

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ. 207

17.02.2016-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പവർ സർവ്വെ റിപ്പോർട്ട്.

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. കെ. കുഞ്ഞിരാമൻ
(തൃക്കരിപ്പൂർ) :
ശ്രീ. എ. കെ. ബാലൻ :
ശ്രീ. പി. കെ. ഗുരുദാസൻ :
ശ്രീ. വി. ശിവൻകുട്ടി :

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉൾജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

- | | |
|---|--|
| <p>(എ) നിലവിലുള്ള പവർ സർവ്വെ റിപ്പോർട്ടു പ്രകാരം കണക്കാക്കപ്പെട്ട കേരളത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത സംബന്ധിച്ച് വിശദമാക്കാമോ ;</p> | <p>(എ) 18-ാം ഇലക്ട്രിക് പവർ സർവ്വെ റിപ്പോർട്ട് (18th EPS) പ്രകാരം കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ള 2012-13 മുതൽ 2021-22 വരെയുള്ള കേരളത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത സംബന്ധിച്ച വിവരം അനുബന്ധം (1) ആയി ചേർക്കുന്നു.</p> |
| <p>(ബി) കണക്കാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ആവശ്യകതയുടെ സ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള ലഭ്യത എത്രയാണ് ; ഇപ്പോഴത്തെ ആഭ്യന്തര ഇറക്കുമതി വൈദ്യുതി എത്ര യൂണിറ്റാണ് ; വിവിധ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ അളവും അതിന്റെ പങ്ക് ശതമാന കണക്കിലും വിശദമാക്കാമോ ;</p> | <p>(ബി) വിശദ വിവരം അനുബന്ധം (2) ആയി ചേർക്കുന്നു.</p> |
| <p>(സി) കേരളത്തിന്റെ ആവശ്യകതയ്ക്കനുസൃതമായി ആഭ്യന്തരമായി വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള ലക്ഷ്യവും പദ്ധതികളും ഉണ്ടോ ; വിശദമാക്കാമോ ; ലക്ഷ്യമിട്ട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയാണിരുന്നത് ?</p> | <p>(സി) ഉണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് സോളാർ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേരള ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ലഭ്യമായ എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളിലും സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ 1.156 മൊഗാവാട്ടിന്റെ നാലു പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. കൂടാതെ നടന്നു വരുന്നതും ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നതുമായ Solar/Wind പദ്ധതികളുടെ വിശദ വിവരം അനുബന്ധം (3) ആയി ചേർക്കുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന 363 കിലോ വാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ അനേകിട്ടിന്റെ</p> |

മേൽനോട്ടത്തിൽ പൂർത്തീകരിക്കുകയും 323 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള പവർ പ്ലാന്റുകളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവസാന ഘട്ടത്തിലുമാണ്.

താപ വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നടത്തിപ്പിനായി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ താഴെപ്പറയുന്നവയാണ്.

1. ബ്രഹ്മപുരത്ത് കേടായ രണ്ട് ഡീസൽ ജനറേറ്ററുകൾക്ക് പകരം എൽ. എൻ. ജി. ഇന്ധനമായുള്ള 40 മെഗാവാട്ട് ജനറേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയ്ക്കുവേണ്ടി ലെറ്റർ ഓഫ് അവാർഡ് wartsila എന്ന കമ്പനിയ്ക്ക് നൽകിക്കഴിഞ്ഞു. കമ്പനിയുമായി വിവിധ കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
2. കായംകുളം നിലയം നാഫ്തയിൽ നിന്നും എൽ. എൻ. ജിയിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്ന പദ്ധതി കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ തത്വത്തിൽ അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഗ്യാസിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ബ്രഹ്മപുരത്ത് കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള 1026 മെഗാവാട്ട്, ആദ്യഘട്ടമായി 400 മെഗാവാട്ട് വിശദമായ സാധ്യത പഠന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. എൺപതൊമ്പതാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ഇംപാക്ട് സ്റ്റഡിയ്ക്കുവേണ്ടിയുള്ള ട്രോസ് ഓഫ് റഫറൻസിന്റെ അംഗീകാരത്തിനു വേണ്ടി ഇംപാക്ട് അസ്സെസ്സ്മെന്റ് ഏജൻസിയെ ഏൽപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.
4. പെട്രോനെറ്റും കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ-ഉം യോജിച്ച് സംയുക്ത സംരംഭമായി പുതുവെപ്പിനിൽ 1200 മെഗാവാട്ട് വാതകാധിഷ്ഠിത പദ്ധതിയ്ക്കുവേണ്ടി വിശദമായ സാധ്യതാ പഠന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
5. കൽക്കരി ഇന്ധനമായുള്ള താപനിലയം ചീമേനിയിൽ സ്ഥാപിക്കാൻ മുമ്പുണ്ടായിരുന്ന തീരുമാനം പരിഗണനയിലാണ്. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നും കേരളത്തിന് കൽക്കരി പ്ലാടം അനുവദിച്ചു കിട്ടുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
6. കൊച്ചിയിൽ ഫാക്ടറിന്റെ കൈവശമുള്ള 150 ഏക്കർ സ്ഥലം പെറ്റ്കോക്ക് ഇന്ധനമാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പ്രാരംഭമായി ഫാക്ടറിന്റെ കൈവശ ഭൂമിയിന്മേൽ അവർക്ക് ഫ്രീ ട്രോൾഡ് നൽകിക്കൊണ്ട് 07-05-2015-ൽ സർക്കാർ ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. കൊച്ചി റിഫൈനറിയുമായി പെറ്റ്കോക്കിന്റെ വിലയെ

സംബന്ധിച്ച ചർച്ചകൾ നടന്നു വരുന്നു.

7. പടിഞ്ഞാറെ കല്ലട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 300 ഏക്കർ ചതുപ്പുനിലങ്ങളിൽ എൻ. എച്ച്. പി. സി. നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന 50 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിക്കുവേണ്ടി 07-05-2014-ൽ കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ-ഉം, എൻ. എച്ച്. പി. സി. യും ധാരണാപത്രത്തിൽ ഒപ്പുവച്ചിട്ടുണ്ട്. ഭൂവുടമകളും പഞ്ചായത്തും ചേർന്ന് രൂപീകരിച്ച കമ്പനിയുമായി 29-09-2015-ൽ പദ്ധതിയ്ക്ക് വേണ്ട സ്ഥലം പാട്ടത്തിന് എടുക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ധാരണാപത്രത്തിൽ ഒപ്പുവച്ചിട്ടുണ്ട്. കുറഞ്ഞ താരിഫിൽ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് വേണ്ട നടപടികൾ എടുക്കുന്നതിന് എൻ. എച്ച്. പി. സി യോടും ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

പീച്ചി-1.25 മെഗാവാട്ട്, വിലങ്ങാട്-7.5 മെഗാവാട്ട്, ചിമ്മിണി-2.5 മെഗാവാട്ട്, ആഡ്യൻപാറ-3.5 മെഗാവാട്ട്, പൊരിങ്ങൽകുത്ത് മൈക്രോ-0.011 മെഗാവാട്ട് എന്നീ 5 ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയായി (ആകെ. 14.76 മെഗാവാട്ട്).

2022 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ ഇനി ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം (4) ആയി ചേർക്കുന്നു.

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ 23 ചെറുകിട ജല സേചന പദ്ധതികൾ IPP/CPP വിഭാഗത്തിൽ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ 30 വർഷത്തേക്ക് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവയുടെ വിശദ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം (5) ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമേ 55 ചെറുകിട ജല സേചന പദ്ധതികൾ IPP/CPP വിഭാഗത്തിൽ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ അനുവദിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.




അനുബന്ധം 1

വർഷം	പവർ സർവ്വേയിൽ കണക്കാക്കിയ ആവശ്യകത		പ്രസ്തുത കാലയളവിലെ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ആവശ്യകത	
	മെഗാവാട്ടിൽ	ദശലക്ഷം യൂണിറ്റിൽ	മെഗാവാട്ടിൽ	ദശലക്ഷം യൂണിറ്റിൽ
2012-13	3701	20516	3268	19877
2013-14	3922	21889	3588	20525
2014-15	4157	23354	3602	21966
2015-16	4405	24917	ബാധകമല്ല	
2016-17	4669	26584	ബാധകമല്ല	
2017-18	4931	28080	ബാധകമല്ല	
2018-19	5198	29595	ബാധകമല്ല	
2019-20	5479	31198	ബാധകമല്ല	
2020-2021	5777	32895	ബാധകമല്ല	
2021-2022	6093	34691	ബാധകമല്ല	

[Handwritten Signature]
 സെക്രട്ടറി ഓഫീസർ

അനുബന്ധം 2

	മൊത്തം	മൊത്തം (%) (ആവശ്യകതയുടെ താരതമ്യം)	പ്രതിനി ശരാശരി ഊർജ്ജ ലഭ്യത (MJ)	ഊർജ്ജ ലഭ്യത (%) (ആവശ്യകതയുമായുള്ള താരതമ്യം)
ജലവൈദ്യുതി	1700	43.03	20.40	0.28
കേന്ദ്രവിഹിതം	1570	39.74	36.74	0.5
പുറമെ നിന്നും വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതി				
മദ്ധ്യകാല കരാർ പ്രകാരം	382	0.1	8.94	0.12
ദീർഘകാല കരാർ പ്രകാരം	135	0.034	3.16	0.041
ഹ്രസ്വകാല കരാർ പ്രകാരം	145	0.036	3.39	0.046
ആഭ്യന്തര സ്വകാര്യ ഉൽപ്പാദകരിൽ നിന്നുള്ള ലഭ്യത	18	0.004	0.37	0.005
ആകെ ലഭ്യത	3950		73	
ആവശ്യകത	3950		73	


 സെക്രട്ടറി ഓഫീസർ

കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. പൂർത്തിയാക്കിയ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

അനുസരിച്ച്
പ്രോജക്ട് നമ്പർ 3

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	പി.എ.സി (ലക്ഷം)	പൂർത്തിയാക്കിയ തീയതി	കരാറുകാരൻ
1	കബ്രിങ്കോട് (ഗ്രൗണ്ട് മൗണ്ടഡ്)	100	800	20.08.2015	M/s. ബ്ലൈസ്
2	പാലയൂർ ആദിവാസി കോളനിയിലെ വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.096	110	30.08.2015	M/s. കെൽട്രോൺ
3	പൊരിങ്ങാൽകുത്ത് പവർഹൗസിന്റെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.050	50	10.09.2015	M/s. മിജ്ജനിയം സിനർജി
4	പ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ ബാണാനൂറ്റിനാലാം വീടുകളിലെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.010	15	21.01.2016	സ്റ്റാർട്ട്-അപ്പ് പദ്ധതികൾ (BOIP)
5	സോളാർ പാർക്ക് - സോളാർ ട്രി സോളാർ ഫൗണ്ടൻ, സോളാർ റൂഫ്, സോളാർ ക്യാനപ്പി	1156	20.07	21.01.2016	സ്റ്റാർട്ട്-അപ്പ് പദ്ധതികൾ (BOIP)

നിർമ്മാണം നടക്കുന്ന സാരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതി പേര്	സ്ഥലീകൃത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	പി.എ.സി (ലക്ഷം) രൂപ	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം	കരാറുകാരൻ
1	കൊല്ലത്തുണ്ട് ഇ.എ.സി. പദ്ധതികൾ നിർമ്മാണത്തിലുള്ളവ കൊല്ലത്തുണ്ട് ഇ.എ.സി. പദ്ധതികൾ നിർമ്മാണത്തിലുള്ളവ കൊല്ലത്തുണ്ട് ഇ.എ.സി. പദ്ധതികൾ നിർമ്മാണത്തിലുള്ളവ കൊല്ലത്തുണ്ട് ഇ.എ.സി. പദ്ധതികൾ നിർമ്മാണത്തിലുള്ളവ	0.700	700	നിർമ്മാണം അവസാനിച്ചിട്ടില്ലാത്ത ലാബ്	M/s. ജനസ്
2	കൊല്ലത്തുണ്ട് 5 ആർ.ടി.സി. പദ്ധതികൾ നിർമ്മാണത്തിലുള്ളവ	0.047	1828	നിർമ്മാണം പൂർണ്ണമായിട്ടില്ല	M/s വോൾടെക്
3	കൊല്ലത്തുണ്ട് 11 ആർ.ടി.സി. പദ്ധതികൾ നിർമ്മാണത്തിലുള്ളവ	0.0845	339.872	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു	M/s സിർക്ക്
4	കൊല്ലത്തുണ്ട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പദ്ധതികൾ നിർമ്മാണത്തിലുള്ളവ	1.25	831	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു	M/s എ.ഐ.സി
5	കൊല്ലത്തുണ്ട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പദ്ധതികൾ നിർമ്മാണത്തിലുള്ളവ	1.00	746	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു	M/s ജെ.എസ്
6	കൊല്ലത്തുണ്ട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പദ്ധതികൾ നിർമ്മാണത്തിലുള്ളവ	0.400	432	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു	M/s ശൈലജ
	ആകെ	3.4815			

ടെൻഡർ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്/വർക്ക് നൽകിയ സൗകര്യങ്ങൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാനിത ശതപ്പി (മെഗാ വാട്ട്)	പി.എ.സി (ലക്ഷം) രൂപ	ഇടപെടൽ നൽകിയ ടെൻഡർ നമ്പർ	കരാറുകാരൻ
1 തിരുവനന്തപുരം വൈദ്യുതി വേനത്തിന്റെ മുകളിൽ	0.03	40	ടെൻഡർ നമ്പർ 40 എറണാകുളം ലാൻഡ് ഓർഡർ	M/s. റേഡിയന്റ് സോളാർ
2 കെ.എസ്.ഇ.ബി ട്രാൻസ്മിഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (27 നം)	0.91	819	നിർമ്മാണ ആരംഭിച്ചു	M/s. ജാക്സൺ
3 കെ.എസ്.ഇ.ബി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (12 നം)	0.46	414	നിർമ്മാണ ആരംഭിച്ചു	M/s. ജാക്സൺ
4 പോത്തൻകോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	2.00	1250	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി	M/s. ജാക്സൺ
5 തലക്കുളത്തൂർ കോഴിക്കോട്	0.65	468	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി	M/s. തവനൂ വൈൻപേഴ്സ് പാർട്ട്നേഴ്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്
6 പൊന്നാനി മലപ്പുറം	0.50	312	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനിച്ചതിനുശേഷം ലാൻഡ് വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി	M/s. കെ.കെ.ടോൺ
7 കൊട്ടിയം കൊല്ലം	0.60	375	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനിച്ചതിനുശേഷം ലാൻഡ് വർക്ക്	

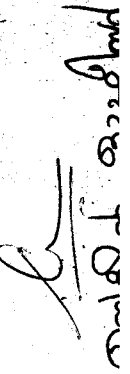
8	പുസ്തകം, ലാപ്	0.50	318	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനിപ്പിച്ചതിലാണ്
9	ട്രൈലർ, ട്രൈലർ, ട്രൈലർ	1.50	938	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനിപ്പിച്ചതിലാണ്
10	ഏറ്റുമാനൂർ, കോട്ടയം	1.00	691	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനിപ്പിച്ചതിലാണ്
11	പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ, എറണാകുളം	1.25	781	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനിപ്പിച്ചതിലാണ്
12	മഞ്ചേരി, കാസർഗോഡ്	0.50	317	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനിപ്പിച്ചതിലാണ്
13	മയിലാടി, കാസർഗോഡ്	1.00	625	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനിപ്പിച്ചതിലാണ്
14	ബാണാനൂർ, നീണ്ടവേലൂർ, കോട്ടയം, ഗ്രീഡ് കണക്ട്, പൂർവ്വം	0.50	925	നിർമ്മാണാത്മകമായി 21.01.2016 ൽ നടന്നു
15	ബാണാനൂർ, കനാൽ ടോപ്പ് ഗ്രീഡ് കണക്ട്, കനാൽ ടോപ്പ്	3.00	2710	നിർമ്മാണം നടന്നു വരുന്നു
16	ബാണാനൂർ, കനാൽ ബാങ്ക് ഗ്രീഡ് കണക്ട്, കനാൽ ബാങ്ക്	1.00	97	വെൽ ബാറ്ററിയുടെ നൽകി
	ആകെ	15.4		M/s. കെ.ജി.എസ്. സോളാർ

പ്രധാന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ പട്ടിക

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപന ഭരണി (മെഗാ വാട്ട്)	പി.എ.സി (ലക്ഷം) രൂപ	പ്രകാരം	കരാറുകാരൻ
1	കമ്പല എഞ്ചിൻ	0.040	50	പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ചിലിട്ടില്ല	
2	കമ്പൽഗോഡൗൺ സോളാർ പാർക്ക് ഗ്രീഡ് കണക്ടഡ് ഗ്രൗണ്ട്	200.00		48771 എൽ സ്ഥലം 07.12.2018 ൽ എടുത്ത ജോലിയുടെ ഭാഗമായി കമ്പൽ സ്ഥാപിച്ചു ഇതിൽ 500 കിലോ വാട്ടിയെ ഓൺഡർ നടപ്പിലാക്കുകയും പൂർത്തിയാക്കി	M / S സെക്കിയൂർ കെ.എസ്.ഇ. ബി.എൽ. സംയുക്തമായി
3	കൊച്ചി പോർട്ട് ട്രസ്റ്റിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ സ്ഥലത്തു	5			
4	ചതുരപ്പുറത്തിൽ മൈഗ്രേഷൻ പദ്ധതി	5	9.5		
5	അഗളി മോഡൽ പദ്ധതികൾ	2	24 കോടി	സാമ്പത്തിക സഹായത്തിനായി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് പദ്ധതിയുടെ വിഭജനം സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.	
6	പെരുന്തേരുവിലെ കനാൽ ബാങ്ക് കനാൽ റോപ്പ്	0.45		സാമ്പത്തിക സഹായത്തിനായി പദ്ധതിയുടെ വിഭജനം സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്	
7	കുഞ്ചിക്കോട് സോളാർ (ഹൈഡ്രിഡ് പാർക്ക്)	2		4.65 വിൻഡിന്റെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കുകയും തയ്യാറാക്കി വരുന്നു	
8	സോളാർ റാമക്കൽമേട് (ഹൈഡ്രിഡ് പാർക്ക്)	8		വിൻഡ് 5 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കുകയും തയ്യാറാക്കി വരുന്നു	
	ആകെ	222.49			

കാറ്റിൽ ഭൂമിനുള്ള പദ്ധതികൾ

ക്രമം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	പി.എ.സി (ലക്ഷം) രൂപ	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം	കരാറുകാരൻ
1	പുനർ പരിഷ്കരണ കോളനി ടൈഗ്രാ പദ്ധതി	1	6 കോടി	സാമ്പത്തിക സഹായത്തിനായി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്	
2	കെ.എസ്.എസ്. (കോളനി പദ്ധതി) 1. വിൻഡ് (2.25 MW) 2. ഇന്റർ കോൺക്ടർ വിൻഡ് (4.65 MW)	2.25 4.65		4.65 വിൻഡിന്റെ പദ്ധതിയുടെ ടെൻഡർ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.	
3	കെ.എസ്.എസ്. വിൻഡ് (2 MW)				
4	അഗളിമിൻ കെ.എസ്.എസ്. നിന്നുള്ള പദ്ധതി (82 മെഗാവാട്ട്) (NHPC)	82		വിൻഡ് 5 മെഗാവാട്ടിന്റെ ടെൻഡർ നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു. ഇതിൽ നല്ല സി.എം. കോട്ടൺ എനിവിടങ്ങളിൽ 8 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ വഴി നടപ്പിലാക്കാനുള്ള നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു.	
5	കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതി കെ.എസ്.എസ്. ടൈഗ്രാ പാർക്ക് M/s. INOX ന് വിൽപന സ്ഥലം തിരഞ്ഞെടുക്കൽ	22		നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.	
	ആകെ	123.9			


 സി.ടി. ജോർജ്ജ്

Hydro Electric Projects planned for commissioning upto year 2022

Sl No	Name of Generating Station	Location District	Installed Capacity (MW)
1	Barapole SHEP	Kannur	15
2	Vellathooval SHEP	Idukki	3.6
3	Perumthenaruvi SHEP	Pathanamthitta	6
4	Kakkayam SHEP	Kozhikode	3
6	Bhoothathankettu SHEP	Ernakulam	24
7	Sengulam Augmentation	Idukki	-
8	Thottiyar HEP	Idukki	40
9	Poringalkuthu SHEP	Thrissur	24
10	Chathankottunada II SHEP	Kozhikode	6
11	Pallivasal Extension Scheme	Idukki	60
12	Upper Kallar SHEP	Idukki	2
13	Athirapilly HEP	Thrissur	163
14	Deviyar SHEP	Idukki	24
15	Olikkal SHEP	Kozhikode	5
16	Poovaramthode SHEP	Kozhikode	3
17	Chembukadavu III SHEP	Kozhikode	7.5
18	Upper Sengulam SHEP	Idukki	24
19	Peruvannamuzhi SHEP	Kozhikode	6
20	Chinnar SHEP	Idukki	24
21	Ladrum SHEP	Idukki	3.5
22	Pazhassi Sagar SHEP	Kannur	7.5
23	Peechad SHEP	Idukki	3
24	Western Kallar SHEP	Idukki	5
25	Marmala SHEP	Kottayam	7
26	Maripuzha SHEP	Kozhikode	6
27	Valanthode	Kozhikode	7.5
28	Chembukadavu IV SHEP	Kozhikode	1.35
29	Thommankuthu SHEP	Idukki	3
30	Pambla SHEP	Idukki	12
31	Kallar SHEP	Thiruvananthapuram	4
32	Meloram SHEP	Idukki	3.5
33	Chathankottunada I SHEP	Kozhikode	3.5
34	Mankulam HEP	Idukki	40
35	Moorikadavu SHEP	Kannur	2
36	Kanjirakolly SHEP	Kannur	5
37	Pasukadavu	Kozhikode	2
Total			355.95

355.95

[Handwritten Signature]

നമ്പർ	SHIP രേഖാപത്രം (സ്പീ. നം. GOM(S)30:2012/PD dated 12.12.2012)	ജില്ല	സ്ഥാപിത ശേഷി	കമ്പനി
1	അമ്പലമുക്ക് (21)	കണ്ണൂർ	2.50	ശ്രീ. ശരവണ ഇൻഡസ്ട്രീസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്
2	അമ്പലമുക്ക് (26)	കോഴിക്കോട്	6.75	ആരംഭം പോയിൽ ഫാർ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് ഹൈദ്രാബാദ് (SPV)
3	അമ്പലമുക്ക് (40)	കോട്ടയം	2.00	ആരംഭം സൂപ്പർസെൽ കോർപ്പറേഷൻ
4	അമ്പലമുക്ക് (13)	കോഴിക്കോട്	3	സിയൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ലിമിറ്റഡ് കൊച്ചി
5	ചമ്പലമുക്ക് (52)	ഇടുക്കി	3.00	കാർവെറാണും ട്രേഡിംഗും ലിമിറ്റഡ് കളമച്ചേരി എറണാകുളം
6	കാടയാടപോയിൽ എസ്1(11)	കോഴിക്കോട്	21	സിയൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ലിമിറ്റഡ് കൊച്ചി
7	കല്ലമംഗലം (41)	കൊല്ലം	2	സിയൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ലിമിറ്റഡ് കൊച്ചി
8	കിഴാർകുത്ത് (27)	ഇടുക്കി	15	കിഴാർകുത്ത് ഫാർ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് എറണാകുളം (SPV)
9	കൊല്ലമംഗലം (3)	കണ്ണൂർ	2	സിയൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ലിമിറ്റഡ് കൊച്ചി
10	കോഴിച്ചാൽ (46)	കണ്ണൂർ	0.75	സ്വന്തിക്ക് ഇഞ്ചിനീയറിംഗ് എൻ്റ് കൺസൾട്ടിംഗ് ലിമിറ്റഡ് മൂലം
11	കോഴിച്ചാൽ	ഇടുക്കി	1.00	എ.ബി.ജി ഇഞ്ചിനീയറിംഗ് ഫാർ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് തൃശ്ശൂർ
12	കരിംപാട്ടം (10)	കാസർകോട്	2.00	ശ്രീ. ശരവണ ഇൻഡസ്ട്രീസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് തൃശ്ശൂർ
13	ലോഹമുക്ക് (45)	കോട്ടയം	0.90	നെടുമംഗലം കൺസൾട്ടിംഗ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് കൊച്ചി
14	മാടത്തൂർ (9)	പത്തനംതിട്ട	1.00	പി.ഇ.എം.എസ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കൺസൾട്ടിംഗ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്
15	മാലോത്തി (17)	കാസർകോട്	2.00	ശ്രീ. ശരവണ ഇൻഡസ്ട്രീസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് തൃശ്ശൂർ
16	മുത്തപ്പൻപുഴ (43)	കോഴിക്കോട്	1.50	മീനാർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ കോർപ്പറേഷൻ (പി.ഡി. ഫാർ)
17	പനംകടവ (15)	പത്തനംതിട്ട	0.50	എ.ബി.ജി ഇഞ്ചിനീയറിംഗ് ഫാർ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് തൃശ്ശൂർ
18	പാൽകയം (25)	കോഴിക്കോട്	4.00	മീനാർ റിസോഴ്സിംഗ് എൻ്റ് പ്രോജക്ട് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് കോഴിക്കോട് (SPV)
19	പോല ലോഹഡ് സ്പീം (58)	എറണാകുളം	16.00	സിയൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ലിമിറ്റഡ് കൊച്ചി
20	തോണിയാർ (31)	എറണാകുളം	2.00	സിയൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ലിമിറ്റഡ് കൊച്ചി
21	ഇമ്പൂർമുഴി (60)	തൃശ്ശൂർ	7.00	കൊച്ചിൻ മിനാർസ് ആൻ്റ് റൂട്ടയ്ക്ക് ലിമിറ്റഡ് തൃശ്ശൂർ
22	ഇമ്പൂർ (33)	ഇടുക്കി	1.00	സിയൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ലിമിറ്റഡ് കൊച്ചി

എൻ്റ് കോർപ്പറേഷൻ