

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.680

29/05/2019-ൽ മറുപടിക്ക്

മാടക്കത്തറ-നിയുക്തം വെളം

	<u>ചോദ്യം</u>	<u>ഉത്തരം</u>					
	<u>ശ്രീ.കീ. വി. ഇഞ്ചാൻ</u>	(ബൈജ്ഞാനിക വകുപ്പ് മന്ത്രി)					
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ടാൻസ് ഗ്രിഡ് പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി അണി യിക്കാമോ;	(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ടാൻസ് ഗ്രിഡ് പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതിയും വിശദാംശങ്ങളും ചുവടെ ചേർക്കേണ്ണ.				
ക്രമ നം.	പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ	പദ്ധതി യു ടെ ചെലവ്	പുരോഗ ത്തി	പദ്ധതി നിർവ്വ ഹണ കാ ച്ചാ ലധി			
1	നിലവിലുള്ള 66 കെ.വി സിംഗിൾ സർക്കൂട്ട് മലപ്പറം മഞ്ചാർ ലൈൻ മോണോഫോർ ഉപയോഗിച്ച് ഉയർന്ന വെദ്യത്തി വാഹക ശേഷിയുള്ള HTLS conductor ഉപയോഗിച്ച് ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി - 10.7 km.	13.5 കോടി	പുർത്തീകരിച്ച (05.01. 2018)				
2 a	തുകർ ജില്ലയിലെ മാടക്കത്തറ മുതൽ - മലപ്പറം ജില്ലയിലെ അരീകോട് വരെയുള്ള നിലവിലുള്ള 220 KV സിംഗിൾ സർക്കൂട്ട് ലൈൻ 400/220 KV ലൈനായി ശേഷി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തി.	489. 85 കോടി (PSDF)	ഒന്നാം 2019 റൂട്ടുമായി മാടക്കത്തറ റ മുതൽ മലപ്പറം സ് വരെയുള്ള 47.006 km ടാന്റ് പുതിയ ടവറുകൾ നിംബാപിക്ക നീ പ്രവൃത്തി പുർത്തീ	ഒന്നാം 2019 റൂട്ടുമായി മാടക്കത്തറ റ മുതൽ മലപ്പറം സ് വരെയുള്ള 47.006 km ടാന്റ് പുതിയ ടവറുകൾ നിംബാപിക്ക നീ പ്രവൃത്തി പുർത്തീ	ഒന്നാം 2019 റൂട്ടുമായി മാടക്കത്തറ റ മുതൽ മലപ്പറം സ് വരെയുള്ള 47.006 km ടാന്റ് പുതിയ ടവറുകൾ നിംബാപിക്ക നീ പ്രവൃത്തി പുർത്തീ	ഒന്നാം 2019 റൂട്ടുമായി മാടക്കത്തറ റ മുതൽ മലപ്പറം സ് വരെയുള്ള 47.006 km ടാന്റ് പുതിയ ടവറുകൾ നിംബാപിക്ക നീ പ്രവൃത്തി പുർത്തീ	

		യായി വയനം. വലിക്കുന പ്രവൃത്തി പുരോഗമി ക്കുനം. രണ്ടാം പലട്ടം മലാപൻ ന് മുതൽ അർത്തി ക്കോട് വരെയുള്ള ഭാഗം ടവർ നിർമ്മാ ണം പുരോഗമി ക്കുനം	രിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കു ന്ന
2b	മലപുരം ജില്ലയിലെ കിഴിമുഴുരി മുതൽ കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ നല്ലുള്ള വരെയുള്ള നിലവിലുള്ള 110 kV വലബ്ലൈസ് 220/110 kv വലബന്ധി ശേഷി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തി -24.128 km.	ഒന്നാം പലട്ടമായി കിഴിമുഴുരി മുതൽ ചേളാർതി വരെയുള്ള - 12 km വലബ്ലൈസ് നിർമ്മാ ണം പുർത്തി യായി. രണ്ടാം പലട്ടം ചേളാർതി നല്ലുള്ള ഭാഗം ടവർ നിർമ്മാ ണം പുരോഗമി ക്കുനം	രണ്ടാം പലട്ടം 2019 ജൂൺ 30 ന് പുർത്തി യാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കു ന്ന
3a	കകയം മുതൽ നല്ലുള്ള വരെയുള്ള 45 km 110 kV വലബ്ലൈസ് ഉയർത്തുന്ന വൈദ്യുതി വാഹക ശേഷിയില്ലോ, ഉയർന്ന താപനിലയില്ലോ	67.91 കോടി (PSDF)	പുർത്തിക രിച്ച്

		പ്രവൃത്തിക്കന്ന HTLS conductor ഉപയോഗിച്ച് ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി -		
3b	നല്ലൂർ, മാക്കാവ് , ചേവായൂർ, വെള്ള് ഹിൽ , കൊയിലംഡിവരെ യുള്ള സിഗിൾ സർക്കുട് 110 kv ലൈൻ ഉയർന്ന വെദ്യൂതി വാഹക ശേഷിയില്ലോ, ഉയർന്ന താപനിലയിലും പ്രവൃത്തിക്കന്ന HTLS conductor ഉപയോഗിച്ച് ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി - ധാരികൾ സർക്കുട് അതി ശേഷി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തി 32 km	വെള്ള് ഹിൽ മുതൽ കൊയി ലാണ്ടിവ രെയുള്ള പ്രവൃത്തിക ൾ പുരോഗമി ക്കന്മ.	2019 ജൂൺ തീ പുർത്തി ധാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്ക നാ	
4a	ചിത്തിരപ്പാറം, അരുളുവ്, കോതമംഗലം, കല്ലർ എൻറി 220 KV സബ്സ്റ്റോച്ചനിലേ ക്കളു 110 kv ലൈൻ 220 kv ലൈനാക്കി ശേഷി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തി.	കോതമം ഗലം മുതൽ കുടകം വരെയുള്ള ഭോം പുർത്തി ധായി.	372.73 കോടി (KJFB)	2020 ആഗസ്റ്റ് ൽ പുർത്തി ധാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്ക നാ.
4b	കല്ലർ സബ്സ്റ്റോച്ചനി-ൽ നിന്ന് തുതിയൂർ സബ്സ്റ്റോച്ചനിലേ ക്കളു 220 kv ട്രിബർ കേമിൾ	നിർമ്മാ ണം പുരോഗമി ക്കന്മ.		
5	മുംബയാട് മുതൽ മെലംട്ടി വരെയുള്ള 93 km 110 kv. ലൈൻ 220 kv ലൈനാക്കി ശേഷി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തി.	229 കോടി (KJFB)	ടെണ്ടർ നടപടിക ൾ പുർത്തി ധാക്കി	

6	നിർദ്ദിഷ്ട 220/ kv കനമംഗലം സബ്സ്റ്റോഷൻ, 220 kv തലമുറൻ സബ്സ്റ്റോഷൻഡിലേ കുള്ള 220 kv ലൈൻ-33km	99.268 കോടി (KIFB)	ടെണ്ടർ നടപടിക ശ്രീ പുരത്തി യാക്കി
7	കൊച്ചങ്ങളുൾ - ഇരിങ്ങാലക്കട 220/110 kv ലൈൻ - 15km	77.03 കോടി (KIFB)	ടെണ്ടർ നടപടിക ശ്രീ പുരത്തി യാക്കി
8	400 kv കോട്ടയം സബ്സ്റ്റോഷൻ-ൽ നിന്ന് 220 kv ആറുൾ, ഏറ്റുമാനുർ സബ്സ്റ്റോഷൻഡിലേ കുള്ള 220 / 110 kv അറന്മുഖ ലൈൻ .	96.39 കോടി (KIFB)	ടെണ്ടർ നടപടിക ശ്രീ പുരത്തി യാക്കി
9	നിർദ്ദിഷ്ട കനംകുളം 220 kv സബ്സ്റ്റോഷൻഡിലേ കുള്ള വടക്കാഞ്ചേരി – കനംകുളം 220 / 110 kv ലൈൻ	49.16 കോടി (KIFB)	ടെണ്ടർ നടപടിക ശ്രീ പുരത്തി യാക്കി .

**ടെബിഡ്-2- സബ്സ്റ്റോഷൻ പാക്കേജുകൾ ഒന്നാം റാട്ട്**

1	മണ്ണുരി,ചാലക്കുടി, കോതമംഗലം, ചിത്തിരപ്പം 220 kv സബ്സ്റ്റോഷൻ	138.44 കോടി (KIFB)	നിർമ്മാണ പ്രഭൃതിക ശ്രീ പുരോഗതി കമ്മ.	മണ്ണുരി 2019 മെയ് 31 നം, ചാലക്കുടി 2019 സെ പ്രൂംബർ 30 നം, കോതമം ഗലം 2019 സെപ്റ്റം ബർ 30 നം, ചിത്തിരപ്പ ം 2020 ജൂലായി ലൂ പുരത്തി യാക്കാൻ ഉദ്യോഗിക്ക നം.
---	---	--------------------------	--	--

C...5

2	കനമംഗലം - കല്ലർ, ആലുവ GIS സബ്സ്റ്റോഷൻ	224.82 കോടി (KIIFB)	നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തിക ൾ പുരോഗമി ക്കന്ന.	കനമംഗ ലം 2019 സെപ്റ്റം ബർ 30 നം കല്ലർ, ആലുവ 2020 ജനവർി യില്ലു പുരുത്തി യാ ക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്ക നു.
3	കോട്ടയം 400 kv GIS	231.03 കോടി (KIIFB)	സമലം എറ്റുക്കു നു നടപടിക ൾ പുരുത്തിക ൾച്ച വയന്ന.	ടെണ്ടർ നടപടിക ൾ പുരുത്തിക ൾച്ച വയന്ന..
4	കനങ്കളം, തലപ്പേരി 220 kv സബ്സ്റ്റോഷൻ	63 കോടി (KIIFB), 65.41 കോടി	ടെണ്ടർ നടപടിക ൾ പുരുത്തിക ൾച്ച വയന്ന.	ടെണ്ടർ നടപടിക ൾ പുരുത്തിക ൾച്ച വയന്ന.
5	വിഴിനെൽ, എറ്റമാനുർ ,220 kv സബ്സ്റ്റോഷൻ	66.56 കോടി (KIIFB). 60.96 കോടി	സമലമെട്ട പ്പ് നടപടിക ൾ പുരോഗമി ക്കന്ന	ടെണ്ടർ നടപടിക ൾ പുരുത്തിക ൾച്ച വയന്ന.

(6)

(ബി)	ഇന്തു പദ്ധതി പ്രകാരം (ബി) മാടക്കത്തറ-നല്ലൂളം ലൈൻഡ് നടക്കന്ന പ്രവർത്തനികൾ വിശദമാക്കാമോ; പ്രസ്തുത പ്രവർത്തനികൊണ്ടുള്ള പ്രയോജനം വ്യക്തമാക്കാമോ;	തുമ്പൻ ജീലൂയിലെ മടക്കത്തറ മുതൽ മലപ്പറം ജീലൂയിലെ അരീകോട് വരെയുള്ള 400/220 കെ.വി ലൈൻ (88.004കി.മി) കിഴിയേറി മുതൽ കോഴികോട് ജീലൂയിലെ നല്ലൂളം വരെ നിലവിലുള്ള 110 കെ.വി ലൈൻ 220/110 കെ.വി ലൈനായി ശേഷി ഉയർത്തുന്ന പ്രവർത്തനി 24.128 കി.മി മാടക്കത്തറ-നല്ലൂളം, മാടക്കത്തറ-അരീകോട് 400/220 കെ.വി ലൈൻ യാമാർത്ഥ്യ മാക്കന്നതോടു മുമ്പ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ഒരു നടത്താനാക്കം. തുടാതെ തുമ്പൻ ജീലൂയിൽ മല്ലൂത്തിയിൽ നിന്റുമ്മാണം പൂർത്തിയായി കൊണ്ടിരിക്കന്ന PGCIL ന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള 2000 മെഗാവാട്ട് HVDC സ്റ്റോച്ചനിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി വടക്കൻ ജീലൂകളിലേയും എത്തിക്കാനാക്കം. ഇതുവഴി വടക്കൻ ജീലൂകളിലെ വൈദ്യുതി ക്ഷാമവും വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമവും ഇല്ലാതാക്കം.	
(സി)	ഇന്തു പദ്ധതിയിൽ ടവറുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ ഭൂവൃത്തകൾക്ക് നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്നതോ; ഉണ്ടക്കിൽ അതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കാമോ;	(സി)	പുതിയ ലൈൻ നിന്റുമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ടവർ സ്ഥാപിക്കുന്ന നഷ്ടപരിഹാരം നിലവിലുള്ള നിയമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നൽകുന്നംണ്. സ്ഥലത്തിന് സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ച ലാൻഡ് വാല്യുവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തെമ്പിലയുടെ 75 ശതമാനം ഉടമകൾക്ക് നഷ്ടപരിഹാരമായി നൽകുന്നംണ്.
(ഡി)	മാടക്കത്തറ-നല്ലൂളം ലൈൻഡ് പ്രവർത്തനിയാക്കന്ന തീയതി കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?	(ഡി)	മാടക്കത്തറ നല്ലൂളം ലൈൻഡ് പ്രവർത്തനി കരാർ പ്രകാരം 2019 നവംബരിൽ പൂർത്തിയാക്കവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

  
 സെക്രട്ടേറി ഓഫീസർ