

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഏഴാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ.32

08/08/2017-ൽ മറുപടിക്ക്

**ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ പട്ടിക**

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ.മുരളി പെരുമ്പള്ളി ,, രാജു എബ്രഹാം ,, എ. പ്രദീപ്കുമാർ ,, ബി.ഡി.ദേവസ്സി</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഗാർഹിക ഗാർഹിക കേരള ആവശ്യങ്ങൾക്കായി എത്ര വൈദ്യുതി വേണ്ടിവരുന്നുണ്ടെന്നും അതിൽ എത്ര ഭാഗം സംസ്ഥാനത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുന്നുണ്ടെന്നും ബാക്കി എവിടെ നിന്നാണ് വാങ്ങുന്നതെന്നും അവയുടെ വിലയും അറിയിക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ദൈനംദിനം ശരാശരി 70 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റോളം വൈദ്യുതി വേണ്ടി വരുന്നുണ്ട്. അതിൽ 13 ദശലക്ഷത്തോളം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്ത് ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും. ബാക്കി 57 ദശലക്ഷത്തോളം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്തിന് അകത്തുള്ള സ്വകാര്യ ഉത്പാദകർ, സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള കേന്ദ്ര വൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ, ദീർഘകാല/ഹ്രസ്വകാല കരാറിലൂടെ, വൈദ്യുത വ്യാപാരികൾ, പവർ എക്സ്പോർട്ട് എന്നിവയിൽ നിന്നും വാങ്ങിക്കേണ്ടിവരും. എന്നാൽ വേനൽക്കാലത്ത് ദൈനംദിനം 80 ദശലക്ഷത്തോളം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി വേണ്ടി വരും.</p> <p>2016-17 കാലയളവിൽ സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കളും കൂടി 2013 ദശലക്ഷയൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ഗാർഹിക വിഭാഗത്തിന്റെ ആവശ്യത്തിനായി 10360.27 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും, ഗാർഹികേതര ആവശ്യത്തിനായി 9140.54 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും വേണ്ടി വന്നിട്ടുണ്ട്. ഈ കാലയളവിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ഇതര ലൈസൻസികൾ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിൽ നിന്ന് 612.12</p>

ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി വാങ്ങി ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം (1) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

ആയതിനു വേണ്ടി ഈ കാലയളവിൽ സംസ്ഥാനത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയ്ക്ക് പുറമെ കേന്ദ്ര വൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും യൂണിറ്റിന് ശരാശരി 3.50 രൂപ നിരക്കിൽ 10210.81 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും, സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള ജനറേറ്റിംഗ് കമ്പനികൾ, പവർ എക്സ്പ്ലോഷീവ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും യൂണിറ്റിന് ശരാശരി 4.12 രൂപ നിരക്കിൽ 7926.83 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും, സംസ്ഥാനത്തിനകത്തുള്ള പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് യൂണിറ്റിന് ശരാശരി 3.28 രൂപ നിരക്കിൽ 137.66 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും, ഡീവീയേഷൻ സെറ്റിൽമെന്റ് മെക്കാനിസം (DSM) മുഖേന യൂണിറ്റിന് ശരാശരി 1.85 രൂപ നിരക്കിൽ 735.69 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും വൈദ്യുതി വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ 2016 ഏപ്രിൽ മാസം സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തു നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ കുറവ് നികത്തുന്നതിനായി യൂണിറ്റിന് ശരാശരി 8.10 രൂപ നിരക്കിൽ 14.93 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി നാഷണൽ തെർമൽ പവർ കോർപ്പറേഷന്റെ കായംകുളം നിലയത്തിൽ നിന്നും വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം (2) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

<p>ബി) നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്ന പദ്ധതികളുടെ ആകെ ഉല്പാദനശേഷി എത്രയെന്നും ഇവ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കാൻ സ്വീകരിച്ച നടപടികളും അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിന്റെ അധീനതയിൽ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്ന 9 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ ആകെ സ്ഥാപിത ശേഷി 165 മെഗാവാട്ടും, വാർഷിക ഉൽപ്പാദന ശേഷി 522.48 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റുമാണ്. പദ്ധതികളുടെ ലിസ്റ്റ് അനുബന്ധം (3)</p>
---	---

ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

ഈ പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ സർക്കാർ തലത്തിലും ബോർഡിന്റെ വിവിധ തലത്തിലും വിശദമായ അവലോകനം നടത്തുന്നുണ്ട്. 8.515 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം വിവിധ ജില്ലകളിലായി നടന്നു വരുന്നു. പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം (4) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തന അവലോകനങ്ങൾ വിവിധ തലങ്ങളിൽ നടത്തിവരുന്നു.

എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററിന്റെ അധീനതയിൽ താഴെ പറയുന്ന സ്വകാര്യ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം നടന്നു വരുന്നു.

- അരിപ്പാറ - 4.5 MW
- ആനക്കാംപോയിൽ - 8 MW

സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതോത്പാദനത്തിന് അനേർട്ട് മുഖാന്തിരം നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന രണ്ട് പദ്ധതികളിലൊന്നായ ശ്രംഖലാ ബന്ധിത സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയായ സോളാർ കണക്ട് പദ്ധതിയിൽ 6.796 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതി സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കാൻ ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. അനേർട്ടിന്റെ മറ്റൊരു പദ്ധതിയായ സോളാർ സ്ട്രാർട്ട് (ബാറ്ററി ശേഷിയോടുകൂടിയ) പദ്ധതിയിൽ 3.391 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതി അന്തിമ ഘട്ടത്തിലാണ്. അനേർട്ടിന്റെ ടെക്നിക്കൽ കൺസൾട്ടൻസി സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെട്ട 10

			<p>കിലോവാട്ട്, 15 കിലോവാട്ട് എന്നീ കപ്പാസിറ്റികളിലുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർപ്ലാന്റുകൾ പെരുങ്കടവിള ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ കീഴിലുള്ള ആശുപത്രികളിൽ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയായി വരുന്നു.</p>
<p>(സി) ഊർജ്ജോത്പാദനത്തിനുള്ള പുതിയ പാരമ്പര്യ പാരമ്പര്യേതര പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാമെന്നും അവ എന്നത്തേക്ക് പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നതെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>		<p>(സി)</p>	<p>ഊർജ്ജ ഉൽപ്പാദനത്തിനായി കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിന്റെ അധീനതയിൽ 16 പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുവാനായി ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നത്. പദ്ധതികളുടെ ലിസ്റ്റും അവ എന്നത്തേയ്ക്ക് പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നതെന്നും അനുബന്ധം (5) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p> <p>കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ന്റെ അധീനതയിലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിലുമായി 3.17 മെഗാവാട്ടിന്റെയും ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിലായി 1.15 മെഗാവാട്ടിന്റെയും 8 സർക്കാർ സ്കൂളുകളുടെ മുകളിലായി 0.04 മെഗാവാട്ടിന്റെയും തെക്കൻ മേഖലയിലെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ 57.5 കിലോവാട്ടിന്റെയും സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം (6) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. കാറ്റിൽ നിന്നും ഊർജ്ജ ഉത്പാദനം നടത്തുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ് 6.125 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പദ്ധതികളും സ്വകാര്യ വ്യക്തികൾ 112 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പദ്ധതികളും വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം (7) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. ഇവ കൂടാതെ കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ</p>

ചിമേനിയിൽ 200 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഒരു പുതിയ സോളാർ പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി അനുമതി ലഭിക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാസർഗോഡ് നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന 200 മെഗാവാട്ട് സോളാർ പാർക്കിന്റെ ആദ്യഘട്ടമായ 50 മെഗാവാട്ടിൽ 36 മെഗാവാട്ടിന്റെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്.

എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററിന്റെ അധീനതയിൽ താഴെപ്പറയുന്ന സ്വകാര്യ ചെറുകിടജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ വനം വകുപ്പിന്റെ /MOEF ന്റെ അനുമതിയ്ക്ക് വിധേയമായി ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന തീയതികളിൽ പൂർത്തീകരിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

<u>പദ്ധതികൾ</u>	<u>വർഷം</u>
കീഴാർകുത്ത്(19.5MW)	- 2020
കക്കാടംപോയിൽ (21 MW)	- 2021
പോര (16 MW)	- 2022

അനർട്ട് മുഖാന്തിരം നടപ്പിലാക്കാൻ അനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ള കെ.എസ്. ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ് വഴി സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ള 690 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഒരു പുതിയ പദ്ധതി ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം (2017-18) പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്.

2017-18 വർഷം തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി സബ്സിഡിയോടെ അനൈർട്ടിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ സോളാർ സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള മാർഗ്ഗരേഖ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ വൈദ്യുത പദ്ധതി

നടപ്പാക്കാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

ഇതോടൊപ്പം സംസ്ഥാനത്ത് സോളാർ വൈദ്യുതോത്പാദനത്തിന് അനേർട്ട് മുഖാന്തിരം നിലവിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന സോളാർ കണക്ട്, സോളാർ സ്റ്റാർട്ട് എന്നീ രണ്ട് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ തുടർ സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിലും നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.



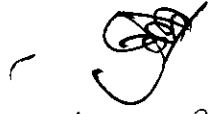
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ



## Consumption for the FY 2016-17


Category	No. of consumers	Consumption	Connected load
	No	MU	MW
LT-1 Domestic	9384716	10346.64	14202.53
LT-2 Colonies	241	6.04	3.71
LT-3A Temp. Connections	152	1.65	2.30
LT-3B Temp. Extension	0	0.00	0.00
LT-4A Industry	139864	1123.15	1678.54
LT-4B Industry (IT)	1819	9.37	10.05
LT-5A Agriculture	429766	277.54	826.24
LT-5B Agriculture	17785	45.01	47.93
LT-6A General	119296	190.41	276.39
LT-6B General	43406	115.51	141.40
LT-6C General	40032	239.93	246.74
LT-6D General	20533	19.19	27.87
LT-6E General	33526	86.64	89.75
LT-6F General	377923	872.90	857.35
LT-7A Commercial	796178	1220.93	1623.48
LT-7B Commercial	551121	193.18	208.85
LT-7C Commercial	779	17.33	15.68
LT-8A Public Lighting (unmetered)	1786	319.20	108.21
LT-8B Public Lighting (metered)	18564	56.64	32.73
LT-9 Publicity	1970	1.79	2.27
	11989457	15143.04	20402.02
Category	No of consumers	Consumption	Contract Demand
	Nos	MU	MVA
EHT (GENERAL)	5	64.73	24
EHT I (66 KV) INDUSTRIAL	15	187.96	88.05
EHT II (110 KV) INDUSTRIAL	21	507.72	170.55
EHT II (110 KV) RT	12	229.59	91
EHT III (220 KV) INDUSTRIAL(2/201)	1	65.97	40
HT I (A) INDUSTRIAL	2050	1941.64	776.49381
HT I (B) INDUSTRIAL	19	10.90	6.642
HT II (A) GENERAL	373	202.09	91.35087
HT II (B) GENERAL	858	520.09	157.936
HT III (A) AGRICULTURE	52	7.84	12.724
HT III (B) AGRICULTURE	7	1.38	1.106
HT IV (COMMERCIAL)	1831	604.23	307.03604
HT V (DOMESTIC)	93	13.67	9.829
Licensee OtherState 110KVELECTRICITY DEPARTMENT,PONDICHERRY	1	44.91	5.5
Karnataka(KEB-21/1957 Madikery- 21/538, Chamundeswary-33/6821)	3	0.80	0.25

Licensee: CPT(5/5403 & 22/1135)	2	35.25	9.5
Licensee CSEZ 8/4201	1	56.08	10
Licensee: KDHPCL 21/1014	1	43.82	9
Licensee: KPUPL 8/4008 & 33/7827(from 6-2016)	3	81.57	19.5
Licensee: MES (29No:s)	30	70.39	17.467
Licensee: RPL-2/3975	1	32.22	6.7
Licensee: Technopark(2/256& 2/5163)	2	85.28	20
Licensee: Thrissur Corporation(21/1029, 21/Tsr corp/2008/110)	2	152.21	8
Licensee Infopark, Cherthala(21/6633&33/7178)	2	6.49	3.75
Licensee: SMART CITY(33/7574)	1	1.08	1.5
HT Total	5293	3301.828116	1363.11772
HT & EHT	54	1055.971608	413.6
Licensee	12	612.10	111.17
HT & EHT & Licensee	5359	4969.90	1887.885
Grand total	11994816	20112.93	20402.024178/ 1887.885

  
 അമ്മൻ അഹ്മദ്



DETAILS OF POWER PURCHASE - 2016-17		
Central Sector	Energy scheduled at KSEB end in MU	Per unit rate in Rupees
Ramagundam STPS I & II	1830.65	3.13
Ramagunadam STPS III	442.53	3.45
Talcher Stage-II	3073.99	2.80
Simhadri TPS Stage II	671.58	4.65
NLC TPS II Stage-I	466.39	3.75
NLC TPS II Stage-II	611.71	3.77
NLC TPS 1 Expansion	470.19	4.14
NLC TPS II Expansion	190.55	5.69
Vallur STPS	312.40	4.75
MAPS (Nuclear )	138.34	2.56
KAIGA (Nuclear)	474.84	3.58
Kudankulam (Nuclear)	1041.64	3.73
NLC TamilNadu Power Limited	486.01	4.66
Total - CGS	10210.81	3.50
IPPS		
RGCCPP	14.93	*
*Monthly Rs. 17.26 Crores is paid as Fixed Charges for RGCCPP. 14.93 MU was purchased in April'16 @ Rs. 8.14/- per Unit.		
WIND	77.61	3.19
Ullunkal	13.29	2.44
Iruttukanam Stage-I	12.28	2.70
Iruttukanam Stage-II	6.84	2.70
Karikkayam HEP	21.66	4.16
Meenvallom	5.98	4.88
TOTAL - IPPs (excluding RGCCPP)	137.66	3.28
Deviation - UI Charges -Rs.		
	735.69	1.85
POWER TRADING (Purchase only)		
LTA - Maithon Power	454.43	9.17
LTA - DVC Mejia TPS	987.27	2.91
LTA - DVC Raghunathpur	561.24	1.32
LTA -jhabhua	124.10	3.75
Purchase from (JPL STAGE2) MTOA-DBFOO	371.81	3.81
IEX (Day Ahead)	449.52	3.41
PXIL(Day Ahead)	71.53	3.02
TRADERS	4906.92	4.34
TOTAL-Power Trading	7926.83	4.12

  
 ரமேஷ் சந்திரன்

നിർമ്മാണം നടന്നുവരുന്ന ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ


നമ്പർ	പദ്ധതി	സ്ഥാപിത ശേഷി (MW)	ഉൽപ്പാദനശേഷി (MU)
1	പെരുന്തേനരുവി	6	25.77
2	കക്കയം	3	10.39
3	ഭൂതത്താൻകെട്ട്	24	83.5
4	പൊരിങ്ങൽക്കുത്ത് SHEP	24	45.02
5	ചെങ്കുളം ഓഗ്മെന്റേഷൻ	-	85
6	അപ്പൂർ കല്ലാർ	2	5.14
7	പള്ളി വാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ	60	153.9
8	തോട്ടിയാർ	40	99
9	ചാത്തൻകോട്ടു നട - II	6	14.76
<b>ആകെ</b>		<b>165</b>	<b>522.48</b>



എസ്.ജി.എസ്. ഓഫീസർ

നിർമ്മാണം നടക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാവാട്ട്)	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം	കരാർ തുക (ലക്ഷം)
1	പോത്തൻകോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	2.00	നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നു	1179
2	ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയർ/ കക്കയം ഗ്രിഡ് കണക്ട് ഫ്ലോട്ടിംഗ്	0.50	നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നു	924.5
3	പീരുമേട്, ഇടുക്കി	0.50	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി	360.35
4	ഏറ്റുമാനൂർ, കോട്ടയം	1.00	നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നു	668.72
5	നെന്മാറ	1.5	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി	969
6	പേഴയ്ക്കാപ്പള്ളി-മുവാറ്റുപുഴ, എറണാകുളം	1.25	നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നു	772
7	പൊന്നാനി, മലപ്പുറം	0.50	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു	353.9052
8	കുറ്റിപ്പുറം	0.50	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി	345.94
9	കെ.എസ്.ഇ.ബി ട്രാൻസ്മിഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (27 നം)	0.435	നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നു	
10	കെ.എസ്.ഇ.ബി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (12 നം)	0.33	നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നു	
	<b>ആകെ</b>	<b>8.515</b>		

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുവാനായി ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്ന പുതിയ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

നമ്പർ	പദ്ധതി	സ്ഥാപിത ശേഷി (MW)	ഉൽപ്പാദനശേഷി (MU)	നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതി
1	പെരുവണ്ണാമുഴി	6	24.7	സെപ്റ്റംബർ 2020
2	പഴശ്ശിസാഗർ	7.5	25.16	ജൂൺ 2020
3	വടക്കേപ്പുഴ എക്സ്റ്റൻഷൻ	-	0.7	ജൂൺ 2018
4	ചിന്നാർ	24	76.45	ഒക്ടോബർ 2021
5	അപ്പർ ചെങ്കളം	24	53.22	ജൂൺ 2022
6	ലാഡ്രം	3.5	12.13	ഡിസംബർ 2020
7	ഒലിക്കൽ	5	10.26	ഫെബ്രുവരി 2021
8	പുവാരംതോട്	3	5.88	ഫെബ്രുവരി 2021
9	മാർമ്മല	7	23.02	ഫെബ്രുവരി 2021
10	ചെമ്പുക്കടവ് - III	7.5	17.715	ജൂൺ 2021
11	മാങ്കളം	40	82	ജൂൺ 2022
12	പീച്ചാട്	3	7.74	ഫെബ്രുവരി 2021
13	വെസ്റ്റേൺ കല്ലാർ	5	17.41	ജൂൺ 2022
14	മരിപ്പുഴ	6	14.84	ജൂൺ 2022
15	വാളാത്തോട്	7.5	15.291	ജൂൺ 2022
16	ആനക്കയം	7.5	22.83	ഡിസംബർ 2022
<b>ആകെ</b>		<b>156.5</b>	<b>409.34</b>	



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

ടെൻഡർ ഘട്ടത്തിലുള്ള സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാവാട്ട്)	പി.എ.സി.
1	കൊട്ടിയം, കൊല്ലം	0.60	375
2	മയിലാട്ടി, കാസർഗോഡ്	1.00	625.85
3	കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ന്റെ അധീനതയിലുള്ള വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ	1.12	784
4	പെരുംതേനതവി, പത്തനംതിട്ട	0.45	356.6
5	8 സ്കൂൾ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ (ലാപ്രേഭ സ്കീം പ്രകാരം)	0.04	32
6	കോഴിക്കോട് (ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ)	0.48	330.18
7	കണ്ണൂർ (ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ)	0.67	512.50
8	തെക്കൻ മേഖലയിലുള്ള തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും കേന്ദ്രസർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ	0.0575	40.595
	<b>ആകെ</b>	<b>4.475</b>	



സെഷൻ ഓഫീസർ

കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതികൾ

A. കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

നമ്പർ	പദ്ധതി	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാവാട്ട്)	നിലവിലെ സ്ഥിതി
1	മൈക്രോവിൻഡ്, പൂവാർ	1.00	ടെൻഡർ നടപടികൾ ചെയ്യാൻ വേണ്ട നടപടിക്രമങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു
2	കഞ്ചിക്കോട്	സ്ഥാപിത ശേഷി 5.125 വർദ്ധിക്കും	നിലവിലുള്ള 0.225 MW ന്റെ 9 മെഷീനുകളിൽ 4 എണ്ണം നില നിറുത്തുകയും 5 എണ്ണം മാറ്റി പകരം 0.85 MW X3 0.60 MW X2 എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുകയും 2.5 MW X1 പുതിയ മെഷീൻ സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പദ്ധതി.
<b>ആകെ</b>		<b>6.125</b>	

B. സ്വകാര്യ വ്യക്തികൾ മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

നമ്പർ	പദ്ധതി	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാവാട്ട്)
1	അഗളി എൻ.എച്ച്.പി.സി.	8 MW
2	രാമക്കൽമേട് പവർ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	2 MW
3	കൊശമറ്റം ഫൈനാൻസ് ലിമിറ്റഡ്	1 MW
4	അനെർട്ട് - രാമക്കൽമേട്	3 MW
5	മലയാള മനോരമ കമ്പനി ലിമിറ്റഡ്	10 MW
6	എൻ എച്ച്.പി.ഡി - അഗളി	74 MW
7	ഗ്രീൻ എനർജി പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് രാമക്കൽമേട്	2 MW
8	അനെർട്ട് - രാമക്കൽമേട്	12 MW
<b>ആകെ</b>		<b>112 MW</b>

സെക്രട്ടറി ഓഫീസർ