15 -ാം കേരള നിയമസഭ

6 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 699 **24-08-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

വള്ളിക്കുന്ന് മണ്ഡലത്തിലെ വൈദ്യുതിക്ഷാമം പരിഹരിക്കൽ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. അബ്ദുൽ ഹമീദ് പി		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	വള്ളിക്കുന്ന് മണ്ഡലത്തിൽ വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ)	2021 -2022 കാലഘട്ടത്തിൽ മണ്ഡലത്തിനു കീഴിൽ വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി 8 ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും, 1.775 km 11 കെ.വി. ലൈൻ നിർമ്മാണം, 4.702 km സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീഫേസ് കൺവർഷൻ, 6.26 km LT re-conductoring,, 1.50 km LT ABC ലൈൻ നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി തുടങ്ങിയ വർക്കുകൾ 'ദ്യുതി' പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി നിർവഹിച്ചിട്ടുണ്ട്
(ബി)	നിലവിലെ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽവന്ന ശേഷം വള്ളിക്കുന്ന് നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മുഖേന നടത്തിയ പ്രധാന പദ്ധതികളും അവയുടെ നിലവിലെ പുരോഗതിയും സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;	(ബി)	നിലവിലെ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം വള്ളിക്കുന്ന് നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മുഖേന നടത്തിയ പ്രധാന പദ്ധതികളെ സംബന്ധിച്ച് വിശദ വിവരങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു. **വോൾട്ടേജ്ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ വള്ളിക്കുന്ന് സെക്ഷനു കീഴിൽ നടപ്പിലാക്കി .** 1) കോന്നംകുഴി-പീച്ചനാരി ഭാഗത്ത് 300മീ. 11കെ.വി. ലൈൻ വലിച്ച് 100 കെ.വി.എ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു. 2) ബോർഡ് സ്കൂൾ ഭാഗത്ത് 475 മീ 11കെ.വി ലൈൻ വലിച്ച് 100 കെ.വി.എ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുകയും വെറ്റിനറി ഹോസ്പിറ്റൽ റോഡിൽ 500 മീ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീ ഫേസ് ABC ആക്കി മാറ്റുകയും ചെയ്തു. അധികാരികോട്ട-പാലിയേറ്റിവ് റോഡിൽ 190മീ ത്രീഫേസ് ലൈൻ പുതുതായി നിർമ്മിക്കുകയും 422 മീ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീഫേസ് ലൈൻ ആക്കി മാറ്റുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

3) സഫ്ഡർ ഹാഷ്മി റോഡിൽ 384 മീ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീഫേസ് ലൈൻ ആക്കി മാറ്റി.

4) കുഴിക്കാട്ടിൽ-പൂവിൽ റോഡിൽ 350മീ. 11കെ.വി. ലൈൻ വലിച്ച് 100 കെ.വി.എ. ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു.

5) കൊടക്കാട് മണ്ണാറക്കൽ ഭാഗത്ത് 400മീ. 11കെ.വി. ലൈൻ വലിച്ച് 100 കെ.വി.എ. ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുകയും., 115 മീ ത്രീഫേസ് ലൈൻ പുതുതായി നിർമ്മിക്കുകയും 254 മീ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീഫേസ് ലൈൻ ആക്കിമാറ്റുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

6) വള്ളിക്കുന്ന് പൊറാഞ്ചേരി ഭാഗത്ത് 3 എണ്ണം 25 കെ.വി.എ. ട്രാൻസ്ഫോർമർ 100 കെ.വി.എ ആയി കപ്പാസിറ്റി ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്

7) കൊടക്കാട് കുട്ടുമൂച്ചി ഭാഗത്ത് 100 കെ.വി.എ ട്രാൻസ്ഫോർമർ 160 കെ.വി.എ ആയി കപ്പാസിറ്റി ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്.

8) ചെനക്കലന്ങ്ങാടി പള്ളിപടി ഭാഗത്ത് 100 കെ.വി.എ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു.

9) ചെനക്കലന്ങ്ങാടി മാതാപ്പുഴ റോഡിൽ 100 കെ.വി.എ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു.

10) അത്താണിക്കൽ കോട്ടക്കടവ് റോഡിൽ 1.8 കി.മി 11കെ.വി. ലൈൻ പഴയ ലൈൻ മാറ്റി പുതിയ ലൈൻ സ്ഥാപിച്ചു.

11) കച്ചേരിക്കുന്ന് –ചോപ്പൻ കാവ് റോഡിൽ 0.86 കി.മി 11കെ.വി. ലൈൻ പഴയ കമ്പി മാറ്റി പുതിയ ലൈൻ സ്ഥാപിച്ചു..

12) നിറം കൈതക്കോട്ട ട്രാൻസ്ഫോർമറിന്റെ പഴയ DP structure മാറ്റി പുതിയ A pole structure സ്ഥാപിച്ചു.

13) ആനങ്ങാടി ബീച്ച് മുതൽ അരിയല്ലൂർ ബീച്ച് വരെ 1.13 കി.മി എൽ.ടി ലൈൻ മാറ്റി ABC ലൈൻ സ്ഥാപിച്ചു.

14) കരുമരക്കാട് ഭാഗത്ത് 2.4 കി.മി. സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈനും 1.2 കി.മി. ത്രീഫേസ് ലൈനും പഴയ കമ്പി മാറ്റി പുതിയ ലൈൻ സ്ഥാപിച്ചു.

15) അത്താണിക്കൽ നേറ്റിവ് സ്കൂൾ -CBHS റോഡിൽ 335 മീ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീഫേസ് ആക്കി മാറ്റി.

16) താലപ്പൊലി പറമ്പ് -PHC ഭാഗത്ത് 700മീ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീഫേസ് ആക്കി മാറ്റി.

17) MVHS -ചെട്ടിപ്പടി Health centre ഭാഗത്ത് 637 മീ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീഫേസ് ആക്കി മാറ്റി.

18) ആനയറങ്ങാടി തെക്കേപാടം ഭാഗത്ത് 415 മീ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീഫേസ് ആക്കി മാറ്റി.

വോൾട്ടേജ്ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി താഴെ-പറയുന്ന പ്രവർത്തികൾ തലപ്പാറ സെക്ഷനു കീഴിൽ ചെയ്തു.

1) കോൺഫിഡ റോഡ് കളിയാട്ടമുക്ക് - 800 മീറ്റർ 11 കെ. വി ലൈൻ വലിച്ച് 100 കെ.വി.എ. ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു.

2) സി.യു പമ്പ് പറോളി - 200 മീറ്റർ എച്ച്. റ്റി ലൈൻ വലിച്ച് 100 കെ.വി.എ. ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു..

3) മണ്ണട്ടംപാറ ട്രാൻസ്ഫോർമർ എൻഹാൻസ്മെന്റ് (25 കെ.വി.എ ടു 100 കെ.വി.എ)

4) പടിക്കൽ ട്രാൻസ്ഫോർമർ എൻഹാൻസ്മെന്റ് (25കെ.വി.എ ടു 100 കെ.വി.എ)

5) ചെനക്കൽ ട്രാൻസ്ഫോർമർ എൻഹാൻസ്മെന്റ് (160 കെ.വി.എ ടു 250 കെ.വി.എ)

6) ശാന്തി നഗർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ എൻഹാൻസ്മെന്റ് (100 കെ.വി.എ ടു 160 കെ.വി.എ)

വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ ചേളാരി സെക്ഷനു കീഴിൽ ചെയ്തു.

1) നീരോൽപാലം ട്രാൻസ്ഫോർമർ റേറ്റിംഗ് 100KVA ഉള്ളത് 160KVA ആക്കി ഉയർത്തി.

2) കാലപ്പഴക്കം വന്ന 5 ട്രാൻസ്ഫോർമർ (ചെട്ട്യാർമാട്, പൈങ്ങോട്ടൂർ സ്റ്റേഡിയം,

			മോസ്കോപ്പാറ, ചാപ്പപാറ, പെരുവള്ളൂർ ടൈൽസ് എന്നിവ) മാറ്റി സ്ഥാപിച്ചു . 3) എലുമ്പിലാശ്ശേരി സ്കൂൾ PE/39 ബ്രാഞ്ചിൽ 480-മീറ്റർ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീ ഫേസ് ആക്കി മാറ്റി. 4) NH55-/38 മുതൽ NH-55-/50 - വരെ 360 മീറ്റർ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീ ഫേസ് ലൈൻ ആക്കി മാറ്റി. 5) 11 KV ഒലിപ്രം ഫീഡർ 4.8 km പഴയ ലൈൻ മാറ്റി പുതിയ ലൈൻ സ്ഥാപിച്ചു. 6) പെരുവള്ളൂർ ടൈൽ-കോഴിപ്പറമ്പത്തമാട്ട 450 മീറ്റർ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീ ഫേസ് ആക്കി മാറ്റി. 7) LT-ABC കേബിൾ ഉപയോഗിച്ചു സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീ ഫേസ് ആക്കിയ സ്ഥലങ്ങൾ a) പുതുവയപ്പൊറ്റ ഏരിയ b) കുറ്റിലപ്പറമ്പ ഏരിയ c) അങ്കപറമ്പ ഏരിയ d) ഏലോത് ശിവ ക്ഷേത്രം ഏരിയ 8) പറമ്പത്തുകാവ് കോമരപ്പടി ട്രാൻസ്ഫോർമറിന്റെ കീഴിൽ 550 മീറ്റർ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീ ഫേസ് ആക്കി മാറ്റി. 9) മണക്കാട്ട് 100KVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു
(സി)	പ്രസ്തുത നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കേണ്ടത് ഏതെല്ലാം സ്ഥലങ്ങളിലാണെന്നും പ്രസ്തുത സ്ഥലങ്ങളിൽ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി ഏതുഘട്ടത്തിലാണെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?	(സി)	<u>മണ്ഡലത്തിനു കീഴിൽ പൂർത്തിയാക്കുവാനുള്ള പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു</u> 1) ചരക്കടവ് -ഒലിപ്രം ഭാഗത്ത് 700 മീ. 11 കെ.വി. ലൈൻ വലിച്ച് 100 കെ.വി.എ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി . 2) പൊറാഞ്ഞ ഭാഗത്ത് 0.7 കി.മി HT ABC വലിച്ച് 100 കെ.വി.എ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി. 3) ആനങ്ങാടി ബീച്ച് ഭാഗത്ത് നിലവിലുള്ള 4.9 കി.മി 11 കെ.വി. ലൈൻ HT ABC ആക്കി മാറ്റുന്ന പ്രവൃത്തി.

			4) തെക്കേപ്പാടം ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി. <u>തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ പണമടച്ച, ചെയ്തു- കൊണ്ടിരിക്കുന്ന വർക്കുകൾ</u> 1) 367m - 11KV വലിച്ച കുടക്കയിൽമാട് 100KVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു. ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറുടെ അനുമതി ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് ചാർജ് ചെയ്യുന്നതാണ് 2) ശങ്കരമാട് 230m-സിംഗിൾ ഫേസ് ത്രീ ഫേസ് ആക്കി മാറ്റി, 100KVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു. ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറുടെ അനുമതി ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് ഇത് ചാർജ് ചെയ്യുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ