

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2522

12-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മകട മണ്ഡലത്തിലെ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് പ്രവൃത്തികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. മഞ്ഞളാംകുഴി അലി		Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	മകട നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മുഖേന നടന്നുവരുന്ന പ്രവൃത്തികൾ ഏതൊക്കെ; ഓരോന്നിന്റെയും നിലവിലെ സ്ഥിതിയും തുകയും സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;	(എ)	മകട നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മുഖേന നടന്നു വരുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു. വോൾട്ടേജ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 5.5 കി.മീ. HT ലൈൻ വലിക്കുന്നതിനും, 3.25കി.മീ. LT സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ റൂട്ട് ഫേസ് ലൈനാക്കുന്നതിനും, 4 പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും സിസ്റ്റം ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പുതിയ 8.3കി.മീ. HT ലൈൻ വലിക്കുന്നതിനും, 1.98 കി.മീ. HT ട്രഗർഭ കേബിൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, 3.7കി.മീ. LT ലൈൻ വലിക്കുന്നതിനും, 24.3 കി.മീ. LT ലൈൻ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും, പുതിയ 16 AB Switch സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും സ്റ്റാൻഡൈസേഷന്റെ ഭാഗമായി 2.750കി.മീ. HT ലൈനിന്റെയും, 18 ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്റ്റേഷനുകളുടെയും നവീകരണ പ്രവർത്തികളും, ലൈനുകൾ താഴ്ന്ന് കിടക്കുന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ 145 പോസ്റ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും നടപ്പിലാക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. മകട നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ സൗര പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ നടന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇപ്രകാരമാണ്. ചട്ടിപ്പറമ്പ്, പുഴക്കാട്ടിരി, അങ്ങാടിപ്പറമ്പ് എന്നീ ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷനുകളുടെ പരിധിക്കുള്ളിൽ ഒന്നാം ഘട്ട സൗര പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി 11, സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു. സ്ഥാപിതശേഷി 103 KW. മകട മണ്ഡലത്തിൽ 66 കെ.വി. മകട സബ്സ്റ്റേഷൻ 110 കെ.വി. ആയി ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ ഒന്നാം ഘട്ടം പൂർത്തീകരിച്ചു. ഒരു 12.5 MVA, 110/11 കെ.വി. ട്രാൻസ്ഫോർമർ ആണ് നിലവിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്. ചെലവ് - സബ്സ്റ്റേഷൻ - 295 ലക്ഷം ലൈൻ - 148 ലക്ഷം രണ്ടാം ഘട്ടമായി എലച്ചോല മുതൽ മലപ്പുറം

		സബ്സ്റ്റേഷൻ വരെയുള്ള 9.49 കി.മീ. 66 കെ.വി. സിംഗിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ 110 കെ.വി. ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ ആക്കി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തിയും 110 കെ.വി. മങ്കട സബ്സ്റ്റേഷനിൽ രണ്ടാമത്തെ 12.5 MVA, 110/11 കെ.വി. ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. എലച്ചോല മുതൽ മലപ്പുറം സബ്സ്റ്റേഷൻ വരെയുള്ള സിംഗിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ 110 കെ.വി. ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ ആക്കി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തിയുടെ DPR തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
(ബി)	2021-22 ൽ മണ്ഡലത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ ഏതൊക്കെ; പ്രവൃത്തികളുടെ മുൻഗണനാക്രമത്തിലുള്ള വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?	(ബി) മങ്കട നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മുഖേന നടന്നു വരുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു. വോൾട്ടേജ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 5.5 കി.മീ. HT ലൈൻ വലിക്കുന്നതിനും, 3.25കി.മീ. LT സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ട്രീ ഫേസ് ലൈനാക്കുന്നതിനും, 4 പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും സിസ്റ്റം ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പുതിയ 8.3കി.മീ. HT ലൈൻ വലിക്കുന്നതിനും, 1.98 കി.മീ. HT ട്രഗർഭ കേബിൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, 3.7കി.മീ. LT ലൈൻ വലിക്കുന്നതിനും, 24.3 കി.മീ. LT ലൈൻ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും, പുതിയ 16 AB Switch സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും സ്റ്റാൻഡൈസേഷന്റെ ഭാഗമായി 2.750കി.മീ. HT ലൈനിന്റെയും, 18 ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്റ്റേഷനുകളുടെയും നവീകരണ പ്രവർത്തികളും, ലൈനുകൾ താഴ്ന്നു കിടക്കുന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ 145 പോസ്റ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും നടപ്പിലാക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. മങ്കട നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ സൗര പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ നടന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇപ്രകാരമാണ്. ചട്ടിപ്പറമ്പ്, പുഴക്കാട്ടിരി, അങ്ങാടിപ്പുറം എന്നീ ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷനുകളുടെ പരിധിക്കുള്ളിൽ ഒന്നാം ഘട്ട സൗര പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി 11, സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു. സ്ഥാപിതശേഷി 103 KW. മങ്കട മണ്ഡലത്തിൽ 66 കെ.വി. മങ്കട സബ്സ്റ്റേഷൻ 110 കെ.വി. ആയി ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ ഒന്നാം ഘട്ടം പൂർത്തീകരിച്ചു. ഒരു 12.5 MVA, 110/11 കെ.വി. ട്രാൻസ്ഫോർമർ ആണ് നിലവിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്. ചെലവ് - സബ്സ്റ്റേഷൻ - 295 ലക്ഷം ലൈൻ - 148 ലക്ഷം രണ്ടാം ഘട്ടമായി എലച്ചോല മുതൽ മലപ്പുറം സബ്സ്റ്റേഷൻ വരെയുള്ള 9.49 കി.മീ. 66 കെ.വി. സിംഗിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ 110 കെ.വി. ഡബിൾ

		സർക്യൂട്ട് ലൈൻ ആക്കി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തിയും 110 കെ.വി. മങ്കട സബ്സ്റ്റേഷനിൽ രണ്ടാമത്തെ 12.5 MVA, 110/11 കെ.വി. ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. എലച്ചോല മുതൽ മലപ്പുറം സബ്സ്റ്റേഷൻ വരെയുള്ള സിംഗിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ 110 കെ.വി. ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ ആക്കി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തിയുടെ DPR തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
--	--	--

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്		നിലവിലെ സ്ഥിതി	ആകെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ചിലവ്
വോൾട്ടേജ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രവൃത്തികൾ	2.35 കി.മീ. HT ലൈൻ വലിക്കാനുള്ള പ്രവൃത്തി	1.24 കി.മീ. പൂർത്തിയായി, 1.11 കി.മീ. പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നുണ്ട്	20.28 ലക്ഷം രൂപ
	6.825 കി.മീ. LT സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീ ഫേസ് ലൈൻ ആക്കുന്ന പ്രവൃത്തി	1.75 കി.മീ. പൂർത്തിയായി, 5.075 കി.മീ. പുരോഗമിക്കുന്നുണ്ട്	16.68 ലക്ഷം രൂപ
	2 പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി	ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായി	7.27 ലക്ഷം രൂപ
സിസ്റ്റം ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രവൃത്തികൾ	പുതിയ 2.385 കി.മീ. LT ലൈൻ വലിക്കാനുള്ള പ്രവൃത്തി	0.17 കി.മീ. പൂർത്തിയായി, 2.215 കി.മീ. പുരോഗമിക്കുന്നുണ്ട്	15.75 ലക്ഷം രൂപ
	0.1 കി.മീ. ABC ലൈൻ വലിക്കാനുള്ള പ്രവൃത്തി	ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായി	
	24.94 കി.മീ. LT ലൈൻ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള പ്രവൃത്തി	12.41 കി.മീ. പൂർത്തിയായി, 12.53 കി.മീ. പുരോഗമിക്കുന്നുണ്ട്	10.72 ലക്ഷം രൂപ
സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ പ്ലാൻ പ്രവൃത്തി	2 കി.മീ. HT ലൈനിന്റെയും, 6 ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്റ്റേഷനുകളുടെയും നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ	ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായി	21.84 ലക്ഷം രൂപ