്ള 33 കെ.വി സിംഗിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് ആക്കുന്ന പ്രവൃത്തി
- വൈരംകോട് മുതൽ 33 കെ.വി തിരുനാവായ സബ്സ്റ്റേഷൻ വരെയുള്ള 33 കെ.വി സിംഗിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് ആക്കുന്ന പ്രവൃത്തി
- ഏലച്ചോല-മലപ്പുറം 66 കെ.വി ലൈൻ 110 കെ.വി ആയി ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
- മലപ്പുറം 110 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും ഒതുക്കങ്ങൾ 33 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ വരെ പുതിയ 33 കെ.വി ലൈൻ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി

കൂടാതെ മലപ്പുറത്ത് നിലവിലുള്ള 110 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ Gas Insulated Substation (GIS) ആക്കാനുള്ള നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും പുരോഗമിക്കുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ