

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4276

18-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് വർദ്ധന

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ ടി. ജെ. വിനോദ്, ശ്രീ ടി.സിദ്ദിഖ്, ശ്രീമതി.ഉമ തോമസ്</p>	<p align="center">ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനുണ്ടായ സാഹചര്യം വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) വൈദ്യുതി നിയമം-2003 പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതിയുടെ നിരക്ക് നിശ്ചയിക്കുന്നതിനുള്ള പരമാധികാരം സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷനിൽ മാത്രം നിക്ഷിപ്തമാണ്. ഇതിലേക്കായി വൈദ്യുതി നിയമം-2003-ലെ, സെക്ഷൻ 61 പ്രകാരം പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന താരിഫ് റെഗുലേഷനെ ആധാരമാക്കി ലൈസൻസികൾ തങ്ങളുടെ അടുത്ത സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിലേക്കുള്ള വരവുചെലവു കണക്കുകളുടെ എസ്റ്റിമേറ്റായ ARR പെറ്റീഷനും റവന്യൂ കമ്മീയുണ്ടെങ്കിൽ ആയത് ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്ന് ഈടാക്കാനുള്ള താരിഫ് പെറ്റീഷനും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.</p> <p>റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിലവിൽ വന്നതിനു ശേഷം സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യമായി വൈദ്യുതി താരിഫ് പരിഷ്കരണം നടന്നിട്ടുള്ളത് 2002-ലാണ്. പ്രസ്തുത പരിഷ്കരണം കഴിഞ്ഞ് പത്ത് വർഷ കാലയളവിനു ശേഷം 2012-ലാണ് അടുത്ത താരിഫ് പരിഷ്കരണം നടന്നത്. പിന്നീട് 2013, 2014, 2017, 2019 എന്നീ വർഷങ്ങളിലും താരിഫ് പരിഷ്കരണം നടന്നിട്ടുണ്ട് . 2012- ൽ 24%, 2013- ൽ 9.1%, 2014- ൽ 6.7%, 2017-ൽ 4.77%, 2019 -ൽ 7.32% എന്നിങ്ങനെയായിരുന്നു വർദ്ധനവ്. എന്നിരുന്നാലും ഈ താരിഫ് പരിഷ്കരണങ്ങളൊന്നും തന്നെ അന്ന് നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന റവന്യൂ കമ്മി പൂർണ്ണമായും നികത്തുന്ന തരത്തിലായിരുന്നില്ല. കമ്മീഷൻ അംഗീകരിച്ചതും എന്നാൽ 2012 വരെ താരിഫിലൂടെ നികത്താത്തതുമായ പഴയ കാല റവന്യൂ കമ്മി 7124 കോടിയോളം രൂപയായി നിലനിൽക്കുന്നു.</p> <p>കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ അംഗീകരിച്ച റവന്യൂ ഗ്യാപ്പിന്റെ ഒരു ഭാഗം നികത്താനും അതുവഴിയുള്ള സാമ്പത്തിക ബാധ്യത</p>

ലഘൂകരിക്കുവാനാണ് വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്തത്.

2016 -ലെ ദേശീയ വൈദ്യുതി നയമനുസരിച്ച് അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട വരുമാന കമ്മി ഏറിയ പക്ഷം ഏഴ് വർഷം കൊണ്ട് അതിന്റെ പലിശ ഉൾപ്പെടെ നികത്തിയെടുക്കേണ്ടതാണ്.

ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ 2019 ന് ശേഷം വന്ന മാറ്റങ്ങൾ, കൽക്കരി വിലയിൽ ഉണ്ടായ വർദ്ധനവ്, പാരിസ്ഥിതിക ആഘാതം കുറയ്ക്കുന്നതിനുവേണ്ടി നിർബന്ധമായും പാലിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ, കസ്റ്റംസ് തീരുവ, കൽക്കരി ക്ഷാമം, Ash Transportation മുതലായവ കാരണം വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ ചിലവ് ഗണ്യമായി കൂടിയിട്ടുണ്ട് രാജ്യത്തിലെ കൽക്കരി ക്ഷാമം കാരണം കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി മന്ത്രാലയം രാജ്യത്തിലെ താപ വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളോട് 10% മുതൽ 30% വരെ രാജ്യത്തിന് പുറത്തു നിന്നും ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന കൽക്കരി നിർബന്ധമായി ഉപയോഗിക്കാൻ നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട് ആയതിനാൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങലിന് വേണ്ടിയുള്ള എനർജി ചാർജ്ജിൽ 29% മുതൽ 87% (യൂണിറ്റിന് 1 രൂപ മുതൽ 1.50 രൂപ വരെ) വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.

പണപ്പെരുപ്പം പോലുള്ള കാരണങ്ങളാൽ പ്രവൃത്തി പരിപാലന ചെലവുകൾ, അവശ്യ നടത്തപ്പെടേണ്ട പ്രവർത്തന മൂലധന നിക്ഷേപ പ്രവൃത്തികൾക്കുള്ള ചെലവുകൾ എന്നിവ വർദ്ധിച്ചു വരുന്നു ആയതിനാൽ അവശ്യ വേണ്ട നിയമാനുസൃതമായ ചെലവുകൾ നിറവേറ്റുന്നതിനും, സ്ഥാപനത്തിന്റെ സുസ്ഥിരമായ നിലനിൽപ്പിനും വേണ്ടി നിയന്ത്രിത അളവിൽ താരിഫ് പരിഷ്കരണം നിർദ്ദേശിക്കാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നിർബന്ധിതമായി.

കേരളത്തിന്റെ ഉപഭോക്തൃ മിശ്രിതത്തിന്റെ പ്രത്യേകത പരിശോധിച്ചാൽ മൊത്തം ഉപഭോക്താക്കളുടെ 73 ശതമാനവും ശരാശരി വൈദ്യുതി വിലയേക്കാൾ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളാണ് എന്ന് കാണാം. ആയതിനാൽ മൊത്തം ഉപഭോഗത്തിന്റെ 51 ശതമാനവും വൈദ്യുതിയുടെ ശരാശരി വിലയേക്കാൾ കുറഞ്ഞ നിരക്കിലെ ഗാർഹിക ഉപഭോഗമായിത്തീർന്നാൽ കുറഞ്ഞൊരളവിലെങ്കിലും പ്രസ്തുത വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് താരിഫ് വർദ്ധനവ് അനിവാര്യമായി.

(ബി) ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ഗാർഹികേതര ഉപഭോക്താക്കൾക്കുമുള്ള വൈദ്യുതി താരിഫ് ഏത് രീതിയിലാണ് വർദ്ധിപ്പിച്ചതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) താരിഫ് പരിഷ്കരണം മൂലം ശരാശരി 6.6% വർദ്ധനവ് വൈദ്യുതിയുടെ നിരക്കുകളിൽ വരുമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

1. 1000 വാട്ട് വരെ കണക്ടഡ് ലോഡും പ്രതിമാസം 40 യൂണിറ്റ് വരെ ഉപഭോഗമുള്ളവരുമായ ദാരിദ്ര്യ രേഖയ്ക്ക് താഴെയുള്ള ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് താരിഫ് വർദ്ധന ഇല്ല .
2. പ്രതിമാസം 50 യൂണിറ്റ് വരെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് താരിഫ് വർദ്ധനവില്ല. സംസ്ഥാനത്ത് ഏകദേശം 25 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കളാണ് ഈ വിഭാഗത്തിലുള്ളത്. ഇവർക്ക് ടി ആനുകൂല്യം ലഭിക്കും.
3. അനാഥാലയങ്ങൾ, വൃദ്ധസദനങ്ങൾ, അംഗൻവാടികൾ, തുടങ്ങിയ വിഭാഗങ്ങൾക്ക് താരിഫ് വർദ്ധനവില്ല. ഏകദേശം 35,200 ഉപഭോക്താക്കളാണ് ഈ വിഭാഗത്തിലുള്ളത്.
4. ദാരിദ്ര്യ രേഖയ്ക്ക് താഴെയുള്ള 1000 വാട്ട് വരെ കണക്ടഡ് ലോഡുള്ള കുടുംബങ്ങളിൽ ക്യാൻസർ രോഗികളോ, സ്ഥിരമായി അംഗവൈകല്യം ബാധിച്ചവരോ ഉണ്ടെങ്കിൽ താരിഫ് വർദ്ധനവില്ല.
5. എൻഡോസൾഫാൻ ദുരിത ബാധിതർക്കുള്ള സൗജന്യ നിരക്ക് അതേപടി നിലനിർത്തിയിരിക്കുകയാണ്.
6. ചെറിയ പെട്ടിക്കടകൾ, ബങ്കുകൾ, തട്ടുകടകൾ തുടങ്ങിയ വിഭാഗത്തിനുള്ള കുറഞ്ഞ നിരക്കിലുള്ള താരിഫിന്റെ ആനുകൂല്യം 1000 വാട്ടിൽ നിന്നും 2000 വാട്ടായി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഏകദേശം 5.5 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ടി ആനുകൂല്യം ലഭിക്കും.
7. കാർഷിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് എനർജി ചാർജ്ജ് വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടില്ല. ഏകദേശം 4.76 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഈ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കും.
8. 10 കിലോവാട്ടുവരെ കണക്ടഡ് ലോഡുള്ള ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങളായ അരി പൊടിക്കുന്ന മില്ലുകൾ, തയ്യൽജോലി ചെയ്യുന്നവർ, തുണിതേയ്ച്ചുകൊടുക്കുന്നവർ തുടങ്ങിയ ചെറുകിട സംരംഭകർക്കുള്ള വൈദ്യുതി നിരക്കിലുള്ള ആനുകൂല്യം തുടരുന്നതാണ്. ടി വിഭാഗങ്ങൾക്ക് ശരാശരി

		<p>യൂണിറ്റിന് 15 പൈസയുടെ താരിഫ് വർദ്ധനവ് മാത്രമേ വരുന്നുള്ളൂ.</p> <p>9. പ്രതിമാസം 150 യൂണിറ്റ് വരെ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പരമാവധി വർദ്ധനവ് യൂണിറ്റിന് 25 പൈസയിൽ താഴെമാത്രമാണ്. ഏകദേശം 88 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഈ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കും.</p> <p>ഓരോ താരിഫ് കാറ്റഗറിക്കും വരുത്തിയിട്ടുള്ള വർദ്ധനവ് അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.</p>
(സി)	<p>വാർഷിക വരുമാനം കുറവുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് ഇനത്തിലും കണക്ഷൻ ചാർജ്ജിനത്തിലും എന്തെല്ലാം ഇളവുകളാണ് നൽകിവരുന്നത്; ഈ ആനുകൂല്യത്തിനുള്ള അർഹത കണക്കാക്കുന്നതിന്റെ മാനദണ്ഡം വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി)</p> <p>സംസ്ഥാനത്തെ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് താഴെ പറയുന്ന ഇളവുകളാണ് വൈദ്യുതി ചാർജ്ജിനത്തിൽ നൽകി വരുന്നത്.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. പ്രതിമാസം 30 യൂണിറ്റ് വരെ ഉപഭോഗമുള്ള 500 വാട്ട്സിന് താഴെ കണക്റ്റഡ് ലോഡുള്ള സാമൂഹികമായും സാമ്പത്തികമായും പിന്നോക്കാവസ്ഥയിലുള്ള ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഗവണ്മെന്റ് സബ്സിഡി നൽകി വൈദ്യുതി സൗജന്യമായാണ് നൽകിവരുന്നത്. 2. കൂടാതെ പ്രതിമാസം 41 മുതൽ 50 യൂണിറ്റ് വരെ ഉപഭോഗമുള്ള ദാരിദ്ര്യ രേഖയ്ക്ക് താഴെയുള്ള ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഗവൺമെന്റ് സബ്സിഡി നൽകി, വൈദ്യുതി യൂണിറ്റിനാൽ 1.50 രൂപ നിരക്കിൽ നൽകി വരുന്നു. 3. ജീവൻരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന രോഗികൾക്ക് വൈദ്യുതി സൗജന്യമായി നൽകിവരുന്നു. 4. എൻഡോസൾഫാൻ ദുരിത ബാധിതർക്ക് പ്രതിമാസം 150 യൂണിറ്റ് വരെ 1.50 രൂപ നിരക്കിലും കാൻസർ ബാധിച്ചതോ അപകടമോ പോലിയോ മൂലമോ സ്ഥിരമായ അംഗവൈകല്യം സംഭവിച്ചതോ ആയ വ്യക്തികൾ അംഗങ്ങൾ ആയുള്ള ദാരിദ്ര്യ രേഖയ്ക്ക് താഴെയുള്ള കുടുംബങ്ങൾക്ക് പ്രതിമാസം 100 യൂണിറ്റ് വരെ 1.50 രൂപ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി നൽകി വരുന്നു. <p>സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണപദ്ധതിയുടെ പൂർത്തീകരണത്തിനു ശേഷം പുതിയ കണക്ഷനുകൾ സൗജന്യമായി നൽകുവാൻ മറ്റു പദ്ധതികൾ നിലവിൽ ഇല്ലാത്തതിനാൽ 1000W വരെ കണക്റ്റഡ് ലോഡുള്ള BPL കുടുംബങ്ങൾക്ക്, പോസ്റ്റ് ആവശ്യം ഇല്ലാത്ത എല്ലാ കണക്ഷനുകളും 200 മീറ്റർ വരെ</p>

ലൈൻ വലിക്കേണ്ടുന്ന പോസ്റ്റ് ആവശ്യമുള്ള കണക്ഷനുകളും സൗജന്യമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ന്റെ തനതു ഫണ്ടുപയോഗിച്ച് നൽകി വന്നിരുന്നു. ലൈൻ വലിച്ച കണക്ഷൻ നൽകേണ്ട അർഹതപ്പെട്ട കൂടുതൽ അപേക്ഷകൾ വരുന്നത് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തിനെതുടർന്ന് ലൈൻ വലിച്ച നൽകേണ്ട കണക്ഷനുകളുടെ ദൂര പരിധി 31.03.2022 ലെ ബോർഡ് ഉത്തരവ് പ്രകാരം 250 മീറ്ററായി കൂട്ടിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം -1

ANNEXURE- I.

**REVISED TARIFF FOR RETAIL SUPPLY OF LT,HT,EHT AND BULK SUPPLY TARIFF OF
LICENSEES & OTHER CHARGES W.E.F. 26.06.2022 WITH PREVIOUS TARIFF
EFFECTIVE FROM 08.07.2019**

LOW TENSION

- 1. LT I Domestic** (applicable to supply of electrical energy for domestic purpose (both single phase and three phase))

Table 1 LT Domestic Category				
Category	Old rates		New rates	
	Single phase	Three phase	Single phase	Three phase
<u>I. Fixed charge (Rs/ consumer/ month)</u>				
Monthly consumption slab				
0-50 units	35	90	35	90
51-100	45	90	55	120
101-150	55	100	70	150
151-200	70	100	100	160
201-250 units	80	100	110	175
0-300	100	110	130	175
0-350	110	110	150	175
0-400	120	120	175	175
0-500	130	130	200	200
Above 500 units	150	150	225	225

<u>II. Energy Charge (Rs/kWh)</u>		
Monthly consumption slab		
0-40 units	1.50	1.50
Telescopic tariff for monthly consumption up to 250units		
0-50 units	3.15	3.15
51-100	3.70	3.95

101-150	4.80	5.00
151-200	6.40	6.80
201-250 units	7.60	8.00
Non-telescopic tariff for monthly consumption above 250 units		
0-300 units	5.80	6.20
0-350	6.60	7.00
0-400	6.90	7.35
0-500	7.10	7.60
Above 500 units	7.90	8.50

2. LT-II Colonies

Table 2- LT II Colonies			
Category		Old rates	New rates
Fixed Charge (Rs/month/ domestic Connection.	Single Phase	50	All consumers billed under LT II Colonies erstwhile shall be billed under LT I Domestic category
	Three Phase	100	
Energy Charge (Rs /kWh)		Energy charge applicable to the respective industry or plantation or organization which maintains the colony	

3. (a) LT-III (A) Temporary connections

Table 3- LT III(A) connections		
Old rates	New rates	Remarks
Rs.15.00/kWh or Daily minimum of Rs.150/kW or part thereof of the connected load whichever is higher	Rs.15.00/kWh or Daily minimum of Rs.150/kW or part thereof of the connected load whichever is higher	No revision

(b) LT-III (B) : Temporary Extensions

No revision is ordered by the KSERC in this category.

i) The rate applicable is :

Fixed charge per day -Rs.65/kW or part thereof of the connected load

4. (a). Low Tension - IV (INDUSTRY) {LT - IV (A)} : (Applicable to grinding mills, flour mills, saw mills, workshops, power

laundries, garment making units, printing press, manufacturing units etc.).

Table 4 -LT IV (A) Industrial Category		
Particulars	Old rates	New rates
Fixed charge		
a) Connected load 10 kW or below (Rs/ consumer/ month)	120	120
b) Connected load above 10kW and below 20 kW (Rs/kW or part thereof per month)	75	80
c) Connected load of and above 20kW (Rs/kVA or part thereof per month)	170	185
Energy charge		
a) Connected load of and below 10 kW (Rs/ unit)	5.65	5.80
b) Connected load above 10kW and below 20 kW (Rs/unit)	5.65	5.80
c) Connected load of and above 20kW (Rs/unit)	5.75	5.85

(b) **Low Tension - IV (INDUSTRY) {LT - IV (B)}**
Small Scale IT and IT enabled services for the year 2022-23

Table 5 - LT IV (B) Industrial Category		
Particulars	Old rates	New rates
Fixed charge		
a) Connected load 10 kW or below (Rs/ consumer/ month)	150	165
b) Connected load above 10kW and below 20 kW (Rs/kW or part thereof per month)	100	120
c) Connected load of and above 20kW (Rs/kVA or part thereof per month))	170	200
Energy charge		
a) Connected load of and below 10 kW (Rs/ unit)	6.20	6.50
b) Connected load above 10kW and below 20 kW (Rs/unit)	6.20	6.50
c) Connected load of and above 20kW (Rs/unit)	6.25	6.60

5. LT-V Agriculture category

(Applicable water pumping for agriculture purposes, de-watering etc)

(a) LT V(A) Agriculture

Table 6- LT VA Agriculture Category			
Particulars	Old rates	New rates	Remarks
Fixed Charge (Rs/kW or part thereof per month)	10	15	
Energy Charge (Rs Per unit)	2.30	2.30	No change in energy charge

(b) LT V(B)- Agriculture

The pre- revised tariff (up to 25.06.2022) and revised tariff applicable of this category w.e.f. 26.06.2022 is detailed below:

Table 7- LT V(B) Agriculture Category		
Particulars	Old rates	New rates
Fixed Charge (Rs/kW or part thereof per month)	10	15
Energy Charge (Rs Per unit)	2.80	3.30

6. LOW TENSION -VI GENERAL {LT VI}

(a) LT VI General (A) { LT VI(A)} : Government and aided educational institutions, Government hospitals, temples, churches, mosques etc.

Table 8- Low tension -VI General (A) {LT VI(A)}		
Particulars	Old rates	New rates
Fixed Charge (Rs/kW or part thereof per month)	65	70
Energy Charge (Rs Per unit) (Non-telescopic)		
of and below 500 units(all units)	5.70	5.80
Above 500 units(all units)	6.50	6.65

(b) LT VI General (B) { LT VI(B)} : Offices of State or Central Governments, offices of KWA etc.

Table 9 Low tension -VI General (B) {LT VI(B)}		
Particulars	Old rates	New rates
Fixed Charge (Rs/kW or part thereof per month)	80	90
Energy Charge (Rs Per unit) (Non-telescopic)		
Of and below 500 units (all units)	6.30	6.50
Above 500 units (all units)	7.00	7.15

(c) LT VI General (C) { LT VI(C)} : Applicable to banks, ATMs, Income tax offices, Central Excise, Customs etc.

Table 10- Low tension -VI General (C) {LT VI(C)}		
Particulars	Old rates	New rates
Fixed Charge (Rs/kW or part thereof per month)	180	180
Energy Charge (Rs per unit) (Non-telescopic)		
Of and below 500 units (all units)	7.00	7.15
Above 500 units (all units)	8.50	8.65

(d) LT -VI GENERAL (D) { LT -VI(D)}: Orphanages, old age homes, anganwadis etc.

Table 11 - Low tension -VI General (D) {LT VI(D)}		
Particulars	Old rates	New rates
Fixed charge	Rs.35/consumer /month	Rs.35/consumer / month
Energy Charge (Rs per unit)	2.10	2.10

(e) LT VI GENERAL (E) {LT VI (E)} : e-toilets, press clubs, sports and arts clubs

Table 12 Low Tension LT VI General(E) {LT VI (E)}				
Monthly Fixed Charges: (Rs. per consumer)	Old rates		New rates	
Single phase	40		40	
Three phase	100		100	
Energy Charge (Rs./kWh)				
Monthly consumption slab	Old rates		New rates	
0 to 50 units	3.40	Non- Telescopic	3.65	Non- telescopic
51 to 100 units	4.40		4.65	
101 to 200 units	5.10		5.35	
Above 200 units	6.80		7.05	

(f) LT -VI GENERAL (F) { LT -VI(F) : Private Educational Institutions, telephone exchanges, AIR, television broadcasting companies etc.

Table 13 LT -VI GENERAL (F) { LT -VI(F)}		
Monthly Fixed Charges: (Rs/kW or part thereof per month)	Old rates	New rates
Single phase	70	85
Three phase	140	170
Energy Charges (Rs. per unit)		
Monthly Consumption slabs	Old rates	New rates
0 to 100 units	5.80	6.00
0 to 200 units	6.50	6.80
0 to 300 units	7.20	7.50
0 to 500 units	7.80	8.15
Above 500 units	9.00	9.25

(g) LT -VI GENERAL (G) { LT -VI(G)}: Private Hospitals

Table 14- LT -VI GENERAL (G) { LT -VI(G)}		
Monthly Fixed Charges: (Rs/kW or part thereof per	Old rates	New rates

month)		
Single phase	70	70
Three phase	140	150
Energy Charges (Rs. per unit)(Non-telescopic)		
Monthly Consumption slabs	Old rates	New rates
0 to 500 units	5.70	5.85
0 to 1000 units	6.50	6.60
0 to 2000 units	7.50	7.70
Above 2000 units	8.50	8.60

7 LT -VII COMMERCIAL (LT -VII)

(a) **LT -VII COMMERCIAL (A) { LT -VII(A)} : (Shops, business house, lodges, petrol buns etc.)**

Table-15 -LT -VII COMMERCIAL (A) { LT -VII(A)}		
Monthly Fixed Charges: (Rs/kW or part thereof per month)	Old rates	New rates
Single phase	70	80
Three phase	140	160
Energy Charges (Rs. per unit)		
Monthly Consumption slabs	Old rates	New rates
0 to 100 units	6.00	6.05
0 to 200 units	6.70	6.80
0 to 300 units	7.40	7.50
0 to 500 units	8.00	8.15
Above 500 units	9.30	9.40

(b) **LT VII (B) Commercial : (Shops, bunks, hotels etc having connected load below 2000 watts. Telephone boths, internet café etc having connected load below 2000 watts)**

(c)

Table 16 -Low tension -VII Commercial (B) {LT VII(B)}		
Particulars	Old rates	New rates
Fixed charge		
Up to 1000 watts (Rs/consumer/month)	50	50
Above 1000 watts upto 2000 watts (Rs/ kW / month)	-	60
Energy Charge (Rs per unit)		
Monthly consumption slab	Old rates	New rates
0 to 100 units	5.20	5.30

0 to 200 units	6.00	6.10
0 to 300 units	6.60	6.70

LT -VII COMMERCIAL (C) { LT -VII(C)}: Cinema theatres

Table-17

Table 17- LT VII COMMERCIAL(C)		
Monthly Fixed Charges: (Rs/ kW or part thereof per month)	Old rates	New rates
Single phase	100	115
Three phase		
Energy Charges (Rs. per unit)		
Monthly Consumption slabs	Old rates	New rates
0 to 1000 units	6.00	6.30
Above 1000 units	7.40	7.70

8. LT -Public Lighting

(a). LT - VIII (A) Unmetered Street lights {LT VIII (A)} (W.E.F. 26.06.2022)

Table 18 -LT - VIII (A) - Composite Tariff approved for Unmetered Street Lights				
TYPE OF LAMP	Watts (W)	Rs/Lamp/Month		
		Burning Hours per day		
		4	6 Hours	12 Hours
Ordinary	40	26	39	79
Ordinary	60	39	59	121
Ordinary	100	66	99	199
Fluo. Tube	40	26	39	79
Fluo. Tube	80	52	79	159
Flood light	1000	664	996	1993
MV Lamp	80	60	83	170
MV Lamp	125	90	133	264
MV Lamp	160	114	170	340
MV Lamp	250	177	264	531
MV Lamp	400	284	423	848

SV Lamp	70	50	76	149
SV Lamp	80	57	83	170
SV Lamp	100	70	106	212
SV Lamp	125	90	133	264
SV Lamp	150	106	159	318
SV Lamp	250	177	264	531
CFL	11	6	10	19
CFL	14	8	12	25
CFL	15	9	13	26
CFL	18	11	15	31
CFL	22	13	19	38
CFL	30	18	26	52
CFL	36	21	31	63
CFL	44	25	38	76
CFL	72	42	63	125
CFL	144	83	125	249
LED	9	2	3	8
LED	12	3	4	11
LED	15	4	5	14
LED	18	4	9	16
LED	20	6	9	18
LED	24	8	11	24
LED	25	8	11	25
LED	30	9	13	30
LED	35	11	16	31
LED	40	12	18	36
LED	45	13	19	42
LED	70	21	31	63
LED	80	23	36	72
LED	110	32	51	98
LED	150	44	69	134
MV Lamp on semi high mast only for 12 hrs burning per day	1200			2566
SV Lamp on semi high mast only for 12 hrs burning per day	250			535

Revised Tariff w.e.f. 08.07.2019

Table 19- LT - VIII (A) - Composite Tariff approved for Unmetered				
TYPE OF LAMP	Watts (W)	Rs/Lamp/Month		
		Burning Hours per		
		4 Hour	6 Hour	12 Hours
Ordinary	40	24	36	73
Ordinary	60	36	55	112
Ordinary	100	61	92	184
Fluo tube	40	24	36	73
Fluo tube	80	48	73	147

Floodlight	1000	615	922	1845
MV Lamp	80	56	77	157
MV Lamp	125	83	123	244
MV Lamp	160	106	157	315
MV Lamp	250	164	244	492
MV Lamp	400	263	392	785
SV Lamp	70	46	70	138
SV Lamp	80	53	77	157
SV Lamp	100	65	98	196
SV Lamp	125	83	123	244
SV Lamp	150	98	147	294
SV Lamp	250	164	244	492
CFL	11	6	9	18
CFL	15	8	12	24
CFL	18	10	14	29
CFL	22	12	18	35
CFL	30	17	24	48
CFL	36	19	29	58
CFL	44	23	35	70
CFL	72	39	58	116
CFL	144	77	116	231
LED	12	3	4	10
LED	18	4	8	15
LED	20	6	8	17
LED	24	7	10	22
LED	30	8	12	28
LED	40	11	17	33
LED	45	12	18	39
MV Lamp on semi high mast only for 12 hrs burning per day	1200			2376
SV Lamp on semi high mast only for 12 hrs burning per day	250			495

(d) METERED STREET LIGHTS AND TRAFFIC SIGNAL LIGHTS (LT VIII(B)) : Street lights

Table 20 LT VIII(B) METERED STREET LIGHTS AND TRAFFIC SIGNAL LIGHTS

Particulars	Old rates	New rates
Fixed charges (Rs/meter/month)	50	75
Energy charges (Rs/ kWh)	4.30	4.70

9. DISPLAY LIGHTING & HOARDINGS (LT IX)

Table 21 LT IX Display Lighting and Hoardings

Particulars	Old rates	New rates
Fixed charges		

(Rs/connection/month)		
(a)Rs./connection/month up to 1kW	550	700
(b)For every additional kW above 1kW		150
Energy charges (Rs/ kWh)	12.50	12.50

10. LT-X: ELECTRIC VEHICLES CHARGING STATIONS-NEW CATEGORY

Tariff applicable to electric vehicle charging stations at LT

Table 22 LT - X : Electric vehicle charging stations		
Particulars	Old rates	New rates
(a) Fixed Charge (Rs per kW or part thereof per month)	75	90
(b) Energy Charge (Rs/kWh)	5.00	5.50

HIGH TENSION

1. HT I Industry

- a. HT I Industry (A) {HTI(A)}: (Tariff applicable to manufacturing industries)

Table 23 HIGH TENSION- I - INDUSTRY (A) {HT-I(A)}		
Particulars	Old rates	New rates
Demand charge (Rs/ kVA per month)	340	390
Energy Charge (Rs. per unit)	5.75	6.10

- b. HT I (B) IT and IT Enabled Services

Table 24 HIGH TENSION- I(B) -IT and IT Enabled Services) {HT-I(B)}		
Particulars	Old rates	New rates
Demand charge (Rs/ kVA per month)	340	410
Energy Charge (Rs. per unit)	6.05	6.60

2. HIGH TENSION - II - GENERAL

- a. **HIGH TENSION - II General (A) : Government and aided educational institutions, Government hospitals, temples, churches etc.**

Table 25 HT -II -General (A)-HT-II (A)		
Particulars	Old rates	New rates
Demand charge (Rs/ kVA per month)	370	420
Energy Charge (Rs. per unit)	5.60	5.85

- b. **HIGH TENSION - II - GENERAL(B) : Private hospitals, private educational Institutions etc.**

Table 26 HT -II -General (B)-HT-II (B)		
Particulars	Old rates	New rates
Demand charge (Rs/ kVA per month)	440	500
Energy Charge (Rs. per unit)		
of and below 30000 units	6.20	6.80
above 30000 units (all units)	7.20	7.80

3. HIGH TENSION - III - AGRICULTURE

- a. **HIGH TENSION - III - AGRICULTURE(A) : Dewatering etc.**

Table 27 HT -III -Agriculture (A)-HT-III(A)		
Particulars	Old rates	New rates
Demand charge (Rs/ kVA per month)	190	220
Energy Charge (Rs. per unit)	3.10	3.40

- b. **HIGH TENSION - III - AGRICULTURE(B) : Agriculture- poultry farms, piggery farms etc**

Table 28 HT -III -Agriculture (B)-HT-III(B)		
Particulars	Old rates	New rates
Demand charge(Rs/ kVA per month)	200	240
Energy Charge (Rs. per unit)	3.60	3.90

4. HT IV Commercial

- a. **HT IV (A) Commercial : (Shops, business house, lodges,**

petrol bunks etc)

Table 29: HT -IV-Commercial (A)-HT-IV(A)		
Particulars	Old rates	New rates
Demand charge (Rs/ kVA per month)	440	490
Energy Charge (Rs. per unit) (Non-telescopic)		
of and below 30000 units	6.30	6.75
above 30000 units (all units)	7.30	7.75

b. HT IV (B) Commercial :Hotels, marriage halls, convention centres, shopping malls, multiplexes etc.

Table 30 HT -IV-Commercial (B)-HT-IV(B)		
Particulars	Old rates	New rates
Demand charge (Rs/ kVA per month)	440	490
Energy Charge (Rs. per unit) (Non-telescopic)		
of and below 30000 units	6.60	6.90
above 30000 units (all units)	7.60	7.90

5. HT V Domestic

Table 31 HT -V-Domestic		
Particulars	Old rates	New rates
Demand charge (Rs/ kVA per month)	390	425
Energy Charge (Rs. per unit)	5.80	6.15

6. HT- VI. ELECTRIC VEHICLES CHARGING STATIONS-New Category

Tariff applicable to charging stations of electric vehicles availing electricity at high tension.

Table 32: HT- VI. ELECTRIC VEHICLES CHARGING STATIONS		
Particulars	Old rates	New rates
(a) Demand Charges (Rs./kVA of Billing Demand/Month)	250	270

(b) Energy Charge (Rs/kWh)	5.00	6.00
----------------------------	------	------

- 7. HIGH TENSION- VII TEMPORARY CONNECTIONS (HT-VII)-** Tariff applicable availing temporary connections at HT for the purposes such as illumination, exhibition, festivals, public meetings, fairs etc.

Table 33 HT VII- Temporary connections	
Energy charge (Rs/kWh)	11.00
OR	
Daily minimum Rs/kW or part thereof of connected load whichever is higher	110

8. HIGH TENSION-VIII SEASONAL CONSUMERS

There is no change general conditions applicable to this category. 'The reconnection fee shall be as specified in the Kerala Electricity Supply Code, 2014 and it's amendment from time to time' is also included as a condition 6(e)

EXTRA HIGH TENSION

(a) EHT Industrial (66 kV)

Table 34 EHT Industrial (66 KV)		
Particulars	Old rates	New rates
Demand charge (Rs/ kVA of Billing Demand per month)	340	400
Energy Charge (Rs. per unit)	5.50	6.00

(b) EHT Industrial (110 kV) : (Tariff applicable to manufacturing industries)

Table 35 EHT Industrial (110 KV)		
Particulars	Old rates	New rates
Demand charge (Rs/ kVA of Billing Demand per month)	330	390

Energy Charge (Rs. per unit)	5.40	5.90
------------------------------	-------------	-------------

(c) EHT Industrial (220 kV)

Table 36 EHT Industrial (220 KV)		
Particulars	Old rates	New rates
Demand charge (Rs/ kVA of Billing Demand per month)	320	360
Energy Charge (Rs. per unit)	5.00	5.30

(d) EHT GENERAL A(66 kV, 110 kV, 220kV) : Government Medical Colleges availing supply at EHT

Table 37 EHT General -A (66KV,110 KV,220 KV)		
Particulars	Old rates	New rates
Demand charge (Rs/ kVA per month)	340	390
Energy Charge (Rs. per unit)	5.30	5.60

(e) EHT GENERAL B (66 kV, 110 kV, 220kV) : Applicable to ISRO and Government Research Institutions

This tariff category is applicable to Indian Space Research Organization (ISRO) and Government Research institution. Erstwhile EHT (B) category(except ISRO) is renamed as EHT (C) AND EHT (B) is a new category .

Table 38 EHT General -B (66KV,110 KV,220 KV)		
Particulars	Old rates	New rates
Demand charge (Rs/ kVA per month)	410	425
Energy Charge (Rs. per unit) (Non-telescopic)		
Upto 60,000 units	5.80	6.00
Above 60,000 units	6.80	7.00

(f) EHT GENERAL C (66 kV, 110 kV, 220kV) : Airports

Table 39 EHT General -C (66KV,110 KV,220 KV)	
Demand charge (Rs/ kVA per month)	450
Energy Charge (Rs. per unit) (Non-telescopic)	
Upto 60,000 units	6.30

Above 60,000 units	7.30
--------------------	------

(g) EHT Commercial (66kV, 110 kV, 220kV)

Table 40 EHT Commercial(66KV,110 KV,220 KV)		
Particulars	W.E.F. 08.07.2019	Revised Tariff w.e.f 26.06.2022
Demand charge (Rs/ kVA per month)	440	460
Energy Charge (Rs. per unit)		
Upto 60,000 units	6.10	6.20
Above 60,000 units	7.10	7.20

(h) EHT Railway Traction (110kV)

Table 41 EHT Railway Traction		
Particulars	Old rates	New rates
Demand charge (Rs/ kVA per month)	300	340
Energy Charge (Rs. per unit)	5.10	5.40

(i) Kochi Metro Rail Corporation Ltd. (KMRL)

Table 42 KMRL		
Particulars	Old rates	New rates
Demand charge (Rs/ kVA per month)	275	290
Energy Charge (Rs. per unit)	4.80	5.10

Bulk Supply Tariff (BST)

BST APPLICABLE TO LICENSEES IN KERALA W.E.F.08.07.2019

Table 43 Bulk Supply Tariff					
SI No	Licensee	Old rates		New rates	
		Demand charge	Energy charge	Demand charge	Energy charge

		(Rs/ kVA/ month)	(Rs/ kWh)	(Rs/ kVA/ month)	(Rs/ kWh)
1	KPUPL	340	5.85	380	6.15
2	CSEZ	340	5.60	380	6.15
3	RPL	340	4.75	380	5.50
4	Techno park	340	5.50	380	6.00
5	CPT	340	6.10	380	6.25
6	Thrissur	340	6.05	380	6.50
7	KDHPCL	340	4.80	380	5.30
8	MES	390	5.85	-	-
9	Karnataka Electricity Department	390	5.85	400	6.10
10	Info park	340	5.65	380	5.90
11	Smart city	340	5.65	380	5.90

- Military Engineering Services is to be billed under pre revised tariff (ie tariff applicable from 08.07.2019), till a clarification obtained from KSERC

B. Other charges such as Transmission charges, wheeling charges and cross subsidy surcharge, additional surcharge payable by open access consumers, meter rent, low voltage surcharge approved by the Commission for the year 2022-23 vide Tariff order dated 25.06.2022 (W.E.F. 26.06.2022)

Open access charges such as Transmission charges, Wheeling charges, cross subsidy surcharge, additional surcharge payable by open access consumers

I. Transmission charges and wheeling charges payable by open access consumers

i) The pre-revised and revised charges applicable w.e.f. 26.06.2022 is listed below:

Table 44 Transmission and wheeling Charges		
Particulars	Old rates	New rates
Transmission charges	0.39 /unit or Rs.8705/MW/day	0.44 /unit or Rs.9869/MW/day
Wheeling charges	0.55/unit	0.61/unit
SLDC Charges		Rs 95/MW/day

II Cross subsidy surcharge payable by open access consumers

Table 45: Cross subsidy Surcharge

Particulars	Old rates (Rs/kWh)	New rates (Rs/kWh)
EHT- Industrial (66 kV)	1.23	1.36
EHT- Industrial (110 kV)	1.20	1.29
EHT- Industrial (220	1.25	1.33
EHT General (A)	1.23	1.30
EHT General (B)	1.67	1.89
EHT General (c)	NEW CATEGORY	1.80
Railways	1.26	1.36
KMRL	1.21	1.37
HT-I(A) Industrial	1.40	1.54
HT-I(B) Industrial	1.63	1.67
HT-II General(A)	1.47	1.57
HT-II General(B)	1.71	1.85
HT-III(A) Agriculture	1.19	1.32
HT-III(B) Agriculture	0.62	0.63
HT-IV (A) commercial	1.89	2.06
HT-IV (B) commercial	1.95	2.18
HT-V Domestic	1.72	1.71

III Total open access charges

The total charges payable by open access consumers of KSEBL including transmission charges, wheeling charges and cross subsidy surcharge for the wef 26.06.2022 is detailed below.

Table 46 Total open access charges payable to KSEBL				
Particulars	Transmission charges	Wheeling charges	Cross subsidy surcharge	Total Open Access charges
	(Rs/ kWh)	(Rs/ kWh)	(Rs/ kWh)	(Rs/ kWh)
EHT- Industrial (66 kV)	0.44	0	1.36	1.80
EHT- Industrial (110	0.44	0	1.29	1.73
EHT- Industrial (220	0.44	0	1.33	1.77
EHT General (A)	0.44	0	1.30	1.74
EHT General (B)	0.44	0	1.89	2.33
EHT General (C)	0.44	0	1.80	2.24
Railways	0.44	0	1.36	1.80
KMRL	0.44	0	1.37	1.81
HT-I(A) Industrial	0.44	0.61	1.54	2.59
HT-I(B) Industrial	0.44	0.61	1.67	2.72
HT-II General(A)	0.44	0.61	1.57	2.62
HT-II General(B)	0.44	0.61	1.85	2.90
HT-III(A) Agriculture(A)	0.44	0.61	1.32	2.37
HT-III(B) (B)Agriculture	0.44	0.61	0.63	1.68
HT-IV (A) commercial	0.44	0.61	2.06	3.11
HT-IV (B) commercial	0.44	0.61	2.18	3.23

HT-V Domestic	0.44	0.61	1.71	2.76
---------------	------	------	------	------

IV. Low Voltage Surcharge

The consumers, who are required to avail supply at HT as per the Regulation 8 of the Kerala Electricity Supply Code, 2014, but availing supply at LT, shall pay the low voltage surcharge as specified below.

Table 47: Low Voltage Surcharge		
Particulars	Low voltage surcharge	
	Old rates	New rates
Consumers listed under LT-I domestic	-	Rs 175/kVA/month
Consumers listed under LT-IV (A) category	Rs 170/kVA/month	Rs 205/kVA/month
Consumers listed under LT-IV (B) category	Rs 170/kVA/month	Rs 210/kVA/month
Consumers listed under LT-V(A) category	-	Rs 201/kW/month
Consumers listed under LT-V(B) category	-	Rs 201/kW/month
Consumers listed under LT-VI(A) category	Rs 268/kW/month	Rs 308/kW/month
Consumers listed under LT-VI(B) category	Rs 253/kW/month	Rs 360/kW/month
Consumers listed under LT-VI(C) category	Rs 216/kW/month	Rs 270/kW/month
Consumers listed under LT-VI(F) category	Rs 256/kW/month	Rs 280/kW/month
Consumers listed under LT-VI(G) category	Rs 256/kW/month	Rs 300/kW/month
Consumers listed under LT-VII (A) category	Rs 256/kW/month	Rs 281/kVA/month
Consumers listed under LT-VII(C) category	Rs 296/kW/month	Rs 326/kVA/month

Note: The consumers optioned for 'Optional Demand Based Tariff, the low voltage surcharge shall be the difference between the demand charges at HT supply and the optional demand based tariff at LT

V. Power factor incentive / disincentive

The following incentive and disincentive shall be applicable to LT industrial consumers with a connected load of and above 20 kW, HT&EHT Consumers for power factor improvement.

Table 48 Power Factor Incentive/Disincentive		
Power factor range	Incentive	
	Pre-revised rate	Revised rate wef 26.06.2022

Power factor above 0.95 to 1.00	0.50% of energy charges for each 0.01 unit increase in power factor from 0.95	0.50% of energy charges for each 0.01 unit increase in power factor from 0.95
Power factor range	Disincentive	
Power factor between 0.90 to 0.95	0.50% of energy charges for each 0.01 unit fall in power factor from 0.95 and upto 0.90	0.50% of energy charges for each 0.01 unit fall in power factor below 0.95 and upto 0.90
Power factor below 0.90	1% energy charge for every 0.01 fall in power factor from 0.90	1% energy charge for every 0.01 fall in power factor from 0.90

Note:- No penalty and incentives for consumers with leading power factor.

VI. Meter Rent (for general meters)

The Commission has continued the prevailing meter rent is given below.

Table 49 Meter rent approved for the year 2019-20			
SI No	Description	Old rates	New rates
		Rs/meter/month	Rs/meter/month
1	Single phase static energy meters with LCD and ToD facility and with ISI certification	6	6
2	Three phase static meters with LCD and ToD facility and with ISI certification	15	15
3	LT CT operated three phase four wire static energy meters (Class 0.5 accuracy) with LCD and ToD facility and ISI certification	30	30
4	3 phase AC static tri-vector energy meters with ABT, ToD facility and compliant to Device Language Message Specification (DLMS) protocol	1000	1000

There is no change in the meter rent for normal meters.

VII. Meter rent for Renewable Energy meter (Newly introduced)

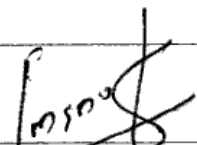
Table-50

SI.No	Item	Meter rent for RE meters approved
.		

1	Renewable Energy meter - Single phase 2 wire 5-30-A,static LCD meters with TOD facility	10
2	Renewable Energy meter - Three phase 10-60A static LCD meters with TOD facility	20
3	Renewable Energy meter - LTCT Meter DLMS Class 0.5 S -/5A	25
4	Renewable Energy meter - 3 Phase 4 Wire, CT/PT Operated, HT, Static Energy Meters of Class 0.2S Accuracy + GPRS Modem	200
5	Renewable Energy Meter - 3 Phase 4 Wire, CT/PT Operated, EHT, Static Energy Meters of Class 0.2S Accuracy+ GPRS Modem	200
6	Net Meter - single phase 5-30A class 1.0	30
7	Net Meter - Three phase 10-60A class 1.0	35
8	Net Meter- LTCT meter, class 0.5S,-/5A	70
9	Net meter- CTPT operated HT meter Class 0.2S	435

VIII (OPTIONAL DEMAND BASED TARIFF (Annexure-F to the tariff order))

Table 51 OPTIONAL DEMAND BASED TARIFF			
Sl No	Description	Old rates	New rates
1	Eligibility	Applicable to LT VI General (A), LT VI(B), LT VI(C), LT VI(E) LT VI(F), LT VI(G), LT VII(A) Commercial, LT VII(B) , LT VII(C)	All categories of consumers other than those billed under ToD Tariff
2	Load limit	Connected load of and above 20kW	No load restriction
3	Demand charge	Rs.220/kVA/ month	Rs.250/kVA/ month
4	Energy charge	Existing energy charge of respective category	Existing energy charge of respective category


 9/10/2018