

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

10 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 701

30-01-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വിവിധ സേവനങ്ങൾക്ക് നിരക്ക് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി. നൽകിയ ശുപാർശകൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ ടി. വി. ഇബ്രാഹിം		ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ നൽകുന്നത് ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവിധ സേവനങ്ങൾക്ക് നിരക്ക് വർദ്ധിപ്പിക്കണം എന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ട് 2016 മുതൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷനെ സമീപിച്ചിരുന്നുവോ;</p>	(എ)	<p>വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ നൽകുന്നത് ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവിധ സേവനങ്ങൾക്ക് നിരക്ക് വർദ്ധിപ്പിക്കണം എന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ട് 2016 മുതൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് രണ്ട് തവണ (22.11.2017-ലും 20.03.2023-ലും) റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷനെ സമീപിച്ചിരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>എങ്കിൽ പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ ഓരോ പ്രാവശ്യവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ആവശ്യപ്പെട്ട നിരക്കും ആ സമയത്ത് നിലനിന്നിരുന്ന നിരക്കും എത്രയാണെന്നുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ അത് ആവശ്യപ്പെട്ട തീയതി സഹിതം ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>2016-ൽ, കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ്, റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ മുൻപാകെ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ നൽകുന്നത് ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവിധ സേവനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യപ്പെട്ട നിരക്കും, ആ സമയത്ത് നിലനിന്നിരുന്ന നിരക്കും അനുബന്ധം-1 ആയി കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. 2023-ൽ, കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ്, റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ മുൻപാകെ ആവശ്യപ്പെട്ട നിരക്കും, ആ സമയത്ത് നിലനിന്നിരുന്ന നിരക്കും അനുബന്ധം-2 ആയി കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.</p>
(സി)	<p>വൈദ്യുതി സർചാർജ്ജ് ഈ കാലയളവിൽ എത്ര പ്രാവശ്യം ഏതെല്ലാം നിരക്കിൽ ഈടാക്കി വരുന്നുണ്ട്; ഇത് 2016 ന് മുന്പുള്ള നിരക്കിൽ നിന്നും എത്ര വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട് ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	(സി)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>2016 മുതൽ നാളിതുവരെയുള്ള കാലയളവിൽ ഓരോ പാദ വർഷത്തിലും ഇന്ധന വിലയിൽ ഉണ്ടായ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ കാരണം വൈദ്യുത് വിലയിലുണ്ടായ വ്യതിയാനങ്ങൾ ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്ന് ഈടാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നാലു തവണ ഇന്ധന സർചാർജ്ജ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 16.08. 2018 മുതൽ 15.11.2018 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ യൂണിറ്റൊന്നിന് 15 പൈസയും, 16.02.2020 മുതൽ 31.05.2020 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ യൂണിറ്റൊന്നിന് 10 പൈസയും, 01.02.2023 മുതൽ 31.05.2023 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ യൂണിറ്റൊന്നിന് 9 പൈസയും ഇന്ധന സർചാർജ്ജ് ആയി ഈടാക്കിയിട്ടുണ്ട് തുടർന്ന്, 2023 ജൂൺ മുതൽ യൂണിറ്റ് 9 പൈസ നിരക്കിൽ ഇന്ധന സർചാർജ്ജായ ഈടാക്കി വരുന്നു. ഇതിനു പുറമേ കേന്ദ്ര ഊർജ്ജമന്ത്രാലയം 29.12.2022- ൽ</p> </div>

			<p>പുറത്തിറക്കിയ Electricity (Amendment) Rules 2022-ലെ വ്യവസ്ഥകൾ അനുസരിച്ച് താരിഫ് റെഗുലേഷൻ, 2021 -ലെ 87-ാം ചട്ടം ഭേദഗതി ചെയ്തിരുന്നു. ഇതിൻ പ്രകാരം ഓരോ മാസത്തിലും ഇന്ധന വിലയിൽ ഉണ്ടായ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ കാരണം വൈദ്യുത വിലയിലുണ്ടായ വ്യതിയാനം കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിച്ച ഫോർമുല പ്രകാരം ഇന്ധന സർചാർജ്ജ് കണക്കാക്കി (പരമാവധി പത്തു പൈസ) ഉപഭോക്താക്കളിലേക്ക് കൈമാറു ചെയ്യുന്നു. ഇപ്രകാരം 2023 ജൂൺ, ഓഗസ്റ്റ് സെപ്റ്റംബർ, ഒക്ടോബർ, നവംബർ ഡിസംബർ മാസങ്ങളിൽ യൂണിറ്റൊന്നിന് 10 പൈസയും 2023 ജൂലൈ മാസത്തിൽ യൂണിറ്റൊന്നിന് 9 പൈസയും ഇന്ധന സർചാർജ്ജ് ആയി ഈടാക്കിയിരുന്നു. ഈ മാസത്തിൽ അതായത് 2024 ജനുവരിയിൽ ഇന്ധന സർചാർജ്ജ് യൂണിറ്റൊന്നിന് 10 പൈസ ആകുന്നു.</p> <p>2013 ജനുവരി മുതൽ മൂന്നുമാസ കാലയളവിലേക്ക് യൂണിറ്റൊന്നിന് 10 പൈസ നിരക്കിലും, 2012 ഒക്ടോബർ മുതൽ മൂന്നുമാസ കാലയളവിലേക്ക് യൂണിറ്റൊന്നിന് 20 പൈസ നിരക്കിലും, 2012 ഓഗസ്റ്റ് മുതൽ ആറുമാസകാലയളവിലേക്ക് യൂണിറ്റൊന്നിന് 25 പൈസ നിരക്കിലും ഇന്ധന സർചാർജ്ജ് ഈടാക്കിയിരുന്നു.</p>
(ഡി)	<p>ഉപയോഗിക്കുന്ന ലോഡ്, കിലോവാട്ട് അനുസരിച്ച് കണക്കാക്കി പുതിയ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ ഫീസീടാക്കാൻ വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്ന സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ കോഡ് കരട് ചട്ടങ്ങൾ റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇത് ഉപഭോക്താക്കളെ ഏതെല്ലാം തരത്തിൽ ബാധിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(ഡി)	<p>സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ 17.01.2014- നു പുറപ്പെടുവിച്ച സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ കോഡ്, 2014-നെ ഭേദഗതി ചെയ്യുന്ന കരട് ചട്ടങ്ങളിൽ കണക്ടഡ് ലോഡ്/ കോൺടാക്ട് ഡിമാൻഡിനെ (per KVA/kW rates) ആസ്പദമാക്കി വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിന് ആവശ്യമായ ഫീസ് ഈടാക്കാനുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞ കരട് ചട്ടങ്ങളിൽ, കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ലൈസൻസികൾ അവരുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ കമ്മീഷന്റെ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണെന്നും കമ്മീഷൻ വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്മേൽ അന്തിമ തീരുമാനം എടുത്തതിനുശേഷം മാത്രമേ ഇത് ഉപഭോക്താക്കളെ എപ്രകാരം ബാധിക്കുമെന്ന് പറയാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ .</p>
(ഇ)	<p>സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ കോഡ് കരട് ചട്ടങ്ങളിലേക്ക് വൈദ്യുതി ബോർഡ് എന്തെങ്കിലും നിർദ്ദേശങ്ങൾ റെഗുലേറ്ററി</p>	(ഇ)	<p>സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ കോഡ് കരട് ചട്ടങ്ങളിലുള്ള അഭിപ്രായങ്ങളും, എതിർപ്പുകളും, ടി കരട് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതിന് ശേഷം ഒരു മാസത്തിനുള്ളിൽ നൽകേണ്ടതാണ്. കരട് ചട്ടങ്ങൾ</p>

കമ്മീഷൻ മുമ്പാകെ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ?

17.01.2024-ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച സാഹചര്യത്തിൽ 16.02.2024-ന് മുൻപായി അഭിപ്രായങ്ങൾ നൽകേണ്ടതാണ്. നിലവിൽ, കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ കരട് ചട്ടങ്ങളിൽന്മേലുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഒന്നും തന്നെ കമ്മീഷൻ മുമ്പാകെ സമർപ്പിച്ചിട്ടില്ല .

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

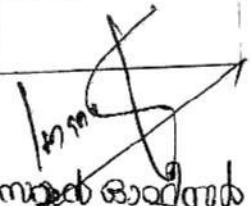
Comparison of 2016-17 rates with KSEBL proposed rates of 2017-18

Annex	Description of the work	Proposed Rates in petition filed on 2017-18 (A)	Rate approved by the Commission in Rupees (2016-17) (B)	Difference (A-B)
1	LT single phase weather proof service connection upto and including 5kW (using static meter with LCD facility)	2100	1700	400
2	LT three phase weather proof service connection up to and including 10 KW (using static meter with LCD display and TOD facility)	4950	4200	750
3	LT three phase weather proof service connection above 10kW upto and including 25kW (using static meter with LCD display and TOD facility)	16300	14300	2000
4	LT three phase weather proof service connection above 25kW & below 50kVA	24450	21200	3250
5	LT three phase weather proof service connection from 50kVA and above upto and including 100kVA .	25850	23600	2250
6	Providing support pole for weather proof service connection.	6000	4800	1200
7	LT single phase over head service connection upto and including 50m with max. 1 Post	10000 + 80 per M of OH Line	8000+62 per M of OH line	
8	LT single phase over head service connection above 50 m upto and including 100 m with max. 2 Posts	23550 + 80 per M of OH Line	18600+62 per M of OH line	
9	LT single phase over head service connection above 100m up to and including 150m with max. 3 Posts	37700 + 80 per M of OH Line	28950+62 per M of OH line	
10	LT single phase over head service connection above 150m up to and including 200m with max. 4 Posts	50700 + 80 per M of OH Line	39150+62 per M of OH line	
11	LT three phase over head service connection upto and including 50m with max. 1 Post	12400 + 160 per M of OH Line	10950+182 per M of OH line	
12	LT three phase over head service connection above 50m upto and including 100m with max. 2 Posts	30550 + 160 per M of OH Line	28650+182 per M of OH line above 50m	
13	LT three phase over head service connection above 100m up to and including 150m with max. 3 Posts	49200 + 160 per M of OH Line	46800+182 per M of OH line above 100m	
14	LT three phase over head service connection above 150m up to and including 200m with max. 4 Posts	67550 + 160 per M of OH Line	64800+182 per M of OH line above 150m	
15	post insertion for LT single phase over head line (without stay)	7300	5650	1650
16	post insertion for LT single phase over head line (with stay)	8900	7050	1850
17	post insertion for LT single phase over head line (with strut)	14300	11200	3100
18	Estimate for post insertion for LT three phase over head line (without stay)	8400	7250	1150
19	post insertion for LT three phase over head line (with stay)	9950	8650	1300
20	post insertion for LT three phase over head line (with strut)	15000	13050	1950

21	conversion of LT single phase weatherproof service connection to LT three phase weather proof service connection with connected load upto and including 10kW	4850	3700	1150
22	conversion of LT single phase weatherproof service connection to LT three phase weather proof service connection with load above 10 kW up to and including 25kW	16100	13950	2150
23	conversion of LT single phase weatherproof service connection to LT three phase weather proof service connection with load above 25kW and below 50kVA	23550	20250	3300
24	conversion of LT single phase weatherproof service connection to LT three phase weather proof service connection with load 50kVA and above up to and including 100kVA	24500	22650	1850
25	Estimate for enhancement of connected load of LT three phase weather proof service connection with a max. load of 10kW into the range of 10 kW to 25 kW.	15100	13300	1800
26	Estimate for enhancement of connected load of LT three phase weather proof service connection with a maximum connected load of 10 kW into the range of 25 kW to 50 kVA.	23300	20150	3150
27	Estimate for enhancement of connected load of LT three phase service connection with a maximum connected load of 10 kW into the range of 50 kVA to 100 kVA .	25350	23550	1800
28	Estimate for enhancement of connected load of LT three phase service connection with load in the range of 10kW - 25 kW into the range 25 kW - 50kVA	21950	18150	3800
29	Estimate for enhancement of connected load of LT three Phase service connection with load in the range of 10kW - 25 kW into the range of 50 kVA-100 kVA	23300	20850	2450
30	Estimate for enhancement of connected load of LT three Phase service connection with load in the range of 25kW - 50 kVA into the range of 50 kVA-100 kVA	23550	18500	5050
31	Estimate for Shifting Single Phase Energy Meters	750	550	200
32	Estimate for Shifting Three Phase EnergyMeters	1000	700	300
33	Estimate for Shifting Three Phase CT Meters	1700	1250	450
34	Estimate for HT pole insertion in HT/LT line (with stay)	17000	14400	2600
35	Estimate for HT pole insertion in HT/LT line (with strut using 8m pole)	19100	16550	2550
36	Providing strut using LT pole	7050	6150	900
37	Providing strut using HT pole	9800	8350	1450
38	Providing LT stay	1950	1650	300
39	Providing HT stay	2850	2200	650
40	Reconductoring LT line ,with Rabbit 1 conductor	55	60	-5
41	Reconductoring HT line ,with Weasel 1conductor	40	40	0
42	Reconductoring HT line ,with Raccoon	245	275	-30
43	Re conductoring HT Line with Rabbit	175	190	-15
44	Adding one conductor (ACSR Rabbit) on the existing poles (where cross arm is available) inclusive of cost of pin,insulator etc.	90	90	0
45	Adding one conductor (ACSR Rabbit) on the existing poles (where cross arm is not available) inclusive of cost of pin, insulator etc.	105	105	0
46	Adding one conductor (ACSR Weasel) on the existing poles (where cross arm is available) inclusive of cost of pin, insulator etc.	75	70	5
47	Adding one conductor (ACSR Rabbit) on the existing poles (where cross arm is not available) inclusive of cost of pin, insulator etc.	90	85	5

48	Conversion of LT single phase 2 wire line to LT Three phase 4 wire line (per metre)	175	180	-5
49	Conversion of LT single phase 2 wire line to LT Three phase 5 wire line	225	220	5
50	Conversion of LT single phase 3 wire line to LT Three phase 5 wire line	175	180	-5
51	Drawing Single Phase 2 wire line under existing HT line	135	150	-15
52	Drawing Single Phase 3 wire line under existing HT line	205	205	0
53	Drawing Three Phase 4 wire line under existing HT line	260	265	-5
54	Drawing Three Phase 5 wire line under existing HT line	320	315	5
55	Construction of LT single phase, 2 wire line	360	345	15
56	Construction of LT single phase, 3 wire line	420	390	30
57	Construction of LT 3 phase, 4 wire line	480	460	20
58	Construction of LT 3 phase, 5 wire line	540	510	30
59	Construction of 1Km of 11KV line using ACSR Rabbit (with out tree cutting compensation)	645	580	65
60	Construction of 1m of 11KV line using ACSR Racocon (with out tree cutting compensation) using 24 no of poles and 21nos of stays	710	660	50
61	Laying 1m of HT XLPE UG Cable (3x300 mm ² single run)	1875	2000	-125
62	Construction of 1 Km of 11KV line using ACSR Racocon with A Pole (with out tree cutting compensation)	1010	945	65
63	Construction of 1Km of 11KV line using ACSR Racocon with 4 Legged tower (with out provision for tree cutting compensation)	1945	1900	45
64	Installation of 1 No. 11 KV/ 433 V , 25 KVA Transformer	319000	202500	116500
65	Installation of 1 No. 11 KV/ 433 V , 100 KVA Transformer without stay(pole mounted)	397400	298450	98950
66	Installation of 1 No. 11 KV/ 433 V , 160 KVA Transformer without stay (pole mounted)	556100	426100	130000
67	Installation of 11KV/433V 250 KVA Transformer without stay	571200	453600	117600
68	Installation of 1 No.11 KV/ 433 V , 500 KVA, Transformer	884400	772850	111550
69	Estimate for installation of Data Acquisition compatible Extensible type Ring Main Unit without VCB -CCC (E) (Cable -Cable -Cable)	443650	423600	20050
70	Estimate for installation of Data Acquisition compatible Extensible type Ring Main Unit with VCB -CTC (E) (Cable -Transformer -Cable)	498600	480150	18450
71	Estimate for installation of Data Acquisition compatible Extensible add-on type Ring Main Unit without VCB (Single Switch C-Extension)	393300	364450	28850
72	Estimate for installation of Data Acquisition compatible, Extensible, add-on type Ring Main Unit with VCB (Single Switch T-Extension)	465650	436850	28800
73	Estimate for installation of Data Acquisition compatible Extensible type Ring Main Unit with provision for isolation and earthing facility on both sides (GCG)	356000	335650	20350
74	Estimate for drawing 1m of HT ABC of size 3X150 + 1X120 sqmm on 9 mts supports with an average span of 20-25 mts	1400 per metre		
75	Estimate for drawing 1m of HT ABC of size 3X120 + 1X95 on 9 mts supports with an average span of 20-25 mts	1255 per metre		

76	Estimate for drawing 1Km of HT ABC of size 3X95 + 1X70 on 9 mts supports with an average span of 20-25 mts	1210 per metre		
77	Estimate for drawing 1m of LT ABC of size 3X95 + 1X70 + 1X16 on 8 mts supports with an average span of 20-25 mts	935 per metre		
78	Estimate for drawing 1m of LT ABC of size 3X70 + 1X50 + 1X16 on 8 mts supports with an average span of 20-25 mts	890 per metre		
79	Estimate for drawing 1m of LT ABC of size 3X50 + 1X35 + 1X16 on 8 mts supports with an average span of 20-25 mts	824 per metre		


 139.

Comparison of Rates proposed in 2023 to that of the Commission approved rates of 2018-19


Annex	Description of the work	Proposed Rates in revised petition (A)	Rate approved by the Commission in Rupees (2018-19) (B)	Difference (A-B)
1	LT single phase weather proof service connection upto and including 5kW (using static meter with LCD facility)	2700	1740	960
2	LT three phase weather proof service connection up to and including 10 KW (using static meter with LCD display and TOD facility)	4697	4220	477
3	LT three phase weather proof service connection above 10kW upto and including 25kW (using static meter with LCD display and TOD facility)	17694	14420	3274
4	LT three phase weather proof service connection above 25kW & below 50kVA	23946	21750	2196
5	LT three phase weather proof service connection from 50kVA and above upto and including 100kVA .	25450	23000	2450
6	Providing support pole for weather proof service connection.	7547	5540	2007
7	LT single phase over head service connection upto and including 50m with max. 1 Post	16116	9160+80 per M of OH line	
8	LT single phase over head service connection above 50 m upto and including 100 m with max. 2 Posts	33990	21950+80 per M of OH line	
9	LT single phase over head service connection above 100m up to and including 150m with max. 3 Posts	48676	34450+80 per M of OH line	
10	LT single phase over head service connection above 150m up to and including 200m with max. 4 Posts	63363	46750+80 per M of OH line	
11	LT three phase over head service connection upto and including 50m with max. 1 Post	18659	11550+160 per M of OH line	
12	LT three phase over head service connection above 50m upto and including 100m with max. 2 Posts	42719	28800+160 per M of OH line above 50m	
13	LT three phase over head service connection above 100m up to and including 150m with max. 3 Posts	64103	46600+160 per M of OH line above 100m	
14	LT three phase over head service connection above 150m up to and including 200m with max. 4 Posts	85486	64100+160 per M of OH line above 150m	
15	post insertion for LT single phase over head line (without stay)	8563	6700	1863
16	post insertion for LT single phase over head line (with stay)	12263	8170	4093
17	post insertion for LT single phase over head line (with strut)	16455	13200	3255
18	Estimate for post insertion for LT three phase over head line (without stay)	9365	7730	1635
19	post insertion for LT three phase over head line (with stay)	13065	9200	3865
20	post insertion for LT three phase over head line (with strut)	17257	13850	3407

21	conversion of LT single phase weatherproof service connection to LT three phase weather proof service connection with connected load upto and including 10kW	5649	4170	1479
22	conversion of LT single phase weatherproof service connection to LT three phase weather proof service connection with load above 10 kW up to and including 25kW	18646	15450	3196
23	conversion of LT single phase weatherproof service connection to LT three phase weather proof service connection with load above 25kW and below 50kVA	24899	22800	2099
24	conversion of LT single phase weatherproof service connection to LT three phase weather proof service connection with load 50kVA and above up to and including 100kVA	26402	23800	2602
25	Estimate for enhancement of connected load of LT three phase weather proof service connection with a max. load of 10kW into the range of 10 kW to 25 kW.	19111	14550	4561
26	Estimate for enhancement of connected load of LT three phase weather proof service connection with a maximum connected load of 10 kW into the range of 25 kW to 50 kVA.	25363	22550	2813
27	Estimate for enhancement of connected load of LT three phase service connection with a maximum connected load of 10 kW into the range of 50 kVA to 100 kVA .	26866	24550	2316
28	Estimate for enhancement of connected load of LT three phase service connection with load in the range of 10kW - 25 kW into the range 25 kW - 50kVA	20594	21210	-616
29	Estimate for enhancement of connected load of LT three Phase service connection with load in the range of 10kW - 25 kW into the range of 50 kVA -100 kVA	22098	22510	-412
30	Estimate for enhancement of connected load of LT three Phase service connection with load in the range of 25kW - 50 kVA into the range of 50 kVA -100 kVA	19905	19510	395
31	Estimate for Shifting Single Phase Energy Meters	920	610	310
32	Estimate for Shifting Three Phase EnergyMeters	1206	800	406
33	Estimate for Shifting Three Phase CT Meters	1815	1400	415
34	Estimate for HT pole insertion in HT/LT line (with stay)	18701	15870	2831
35	Estimate for HT pole insertion in HT/LT line (with strut using 8m pole)	22208	17850	4358
36	Providing strut using LT pole	7892	6500	1392
37	Providing strut using HT pole	10154	9100	1054
38	Providing LT stay	3700	1750	1950
39	Providing HT stay	4386	2310	2076
	Recondutoring LT line ,with Rabbit 1 conductor		55	
	Recondutoring HT line ,with Raccoon		240	
	Recondutoring HT line ,with Rabbit		170	

	Adding one conductor (ACSR Rabbit) on the existing poles (where cross arm is available) inclusive of cost of pin, insulator etc.		85	
44	Adding one conductor (ACSR Rabbit) on the existing poles (where cross arm is not available) inclusive of cost of pin, insulator etc.	82395	95225	-12830
45	Conversion of LT single phase 2 wire line to LT Three phase 4 wire line (per metre)	201182	164112	37070
46	Conversion of LT single phase 2 wire line to LT Three phase 5 wire line	295176	213236	81940
47	Conversion of LT single phase 3 wire line to LT Three phase 5 wire line	224827	160554	64273
48	Drawing Single Phase 2 wire line under existing HT line	171413	128914	42499
49	Drawing Single Phase 3 wire line under existing HT line	244318	197199	47119
50	Drawing Three Phase 4 wire line under existing HT line	303623	248745	54878
51	Drawing Three Phase 5 wire line under existing HT line	409435	307275	102160
52	Construction of LT single phase, 2 wire line	515604	337194	178410
53	Construction of LT single phase, 3 wire line	591065	393708	197357
54	Construction of LT 3 phase, 4 wire line	664304	455862	208442
55	Construction of LT 3 phase, 5 wire line	764275	513892	250383
	Construction of 1Km of 11KV line using ACSR Rabbit (with out tree cutting compensation)		600785	
57	Construction of 1m of 11KV line using ACSR Racocon (with out tree cutting compensation) using 24 no of poles and 21nos of stays	968205	666209	301996
58	Laying 1m of HT XLPE UG Cable (3x300 mm2 single run)	2657106	1766471	890635
	Construction of 1 Km of 11KV line using ACSR Racocon with A Pole (with out tree cutting compensation)	1501837	958997	542840
	Construction of 1Km of 11KV line using ACSR Racocon with 4 Legged tower (with out provision for tree cutting compensation)		1877145	
	Installation of 1 No. 11 KV/ 433 V , 25 KVA Transformer		282000	
62	Installation of 1 No. 11 KV/ 433 V , 100 KVA Transformer without stay(pole mounted)	557927	390000	167927
63	Installation of 1 No. 11 KV/ 433 V , 160 KVA Transformer without stay (pole mounted)	691444	547000	144444
64	Installation of 11KV/433V 250 KVA Transformer without stay	877616	561000	316616
65	Installation of 1 No.11 KV/ 433 V , 500 KVA, Transformer		874000	
66	Estimate for installation of Data Acquisition compatible Extensible type Ring Main Unit without VCB -CCC (E) (Cable -Cable -Cable)	902457	425350	477107
67	Estimate for installation of Data Acquisition compatible Extensible type Ring Main Unit with VCB -CTC (E) (Cable -Transformer -Cable)	945872	482000	463872

68	Estimate for installation of Data Acquisition compatible Extensible add-on type Ring Main Unit without VCB (Single Switch C-Extension)	429904	371500	58404
69	Estimate for installation of Data Acquisition compatible, Extensible, add-on type Ring Main Unit with VCB (Single Switch T-Extension)	561411	443700	117711
70	Estimate for installation of Data Acquisition compatible Extensible type Ring Main Unit with provision for isolation and earthing facility on both sides (GCG)	591206	338000	253206
71	Estimate for drawing 1m of HT ABC of size 3X150 + 1X120 sqmm on 9 mts supports with an average span of 20-25 mts	2190198	1340213	849985
72	Estimate for drawing 1m of HT ABC of size 3X120 + 1X95 on 9 mts supports with an average span of 20-25 mts	2007405	1197653	809752
73	Estimate for drawing 1Km of HT ABC of size 3X95 + 1X70 on 9 mts supports with an average span of 20-25 mts		1160	
74	Estimate for drawing 1m of LT ABC of size 3X70 + 1X50 + 1X16 on 8 mts supports with an average span of 20-25 mts	837648	841754	-4106
75	Additional Rate for stringing LT single phase two wire line	102	80	22
76	Additional Rate for stringing LT three phase four wire line	205	160	45
77	Estimate for drawing 1m of LT ABC of size 3X50 + 1X35 + 1X16 on 8 mts supports with an average span of 20-25 mts		794894	
78	LT single phase overhead service line using LT ABC of size 2X25 sqmm upto and including 40 m with max 1 post	14344		
79	LT single phase overhead service line using LT ABC of size 2X25 sqmm upto and including 80 m with max 2 post	26157		
80	LT single phase overhead service line using LT ABC of size 2X25 sqmm above 80m upto and including 120 m with max 3 post	34698		
81	LT single phase overhead service line using LT ABC of size 2X25 sqmm above 120m upto and including 160 m with max 4 post	42812		
82	LT single phase overhead service line using LT ABC of size 2X25 sqmm above 160m upto and including 200 m with max 5 post	50925		
83	LT Three phase overhead service line using LT ABC of size 3x70+1x50+1x16 sq mm upto and including 40 m with max 1 post	14851		
84	LT Three phase overhead service line using LT ABC of size 3x70+1x50+1x16 sq mm above 40m upto and including 80 m with max 2 post	26559		
85	LT Three phase overhead service line using LT ABC of size 3x70+1x50+1x16 sq mm above 80m upto and including 120 m with max 3 post	34567		
86	LT Three phase overhead service line using LT ABC of size 3x70+1x50+1x16 sq mm above 120m upto and including 160 m with max 4 post	42575		

87	LT Three phase overhead service line using LT ABC of size 3x70+1x50+1x16 sq mm above 160m upto and including 200 m with max 5 post	50583		
88	Additional Rate for drawing LT Single phase ABC service connection line	104		
89	Additional Rate for drawing LT Three phase ABC service connection line	407		
90	LT single phase weather proof service connection upto and including 5kW (using static meter with LCD facility) from LT AB cable	3005		
91	LT three phase weather proof service connection upto and including 10kW (using static meter with LCD display and TOD facility) from LT AB cable	5248		
92	LT three phase weather proof service connection above 10 kW upto and including 25 kVA (using static meter with Lcd display and TOD facility)from LT AB cable	18245		
93	LT three phase weather proof service connection above 25 kW upto and below 50kVA from LT AB cable	24498		
94	LT three phase weather proof service connection from 50 kVA & above upto and including 100kVA from LT AB cable	26001		
95	Constructing LT OH ABC 25 sq mm using PSC poles	524748		
96	Constructing LT OH ABC 25 sq mm on existing poles poles	150688		


 മെമ്പർ ഓഫീസർ
 29