15 -ാം കേരള നിയമസഭ

16 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 712 **28-01-2026 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

പുനലൂർ മണ്ഡലത്തിലെ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ പി എസ് സുപാൽ		**ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)**	
(എ)	ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം പുനലൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് അനുവദിച്ച വിവിധ പ്രവൃത്തികളുടെ/ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;	(എ)	ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം പുനലൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ ഊർജ്ജ വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ വരുന്ന കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ, അനെർട്ട്, എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ എന്നീ ഏജൻസികൾ വഴി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. **കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ** (വിതരണവിഭാഗം) വിതരണ വിഭാഗം ആധുനികവത്കരിക്കുന്നതിനും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് പദ്ധതിയായ ദ്യുതി 2.0, കേന്ദ്ര ആവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ ആർ.ഡി.എസ്.എസ്. (Revamped Distribution Sector Scheme (RDSS)), പി.പി.എസ്. (PPS), എം.പി. ലാഡ് (MP LAD) എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റതിന് ശേഷം പുനലൂർ നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ പുനലൂർ ഇലക്ട്രിക്കൽ ഡിവിഷൻ കീഴിൽ വിവിധ സെക്ഷനുകളിലായി നടപ്പിലാക്കിയതും നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതുമായ പ്രവൃത്തികൾക്കായി അനുവദിച്ച തുക, നിലവിലെ സ്ഥിതി തുടങ്ങിയവയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ **അനുബന്ധം–I** ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. **കെ.എസ് .ഇ. ബി എൽ** (പ്രസരണ വിഭാഗം) 1. 66 കെ.വി. തെന്മല സബ്സ്റ്റേഷനിൽ ട്രാൻസ്ഫോർമർ കപ്പാസിറ്റി 6.3 എം.വി.എ.-യിൽ നിന്ന് 10 എം.വി.എ ആയി ശേഷി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തി - തുക - 11.5 ലക്ഷം രൂപ, ഏജൻസി - കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ്. 2. ദക്ഷിണ റെയിൽവേയുടെ പുനലൂർ ട്രാക്ഷൻ സബ്സ്റ്റേഷനിലേക്ക് 110 കെ.വി. പവർ സപ്ലൈ പുനലൂർ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും ഭൂഗർഭ കേബിൾ വഴി എത്തിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി. തുക - 28.75 കോടി രൂപ ഏജൻസി - കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ് (Work deposit). 3. 220 കെവി ഇടമൺ സബ്സ്റ്റേഷനെ 400 കെ.വി. GIS സബ്സ്റ്റേഷൻ ആയി ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി. അനുവദിച്ച തുക - 408 കോടി രൂപ, ഏജൻസി - കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ് (ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ്). 4. 110 കെ.വി പുനലൂർ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ ട്രാൻസ്ഫോർമർ കപ്പാസിറ്റി 25 എം.വി.എ.-ൽ നിന്നും 40 എം.വി.എ. ആയി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തി അനുവദിച്ചു. അനുവദിച്ച തുക - 5.6 കോടി രൂപ, ഏജൻസി - കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ്. 5. 220 കെ.വി. ഇടമൺ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ ട്രാൻസ്ഫോർമർ കപ്പാസിറ്റി 200 എം.വി.എ.-യിൽ നിന്നും 400 എം.വി.എ. ആയി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തി

അനുവദിച്ചു. അനുവദിച്ച തുക - 17.2 കോടിരൂപ, ഏജൻസി - കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ്.

6. ഇടമൺ-അമ്പലപ്പുറം-കുണ്ടറ 110 കെ.വി. സിംഗിൾ സർക്യൂട്ടിൽ നിന്നും ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് ആക്കി മാറ്റുന്ന പ്രവൃത്തി അനുവദിച്ചു. അനുവദിച്ച തുക - 35 കോടി രൂപ, ഏജൻസി – കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ്.

കൂടാതെ പുനലൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ സൗര ഫേസ് 1 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 97,65,000/- രൂപ ചിലവിൽ 217 kW സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ 10 പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കെ.എസ്.ഇ.ബി.-യുടെ തനതു ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് കൊണ്ട് 13,50,000/- രൂപ ചിലവിൽ 30 kW സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ ഒരു സോളാർ പ്ലാന്റും കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ഇതിനു പുറമേ പുനലൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതിവകുപ്പ് മുഖേന 1,67,340/- രൂപ ചെലവിൽ 6 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സൗര ഫേസ് 1 പദ്ധതിയുടെ നിർവഹണ ഏജൻസി ടാറ്റ പവർ സോളാർ ലിമിറ്റഡ് ആണ്. വിശദ വിവരങ്ങൾ **അനുബന്ധം-II** ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

<u>അനെർട്ട്</u>

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം പുനലൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ അനെർട്ട് മുഖേന ഡെപ്പോസിറ്റ് പ്രവൃത്തിയായി നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു **:-**

Sl. No.	Institution	Project Name	(Capacity/No.
1	Yeroor Service Cooperative Bank	ON Grid Solar Power plant	9 kW
2	Tribal Extension Office Kulathupuzha	supply of Soura Suvidha Kit at Muthalathodu SC Nagar	18 Nos
3	GUPS Piravanthoor	ON Grid SPV Power plant	3 kW

<u>എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ</u>

നവകേരളം കർമ്മ പദ്ധതി നെറ്റ് സീറോ കാർബൺ കേരളത്തിനായി കൊല്ലം ജില്ലയിൽ തെരഞ്ഞെടുത്ത തെന്മല, കരവാളൂർ പഞ്ചായത്തുകളിലെ 51 അങ്കണവാടികളിൽ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ (ഇ.എം.സി.) അംഗൻജ്യോതി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വൈദ്യുത ഇൻഡക്ഷൻ അടുപ്പ്, ഇൻഡക്ഷൻ അനുയോജ്യമായ ആറ് തരം പാത്രങ്ങൾ നൽകിയിരുന്നു. ഇതുവഴി ഓഫ് പീക്ക് സമയത്തെ വൈദ്യുതി പാചകം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനും എൽപിജി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുവാനും കാർബൺ ലഘൂകരണത്തിനും സഹായകരമാകും. 51 അങ്കണവാടികളിൽ ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേക്കായി 4,79,043/-രൂപ ഇ.എം.സി. ചെലവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി)	പ്രസ്തുത ഓരോ പ്രവൃത്തികളുടെയും പേരും അനുവദിച്ച തുകയും പദ്ധതി നിർവഹണ ഏജൻസിയുടെ വിവരങ്ങളും ലഭ്യമാക്കാമോ?	(ബി)	**<u>കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ</u>** <u>(വിതരണവിഭാഗം)</u> കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് നടപ്പിലാക്കിയതും നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതുമായ പ്രവൃത്തികൾക്കായി അനുവദിച്ച തുക, നിലവിലെ സ്ഥിതി തുടങ്ങിയവയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ **അനുബന്ധം–I** ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. **<u>കെ.എസ് .ഇ. ബി എൽ</u>** (പ്രസരണ വിഭാഗം) 1. 66 കെ.വി. തെന്മല സബ്സ്റ്റേഷനിൽ ട്രാൻസ്ഫോർമർ കപ്പാസിറ്റി 6.3 എം.വി.എ.-യിൽ നിന്ന് 10 എം.വി.എ ആയി ശേഷി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തി - തുക - 11.5 ലക്ഷം രൂപ, ഏജൻസി - കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ്. 2. ദക്ഷിണ റെയിൽവേയുടെ പുനലൂർ ട്രാക്ഷൻ സബ്സ്റ്റേഷനിലേക്ക് 110 കെ.വി. പവർ സപ്ലൈ പുനലൂർ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും ഭൂഗർഭ കേബിൾ വഴി എത്തിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി. തുക - 28.75 കോടി രൂപ ഏജൻസി - കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ് (Work deposit). 3. 220 കെവി ഇടമൺ സബ്സ്റ്റേഷനെ 400 കെ.വി. GIS സബ്സ്റ്റേഷൻ ആയി ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി. അനുവദിച്ച തുക - 408 കോടി രൂപ, ഏജൻസി - കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ് (ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ്). 4. 110 കെ.വി പുനലൂർ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ ട്രാൻസ്ഫോർമർ കപ്പാസിറ്റി 25 എം.വി.എ.-ൽ നിന്നും 40 എം.വി.എ. ആയി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തി അനുവദിച്ചു. അനുവദിച്ച തുക - 5.6 കോടി രൂപ, ഏജൻസി - കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ്. 5. 220 കെ.വി. ഇടമൺ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ ട്രാൻസ്ഫോർമർ കപ്പാസിറ്റി 200 എം.വി.എ.-യിൽ നിന്നും 400 എം.വി.എ. ആയി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തി അനുവദിച്ചു. അനുവദിച്ച തുക - 17.2 കോടി രൂപ, ഏജൻസി - കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ്. 6. ഇടമൺ-അമ്പലപ്പുറം-കുണ്ടറ 110 കെ.വി. സിംഗിൾ സർക്യൂട്ടിൽ നിന്നും ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് ആക്കി മാറ്റുന്ന പ്രവൃത്തി അനുവദിച്ചു. അനുവദിച്ച തുക - 35 കോടി രൂപ, ഏജൻസി – കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ്. കൂടാതെ പുനലൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ സൗര ഫേസ് 1 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 97,65,000/- രൂപ ചെലവിൽ 217 kW സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ 10 പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കെ.എസ്.ഇ.ബി.-യുടെ തനതു ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് കൊണ്ട് 13,50,000/- രൂപ ചെലവിൽ 30 kW സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ ഒരു സോളാർ പ്ലാന്റും കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമേ പുനലൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതിവകുപ്പ് മുഖേന 1,67,340/- രൂപ ചെലവിൽ 6 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. സൗര ഫേസ് 1 പദ്ധതിയുടെ നിർവഹണ ഏജൻസി ടാറ്റ പവർ സോളാർ ലിമിറ്റഡ് ആണ്. വിശദ വിവരങ്ങൾ **അനുബന്ധം-II** ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു**.** **<u>അനെർട്ട്</u>** അനെർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കിയ പ്രവൃത്തികളുടെ പേരും അനുവദിച്ച തുകയും പദ്ധതി നിർവഹണ ഏജൻസിയുടെ വിവരങ്ങളും **അനുബന്ധം-III** ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു**.** **<u>എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ</u>**

			നവകേരളം കർമ്മ പദ്ധതി നെറ്റ് സീറോ കാർബൺ കേരളത്തിനായി കൊല്ലം ജില്ലയിൽ തെരഞ്ഞെടുത്ത തെന്മല, കരവാളൂർ പഞ്ചായത്തുകളിലെ 51 അങ്കണവാടികളിൽ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ (ഇ.എം.സി.) അംഗൻജ്യോതി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വൈദ്യുത ഇൻഡക്ഷൻ അടുപ്പ്, ഇൻഡക്ഷന് അനുയോജ്യമായ ആറ് തരം പാത്രങ്ങൾ നൽകിയിരുന്നു. ഇതുവഴി ഓഫ് പീക്ക് സമയത്തെ വൈദ്യുതി പാചകം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനും എൽപിജി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുവാനും കാർബൺ ലഘൂകരണത്തിനും സഹായകരമാകും. 51 അങ്കണവാടികളിൽ ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേക്കായി 4,79,043/-രൂപ ഇ.എം.സി. ചെലവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം - 1

പൂർത്തിയാക്കിയ പ്രവർത്തികൾ

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	പ്രവൃത്തികളുടെ എണ്ണം	തുക (കോടിയിൽ)	പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസി	പ്രവർത്തികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ
1	ദ്യുതി	159	12.042	കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ്	1. വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമർ - 17 എണ്ണം, 2. 11 കെ.വി. ലൈനുകൾ- 17.825 കി.മീ., 3. എൽ.ടി. ലൈനുകൾ – 9.252 കി.മീ., 4. സിംഗിൾ ഫേസ് നിന്ന് ത്രീഫേസിലേക്ക് പരിവർത്തനം - 0.893 കി.മീ., 5. എച്ച്.ടി. റീകണ്ടക്ടറിംഗ് - 2.35 കി.മീ., 6. എൽ.ടി. റീകണ്ടക്ടറിംഗ് - 0.452 കി.മീ.
2	ആർ.ഡി.എ സ്.എസ്	7	8.88	കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ്	1. എച്ച്.ടി. റീകണ്ടക്ടറിംഗ് - 64.95 കി.മീ., 2. എൽ.ടി. റീകണ്ടക്ടറിംഗ് - 13.62 കി.മീ
3	എം.പി ലാഡ്	1	0.09	കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ്	സ്ട്രീറ്റ് മെയിൻ പുതുതായി സ്ഥാപിച്ചതിനായി-5.15കി.മീ
4	പിപിഎസ്	55	0.31	കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ്	സ്ട്രീറ്റ് മെയിൻ പുതുതായി സ്ഥാപിച്ചതിനായി-67കി.മീ

പൂർത്തികരിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തികൾ

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	പ്രവൃത്തികളുടെ എണ്ണം	തുക (കോടിയിൽ)	പദ്ധതി നിർവ്വഹണ എജൻസി	പ്രവർത്തികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ
1	ദ്യുതി	125	4.08	കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ്	1. വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമർ - 7 എണ്ണം, 2. 11 കെ.വി. ലൈനുകൾ – 22.7 കി.മീ., എൽ.ടി. ലൈനുകൾ - 12 കി.മീ., 3. സിംഗിൾ ഫേസ് നിന്ന് ത്രീഫേസിലേക്ക് പരിവർത്തനം - 2 കി.മീ., 4. എച്ച്.ടി. റീകൺഡക്ടറിംഗ് - 51 കി.മീ., 5. എൽ.ടി. റീകൺഡക്ടറിംഗ് - 1.5 കി.മീ.
2	ആർ.ഡി. എസ്.എസ്	5	6.03	കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ്	1. എച്ച്.ടി. റീകൺഡക്ടറിംഗ് – 18.961 കി.മീ. 2. എൽ.ടി. റീകൺഡക്ടറിംഗ് – 31.275 കി.മീ. 3. സിംഗിൾ ഫേസ് നിന്ന് ത്രീ ഫേസിലേക്ക് പരിവർത്തനം -2.775 കി.മീ., 4. എച്ച്.ടി. അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ സ്ഥാപിക്കൽ – 10.05കി.മീ.

അനുബന്ധം - 2

List of pole mounted charging station in Punalur Constituency.

SL No.	Location Name	Section	Amount	Contractor
1	Near Punalur Railway Station	Punalur	27890.00	Genisis Engineering
2	Near Thenmala Dam	Thenmala	27890.00	Genisis Engineering
3	Kuruvikonam S Valavu	Anchal East	27890.00	Genisis Engineering
4	Near Kulathupuzha Market	Kulathupuzha	27890.00	Genisis Engineering
5	Near Ayoor Javahar Higher school	Ayoor	27890.00	Genisis Engineering
6	Puthuthadam	Karavaloor	27890.00	Genisis Engineering

അനുബന്ധം–III

പുനലൂർ മണ്ഡലത്തിൽ അനെർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികളുടെ പേരും അനുവദിച്ച തുകയും നിർവഹണ ഏജൻസിയുടെ വിവരങ്ങളും

Sl. No.	Institution	Project Name	Capacity /No.	Work Order Amount (Rs,)	Awarded Company	Work Order Date
1.	Yeroor Service Cooperative Bank	ON Grid Solar Power plant	9 kW	7,20,168/-	M/s Ecosun Power Solutions, East of Vazhichery Junction, Alappuzha.-688001	22.07.2023
2.	Tribal Extension Office Kulathupuzha	Supply of Soura Suvidha Kit at Muthalathodu SC Nagar	18 Nos	62,820/-	M/s Ammini Solar Pvt. Ltd., St. Xavier's College Post, Thiruvananthapuram -695586	30.03.2023
3.	GUPS Piravanthoor	ON Grid SPV Power Plant	3kW	1,69,674/-	M/s Kondass Automations Pvt. Ltd., Sri Alamelu Nagar, Coimbatore-641015	07.01.2022