1 कार्यकारी सारांश

1.1 प्रस्तुत याचिकेअंतर्गत सादरीकरण

1. माननीय आयोगाने १ ऑगस्ट २०१९ रोजीचे महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (बहु-वार्षिक वीज दर) विनियम २०१९, आर्थिक वर्ष २०२०-२१ ते आर्थिक वर्ष २०२४-२५ या चौथ्या बहु-वार्षिक नियंत्रण कालावधीसाठी जारी केले होते (यानंतर *"बहु-वार्षिक विनियम, २०१९"* या नावाने संबोधित).

2. बहु-वार्षिक विनियम २०१९ च्या विनियम ५.१ (बी) नुसार प्रस्तुत याचिका टाटा पॉवर-डीकडून *(i)* महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (बहुवार्षिक वीज दर) विनियम २०१५ अंतर्गत आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी अचूक समायोजन *(ii)* महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (बहुवार्षिक वीज दर) विनियम २०१९ अंतर्गत आर्थिक वर्ष २०१०-२१ आणि आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी अचूक समायोजन*; (iii)* महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (बहुवार्षिक वीज दर) विनियम २०१९अंतर्गत आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठी तात्पुरते अचूक समायोजन*; (iv)* बहु-वार्षिक विनियम २०१९ अंतर्गत आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ या कालावधीसाठी एकूण महसुली आवश्यकतांचे अंदाज *(v)* आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी प्रस्तावित वर्गवारीनिहाय दरपत्रक यांच्या मंजुरीसाठी मध्यवर्ती पुनरावलोकन (एमटीआर) याचिका (प्रकरण क्रमांक २०२२ चा २२५) दाखल केली आहे..

3. प्रस्तुत याचिकेत, आर्थिक वर्ष २०१९-२०, आर्थिक वर्ष २०२०-२१ आणि आर्थिक वर्ष २०२१-२२ या वर्षांसाठी माननीय आयोगाने खटला क्रमांक २०१९ चा ३२६ मध्ये ३० मार्च २०२० रोजी दिलेल्या बहुवार्षिक आदेशान्वये मंजूर केलेल्या निकषांच्या तुलनेत प्रत्यक्ष कामगिरी अनुक्रमे **विभाग २, विभाग ३ आणि विभाग ४ मध्ये** सादर करण्यात आली आहे. तसेच, आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठी माननीय आयोगाने खटला क्रमांक २०१९ चा ३२६ मध्ये ३० मार्च २०२० रोजी दिलेल्या आदेशान्वये मंजूर केलेल्या निकषांच्या तुलनेत कामगिरीचा आढावा **विभाग ५** मध्ये घेण्यात आला आहे. आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ या कालावधीसाठी एआरआरचा अंदाज **विभाग ६ मध्ये** देण्यात आला आहे. मागील कालावधीतील वसुली आणि दरपत्रकामागील तार्किकता आणि प्रस्ताव यांच्यासंबंधी तपशीलवार सादरीकरण **विभाग ७ मध्ये** आहे. दरपत्रकांसाठीचा प्रस्ताव **विभाग ८ मध्ये** आहे. माननीय आयोगाने खटला क्रमांक २०१९ चा ३२६ मध्ये ३० मार्च २०२० रोजी दिलेल्या आदेशान्वये दिलेल्या विविध निर्देशांच्या पूर्ततेबाबतची माहिती **विभाग ९ मध्ये** देण्यात आली आहे. आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी प्रस्तावित दर वेळापत्रक **विभाग १० मध्ये** आहे. माननीय आयोगाकडे केलेली विनंती **विभाग ११ मध्ये** आहे.

4. सादरीकरणाचा सारांश खाली सादर करण्यात आला आहे*:*

- आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी अचूक समायोजन

5. या विभागात टाटा पॉवर-डीच्या वितरण वायर्स आणि रिटेल पुरवठा उद्योगाची आर्थिक वर्ष २०१९-२० मधील प्रत्यक्ष कामगिरीची चर्चा आणि सादरीकरण एमईआरसी (बहुवार्षिक) विनियम २०१५, खटला क्रमांक २०१९ चा ३२६ मध्ये ३० मार्च २०२० रोजीचे टाटा पॉवर-डीसाठीचे एमवायटी दरपत्रक आदेश आणि विविध आदेशांमध्ये आखून दिलेल्या तत्वांचा विचार करून करण्यात आले आहे.

1.1.1 ग्राहकांची संख्या

6. आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी टाटा पॉवर-डीच्या ग्राहकांचे तपशील खालील तक्त्यात देण्यात आले आहेत. आर्थिक वर्ष २०१८-१९ साठीचा ग्राहक पायादेखील संदर्भासाठी दर्शवण्यात आला आहे.

तक्ता १-१: ३१ मार्च २०२० रोजी ग्राहकांची संख्या

वर्ष	प्रत्यक्ष ग्राहक		चेंजओव्हर ग्राहक		संख्या
	एलटी ग्राहक	एचटी ग्राहक	एलटी ग्राहक	एचटी ग्राहक	एकूण
आर्थिकवर्ष २०१८१९-	१३७८४७	३३५	५६२८०१	७	७००९९०
आर्थिक वर्ष २०१९२०-	१५२५५५	३२९	५६७१०७	७	७१९९९८

7. उक्तनिर्देशित तक्त्यातून दिसून येते की टाटा पॉवर डीच्या ग्राहकांच्या एकूण संख्येत मागील वर्षाच्या तुलनेत २०१९-२० या वर्षात एकूण **२.७१** टक्के वाढ (थेट आणि चेंजओव्हर) झाली आहे.

1.1.2 वर्गवारीनिहाय विक्री

8. आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी प्रत्यक्ष वर्गवारीनिहाय विक्री आणि एमवायटी आदेशानुसार आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी मान्यताप्राप्त वीज विक्रीची तुलना खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता १-२: आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी वर्गवारीनिहाय विक्री

एमयु

ग्राहक विभाग	एमवायटी दर आदेशात मान्यताप्राप्त			आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी वास्तविक		
	प्रत्यक्ष	बदल	एकूण	प्रत्यक्ष	बदल	एकूण
एचटी विभाग	-					
एचटी I – उद्योग	९९४.३९	०.१६	९९४.५५	९४७.६२	०.१८	९४७.८०
एचटी II – वाणिज्यिक	४७९.५१	३.५४	४८३.०५	४९७.१४	१.४२	४९८.५५

एचटी III - समूह गृहनिर्माण संस्था	५.४२	-	५.४२	११.९९		११.९९
एचटी IV - सार्वजनिक जल यंत्रणा आणि सांडपाणी	७२.७१	-	७२.७१	७४.७०		७४.७०
एचटी IV - तात्पुरता पुरवठा	३९.५८		३९.५८	४२.३०		४२.३०
एचटी V(A) - रेल्वे			-			-
२२/३३ केव्ही	६७.६२		६७.६२	७०.६३		७०.६३
१०० केव्ही			-			-
एचटी V(B) - रेल्वे मेट्रो व मोनोरेल	०.८५		०.८५	-		-
एचटी VI - सार्वजनिक सेवा			-			-
एचटी VI(A) - सार्वजनिक सेवा शासकीय रूग्णालये व	१२.७८		१२.७८	१५.४८		१५.४८
एचटी VI(B) - सार्वजनिक सेवा इतर	१३३.९१		१३३.९१	११६.६७		११६.६७
			-			-
उप-एकूण	१,८०६.७७	३.६९	१,८१०.४६	१,७७६.५३	१.५९	१,७७८.१२
			-			
एलटी विभाग			-			
एलटी I - निवासी (बीपीएल)			-			-
एलटी I - निवासी	४०६.७१	१,४४२.७७	१,८४९.४८	४०१.९७	१,५२४.१२	१,९२६.०९
०-१००	१०८.८६	६१६.९३	७२५.७९	१०८.८६	६०९.१९	७१८.०५
१०१-३००	११८.७१	५८७.७६	७०६.४७	१२०.०२	६४४.६२	७६४.६३
३०१-५००	४७.२२	१३९.८४	१८७.०६	४६.७७	१६३.१३	२०९.९०

५०१ व त्यापेक्षा अधिक	१३१.९२	९८.२४	२३०.१६	१२६.३३	१०७.१७	२३३.५१
एलटी II - वाणिज्यिक	४६३.३९	१६४.९५	६२८.३४	४४८.६३	१४३.५९	५९२.२२
एलटी II(A) - वाणिज्यिक २० केव्हीएपर्यंत	८८.४७	१०४.०४	१९२.५१	८३.८१	९३.४६	१७७.२७
एलटी II(B) - वाणिज्यिक २० ते ५० केव्हीए	७६.२९	२५.१२	१०१.४१	७०.२८	२३.६७	९३.९५
एलटी II(C) - वाणिज्यिक ५० केव्हीएपेक्षा जास्त	२९८.६३	३५.७९	३३४.४२	२९४.५४	२६.४७	३२१.०१
एलटी III - औद्योगिक २० केव्हीएपर्यंत	२१.८३	१५.२६	३७.०९	२१.७९	१६.८१	३८.५९
एलटी IV - औद्योगिक २० केव्हीएपेक्षा जास्त	१८५.५६	६.९२	१९२.४८	१८२.७१	१२.०६	१९४.७७
एलटी V - जाहिरात व होर्डिंग्ज	०.०७	०.०२	०.०९	०.०८	०.०२	०.१०
एलटी VI - रस्त्यावरील दिवे	०.४३	-	०.४३	०.६०	-	०.६०
एलटी VII – तात्पुरता पुरवठा	२४.१९	०.०२	२४.२१	२७.०४	०.०३	२७.०७
एलटी VII(A) - तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	२४.१८	-	२४.१८	०.०२	-	०.०२
एलटी VII(B) - तात्पुरता पुरवठा इतर	०.०१	०.०२	०.०३	२७.०२	०.०३	२७.०५
एलटी VIII - स्मशानभूमी आणि दफनभूमी	-	०.३८	०.३८	-	०.२९	०.२९
एलटी IX - सार्वजनिक सेवा	२१.६१	४.०४	२५.६५	२०.९०	४.३५	२५.२५
एलटी IX(A) - सार्वजनिक सेवा शासकीय रूग्णालये व शैक्षणिक संस्था	२०.६८	-	२०.६८	२.१६	२.३९	४.५५
एलटी IX(B) - सार्वजनिक सेवा इतर	०.९३	४.०४	४.९७	१८.७४	१.९६	२०.७०
एलटी IV - सार्वजनिक जल यंत्रणा आणि सांडपाणी प्रक्रिया संस्था	०.२६	-	०.२६	१.०७	-	
विद्युत वाहन	०.१०	-		०.०९		
उप-एकूण	१,१२४.१५	१,६३४.३६	२,७५८.४१	१,१०४.८९	१,७०१.२७	२,८०४.९९
			-			

१५ दिवस				०.५०	-	
एकूण	२,९३०.९२	१,६३८.०५	४,५६८.९७	२,८८१.९२	१,७०२.८६	४,५८४.७८

9. आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी एकूण विक्री **४५८४.७८ एमयू** असून ती एमवायटी आदेशात तात्पुरत्या स्वरूपात मान्यताप्राप्त केल्याप्रमाणे आहे.

1.2 आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी वीजखरेदी आकारमान आणि दर

10. या विभागात टाटा पॉवर-डीने उक्तनिर्देशित केल्याप्रमाणे प्रत्यक्ष वीज वापर आवश्यकतेनुसार आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी प्रत्यक्ष वीज खरेदी सादर केली आहे. टाटा पॉवर-डीची विजेची आवश्यकता खालील स्त्रोतांकडून पूर्ण केली जातेः

    (i) टाटा पॉवर-जीकडून वीजखरेदी

    (ii) नूतनक्षम स्त्रोतांमधून वीजखरेदी

    *(iii)*लघुकालीन द्विपक्षीय स्त्रोतांकडून वीजखरेदी.

11. आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी टाटा पॉवर-डीचा मंजूर आणणि प्रत्यक्ष वीज खरेदी खर्चाचा सारांश खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहेः

तक्ता १-३*:* आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी वीज खरेदी खर्च

आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी वीज	**एमवायटी आदेशात मान्यताप्राप्त**			**टाटा पॉवरडी वास्तविक-**		
स्रोत	**एमयू**	**रूपयेकेडब्ल्यू/एच**	**कोटी रूप**	**एमयू**	**रूपयेकेडब्ल्यू/एच**	**कोटी रूप**
टाटा पॉवर-जीकडून	३६६२.४०	४.२०	१६४३.३९	३६१९.७५	४.४०	१५९३.९०
आरई	३५६.०५	५.६१	१९९.७३	३७४.३३	५.५१	२०६.१३

आरईसी खरेदी			४१.०५			४२.४९
द्विपक्षीय व यूआय खरेदी	७४४.१६	३.१३	२६४.८०	७५२.९५	३.५८	२६९.३८
स्टँडबाय शुल्क	५.५३	-	१०१.०८	८.७५		१०२.९४
ओएलए विक्री	-२१.६८		-९.४९	-२३.३९	४.४१	-१०.३२
एमएसएलडीसी शुल्क	-	-	१.०९			१.०८
पारेषण शुल्क	-	-	२१६.१२			२१४.००
एकूण वीज खरेदी	**४७४६.४६**	**५.१८**	**२४५७.७८**	**४७३२.३८**	**५.११**	**२४१९.६०**

12.टाटा पॉवर-डीसाठी आर्थिक वर्ष २०१९-२० या कालावधीत एकूण वीज खरेदी खर्च **२४१९.६० कोटी** रूपये होता तर एमवायटी आदेशात मंजूर केलेला खर्च **२४५७.७८ कोटी** रूपये होता. आम्ही माननीय आयोगाला त्यासाठी मंजुरी देण्याची विनंती करतो.

1.3 भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण

13.माननीय आयोगाने ३० मार्च २०२० रोजीच्या खटला क्रमांक २०१९ चा ३२६ या प्रकरणी दिलेल्या एमवायटी दरपत्रक आदेशात वितरण वायर उद्योगासाठी १२५.३० कोटी रूपयांचे आणि रिटेल पुरवठा उद्योगासाठी ५.८५ कोटी रूपयांच्या भांडवलीकरणाला मंजुरी दिली आहे. याउलट आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी वितरण वायर उद्योगाचे प्रत्यक्ष भांडवलीकरण १४९.९१ कोटी रूपये आहे तर रिटेल पुरवठा उद्योगासाठी १०.९२ कोटी रूपये आहे. टाटा पॉवर-डीसाठी आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी प्रत्यक्ष भांडवलीकरण आणि भांडवली खर्च खालील तक्त्यात दर्शवल्यानुसार आहे:

तक्ता १-४: आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी भांडवलीकरण

रू. कोटी

तपशील	वितरण वायर उद्योग		रिटेल पुरवठा	
	भांडवल खर्च	भांडवलीकरण	भांडवल खर्च	भांडवलीकरण
एमवायटी टेरिफ आदेशात मान्यताप्राप्त		१२५.३०		५.८५

बिगर डीपीआर योजना	९.९१	२०.१७	१.८६	१.८२
डीपीआर केसेस	११२.५९	१२९.३४	९.११	९.१०
एनडीपीआर डीपीआर/ प्रमाण		१६ %		२० %
एकूण	**१२२.४९**	**१४९.५१**	**१०.९७**	**१०.९२**

14.उक्तनिर्देशित तक्त्यातून दिसून येते की संपूर्ण वितरण उद्योगासाठी डीपीआर योजनांचे भांडवलीकरण **१३८.४४ कोटी** रूपये आहे आणि बिगर डीपीआर योजनांसाठी ते **२२.०० कोटी** रूपये आहे. बिगर डीपीआर ते डीपीआरशी प्रमाण **१५.८९ टक्के** आहे जे बिगर डीपीआर ते डीपीआरच्या २० टक्के मर्यादेपेक्षा कमी आहे. वरील दृष्टीकोनातून आम्ही माननीय आयोगाला वितरण वायर आणि रिटेल पुरवठा उद्योगांसाठी अनुक्रमे **१४९.५१ कोटी** रूपये आणि **१०.९२ कोटी** रूपयांचे प्रत्यक्ष भांडवलीकरण मंजूर करावे अशी विनंती करतो. प्रत्यक्ष भांडवलीकरणाची तपशीलवार योजनानिहाय संरचना एमटीआर याचिकेच्या अर्ज ४.२ मध्ये देण्यात आली आहे. आम्ही माननीय आयोगाला त्याला मंजुरी द्यावी अशी विनंती करतो.

1.4 आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी एकूण महसुली आवश्यकता

15.वरील सादरीकरणावर आधारित राहून टाटा पॉवर-डीच्या वितरण वायर आणि पुरवठा उद्योगाचा एआरआर खालीलप्रमाणे आहे:

तक्ता १-५: आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी वितरण वायर आणि पुरवठा उद्योगासाठी एआरआर

रू. कोटी

तपशील	**एमवायटी दर आदेश**	**टाटा पॉवर-डी**
वीज खरेदी खर्चासह स्टँडबाय शुल्क	२१४१.७५	२१०५.७१
आंतर राज्य पारेषण शुल्क	२१६.१२	२१४.००
एमएसएलडीसी शुल्क आणि आकार	१.०९	१.०८
स्टँडबाय शुल्क	९८.८२	९८.८२
कार्यसंचालन व देखभाल खर्च	२०५.५५	२१३.३३
घसारा	१२७.०५	१२९.९३
कर्ज भांडवलावर व्याज	८०.१५	८१.०४
खेळत्या भांडवलावर व्याज	२०.२६	१४.२३
सीएसडीवर व्याज	१९.२८	२१.७४
वाईट आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	०.००	१.३४
आपत्कालीन साठ्यात योगदान	६.७२	६.७२

आयकर	१४४.१८	१६१.६४
डीएसएम खर्च	०.६८	०.९८
पुनर्वित्त लाभ		१.०९
एकूण महसुल खर्च	**३०६१.६६**	**३०५१.६५**
अधिकः भाग भांडवलावर परतावा	१२९.९३	१३०.२४
एकूण महसूली आवश्यकता	**३१९१.५८**	**३१८१.८९**
वजाः दरेतर उत्पन्न	७.८०	६.६३
वजा: ओए ग्राहकांकडून उत्पन्न	१२५.११	१५६.२५
अधिक: एमटीआरमध्ये मान्यताप्राप्त मागील वर्षाची महसूल तफावत/(अतिरिक्त)	२२८.६४	२२८.६४
एकूण महसूली आवश्यकता	**३२८७.३१**	**३२४७.६४**

16.उक्तनिर्देशित तक्त्यामधून दिसून येते की आर्थिक वर्ष २०१९-२० या कालावधीसाठी एकूण महसुली आवश्यकता **३२४७.६४ कोटी** रूपये आहे.

1.5 आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी टाटा पॉवर-डीच्या वितरण उद्योगातून महसूल

17.आर्थिक वर्ष २०१९-२० दरम्यान वितरण उद्योगासाठी टाटा पॉवर-डीने वसूल केलेला एकूण महसूल खाली दर्शवल्यानुसार आहेः

तक्ता १-६: आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी वितरण वायर आणि रिटेल पुरवठा उद्योगाचा एकूण महसूल

महसूल	एमवायटी आदेशात मान्यताप्राप्त	एकूण	विक्री	एबीआर
	रू. कोटी	रू. कोटी	एमयू	रूपयेकेडब्यूएच/
महसूल पुरवठा उदयोग	२७२८.१९	२७४३.२५	४५८४.७८	५.९८
महसूल व्हीलिंग शुल्क	५७६.३२	५७१.४३	२८८१.९२	१.९८
महसूल व्हीलिंग शुल्क (ओए)	३०.२९	४५.४०	६४७.५४	०.७०
महसूल आरएसी	२८०.७१	३३८.५१	२८८१.९२	१.१७
ओएमधून महसूल	९४.८२	११०.८६	६४७.५४	१.७१
एकूण	**३७१०.३३**	**३८०९.४५**		

18. वरील तक्त्यातून दिसून येते की टाटा पॉवर डीने आर्थिक वर्ष २०१९-२० या कालावधीत रिटेल पुरवठा उद्योगासाठी २७४३.२५ कोटी रूपये तर व्हीलिंग उद्योगातून ५७१.४३ कोटी

रूपये मिळवले आहेत. त्यांचा वापर आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी एआरआरमधील तफावत/(अतिरिक्त) निश्चित करण्यासाठी केला गेला आहे. टाटा पॉवर-डीने आंतर सवलत अधिभारासाठी (सीएसएस) **११०.८६ कोटी** रूपयांचा आणि खुल्या पोहोच ग्राहकांकडून **४५.४० कोटी** रूपयांचा महसूल व्हीलिंग शुल्कासाठी गोळा केला आहे. तफावत / (अतिरिक्त) गणन करत असताना त्याचा विचार एकूण एआरआरमधील घट म्हणून करण्यात आला आहे.

19.टाटा पॉवर-डीने नियामक मालमत्ता शुल्क (आरएससी)साठी **३३८.५१ कोटी** रूपयांचा महसूल प्राप्त केला असून त्याबाबतचा ऊहापोह एकत्रित पूर्वीची तफावत / (अतिरिक्त) या विभागात केला गेला आहे.

1.6 आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी महसुली तफावत / (अतिरिक्त)

20.उक्तनिर्देशित बाबींवर आधारित राहून आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी वितरण वायर आणि रिटेल पुरवठा उद्योगाचा टाटा पॉवर-डीचा एकत्रित महसुली तफावत / *(अतिरिक्त)* खालील कोष्टकांमध्ये दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता १-७: आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी वितरण उद्योगासाठी तफावत / (अतिरिक्त)

रू. कोटी

तपशील	एमवायटी आदेश	टाटा पॉवर-डी
निव्वळ एकूण महसूल आवश्यकता	३२८७.३१	३२४७.६४
वितरण वायर + रिटेल पुरवठ्यामधून महसूल	३२६२.३९	३३१४.६८
महसूल तफावत / (अतिरिक्त)	**२४.९२**	**-६७.०४**

21.वरील तक्त्यातून दिसून येते की आर्थिक वर्ष २०१७-१८ साठी वितरण उद्योगाचा एकत्रित अतिरिक्त महसूल **६७.०४ कोटी** रूपये आहे तर मंजूर झालेली तफावत **२४.९२ कोटी** रूपये आहे.

22.आम्ही माननीय आयोगाला आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी वितरण उद्योगासाठी **६७.०४ कोटी** रूपयांच्या अतिरिक्त महसुलाला मंजुरी द्यावी अशी विनंती करत आहोत ज्याचा विचार आम्ही एकत्रित महसूल तफावत मोजण्यासाठी केला आहे.

- आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी एकूण महसुली आवश्यकतेचे अचूक समायोजन

23.या विभागात महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (बहुवार्षिक दरपत्रक) विनियम २०१९ (एमवायटी विनियम २०१९), टाटा पॉवर-डीसाठी खटला क्रमांक २०१९ चा ३२६ मध्ये देण्यात आलेल्या ३० मार्च २०२० रोजीच्या आदेशातील बहुवार्षिक दरपत्रक आदेश आणि विविध निवाड्यांमध्ये

घालून दिलेली तत्वे यांच्या अनुषंगाने टाटा पॉवर-डीच्या वितरण वायर आणि रिटेल उद्योगांच्या आर्थिक वर्ष २०२०-२१ मधील प्रत्यक्ष कामगिरीचा विचार करून ऊहापोह केला गेला आहे.

1.6.1 ग्राहकांची संख्या

24.आधी स्पष्ट केल्याप्रमाणे टाटा पॉवर-डीकडून ग्राहकांना खालीलपैकी एका पद्धतीत वीजपुरवठा केला जातो (१) त्यांच्या स्वतःच्या नेटवर्कमधून (थेट ग्राहक) किंवा (२) इतर वितरण परवानाधारकांच्या नेटवर्कद्वारे (चेंजओव्हर ग्राहक.) टाटा पॉवर-डीच्या आर्थिक वर्ष २०२०-२१ या कालावधीसाठी ग्राहकांचे तपशील खालील तक्त्यात दर्शवण्यात आले आहेत. आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी ग्राहकांचा पायादेखील संदर्भासाठी दर्शवण्यात आला आहे.

तक्ता १-८: ३१ मार्च २०२१ नुसार ग्राहकांची संख्या

वर्ष	प्रत्यक्ष ग्राहक		चेंजओव्हर ग्राहक		संख्या
	एलटी ग्राहक	एचटी ग्राहक	एलटी ग्राहक	एचटी ग्राहक	एकूण
आर्थिक वर्ष २०१९-२०	१५२५५५	३२९	५६७१०७	७	७१९९९८
आर्थिक वर्ष २०२०-२१	१६२८६१	३४२	५६६१२२	३	७२९३२८

25.उक्तनिर्देशित तक्त्यातून दिसून येते की आर्थिक वर्ष २०२०-२१ मध्ये मागील वर्षाच्या तुलनेत ग्राहकांच्या एकूण संख्येत (थेट आणि चेंजओव्हर) १.३० टक्क्यांची एकूण वाढ झाली.

1.6.2 वर्गवारीनिहाय विक्री

26.एमवायटी आदेशानुसार आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी प्रत्यक्ष वर्गवारीनिहाय विक्री आणि आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी मंजूर केलेली वीज विक्री खालील तक्त्यात देण्यात आली आहेः

तक्ता १-९: आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी वर्गवारीनिहाय विक्री.

एमयु

ग्राहक विभाग	एमवायटी दर आदेशात मान्यताप्राप्त			आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी वास्तविक		
	प्रत्यक्ष	बदल	एकूण	प्रत्यक्ष	बदल	एकूण
ईएचव्ही - उद्योग	२१४.५०	०.००	२१४.५०	३८२.६५		३८२.६५
एचटी । – उद्योग	८२७.५७	०.०७	८२७.५४	६६०.५०	०.०७	६६०.६६

ईएचव्ही- वाणिज्यिक	१०६.२२	०.००	१०६.२२	८६.३७		८६.३७
एचटी II – वाणिज्यिक	३९९.६२	१.६१	४०१.२३	२७९.७४	०.६१	२८०.३६
एचटी III - समूह गृहनिर्माण संस्था	६.७७	०.००	६.७७	१२.८७		१२.८७
एचटी IV - रेल्वे			०.००			०.००
-२२/३३ केव्ही	६८.५४	०.००	६८.५४	४७.११		४७.११
- रेल्वे मेट्रो व मोनोरेल	०.५२	०.००	०.५२	०.१३		०.१३
एचटी V - सार्वजनिक सेवा			०.००			०.००
एचटी V(A) - सार्वजनिक सेवा शासकीय रुग्णालये व शैक्षणिक संस्था	१३.१९	०.००	१३.१९	२०.९६		२०.९६
एचटी V(B) - सार्वजनिक सेवा इतर	२१०.८७	०.००	२१०.८७	१३५.७४		१३५.७४
ईएचव्ही सार्वजनिक सेवा इतर				५७.०७		५७.०७
एचटी VI: विदयुत वाहन चार्जिंग स्टेशन्स			०.००	०.२९		०.२९
उप-एकूण	१८४७.७९	१.६७	१८४९.४६	१६८३.५२	०.६९	१६८४.२०
			०.००			
एलटी विभाग			०.००			
एलटी I - निवासी (बीपीएल)	०.००		०.००	०.००		
एलटी I - निवासी	४६६.७९	१४१७.७२	१८८४.५१	४३०.०२	१४८२.९४	१९१२.९७
०-१००	१२४.९५	६०६.४४	७३१.३९	११३.८९	५९९.१७	७१३.०६
१०१-३००	१३६.२४	५७७.४०	७१३.६४	१३०.८६	६१९.२८	७५०.१४
३०१-५००	५४.२०	१३७.३७	१९१.५७	५६.४५	१६१.९८	२१८.४३
५०१ व त्यापेक्षा अधिक	१५१.४०	९६.५०	२४७.९१	१२८.८२	१०२.५१	२३१.३३
एलटी II - वाणिज्यिक	५२४.००	१६२.०८	६८६.०१	२९२.३२	७९.६५	३७१.९७
एलटी II(A) - वाणिज्यिक २० केडब्ल्यूपर्यंत	१०१.७१	१०२.२१	२०३.९२	५४.२२	५१.५४	१०५.७६
एलटी II(B) - वाणिज्यिक २० ते ५० केडब्ल्यू	८७.५४	२४.६८	११२.२१	४३.८३	१२.४३	५६.२६
एलटी II(C) - वाणिज्यिक ५० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	३३४.७५	३५.२०	३६९.९५	१९४.२७	१५.६८	२०९.९५
एलटी III (A) - उद्योग २० केडब्ल्यूपेक्षा कमी	२१.२४	११.७४	३२.९८	१६.५९	१०.२५	२६.८४

एलटी III (B) - उद्योग २० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	१९१.७५	४.१३	१९५.८८	१४२.९२	७.६०	१५०.५२
एलटी IV (a) - सार्वजनिक सेवा शासकीय रुग्णालये व शैक्षणिक संस्था	२३.३७	०.००	२३.३७	४.३५	०.५५	४.९०
एलटी IV(b) - सार्वजनिक सेवा इतर	१.०९	४.९६	६.०६	१२.६४	०.९३	१३.५६
एलटी V - ईव्ही चार्जिंग स्टेशन्स	०.१०		०.१०	०.२०		०.२०
उप-एकूण	१२२८.३५	१६००.६४	२८२८.९९	८९९.०३	१५८१.९३	२४८०.९६
१५ दिवस				७.४०	४.५८	११.९८
एकूण	३०७६.१४	१६०२.३१	४६७८.४५	२५८९.९५	१५८७.२१	४१७७.१५

27.आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी एकूण विक्री **४१७७.१५ एमयू** आहे जी एमवायटी आदेशात तात्पुरत्या स्वरूपात मान्यताप्राप्त केलेल्या विक्रीपेक्षा कमी आहे.

1.7 आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी वीजखरेदी आकारमान आणि किंमत

28.या विभागात टाटा पॉवर-डीने उक्तनिर्देशित केल्याप्रमाणे प्रत्यक्ष वीज वापरावर आधारित आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी प्रत्यक्ष वीज खरेदी सादर केली आहे. टाटा पॉवर-डीसाठी विजेची आवश्यकता खालील स्त्रोतांद्वारे पूर्ण केली जातेः

(i) टाटा पॉवर-जीकडून वीजखरेदी.

(ii) नूतनक्षम स्त्रोतांकडून वीजखरेदी

*(iii)*लघुकालीन द्विपक्षीय स्त्रोतांकडून वीजखरेदी

1.7.1 टाटा पॉवर-डीचा एकूण वीज खरेदी खर्च

29.आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी मंजूर केलेल्या आणि प्रत्यक्ष वीज खरेदी खर्चाचा सारांश खालील तक्त्यात देण्यात आला आहेः

तक्ता १-१०: आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी वीजखरेदी खर्च

आर्थिक वर्ष २०२० २१-साठी वीज खरेदी	एमवायटी आदेशात मान्यताप्राप्त			टाटा पॉवर डी-वास्तविक		
स्रोत	एमयू	रूपयेकेड/ब्ल्यूएच	रू . कोटी	एमयू	रूपयेकेडब्ल्यू/एच	रू . कोटी

टाटा पॉवर-डीकडून वीज खरेदी	३७९९.८४	४.२०	१६५६.३३	३११६.२५	४.०५	१२६०.६०
आरई खरेदी	३७३.८५	५.५५	२०७.३२	३६३.०३	५.२८	१९१.७९
आरईसी खरेदी			३९.१४			१०.९०
द्विपक्षीय व यूआय खरेदी	६८७.३१	३.१३	२४४.५७	८६७.५२	३.३४	२८९.६१
ओएलए विक्री	०.००		०.००	-८.७१	४.८६	-४.२३
एमएसएलडीसी शुल्क	-	-	१.२९			१.२९
स्टँडबाय शुल्क	०.००	-	९९.९८	१३.९९		१०५.५०
पारेषण शुल्क	-	-	२५८.०३			२५८.००
एकूण वीज खरेदी खर्च	**४८६१.०१**	**५.१६**	**२५०६.६६**	**४३५२.०८**	**४.८६**	**२११३.४७**

30.टाटा पॉवर-डीसाठी आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी एकूण वीज खरेदी खर्च **२११३.४७ कोटी रूपये** होता तर एमवायटी आदेशात मंजूर केलेला खर्च **२५०६.६६ कोटी रूपये** होता. आम्ही माननीय आयोगाला त्याला मंजूर करण्याची विनंती करत आहोत.

1.8 आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण

31.माननीय आयोगाने आपल्या प्रकरण क्रमांक २०१९ चे ३२६ मधील ३० मार्च २०२० रोजीच्या एमवायटी आदेशात आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी वितरण वायर उद्योगासाठी १४९.४९ कोटी रूपयांचे आणि रिटेल पुरवठा उद्योगासाठी १५.५९ कोटी रूपयांच्या भांडवलीकरणाला मंजुरी दिली होती. या उलट आर्थिक वर्ष २०२०-२१ मधील प्रत्यक्ष भांडवलीकरण **वितरण वायर उद्योगासाठी १५५.०२ कोटी** रूपये तर रिटेल पुरवठा उद्योगासाठी **१८.९८ कोटी** रूपये आहे. टाटा पॉवर-डीचा आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी प्रत्यक्ष भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण खालील तक्त्यात दर्शवण्यात आला आहेः

तक्ता १-११: आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी भांडवलीकरण

रूकोटी .

तपशील	**वितरण वायर उद्योग**	**रिटेल पुरवठा**

	भांडवल खर्च	**भांडवलीकरण**	**भांडवल खर्च**	**भांडवलीकरण**
एमवायटी आदेशामध्ये मान्यताप्राप्त		१४९.४९		१५.५९
बिगर डीपीआर योजना	१२.२६	१५.५०	२.३५	२.०७
डीपीआर केसेस	१३२.२६	१३९.५२	१७.७२	१६.९१
एनडीपीआर डीपीआर/ प्रमाण		११ %		१२ %
एकूण	**१४४.५१**	**१५५.०२**	**२०.०७**	**१८.९८**

1.9 आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी एकूण महसुली आवश्यकता

32.वरील सादरीकरणावर आधारित राहून टाटा पॉवर-डीचा **वितरण वायर** आणि **पुरवठा उद्योगासाठी** एआरआर खालीलप्रमाणे आहेः

तक्ता १-१२: आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी वितरण वायर आणि पुरवठा उद्योगासाठी एआरआर

रूकोटी .

तपशील	**एमवायटी आदेश**	**टाटा पॉवरडी-**
वीज खरेदी खर्चासह स्टँडबाय शुल्क	२१४७.३६	१७५४.२०
आंतर राज्य पारेषण शुल्क	२५८.०३	२५८.००
एमएसएलडीसी शुल्क व आकार	१०१.२७	१०१.२७
कर्यान्वयन व देखभाल खर्च	२२६.७३	२२३.४३
घसारा	१३३.८९	१४२.२५
कर्ज भांडवलावर व्याज	७७.८९	७३.६०
खेळत्या भांडवलावर व्याज	१७.७९	८.१८
सीएसडीवर व्याज	१०.०९	१०.८५
वाईट आणि शंकास्पद कर्जासाठी तरतूद	०.००	९.४२
आपत्कालीन साठ्यात योगदान	०.५१	०.५२
इतर (डीएसएम)	०.६८	०.३९
एकूण महसूल खर्च	२९७४.२३	२५८२.१०
अधिकः भाग भांडवलावर परतावा	१४९.७७	१६६.६५
एकूण महसूली आवश्यकता	**३१२४.०१**	**२७४८.७५**
वजाः दरेतर उत्पन्न	७.८०	८.७७
वजाओए ग्राहकांकडून उत्पन्न :	७८.३६	११६.६५

अधिक(अतिरिक्त)/मागील वर्षाची महसूल तफावत :	१६९.२७	१६९.२७
एकूण महसूली आवश्यकता	**३२०७.११**	**२७९२.६०**

33.उक्तनिर्देशित कोष्टकांमधून दिसून येते की आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी एकूण महसुली आवश्यकता २७९२.६० कोटी रूपये असून माननीय आयोगाने आवश्यकता ३२०७.११ कोटी रूपये मंजूर केली होती.

1.10 टाटा पॉवर-डीच्या वितरण उद्योगातून आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी महसूल

34.टाटा पॉवर-डीने आर्थिक वर्ष २०२०-२१ या दरम्यान वितरण उद्योगासाठी वसूल केलेला महसूल खाली दर्शवण्यात आला आहेः

तक्ता १-१३: आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी वितरण वायर आणि रिटेल पुरवठा उद्योगाचा एकूण महसूल

महसूल	एमवायटी आदेशात मान्यताप्राप्त	एकूण	विक्री	एबीआर
	रूकोटी .	रूकोटी .	एमयू	रूपयेकेडब्लयूएच/
महसूल पुरवठा उदयोग	२५६४.९०	२३४०.६८	४१७७.१५	५.६०
महसूल व्हीलिंग शल्क	४५२.२३	३३४.२५	२५८९.९५	१.२९
महसूल व्हीलिंग शल्क (ओए)	२४.३३	२१.७४	३३१.४३	०.६६
महसूल आरएसी	०.००	१.७४		
ओएमधून महसूल	५४.०३	९४.९१	३३१.४३	२.८६
एकूण	**३०९५.४९**	**२७९३.३२**		

35. वरील तक्त्यातून दिसून येते की टाटा पॉवर-डीने आर्थिक वर्ष २०२०-२१ या कालावधीत रिटेल पुरवठा उद्योगासाठी **२३४०.६८ कोटी** रूपयांचा महसूल आणि व्हीलिंग उद्योगातून **३३४.२५ कोटी** रूपयांचा महसूल गोळा केला आहे. त्याचा वापर आम्ही आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी एआरआरमधील तफावत / (अतिरिक्त) निश्चित करण्यासाठी केला आहे. टाटा पॉवर-डीने नियामक मालमत्ता आकारातून (आरएसी) **१.७४ कोटी** रूपयांचा महसूलदेखील मिळवला आहे आणि त्याची नोंद एकत्रित मागील तफावतीच्या भागांमध्ये दिसून येते. टाटा पॉवर-डीने आंतर सवलत अधिभारासाठी (सीएसएस) **९४.९१ कोटी** रूपयांचा महसूल आणि खुल्या पोहोच ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कासाठी **२१.७४ कोटी** रूपयांचा महसूल गोळा केला आहे. तफावत / (अतिरिक्त)चे गणन करताना त्याचा विचार एकूण एआरआरमधील घट म्हणून केला गेला आहे.

1.11 आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी महसुली तफावत / (अतिरिक्त)

36.उक्तनिर्देशित सादरीकरणांवर आधारित राहून आर्थिक वर्ष २०२०-२१ मध्ये टाटा पॉवर-डीच्या वितरण वायर आणि पुरवठा उद्योगासाठी महसुली तफावत / (अतिरिक्त) खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहेः

तक्ता १-१४: आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी वितरण वायर आणि पुरवठा उद्योगासाठी तफावत / (अतिरिक्त)

रूकोटी .

तपशील	एमवायटी आदेश	टाटा पॉवरडी-
निव्वळ एकूण महसूली आवश्यकता	३०१६.६०	२७९२.६०
वितरण वायर रिटेल पुरवठ्यामधून महसूल +	३०१७.१३	२६७४.९३
महसूल तफावत (अतिरिक्त) /		**११७.६७**

37.उक्तनिर्देशित तक्त्यातून दिसून येते की वितरण उद्योगासाठी एकूण महसुली तफावत **११७.६७ कोटी** रूपये आहे.

- **आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी एकूण महसुली आवश्यकतेचे अचूक समायोजन**

38.या विभागात टाटा पॉवर-डीच्या वितरण वायर आणि रिटेल पुरवठा उद्योगासाठी आर्थिक वर्ष २०२१-२२ च्या प्रत्यक्ष कामगिरीचा विचार करून सादर करण्यात आला आहे आणि त्यासाठी महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (बहुवार्षिक दरपत्रक) विनियम २०१९ ("बहुवार्षिक विनियम २०१९") टाटा पॉवर-डीसाठी प्रकरण क्र. २०१९ चे ३२६ मधील ३० मार्च २०२० रोजीच्या बहुवार्षिक (एमवायटी) दरपत्रकातील आदेश आणि विविध आदेशांमध्ये आखून दिलेल्या तत्वांचा विचार करण्यात आला आहे.

1.11.1 ग्राहकांची संख्या

39.आधी स्पष्ट केल्याप्रमाणे टाटा पॉवर-डीकडून ग्राहकांना खालीलपैकी एका पद्धतीत वीजपुरवठा केला जातो (१) त्यांच्या स्वतःच्या नेटवर्कमधून (थेट ग्राहक) किंवा (२) इतर वितरण परवानाधारकांच्या नेटवर्कद्वारे (चेंजओव्हर ग्राहक.) टाटा पॉवर-डीच्या आर्थिक वर्ष २०२१-२२ या कालावधीसाठी ग्राहकांचे तपशील खालील तक्त्यात दर्शवण्यात आले आहेत. आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी ग्राहकांचा पायादेखील संदर्भासाठी दर्शवण्यात आला आहे.

तक्ता १-१५: ३१ मार्च २०२२ रोजी ग्राहकांची संख्या (देयक दिलेल्या)

वर्ष	प्रत्यक्ष ग्राहक		चेंजओव्हर ग्राहक		संख्या
	एलटी ग्राहक	एचटी ग्राहक	एलटी ग्राहक	एचटी ग्राहक	एकूण

आर्थिक वर्ष २०२०-२१	१६२८६१	३४२	५६६१२२	३	७२९३२८
आर्थिक वर्ष २०२१-२२	१७८९३३	३५८	५६२८०६	१	७४२०९८

40.उक्तनिर्देशित तक्त्यातून दिसून येते की आर्थिक वर्ष २०२१-२२ मध्ये एकूण ग्राहकांची संख्या (थेट अधिक चेंजओव्हर) मागील वर्षाच्या तुलनेत १.७५ टक्क्यांनी वाढली.

1.11.2 वर्गवारीनिहाय विक्री

41.आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी प्रत्यक्ष वर्गवारीनिहाय विक्री आणि एमवायटी आदेशानुसार आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी मान्यताप्राप्त वीज विक्रीची तुलना खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता १-१६: आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी वर्गवारीनिहाय विक्री

एमयू

गाहक विभाग	**एमवायटी दर आदेशात मान्यताप्राप्त**			**आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी वास्तविक**		
	प्रत्यक्ष	**बदल**	**एकूण**	**प्रत्यक्ष**	**बदल**	**एकूण**
ईएचव्ही - उद्योग	२१४.५९	-	२१४.५९	५०१.१४	-	५०१.१४
एचटी I - उद्योग	८७७.४४	०.०३	८७७.४६	८३३.२९	-	८३३.२९
ईएचव्ही- वाणिज्यिक	१०६.२२	-	१०६.२२	९३.७४	-	९३.७४
एचटी II - वाणिज्यिक	३९१.४२	०.७३	३९२.१५	३२३.९०	(०.०८)	३२३.८२
एचटी III - समूह गृहनिर्माण संस्था	८.४७	-	८.४७	२९.०३	-	२९.०३
एचटी V(A) - रेल्वे	६९.७९	-	६९.७९	६८.८७		६८.८७

२२/३३ केव्ही	६९.४७	-	६९.४७	६३.१८		६३.१८
एचटी V(B) - रेल्वे मेट्रो व मोनोरेल	०.३२	-	०.३२	५.७०		५.७०
एचटी VI - सार्वजनिक सेवा	२२८.८७		२२८.८७	२२८.८४		२२८.८४
एचटी VI(A) - सार्वजनिक सेवा शासकीय रूग्णालये व शैक्षणिक संस्था	१३.६१	-	१३.६१	२६.७४		२६.७४
एचटी VI(B) - सार्वजनिक सेवा इतर	१६१.९४	-	१६१.९४	१४४.०१		१४४.०१
ईएचव्ही सार्वजनिक सेवा इतर	५३.३२		५३.३२	५८.१०		५८.१०
एचटी VIII - विद्युत वाहन चार्जिंग स्टेशन			-	११.९१		११.९१
उप-एकूण	१,८९६.८०	०.७६	१,८९७.५६	२,०९०.७४	(०.०८)	२,०९०.६६
			-			
एलटी विभाग			-			
एलटी I - निवासी (बीपीएल)			-			
एलटी I - निवासी	५३५.७३	१,४१७.७३	१,९५३.४६	४८३.४१	१,४४६.३४	१,९२९.७५
०-१००	१४३.४०	६०६.४६	७४९.८५	१२८.१५	५८१.४२	७०९.५७
१०१-३००	१५६.३६	५७७.४०	७३३.७६	१४३.९३	६०२.४३	७४६.३६

३०१-५००	६२.२०	१३७.३७	१९९.५७	६०.३५	१६१.१६	२२१.५०
५०१ व त्यापेक्षा अधिक	१७३.७६	९६.५०	२७०.२७	१५०.९८	१०१.३४	२५२.३२
एलटी II - वाणिज्यिक	५६४.५०	१६२.०८	७२६.५८	३७१.५१	९२.७३	४६४.२४
एलटी II(A) - वाणिज्यिक २० केडब्ल्यूपर्यंत	११६.९४	१०२.२१	२१९.१४	७३.६९	६३.७६	१३७.४५
एलटी II(B) - वाणिज्यिक २० ते ५० केडब्ल्यू	१२४.७१	२४.६८	१४९.३८	५६.९०	१२.५३	६९.४३
एलटी II(C) - वाणिज्यिक ५० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	३२२.८५	३५.२०	३५८.०५	२४०.९२	१६.४४	२५७.३६
एलटी III - औद्योगिक २० केडब्ल्यूपर्यंत	२०.६६	९.२०	२९.८६	२०.४१	१४.०१	३४.४२
एलटी IV - औद्योगिक २० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	१९८.१५	२.५१	२००.६६	१७७.९५	८.२५	१८६.२०
एलटी IX(A) - सार्वजनिक सेवा शासकीय रूग्णालये व शैक्षणिक संस्था	२६.४२	-	२६.४२	६.०५	१.३३	७.३९
एलटी IX(B) - सार्वजनिक सेवा इतर	०.८०	६.२०	७.०१	१६.६०	०.५४	१७.१४
एलटी XI: विद्युत वाहन चार्जिंग स्टेशन्स	०.१०		०.१०	०.४४		०.४४
उप-एकूण	१,३४६.३५	१,५९७.७३	२,९४४.०८	१,०७६.३८	१,५६३.२०	२,६३९.५८
			-			

१५ दिवस				(५.१६)	(१.५४)	(६.७०)
एकूण	३,२४३.१५	१,५९८.४९	४,८४१.६४	३,१६१.९५	१,५६१.५८	४,७२३.५३

42.आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी एकूण विक्री **४७२३.५३ एमयू** आहे जी एमवायटी आदेशात तात्पुरत्या स्वरूपात मंजूर केलेल्या विक्रीपेक्षा कमी आहे.

1.12 आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी वीजखरेदी आकारमान आणि खर्च

43.या विभागात टाटा पॉवर-डीने उक्तनिर्देशित केल्याप्रमाणे प्रत्यक्ष वीज वापर आवश्यकतेनुसार आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी प्रत्यक्ष वीज खरेदी सादर केली आहे. टाटा पॉवर-डीची विजेची आवश्यकता खालील स्त्रोतांकडून पूर्ण केली जातेः

*(iv)*टाटा पॉवर-जीकडून वीजखरेदी

(v) नूतनक्षम स्त्रोतांमधून वीजखरेदी

*(vi)*लघुकालीन द्विपक्षीय स्त्रोतांकडून वीजखरेदी.

1.12.1 टाटा पॉवर-डीचा एकूण वीज खरेदी खर्च

44.आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी टाटा पॉवरचा मंजूर आणणि प्रत्यक्ष वीज खरेदी खर्चाचा सारांश खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहेः

तक्ता १-१७: आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी वीजखरेदी खर्च

आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी वीज खरेदी	**एमवायटी दर आदेशात मान्यताप्राप्त**			**टाटा पॉवर-डी वास्तविक**		
स्रोत	**एमयू**	**रू./केडब्ल्यूएच**	**रू. कोटी**	**एमयू**	**रू./केडब्ल्यूएच**	**रू. कोटी**
टाटा पॉवर-जी कडून वीजखरेदी	३८४३.७०	४.२०	१७१०.२४	३४७४.२४	५.५१	१९१३.३५
आरई खरेदी	३७३.८५	५.८५	२१८.७८	६६९.७०	४.०३	२६९.९५
आरईसी खरेदी			०.००			१.०८
द्विपक्षीय व यूआय खरेदी	८१३.६७	३.१३	२८९.५४	८४५.४५	३.८९	३२८.८७
ओएलए विक्री	०.००		०.००	-४०.०४	५.८९	-२३.५७

एमएसएलडीसी शुल्क	-	-	१.२०			१.१९
स्टॅंडबाय शुल्क	०.००	-	९९.७२	३.५१		१०२.४५
पारेषण शुल्क	-	-	२५८.७९			२५८.८४
एकूण वीज खरेदी खर्च	**५०३१.२२**	**५.१२**	**२५७८.२७**	**४९५२.८७**	**५.७६**	**२८५२.१६**

45.आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी टाटा पॉवर-डीचा एकूण वीजखरेदी खर्च **२८५२.१६ कोटी** रूपये होता तर एमवायटी आदेशात मंजूर केलेला खर्च **२५७८.२७ कोटी** रूपये होता. आम्ही माननीय आयोगाला तो मंजूर करण्याची विनंती करतो.

1.13 आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण

46.माननीय आयोगाने ३० मार्च २०२० रोजीच्या खटला क्रमांक २०१९ चा ३२६ या प्रकरणी दिलेल्या एमवायटी दरपत्रक आदेशात वितरण वायर उद्योगासाठी आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी १३९.९८ कोटी रूपयांचे आणि रिटेल पुरवठा उद्योगासाठी १८.४९ कोटी रूपयांच्या भांडवलीकरणाला मंजुरी दिली आहे. याउलट आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी वितरण वायर उद्योगाचे प्रत्यक्ष भांडवलीकरण १४४.०० कोटी रूपये आहे तर रिटेल पुरवठा उद्योगासाठी ३१.३८ कोटी रूपये आहे. टाटा पॉवर-डीसाठी आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी प्रत्यक्ष भांडवलीकरण आणि भांडवली खर्च खालील तक्त्यात दर्शवल्यानुसार आहे:

तक्ता १-१८: आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी भांडवलीकरण

रू. कोटी

तपशील	**वितरण वायर उद्योग**		**रिटेल पुरवठा**	
	भांडवल खर्च	**भांडवलीकरण**	**भांडवल खर्च**	**भांडवलीकरण**
एमवायटी दर आदेशामध्ये मान्यताप्राप्त		१३९.९८		१८.४९
बिगर डीपीआर योजना	१२.५६	११.७९	१.२७	१.८६
डीपीआर केसेस	१५०.१५	१३२.२१	३३.४०	२९.५२
एनडीपीआर/डीपीआर प्रमाण		८.९२%		६.२९%
एकूण	**१६२.७२**	**१४४.००**	**३४.६७**	**३१.३८**

1.14 आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी एकूण महसुली आवश्यकता

47.वरील सादरीकरणावर आधारित राहून टाटा पॉवर-डीच्या वितरण वायर आणि पुरवठा उद्योगासाठीचा एआरआर खालीलप्रमाणे आहे:

तक्ता १-१९: आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी वितरण वायर आणि पुरवठा उद्योगासाठी एआरआर

रू. कोटी

तपशील	एमवायटी आदेश	टाटा पॉवर-डी
वीज खरेदी खर्चासह स्टँडबाय शुल्क	२२१८.५७	२४८९.६८
आंतर राज्य पारेषण शुल्क	२५८.७९	२५८.८४
एमएसएलडीसी शुल्क व आकार	१००.९२	१०३.६४
कार्यान्वयन व देखभाल खर्च	२३५.२०	२२८.१७
घसारा	१४१.३५	१५१.२२
कर्ज भांडवलावरील व्याज	७५.८४	६८.४४
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	२०.२४	८.०४
सीएसडीवरील व्याज	९.३९	१०.१२
वाईट आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	०.००	-२.३४
आपत्कालीन साठ्यात योगदान	०.५५	०.५५
इतर (डीएसएम)	०.६८	०.५२
एकूण महसूल खर्च	**३०६१.५२**	**३३१६.८९**
अधिक: समभाग भांडवलावर परतावा	१५८.१०	१७५.४४
एकूण महसूली आवश्यकता	**३२१९.६२**	**३४९२.३३**
वजा: दरेत्तर उत्पन्न	७.८०	१३.३३
वजा: ओए ग्राहकांकडून उत्पन्न	८२.२२	३४.१५
एकूण महसूली आवश्यकता	**३१२९.६०**	**३४४४.८४**

48.उक्तनिर्देशित कोष्टकांमधून दिसून येते की, आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी एकूण महसुली आवश्यकता ३४४४.८४ कोटी रूपये आहे तर माननीय आयोगाने ३१२९.६० कोटी रूपयांना मंजुरी दिली आहे.

1.15 आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी टाटा पॉवर-डीचा वितरण उद्योगातून महसूल

49.वितरण उद्योगासाठी टाटा पॉवर-डीने वसूल केलेला एकूण महसूल खाली सादर केल्याप्रमाणे आहेः

तक्ता १-२०: आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी वितरण वायर आणि रिटेल उद्योगाचा एकूण महसूल

महसूल	एमवायटी आदेशात	एकूण	विक्री	एबीआर
	रू. कोटी	रू. कोटी	एमयू	रू./केडब्ल्यूएच
महसूल पुरवठा उद्योग	२७२४.६१	२६७१.०२	४७२३.५३	५.६५
महसूल व्हीलिंग शुल्क	४२५.४३	**३५९.३२**	३१६१.९५	१.१४
महसूल व्हीलिंग शुल्क (ओए)	२१.९९	**२०.६४**	१८८.६७	१.०९
महसूल आरएसी	०.००	**०.०३**		
ओएपासून महसूल	६०.२३	**१३.५१**	१९५.८३	०.६९
एकूण	**३२३२.२६**	**३०६४.५२**		

50.वरील तक्त्यातून दिसून येते की टाटा पॉवर डीने आर्थिक वर्ष २०२१-२२ या कालावधीत रिटेल पुरवठा उद्योगासाठी २६७१.०२ कोटी रूपये तर व्हीलिंग उद्योगातून ३५९.०० कोटी रूपये मिळवले आहेत. त्यांचा वापर आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठी एआरआरमधील तफावत/(अतिरिक्त) निश्चित करण्यासाठी केला गेला आहे. टाटा पॉवर डीने नियामक मालमत्ता आकार (आरएससी)बाबत ०.०२ कोटी रूपयांचा महसूल गोळा केला आहे आणि त्याची नोंद एकत्रित मागील तफावत या विभागात केली गेली आहे. टाटा पॉवर-डीने आंतर सवलत अधिभारासाठी (सीएसएस) १३.५१ कोटी रूपयांचा आणि खुल्या पोहोच ग्राहकांकडून २०.६४ कोटी रूपयांचा महसूल व्हीलिंग शुल्कासाठी गोळा केला आहे. तफावत / (अतिरिक्त) गणन करत असताना त्याचा विचार एकूण एआरआरमधील घट म्हणून करण्यात आला आहे.

1.16 आर्थिक वर्ष २०२१-२२ मधील महसुलातील तफावत/(अतिरिक्त)

51. वरील सादरीकरणांनुसार टाटा पॉवर- डी ची आर्थिक वर्ष २०२१-२२ तील वितरण तारा आणि पुरवठा व्यवसाय (वितरण वायर आणि पुरवठा उद्योगा) च्या महसुलातील तफावत /(अतिरिक्त) पुढील तक्त्यात दाखविल्यानुसार आहे :

तक्ता १-२१: वितरण वायर व पुरवठा उद्योगासाठी आणि पुरवठा उद्योगा**साठी आर्थिक वर्ष २०२१-२२ मधील तफावत/(अतिरिक्त)**

रू. कोटी

तपशील	एमवायटी दर आदेश	टाटा पॉवर-डी

निव्वळ एकूण महसूली आवश्यकता	३१४८.५९	३४४४.८४
वितरण वायर + रिटेल पुरवठ्यामधून महसूल	३१४९.८१	३०३०.३४
महसूल तफावत/(अतिरिक्त)		**४१४.५०**

52. वरील तक्त्यामध्ये निर्देशित आकडेवारीनुसार वितरण उद्योगा वर्क्ससाठी एकूण महसुलातील तफावत ही रु. ४१४.५० कोटी इतकी आहे.

- आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठी एकूण महसुली आवश्यकता (ॲग्रीगेट रेव्हेन्यू रिक्वायरमेंट- एआरआर) निर्धारित आकडा गाठण्यासाठी तात्पुरते समायोजन

53. या विभागामध्ये टाटा पॉवर-डीच्या वितरण वायर्स आणि रिटेल पुरवठा उद्योगाच्या संदर्भात आर्थिक वर्ष २०२२-२३ चे तात्पुरत्या अचूक समायोजन विषयी चर्चा आणि सादरीकरण करण्यात आले आहे. या विभागात सादर करण्यात आलेले हिशेब हे एमवायटी नियमने २०१९ विचारात घेऊन, ३० मार्च २०२० रोजी, २०१९ च्या केस क्र. ३२६ एमवायटी आदेशांनुसार आणि विविध निकालांन्वये घालून देण्यात आलेल्या तत्वांनुसार सादर करण्यात आले आहेत.

54. आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठी तात्पुरत्या अचूक समायोजन साठी सप्टेंबर २०२२ पर्यंतच्या वीज खरेदी आणि विक्रीच्या प्रत्यक्ष किंमती विचारात जमेस धरण्यात आल्या आहेत. तसेच, सुधारित तात्पुरत्या खर्चाची तुलना माननीय कमिशनने आपल्या एमवायटी आदेशामध्ये विचारात घेतलेल्या खर्चाशी करण्यात आली आहे.

55. पुढील तक्त्यामध्ये आर्थिक वर्ष २०२१-२२ मधील ग्राहकांच्या प्रत्यक्ष संख्येच्या तुलनेत आर्थिक वर्ष २०२२-२३ मधील अंदाजित ग्राहकसंख्या मांडण्यात आली आहे:

तक्ता १-२२: आर्थिक वर्ष २०२१-२३ साठी अंदाजित ग्राहकसंख्या

वर्ष	प्रत्यक्ष ग्राहक		चेंजओव्हर ग्राहक		संख्या
	एलटी ग्राहक	एचटी ग्राहक	एलटी ग्राहक	एचटी ग्राहक	एकूण
आर्थिक वर्ष २०२१-२२	१७८९३३	३५८	५६२८०६	१	७४२०९८
आर्थिक वर्ष २०२२-२३	२०९७०१	३६३	५५८९५१	१	७६९०१६

56. तसेच, एप्रिल २०२२ ते सप्टेंबर २०२२ पर्यंतची प्रत्यक्ष विक्री विचारात घेता टाटा पॉवर - डी ने उर्वरित कालावधीसाठी विक्रीचा अंदाज मांडला आहे व त्यानुसार आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठी निश्चित केलेली अंदाजित एकूण विक्री पुढील तक्त्यामध्ये देण्यात आली आहे.

तक्ता १-२३: आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठी अंदाजित विक्री

एमयू

ग्राहक विभाग	एमवायटी दर आदेशात मान्यताप्राप्त			आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठी अंदाजित		
	प्रत्यक्ष	चेंजओव्हर	एकूण	प्रत्यक्ष	चेंजओव्हर	एकूण
ईएचव्ही - उद्योग	२१४.५९	०.००	२१४.५९	५५०.००		५५०.००
एचटी I - उद्योग	९२९.७९	०.०१	९२९.८०	९४६.६१		९४६.६१
ईएचव्ही- वाणिज्यिक	१०६.२२	०.००	१०६.२२	९५.००		९५.००
एचटी II - वाणिज्यिक	३८९.३६	०.३३	३८९.६९	३८७.७६	०.२३	३८७.९९
एचटी III - समूह गृहनिर्माण संस्था	१०.५८	०.००	१०.५८	३९.७५		३९.७५
एचटी V(A) - रेल्वे	७०.६१	०.००	७०.६१	१०६.६७		१०६.६७
२२/३३ केव्ही	७०.४२	०.००	७०.४२	९०.३५		९०.३५
एचटी V(B) - रेल्वे मेट्रो व मोनोरेल	०.२०	०.००	०.२०	१६.३२		१६.३२
एचटी VI - सार्वजनिक सेवा	२३३.८३	०.००	२३३.८३	१७५.०८		१७५.०८
एचटी VI(A) - सार्वजनिक सेवा शासकीय रूग्णालये व शैक्षणिक	१४.०४	०.००	१४.०४	२५.००		२५.००

एचटी VI(B) - सार्वजनिक	१६६.४६	०.००	१६६.४६	८९.८४		८९.८४
ईएचव्ही सार्वजनिक	५३.३२	०.००	५३.३२	६०.२४		६०.२४
एचटी VIII - विद्युत वाहन चार्जिंग	०.००	०.००	०.००	१६.२०		१६.२०
उप-एकूण	१९५४.९९	०.३४	१९५५.३३	२३१७.०६	०.२३	२३१७.३०
एलटी विभाग			०.००			०.००
एलटी I - निवासी (बीपीएल)			०.००			०.००
एलटी I - निवासी	६१४.८५	१४१७.७४	२०३२.५९	६०५.१०	१४३५.१६	२०४०.२६
०-१००	१६४.५८	६०६.४७	७७१.०५	१५१.९६	५३०.३९	६८२.३४
१०१-३००	१७९.४५	५७७.४०	७५६.८५	१८३.९६	६०५.९६	७८९.९३
३०१-५००	७१.३९	१३७.३७	२०८.७६	८२.४२	१८३.७६	२६६.१८
५०१ व त्यापेक्षा	१९९.४३	९६.५०	२९५.९३	१८६.७६	११५.०५	३०१.८१
एलटी II - वाणिज्यिक	६०९.६६	१६२.०८	७७१.७५	५४३.३३	१०२.७९	६४६.११
एलटी II(A) - वाणिज्यिक २० केडब्ल्यूपर्य	१३४.४४	१०२.२१	२३६.६५	१२४.७३	७२.९६	१९७.६९
एलटी II(B) - वाणिज्यिक	१३९.५४	२४.७२	१६४.२५	८१.३३	१३.०९	९४.४२

२० ते ५० केडब्ल्यू						
एलटी II(C) - वाणिज्यिक ५० केडब्ल्यूपेक्षा	३३५.६९	३५.१६	३७०.८५	३३७.२७	१६.७४	३५४.०१
एलटी III - औद्योगिक २० केडब्ल्यूपर्यं	२०.०९	७.२१	२७.३१	२५.००	१४.९२	३९.९२
एलटी IV - औद्योगिक २० केडब्ल्यूपेक्षा	२०४.७५	१.५३	२०६.२८	२३२.८९	७.९७	२४०.८५
एलटी IX - सार्वजनिक सेवा	३०.५०	७.७६	३८.२६	३०.१३	३.०५	३३.१८
एलटी IX(A) - सार्वजनिक सेवा शासकीय रूग्णालये व शैक्षणिक	२९.८७	०.००	२९.८७	५.६८	१.४६	७.१४
एलटी IX(B) - सार्वजनिक सेवा	०.६३	७.७६	८.३९	२४.४६	१.५९	२६.०४
एलटी XI: विद्युत वाहन चार्जिंग	०.१०	०.००	०.१०	२.००	०.००	२.००
उप-एकूण	१४७९.९६	१५९६.३२	३०७६.२८	१४३८.४५	१५६३.८८	३००२.३३
१५ दिवस				**८.३१**	**३.६३**	११.९४

एकूण	**३४३४.९५**	**१५९६.६६**	**५०३१.६१**	**३७६३.८३**	**१५६७.७४**	**५३३१.५७**

57. वरील तक्त्यामध्ये निदर्शनास येणाऱ्या आकडेवारीनुसार आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठीची अंदाजित विक्री **५३३१.५७ एमयू** इतकी आहे आणि आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठी तितक्याच ऊर्जेची गरज गृहित धरण्यात आली आहे.

1.17 आर्थिक वर्ष २०२२-२०२३ साठी वीज खरेदी प्रमाण आणि आणि किंमत

58. टाटा पॉवर - डी ने आधीच्या विभागामध्ये मिळविलेल्या प्रावधानिक ऊर्जेच्या इनपुटची गरज विचारात घेऊन आर्थिक वर्ष २०२२-२०२३ साठी प्रावधानिक वीज खरेदीची गरज पुढे मांडली आहे. टाटा पॉवर-डी ची आर्थिक वर्ष २०२२-२०२३ साठीची ऊर्जेची गरज पुढील स्त्रोतांद्वारे पुरविली जात आहे :

- टाटा पॉवर-जीकडून वीजखरेदी
- नूतनक्षम स्त्रोतांमधून वीजखरेदी
- लघुकालीन द्विपक्षीय स्त्रोत

1.17.1 **आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठी** वीज **खरेदीची एकूण किंमत**

59. वरील चर्चेच्या आधारे आर्थिक वर्ष २०२२-२०२३ साठीची तात्पुरती किंमत पुढीलप्रमाणे निघते:

तक्ता १-२४ : आर्थिक वर्ष २०२२-२३ प्रावधानिक वीज **खरेदीची किंमत**

आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठी वीज खरेदी	एमवायटी दर आदेशात मान्यताप्राप्त			टाटा पॉवर-डी वास्तविक		
स्रोत	**एमयू**	**रू./केडब्ल्यूएच**	**रू. कोटी**	**एमयू**	**रू./केडब्ल्यूएच**	**रू. कोटी**
टाटा पॉवर-जी कडून वीजखरेदी	३७७३.४६	४.५६	१७२०.१७	३०४३.८३	८.८०	२६७९.१३
नॉन सोलार आरपीओ+सोलार+आईसी	८८१.२६	३.६६	३२२.६५	११३५.१९	३.३५	३८०.६५
द्विपक्षीय + यूआय खरेदी	५७४.६३	३.५६	२०४.४८	१३०७.६४	६.०६	७९२.७०
ओएलए विक्री				-५.७१	९.१९	-५.२४
एमएसएलडीसी शुल्क	-	-	१.२८			१.२८
स्टँडबाय चार्ज फॉर एनर्जी ड्रॉन				०.८६		०.९४
निश्चित स्टँडबाय शुल्क	-	-	९९.४६	०.००		९९.४६
पारेषण शुल्क	-	-	२५९.१३			२५९.१३

एकूण वीज खरेदी खर्च	**५२२९.३६**	**४.९९**	**२६०७.१७**	**५४८१.८०**	**७.६८**	**४२०८.०५**

60. वरील तक्त्यामध्ये दिसणाऱ्या आकडेवारीनुसार आर्थिक वर्ष २०२२-२०२३ मधील वीजखरेदीची तात्पुरती रक्कम **रु. ४२०८.०५ कोटी** इतकी निघते.

1.18 भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण

61. माननीय कमिशनने २०१९ च्या केस ३२६ संदर्भा ३० मार्च २०१९ रोजी जारी केलेल्या आपल्या **एमवायटी** टॅरीफ आदेशामध्ये वितरण वायर उद्योगासाठी रु. ८७.९६ कोटींच्या भांडवलीकरणाला आणि रिटेल पुरवठा उद्योगाला रु. २०.८६ कोटींची मंजुरी दिली होती. याच्या तुलनेत आर्थिक वर्ष २०२२-२०२३ साठी तात्पुरते भांडवलीकरण वितरण वायर्स उद्योगासाठी अंदाजे **रु. १५६.०७ कोटी** आणि रिटेल पुरवठा उद्योगासाठी **रु. ३४.७३ कोटी** इतके आहे. टाटा पॉवर-डी साठी आर्थिक वर्ष २०२२-२०२३ साठीचा अंदाजित भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण पुढील तक्त्यामध्ये मांडले आहे *:*

तक्ता १-२५: आर्थिक वर्ष २०२२-२३ अंदाजित भांडवलीकरण

रु. कोटी

तपशील	वायर उद्योग	रिटेल पुरवठा
एमवायटी दर आदेशात मान्यताप्राप्त	८७.९६	२०.८६
अंदाजित भांडवलीकरण	१५६.०७	३४.७३

62. **एमवायटी** याचिकेच्या फॉर्म ४.२ मध्ये भांडवलीकरणाची योजनावार विभागणी तपशीलवार देण्यात आली आहे. माननीय कमिशनने त्याला मंजुरी द्यावी अशी आम्ही विनंती करतो.

1.19 आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठी वितरण व्यवसायाचा एआरआर

63. वितरण वायर आणि रिटेल पुरवठा उद्योगासाठी एआरआरच्या घटकांच्या वर केलेल्या गणनावर आधारित एआरआरचा गोषवारा आणि एमवायटी आदेशातील ग्राह्य एआरआर यांची तुलना पुढील तक्त्यामध्ये करण्यात आली आहे*:*

तक्ता १-२६: वितरण वायर आणि पुरवठा उद्योगाचा आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठीचा तात्पुरता एआरआर

रु. कोटी

तपशील	एमवायटी दर आदेश	टाटा पॉवर-डी
वीज खरेदी खर्चासह स्टँडबाय शुल्क	२२४७.२९	३८४८.१८
आंतर राज्य पारेषण शुल्क	२५९.१३	२५९.१३

एमएसएलडीसी शुल्क व आकार	१.२८	१.२८
स्टँडबाय शुल्क	९९.४६	९९.४६
कार्यान्वयन व देखभाल खर्च	२४३.९९	२४५.२१
घसारा	१४७.५१	१६०.३७
कर्ज भांडवलावरील व्याज	७१.५६	६५.९५
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	२०.६२	१३.३२
सुरक्षा ठेवीवर व्याज	९.५३	१२.२३
वाईट आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	०.००	०.००
आपत्कालीन साठ्यात योगदान	०.६०	०.६०
इतर (डीएसएम)	०.६८	०.५२
एकूण **महसूल खर्च**	**३१०१.६५**	**४७०६.२४**
अधिक: समभाग भांडवलावर परतावा	१६५.०१	१६७.२७
एकूण महसूली आवश्यकता	**३२६६.६६**	**४८७३.५१**
वजा: दरेत्तर उत्पन्न	७.८०	१३.३३
वजा: ओए ग्राहकांकडून उत्पन्न	८४.८३	४३.२१
एकूण महसूली आवश्यकता	**३१७४.०२**	**४८१६.९७**

64. वरील तक्त्यात निदर्शनास येत असलेल्या आकडेवारीनुसार वितरण वायर आणि रिटेल पुरवठा उद्योगासाठी मंजूर एआरआर रु. ३१७४.०२ कोटी च्या तुलनेत आर्थिक वर्ष २०२२-२३ मधील एकत्रित एआरआर **रु. ४८१६.९७ कोटी** इतका निघतो.

1.20 आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठीचा महसूल

65. टाटा पॉवर -डी ने सप्टेंबर २०२२ पर्यंत प्राप्त केलेला प्रत्यक्ष महसूल जमेस धरला आहे आणि चालू तारखेपर्यंतच्या प्रत्यक्ष प्राप्तीच्या आधारे उर्वरित कालावधीसाठी अपेक्षित महसूलाचा अंदाज व्यक्त केला आहे. याच आधारे आर्थिक वर्ष २०२२-२३ दरम्यान एकूण अंदाजित महसूल पुढली तक्त्यामध्ये देण्यात आला आहे:

तक्ता १-२७: वितरण व्यवसायासाठी आर्थिक वर्ष २०२२-२३ मध्ये प्राप्त होणारा अंदाजित महसूल

रु. कोटी

महसूल	एकूण
महसूल पुरवठा उद्योग	३३५६.९७
महसूल व्हीलिंग शुल्क	४२३.१८
ओएमधून (व्हीलिंग शुल्क) महसूल	२०.८१
ओएमधून (सीएसएस) महसूल	२२.४०
एकूण	**३८२३.३६**

66. वरील तक्त्यामध्ये निदर्शनास आलेल्या आकडेवारीनुसार आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठी अंदाजित एकूण महसूल प्राप्ती **रु. ३८२३.३६ कोटी** इतकी असेल.

1.21 आर्थिक वर्ष २०२२-२३ मधील महसुलातील तफावत /अतिरिक्त

67. आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठी अंदाजित महसूल विचारात घेता, आर्थिक वर्ष २०२२-२३मधील वितरण वायर आणि पुरवठा उद्योगासाठीची महसुतील तफावत/(अतिरिक्त) पुढील प्रमाणे *:*

तक्ता १-२८: आर्थिक वर्ष २०२२-२३ मध्ये वितरण व्यवसायासाठी तफावत/(अतिरिक्त)

रु. कोटी

तपशील	**एमवायटी Tariff Order**	**टाटा पॉवर-डी**
निव्वळ एकूण महसूली आवश्यकता	३२५०.१७	४८१६.९७
वितरण वायर + रिटेल पुरवठ्यामधून महसूल	३२४९.६३	३७८०.१५
महसूल तफावत/(अतिरिक्त)		१०३६.८२

68. वरील तक्त्यामध्ये दिसणाऱ्या आकडेवारीनुसार वितरण वायर्स आणि पुरवठा उद्योगासाठी आर्थिक वर्ष २०२२-२३ मधील अंदाजित स्वतंत्र महसुली तूट ही **रु. १०३६.८३** इतकी आहे. माननीय कमिशनने ती मंजूर करावी अशी आम्ही विनंती करतो.

- आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ च्या कालावधीसाठी आवश्यक एकूण महसूल

69. या विभागामध्ये टाटा पॉवर -डी च्या वितरण वायर आणि रिटेल पुरवठा उद्योगाच्या संदर्भात आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ च्या कालावधीसाठी अंदाजित एआरआर वरील चर्चेचा व सादरीकरणाचा समावेश आहे. या विभागामध्ये केलेले एआरआर चे गणन हे महाराष्ट्र इलेक्ट्रिसिटी रेग्युलेटरी कमिशन (बहुवर्षीय वीजदर) विनियम २०१९ विचारात घेऊन सादर करण्यात आले आहे.

1.22 आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी विक्रीचा अंदाज

70. टाटा पॉवर-डी च्या विक्रीमध्ये *(i)* (टाटा पॉवर -डीच्या वायर्सवरील) आणि (*ii)* चेंजओव्हर सेल्स (इतर युटिलिटीच्या वायर्सवरील) थेट विक्रीचा समावेश आहे जिला मुंबई उपनगर क्षेत्रामध्ये परवानगी देण्यात आली आहे. हे मुद्दे आणि टाटा पॉवर-डीची गतकाळातील विक्री लक्षात घेता, भविष्यातील कालावधीसाठीच्या विक्रीचा आकडा मिळविण्यासाठी तपशीलवार पद्धती याचिकेमध्ये सादर करण्यात आली आहे.

तक्ता १-२९: आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ एकूण विक्रीचा अंदाज

प्रत्यक्ष ग्राहक विक्री

ग्राहक विभाग	आर्थिक वर्ष २४		आर्थिक वर्ष २५	
	एमवायटी आदेश	टाटा पॉवर-डी	एमवायटी आदेश	टाटा पॉवर-डी
	एमवायटी आदेश	टीपीसी-डी	एमवायटी आदेश	टीपीसी-डी
ईएचव्ही - उद्योग	२१४.५९	५६६.४९	२१४.५९	५७२.१६
एचटी I - उद्योग	९८४.६६	१०४१.२७	१०४२.१६	११४५.३९
ईएचव्ही- वाणिज्यिक	१०६.२२	९५.९५	१०६.२२	९६.९१
एचटी II - वाणिज्यिक	३९४.८४	४०७.१४	४०९.७५	४२७.५०
एचटी III - समूह गृहनिर्माण संस्था	१३.२३	४०.९४	१६.५४	४२.१७
एचटी V(A) - रेल्वे	७१.५०	१२६.००	७२.४२	१२८.११
२२/३३ केव्ही	७१.३८	१११.००	७२.३५	११२.११
एचटी V(B) - रेल्वे मेट्रो व मोनोरेल	०.१२	१५.००	०.०७	१६.००
एचटी VI - सार्वजनिक सेवा	२३८.९४	१९०.२१	२४४.२२	१९४.६९
एचटी VI(A) - सार्वजनिक सेवा शासकीय रूग्णालये व शैक्षणिक संस्था	१४.४९	२८.०९	१४.९५	२८.९३
एचटी VI(B) - सार्वजनिक सेवा इतर	१७१.१४	१०१.२८	१७५.९५	१०४.३१
ईएचव्ही सार्वजनिक सेवा इतर	५३.३२	६०.८४	५३.३२	६१.४५
एचटी VIII - विद्युत वाहन चार्जिंग स्टेशन	०.००	२०.००	०.००	२५.००
एचटी - एकूण ग्राहक संख्या	**२०२३.९८**	**२४८८.००**	**२१०५.९०**	**२६३१.९४**
एलटी विभाग				
एलटी I - निवासी (बीपीएल)				
एलटी I - निवासी	**७०५.६५**	**६९५.८७**	**८०९.८७**	**८००.२५**
०-१००	१८८.८८	१७४.७५	२१६.७८	२००.९६
१०१-३००	२०५.९६	२११.५६	२३६.३७	२४३.२९
३०१-५००	८१.९३	९४.७९	९४.०३	१०९.००

५०१ व त्यापेक्षा अधिक	२२८.८८	२१४.७७	२६२.६८	२४६.९९
एलटी II - वाणिज्यिक	**६६०.१५**	**६६०.२२**	**७१६.६९**	**७७७.४३**
एलटी II(A) - वाणिज्यिक २० केडब्ल्यपर्यंत	१५४.५६	१८७.२०	१७७.६९	१९२.९३
एलटी II(B) - वाणिज्यिक २० ते ५० केडब्ल्य	१५६.५५	९१.९०	१७६.०७	१०३.८५
एलटी II(C) - वाणिज्यिक ५० केडब्ल्यपेक्षा जास्त	३४९.०४	३८१.१२	३६२.९२	४८०.६६
एलटी III - औद्योगिक २० केडब्ल्यपर्यंत	१९.५५	२७.५०	१९.०१	३०.२५
एलटी IV - औद्योगिक २० केडब्ल्यपेक्षा जास्त	२११.५८	२६७.८२	२१८.६४	२९४.६०
एलटी IX(A) - सार्वजनिक सेवा शासकीय रूग्णालये व शैक्षणिक ...	३३.७६	६.६६	३८.१६	७.३३
एलटी IX(B) - सार्वजनिक सेवा इतर	०.५३	२६.४१	०.४७	२८.५२
एलटी XI: विद्युत वाहन चार्जिंग स्टेशन्स	०.१०	२.२०	०.१०	२.४२
एलटी **ग्राहकS** एकूण **एमयु**	**१६३१.३२**	**१६८६.६८**	**१८०२.९३**	**१९४०.८०**
१५ दिवस				
एकूण	**३६५५.३०**	**४१७४.६८**	**३९०८.८३**	**४५७२.७४**

चेंजओव्हर ग्राहक विक्री

एमयू

ग्राहक विभाग	**आर्थिक वर्ष २४**		**आर्थिक वर्ष २५**	
	एमवायटी आदेश	**टाटा पॉवर-डी**	**एमवायटी आदेश**	**टाटा पॉवर-डी**
एचटी ग्राहक				
एचटी I - उद्योग	०.००		०.००	०.००
एचटी II - वाणिज्यिक	०.१५	०.२०	०.०७	०.२०
एचटी III - समूह गृहनिर्माण संस्था	०.००	०.००	०.००	०.००

एचटी IV - सार्वजनिक जल यंत्रणा आणि सांडपाणी प्रक्रिया संयंत्र		०.००		०.००
एचटी **V(A) -** रेल्वे		०.००		०.००
- २२/३३ केव्ही	०.००	०.००	०.००	०.००
- १००केव्ही		०.००		०.००
एचटी **V(B) -** रेल्वे मेट्रो व मोनोरेल	०.००	०.००	०.००	०.००
एचटी **VI -** सार्वजनिक सेवा		०.००		०.००
a) शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये	०.००	०.००	०.००	०.००
b) इतर	०.००	०.००	०.००	०.००
एचटी IV - तात्पुरता परवठा	०.००	०.००	०.००	०.००
एचटी ग्राहक एकूण [illegible]	**०.१६**	**०.२०**	**०.०७**	**०.२०**
एलटी I - निवासी (बीपीएल)		०.००	०.००	०.००
एलटी **I -** निवासी	१४१७.७६	१४२८.१६	१४१७.७७	१४२८.१६
- एस१ (०-१०० युनिट्स)	६०६.४८	५२७.८०	६०६.५०	५२७.८०
- एस२ (१०१-३०० युनिट्स)	५७७.४०	६०३.०१	५७७.४०	६०३.०१
- एस३ (> ३०१-५०० युनिट्स)	१३७.३७	१८२.८६	१३७.३७	१८२.८६
- एस४ (५०० पेक्षा अधिक युनिट्स (शिल्लक युनिटस)	९६.५०	११४.४९	९६.५०	११४.४९
एलटी **II -** वाणिज्यिक	१६२.०९	९५.७९	१६२.०९	९५.७९
- २० केडब्ल्यूपर्यंत	१०२.२१	६५.९६	१०२.२१	६५.९६
- २० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त व ५० केडब्ल्यूपेक्षा कमी	२४.७२	१३.०९	२४.७२	१३.०९
- ५० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	३५.१६	१६.७४	३५.१६	१६.७४

एलटी III (A) - उद्योग २० केडब्ल्यपेक्षा कमी	५.६५	१४.९२	४.४३	१४.९२
एलटी III (B)- उद्योग २० केडब्ल्यपेक्षा जास्त	०.९३	७.९७	०.५६	७.९७
एलटी **IX -** सार्वजनिक सेवा	९.६९	३.०५	१२.१२	३.०५
a) शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये	०.००	१.४६	०.००	१.४६
b) इतर	९.६९	१.५९	१२.१२	१.५९
एलटी **ग्राहक** एकूण	१५९६.१२	१५४९.८८	१५९६.९७	१५४९.८८
एकूण	**१५९६.२७**	**१५५०.०८**	**१५९७.०४**	**१५५०.०८**

1.23 वीज खरेदी योजना

71. या विभागामध्ये टाटा-पॉवर - डी ने उपरोक्त अंदाजित वीज वापराच्या गरजेच्या आधारे आर्थिक वर्ष २०२३-२४ ते आर्थिक वर्ष २०२४-२५ मधील एकूण वीज खरेदीची गरज मांडली आहे. वीज वापराची गरज पुढील स्त्रोतांद्वारे पुरविली जाईल असा प्रस्ताव मांडण्यात आला आहे:

a) टाटा पॉवर-जीकडून वीजखरेदी

b) नूतनक्षम स्त्रोतांमधून वीजखरेदी

c) लघुकालीन द्विपक्षीय स्त्रोत

d) एकत्रित वीजपुरवठा

72. आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी वेगवेगळ्या स्त्रोतांकडून केल्या जाणाऱ्या वीज खरेदीचा गोषवारा पुढील तक्त्यामध्ये दिला आहे.

1.23.1 वीज खरेदीवरील एकूण खर्च:

73. वरील अंदाजांनुसार टाटा पॉवर - डीचा आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ च्या नियंत्रित कालावधीमधील वीज खरेदीवरील एकूण खर्च पुढील तक्त्यामध्ये देण्यात आला आहे:

तक्ता १-३०: आर्थिक वर्ष २०२३-२४ च्या कालावधीसाठी टाटा पॉवर- डीच्या एकूण वीजखरेदीवरील खर्च

तपशील	आर्थिक वर्ष २०२३-२४					
	एमयू	रू./केडब्ल्यूएच	रू. कोटी	एमयू	रू./केडब्ल्यूएच	रू. कोटी
	एमवायटी आदेश			याचिका		
टाटा पॉवर-जी	३७८८.२३	४.६६	१७६४.७०	१५५०.५२	६.७२	१०४२.४०
नॉन-सोलार+ सौर निर्मिती + आरईसी	१०४४.७१	३.४६	३६१.८८	१३४६.२१	३.२२	४३३.०२
आरई द्विपक्षीय / मध्यम मदत				७००.००	३.०४	२१२.८०
द्विपक्षीय वीज खरेदी	६२५.८०	३.५६	२२२.६९	२३५२.६३	४.५०	१०५८.६८
स्टँडबाय शुल्क	-	-	९९.१९			०.००
पारेषण शुल्क	-	-	२५८.९०			२५८.९०
एसएलडीसी शुल्क	-	-	१.३७			१.३७
एकूण	**५४५८.७४**	**४.९६**	**२७०८.७३**	**५९४९.३६**	**५.०५**	**३००७.१८**

74. वरील तक्त्यामध्ये निदर्शनास येणाऱ्या आकडेवारीनुसार आर्थिक वर्ष २०२३-२४ साठीच्या वीज खरेदीची प्रस्तावित सरासरी किंमत **रु. ५.०५/*kWh***

तक्ता १-३१: आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी अंदाजित एकूण वीज खरेदी

तपशील	आर्थिक वर्ष २०२४-२५					
	एमयू	रू./केडब्ल्यूएच	रू. कोटी	एमयू	रू./केडब्ल्यूएच	रू. कोटी
	एमवायटी आदेश			याचिका		
टाटा पॉवर-जी/मध्यम	३८६६.९९	४.७७	१८४३.४१	४६२५.७९	४.१०	१८९६.५८

मुदत/प्रस्तावित एकत्रित पुरवठा						
नॉन-सोलार+ सौर निर्मिती + आरईसी	१२५३.४६	३.३४	४१८.९८	१३३३.२४	३.२२	४२९.४५
द्विपक्षीय वीज खरेदी	६०३.४७	३.५६	२१४.७४	४०५.६१	४.५०	१८२.५३
स्टॅंडबाय शुल्क	-	-	९८.९२			०.००
पारेषण शुल्क	-	-	२५५.८०			२५५.८०
एसएलडीसी शुल्क	-	-	१.३९			१.३९
एकूण	**५७२३.९२**	**४.९५**	**२८३३.२४**	**६३६४.६५**	**४.३५**	**२७६५.७४**

75. आर्थिक वर्ष २०२३-२४ च्या नियंत्रण कालावधीसाठी वीज खरेदीची अंदाजित सरासरी किंमत रु. ४.३५/*kWh* इतकी आहे.

1.24 भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण

76. टाटा पॉवर - डीने विद्यमान योजनांच्या आधारे रु. १६६.४२ कोटी आणि रु. १६६.४७ कोटीं इतके भांडवलीकरण वितरण वायर उद्योगासाठी अनुक्रमे आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि २०२४-२५ साठी धरले आहे. उद्योगासाठी आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी अनुक्रमे रु. ८.३० कोटी आणि रु. २.०० कोटी प्रती वर्ष इतके भांडवलीकरण जमेस धरले आहे. आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठीचे अंदाजित भांडवलीकरण पुढील तक्त्यामध्ये मांडण्यात आले आहे.

तक्ता १-३२: आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी वितरण वायर उद्योगामधील भांडवलीकरण

तपशील	तपशील			
	आर्थिक वर्ष २०२३-२४		आर्थिक वर्ष २०२४-२५	
	एमवायटी	याचिका	एमवायटी	याचिका
डीपीआर	८७.९६	१४१.४२	८७.९६	१४१.४७
बिगर डीपीआर		२५.००		२५.००
एकूण भांडवलीकरण	**८७.९६**	**१६६.४२**	**८७.९६**	**१६६.४७**

तक्ता १-३३: आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी रिटेल पुरवठा उद्योगामधील भांडवलीकरण

रु. कोटी

तपशील	पुरवठा			
	आर्थिक वर्ष २०२३-२४		आर्थिक वर्ष २०२४-२५	
	एमवायटी	याचिका	एमवायटी	याचिका
डीपीआर	१४.०२	६.३०	८.४४	०.००
बिगर डीपीआर		२.००		२.००
एकूण भांडवलीकरण	**१४.०२**	**८.३०**	**८.४४**	**२.००**

77. आदरणीय कमिशनने अंदाजित भांडवलीकरणाला मंजुरी द्यावी अशी विनंती आम्ही करतो.

1.25 एकूण महसुलाची गरज

78. वितरण वायर आणि रिटेल पुरवठा उद्योगासाठीचा अंदाजित एआरआर पुढे सारणीबद्ध करण्यात आला आहे :

तक्ता १-३४: आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ मधील वितरण वायर्स उद्योगासाठी अंदाजित एआरआर

रू. कोटी

निश्चित खर्च	आर्थिक वर्ष २०२३-२४		आर्थिक वर्ष २०२४-२५	
	एमवायटी मान्यताप्राप्त	याचिका	एमवायटी मान्यताप्राप्त	याचिका
कार्यान्वयन व देखभाल खर्च	१२८.५२	१३४.१९	१३३.४४	१४०.९८
घसारा	१४०.०६	१४६.५१	१४४.१२	१५४.२७
व्याज खर्च	५९.६४	५९.४०	५२.८६	५६.८९
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	९.६५	१०.०३	९.८६	१०.५०
आपत्कालीन साठा	०.००	०.००	०.००	०.००
एकूण महसूल खर्च	३३७.८७	३५०.१४	३४०.२८	३६२.६३
समभागावरील परतावा	१५५.३९	१६०.९१	१५९.८७	१६९.३८
एकूण	**४९३.२६**	**५११.०५**	**५००.१५**	**५३२.०२**
वजा: दरेत्तर उत्पन्न	५.३७	५.०९	५.३७	५.०९
एकूण वायर एआरआर	**४८७.८९**	**५०५.९७**	**४९४.७८**	**५२६.९३**

तक्ता १-३५: आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ मधील रिटेल पुरवठा उद्योगासाठी अंदाजित एआरआर

रू. कोटी

तपशील	आर्थिक वर्ष २०२३-२४		आर्थिक वर्ष २०२४-२५	
	एमवायटी आदेश	याचिका	एमवायटी आदेश	याचिका
वीज खरेदी खर्च	२३४९.२७	२७४६.९१	२४७७.१४	२५०८.५५
आंतर राज्य पारेषण शुल्क	२५८.९०	२५८.९०	२५५.८०	२५५.८०
आंतर राज्य स्टँडबाय शुल्क	९९.१९	०.००	९८.९२	०.००
एमएसएलडीसी शुल्क व आकार	१.३७	१.३७	१.३९	१.३९
कार्यान्वयन व देखभाल खर्च	१२४.५८	१२३.४२	१२९.१२	१२९.६७
घसारा	१२.३१	२३.१५	१२.८३	२३.५८
दीर्घकालीन कर्जावरील व्याज	५.५०	३.७९	५.११	२.३२
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	११.७२	०.००	१२.५२	११.५०
वाईट व शंकास्पद कर्ज	-	०.००	-	०.००
आपत्कालीन साठ्यामध्ये योगदान	०.६५	०.६९	०.६८	०.७१
आरओई	१५.०८	१५.७८	१५.७१	१६.०७
ग्राहक सुरक्षा ठेवीवरील व्याज	९.७२	१६.१७	९.९७	१६.१७
DSM expenses	०.६८	०.५२	०.६८	०.५२
वजा:				
दरेत्तर उत्पन्न	२.४३	८.२४	२.४३	८.२४
एकूण वार्षिक महसूली आवश्यकता	**२८८६.५४**	**३१८२.४६**	**३०१७.४३**	**२९५८.०४**

महसुलातील एकूण तफावत/(अतिरिक्त), आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी टॅरीफ फिलॉसॉफी आणि श्रेणीवार दरपत्रक

79. या आधीच्या विभागांमध्ये **आर्थिक वर्ष २०१९-२०**, **आर्थिक वर्ष २०२०-२१** आणि **आर्थिक वर्ष २०२१-२२** च्या अचूक समायोजन विषयी आणि **आर्थिक वर्ष २०२३** आणि **आर्थिक वर्ष २०२४-२५** च्या एआरआर विषयी चर्चा करण्यात आली आहे. या विभागामध्ये आदल्या वर्षांतील कामगिरीतून निर्माण झालेली एकूण तफावत/(अतिरिक्त) म्हणजे **आर्थिक वर्ष २०१९-२०**, **आर्थिक वर्ष २०२०-२१** आणि **आर्थिक वर्ष २०२१-२२** साठीचे ट्रुईंग अप आणि **आर्थिक वर्ष २०२२-२३** साठीचे तात्पुरते ट्रुईंग अप व त्यापाठोपाठ टॅरीफ फिलॉसॉफी आणि **आर्थिक वर्ष २०२३-२४** आणि **आर्थिक वर्ष २०२४-२५** साठीच्या दरपत्रकाचा प्रस्ताव मांडण्यात आला आहे.

1.26 वितरण वायर आणि रिटेल पुरवठा उद्योगा व साठवणुकीचा खर्च यांची एकत्रित तफावत/(अतिरिक्त)

80. उपरोक्त सादरीकरणाच्या आधारे काढलेल्या निष्कर्षांनुसार वितरण वायरसाठीच्या भविष्यातील दरपत्रकामध्ये समायोजित करावयाची मागील काळातील तफावतीचे/(अधिशेषाचे) गणन पुढील तक्त्यामध्ये करण्यात आले आहे:

तक्ता १-३६: वितरण वायर उद्योगामधील तफावत/(अतिरिक्त)

तपशील	आर्थिक वर्ष २०१७-	आर्थिक वर्ष २०१८-	आर्थिक वर्ष २०१९-	आर्थिक वर्ष २०२०-	आर्थिक वर्ष २०२१-	आर्थिक वर्ष २०२२-	आर्थिक वर्ष २०२३-
प्रारंभिक शिल्लक	०.००	-०.२४	२.१०	७.८९	१६०.९९	२४९.९१	२९०.९८
फेरविचार आदेशान्वये मंजूर केलेल्या मागील तफावत / (अतिरिक्त)	-०.२४	२.३४					
एकल तफावत / (अतिरिक्त)			५.७९	१५३.०९	८८.९२	४१.०८	०.००
अंतिम शिल्लक	-०.२४	२.१०	७.८९	१६०.९९	२४९.९१	२९०.९८	२९०.९८
प्रारंभ आणि बंद करण्यातील	-०.१२	०.९३	५.००	८४.४४	२०५.४५	२७०.४४	२९०.९८
व्याजदर	१०.१८%	९.८९%	९.६६%	८.५७%	८.५०%	९.५५%	९.५५%

पुढे नेण्याचा खर्च	-०.०१	०.०९	०.४८	७.२४	१७.४६	२५.८३	१३.८९
एकूण पुढे नेण्याचा खर्च	५१.०९						
पुढे नेण्याच्या खर्चासोबत एकूण तफावत /	३४२.०७						
आरएसीमुळे अतिरिक्त वसुलीचा	-११.०७						
निव्वळ तफावत	**३३१.००**						

81. उपरोक्त तक्त्यामध्ये निदर्शनास येणाऱ्या आकडेवारीनुसार भविष्यातील दरपत्रकातून वितरण वायर उद्योगासाठी प्राप्त करावयाच्या रकमेतील निव्वळ तफावत रु. **३३१.००** कोटी इतकी आहे. ही संपूर्ण रक्कम दरपत्रकाच्या माध्यमातून पुढील दोन वर्षांमध्ये म्हणजे आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ मध्ये टॅरीफच्या माध्यमातून समायोजित करण्याची टाटा पॉवर - डी चा प्रस्ताव आहे.

82. वितरण पुरवठ्यासाठी भविष्यातील दरपत्रकाद्वारे समायोजित करण्याची गरज असलेली एकूण तफावत/(अतिरिक्त) पुढील तक्त्यानुसार आहे :

तक्ता १-३७: रिटेल पुरवठा व्यवसायाची एकत्रित तफावत/(अतिरिक्त)

तपशील	आर्थिक वर्ष २०१४	आर्थिक वर्ष २०१५	आर्थिक वर्ष २०१६	आर्थिक वर्ष २०१७	आर्थिक वर्ष २०१८	आर्थिक वर्ष २०१९	आर्थिक वर्ष २०२०	आर्थिक वर्ष २०२१	आर्थिक वर्ष २०२२	आर्थिक वर्ष २०२३
प्रारंभिक शिल्लक	०.००	१.९४	१.९४	१.९४	४२.८२	४९.९२	-४७.८३	-२९९.२७	२६.३१	१०२२.०५
फेरविचार आदेशान्वये मंजूर केलेल्या मागील तफावत /	१.९४	०	०	४०.८८	७.१०					

क्त) मुळे वाढ										
एकल तफावत / (अतिरिक्त)						-९७.७५	-२५१.४४	३२५.५९	९९५.७४	०.००
अंतिम शिल्लक	१.९४	१.९४	१.९४	४२.८२	४९.९२	-४७.८३	-२९९.२७	२६.३१	१०२२.०५	१०२२.०५
प्रारंभ आणि बंद करण्यातील	०.९७	१.९४	१.९४	२२.३८	४६.३७	१.०४	-१७३.५५	-१३६.४८	५२४.१८	१०२२.०५
व्याजदर	१४.७५%	१४.७५%	१०.७९%	१०.१८%	९.८९%	९.६६%	८.५७%	८.५०%	९.५५%	९.५५%
पुढे नेण्याचा खर्च	०.१४	०.२९	०.२१	२.२८	४.५९	०.१०	-१४.८८	-११.६०	५०.०६	४८.८०
एकूण पुढे नेण्याचा खर्च	३१.१८									
पुढे नेण्याच्या खर्चासोबत एकूण तफावत /	१०५३.२४									
टाटा पॉवर-जी कडून	२२.६५									
निव्वळ तफावत	१०३०.५९									

83. वरील तक्त्यामध्ये निदर्शनास आलेल्या आकडेवारीनुसार वितरण पुरवठा व्यवसायासाठी भविष्यातील टॅरीफमार्फत प्राप्त करावयाची तफावत **रु. १०३०.५९ कोटी** इतकी आहे. ही संपूर्ण रक्कम पुढील दोन वर्षांच्या म्हणजे आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ या काळात टॅरीफच्या माध्यमातून समायोजित करण्यात यावी असा टाटा पॉवर-डीचा प्रस्ताव आहे.

1.27 नियंत्रण कालावधीसाठी पुरवठ्यावरील सरासरी किंमत व मागील तफावत/(अतिरिक्त)

84. एमवायटी नियमने, २०१९ च्या आधारे नियंत्रण कालावधीसाठीचा एआरआर आणि वितरण तारा आणि रिटेल पुरवठा व्यवसायासाठी प्राप्त करावयाची प्रस्तावित रक्कम लक्षात घेता पुरवठ्यावर होणारा एकूण खर्च पुढील तक्त्यामध्ये देण्यात आला आहे :

तक्ता १-३८: आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक २०२४-२५ मध्ये पुरवठ्यावरील सरासरी खर्च

		वायर उद्योग		पुरवठा उद्योग	
	तपशील	आर्थिक वर्ष २०२३-२४	आर्थिक वर्ष २०२४-२५	आर्थिक वर्ष २०२३-२४	आर्थिक वर्ष २०२४-२५
१	प्रारंभिक शिल्लक - रू. कोटी	०.००	१८२.०५	०.००	७७२.९४
२	कालावधीतील भर	३३१.००	०.००	१०३०.५९	०
३	कालावधीतील वसुली - रू. कोटी	१४८.९५	१८२.०५	२५७.६५	७७२.९४
४=१+२-३	अंतिम शिल्लक	१८२.०५	०.००	७७२.९४	०.००
५	व्याजदर (%)	९.५५%	९.५५%	९.५५%	९.५५%
६=Avg (१,४)*५	पुढे नेण्याचा खर्च	८.६९	८.६९	३६.९१	३६.९१
७=३+६	**निव्वळ वसुली पुढे नेण्याच्या खर्चासह**	**१५७.६५**	**१९०.७५**	**२९४.५५**	**८०९.८५**
८	एकल एआरआर- रू. कोटी	५०५.९७	५२६.९३	३१८२.४६	२९५८.०४
९=७	पुढे नेण्याच्या खर्चासह मागील वसुली - रू. कोटी	१५७.६५	१९०.७५	२९४.५५	८०९.८५
१०	वजा: ओएकडून अंदाजित महसूल	२१.११	२०.७०	२४.१०	३२.२६
११=८+९-१०	**एकूण महसूली आवश्यकता-** रू. कोटी	**६४२.५०**	**६९६.९८**	**३४५२.९२**	**३७३५.६२**
१२	एकूण विक्री - एमयू	४१७४.६८	४५७२.७४	५७२४.७६	६१२२.८२
१३=११/१०*१०	**सरासरी खर्च - रू./केडब्लयूएच**	**१.५४**	**१.५२**	**६.०३**	**६.१०**

तक्ता १-३९: पुरवठ्यावरील एकत्रित सरासरी खर्च

तपशील		वितरण उद्योगासाठी एकूण एआरआर	
		आर्थिक वर्ष २०२३-२४	**आर्थिक वर्ष २०२४-२५**
१	एकल एआरआर - रू. कोटी	३६८८.४२	३४८४.९७
२	पुढे नेण्याच्या खर्चासह मागील वसुली - रू. कोटी	४५२.२०	१०००.५९
३	वजा: ओएकडून अंदाजित महसूल	४५.२०	५२.९६
४=१+२-३	**एकूण महसूली आवश्यकता -** रू. कोटी	४०९५.४२	४४३२.६०
५	एकूण विक्री - एमयू	५७२४.७६	६१२२.८२
६=४/५*१०	**सरासरी खर्च - रू./केडब्लयूएच**	**७.१५**	**७.२४**

85. वरील तक्त्यामध्ये निर्देशित आकडेवारीनुसार आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी वितरण व्यवसायाच्या कामांसाठी **पुरवठ्याचा प्रस्तावित सरासरी खर्च अनुक्रमे रु. ७.१५/*kWh*** ते **रु. ७.२४/*kWh*** इतका आहे.

1.28 क्रॉस सबसिडीची रचना

86. टाटा पॉवर - डी द्वारे प्रस्तावित क्रॉस सबसिडीची श्रेणीवार रचना पुढील तक्त्यामध्ये देण्यात आली आहे*:*

तक्ता १-४०: आर्थिक वर्ष २०२३-२४ व आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी वर्गवारीनुसार क्रॉस सबसिडी

ग्राहक विभाग	आर्थिक वर्ष २०२३-२४	आर्थिक वर्ष २०२४-२५
एचटी **विभाग**		
ईएचव्ही - उदयोग	८९%	८८%
एचटी I - उदयोग	१०२%	९९%
ईएचव्ही- वाणिज्यिक	८८%	८९%
एचटी II - वाणिज्यिक	११०%	१११%
एचटी III - समूह गृहनिर्माण संस्था (निवासी)	९४%	९०%
एचटी IV - रेल्वे, मेट्रो व मोनो		
- २२/३३ केव्ही	९५%	८९%
- १०० केव्ही	११३%	१०९%
एचटी V - सार्वजनिक सेवा		
a) शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये	११४%	११५%

b) इतर	१००%	१०३%
ईएचव्ही - सार्वजनिक सेवा इतर	८२%	८७%
एचटी VIII - ईव्ही चार्जिंग स्टेशन्स	८४%	८३%
एलटी विभाग		
एलटी I - निवासी (बीपीएल)		
एलटी I – निवासी	८९%	९०%
एस१ (० - १०० युनिट्स)	४७%	४७%
एस२ (१०१ - ३०० युनिटस)	८९%	८९%
एस३ (३०१ - ५०० युनिटस)	१२८%	१३०%
एस३ (५०० पेक्षा अधिक युनिट्स)	१४५%	१४५%
एलटी II - वाणिज्यिक		
(A) - २० केडब्ल्यूपर्यंत	१०५%	१०३%
(B) - २० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त आणि ५० केडब्ल्यूपेक्षा कमी	१३४%	१३०%
(C) - ५० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	१२९%	१२७%
एलटी III (A)- औदयोगिक २० केडब्ल्यूपर्यंत	९४%	९१%
एलटी III (B) - औदयोगिक २० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	११६%	११३%
एलटी V (A) - सार्वजनिक सेवा शासकीय रूग्णालये व शैक्षणिक संस्था	९६%	९४%
एलटी V (B) - सार्वजनिक सेवा इतर	११२%	१०९%
एलटी VI - ईव्ही चार्जिंग स्टेशन	१०७%	११०%

87. वरील तक्त्यामध्ये निर्देशित आकडेवारीनुसार क्रॉस सबसिडीचे समायोजन अशा सबसिडीचे दर ढोबळमानाने *+/- २०%* च्या टप्प्यामध्ये आणण्याच्या दृष्टीने करण्यात आले आहे.

1.29 दरपत्रकाचे घटक

88. उपरोक्त आकडेवारीच्या आधारे प्रस्तावित दरपत्रकाचे विविध घटक पुढली तक्त्यामध्ये मांडण्यात आले आहेत*:*

ii. निश्चित/मागणीअनुसार शुल्कआकारणी

89. निश्चित खर्च हा आदर्शरित्या निश्चित शुल्कआकारणीच्या माध्यमातून प्राप्त केला जातो आणि आम्ही निश्चित शुल्क आणि मागणी शुल्क यांच्यासाठी मान्यताप्राप्त दर प्रस्तावित केले आहेत.

iii. वीज शुल्क

90. टाटा पॉवर - डी ने श्रेणीवार वीज शुल्क अशाप्रकारे निर्धारित केले आहे की त्यामुळे सर्व ग्राहक श्रेणींसाठीची *ACoS* च्या संदर्भातील क्रॉस-सबसिडी ही विद्यमान पातळीपेक्षा कमी होईल आणि बहुतांश ग्राहक श्रेणींसाठीचे दरपत्रक टॅरीफ धोरणामध्ये सूचित केल्यानुसार *+/-***२०***%* च्या आत असेल.

iv. **लाभांश - लोड फॅक्टर/पॉवर फॅक्टर/टाइम-ऑफ-डे**

a) लाभांश – लोड फॅक्टर

91. २०१९ मधील केस क्र. ३२६ मध्ये मंजूर केल्यानुसार ग्राहकांना लागू लोड फॅक्टर लाभांशाद्वारे (*LFT)* पुनर्निधारण करण्याचा प्रस्ताव टाटा पॉवर-डी मांडत आहे. विद्यमान *LFT* ८५ *%* पासून वाढणाऱ्या प्रत्येक टक्क्यापोटी वीज शुल्कावर १*%* सूट दिली जाते, ज्याच्या परिणामी ग्राहकांद्वारे होणाऱ्या अतिरिक्त वीजवापरापोटी लागू केले जाणारे व्हेरिएबल शुल्क संपूर्णपणे वसूल होत नाही अशी माहिती सादर करण्यात आली आहे. या संदर्भात, *LFT* मध्ये पुढीलप्रमाणे घट करण्यात यावी अशी विनंती आहे *:*

- *"*८० टक्क्यांच्या वर आणि ९० टक्क्यांपर्यंत लोड फॅक्टर असलेले ग्राहक ८०*%* पासून ९०*%* टक्क्यांपर्यंत वाढणाऱ्या प्रत्येक टक्क्यासाठी आकारण्यात येणाऱ्या वीज शुल्कावर ०.५०*%* सवलतीच्या रूपात लाभांश मिळविण्यास पात्र असतील.
- ९० टक्क्यांच्या वर लोड फॅक्टर असलेले ग्राहक ९० टक्क्यांपासून पुढे वाढणाऱ्या प्रत्येक टक्क्यासाठी आकारण्यात येणाऱ्या वीज शुल्कावर ०.७५ टक्के सवलत मिळविण्यास पात्र असतील.

एकूण सवलत ही ग्राहकाला लागू वीज **शुल्काच्या जास्तीत जास्त १० टक्क्यांइतकी असेल***."*

b) टाइम ऑफ डे शुल्क

92. टाटा पॉवर - डी महाराष्ट्रातील वितरण परवानाधारकांसाठी पुढील *ToD* दरांचा प्रस्ताव मांडत आहे*:*

Sr No	Timing	Rate Rs/kWh
1	00:00 to 01:00 Hrs	0.00
2	01:00 to 07:00 Hrs	-0.80
3	07:00 to 17:00 Hrs	0.00
4	17:00 to 23:00 Hrs	0.80
5	23:00 to 24:00 Hrs	0.00

c) पीएफ इन्सेटिव्ह / दंड

93. २०१९ मधील केस क्र. ३२६ मध्ये मंजूर करण्यात आल्यानुसार *PF* लाभांश*/* दंड आकारणी सुरू ठेवण्याचा प्रस्ताव मांडण्यात येत आहे.

d) व्हीलिंग शुल्क

94. टाटा पॉवर-डी ने २०२० मधील केस १३३ मध्ये मंजूर केल्या गेलेल्या तत्वाच्या आधारे *GFA* रेशिओ चे प्रमाण निश्चित केले आहे आणि इएचटी:एचटी:एलटी च्या गुणोत्तराचे पुढीलप्रमाणे गणन केले आहे:

तक्ता ७-१८: वितरण तारा व्यवसायासाठी *GFA* चे प्रमाण

Particulars	Wires		
	EHT	HT	LT
GFA %	1%	58%	41%

95. माननीय कमिशनने मंजूर केलेल्या नव्या मार्गदर्शक सूचनांच्या आधारे काढण्यात आलेले *GFA* चे प्रमाण, एकूण वायर्स एआरआर त्याचबरोबर गतकाळातील वसुली आणि *E*एचटी, एचटी, एलटी थेट आणि खुला अक्सेस सेल हे सर्व विचारात घेऊन टाटा पॉवर - डीने आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी व्हीलिंग शुल्कांचे गणन केले आहे.

तक्ता ७-२०: आर्थिक वर्ष २०२३-२४ साठी व्हीलिंग शुल्क

वर्ष	लेव्हल	व्हील्ड विक्री (एमयू)	लेव्हलनुार व्हील्स विक्रीची टक्केवा…	एचटी व एलटीदरम्यान व्हील्स विक्रीची टक्केवारी	जीएफ रेशिओची टक्केवारी	व्हीलिंग खर्चाचे पृथक्करण (जीएफए टक्केवारीनुसार) (रू. …	ईएचव्हीसाठी व्हीलिंग खर्च वाटप (रू. कोटी)	एचटीसाठी व्हीलिंग खर्च वाटप (रू. कोटी)	एलटीसाठी व्हीलिंग खर्च वाटप (रू. कोटी)	एकूण व्हीलिंग खर्च वाटप (रू. …	व्हीलिंग शुल्क वाटप (रू./केडब्लयूएच)	व्हीलिंग शुल्क वाटप (रू./केव्हीएच)
आर्थिक वर्ष २०२३-												
१	ईएचव्ही (११० …	७५ …	१७%		१%	६	६			६	०.०८	०.०८
२	एचटी (३३/२२/…	१९५ …	४४%	५४%	५८%	३७३		२००		२००	१.०२	१.००

	६ केव्ही)											
३	एलटी	१६८	३८%	४६%	४१%	२६३		१७३	२६३	४३६	२.५९	२.५३

तक्ता ७-२१: आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी व्हीलिंग शुल्क

वर्ष	लेव्हल	व्हील्ड विक्री (एमयू)	लेव्हल नुसार व्हील्स विक्रीची टक्केवारी	एचटी व एलटी दरम्यान व्हील्स विक्रीची टक्केवारी	जीएफ रेशिओची टक्केवारी	व्हीलिंग खर्चाचे पृथक्करण (जीएफए टक्केवारीनुसार) (रू.	ईएचव्ही साठी व्हीलिंग खर्च वाटप (रू. कोटी)	एचटी साठी व्हीलिंग खर्च वाटप (रू. कोटी)	एलटी साठी व्हीलिंग खर्च वाटप (रू. कोटी)	एकूण व्हीलिंग खर्च वाटप (रू.	व्हीलिंग शुल्क वाटप (रू./केडब्लयू एच)	व्हीलिंग शुल्क वाटप (रू./केव्ही एच)
आर्थिक वर्ष २०२४-												
१	ईएचव्ही (११० केव्ही	७६	१६%		१%	७	७			७	०.०९	०.०९
२	एचटी (३३/२२/११/६.६	२०९०	४४%	५२%	५८%	४०४		२१०		२१०	१.००	०.९८
३	एलटी	१९५१	४०%	४८%	४१%	२८६		१९५	२८६	४८०	२.४८	२.४३

96. २०२३-२४ ते आर्थिक वर्ष २०२४-२५ या कालावधीसाठीच्या व्हीलिंग शुल्काचा सारांश पुढे दिला आहे:

तक्ता ७-२२: २०२३-२४ पासून ते आर्थिक वर्ष २०२४-२५ पर्यंतचे व्हीलिंग शुल्क

(रु./*kWh)*

वर्ष	**लेव्हल**	**व्हीलिंग शुल्क वाटप (रू./केडब्लयूएच)**	**व्हीलिंग शुल्क वाटप (रू./केव्हीएच)**
आर्थिक वर्ष २०२३-२४			
१	ईएचव्ही (११० केव्ही)	०.०८	०.०८
२	एचटी (३३/२२/११/६.६ केव्ही)	१.०२	१.००
३	एलटी	२.५९	२.५३
आर्थिक वर्ष २०२४-२५			
१	ईएचव्ही (११० केव्ही)	०.०९	०.०९
२	एचटी (३३/२२/११/६.६ केव्ही)	१.००	०.९८
३	एलटी	२.४८	२.४३

नियंत्रण कालावधीसाठी व्हीलिंगमधील नुकसान

97. पुढील तक्त्यामध्ये दाखविल्यानुसार आर्थिक वर्ष २०२१-२२ मधील शिल्लक ऊर्जेच्या आधारे व्हीलिंग तोटा स्वीकारण्यात यावा असा प्रस्ताव सादर करण्यात आला आहे.

तक्ता १-४१: २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी व्हीलिंगमधील तोटा

तपशील	**एकूण विक्री**		**एचटी**		**एलटी**	
	आर्थिक वर्ष २०२३-२४	**आर्थिक वर्ष २०२४-२५**	**आर्थिक वर्ष २०२३-**	**आर्थिक वर्ष २०२४-**	**आर्थिक वर्ष २०२३-२४**	**आर्थिक वर्ष २०२४-२५**
आऊटपुट एमयू	१६८६.६८	१९४०.८०	१७४९.७२	१८८५.४२	१६८६.६८	१९४०.८०
इनपुट एमयू	१७०४.०६	१९६०.८०	१७५४.४५	१८९०.५३	१७१७.३७	१९७६.१२
नुकसान टक्केवारी	१.०२%	१.०२%	०.२७%	०.२७%	१.७९%	१.७९%

v. आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी क्रॉस सबसिडी अधिभार

98. टाटा पॉवर -डी ने *CSS* निश्चित करण्यासाठी २०१६ सालच्या टॅरीफ धोरणात निर्धारित केलेल्या आणि माननीय कमिशनने एमवायटी आदेशांच्या संमत केलेल्या फॉर्म्युल्याच्या आधारे **क्रॉस सबसिडी सरचार्ज** *'CSS'* चे गणन केले आहे. आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी निश्चित *CSS* चे श्रेणीवार गणन पुढील तक्त्यामध्ये देण्यात आले आहे *:*

तक्ता १-४२: आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी प्रस्तावित *CSS*

(रु./*kWh/* केव्ही*Ah* यापैकी लागू असेल त्याप्रमाणे)

एचटी **विभाग**	**आर्थिक वर्ष २४**	**आर्थिक वर्ष २५**
ईएचव्ही - उदयोग	०.९६	१.२८
एचटी I - उदयोग	०.९५	१.४४
ईएचव्ही- वाणिज्यिक	०.९२	१.२९
एचटी II - वाणिज्यिक	१.५८	१.६०
एचटी III - समूह गृहनिर्माण संस्था (निवासी)	०.४१	०.९४
एचटी IV - **रेल्वे, मेट्रो व मोनो**		
- २२/३३ केव्ही	०.४६	०.८६
- १००केव्ही	१.६२	१.५८
एचटी V - सार्वजनिक सेवा		
a) शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये	१.६४	१.६७
b) इतर	०.८३	१.४९
ईएचव्ही - सार्वजनिक सेवा इतर	०.५१	१.२६
एचटी VIII - **ईव्ही** चार्जिंग स्टेशन्स	०.००	०.४९
एलटी विभाग		
एलटी I - निवासी (बीपीएल)		
एलटी I – निवासी	०.००	०.००
एस१ (० - १०० युनिटस)	०.००	०.००
एस२ (१०१ - ३०० युनिटस)	०.००	०.००
एस३ (३०१ - ५०० युनिटस)	१.१८	१.८८
एस४ (५०० पेक्षा अधिक युनिटस)	२.०७	२.११
T१ (० - १०० युनिटस)	०.००	०.००
T२ (१०१ - ३०० युनिटस)	०.००	०.००
T३ (३०१ - ५०० युनिटस)	१.१८	१.८८
T४ (५०० पेक्षा अधिक युनिटस)	२.०७	२.११
एलटी II - वाणिज्यिक		
(A) - २० केडब्ल्यूपर्यंत	०.००	०.३०
(B) - २० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त आणि ५० केडब्ल्यूपेक्षा कमी	१.६१	१.८८
(C) - ५० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	१.२७	१.८५
एलटी III (A)- औदयोगिक २० केडब्ल्यूपर्यंत	०.००	०.००
एलटी III (B) - औदयोगिक २० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	०.२९	१.०६
एलटी IX - सार्वजनिक सेवा शासकीय रूग्णालये व शैक्षणिक संस्था	०.००	०.००
सार्वजनिक सेवा इतर	०.०३	०.७७

***vi.*नियंत्रण कालावधीसाठी ओपन ॲक्सेस ग्राहकांसाठी शुल्क**

99. वितरण *OA* नियमने २०१६ आणि २०१९ मध्ये त्यात करण्यात आलेली सुधारणा यां च्या आधारे *OA* ग्राहकांना लागू शुल्क पुढीलप्रमाणे :

- **व्हीलिंग शुल्क**
- **क्रॉस सबसिडी सरचार्ज**
- **अतिरिक्त सरचार्ज**

100. टाटा पॉवर - डीने वरील परिच्छेदांमध्ये या शुल्कांच्या व्यवहार्यतेबाबत चर्चा केली आहे आणि तेच शुल्क *OA* ग्राहकांना लागू असेल.

1.30 नियंत्रण कालावधीसाठी सुधारित दरपत्रक

101. वर सादर केलेल्या माहितीबरहुकुम आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी लागू दरपत्रक पुढील तक्त्यामध्ये सादर करण्यात आले आहे :

तक्ता १-४३: १ एप्रिल २०२३ ते ३१ मार्च २०२४ पर्यंतच्या कालावधीसाठी प्रस्तावित दरपत्रक *(रु./kWh)*

ग्राहक विभाग	निश्चित शुल्क	मागणी शुल्क	व्हीलिंग शुल्क	वीज शुल्क
	रू./कनेक्शन/मासिक	रू./केव्हीए/मासिक	रू./केडब्ल्यूएच	रू./केडब्ल्यूएच
ईएचव्ही - उद्योग	०.००	३७५.००	०.०८	५.२०
एचटी I - उद्योग	०.००	३७५.००	१.०२	५.२०
ईएचव्ही- वाणिज्यिक	०.००	३७५.००	०.०८	५.२५
एचटी II - वाणिज्यिक	०.००	३७५.००	१.०२	५.२५
एचटी III - समूह गृहनिर्माण संस्था (निवासी)	०.००	३७५.००	१.०२	४.७५

एचटी **IV - रेल्वे, मेट्रो व मोनो**	०.००	०.००	०.००	०.००
- २२/३३ केव्ही	०.००	३७५.००	१.०२	४.९२
मेट्रो व मोनोरेल	०.००	३७५.००	०.०८	४.९२
एचटी **V -** सार्वजनिक सेवा	०.००	०.००	०.००	०.००
a) शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये	०.००	३७५.००	१.०२	५.१०
b) इतर	०.००	३७५.००	१.०२	५.३०
ईएचव्ही **-** सार्वजनिक सेवा इतर	०.००	३७५.००	०.०८	५.३०
एचटी **VIII - ईव्ही** चार्जिंग स्टेशन्स	०.००	७०.००	१.०२	४.७७
एचटी एकूण	०.००	०.००	०.००	०.००
एलटी **ग्राहक**	०.००	०.००	०.००	०.००
एलटी **I (A) -** निवासी (बीपीएल)	१०.००	०.००	२.५९	१.००
एलटी **I (B) -** निवासी	०.००	०.००	०.००	०.००
- एस१ (०-१०० युनिट्स)	८५.००	०.००	२.५९	२.४५
- एस२ (१०१-३०० युनिट्स)	१२५.००	०.००	२.५९	४.९६
- एस३ (> ३०१-५०० युनिट्स)	१२५.००	०.००	२.५९	७.६५
- एस४ (५०० पेक्षा अधिक युनिट्स (शिल्लक युनिट्स)	१५५.००	०.००	२.५९	८.३५
एलटी **II -** वाणिज्यिक	०.००	०.००	०.००	०.००
(A) - २० केडब्ल्यूपर्यंत	४५०.००	०.००	२.५९	४.७५

(B) - २० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त व ५० केडब्ल्यूपेक्षा कमी	०.००	३७५.००	२.५९	४.८०
(C) - ५० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	०.००	३७५.००	२.५९	५.२०
एलटी III (A) - उद्योग २० केडब्ल्यूपेक्षा कमी	४५०.००	०.००	२.५९	४.७०
एलटी III (B) - उद्योग २० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	०.००	३७५.००	२.५९	४.८०
एलटी IV - सार्वजनिक सेवा	०.००	०.००	०.००	०.००
a) शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये	४५०.००	०.००	२.५९	४.७०
b) इतर	४५०.००	०.००	२.५९	४.८९
एलटी V - ईव्ही चार्जिंग स्टेशन्स	०.००	०.००	२.५९	४.८४

तक्ता १-४४: १ एप्रिल २०२३ ते ३१ मार्च २०२४ पर्यंतच्या कालावधीसाठी प्रस्तावित दरपत्रक *(Rs/kVAh)*

ग्राहक विभाग	निश्चित शुल्क	मागणी शुल्क	व्हीलिंग शुल्क	वीज शुल्क
	रू./कनेक्शन/मासिक	रू./केव्हीए/मासिक	रू./केव्हीएएच	रू./केव्हीएएच
ईएचव्ही - उद्योग	०.००	३७५.००	०.०८	५.१०
एचटी I - उद्योग	०.००	३७५.००	१.००	५.१०
ईएचव्ही- वाणिज्यिक	०.००	३७५.००	०.०८	५.१५
एचटी II - वाणिज्यिक	०.००	३७५.००	१.००	५.१५
एचटी III - समूह गृहनिर्माण संस्था (निवासी)	०.००	३७५.००	१.००	४.६६

एचटी IV - रेल्वे, मेट्रो व मोनो	०.००	०.००	०.००	०.००
- **२२/३३** केव्ही	०.००	३७५.००	१.००	४.८२
मेट्रो व मोनोरेल	०.००	३७५.००	०.०८	४.८२
एचटी V - सार्वजनिक सेवा	०.००	०.००	०.००	०.००
a) शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये	०.००	३७५.००	१.००	५.००
b) इतर	०.००	३७५.००	१.००	५.१९
ईएचव्ही - सार्वजनिक सेवा इतर	०.००	३७५.००	०.०८	५.१९
एचटी VIII - **ईव्ही** चार्जिंग स्टेशन्स	०.००	७०.००	१.००	४.६७

तक्ता १-४५*:* १ एप्रिल २०२४ ते ३१ मार्च २०२५ पर्यंतच्या कालावधीसाठी प्रस्तावित दरपत्रक *(Rs/kVAh)*

ग्राहक विभाग	निश्चित शुल्क	मागणी शुल्क	व्हीलिंग शुल्क	वीज शुल्क
	रू./कनेक्शन/मासिक	रू./केव्हीए/मासिक	रू./केडब्ल्यूएच	रू./केडब्ल्यूएच
ईएचव्ही - उद्योग	०.००	३९५.००	०.०९	५.०८
एचटी I - उद्योग	०.००	३९५.००	१.००	५.०८
ईएचव्ही- वाणिज्यिक	०.००	३९५.००	०.०९	५.२३
एचटी II - वाणिज्यिक	०.००	३९५.००	१.००	५.२३
एचटी III - समूह गृहनिर्माण संस्था (निवासी)	०.००	३९५.००	१.००	४.४०
एचटी IV - **रेल्वे, मेट्रो व मोनो**				
- **२२/३३** केव्ही	०.००	३९५.००	१.००	४.४३
एचटी IV - **रेल्वे, मेट्रो व मोनो**	०.००	३९५.००	०.०९	४.४३

एचटी **V** - सार्वजनिक सेवा				
a) शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये	०.००	३९५.००	१.००	५.०१
b) इतर	०.००	३९५.००	१.००	५.५०
ईएचव्ही - सार्वजनिक सेवा इतर	०.००	३९५.००	०.०९	५.५०
एचटी **VIII** - **ईव्ही** चार्जिंग स्टेशन्स	०.००	७०.००	१.००	४.६८
एचटी एकूण	०.००	०.००	०.००	०.००
एलटी **ग्राहक**				
एलटी **I (A)** - निवासी (बीपीएल)	१०.००	०.००	२.४८	१.००
एलटी **I (B)** - निवासी				
- एस१ (०-१०० युनिट्स)	९०.००	०.००	२.४८	२.४५
- एस२ (१०१-३०० युनिट्स)	१३०.००	०.००	२.४८	४.९६
- एस३ (> ३०१-५०० युनिट्स)	१३०.००	०.००	२.४८	७.८०
- एस४ (५०० पेक्षा अधिक युनिट्स (शिल्लक युनिट्स)	१६५.००	०.००	२.४८	८.५२
एलटी **II** - वाणिज्यिक				
(A) - २० केडब्ल्यूपर्यंत	४७५.००	०.००	२.४८	४.६५
(B) - २० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त व ५० केडब्ल्यूपेक्षा कमी	०.००	३९५.००	२.४८	४.७५
(C) - ५० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	०.००	३९५.००	२.४८	५.१५
एलटी **III (A)** - उद्योग २० केडब्ल्यूपेक्षा कमी	४७५.००	०.००	२.४८	४.६०
एलटी **III (B)** - उद्योग २० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	०.००	३९५.००	२.४८	४.७०
एलटी **IV** - सार्वजनिक सेवा				
a) शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये	४७५.००	०.००	२.४८	४.७०
b) इतर	४७५.००	०.००	२.४८	४.८९

एलटी V - **ईव्ही** चार्जिंग स्टेशन्स	०.००	०.००	२.४८	४.८४

तक्ता १-४६: १ एप्रिल २०२४ ते ३१ मार्च २०२५ पर्यंतच्या कालावधीसाठी प्रस्तावित दरपत्रक *(Rs/kVAh)*

ग्राहक विभाग	निश्चित शुल्क	मागणी शुल्क	व्हीलिंग शुल्क	वीज शुल्क
	रू./कनेक्शन/मासिक	रू./केव्हीए/मासिक	रू./केव्हीएएच	रू./केव्हीएएच
ईएचव्ही - उद्योग	०.००	३९५.००	०.०९	४.९८
एचटी I - उद्योग	०.००	३९५.००	०.९८	४.९८
ईएचव्ही- वाणिज्यिक	०.००	३९५.००	०.०९	५.१३
एचटी II - वाणिज्यिक	०.००	३९५.००	०.९८	५.१३
एचटी III - समूह गृहनिर्माण संस्था (निवासी)	०.००	३९५.००	०.९८	४.३१
एचटी IV - **रेल्वे, मेट्रो व मोनो**				
- **२२/३३** केव्ही	०.००	३९५.००	०.९८	४.३४
एचटी IV - **रेल्वे, मेट्रो व मोनो**	०.००	३९५.००	०.०९	४.३४
एचटी V - सार्वजनिक सेवा				
a) शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये	०.००	३९५.००	०.९८	४.९१
b) इतर	०.००	३९५.००	०.९८	५.३९
ईएचव्ही - सार्वजनिक सेवा इतर	०.००	३९५.००	०.०९	५.३९
एचटी VIII - **ईव्ही** चार्जिंग स्टेशन्स	०.००	७०.००	०.९८	४.५९

सूचना :

- सर्व ग्राहकांना *FAC* लागू असेल आणि हे शुल्क माननीय कमिशनने निश्चित केलेल्या *FAC* फॉर्म्युल्याच्या आधारे दरपत्रकाच्या व्यतिरिक्त व मासिक स्तरावर आकारले जाईल.

- ३ फेझ पुरवठा प्राप्त करणाऱ्या निवासी ग्राहकांवर प्रती महिना रु. १७५ इतके निश्चित शुल्क आकारले जाईल. प्रत्येक १०*kW* लोडपोटी किंवा १०***kW*** पेक्षा अधिक लोडवर अतिरिक्त निश्चित शुल्कही देय असेल.

1.31 आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी सुधारित सरासरी बिलिंग दर (एबीआर)

102. वरील निर्धारणाच्या आधारे विद्यमान **एबीआर** च्या तुलनेत सुधारित **एबीआर** पुढील तक्त्यामध्ये देण्यात आले आहेत *:*

तक्ता १-४७*:* आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी सुधारित एबीआर

ग्राहक विभाग	आर्थिक वर्ष २०२३-२४ रू./केडबल्यूएच	आर्थिक वर्ष २०२४-२५ रू./केडबल्यूएच
एचटी **ग्राहक**		
ईएचव्ही - उद्योग	६.३४	६.४०
एचटी **I** - उद्योग	७.२७	७.२०
ईएचव्ही- वाणिज्यिक	६.३०	६.४४
एचटी **II** - वाणिज्यिक	७.९०	८.०२
एचटी **III** - समूह गृहनिर्माण संस्था (निवासी)	६.७३	६.५०
एचटी **IV - रेल्वे, मेट्रो व मोनो**		
- २२/३३ केव्ही	६.७८	६.४१
- १००केव्ही	८.०९	७.८९
एचटी **V** - सार्वजनिक सेवा		
ईएचव्ही शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये		
HV शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये	८.१८	८.३३
ईएचव्ही - सार्वजनिक सेवा इतर	५.८९	६.२८
HV इतर	७.१५	७.४३
एचटी VIII - ईव्ही चार्जिंग स्टेशन्स	५.९८	६.०४
एलटी **ग्राहक**		
एलटी **I (A)** - निवासी (बीपीएल)		
एलटी **I (B)** - निवासी		
- एस१ (०-१०० युनिट्स)	३.३४	३.३९
- एस२ (१०१-३०० युनिट्स)	६.३७	६.४२
- एस३ (> ३०१-५०० युनिट्स)	९.१८	९.३९

- एस४ (५०० पेक्षा अधिक युनिट्स (शिल्लक युनिट्स)	१०.३४	१०.५३
एलटी **II** - वाणिज्यिक		
(A) - २० केडब्ल्यूपर्यंत	७.५०	७.४२
(B) - २० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त व ५० केडब्ल्यूपेक्षा कमी	९.६०	९.४२
(C) - ५० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	९.२६	९.२३
एलटी **III (A)** - उद्योग २० केडब्ल्यूपेक्षा कमी	६.७०	६.६१
एलटी **III (B)** - उद्योग २० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	८.२८	८.१८
एलटी **IV** - सार्वजनिक सेवा		
a) शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये	६.८४	६.७९
b) इतर	८.०२	७.८९
एलटी **V** - **ईव्ही** चार्जिंग स्टेशन्स	७.६९	७.९९

1.32 आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी दरपत्रकातील वाढ/घट

103. आर्थिक वर्ष **२०२३-२४** आणि **आर्थिक वर्ष २०२४-२५** साठी दरपत्रकातील वाढ/घट पुढील तक्त्यानुसार आहे :

तक्ता १-४८ आर्थिक वर्ष २०२३-२४ साठी दरपत्रकातील श्रेणीवार वाढ/घट

ग्राहक विभाग	सरासरी बिल दर (रू. केडब्ल्यूएच)		
	विद्यमान दर + मान्यताप्राप्त एफएसी	आर्थिक वर्ष २३-२४ साठी प्रस्तावित दर	वाढ / घट टक्केवारीमध्ये
एचटी **ग्राहक**			
ईएचव्ही - उद्योग	७.७०	६.३४	-१८%
एचटी I - उद्योग	७.९७	७.२७	-९%
ईएचव्ही- वाणिज्यिक	७.५९	६.३०	-१७%
एचटी II - वाणिज्यिक	९.४६	७.९०	-१७%
एचटी III - समूह गृहनिर्माण संस्था (निवासी)	८.२०	६.७३	-१८%
एचटी IV - रेल्वे, मेट्रो व मोनो	८.०६	६.७८	-१६%
ईएचव्ही - मेट्रो व मोनोरेल	७.४३	८.०९	९%
एचटी V - सार्वजनिक सेवा			

a) शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये	८.९३	८.१८	-८%
b) इतर	८.७९	७.१५	-१९%
ईएचव्ही सार्वजनिक सेवा इतर	७.४२	५.८९	- २१ %
एचटी VIII - ईव्ही चार्जिंग स्टेशन्स		५.९८	
एचटी एकूण			
एलटी **ग्राहक**			
एलटी I (A) - निवासी (बीपीएल)			
एलटी I (B) - निवासी	६.०५	६.३५	५%
- एस१ (०-१०० युनिट्स)	२.६१	३.३४	२८%
- एस२ (१०१-३०० युनिट्स)	६.२४	६.३७	२%
- एस३ (> ३०१-५०० युनिट्स)	१०.४२	९.१८	-१२%
- एस४ (५०० पेक्षा अधिक युनिट्स (शिल्लक युनिट्स)	११.३६	१०.३४	-९%
एलटी II - वाणिज्यिक			
(A) - २० केडब्ल्यूपर्यंत	७.५१	७.५०	०%
(B) - २० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त व ५० केडब्ल्यपेक्षा कमी	८.८९	९.६०	८%
(C) - ५० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	९.१३	९.२६	१%
एलटी III (A) - उद्योग २० केडब्ल्यपेक्षा कमी	७.१२	६.७०	-६%
एलटी III (B) - उद्योग २० केडब्ल्यपेक्षा जास्त	८.३९	८.२८	-१%
एलटी IV - सार्वजनिक सेवा			
a) शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये	७.४९	६.८४	-९%
b) इतर	८.३०	८.०२	-3%
एलटी V - ईव्ही चार्जिंग स्टेशन्स	६.५१	७.६९	१८%

तक्ता १-४९: आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी दरपत्रकातील श्रेणीवार वाढ/घट

ग्राहक विभाग	**सरासरी बिल दर (रू. केडब्ल्यूएच)**		
	आर्थिक वर्ष २३-२४ साठी प्रस्ताविक दर	**आर्थिक वर्ष २४-२५ साठी प्रस्ताविक दर**	**वाढ / घट टक्केवारीमध्ये**

एचटी **ग्राहक**			
ईएचव्ही - उद्योग	६.३४	६.४०	१%
एचटी I - उद्योग	७.२७	७.२०	-१%
ईएचव्ही- वाणिज्यिक	६.३०	६.४४	२%
एचटी II - वाणिज्यिक	७.९०	८.०२	२%
एचटी III - समूह गृहनिर्माण संस्था (निवासी)	६.७३	६.५०	-३%
एचटी IV - रेल्वे, मेट्रो व मोनो	६.७८	६.४१	-५%
ईएचव्ही - मेट्रो व मोनोरेल	८.०९	७.८९	-२१%
एचटी V - सार्वजनिक सेवा	०.००		
a) शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये	८.१८	८.३३	२%
b) इतर	७.१५	७.४३	४%
ईएचव्ही सार्वजनिक सेवा इतर	५.८९	६.२८	७%
एचटी VIII - ईव्ही चार्जिंग स्टेशन्स	५.९८	६.०४	१%
एचटी एकूण			
एलटी **ग्राहक**			
एलटी I (A) - निवासी (बीपीएल)			
एलटी I (B) - निवासी	६.३५	६.४९	२%
- एस१ (०-१०० युनिट्स)	३.३४	३.३९	२%
- एस२ (१०१-३०० युनिट्स)	६.३७	६.४२	१%
- एस३ (> ३०१-५०० युनिट्स)	९.१८	९.३९	२%
- एस४ (५०० पेक्षा अधिक युनिट्स (शिल्लक युनिट्स)	१०.३४	१०.५३	२%
एलटी II - वाणिज्यिक			
(A) - २० केडब्ल्यूपर्यंत	७.५०	७.४२	-१%

(B) - २० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त व ५० केडब्ल्यूपेक्षा कमी	९.६०	९.४२	-२%
(C) - ५० केडब्ल्यूपेक्षा जास्त	९.२६	९.२३	०%
एलटी III (A) - उद्योग २० केडब्ल्यपेक्षा कमी	६.७०	६.६१	-१%
एलटी III (B) - उद्योग २० केडब्ल्यपेक्षा जास्त	८.२८	८.१८	-१%
एलटी IV - सार्वजनिक सेवा	०.००		
a) शासकीय शैक्षणिक संस्था व रूग्णालये	६.८४	६.७९	-१%
b) इतर	८.०२	७.८९	-२%
एलटी V - ईव्ही चार्जिंग स्टेशन्स	७.६९	७.९९	४%