

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**5 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4280**

**18-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**വൈദ്യുതി നിരക്ക് വർദ്ധനവ്**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ എം വിൻസെന്റ് , ശ്രീ പി സി വിഷ്ണുനാഥ്, ശ്രീ എ . പി . അനിൽ കുമാർ , ശ്രീമതി കെ.കെ.രമ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി നിരക്ക് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി. റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ ശുപാർശ നൽകുകയുണ്ടായോ; എങ്കിൽ ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി നിരക്ക് വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നവംബർ 2021-ൽ പുറപ്പെടുവിച്ച പുതുക്കിയ മാനദണ്ഡങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ട് 2022-23 മുതൽ 2026-27 വരെയുള്ള 5 വർഷക്കാലത്തേക്കുള്ള ARR പെറ്റീഷൻ, താരിഫ് പരിഷ്കരണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ 31.01.2022, 10.02.2022 എന്നീ തീയതികളിൽ സമർപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.</p> <p>ശരാശരി 6.6% വർദ്ധനയുള്ള താരിഫ് പരിഷ്കരണം ആണ് സംസ്ഥാന വൈദ്യുത് റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ, 25.06.2022-ൽ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്. 26.06.2022 മുതൽ നിരക്കു വർദ്ധന പ്രാബല്യത്തിൽ വരുന്നതിനായി യൂണിറ്റൊന്നിന് ഏകദേശം 40 പൈസയുടെ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാകും എന്ന് കണക്ക് കൂട്ടുമ്പോഴും കാർഷിക വിഭാഗത്തിന്റെയും, അനാഥാലയങ്ങൾ, വൃദ്ധ സദനങ്ങൾ, അംഗൻവാടികൾ തുടങ്ങിയ വിഭാഗങ്ങളുടെയും വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടില്ല.</p>
<p>(ബി) എങ്കിൽ ഏത് നിരക്കിലുള്ള വർദ്ധനവ് ആയിരിക്കും ഓരോ മേഖലയ്ക്കും നിലവിൽ വന്നിരിക്കുന്നതെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) താരിഫ് പരിഷ്കരണം മൂലം ശരാശരി 6.6% വർദ്ധനവ് വൈദ്യുതിയുടെ നിരക്കുകളിൽ വരുന്നതാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്.</p> <p>1. 1000 വാട്ട് വരെ കണക്ടഡ് ലോഡും പ്രതിമാസം 40 യൂണിറ്റ് വരെ ഉപഭോഗമുള്ളവരുമായ ദാരിദ്ര്യ രേഖയ്ക്ക് താഴെയുള്ള ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് താരിഫ് വർദ്ധന ഇല്ല.</p>

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 യൂണിറ്റിന് 15 പൈസയുടെ താരിഫ് വർദ്ധനവ് മാത്രമേ വരുന്നുള്ളൂ.
9. പ്രതിമാസം 150 യൂണിറ്റ് വരെ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പരമാവധി വർദ്ധനവ് യൂണിറ്റിന് 25 പൈസയിൽ താഴെമാത്രമാണ്. ഏകദേശം 88 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഈ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കും.

ഓരോ താരിഫ് കാറ്റഗറിയിലും വരുത്തിയിട്ടുള്ള വർദ്ധനവ് **അനുബന്ധമായി** ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

			<p>ഓരോ താരിഫ് കാറ്റഗറിയിലും വരുത്തിയിട്ടുള്ള വർദ്ധനവ് <b>അനുബന്ധമായി</b> ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p>
(സി)	<p>സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡിന് കുടിശിക ഇനത്തിൽ വൻ തുക പിരിഞ്ഞുകിട്ടാനുണ്ട് എന്ന വസ്തുത പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	(സി)	<p>31.03.2022-ലെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് കുടിശ്ശിക ഇനത്തിൽ 2788.90 കോടി രൂപ വൈദ്യുതി ബോർഡിന് പിരിഞ്ഞുകിട്ടാനുണ്ട്.</p> <p>എച്ച്.റ്റി/ഇ.എച്ച്.റ്റി വിഭാഗങ്ങളിലായി 1834.02 കോടി രൂപ പിരിഞ്ഞു കിട്ടാനുണ്ട്.</p>
(ഡി)	<p>സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡിന് ലഭിക്കാനുള്ള കുടിശിക തുകകൾ ഉടൻ പിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനും നിയമനടപടികളിൽ കുരുങ്ങിക്കിടക്കുന്ന കേസുകൾ കാര്യക്ഷമമായി മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുപോകുന്നതിനും അടിയന്തര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?</p>	(ഡി)	<p>കുടിശ്ശിക പിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനായി നിലവിൽ കുടിശ്ശികയുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കുടിശ്ശിക നോട്ടീസുകൾ നൽകി തുടർന്നും അടവ് വരുത്താത്ത ഉപഭോക്താക്കളുടെ വൈദ്യുതി ബന്ധം വിച്ഛേദിക്കുകയും, ഡിസ്കോന്റിൽ ചെയ്ത് റവന്യൂ റിക്കവറി നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് കുടിശ്ശിക പിരിച്ചെടുക്കുകയും ചെയ്തു വരുന്നു. കൂടാതെ വൈദ്യുതി അദാലത്തുകൾ മുഖേന തർക്കങ്ങളിൽപ്പെട്ടും മറ്റും അടവാക്കാത്ത കുടിശ്ശികകളിന്മേൽ ഉപഭോക്താക്കളെക്കൂടി പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ട് തീരുമാനങ്ങളിൽ എത്തിച്ചേരുക വഴി കുടിശ്ശിക തുകകൾ പിരിച്ചെടുക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് കൂടാതെ വൈദ്യുതി ബോർഡ് കാലാകാലങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന ഒറ്റത്തവണ തീർപ്പാക്കൽ പദ്ധതിയിൽകൂടി വിവിധ ജൂഡീഷ്യൽ ഫോറങ്ങളിൽ വർഷങ്ങളായി തീർപ്പാക്കാതെ നിൽക്കുന്ന കുടിശ്ശികകളിന്മേൽ തീരുമാനമാക്കാനും ആയത് വഴി കുടിശ്ശിക പിരിച്ചെടുക്കാനും സാധിക്കുന്നുണ്ട്. നിയമനടപടികളിൽ കുരുങ്ങിക്കിടക്കുന്ന കേസുകൾ കാര്യക്ഷമമായി മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുപോകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുമുണ്ട്.</p>

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))

<b>Table 1 LT Domestic Category</b>				
<b>Category</b>	<b>Old rates</b>		<b>New rates</b>	
	<b>Single phase</b>	<b>Three phase</b>	<b>Single phase</b>	<b>Three phase</b>
<b><u>I. Fixed charge (Rs/ consumer/ month)</u></b>				
<b>Monthly consumption slab</b>				
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

<b><u>II. Energy Charge (Rs/kWh)</u></b>		
<b>Monthly consumption slab</b>		
0-40 units	1.50	1.50
<b>Telescopic tariff for monthly consumption up to 250units</b>		
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
<b>Fixed Charge</b> (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	
<b>Energy Charge</b> (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 :

<b>Fixed charge per day -Rs.65/kW</b> 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.).

<b>Table 4 -LT IV (A) Industrial Category</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
<b>Fixed charge</b>		
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
<b>Energy charge</b>		
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**

<b>Table 5 - LT IV (B) Industrial Category</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
<b>Fixed charge</b>		
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
<b>Energy charge</b>		
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

<b>Table 6- LT VA Agriculture Category</b>			
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>	<b>Remarks</b>
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:

<b>Table 7- LT V(B) Agriculture Category</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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.**

<b>Table 8- Low tension -VI General (A) {LT VI(A)}</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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.**

<b>Table 9 Low tension -VI General (B) {LT VI(B)}</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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.**

<b>Table 10- Low tension -VI General (C) {LT VI(C)}</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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.**

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

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



<b>Table 12 Low Tension LT VI General(E) {LT VI (E)}</b>				
<b>Monthly Fixed Charges: (Rs. per consumer )</b>	<b>Old rates</b>		<b>New rates</b>	
Single phase	40		40	
Three phase	100		100	
<b>Energy Charge (Rs./kWh)</b>				
<b>Monthly consumption slab</b>	<b>Old rates</b>		<b>New rates</b>	
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.**

<b>Table 13 LT -VI GENERAL (F) { LT -VI(F)}</b>		
<b>Monthly Fixed Charges: (Rs/kW or part thereof per month)</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
Single phase	70	85
Three phase	140	170
<b>Energy Charges (Rs. per unit)</b>		
<b>Monthly Consumption slabs</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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**

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

<b>month)</b>		
Single phase	70	70
Three phase	140	150
<b>Energy Charges (Rs. per unit)( Non-telescopic)</b>		
<b>Monthly Consumption slabs</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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.)**

<b>Table-15 -LT -VII COMMERCIAL (A) { LT -VII(A)}</b>		
<b>Monthly Fixed Charges: (Rs/kW or part thereof per month)</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
Single phase	70	80
Three phase	140	160
<b>Energy Charges (Rs. per unit)</b>		
<b>Monthly Consumption slabs</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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)

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

<b>Table 17- LT VII COMMERCIAL(C)</b>		
<b>Monthly Fixed Charges: (Rs/ kW or part thereof per month)</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
Single phase	100	115
Three phase		
<b>Energy Charges (Rs. per unit)</b>		
<b>Monthly Consumption slabs</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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)**

<b>Table 18 -LT - VIII (A) - Composite Tariff approved for Unmetered Street Lights</b>				
<b>TYPE OF LAMP</b>	<b>Watts (W)</b>	<b>Rs/Lamp/Month</b>		
		<b>Burning Hours per day</b>		
		<b>4</b>	<b>6 Hours</b>	<b>12 Hours</b>
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**

<b>Table 19- LT - VIII (A) - Composite Tariff approved for Unmetered</b>				
<b>TYPE OF LAMP</b>	<b>Watts (W)</b>	<b>Rs/Lamp/Month</b>		
		<b>Burning Hours per</b>		
		<b>4 Hour</b>	<b>6 Hour</b>	<b>12 Hours</b>
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
<b>Fixed charges</b> (Rs/meter/month)	50	75
<b>Energy charges</b> (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
<b>Fixed charges</b>		

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

<b>Table 25 HT -II -General (A)-HT-II (A)</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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.**

<b>Table 26 HT -II -General (B)-HT-II (B)</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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.**

<b>Table 27 HT -III -Agriculture (A)-HT-III(A)</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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**

<b>Table 28 HT -III -Agriculture (B)-HT-III(B)</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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)**

<b>Table 29: HT -IV-Commercial (A)-HT-IV(A)</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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.**

<b>Table 30 HT -IV-Commercial (B)-HT-IV(B)</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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**

<b>Table 31 HT -V-Domestic</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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.

<b>Table 32: HT- VI. ELECTRIC VEHICLES CHARGING STATIONS</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
(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.

<b>Table 33 HT VII- Temporary connections</b>	
Energy charge (Rs/kWh)	11.00
<b>OR</b>	
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)**

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

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

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

Energy Charge (Rs. per unit)	<b>5.40</b>	<b>5.90</b>
------------------------------	-------------	-------------

**(c) EHT Industrial (220 kV)**

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

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

<b>Table 37 EHT General -A (66KV,110 KV,220 KV)</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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 .

<b>Table 38 EHT General -B (66KV,110 KV,220 KV)</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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**

<b>Table 39 EHT General -C (66KV,110 KV,220 KV)</b>	
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)**

<b>Table 40 EHT Commercial(66KV,110 KV,220 KV)</b>		
<b>Particulars</b>	<b>W.E.F. 08.07.2019</b>	<b>Revised Tariff w.e.f 26.06.2022</b>
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)**

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

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

<b>Table 42 KMRL</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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**

<b>Table 43 Bulk Supply Tariff</b>					
<b>SI No</b>	<b>Licensee</b>	<b>Old rates</b>		<b>New rates</b>	
		<b>Demand charge</b>	<b>Energy charge</b>	<b>Demand charge</b>	<b>Energy charge</b>

		(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:

<b>Table 44 Transmission and wheeling Charges</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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.

<b>Table 46 Total open access charges payable to KSEBL</b>				
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.

<b>Table 47: Low Voltage Surcharge</b>		
<b>Particulars</b>	<b>Low voltage surcharge</b>	
	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
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.

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

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

**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.

<b>Table 49 Meter rent approved for the year 2019-20</b>			
<b>SI No</b>	<b>Description</b>	<b>Old rates</b>	<b>New rates</b>
		<b>Rs/meter/month</b>	<b>Rs/meter/month</b>
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)**

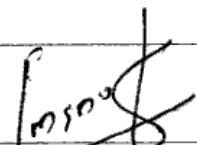
**Table-50**

<b>SI.No</b>	<b>Item</b>	<b>Meter rent for RE meters approved</b>
.		

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) )

<b>Table 51 OPTIONAL DEMAND BASED TARIFF</b>			
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