१. कार्यकारी सारांश

विद्यमान सादरीकरणासाठीचा सर्वसमावेशक दृष्टिकोन

१.१ ऐतिहासिक पार्श्वभूमी :

दि टाटा पॉवर कंपनी लिमिटेड ("टाटा पॉवर") ह्या कंपनीची स्थापना १९१९ मध्ये करण्यात आली. १ एप्रिल २००० रोजी, हायड्रो-इलेक्ट्रीक पॉवर सप्लाय कंपनी लिमिटेड (स्थापना १९१०) आणि दि आंध्रा व्हॅली पॉवर सप्लाय कंपनी लिमिटेड (स्थापना १९१६) ह्या दोन कंपन्या टाटा पॉवर मध्ये विलीन करुन एकत्रित अशी एकच कंपनी तयार करण्यात आली. ह्या विलीनीकरणानंतर, वर निर्दिष्ट केलेल्या कंपन्यांचे परवानेही विलीन करण्यात आले, आणि ठराव क्र. आयईए-२००१/ सीआर-१०५०९/एनाआरजी-१, १२ जुलै, २००१ अन्वये, महाराष्ट्र सरकार द्वारे, ह्या कंपनीच्या मुंबई परवाना क्षेत्रातील जनतेला ऊर्जा पुरविण्यासाठी, आणि वितरण परवाना-धारकांना घाऊक प्रमाणावर ऊर्जा पुरविण्यासाठी टाटा पॉवर ह्यांना परवाना देण्यात आला

वर निर्दिष्ट केलेले परवाने १५ ऑगस्ट २०१४ पर्यंत वैध होते. त्यानंतर, प्रकरण क्र. २०१४ चे ११२ अन्वये, टाटा पॉवर-टी ह्यांनी पारेषण-परवान्यासाठी अर्ज केला होता. १४ ऑगस्ट २०१४ रोजी, महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग, ह्या माननीय आयोगाने, टाटा पॉवर ह्यांच्या मालकीच्या, किंवा भविष्यकाळात प्रस्तावित टाटा पॉवरद्वारे स्थापित व मालकीच्या, आणि १६ ऑगस्ट २०१४ पासून पुढील २५ वर्षांच्या कालावधीसाठी, महाराष्ट्राच्या राज्यांतर्गत पारेषण प्रणालीचा एक भाग असलेल्या, व मुंबई क्षेत्राच्या आत किंवा त्याबाहेर असलेल्या पारेषण वाहिन्या व पारेषण केंद्रासाठी, टाटा पॉवर ह्यांना पारेषण परवाना देण्यात आला.

१.२ विद्यमान याचिकेअंतर्गत सादरीकरण

ह्या याचिकेत टाटा पॉवर-टी ह्यांनी, नियंत्रण कालावधी (आ.व. २०१६-१७ ते आ.व. २०१९-२०) मधील निरनिराळ्या वर्षांसाठी आवश्यक असलेला एकूण महसूल सादर केला आहे :

- **प्रत्यक्ष कामगिरीवर आधारित आ.व.२०१४-१५ चे अचुक समायोजन.**
- **आ.व २०१५-१६ चे तात्पुरते अचुक समायोजन.**
- **मागील वसुलींसह आ.व. २०१५-१६ च्या अखेरीस असलेली तूट/अतिरिक्त.**
- **आ.व. २०१६-१७ ते आ.व. २०१९-२० साठीचे अंदाज.**
- **ह्या निर्देशांचे अनुपालन करण्याबाबतची स्थिती**

ह्या सादरीकरणाचा थोडक्यात सारांश खाली दिला आहे :

१.२.१ भांडवलीकरण

खाली दिलेल्या कोष्टकात, टाटा पॉवर-टी ह्यांनी, आ.व. २०१४-१५ सालासाठीचा प्रत्यक्ष भांडवली खर्च व भांडवलीकरण, आ.व २०१५-१६ सालासाठीचा अंदाजे भांडवली खर्च व भांडवलीकरण, आणि नियंत्रण कालावधी आ.व २०१६-१७ ते आ.व २०१९-२० साठीचा अंदाजे भांडवली खर्च व भांडवलीकरण सादर केले आहे.

कोष्टक १.१ : भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण(आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२०)

रु.कोटी मध्ये

वर्ग	भांडवली खर्च						भांडवलीकरण					
	आ.व. २०१४-१५	आ.व. २०१५-१६	आ.व. २०१६-१७	आ.व. २०१७-१८	आ.व. २०१८-१९	आ.व. २०१९-२०	आ.व. २०१४-१५*	आ.व. २०१५-१६	आ.व. २०१६-१७	आ.व. २०१७-१८	आ.व. २०१८-१९	आ.व. २०१९-२०
डीपीआर	३२२.८६	२२३.७८	२२५.१७	२७२.३८	३९२.९६	५०३.२५	४४०.११	१९३.४५	१७७.७०	२२३.६१	२७८.३७	२०४.६७
नॉन-डीपीआर	३३.७७	३८.९३	४६.६२	४२.१९	१५.८८	१६.६८	४१.१५	२७.६८	२७.००	३९.५३	२०.१३	११.७१
एकूण	३५६.६३	२६२.७१	२७१.७९	३१४.५७	४०८.८४	५१९.९३	४८१.२६	२२१.१३	२०४.७०	२६३.१४	२९८.५०	२१६.३८

*आ.व. २०१४-१५ मधील भांडवलीकरणाच्या व्यतिरिक्त, आ.व. २००८-०९ चे पूर्वी परवानगी न दिलेले, रु.१३१ कोटींचे भांडवलीकरण (आयडीसी सह) देखील, आ.व. २०१४-१५ साठी विचारात घेतले आहे.

१.२.२ भाग भांडवलावरील परतावा (भाग भांडवलाचा पडताळा)

बहुवर्षीय् वीज दर विनियम, २०११ च्या संदर्भात टाटा पॉवर-टी ह्यांनी, आ.व. २०१४-१५ ह्या कालावधीसाठीच्या प्रत्यक्ष भांडवलीकरणाच्या आधारावर, आणि आ.व. २०१५-१६ ते आ.व. २०१९-२० ह्या कालावधीसाठीच्या अंदाजे भांडवलीकरणाच्या आधारावर भाग भांडवलाच्या पडताळ्याचे मूल्य काढले आहे. आ.व. २०१६-१७ ते आ.व. २०१९-२० ह्या नियंत्रण कालावधीसाठीचा भाग भांडवलाचा पडताळा हा, बहुवर्षीय् वीज दर विनियम २०१५ ला धरुन अशा, भांडवलीकरणाच्या अंदाजे आकड्यांवर आधारित असा काढण्यात आला आहे. अचुक समायोजन साठीचा भाग भांडवलाचा पडताळा आणि निरनिराळ्या वर्षांसाठीचे अंदाजे आकडे खाली देण्यात आले आहेत :

कोष्टक १.२ भाग भांडवलावरील परतावा (आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२०)

रु.कोटी मध्ये

अनुक्रमांक	तपशील	आ.व. २०१४-१५	आ.व. २०१५-१६	आ.व. २०१६-१७	आ.व. २०१७-१८	आ.व. २०१८-१९	आ.व. २०१९-२०
१	वर्षाच्या सुरवातीची विनियामक भाग भांडवल	७९४.५६	९३७.७२	१००४.०६	१०६५.४७	११४४.४१	१२३३.९६
२	वजा, त्या वर्षामध्ये निर् भांडवलीकृत/रिटायर केलेल्या ॲसेटचा भाग भांडवल भाग.	(१.२२)	-				
३	भांडवलीकरण	४८१.२६	२२१.१३	२०४.७०	२६३.१४	२९८.५०	२१६.३८
४	भांडवलीकरणावरील भाग भांडवल	१४४.३८	६६.३४	६१.४१	७८.९४	८९.५५	६४.९२
५	वर्षाच्या अखेरीची विनियामक भाग	९३७.७२	१००४.०६	१०६५.४७	११४४.४१	१२३३.९६	१२९८.८८
	भांडवल परतावा काढणे						
६	वर्षाच्या सुरुवातीस १५.५% दराने विनियामक भाग भांडवलावरील परतावा	१२३.१६	१४५.३५	१५५.६३	१६५.१५	१७७.३८	१९१.२६
७	१५.५% दराने भांडवलीकरणाच्या भाग भांडवल हिश्शावरील परतावा.	११.०९	५.१४	४.७६	६.१२	६.९४	५.०३
८	विनियामक भाग भांडवलावरील एकूण परतावा.	१३४.२५	१५०.४९	१६०.३९	१७१.२७	१८४.३२	१९६.२९

१.२.३ व्याज व वित्त आकार

व्याजाबाबतचा खर्च पुढील तीन शीर्षकांखाली दिला आहे

- कर्जावरील व्याज
- कार्यकारी भांडवलावरील व्याज
- इतर वित्त आकार

कर्जावरील व्याज :

आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२० ह्या कालावधीसाठीचा भांडवलीकरणाच्या निधीसाठी घेतलेल्या कर्जांचा तपशील, ह्या याचिकेच्या संबंधित विभागात सविस्तरपणे देण्यात आला आहे. आ.व. २०१४-१५ साठीचे प्रत्यक्ष कर्ज, व आ.व. २०१६-१७ ते आ.व. २०१९-२० साठी अंदाजे केलेले कर्ज खालील कोष्टकात दर्शविण्यात आले आहेत :

कोष्टक १.३ : कर्जावरील व्याज (आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२०)

रु.कोटी मध्ये

तपशील	आ.व. २०१४-१५	आ.व. २०१५-१६	आ.व. २०१६-१७	आ.व. २०१७-१८	आ.व. २०१८-१९	आ.व. २०१९-२०
कर्जाची खुलती शिल्लक	७४७.०८	९८४.९४	१०२२.०४	१०४२.३८	१०९१.८४	११५३.०५
वृध्दि/आधिक्य	३३६.८८	१५४.७९	१४३.२९	१८४.२०	२०८.९५	१५१.४७
परतफेड	९९.०२	११७.६९	१२२.९४	१३४.७४	१४७.७४	१५६.५०
कर्जाची बंद शिल्लक	९८४.९४	१०२२.०४	१०४२.३८	१०९१.८४	११५३.०५	११४८.०२
सर्वसमावेशक व्याजदर (%)	१०.८६%	१०.८६%	१०.८६%	१०.८६%	१०.८६%	१०.८६%
व्याजाचा खर्च	९४.०८	१०८.९८	११२.१०	११५.८९	१२१.८९	१२४.९५

कार्यकारी भांडवलावरील व्याज:

आ.व. २०१४-१५ व आ.व. २०१५-१६ साठी, कार्यकारी भांडवलावरील व्याज, बहुवर्षीय् वीज दर विनियम २०११ मध्ये विहित केलेल्या तत्वांवर आधारित काढण्यात आले आहे त्याचप्रमाणे आ.व. २०१६-१७ ते आ.व. २०१९-२० साठीचे व्याज, बहुवर्षीय् वीज दर विनियम, २०१५ चा संदर्भ घेऊन काढण्यात आले आहे.

कोष्टक १.४ : कार्यकारी भांडवलावरील व्याज आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२०)

रु.कोटी मध्ये

अनुक्रमांक	तपशील	आ.व. २०१४-१५	आ.व. २०१५-१६	आ.व. २०१६-१७	आ.व. २०१७-१८	आ.व. २०१८-१९	आ.व. २०१९-२०
१	कार्यकृती व अनुरक्षणाच्या खर्चाच्या रकमेची एक बारांश रक्कम.	१५.६८	१७.६०	१५.८२	१७.०८	१८.८२	२०.४०
२	स्टोअर्स, माल व पुरवठा ह्यांच्या पुस्तकी मूल्याच्या रकमेच्या एक बारांश रक्कम.	१२.३१	११.००	३०.४९	३२.५३	३५.१७	३८.१५
३	दीड महिन्यांच्या पारेषण आकाराची सममूल्य रक्कम.	८५.४३	५५.६४	१००.०५	८६.८२	९४.३३	१०१.८६
४	एकूण कार्यकारी भांडवल	११३.४१	८४.२५	१४६.३६	१३६.४३	१४८.३२	१६०.४१
५	व्याजदर(%)	१४.७५%	१४.७५%	१०.८०%	१०.८०%	१०.८०%	१०.८०%
६	कार्यकारी भांडवलावरील व्याज	१६.७३	१२.४३	१५.८१	१४.७३	१६.०२	१७.३२

इतर वित्त आकार:

आ.व. २०१४-१५ साठीचे वित्त आकार प्रत्यक्षातील असून ते ०.०७ कोटी आहेत. बहुवर्षीय् वीज दरकालासाठीचे इतर वित्् आकार शून्य धरण्यात आले आहेत.

१.२.४ मूल्य (घसारा)

टाटा पॉवर-टी ह्यांनी, आ.व. २०१४-१५ व आ.व. २०१५-१६ साठीचा घसारा, बहुवर्षीय् वीज दर विनियम, २०११ खाली विहित केलेले दर लावून काढला आहे. आणि आ.व. २०१६-१७ ते आ.व. २०१९-२० ह्यासाठीचा घसारा, बहुवर्षीय् वीज दर विनियम, २०१५ खाली विहित केलेल्या दराने काढला आहे. त्यावर आधारित खालील कोष्टकात दिल्यानुसार येतो.

टाटा पॉवर-टी ह्यांनी, आ.व. २०१४-१५ व आ.व. २०१५-१६ साठीचा घसारा, बहुवर्षीय् वीज दर विनियम, २०११ खाली विहित केलेले दर लावून काढला आहे आणि आ.व. २०१६-१७ ते आ.व. २०१९-२० ह्यासाठीचा घसारा, बहुवर्षीय् वीज दर विनियम, २०१५ खाली विहित केलेल्या दराने काढला आहे. त्यावर आधारित खालील कोष्टकात दिल्यानुसार येतो:

कोष्टक १.५ : घसारा (आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२०)

रु.कोटी मध्ये

तपशील	आ.व. २०१४-१५	आ.व. २०१५-१६	आ.व. २०१६-१७	आ.व. २०१७-१८	आ.व. २०१८-१९	आ.व. २०१९-२०
खुलता जीएफए	२३५०.४३	२८२७.६२	३०४८.७५	३२५३.४५	३५१६.५९	३८१५.०९
एकूण घसारा	९९.०२	११७.६९	१२२.९४	१३४.७४	१४७.७४	१५६.५०
सरासरी घसारा %	४.२१%	४.१६%	४.०३%	४.१४%	४.२०%	४.१०%

१.२.५ देखभालीचा खर्च

आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१५-१६ ह्या कालावधीसाठीचा देखभालीचा खर्च, बहुवर्षीय् वीज दर विनियम २०११ मध्ये दिलेले नियमावली, आणि प्रत्यक्ष कार्यकृतीत असलेल्या बेजची आणि लाईनच्या लांबी ह्यांची प्रत्यक्ष संख्या विचारात घेऊन काढण्यात आला आहे .आ.व. २०१६-१७ ते आ.व. २०१९-२० साठीचा खर्च हा, बहुवर्षीय् वीज दर मधील नियमावलीचा उपयोग करुन आणि त्या संबंधीत वर्षात कार्यकृतीत येणा-या बेज व लांबीचा अंदाज घेउन दर्शविला आहे.

वरील आधारावर काढलेला देखभालीचा खर्च खालील कोष्टकात काढण्यात आला आहे :

कोष्टक १.६ : देखभालीचा खर्च (आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२०)

रु.कोटी मध्ये

देखभालीचा खर्च	आ.व. २०१४-१५	आ.व. २०१५-१६	आ.व. २०१६-१७	आ.व. २०१७-१८	आ.व. २०१८-१९	आ.व. २०१९-२०
बेज्						
६६ ते ४०० केव्ही पर्यंत	११५.३२	१२९.४१	११६.०८	१२५.४९	१३७.७५	१४९.१६
६६ केव्हीपेक्षा कमी	५७.८७	६५.५८	५९.४७	६४.३०	७१.७६	७८.४६
पारेषण लाईन्स						
६६ केव्ही ते ४०० केव्ही	१४.९३	१६.२४	१४.२४	१५.१७	१६.३२	१७.१२
नॉर्मनुसार देखभालीचा खर्च	१८८.१२	२११.२३	१८९.७८	२०४.९७	२२५.८४	२४४.७५

१.२.६ आय कर

आ.व. २०१४-१५ साठीचा आय कर, ह्या माननीय आयोगाने, प्रकरण क्र .२०१५ चे ५ मधील, टाटा पॉवर साठीच्या एमटीआर वीज दर ऑर्डर मध्ये दिलेल्या रितीनुसार काढण्यात आला आहे .आ.व. २०१५-१६ साठीचा आय कर, बहुवर्षीय् वीज दर विनियम २०११ मध्ये दिलेल्या तात्पुरत्या मंजुरीप्रमाणे काढण्यात आला असून, आ.व. २०१६-१७ ते आ.व. २०१९-२० पर्यंतचा आय कर, बहुवर्षीय् वीज दर विनियम २०१५ अनुसार काढण्यात आला आहे.

वरील आधाराने, आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२० पर्यंतच्या कालावधीसाठी काढलेला आय कर पुढील कोष्टकात दर्शविला आहे:

कोष्टक १.७ - आय कर (आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२०)

रु.कोटी मध्ये

तपशील	आ.व. २०१४-१५	आ.व. २०१५-१६	आ.व. २०१६-१७	आ.व. २०१७-१८	आ.व. २०१८-१९	आ.व. २०१९-२०
आय कर	६६.४८	१०१.९८	४५.२२	६२.९०	६९.५३	८६.४९

१.२.७ आकस्मिक राखीव निधीसाठी वर्गणी:

आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२०, ह्या कालावधीसाठीची, आकस्मिक राखीव निधी साठीची वर्गणी ही, खुलत्या जीएफएच्या ०.२५% दराने काढण्यात आली आहे मात्र तो जीएफच्या 5% पेक्षा अधिक नसावा. आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२० साठीची आकस्मिक राखीव निधीवर्गणी पुढील कोष्टकात दर्शविली आहे.

कोष्टक १.८ - आकस्मिक राखीव निधीसाठी वर्गणी (आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२०)

रु.कोटी मध्ये

तपशील	आ.व. २०१४-१५	आ.व. २०१५-१६	आ.व. २०१६-१७	आ.व. २०१७-१८	आ.व. २०१८-१९	आ.व. २०१९-२०
आकस्मिक राखीव निधीसाठी वर्गणी	५.८८	७.०७	७.६२	८.१३	८.७९	९.५४

१.२.८ वीज दरा व्यतिरीक्त उत्पन्न:

आ.व. २०१४-१५ साठी टाटा पॉवर ने प्रत्यक्ष असलेले वीज दरा व्यतिरीक्त उत्पन्न दर्शविले असून, त्यात आवर्ती असलेल्या व आवर्ती नसलेल्या बाबींचा समावेश आहे. आ.व. २०१५-१६ साठी, विचारात घेतलेले वीज दरा व्यतिरीक्त उत्पन्न हे, प्रकरण २०१५ चे ५ मधील बहुवर्षीय् वीज दर ऑर्डरमध्ये मंजुर केल्याप्रमाणेच वीज दरा व्यतिरीक्त उत्पन्न आहे (डीपीसी इन्सेंटिव सोडून). आ.व. २०१६-१७ पासून पुढील वीज दरा व्यतिरीक्त उत्पन्न, दुस-या नियंत्रण काळाच्या (म्हणजे आ.व. २०११-१२ ते आ.व. २०१४-१५) ४ वर्षांच्या प्रत्यक्ष वीज दरा व्यतिरीक्त उत्पन्नावर आधारित सीएजीआरवर आधारित असे प्रायोजित केले आहे.

आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२० ह्या कालावधीसाठीचे वीज दरा व्यतिरीक्त उत्पन्न खालील कोष्टकात दिल्यानुसार आहे :

कोष्टक १.९: वीज दरा व्यतिरीक्त उत्पन्न(आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२०)

रु.कोटी मध्ये

तपशील	आ.व. २०१४-१५	आ.व. २०१५-१६	आ.व. २०१६-१७	आ.व. २०१७-१८	आ.व. २०१८-१९	आ.व. २०१९-२०
आ.व. वीज दरा व्यतिरीक्त उत्पन्न	१४.५०	१८.२४	१६.८३	१८.११	१९.४९	२०.९७

१.२.९ पारेषण उपलब्धतेवरील प्रोत्साहन:

आ.व. २०१४-१५ साठी टाटा पॉवर च्या पारेषण प्रणालीची उपलब्धता, महाराष्ट्र राज्य भार प्रेषण केंद्राने प्रमाणित केल्याप्रमाणे सादर करण्यात आली आहे. आ.व. २०१५-१६ ते आ.व. २०१९-२० ह्या कालावधीसाठी कोणत्याही प्रोत्साहनाचा विचार करण्यात आलेला नाही. तथापि, संबंधित वर्षांचे अचुक समयोजन सादर करतेवेळी त्यांचे गणन/आकडेमोड करुन ते सादर केले जातील. आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२० ह्या कालावधीसाठी विचारात घेतलेली प्रोत्साहने, खालील कोष्टकात दिली आहेत

कोष्टक १.१० : प्रोत्साहन (आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२०)

रु.कोटी मध्ये

तपशील	आ.व. २०१४-१५	आ.व. २०१५-१६	आ.व. २०१६-१७	आ.व. २०१७-१८	आ.व. २०१८-१९	आ.व. २०१९-२०
प्रोत्साहन	८.६०	-	-	-	-	-

१.२.१० वार्षिक महसुल आवश्यकता :

आ.व. २०१४-१५ साठी प्रत्यक्ष असल्यानुसार, व आ.व. २०१५-१६ आणि आ.व. २०१६-१७ ते आ.व. २०१९-२० ह्या कालावधीसाठी, निरनिराळ्या बाबींवर आधारित, निरनिराळ्या वर्षांसाठीचे वार्षिक महसुली गरज खालील कोष्टकात दर्शविले आहेत:

कोष्टक १.११ : वार्षिक महसुली गरज (आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२०)

रु.कोटी मध्ये

तपशील	आ.व. २०१४-१५	आ.व. २०१५-१६	आ.व. २०१६-१७	आ.व. २०१७-१८	आ.व. २०१८-१९	आ.व. २०१९-२०
देखभालीचा आकार	१८८.१२	२११.२३	१८९.७८	२०४.९७	२२५.८४	२४४.७५
दीर्घ मुदतीच्या कर्जावरील व्याज	९४.०५	१०८.९८	११२.१०	११५.८९	१२१.८९	१२४.९५
कार्यकारी भांडवलावरील व्याज	१६.७३	१२.४३	१५.८१	१४.७३	१६.०२	१७.३२
इतर वित्त आकार	०.०७	०.००	-	-	-	-
घसारा	९९.०२	११७.६९	१२२.९४	१३४.७४	१४७.७४	१५६.५०
भाग भांडवलवरील परतावा	१३४.२५	१५०.४९	१६०.३९	१७१.२७	१८४.३२	१९६.२९
आय कर	६६.४८	१०१.९८	४५.२२	६२.९०	६९.५३	८६.४९
वैधानिक विनियोजने	५.८८	७.०७	७.६२	८.१३	८.७९	९.५४
वार्षिक पारेषण आकार	**६०४.५९**	**७०९.८६**	**६५३.८६**	**७१२.६३**	**७१४.१४**	**८३५.८४**
वजा, वीज दरा व्यतिरीक्त उत्पन्न	१४.५०	१८.२४	१६.८३	१८.११	१९.४९	२०.९७
एकूण पारेषण आकार	**५९०.०९**	**६९१.६२**	**६३७.०३**	**६९४.५२**	**७५४.६५**	**८१४.८७**
अधिक, प्रोत्साहन	८.६०					
पारेषण वीज दरमधून, नक्त महसुली आवश्यकता.	**५९८.६९**	**६९१.६२**	**६३७.०३**	**६९४.५२**	**७५४.६५**	**८१४.८७**

१.२.११ आ.व. २०१४-१५ साठी, नक्त वार्षिक पारेषण आकार, तूट/अतिरिक्त, आणि आ.व. २०१५-१६ साठी अस्थायी तूट/अतिरिक्त

वरील आकडेमोडीच्या आधाराने, महसुलाचा विचार करता, आ.व. २०१४-१५ साठी नक्त अधिकार आणि तूट/(अतिरिक्त) पुढील कोष्टकात दर्शविण्यात आले आहेत :

कोष्टक १.१२ : आ.व. २०१४-१५ साठी वार्षिक पारेषण आकार व तूट/अतिरिक्त

रु.कोटी मध्ये

अनुक्रमांक	तपशील	आ.व. २०१४-१५ साठी मंजुरीप्राप्त आकडे	विनियमांनुसार अधिकार	ग्राहकांबरोबर शेअर केलेल्या नियंत्रणक्षम घटकांपासून क्षमतालाभ/तोटा	नियंत्रणक्षम घटकांपासून झालेल्या लाभ/हानीच्या आघातानंतर नक्त अधिकार (राखीव निधीत हस्तांतरणासह)
I	महसुल		६९७.९०		६९७.९०
	- पारेषण आकार		६८३.४०		६८३.४०
	- वीज दरा व्यतिरीक्त उत्पन्न	१८.२४	१४.५०		१४.५०
II	खर्च				
१	कार्यकृती व अनुरक्षण खर्च	१८३.६२	१८८.१२	१२.७२	१७५.४०
२	घसारा	९५.०५	९९.०२		९९.०२
३	दीर्घकालीन भांडवली कर्जावरील व्याज	८४.५२	९४.०५		९४.०५
४	कार्यकारी भांडवलावरील व्याज	१३.८१	१६.७३		१६.७३
५	इतर वित्तीय आकार		०.०७		०.०७
६	प्रोत्साहन		८.६०		८.६०
७	आकस्मिक खर्च राखीव निधी	५.८१	५.८८		५.८८
८	आय कर	३२.२०	६६.४८		६६.४८
९	भाग भांडवलवरील परतावा	१२८.४५	१३४.२५		१३४.२५

II	एकूण खर्च	५४३.४६	६१३.१९		६००.४८
III	आ.व. २०१४-१५ साठी शुध्द तूट/अतिरिक्त - १-२				-९७.४३

वरील कोष्टकावरुन दिसून येईल की, आ.व. २०१४-१५ साठी रु. ९७.४३ कोटी अतिरिक्त आहेत.

कोष्टक १.१३ : आ.व. २०१५-१६ साठी तात्पुरती तूट/अतिरिक्त

रु.कोटी मध्ये

अनुक्रमांक	तपशील	आ.व. २०१५-१६ साठी मंजुरीप्राप्त आकडे	नियंत्रणक्षम घटकांपासून झालेल्या लाभ/हानीच्या आघातानंतर नक्त अधिकार/राखीव निधीमध्ये केलेल्या हस्तांतरणासह).
I	महसुल		४६३.३८
	पारेषण आकार		४४५.१४
	वीज दरा व्यतिरीक्त उत्पन्न	८७.६१	१८.२४
II	खर्च		
१	कार्यकृती व अनुरक्षण खर्च	२०९.२७	२११.२३
२	घसारा	१०९.४७	११७.६९
३	दीर्घकालीन भांडवली कर्जावरील व्याज	९३.७६	१०८.९८
४	कार्यकारी भांडवलावरील व्याज	१०.८९	१२.४३
५			०.००
७	आकस्मिक खर्च राखीव निधी	६.५१	७.०७
८	आय कर	३२.२०	१०१.९८
९	भाग भांडवलवरील परतावा	१४०.९०	१५०.४९
१०	एकूण खर्च	६०३.०१	७०९.८६
III	आ.व. २०१५-१६ साठी शुध्द तूट/अतिरिक्त (१-२)		२४६.४८

ह्या कोष्टकावरुन दिसून येते की, आ.व. २०१५-१६ साठी तात्पुरती तूट रु .२४६.४८ कोटी आहे.

१.२.१२ मागील वसुलींसह वार्षिक महसुली गरज

वरील मंजुरीप्राप्त आ.व. २०१५-१६ साठीचा सुधारित वार्षिक महसुली गरज, आणि आ.व. २०१४-१५ ची प्रत्यक्ष तूट अतिरिक्त ह्यावर आधारित भावी/वीज दरासाठी, वसुलीची एकूण रक्कम खालीलप्रमाणे येते:

कोष्टक १.१४ : आ.व. २०१६-१७ मध्ये वसुल करावयाच्या रकमा

रु.कोटी मध्ये

तपशील		एमटीआरनुसार	वार्षिक महसुली गरजनुसार
आ.व. २०१५-१६ पर्यंत, कार्यकारी खर्चासह परवानगी असलेली मागील वसुलीची एकूण रक्कम	a	-७.२३	-७.२३
आ.व. २०१४-१५ साठी तूट / अतिरिक्त	b	-१५८.२०	-९७.४३
आ.व. २०१५-१६ मध्ये पास ऑन करावयाची एकूण रक्कम	c=a+b	-१६५.४३	-१०५.६६
आ.व. २०१५-१६ साठी अस्थायी वार्षिक महसुली गरज	d	५१५.४०	७०९.८६
मागील वसुलीसह परवानगीप्राप्त वार्षिक महसुली गरज	e=c+d	३४९.९७	६०५.२०
आ.व. २०१३-१४ साठी भांडवली कारणामुळे विचारात घेतलेली अतिरिक्त वसुली	f		३.३७
आ.व. २०१५-१६ साठीचा महसुल	g=h+i		४६३.३८
पारेषण आकारांमधून मिळालेला महसुल	h		४४५.१४
वीज दरा व्यतिरीक्त उत्पन्नामधून मिळालेला महसुल	i		१८.२४
आ.व. २०१५-१६ साठीची तूट / अतिरिक्त	j=e+f-g		१४५.१८
आ.व. २०१५-१६ मधील वसुली करण्याचा खर्च	k	१४.२९%	१०.३७
आ.व. २०१६-१७ मध्ये वसुली करण्याचा खर्च	l	१०.८०%	७.८४
कार्यकारी खर्चासह एकूण बेरीज	m=j+k+l		१६३.३९

१.२.१३ आ.व. २०१४-१५ मधील तूट अतिरीक्त, आणि आ.व. २०१५-१६ चे अस्थायी अचुक समायोजन विचारात घेऊन, आ.व. २०१६-१७ ते आ.व. २०१९-२० साठीचा नक्त वार्षिक महसुली गरज, आ.व. २०१४-१५ चे अचुक समायोजन, आणि आ.व. २०१५-१६ चे अस्थायी अचुक समायोजन ह्यामुळे निर्माण झालेली तूट अतिरिक्त विचारात घेऊन/, आ.व. २०१६-१७ ते आ.व. २०१९-२० साठीचा नक्त वार्षिक महसुली गरज पुढीलप्रमाणे येतो:

कोष्टक १.१५: आ.व. २०१६-१७ ते आ.व. २०१९-२० ह्या नियंत्रण कालासाठीचा वार्षिक महसुली गरज

रु.कोटी मध्ये

तपशील	आ.व. २०१६-१७	आ.व. २०१७-१८	आ.व. २०१८-१९	आ.व. २०१९-२०
आ.व. २०१५-१६ पर्यंतच्या जुन्या वसुली	१६१.३९	०.००	०.००	०.००
देखभालीचा आकार	१८९.७८	२०४.९७	२२५.८४	२४४.७५
दीर्घकालीन कर्जांवरील व्याज	११२.१०	११५.८९	१२१.९०	१२४.९५
कार्यकारी भांडवलावरील व्याज	१५.८१	१४.७३	१६.०२	१७.३२
इतर वित्तीय आकार	०.००	०.००	०.००	०.००
घसारा	१२२.९४	१३४.७४	१४७.७४	१५६.५०
भाग भांडवलावरील परतावा	१६०.३९	१७१.२७	१८४.३२	१९६.२९
आय कर	४५.२२	६२.९०	६९.५३	८६.४९
आकस्मिकतेसाठी राखीव निधी	७.६२	८.१३	८.७९	९.५४
वार्षिक पारेषण आकार	८१७.२५	७१२.६३	७७४.१४	८३५.८४
वजा : वीज दरा व्यतिरीक्त उत्पन्न	१६.८३	१८.११	१९.४९	२०.९७
पारेषण वीज दरा मधून असलेली नक्त महसुल आवश्यकता	८००.४३	६९४.५२	७५४.६५	८१४.८७

आ.व. २०१४-१५ ते आ.व. २०१९-२० ह्या कालावधीसाठी वरील वार्षिक महसुली गरज कृपया मंजुर करावेत अशी विनंती आम्ही माननीय आयोगाला करत आहोत.