

प्रसिद्धी पत्रक

बृहन्मुंबई विद्युत पुरवठा आणि परिवहन उपक्रम (बेस्ट)ला दि. १ एप्रिल, २०२३ पासून लागू होणारा वीज दर

बृहन्मुंबई विद्युत पुरवठा आणि परिवहन उपक्रम (बेस्ट) ही मुंबई शहरात विजेचे वितरण करणारी एक परवानाधारक आहे. बेस्टची आर्थिक वर्ष २०१९-२०२० ते २०२१-२२ करिता अचूक समायोजन (true-up), २०२२-२३ करिता तात्पुरते अचूक समायोजन (provisional truing-up), आणि २०२३-२४ आणि २०२४-२५ या नियंत्रण कालावधीकरिता सुधारित एकूण महसुली गरज (ARR) आणि वीज दरास मंजुरीसाठीची वीज दर याचिका दि. १९ जानेवारी, २०२३ रोजी महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोगाने दाखल करून घेतली.

आयोगाने या याचिकेवर जनतेकडून लेखी सूचना मागविल्या आणि दि. २० फेब्रुवारी, २०२३ रोजी जन सुनावणी घेतली. या प्रक्रियेनंतर आयोगाने, दि. ३१ मार्च, २०२३ रोजीच्या आदेशाद्वारे २०२३-२४ ते २०२४-२५ या कालावधीकरिता बेस्टची एकूण महसुली गरज आणि वीज दर निश्चित केला आहे. सुधारित वीज दर दिनांक १ एप्रिल, २०२३ पासून अंमलात येतील.

आयोगाने सन २०२२ च्या प्रकरण क्र. २९२ मध्ये दिलेल्या आदेशातील ठळक वैशिष्ट्ये खालीलप्रमाणे आहेत :

- आयोगाने, आर्थिक वर्ष २०१९-२० ते २०२१-२२ करिता अचूक समायोजन, २०२२-२३ करिता तात्पुरते अचूक समायोजन आणि आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि २०२४-२५ मधील विद्यमान वीज दरापासूनच्या अंदाजित तुटीचे समायोजन केल्यानंतर, बेस्टने दावा केलेल्या रु. १,५७०.२१ कोटीच्या निवळ तुटी ऐवजी रु. १,८७०.९१ कोटीची निवळ तूट मंजूर केली आहे. आयोगाने ग्राहक हित आणि वितरण परवानाधारकाचे वैध खर्च या दोहोंमध्ये समतोल साधण्याचा प्रयत्न केला आहे.
- आयोगाने, मागील तूट विचारात घेऊन, आर्थिक वर्ष २०२३-२४ ते २०२४-२५, साठीच्या बहु-वर्षीय वीज दर नियंत्रण कालावधीसाठी एकूण महसुली गरजेच्या वसुलीस खाली दर्शविल्यानुसार मंजुरी दिली आहे :

अनु.क्र.	तपशील	युनिट	२०२३-२४	२०२४-२५
१	बेस्टने अंदाजित केलेली एकूण महसुली गरज	रु. कोटी	४,२२४.३६	४,४९७.५१
२	आयोगाने मान्य केलेली एकूण महसुली गरज	रु. कोटी	४,३१३.६९	४,८२८.४८
३	वीज पुरवठ्याचा सरासरी खर्च रु. प्रति युनिट	रु. प्रति युनिट	९.०४	९.६१
४	वीज दरातील सरासरी वार्षिक वाढ	%	५.०७%	६.३५%

३. आयोगाने, आर्थिक वर्ष २०२३-२४ मध्ये सरासरी वीज दरात सुमारे ५.०७ टक्के आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ मध्ये ६.३५ टक्के वाढ मंजूर केली आहे.
४. वीज दरातील वाढीची प्रमुख कारणे पुढीलप्रमाणे आहेत –
 - (ए) आयात केलेल्या इंधनाच्या किमतीतील फरकामुळे इंधन खर्चात झालेल्या वाढीचे पर्यवसान टीपीसी-निर्मितीच्या ज्यादा अस्थिर खर्चात झाले.
 - (बी) मुंबईमध्ये वीज आणण्यासाठीच्या पारेषण मर्यादेमुळे मुंबईत स्थित असलेल्या निर्मिती कंपनीकडून (टीपीसी-निर्मिती) विजेची खरेदी,
 - (सी) प्रकल्प कार्यान्वित होण्यामध्ये झालेल्या विलंबामुळे नूतनशील ऊर्जेच्या उपलब्धतेमधील तूट,
 - (डी) कोविड -१९ च्या परिणामुळे महसुलात झालेली तूट,
 - (इ) पारेषण यंत्रणा खर्च आणि पारेषण आकारामध्ये झालेली वाढ,
५. कोविड १९ या वैश्विक महामारीच्या फे-यातून जेव्हा आपला देश जात होता त्या आर्थिक वर्ष २०२०-२१ ते २०२१-२२ या कठीण कालावधीसाठी अचूक समायोजन विचारात घेण्यात आले आहे. या परिस्थितीचा परवानाधारकाच्या महसुलावर विपरीत परिणाम झाला, ज्यामध्ये सरकारने लॉकडाऊन घोषित केल्यामुळे आणि प्रतिबंध घालण्यात आल्यामुळे अनेक औद्योगिक आणि वाणिज्यिक आस्थापना बंद ठेवण्यात आल्याने, बहु-वर्षीय वीज दर आदेशामध्ये मान्यता दिलेल्या वीज विक्रीच्या तुलनेत औद्योगिक आणि वाणिज्यिक ग्राहकांना विजेची कमी विक्री झालेली आहे.
६. वीज बाजारपेठेत सध्या असलेली वीज दरातील अस्थिरता विचारात घेता, आयात कोळशाची किंमत तीन पटीने वाढलेली आहे आणि पॉवर एकर्स्चेंजमधील विजेचा व्यवहार प्रति युनिट रु. ७ ते प्रति युनिट रु. १२ च्या टप्प्यामध्ये करण्यात येत आहे, याच्या परिणामस्वरूप बहु-वर्षीय वीज दर आदेशामध्ये मान्यता देण्यात आलेल्या खर्चाच्या तुलनेत सरासरी वीज खरेदी खर्चात वाढ झाली आहे.
७. बहु-वर्षीय वीज दर आदेशामध्ये स्वीकारलेल्या दृष्टीकोनाच्या धर्तीवर, आयोगाने, इंधन समायोजन आकारांमुळे (एएफसी) वीज खरेदी खर्चातील संभाव्य तफावतीवर उपाययोजनेसाठी इंधन समायोजन आकार स्थिरता निधीस मंजुरी दिली आहे. जर इंधन

समयोजन आकार त्रैण असल्यास, ही रक्कम ग्राहकांवर लावण्यात येणार नसून त्याचा वापर हा निधी उभारण्यासाठी करण्यात येईल. त्यानंतर, अनपेक्षित वाढ झाल्यास, या निधीमध्ये उपलब्ध असलेली रक्कम प्रथम वापरण्यात येईल आणि केवळ तूट इंधन समायोजन आकार म्हणून लावण्यात येईल. हा निधी वीज दरात स्थैर्य आणण्यासाठी वापरण्याचे प्रस्तावित करण्यात आले आहे.

८. आयोगाने बेस्टने प्रस्तावित केलेल्या स्मार्ट मीटर बसविणे, वितरण जाळ्यात वाढ इ. संदर्भात हाती घ्यावयाच्या आरडीएसएस योजनेच्या भांडवलीकरणासाठी विचारात घेतले असले तरी, अशा योजनेच्या सविस्तर प्रकल्प अहवालास (डीपीआर) आयोगाने अद्याप मंजुरी घ्यावयाची असल्याने संबंधित वर्षाचे अचूक समायोजन करण्याच्या वेळी त्यास मान्यता मिळविण्याचे प्रस्तावित आहे.
९. राज्यातील विद्युत वाहनांना यापुढेही प्रोत्साहन चालू ठेवण्यासाठी, आयोगाने, उच्च-दाब आणि लघु-दाब व्होल्टेज पातळीवर विद्युत वाहने (इच्छी) चार्जिंग स्टेशन्स करिता, वीज पुरवठ्याच्या सरासरी खर्चापेक्षा कमी, वीज दरात सवलतीस खाली दर्शविल्याप्रमाणे मान्यता दिली आहे:

आर्थिक वर्ष	व्होल्टेज	स्थिर आकार	अस्थिर आकार (इसी + वहन)
आर्थिक वर्ष २०२३-२४	उच्च-दाब	रु. ७५/केच्छीए	रु. ७.५०/केच्छीएच
	लघु-दाब		रु. ७.२५/केडब्ल्युएच
आर्थिक वर्ष २०२४-२५	उच्च-दाब	रु. ८०/केच्छीए	रु. ८.००/केच्छीएच
	लघु-दाब		रु. ७.७५/केडब्ल्युएच

त्याशिवाय, ही चार्जिंग स्टेशन्स, टाईम-ऑफ-डे वीज दरांव्यतिरिक्त, लागू असल्याप्रमाणे लोड फॅक्टर आणि पॉवर फॅक्टर प्रोत्साहन/दंडास देखील पात्र राहतील, ज्यामुळे त्यांचा वीज दर आणखी कमी होईल.

१०. विद्यमान आदेशांची अंमलबजावणी पुढे चालू ठेवताना आणि सार्वजनिक वाहतूक आणि ठोक ग्राहकांना मदत करण्यासाठी, अति-उच्च दाब (११०/१३२ केच्छी) व्होल्टेज पातळीवर वीज पुरवठा घेणा-या रेल्वे, मेट्रो, मोनोरेल आणि अन्य ग्राहकांना वहन आकार पुढेही लागू राहणार नाहीत.

११. उच्च-दाब वर्गवारीमध्ये पथदिव्यांना वीज पुरवण्यासाठी स्वतंत्र वीज दर वर्गवारी नसल्यामुळे आणि मुंबई ट्रान्स हार्बर लिंकला वीज पुरवठा करण्याच्या प्रस्तावाचा विचार करून, आयोगाने उच्च-दाब पाच (ब)- सार्वजनिक सेवा (अन्य) या ग्राहक वर्गवारी अंतर्गत त्यांचा समावेश केला आहे.
१२. महाराष्ट्रामध्ये छपरावरील सौर विजेची एकूण स्थापित क्षमता फेब्रुवारी, २०२३ मध्ये १४३९ मेगावॅट इतकी आहे आणि ही क्षमता २००० मेगावॅट पेक्षा कमी असल्यामुळे, आयोगाने ग्रीड सहाय्य आकाराची वसुली विचारात घेतलेली नाही.
१३. आयोगाने विजेसाठी आगाऊ भरणा करण्याची परवानगी दिली आहे आणि ज्या कालावधीसाठी आगाऊ भरणा करण्यात आला आहे त्या कालावधीसाठी ८.५०% ते १०% व्याज उपार्जित होईल.
१४. **हरित ऊर्जा वीज दर:** आयोगाने नूतनशील ऊर्जा स्त्रोतांद्वारे विजेची गरज भागवणा-च्या ग्राहकांना प्रति युनिट रु. ०.६६ हरित ऊर्जा वीज दर आकारणी सुरु ठेवण्याचा निर्णय घेतला आहे. असा हरित ऊर्जा वीज दर या आदेशामध्ये मान्यता दिलेल्या वीज दराव्यतिरिक्त असेल. सर्व ग्राहक (अति उच्च-दाब व्होल्टेज, उच्च व्होल्टेज आणि लघु व्होल्टेज) हरित ऊर्जा वीज दराचा भरणा केल्यावर नूतनशील ऊर्जा घेण्यास पात्र राहतील. वितरण परवानाधारक ग्राहकांच्या सोयीसाठी त्याच्या वेब पोर्टल, मोबाईल अॅप किंवा अन्य कोणत्याही डिजिटल पद्धतीद्वारे हरित ऊर्जा वीज दरासाठी विनंती करण्याची सुविधा पुरविल.
१५. **ग्राहकाचे मूल्यांकन:** आयोगाने, आर्थिक वर्षाच्या शेवटी ग्राहकाच्या एकूण वीज वापरातून नूतनशील ऊर्जा स्त्रोतांपासून खरेदी केलेल्या विजेची टक्केवारी विनिर्दिष्ट केलेल्या मार्च महिन्याच्या वीज देयकासह, वितरण परवानाधारकाद्वारे ग्राहकांना द्यावयाच्या मूल्यांकनाला सुरुवात केली आहे.

खरेदी केलेल्या नूतनशील ऊर्जेची टक्केवारी	मूल्यांकन
>५०% ते ७५%	अर्ध-हरित
>७५% ते १००%	हरित

१६. मागील बहु-वर्षीय वीज दर आदेशामध्ये विनिर्दिष्ट केल्यानुसार, आयोगाने करारबद्द मागणीच्या देयक आकारणीची आरंभीची (थ्रेशोल्ड) किमान मर्यादा ४ थ्या नियंत्रण

कालावधीच्या प्रत्येक वर्षी ५ टक्क्यांनी हळूहळू वाढवली आहे, जेणेकरुन आर्थिक वर्ष २०२४-२५ मध्ये थ्रेशोल्ड मर्यादा ७५ टक्क्यांची पातळी गाठू शकेल.

१७. स्थिर/मागणी आकारांमधून स्थिर खर्चाची वसुली करण्याच्या कल्पनेचा स्वीकार करुन, ही वसुली हळूहळू वाढविण्यात येईल. त्याशिवाय, ग्राहकांच्या वीज दरात एकूण घट होऊन त्यांना दिलासा मिळण्यासाठी प्रोत्साहन-अधिदान कायम ठेवण्यात/त्यामध्ये वाढ करण्यात आली आहे.
१८. मागील मध्यावधी वीज दर आढावा आणि बहु-वर्षीय वीज दर आदेशामध्ये, आयोगाने kVAh वीज दर आकारणीत पॉवर फॅक्टर (पीएफ) प्रोत्साहन/दंड लावण्याच्या पद्धतीऐवजी निवडक ग्राहक वर्गवारींसाठी kVAh वीज दर आकारणी सुरु करण्याचा हेतू घोषित केला होता. kVAh वीज दर आकारणीत ग्राहकांना त्यांच्या पीएफ नुसार प्रोत्साहन किंवा दंड आकारण्याची पद्धती अंतर्निहित आहे, त्यामुळे ग्राहकांना वितरण हानिमध्ये घट, यंत्रणा स्थैर्यात सुधारणा, वीज पुरवठयाची गुणवत्ता आणि व्होल्टेज प्रोफाईलमध्ये सुधारणा साध्य करण्यासाठी युनिट पीएफ राखण्यास प्रोत्साहन मिळेल. त्यानुसार, आयोगाने, मागील बहु-वर्षीय वीज दर आदेशाच्या माध्यमातून, kVAh वीज दर आकारणीस टप्प्याटप्प्याने सुरुवात केली असून, पहिल्या टप्प्यात सर्व उच्च-दाब वर्गवारींसाठी kVAh देयक आकारणी करण्यास मान्यता देण्यात आली आहे, ही वीज दर आकारणी उचित वेळी अन्य वर्गवारींना लागू करण्यात येईल. तथापि, मध्यावधी आढावा याचिकेदरम्यान, असे निर्दर्शनास आले आहे की, बेस्टमध्ये स्मार्ट मीटरची अंमलबजावणी करण्याची प्रक्रिया सुरु असून लघु-दाब ग्राहक वर्गवारीसाठी याची अंमलबजावणी पुढील मध्यावधी याचिकेपर्यंत पुढे ढकलण्याचा प्रस्ताव त्यांनी दिला आहे. बेस्टचा लघु-दाब ग्राहकांसाठीचा स्मार्ट मीटर अंमलबजावणी कार्यक्रम विचारात घेऊन, आयोग, पुढील बहु-वर्षीय वीज दर प्रक्रियेदरम्यान kVAh वीज दर आकारणी सुरु करील आणि त्यामुळे आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि २०२४-२५ साठी लघु-दाब ग्राहक वर्गवारीकरिता kWh वीज दर आकारणी चालू राहील.
१९. आयोगाने निरनिराळ्या ग्राहक वर्गवारी अंतर्गत असणारी क्रॉस-सबसिडीची पातळी, म्हणजे ग्राहकांची एक वर्गवारी दुसऱ्या वर्गवारीला किती मर्यादेपर्यंत क्रॉस-सबसिडी देईल किंवा घेईल, ही विद्युत अधिनियम, २००३ व राष्ट्रीय वीज धोरणाला अधीन राहून ठरविली आहे. आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि २०२४-२५ करिता वर्गवारीनिहाय क्रॉस-सबसिडीची पातळी परिशिष्ट ४ मध्ये देण्यात आली आहे.
२०. आयोगाने, बेस्टची विनंती विचारात घेऊन, नवीन अर्जावर कार्यवाही करणे, मीटर बदलण्याची विनंती इ. करिता लागू असलेली विद्यमान आकारांची अनुसूची कायम ठेवली आहे.

२१. आयोगाने क्रेडीट कार्ड, डेबिट कार्ड, युपीआय, भीम, इंटरनेट बँकिंग, मोबाईल बँकिंग, मोबाईल वॉलेट इ. द्वारा मासिक विद्युत देयकांचा भरणा करणाऱ्या लघु-दाब वर्गवारीमधील ग्राहकांच्या मासिक विद्युत देयकामध्ये, प्रति महिना रु. ५००/- च्या मर्यादेच्या अधीन राहून, ०.२५ टक्क्यांची सूट (कर आणि शुल्क वगळून) कायम ठेवली आहे.
२२. ग्राहकांनी प्रत्यक्ष देयकाच्या प्रती ऐवजी ई-देयकचा पर्याय स्वीकारल्यास, कागदाच्या वापरात बचत तसेच देयकाची छपाई आणि देयक वितरणाच्या खर्चात बचत करण्याच्या उद्देशाने, आयोगाने ग्राहकांना देयकामध्ये प्रति महा प्रति देयक रु. १०/- ची सवलत देण्यास मंजुरी दिली आहे.
२३. आर्थिक वर्ष २०२३-२४ ते २०२४-२५ साठी विद्यमान आणि सुधारित वर्गवारी-निहाय वीज दराची तुलना खालील परिशिष्टांमध्ये देण्यात आली आहे:
- अ. **परिशिष्ट १:** आर्थिक वर्ष २०२३-२४ करिता विद्यमान आणि सुधारित वर्गवारी-निहाय वीज दर;
 - ब. **परिशिष्ट २:** आर्थिक वर्ष २०२४-२५ करिता सुधारित वर्गवारी-निहाय वीज दर;
२४. वर्गवारी-निहाय सरासरी देयक आकारणी दर आणि वीज दरातील वाढ/घट **परिशिष्ट ३** मध्ये दाखविण्यात आली आहे:
२५. क्रॉस-सबसिडीची वर्गवारी-निहाय पातळी **परिशिष्ट ४** मध्ये दाखविण्यात आली आहे.
२६. बेस्टने दावा केलेली एकूण महसुली गरज आणि आयोगाकडून मंजूर करण्यात आलेली रक्कम यातील ठळक तफावत **परिशिष्ट ५** मध्ये देण्यात आली आहे.
२७. वेगवेगळ्या ग्राहक वर्गवारीतील मिश्र ग्राहक, मिश्र विक्री आणि महसुली योगदान **परिशिष्ट ६** मध्ये चित्ररूपात सादर करण्यात आले आहे:
२८. सदर आदेश आयोगाच्या www.merc.gov.in या संकेत-स्थळावर पाहता आणि उतरवून घेता येईल.

Annexure 1: Existing and Revised Category-wise Tariff for BEST's consumers for FY 2023-24

Consumer Category & Consumption Slab	Existing Tariff			Revised Applicable Tariff from 1 April, 2023						
	Fixed Charge (Rs / Consumer /month)	Demand Charge (Rs/KVA/month)	Total Variable Charges (Rs./kVAh)* or (Rs/kWh)	Fixed Charge (Rs / Consumer /month)	Demand Charge (Rs/KVA/month)	Energy Charge (Rs./kVAh) or (Rs/kWh)	Wheeling Charge (Rs./kVAh) or (Rs/kWh)	Total Variable Charges (Rs./kVAh) or (Rs/kWh)	Fixed Charges Variation	Variable Charges Variation
HT Category										
HT - I Industry		355	6.88		375	7.15	0.67	7.82	5.63%	13.66%
HT - II Commercial		355	7.34		375	7.66	0.67	8.33	5.63%	13.49%
HT - III Group Housing		355	6.90		375	7.23	0.67	7.90	5.63%	14.49%
HT - IV (A) Railways		355	7.01		375	6.84	0.67	7.51	5.63%	7.13%
HT - V (A) Public services (Govt. Hospital & Educational Institutions)		355	6.66		375	7.08	0.67	7.75	5.63%	16.37%
HT - V (B) Public services (Others)		355	7.14		375	7.64	0.67	8.31	5.63%	16.39%
HT - VI Electrical Vehicle		70	5.50		75	6.83	0.67	7.50	7.14%	36.36%
LT Category										
LT - I (A) Residential (BPL)	10		2.93	11		1.50	1.74	3.24	10.00%	10.58%
LT - I (B) Residential										
0-100 Units	80		3.53	85		1.95	1.74	3.69	6.25%	4.53%
101-300 Units	120		6.66	125		5.30	1.74	7.04	4.17%	5.71%
301-500 Units	120		9.85	125		8.89	1.74	10.63	4.17%	7.92%
> 501 Units	145		11.61	150		10.86	1.74	12.60	3.45%	8.53%
LT - II (a) Commercial	425		7.38	445		6.74	1.74	8.48	4.71%	14.91%
LT - II (b) Commercial >20 & <=50 kW		355	7.42		375	5.60	1.74	7.34	5.63%	-1.08%
LT - II (c) Commercial >50		355	7.82		375	5.53	1.74	7.27	5.63%	-7.03%
LT - III (A) Industry (upto 20 kW)	425		6.97	445		6.23	1.74	7.97	4.71%	14.35%
LT-III (b) Industrial		355	7.34		375	6.17	1.74	7.91	5.63%	7.77%

Consumer Category & Consumption Slab	Existing Tariff			Revised Applicable Tariff from 1 April, 2023						
	Fixed Charge (Rs / Consumer /month)	Demand Charge (Rs/KVA/month)	Total Variable Charges (Rs./kVAh)* or (Rs/kWh)	Fixed Charge (Rs / Consumer /month)	Demand Charge (Rs/KVA/month)	Energy Charge (Rs./kVAh) or (Rs/kWh)	Wheeling Charge (Rs./kVAh) or (Rs/kWh)	Total Variable Charges (Rs./kVAh) or (Rs/kWh)	Fixed Charges Variation	Variable Charges Variation
LT - IV (A) Public Services - Govt. Hosp. & Edu. Institutions)	425		7.38	445		6.81	1.74	8.55	4.71%	15.85%
LT - IV (B) Public Services - Others	425		7.39	445		6.82	1.74	8.56	4.71%	15.83%
LT-V (A) Agriculture- Pumpsets		40	3.67		45	2.36	1.74	4.10	12.50%	11.72%
LT-V (B) Agriculture- Others		90	5.85		95	4.79	1.74	6.53	5.56%	11.62%
LT VI Vehicle Charging		70	6.25		75	5.51	1.74	7.25	7.14%	16.00%

* Existing Variable Charge includes FAC for all categories, Energy Charges and wheeling Charges; Existing Energy Charges for HT category in kVAh terms derived based on category-wise Power Factor

Annexure 2: Category-wise Tariff for BEST's consumers for FY 2024-25

Consumer Category & Consumption Slab	Revised Applicable Tariff from 1 April, 2024				
	Fixed Charge (Rs / Consumer /month)	Demand Charge (Rs/KVA/month)	Energy Charge (Rs./kVAh) or (Rs/kWh)	Wheeling Charge or (Rs/kWh)	Total Variable Charges (Rs./kVAh) or (Rs/kWh)
HT Category					
HT - I Industry	-	400	7.51	0.76	8.27
HT - II Commercial	-	400	8.04	0.76	8.80
HT - III Group Housing	-	400	7.59	0.76	8.35
HT - IV (A) Railways	-	400	7.18	0.76	7.94
HT - V (A) Public services (Govt. Hospital & Educational Institutions)	-	400	7.43	0.76	8.19
HT - V (B) Public services (Others)	-	400	8.25	0.76	9.01
HT - VI Electrical Vehicle	-	80	7.24	0.76	8.00
LT Category					
LT - I (A) Residential (BPL)	12	-	1.52	1.97	3.49
LT - I (B) Residential					
0-100	90	-	1.87	1.97	5.02
101-300	135	-	5.46	1.97	8.30
301-500	135	-	9.56	1.97	10.81
501<	160	-	11.73	1.97	12.27
LT - II (a) Commercial	475	-	7.08	1.97	9.88
LT - II (b) Commercial >20 & <=50 kW	-	400	5.88	1.97	15.08
LT - II (c) Commercial >50	-	400	5.25	1.97	15.16
LT - III (A) Industry (upto 20 kW)	475	-	6.73	1.97	7.87
LT-III (b) Industrial	-	400	6.66	1.97	12.39
LT - IV (A) Public Services - Govt. Hosp. & Edu. Institutions)	475	-	7.15	1.97	8.13
LT - IV (B) Public Services - Others	475	-	7.16	1.97	8.28
LT-V (A) Agriculture- Pumpsets	-	50	2.52	1.97	-
LT-V (B) Agriculture- Others	-	100	4.93	1.97	6.28
LT VI Vehicle Charging	-	80	5.78	1.97	6.51

Annexure 3: Category-wise Average Billing Rate and Tariff Increase/Reduction

Consumer Categories	Existing*	Average Billing Rate (Rs./kWh)		Tariff Increase	
		Approved		Approved	
		FY 2023-24	FY 2024-25	FY 2023-24	FY 2024-25
HT Category					
HT - I Industry	8.06	9.29	9.79	15.17%	5.44%
HT - II Commercial	10.05	10.69	11.01	6.42%	2.92%
HT - III Group Housing	8.14	9.35	9.93	14.90%	6.11%
HT - IV (A) Railways	11.91	13.01	13.88	9.26%	6.66%
HT - V (A) Public services (Govt. Hospital & Educational Institutions)	8.17	9.24	9.80	13.02%	6.13%
HT - V (B) Public services (Others)	8.93	9.95	10.78	11.46%	8.32%
HT - VI Electrical Vehicle	-		-	0.00%	0.00%
LT Category					
LT - I Residential	7.31	7.76	8.29	6.19%	6.75%
LT - II (a) Commercial	9.01	9.97	10.53	10.71%	5.56%
LT - II (b) Commercial >20 & <=50 kW	10.88	11.40	11.90	4.79%	4.40%
LT - II (c) Commercial >50	11.06	11.46	12.17	3.62%	6.26%
LT - III (A) Industry (upto 20 kW)	7.35	8.33	9.14	13.32%	9.71%
LT-III (b) Industrial	10.74	10.87	11.27	1.17%	3.69%
LT - IV (A) Public Services - Govt. Hosp. & Edu. Institutions	7.44	8.60	9.18	15.59%	6.80%
LT - IV (B) Public Services - Others	7.60	8.76	9.34	15.19%	6.59%
LT-V (A) Agriculture- Pumpsets	-	-	-	0.00%	0.00%
LT-V (B) Agriculture- Others	7.08	6.80	7.49	-3.90%	10.17%
LT VI Vehicle Charging	7.19	7.54	8.02	4.83%	6.42%

*- Existing Variable Charge includes FAC for all categories

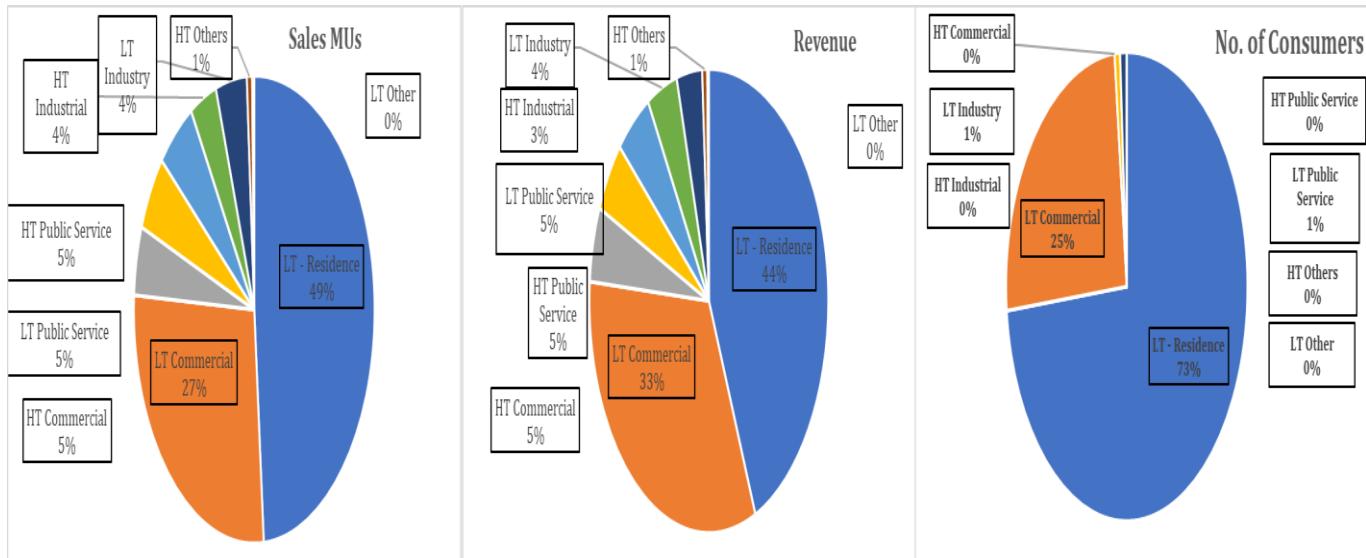
Annexure 4: Category-wise movement of Cross Subsidy Levels

Category	Cross Subsidy		
	Approved FY 2023-24	FY 2023-24	FY 2024-25
	%	%	%
HT Category			
HT - I Industry	101%	101%	100%
HT - II Commercial	113%	116%	112%
HT - III Group Housing	101%	101%	101%
HT - IV (A) Railways	109%	119%	120%
HT - V (A) Public services (Govt. Hospital & Educational Institutions)	101%	100%	100%
HT - V (B) Public services (Others)	109%	108%	110%
HT - VI Electrical Vehicle	0%	0%	0%
LT Category			
LT - I (A) Residential (BPL)	40%	38%	39%
LT - I (B) Residential	93%	86%	86%
LT - II (a) Commercial	112%	110%	109%
LT - II (b) Commercial >20 & <=50 kW	126%	126%	124%
LT - II (c) Commercial >50	127%	127%	127%
LT - III (A) Industry (upto 20 kW)	99%	92%	95%
LT-III (b) Industrial	117%	120%	117%
LT - IV (A) Public Services - Govt. Hosp. & Edu. Institutions)	95%	95%	96%
LT - IV (B) Public Services - Others	96%	97%	97%
LT-V (A) Agriculture- Pumpsets	0%	0%	0%
LT-V (B) Agriculture- Others	0%	75%	78%
LT VI Vehicle Charging	79%	83%	83%

Annexure 5: Key variations between the ARR claimed by BEST and amounts approved by the Commission

Sl.	Particulars	ARR Claimed over the 6-year period from FY 2019-20 to FY 2024-25		
		BEST	Commission	Difference
		A	B	C = B - A
1	Total ARR	21,614.82	22,160.08	545.26
	Major Heads			
2	Power Purchase	15,575.95	16,813.20	1,237.24
3	O&M Expenses	4,025.39	3,739.72	(285.67)
4	Depreciation	706.77	646.43	(60.34)
5	Interest on Loan	170.52	-	
6	Intra-State Transmission Charges / MSLDC	1,510.90	1,536.31	25.41
7	Return on Equity	898.22	860.51	(37.71)
8	Interest on Consumer Security Deposit	128.41	142.65	14.24
9	Others	399.73	262.07	(137.66)
10	Non-Tariff Income	205.95	245.68	39.73
11	Past Surplus approved in MYT order	(1,595.13)	(1,595.13)	-

Annexure 6: Consumer mix, sales mix, and revenue contribution of different consumer categories



Residential category comprises 73% of the consumer mix, contributes 49% of the sales, and 44% of the revenue. On the other hand, LT Commercial category comprises 25% of the consumer mix, contributes 27% of the sales, and 33% of the revenue.