

പതിനാറാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 522

23-06-2026-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കേരളത്തിന്റെ ഊർജ്ജ മേഖലയുടെ വികസനം

ചോദ്യം ഉന്നയിച്ച അംഗങ്ങൾ

- ശ്രീ. കെ. പ്രേംകുമാർ
- ശ്രീ. കെ. യു. ജനീഷ് കുമാർ
- ശ്രീ. സേവ്യർ ചിറ്റിലപ്പിള്ളി
- ശ്രീ. ടി. എം. ശശി

മറുപടി നൽകിയ മന്ത്രി

ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ്
(വൈദ്യുതി, പരിസ്ഥിതി - പാർലമെന്ററികാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കഴിഞ്ഞ പത്ത് വർഷക്കാലം കേരളത്തിന്റെ ഊർജ്ജ മേഖലയുടെ വികസനത്തിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ, എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെൽ, അനർട്ട്, ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റ് എന്നിവ വിവിധ പദ്ധതികൾക്കായി എത്ര രൂപ വിനിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്; പദ്ധതി തിരിച്ച് തുകയുടെ വിശദാംശം നൽകാമോ;

മറുപടി: കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ

ഓഡിറ്റ് പൂർത്തീകരിച്ച കഴിഞ്ഞ 10 വർഷം വിവിധ മേഖലകളിൽ ചെലവഴിച്ച തുക (2015-16 മുതൽ 2024-25 വരെ) സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

ജനറേഷൻ - 3042.98 കോടി രൂപ

ട്രാൻസ്മിഷൻ - 7685.19 കോടി രൂപ

ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ - 13113.45 കോടി രൂപ

തുക കോടിയിൽ

വർഷം	ജനറേഷൻ	ട്രാൻസ്മിഷൻ	ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ	ആകെ തുക
2016-17	176.55	280.03	1122.8	1579.38
2017-18	361.61	547.37	749.03	1658.01
2018-19	220.15	560.43	1434.67	2215.25
2019-20	458.35	899.36	1544.65	2902.36
2020-21	261.81	1219.61	1537.86	3019.28
2021-22	483.28	1024.19	1631.28	3138.75
2022-23	329.99	1032.73	1577.53	2940.25
2023-24	427.92	1265.46	1465.23	3158.61
2024-25	323.32	856.01	2050.40	3229.73
ആകെ തുക	3042.98	7685.19	13113.45	23841.62

ഓരോ മേഖലയിലേയും പ്രൊജക്ട് തിരിച്ചുള്ള വിശദമായ കണക്കുകൾ അനുബന്ധം-1 ആയി ചേർക്കുന്നു.

അനേർട്ട്

കഴിഞ്ഞ പത്ത് വർഷക്കാലം കേരളത്തിന്റെ ഊർജ്ജ മേഖലയുടെ വികസനത്തിനായി വിവിധ പദ്ധതികൾക്കായി അനേകം വിനിയോഗിച്ച തുകയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം-2 ആയി ചേർക്കുന്നു.

എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ

കഴിഞ്ഞ 10 വർഷത്തിനിടയിൽ വ്യത്യസ്ത പദ്ധതികൾക്കായി ഇ.എം.സി വിനിയോഗിച്ച തുകയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നം	പ്രവർത്തന ശീർഷകം		ചെലവാക്കിയ തുക (ലക്ഷം രൂപയിൽ)
(I)	സംസ്ഥാന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ	സംസ്ഥാന പ്ലാൻ ഫണ്ട്	2871.59
	ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ		
	അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനവും സ്ഥാപന ശാക്തീകരണവും		
	ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിധിയും, ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ		
(II)	ബ്യൂറോ ഓഫ് എനർജി എഫിഷ്യൻസി മൂലമേ നടപ്പിലാക്കിയ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ കാര്യക്ഷമതാ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഫണ്ട്	2721.41
	ആകെ തുക (ലക്ഷം രൂപയിൽ)		5593

ചീഫ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റ്

ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റ് കഴിഞ്ഞ 10 വർഷക്കാലം വിവിധ പദ്ധതികൾക്കായി വിനിയോഗിച്ച തുകയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

Financial Year	Head of Account	Amount (Rs)
2016-17	4810-00-800-99-00-00-00-P-V	9120538
2017-18		25847198
2018-19		9253221
2019-20		4726744
2020-21		9976076
2021-22		16415262
2022-23		18867002
2023-24		16222576
2024-25		8314706
2025-26		5229778
	Total	123973101

(ബി) പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ പുതിയതായി എത്ര സർവ്വീസ് കണക്ഷനുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്; വ്യക്തമാക്കാമോ;

മറുപടി: കെ. എസ്. ഇ. ബി എൽ

കഴിഞ്ഞ പത്തു വർഷക്കാലയളവിൽ 36.52 ലക്ഷം പുതിയ സർവ്വീസ് കണക്ഷനുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. വർഷം തിരിച്ച കണക്ക് അനുബന്ധം-3 ആയി ചേർക്കുന്നു.

കഴിഞ്ഞ പത്തു വർഷക്കാലയളവിൽ 24,777 ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. വർഷം തിരിച്ചുള്ള ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ കണക്ക് ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

വർഷം	സ്ഥാപിച്ച ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ എണ്ണം
2016-17	2270
2017-18	2353
2018-19	2410
2019-20	2023
2020-21	2372
2021-22	2355
2022-23	2283
2023-24	2355
2024-25	2554
2025-26	3629
2026-27 (ഏപ്രിൽ 2026)	173
ആകെ	24,777

(സി) ഇക്കാലയളവിൽ ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകാമോ?

മറുപടി: മുൻ ഖണ്ഡികയിലെ ഉത്തരം

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Cost Incurred during the year 2016-17	
Name of the Projects	Amount in crore
GENERATION	
Idamalayar H E Project	0.59
Solar Power Project.	34.05
Deen Dayal Upadhyay Gram Jyothi Yojana (DDU GJY)	16.31
Local Area Power Development Scheme (LAPDS)	0.07
LNG based Thermal power scheme	0.32
Kuttiadi Augmentation Scheme	0.21
Bhoothathankettu Small H.E Scheme	36.66
Integrated Power Development Scheme (IPDS)	15.62
Olikkal Small H.E Scheme	3.65
Lower Periyar Tunnel Works - Other than W B Aided Works	0.01
Uppen sengulam Hp	1.35
Western Kallar SHP	0.01
Malampuzha Power Gen. Scheme	0.08
RMU SHOLAYAR	2.03
Kerala Power Improvement Scheme (KPIS)	2.58
Chimoney Small H E Scheme	4.89
Kuttiar Diversion Scheme	0.18
Poringalkuthu Left Bank H E Project Extension Scheme	0.05
Vadakkepuzha Diversion Scheme	0.19
Anakkayam Small HE Scheme	0.19
Chathankottu Nada Small HE Scheme	4.3
DRIP Project	32.47
Renovation Division for Idukki H.E.P.	0.26
Valanthode SHEP	2.58
Sengulam Augmentation Scheme	7.4
Athirapally H E Project	0.34
Urumi Mini H E Project I	0.03
Urumi Mini H E Project II	0.14
Poovaramthode Small H.E Scheme	4.16
MARMALA SHEP	1.09
Kuttiadi Small Hydro Electric Project	6.04
Upper Kallar HE Scheme	2.63
RMU-Poringalkuthu	7.56
Peruvannamuzhi Small Hydro Electric Project	5.86
Chembukadavu III Small H.E Scheme	3.94
Sengulam Tail Race Hydro Electric Scheme	6.82
Chinnar HES	4.24
Pazhassi Sagar Small H.E Scheme	2.8
Adyanpara Small Hydro Electric Project	10.52
Pallivasal Extension Scheme	9.71
Barapole S.H. Scheme	11.44
Mangulam Hydroelectric Scheme	19.67
Achencoil SHEP	0.22
Peechi SHEP	0.01

Bhramapuram D P P	0.23
120 MW DGPP Kozhikode	9.32
Kuttiady Addl. Extention Scheme	0.03
LADRUM SHEP	0.97
CWIP - General	-256.14
RMU of Sabarigiri HE Project	92.71
Vilangad Small Hydro Project	0.69
Perunthenaruvi- SHE scheme	20.6
Thottiyar HES	10.95
CWIP - Closed Projects	3.33
Poringalkuthu Addl.Extn. Scheme	30.59
SUB TOTAL (A)	176.55
TRANSMISSION LINES & SUB STATIONS	
Electrical Transmission Schemes	343.73
Power System Development Fund	38.14
SCADA Upgradation Project	2.19
Load Despatch & Communication Schemes	6.93
CWIP - General	-111.01
TRANSGRID 2.0 PROJECT	0.05
SUB TOTAL (B)	280.03
DISTRIBUTION	
Rural Electrification Scheme	0.27
Distribution Line Extension	97.47
Distribution Service Connection	119.64
Distribution System Improvement	206.6
Electrification of Harijan Colonies	0.36
Electrification of Tribal Colonies	1.44
Punja Package	0.07
System Improvement in other areas	2.22
Street Lights	10.78
RGVY-Village electrification Infrastructure	9.46
RGVY-For effecting BPL Service Connection	0.13
Part B Projects of R-APDRP	72
MLA Asset Development Fund Scheme (MLA ADF)	0.01
R- APDRP Scheme	215.25
APDRP-Scheme	12.33
CWIP - General	369.16
Innovation fund	5.03
Projects not Identified	0.58
SUB TOTAL (C)	1,122.80
TOTAL OF A TO C	1,579.38

Cost Incurred during the year 2017-18	
Brief Description of Project	Amount in crore
GENERATION	
Idamalayar H E Project	0.7
Solar Power Project.	45.2
Kakkad Scheme	0.06
Kallada Low Head Scheme	0.07
Bhoothathankettu Small H.E Scheme	66.24
Olikkal Small H.E Scheme	0.06
Lower Periyar Tunnel Works - Other than W B Aided Works	4.25
Uppen sengulam Hp	1.34
Western Kallar SHP	0.01
Malampuzha Power Gen. Scheme	0.06
Peppara Low Head Scheme	0.18
RMU SHOLAYAR	18.33
Chimoney Small H E Scheme	0.26
Kuttiar Diversion Scheme	0.97
Kuttiadi Tail Race Scheme	0.01
Poringalkuthu Left Bank H E Project Extension Scheme	0.08
Anakkayam Small HE Scheme	1.89
Chathankottu Nada Small HE Scheme	2.79
DRIP Project	26.95
Renovation Division for Idukki H.E.P.	11.11
Valanthode SHEP	0.12
Lower Meenmutty Small HE Scheme (3.5 MW)	0.03
Sengulam Augmentation Scheme	4.32
Athirapally H E Project	0.68
Chembukadavu Mini HEP Stage II	0.03
Urumi Mini H E Project I	0.01
Urumi Mini H E Project II	0.01
Poovaramthode Small H.E Scheme	0.24
MARMALA SHEP	1.8
Kuttiadi Small Hydro Electric Project	8.44
Upper Kallar HE Scheme	3.76
RMU-Poringalkuthu	5.3
Peruvannamuzhi Small Hydro Electric Project	0.12
Chembukadavu III Small H.E Scheme	0.09
Sengulam Tail Race Hydro Electric Scheme	2.74
Chinnar HES	1.68
Pazhassi Sagar Small H.E Scheme	1.97
Adyanpara Small Hydro Electric Project	1.1
Pallivasal Extension Scheme	12.97
Barapole S.H. Scheme	2.59
Mangulam Hydroelectric Scheme	2.13
Achencoil SHEP	0.26
Peechi SHEP	0.01
Maripuzha SHEP (2 X 3 MW)	0.06

Bhramapuram D P P	0.71
120 MW DGPP Kozhikode	1.56
LADRUM SHEP	1.84
CWIP - General	78.23
Vilangad Small Hydro Project	3.38
Perunthenaruvi- SHE scheme	9.57
Thottiyar HES	4.38
CWIP - Closed Projects	1.51
Poringalkuthu Addl.Extn. Scheme	29.41
SUB TOTAL (A)	361.61
TRANSMISSION LINES & SUB STATIONS	
Electrical Transmission Schemes	400.69
Power System Development Fund	34.11
SCADA Upgradation Project	1
Load Despatch & Communication Schemes	3.49
CWIP - General	97
TRANSGRID 2.0 PROJECT	11.08
SUB TOTAL (B)	547.37
DISTRIBUTION	
Deen Dayal Upadhyay Gram Jyothi Yojana (DDU GJY)	82.73
Integrated Power Development Scheme (IPDS)	19.24
Kerala Power Improvement Scheme (KPIS)	1.19
Rural Electrification Scheme	0.79
Distribution Line Extension	67.57
Distribution Service Connection	123.73
Distribution System Improvement	165.02
Electrification of Harijan Colonies	0.43
Electrification of Tribal Colonies	4.99
Punja Package	0.68
System Improvement in other areas	1.56
Street Lights	13.96
RGVY-Village electrification Infrastructure	7.39
RGVY-For effecting BPL Service Connection	0.14
Part B Projects of R-APDRP	79.13
MLA Asset Development Fund Scheme (MLA ADF)	0.38
R- APDRP Scheme	137.04
APDRP-Scheme	0.15
CWIP - General	40.22
Innovation fund	1.85
Projects not Identified	0.84
SUB TOTAL (C)	749.03
GRAND TOTAL (A+B+C)	1,658.01

Cost Incurred during the year 2019-20	
Name of the Projects	Amount in crore
GENERATION	
Idamalayar H E Project	0.04
Solar Power Project.	11.65
Kakkad Scheme	1.95
Renovation of Sengulam Pump House	4.75
Kuttiadi Augmentation Scheme	1.11
Kallada Low Head Scheme	0.03
Bhoothathankettu Small H.E Scheme	30.57
Olikkal Small H.E Scheme	0.55
Lower Periyar Tunnel Works - Other than W B Aided Works	1.04
Uppen sengulam Hp	0.99
Peppara Low Head Scheme	0.34
RMU SHOLAYAR	33.73
Chimoney Small H E Scheme	0.06
Kuttiar Diversion Scheme	0.11
Wind Generator, Kottamala, Palakkad	0.01
Poringalkuthu Left Bank H E Project Extension Scheme	1.89
Automatic Demand Management scheme (ADMS)	2.91
Anakkayam Small HE Scheme	0.95
Chathankottu Nada Small HE Scheme	13.19
DRIP Project	12.97
Renovation Division for Idukki H.E.P.	23.2
Valanthode SHEP	1.15
Sengulam Augmentation Scheme	8.06
Athirapally H E Project	0.64
Chembukadavu Mini HEP Stage II	0.29
Urumi Mini H E Project II	0.09
Poovaramthode Small H.E Scheme	0.61
Expenditure due to Natural Calamity	7.05
MARMALA SHEP	0.07
Kuttiadi Small Hydro Electric Project	1.37
Upper Kallar HE Scheme	9.17
RMU-Porinngalkuthu	0.94
Peruvannamuzhi Small Hydro Electric Project	10.84
Chembukadavu III Small H.E Scheme	1.54
Chinnar HES	26.38
Pazhassi Sagar Small H.E Scheme	5.23
Pallivasal Extension Scheme	61.6
Barapole S.H. Scheme	0.38
Mangulam Hydroelectric Scheme	9.53
Maripuzha SHEP (2 X 3 MW)	0.04
Bhramapuram D P P	0.2
120 MW DGPP Kozhikode	0.4
Kuttiady Addl. Extention Scheme	5.69
LADRUM SHEP	0.08
CWIP - General	121.99

Perunthenaruvi- SHEP	0.29
Thottiyar HES	21.11
CWIP - Closed Projects	3.96
Poringalkuthu Addl.Extn. Scheme	17.61
SUB TOTAL (A)	458.35
TRANSMISSION LINES & SUB STATIONS	
Electrical Transmission Schemes	405.03
Power System Development Fund	228.08
Load Despatch & Communication Schemes	7.36
Expenditure due to Natural Calamity	0.41
CWIP - General	48.78
TRANSGRID 2.0 PROJECT	209.7
SUB TOTAL (B)	899.36
DISTRIBUTION	
Deen Dayal Upadhyay Gram Jyothi Yojana (DDU GJY)	149.67
Integrated Power Development Scheme (IPDS)	358.08
Rural Electrification Scheme	0.33
Distribution Line Extension	130.59
Distribution Service Connection	148.7
Distribution System Improvement	408.15
Electrification of Harijan Colonies	0.29
Electrification of Tribal Colonies	0.4
Punja Package	0.39
System Improvement in other areas	4.89
Distbn. Capacitor Installation Scheme	0.99
Street Lights	41.96
Expenditure due to Natural Calamity	8.86
RGVY-For effecting BPL Service Connection	0.04
Part B Projects of R-APDRP	89.14
MLA Asset Development Fund Scheme (MLA ADF)	0.13
R- APDRP Scheme	66.31
CWIP - General	133.81
Innovation fund	0.54
Projects not Identified	1.62
SUB TOTAL (C)	1,544.65
GRAND TOTAL (A+B+C)	2,902.36

Cost incurred during the year 2018-19	
Brief Description of Project	Amount in crore
GENERATION	
Idamalayar H E Project	0.49
Solar Power Project.	6.68
Kakkad Scheme	0.9
Renovation of Sengulam Pump House	13.02
Kuttiadi Augmentation Scheme	5
Bhoothathankettu Small H.E Scheme	59.22
Olikkal Small H.E Scheme	2.78
Lower Periyar Tunnel Works - Other than W B Aided Works	0.67
Uppen sengulam Hp	1.75
Western Kallar SHP	0.03
Malampuzha Power Gen. Scheme	0.01
RMU SHOLAYAR	28.16
Chimoney Small H E Scheme	0.07
Wind Generator, Kottamala, Palakkad	0.01
Poringalkuthu Left Bank H E Project Extension Scheme	0.58
Automatic Demand Management scheme(ADMS)	0.1
Anakkayam Small HE Scheme	2.6
Chathankottu Nada Small HE Scheme	9.83
DRIP Project	19.23
Renovation Division for Idukki H.E.P.	23.51
Valanthode SHEP	0.14
Sengulam Augmentation Scheme	2.97
Athirapally H E Project	0.74
Chembukadavu Mini HEP Stage II	0.02
Urumi Mini H E Project II	0.07
Poovaramthode Small H.E Scheme	2.79
Expenditure due to Natural Calamity	0.86
MARMALA SHEP	0.02
Kuttiadi Small Hydro Electric Project	6.59
Upper Kallar HE Scheme	2.87
Peechad Small Hydro Electric project	0.02
RMU-Porinngalkuthu	2.27
Peruvannamuzhi Small Hydro Electric Project	4.05
Chembukadavu III Small H.E Scheme	0.16
Chinnar HES	4.98
Pazhassi Sagar Small H.E Scheme	5.15
Adyanpara Small Hydro Electric Project	0.07
Pallivasal Extension Scheme	36.25
Barapole S.H. Scheme	0.14
Mangulam Hydroelectric Scheme	7.2
Achencoil SHEP	0.03
Peechi SHEP	0.02
Maripuzha SHEP (2 X 3 MW)	0.11

Bhramapuram D P P	0.04
120 MW DGPP Kozhikode	0.18
Kuttiady Addl. Extention Scheme	0
LADRUM SHEP	0.03
CWIP - General	-67.22
Renovation Modernisation & Upgradation of Sabarigiri HE Project	0.26
Perunthenaruvi- SHE scheme	0.65
Thottiyar HES	5.63
CWIP - Closed Projects	1.44
Poringalkuthu Addl. Extn. Scheme	26.98
SUB TOTAL (A)	220.15
TRANSMISSION LINES & SUB STATIONS	
Electrical Transmission Schemes	389.85
Power System Development Fund	113.59
SCADA Upgradation Project	0.05
Load Despatch & Communication Schemes	4.97
Expenditure due to Natural Calamity	0.41
CWIP - General	12.11
TRANSGRID 2.0 PROJECT	39.44
SUB TOTAL (B)	560.43
DISTRIBUTION	
Deen Dayal Upadhyay Gram Jyothi Yojana (DDU GJY)	232.82
Integrated Power Development Scheme (IPDS)	122.57
Kerala Power Improvement Scheme (KPIS)	0.39
Rural Electrification Scheme	0.87
Distribution Line Extension	81.92
Distribution Service Connection	132.6
Distribution System Improvement	186.5
Electrification of Harijan Colonies	0.11
Electrification of Tribal Colonies	1.25
Punja Package	0.49
System Improvement in other areas	3.43
Street Lights	27.04
Expenditure due to Natural Calamity	13.63
RGVY-Village electrification Infrastructure	25.86
Part B Projects of R-APDRP	102.82
MLA Asset Development Fund Scheme (MLA ADF)	1.21
R- APDRP Scheme	22.37
CWIP - General	477.56
Innovation fund	0.14
Projects not Identified	1.09
SUB TOTAL (C)	1,434.67
GRAND TOTAL (A+B+C)	2,215.25

Cost incurred during the year 2021-22	
Brief Description of Project	Amount in crore
GENERATION	
Idamalayar H E Project	4.05
Solar Power Project.	0.17
Renovation of Sengulam Pump House	1.90
Bhoothathankettu Small H.E Scheme	18.00
Olikkal Small H.E Scheme	0.29
Lower Periyar Tunnel Works - Other than W B Aided Works	6.97
Uppen sengulam Hp	2.62
Malampuzha Power Gen. Scheme	0.04
Peppara Low Head Scheme	0.12
RMU SHOLAYAR	3.33
Chimoney Small H E Scheme	0.10
Poringalkuthu Left Bank Diversion Scheme	0.32
Wind Generator, Kottamala, Palakkad	4.16
Poringalkuthu Left Bank H E Project Extension Scheme	2.30
Automatic Demand Management scheme(ADMS)	0.32
Anakkayam Small HE Scheme	2.39
Chathankottu Nada Small HE Scheme	25.66
DRIP Project	21.56
Renovation Division for Idukki H.E.P.	1.22
Valanthode SHEP	1.16
Roof Top Solar Power Plants	33.40
Sengulam Augmentation Scheme	8.66
Chembukadavu Mini HEP Stage II	0.06
Urumi Mini H E Project II	0.01
Poovaramthode Small H.E Scheme	0.81
Expenditure due to Natural Calamity	2.39
MARMALA SHEP	0.12
Kuttiadi Small Hydro Electric Project	1.12
Upper Kallar HE Scheme	4.16
Peechad Small Hydro Electric project	0.02
Peruvannamuzhi Small Hydro Electric Project	14.66
Chembukadavu III Small H.E Scheme	0.00
Chinnar HES	34.39
Pazhassi Sagar Small H.E Scheme	3.79
CWIP - Implementation of SCADA under RDSS	0.05
Pallivasal Extension Scheme	41.38
Barapole S.H. Scheme	4.48
Mangulam Hydroelectric Scheme	7.92
Peechi SHEP	1.62
Maripuzha SHEP(2 X 3 MW)	8.21
120 MW DGPP Kozhikode	0.40
LADRUM SHEP	0.85
CWIP - General	154.99

Vilangad Small Hydro Project	0.02
Perunthenaruvi- SHE scheme	0.02
Thottiyar HES	26.22
CWIP - Closed Projects	7.11
Poringalkuthu Addl.Extn. Scheme	29.73
SUB TOTAL (A)	483.28
TRANSMISSION LINES & SUB STATIONS	
Electrical Transmission Schemes	294.32
Solar Power Project.	21.49
Power System Development Fund	128.27
Load Despatch & Communication Schemes	4.67
Expenditure due to Natural Calamity	0.23
CWIP - General	127.79
TRANSGRID 2.0 PROJECT	447.42
SUB TOTAL (B)	1,024.19
DISTRIBUTION	
Deen Dayal Upadhyay Gram Jyothi Yojana (DDU GJY)	8.41
Emobility Promotion Fund Famelndia Scheme Phasell	0.80
Integrated Power Development Scheme (IPDS)	68.50
Saubhagya Scheme	2.25
Rural Electrification Scheme	0.69
Distribution Line Extension	172.01
Distribution Service Connection	176.08
Distribution System Improvement	864.52
Electrification of Harijan Colonies	0.08
Electrification of Tribal Colonies	0.13
Punja Package	0.01
System Improvement in other areas	6.00
Distbn. Capacitor Installation Scheme	1.91
Street Lights	26.68
Expenditure due to Natural Calamity	3.47
RGGVY-Village electrification Infrastructure	0.13
RGGVY-For effecting BPL Service Connection	0.01
Part B Projects of R-APDRP	19.23
R- APDRP Scheme	14.90
CWIP - General	264.81
Innovation fund	0.70
SUB TOTAL (C)	1,631.28
GRAND TOTAL (A+B+C)	3,138.75

Cost Incurred during the year 2020-21	
Name of the Projects	Amount in crore
GENERATION	
Idamalayar H E Project	0.55
Solar Power Project.	0.32
Kakkad Scheme	0.14
Renovation of Sengulam Pump House	6.7
Kallada Low Head Scheme	0.06
Bhoothathankettu Small H.E Scheme	16.44
Olikkal Small H.E Scheme	0.56
Lower Periyar Tunnel Works - Other than W B Aided Works	1.71
Uppen sengulam Hp	6.45
Western Kallar SHP	0.05
Malampuzha Power Gen. Scheme	0.09
Peppara Low Head Scheme	0.02
RMU SHOLAYAR	13.64
Chimoney Small H E Scheme	0.04
Porringalkuthu Left Bank Diversion Scheme	0.85
Wind Generator, Kottamala, Palakkad	0.05
Porringalkuthu Left Bank H E Project Extension Scheme	8.05
Automatic Demand Management scheme(ADMS)	4.14
Anakkayam Small HE Scheme	1.78
Chathankottu Nada Small HE Scheme	23.11
DRIP Project	10.53
Renovation Division for Idukki H.E.P.	8.75
Valanthode SHEP	1.05
Roof Top Solar Power Plants	5.39
Sengulam Augmentation Scheme	9.15
Athirapally H E Project	0.01
Chembukadavu Mini HEP Stage II	0.2
Urumi Mini H E Project II	0.02
Poovaramthode Small H.E Scheme	0.56
Expenditure due to Natural Calamity	6.4
MARMALA SHEP	0.68
Kuttiadi Small Hydro Electric Project	1.12
Upper Kallar HE Scheme	5.98
RMU-Porringalkuthu	0.03
Peruvannamuzhi Small Hydro Electric Project	14.81
Chinnar HES	18.09
Pazhassi Sagar Small H.E Scheme	7.99
Pallivasal Extension Scheme	38.74
Barapole S.H. Scheme	0.23
Mangulam Hydroelectric Scheme	6.49
Peechi SHEP	0.01
Maripuzha SHEP(2 X 3 MW)	1.47
Bhramapuram D P P	0.01
120 MW DGPP Kozhikode	0.14
LADRUM SHEP	0.94

CWIP - General	-12.98
Vilangad Small Hydro Project	0.01
Perunthenaravi- SHE scheme	0.09
Thottiyar HES	35.74
CWIP - Closed Projects	4.26
Poringalkuthu Addl.Extn. Scheme	11.16
SUB TOTAL (A)	261.81
TRANSMISSION LINES & SUB STATIONS	
Electrical Transmission Schemes	331.06
Power System Development Fund	249.52
Load Despatch & Communication Schemes	6.67
CWIP - General	160.22
TRANSGRID 2.0 PROJECT	472.14
SUB TOTAL (B)	1,219.61
DISTRIBUTION	
Deen Dayal Upadhyay Gram Jyothi Yojana (DDU GIY)	44.45
Integrated Power Development Scheme (IPDS)	99.34
Rural Electrification Scheme	1.41
Distribution Line Extension	180.43
Distribution Service Connection	152.82
Distribution System Improvement	728.49
Electrification of Harijan Colonies	0.8
Electrification of Tribal Colonies	0.21
Punja Package	0.26
System Improvement in other areas	7.53
Distbn. Capacitor Installation Scheme	1.14
Street Lights	37.3
Expenditure due to Natural Calamity	4.49
RGGVY-Village electrification Infrastructure	0.14
RGGVY-For effecting BPL Service Connection	0.01
Part B Projects of R-APDRP	71.78
R- APDRP Scheme	69.77
CWIP - General	136.82
Innovation fund	0.56
Projects not Identified	0.12
SUB TOTAL (C)	1,537.86
GRAND TOTAL (A+B+C)	3,019.29

Cost Incurred during the year 2022-23	
Name of the Projects	Amount in crore
GENERATION	
Solar Power Project.	13.27
Kakkad Scheme	3.21
Kailada Low Head Scheme	0.88
Bhoothathankettu Small H.E Scheme	13.33
Olikkal Small H.E Scheme	2.67
PM KUSUM	5.70
Uppen sengulam Hp	0.40
Malampuzha Power Gen. Scheme	3.44
RMU SHOLAYAR	3.54
Chimoney Small H E Scheme	0.10
Poringalkuthu Left Bank Diversion Scheme	6.87
Kuttiar Diversion Scheme	0.79
Wind Generator, Kottamala, Palakkad	15.51
Poringalkuthu Left Bank H E Project Extension Scheme	1.87
Anakkayam Small HE Scheme	1.33
Wanchiyam Small HE Scheme	1.44
Chathankottu Nada Small HE Scheme	1.03
DRIP Project	0.09
Renovation Division for Idukki H.E.P.	0.55
Valanthode SHEP	1.74
Roof Top Solar Power Plants	39.51
Sengulam Augmentation Scheme	4.83
Chembukadavu Mini HEP Stage II	0.87
Poovaramthode Small H.E Scheme	2.47
Expenditure due to Natural Calamity	2.14
MARMALA SHEP	0.80
Kuttiadi Small Hydro Electric Project	0.99
Upper Kallar HE Scheme	2.16
Peruvannamuzhi Small Hydro Electric Project	24.66
Chembukadavu III Small H.E Scheme	1.36
Chinnar HES	36.14
Pazhassi Sagar Small H.E Scheme	9.72
CWIP - Implementation of SCADA under RDSS	0.54
Pallivasal Extension Scheme	71.14
Barapole S.H. Scheme	0.66
Mangulam Hydroelectric Scheme	12.10
Peechi SHEP	4.60
Maripuzha SHEP(2 X 3 MW)	1.05
120 MW DGPP Kozhikode	0.15
Kuttiady Addl. Exention Scheme	0.00
LADRUM SHEP	0.57
CWIP - General	-44.28
Vilangad Small Hydro Project	0.07
Perunthenaruvi- SHE scheme	0.02
Thottiyar HES	45.27
CWIP - Closed Projects	10.12
Poringalkuthu Addl. Extn. Scheme	24.57
SUB TOTAL (A)	329.99
TRANSMISSION LINES & SUB STATIONS	
Electrical Transmission Schemes	453.55
Power System Development Fund	55.55
Load Despatch & Communication Schemes	5.18
Expenditure due to Natural Calamity	0.05
TRANSGRID 2.0 PROJECT	518.40
SUB TOTAL (B)	1,032.73

DISTRIBUTION	
Deen Dayal Upadhyay Gram Jyothi Yojana (DDU GJY)	4.01
Emobility Promotion Fund FameIndia Scheme PhaseII	3.49
Dyuthi 2.0	77.10
Rural Electrification Scheme	0.29
Distribution Line Extension	152.85
Distribution Service Connection	261.92
Distribution System Improvement	770.45
Electrification of Harijan Colonies	0.05
Electrification of Tribal Colonies	0.38
Punja Package	0.04
System Improvement in other areas	6.32
Distbn. Capacitor Installation Scheme	6.87
Street Lights	35.66
Expenditure due to Natural Calamity	4.63
RGGVY-Village electrification Infrastructure	0.05
RGGVY-For effecting BPL Service Connection	0.00
Part B Projects of R-APDRP	3.32
R- APDRP Scheme	1.04
CWIP - General	248.12
Innovation fund	0.95
SUB TOTAL (C)	1,577.53
GRAND TOTAL (A+B+C)	2,940.25

Cost Incurred during the year 2023-24	
Name of the Project	Amount
GENERATION	
Solar Power Project.	3.37
Pallivasal Hydro Electric Scheme	11.26
Bhoothathankettu Small H.E Scheme	3.22
Mananthavady Multi Purpose Scheme	2.69
Olikkal Small H.E Scheme	10.58
PM Kusum	8.02
Uppen sengulam Hp	0.12
Western Kallar SHP	0.11
RMU SHOLAYAR	1.20
Chimoney Small H E Scheme	0.09
DRIP Phase II	10.32
Poringalkuthu Left Bank H E Project Extension Scheme	3.25
Anakkayam Small HE Scheme	0.77
Chathankottu Nada Small HE Scheme - Stage II	1.40
DRIP Project	0.68
Renovation Division for Idukki H.E.P.	0.01
Valanthode SHEP	1.63
Roof Top Solar Power Plants	30.50
Sengulam Augmentation Scheme	6.40
Poovaramthode Small H.E Scheme	8.04
RMU works of Kuttiadi	27.49
Expenditure due to Natural Calamity	1.81
Upper Kallar HE Scheme	2.70
Peechad Small Hydro Electric project	0.00
Peruvannamuzhi Small Hydro Electric Project	32.51
Chembukadavu III Small H.E Scheme	2.06
Chinnar HES	23.88
Pazhassi Sagar Small H.E Scheme	8.20
Pallivasal Extension Scheme	52.66
Barapole S.H. Scheme	0.80
Mangulam Hydroelectric Scheme	32.65
Maripuzha SHEP (2 X 3 MW)	0.33
120 MW DGPP Kozhikode	0.09
CWIP - General	98.32
Peruntharuvu- SHE scheme	0.07
Thottiyar HES	20.84
CWIP - Closed Projects	8.02
Poringalkuthu Addl.Extn. Scheme	11.81
SUB TOTAL (A)	427.92
TRANSMISSION LINES & SUB STATIONS	
Electrical Transmission Schemes	307.67
OPGW Reliable Communication	9.12
Power System Development Fund	0.12
SAMAST	3.31
SCADA/EMS Upgradation Project	0.17
Load Despatch & Communication Schemes	2.80
Expenditure due to Natural Calamity	0.87
Rebuild Kerala Initiative	7.93
CWIP - General	6.96

TRANSGRID 2.0 PROJECT	926.52
SUB TOTAL (B)	1,265.46
DISTRIBUTION	
Emobility Promotion Fund FAME India Scheme Phase II	2.59
RDSS Infrastructure Works	23.16
Implementation of Smart meters under RDSS	0.00
E Mobility Promotion Fund	1.63
Dyuthi 2.0	363.02
Expenditure for Safety	0.96
Rural Electrification Scheme	0.15
Distribution Line Extension	146.54
Distribution Service Connection	175.57
Distribution System Improvement	615.43
Electrification of Harijan Colonies	0.08
Electrification of Tribal Colonies	6.74
Punja Package	0.00
System Improvement in other areas	4.87
Street Lights	43.79
Expenditure due to Natural Calamity	4.02
RGVY-Village electrification Infrastructure	0.77
MPLADS	0.35
Part B Projects of R-APDRP	1.70
Implementation of SCADA under RDSS	1.75
CWIP - General	70.64
Innovation fund	1.46
Projects not Identified	-
SUB TOTAL (C)	1,465.23
TOTAL (A+B+C)	3,158.62

Cost Incurred during the year 2024-25	
Brief Description of Project	Amount
GENERATION	
Solar Power Project.	0.08
Pallivasal Hydro Electric Scheme	14.87
Bhoothathankettu Small H.E Scheme	0.66
Olikkal Small H.E Scheme	5.30
PM Kusum	8.17
Uppen sengulam Hp	1.74
Western Kallar SHP	0.01
RMU SHOLAYAR	0.93
Chimoney Small H E Scheme	0.08
DRIP Phase II	5.64
Poringalkuthu Left Bank H E Project Extension Scheme	1.29
Chathankottu Nada Small HE Scheme - Stage II	0.04
Chathankottu Nada Small HE Scheme - Stage II	0.65
Valanthode SHEP	1.59
Roof Top Solar Power Plants	3.75
Sengulam Augmentation Scheme	7.96
Poovaramthode Small H.E Scheme	7.74
RMU works of Kuttiadi	32.88
Expenditure due to Natural Calamity	8.00
MARMALA SHEP	0.05
Peechad Small Hydro Electric project	0.03
Chembukadavu III Small H.E Scheme	1.46
Chinnar HES	57.59
Pazhassi Sagar Small H.E Scheme	22.13
Pallivasal Extension Scheme	32.41
Barapole S.H. Scheme	0.46
Mangulam Hydroelectric Scheme	22.26
Maripuzha SHEP(2 X 3 MW)	0.00
120 MW DGPP Kozhikode	0.06
CWIP - General	53.23
Perunthenaruvi - SHE scheme	4.83
Thottiyar HES	11.76
CWIP - Closed Projects	11.92
Poringalkuthu Addl.Extn. Scheme	3.75
SUB TOTAL (A)	323.32
TRANSMISSION LINES & SUB STATIONS	
Electrical Transmission Schemes	429.78
OPGW Reliable Communication	39.84
Power System Development Fund	0.00
SAMAST	1.01
Load Despatch & Communication Schemes	5.60
Rebuild Kerala Initiative	2.83
CWIP - General	53.90
TRANSGRID 2.0 PROJECT	323.05
SUB TOTAL (B)	856.01
DISTRIBUTION	
Deen Dayal Upadhyay Gram Jyothi Yojana (DDU GJY)	3.35
Emobility Promotion Fund FamelIndia Scheme PhaseII	0.16
RDSS Infrastructure Works	423.58

E Mobility Promotion Fund	0.68
Dyuthi 2.0	659.50
Expenditure for Safety	0.49
Rural Electrification Scheme	0.19
Distribution Line Extension	141.45
Distribution Service Connection	218.97
Distribution System Improvement	352.83
Electrification of Harijan Colonies	0.02
Electrification of Tribal Colonies	1.89
Punja Package	0.01
System Improvement in other areas	2.83
Street Lights	40.00
RGVY-Village electrification Infrastructure	0.01
MPLADS	0.15
Part B Projects of R-APDRP	0.60
Implementation of SCADA under RDSS	6.54
R- APDRP Scheme	0.00
CWIP - General	197.07
Innovation fund	0.09
SUB TOTAL (C)	2,050.40
TOTAL (A+B+C)	3,229.73

കഴിഞ്ഞ പത്ത് വർഷക്കാലം കേരളത്തിന്റെ ഊർജ്ജ മേഖലയുടെ വികസനത്തിനായി വിവിധ പദ്ധതികൾക്കായി അനേർട്ട് (ANERT) വിനിയോഗിച്ച തുകയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

കാലയളവ്	പദ്ധതി	ചെലവ് (തുക ലക്ഷത്തിൽ)
2016-2017	പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ പദ്ധതികൾ	131.38
	പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുതീകരണ പദ്ധതികൾ	312.34
	ലബോറട്ടറി സൗകര്യങ്ങളുടെ പരിശോധനയും നവീകരണവും	26.49
	പരിശീലനവും പരസ്യ പ്രചരണ പരിപാടികളും	10.83
	ആകെ തുക	481.04
2017-18	പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ പദ്ധതികൾ	1,728.13
	പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുതീകരണ പദ്ധതികൾ	1,132.05
	പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ പൊതുസമ്പർക്കം, എത്തിച്ചേരൽ, പഠനങ്ങളും വികസനവും	935.47
	ആകെ തുക	3,795.65
2018-2019	പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുതീകരണ പദ്ധതികൾ	318.50
	പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ പദ്ധതികൾ	410.85
	പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ പൊതുസമ്പർക്കം, എത്തിച്ചേരൽ, പഠനങ്ങളും വികസനവും	460.16
	ആകെ തുക	1,189.51
2019-2020	പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജത്തിലുള്ള പരിപാടികൾ	478.80
	പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ പൊതുസമ്പർക്കം, എത്തിച്ചേരൽ, പഠനങ്ങളും വികസനവും	582.76
	ആകെ തുക	1,061.56
2020-2021	പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജത്തിലുള്ള പരിപാടികൾ	1,449.26
	പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ പൊതുസമ്പർക്കം,എത്തിച്ചേരൽ, പഠനങ്ങളും വികസനവും	399.98

	പുനരൂപയോഗ ഊർജ്ജത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള ഒരു വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം	294.88
	ആകെ തുക	2,144.12
2021-2022	പുനരൂപയോഗ ഊർജ്ജത്തിലുള്ള പരിപാടികൾ	1,081.79
	പുനരൂപയോഗ ഊർജ്ജ പൊതുസമ്പർക്കം, എത്തിച്ചേരൽ, പഠനങ്ങളും വികസനവും	144.69
	പുനരൂപയോഗ ഊർജ്ജത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള ഒരു വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം	778.37
	ആകെ തുക	2,004.85
2022-2023	പുനരൂപയോഗ ഊർജ്ജത്തിലുള്ള പരിപാടികൾ	1,334.41
	പുനരൂപയോഗ ഊർജ്ജ പൊതുസമ്പർക്കം, എത്തിച്ചേരൽ, പഠനങ്ങളും വികസനവും	190.37
	പുനരൂപയോഗ ഊർജ്ജത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള ഒരു വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം	495.99
	ആകെ തുക	2,020.77
2023-2024	പുനരൂപയോഗ ഊർജ്ജത്തിലുള്ള പരിപാടികൾ	1,239.33
	പുനരൂപയോഗ ഊർജ്ജ പൊതുസമ്പർക്കം, എത്തിച്ചേരൽ, പഠനങ്ങളും വികസനവും	194.01
	പുനരൂപയോഗ ഊർജ്ജത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള ഒരു വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം	113.02
	പി.എം കുസും-നബാർഡ് RIDF പദ്ധതി	1,574.47
	ഗ്രീൻ എനർജി ഹബ്ബ്	-
	ആകെ തുക	3,120.83
2024-2025	പുനരൂപയോഗ ഊർജ്ജത്തിലുള്ള പരിപാടികൾ	1,421.52
	പുനരൂപയോഗ ഊർജ്ജ പൊതുസമ്പർക്കം, എത്തിച്ചേരൽ, പഠനങ്ങളും വികസനവും	199.64
	പുനരൂപയോഗ ഊർജ്ജത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള ഒരു വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം	345.24
	ഗ്രീൻ എനർജി ഹബ്ബ്	36.99
	പി.എം കുസും-നബാർഡ് RIDF പദ്ധതി	2,461.02
	ആകെ തുക	4,464.41
2025-26	പുനരൂപയോഗ ഊർജ്ജ പൊതുസമ്പർക്കം, എത്തിച്ചേരൽ, പഠനങ്ങളും വികസനവും	129.66
	പുനരൂപയോഗ ഊർജ്ജത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള ഒരു വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം	139.24

	വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം	
	ഗ്രീൻ എനർജി ഹബ്ബ്	129.04
	പി.എം കുസും-നബാർഡ് RIDF പദ്ധതി	3,291.27
	ആകെ തുക	3,689.21
	കഴിഞ്ഞ പത്തു വർഷം ആകെ ചെലവായ തുക	23,971.95

കഴിഞ്ഞ പത്തു വർഷക്കാലയളവിൽ 36.52 ലക്ഷം പുതിയ സർവീസ് കണക്ഷനുകൾ

നൽകിയിട്ടുള്ളതിന്റെ വർഷം തിരിച്ചുള്ള കണക്ക്

വർഷം	ഗാർഹികം	വാണിജ്യം	കാർഷികം	വ്യാവസായികം	മറ്റുള്ളവ	ആകെ
2016-17	259447	132,693	13,233	5,199	51,665	462237
2017-18	153727	131,027	13,028	5,186	50,674	353642
2018-19	152335	132,309	13,260	5,360	65,409	368673
2019-20	165804	124,140	13,766	5,109	71,765	380584
2020-21	148524	116,194	22,128	5,478	80,022	372231
2021-22	133241	112,542	18,660	5,562	91,707	361712
2022-23	128815	113,955	17,492	5,283	107,588	373133
2023-24	116528	98,405	16,510	4,489	102,932	338864
2024-25	106323	85,700	16,888	4,070	99,632	312613
2025-26	98835	78,552	13,912	3,912	108,329	303540
2026-27 (ഏപ്രിൽ 2026)	7538	14,530	1,556	238	837	24,699
ആകെ	1471117	1140047	160433	49886	830560	3651928