

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4480

01-07-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

തിരൂരങ്ങാടി മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതിക്ഷാമം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. കെ. പി. എ. മജീദ്		ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ തിരൂരങ്ങാടി മണ്ഡലത്തിൽ രൂക്ഷമായ വൈദ്യുതി ക്ഷാമം നേരിടുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ ഏതെല്ലാമാണെന്നും അത് പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്നും വിശദമാക്കാമോ?	(എ)	<p>തിരൂരങ്ങാടി മണ്ഡലത്തിലെ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിനായി നിലവിൽ കെ എസ് ഇ ബി എൽ പ്രസരണ വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ ഉള്ള പദ്ധതികൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 110 കെ.വി പരപ്പനങ്ങാടി സബ്സ്റ്റേഷന്റെ സ്ഥാപിതശേഷി 25 MVA നിന്നും 40 MVA ആയി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി. 2. 110 കെ.വി പരപ്പനങ്ങാടി സബ്സ്റ്റേഷനിലെ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിക്ക് അടിയന്തര പരിഹാരമായി അധികമായി ഒരു 12.5 MVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി. 3. നിലവിലുള്ള 33 കെ.വി കൂരിയാട് സബ് സബ്സ്റ്റേഷനിൽ പുതിയതായി 5 MVA ട്രാൻസ്ഫോമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി. 4. നിലവിൽ 110 കെ.വി എടരിക്കോട് സബ്സ്റ്റേഷന്റെ സ്ഥാപിതശേഷി 37.5 MVA യിൽ നിന്നും 52.5 MVA ആയി ഉയർത്തി പുതിയ 11 കെ.വി ഫീഡറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി. 5. 33 കെ.വി വെനിയൂർ സബ്സ്റ്റേഷന്റെ നിർമ്മാണം ഈ വർഷത്തോടു കൂടി പൂർത്തിയാക്കുന്നത് വഴി പുതിയതായി നാലു 11 കെ.വി ഫീഡറുകൾ ഈ മണ്ഡലത്തിലേക്ക് നൽകാൻ സാധിക്കും. 6. ഇതിനു പുറമെ വെനിയൂർ എന്ന സ്ഥലത്ത് 110 കെ.വി വെനിയൂർ സബ്സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കുന്നത് വഴി ഈ മേഖലയിൽ ഗുണമേന്മയുള്ള തടസ്സരഹിതമായ വൈദ്യുതി വിതരണത്തിനും സാധിക്കും. 7. നിലവിൽ കൂരിയാട് സബ്സ്റ്റേഷന്റെ സ്ഥാപിതശേഷി പൂർണ്ണമായും ഉപയോഗിക്കുന്ന രീതിയിൽ ഈ സബ്സ്റ്റേഷനിലേക്ക് ഫീഡ് ചെയ്യുന്ന സിംഗിൾ സർക്യൂട്ട് 33 കെ.വി

ലൈൻ ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് 33 കെ.വി ലൈൻ
ആക്കി മാറ്റുന്ന പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ തിരൂരങ്ങാടി മണ്ഡലത്തിൽ ഉള്ള
പരപ്പനങ്ങാടി, തിരൂരങ്ങാടി, വെനിയൂർ
സെക്ഷനുകൾക്കു കീഴിലുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ
രൂക്ഷമായ വൈദ്യുതക്ഷാമം നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്.
ഇവയ്ക്ക് പരിഹാരമായി ദൃതി-2, മലപ്പുറം പാക്കേജ്,
RDSS എന്നീ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള
പ്രവൃത്തികളുടെ സെക്ഷൻ തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ
അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

ദ്യുതി-2, മലപ്പുറം പാക്കേജ്, RDSS എന്നീ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള

പ്രവൃത്തികളുടെ സെക്ഷൻ തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ

ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷൻ പരപ്പനങ്ങാടി

ക്രമ. നം	പ്രവൃത്തിയുടെ ഇനം	പദ്ധതി	അളവ് (കി.മി/ എണ്ണം)	തുക (രൂപ)
1	11 കെ. വി എ.ബി. സി	ദ്യുതി	2.155	4318141
2	ട്രാൻസ്ഫോർമർ ശേഷി ഉയർത്തൽ 100 - 160	ദ്യുതി	1	247583
3	എൽ. റ്റി എ.ബി. സി സിംഗിൾ ടു ത്രീ ഫേസ് കൺവർഷൻ	ദ്യുതി	4.99	3232421
4	യു. ജി കേബിൾ	ദ്യുതി	0.085	3025787
5	ട്രാൻസ്ഫോർമർ ശേഷി ഉയർത്തൽ 100 - 160	മലപ്പുറം പാക്കേജ്	4	1940492
6	ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഇൻസർഷൻ 100 കെ. വി.എ	മലപ്പുറം പാക്കേജ്	5	2553840
7	എൽ. റ്റി എ.ബി. സി കൺസ്ട്രക്ഷൻ	മലപ്പുറം പാക്കേജ്	14	15861231
8	എൽ. റ്റി എ.ബി. സി സിംഗിൾ ടു ത്രീ ഫേസ് കൺവർഷൻ	മലപ്പുറം പാക്കേജ്	2.7	2623433
9	11 കെ. വി എ.ബി. സി കൺസ്ട്രക്ഷൻ	മലപ്പുറം പാക്കേജ്	1.5	4247191
10	11 കെ. വി കൺസ്ട്രക്ഷൻ (Raacoon)	RDSS	0.06	90000
11	11 കെ. വി എ.ബി. സി കൺസ്ട്രക്ഷൻ	RDSS	1.96	4803960
12	യു. ജി കേബിൾ	RDSS	1.8	6475000
13	സിംഗിൾ ടു ത്രീ ഫേസ് കൺവർഷൻ (Rabbit)	RDSS	14	3528000
14	സിംഗിൾ ടു ത്രീ ഫേസ് കൺവർഷൻ (എ.ബി. സി)	RDSS	2	2218000
15	ട്രാൻസ്ഫോർമർ ശേഷി ഉയർത്തൽ 100 - 160	RDSS	1 എണ്ണം	278000
16	ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഇൻസർഷൻ 100 കെ. വി.എ	RDSS	7 എണ്ണം	3434025

ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷൻ തിരൂരങ്ങാടി

ക്രമ. നം	പ്രവൃത്തിയുടെ ഇനം	പദ്ധതി	അളവ് (കി.മി/ എണ്ണം)	തുക (രൂപ)
1	11 കെ. വി എ.ബി. സി	ദ്യുതി	5.9	12005055

2	ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഇൻസർഷൻ 100 കെ. വി.എ	ദൃതി	2	980000
3	സിംഗിൾ ടു ട്രീ ഫേസ് കൺവർഷൻ (എ.ബി. സി)	ദൃതി	0.5	227142
4	ട്രാൻസ്ഫോർമർ ശേഷി ഉയർത്തൽ 100 - 160	മലപ്പുറം പാക്കേജ്	10 എണ്ണം	4851230
5	ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഇൻസർഷൻ 100 കെ. വി.എ	മലപ്പുറം പാക്കേജ്	3 എണ്ണം	360309
6	11 കെ. വി എ.ബി. സി	മലപ്പുറം പാക്കേജ്	3.5	10092866
7	11 കെ. വി കൺസ്യക്ഷൻ (Raacoön)	മലപ്പുറം പാക്കേജ്	2.5	2147893
8	11 കെ. വി എ.ബി. സി	RDSS	1	2451000
9	ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഇൻസർഷൻ 100 കെ. വി.എ	RDSS	5 എണ്ണം	2452875

ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷൻ വെനിയൂർ

ക്രമ. നം	പ്രവൃത്തിയുടെ ഇനം	പദ്ധതി	അളവ് (കി.മി/ എണ്ണം)	തുക (രൂപ)
1	ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഇൻസർഷൻ 100 കെ. വി.എ	ദൃതി	9	3107387
2	സിംഗിൾ ടു ട്രീ ഫേസ് കൺവർഷൻ (എ.ബി. സി)	ദൃതി	2.8	4802763
3	യു. ജി കേബിൾ	ദൃതി	0.5	1915372
4	11 കെ. വി എ.ബി. സി	ദൃതി	0.85	2759505
5	ട്രാൻസ്ഫോർമർ ശേഷി ഉയർത്തൽ 100 - 160	ദൃതി	2 എണ്ണം	970246
6	11 കെ. വി കൺസ്യക്ഷൻ (Raacoön)	ദൃതി	1.2	1652459
7	ട്രാൻസ്ഫോർമർ ശേഷി ഉയർത്തൽ 100 - 160	മലപ്പുറം പാക്കേജ്	17 എണ്ണം	8247091
8	ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഇൻസർഷൻ 100 കെ. വി.എ	മലപ്പുറം പാക്കേജ്	10 എണ്ണം	6384600
9	11 കെ. വി കവേർഡ് കണ്ടക്ടർ	മലപ്പുറം പാക്കേജ്	2	7311572
10	11 കെ. വി കൺസ്യക്ഷൻ (Raacoön)	മലപ്പുറം പാക്കേജ്	0.3	1166672
11	11 കെ. വി എ.ബി. സി	RDSS	2.2	5392200
12	സിംഗിൾ ടു ട്രീ ഫേസ് കൺവർഷൻ (എ.ബി. സി)	RDSS	2	2218000
13	ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഇൻസർഷൻ 100 കെ. വി.എ	RDSS	13 എണ്ണം	6377475