

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**5 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2571**

**07-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**കായംകുളം മണ്ഡലത്തിലെ ദൃതി പദ്ധതി**

ചോദ്യം		ഉത്തരം																																						
ശ്രീമതി യു പ്രതിഭ		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)																																						
(എ)		(എ)	കായംകുളം മണ്ഡലത്തിൽ ദൃതി 1 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കിയ പ്രവൃത്തികളും, ആയതിന്റെ തുകയും സംബന്ധിച്ച വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.																																					
	കായംകുളം മണ്ഡലത്തിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ ദൃതി പദ്ധതി പ്രകാരം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള പ്രവൃത്തികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്നും ഇതിനായി എത്ര രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും വിശദമാക്കാമോ;	ക്രമ നമ്പർ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>പ്രവൃത്തികളുടെ വിവരം</th> <th>കാണ്ടിറ്റി</th> <th>തുക (ലക്ഷം)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 11 കെ.വി OH ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി</td> <td>26.13 കി.മീ</td> <td>216.49</td> </tr> <tr> <td>2 11 കെ.വി എബിസി ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി</td> <td>5.6 കി.മീ</td> <td>66.85</td> </tr> <tr> <td>3 11 കെ.വി ട്രഗർഭ കേബിൾ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി</td> <td>0.72 കി.മീ</td> <td>12.4</td> </tr> <tr> <td>4 എൽ.റ്റി OH ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി</td> <td>25.64 കി.മീ</td> <td>107.44</td> </tr> <tr> <td>5 എൽ.റ്റി എബിസി ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി</td> <td>1.12 കി.മീ</td> <td>10.01</td> </tr> <tr> <td>6 ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന/ശേഷി കൂട്ടുന്ന പ്രവൃത്തി</td> <td>42 എണ്ണം</td> <td>113.58</td> </tr> <tr> <td>7 എൽ.റ്റി ലൈൻ റീകണ്ടക്റ്റിംഗ് പ്രവൃത്തി</td> <td>303 കി.മീ</td> <td>130.65</td> </tr> <tr> <td>8 സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ 3 ഫേസ് ആക്കുന്ന പ്രവൃത്തി</td> <td>56.03 കി.മീ</td> <td>180.06</td> </tr> <tr> <td>9 ഫോൾട്ട് പാസ് ഇൻഡിക്കേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി</td> <td>51 എണ്ണം</td> <td>6.12</td> </tr> <tr> <td>10 മറ്റു പ്രവൃത്തികൾ (മീറ്റർ മാറ്റി വയ്ക്കൽ, STANDARDIZATION പ്രവൃത്തികൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള)</td> <td></td> <td>793.18</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>ആകെ 1636.78 ലക്ഷം രൂപ</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	പ്രവൃത്തികളുടെ വിവരം	കാണ്ടിറ്റി	തുക (ലക്ഷം)	1 11 കെ.വി OH ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി	26.13 കി.മീ	216.49	2 11 കെ.വി എബിസി ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി	5.6 കി.മീ	66.85	3 11 കെ.വി ട്രഗർഭ കേബിൾ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി	0.72 കി.മീ	12.4	4 എൽ.റ്റി OH ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി	25.64 കി.മീ	107.44	5 എൽ.റ്റി എബിസി ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി	1.12 കി.മീ	10.01	6 ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന/ശേഷി കൂട്ടുന്ന പ്രവൃത്തി	42 എണ്ണം	113.58	7 എൽ.റ്റി ലൈൻ റീകണ്ടക്റ്റിംഗ് പ്രവൃത്തി	303 കി.മീ	130.65	8 സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ 3 ഫേസ് ആക്കുന്ന പ്രവൃത്തി	56.03 കി.മീ	180.06	9 ഫോൾട്ട് പാസ് ഇൻഡിക്കേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി	51 എണ്ണം	6.12	10 മറ്റു പ്രവൃത്തികൾ (മീറ്റർ മാറ്റി വയ്ക്കൽ, STANDARDIZATION പ്രവൃത്തികൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള)		793.18	<b>ആകെ 1636.78 ലക്ഷം രൂപ</b>			
പ്രവൃത്തികളുടെ വിവരം		കാണ്ടിറ്റി	തുക (ലക്ഷം)																																					
1 11 കെ.വി OH ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി		26.13 കി.മീ	216.49																																					
2 11 കെ.വി എബിസി ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി		5.6 കി.മീ	66.85																																					
3 11 കെ.വി ട്രഗർഭ കേബിൾ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി		0.72 കി.മീ	12.4																																					
4 എൽ.റ്റി OH ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി		25.64 കി.മീ	107.44																																					
5 എൽ.റ്റി എബിസി ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി		1.12 കി.മീ	10.01																																					
6 ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന/ശേഷി കൂട്ടുന്ന പ്രവൃത്തി		42 എണ്ണം	113.58																																					
7 എൽ.റ്റി ലൈൻ റീകണ്ടക്റ്റിംഗ് പ്രവൃത്തി		303 കി.മീ	130.65																																					
8 സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ 3 ഫേസ് ആക്കുന്ന പ്രവൃത്തി		56.03 കി.മീ	180.06																																					
9 ഫോൾട്ട് പാസ് ഇൻഡിക്കേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി	51 എണ്ണം	6.12																																						
10 മറ്റു പ്രവൃത്തികൾ (മീറ്റർ മാറ്റി വയ്ക്കൽ, STANDARDIZATION പ്രവൃത്തികൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള)		793.18																																						
<b>ആകെ 1636.78 ലക്ഷം രൂപ</b>																																								
(ബി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കായംകുളം	(ബി)	2022 മാർച്ചിൽ പൂർത്തീകരിക്കേണ്ടിയിരുന്ന ദൃതി - 1 പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കാൻ 30.06.2022 വരെയാണ് സമയം അനുവദിച്ചിരുന്നത്.																																					

മണ്ഡലത്തിൽ ഇനിയും നടത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ?

എന്നാൽ പൂർത്തീകരണത്തിന്റെ അവസാന ഘട്ടത്തിലുള്ള ചില പ്രവൃത്തികൾ ഇപ്പോൾ നടന്നു വരുന്നുണ്ട്.

2022-27 കാലയളവിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന ദൃശ്യ 2.0 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

**Dyuthi 2 works**

Sl No	Task Name	UOM	Quantity	Total Amount (in Lakh)
1	Constructing 11 kV Line with UG Cable 300 sq mm by open trench	kilometer	9.2	925.50
2	Constructing 11 kV OH Line with ABC 120 sq mm using PSC Poles	kilometer	0.85	61.55
3	Constructing 11 kV OH Line with ABC 150 sq mm using A type Poles	kilometer	2.63	322.17
4	Constructing 11 kV OH Line with ABC 150 sq mm using PSC Poles	kilometer	8.82	699.10
5	Constructing 11 kV OH Line with ACSR Raccoon using A type Poles	kilometer	0.48	37.14
6	Constructing 11 kV OH Line with ACSR Raccoon using PSC Poles	kilometer	4.185	163.95
7	Dismantling 11 kV HT Line with ACSR Raccoon using PSC Poles	kilometer	1.5	1.53
8	Erection of DTR 11 kV 100 kVA excluding DP Structure	each	4	39.09
9	insertion of HT pole in 11 kV OH Line using ABC A type Pole	each	5	8.08
10	Insertion of HT pole in 11 kV OH Line using A type Pole	each	51	87.82
11	Insertion of HT pole in 11 kV OH Line using ABC PSC pole	each	57	29.21
12	Insertion of HT pole in 11 kV OH Line using PSC pole	each	27	12.94
13	Installation of DP Structure 11 kV for AB switch using A type pole	each	7	36.73
14	Installation of DP Structure 11 kV for AB switch using PSC pole	each	12	32.90
15	Installation of DP Structure 11 kV for HT line using PSC pole	each	1	1.24
16	Installation of RMU 11 kV CCC	each	9	209.39
17	Upgrading 11 kV Pipe Earthing	each	9	1.64
18	Upgrading 11 kV Pole using A type pole	each	22	39.94
19	Upgrading 11 kV Pole using PSC pole	each	50	29.24
20	Reconductoring 11 kV OH line to ABC(CIRCUIT KM)	kilometer	5.59	323.42
21	Coil Earthing	each	243	9.08
22	Conversion of LT 2 wire OH line to 4 wire OH line	kilometer	1.5	25.76
23	Conversion of LT 3 wire OH line to 5 wire OH line	kilometer	1.5	29.71
24	Insertion of pole in LT OH Line 2 wire using PSC Poles	each	129	30.29
25	Insertion of pole in LT OH Line 3 wire using PSC Poles	each	34	8.36
26	Insertion of pole in LT OH Line 4 wire using PSC Poles	each	60	17.20
27	Insertion of pole in LT OH Line 5 wire using PSC Poles	each	321	100.81
28	Reconductoring LT OH 2 wire line with ACSR Rabbit(CIRCUIT KM)	kilometer	49.45	253.17
29	Reconductoring LT OH 3 wire line with ACSR Rabbit(CIRCUIT KM)	kilometer	11.62	77.51
30	Reconductoring LT OH 4 wire line with ACSR Rabbit(CIRCUIT KM)	kilometer	0.7	6.48
31	Reconductoring LT OH 5 wire line with ACSR Rabbit(CIRCUIT KM)	kilometer	35.2	380.47

SI No	Task Name	UOM	Quantity	Total Amount (in lakhs)
32	Upgradation of Pole in LT three phase OH line using PSC Pole	kilometer	0.8	7.19
33	Constructing LT OH ABC 70 sq mm using PSC Poles	kilometer	1.8	68.89
34	Reconductoring LT OH 4 wire line with LT three phase ABC(CIRCUIT KM)	kilometer	10.5	349.89
35	Reconductoring LT OH 5 wire line with LT three phase ABC(CIRCUIT KM)	kilometer	48.98	1633.59
36	Conversion of LT 2 wire OH line to 3 phase ABC	kilometer	3	80.40
37	Conversion of LT 3 wire OH line to 3 Phase ABC	kilometer	1	26.83
38	Providing FPI 11 kV	set	53	51.72
39	Erecting 11 kV AB Switch on existing DP structure	set	18	31.87
40	Standardization of DTR station 11 kV	each	12	132.16
41	11 kV ABC Associated works	each	4	0.00
42	Drawing 11 kV OH Line with ABC 150 sq mm (without support structure)	kilometer	4.3	256.57
43	Upgrading 11 kV DTR PSC DP structure using A type pole	each	1	7.11
44	Providing DTR Fencing	each	16	9.90
45	Yard Metalling	each	15	2.09
46	LT Additional Task 3 PH POLE INSERT 4W	each	45	12.90
47	LT Additional Task 3 PH POLE INSERT 5W	each	30	9.42
48	LT Additional Task WP SUPPORT POLE	each	30	6.51
49	LT Additional Task STAY LT	each	351	48.59
50	LT Additional Task STRUT LT	kilometer	24	5.72
51	LT Additional Task ADD FUSE SEC	each	800	81.18
52	LT Additional Task RN 1PH LINE POLE 2W	each	8	1.93
53	LT Additional Task RN LT STAY NEW	each	75	9.40
54	LT Additional Task RN 1PH LINE POLE 3W	each	4	1.01
55	LT Additional Task RN 1PH END POLE 3W	each	3	0.76
56	LT Additional Task RN 3PH LINE POLE 4W	each	15	4.43
57	LT Additional Task RN 3PH LINE POLE 5W	each	39	12.58
58	MUFFING	each	20	0.99
59	11 kV ADDITIONAL TASK 11kV DP	each	3	4.52
<b>Total</b>				<b>6859.56</b>