

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം : *344

12.11.2019 ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധി

ചോദ്യം

ശ്രീ. കെ.എസ്. ശബരീനാഥൻ
" ടി.ജെ.വിനോദ്
" ഷാഫി പറമ്പിൽ
" അനൂപ് ജേക്കബ്.

ഉത്തരം

ശ്രീ. എം. എം. മണി
(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

<p>(എ) കൂടിശ്ശിക തുക യഥാസമയം പിരിച്ചെടുക്കാത്തതു മൂലം വൈദ്യുതിബോർഡ് നിലവിലുണ്ടാകുന്ന സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധിയിലാണെന്നത് വസ്തുതയാണോ എന്നറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(എ) വൈദ്യുതി ബോർഡിൽ നിലവിലുണ്ടാകുന്ന സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധിയില്ലെങ്കിലും വരവും ചെലവും തമ്മിൽ താൽകാലിക അന്തരം (Gap) നിലവിലുണ്ട്. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് കൂടിശ്ശിക സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്ത വകയിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാരിൽനിന്ന് സാമ്പത്തിക സഹായമായി 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ലഭിക്കേണ്ട 384.07 കോടി രൂപയും 2017-18, 2018-19 എൻ സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിൽ ലഭിക്കേണ്ടിയിരുന്ന 104.80 കോടി രൂപയും കെ.എസ്.ഇ.ബി.-ക്ക് ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് നിലവിലെ സാമ്പത്തിക തിരക്കുകളിൽ ഒരു പരിധിവരെ പരിഹാരമാകും ബാങ്കുകളിൽ നിന്നും ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ഹ്രസ്വകാലവായ്പ ലഭ്യമാക്കിയാണ് നിലവിലെ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്നത്.</p>
<p>(ബി) ഈ പ്രതിസന്ധി മറികടക്കുവാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി വൈദ്യുതി നിരക്കുകൾ കത്തനെ വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	<p>(ബി) കൂടിശ്ശിക പിരിച്ചെടുക്കലും താരിഫ് പരിഷ്കരണവും തമ്മിൽ ബന്ധമില്ല. ഒരോ കൺസ്യൂമറിൽ നിന്നും കിട്ടാനുള്ള ചാർജ്ജ്, ബിൽ ചെയ്യുന്ന അനു തന്നെ വരവായി അക്കൗണ്ട് ചെയ്യുകയും അതുകൂടി കണക്കിലെടുക്കുന്നതിന് ശേഷമുള്ള വരവ് ചെലവ് അന്തരമാണ് താരിഫ് പരിഷ്കരണത്തിലൂടെ നികത്തുന്നതിനു വേണ്ടി കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷനെ സമീപിക്കുന്നത് ഇതനുസരിച്ച് നിലവിലുള്ള വ്യവസ്ഥകളുടെയും ചട്ടങ്ങളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ [വൈദ്യുതി നിയമം - 2003, താരിഫ് പോളിസി - 2006, റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള താരിഫ് നിർണ്ണയ ചട്ടങ്ങൾ - 2018] സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ 08.07.2019 - ൽ പുറപ്പെടുവിച്ച താരിഫ് പരിഷ്കരണ ഉത്തരവിലൂടെ വിവിധ വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കളുടെ താരിഫിൽ ശരാശരി 6.8% വർദ്ധനവ് മാത്രമാണ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.</p>
<p>(സി) ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് എത്ര ശതമാനം വർദ്ധനവാണ് വരുത്തിയത്; വൈദ്യുതി നിരക്ക് വർദ്ധനവിനോ-</p>	<p>(സി) ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ശരാശരി 11.4% വർദ്ധനവാണ് വരുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ടി ഉപഭോക്താക്കളുടെ ഫിക്സഡ് ചാർജ്ജിൽ വരുത്തിയ വർദ്ധനവ് കൂടി കണക്കിലെടുത്തുള്ള വർദ്ധനവ് ആണിത്. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം - 1 ആയി കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.</p>

ടൊപ്പം ഫിക്സ്ഡ് ചാർജ്ജും വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ഡി) കാർഷികാവശ്യത്തിനുള്ള വൈദ്യുതി നിരക്ക് വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ; പ്രളയത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ കടുത്ത പ്രതിസന്ധിയിൽക്കൂടി കടന്നുപോകുന്ന കാർഷികമേഖലയുടെ തകർച്ചക്ക് ഈ വർദ്ധനവ് ആക്കം കൂട്ടുകയില്ലേ എന്നറിയിക്കാമോ;

(ഇ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം ഇതിനകം എത്ര തവണ വൈദ്യുതി നിരക്ക് വർദ്ധിപ്പിച്ചു; വിശദാംശം നൽകുമോ?

(ഡി) ഉണ്ട്. എന്നാൽ എല്ലാ കാർഷിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും യൂണിറ്റൊന്നിന് 85 പൈസാ നിരക്കിൽ ഗവൺമെന്റ് സബ്സിഡി നൽകി വരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ സർക്കാർ മാനദണ്ഡ പ്രകാരം, കാർഷിക ഭൂവിസ്മൃതിയുള്ള എല്ലാ കർഷകർക്കും, കൃഷിഭവൻ മുഖേന, വൈദ്യുതി പൂർണ്ണമായും സൗജന്യമായാണ് നൽകുന്നത്.

പ്രളയ ബാധിതരിൽ നിന്ന് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ് അധിക ചാർജ്ജുകൾ ഒന്നും തന്നെ ഈടാക്കിയിട്ടില്ല. പ്രളയകാലത്ത് വൈദ്യുതി ബോർഡിന് ഗണ്യമായ നഷ്ടം സംഭവിച്ചെങ്കിലും വൈദ്യുതി യുദ്ധകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ പുന:സ്ഥാപിക്കുകയും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് താഴെ പറയുന്ന വിവിധ ഇളവുകൾ നൽകുകയും ആണ് ബോർഡ് ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.

1. പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ പ്രളയത്തിനു ശേഷമുള്ള അടുത്ത ബില്ലിംഗ് സൈക്കിളിലേക്കുള്ള ബില്ലു നൽകുന്നത് താൽക്കാലികമായി ഒഴിവാക്കി.
2. പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ അർഹതപ്പെട്ടവർക്ക് റീ കണക്ഷൻ ഫീയും സർചാർജ്ജും ഒഴിവാക്കി.
3. പ്രളയത്തിനു മുൻപ് നൽകിയ ബില്ലുകളിലെ വിച്ഛേദന തീയതി 6 മാസത്തേക്ക് നീട്ടി നൽകി.
4. ഇത്തരം ബില്ലുകൾ തവണ വ്യവസ്ഥയിൽ അടയ്ക്കാനുള്ള അനുവാദം നൽകി.


കേടായ മീറ്ററുകളുള്ള ഉപഭോക്താക്കളുടെ ബില്ലുകൾ പുന:പരിശോധിച്ചു ആവറേജ് തുക കണക്കാക്കുമ്പോൾ വൈദ്യുതി ഇല്ലാതിരുന്ന ദിവസങ്ങൾക്കുള്ള ചാർജ് കുറവ് ചെയ്ത് തുകയിൽ ഇളവുകൾ നൽകി.

(ഇ) നിലവിലുള്ള സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം രണ്ടു തവണ വൈദ്യുതി നിരക്കിൽ പരിഷ്കരണം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.

17.04.2017 - ൽ സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ, സ്വമേധയാ പുറപ്പെടുവിച്ച് താരിഫ് പരിഷ്കരണ ഉത്തരവിലൂടെ, സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കളുടെ വൈദ്യുതി നിരക്ക് പരിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട് (18.04.2017 മുതൽ).

തുടർന്ന് 08.07.2019 - ലെ താരിഫ് ഉത്തരവിലൂടെ സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ, സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കളുടെ വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് അനുമതി നൽകിയതിന്റെ

	<p>അടിസ്ഥാനത്തിൽ, 08.07.2019 മുതൽ നിരക്കുകൾ പരിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>18.04.2017 - ലെ വർദ്ധനവിലൂടെ 4.77% അധിക വരുമാനവും 08.07.2019-ലെ വർദ്ധനവിലൂടെ 6.81% അധിക വരുമാനവും (പ്രതി- വർഷം) ലഭിക്കുമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം - II ആയി കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.</p>
--	---


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

രണ്ടാം പാർട്ടി - 1

ഫിക്സഡ് ചാർജ്ജ് & എനർജി ചാർജ്ജ്

ദൈമാസ ഉപഭോഗം (യൂണിറ്റിൽ)	ഫിക്സഡ് ചാർജ്ജ് (രണ്ടു മാസത്തേക്ക്) (രൂപ / കണക്ഷൻ)		എനർജി ചാർജ്ജ് (രൂപ / യൂണിറ്റ്)	
	സിംഗിൾ ഫേസ്	ത്രി ഫേസ്	(വർദ്ധനവിനു മുമ്പ്)	(വർദ്ധനവിനു ശേഷം)
ഫിക്സഡ് ചാർജ്ജ് (വർദ്ധനവിനു മുമ്പ്)	60	160		
0-80*	ഇല്ല	-	1.50	1.50
0-100	70	180	2.90	3.15
101-200	90	180	3.40	3.70
201-300	110	200	4.50	4.80
301-400	140	200	6.10	6.40
401-500	160	200	7.30	7.60
501 മുതൽ 600 വരെ	200	220	5.50 (മുഴുവൻ യൂണിറ്റിനും)	5.80 (മുഴുവൻ യൂണിറ്റിനും)
601 മുതൽ 700 വരെ	220	220	6.20 (മുഴുവൻ യൂണിറ്റിനും)	6.60 (മുഴുവൻ യൂണിറ്റിനും)
701 മുതൽ 800 വരെ	240	240	6.50 (മുഴുവൻ യൂണിറ്റിനും)	6.90 (മുഴുവൻ യൂണിറ്റിനും)
801 മുതൽ 1000 വരെ	260	260	6.70 (മുഴുവൻ യൂണിറ്റിനും)	7.10 (മുഴുവൻ യൂണിറ്റിനും)
1000 യൂണിറ്റിനു മുകളിൽ	300	300	7.50 (മുഴുവൻ യൂണിറ്റിനും)	7.90 (മുഴുവൻ യൂണിറ്റിനും)

* ദൈമാസം 80 യൂണിറ്റ് വരെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്ന, 1000 വാട്ട്സ് വരെ കണക്ടഡ് ലോഡുള്ള ദാരിദ്ര്യരേഖയ്ക്കു താഴെയുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഗം 1 രൂപ 50 പൈസ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി നൽകുന്നു

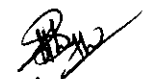
കുറിപ്പ്: 1. ദൈമാസം 80 യൂണിറ്റ് വരെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്ന, 1000 വാട്ട്സ് വരെ കണക്ടഡ് ലോഡുള്ള, ദാരിദ്ര്യരേഖയ്ക്കു താഴെയുള്ള ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളെ ഫിക്സഡ് ചാർജ്ജ്ജിൽനിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

2. 1000 വാട്ട്സ് വരെ കണക്ടഡ് ലോഡുള്ള, ദാരിദ്ര്യരേഖയ്ക്കു താഴെയുള്ള ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളുടെ കുടുംബത്തിലെ ഏതെങ്കിലുമൊരു അംഗം കാൻസർ ബാധിതനോ, അപകടം മുഖേനയോ പോളിയോ മുഖേനയോ സ്ഥിരമായി അംഗവൈകല്യം സംഭവിച്ചയാളോ ആണെങ്കിൽ പ്രതിമാസം 100 യൂണിറ്റ് വരെയുള്ള ഉപഭോഗം 1 രൂപ 50 പൈസ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി നൽകുന്നു.

3. കാസർഗോഡ്, ഹോസ്ദുർഗ് താലൂക്കുകളിലെ എൻഡോസൾഫാൻ ദുരിത ബാധിതർക്ക് ആദ്യത്തെ 150 യൂണിറ്റിന് (പ്രതിമാസം) 1.50 രൂപ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി നൽകുന്നു.

4. രണ്ടു മാസത്തേക്ക് 240 യൂണിറ്റുവരെ ഉപഭോഗമുള്ള സിംഗിൾ ഫേസ് ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഫിക്സഡ് ചാർജ്ജ് ഇനത്തിൽ 40 രൂപ ഗവൺമെന്റ് സബ്സിഡി നൽകുന്നു.

5. രണ്ടു മാസത്തേക്ക് 240 യൂണിറ്റുവരെ ഉപഭോഗമുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് എനർജി ചാർജ്ജ് ഇനത്തിൽ ആദ്യത്തെ 80 യൂണിറ്റിന് 35 പൈസയും തുടർന്നുള്ള ഓരോ യൂണിറ്റിനും 50 പൈസ നിരക്കിൽ ഗവൺമെന്റ് സബ്സിഡി നൽകുന്നു.


മെട്രിക് റെഗിസ്ട്രാർ

ANNEXURE- II.

**REVISED TARIFF FOR RETAIL SUPPLY OF LT,HT,EHT AND BULK SUPPLY TARIFF OF
LICENSEES& OTHER CHARGES AS PER THE ORDER OF KSERC DATED 08.07.2019**

(New tariff applicable from 08.07.2019 till 31-3-2020)

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	PRE-REVISED		REVISED w.e.f 08.07.2019	
Monthly consumption slab				
0-50 units	30	80	35	90
51-100			45	90
101-150			55	100
151-200			70	100
201-250 units			80	100
0-300			100	110
0-350			110	110
0-400			120	120
0-500			130	130
Above 500 units			150	150
Monthly consumption slab				
BPL Consumers with connected load up to 1000 watts and monthly consumption up to 40 units				
0-40 units	1.50		1.50	
0-50 units	2.90		3.15	
51-100	3.40		3.70	
101-150	4.50		4.80	
151-200	6.10		6.40	
201-250 units	7.30		7.60	
0-300 units	5.50		5.80	
0-350	6.20		6.60	
0-400	6.50		6.90	
0-500	6.70		7.10	
Above 500 units	7.50		7.90	

- Note1. Fixed charges shall not be applicable to consumers belonging to below poverty line (BPL) category with connected load of and below 1000 watts and monthly consumption of and below 40 units.
- Note 2. BPL family having cancer patients or permanently disabled persons as family members due to polio or accidents, and consume upto 100 units per month shall be billed @Rs 1.50/unit, provided their connected load is of and below 1000 watts.
- Note 3. (a) The tariff for domestic consumption by the families of the victims of endosulfan tragedy in Hosdurg and Kasaragod Taluks of Kasaragod District shall be Rs.1.50 / unit for a monthly consumption up to 150 units. If the consumption of the consumer, who is eligible for the above concession exceeds 150 units per month, the consumption in excess of 150 units will be charged at the rates specified for the slabs 151-200 units or 201-250 units as the case may be. This concession will not be available for the consumers with monthly consumption above 250 units.
- (b) The consumer who is eligible for this concession granted to endosulfan victims has to submit to the officer in charge at the section office of the licensee, a certificate from the revenue authorities or from the local self-government authority to prove his / her eligibility for this tariff
- Note 4. Fixed charge shall be levied for total consumption in the case of net metered consumers.
- Note 5. The minimum electricity charges payable during the period of disconnection shall be the fixed charge:
- Note 6. The minimum charge payable other than during the period of disconnection for domestic consumers (including BPL and subsidized consumers) shall be fixed charge.. This is not applicable for Non Payment Group (NPG) of consumers
- Note 7. Home stay units approved as such by Department of Tourism shall be billed under LT-I domestic.
- Note 8 Domestic consumers shall be allowed to utilize electrical energy in a portion of their residence for their own-use for purposes other than domestic if the connected load for the purposes other than for domestic, in their premises does not exceed 20% of the total connected load or 1000 Watts whichever is less. When connected load other than for domestic use in such cases exceeds 20% of the total connected load or 1000 Watts whichever is less, such loads shall be segregated and separate service connection shall be obtained under appropriate tariff. When this is not done, the tariff applicable to the whole service connection shall be at the appropriate tariff applicable to the connected load used for purposes other than domestic, if such tariff is higher than the tariff for LT-I category.
- Note.9: (a) The following water supply schemes, solely for domestic purposes shall be charged under domestic tariff.

- (i) water supply schemes under Jananidhi, Jaladhara or Swajaladhara Projects;
 - (ii) water supply schemes coming under water supply societies or under beneficiary committees;
 - (iii) water supply schemes for Scheduled Caste (SC) and / or Scheduled Tribe (ST);
 - (iv) water supply schemes for Laksham Veedu Settlements taken over and managed by Local Self Government Institutions;
 - (v) social drinking water supply schemes established using local area development funds of Members of Legislative Assembly (MLA) and / or Members of Parliament (MP);
 - (vi) social drinking water supply schemes established using funds of Local Self Government Institutions;
 - (vii) social drinking water supply schemes under Peoples Participatory Schemes (PPS);
 - (viii) Rajeev Gandhi Drinking Water Schemes managed by beneficiary groups.
- (b) The method for billing for the above mentioned water supply schemes solely for domestic purpose shall be as specified hereunder;
- (c) The total monthly consumption of electricity of the units of such water supply schemes will be divided by the number of beneficiary households and the average consumption per households will be billed under LT – I domestic tariff. The amount of electricity charges assessed for the average consumption per beneficiary household will then be multiplied by the number of beneficiary households to assess the total electricity charges to be paid by the units of such schemes.
- (d) Anganwadies, if any, availing drinking water from the above water supply schemes shall also be considered as a beneficiary availing the water supply for domestic purpose and the benefit of such community drinking water schemes shall be extended to them.

2. LT-II Colonies

The pre-revised tariff and revised tariff applicable for this category is detailed below:

Fixed Charge (Rs/month/ domestic Connection.	Single Phase	30	50
	Three Phase		100
Energy Charge (Rs /kWh)		Energy charge applicable to the respective industry or plantation or organization which maintains the colony	Energy charge applicable to the respective industry or plantation or organization which maintains the colony

3. LT-III (A) Temporary connections

The pre- revised tariff (up to 07.07.2019) and revised tariff applicable of this category w.e.f.08.07.2019 is detailed below:

Table 3 LT III(A) connections	
Rs.14.00/kWh or Daily minimum of Rs.140/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

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 plus the application fee, test fee etc.. Energy charge shall be recovered from the consumer where from extension is availed, at the tariff applicable to the consumer

Temporary extension shall be allowed only for a maximum period of 15 dys at a time

4. A. Low Tension - IV (INDUSTRY)

a. {LT - IV (A)}

The pre- revised tariff (up to 07.07.2019) and revised tariff applicable of this category w.e.f.08.07.2019 is detailed below:

Table 4 LT IV (A) Industrial Category		
Particulars	Pre-revised Tariff	Revised Tariff w.e.f 08.07.2019
a) Connected load 10 kW or below (Rs/ consumer/ month)	100	120
b) Connected load above 10kW and upto 20 kW (Rs/kW or part thereof per month)	75	75
c) Connected load above 20kW (Rs/kVA or part thereof per month)	150	170
a) Connected load of and below 10 kW (Rs/ unit)	5.50	5.65
b) Connected load above 10kW and below 20 kW (Rs/unit)	5.50	5.65
c) Connected load of above 20kW (Rs/unit)	5.50	5.75

b. Low Tension - IV (INDUSTRY) {LT - IV (B)}

The pre- revised tariff (up to 07.07.2019) and revised tariff applicable of this category w.e.f.08.07.2019 is detailed below:

Table 5 LT IV (B) Industrial Category		
Particulars	Pre-revised Tariff	Revised Tariff w.e.f 08.07.2019
a) Connected load 10 kW or below (Rs/ consumer/ month)	100	150
b) Connected load above 10kW and upto 20 kW (Rs/kW or part thereof per month)	60	100
c) Connected load above 20kW (Rs/kVA or part thereof per month))	125	170
a) Connected load of and below 10 kW (Rs/ unit)	6.00	6.20
b) Connected load above 10kW and below 20 kW (Rs/unit)	6.00	6.20
c) Connected load of above 20kW (Rs/unit)	6.00	6.25

5. LT-V Agriculture category

(a) LT V(A) Agriculture

The pre- revised tariff (up to 07.07.2019) and revised tariff applicable of this category w.e.f.08.07.2019 is detailed below:

Table 6 LT VA Agriculture Category		
Fixed Charge (Rs/kW or part thereof per month)	8	10
Energy Charge (Rs Per unit)	2.00	2.30

(b) LT V(B)- Agriculture

The pre- revised tariff (up to 07.07.2019) and revised tariff applicable of this category w.e.f.08.07.2019 is detailed below:

Table 7 LT V(B) Agriculture Category		
Fixed Charge (Rs/kW or part thereof per month)	8	10
Energy Charge (Rs Per unit)	2.50	2.80

6. LOW TENSION –VI GENERAL {LT VI}

(a) LT VI General (A) { LT VI(A)}

The pre- revised tariff (up to 07.07.2019) and revised tariff applicable of this category w.e.f.08.07.2019 is detailed below:

Table 8 Low tension –VI General (A) {LT VI(A)}		
Fixed Charge (Rs/kW or part thereof per month)	50	65
Energy Charge (Rs Per unit)		
Of and below 500 units(all units)	5.50	5.70
Above 500 units(all units)	6.30	6.50

(b) LT VI General (B) { LT VI(B)}

The pre- revised tariff (up to 07.07.2019) and revised tariff applicable of this category w.e.f.08.07.2019 is detailed below:

Table 9 Low tension –VI General (B) {LT VI(B)}		
Fixed Charge (Rs/kW or part thereof per month)	70	80
Energy Charge (Rs Per unit)		
Of and below 500 units (all units)	6.30	6.30
Above 500 units (all units)	7.00	7.00

(c) LT VI General (C) { LT VI(C)}

The pre- revised tariff (up to 07.07.2019) and revised tariff applicable of this category w.e.f.08.07.2019 is detailed below:

Table 10 Low tension –VI General (C) {LT VI(C)}		
Fixed Charge (Rs/kW or part thereof per month)	180	180
Energy Charge (Rs per unit)		
Of and below 500 units(all units)	7.00	7.00
Above 500 units(all units)	8.50	8.50

(c) LT -VI GENERAL (D) { LT -VI(D)}:

The pre- revised tariff (up to 07.07.2019) and revised tariff applicable of this category w.e.f.08.07.2019 is detailed below:

Table 11 Low tension -VI General (D) {LT VI(D)}

Fixed charge	Nil	Rs.35/consumer /month
Energy Charge (Rs per unit)	1.80	2.10

(d) LTVI GENERAL (E) {LT VI (E)}

- i) The pre-revised and revised demand charge applicable to LT-VI(E) General is tabled below:

Table 12 Low Tension LT VI General(E) {LT VI (E)}

Single phase	30	40	
Three phase	80	100	
Energy Charge (Rs./kWh)			
0 to 50 units	3.10	3.40	Non-telescopic
51 to 100 units	4.10	4.40	
101 to 200 units	4.80	5.10	
Above 200 units	6.50	6.80	
		Telescopic	
		Non- Telescopic	

(e) LT -VI GENERAL (F) { LT -VI(F)}:

The pre revised tariff and revised tariff applicable to this consumer group is detailed below:

Table 13 Low Tension LT VI General(F) {LT VI (F)}

Single phase	60	70
Three phase	120	140
Energy Charges (Rs. per unit)		
0 to 100 units	5.80	5.80
0 to 200 units	6.50	6.50
0 to 300 units	7.20	7.20
0 to 500 units	7.80	7.80
Above 500 units	9.00	9.00

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

The pre revised tariff and revised tariff applicable to this consumer group is detailed below:

Table 14 LT -VI GENERAL (G) { LT -VI(G)}		
Single phase	60	70
Three phase	180	140
Energy Charges (Rs. per unit)		
0 to 500 units	5.50	5.70
0 to 1000 units	6.50	6.50
0 to 2000 units	7.50	7.50
Above 2000 units	8.50	8.50

7 LT -VII COMMERCIAL (LT -VII)

(a) LT -VII COMMERCIAL (A) { LT -VII(A)}

The pre revised tariff and revised tariff applicable to this category is detailed below:

Table-15 LT -VII COMMERCIAL (A) { LT -VII(A)}		
Single phase	60	70
Three phase	120	140
Energy Charges (Rs. per unit)		
0 to 100 units	6.00	6.00
0 to 200 units	6.70	6.70
0 to 300 units	7.40	7.40
0 to 500 units	8.00	8.00
Above 500 units	9.30	9.30

(b) LT VII (B) Commercial

The pre-revised and revised tariff w.e.f. 08.07.2019 is detailed below.

Table 16 Low tension -VII Commercial (B) {LT VII(B)}		
Fixed charge (Rs/ kW or part thereof per month)	40	50
Energy Charge (Rs per unit)		
0 to 100 units	5.00	5.20
0 to 200 units	5.70	6.00
0 to 300 units	6.30	6.60

Note : 1. All Charges are Non-Telescopic

2. When connected load of the above mentioned consumers exceeds 1000 Watts, such consumers shall be charged under LT -VII (A) tariff. If bi-monthly consumption of LT- VII (B) consumers having connected load of and below 1000 Watts, exceeds 600 units, the energy charges shall be realized at the rate of energy charges applicable to LT -VII (A) consumers.

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

- i) The pre revised tariff and revised tariff applicable to this consumer group is detailed below:

Table-17

Table 17 LT VII COMMERCIAL(C)		
Single phase	90	100
Three phase	90	
Energy Charges (Rs. per unit)		
0 to 1000 units	5.90	6.00
Above 1000 units	7.30	7.40

8. LT –Public Lighting

a. LT – VIII (A) Unmetered Street lights {LT VIII (A)}

The pre-revised and revised tariff w.e.f.8.07.2019 for various categories of unmetered public lighting per lamp is detailed below.

Pre-revised Tariff (prior to 08.07.2019)

Ordinary	40	22	33	66
Ordinary	60	33	50	102
Ordinary	100	55	84	167
Fluo. tube	40	22	33	66
Fluo. tube	80	44	66	134
Flood light	1000	559	838	1677
MV Lamp	80	51	70	143
MV Lamp	125	75	112	222
MV Lamp	160	96	143	286
MV Lamp	250	149	222	447
MV Lamp	400	239	356	714
SV Lamp	70	42	64	125
SV Lamp	80	48	70	143
SV Lamp	100	59	89	178
SV Lamp	125	75	112	222
SV Lamp	150	89	134	267
SV Lamp	250	149	222	447
CFL	11	5	8	16
CFL	15	7	11	22
CFL	18	9	13	26
CFL	22	11	16	32
CFL	30	15	22	44
CFL	36	17	26	53
CFL	44	21	32	64
CFL	72	35	53	105
CFL	144	70	105	210
LED	12	3	4	9
LED	18	4	7	14
LED	20	5	7	15
LED	24	6	9	20
LED	30	7	11	25
LED	40	10	15	30
LED	45	11	16	35
MV Lamp on semi high mast only for 12 hrs burning per day	1200			2160
SV Lamp on semi high mast only for 12 hrs burning per day	250			450

Revised Tariff w.e.f 08.07.2019

Table 19 LT – VIII (A) – Composite Tariff approved for Unmetered Street Lights

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

(a) METERED STREET LIGHTS AND TRAFFIC SIGNAL LIGHTS (LT VIII(B))

The pre-revised and revised tariff w.e.f. 08.07.2019 is detailed below.

Table 20 LT VIII(B) <u>METERED STREET LIGHTS AND TRAFFIC SIGNAL LIGHTS</u>		
Fixed charges (Rs/meter/month)	40	50
Energy charges (Rs/ kWh)	3.90	4.30

9. DISPLAY LIGHTING & HOARDINGS (LT IX)

The pre-revised and revised tariff w.e.f. 08.07.2019 is detailed below.

Table 21 LT IX Display Lighting and Hoardings		
Fixed charges (Rs/connection/month)	500	550
Energy charges (Rs/ kWh)	12.50	No change

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	
(a) Fixed Charge (Rs per kW or part thereof per month)	75
(b) Energy Charge (Rs/kWh)	5.00

HIGH TENSION

The pre-revised and revised tariff w.e.f. 08.07.2019 is detailed below.

1. HT I Industry

a. HT I Industry (A) {HTI(A)}:

Table 23 HIGH TENSION- I - INDUSTRY (A) {HT-I(A)}		
Particulars	Pre revised Tariff	Revised Tariff w.e.f 08.07.2019
Demand charge (Rs/ kVA per month)	300	340
Energy Charge (Rs. per unit)	5.50	5.75

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

Table 24 HIGH TENSION- I(B) -IT and IT Enabled Services) {HT-I(B)}		
Demand charge (Rs/ kVA per month)	300	340
Energy Charge (Rs. per unit)	5.80	6.05

2. HIGH TENSION - II – GENERAL

a. HIGH TENSION - II General (A)

Table 25 HT -II -General (A)-HT-II (A)		
Demand charge (Rs/ kVA per month)	350	370
Energy Charge (Rs. per unit)	5.40	5.60

b. HIGH TENSION - II – GENERAL(B)

Table 26 HT -II -General (B)-HT-II (B)		
Demand charge (Rs/ kVA per month)	400	440
Energy Charge (Rs. per unit)		
of and below 30000 units	6.20	6.20
above 30000 units (all units)	7.20	7.20

3. HIGH TENSION - III - AGRICULTURE

a. HIGH TENSION - III - AGRICULTURE(A)

Demand charge (Rs/ kVA per month)	170	190
Energy Charge (Rs. per unit)	2.80	3.10

b. HIGH TENSION - III - AGRICULTURE(B)

Demand charge(Rs/ kVA per month)	170	200
Energy Charge (Rs. per unit)	3.30	3.60

4. HT IV Commercial

A new tariff category High Tension –IV(B) Commercial {HT-IV(B)} is introduced for hotels, marriage halls ,convention centres ,shopping malls and multiplex availing supply at high tension which were earlier classified under HT IV Commercial. The remaining consumer groups are categorized under HT IV(A) Commercial

a. HT IV (A) Commercial

Demand charge (Rs/ kVA per month)	400	440
Energy Charge (Rs. per unit)		
of and below 30000 units	6.30	6.30
above 30000 units (all unifs)	7.30	7.30

b. HT IV (B) Commercial

Demand charge (Rs/ kVA per month)	400	440
Energy Charge (Rs. per unit)		
of and below 30000 units	6.30	6.60
above 30000 units (all units)	7.30	7.60

5. HT V Domestic

Table 31 HT -V-Domestic		
Demand charge (Rs/ kVA per month)	350	390
Energy Charge (Rs. per unit)	5.50	5.80

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	
(a) Demand Charges (Rs./kVA of Billing Demand/Month)	250
(b) Energy Charge (Rs/kWh)	5.00

7. HIGH TENSION- VII TEMPORARY CONNECTIONS (HT-VII)-New Category

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-VII 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)		
Demand charge (Rs/ kVA of Billing Demand per month)	300	340
Energy Charge (Rs. per unit)	5.20	5.50

(b) EHT Industrial (110 kV)

Table 35 EHT Industrial (110 KV)		
Demand charge (Rs/ kVA of Billing Demand per month)	290	330
Energy Charge (Rs. per unit)	5.10	5.40

(c) EHT Industrial (220 kV)

Table 36 EHT Industrial (220 KV)		
Demand charge (Rs/ kVA of Billing Demand per month)	280	320
Energy Charge (Rs. per unit)	4.70	5.00

(d) EHT GENERAL A(66 kV, 110 kV, 220kV)

Table 37 EHT General -A (66KV,110 KV,220 KV)		
Demand charge (Rs/ kVA per month)	300	340
Energy Charge (Rs. per unit)	5.00	5.30

(e) EHT GENERAL B (66 kV, 110 kV, 220kV)

This tariff category is applicable to Indian Space Research Organisation(ISRO) Airport, Self Financing Educational Institutions and other EHT consumers not included ELSEWHERE

Table 38 EHT General -B (66KV,110 KV,220 KV)		
Demand charge (Rs/ kVA per month)	370	410
Energy Charge (Rs. per unit)		
Upto 60,000 units	5.80	5.80
Above 60,000 units	6.80	6.80

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

Table 39 EHT Commercial(66KV,110 KV,220 KV)		
Demand charge (Rs/ kVA per month)	400	440
Energy Charge (Rs. per unit)		
Upto 60,000 units	6.10	6.10
Above 60,000 units	7.10	7.10

(g) EHT Railway Traction

Table 40 EHT Railway Traction		
Demand charge (Rs/ kVA per month)	250	300
Energy Charge (Rs. per unit)	5.10	5.10

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

Table 41 KMRL		
Demand charge (Rs/ kVA per month)	250	275
Energy Charge (Rs. per unit)	4.80	4.80

Bulk Supply Tariff (BST)

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

Table 42 Bulk Supply Tariff					
1	KPUPL	300	5.60	340	5.85
2	CSEZ	300	5.40	340	5.60
3	RPL	300	4.55	340	4.75
4	Techno park	300	5.20	340	5.50
5	CPT	300	6.00	340	6.10
6	Thrissur	300	5.85	340	6.05
7	KDHPCL	300	4.60	340	4.80
8	MES	350	5.60	390	5.85
9	Karnataka	350	5.60	390	5.85
10	Info park	300	5.50	340	5.65
11	Smart city	300	5.50	340	5.65

- 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 2019-20 vide Tariff order dated 08.07.2019

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. 08.07.2019 is listed below:

	Pre-revised	Revised
Transmission charges	0.37 /unit or Rs.8580/MW/day	0.39 /unit or Rs.8705/MW/day
Wheeling charges	0.31/unit	0.55/unit

II Cross subsidy surcharge payable by open access consumers

The pre-revised and revised charges applicable w.e.f. 08.07.2019 is listed below:

	Pre-revised	Revised	Revised
EHT- Industrial (66 kV)	1.04	1.14	1.23
EHT- Industrial (110 kV)	1.02	1.16	1.20
EHT- Industrial (220 kV)	0.94	1.34	1.25
EHT General (A)	1.26	1.62	1.23
EHT General (B)	1.26	1.62	1.67
Railways	0	0	1.26
KMRL	0	0	1.21
HT-I(A) Industrial	1.10	1.28	1.40
HT-I(B) Industrial	1.16	1.33	1.63
HT-II General(A)	1.08	1.38	1.47
HT-II General(B)	1.34	1.66	1.71
HT-III(A) Agriculture	0	0.56	1.19
HT-III(B) Agriculture	0	0	0.62
HT-IV (A) commercial	1.36	1.8	1.89
HT-IV (B) commercial	1.36	1.8	1.95
HT-V Domestic	1.10	1.53	1.72

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 08.07.2019 is detailed below.

Table 45 Total open access charges payable to KSEBL

EHT- Industrial (66 kV)	0.39	0	1.23	1.62
EHT- Industrial (110 kV)	0.39	0	1.2	1.59
EHT- Industrial (220 kV)	0.39	0	1.25	1.64
EHT General (A)	0.39	0	1.23	1.62
EHT General (B)	0.39	0	1.67	2.06
Railways	0.39	0	1.26	1.65
KMRL	0.39	0	1.21	1.6
HT-I(A) Industrial	0.39	0.55	1.4	2.34
HT-I(B) Industrial	0.39	0.55	1.63	2.57
HT-II General(A)	0.39	0.55	1.47	2.41
HT-II General(B)	0.39	0.55	1.71	2.65
HT-III(A) Agriculture(A)	0.39	0.55	1.19	2.13
HT-III(B) (B)Agriculture (B)	0.39	0.55	0.62	1.56
HT-IV (A) commercial	0.39	0.55	1.89	2.83
HT-IV (B) commercial	0.39	0.55	1.95	2.89
HT-V Domestic	0.39	0.55	1.72	2.66

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 46 Low Voltage Surcharge

Consumers listed under LT-IV (A) category	Rs 150/kVA/month	Rs 170/kVA/month
Consumers listed under LT-IV (B) category	Rs 175/kVA/month	Rs 170/kVA/month
Consumers listed under LT-VI(A) category	Rs 268/kW/month	Rs 268/kW/month
Consumers listed under LT-VI(B) category	Rs 248/kW/month	Rs 253/kW/month
Consumers listed under LT-VI(C) category		Rs 216/kW/month
Consumers listed under LT-VI(F) category	Rs 243/kW/month	Rs 256/kW/month
Consumers listed under LT-VI(G) category		Rs 256/kW/month
Consumers listed under LT-VII (A) category	Rs 243/kW/month	Rs 256/kW/month
Consumers listed under LT-VII(C) category	Rs 273/kW/month	Rs 296/kW/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.

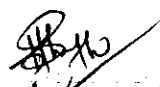
Table 47 Power Factor Incentive/Disincentive		
Power factor above 0.95 to 1.00	0.50% of energy charges for each 0.01 unit increase in power factor from 0.95	0.50% of energy charges for each 0.01 unit increase in power factor from 0.95
Power factor between 0.90 to 0.95	0.50% of energy charges for each 0.01 unit increase in power factor from 0.9	0.50% of energy charges for each 0.01 unit fall in power factor from 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

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

Table 48 Meter rent approved for the year 2019-20			
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


മുഖ്യ പ്രസിഡന്റ്