

२०१६

तिसऱ्या ढरतंत्रण कलललवधीसलठी बहलवलरुषरक दर
(एडवलरुटी) डलरुकल आरुथरक
वरुष २०१६-१७ ते आरुथरक वरुष २०१९-२०
(करुडकररी सरलरलंश)

ररललडनुस इनुडुरलसुडुरकडर

लरडरुडेड-वलतरण

(आरइनुडुरल-डी)

अनुक्रमणिका

१	प्रस्तावना	३
१.१	आरइन्फ्रा-वितरणबाबत.....	३
१.२	बहुवार्षिक दरपत्रक याचिकेचे (एमवायटी) उद्दिष्ट	३
२	आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी अचूक समायोजन, आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी तात्पुरते अचूक समायोजन आणि आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या तिसऱ्या नियंत्रण कालावधीसाठी एकूण महसुली आवश्यकता.	५
२.१	विक्री.....	५
२.२	वितरण नुकसान आणि ऊर्जा संतुलन	७
२.३	वीज खरेदी.....	१०
२.४	संचालन आणि देखभाल खर्च.....	१७
२.५	भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण.....	२८
२.६	घसारा.....	२९
२.७	वित्तपुरवठा योजना आणि व्याज खर्च	३०
२.८	समभागांवर सुट	३२
२.९	खेळत्या भांडवलावर व्याज.....	३३
२.१०	ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याज.....	३३
२.११	बुडीत आणि शंकास्पद कर्जासाठी तरतूद.....	३४
२.१२	आपतकालीन साठ्यात योगदान.....	३५
२.१३	प्राप्तीकर.....	३६
२.१४	बिगर दर उत्पन्न.....	३६
२.१५	इतर उद्योगांपासूनचे उत्पन्न.....	३८
२.१६	आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी कार्यक्षमता फायदा /नुकसान.....	३९

२.१७	आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी वायर्स उपलब्धता आणि पुरवठा उपलब्धतेसाठी जादा कामगिरीसाठी अतिरिक्त सुट	४०
२.१८	आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी एकूण महसुली आवश्यकता	४१
२.१९	आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी महसूल	४३
२.२०	आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी महसुली तफावत	४५
२.२१	आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी एकूण महसुली आवश्यकता	४६
२.२२	आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी महसूल.....	४९
२.२३	आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी महसुली तफावत.....	५०
२.२४	एकत्रित महसुली तफावत.....	५१
२.२५	नियंत्रण कालावधीसाठी एकूण महसुली आवश्यकता.....	५३
३	खटला क्रमांक ९/ २०१३ मधील एमवायटी आदेशात मान्यताप्राप्त नियामक मालमत्तेची वसुली	५५
४	दरपत्रक प्रस्ताव.....	५७
४.१	मागील महसुली तफावतीच्या वसुलीसाठी दृष्टीकोन.....	५७
४.२	व्हीलिंग शुल्क.....	६२
४.३	क्रॉस सबसिडी सरचार्ज (सीएसएस)	६५
४.४	अतिरिक्त अधिभार.....	७२
४.५	नियंत्रण कालावधीसाठी दरपत्रक प्रस्ताव.....	७६
४.६	तिसऱ्या नियंत्रण कालावधीसाठी नियामक मालमत्ता शुल्क	८२
४.७	आरएसीच्या वसुलीच्या परिस्थितीत दर परिस्थिती आणि आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १८-१९ या तीन वर्षांच्या कालावधीत एकत्रित तफावत.....	८६
४.८	नियंत्रण कालावधीसाठी प्रस्तावित दरपत्रक.....	८८
४.९	रहिवासी ग्राहकांसाठी तुलनात्मक टेलिस्कोपिक दरपत्रक	१००
४.१०	दरपत्रकातील इतर समस्या	१००
४.११	शुल्काचे वेळापत्रक	१०२

१. प्रस्तावना

१.१ आरइन्फ्रा-वितरणबाबत

रिलायन्स इन्फ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड (यानंतर आरइन्फ्रा) या मुंबईतील उपनगरे आणि मिरा भायंदर महानगरपालिकेअंतर्गत वीजवितरण अनुज्ञप्तीधारक कंपनीला माननीय एमईआरसीने १६ ऑगस्ट २०११ पासून २५ वर्षासाठी वीजपुरवठा करण्यासाठी अनुज्ञप्ती प्रदान केली आहे. आरइन्फ्राचा वितरण उद्योग यानंतर आरइन्फ्रा-डी या नावाने संदर्भित केलेला आहे.

१.२ बहुवार्षिक दर (एमवायटी) याचिकेचे उद्दिष्ट

माननीय आयोगाने ८ डिसेंबर २०१५ रोजी जारी केलेल्या महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (बहुवार्षिक दर) नियमावली २०१५ च्या (यानंतर एमवायटी नियमावली २०१५ या नावाने संदर्भित) नियम क्रमांक ५.१ नुसार निर्मिती किंवा अनुज्ञप्तीधारक कंपनीने आपले बहुवार्षिक दर सादर करणे आवश्यक आहे ज्यात,

१. महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोगाच्या (बहुवार्षिक दर) नियमावली २०११ अंतर्गत (यानंतर एमवायटी नियमावली २०११ असे संदर्भित) आर्थिक वर्ष २०१४-१५ साठी अचूक समायोजन केले जाईल.
२. एमवायटी नियमावली, २०११ अंतर्गत आर्थिक वर्ष २०१५-१६ साठी तात्पुरते अचूक समायोजन केले जाईल.
३. एमवायटी नियमावली २०१५ अंतर्गत नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी (आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२०) एकूण महसुली आवश्यकता.
४. एमवायटी नियमावली २०१५ अंतर्गत नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी चालू दर आणि शुल्कांवर विजेच्या विक्रीतून आलेला महसूल आणि अंदाजित महसुली तफावत.
५. एमवायटी नियमावली, २०१५ अंतर्गत नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी प्रस्ताविक विभागनिहाय दरपत्रक

त्यानुसार चालू एमवायटी याचिका आरइन्फ्रा-डीने सादर केली आहे. नियमावलीनुसार आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी प्रत्यक्ष आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी सुधारित अंदाज, आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी केलेल्या अंदाजांवर आधारित एआरआर माननीय आयोगाच्या मान्यतेसाठी सादर करण्यात आले आहेत. आरइन्फ्रा-डीने स्वतःच्या ग्राहकांसाठी रिटेल दरपत्रक, स्वतःच्या, बदलत्या आणि मुक्त प्रवेश मिळालेल्या ग्राहकांसाठी रिटेल दरपत्रकाचाही प्रस्ताव दिला असून बदलत्या ग्राहकांसाठी आणि मुक्त प्रवेश मिळालेल्या ग्राहकांसाठी क्रॉस सबसिडी सरचार्ज नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी दिला आहे. तसेच आरइन्फ्रा-डीने स्वतःच्या, बदलत्या आणि मुक्त प्रवेश मिळालेल्या ग्राहकांसाठी नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी विभागनिहाय नियामक मालमत्ता शुल्क (आरएसी) माननीय आयोगाकडे मान्यतेसाठी प्रस्तावित केले आहे.

आरइन्फ्रा-डीने माननीय एटीईसमोर माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीसाठी जारी केलेल्या विविध दर आदेशांविरोधात अपील सादर केली होती. माननीय एटीईने ८ एप्रिल २०१५ रोजी या सर्व अपीलांविरोधात एक सामायिक निकालपत्र दिले होते. यातील एक प्रमुख प्रश्न म्हणजे सांताक्रूझ येथील जमिनीवरील कॉर्पोरेट कार्यालय इमारतीचे आर्थिक वर्ष ०३-०४ ते आर्थिक वर्ष १४-१५ भाडे उत्पन्न होता. माननीय एटीईने प्रकरण पुन्हा माननीय आयोगाकडे माननीय एटीईने आपल्या आदेशात नमूद केलेल्या पद्धतीनुसार कॉर्पोरेट कार्यालयाच्या इमारतीचे भाडे उत्पन्न पुनर्मोजणी पाठवले होते. तथापि माननीय आयोगाने याच्या आरइन्फ्रा-डीच्या एमटीआर आदेशावरील याच्या परिणामाचा विचार केला नव्हता आणि माननीय आयोगाने या विषयावर पुन्हा एकदा विचार करण्याची गरज असल्याचे नमूद केले होते. त्यामुळे या याचिकेत आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष ०९-१० ते आर्थिक वर्ष ११-१२ या कालावधीसाठी एआरआरमध्ये माननीय विचाराधीन घेतलेल्या नाममात्र भाडे उत्पन्नाची रक्कम एआरआरमध्ये विचाराधीन घेण्यात आली आहे जी आता सदर आदेशात नमूद केलेल्या पद्धतीनुसार फिरवण्याची आवश्यकता आहे. आर्थिक वर्ष १६-१७ पासून वसूल केली जाणारी पुढे नेण्याच्या खर्चासह ही रक्कम ४७८.९६ कोटी रुपये मोजण्यात आली आहे.

माननीय आयोगाने आपल्या १६ ऑगस्ट २०१३ रोजीच्या खटला क्रमांक ६९/ २०१३ मध्ये आर्थिक वर्ष १०-११ आणि आर्थिक वर्ष ११-१२ साठी वीजखरेदी खर्चाला मान्यता दिली होती जी पूर्वी अचूक समायोजनाच्या आदेशात (खटला क्रमांक १२४/२०१२) मध्ये त्या वर्षासाठी अमान्य करण्यात आली होती. माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीने राखून ठेवण्याच्या आर्थिक वर्ष १०-११ साठीच्या अतिरिक्त कार्यक्षमता फायद्यांनाही मान्यता दिली होती. सदर

खर्च आर्थिक वर्ष १३-१४ मध्ये एफएसीच्या माध्यमातून वसूल करण्यास परवानगी देण्यात आली होती. त्यानुसार आरइन्फ्रा-डीने ही रक्कम आर्थिक वर्ष १३-१४ च्या एफएसीच्या मोजणीत समाविष्ट केली आणि ती ग्राहकांकडून वसूल केली. ही रक्कम आर्थिक वर्ष १३-१४ मध्ये एफएसीद्वारे वसूल केली गेली आणि त्यानुसार ती नियमित महसुलाचा भाग बनली जी आरइन्फ्रा-डीने आपल्या एमटीआर याचिकेत आर्थिक वर्ष १३-१४ च्या अचूक समायोजनात सादर केली. ही रक्कम आधीच्या परवानगी नसलेल्या खर्चाच्या भरपाईशी संबंधित असल्यामुळे आर्थिक वर्ष १३-१४ साठीच्या नियामक खात्यांमध्ये ही रक्कम खर्चाच्या बाजूलाही समाविष्ट केली जायला हवी होती. तथापि हे सदर एमटीआर याचिकेत अनावधानाने केले गेले नव्हते. त्यामुळे आर्थिक वर्ष १३-१४ च्या अचूक समायोजनाच्या माध्यमातून आरइन्फ्रा-डीने आतापर्यंत अशा रितीने वसूल केलेली रक्कम परिणामकारकतेने ग्राहकांना परत केली. त्यानुसार या याचिकेत आरइन्फ्रा-डी माननीय आयोगाला सदर रक्कम आर्थिक वर्ष १६-१७ च्या एआरआरमध्ये खर्च म्हणून परवानगी देण्याची विनंती करत आहे म्हणजे ती सदरचे नुकसान भरून निघेल. आर्थिक वर्ष १६-१७ पर्यंत पुढे नेण्याच्या खर्चासहित रक्कम ६४.२२ कोटी रुपये होते.

२ आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी अचूक समायोजन, आर्थिक वर्ष १५-१६ चे तात्पुरते समायोजन आणि आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या तिसऱ्या नियंत्रण कालावधीसाठी एकूण महसुली आवश्यकता.

२.१ विक्री

आर्थिक वर्ष १४-१५: आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी प्रत्यक्ष स्वतःच्या ग्राहकांना विक्री, चेंजओव्हर विक्री आणि मुक्त प्रवेश विक्री सामाईक तक्त्यामध्ये दर्शवल्यानुसार आहे.

आर्थिक वर्ष १५-१६: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी पहिल्या सहामाहीतील प्रत्यक्ष स्वतःच्या विक्री, चेंजओव्हर विक्री आणि मुक्त प्रवेश मिळालेला भोगवटा विचाराधीन घेण्यात आला आहे आणि दुसऱ्या सहामाहीसाठी आरइन्फ्रा-डीने स्थलांतर आणि उलटे स्थलांतर यांचा विचार करून स्वतःच्या ग्राहकांच्या विक्रीचा अंदाज वर्तवला आहे. आरइन्फ्रा-डीने सप्टेंबर २०१५, ऑक्टोबर २०१५ आणि नोव्हेंबर २०१५ या महिन्यांमध्ये स्थलांतरित झालेल्या ग्राहकांच्या सरासरी संख्येचा विचार आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या दुसऱ्या सहामाहीतील दरमहा स्थलांतरित होणाऱ्या ग्राहकांची संख्या म्हणून केला आहे. अंदाजित विक्री सामाईक तक्ता नं. १ मध्ये दर्शवण्यात आली आहे.

नियंत्रण कालावधी: तिसऱ्या नियंत्रण कालावधीत विक्रीच्या अंदाजासाठी आरइन्फ्रा-डीने खाली स्पष्ट केलेल्या टप्प्यांवर काम केले आहे.

१. पायाभूत चेंजओव्हर विक्रीचे नियंत्रण कालावधीसाठी भाकीत (उदा. आरइन्फ्रा-डीकडून किंवा कडे अतिरिक्त स्थलांतर केलेले नसल्यास झालेली चेंजओव्हर विक्री.) यासाठी नोव्हेंबर २०१५ या महिन्यासाठी चेंजओव्हर विक्री पायाभूत चेंजओव्हर विक्री म्हणून विचाराधीन घेण्यात आला आहे.
२. नियंत्रण कालावधीसाठी आरइन्फ्रा-डी नेटवर्कवरील एकूण विक्रीचे भाकीत (स्वतःचे अधिक चेंजओव्हर).
३. नियंत्रण कालावधीदरम्यान आरइन्फ्रा-डीकडे पुन्हा स्थलांतरित होणे अपेक्षित असलेल्या चेंजओव्हर ग्राहकांच्या विभागनिहाय विक्रीचा अंदाजही मोजण्यात आला आहे.
४. नियंत्रण कालावधीदरम्यान टीपीसी-डीकडे स्थलांतरित होणे अपेक्षित असलेल्या स्वतःच्या ग्राहकांच्या विभागनिहाय मासिक विक्रीचा अंदाजही मोजण्यात आला आहे.
५. नियंत्रण कालावधीसाठी आरइन्फ्रा-डीकडे पुन्हा स्थलांतरित होणाऱ्या ग्राहकांना केलेली विक्री पायाभूत विक्रीतून वजा करण्यात आली आहे आणि स्थलांतरित ग्राहकांना केली गेलेली विक्री पुन्हा मोजण्यात आली आहे ज्यातून प्रस्तावित चेंजओव्हर विक्री अंदाजित केली गेली आहे.
६. वर काढण्यात आलेली अंदाजित चेंजओव्हर विक्री नियंत्रण कालावधीसाठी प्रस्तावित एकूण विक्रीतून वजा करून त्यानंतर स्वतःच्या ग्राहकांना केलेल्या विक्रीचा अंदाज काढण्यात आला आहे.

आरइन्फ्रा-डीने चालू डीएसएम कार्यक्रमांमुळे विक्रीतील अंदाजित घटीचा आणि प्रस्तावित ऑटोमॅटिक डिमांड रिस्पॉन्स (एडीआर)कार्यक्रमांचा विचार तिसऱ्या नियंत्रण कालावधीत प्रस्तावित विक्री काढण्यासाठी विचाराधीन घेतला आहे. आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १५-१६साठी अंदाजित मुक्त प्रवेश विक्रीचा विचार करून आणि त्यावर एक टक्का इतक्या नाममात्र वाढीव दराने अंदाज करून मुक्त प्रवेश विक्रीचा अंदाज काढला आहे.

स्वतःची विक्री आणि चेंज ओव्हर विक्री यांचा सारांश खाली दिलेल्या तक्त्यानुसार आहे:

तक्ता १: आर्थिक वर्ष १४-१५ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीत विक्री, चेंजओव्हर विक्री आणि मुक्त प्रवेश विक्री

तपशील/ एमयू	आर्थिक वर्ष १४-१५	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
	प्रत्यक्ष	अंदाजित	भाकीत	भाकीत	भाकीत	भाकीत
स्वतः च्या विक्री	७,६७३.१२	८,००७.१७	८,२२९.२७	८,४४६.२८	८,६७३.७६	८,९०९.४९
चेंजओव्हर विक्री	१,९८९.७४	२,०४७.२२	२,०६७.६४	२,०९९.३८	२,१३१.६९	२,१६५.८६
ओए विक्री	२९.०६	७२.१४	७२.८७	७३.५९	७४.३३	७५.०७
एकूण विक्री	९,६९१.९२	१०,१२६.५४	१०,३६९.७७	१०,६१९.२५	१०,८७९.७८	११,१५०.४२

२.२ वितरण नुकसान आणि शिल्लक वीज

आर्थिक वर्ष १४-१५: आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी प्रत्यक्ष वितरण नुकसान ९.५३% असून माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या २२ ऑगस्ट २०१३ रोजीच्या खटला क्रमांक ९/ २०१३ मध्ये दिलेल्या एमवायटी आदेशात मान्यता दिलेले नुकसान ९.४१ टक्के आहे.

आर्थिक वर्ष १५-१६: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी ऊर्जा आवश्यकतेचा अंदाज काढण्यासाठी आरइन्फ्रा-डीने माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या एमवायटी आदेशात मान्यताप्राप्त केल्यानुसार ९.३६ टक्के वितरण नुकसान विचाराधीन घेतले आहे.

नियंत्रण कालावधी: नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी ऊर्जा आवश्यकता वर्तवण्यासाठी आरइन्फ्रा-डीने दरवर्षी वितरण नुकसानात ०.०५ टक्के इतकी घट विचारात घेतली आहे. आरइन्फ्रा-डीच्या मते प्रस्तावित केले जाणारे नुकसान कमी करण्याचा मार्गक्रम नुकसान कमी करणाऱ्या घटकांवर काम करून आणि नुकसान कमी करण्यासाठी नवीन भांडवली खर्च योजना प्रस्तावित करून करता येईल. तथापि, माननीय आयोग टीपीसी-डीच्या नेटवर्क रोलआऊट योजनेला खटला क्रमांक १८२/२०१४ च्या अंतिम आदेशात मान्यता देणार आहे. टीपीसी-डीने आणखी एक याचिका (खटला क्रमांक ५०/२०१५) माननीय एटीईच्या सूचनांनुसार अपील क्रमांक २४६/२०१२ च्या उतारा क्रमांक ५९ नुसार दाखल केली आहे. माननीय आयोग खटला क्रमांक ५०/२०१५ मध्ये आदेश जारी करणार आहे. हे दोन आदेश जारी केल्यानंतर आरइन्फ्रा-डीचे काही ग्राहक टीपीसी-डीमध्ये स्थलांतरित होऊ

शकतात आणि भविष्यातील दर स्पर्धात्मकतेवर आधारित राहून त्याचे परिणाम आता अंदाजित केले जाऊ शकणार नाहीत. अशा परिस्थितीत अशा स्वतःच्या किंवा चेंजओव्हर ग्राहकांना सध्या सेवा देणाऱ्या आरइन्फ्रा-डीच्या नेटवर्क कमी वापर होईल आणि काही ठिकाणी ते ठप्पही पडेल (किमान जोपर्यंत नवीन कनेक्शन हा परिणाम काढून टाकत नाहीत तोपर्यंत.) आरइन्फ्रा-डी सादर करत आहे की, वीजप्रवाहातील असे बदल जे ग्राहकांच्या समांतर नेटवर्कमध्ये स्थलांतरणामुळे झालेले आहेत त्यांच्यामुळे नेटवर्क साधनांवर कमी भार राहिल आणि त्यामुळे तांत्रिक नुकसान वाढण्याची शक्यता आहे.

आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष ११-१२ साठी माननीय आयोगाच्या १५ जून २०१२ रोजीच्या खटला क्रमांक १८०/२०११ मधील आदेशांमध्ये दिलेल्या सूचनांनुसार आपल्या वितरण यंत्रणेतील नुकसानाच्या मूल्यमापनाचा अभ्यास केला होता. आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष ११-१२ च्या विक्री आणि खरेदी एककांचा विचार करून नुकसानाच्या मूल्यमापनाच्या अभ्यासासाठी अॅडमिनिस्ट्रेटिव्ह स्टाफ कॉलेज ऑफ इंडियाला(ASCI) नेमले होते आणि २९ मे २०१३ रोजी माननीय आयोगाच्या विचारासाठी मागील एमवायटीच्या वेळी अभ्यासक्रमाच्या कालावधीत अभ्यास अहवाल सादर केला होता. तथापि माननीय आयोगाने एमवायटी आदेशामध्ये निष्कर्षाचा विचार केला नाही आणि अहवाल सार्वजनिक सल्ला प्रक्रियेसाठी उपलब्ध नसल्याचे नमूद केले आणि आरइन्फ्रा-डी हाच अहवाल मध्यवर्ती पाहणीसाठी सादर करू शकेल असे स्पष्ट केले. आरइन्फ्रा-डीने सदर अहवाल एमटीआर याचिकेसोबत (खटला क्रमांक ४/ २०१५) सादर केला. माननीय आयोगाने एमटीआर आदेशात असे नमूद केले की, आर्थिक वर्ष ११-१२ मध्ये केलेल्या जुन्या नुकसान मूल्यमापन अभ्यासावर आधारित राहून नियंत्रण कालावधी १५-१६ च्या शेवटच्या वर्षातील चेंजओव्हर ग्राहकांसाठी एचटी आणि एलटी नुकसानात सुधारणा करणे योग्य ठरणार नाही. आरइन्फ्रा-डीने एससीआयद्वारे आणखी एक नुकसान मूल्यमापन अभ्यास करून घेतला ज्यातून त्यांनी आर्थिक वर्ष १४-१५ च्या विक्री आणि खरेदी एककांचा विचार केला. उपरोल्लिखित अभ्यास अहवालानुसार एचटी नुकसानातील तांत्रिक नुकसान १.७१ टक्के आहे आणि एलटी पातळीवर ते ९.६९ टक्के आहे. आरइन्फ्रा-डीने १.७१ टक्के आणि ९.६९ टक्के व्हीलिंग (एचटी आणि एलटी चेंजओव्हर/ मुक्त प्रवेश मिळालेल्या ग्राहकांसाठी उर्जा आवश्यकता) काढण्यासाठी विचाराधीन घेतले आहे.

माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या एमवायटी आदेशात मान्यता दिल्याप्रमाणे पारेषण नुकसान ३.८९ टक्के विचाराधीन घेतले आहे. ऊर्जा संतुलनाचा सारांश खाली दिलेल्या तक्त्यानुसार आहे.

तक्ता २: आर्थिक वर्ष १४-१५ ते आर्थिक वर्ष १९-२० दरम्यान ऊर्जा संतुलन

तपशील	आर्थिक वर्ष १४-१५	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
	प्रत्यक्ष	अंदाजित	भाकीत	भाकीत	भाकीत	भाकीत
एकूण विक्री (चेंजओव्हर विक्री आणि ओए विक्री)- एमयू	९,६९१.९२	१०,१२६.५४	१०,३६९.७७	१०,६९९.२५	१०,८७९.७८	११,१५०.४२
वितरण नुकसान (%)	९.५३%	९.३६%	९.३१%	९.२६%	९.२१%	९.१६%
टी-डीवर ऊर्जा इनपुट (एमयू)	१०,७१२.८४	११,१७२.२६	११,४३४.३०	११,७०२.९४	११,९८३.४६	१२,२७४.८०
चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांसाठी ऊर्जा इनपुट (एमयू)	२,२१२.६९	२,३२१.२९	२,३६१.३५	२,३९७.२२	२,४३३.७३	२,४७२.३०
स्वतःच्या ग्राहकांसाठी टी-डीवर ऊर्जा इनपुट (एमयू)	८,५००.१४	८,८५०.९७	९,०७२.९५	९,३०५.७२	९,५४९.७३	९,८०२.५०
पारेषण नुकसान (%)	३.८९%	३.८९%	३.८९%	३.८९%	३.८९%	३.८९%
जी-टीवर ऊर्जा इनपुट (एमयू)	८,८४४.१८	९,२०९.२१	९,४४०.१७	९,६८२.३७	९,९३६.२५	१०,१९९.२५

२.३ वीजखरेदी

आरइन्फ्रा-डी डीटीपीएस आणि व्हीआयपीएलकडून आपल्या पायाभूत वीजेच्या पूर्ततेसाठी दीर्घकालीन वीजखरेदी रचनांतर्गत वीज खरेदी करते. ती सौर आणि बिगर सौर स्रोतांकडूनही माननीय आयोगाकडून विविध वर्षांमध्ये विनिर्दिष्ट केल्यानुसार आपल्या आरपीओच्या गरजांच्या पूर्ततेसाठी वीज खरेदी करते. सौर/बिगर सौर आरपीओ लक्ष्यातील तूट सौर/बिगर सौर आरई स्रोतांकडून खरेदी केलेल्या विजेची मोजणी केल्यानंतर वीज एक्स्चेंजकडून सौर/बिगरसौर आरईसी खरेदी केली जाते. दीर्घकालीन स्रोतांच्या उपलब्धतेचा विचार केल्यानंतर विजेच्या गरजेतील तूट कंत्राट लघुकालीन स्रोत आणि उर्जा विनिमयाकडून खरेदी करून पूर्ण केली जाते. दिवसाच्या विविध टप्प्यांवर अतिरिक्त वीज अनुज्ञप्तीधारक क्षेत्राच्या बाहेर वीज एक्स्चेंजच्या माध्यमातून विकली जाते. विजेचे वेळेत स्थैर्य, मग खरेदी असो किंवा विक्रीस्वरूपात इम्बॅलन्स पूलच्या माध्यमातून केले जाते.

आर्थिक वर्ष १४-१५: आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी वीजखरेदी प्रत्यक्षावर आधारित आहे आणि ती खालील तक्ता क्र.३ मध्ये विनिर्दिष्ट केल्यानुसार आहे.

आर्थिक वर्ष १५-१६: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी वीजखरेदी पहिल्या सहामाहीतील प्रत्यक्ष आणि दुसऱ्या सहामाहीतील अंदाजांवर आधारित आहे. आर्थिक वर्ष १५-१६ मधील अंदाजित वीजखरेदीचा सारांश खालील तक्ता क्र. ३ मध्ये दर्शवल्याप्रमाणे आहे.

नियंत्रण कालावधी: नियंत्रण कालावधीसाठी वीजखरेदीच्या अंदाजासाठी आरइन्फ्रा-डीने खालीलप्रमाणे अंदाज वर्तवला आहे.

- **दीर्घकालीन:** आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या नियंत्रण कालावधीसाठी डीटीपीएस आणि व्हीआयपीएलकडून स्रोत असलेली आरइन्फ्रा-जी आणि व्हीआयपीएलने नियंत्रण कालावधीसाठी त्यांच्या एमवायटी याचिकांत अनुक्रमे प्रस्तावित केल्यानुसार आणि त्यावर संभाव्य मेरिट ऑर्डर डिस्पॅचवर आधारित संयंत्रांच्या बंद केल्यामुळे आकारमानातील संभाव्य बदल विचाराधीन घेण्यात आला आहे. त्यानंतरचे निव्वळ आकारमान डीटीपीएस आणि व्हीआयपीएलकडून स्रोत केल्याप्रमाणे विचाराधीन घेण्यात आले आहे. ऊर्जाशुल्क आणि वीजखरेदीचा स्थिर खर्च आरइन्फ्रा-जी आणि व्हीआयपीएलने आपल्या नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठीच्या संबंधित एमवायटी याचिकेत दर्शवल्याप्रमाणे आहे.

पीपीएचा कालावधी २३ फेब्रुवारी २०१८ रोजी संपुष्टात येतो. पीपीएच्या अटीनुसार पीपीए पक्षांमधील सामंजस्य करारानुसार (आरइन्फ्रा-जी आणि आरइन्फ्रा-डी) विस्तारित केला जाऊ शकतो, जो माननीय आयोगाच्या मान्यतेच्या सापेक्ष असतो. आरइन्फ्रा-डी आरइन्फ्रा-जीसोबत पीपीए २३ फेब्रुवारी २०१८ नंतरच्या सुयोग्य कालावधीसाठी वाढवण्यास इच्छुक असून आरइन्फ्रा-डी स्वतंत्रपणे माननीय आयोगाशी एमवायटी नियमावली २०१५च्या नियम क्रमांक २०-१ नुसार त्याच्या मान्यतेसाठी संपर्क साधेल.

आरइन्फ्रा-डी नमूद करत आहे की, डीटीपीएस मुंबईतील ग्राहकांना २० वर्षांपेक्षा अधिक कालावधीपासून वीजपुरवठा करत आहे. आरइन्फ्रा-डीचे ग्राहक डीटीपीएसचे लाभार्थी आहेत आणि त्यांनी सदर कालावधीसाठी संयंत्राच्या भांडवली खर्चाचे प्रदान केले आहे. तसेच डहाणू येथील स्टेशनची स्थापना

आरइन्फ्रा-च्या (तत्कालीन बीएसईएस) अनुज्ञप्ती अटअंतर्गत करण्यात आली होती आणि त्यासाठी त्यातून निर्माण केलेली वीज मुंबईतील आरइन्फ्रा-डीच्या अनुज्ञप्तीधारक ग्राहकांना पुरवली जाईल अशी अट घालण्यात आली होती. डीटीपीएसची वीज आर-इन्फ्राडीच्या वितरणयंत्रणेने नेमलेल्या पारिषण वाहिन्यांच्या माध्यमातून थेट इंजेक्ट केली जाते आणि ती आरइन्फ्रा-टीच्या वितरण यंत्रणेचा भाग होते. डीटीपीएसची मोठ्या प्रमाणावरील उपलब्धता आणि सर्व संचालन निकषांवर त्यांची समान क्षमता असलेल्या इतर निर्मिती स्टेशन्सच्या तुलनेत उत्तम कामगिरी आणि विंटेज यांच्यामुळे डीटीपीएस मुंबई शहरात सर्वाधिक विश्वासाह आणि दर्जेदार वीजपुरवठा देण्याची खात्री पटवण्यासाठी सर्वात महत्त्वाच्या घटकांपैकी एक ठरला आहे. याशिवाय डीटीपीएसने साऊथ ईस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड (एसईसीएल) सोबत दीर्घकालीन इंधन पुरवठा करार (एफएसए) केला आहे जो २०२९ पर्यंत वैध आहे. सदर एफएसएअंतर्गत डीटीपीएसला मान्य करण्यात आलेल्या वार्षिक कोळसा आकारमान (एसीक्यू) नुसार कोळसा पुरवठा होतआहे जो डीटीपीएसची ९० टक्के कोळशाची आवश्यकता पूर्णकरतो. त्यामुळे मुंबई शहरासाठी कमी खर्चातील वीज निर्माण करण्यासाठी कोळशाची विश्वासाहता आणि सातत्यपूर्णता यांची हमी मिळते.

मुंबई शहरात विविध प्रकारच्या जीवनावश्यक सेवा पुरवण्यासाठी वीजहा एक महत्त्वाचा पाया ठरतो आणि त्यामुळे त्याच्या सातत्यपूर्णतेची हमी देण्यासाठी एक आयलॅडिंग योजना मुंबई शहरात अस्तित्वात आहे. त्यामुळे ग्रिडमध्ये अडथळे आले तरी, मुंबई शहराला कायम वीजपुरवठा मिळत राहतो. मुंबईत आयलॅडिंग योजना यशस्वीरित्या १९९८ सालापासून सुरू आहे. मागील अनेक वर्षांमध्ये या योजनेत उत्क्रांतीघडून आली आहे आणि आता ऑटोमॅटिक लोड शेडिंग यंत्रणेवर ती आधारित असून खऱ्या काळातील निकषांवर काम करते. मुंबईसाठी डीटीपीएसची वीज उपलब्ध नसल्यास, आयलॅडिंग योजनेत मोठ्या प्रमाणावर सुधारणा कराव्या लागतील. माननीय आयोगाने नेमलेल्या स्थायी समितीने मुंबई महानगर प्राधिकरण विभागात (एमएमआर) मध्ये वीज इंजेक्ट करण्यासाठी पारिषण यंत्रणेच्या मजबुतीबाबत प्रश्न उभे केल्यामुळे हे योग्य ठरणार नाही.

सध्या मागणी मुंबईतील अस्तित्वातील एककांची पूर्ण उपलब्धता असल्यास पूर्ण करण्यात येऊ शकणारी मागणी ३३५७ मेगावॉट्स आहे. मुंबईतील ग्राहकांनी आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये आतापर्यंत केलेली कमाल

मागणी ३४१६ मेगावॉट्स आहे. डीटीपीएस मुंबईला पुरवठ्यासाठी उपलब्ध नसल्यास, मुंबईतील मागणी बाहेरून वीत आयात करून पूर्ण करावी लागेल, जे मुख्यत्वे पारेषण साधनसुविधांच्या क्षमता आणि पुरेसेपणा यांच्यावर अवलंबून आहे.

अंतिमतः डीटीपीएसने नवीन संयंत्रांच्या तुलनेत स्थिर शुल्क खूप कमी केले आहे. त्याचे स्थिर शुल्क डीटीपीएसने आपल्या एमवायटी याचिकेत अंदाजित केल्यानुसार प्रतिकेक १ रूपया आहे. अर्थातच, डीटीपीएस हे जुने संयंत्र आहे आणि त्यामुळे त्याचा खर्च निश्चितच ऐतिहासिकदृष्ट्या कमी आहे. त्याउलट आधुनिक काळातील औष्णिक विद्युत संयंत्रे ६.५० कोटी/ मेगावॉट ते ७.५० कोटी/ मेगावॉट एवढ्या खर्चात उभारली जात आहेत.

त्यामुळे आरइन्फ्रा-डी विचाराधीन घेत आहे की, डीटीपीएसमधून वीज खरेदी इतर पर्यायांच्या तुलनेत केवळ वाणिज्यिकदृष्ट्या योग्य पर्याय नाही तर मुंबई शहराच्या आयलॅंडिंगच्या गरजेमुळे तांत्रिकदृष्ट्या अटळ आहे. त्यामुळे आरइन्फ्रा-डी योग्य वळी माननीय आयोगाकडे आपल्या डीटीपीएससोबतच्या वीजखरेदी तडजोडीच्या विस्तारासाठी विनंती करेल, ज्यातून सध्याच्या तडजोडीच्या शेवटी पुरवठ्याची सातत्यपूर्णता राहिल.

- टीपीसी-जी: आरइन्फ्रा-डी नियंत्रण कालावधीदरम्यान वीजखरेदीचा अंदाज वर्तवत नाही आणि त्यामुळे टीपीसी-जीकडून कोणत्याही प्रकारे वीजखरेदीचा अंदाज वर्तवण्यात आलेला नाही.
- सौर आरपीओ: माननीय आयोगाने मसुदा एमईआरसी (पुनर्नवीकरणक्षम खरेदी दायित्व, त्याची पूर्तता आणि आरईसी आरखडा अंमलबजावणी) नियमावली २०१६, २४ डिसेंबर २०१५ रोजी जारी केली आहे. आरइन्फ्रा-डीने त्यामुळे सौर आरओला मसुदा नियमावलीमध्ये विनिर्दिष्ट केल्याप्रमाणे विचाराधीन घेतले आहे. सौरविजेच्या खरेदीसाठी आरइन्फ्रा-डीचा धुरसर सोलर पॉवर प्रायव्हेट लिमिटेडचा ४० मेगावॉटसाठी पीपीए आहे. नियंत्रण कालावधीसाठी आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १४-१५ साठीच्या प्रत्यक्षाइतकीच निर्मिती विचाराधीन घेतली आहे.

आरइन्फ्रा-डीच्या डीएसपीपीएलसोबतच्या करारामुळे उत्पादक कंपनीने अशा रितीने निर्माण केलेली सर्व वीज आरइन्फ्रा-डीने खरेदी करणे गरजेचे आहे. गत नियंत्रण कालावधीत, डीएसपीपीएलकडून खरेदी केलेल्या विजेने

सौर आरपीओ लक्ष्य पूर्ण केले परंतु आर्थिक वर्ष १६-१७ पासून आरपीओ लक्ष्यातील वाढ तसेच मागणीतील वाढ लक्षात घेऊन ते पूर्णपणे वापरले जाणार आहे.

ईपीएपेक्षा जास्त अतिरिक्त सौरवीज खरेदीची आवश्यकता आर्थिक वर्ष १७-१८ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीसाठी भासणार आहे आणि आरइन्फ्रा-डी ते आर्थिक वर्ष १७-१८ पासून पुढे खरेदी करण्याचे उद्दिष्ट समोर ठेवत आहे. धुरसरकडून सौर विजेचा खर्च माननीय आयोगाने खटला क्रमांक २०/ २०१० मध्ये मान्य केल्याप्रमाणे रुपये १७.९१ /किलोवॉट्स या दराने विचाराधीन घेतला आहे. आर्थिक वर्ष १७-१८ पासून अतिरिक्त सौर खरेदी केली जाण्यासाठी विचाराधीन घेतलेला दर रुपये ५.५०/ किलोवॉट्स असून आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी त्यामध्ये रुपये ०.५०/किलोवॉट्सने घट केली गेली आहे. ५.५०/किलोवॉट्स हा दर आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्ये सौरसाठीच्या संभाव्य प्राधान्य दरपत्रकावर आधारित विचाराधीन घेण्यात आला असून माननीय सीईआरसीच्या मसुदा आदेशानुसार सौर संयंत्रांसाठी रुपये ५.०१ कोटी/ मेगावॉट इतका पायाभूत भांडवली खर्च विचारात घेतला गेला आहे त्यानुसार जो सुमारे रुपये ६.०७/किलोवॉट्स एवढा होतो. सौरऊर्जेच्या अंदाजित खरेदीवर आधारित प्रत्येक वर्षात काही तूट राहण्याची शक्यता आहे जी आरइन्फ्रा-डी सौर आरईसीच्या खरेदीतून भरून काढेल. सौर आरईसीचा खर्च नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी सध्याच्या पायाभूत ३.५ रुपये/ किलोवॉट इतक्या किमतीवर विचाराधीन घेण्यात आला आहे.

- बिगर सौर आरपीओ: आरइन्फ्रा-डीकडे बिगर सौर आरई कंत्राटे आहेत जी नियंत्रण कालावधीदरम्यान सुरु राहतील. प्रत्येक कंत्राटित स्रोतापासून नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी ऊर्जा उपलब्धता ही आर्थिक वर्ष १४-१५ च्या प्रत्यक्षाइतकीच मोजण्यात आली आहे. आरइन्फ्रा-डी नियंत्रण कालावधीदरम्यान बिगर सौर आरईसाठी कोणतेही नवीन कंत्राट दर्शवत नाही. बिगर सौर ऊर्जेतील बिगर सौर आरपीओ लक्ष्याच्या तुलनेतील तूट आरईसी खरेदी करून भरून काढता येईल. बिगर सौर ऊर्जेच्या खरेदीचा खर्च पीपीएचनुसार बिगर सौर आरई सूत्रांसोबत दरांवर आधारित आहे. आरईसीसाठी आरइन्फ्रा-डीने नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी आरईसीचा खर्च दर्शवण्यासाठी सध्याच्या पायाभूत १.५ रुपये/युनिट एवढा दर विचाराधीन घेतला आहे.
- छोटे/लघु आरपीओ: छोटे-लघु जल आरपीओच्या पूर्ततेबाबत आरइन्फ्रा-डी या याचिकेत नियंत्रण कालावधीदरम्यान छोट्या लघु जल स्रोतांपासून ऊर्जेची उपलब्धता गृहित धरत आहे आणि त्यानुसार माननीय

आयोगाने आपल्या २५ जानेवारी २०१६ रोजीच्या खटला क्रमांक १३५/ २०१५ मधील आदेशात मान्यताप्राप्त केलेल्या ५.१९ रुपये प्रति युनिट(५०० किलोवॉट्सच्या वरील आणि १ मेगावॉटपेक्षा कमी किंवा समान एककांसाठी) प्राधान्य दराने वीजखरेदी दर्शवत आहे.

- लघुकालीन खरेदी:** सदर याचिकेत आरइन्फ्रा-डीने पायाभूत लोड स्रोतांपासून तासिका स्वरूपात मागणी आणि निर्मिती उपलब्धता उपरोल्लिखितनुसार दर्शवली असून तासिका पातळीवर विजेच्या बाबतीत अतिरिक्तता आणि कमतरता निश्चित केली आहे. पायाभूत स्रोतापासून ऊर्जा उपलब्धतेचा (आरइन्फ्रा-जी आणि व्हीआयपीएल) विचार संभाव्य निर्मिती स्थानक बंदची शक्यता लक्षात घेऊन करण्यात आला आहे. लघुकालीन वीज आवश्यकता एकतर व्यापारी/ आयपीपीकडून ऊर्जा मंत्रालयाने जारी केलेल्या मार्गदर्शक तत्वांनुसार लघुकालीन ऊर्जा खरेदीसाठीच्या किंवा वीज एक्स्चेंजकडूनच्या उपलब्ध असलेल्या विजेच्या किमतीवर आणि ज्या वीजपुरवठा आवश्यक असलेल्या कालावधी अनुसार आधारित प्राप्त केली जाईल. आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी आरइन्फ्रा-डीने लघुकालीन खरेदीसाठी एप्रिल २०१६- ते जून २०१६ या दरम्यान विविध कालावधींमध्ये लघुकालन खरेदीसाठी लिलावाच्या बोली आमंत्रित केल्या आहेत. लिलावात दिसून आलेले दर विविध काळांच्या टप्प्यांमध्ये ३.०२ ते ३.१२ दिसून आले असून ते एप्रिल २०१६ ते जून २०१६ या कालावधीत विचाराधीन घेण्यात आले आहेत. निश्चित केलेल्या दरांनुसार तासिका स्तरावरील / कालाधारित वितरणाचा विचार करता लिलावाच्या बोलीनुसार लघुकालीन वीज खरेदीसाठीचा अधिभारित दर प्रति एकक ३.०८ रुपये आहे. त्यानुसार आरइन्फ्रा-डीने लघुकालीन वीज खरेदी दर आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी ३.०८ रुपये/युनिट एवढा विचाराधीन घेतला आहे. या वेळी वीज एक्स्चेंजमध्ये वीज खरेदीत टप्प्याटप्प्याने दिसून आलेली घट आणि परिणाम म्हणून व्यापाऱ्यांच्या माध्यमातून व्यापार करण्यात आलेल्या विजेचा खर्च आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्ये खाली जाईल आणि आर्थिक वर्ष १७-१८ पासून लघुकालीन वीजदर वाढण्याची शक्यता असल्याचा अंदाज वर्तवण्यात आला आहे. आर्थिक वर्ष १७-१८ आणि आर्थिक वर्ष १८-१९ साठीही लघुकालीनखरेदी दर ३.०८ रुपये/युनिट विचाराधीन घेण्यात आले आहेत. आर्थिक वर्ष १९-२० साठी लघुकालीन खरेदी दर आर्थिक वर्ष १८-१९ साठीच्या दरांवर ५ टक्क्यांची वाढ विचारात घेऊन आर्थिक वर्ष १९-२० मध्ये केंद्रीय निवडणुकांमुळे विजेच्या मागणीत अंदाजित वाढीमुळे निश्चित करण्यात आले आहेत.

- लघुकालीन विक्री: आरइन्फ्रा-डीने नियंत्रण कालावधीत विक्रीसाठी उपलब्ध होणाऱ्या अतिरिक्त तासिका विजेचा अंदाज वर्तवला आहे आणि त्यासाठी विविध स्रोतांच्या उपलब्धतेचा अंदाज आणि पायाभूत स्रोतांच्या मागे पडण्याची संभाव्यता विचाराधीन घेतली गेली आहे. आरइन्फ्रा-डीने असा अंदाज केला आहे की, सर्व अतिरिक्त वीज वीज एक्स्चेंजच्या माध्यमातून किंवा व्यापाऱ्यांच्या माध्यमातून विकली जाईल. अतिरिक्त विजेच्या विक्रीच्या दराबाबत आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या दुसऱ्या सहामाहीतील लघुकालीन खरेदी दर आणि विक्री दरातील अंदाजित तफावत सुमारे १.०० रुपये/युनिट एवढी आहे. आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्ये अतिरिक्त वीज विक्रीचा अंदाज काढण्यासाठी हेच मार्जिन गृहित धरले आहे. आर्थिक वर्ष १७-१८ आणि आर्थिक वर्ष १८-१९ च्या अतिरिक्त वीज विक्रीचे दर आर्थिक वर्ष १६-१७ आणि आर्थिक वर्ष १७-१८ साठीच्या ५ टक्के दरात वाढ लागू करून काढण्यात आले आहेत. आर्थिक वर्ष १९-२० साठी अतिरिक्त वीज विक्रीचा दर आर्थिक वर्ष १८-१९ साठी दराच्या १० टक्के वाढ लागू करून निश्चित करण्यात आला आहे.
- असंतुलन पूल: राज्य असंतुलन पूल मध्ये कोणत्याही प्रकारची वाढ किंवा घट आता अंदाजित करण्यात आलेली नाही. तसेच एमएसईडीसीएलसोबतच्या आवश्यकतेनुसारच्या व्यवस्थेतून कोणत्याही प्रकारची खरेदी सध्या अंदाजित करण्यात आलेली नाही.
- पारेषण शुल्क: आर्थिक वर्ष १५-१६ खटला क्रमांक ५७/ २०१५ मधील २६ जून २०१५ रोजीच्या आदेशाद्वारे. आरइन्फ्रा-डी सादर करत आहे की आरइन्फ्रा-डीकडून देय असलेले पारेषण शुल्क माननीय आयोगाने मान्य केल्यानुसार माननीय आयोगाने मान्यता दिल्यानुसार प्रत्येक पारेषण अनुज्ञापीधारकाच्या एआरआरवर आणि विविध टीएसयूच्या सीपीडी आणि एनसीपीडीचा विचार करून मान्यता दिल्याप्रमाणे मागणी- शेअरवर अवलंबून असेल. आरइन्फ्रा-डी इतर पारेषण परवानाधारकांचा एआरआर मोजण्याच्या परिस्थितीमध्ये नाही आणि त्यामुळे नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी मान्यताप्राप्त पारेषण शुल्काच्या पातळीइतकेच पारेषण शुल्क गृहित धरले आहे.
- एसएलडीसी शुल्क: आरइन्फ्रा-डीसाठी माननीय आयोगाने आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी १.३४ कोटी रुपयांच्या एसएलडीसी शुल्काला खटला क्रमांक २१८/ २०१४ मधील २० ऑक्टोबर २०१५ रोजीच्या आदेशानुसार मान्यता दिली आहे. आरइन्फ्रा-डी नियंत्रण कालावधीसाठी माननीय आयोगाने मान्यता दिल्याप्रमाणे एमएसएलडीसीच्या अंदाजपत्रकाचा अंदाज लावण्याच्या परिस्थितीत नसल्यामुळे आरइन्फ्रा-डीने नियंत्रण

कालावधीतील प्रत्येक वर्षात देय असलेले एसएलडीसी शुल्क आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी मान्यताप्राप्त एसएलडीसी शुल्काच्या पातळीवरच विचाराधीन घेतले आहे.

- स्टॅडबाय शुल्क: माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीसाठी आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी आरइन्फ्रा-डीच्या दिनांक २६ जून २०१५ रोजीच्या एमटीआर आदेशात आरइन्फ्रा-डीसाठी १७२.११ कोटी रूपयांच्या स्टॅडबाय शुल्काला मान्यता दिली आहे. स्टॅडबाय शुल्क आरइन्फ्रा-डीच्या सरासरी सीपीडी आणि एनसीपीडीबाबतच्या मागणी वाट्यावर अवलंबून असतात. नियंत्रण कालावधी दरम्यान आरइन्फ्रा-डीचा संभाव्य वाट्याबाबत आता कल्पना नसल्यामुळे आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १५-१६ नुसार स्टॅडबाय शुल्क विचाराधीन घेतले आहेत.

वीजखरेदीच्या आकारमानाचा सारांश खाली दिल्याप्रमाणे आहे.

तक्ता ३: आर्थिक वर्ष १४-१५ ते आर्थिक वर्ष १९-२० साठी वीजखरेदी आकारमान

तपशील / एमयू	आर्थिक वर्ष १४-१५	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
	प्रत्यक्ष	अंदाज	भाकीत	भाकीत	भाकीत	भाकीत
डीटीपीएस	३,६४२.२६	३,६३३.६१	३,५५२.९६	३,५७९.०८	३,४७५.५९	३,५०९.६४
व्हीआयपीएल	३२९७.७०	३,७१८.३१	४,२०१.२१	४,२२६.७१	४,२६३.९८	४,२९७.४२
टीपीसी युनिट ६	१९८.०४	७.१६	-	-	-	-
पुनर्नवीकरणक्षम सौर	६८.५२	६५.६६	६८.५२	१४३.४१	१९३.३५	२४३.४४
पुनर्नवीकरणक्षम बिगर सौर	२०४.५९	१९८.१५	२०६.४८	२०६.६३	२०६.७८	२०७.१८
लघुकालीन खरेदी	१३७९.४०	१,२९४.०७	१,४६८.५१	१,५५५.५०	१,८०९.५०	१,९५१.९६
असंतुलन पूल	६०.३७	३४५.६५	-	-	-	-
अतिरिक्त विक्री	(४६.२२)	(७२.८२)	(५७.४९)	(२८.९७)	(१२.९४)	(९.५८)
स्टॅडबाय तडजोडीअंतर्गत खरेदी	३८.६९	१९.४३	-	-	-	-
बिगर कंपनी ओए ग्राहकाकडून खरेदी केलेली आरई ऊर्जा	०.६७	-	-	-	-	-
०४ पासून पुनर्ऊर्जा बिगरकंपनी ओए ग्राहकांकडून (बँकिंग शुल्काप्रति)	०.१६	-	-	-	-	-

तपशील/ एमयू	आर्थिक वर्ष १४-१५	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
	प्रत्यक्ष	अंदाज	भाकीत	भाकीत	भाकीत	भाकीत
एकूण	८,८४४.१८	९,२०९.२१	९,४४०.१८	९,६८२.३७	९,९३६.२६	१०,१९९.२५

नियंत्रण कालावधीत विविध स्रोतांकडून खरेदी केलेल्या विजेचा तपशील खाली दिलेल्या तक्त्यानुसार आहे:

तक्ता ४: आर्थिक वर्ष १४-१५ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीतील वीज खरेदी खर्च

स्रोत/रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १४-१५	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
डीटीपीएस	१,३७१.३१	१,४११.३५	१,५१३.०५	१,५०८.३६	१,५०६.२३	१,५५७.९६
व्हीआयपीएल	१,४५०.८३	२,०५४.५१	२,१६७.९२	२,१६८.४८	२,१७१.७६	२,१७६.५१
डब्ल्यूपीसीएल	९५.००	-	-	-	-	-
टीपीसी युनिट ६	२६१.२७	-	-	-	-	-
पुनर्नवीकरणक्षम-सौर	११४.३१	९८.१४	१२२.७१	१६३.९१	१८८.८७	२११.९१
पुनर्नवीकरणक्षम- बिगर सौर	१००.०८	९८.३४	१०४.२४	१०५.९९	१०७.७५	१०९.६४
लघुकालीन वीज खरेदी	५२५.२८	४२३.०८	४५२.३०	४७९.०९	५५७.३३	६३१.००
अतिरिक्त विक्री	(१३.२९)	(१८.९५)	(११.९६)	(६.०३)	(२.६९)	(२.०९)
असंतुलन पूल	२३.८९	११५.६१	-	-	-	-
स्टँडबायअंतर्गत खरेदी	१५.९५	८.६७	-	-	-	-
बिगर कंपनी ओए ग्राहकांकडून खरेदी केलेली अतिरिक्त आरई ऊर्जा	-	०.३३	-	-	-	-
सौर आरईसी	-	-	९.०६	०.६४	१.८८	३.८६
बिगर सौर आरईसी	८१.७४	८७.६९	११०.६३	१२१.५०	१३२.९३	१४४.८६
पारिषण शुल्क	४३१.०७	३५०.३६	३१९.३२	३१९.३२	३१९.३२	३१९.३२
एसएलडीसी शुल्क	२.०४	१.६९	१.३४	१.३४	१.३४	१.३४
स्टँडबाय शुल्क	१३७.००	१७२.११	१७२.११	१७२.११	१७२.११	१७२.११
डब्ल्यूआरपीसी अपघाती शुल्क	-	०.०१	-	-	-	-
एकूण	४,५९६.४८	४,८०२.९४	४,९६०.७३	५,०३४.७३	५,१५६.८४	५,३२६.४३

२.४ संचालन आणि देखभाल खर्च

२.४.१ कर्मचारी खर्च

आर्थिक वर्ष १४-१५: माननीय आयोगाने आपल्या एमटीआर आदेशात स्वतःहून आर्थिक वर्ष १३-१४ च्या प्रत्यक्षावर ६.१५ टक्क्यांच्या चलनवाढीनुसार वाढीला परवानगी दिली होती. आरइन्फ्रा-डी सादर करत आहे की,

आर्थिक वर्ष १४-१५ च्या प्रत्यक्ष कर्मचारी खर्चात आर्थिक वर्ष १३-१४ च्या तुलनेत चलनवाढीमुळे वाढ पडली असून ती माननीय आयोगाने आपल्या एमटीआर आदेशात परवानगी दिल्याइतकीच आहे. तथापि, आर्थिक वर्ष १४-१५ च्या दरम्यान आरइन्फ्रा-डीच्या संघटना केलेल्या कर्मचाऱ्यांना विशिष्ट प्रमाणात एकवेळी रक्कम प्रदान करण्यात आली असून ती आरइन्फ्रा आणि बॉम्बे इलेक्ट्रिक वर्कर्स युनियन यांच्यातील अंमलबजावणी झालेल्या विशिष्ट करारांचा भाग असून त्याची रक्कम सुमारे ४५.४४ कोटी रुपये होते. वरील परिणाम आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी प्रत्यक्ष कर्मचारी खर्चातून काढून टाकल्याने आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी कर्मचारी खर्चातील वाढ आर्थिक वर्ष १३-१४च्या तुलनेत ६.२७ टक्के आहे.

आर्थिक वर्ष १५-१६: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी, आरइन्फ्रा-डीने ८.४८ टक्के इतका वाढीचा घटक वापरला आहे जो मागील पाच वर्षांमध्ये सप्टेंबर आणि ऑगस्टमधील एका पॉइंट टू पॉइंट चलनवाढीचा सीपीआय (औद्योगिक कामगार) मधील सरासरी आहे जी चलनवाढीसंबंधी वाढीच्या प्रत्यक्ष पातळीचा भागाकारातून आलेली आहे आणि ती आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी प्रत्यक्ष कर्मचारी खर्च म्हणून लागू करण्यात आली आहे. (रोखपाल/ कार्यालय पर्यवेक्षकांना प्रदान केलेली ग्रॅच्युइटी आणि त्यातील तफावत यांच्या एकवेळच्या परिणामाचा घटक काढून टाकल्यावर)

२.४.२ ए अँड जी खर्च

आर्थिक वर्ष १४-१५: आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी ए अँड जी खर्च १७६.५६ कोटी रुपये असून आरइन्फ्रा-डीच्या एमटीआर आदेशात मान्य दिलेला आर्थिक वर्ष १४-१५ साठीचा खर्च १७७.६६ कोटी रुपये आहे.

आर्थिक वर्ष १५-१६: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी, आरइन्फ्रा-डीने ७.३६ टक्के हा वाढीचा घटक वापरला असून तो सीपीआयमधील पाच वर्षांसाठीच्या पॉइंट टू पॉइंट चलनवाढीच्या ६० टक्के अधिभारासह आणि डब्ल्यूपीआयमधील पाच वर्षांसाठीच्या पॉइंट टू पॉइंट चलनवाढीच्या ४० टक्के अधिभाराची सरासरी म्हणून काढण्यात आला आहे जो आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी प्रत्यक्ष एअँडजी खर्च म्हणून लागू करण्यात आला आहे. आरइन्फ्रा-डी नमूद करते की एअँडजी खर्चांमध्ये सेवाकराच्या घटकाचाही समावेश आहे. मे २०१५ पर्यंत लागू होणारा सेवाकर १२.३६ टक्के होता. जून २०१५ पासून सेवा कर १४.०० टक्क्यांपर्यंत वाढवण्यात आला आहे आणि नोव्हेंबर २०१५ पासून तो १४.५० टक्क्यांपर्यंत वाढवण्यात आला आहे (स्वच्छ भारत अधिभार ०.५० टक्के वाढवून.) सेवाकरातील वाढीमुळे आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी एअँडजी खर्च चलनवाढीच्या घटकांच्या पलीकडे

वाढणार आहे. ए अँड जी खर्चावर सेवाकरांचा परिणाम लक्षात घेण्यासाठी आरइन्फ्रा-डीने सेवा करातील फरक मोजला आहे आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी अंदाजित ए अँड जी खर्चात त्याची भर घातली आहे.

२.४.३ आर अँड एम खर्च

आर्थिक वर्ष १४-१५: आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी प्रत्यक्ष आर अँड एम खर्च २०८.१५ कोटी रूपये असून आरइन्फ्रा-डीच्या एमटीआर आदेशात २१७.५७ कोटी रूपयांना परवानगी देण्यात आली आहे. सदर २०८.१५ कोटी रूपयांची प्रत्यक्ष रक्कम आर्थिक वर्ष १४-१५च्या वेतन सुधारणेच्या ९ कोटी रूपयांच्या तरतुदींचा समावेश करून आहे. युनियनमधील कर्मचाऱ्यांसोबत झालेल्या वेतन सुधारणा कराराप्रमाणेच कंत्राटी कामगारांसाठीही वेतन सुधारणा आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्ये अस्तित्वात येण्याची शक्यता आहे. आर्थिक वर्ष १४-१५ च्या अचूक समायोजनाच्या उद्दिष्टासाठी आरइन्फ्रा-डीने ९ कोटी रूपयांच्या वेतन सुधारणा तरतुदीचा विचार केलेला नाही कारण त्याचा विचार प्रत्यक्ष प्रदानाच्या वेळी केला जाईल. आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी प्रत्यक्ष आर अँड एम खर्च आर्थिक वर्ष १४-१५ साठीच्या मान्यताप्राप्त आर अँड एम खर्चाच्या तुलनेत खूप कमी आहे. याच कारणामुळे आरइन्फ्रा-डीला आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी आधी नियोजित केलेली काही कामे आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये स्थलांतरित करता आली.

आर्थिक वर्ष १५-१६: उपरोल्लिखितनुसार आरइन्फ्रा-डीला आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी आधी आधी नियोजित केलेली काही कामे आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये स्थलांतरित करता आली. आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी नियोजित कामे आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये केली जाणार असल्यामुळे आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी नियोजित केलेल्या कामांसोबतच आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी आरअँडएम खर्च आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी प्रत्यक्ष आर अँड एमवर परवानगी दिल्यास पुरेसे होणार नाहीत. आर्थिक वर्ष १४-१५ च्या पहिल्या आणि दुसऱ्या सहामाहीत आर अँड एम खर्चाचा प्रवाह विचारात घेता आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी अंदाजित आर अँड एम खर्च २३८.३५ कोटी रूपये येतो. तथापि, आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी आर अँड एम खर्च माननीय आयोगाने आपल्या एमटीआर आदेशात मान्यता दिल्याच्याच पातळीवर राहिल अशी अपेक्षा केली आहे. त्यामुळे माननीय आयोगाने एमटीआर आदेशात मान्यता दिल्याप्रमाणे आरइन्फ्रा-डीने संख्येचा विचार केला आहे.

तक्ता ५: आर्थिक वर्ष १४-१५ आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी ओ अँड एम खर्चाचा सारांश

तपशील/ रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १४-१५	आर्थिक वर्ष १४-१५	आर्थिक वर्ष १४-१५	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १५-१६
	वायर	पुरवठा	एकूण	वायर	पुरवठा	एकूण
कर्मचारी	३७५.५२	२५९.२०	६३४.७२	३९४.६०	२७२.३९	६६६.९८
ए अँड जी	१०६.३६	७०.२८	१७६.६५	११५.२८	७६.१८	१९१.४६
आर अँड एम	१८६.३९	१२.७२	१९९.१०	२१४.९९	१५.०२	२३०.०१
एकूण	६६८.२७	३४२.२१	१,०१०.४७	७२४.८६	३६३.५८	१,०८८.४५

२.४.४ नियंत्रण कालावधीसाठी संचालन आणि देखभाल खर्च

एमवायटी नियमावली २०१५ च्या नियम ७२.२ आणि ८१.२ मधून नमूद केले आहे की, ओ अँड एम वायर्स आणि पुरवठा खर्च कार्यक्षमता फायदा/ नुकसान यांचा वाटा मिळवून/वजा करून अचूक समायोजित ओ अँड एम खर्चाच्या सरासरीतून ३१ मार्च २०१५ रोजी संपणाऱ्या सलग तीन वर्षांसाठी काढला जाईल, ज्यातून अनियमित ओ अँड एम खर्च, असल्यास वजा केले जातील जे आयोगाकडून तपासणी केलेल्या सत्यार्थाच्या सापेक्ष असेल आणि असे सरासरी खर्च ३१ मार्च २०१४ रोजी संपलेल्या आर्थिक वर्षासाठी गृहित धरले जातील आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ पर्यंत प्रत्येक वर्षासाठी ५.७२ टक्क्यांनी वाढवले जातील.

त्यानुसार आर्थिक वर्ष १२-१३ ते आर्थिक वर्ष १४-१५ या कालावधीसाठी ओ अँड एम खर्चातील अनियमित काढून टाकले आहेत.

- आर्थिक वर्ष १२-१३ साठी कर्मचारी खर्चात समाविष्ट केलेले अनियमित खर्च आर्थिक वर्ष १०-११ आणि आर्थिक वर्ष ११-१२ साठी वेतन सुधारणांमधील शिल्लक कंत्राटी कामगारांसाठी समाविष्ट केले होते आणि त्यामुळे ते आर्थिक वर्ष १२-१३ साठीच्या ओ अँड एम खर्चातून वजा करण्यात आले आहे. आर्थिक वर्ष १३-१४ साठी कर्मचारी खर्चात कोणत्याही प्रकारचा अनियमित खर्च नाही. आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी कर्मचाऱ्यांना ग्रॅज्युइटी प्रदानावर एकवेळचा परिणाम झालेला आहे आणि तो आर्थिक वर्ष १४-१५ साठीच्या ओ अँड एम खर्चातून काढून टाकण्यात आला आहे.
- कनिष्ठ वर्गांना नियमित वर्गात समाविष्ट केल्यामुळे वाढलेले वेतन आणि त्याच कारणामुळे ओव्हरस्टाइमचा खर्च पुन्हा पुन्हा होणाऱ्या प्रकारातील आहे. त्यांनी आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये ते प्रथमच समाविष्ट केलेले

असल्यामुळे नियंत्रण कालावधीसाठी ओ अँड एम खर्च निश्चित करण्यासाठी आर्थिक वर्ष १४-१५ साठीच्या ओ अँड एम खर्चातून काढून टाकण्यात आले आहे. हे खर्च स्वतंत्ररित्या वाढवण्यात आले असून ते आर्थिक वर्ष १२-१३ ते आर्थिक वर्ष १४-१५ या नियंत्रण कालावधीतील सरासरी खर्चाच्या पायावर ओ अँड एम खर्चात समाविष्ट करण्यात आले आहेत.

- रोखपाल आणि असिस्टंट्सना तसेच कार्यालय पर्यवेक्षकांना बॉम्बे इलेक्ट्रिक वर्कर्स युनियन यांच्यातील आर्थिक वर्ष १४-१५ मधील १० ऑक्टोबर रोजी झालेल्या कराराचा भाग म्हणून प्रदान करण्यात आलेली शिल्लक रक्कम (आर्थिक वर्ष २०१०-११ ते आर्थिक वर्ष १३-१४) २.५१ कोटी रुपये आहे. ही शिल्लक रक्कम आर्थिक वर्ष १०-११ ते आर्थिक वर्ष १३-१४ या कालावधीसाठी असून ती आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये प्रदान करण्यात आली आहे. आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये ओ अँड एम खर्चातून हा शिलकीचा घटक काढून टाकला असून आर्थिक वर्ष १२-१३ आणि आर्थिक वर्ष १३-१४ चे योगदान या आर्थिक वर्ष १२-१३ आणि आर्थिक वर्ष १३-१४ अनुक्रमे शिलकीत सामान्यीकरणासाठी वाढवण्यात आले आहे.

याशिवाय, आरइन्फ्रा-डीने नियमावलीनुसार त्यात कार्यक्षमता फायदा मिळवला आहे आणि कार्यक्षमता नुकसानाचा भाग त्यातून वजा केला आहे.

- आरइन्फ्रा-डीने १४-१५ साठी ए अँड जी आणि आर अँड एम खर्चासाठी कार्यक्षमता फायदा/नुकसान आर्थिक वर्ष १४-१५ च्या समायोजनाच्या विभागासाठी मोजले आहे. कार्यक्षमता फायदा/नुकसान आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी ओ अँड एम खर्चामध्ये आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी नियंत्रण कालावधीसाठी ओ अँड एम खर्च निश्चित करण्यासाठी मिळवले /वजा केले आहे. आरइन्फ्रा-डी नमूद करत आहे की, आर्थिक वर्ष १२-१३ आणि आर्थिक वर्ष १३-१४ साठी ओ अँड एम खर्च प्रत्यक्षांवर मंजूर करण्यात आले होते आणि त्यामुळे या वर्षामध्ये कोणत्याही प्रकारचा कार्यक्षमता फायदा झाला नव्हता.

उपरोल्लिखित सोबतच ओ अँड एम खर्चासाठी लागू असलेल्या वाढीच्या घटकांवर काही विशिष्ट अतिरिक्त खर्च दावा करण्यात आले आहेत.

- आरइन्फ्रा-डी डीएसएम कार्यक्रम लागू करत आहे जे एलएमसी निधीतून पूर्ण केले जात आहेत. एलएमसी निधीत पडून राहिलेली उर्वरित रक्कम चालू डीएसएम कार्यक्रमांसाठी वापरली जाईल आणि त्यामुळे दोन नवीन डीएसएम योजनांचा संभाव्य खर्च उदा. मोठ्या प्रमाणावरील सीलिंग पॅन कार्यक्रम आणि मोठ्या प्रमाणावरील रेफ्रिजरेटर कार्यक्रम एआरआरमध्ये समाविष्ट करण्यात आले आहेत.
- आरइन्फ्रा-डीचे उद्दिष्ट हे आपल्या पुरवठ्याच्या क्षेत्रात ऑटोमॅटिक डिमांड रिस्पॉन्स कार्यक्रम सुरू करण्याचे आहे ज्यात त्याच्याशी संबंधित ओ अँड एम खर्चही लागू केले जातील. आरइन्फ्रा-डी माननीय आयोगाला विनंती करते की त्यांनी या सर्व डीएसएम कार्यक्रमांवर अतिरिक्त ओ अँड एम खर्चांना स्वतंत्रपणे परवानगी द्यावी कारण हे सर्व खर्च पूर्वी आलेले नाहीत आणि त्यामुळे ३१ मार्च २०१५ पर्यंतच्या पायाभूत सरासरी खर्चांमध्ये ते समाविष्ट केलेले नाहीत.
- जून २०१५ पासून सेवाकरात १२.३६ टक्क्यांवरून १४. टक्क्यांपर्यंत वाढ करण्यात आली असून ऑक्टोबर २०१५ नंतर त्यात १४.५ टक्क्यांची वाढ झाली आहे. कृषी कल्याण अधिभार नावाचा ०.५ टक्के नवीन अधिभार २०१६ च्या वार्षिक अंदाजपत्रकात आणण्यात आला आहे त्यामुळे जून २०१६ पासून परिणामकारक सेवा कर १५ टक्के होणार आहे. आरइन्फ्रा-डीने नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी सेवा कर विभाजक मोजला आहे आणि आर्थिक वर्ष १२-१३ ते आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी स्वतंत्ररित्या सरासरी खर्चाच्या आधारावर काढलेल्या संचालन आणि देखभाल खर्चात मिळवला आहे.
- भूवापर शुल्कासाठी आरइन्फ्रा-डी आणि आरइन्फ्रा-टी दरम्यान प्रदान करण्याचे आणि प्राप्त करण्याचे भाडे १५ मार्च २०१३ रोजी झालेल्या बैठकीच्या इतिवृत्तांतर्गत औपचारिक केलेल्या तडजोडीनुसार मोजण्यात आले आहे. सदर इतिवृत्त आर्थिक वर्ष १५-१६ पर्यंत लागू होते आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या शेवटापूर्वी पुढील नियंत्रण कालावधीत समाविष्ट करण्यासाठी वाढवण्यात येईल. सध्याच्या इतिवृत्तातून वार्षिक पातळीवर भूवापर शुल्कात ५ टक्क्यांची वाढ करण्यास परवानगी दिली गेली असल्यामुळे आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये प्रदान करण्यायोग्य भूवापर शुल्काचा विचार केला आहे आणि ५ टक्क्यांनी वाढवण्यात आले आहे ज्यातून नियंत्रण कालावधीसाठी भूवापर ठरवला जातो. आरइन्फ्रा-डीने ओ अँड एम खर्चाच्या भाकितासाठी आर्थिक वर्ष १२-१३ ते आर्थिक वर्ष १४-१५ (एमवायटी नियमावली २०१५ नुसार सरासरी खर्च निश्चित करण्यासाठी) पायाभूत ओ अँड एम खर्चाचा विचार केला असून त्यात भूवापर शुल्काचा समावेश केलेला नाही कारण ते वायर्स आणि ओ अँड एम खर्चात स्वतंत्ररित्या दावा करण्यात आले आहे.

- एखाद्या विशिष्ट उद्योगाला वितरित करण्यात येणाऱ्या कॉर्पोरेट खर्चाचा वाटा हा उलाढालीचा घटक आहे आणि त्यामुळे एखाद्या विशिष्ट वर्षात एखाद्या विशिष्ट नियमित उद्योगाला तरतूद केलेले खर्च हे त्याच घटकांवर आधीच्या वर्षी लागू केलेल्या खर्चापेक्षा वेगळे असू शकतात जे एका साध्या चलनवाढीवर आधारित रकमेवर अवलंबून असतीलच असे नाही. त्यामुळे आरइन्फ्रा-डीने ओ अँड ए खर्चाचे भाकीत करण्यासाठी आर्थिक वर्ष १२-१३ ते आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी पायाभूत संचालन आणि देखभाल खर्चांना विचाराधीन घेतले आहेत (एमवायटी नियमावली २०१५ नुसार सरासरी खर्च निश्चित करण्यासाठी), आणि त्यात कॉर्पोरेट वाटपाच्या वाट्याचा समावेश केलेला नाही. कॉर्पोरेट वाटपातील घटक काढण्यासाठी आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये प्रत्यक्ष लेखा केल्याप्रमाणे कॉर्पोरेट खर्चाचा वाटा विचाराधीन घेण्यात आला आहे आणि ते आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी ५.७२ टक्क्यांनी वाढवण्यात आले आहेत (एमवायटी नियमावली २०१५ मध्ये दिल्याप्रमाणे) आणि आर्थिक वर्ष १६-१७ पासून ७.३४ टक्क्यांनी नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी कॉर्पोरेट वाटप काढण्यासाठी मोजण्यात आले आहेत

आरइन्फ्रा-डी पुढे नमूद करते की एमवायटी नियमावली २०१५, सरासरीसाठी आणि पायाभूत खर्चासाठी विचाराधीन घेण्याचे ओ अँड एम खर्च एकूण असावे की निव्वळ हे कोणत्याही प्रकारे नमूद करत नाही. आरइन्फ्रा-डी नमूद करते की माननीय आयोग हे विचाराधीन घेईल की परवानगी देण्याचे निकषात्मक ओ अँड एम खर्च केवळ एकूण पातळीवर असावेत कारण खर्च भांडवलीकरण हाती घेतलेल्या भांडवली प्रकल्पांवर आणि आरइन्फ्रा-डी चे कोणतेही कर्मचारी किंवा व्यक्ती अशा प्रकल्पांच्या अंमलबजावणीशी कटिबद्ध असतात की नाही यावर अवलंबून असतात. त्यामुळे नियंत्रण कालावधीसाठी ओ अँड एम खर्च दर्शवण्याच्या उद्देशाने आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १२-१३ ते आर्थिक वर्ष १४-१५ या कालावधीसाठी एकत्रित ओ अँड एम खर्च विचाराधीन घेतले आहेत, उदा. आर्थिक वर्ष १२-१३ ते आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये खर्चाचे भांडवलीकरण मिळवल्यानंतर. नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी खर्च भांडवलीकरणाचा अंदाज करण्यासाठी आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १२-१३ ते आर्थिक वर्ष १४-१५ या कालावधीसाठी खर्च भांडवलीकरणाचे प्रमाण एकूण ओ अँड एम खर्चाशी विचाराधीन घेतले आहे, त्याची सरासरी काढली आहे आणि निश्चित केलेले सरासरी प्रमाण अशा नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षादरम्यान प्रस्तावित एकूण ओ अँड एम खर्चाला लागू केले आहे.

तसेच सांताक्रूझ येते नवीन कॉर्पोरेट कार्यालयाच्या बांधणीतून हे निश्चित करण्यात आले आहे की, कलानगर येथील आरएनए कॉर्पोरेट कार्यालयासाठीचे भाडे आरइन्फ्रा-कॉर्पोरेटकडून भरले जाईल जे आतापर्यंत आरइन्फ्रा-डीकडून भरले जात होते. आरइन्फ्रा-डीने आरएनए कॉर्पोरेट पार्कला लागू असलेले भाडे प्रस्तावित वायर्स ओ अँड एम खर्चातून आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीत वजा केले आहे.

२.४.४.१ आर्थिक वर्ष १६-१७ पासून ओ अँड एम खर्च दर्शवण्यासाठी वाढीचा घटक

एमवायटी नियमावली २०१५ नुसार, पायाभूत ओ अँड एम खर्चाची सरासरी आर्थिक वर्ष १२-१३ ते आर्थिक वर्ष १४-१५ कालावधीत दोन वेळा ५.७२ टक्क्यांनी वाढवून आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी निकषात्मक ओ अँड एम खर्च काढण्यासाठी वापरली गेली पाहिजे. नियमातून असेही नमूद केले आहे की, त्यानंतरच्या प्रत्येक वर्षासाठी निकषात्मक ओ अँड एम खर्च काढण्यासाठी वर निर्देशित आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी निश्चित केलेले खर्च चलनवाढीच्या घटकावर वाढवले गेले पाहिजेत आणि त्यासाठी भारत सरकारच्या आर्थिक सल्लागारांच्या कार्यालयानुसार होलसेल प्राइस इंडेक्सवर प्रत्यक्ष पॉइंट टू पॉइंट चलनवाढीसाठी मागील वर्षात म्हणजे आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी ६० टक्के आणि औद्योगिक कामगारांसाठी (भारतभरात) कामगार ब्युरो, भारत सरकार यांच्यानुसार १४-१५ साठी प्रत्यक्ष ग्राहक किंमत निर्देशांकां अधिभार विचाराधीन घेतले पाहिजे. उदा. आर्थिक वर्ष १४-१५ आणि त्यातून कार्यक्षमता घटक एक टक्क्याने वजा केला पाहिजे. आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी सीपीआय आणि डब्ल्यूपीआय घटकाचा विचार करून वाढीचा दर ३.७५ टक्के येतो. कार्यक्षमता घटक १ टक्क्याने कमी केल्यानंतर वाढीचा घटक केवळ २.७५ टक्के होतो जो नियंत्रण कालावधीसाठी ओ अँड एम खर्च पूर्ण करण्यासाठी पुरेसा नाही.

आरइन्फ्रा-डीने मागील तीन वर्षांसाठी सरासरी पॉइंट टू पॉइंट चलनवाढ वापरलेली असून वाढीचा घटक ६० टक्के सीपीआय आणि ४० टक्के डब्ल्यूपीआय म्हणून गृहित धरला आहे. चलनवाढीसाठी वापरलेली माहिती खाली दाखवल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता ६: आर्थिक वर्ष १४-१५ आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ दरम्यान सीपीआय आणि डब्ल्यूपीआय चलनवाढ

चलनवाढ (%)	आर्थिक वर्ष १२-१३	आर्थिक वर्ष १३-१४	आर्थिक वर्ष १४-१५	सरासरी
सीपीआय	१०.४३	९.७२	६.३०	८.८२
डब्ल्यूपीआय	७.३६	५.९८	२.०५	५.१३

चलनवाढ (%)	आर्थिक वर्ष १२-१३	आर्थिक वर्ष १३-१४	आर्थिक वर्ष १४-१५	सरासरी
६०% सीपीआय+ ४०% डब्ल्यूपीआय				७.३४

एमवायटी नियमावली २०१५ मधून १ टक्का कार्यक्षमता घटक वाढीच्या घटकातून ओ अँड एम खर्च दर्शवताना वजा करण्याची तरतूद आहे. आरइन्फ्रा-डी नमूद करते की, आधीच्या वर्षामध्ये डब्ल्यूपीआय आणि सीपीआय यांनी निर्देशित केलेल्या चलनवाढीच्या पातळीपर्यंत ओ अँड एम खर्च मर्यादित करणे त्यांना शक्य झाले आहे. उद्योगाचे आकारमान मोठ्या प्रमाणावर वाढले असले तरी, मागील काही वर्षामध्ये कर्मचाऱ्यांची संख्या कमी झाली आहे. त्यातूनच संचालनातील कार्यक्षमता दिसून येते. त्यामुळे आरइन्फ्रा-डीच्या मते १ टक्क्यांचा अतिरिक्त कार्यक्षमता घटक विचारात घेणे अन्याय्य ठरेल. आरइन्फ्रा-डीने वाढीच्या दरात कार्यक्षमता घटक ओ अँड एम खर्च नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षात दर्शवताना विचारात घेतला नाही.

उपरोल्लिखित दृष्टीकोनावर आणि वर काढल्याप्रमाणे वाढीचा दर यांच्यावर आधारित आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीसाठी वायर्सचा संचालन आणि देखभालीचा खर्च खालीलप्रमाणे दर्शवला आहे:

तक्ता ७: आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीत वायर्स संचालन आणि देखभाल खर्च

तपशील/ रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
पायाभूत वायर्स संचालन खर्च	७६७.४४	८२३.७७	८८४.२४	९४९.१५
अधिक:				
कनिष्ठ कर्मचाऱ्यांना सर्वसाधारण श्रेणीमध्ये घेतल्यामुळे पगारात झालेली वाढ	१७.१६	१८.४२	१९.७७	२१.२२
आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये सेवा करात वाढ झाल्यामुळे खर्चातील वाढ	४.३९	४.८६	५.२२	५.६०
भूवापर शुल्क	१.०९	१.१५	१.२१	१.२७
कॉर्पोरेट तरतूद- वायर उद्योग	२.६४	२.८३	३.०४	३.२६
वजा: भांडवलीकरण झालेला खर्च	३८.७४	४१.५८	४४.६३	४७.९१
वजा: आरएनए कॉर्पोरेट कार्यालय भाडे	८.७६	८.७६	९.२०	९.६४
एकूण वायर आणि संचालन खर्च	७४५.२२	८००.६९	८५९.६४	९२२.९५

आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीसाठी पुरवठा संचालन आणि देखभाल खर्चाचा सारांश खालीलप्रमाणे आहे:

तक्ता ८: आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीत पुरवठा संचालन आणि देखभाल खर्च

तपशील/ रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
पायाभूत पुरवठा संचालन आणि देखभाल खर्च	३२०.०३	३४३.५२	३६८.७४	३९५.८१
अधिक:				
कनिष्ठ कर्मचाऱ्यांना सर्वसाधारण श्रेणीमध्ये घेतल्यामुळे पगारात झालेली वाढ	११.८५	१२.७१	१३.६५	१४.६५
आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये सेवा करात वाढ झाल्यामुळे खर्चातील वाढ	१.४१	१.५६	१.६७	१.८०
डीएसएम कार्यक्रमाशी संबंधित खर्च	८.५५	१२.१८	१३.१०	१५.१२
कॉर्पोरेट तरतूद: पुरवठा व्यवसाय	५९.७२	६४.१०	६८.८१	७३.८६
खर्च: भांडवलीकरण खर्च	-	-	-	-
एकूण पुरवठा संचालन आणि देखभाल खर्च	४०१.५५	४३४.०८	४६५.९७	५०१.२३

आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० साठी प्रस्तावित एकूण ओ अँड एमच्या खर्चाचा सारांश खालीलप्रमाणे आहे:

तक्ता ९: आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० साठी एकूण ओ अँड एम खर्च

तपशील/ रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
पायाभूत ओ अँड एम खर्च	१,०८७.४७	१,१६७.२९	१,२५२.९८	१,३४४.९५
बेरीज				
कनिष्ठ कर्मचाऱ्यांना नियमित कामावर सहभागी करून घेतल्यामुळे पगारात झालेली वाढ.	२९.०१	३१.१३	३३.४२	३५.८७
सेवा करातील वाढ झाल्यामुळे खर्चातील वाढ	५.७९	६.४२	६.८९	७.४०
भूवापर शुल्क	१.०९	१.१५	१.२१	१.२७
डीएसएम कार्यक्रमांशी संबंधित खर्च	८.५५	१२.१८	१३.१०	१५.१२
कॉर्पोरेट वाटप	६२.३६	६६.९४	७१.८५	७७.१२
वजा: भांडवलीकरण खर्च	३८.७४	४१.५८	४४.६३	४७.९१
वजा: आरएनए कॉर्पोरेट कार्यालय भाडे	८.७६	८.७६	९.२०	९.६४
एकूण वायर्स ओ अँड एम खर्च	१,१४६.७७	१,२३४.७७	१,३२५.६१	१,४२४.१८

आरइन्फ्रा-डी सादर करत आहे की, माननीय आयोगाने वरील सादरीकरणाचा विचार करावा आणि आवश्यकता असेल तेथे आपल्या एमवायटी नियमावली २०१५ च्या नियम क्रमांक १०२ अंतर्गत दिलेल्या हक्कांची अंमलबजावणी करून येथे विनंती केल्याप्रमाणे एमवायटी नियमावली २०१५ मधून फरकांना परवानगी देण्यासाठी अडथळे काढण्याचा हक्क वापरावा.

सादर याचिकेत दर्शवलेल्या खर्चाची तुलना एमवायटी नियमावली २०१५ चे अचूक पालन करण्यात आल्यास येणाऱ्या खर्चाशी केल्यास वितरण उद्योगाचा संचालन आणि देखभाल खर्च एमवायटी नियमावलीच्या तरतुदींचा वापर करून खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे काढण्यात आला आहे:

तक्ता १०: एमवायटी नियमावली २०१५ नुसार आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० दरम्यान वाढीच्या

दराने एकूण संचालन आणि देखभाल खर्च

तपशील/ रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
पायाभूत ओ अँड एम खर्च	१,०४०.९५	१,०६९.५५	१,०९८.९५	१,१२९.१५
बेरीज:				
कनिष्ठ कर्मचाऱ्यांना नियमित कामावर सहभागी करून घेतल्यामुळे पगारात झालेली वाढ	२७.७६	२८.५३	२९.३१	३०.१२
सेवा करातील वाढ झाल्यामुळे खर्चाती वाढ	५.५५	५.८८	६.०४	६.२१
भूवापर शुल्क	१.०९	१.१५	१.२१	१.२७
डीएसएम कार्यक्रमांशी संबंधित खर्च	८.५५	१२.१८	१३.१०	१५.१२
कॉर्पोरेट वाटप	५९.६९	६१.३३	६३.०२	६४.७५
वजा: भांडवलीकरण खर्च	३७.०८	३८.१०	३९.१५	४०.२२
वजा: आरएनए कॉर्पोरेट कार्यालय भाडे	८.७६	८.७६	९.२०	९.६४
एकूण वायर्स ओ अँड एम खर्च	१,०९७.७५	१,१३१.७६	१,१६३.२८	१,१९६.७५

आरइन्फ्राडीने मागणी केलेली तफावत आणि एमवायटी नियमावलीनुसार दरपत्रकावरील वाढीच्या दरानुसार संचालन आणि देखभाल खर्च आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्ये ०.०६ रूपये प्रति युनिट आहे.

२.५ भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण

आर्थिक वर्ष १४-१५: आरइन्फ्रा-डीला आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी ३४३.३१ कोटी रुपये (३२७.७५ कोटी रुपये वायर उद्योगासाठी आणि १५.५५ कोटी रुपये पुरवठा व्यवसायासाठी) भांडवली खर्च आणि ३७५.३५ कोटी रुपये (३५९.७९ कोटी रुपये वायर उद्योगासाठी आणि १५.५५ कोटी रुपये पुरवठा व्यवसायासाठी) भांडवलीकरण खर्च आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी आला आहे. माननीय आयोगाने एमटीआर आदेशात वायर आणि पुरवठा व्यवसायांसाठी ३२२.९५ कोटी रुपयांच्या एकूण भांडवलीकरणाला आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी मान्यता दिली होती. आर्थिक वर्ष १२-१३ आणि आर्थिक वर्ष १३-१४ मध्ये काही कॅपेक्स कामे पूर्ण होऊ शकली नाहीत ज्याचे कारण बृहन्मुंबई महानगरपालिकेचे गोठवण्याचे धोरण होते आणि त्यामुळे बृहन्मुंबई महानगरपालिकेकडे विविध सेवा कंपन्यांकडून ट्रेडिंगच्या विनंत्या प्रलंबित राहिल्या होत्या. ऑक्टोबर २०१३ मध्ये ट्रेडिंग धोरण पूर्वपजावर आहे. त्यामुळे आर्थिक वर्ष १३-१४ च्या दुसऱ्या सहामाहीत आणि आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये प्रलंबित कामे हाती घेण्यात आली. त्यामुळे आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण एमटीआर आदेशात आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी मान्यताप्राप्त खर्चापेक्षा जास्त आहे.

आर्थिक वर्ष १५-१६: आरइन्फ्रा-डीने ३६३.७१ कोटी रुपयांचा भांडवली खर्च आणि (३२३.७१ कोटी वायर उद्योगासाठी आणि ४०.०० कोटी रुपये पुरवठा उद्योगासाठी) आणि ३८५.१० कोटी रुपये भांडवलीकरण खर्च (३४५.१० कोटी रुपये वायर उद्योगासाठी आणि पुरवठा उद्योगासाठी ४०.०० कोटी रुपये) आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी अंदाजित केला आहे. माननीय आयोगाने एमटीआर आदेशात ४०९.१२ कोटी रुपयांच्या एकूण भांडवलीकरणाला मान्यता दिली होती.

नियंत्रण कालावधी: एमवायटी कालावधी आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० साठी भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण योजना विविध घटकांवर आधारित राहून तयार केली आहे जसे, मागणी अंदाज, विभागनिहाय वाढीच्या अपेक्षा, यंत्रणेतील सुधारणेच्या आवश्यकता, वैधानिक आवश्यकता इत्यादी. व्यापक स्वरूपातील योजना खालीलप्रमाणे वर्गीकृत करण्यात आल्या आहेत:

- रिसिव्हिंग स्टेशन आणि ३३ के नेटवर्क कन्फिगरेशन
- ११ केव्ही नेटवर्क मजबुतीकरण
- कमी तणाव प्रमुख

- कमी तणाव सेवा
- रस्त्यांवरील दिवाबत्ती
- मीटरिंग
- ऑटोमॅटिक डिमांड साइड मॅनेजमेंट (एडीएसएम) / ऑटोमॅटिक डिमांड रिस्पॉन्स (एडीआर)
- साधे (बिगर डीपीआर)
- माहिती तंत्रज्ञान (आयटी) साधनसुविधा (बिगर डीपीआर)
- नागरी (बिगर डीपीआर)
- संशोधन आणि विकास, सुरक्षितता आणि डीएसएम (बिगर डीपीआर)
- इतर जसे विविध साहित्याची, साधनांची आणि गाड्यांची इत्यादींची खरेदी. (बिगर डीपीआर)

उपरोल्लिखितवर आधारित आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीसाठी अंदाजित भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण खालीलप्रमाणे आहे:

तक्ता ११: भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२०

तपशील/ रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
वायर उद्योग				
भांडवली खर्च	४९२.७२	४९९.३०	५०१.५२	५०९.२९
भांडवलीकरण	४६९.७९	४८८.६७	४९४.५४	५०४.४०
पुरवठा उद्योग				
भांडवली खर्च	११९.७३	७४.६२	८८.५०	१०२.४७
भांडवलीकरण	११९.७३	७४.६२	८८.५०	१०२.४७
वायर आणि पुरवठा उद्योग				
भांडवली खर्च	६१२.४५	५७३.९३	५९०.०२	६११.७५
भांडवलीकरण	५८९.५३	५६३.२९	५८३.०४	६०६.८७

२.६ घसारा

आर्थिक वर्ष १४-१५: एमवायटी नियमावली २०११ च्या नियम क्रमांक ३१ मधून घसारा मोजण्याची पद्धत दिलेली आहे. घसारा सदर नियमावलीनुसार मोजण्यात येतो. घसारा आरंभीच्या जीएफए (एकूण स्थिर मालमत्ता) आणि त्या वर्षात मिळवण्यात आलेल्या मालमत्ता (वाढवल्याच्या प्रत्यक्ष तारखेवर प्रमाणानुसार आधारित) यांच्यानुसार आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी मोजला आहे. मालमत्तांची निवृत्ती आणि संबंधित एकत्रित घसारा काढून घेतल्याचा परिणाम आर्थिक वर्ष १४-१५मध्ये घसारा मोजताना विचाराधीन घेण्यात आला आहे.

आर्थिक वर्ष १५-१६: एमवायटी नियमावली २०११ च्या नियम क्रमांक ३१ मधून घसारा मोजण्याची पद्धत दिलेली आहे. घसारा सदर नियमावलीनुसार मोजण्यात येतो. आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी ०१.०४.२०१५ च्या आरंभीच्या मालमत्तांची शिल्लक गृहित धरण्यात आली आहे आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी अशा मालमत्तांवरील घसारा ७० टक्क्यांची मर्यादा आणि अशी मालमत्ता ७० टक्के घसाराच्या मर्यादा पार करते तिथे उर्वरित घसारायोग्य मूल्य अशा मालमत्तेच्या उर्वरित उपयुक्त आयुष्यावर पसरली जाते हे लक्षात घेऊन निश्चित करण्यात आला आहे. आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या पहिल्या सहामाहीत भर घालण्यात आलेल्या आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या दुसऱ्या सहामाहीतील अंदाजित भर लक्षात घेऊन अर्ध्या वर्षासाठी घसारा वर्षाच्या मध्यावरील भर लक्षात घेऊन मोजण्यात आला आहे. वायर उद्योग आणि पुरवठा उद्योग या दोन्हीमध्ये मालमत्तांची निवृत्ती तात्पुरत्या स्वरूपात आर्थिक वर्ष १४-१५ इतकीच गृहित धरण्यात आली आहे आणि या पातळीपर्यंत त्या वर्षाच्या मध्यावर निवृत्त आहेत असे गृहित धरले आहे.

नियंत्रण कालावधी: नियंत्रण कालावधीसाठी एमवायटी नियमावली २०१५ नुसार घसारा काढण्यासाठी मालमत्तांची आरंभीची शिल्लक ०१.०४.२०१५ नुसार गृहित धरली आहे आणि अशा मालमत्तांच्या नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षाचा घसारा एमवायटी नियमावली २०१५ नुसार घसारा दर विचाराधीन घेऊन आणि ७० टक्क्यांची मर्यादा विचाराधीन घेऊन निश्चित केला गेला आहे. अशी मालमत्ता ७० टक्के घसाराच्या मर्यादा पार करते तिथे उर्वरित घसारायोग्य मूल्य अशा मालमत्तेच्या उर्वरित उपयुक्त आयुष्यावर पसरली जाते. नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षात प्रत्यक्ष प्रस्तावित मालमत्तेच्या भरीतील घसारा एमवायटी नियमावली २०१५ मध्ये विनिर्दिष्ट केलेल्या मालमत्तांच्या वर्गासाठी घसारा दर लागू करून निश्चित केला जातो. मालमत्ता निवृत्ती या वेळेत अंदाजित केली गेलेली नाही कारण त्यासाठी सध्या कोणताही अंदाज उपलब्ध नाही. प्रत्येक वर्षासाठी प्रत्यक्ष मालमत्ता निवृत्ती अचूक समायोजनाच्या वेळी सादर केली जाईल.

२.७ वित्तपुरवठा योजना आणि व्याज खर्च

आरइन्फ्रा-डीला एमईआरसीने मान्यता दिलेल्या विविध योजनांसाठी भांडवली खर्च येत आहे. आर्थिक वर्ष २०१०-११ पर्यंत भांडवली खर्चासाठी वित्तपुरवठा अंतर्गत यंत्रणेतून केला गेला आहे. आर्थिक वर्ष २०११-१२ च्या दरम्यान आरइन्फ्रा-डीने अपरावर्तनक्षम ऋणपत्रांच्या माध्यमातून (एनसीडी) १००० कोटी रूपये उभारले होते आणि सेंट्रल बँक ऑफ इंडियाकडून ३५० कोटी रूपयांचे कर्ज घेतले होते, ज्यासाठी आरइन्फ्रा-डीने निर्माण केलेल्या

मालमत्तांसाठी सुरक्षा दिल्या होत्या आणि कर्ज वितरित होण्यापूर्वी त्याचे भांडवलीकरण केले होते. आर्थिक वर्ष २०१३-१४ दरम्यान आरइन्फ्रा-डीने ५०० कोटी रूपये (आयडीबीआय बँक) आणि ६५० कोटी रूपये (ऑक्सिस बँक) अपरावर्तनीय ऋणपत्रांच्या माध्यमातून विविध प्रकल्पांसाठी उभारले होते. ६५० कोटी रूपयांचे संपूर्ण एनसीडी आरइन्फ्राच्या विविध उद्योगांमध्ये पसरलेल्या मालमत्तांवर परि-पसू शुल्क निर्माण करून प्राप्त केले गेले आहेत. मुंबई वितरण उद्योगाच्या विशिष्ट स्थिर मालमत्ता या एनसीडीवर सुरक्षित केल्या गेल्या आहेत. मुंबई वितरण उद्योग (आरइन्फ्रा-डी)च्या मालमत्तांच्या पुस्तकी मूल्यावर सुरक्षित केला गेलेला आरइन्फ्रा-डीला देय एनसीडीचा भाग २५० कोटी रूपये आहे. ५०० कोटी रूपयांच्या एनसीडीबाबत संपूर्ण रक्कम आरइन्फ्रा-डीला देय आहे.

एमवायटी नियमावली २०११ नुसार माननीय आयोगाने मान्यता दिलेला व्याजदर शिल्लक कर्ज शिलकीचा वापर करून अधिभारित सरासरी दर म्हणून काढण्यात आला होता आणि त्यावरील व्याजदर ०१-०४-२०१२ आणि ०१-०४-२०१३ रोजी अनुक्रमे आर्थिक वर्ष १२-१३ आणि आर्थिक वर्ष १३-१४ साठी काढण्यात आला होता.

आर्थिक वर्ष १४-१५: माननीय आयोगाच्या आदेशानुसार, आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १४-१५ साठीच्या व्याजाच्या खर्चाच्या अंदाजासाठी आरइन्फ्रा-डीच्या सर्व प्रत्यक्ष कर्जांच्या अधिभारित सरासरी व्याजदर ०१.०४.२०१४ नुसार मोजला आहे. आरइन्फ्रा-डी सादर करत आहे की, आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये आरइन्फ्राच्या वितरण विभागासाठी कोणतेही नवीन कर्ज घेण्यात आलेले नाही. आर्थिक वर्ष १४-१५ दरम्यान कर्जातील वाढ ७० टक्के निव्वळ भांडवलीकरणानुसार गृहित धरून (ग्राहक योगदानाच्या निव्वळ भांडवलीकरण) आर्थिक वर्ष १४-१५साठीच्या अचूक समायोजनासाठी दावा केलेले व्याजदर काढण्यात आले आहेत.

आर्थिक वर्ष १५-१६: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी, उपरोल्लिखित कर्जे वगळता वितरण उद्योगात भांडवली खर्चाच्या उद्दिष्टासाठी नवीन कर्जे घेण्यात आलेली नाहीत. आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी व्याज खर्चाच्या मोजणीसाठी आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या सुरुवातीला आरइन्फ्रा-डीच्या सर्व प्रत्यक्ष कर्जांसाठी अधिभारित व्याजदर एमवायटी नियमावली २०११ च्या नियम क्रमांक ३३.५ नुसार मोजला आहे. आर्थिक वर्ष १५-१६ दरम्यान कर्जातील भर निव्वळ भांडवलीकरणाच्या ७० टक्के गृहित धरून (ग्राहक योगदानाच्या निव्वळ भांडवलीकरण) विचाराधीन घेऊन आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी तात्पुरत्या अचूक समायोजनासाठी दावा केलेले व्याजदर काढण्यात आलेले आहेत.

नियंत्रण कालावधी: नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षाच्या नवीन भांडवल आणि खर्चाबाबत सध्या कोणत्याही प्रकारचे नवीन करार या याचिकेत दर्शवल्याप्रमाणे केलेले नाहीत. या वेळी आरइन्फ्रा-डीने नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी नवीन भांडवली खर्च/ भांडवलीकरण ७०:३० या कर्ज:समभाग या प्रमाणात केले जाईल असा विचार केला आहे. एमवायटी नियमावली २०१५ च्या नियम २९.५ मधून असे दिसते की व्याज खर्चांना परवानगी देण्यासाठी व्याजदर प्रत्येक वर्षाच्या सुरुवातीला प्रत्यक्ष कर्ज विभागांच्या पायावर मोजलेला अधिभारित व्याजदर असेल. माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या एमटीआर आदेशात बाजारातील चालू व्याजदरांच्या तुलनेत चांगल्या अटींवर प्रत्यक्ष कर्ज देण्याबाबत आरइन्फ्रा-डीचे सादरीकरण स्वीकारले होते. त्यामुळे आरइन्फ्रा-डीने वर नमूद केलेल्या आरंभीची कर्ज शिल्लक/ एनसीडी यांच्यावरील अधिभारित सरासरी व्याजदर नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षातील व्याज खर्च निश्चित करण्यासाठी विचाराधीन घेतला आहे. एनसीडीचे व्याजदर सातत्यपूर्ण राहतात आणि ते बदलत नाहीत. सेंट्रल बँक ऑफ इंडियाकडील मुदत कर्जाबाबत आरइन्फ्रा-डीने नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी चालू असलेला व्याजदरच व्याजदर म्हणून गृहित धरला आहे. नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी पुनर्परतावा घसाऱ्याच्या समान (ग्राहकांच्या योगदानावर मालमत्ता निव्वळ) म्हणून नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी प्रस्तावित केला आहे. नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी कर्जातील भर निव्वळ भांडवलीकरणाच्या ७० टक्के (ग्राहकांच्या योगदानाच्या भांडवलीकरणाच्या निव्वळ) असून, त्यानुसार नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी व्याजदर काढले जातात.

२.८ समभागांवर परतावा

आर्थिक वर्ष १४-१५: आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी समभागांवर परतावा एमवायटी नियमावली २०११ मध्ये विनिर्दिष्ट केल्यानुसार वायर आणि रिटेल पुरवठा उद्योगाला दर लागू करून निश्चित केला आहे. आर्थिक वर्ष १४-१५ मधील नवीन भांडवलीकरणाचा समभाग वाटा आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये प्रत्यक्ष भांडवलीकरणाच्या ३० टक्के विचाराधीन घेण्यात आला आहे. आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये प्राप्त झालेले ग्राहकांचे योगदानेतर भांडवलीकरणातून वजा करून परताव्यासाठी नवीन भांडवलीकरणाचा वाटा आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी निश्चित केला आहे.

आर्थिक वर्ष १५-१६: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी समभागांवर परतावा एमवायटी नियमावली २०११मध्ये निश्चित केल्यानुसार दर लागू करून ठरवण्यात आला आहे. आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या पहिल्या सहामाहीत प्राप्त झालेले ग्राहक योगदान आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या पहिल्या सहामाहीत वजा करून ग्राहक योगदान भांडवलीकरण काढण्यात

आले आहे. या ३० टक्के निव्वळ ग्राहक योगदानाला आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या पहिल्या सहामाहीत भांडवलीकरणाचा समभाग वाटा म्हणून मानले गेले आहे. त्याच प्रकारे भांडवलीकरणाचा समभाग वाटा आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या दुसऱ्या सहामाहीसाठी काढण्यात आला आहे. आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या दुसऱ्या सहामाहीतील ग्राहक योगदान आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या पहिल्या सहामाहीच्या पातळीइतकेच मानले गेले आहे.

नियंत्रण कालावधी: नियंत्रण कालावधीसाठी एमवायटी नियमावली २०१५ च्या नियम क्रमांक २८ नुसार निश्चित करण्यात आला आहे. नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी अंदाजित ग्राहक योगदान संबंधित वर्षाच्या प्रस्तावित मालमत्ता भांडवलीकरणामधून वजा करून ग्राहक योगदानाच्या निव्वळ भांडवलीकरण काढण्यात आले आहे. ग्राहक योगदानेतर ३० टक्के मालमत्ता निर्मितीसाठी लागू केलेला समभाग म्हणून मानण्यात आले आहे.

२.९ खेळत्या भांडवलावर व्याज

आर्थिक वर्ष १४-१५ आणि आर्थिक वर्ष १५-१६: आर्थिक वर्ष १४-१५ आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी, आरइन्फ्रा-डीने वायर्स उद्योग आणि पुरवठा उद्योगासाठी खेळत्या भांडवलावरील व्याज एमवायटी नियमावली २०११ च्या नियम ३५.३ आणि ३५.४ नुसार मोजले आहे. माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या एमटीआर आदेशात आर्थिक वर्ष १४-१५ आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या खेळत्या भांडवलावर व्याज निश्चित करण्यासाठी १४.७५ टक्के इतका व्याजदर विचाराधीन घेतला आहे. त्यानुसार आर्थिक वर्ष १४-१५ चे अचूक समायोजन आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ चे तात्पुरते अचूक समायोजन यांच्यासाठी आरइन्फ्रा-डीने खेळत्या भांडवलावरील व्याज मोजण्यासाठी १४.७५ टक्के इतका व्याजदर विचाराधीन घेतला आहे.

नियंत्रण कालावधी: नियंत्रण कालावधीसाठी आरइन्फ्रा-डीने एमवायटी नियमावली २०१५ च्या नियम क्रमांक ३१.३ आणि ३१.४ नुसार खेळत्या भांडवलावर व्याज मोजले आहे. सध्या एसबीआयचा अस्तित्वातील पायाभूत दर ९.३० टक्के आहे. त्यामुळे आरइन्फ्रा-डीने खेळत्या भांडवलावरील व्याज निश्चित करण्यासाठी १०.८० टक्के इतका व्याजदर विचाराधीन घेतला आहे (नियमावलीनुसार पायाभूत दर अधिक १५० बेसिस अंश)

२.१० ग्राहक सुरक्षा ठेवीवर व्याज

आर्थिक वर्ष १४-१५: आरइन्फ्रा-डीकडे आरइन्फ्रा-डीच्या स्वतःच्या ग्राहकांच्या अनामत ठेवी ३१ मार्च २०१५ रोजी ३२९.५० कोटी रुपये इतक्या आहेत. आरइन्फ्रा-डीने बँक दर व्याज दर म्हणून गृहित धरून अनामत ठेवीवर

व्याज दिले आहे जे एमवायटी नियमावली २०११ च्या नियम क्रमांक ३५.४ (क) नुसार आहे. आर्थिक वर्ष २०१३-१४ मध्ये बँक दर ८.५ - ९.०० च्या मध्ये होता. त्यानुसार सुरक्षा अनामतीवरील व्याज ग्राहकांना देण्यात आले आहे.

आर्थिक वर्ष १५-१६: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी आरइन्फ्राडीच्या स्वतःच्या ग्राहकांकडून आरइन्फ्रा-डीसोबत ३० सप्टेंबर २०१५ रोजी उपलब्ध असलेली सुरक्षा अनामत रक्कम ३५४.५३ कोटी रुपये इतकी आहे. आरइन्फ्रा-डीने हीच रक्कम २५.०३ कोटी रुपयांवरून ३७९.५६ कोटी रुपयांवर आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या शेवटापर्यंत वाढेल असा अंदाज वर्तवला आहे. आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या पहिल्या सहामाहीत सीएसडीवरील प्रत्यक्ष दिलेले व्याज १३.९६ कोटी रुपये आहे. आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी दुसऱ्या सहामाहीसाठी सीएसडीच्या सरासरी शिलकीवर सध्याच्या ७.७५ टक्के इतक्या बँक दरावर त्याचा अंदाज वर्तवण्यात आला आहे.

नियंत्रण कालावधी: एमवायटी नियमावली २०१५च्या नियम २९.११ मध्ये नमूद करण्यात आले आहे की एसबीआयच्या पायाभूत दरावर रिटेल ग्राहकांकडून वर्षाच्या १ एप्रिल रोजी सुरक्षा अनामतीच्या स्वरूपात उपलब्ध असलेल्या रकमेवर व्याजाला परवानगी दिली जाईल आणि त्यात १५० पायाभूत गुण मिळवले जातील. त्यानुसार एसबीआयचा पायाभूत दर ९.३० टक्के गृहित धरून आरइन्फ्रा-डीने नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी ग्राहक सुरक्षा ठेवीवरील व्याज दर्शवण्यासाठी १०.८० टक्के व्याजदर गृहित धरला आहे.

२.११ बुडित आणि शंकास्पद कर्जासाठी तरतूद

आर्थिक वर्ष १४-१५: आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी बुडित आणि शंकास्पद कर्जावर १५.१२ कोटी रुपयांची तरतूद आपल्या खात्यांवर केली आहे. एमवायटी नियमावली २०११ नुसार प्राप्त करण्यायोग्यच्या १.५ टक्क्यांपर्यंतची तरतूद (वायर्स आणि पुरवठा उद्योगाला पूर्णपणे वाटप केलेल्या लेखाकृत खात्यांमध्ये दर्शवल्याप्रमाणे) बुडित कर्जे म्हणून परवानगीयोग्य आहेत. प्रत्यक्ष तरतूद ही परवानगीयोग्य रकमेपेक्षा जास्त आहे. आरइन्फ्रा-डीने बुडित आणि शंकास्पद कर्जाच्या तरतुदीसाठी आपला दावा नियमावलीतून परवानगी दिलेल्या कमाल मर्यादेपर्यंत मर्यादित केला आहे.

आर्थिक वर्ष १५-१६: आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या पहिल्या सहामाहीसाठी बुडित आणि शंकास्पद कर्ज म्हणून ९.२५ कोटी रुपयांची तरतूद केली आहे. एमवायटी नियमावली २०११ नुसार १.५ टक्क्यांपर्यंत प्राप्त

करण्यायोग्य तरतूद (वायर्स आणि पुरवठा उद्योगाला पूर्णपणे निर्देशित केलेल्या लेखाकृत खात्यांमध्ये दाखवल्याप्रमाणे) बुद्धि कर्जे म्हणून परवानगीयोग्य आहे. आरइन्फ्रा-डीने ३०.०९.२०१५ रोजीनुसार आरइन्फ्रा-डीसाठी प्राप्त करण्यायोग्य म्हणून संपूर्ण आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी अखेरची प्राप्त करण्यायोग्य शिल्लक म्हणून विचाराधीन घेतली आहे आणि त्यातील १.५ टक्के बुद्धि आणि धोकादायक कर्जासाठीची तरतूद म्हणून विचाराधीन घेतली आहे.

नियंत्रण कालावधी: एमवायटी नियमावली २०१५च्या नियम क्रमांक ७३ आणि ८२ च्या पहिल्या तरतुदीनुसार आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १६-१७ च्या आरइन्फ्रा-डीने बुद्धि कर्जासाठीची तरतूद आर्थिक वर्ष १४-१५ च्या लेखाकृत खात्यांमध्ये केलेल्या प्रत्यक्ष तरतुदींच्या पातळीइतकीच ठेवली आहे. आरइन्फ्रा-डी नमूद करते की, उपरोल्लिखित नियमावलींच्या अंतिम तरतुदी केवळ अचूक समायोजनाच्या वेळी लागू होणे आवश्यक आहे, जेव्हा कंपनीची प्रत्यक्ष लेखाकृत खाती उपलब्ध असतील. उदा. नियंत्रण कालावधीतील संबंधित वर्षांच्या अचूक समायोजनाच्या वेळी. त्यानुसार याचिकेतील संबंधित परिशिष्टातून आर्थिक वर्ष १४-१५ च्या शेवटी ही तरतूद आर्थिक वर्ष १४-१५ च्या लेखाकृतखात्यांनुसार ५ टक्के प्राप्तीयोग्यतेपेक्षा पुढे गेली नाही हे दर्शवले गेले आहे. त्यामुळे उपरोल्लिखित नियमावलीतील पहिल्या तरतुदीनुसार बुद्धि आणि शंकास्पद कर्जाची नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठीची तरतूद आर्थिक वर्ष १४-१५ च्या लेखाकृत खात्यांमध्ये केलेल्या प्रत्यक्ष तरतुदींच्या पातळीइतकीच थेट विचाराधीन घेण्यात आली आहे.

२.१२ आपतकालीन साठ्यात योगदान

आर्थिक वर्ष १४-१५ आणि आर्थिक वर्ष १५-१६: एमवायटी नियमावलीच्या नियम ३६.१ नुसार आरइन्फ्रा-डीने पुरवठा व्यवसाय आणि वायर्स बिझनेसच्या आरंभीच्या जीएफएच्या ०.२५ टक्के योगदान आपत्कालीन साठ्यासाठी आर्थिक वर्ष १४-१५ आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी मोजले आहे.

नियंत्रण कालावधी: एमवायटी नियमावलीतील नियम क्रमांक ३४.१ नुसार, स्थिर मालमत्तांच्या मूळ किमतीच्या ०.२५ टक्क्यांपेक्षा कमी नाही आणि ०.५ टक्क्यांपेक्षा जास्त नाही अशी रक्कम आपत्कालीन साठ्यातील योगदान म्हणून परवानगी देण्यात येईल. त्यात असेही नमूद करण्यात आले आहे की, जेव्हा आपतकालीन साठ्यातील एकत्रित योगदान स्थिर मालमत्तांच्या मूळ किमतीच्या पाच टक्क्यांपेक्षा जास्त वाढते तेव्हा आणखी योगदान देण्यास परवानगी देण्यात येणार नाही. आरइन्फ्रा-डीने नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी आपतकालीन साठ्यातील

योगदान त्या वर्षाच्या आरंभीच्या जीएफएच्या ०.२५ टक्के इतके वायर उद्योग आणि पुरवठा उद्योगासाठी स्वतंत्ररित्या मोजले आहे. नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी आपतकालीन साठ्यात एकत्रित योगदान दाखवणारी मोजणी संबंधित वर्षाच्या आरंभीच्या जीएफएच्या ५ टक्क्यांच्या वर जात नाही.

२.१३ प्राप्तीकर

आर्थिक वर्ष १४-१५: आरइन्फ्रा-डीने वितरण उद्योगासाठी स्टँड अलोन नियामक करपूर्व नफ्यावर (पीबीटी) आधारित आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी प्राप्तीकर मोजला आहे. या पद्धतीचा वापर माननीय आयोगानेही आर्थिक वर्ष १२-१३ आणि १३-१४ च्या अचूक समायोजनासाठी खटला क्रमांक ४/२०१५ मध्येही केला आहे. आरइन्फ्रा-डीने कॉर्पोरेट कर दरावर तसेच पुस्तकी नफ्यावर मॅट दरावरही दिलेल्या आराखड्यानुसार करपात्र उत्पन्न निश्चित केल्यावर प्राप्तीकर मोजला आहे. त्यांच्यापैकी जास्त असलेल्याला आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी परवानगीयोग्य प्राप्तीकर म्हणून मानले गेले आहे.

आर्थिक वर्ष १५-१६: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी आरइन्फ्रा-डीसाठी प्राप्तीकर आर्थिक वर्ष १४-१५ च्या नियामक करपूर्व नफ्यांवर आधारित तात्पुरत्या स्वरूपात मोजण्यात आला आहे.

नियंत्रण कालावधी: एमवायटी नियमावलीच्या नियम ३३.१ द्वारे नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी आरइन्फ्रा- डीसाठी प्राप्तीकर नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी तात्पुरत्या स्वरूपात या याचिकेत आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी मोजलेल्या पातळीवरच मोजण्यात आला आहे.

२.१४ बिगरदर उत्पन्न

आर्थिक वर्ष १४-१५ आणि आर्थिक वर्ष १५-१६: आर्थिक वर्ष १४-१५ आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी आरइन्फ्रा-डीने वीजखरेदी खर्चावरील सुट , आपत्कालीन साठा गुंतवणुकीवर व्याज, भूवापर शुल्क, लिहून घेतलेल्या जबाबदाऱ्या, भंगार विकून मिळालेले उत्पन्न, चोरीच्या दंडात्मक वसुलीतून आलेले उत्पन्न आणि इतर विक्रीकेळ प्राप्तीचे अश्या प्राप्तीच्या शीर्षखाली बिगरदर उत्पन्नाचा दावा केला आहे.

नियंत्रण कालावधी: नियंत्रण कालावधीसाठी बिगरदर उत्पन्न खालीलप्रमाणे अंदाजित केलेले आहे.

- आपत्कालीन साठ्यातील गुंतवणुकीवर व्याज: आर्थिक वर्ष १४-१५ च्या वार्षिक खात्यांनुसार आपत्कालीन साठ्यातील गुंतवणुकीचा अधिभारित व्याजदर नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी आपत्कालीन साठ्यावरील व्याज निश्चित करण्यासाठी वापरण्यात आला आहे.
- भूवापर शुल्क: नियंत्रण कालावधीच्या संचालन आणि देखभाल खर्चात नमूद केल्याप्रमाणे भूवापर शुल्कासाठी बैठकीचे इतिवृत्त आर्थिक वर्ष १५-१६ पर्यंत लागू असेल आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ संपण्यापूर्वी आर्थिक वर्ष १५-१६ नंतर विस्तारले जाईल. आरइन्फ्रा-डीने तात्पुरत्या स्वरूपात ५ टक्के वाढीचा दर पुढील नियंत्रण कालावधीसाठी भूवापर दर मोजण्यासाठी विचाराधीन घेतला आहे. आरइन्फ्रा-टीकडून आरइन्फ्रा-डीला प्रदान करण्याचे भूवापर शुल्क बिगरदर उत्पन्नात विचाराधीन घेण्यात आले आहेत.
- भंगारविक्रीतून उत्पन्न: भंगारविक्रीतून उत्पन्न प्रत्यक्ष निर्मिती झालेल्या भंगारावर अवलंबून असते आणि ते प्रत्येक वर्षी वाढत नाही. भंगाराच्या विक्रीतून उत्पन्न आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये वाढले असले तरी भविष्यातील वर्षामध्ये भंगाराच्या विक्रीतून आलेले शुल्क आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या पातळीइतकेच राहिल याची काही खात्री नाही. त्यामुळे नियंत्रण कालावधीदरम्यान वायर उद्योगातून भंगार विक्रीतील उत्पन्न आर्थिक वर्ष १४-१५ च्याच पातळीवर ठेवण्यात आले आहे. पुरवठा उद्योगासाठी पुढील नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षात भंगाराच्या विक्रीतून आलेले उत्पन्न आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये भंगाराच्या विक्रीतून अंदाजित उत्पन्नाच्या पातळीइतकेच ठेवण्यात आले आहे.
- चोरीच्या दंडात्मक वसुलीतून उत्पन्न: तिसऱ्या नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी चोरीच्या दंडात्मक वारवाईमधून मिळालेली वसुली आर्थिक वर्ष १५-१६ मधील अश्या वसुलीच्या अंदाजित उत्पन्नाच्या पातळीइतकीच ठेवण्यात आली आहे.
- पुरवठा उद्योगाच्या इतर किरकोळ प्राप्ती: पुरवठा उद्योगातील बिगर दर उत्पन्नातील इतर/ किरकोळ प्राप्तीचा एक मोठा भाग रस्त्यांवरील दिवाबत्तीच्या देखभालीसाठी बृहन्मुंबई महानगरपालिकेकडून मिळालेल्या देखभाल शुल्कातून येतो. आरइन्फ्रा-डी नियंत्रण कालावधीच्या दरसाल दरमहा ६ कोटी रुपयांचा मासिक देखभाल खर्च येईल अशी अपेक्षा करत आहे. त्यानुसार पुरवठा उद्योगांच्या इतर किरकोळ पावत्या नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी ७२ कोटी रुपयांवर ठेवण्यात आल्या आहेत.

- लिहून घेतलेल्या जबाबदाऱ्या: वायर उद्योगासाठी लिहून घेतलेल्या जबाबदाऱ्या आर्थिक वर्ष १५-१६ मधील दोन्ही उद्योगांसाठी होत्या तितक्याच पातळीला कायम ठेवण्यात आल्या आहेत.
- इतर घटक: बिगरदर उत्पन्नाचे इतर सर्व घटक नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी वार्षिक स्तरावर ५ टक्के वाढीचा दर विचाराधीन घेऊन प्रस्तावित करण्यात आला आहे. (उदा. आर्थिक वर्ष १५-१६ वर आर्थिक वर्ष १६-१७ आणि पुढे)

२.१५ इतर उद्योगांमधून उत्पन्न

आर्थिक वर्ष १४-१५: आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी आरइन्फ्रा डीने देवीदास लेन कार्यालयातून येणारे भाडे माननीय एटीईच्या ८ एप्रिल २०१५ रोजीच्या अपील क्रमांक २७४/ २०१३ नुसार इतर उद्योगांतील उत्पन्न म्हणून विचाराधीन घेतले आहे. आरकॉमच्या बीटीएस टॉवर्ससाठी रिसिव्हिंग स्टेशन रूफटॉपचा वापर आणि मिरा भायंदर विभागात जाहिरात किओस्क वापरून पोल मॉनेटायझने हे दोन असे इतर उपक्रम आहेत जे आरइन्फ्रा-डीचे इतर उद्योग म्हणून मानले गेले आहेत. आरइन्फ्रा-डी सादर करत आहे की, अशा इतर उद्योगांमधून आलेले उत्पन्न कराच्या निव्वळ विचाराधीन घेतले जावे आणि त्यानंतर कराच्या निव्वळ उत्पन्नाचा एक तृतीयांश भाग एआरआरमधून वजा करण्यात यावा. त्यामुळे आरइन्फ्रा-डीने इतर उद्योगांमधून आलेले उत्पन्न कराच्या निव्वळ मानले गेले आहे आणि त्यामुळे एआरआरमध्ये पुढे नेण्यासाठी एक तृतीयांश रक्कम घेण्यात आली आहे.

आर्थिक वर्ष १५-१६: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी देवीदास लेन ऑफिसचे भाडे आणि रिसिव्हिंग स्टेशन रूफटॉपचा वापर आरकॉमच्या बिट्स टॉवर्ससाठी विचाराधीन घेण्यात आला आहे. आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या पहिल्या सहामाहीत जाहिरातीच्या किओस्कमधून कोणत्याही प्रकारचे उत्पन्न आले नाही. त्यामुळे आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या दुसऱ्या सहामाहीसाठी कोणत्याही उत्पन्नाचा विचार करण्यात आलेला नाही. उपरोल्लिखित विनिर्दिष्ट केल्याप्रमाणे आरइन्फ्रा-डीने इतर उद्योगांतून करांच्या निव्वळ उत्पन्न मोजले आहे आणि त्यानंतर एआरआरमध्ये पुढे नेण्यासाठी करांच्या निव्वळ रकमेच्या एक तृतीयांश रक्कम विचाराधीन घेतली आहे.

नियंत्रण कालावधी: एमवायटी नियमावली २०१५च्या नियम ७५ आणि ८४ मधून असे नमूद करण्यात आले आहे की, वितरण परवानाधारक मालमत्तांच्या सुयोग्य वापरासाठी इतर उद्योगात सहभागी असल्यास अशा इतर उत्पन्नांच्या दोन तृतीयांश इतक्या उत्पन्नाइतकी रक्कम अशा सर्व इतर उद्योगांसाठी लागू झालेल्या सर्व प्रत्यक्ष आणि

प्रत्यक्ष उत्पन्न वजा केल्यावर अनुक्रमे व्हीलिंग आणि विजेचा रिटेल पुरवठा यांच्यासाठीच्या दरांची मोजणी करत असताना एआरआरमधून वजा केली जाईल. सदर उत्पन्नासाठीचे इतर उद्योग खालीलप्रमाणे आहेत:

- आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या पहिल्या सहामाहीत जाहिरात किओस्कमधून कोणत्याही प्रकारचे उत्पन्न मिळालेले नाही. त्यामुळे नियंत्रण कालावधीच्या कोणत्याही वर्षासाठी त्यातून उत्पन्नाचा विचार करण्यात आला नव्हता.
- आरकॉमच्या बीटीएस टॉवर्सपासूनचे उत्पन्न नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या पातळीइतकेच आहे.
- नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी देवीदास लेन कार्यालयातून उत्पन्न आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी अंदाजित भाडे उत्पन्न अस्तित्वातील एमओएमनुसार १० टक्क्यांनी वाढवून दर्शवण्यात आले आहे. तथापि, एमओएम आर्थिक वर्ष १५-१६ पर्यंत वैध आहे आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ संपण्यापूर्वी ते वाढवले जाण्याची शक्यता आहे.
- सांताक्रूझ येथे बांधण्यात येणाऱ्या नवीन कार्यालयापोटी आरइन्फ्रा-कॉर्पोरेट आरइन्फ्रा-डीला आरइन्फ्रा-डीसाठी राखून ठेवलेली कार्यालयीन जागा वापरण्यासाठी भाडे देईल. आरइन्फ्रा कॉर्पोरेटकडून मिळणारे भाडे इतर उद्योगांकडून आलेले उत्पन्न म्हणून मानण्यात आले आहे.

आरइन्फ्रा-डीने इतर उद्योगांकडून आलेले उत्पन्न कराच्या निव्वळ मानले आहे आणि त्यानंतर त्याचे दोन तृतीयांश एआरआरमधून वजा करण्यासाठी निश्चित केले आहे.

२.१६ आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी कार्यक्षमता फायदा / नुकसान

२.१६.१ वितरण नुकसान

माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या एमटीआर आदेशात मान्यताप्राप्त केलेले आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी वितरण नुकसान (खटला क्रमांक ४/ २०१५) ९.४१ टक्के होते. तथापि, आरइन्फ्रा-डीच्या यंत्रणेसाठी आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी प्रत्यक्ष वितरण नुकसान ९.५३ टक्के आहे. माननीय आयोगाच्या मागील दर आदेशातील दृष्टीकोनानुसार मोजलेले कार्यक्षमता नुकसान ९.७६ कोटी रुपये असून त्यातील ३.२५ कोटी रुपये ग्राहकांना दिले जातील आणि उर्वरित ६.५१ कोटी रुपये आरइन्फ्रा-डीकडून घेतले जातील.

२.१६.२ संचालन आणि देखभाल खर्च

कर्मचारी खर्चातील बदल युनियनमधील कर्मचाऱ्यांमधील कराराचा परिणाम असल्यामुळे ते अनियंत्रित मानले गेले पाहिजे. त्यानुसार आरइन्फ्रा-डी सादर करत आहे की, प्रत्यक्ष कर्मचारी खर्चाला परवानगी देण्याची दया दाखवावी आणि कोणत्याही प्रकारचे कार्यक्षमता नुकसान माननीय आयोगाने यासाठी गृहित धरले जाऊ नये.

लक्ष्य खर्चाच्या तुलनेत आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये ए अँड जी खर्चात घट झाली असून ते कार्यक्षमता प्राप्ती म्हणून गृहित धरण्यात आले आहे आणि एमवायटी नियमावली २०११ नुसार ग्राहकांसोबत वाटून घेतले गेले आहे. ही वाटून घेतलेली रक्कम ०.३४ कोटी रूपये आहे.

लक्ष्य खर्चाच्या तुलनेत आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये आर अँड एम खर्चात घट झाली आहे. सदर घट ही प्रामुख्याने आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये नियोजित केलेल्या परंतु विविध कारणांमुळे अंमलबजावणी न झालेल्या परंतु आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये अंमलबजावणी होत असलेल्या प्रकल्पांमुळे झाली आहे. त्यामुळे हे कमी झालेले आर अँड एम खर्च प्रत्यक्षात अनियमितपणा आहे जे नियमित उद्योगाचे प्रतिनिधित्व करत नाहीत. तथापि सदर घट कार्यक्षमता फायदा मानली गेली आहे आणि ग्राहकांसोबत एमवायटी नियमावली २०११ नुसार वाटण्यात आली आहे. ही वाटून देण्यात आलेली रक्कम ६.१६ कोटी रूपये आहे.

२.१७ आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी वायर उपलब्धता आणि पुरवठा उपलब्धतेच्या विभागात अधिक कामगिरीसाठी अतिरिक्त फायदा

एमवायटी नियमावली २०११ च्या नियम क्रमांक ८४ नुसार आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी आरइन्फ्रा-डीने प्राप्त केलेली प्रत्यक्ष वायर उपलब्धता ९९.९९ टक्के आहे. माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या २२ ऑगस्ट २०१३ रोजीच्या एमवायटी आदेशात (खटला क्रमांक ९/ २०१३) ९९.९८ टक्क्यांचे वायर उपलब्धतेचे लक्ष्य ठेवले होते. वायर उद्योगातील ०.००१ टक्के अतिरिक्त आरओईचा विचार करून अतिरिक्त परताव्याची मोजणी ०.०२ कोटी रूपये आहे.

एमवायटी नियमावली २०११ च्या नियम क्रमांक ९७ नुसार आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी प्राप्त केलेली प्रत्यक्ष पायाभूत लोड पुरवठा उपलब्धता १०४ टक्के आहे. आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी प्रत्यक्ष पीक लोड पुरवठा उपलब्धता एमवायटी नियमावली २०११ च्या नियम क्रमांक ९७ नुसार १०० टक्के आहे. त्यामुळे पायाभूत लोड पुरवठा उपलब्धता प्रत्यक्ष पुरवठा उपलब्धतेच्या ७५ टक्के लक्षात घेऊन आणि पीक लोड पुरवठा उपलब्धतेच्या २५ टक्के लक्षात घेऊन ती १०३ टक्के येते. आरइन्फ्रा-डीच्या २२ ऑगस्ट २०१३ च्या

एमवायटी आदेशानुसार (खटला क्रमांक ९/ २०१३) आरइन्फ्रा-डीसाठी पुरवठा उपलब्धता १०० टक्के अंदाजित करण्यात आली होती.

पुरवठा उद्योगात अतिरिक्त समभागांवरील सुट ०.४ टक्के विचाराधीन घेऊन अतिरिक्त परताव्या मोजल्यावर तो ०.५४ कोटी रुपये होता.

२.१८ आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी एकूण महसुली आवश्यकता

खालील तक्त्यात आरइन्फ्रा-डीच्या आर्थिक वर्ष १४-१५ साठीच्या वायर उद्योगासाठी एआरआरचा सारांश देण्यात आला आहे.

तक्ता १२: आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी वायर्स उद्योग एआरआर

तपशील/ कोटी रुपये	प्रत्यक्ष	एमटीआर आदेश	फरक	नियंत्रणयोग्य	अनियंत्रणयोग्य	निव्वळ हक्क
संचालन आणि देखभाल खर्च	६६८.२७	६५८.०७	१०.१९	(१६.७०)	२६.८९	६७९.४०
कर्मचारी खर्च	३७५.५२	३४८.६३	२६.८९		२६.८९	३७५.५२
एअॅडजी खर्च	१०६.३६	१०६.०९	०.२७	०.२७		१०६.९८
आरअॅडएम खर्च	१८६.३९	२०३.३६	(१६.९७)	(१६.९७)		१९७.७०
घसारा	१७३.६१	१७८.३०	(४.६९)		(४.६९)	१७३.६१
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावर व्याज	१३७.२९	१३४.६१	२.६८		२.६८	१३७.२९
खेळत्या भांडवलावर व्याज	४४.४४	४५.७१	(१.२७)		(१.२७)	४४.४४
बुद्धि आणि शंकास्पद कर्जासाठी तरतूद	२.४४	२.९०	(०.४६)		(०.४६)	२.४४
आपत्कालीन साठ्यात योगदान	१०.२२	१०.२३	(०.०१)		(०.०१)	१०.२२
प्राप्तीकर	८४.३९	-	८४.३९		८४.३९	८४.३९
एकूण महसुली खर्च	१,१२०.६७	१,०२९.८१	९०.८६	(१६.७०)	१०७.५५	१,१३९.८०
समभाग भांडवलावर सुट	२४७.४७	२४५.५६	१.९१		१.९१	२४७.४७
एकूण महसुली आवश्यकता	१,३६८.१३	१,२७५.३७	९२.७६	(१६.७०)	१०९.४५	१,३७९.२७
वजा: बिगरदर उत्पन्न	३८.००	४०.११	(२.११)		(२.११)	३८.००
वजा: इतर उद्योगांतून उत्पन्न	२.१८	३.४८	(१.३०)		(१.३०)	२.१८
वायर उपलब्धतेमुळे अतिरिक्त महसूल	०.०२	-	०.०२		०.०२	०.०२
निव्वळ एकूण महसुली आवश्यकता	१,३२७.९६	१,२३९.७८	९६.१८	(१६.७०)	११२.८७	१,३३९.०९

खालील तक्त्यात आरइन्फ्रा-डीच्या आर्थिक वर्ष १४-१५ साठीच्या पुरवठा उद्योगासाठीच्या एआरआरचा सारांश देण्यात आला आहे.

तक्ता १३ : आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी पुरवठा उद्योग एआरआर

तपशील / रूपये कोटी	प्रत्यक्ष	एमटीआरआ देश	फरक	नियंत्रणयोग्य	अनियंत्रणयोग्य	निव्वळ हक्क
वीज खरेदी खर्च	४,१६३.३७	४,१२३.४१	३९.९६		३९.९६	४,१६३.३७
संचालन आणि देखभाल खर्च	३४२.२१	३२५.७६	१६.४५	(२.७८)	१९.२२	३४४.०६
कर्मचारी खर्च	२५९.२०	२३९.९८	१९.२२		१९.२२	२५९.२०
ए अँड जी खर्च	७०.२८	७१.५७	(१.२९)	(१.२९)		७१.९४
आरअँडएम खर्च	१२.७२	१४.२१	(१.४९)	(१.४९)		१३.७१
घसारा	१९.३९	१९.२७	०.१२		०.१२	१९.३९
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावर व्याज	१२.४९	१३.२६	(०.७७)		(०.७७)	१२.४९
खेळत्या भांडवलावर व्याज	४३.४३	३८.२३	५.२०		५.२०	४३.४३
ग्राहक अनामत ठेवीवर व्याज	२७.५३	२८.९२	(१.३९)		(१.३९)	२७.५३
बुद्धि आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	१०.८६	९.५६	१.३०		१.३०	१०.८६
आपत्कालीन साठ्यात योगदान	१.२४	१.२३	०.००		०.००	१.२४
राज्यांतर्गत पारेषण शुल्क	४३१.०७	४३१.०७	-		-	४३१.०७
एमएसएलडीसी शुल्क	२.०४	२.०४	-		-	२.०४
प्राप्तीकर	२१९.११	-	२१९.११		२१९.११	२१९.११
एकूण महसुली आवश्यकता	५,२७२.७३	४,९९२.७५	२७९.९७	(२.७८)	२८२.७५	५,२७४.५८
समभाग भांडवलावर सुट	२७.११	२७.६४	(०.५३)		(०.५३)	२७.११
एकूण महसुली आवश्यकता	५,२९९.८४	५,०२०.३८	२७९.४४	(२.७८)	२८२.२२	५,३०१.६९
वजा: बिगरदर उत्पन्न	२३८.७५	१६९.७२	६९.०३		६९.०३	२३८.७५
कार्यक्षमता फायदा / (नुकसान)	(६.५१)	-	(६.५१)		(६.५१)	(६.५१)
पुरवठा उपलब्धतेमुळे अतिरिक्त परतावे	०.५४	-	०.५४		०.५४	०.५४
एकूण निव्वळ महसुली आवश्यकता	५,०५५.१३	४,८५०.६६	२०४.४५	(२.७८)	२०७.२३	५,०५६.९८

खालील तक्त्यात आरइन्फ्रा-डीच्या वायर्स आणि पुरवठा उद्योगांसाठीचा आर्थिक वर्ष १४-१५ साठीचा एआरआर

देण्यात आला आहे:

तक्ता १४: आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी वायर्स आणि पुरवठा उद्योग एआरआर

तपशील / रूपये कोटी	प्रत्यक्ष	एमटीआरआदेश	फरक	नियंत्रणयोग्य	अनियंत्रणयोग्य	निव्वळ हक्क
वीजखरेदी खर्च	४,१६३.३७	४,१२३.४१	३९.९६		३९.९६	४,१६३.३७
संचालन आणि देखभाल खर्च	१,०१०.४७	९८३.८३	२६.६३	(१९.४८)	४६.११	१,०२३.४६

तपशील / रूपये कोटी	प्रत्यक्ष	एमटीआरआदेश	फरक	नियंत्रणयोग्य	अनियंत्रणयोग्य	निव्वळ हक्क
कर्मचारी खर्च	६३४.७२	५८८.६१	४६.११		४६.११	६३४.७२
एअँडजी खर्च	१७६.६५	१७७.६६	(१.०१)	(१.०१)		१७७.३२
आरअँडएम खर्च	१९९.१०	२१७.५७	(१८.४७)	(१८.४७)		२१९.४१
घसारा	१९३.००	१९७.५७	(४.५७)		(४.५७)	१९३.००
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावर व्याज	१४९.७८	१४७.८७	१.९१		१.९१	१४९.७८
खेळत्या भांडवलावर व्याज	८७.८८	८३.९४	३.९४		३.९४	८७.८८
ग्राहक सुरक्षा अनामत ठेवींवर व्याज	२७.५३	२८.९२	(१.३९)		(१.३९)	२७.५३
बुद्धि आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	१३.३०	१२.४६	०.८४		०.८४	१३.३०
आपतकालीन साठ्यात योगदान	११.४६	११.४६	०.००		०.००	११.४६
राज्यांतर्गत पारेषण शुल्क	४३१.०७	४३१.०७	-		-	४३१.०७
एमएसएलडीसी शुल्क	२.०४	२.०४	-		-	२.०४
प्राप्तीकर	३०३.५०	-	३०३.५०		३०३.५०	३०३.५०
एकूण महसुली आवश्यकता	६,३९३.३९	६,०२२.५६	३७०.८२	(१९.४८)	३९०.३०	६,४०६.३८
महसुली भांडवलावर सुट	२७४.५८	२७३.२०	१.३८		१.३८	२७४.५८
एकूण महसुली आवश्यकता	६,६६७.९७	६,२९५.७५	३७२.१९	(१९.४८)	३९१.६७	६,६८०.९६
वजा: बिगारदर उत्पन्न	२७६.७५	२०९.८३	६६.९२		६६.९२	२७६.७५
वजा: इतर उद्योगांतून उत्पन्न	२.१८	३.४८	(१.३०)		(१.३०)	२.१८
कार्यक्षमता फायदा / (नुकसान)	(६.५१)	-	(६.५१)		(६.५१)	(६.५१)
वायर्स आणि पुरवठा उपलब्धतेमुळे अतिरिक्त सुट	०.५६	-	०.५६		०.५६	०.५६
एकूण निव्वळ महसुली आवश्यकता	६,३८३.०९	६,०८२.४४	३००.६२	(१९.४८)	३२०.१०	६,३९६.०७

२.१९ आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी महसूल

२.१९.१ दरातून महसूल

आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये आरइन्फ्रा-डीने माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या एमवायटी आदेशात खटला क्रमांक ९/ २०१३ मध्ये मान्यताप्राप्त केल्याप्रमाणे दर आकारले आहेत. आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये विजेच्या विक्रीतून कमावलेला महसूल (आरए वसुली वगळता) आणि ग्राहकांना आकारलेले एफएसी शुल्क मिळून ५,८२६.४८ कोटी रूपये आहे. माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या मध्यावर्ती पाहणी आदेशात आर्थिक वर्ष १४-१५ मधील विक्रीतून महसूल म्हणून ५,८२७.६५ कोटी रूपयांना आरइन्फ्रा-डीच्या स्वतःच्या ग्राहकांकडून आरए वसुली वगळता मान्यता दिली होती (खटला क्रमांक ४/ २०१५)

२.१९.२ चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल

आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये बदलत्या ग्राहकांनी आणि ओपन ॲक्सेस ग्राहकांनी प्रदान केलेल्या व्हीलिंग शुल्कातून आलेला महसूल २६९.७४ कोटी रुपये आहे. माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या एमटीआर आदेशात (खटला क्रमांक ४/ २०१५) मध्ये २६९.७४ कोटी रुपयांच्या व्हीलिंग शुल्कातून महसुलाला मान्यता दिली होती.

२.१९.३ क्रॉस सबसिडी अधिभारातून महसूल (सीएसएस) आणि ओए ग्राहकांकडून पारिषण शुल्कावर महसूल

आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून सीएसएमधून आणि ओए ग्राहकांकडून पारिषण शुल्कांवरील महसूल आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये २२७.०१ कोटी रुपये आहे. माननीय आयोगाने आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी २२२.७९ कोटी रुपयांना आरइन्फ्रा-डीच्या एमटीआर आदेशात (खटला क्रमांक ४/ २०१५) मध्ये परवानगी दिली होती.

२.१९.४ नियामक मालमत्ता वसुली

आरइन्फ्रा-डीने वर्गवारीनिहाय आरएसी आरइन्फ्रा-डीच्या एमवायटी आदेश दिनांक २२ ऑगस्ट २०१३ रोजी आपल्या स्वतःच्या ग्राहकांना आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी मान्यता दिल्याप्रमाणे आकारले होते (खटला क्रमांक ९/ २०१३.) चेंजओव्हर ग्राहकांकडून आरएसी आरइन्फ्रा-डीकडून मोजण्यात आले असून ते टीपीसी-डीने परत केल्याप्रमाणे आहेत. आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये स्वतःच्या ग्राहकांकडून वसूल केलेल्या नियामक मालमत्ता ७१४.८६ कोटी रुपये आहेत तर आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये चेंजओव्हर ग्राहकांकडून वसूल केलेल्या नियामक मालमत्ता १७०.०८ कोटी रुपये आहेत.

आरइन्फ्रा-डीच्या एमवायटी आदेशात माननीय आयोगाने (खटला क्रमांक ९/ २०१३) आरइन्फ्रा-डीला आरए वसुलीसाठी स्वतंत्रपणे लेखा करण्याच्या सूचना दिल्या होत्या. त्यामुळे स्वतःच्या ग्राहकांकडून प्राप्त केलेला आरएसी महसूल उपरोल्लिखित दरापासूनच्या महसुलात समाविष्ट करण्यात आलेला नाही. स्वतःच्या आणि चेंजओव्हर ग्राहकांकडून प्राप्त केलेला नियामक मालमत्ता महसूल माननीय आयोगाने आपल्या आरइन्फ्रा-डीच्या एमवायटी आदेशात (९/ २०१३) आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी मंजूर केलेल्या महसुलासोबत तुलना करून खाली निर्देशित केलेला आहे.

तक्ता १५: आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये आरए वसुली

तपशील	रुपये कोटी
माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या एमवायटी आदेशात मान्यताप्राप्त केलेला आरए महसूल (खटला क्रमांक ९/२०१३)	९२४.८२
प्रत्यक्ष आरए वसुली	८८४.९४
वसुली तफावत	३९.८८

२.२० आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी महसुली तफावत

आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी वायर्स उद्योगासाठी महसुली तफावतीचा सारांश खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे

तक्ता १६ : आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी वायर्स उद्योग महसुली तफावत

तपशील/ रुपये कोटी	प्रत्यक्ष	एमटीआर आदेश	तफावत
वायर्स एआरआर	१,३३९.०९	१,२३९.७८	१००.३१
चेंजओव्हर ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल	२६९.७४	२६९.७४	-
निव्वळ वायर एआरआर	१,०६९.३६	९६२.०५	१००.३१
स्वतःच्या ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल	८८८.५३	८८८.५३	-
वायर्स उद्योगासाठी महसुली तफावत	१८०.८२	७३.५१	१०७.३१

आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी पुरवठा उद्योगासाठी महसुली तफावतीचा सारांश खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे

आहे:

तक्ता १७: आर्थिक वर्ष १४-१५ पुरवठा उद्योग महसुली तफावत

तपशील/ रुपये कोटी	प्रत्यक्ष	एमटीआर आदेश	तफावत
पुरवठा एआरआर	५,०५६.९८	४,८५०.६६	२०६.३२
सीएसएसमधून महसूल	२२७.०१	२२२.७९	४.२२
निव्वळ पुरवठा एआरआर	४,८२९.९७	४,६२७.८७	२०२.१०
विक्रीतून महसूल	४,९३७.९५	४,९३९.१२	(१.१७)
पुरवठा उद्योगासाठी महसुली तफावत	(१०७.९८)	(३११.२५)	२०३.२७

वायर्स उद्योग आणि पुरवठा उद्योगाच्या महसुली तफावतीचा आर्थिक वर्ष १४-१५ साठीचा सारांश खालील

तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता १८: आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी वायर्स आणि पुरवठा उद्योग महसुली तफावत

तपशील/ रुपये कोटी	प्रत्यक्ष	एमटीआर आदेश	तफावत
-------------------	-----------	-------------	-------

तपशील/ रूपये कोटी	प्रत्यक्ष	एमटीआर आदेश	तफावत
एकूण एआरआर	६,३९६.०७	६,०८२.४४	३१३.६३
व्हीलिंग शुल्क / चेंजओव्हर ग्राहकांच्या सीएसएसमधून महसूल	४९६.७५	४९२.५३	४.२२
निव्वळ एआरआर	५,८९९.३३	५,५८९.९१	३०९.४२
विक्रीतून महसूल	५,८२६.४८	५,८२७.६५	(१.१७)
महसुली तफावत	७२.८४	(२३७.७४)	३१०.५९

२.२१ आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी एकूण महसुली आवश्यकता

खालील तक्त्यात आरइन्फ्रा-डीच्या वायर्स उद्योगासाठीच्या एआरआरचा आर्थिक वर्ष १५-१६साठीचा सारांश देण्यात आला आहे.

तक्ता १९: आर्थिक वर्ष १५-१६ चा वायर्स उद्योग एआरआर

तपशील/ रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १५-१६		
	आर्थिक वर्ष १५-१६	अंदाजितएमटीआर आदेश	तफावत
संचालन आणि देखभाल खर्च	७२४.८६	६९५.७२	२९.१४
घसारा	१९७.७१	१९९.८२	५.८९
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावर व्याज	१३९.२०	१३७.८५	१.३५
खेळत्या भांडवलावर व्याज	५६.८९	५०.५४	६.३५
बुद्धि आणि शंकास्पद कर्जासाठी तरतूद	४.२४	२.९०	१.३४
आपत्कालीन साठ्यात योगदान	११.११	१०.९२	०.१९
प्राप्तीकर	१००.०३	२९.३९	७०.६४
एकूण महसुली खर्च	१,२३४.०४	१,११९.१२	११४.९२
समभाग भांडवलावर सुट	२६२.५९	२५९.४२	३.१७
एकूण महसुली आवश्यकता	१,४९६.६३	१,३७८.५३	११८.०९
वजा: बिगरदर उत्पन्न	२५.२९	४४.२१	(१८.९२)
वजा: इतर उद्योगांतून उत्पन्न	२.३५	३.७८	(१.४३)
निव्वळ एकूण महसुली आवश्यकता	१,४६८.९९	१,३३०.५४	१३८.४५

खालील तक्त्यात आरइन्फ्रा-डीच्या पुरवठा उद्योगासाठीचा सारांश आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी दिलेला आहे:

तक्ता २०: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी पुरवठा उद्योग एआरआर

तपशील/ रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १५-१६		
	अंदाजित	एमटीआर आदेश	तफावत

तपशील/ रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १५-१६		
	अंदाजित	एमटीआर आदेश	तफावत
वीजखरेदी खर्च	४,४५०.८९	३,८६६.७०	५८४.१९
संचालन आणि देखभाल खर्च	३६३.५८	३४४.३९	१९.१९
घसारा	२२.७१	२०.६२	२.०९
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावर व्याज	१२.०४	१३.८१	(१.७७)
खेळत्या भांडवलावर व्याज	२८.२२	२५.९५	२.२६
ग्राहक सुरक्षा अनामतीवर व्याज	२८.१९	३३.८४	(५.६५)
बुद्धि आणि शंकास्पद कर्जासाठी तरतूद	१२.७१	९.५६	३.१५
आपत्कालीन साठ्यात योगदान	१.२६	१.३२	(०.०७)
राज्यांतर्गत पारेषण शुल्क	३५०.३६	३१९.३२	३१.०४
एसएलडीसी शुल्क	१.६९	२.०४	(०.३५)
प्राप्तीकर	२०३.४८	८८.१४	११५.३४
एकूण महसुली आवश्यकता	५,४७५.१२	४,७२५.७०	७४९.४२
समभाग भांडवलावर सुट	२८.२३	२९.५१	(१.२८)
एकूण महसुली आवश्यकता	५,५०३.३५	४,७५५.२१	७४८.१४
वजा: बिगरदर उत्पन्न	२१९.९८	१८६.७३	३३.२५
निव्वळ एकूण महसुली आवश्यकता	५,२८३.३७	४,५६८.४८	७१४.८९

खालील तक्त्यात आरइन्फ्रा-डीच्या वायर्स आणि पुरवठा उद्योगासाठी आर्थिक वर्ष १५-१६ साठीचा सारांश देण्यात आला आहे:

तक्ता २१: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी वायर्स आणि पुरवठा उद्योग एआरआर

तपशील/ रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १५-१६		
	अंदाजित	एमटीआर आदेश	अंदाजित
वीजखरेदी खर्च	४,४५०.८९	३,८६६.७०	५८४.१९
संचालन आणि देखभाल खर्च	१,०८८.४५	१,०४०.११	४८.३४
घसारा	२२०.४२	२१२.४४	७.९८
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावर व्याज	१५१.२४	१५१.६६	(०.४२)
खेळत्या भांडवलावर व्याज	८५.१०	७६.४९	८.६२
ग्राहक सुरक्षा अनामतीवर व्याज	२८.१९	३३.८४	(५.६५)
बुद्धि आणि शंकास्पद कर्जासाठी तरतूद	१६.९४	१२.४६	४.४८
आपत्कालीन साठ्यात योगदान	१२.३७	१२.२४	०.१३
राज्यांतर्गत पारेषण शुल्क	३५०.३६	३१९.३२	३१.०४
एसएलडीसी शुल्क	१.६९	२.०४	(०.३५)

तपशील/ रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १५-१६		
	अंदाजित	एमटीआर आदेश	अंदाजित
प्राप्तीकर	३०३.५०	११७.५३	१८५.९७
एकूण महसुली खर्च	६,७०९.१६	५,८४४.८२	८६४.३४
समभाग भांडवलावर सुट	२९०.८२	२८८.९३	१.८९
एकूण महसुली आवश्यकता	६,९९९.९८	६,१३३.७४	८६६.२४
वजा: बिगरदर उत्पन्न	२४५.२७	२३०.९४	१४.३३
वजा: इतर उद्योगांतून उत्पन्न	२.३५	३.७८	(१.४३)
निव्वळ एकूण महसुली आवश्यकता	६,७५२.३६	५,८९९.०२	८५३.३४

२.२१.१ आरइन्फ्रा-डीच्या आदेशात आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी परवानगी दिलेली मागील महसुली तफावत

आरइन्फ्रा-डीची मागील महसुली तफावत आणि टीपीसी-डीची मागील आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये वसुलीसाठी परवानगी दिलेली आरइन्फ्रा-डीच्या २६जून २०१५ रोजीच्या एमटीआर आदेशातील तफावत (खटला क्रमांक ४/२०१५) खालीलप्रमाणे आहे:

तक्ता २२: एमटीआर आदेशात परवानगी दिलेली मागील तफावत

तपशील/रूपये कोटी	वायर्स उद्योग	पुरवठा उद्योग	एकूण
स्टॅंडअलोन महसुली तफावत /(अतिरिक्त) आर्थिक वर्ष १२-१३ साठी	-	४७५.४३	४७५.४३
स्टॅंडअलोन महसुली तफावत /(अतिरिक्त) आर्थिक वर्ष १३-१४ साठी	२२६.१५	(४५७.२२)	(२३१.०७)
स्टॅंडअलोन महसुली तफावत /(अतिरिक्त) आर्थिक वर्ष १२-१३ आणि १३-१४ साठी पुढे नेण्याचा खर्च	६६.५२	(५९.१७)	७.३५
स्टॅंडअलोन महसुली तफावत /(अतिरिक्त) आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी	७३.५१	(३११.२५)	(२३७.७४)
एटीई आदेशांचा परिणाम	-	१३४.५३	१३४.५३
एटीई आदेशांच्या परिणामांवर पुढे नेण्याचा खर्च	-	४.४६	४.४६
आर्थिक वर्ष १३-१४ ते आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी टीपीसी-जी तफावत पुढे नेण्याचा खर्च आणि एटीई आदेशांच्या परिणामांसह	-	९३.४३	९३.४३
एकूण	३६६.१८	(११९.७९)	२४६.३९

उपरोल्लिखित रकमा आर्थिक वर्ष १५-१६ साठीच्या सुधारित एआरआरमध्ये त्यांना आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी अंदाजित महसुलाशी तुलना करताना महसुली तफावत किंवा अतिरिक्त निश्चित करण्यासाठी मिळवणे आवश्यक आहे.

२.२२ आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी महसूल

२.२२.१ दरातून महसूल

आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या पहिल्या सहामाहीत माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या एमवायटी आदेश दिनांक २२ ऑगस्ट २०१३ रोजी (खटला क्रमांक ९/ २०१३) मान्य केलेला दर एप्रिल २०१५ आणि मे २०१५ या महिन्यांसाठी लागू केला आहे. आरइन्फ्रा-डीचे २६ जून २०१५ रोजीचे एमटीआर आदेश जारी झाल्यानंतर (खटला क्रमांक ४/ २०१५) आरइन्फ्रा-डीने १ जून २०१५ वीज वापरासाठी एमटीआर आदेशात मान्यताप्राप्त केलेले दर लागू केले आहेत. वीज विक्रीचा प्रत्यक्ष महसूल (आरएसीमधून आलेला महसूल वगळता) एमवायटी नियमावली २०११ नुसार आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या पहिल्या सहामाहीत आकारलेल्या एफएसीसह ३,१५९.५६ कोटी रुपये आहे. तसेच आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या दुसऱ्या सहामाहीत वीजविक्रीतून अपेक्षित असलेला महसूल दुसऱ्या सहामाहीतील अंदाजित विक्री आणि मान्यताप्राप्त दर (अधिक संभाव्य एफएसी) धरून २९८१.४० कोटी रुपये आहे. आरइन्फ्रा-डी नमूद करत आहे की, एमवायटी नियमावली २०११नुसार सप्टेंबर २०१५ मध्ये आकारलेल्या प्रत्येक यथनिटमागील एफएसी प्रति युनिट ५२.२४ पैसे होता. त्यामुळे आर्थिक वर्ष १५-१६च्या शेवटच्या सहा महिन्यांसाठी आरइन्फ्रा-डीने एफएसीमधून महसूल प्रति युनिट ५२.२४ पैसे एफएसी एवढाच विचाराधीन अंदाजित केला आहे. आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी अंदाजित एकूण महसूल ६,१४०.९६ कोटी रुपये आहे.

२.२२.२ चॅंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल

चॅंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या पहिल्या सहामाहीतील व्हीलिंग शुल्कातून महसूल १८२.९४ कोटी रुपये आणि दुसऱ्या सहामाहीसाठी १७३.४८ कोटी रुपये असून तो दुसऱ्या सहामाहीच्या अंदाजित चॅंजओव्हर विक्री आणि मान्यताप्राप्त व्हीलिंग शुल्कावर आधारित आहे.

२.२२.३ क्रॉस सबसिडी अधिभारातून महसूल (सीएसएस) आणि ओए ग्राहकांकडून पारिषण शुल्कातून महसूल

आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या पहिल्या सहामाहीतील चॅंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांच्या सीएसएसमधील प्रत्यक्ष महसूल आणि ओए ग्राहकांकडून पारिषण शुल्कातून प्रत्यक्ष महसूल ३०.७६ कोटी रुपये आणि दुसऱ्या सहामाहीसाठी हाच अंदाजित १४.८१ कोटी रुपये आहे. एप्रिल आणि मे २०१५ साठी पहिल्या आणि दुसऱ्या सहामाहीत सीएसएस

महसुलात मोठी घट असून ते आधीच्या मान्यतांवर अवलंबून होते आणि एमटीआर आदेशात जून २०१५ मधून मान्यताप्राप्त असल्यापेक्षा जे जास्त होते.

२.२२.४ नियामक मालमत्ता वसुली

स्वतःच्या ग्राहकांकडून आर्थिक वर्ष १५-१६च्या पहिल्या सहामाहीत ३६८.८१ कोटी रुपये आहे तर आर्थिक वर्ष १५-१६च्या पहिल्या सहामाहीत चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून प्रत्यक्ष आरए वसुली ८६.७३ कोटी रुपये आहे. स्वतःच्या आणि चेंजओव्हर ग्राहकांकडून प्रत्यक्ष आरए वसुली गृहित धरून नियामक मालमत्तांच्या वसुलीअंतर्गत आर्थिक वर्ष १५-१६च्या पहिल्या सहामाहीत आणि आर्थिक वर्ष १५-१६च्या दुसऱ्या सहामाहीत स्वतःच्या आणि चेंजओव्हर ग्राहकांकडून अपेक्षित आरए वसुली, आर्थिक वर्ष १५-१६ साठीच्या मान्यताप्राप्त आरए शुल्कांवर आधारित (आरइन्फ्रा-डीच्या २२ ऑगस्ट २०१३ रोजीच्या एमवायटी आदेशात) खालील तक्त्यात दर्शवण्यात आली आहे:

तक्ता २३: आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये आरए वसुली

तपशील	रूपये कोटी
आयोगाने परवानगी दिलेली आरए वसुली	९२४.८२
आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये अंदाजित आरए वसुली	८५८.८१
वसुली तफावत	६६.०१

२.२३ आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी महसुली तफावत

आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये वायर्स उद्योगासाठी अंदाजित महसुली तफावत खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता २४ : आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी वायर उद्योगासाठी महसुली तफावत

तपशील / रूपये कोटी	अंदाजित	एमटीआर आदेश
आर्थिक १५-१६ साठी वायर्स एआरआर	१,४६८.९९	१,३३०.५४
एमटीआर आदेशानुसार वायर्स बिझनेससाठी मागील तफावत	३६६.१८	३६६.१८
एकूण वसुलीयोग्य वायर्स बिझनेस खर्च	१,८३५.१७	१,६९६.७२
वजा: चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून व्हीलिंगमधून वसुली	३५६.४२	४२६.५१
आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी निव्वळ वायर्स एआरआर	१,४७८.७५	१,२७०.२१
स्वतःच्या ग्राहकांच्या व्हीलिंग शुल्कातून महसूल	१,२७९.७३	१,२७०.२१

तपशील/ रूपये कोटी	अंदाजित	एमटीआर आदेश
महसुली तफावत / (अतिरिक्त)	१९९.०२	-

पुरवठा व्यवसायासाठी अंदाजित महसुली तफावतीचा सारांश आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी खालील तक्त्यात दिल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता २५: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी पुरवठा उद्योग महसुली तफावत

तपशील/ रूपये कोटी	अंदाजित	एमटीआर आदेश
आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी पुरवठा एआरआर	५,२८३.३७	४,५६८.४८
एमटीआर आदेशात परवानगी दिल्याप्रमाणे मागील पुरवठा उद्योगातील तफावत	(१९९.७९)	(१९९.७९)
एकूण वसुलीयोग्य पुरवठा उद्योग खर्च	५,१६३.५८	४,४४८.६९
वजा: सीएसएसमधून वसुली	४५.५७	२४.८९
आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी निव्वळ पुरवठा एआरआर	५,११८.०१	४,४२३.८०
रिटेल दरातून महसूल	४,८६९.२३	४,४२३.८०
महसुली तफावत / (अतिरिक्त)	२५६.७७	-

आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी वायर्स उद्योग आणि पुरवठा उद्योग या दोन्हीच्या अंदाजित महसुली तफावतीचा सारांश खालील तक्त्यात दिल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता २६ : आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी वायर्स आणि पुरवठा उद्योग महसुली तफावत

तपशील/ रूपये कोटी	अंदाजित	एमटीआर आदेश
आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी वायर्स आणि पुरवठा एआरआर	६,७५२.३६	५,८९९.०२
एमटीआर आदेशात परवानगी दिल्याप्रमाणे वायर्स आणि पुरवठा आदेशातील भूतकाळातील तफावत	२४६.३९	२४६.३९
एकूण वसुलीयोग्य वायर्स आणि पुरवठा उद्योग खर्च	६,९९८.७५	६,१४५.४१
वजा: चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून व्हीलिंगमधून वसुली	३५६.४२	४२६.५१
वजा: सीएसएसमधून वसुली	४५.५७	२४.८९
आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी निव्वळ वायर आणि पुरवठा एआरआर	६,५९६.७५	५,६९४.०१
विक्रीतून महसूल	६,१४०.९६	५,६९४.०१
महसुली तफावत / (अतिरिक्त)	४५५.७९	-

२.२४ एकूण महसुली तफावत

सर्व मागील महसुली तफावत माननीय एटीईच्या आदेशांच्या परिणामांसह, जे मागील मध्यावर्ती पाहणीतून आणि अनुक्रमे आर्थिक वर्ष १४-१५ आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या अचूक समायोजन आणि तात्पुरत्या अचूक

समायोजना मध्ये सोडवण्यात येऊ शकलेले नव्हते, ते पुढे नेण्याच्या खर्चासह जमा झाले आहेत. माननीय आयोगाच्या पुढे नेण्याच्या खर्चाबाबतच्या प्रश्नांवरील एमटीआर आदेशाविरोधात दाखल केलेल्या अपील क्रमांक २३७/२०१५ मध्ये नमूद केलेल्या बाबींशी पूर्वग्रह न ठेवता, या आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या अंतापर्यंत या याचिकेत काढण्यात आलेला पुढे नेण्याचा खर्च माननीय आयोगाने आपल्या एमटीआर आदेशात स्पष्ट केल्याप्रमाणे म्हणजेच साध्या व्याजदरावर, चक्रवर्ती व्याजदराच्या आधाराच्या तुलनेत आरइन्फ्रा-डीने सदर याचिकेत नमूद केल्याप्रमाणे मोजला आहे.

आर्थिक वर्ष १५-१६ पर्यंत सर्व वर्षे एमवायटी नियमावली २०११ मध्ये समाविष्ट होत असल्यामुळे आर्थिक वर्ष १४-१५ पर्यंत प्रत्येक हस्तक्षेप करणाऱ्या वर्षातील पुढे नेण्याचा व्याजदर अधिभारित सरासरी स्टेट बँक अँडव्हान्स रेट (एसबीएआर) म्हणून, सदर नियमावलीअंतर्गत आपल्या मागील आदेशात माननीय आयोगाने परवानगी दिलेल्या व्याजदरानुसार मानला गेला आहे. आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी पुढे नेण्याचा खर्च व्याजदरावर खेळत्या भांडवलासाठी विचाराधीन घेतलेल्या व्याजदराइतकाच गृहित धरला गेला आहे (जो अस्तित्वातील एसबीएआर आहे).

आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या अंतापर्यंत वायर्स उद्योगाची एकत्रित महसुली तफावत/ अतिरिक्त खालील तक्त्यात दिल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता २७: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी वायर्स उद्योग एकत्रित महसुली तफावत

तपशील	कोटी रुपये
वाढती महसुली तफावत / (अतिरिक्त) आर्थिक वर्ष १४-१५	१०७.३१
आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी तफावत/ (अतिरिक्त)वर पुढे नेण्याचा खर्च	४०.०१
आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी महसुली तफावत / (अतिरिक्त)	१९९.०२
सांताकूझ मालमत्तेचा परिणाम	४३३.३२
एकूण	७७९.६५

आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या अंतापर्यंत पुरवठा उद्योगाची एकत्रित महसुली तफावत/ अतिरिक्त खालील तक्त्यात दिल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता २८: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी पुरवठा उद्योग एकत्रित महसुली तफावत

तपशील	कोटी रुपये
वाढती महसुली तफावत / (अतिरिक्त) आर्थिक वर्ष १४-१५	२०३.२७

तपशील	कोटी रूपये
आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी तफावत / (अतिरिक्त)वर पुढे नेण्याचा खर्च	(२३.८९)
आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी महसुली तफावत / (अतिरिक्त)	२५६.७७
सांताक्रूझ मालमत्तेचा परिणाम	४५.६५
खटला क्रमांक ६९/ २०१३ चा परिणाम	६४.२२
एकूण	५४६.०१

आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या अंतापर्यंत वायर्स आणि पुरवठा उद्योगाची एकत्रित महसुली तफावत/ अतिरिक्त खालील तक्त्यात दिल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता २९: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी वायर्स आणि पुरवठा उद्योग एकत्रित महसुली तफावत

तपशील	कोटी रूपये
वाढती महसुली तफावत / (अतिरिक्त) आर्थिक वर्ष १४-१५	३१०.५८
आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी तफावत / (अतिरिक्त)वर पुढे नेण्याचा खर्च	१६.१२
आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी महसुली तफावत / (अतिरिक्त)	४५५.७९
सांताक्रूझ मालमत्तेचा परिणाम	४७८.९६
खटला क्रमांक ६९/ २०१३ चा परिणाम	६४.२२
एकूण	१,३२५.६७

सदरबाबत वसुली दरप्रस्तावासोबतच्या विभागात प्रस्तावित केली आहे.

२.२५ नियंत्रण कालावधीसाठी एकूण महसुली आवश्यकता

नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी वायर्स बिझनेससाठी एआरआरचा सारांश खालील तक्त्यात दिल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता ३०: आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीत वायर्स बिझनेस एआरआर

तपशील / रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
संचालन आणि देखभाल खर्च	७४५.२२	८००.६९	८५९.६४	९२२.९५
घसारा	२०२.७५	२२४.५१	२४०.२८	२६२.२१
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावर व्याज	१४७.६७	१५८.२३	१६७.०९	१७७.०६
खेळत्या भांडवलावर व्याज	३२.३८	३७.३३	४१.५९	४५.०४
बुद्धि आणि शंकास्पद कर्जासाठी तरतूद	३.३०	३.५७	३.८१	३.९०
आपतकालीन साठ्यात योगदान	११.९६	१३.१४	१४.३६	१५.६०

तपशील / रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
प्राप्तीकर	१००.०३	१००.०३	१००.०३	१००.०३
एकूण महसुली आवश्यकता	१,२४३.३१	१,३३७.५०	१,४२६.७९	१,५२६.७८
समभाग भांडवलावर सुट	२८०.२७	३०१.५१	३२३.३२	३४५.५०
एकूण महसुली आवश्यकता	१,५२३.५८	१,६३९.०१	१,७५०.११	१,८७२.२८
वजा: बिगरदर उत्पन्न	२१.७७	२३.१३	२४.५९	२६.१८
वजा: इतर उद्योगांमधून उत्पन्न	११.६२	१२.१०	१२.६२	१४.१७
एकूण निव्वळ महसुली आवश्यकता	१,४९०.१९	१,६०३.७९	१,७१२.९०	१,८३१.९४

उपरोल्लिखितवर आधारित नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी पुरवठा उद्योगासाठी एआरआर खालील तक्त्यात निर्देशित केल्याप्रमाणे आहे.

तक्ता ३१: आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० पुरवठा उद्योग एआरआर

तपशील / रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
वीजखरेदी खर्च	४,६४०.०७	४,७१४.०६	४,८३६.१८	५,००५.७७
संचालन आणि देखभाल खर्च	४०१.५५	४३४.०८	४६५.१७	५०१.२३
घसारा	२६.८४	३१.८०	३४.२६	३६.८३
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावर व्याज	१५.४६	१९.४७	२१.८४	२५.३०
खेळत्या भांडवलावर व्याज	८.१७	९.३४	१०.३२	१२.३१
ग्राहक सुरक्षा ठेवीवर व्याज	४१.६१	४२.८६	४४.१४	४५.४७
बुडित आणि शंकास्पद कर्जासाठी तरतूद	११.८२	११.५५	११.३१	११.२२
आपतकालीन साठ्यात योगदान	१.३४	१.६४	१.८३	२.०५
राज्यांतर्गत पारिषण शुल्क	३१९.३२	३१९.३२	३१९.३२	३१९.३२
एसएलडीसी शुल्क	१.३४	१.३४	१.३४	१.३४
प्राप्तीकर	२०३.४८	२०३.४८	२०३.४८	२०३.४८
एकूण महसुली खर्च	५,६७१.००	५,७८८.९४	५,९५०.००	६,१६४.३१
समभाग भांडवलावर सुट	३२.०९	३७.२०	४१.४८	४६.४९
एकूण महसुली आवश्यकता	५,७०३.१०	५,८२६.१३	५,९९१.४८	६,२१०.८०
वजा: बिगरदर उत्पन्न	११८.२९	११८.८६	११९.४८	१२०.१३
निव्वळ एकूण महसुली आवश्यकता	५,५८४.८१	५,७०७.२८	५,८७२.०१	६,०९०.६७

नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी वायर्स आणि पुरवठा उद्योगांचा एआरआर सारांश खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता ३२: आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० साठी वायर आणि पुरवठा उद्योग एआरआर

तपशील / रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
वीजखरेदी खर्च	४,६४०.०७	४,७१४.०६	४,८३६.१८	५,००५.७७
संचालन आणि देखभाल खर्च	१,१४६.७७	१,२३४.७७	१,३२५.६१	१,४२४.१८
घसारा	२२९.५९	२५६.३१	२७४.५५	२९९.०४
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावर व्याज	१६३.१४	१७७.७१	१८८.९३	२०२.३६
खेळत्या भांडवलावर व्याज	४०.५५	४६.६७	५१.९१	५७.३५
ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याज	४१.६१	४२.८६	४४.१४	४५.४७
बुद्धि आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	१५.१२	१५.१२	१५.१२	१५.१२
आपतकालीन साठ्यात योगदान	१३.३१	१४.७८	१६.१९	१७.६५
राज्यांतर्गत पारिषण शुल्क	३१९.३२	३१९.३२	३१९.३२	३१९.३२
एसएलडीसी शुल्क	१.३४	१.३४	१.३४	१.३४
प्राप्तीकर	३०३.५०	३०३.५०	३०३.५०	३०३.५०
एकूण महसुली खर्च	६,९१४.३१	७,१२६.४४	७,३७६.७९	७,६९१.१०
समभाग भांडवलावर सुट	३१२.३७	३३८.७०	३६४.८०	३९१.९९
एकूण महसुली आवश्यकता	७,२२६.६८	७,४६५.१५	७,७४१.५९	८,०८३.०९
वजा: बिगर दर उत्पन्न	१४०.०६	१४१.९८	१४४.०७	१४६.३१
वजा: इतर उद्योगांतून उत्पन्न	११.६२	१२.१०	१२.६२	१४.१७
निव्वळ एकूण महसुली आवश्यकता	७,०७५.००	७,३११.०७	७,५८४.९०	७,९२२.६१

दर प्रस्तावाच्या संबंधित विभागात याची वसुली प्रस्तावित करण्यात आली आहे.

३. खटला क्रमांक ९/ २०१३ च्या एमवायटी आदेशात मान्यताप्राप्त नियामक मालमत्तांची वसुली

माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या खटला क्रमांक ९/ २०१३ मध्ये २२ ऑगस्ट २०१३ रोजीच्या एमवायटी आदेशात आर्थिक वर्ष १३-१४ ते आर्थिक वर्ष १८-१९ दरम्यान ९२४.८२ कोटी रूपयांच्या नियामक मालमत्ता वसुलीला मान्यता आर्थिक वर्ष ११-१२ दरम्यान मान्यताप्राप्त असलेल्या एकत्रित महसुली तफावतीसाठी दिली होती. उपरोल्लिखित योजनेच्या विरोधात आर्थिक वर्ष १३-१४ आणि आर्थिक वर्ष १४-१५ मध्ये प्रत्यक्ष आरए वसुली आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये अंदाजित आरए वसुलीसोबत खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता ३३: आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० दरम्यान वसुली तफावत आरए

तपशील/ कोटी रूपये	आर्थिक वर्ष १३-१४	आर्थिक वर्ष १४-१५	आर्थिक वर्ष १५-१६
परवानगी मिळालेली आर ए वसुली	९२४.८२	९२४.८२	९२४.८२
प्रत्यक्ष आरए वसुली	४९७.९२	८८४.९४	८५८.८१
वसुली तफावत	४२६.९०	३९.८८	६६.०१

आर्थिक वर्ष १३-१४ दरम्यान वसुली तफावत जास्त आहे. त्याचे कारण मान्यताप्राप्त आरए शुल्काच्या माध्यमातून आरए वसुली एप्रिल २०१३ मध्ये सुरु न होता एमवायटी आदेश २२ ऑगस्ट २०१३ रोजी जारी केल्यानंतर सप्टेंबर २०१३ पासून सुरु झाली. आर्थिक वर्ष १४-१५ आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये कमी वसुली झाली आहे, त्याचे कारण एमवायटी आदेशात अंदाजित केल्यापेक्षा प्रत्यक्ष विक्री वेगळी होती.

येथील उद्दिष्ट हे त्यामुळे आर्थिक वर्ष १५-१६ संपत असताना वसूल करणे शिल्लक असलेली मुद्दल आरए रकम एमवायटी आदेशात मान्यता दिलेल्या ३८६६.८३ कोटी रूपयांच्या आरंभीच्या शिलकीतून ठरवण्याचे आहे आणि ज्यासाठी त्या वेळी वसुलीच्या योजनेला त्यावेळी परवानगी देण्यात आलेली होती.

तक्त्यात वसूल केलेली म्हणून दर्शवण्यात आलेली रकम मुद्दल आणि व्याज अशी दोन्ही असल्यामुळे आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या शेवटी वसूल करण्याची मुद्दल आरए रकम, आर्थिक वर्ष १३-१४ ते आर्थिक वर्ष १५-१६ दरम्यान प्रत्येक वर्षात वसूल करण्यात आलेली आरए रकम (अंदाजित) मुद्दल आणि व्याज यांच्यामध्ये वर्गीकृत करण्यात आली आहे. त्यामुळे आरंभीच्या आरए रकमेतून वसूल केलेला पुढे नेण्याचा खर्च आणि मुद्दल आर्थिक वर्ष १५-१६ पर्यंत ३८६६.८३ कोटी रूपये आहे.

तक्ता ३४: आर्थिक वर्ष १३-१४ ते आर्थिक वर्ष १५-१६ दरम्यान वसूल केलेला पुढे नेण्याचा खर्च आणि मुद्दल

तपशील/ रूपये कोटी	नोटेशन	आर्थिक वर्ष १३-१४	आर्थिक वर्ष १४-१५	आर्थिक वर्ष १५-१६
पुढे नेण्याचा खर्च दर	अ	१४.५८%	१४.७५%	१४.७५%
आरंभीची शिल्लक	ब	३,८६६.८३	३,९३७.८७	३,६०९.५६
वसुली (मुद्दल+ व्याज)	क	४९७.९२	८८४.९४	८५८.८१
वसूल करण्यायोग्य पुढे नेण्याचा खर्च /वसूल केलेला	ड = (२*ब-क)/((२/अ)-१)	५६८.९६	५५६.६२	५०६.४२
वसूल केलेली मुद्दल	इ = कमाल (क-ड,०)	-	३२८.३२	३५२.३९
वसूल न केलेला पुढे नेण्याचा खर्च	फ = कमाल (ड-क,०)	७१.०४	-	-

तपशील/ रूपये कोटी	नोटेशन	आर्थिक वर्ष १३-१४	आर्थिक वर्ष १४-१५	आर्थिक वर्ष १५-१६
अखेरची शिल्लक	ग = ब-ई+फ	३,९३७.८७	३,६०९.५६	३,२५७.१७

यामुळे आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या शेवटी वसूल न झालेली आरए रकम ३२५७.१७ कोटी रूपये आहे. त्याची वसुली दरप्रस्तावाशी संबंधित विभागात प्रस्तावित करण्यात आली आहे.

४. दरप्रस्ताव

४.१ मागील महसुली तफावतीतील वसुलीसाठी दृष्टीकोन

उपरोल्लिखितनुसार आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या शेवटी एकत्रित महसुली तफावत १३२५.६७ कोटी रूपये आहे जी खालील तक्त्यात दर्शवल्यानुसार आहे.

तक्ता ३५: आर्थिक वर्ष १५-१६ पर्यंत एकत्रित महसुली तफावत

तपशील/ रूपये कोटी	वायर उद्योग	पुरवठा उद्योग	वायर आणि पुरवठा उद्योग
वाढती महसुली तफावत /(अतिरिक्त) आर्थिक वर्ष १४-१५	१०७.३१	२०३.२७	३१०.५८
तफावतीवरील पुढे नेण्याचा खर्च /(अतिरिक्त) आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी	४०.०१	(२३.८९)	१६.१२
महसुली तफावत /(अतिरिक्त) आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी	१९९.०१	२५६.७७	४५५.७९
सांताक्रूझ मालमतेचा परिणाम	४३३.३२	४५.६५	४७८.९६
खटला क्रमांक ६९/ २०१३ चा परिणाम	-	६४.२२	६४.२२
एकूण	७७९.६५	५४६.०१	१,३२५.६७

ही एकत्रित महसुली तफावत एकतर आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्ये पूर्णपणे किंवा विविध वर्षांमध्ये टप्प्याटप्प्याने वसूल केली जाऊ शकेल. पहिल्या घटनेत, आर्थिक वर्ष १६-१७च्या सहामाहीसाठी पुढे नेण्याचा खर्च ग्राहकांनी उचलणे आवश्यक आहे तर, दुसऱ्या घटनेत प्रत्येक वर्षासाठी पुढे नेण्याचा खर्च शिल्लक रकमेच्या बाबतीत ग्राहकांनी सोसायचा आहे. आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्येच वसूल करण्याच्या एकत्रित महसुली तफावतीबाबत सरासरी दर १९.१६ टक्क्यांनी वाढवणे आवश्यक आहे, ज्यामुळे ग्राहकांना दराचा धक्का मिळेल. आर्थिक वर्ष १७-१८ मध्ये मागील तफावतीची वसुली नसल्यामुळे आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी सरासरी दर आर्थिक वर्ष १६-१७ च्या सरासरी दराच्या तुलनेत १२.९१ टक्क्यांनी कमी होईल आणि आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० मध्ये याचिकेतील या वर्षासाठीच्या दर्शवण्यात आलेल्या एआरआरवर आधारित अनुक्रमे ०.६२ टक्के आणि १.३० टक्क्यांनी वाढ होईल. आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्ये वसूल करण्याच्या घटनेत संपूर्ण मागील तफावतीबाबत आवश्यक असलेली दरवाढ/घट खालील तक्त्यात दर्शवण्यात आली आहे.

तक्ता ३६: संपूर्ण मागील तफावत आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्ये वसूल करण्यात आल्यास दरवाढ / घट

तपशील (रुपये कोटी)	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
वायर्स आणि पुरवठा एआरआर	७,०९१.५०	७,३०६.२६	७,५७७.३८	७,९१३.२२
वायर्स आणि पुरवठा उद्योगांसाठी मागील तफावत	१,३४८.४६	-	-	-
वसूल करण्यायोग्य एकत्रित	८,४३९.९६	७,३०६.२६	७,५७७.३८	७,९१३.२२
चेंजओव्हर ग्राहकांकडून सुधारित व्हीलिंग शुल्क आणि सीएसएसवर महसूल	६९५.५३	४७१.९३	४८४.८२	५०१.४३
स्वतःच्या ग्राहकांकडून वसूल करण्याचा निव्वळ एआरआर	७,७४४.४३	६,८३५.९३	७,०९२.५६	७,४११.७९
सुधारित आरएसीपासून आरए वसुली	८०७.७२	८१२.६७	८१६.६३	८२०.३८
स्वतःच्या ग्राहकांकडून एआरआर वसुली आणि आरए वसुली	८,५५२.१५	७,६४७.८०	७,९०९.१९	८,२३२.१७
स्वतःच्या ग्राहकांकडून सध्याच्या दरांवर महसूल	६,४६७.०५	७,९५१.४२	७,०२५.०६	७,२८६.९६
सध्याच्या आरएसीमधून आरए वसुली	७०९.७७	८३०.०४	८३५.५५	८३९.६३
सध्याचे दर आणि आरएसीमधून महसूल आणि आरए वसुली	७,१७६.८२	८,७८१.४६	७,८६०.६१	८,१२६.५९
सध्याच्या दरांवर कमतरता	१,३७५.३३	(१,१३३.६६)	४८.५७	१०५.५८
आवश्यक असलेली दरवाढ	१९.१६%	-१२.९१%	०.६२%	१.३०%

गत एमवायटी आदेशात अशीच एक परिस्थिती उद्भवली होती ज्यात तत्कालीन अस्तित्वातील दरांवर महसुली तफावत/ अतिरिक्तमध्ये आर्थिक वर्ष १३-१४ ते आर्थिक वर्ष १५-१६ महसुली तफावत/ अतिरिक्तमध्ये मोठ्या प्रमाणावर तफावत होती आणि त्यामुळे दरात अचानक बदल करावे लागले ही बाब आयोग निश्चितच विचाराधीन घेईल. अशा रितीने अचानक बदल आणि त्यामुळे ग्राहकांना दराचा धक्का टाळण्यासाठी माननीय आयोगाने परिणामात्मक महसुली तफावत/अतिरिक्त सामान्य केली होती ज्यामुळे तत्कालीन एमवायटी कालावधीत दरपत्रकावर जवळचे सम दर लागू करणे शक्य झाले. आरइन्फ्रा-डीच्या एमवायटी आदेशातील संबंधित उतारा (खटला क्रमांक ९/२०१३) खाली दिल्याप्रमाणे आहे:

५.३.४.७ आयोगाने ग्राहकांना दर धक्का टाळण्यासाठी अतिरिक्तमध्ये आणखी तडजोड करून ते सामान्य केले आहेत आणि आरइन्फ्रा-डीला नियामक मालमत्तांच्या वसुलीसाठी परवानगी दिलेल्या पुढे नेण्याच्या खर्चाच्या समान १४.५ टक्के व्याज दरावर राखण्याचा खर्च विचाराधीन घेतला आहे.

सदर घटनांमध्येही, वर दर्शवल्याप्रमाणे दरांमध्ये मोठ्या प्रमाणावर अचानक बदल करण्यात आले आहेत. संपूर्ण आर्थिक वर्ष १५-१६ पर्यंत महसुली तफावत आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्ये वसूल दर्शवण्यात आली आहे. दरांमधील अशा पद्धतीचे अचानक बदल टाळणे योग्य तर नाहीच (मुख्यत्वे पहिल्या वर्षात सुमारे १९ टक्के धक्का), परंतु हे माननीय आयोगाच्या भूतकाळातील अशा दृष्टीकोनाशी सुसंगतही नाही.

माननीय आयोग ही बाब विचाराधीन घेईल अशी आशा आहे की, दरमान्यतेची बहुवार्षिक प्रक्रिया एक वर्षाच्या प्रक्रियेतून वेगळ्या रितीने पाहिली जाणे आवश्यक आहे कारण दर चार वर्षांच्या कालावधीसाठी आधी निश्चित केले जातात आणि त्यामुळे मागील नियंत्रण कालावधीसाठी मागील महसुली तफावत/ अतिरिक्तसाठी कोणतीही वसुली अशा बहुवार्षिक कालावधीच्या कोणत्याही एका वर्षाऐवजी पुढील नियंत्रण कालावधीसाठी बहुवार्षिक कालावधीसाठी दरातील संभाव्य बदलांच्या संदर्भात एकूणात पाहिले पाहिजे. हा प्रस्ताव पुढे जाऊन असेही स्पष्ट करतो की, आर्थिक वर्ष १५-१६ पर्यंत एकत्रित महसुली तफावत नियंत्रण कालावधीच्या चार वर्षांमध्ये पसरायची असल्यास १०.८०% एवढा हाताळण्याचा खर्च (एमवायटी नियमावली २०१५ नुसार दर) धरून प्रत्येक वर्षातील सरासरी दर वाढ समान असते आणि ती इतर परिस्थितींच्या जिथे पहिल्याच वर्षातच सरासरी दरवाढ १९ टक्के असते तिच्या तुलनेत २.३५ टक्के ते ५.२६ टक्क्यांच्या दरम्यान असते.

पहिल्या वर्षातील मागील तफावतीच्या वसुलीमुळे अचानक दर बदलांचा परिणाम विरुद्ध मागील तफावतीच्या पसरलेल्या वसुलीसोबत सहज दर बदलांचा परिणाम एका विशिष्ट ग्राहकासाठी खाली दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

तक्का ३७: दरवाढीचे परिणाम

तपशील/(रूपये.)	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०	सध्याचे मूल्य@८% दराने
पहिल्या परिस्थितीत दरवाढ/ घट		१९.१६%	-१२.९१%	०.६२%	१.३०%	
वार्षिक वीजबिल**	३००००	३५७४९	३११३४	३१३२६	३१७३३	१२७७६५
दुसऱ्या परिस्थितीत दरवाढ /घट		५.२६%	२.४४%	२.४५%	२.३५%	
वार्षिक वीजबिल**	३००००	३१५७८	३२३४९	३३१४१	३३९१८	१२७९७४

*ग्राहकाचे वार्षिक वीजबिल ३०,००० रूपये गृहित धरून जे आरइन्फ्रा-डीच्या नेटवर्क आणि पुरवठ्यामध्ये प्रतिग्राहक सरासरी वार्षिक महसुलाइतकेच आहे.

उपरोल्लिखित मोजणीतून असे दिसते की, एखाद्या विशिष्ट ग्राहकाला दोन प्रस्तावांनुसार सरासरी दर बदलांना सामोरे जावे लागणार असेल तर त्याच्या चार वर्षांच्या कालावधीतील वीजबिलावरील एकूण खर्चाचे सध्याचे मूल्य दोन्ही परिस्थितीमध्ये सर्वसामान्यपणे सारखेच राहील. अर्थातच, वरील मोजणी ही ग्राहकाच्या वार्षिक बिलाच्या रकमेवर आणि सध्याचे मूल्य काढण्यासाठी विचाराधीन घेण्यात आलेला सवलतीचा दर (ग्राहकासाठी संधी खर्च म्हणून ८ टक्के सवलतीचा दर विचाराधीन घेण्यात आला आहे म्हणजे स्थिर/ मुदत ठेवींमधील पर्यायी गुंतवणुकीतून सुट) परंतु या बदलांचा मोजण्यांवर मोठा परिणाम होणार नाही. (बदलत्या घटकांमधून याचा अभ्यास केला जाऊ शकेल.)

उपरोल्लिखित मोजणी ही चलनवाढीच्या बदलांपासून स्वतंत्र आहे. चलनवाढीचा घटकही समाविष्ट करण्यात आल्यास दरातील खरी वाढ (चलनवाढीच्या निव्वळ) चौथ्या वर्षाच्या वसुलीच्या दुसऱ्या प्रस्तावात नगण्य किंवा शून्य असेल. वेगळ्या शब्दांत सांगायचे तर याचाच अर्थ असा की, नंतरच्या वर्षांमध्ये दरांमधील वाढ ग्राहकांच्या दृष्टीने तात्काळ वाढीच्या तुलनेत पैशाच्या कालाधारित मूल्यामुळे खूप चांगल्या प्रकारची असेल. यातून हेही स्पष्टपणे दिसते की महसुली तफावतीच्या टप्प्याटप्प्याने वसुलीमुळे पुढे नेण्याचा खर्च समाविष्ट केल्याने त्याचे ग्राहकांच्या नियंत्रण कालावधीतील वीजबिलावरील खर्चावर कोणतेही गंभीर परिणाम होत नाहीत. त्याचे कारण म्हणजे पैशाच्या कालाधारित मूल्याच्या सवलतीच्या परिणामांमुळे पुढे नेण्याच्या खर्चाच्या समावेशाचा परिणाम सामान्यतः शून्य केला जातो.

उपरोल्लिखितवर आधारित या विभागातील चर्चा झालेल्या दरप्रस्तावात आरइन्फ्रा-डीने नियंत्रण कालावधीदरम्यान आर्थिक वर्ष १५-१६ पर्यंतची एकत्रित महसुली तफावतीची वसुली विभागण्याचा प्रस्ताव दिला आहे ज्यामुळे उपरोल्लिखित तक्त्यांमध्ये दर्शवल्याप्रमाणे वार्षिक स्तरावर एकूण महसूल उत्पादित करता येईल (म्हणजे २.३५ टक्के ते ५.२६ टक्के) आणि ग्राहकांच्या वीजबिलावरील एकूण खर्चावरील परिणाम आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्येच एकूण महसुली तफावत वसूल केल्यास त्याच्या तुलनेत चालू मूल्यांच्या समान राखता येईल. या प्रस्तावाच्या तपशीलावर खाली चर्चा करण्यात आली आहे:

१. आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्ये मागील तफावतीची वसुली करण्यात येणार नाही. तथापि, मागील तफावत भविष्यातील वर्षासाठी वसुलीसाठी मागे ठेवण्यात येत असल्यामुळे त्यावरील पुढे नेण्याचा खर्च आरइन्फ्रा-डीला रोख रकमेच्या प्रवाहाचा त्रास टाळण्यासाठी आणि व्याजाचा चक्रवाढ परिणाम

टाळण्यासाठी, माननीय एटीईच्या ११ नोव्हेंबर २०११ रोजीच्या ओपी ०१/ २०११नुसार आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्येच वसूल करण्याची परवानगी देण्यात आहे.

- आर्थिक वर्ष १७-१८ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीत मागील तफावतीची टप्प्याटप्प्याने वसुली होणार असून एक सुरळीत दरवाढ करण्यासाठी नंतरच्या वर्षांमध्ये मोठ्या रकमा वसूल केल्या जातील. आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी मागील तफावतीवरील पुढे नेण्याचा खर्च १०.८० टक्के इतका पुढे नेण्याचा खर्च विचाराधीन घेता (अस्तित्वातील ९.३० टक्के एसबीआय दर अधिक १५० पायाभूत गुण) खालील तक्त्यात दर्शवण्यात आला आहे.

तक्ता ३८: आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी मागील तफावतीवर पुढे नेण्याचा खर्च

तपशील/(कोटी रुपये)	वायर्स उद्योग	पुरवठा उद्योग	वायर्स आणि पुरवठा उद्योग
वायर्स उद्योगाची मागील तफावत	७७९.६५	५४६.०१	१,३२५.६७
पुढे नेण्याचा खर्च दर (%)	१०.८०%	१०.८०%	१०.८०%
आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी पुढे नेण्याचा खर्च	८४.२०	५८.९७	१४३.१७

वायर्स उद्योगाची मागील काळातील तफावत वसूल करण्यासाठी आर्थिक वर्ष १७-१८ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीत वसूल करण्यायोग्य रक्कम खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता ३९: मागील तफावतीच्या वायर्स उद्योगाची वसुली

तपशील/(कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
आरंभीची शिल्लक	७७९.६५	६४९.६५	३६९.६५
वसूल केलेली मुद्दल	१३०.००	२८०.००	३६९.६५
पुढे नेण्याचा खर्च	७७.१८	५५.०४	१९.९६
अखेरची शिल्लक	६४९.६५	३६९.६५	-
एकूण वसुली	२०७.१८	३३५.०४	३८९.६१

पुरवठा उद्योगाची मागील काळातील तफावत वसूल करण्यासाठी आर्थिक वर्ष १७-१८ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीत वसूल करण्यायोग्य रक्कम खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता ४०: मागील तफावतीतील पुरवठा उद्योगाची वसुली

तपशील/(कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०

तपशील/(कोटी रूपये)	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
आरंभीची शिल्लक	५४६.०१	४५६.०१	२८१.०१
वसूल केलेली मुद्दल	९०.००	१७५.००	२८१.०१
पुढे नेण्याचा खर्च	५४.११	३९.८०	१५.१७
अखेरची शिल्लक	४५६.०१	२८१.०१	-
एकूण वसुली	१४४.११	२१४.८०	२९६.१८

वायर्स आणि उद्योगाची मागील काळातील तफावत वसूल करण्यासाठी आर्थिक वर्ष १७-१८ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीत वसूल करण्यायोग्य रक्कम खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता ४१: मागील तफावतीतील वायर्स आणि पुरवठा उद्योगातील वसुली

तपशील/(कोटी रूपये)	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
आरंभीची शिल्लक	१,३२५.६७	१,१०५.६७	६५०.६७
वसूल केलेली मुद्दल	२२०.००	४५५.००	६५०.६७
पुढे नेण्याचा खर्च	१३१.२९	९४.८४	३५.१४
अखेरची शिल्लक	१,१०५.६७	६५०.६७	-
एकूण वसुली	३५१.२९	५४९.८४	६८५.७९

उपरोल्लिखित सादरीकरणांसह नियंत्रण कालावधीसाठी प्रस्तावित विविध प्रकारचे दर खाली स्पष्ट केल्यानुसार आहेत.

४.२ व्हीलिंग शुल्क

आरइन्फ्रा-डीने नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी व्हीलिंग शुल्क माननीय आयोगाने पूर्वी अवलंबलेल्या पद्धतीनुसार मोजले आहे. मालमत्तांच्या प्रमाणावर आधारित एकूण वायर्स महसूल एचटी आणि एलटीवर वितरित केले गेले आहे जे ५५:४५ (एचटी:एलटी) आहे आणि त्यानंतर एचटी पातळीला वितरित केला गेलेला दर एचटी आणि एलटी पातळ्यांवर विभाजित करण्यात आला आहे आणि व्हीलिंग शुल्क एचटी आणि एलटी पातळ्यांवर विक्रीच्या आकारमानावर विभाजित केलेला खर्च वितरित करून निश्चित केले गेले आहे. नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी निश्चित केलेले व्हीलिंग शुल्क खालीलप्रमाणे आहे:

तक्ता ४२: आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीसाठी व्हीलिंग शुल्क

तपशील	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
वायर्स एआरआर (कोटी रुपये)	१,४९०.१९	१,६०३.७९	१,७१२.९०	१,८३१.९४
वायर्स मागील तफावत (कोटी रुपये)	८४.२०	२०७.१८	३३५.०४	३८९.६१
वायर्स वसुली (कोटी रुपये)	१,५७४.३९	१,८१०.९७	२,०४७.९४	२,२२१.५५
एचटी नेटवर्कला लागू जीएफए (%)	५५%	५५%	५५%	५५%
एलटी नेटवर्कला लागू जीएफए (%)	४५%	४५%	४५%	४५%
एचटी ग्राहकांकडून वसूल करण्यायोग्य शुल्क (कोटी रुपये)	८६५.९१	९९६.०३	१,१२६.३७	१,२२१.८५
एलटी ग्राहकांकडून वसूल करण्यायोग्य शुल्क (कोटी रुपये)	७०८.४८	८१४.९४	९२१.५७	९९९.७०
	-	-	-	-
एचटी विक्री (एमयू) स्वतः ग्राहक	१,०२६.६५	१,०२६.६२	१,०२८.७०	१,०२९.००
एचटी विक्री (एमयू) - चॅंजओव्हर	२५.२३	२५.४८	२५.७४	२५.९९
एचटी विक्री (एमयू) - ओपन अॅक्सेस	७२.८७	७३.५९	७४.३३	७५.०७
एकूण एचटी विक्री (एमयू)	१,१२४.७५	१,१२५.७०	१,१२८.७७	१,१३०.०७
	-	-	-	-
एलटी विक्री (एमयू) स्वतः ग्राहक	७,२०२.६१	७,४१९.६५	७,६४५.०६	७,८८०.४९
एलटी विक्री (एमयू) - चॅंजओव्हर	२,०४२.४१	२,०७३.९०	२,१०५.९६	२,१३९.८७
एकूण एलटी विक्री (एमयू)	९,२४५.०२	९,४९३.५५	९,७५१.०२	१०,०२०.३६
	-	-	-	-
एचटी ग्राहकांकडून वसूल करण्यायोग्य शुल्क (कोटी रुपये)	९३.९२	१०५.५९	११६.८६	१२३.८३
एलटी ग्राहकांकडून वसूल करण्यायोग्य शुल्क (कोटी रुपये)	१,४८०.४७	१,७०५.३९	१,९३१.०८	२,०९७.७२
	-	-	-	-
एचटी व्हीलिंग शुल्क (रुपये./ युनिट)	०.८४	०.९४	१.०४	१.१०
एलटी व्हीलिंग शुल्क (रुपये./ युनिट)	१.६०	१.८०	१.९८	२.०९

नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी प्रस्तावित व्हीलिंग शुल्काचा सारांश अस्तित्वातील व्हीलिंग शुल्कासह खाली दिल्याप्रमाणे आहे.

तक्ता ४३: अस्तित्वातील व्हीलिंग शुल्क आणि प्रस्तावित व्हीलिंग शुल्क

तपशील	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
	अस्तित्वातील	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित
एचटी व्हीलिंग शुल्क (रुपये./ युनिट)	०.९४	०.८४	०.९४	१.०४	१.१०
एलटी व्हीलिंग शुल्क (रुपये./ युनिट)	१.८०	१.६०	१.८०	१.९८	२.०९

उपरोल्लिखित प्रस्तावित दरांवर आधारित वार्षिक स्तरावर व्हीलिंग शुल्कात वाढ/ घट सदर याचिकेत प्रस्तावित केल्याप्रमाणे खालीलप्रमाणे आहे:

तक्ता ४४: व्हीलिंग शुल्कात वार्षिक स्तरावर घट / वाढ

तपशील / मागील वर्षावर % बदल	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित
एचटी व्हीलिंग शुल्क (रुपये/युनिट)	-११%	१२%	१०%	६%
एलटी व्हीलिंग शुल्क (रुपये/युनिट)	-११%	१२%	१०%	६%

उपरोल्लिखितवरून हे दिसून येते की, आरइन्फ्रा-डी नियंत्रण कालावधीच्या पहिल्या वर्षात व्हीलिंग शुल्कात घट प्रस्तावित करत आहे. नियंत्रण कालावधीच्या दुसऱ्या वर्षासाठी व्हीलिंग शुल्क (आर्थिक वर्ष १७-१८) आर्थिक वर्ष १५-१६ साठीच्या अस्तित्वातील शुल्कांच्या जवळपास ठेवण्याचे प्रस्तावित आहे.

चेंजओव्हर आणि ओपन अॅक्सेस ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून उत्पन्न उपरोल्लिखित शुल्क चेंजओव्हर आणि ओपन अॅक्सेस ग्राहकांना संबंधित वर्षासाठी विक्रीसाठी लागू करून अंदाजित करण्यात आले आहे. उर्वरित वायर्स महसुली आवश्यकता स्वतः च्या ग्राहकांच्या व्हीलिंग महसुलाच्या वसूलीतून पूर्ण केली जात आहे. चेंजओव्हर आणि ओपन अॅक्सेस ग्राहकांच्या व्हीलिंग शुल्कातून अंदाजित महसूल खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता ४५: चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल

तपशील	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७- १८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
एचटी व्हीलिंग शुल्क (रुपये/युनिट)	०.८४	०.९४	१.०४	१.१०
एलटी व्हीलिंग शुल्क (रुपये/युनिट)	१.६०	१.८०	१.९८	२.०९
एचटी विक्री (एमयू) चेंजओव्हर	२५.२३	२५.४८	२५.७४	२५.९९
एचटी विक्री (एमयू) ओपन अॅक्सेस	७२.८७	७३.५९	७४.३३	७५.०७
एलटी विक्री (एमयू) चेंजओव्हर	२,०४२.४१	२,०७३.९०	२,१०५.९६	२,१३९.८७
एचटी महसूल -चेंजओव्हर (कोटी रूपये)	२.११	२.३९	२.६६	२.८५
एचटी महसूल ओपन अॅक्सेस (कोटी रूपये)	६.०८	६.९०	७.७०	८.२३
एलटी महसूल -चेंजओव्हर (कोटी रूपये)	३२७.०६	३७२.५५	४१७.०६	४४७.९७
एकूण महसूल (कोटी रूपये)	३३५.२६	३८१.८४	४२७.४२	४५९.०५

माननीय आयोगाला नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी व्हीलिंग शुल्काला मान्यता देण्याची विनंती करण्यात येत आहे.

४.३ क्रॉस सबसिडी सरचार्ज (सीएसएस)

माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या एमवायटी आदेश दिनांक २२ ऑगस्ट २०१३ मध्ये २००६ मध्ये सूचित केलेल्या दर धोरणानुसार विविध ग्राहक विभागांसाठी सीएसएस मोजले होते. तथापि, माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या एमटीआर आदेश दिनांक २६ जून २०१५ मध्ये आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी ७५ टक्के* (एबीआर-एसीओएस) हे सूत्र वापरून सीएसएस निश्चित केले. सदर एमटीआर आदेशात माननीय आयोगाने नमूद केले होते की, दर धोरण सूत्राचा वापर करून सीएसएसची मोजणी केल्याने अनेक विभागांसाठी उच्च सीएसएस होते आणि ओपन अॅक्सेसच्या माध्यमातून ग्राहक त्याच्यापासून स्थलांतरित होत असल्यामुळे आरइन्फ्रा-डीला होत असलेले क्रॉस सबसिडीचे प्रत्यक्ष नुकसान वर्गवारीनिहाय एबीआर आणि एसीओएस यांच्यातील तफावत हे आहे.

आरइन्फ्रा-डी सादर करत आहे की, सीएसएस ग्राहक विभागांच्या समान असणे आवश्यक नाही, जी बाब माननीय एटीईने आपल्या अपील क्रमांक २९४, २९९, ३३१ आणि ३३३/ २०१३ या खटल्यांमधील आदेशांमध्ये उचलून धरली आहे. आरइन्फ्रा-डीने एमटीआर आदेशाविरोधात एक अपील दाखल केले होते (अपील क्रमांक २३७/२०१५) ज्यात त्यांनी ७५ टक्के* (एबीआर-एसीओएस) या सूत्राचा वापर करून सीएसएस मोजण्याच्या आणि दरधोरण सूत्र न वापरता मोजण्याच्या मुद्द्यावर चर्चा केली होती.

आरइन्फ्रा-डी सादर करत आहे की, सुधारित दर धोरण २८ जानेवारी २०१६ रोजी अधिसूचित करण्यात आले आहे ज्यातून क्रॉस सबसिडी अधिभाराच्या सूत्रात खालीलप्रमाणे बदल सुचवले आहेत:

$$\text{एस} = \text{टी} - \left[\frac{\text{सी}}{(\text{१} - \text{एल}/\text{१००})} + \text{डी} + \text{आर} \right]$$

जिथे:

एस म्हणजे अधिभार

टी म्हणजे संबंधित वर्गवारीच्या ग्राहकांनी प्रदान करण्याचे दर ज्यात पुनर्नवीकरणक्षम खरेदी बंधन प्रदर्शित होते

सी म्हणजे अनुज्ञातीधारकाने वीज खरेदीचा प्रतियुनिट अधिभारित सरासरी खर्च आहे ज्यात पुनर्नवीकरणक्षम खरेदी बंधनाच्या पूर्ततेचा समावेश आहे.

डी म्हणजे संबंधित व्होल्टेज पातळीला लागू असलेले पारेषण, वितरण आणि व्हीलिंग शुल्क यांचे एकूण होय.

एल हे पारेषण, वितरण आणि वाणिज्यिक नुकसानांचे एकूण आहे जे संबंधित व्होल्टेज पातळीला लागू असलेली टक्केवारी म्हणून दर्शवण्यात आले आहे.

आर ही पुढे नेण्याच्या नियामक मालमत्तांची प्रति युनिट किंमत आहे.

नवीन दर धोरणातून हेही दर्शवण्यात आले आहे की, अधिभार ओपन ॲक्सेससाठी प्रयत्न करणाऱ्या ग्राहकांच्या विभागाला लागू असलेल्या दराच्या २० टक्क्यांपेक्षा जास्त असणार नाही.

आरइन्फ्रा-डी सादर करत आहे की, नवीन दरधोरण आणि त्याच्या सूत्रात करण्यात येणारे विविध बदल लक्षात घेता (उदा. विजेचा सरासरी अधिभारित खर्च ज्यात पुनर्नवीकरणक्षम, एकूण वितरण नुकसान इत्यादींचा समावेश असेल), लागू असलेल्या वर्गवारीच्या दराची २० टक्के सर्वोच्च मर्यादा समाविष्ट करून, या सूत्रातून प्रचंड मोठ्या प्रमाणात अधिभार निर्माण होणार नाही जो आधीच्या घटनेत होत होता. नवीन सूत्रानुसार निर्माण केली जात असलेली सीएसएस मूल्ये त्यामुळे स्पर्धेवर परिणाम करणारी म्हणून विचाराधीन घेतली जाणार नाहीत आणि त्यामुळे हे सूत्र आणि संबंधित सीएसएस मूल्ये समभागधारकांसाठी स्वीकारण्यायोग्य होण्याची शक्यता निर्माण होईल.

आरइन्फ्रा-डी नमूद करत आहे की, सध्याचा क्रॉस सबसिडी अधिभार माननीय आयोगाने मान्यता प्राप्त केल्यानुसार अनावश्यक कमी ठेवला आहे. ज्यासाठी कोणत्याही कायद्यात किंवा दर धोरणात मान्यता दिसून येत नाही, या दोन्हीमध्ये आपल्या पुरवठ्याच्या विभागात क्रॉस सबसिडीच्या नुकसानासाठी परवानाधारकाला नुकसानभरपाई देण्यासाठी क्रॉस सबसिडी अधिभाराची शिफारस करण्यात आली आहे. त्यामुळे ही चर्चा क्रॉस सबसिडीच्या नुकसानाभोवती फिरत राहते जे ग्राहकांच्या पात्र वर्गवारीला पुरवठ्याचा खर्च शोधला जात नाही तोपर्यंत निश्चित केले जाऊ शकणार नाही. आधीच्या आणि नवीन दर धोरणात अशा ग्राहकांसाठी पुरवठ्याचा खर्च निश्चित करण्यासाठी सूत्र (स्थलांतरणात पात्र) देण्यात आले आहे. त्यामुळे आरइन्फ्रा-डी नमूद करत आहे की, अशा ग्राहकांसाठी पुरवठ्याचा खर्च निश्चित करण्याची पद्धत धोरणात निश्चित करण्यात आली आहे आणि अशा ग्राहकांना लागू असलेला सीएसएस काढण्यासाठी पुरवठ्याचा इतर कोणताही खर्च वापरण्यात येऊ नये मग रिटेल दर निश्चित करण्यासाठी पुरवठ्याचा खर्च काहीही असो.

आरइन्फ्रा-डी सादर करत आहे की, क्रॉस सबसिडी अधिभाराचे उद्दिष्ट अनुज्ञप्तीधारकांच्या रचनेतून स्थलांतरित होण्यास चालना न देण्याचे नाही तर तर अनुज्ञप्तीधारकांना काम करण्यासाठी समान पाया देऊन निष्पक्ष स्पर्धा होऊ देण्याचे असले पाहिजे. माननीय आयोग ही बाब स्वीकारण्याची आशा आहे की व्हीलिंग शुल्क सर्व नेटवर्क वापरकर्त्यांवर लागू करण्यात येत असल्यामुळे अनुज्ञप्तीधारकाकडून ग्राहकाच्या घरापर्यंत वीज आणण्यासाठी केलेला खर्च अनुज्ञप्तीधारक आणि इतर पुरवठादारांमधील दराच्या फरकाचा विभाजक आहे. सीएसएसला एवढ्या मोठ्या प्रमाणात दाबले जाईल की अनुज्ञप्तीधारकाचा वीजखरेदीचा खर्च (ग्राहकाच्या बाजूला) इतर पुरवठादाराने दिलेल्या दरापेक्षा इतका कमी राहिल की इतर पुरवठादार अनुज्ञप्तीधारकाच्या तुलनेत स्पर्धात्मक राहतील, असे घडू नये. सीएसएसमधील घटक अकार्यक्षम आणि महागड्या विजेचा स्रोत ग्राहकांसाठी चालना देण्यासाठी असू शकत नाही.

आरइन्फ्रा-डी पुढे नमूद करत आहे की, सध्याच्या दाबल्या गेलेल्या सीएसएसमुळे ग्राहकांच्या आरइन्फ्रा-डीकडून स्थलांतरणावर फारसा गंभीर परिणाम झालेला नाही आणि त्याचे मुख्य कारण गत एमटीआर आदेशानुसार टीपीसी-डीचे वीज शुल्क होते, जे मुख्यत्वे टीपीसी डीच्या रिटेल एआरआरमध्ये समाविष्ट गतकाळातील महसुली तफावतीचा परिणाम होते. हा केवळ एकाच वेळचा प्रश्न असल्यामुळे टीपीसी-डीचा रिटेल एआरआर कमी होण्याची शक्यता आहे त्यामुळे दर कमी होण्याची शक्यता मुख्यत्वे सवलत देणाऱ्या वर्गवारीत आहे. त्याचे कारण ग्राहक मिश्रण फायदा आहे जो टीपीसी-डीला मिळणे अपेक्षित आहे. त्यामुळे आरइन्फ्रा-डीला मोठ्या प्रमाणावर ग्राहक स्थलांतरणाला सामोरे जावे लागू शकते, त्यामुळे त्यांचे आधीच कमी झालेले ग्राहक मिश्रण कमी होईल आणि महसुली तफावत निर्माण होईल जी उर्वरित कमी बाजूच्या ग्राहकांवर ताण आणेल आणि त्यामुळे त्यांना दरधक्का बसेल. त्यामुळे सीएसएसवर कृत्रिमरित्या तणाव न आणणे आणि प्रतिनिधित्वाच्या पातळीवर मान्यताप्राप्त करणे अत्यंत आवश्यक आहे. आरइन्फ्रा-डी स्पर्धात्मक फायदा मिळण्यासाठी सीएसएसमध्ये वाढीला चालना देत नसून प्रातिनिधिक पातळीवर सीएसएस निश्चित करण्याची विनंती करत असल्याचे स्पष्ट करण्यात आलेले आहे, ज्याची नवीन दर धोरणानुसार शिफारस अनुज्ञप्तीधारकांना समान पातळीवर काम करण्यासाठी आणि त्यांच्यामध्ये एक न्याय्य स्पर्धा निर्माण करण्यासाठी केली गेली आहे.

त्यानुसार आरइन्फ्रा-डीने २८ जानेवारी २०१६ मध्ये अधिसूचित केल्याप्रमाणे दर धोरणानुसार सूत्र क्रॉस सबसिडी अधिभार निश्चित करण्यासाठी या याचिकेच्या उद्दिष्टासाठी विचाराधीन घेतले आहेत आणि माननीय आयोगाला सदर सूत्र स्वीकारण्याची विनंती करत आहे.

नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी सूत्राचे प्रत्येक घटक खाली स्पष्ट करून सांगण्यात आले आहेत:

- “टी” म्हणजे ग्राहक वर्गवारीचा प्रस्तावित सुधारित दर होय (सदर याचिकेत नंतर वर्गवारीनिहाय प्रस्तावित आरएसी वगळता)
- “सी” म्हणजे नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी वीजखरेदीची अधिभारित सरासरी किंमत आहे ज्यात आरपीओचा समावेश आहे परंतु त्यातून पारेषण, स्टँडबाय आणि एसएलडीसी शुल्क वगळण्यात आले आहे.
- “एल” म्हणजे पारेषण, वितरण आणि वाणिज्यिक नुकसानाची बेरीज होय जी संबंधित व्होल्टेज पातळीसाठी लागू टक्केवारी म्हणून अभिव्यक्त केलेली असेल. अंदाजित वितरण नुकसान (वाणिज्यिक समाविष्ट करून), एचटी आणि एलटीला लागू असलेले नुकसान खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे. यंत्रणेच्या पातळीवर एकूण परिणामकारक वितरण नुकसान एचटी आणि एलटी ग्राहकांमध्ये विभाजित करण्यात आलेले असून त्यासाठी एचटी यंत्रणेत कोणत्याही प्रकारचे वाणिज्यिक नुकसान नाही हे विचाराधीन घेतले आहे आणि त्यामुळे सर्व वाणिज्यिक नुकसान केवळ एलटी यंत्रणेतच गृहित धरण्यात आले आहेत.

तक्ता ४६: एचटी आणि एलटीसाठी वितरण नुकसान

तपशील	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९- २०
एचटी नुकसान	१.७१%	१.७१%	१.७१%	१.७१%
एलटी नुकसान	१०.२९%	१०.१९%	१०.०९%	९.९९%

एचटी आणि एलटी या दोन्हीना लागू असलेले पारेषण नुकसान खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे.

तक्ता ४७: पारेषण नुकसान

तपशील	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
पारेषण नुकसान	३.८९%	३.८९%	३.८९%	३.८९%

- “डी” ही संबंधित व्होल्टेज पातळीवर लागू होणाऱ्या पारेषण आणि व्हीलिंग शुल्काची बेरीज आहे. नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी लागू असलेले पारेषण आणि व्हीलिंग शुल्क खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता ४८: एचटी आणि एलटीसाठी एकूण पारेषण आणि व्हीलिंग शुल्क

तपशील/(रूपये/युनिट)	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०

तपशील / (रुपये/युनिट)	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
एचटी:				
व्हीलिंग शुल्क	०.८४	०.९४	१.०४	१.१०
पारेषण शुल्क (पारेषण शुल्क रुपये कोटी*१० /एमयूमध्ये विक्री)	०.३९	०.३८	०.३७	०.३६
एकूण	१.२२	१.३२	१.४०	१.४५
एलटी:				
व्हीलिंग शुल्क	१.६०	१.८०	१.९८	२.०९
पारेषण शुल्क (पारेषण शुल्क रुपये कोटी*१० /एमयूमध्ये विक्री)	०.३९	०.३८	०.३७	०.३६
एकूण	१.९९	२.१७	२.३५	२.४५

- “आर” म्हणजे प्रतियुनिट पुढे नेण्याचा खर्च आहे. खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी प्रति युनिट पुढे नेण्याचा खर्च सदर याचिकेत प्रत्येक वर्षातील वसुली करण्याचा प्रस्तावत असलेली भूतकाळातील महसुली तफावत मुद्दल आणि व्याज घटकांमध्ये मोजून खालील तक्त्यात दर्शवण्यात आली आहे. (यात आरएसीवरील पुढे नेण्याच्या खर्चाचा समावेश करण्यात आलेला नाही याची नोंद घ्यावी कारण आरएसी हा स्वतंत्र घटक आहे आणि तो दर “टी” मध्येही समाविष्ट करण्यात आलेला नाही)

तक्ता ४९: प्रति युनिट पुढे नेण्याचा खर्च

तपशील (रुपये/युनिट)	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
प्रति युनिट पुढे नेण्याचा खर्च	०.१७	०.१६	०.११	०.०४

आरइन्फ्रा-डीने वर्गवारीनिहाय नवीन दर धोरणानुसार सूत्राचा वापर करून निश्चित केलेले सीएसएस वर्गवारीला लागू असलेल्या दराच्या २० टक्क्यांपेक्षा जास्त जाणार नाही (आरएसीशिवाय एबीआर) याची खात्री केली आहे. नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी अस्तित्वातील सीएसएससोबत निश्चित केलेले सीएसएस खालील तक्त्यात दर्शवण्यात आले आहेत:

तक्ता ५०: अस्तित्वातील सीएसएस आणि प्रस्तावित सीएसएस

तपशील / (रुपये/युनिट)	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

	अस्तित्वातील	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित
एलटी					
एलटी I बीपीएल	-	-	-	-	-
०-१००	-	-	-	-	-
१०१-३००	-	-	०.१८	०.३०	०.४५
३०१-५००	-	१.२०	१.३६	१.५२	१.७१
>५००	०.७५	२.१०	२.१५	२.१९	२.२४
०-१००	-	-	-	-	-
१०१-३००	-	-	-	-	-
३०१-५००	-	०.९०	१.०६	१.२०	१.३९
> ५००	०.७५	२.००	२.०५	२.०९	२.१४
एलटी II (अ)-वाणिज्यिक (०-२०किलोवॉट्स)	-	१.२८	१.३६	१.५२	१.७१
एलटी II (ब)-वाणिज्यिक (२०-५० किलोवॉट्स)	०.६२	१.९५	१.९९	२.०४	२.०८
एलटी II (क)- वाणिज्यिक (>५० किलोवॉट्स)	१.२२	२.२०	२.२५	२.३०	२.३५
एलटी III-उद्योग (०-२० किलोवॉट्स)	-	१.४५	१.५३	१.६०	१.७१
एलटी IV-उद्योग (>२० किलोवॉट्स)	०.०३	१.३६	१.४४	१.५२	१.६२
एलटी V-जाहिराती आणि होर्डिंग	७.६७	३.९५	४.०४	४.१३	४.२१
एलटी VI-रस्त्यावरील दिवाबत्ती	-	०.३८	०.६०	०.८२	१.०८
एलटी VII(अ)- तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	-	-	०.१८	०.३८	०.६३
एलटी VII(ब)- तात्पुरता पुरवठा इतर	७.४०	२.४९	२.५५	२.६१	२.६७
एलटी VIII स्मशानभूमी	-	-	०.१८	०.३८	०.६३
एलटी IX-कृषी	-	-	-	-	-
एलटी X(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिकसंस्था आणि रुग्णालये)	-	०.५४	०.६८	०.८२	०.९९
एलटी X (ब)-सार्वजनिक सेवा (इतर)	०.०४	१.२८	१.४४	१.५२	१.७१
एचटी					
एचटी I- उद्योग	०.२०	१.८७	१.९३	१.९७	२.०१
एचटी II-वाणिज्यिक	१.१९	२.००	१.८६	१.९०	१.९४
एचटी III- समूह गृहनिर्माण	-	१.७५	१.७९	१.८३	१.८६
एचटी IV- तात्पुरता पुरवठा	२.२४	२.३८	२.४३	२.४९	२.५४
एचटी V- मेट्रो आणि मोनोरेल	०.१४	१.८०	१.८४	१.८८	१.९२
एचटी VI(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिक संस्था आणि	-	१.६७	१.७२	१.७६	१.७९

तपशील / (रूपये / युनिट)	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
	अस्तित्वातील	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित
रुग्णालये)					
एचटी VI(ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)	०.१२	१.८७	१.९३	१.९७	२.०१

आरइन्फ्रा-डीने माननीय एटीईसमोर (अपील क्रमांक १४०/ २०११ अंतर्गत) एक अपील सादर केले होते ज्यात सर्व स्थलांतरित होणाऱ्या ग्राहकांवरील क्रॉस सबसिडीच्या वसुलीचा मुद्दा होता, त्यात समूह III चे ग्राहकही होते. आपल्या आदेशात माननीय एटीईने आरइन्फ्रा-डीच्या मागण्या नाकारल्या. तथापि, आरइन्फ्रा-डीने सदर आदेशाविरोधात माननीय सर्वोच्च न्यायालयात (सिव्हिल अपील क्रमांक ३३२६/ २०१४) अंतर्गत अपील दाखल केले होते जे प्रलंबित आहे. सदर याचिकेत सीएसएसची वसुली केवळ चेंजओव्हर आणि ओपन अॅक्सेस (म्हणजे समूह II) ग्राहकांसाठी विचाराधीन घेतली असून त्यांच्या स्विचओव्हर (म्हणजे समूह III) ग्राहकांसाठी असल्यास लागू होण्याची क्षमता उपरोल्लिखित अपीलाच्या निर्णयावर अवलंबून असेल. चेंजओव्हर आणि ओपन अॅक्सेस ग्राहकांकडून महसुलाचा सारांश नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षात प्रस्तावित सीएसएस ग्राहकांसाठी खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता ५१: प्रस्तावित सीएसएसमधून महसूल

तपशील / (कोटी रूपये)	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
सीएसएसमधून महसूल	१३५.५९	१४४.००	१५१.८६	१६३.६४

माननीय आयोगाला नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी प्रस्तावित सीएसएसला मान्यता देण्याची विनंती करण्यात येत आहे.

आरइन्फ्रा-डीने ओए ग्राहकांकडून पारिषण शुल्कातून महसुलाचा अंदाज पारिषण शुल्क प्रति किलोवॉट्स ०.२६ रूपये (२६ जून २०१५ च्या खटला क्रमांक ५७/२०१५ च्या एसटीएस आदेशानुसार) आणि नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी अंदाजित ओए भोगवट्याला ते लागू करत आहे. ओए ग्राहकांकडून पारिषण शुल्कातून अंदाजित महसूल खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे.

तक्ता ५२: ओए ग्राहकांकडून पारेषण शुल्कातून महसूल

तपशील/(कोटी रूपये)	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
पारेषणातून महसूल ओए ग्राहकांकडून शुल्क	१.८९	१.९१	१.९३	१.९५

४.४ अतिरिक्त अधिभार

माननीय एटीईच्या अपील क्रमांक २९४/ २०१३, २९९/२०१३, ३३१/२०१३ आणि ३३३/२०१३ मधील माननीय एटीईच्या २६.११.२०१४ रोजीच्या आदेशात क्रॉस सबसिडी अधिभाराच्या प्रश्नावर अतिरिक्त अधिभाराबाबत चर्चा करण्यात आली असून खालीलप्रमाणे नमूद करण्यात आले आहे.

४३. वितरण अनुज्ञप्तीधारकांचे वीजखरेदीशिवाय इतर खर्च सामान्यतः व्हीलिंग शुल्कात समाविष्ट करण्यात आले आहेत. दर पत्रक सूत्राचा वापर करून मोजण्यात आलेल्या क्रॉस सबसिडी अधिभारात त्यामुळे अशा स्थिर शुल्कांचा समावेश करण्यात येणार नाही. तथापि, एखाद्या वेळी, व्हीलिंग शुल्कात वितरण अनुज्ञप्तीधारकाच्या विशिष्ट स्थिर शुल्काचा समावेश नसल्यास, दरधोरण सूत्रानुसार क्रॉस सबसिडी अधिभाराच्या स्वरूपात वसूल केले जाईल. व्हीलिंग शुल्क ग्राहकांच्या विविध प्रवर्गांनी प्रदान करण्याच्या दरपत्रकातून वजा केले गेले पाहिजेत ज्यात अशा स्थिर शुल्कांचा समावेश असेल. राज्य आयोगाने प्रत्यक्षात दर धोरणात नमूद केलेल्या क्रॉस सबसिडी अधिभारसूत्राचा अंगीकार केला. त्यामुळे असा स्थिर खर्च व्हीलिंग शुल्काच्या ऐवजी क्रॉस सबसिडी अधिभारातून वसूल केला जातो. वितरण अनुज्ञप्तीधारकाचे वीजखरेदीशिवायचे स्थिर शुल्क वितरण अनुज्ञप्तीधारकांकडून व्हीलिंग शुल्कांद्वारे किंवा क्रॉस सबसिडी अधिभारातून वसूल केले जात असल्यामुळे दरधोरणानुसार, अतिरिक्त अधिभार बदलत्या वीज खरेदीच्या दरावर आधारित राहिल, अन्यथा स्थलांतरित ग्राहकांकडून स्थिर शुल्काची दुप्पट वसुली होईल.

४४. जिथे क्रॉस सबसिडी अधिभार क्रॉस सबसिडीपेक्षा अधिक आहे अशा ठिकाणी अशा स्थिर शुल्काचे दरपत्रकातील ते प्रतिबिंब आहे.

त्यामुळे आदेशानुसार २००६ च्या तत्कालीन दरधोरणात विनिर्दिष्ट केलेल्या सीएसएसच्या सूत्रात वितरण अनुज्ञप्तीधारकाच्या खर्चाच्या स्थिर शुल्क घटकाच्या वसुलीचा समावेश करण्यात आला असून ते स्थलांतरित ग्राहकांमुळे बदलत जाते परंतु, ते कायद्यात प्रदान केलेल्या अतिरिक्त अधिभाराद्वारे अशा ग्राहकांकडून वसूल केले जात नाही.

माननीय आयोगाने आपल्या खटला क्रमांक ४/२०१५ मधील एमटीआर आदेशात दर धोरण २००६नुसार सीएसएसच्या सूत्राचा विचार केला नाही आणि त्याऐवजी एबीआर-एसीओएस दृष्टीकोन अंगीकारला. आरइन्फ्रा-डी नमूद करत आहे की, हा दृष्टीकोन पूर्णपणे माननीय एटीईच्या उपरोल्लिखित आदेशाकडे दुर्लक्ष करतो आणि विखुरलेल्या स्थिर शुल्काच्या प्रश्नावर लक्ष देत नाही. त्याचमुळे एसीओएसमध्ये अनुज्ञप्तीधारकांचे सर्व खर्च समाविष्ट केले जातात (स्थिर आणि बदलते) आणि एबीआरमधूनही तेच केले जाते. अनुज्ञप्तीधारकांच्या वीजखरेदी कंत्राटासारखे स्थिर शुल्क आणि रिटेल पुरवठा उद्योगाशी संबंधित खर्च, त्यामुळे सीसीएसचे हे सूत्र अंगीकारण्यात आले नसल्यास सीएसएसमधून वसूल केले जाणार नाही. त्याऐवजी नवीन दर धोरण २०१६ नुसार सूत्र अंगीकारण्यात आल्यास- जे सदर याचिकेतही प्रस्तावित करण्यात आले आहे- तर रिटेल पुरवठा खर्च सीएसएसमधून वसूल केला जात नाही कारण "डी" या घटकात रिटेल एआरआरचा समावेश नाही आणि घटक "टी" मध्ये तो आहे. तथापि, वीज खरेदी कंत्राटाचे स्थिर शुल्क नवीन सूत्राचा वापर करण्यात आला तरी वसूल केले जाणार नाही.

त्यामुळे एमटीआर आदेशानुसार सध्या मान्य केलेल्या पद्धतींचा विचार करून सीएसएस निश्चित केल्यामुळे अनुज्ञप्तीधारकांच्या शिल्लक ग्राहकांवर वीजखरेदी आणि रिटेल पुरवठा उद्योगाच्या विखुरलेल्या शुल्काचा भार पडणार आहे, जो अतिरिक्त अधिभार म्हणून वसूल केला गेला पाहिजे. त्याचवेळी माननीय आयोगाने दरधोरण २०१६चे सूत्र अंगीकारल्यास स्वतंत्रपणे विखुरलेले वीज खरेदीचे स्थिरशुल्क अतिरिक्त अधिभार म्हणून दिलेले असेल. हेही दरधोरणानुसारच असेल ज्यातून अतिरिक्त अधिभार सध्याच्या अनुज्ञप्तीधारकांच्या वीज खरेदी वचनाला लागू केल्यास लावला जावा असे नमूद करण्यात आले आहे.

सदर याचिकेत, तथापि, आरइन्फ्रा-डी अतिरिक्त अधिभाराचा प्रस्ताव ठेवत नाही कारण अतिरिक्त अधिभार हे प्रत्यक्षात पोस्ट-पॅक्टो शुल्क आहे जे दर्शवण्यायोग्य विखुरलेल्या खर्चाच्या व्याप्तीवर अवलंबून आहे जे वर्षाच्या शेवटीच लक्षात येईल कारण आरइन्फ्रा-डी नवीन ग्राहक आणत आहे आणि असे ग्राहक जे आरइन्फ्रा-डीकडे

टीपीसी-डीकडून स्थलांतरित होत आहेत (ज्यांची मागणी विशिष्ट मर्यादेपर्यंत विखुरलेल्या क्षमतांना आणि त्याच्याशी संबंधित खर्चांना व्याप्त करेल.) तसेच अतिरिक्त अधिभाराचे घटक वर चर्चा केल्याप्रमाणे माननीय आयोगाने एमवायटी आदेशात सीएसएसचे काय सूत्र अंगीकारले आहे यावर अवलंबून असतील.

४.५ नियंत्रण कालावधीसाठी दरप्रस्ताव

आरइन्फ्रा-डीच्या स्वतःच्या ग्राहकांसाठी विजेच्या भोगवट्यासाठी सध्या लागू असलेले शुल्क लागू असलेल्या एफएसीसह खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे.

तक्ता ५३: अस्तित्वातील स्थिर आणि बदलते शुल्क

तपशील	स्थिर शुल्क (रुपये/ग्राहक /महिना)	मागणी शुल्क (रुपये/केव्हीए/ महिना)	ऊर्जा शुल्क (रुपये/युनिट)	व्हीलिंग शुल्क (रुपये/युनिट)	एफएसी (रुपये/युनिट) *	आरएसी (रुपये/युनिट)	एकूण बदलते शुल्क (रुपये/युनिट)
एलटी							
एलटी I दारिद्रेषेखालील	१०		०.६५	१.८०	०.३२	०.२७	३.०४
एलटी -I निवासी (सिंगल फेज)							
०-१००	५०		२.४३	१.८०	०.३२	०.५६	५.११
१०१-३००	७५		३.९९	१.८०	०.४६	०.७५	७.००
३०१-५००	७५		५.५७	१.८०	०.५६	०.८९	८.८२
>५००	१००		७.२१	१.८०	०.६७	१.०७	१०.७५
एलटी -I निवासी तीन फेज							
०-१००	१००		२.४३	१.८०	०.३२	०.५६	५.११
१०१-३००	१००		३.९९	१.८०	०.४३	०.७५	६.९७
३०१-५००	१००		५.५७	१.८०	०.५५	०.८९	८.८१
>५००	१००		७.२१	१.८०	०.६५	१.०७	१०.७३
एलटी II (अ)-वाणिज्यिक (०-२० किलोवॉट्स)	२७५		५.४२	१.८०	०.५७	०.८४	८.६३
एलटी II (ब)- वाणिज्यिक (२०-५०किलोवॉट्स)		२२०	६.३३	१.८०	०.६४	१.०१	९.७८
एलटी II (क)-वाणिज्यिक (>५०किलोवॉट्स)		२२०	७.२६	१.८०	०.७०	१.२२	१०.९८
एलटी III-उद्योग (०-२०किलोवॉट्स)	२७५		६.०८	१.८०	०.५८	०.९७	९.४३

तपशील	स्थिर शुल्क (रुपये/ग्राहक /महिना)	मागणी शुल्क (रुपये/केव्हीए/ महिना)	ऊर्जा शुल्क (रुपये/युनिट)	व्हीलिंग शुल्क (रुपये/युनिट)	एफएसी (रुपये/युनिट) *	आरएसी (रुपये/युनिट)	एकूण बदलते शुल्क (रुपये/युनिट)
एलटी IV-उद्योग (>२० किलोवॉट्स)		२२०	६.०३	१.८०	०.५८	०.९३	९.३४
एलटी V- जाहिरात आणि होर्डिंग्स	४५०		१४.८३	१.८०	१.३१	२.१९	२०.१३
एलटी VI- रस्त्यांवरील दिवाबत्ती		२२०	४.१९	१.८०	०.५८	०.९३	७.५०
एलटी VII(अ)- तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	२२५		४.८४	१.८०	०.४८	०.८४	७.९६
एलटी VII(ब)- तात्पुरता पुरवठा इतर	४५०		१६.०७	१.८०	१.३०	२.३६	२१.५३
एलटी VIII स्मशानभूमी	२२५		४.८०	१.८०	०.४८	०.८६	७.९४
एलटी IX-कृषी	२५		१.०१	१.८०	०.२१	०.३४	३.३६
एलटी X(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिकसंस्था आणि रुग्णालये)	२७५		५.५०	१.८०	०.५३	०.९२	८.७५
एलटी X (ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)	२७५		६.३७	१.८०	०.५३	०.९२	९.६२
एचटी							
एचटी I- उद्योग		२२०	७.२७	०.९४	०.६०	१.०५	९.८६
एचटी II- वाणिज्यिक		२२०	८.४८	०.९४	०.७०	१.१७	११.२९
एचटी III- समूह गृहनिर्माण		२२०	६.४०	०.९४	०.५६	०.९८	८.८८
एचटी IV- तात्पुरता पुरवठा	४५०		१०.६१	०.९४	०.८१	१.५२	१३.८८
एचटी V- मेट्रो आणि मोनोरेल्वे		२२०	७.३७	०.९४	०.६०	१.०१	९.९२
एचटी VI(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिकसंस्था आणि रुग्णालये)		२२०	५.७५	०.९४	०.५६	१.०१	८.२६
एचटीVI(ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)		२२०	६.३६	०.९४	०.५३	१.०१	८.८४

* सप्टेंबर २०१५ मध्ये आकारलेला एफएसी

उपरोल्लिखित सध्याच्या दरांसोबत आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्ये दरांमधील आवश्यक एकूण वाढ खालील तक्त्यात दर्शवण्यात आली आहे. खालील तक्त्यात आर्थिक वर्ष १७-१८ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीतील प्रत्येक वर्षात अस्तित्वातील दर म्हणजे मागील वर्षातील दर होय, उदा. आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी अस्तित्वातील दर हा आर्थिक वर्ष १६-१७ साठीचा सुधारित दर आहे जो सदर याचिकेत प्रस्तावित करण्यात आला आहे. त्याचप्रमाणे एका विशिष्ट वर्षासाठी अस्तित्वातील आरएसी हा मागील वर्षासाठी सुधारित आरएसी आहे.

तक्ता ५४: नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी प्रस्तावित दरवाढ

तपशील/ (कोटी रूपये)	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
वायर्स आणि पुरवठा एआरआर	७,०७५.००	७,३११.०७	७,५८४.९०	७,९२२.६१
वायर्स आणि पुरवठा उद्योगासाठी मागील तफावत	१४३.१७	३५१.२९	५४९.८४	६८५.७९
वसूल करण्यायोग्य एकूण	७,२१८.१७	७,६६२.३६	८,१३४.७४	८,६०८.४०
सुधारित व्हीलिंग शुल्क आणि सीएसएसवर चेंजओव्हर ग्राहकांकडून महसूल	४७२.७४	५२७.७५	५८१.२१	६२४.६४
स्वतःच्या ग्राहकांकडून वसूल करण्याचा निव्वळ एआरआर	६,७४५.४३	७,१३४.६१	७,५५३.५३	७,९८३.७६
सुधारित आरएसीमधून आरए वसुली *	८०८.९४	८१०.६९	८१४.२२	८१७.६५
स्वतःच्या ग्राहकांकडून एआरआर वसुली आणि आरए वसुली	७,५५४.३७	७,९४५.२९	८,३६७.७५	८,८०१.४१
स्वतःच्या ग्राहकांकडून सध्याच्या दरांवर महसूल	६,४६७.०५	६,९२४.६८	७,३३४.२५	७,७६२.२४
अस्तित्वातील ग्राहकांकडून आरए वसुली	७०९.७७	८३१.२७	८३३.६७	८३७.३१
अस्तित्वातील दर आणि आरएसीमधून महसूल आणि आरए वसुली	७,१७६.८२	७,७५५.९५	८,१६७.९२	८,५९९.५५
अस्तित्वातील दरांवर कमतरता	३७७.५५	१८९.३५	१९९.८३	२०१.८६
आवश्यक दरवाढ	५.२६%	२.४४%	२.४५%	२.३५%

*नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी प्रस्तावित आरए शुल्कावर याचिकेत पुढे चर्चा करण्यात आली आहे.

नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी पुरवठ्याचा सरासरी खर्च (एसीओएस) खालील तक्त्यात निर्देशित केल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता ५५: नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी सरासरी पुरवठ्याचा खर्च (एसीओएस)

तपशील	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
वायर्स + पुरवठा एआरआर (कोटी रूपये)	७,०७५.००	७,३११.०७	७,५८४.९०	७,९२२.६१
मागील तफावत (कोटी रूपये)	१४३.१७	३५१.२९	५४९.८४	६८५.७९
वसूल करण्यायोग्य एकूण (कोटी रूपये)	७,२१८.१७	७,६६२.३६	८,१३४.७४	८,६०८.४०
चेंजओव्हरमधून व्हीलिंगमधून महसूल (कोटी रूपये)	३३५.२६	३८१.८४	४२७.४२	४५९.०५
चेंजओव्हरमधून सीएसएसमधून महसूल आणि पारेषणातून महसूल ओए ग्राहकांकडून शुल्क (कोटी रूपये)	१३७.४९	१४५.९१	१५३.७९	१६५.६०
वसूल करण्यायोग्य एकूण एआरआर (कोटी रूपये)	६,७४५.४३	७,१३४.६१	७,५५३.५३	७,९८३.७६
स्वतः ग्राहकांसाठी विक्री (एमयू)	८,२२९.२७	८,४४६.२८	८,६७३.७६	८,९०९.४९
एसीओएस (आरए वसुलीशिवाय) -रूपये/युनिट	८.२०	८.४५	८.७१	८.९६
निव्वळ एआरआर + आरए वसुली (कोटी रूपये)	७,५५४.३७	७,९४५.२९	८,३६७.७५	८,८०९.४१
स्वतः च्या विक्री (एमयू)	८,२२९.२७	८,४४६.२८	८,६७३.७६	८,९०९.४९
एसीओएस (आरए वसुलीसह) -रूपये/युनिट	९.१८	९.४१	९.६५	९.८८

सदर याचिकेत आरइन्फ्रा-डी निवासी ग्राहकांसाठी स्थिर शुल्कात सुधारणेचा प्रस्ताव देत आहे ज्यातून स्थिर शुल्कांच्या माध्यमातून निवासी ग्राहकांकडून महसुलाचा मोठा भाग वसूल करता येईल. निवासी ग्राहकांसाठी प्रस्तावित सुधारित स्थिर शुल्क खालील तक्त्यात दर्शवण्यात आले आहे.

तक्ता ५६: निवासी ग्राहकांसाठी अस्तित्वातील आणि प्रस्तावित स्थिर शुल्क

तपशील/(रूपये/ग्राहक/महिना)	सध्याचे स्थिर दर	सुधारित स्थिर दर
एलटी। निवासी सिंगल फेज		
०-१००	५०	६०
१०१-३००	७५	९०
३०१-५००	७५	९०
>५००	१००	१२०
एलटी। निवासी थ्री फेज		
०-१००	१००	१२०
१०१-३००	१००	१२०
३०१-५००	१००	१२०
>५००	१००	१२०

श्री फेज निवासी जोडण्यांसाठी स्थिर शुल्क १२० रुपये/ग्राहक/महिना अशा रितीने सध्याच्या रूपये १००/ग्राहक/महिना या रितीने सुधारण्याचा प्रस्ताव आहे आणि त्याचा वापराशी संबंध नाही. तथापि, १०० रूपये प्रति १० किलोवॉट भाराचे अतिरिक्त स्थिर शुल्क किंवा त्याचा भाग त्याच पातळीवर कायम ठेवण्याचा प्रस्ताव आहे. माननीय आयोगाने आपल्या खटला क्रमांक ४/ २०१५ मधील आरइन्फ्रा-डीच्या एमटीआर आदेशात नमूद केले होते की माननीय आयोगाला सिंगल फेज ग्राहकांसाठी एका सामायिक स्थिर शुल्काकडे जायला आवडेल आणि आरइन्फ्रा-डीने याबाबतीतील आपली सादरीकरणे पुढील दर याचिकेदरम्यान करावीत. याबाबत आरइन्फ्रा-डी नमूद करत आहे की, सिंगल फेज ग्राहकांचे स्थिर शुल्क एकसमान केल्यास मासिक १०० यथनिटांएवढ्या विजेचा वापर असलेल्या ग्राहकांचे स्थिर शुल्क मोठ्या प्रमाणावर वाढवावे लागेल. ०-१०० च्या पट्ट्यातील ग्राहकांचा सरासरी वापर मासिक ५० युनिट्सपेक्षा कमी (४६ युनिट मासिक आर्थिक वर्ष १४-१५ च्या प्रत्यक्षानुसार) असल्याचा विचार केला असता त्यांच्या सरासरी बिलिंग दरावर स्थिर शुल्कांचा मोठा परिणाम होईल. कमी वापर असलेल्या निवासी ग्राहकांसाठी वीजबिलातील अशी वाढ टाळण्यासाठी आरइन्फ्रा-डीने सिंगल फेज निवासी ग्राहकांसाठी एकसमान स्थिर शुल्क प्रस्तावित केलेले नाही आणि विविध वापराच्या टप्प्यांसाठी स्थिर शुल्क वेगवेगळे ठेवण्याचा प्रस्ताव ठेवत आहेत.

आरइन्फ्रा-डीने वीजशुल्क अशा रितीने डिझाइन केले आहे की, क्रॉस सबसिडी १०० टक्क्यांपेक्षा जास्त असणाऱ्या वर्गासाठी (एबीआर/एसीओएसच्या टक्केवारीनुसार मोजलेले) हे प्रमाण सामान्यतः समान पातळीवर ठेवले आहे आणि १०० टक्क्यांपेक्षा कमी क्रॉस सबसिडी असलेल्या वर्गासाठी हे प्रमाण वाढवले आहे.

शक्य तितक्या प्रकारे आरइन्फ्रा-डीने नेहमीच एचटी ग्राहकांचे एकूण बदलते शुल्क एलटी ग्राहकांच्या एकूण बदलत्या खर्चापेक्षा कमी ठेवण्याचा प्रयत्न केला आहे असून ते उच्च व्होल्टेज पातळीवर पुरवठा मिळवणाऱ्या ग्राहकांसाठीचे दर हे कमी व्होल्टेज पातळीवर वीजपुरवठा मिळवणाऱ्या ग्राहकांच्या तुलनेत कमी असावेत या तत्वज्ञानावर आधारित आहे. तसेच एलटी VII(ब) (एलटी - तात्पुरते इतर) आणि एचटी IV (एचटी- तात्पुरते इतर) दर हे बांधकामाअंतर्गत असलेल्या प्रकल्पांसाठी लागू आहेत. ग्राहकांना डीजी संचाच्या स्वरूपात विजेचे पर्यायी स्रोत स्वीकारण्यापासून आणि पर्यावरण प्रदूषण वाढवण्यापासून ग्राहकांना थांबवण्यासाठी आरइन्फ्रा-डी या दोन वर्गवारींच्या दरामध्ये सध्याच्या पातळीपासून घट करण्याचा प्रस्ताव ठेवत आहे. नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक

वर्षातील ग्राहकांच्या विविध वर्गवारीसाठी प्रस्तावित वीजशुल्क आर्थिक वर्ष १५-१६ च्या अस्तित्वातील वीज शुल्कासोबत (लागू असलेले एफएसी समाविष्ट करून) खाली दर्शवण्यात आले आहेत.

तक्ता ५७: अस्तित्वातील आणि प्रस्तावित वीजशुल्क

तपशील / (रूपये/युनिट)	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
	अस्तित्वातील	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित
एलटी					
एलटी I दारिद्रेषेखालील	०.९७	०.८०	०.९०	१.००	१.१०
एलटी -I निवासी (सिंगल फेज)					
०-१००	२.७५	३.३९	३.६५	३.७४	३.९०
१०१-३००	४.४५	५.११	५.३२	५.३८	५.५१
३०१-५००	६.१३	६.५८	६.६६	६.७५	६.९१
>५००	७.८८	८.१८	८.२३	८.२७	८.३९
एलटी -I निवासी तीन फेज					
०-१००	२.७५	३.३९	३.६५	३.७४	३.९०
१०१-३००	४.४२	५.११	५.३२	५.३८	५.५१
३०१-५००	६.१२	६.५८	६.६६	६.७५	६.९१
>५००	७.८६	८.१८	८.२३	८.२७	८.३९
एलटी II (अ)-वाणिज्यिक (०-२० किलोवॉट्स)	५.९९	६.५४	६.५५	६.६६	६.८३
एलटी II (ब)- वाणिज्यिक (२०-५०किलोवॉट्स)	६.९७	७.४५	७.४८	७.५०	७.५८
एलटी II (क) -वाणिज्यिक (>५०किलोवॉट्स)	७.९६	८.८९	८.९८	९.०५	९.१९
एलटी III-उद्योग (०-२०किलोवॉट्स)	६.६६	७.२२	७.२३	७.२५	७.३३
एलटीखत-उद्योग (>२० किलोवॉट्स)	६.६१	७.१३	७.१३	७.१४	७.२१
एलटी V- जाहिरात आणि होर्डिंग्स	१६.१४	१६.४३	१६.६९	१६.९७	१७.२९
एलटी VI- रस्त्यांवरील दिवाबत्ती	४.७७	५.५१	५.६६	५.८१	६.०४
एलटी VII(अ)- तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	५.३२	५.५८	५.६९	५.८३	६.०३
एलटी VII(ब)- तात्पुरता पुरवठा इतर	१७.३७	१०.६४	१०.७४	१०.८६	११.०३
एलटी VIII स्मशानभूमी	५.२८	५.९२	६.०५	६.२०	६.४२
एलटी IX-कृषी	१.२२	१.६५	१.६४	१.६५	१.७३

तपशील / (रूपये/युनिट)	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
	अस्तित्वातील	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित
एलटी X(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिक संस्था आणि रुग्णालये)	६.०३	६.७४	६.७८	६.८५	६.९९
एलटी X (ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)	६.९०	७.४३	७.५१	७.५२	७.६७
एचटी		-	-	-	
एचटी I- उद्योग	७.८७	८.५३	८.७१	८.८१	८.९४
एचटी II- वाणिज्यिक	९.१८	९.०८	८.२७	८.३६	८.४८
एचटी III- समूह गृहनिर्माण	६.९६	७.५०	७.५९	७.६७	७.७९
एचटी IV- तात्पुरता पुरवठा	११.४२	११.०८	११.२५	११.४५	११.६६
एचटी V- मेट्रो आणि मोनोरेल्वे	७.९७	८.२८	८.३६	८.४५	८.५७
एचटी VI(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिकसंस्था आणि रुग्णालये)	६.३१	६.७७	६.९०	६.९५	७.०३
एचटी VI (ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)	६.८९	७.९७	८.१५	८.२६	८.३९

४.६ तिसऱ्या नियंत्रण कालावधीसाठी नियामक मालमत्ता शुल्क

नियंत्रण कालावधीसाठी एआरआर अंदाजाच्या विभागात नमूद केल्याप्रमाणे ०१.०४.२०१६ नुसार शिल्लक नियामक मालमत्ता ३२५७.१७ कोटी रूपये असण्याची शक्यता आहे.

माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या एमवायटी आदेशात मान्यता दिल्याप्रमाणे सदर रकम आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १८-१९ या कालावधीत वसूल करायची झाल्यास वार्षिक वसुली १२६१.८५ कोटी रूपये असेल जी सध्याच्या पातळीवर वर्गवारीनिहाय आरए शुल्क मोठ्या प्रमाणावर वाढवेल. त्यामुळे आरइन्फ्रा-डी नियंत्रण कालावधीदरम्यान चार वर्षांमध्ये समान स्वरूपात वसूल करण्याचा प्रस्ताव देत आहे.

उपरोल्लिखित रकम ही एका कर्जासारखी आहे जे ग्राहकांकडून समान हप्त्यांमध्ये दरवर्षी भरले जात आहे. त्यामुळे वार्षिक वसुली निश्चित करण्यासाठी आरइन्फ्रा-डीने एमएस एक्सेलचे पीएमटी कार्य वापरले आहे (जे कर्जासाठी इएमआय मोजण्यासाठी वापरले जाते.) पुढे नेण्याचा खर्चाचा दर १०.८० टक्के गृहित धरण्यात आला आहे (सध्याचा एसबीआय पायाभूत दर ९.३० टक्के अधिक १५० पायाभूत गुण) तो एमवायटी नियमावली २०१५ ला अनुसरून आहे.

पीएमटीमधून (दर, काळ, पीव्ही, एफव्ही, ०) समान हप्त्यांची वार्षिक वसुली अशा रितीने मोजली जाते जशी ती वर्षाच्या शेवटी असते. तथापि, ग्राहकांकडून प्रत्यक्ष वसुली संपूर्ण वर्षभर होत असल्यामुळे पीएमटीचा घटक त्यानुसार जोडण्यात आला आहे.

उपरोल्लिखित पद्धतीने वार्षिक आरए वसुली ९९३.१४ कोटी रूपये आहे. वर्गवारीनिहाय आरए शुल्क आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीसाठी दरप्रस्तावांच्या प्रकरणात सादर करण्यात आले आहे.

माननीय आयोग या बाबीचा विचार करेल अशी आशा आहे की, ही पद्धत गत एमवायटी आदेशात मान्यताप्राप्त असलेल्या पद्धतीपेक्षा वेगळी आहे. तथापि, ही सुधारणा एक गरज आहे, कारण सुरळीत वसुलीची पूर्वीची पद्धत मान्यताप्राप्त नियामक मालमत्तांच्या आरंभीच्या ३८६६.८३कोटी रूपयांच्या संपूर्ण वसुलीची खात्री देत नव्हती. मागील आदेशात मान्यताप्राप्त सहा वर्षांच्या वसुलीसाठी ९२४.८२ कोटी रूपयांच्या चालू मूल्याच्या शोधातून हे सहजपणे शोधता येईल. तेव्हा मान्यताप्राप्त असलेला तोच सवलतीचा दर म्हणजे १४.५० टक्के वार्षिक वापरून सध्याचे मूल्य ३५४७.६१ कोटी रूपये येईल. हे अर्थातच स्पष्ट आहे कारण सदर सुरळीत करणे किंवा पातळी केल्यामुळे पैशाच्या वेळेच्या मूल्याच्या महत्त्वाकडे दुर्लक्ष केले जाते. माननीय आयोग याही बाबीचा विचार करेलकी आता प्रस्तावित केलेल्या पद्धतीतून आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीसाठी ९९३.१४ कोटी रूपयांच्या पातळी केलेल्या मूल्यावर दिसते आणि याच रेषेतील सध्याचेमूल्य १०.८० टक्के हाच सवलतीचा दर वापरून आरएच्या त्याच वसूल न झालेली आरंभीची शिल्लक ३२५७.१७ कोटी रूपये होते.

माननीय आयोगाला त्यामुळे १.०४.२०१६ नुसार ३२५७.१७ कोटी रूपयांच्या वसुली न झालेल्या आरए रकमेला मान्यता देण्याची विनंती सदर याचिकेत अंदाजित केल्यानुसार केली जात आहे आणि त्यासोबत आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या चार वर्षांच्या कालावधीसाठी ९९३.१४ कोटी रूपयांच्या समान वार्षिक हप्त्यांद्वारे वसुली करण्याचीही परवानगी मिळावी.

उपरोल्लिखित प्रस्तावावर आधारित प्रति युनिट आरए शुल्क आरइन्फ्रा-डीच्या स्वतःच्या विक्री, चेंजओव्हर विक्री आणि ओपन अॅक्सेस वापर लक्षात घेऊन खाली दर्शविल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता ५८: आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीसाठी प्रति युनिट आरए वसुली

तपशील	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
आरए वसुली (कोटी रूपये)	९९३.१४	९९३.१४	९९३.१४	९९३.१४
एकूण विक्री (एमयू)	१०,३६९.७७	१०,६१९.२५	१०,८७९.७८	११,१५०.४२
आरए वसुली (रूपये/युनिट)	०.९६	०.९४	०.९१	०.८९

माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या मागील एमवायटी आदेश दिनांक २२ ऑगस्ट २०१३ मध्ये प्रति युनिट आरए वसुलीला मान्यता दिली होती आणि त्यानंतर वर्गवारीनिहाय आरए शुल्कांना असे नमूद करून मान्यता दिली होती की, प्रति युनिट आरए शुल्क एका प्रमाण पद्धतीने विविध ग्राहक विभागांकडून प्रति युनिट आरए शुल्क वसूल करण्यात यावे. ज्यात वर्गवारीनिहाय आरएशुल्क एकूण प्रति युनिट आरए शुल्कातून निश्चित करण्यात आले होते त्या

पद्धतीची नोंद सदर एमवायटी आदेशात करण्यात आली नव्हती. तथापि, असे दिसते की, माननीय आयोगाने मान्यताप्राप्त एबीआर/एसीओएस प्रमाण (आरएसीशिवाय) चा वापर आरइन्फ्रा-डीच्या ग्राहकांसाठी एकूण प्रति युनिट आरए शुल्क निश्चित करण्यासाठी वापरले होते. तथापि, वर्गवारीनिहाय आरए शुल्काच्या या पद्धतीचा वापर करून मोजणीत गोंधळ आहे कारण आरए शुल्क सर्व ग्राहकांनी भरायचे आहे ज्यात चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांचा समावेश आहे आणि त्यामुळे एकूण आरए शुल्क ग्राहक वर्गवारींना वितरण आरइन्फ्रा-डीच्या ग्राहक विभागांचा एबीआर /एसीओएस प्रमाण वापरून आकारणे योग्य होणार नाही आणि दर आकारणीच्या टप्प्यातच अतिवसुली किंवा कमी वसुली होईल. खरेतर गत एमवायटी आदेशातून आकड्यांचे विश्लेषण करायचे असल्यास असे दिसून येईल की, आरएसीचा महसूल (आरएसी भाकीत विक्रीला लागू करून) एकूण ९२४.८२ कोटीपेक्षा वेगळा असेल जो सदर आदेशानुसार एका वर्षात वसूल करण्यासाठी मान्यताप्राप्त असेल. हे घडण्याचे कारण चेंजओव्हर ग्राहकांच्या विक्रीचे मिश्रण हे आरइन्फ्रा-डीच्या ग्राहकांपेक्षा वेगळे आहे पण वर्गवारीनिहाय आरएसी आरइन्फ्रा-डीच्या ग्राहकांना मंजूर केलेल्या एबीआर/एसीओएस प्रमाण वापरून निश्चित करण्यात आले होते.

हा गोंधळ दूर करण्यासाठी आरइन्फ्रा-डीने एका ग्राहक विभागाकडून संपूर्ण महसुलाचा विचार केला आहे (चेंजओव्हर आणि ओपन अॅक्सेस वापर समाविष्ट करून) आणि त्या विभागाचा एबीआर निश्चित केला आहे. आरएसी निश्चित करण्यासाठी एसीओएस एकूण महसुली आवश्यकता (वसूल करण्याची मागील तफावत समाविष्ट करून) एकूण विक्रीने भागून (चेंजओव्हर विक्री आणि ओए वापर समाविष्ट करून) मोजण्यात आला आहे. उपरोल्लिखित एसीओएसला निश्चित केल्यानुसार वर निश्चित केल्याप्रमाणे प्रति युनिट वसुलीवर वर्गवारीनिहाय आरएसी निश्चित करण्यासाठी वापरण्यात आले होते. त्यामुळे सदर याचिकेत प्रस्तावित ९९३.१४ रूपयांच्या संपूर्ण वसुलीची खात्री मिळते. वर्गवारीनिहाय आरएसीची मोजणी दर्शवणाऱ्या एक्सेल शीट्स एमवाटी प्रकारांमध्ये समाविष्ट करण्यात आल्या आहेत. नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी वर्गवारीनिहाय आरएसी सध्याच्या वर्गवारीनिहाय आरएसीसह आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहेत:

तक्ता ५९: आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० दरम्यान प्रस्तावित आरए शुल्क

तपशील/(रूपये./ युनिट)	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
	अस्तित्वातील	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित
एलटी					
एलटी I बीपीएल	०.२७	०.२७	०.२७	०.२७	०.२७

तपशील/ (रुपये./ युनिट)	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
	अस्तित्वातील	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित
एलटी -I निवासी सिंगल फेज					
०-१००	०.५६	०.६०	०.६१	०.६०	०.५९
१०१-३००	०.७५	०.७६	०.७७	०.७५	०.७३
३०१-५००	०.८९	०.९३	०.९२	०.९१	०.९०
>५००	१.०७	१.१२	१.१०	१.०७	१.०५
एलटी -I निवासी थ्री फेज					
०-१००	०.५६	०.६०	०.६१	०.६०	०.५९
१०१-३००	०.७५	०.७६	०.७७	०.७५	०.७३
३०१-५००	०.८९	०.९३	०.९२	०.९१	०.९०
>५००	१.०७	१.१२	१.१०	१.०७	१.०५
एलटी II (अ)-वाणिज्यिक (०-२०किलोवॉट्स)	०.८४	१.१४	१.११	१.०८	१.०६
एलटी II (ब)-वाणिज्यिक (२०-५०किलोवॉट्स)	१.०१	१.२२	१.१८	१.१४	१.१०
एलटी II (क)-वाणिज्यिक (>५०किलोवॉट्स)	१.२२	१.३७	१.३५	१.३३	१.३१
एलटी III-उद्योग (०-२०किलोवॉट्स)	०.९७	१.०९	१.०६	१.०३	१.००
एलटी IV- उद्योग (>२०किलोवॉट्स)	०.९३	१.१७	१.१४	१.११	१.०८
एलटी V- जाहिरात आणि होर्डिंग	२.१९	२.७१	२.६१	२.५२	२.४२
एलटी VI- रस्त्यांवरील दिवाबत्ती	०.९३	१.११	१.०८	१.०६	१.०४
एलटी VII(अ)- तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	०.८४	१.०५	१.०३	१.०१	०.९९
एलटी VII(ब)- तात्पुरता पुरवठा इतर	२.३६	१.७१	१.६५	१.५९	१.५४
एलटी VIII स्मशानभूमी	०.८६	०.८२	०.८२	०.८२	०.८२
एलटी IX- कृषी	०.३४	०.४५	०.४५	०.४५	०.४४
एलटी X (अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिक संस्था आणि रुग्णालये)	०.९२	१.१३	१.१०	१.०६	१.०३
एलटी X (ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)	०.९२	१.२३	१.१९	१.१५	१.१२
एचटी					
एचटी I-उद्योग	१.०५	१.२१	१.१७	१.१३	१.०९
एचटी II-वाणिज्यिक	१.१७	१.२९	१.१३	१.०९	१.०५
एचटी III- समूह गृहनिर्माण	०.९८	१.०९	१.०५	१.०१	०.९८
एचटी IV-तात्पुरता पुरवठा	१.५२	१.६४	१.५८	१.५२	१.४७
एचटी V- मेट्रो आणि मोनोरेल	१.०१	१.२४	१.१९	१.१५	१.११
एचटी VI(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिक संस्था आणि रुग्णालये)	१.०१	१.१५	१.१२	१.०७	१.०३
एचटी VI(ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)	१.०१	१.१९	१.१५	१.११	१.०७

४.७ आरएसी आणि एकूण तफावतीच्या आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १८-१९ या कालावधीत एकत्रित तफावतीच्या बाबतीत दर परिस्थिती

आर्थिक वर्ष १५-१६ संपुष्टात येत असताना वसूल न केलेली आरए रकम प्रस्तावित चार वर्षांपेवजीतीन वर्षांत वसूल करण्यात आल्यास आणि आर्थिक वर्ष १५-१६ पर्यंत एकत्रित महसुली तफावत सदर याचिकेत प्रस्तावित केल्याप्रमाणे विखुरलेल्या प्रकारे न घेता तीन वर्षांमध्ये समानपणे पसरलेली असल्यास (म्हणजे आर्थिक वर्ष १८-१९ पर्यंत), नियंत्रण कालावधीतील प्रत्येक वर्षासाठी दरावरील एकूण परिणाम खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे असेल.

तक्ता ६०: मागील महसुली तफावतीच्या बाबतीत आणि नियामक मालमत्तांबाबत मागील महसुली तफावतीत

वाढ/ घट आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १८-१९ या तीन वर्षांमध्ये वसूल करण्यात आले.

तपशील/रूपये कोटी	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
वायर्स आणि पुरवठा एआरआर	७,०८०.७२	७,३१३.२८	७,५८३.७५	७,९१३.२२
वायर्स आणि पुरवठा उद्योगासाठी मागील तफावत	५६१.१९	५१३.४७	४६५.७५	-
वसूल करण्यायोग्य एकूण	७,६४१.९२	७,८२६.७६	८,०४९.५०	७,९१३.२२
सुधारित व्हीलिंग शुल्कानुसार आणि चेंजओव्हर ग्राहकांकडून सीएसएसवर महसूल	५४४.००	५५०.९४	५५६.८८	५०१.४३
स्वतः च्या ग्राहकांकडून वसूल करण्याचा निव्वळ एआरआर	७,०९७.९२	७,२७५.८१	७,४९२.६२	७,४११.७९
सुधारित आरएसीमधून आरए वसुली	१,०२७.४१	१,०३१.९३	१,०३७.०२	०.००
स्वतः च्या ग्राहकांकडून एआरआर वसुली आणि आरए वसुली	८,१२५.३३	८,३०७.७५	८,५२९.६४	७,४११.७९
स्वतः च्या ग्राहकांकडून चालू दरांवर महसूल	६,४६७.०५	७,२८६.९१	७,४७८.२०	७,६९८.३०
अस्तित्वातील आरएसीमधून आरए वसुली	७०९.७७	१,०५५.७८	१,०६०.९९	१,०६६.२४
सध्याच्या दर आणि आरएसीमधून महसूल आणि आरए वसुली	७,१७६.८२	८,३४२.६९	८,५३९.१९	८,७६४.५५
सध्याच्या दरावर कमतरता	९४८.५१	(३४.९४)	(९.५५)	(१,३५२.७५)
आवश्यक असलेली दरवाढ	१३.२२%	-०.४२%	-०.११%	-१५.४३%

उपरोल्लिखितमधून निदर्शनास आल्याप्रमाणे या परिस्थितीत पहिल्या वर्षात एकूण दरवाढ १३ टक्क्यांच्या आसपास असेल. ही एकूण वाढ असल्यामुळे, कमी बाजूच्या ग्राहकांसाठी दरवाढ खूप जास्त असेल आणि त्याचे कारण रिलायन्स-डीचे ग्राहक मिश्रण आहे. त्यामुळे आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० या कालावधीत मागील तफावत आणि आरए वसुलीचा प्रस्ताव दिला आहे.

४.८ नियंत्रण कालावधीसाठी प्रस्तावित दर

आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी प्रस्तावित दरांचा सारांश (प्रस्तावित आरएसीसह) खालील तक्त्यात दर्शवण्यात आला आहे.:

तक्ता ६१: आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी प्रस्तावित दर

तपशील	स्थिर शुल्क (रु./ग्राहक/महिना)	मागणी शुल्क (रुपये/केव्हीए/महिना)	वीजशुल्क (रुपये/युनिट)	व्हीलिंग शुल्क (रुपये/युनिट)	आरएसी (रुपये/ युनिट)	एकूण बदलते शुल्क (रुपये/युनिट)	बदलत्या शुल्कात % वाढ
एलटी							
एलटी I बीपीएल	१०		०.८०	१.६०	०.२७	२.६७	-१२%
एलटी -I निवासी सिंगल फेज							
०-१००	६०		३.३९	१.६०	०.६०	५.६०	९%
१०१-३००	९०		५.११	१.६०	०.७६	७.४७	७%
३०१-५००	९०		६.५८	१.६०	०.९३	९.११	३%
>५००	१२०		८.१८	१.६०	१.१२	१०.९०	१%
एलटी -I निवासी थ्री फेज							
०-१००	१२०		३.३९	१.६०	०.६०	५.६०	१०%
१०१-३००	१२०		५.११	१.६०	०.७६	७.४७	७%
३०१-५००	१२०		६.५८	१.६०	०.९३	९.११	३%
>५००	१२०		८.१८	१.६०	१.१२	१०.९०	२%
एलटी II (अ)-वाणिज्यिक (०-२०किलोवॉट्स)	२७५		६.५४	१.६०	१.१४	९.२९	८%
एलटी II (ब)-वाणिज्यिक (२०-५०किलोवॉट्स)		२२०	७.४५	१.६०	१.२२	१०.२७	५%
एलटी II (क)-वाणिज्यिक (>५०किलोवॉट्स)		२२०	८.८९	१.६०	१.३७	११.८६	८%
एलटी III-उद्योग (०-२०किलोवॉट्स)	२७५		७.२२	१.६०	१.०९	९.९२	५%

तपशील	स्थिर शुल्क (रू./ग्राहक/महिना)	मागणी शुल्क (रूपये/केव्हीए/महिना)	वीजशुल्क (रूपये/युनिट)	व्हीलिंग शुल्क (रूपये/युनिट)	आरएसी (रूपये/ युनिट)	एकूण बदलते शुल्क (रूपये/युनिट)	बदलत्या शुल्कात % वाढ
एलटी IV- उद्योग (>२०किलोवॉट्स)		२२०	७.१३	१.६०	१.१७	९.९०	६%
एलटी V- जाहिरात आणि होर्डिंग	४५०		१६.४३	१.६०	२.७१	२०.७५	३%
एलटी VI- रस्त्यांवरील दिवाबत्ती		२२०	५.५१	१.६०	१.११	८.२२	१०%
एलटी VII(अ)- तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	२२५		५.५८	१.६०	१.०५	८.२३	३%
एलटी VII(ब)- तात्पुरता पुरवठा इतर	४५०		१०.६४	१.६०	१.७१	१३.९५	-३५%
एलटी VIII स्मशानभूमी	२२५		५.९२	१.६०	०.८२	८.३५	५%
एलटी IX- कृषी	२५		१.६५	१.६०	०.४५	३.७०	१०%
एलटी X(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिकसंस्था आणि रूग्णालये)	२७५		६.७४	१.६०	१.१३	९.४६	८%
एलटी X (ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)	२७५		७.४३	१.६०	१.२३	१०.२६	७%
एचटी							
एचटी I-उद्योग		२२०	८.५३	०.८४	१.२१	१०.५७	७%
एचटी II-वाणिज्यिक		२२०	९.०८	०.८४	१.२९	११.२१	-१%
एचटी III- समूह गृहनिर्माण		२२०	७.५०	०.८४	१.०९	९.४२	६%
एचटी IV-तात्पुरता पुरवठा	४५०		११.०८	०.८४	१.६४	१३.५५	-२%
एचटी V- मेट्रो आणि मोनोरेल		२२०	८.२८	०.८४	१.२४	१०.३५	४%
एचटी VI(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिकसंस्था आणि रूग्णालये)		२२०	६.७७	०.८४	१.१५	८.७५	६%
एचटी VI(ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)		२२०	७.९७	०.८४	१.१९	९.९९	१३%

उपरोल्लिखितनुसार, आरइन्फ्रा-डीने एलटी VII (ब) आणि HT VI (ब) साठी कमी बदलत्या शुल्कांचा प्रस्ताव ठेवला असून त्यामुळे या ग्राहकांना डीजी संचांचा पर्याय निवडण्यापासून परावृत्त करता येईल.

एलटी VI - रस्त्यांवरील दिव्यांच्या बाबतीत, एमटीआर आदेशात एक चूक होती, ज्यानुसार सुधारित दरांमधून महसूल मोजत असताना माननीय आयोगाने चुकीने रस्त्यांवरील दिव्यांसाठी बिलिंगची मागणी मासिक ४९,९०१ केव्हीए विचाराधीन घेतली होती जी प्रत्यक्षाच्या तुलनेत खूप जास्त आहे (आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी मासिक २१७१७ केव्हीए.) बिलिंगच्या जास्त मागणीमुळे रस्त्यांवरील दिव्यांच्या मागणी शुल्कातून मान्यताप्राप्त महसूल एमटीआर आदेशापेक्षा जास्त होता आणि त्यामुळे आदेशात मोजण्यात आलेला एबीआर मोठ्या प्रमाणावर वाढला. त्यामुळे सदर याचिकेत, आरइन्फ्रा-डीने सदर एबीआर एलटी VI रस्त्यांवरील दिव्यांबाबत एमटीआर आदेशातील चूक दुरुस्त केली आहे, सुधारित एबीआर/एसीओएस टक्के अशा रितीने मोजले आहेत जे एमटीआर आदेशात देण्यात येऊ शकले असते (ही चूक झाली नसती तर) आणि ही सुधारित टक्केवारी या वर्गवारीसाठी वीजशुल्क प्रस्तावित करण्यासाठी संदर्भ म्हणून वापरली आहे.

तसेच एलटी X (ब) एलटी सार्वजनिक सेवा आणि एचटी VI (ब) एचटी सार्वजनिक सेवा हे दोन विभाग माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या एमटीआर आदेशात तयार केलेले होते. आरइन्फ्रा-डीने एलटी X (ब) च्या वीज प्रस्तावांना जवळपास एलटी II (अ) इतक्या पातळीवर क्रॉस सबसिडी (एबीआर/एसीओएस) ठेवून प्रस्तावित केले होते. एचटी VI (ब) साठी आरइन्फ्रा-डीने एचटी- I (एचटी औद्योगिक) इतक्या पातळीवर क्रॉस सबसिडी (एबीआर/एसीओएस) ठेवून वीज शुल्कांचा प्रस्ताव दिला आहे.

आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी प्रस्तावित दरपत्रकाचा सारांश (प्रस्तावित आरएसी समाविष्ट करून) खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता ६२: आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी प्रस्तावित दर

तपशील	स्थिर शुल्क (रु./ग्राहक/महिना)	मागणी शुल्क (रुपये/केव्हीए/महिना)	वीजशुल्क (रुपये/युनिट)	व्हीलिंग शुल्क (रुपये/युनिट)	आरएसी (रुपये/ युनिट)	एकूण बदलते शुल्क (रुपये/युनिट)	बदलत्या शुल्कात % वाढ
एलटी							
एलटी I - बीपीएल	१०		०.९०	१.८०	०.२७	२.९७	११%
एलटी -I निवासी (सिंगल फेज)							
०-१००	६०		३.६५	१.८०	०.६१	६.०६	८%
१०१-३००	९०		५.३२	१.८०	०.७७	७.८८	५%
३०१-५००	९०		६.६६	१.८०	०.९२	९.३८	३%
>५००	१२०		८.२३	१.८०	१.१०	११.१२	२%
एलटी -I निवासी थ्री फेज							
०-१००	१२०		३.६५	१.८०	०.६१	६.०६	८%
१०१-३००	१२०		५.३२	१.८०	०.७७	७.८८	५%
३०१-५००	१२०		६.६६	१.८०	०.९२	९.३८	३%
>५००	१२०		८.२३	१.८०	१.१०	११.१२	२%
एलटी II (अ)-वाणिज्यिक (०-२०किलोवॉट्स)	२७५		६.५५	१.८०	१.११	९.४५	२%
एलटी II (ब)-वाणिज्यिक (२०-५०किलोवॉट्स)		२२०	७.४८	१.८०	१.१८	१०.४६	२%
एलटी II (क)-वाणिज्यिक (>५०किलोवॉट्स)		२२०	८.९८	१.८०	१.३५	१२.१३	२%
एलटी III-उद्योग (०-२०किलोवॉट्स)	२७५		७.२३	१.८०	१.०६	१०.०९	२%
एलटी IV- उद्योग (>२०किलोवॉट्स)		२२०	७.१३	१.८०	१.१४	१०.०६	२%
एलटी V- जाहिरात आणि होर्डिंग	४५०		१६.६९	१.८०	२.६१	२१.०९	२%
एलटी VI- रस्त्यांवरील दिवाबत्ती		२२०	५.६६	१.८०	१.०८	८.५४	४%
एलटी VII(अ)- तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	२२५		५.६९	१.८०	१.०३	८.५२	३%
एलटी VII(ब)- तात्पुरता पुरवठा इतर	४५०		१०.७४	१.८०	१.६५	१४.१९	२%

तपशील	स्थिर शुल्क (रु./ग्राहक/महिना)	मागणी शुल्क (रुपये/केव्हीए/महिना)	वीजशुल्क (रुपये/युनिट)	व्हीलिंग शुल्क (रुपये/युनिट)	आरएसी (रुपये/ युनिट)	एकूण बदलते शुल्क (रुपये/युनिट)	बदलत्या शुल्कात % वाढ
एलटी VIII स्मशानभूमी	२२५		६.०५	१.८०	०.८२	८.६७	४%
एलटी IX- कृषी	२५		१.६४	१.८०	०.४५	३.८८	५%
एलटी X(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिक संस्था आणि रुग्णालये)	२७५		६.७८	१.८०	१.१०	९.६७	२%
एलटी X (ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)	२७५		७.५१	१.८०	१.१९	१०.५०	२%
एचटी							
एचटी I-उद्योग		२२०	८.७१	०.९४	१.१७	१०.८२	२%
एचटी II-वाणिज्यिक		२२०	८.२७	०.९४	१.१३	१०.३४	-८%
एचटी III- समूह गृहनिर्माण		२२०	७.५९	०.९४	१.०५	९.५८	२%
एचटी IV-तात्पुरता पुरवठा	४५०		११.२५	०.९४	१.५८	१३.७७	२%
एचटी V- मेट्रो आणि मोनोरेल		२२०	८.३६	०.९४	१.१९	१०.५०	१%
एचटी VI(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिक संस्था आणि रुग्णालये)		२२०	६.९०	०.९४	१.१२	८.९६	२%
एचटी VI(ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)		२२०	८.१५	०.९४	१.१५	१०.२४	३%

आर्थिक वर्ष १८-१९ साठी प्रस्तावित दराचा सारांश (प्रस्तावित आरएसीसह) खालील तक्त्यात दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

तक्ता ६३: आर्थिक वर्ष १८-१९ साठी प्रस्तावित दरपत्रक

तपशील	स्थिर शुल्क (रू./ग्राहक/महिना)	मागणी शुल्क (रूपये/केव्हीए/महिना)	वीजशुल्क (रूपये/युनिट)	व्हीलिंग शुल्क (रूपये/युनिट)	आरएसी (रूपये/ युनिट)	एकूण बदलते शुल्क (रूपये/युनिट)	बदलत्या शुल्कात % वाढ
एलटी							
एलटी I - बीपीएल	१०		१.००	१.९८	०.२७	३.२५	१०%
एलटी -I निवासी (सिंगल फेज)							
०-१००	६०		३.७४	१.९८	०.६०	६.३२	४%
१०१-३००	९०		५.३८	१.९८	०.७५	८.११	३%
३०१-५००	९०		६.७५	१.९८	०.९१	९.६४	३%
>५००	१२०		८.२७	१.९८	१.०७	११.३३	२%
एलटी -I निवासी थ्री फेज							
०-१००	१२०		३.७४	१.९८	०.६०	६.३२	४%
१०१-३००	१२०		५.३८	१.९८	०.७५	८.११	३%
३०१-५००	१२०		६.७५	१.९८	०.९१	९.६४	३%
>५००	१२०		८.२७	१.९८	१.०७	११.३३	२%
एलटी II (अ)-वाणिज्यिक (०-२०किलोवॉट्स)	२७५		६.६६	१.९८	१.०८	९.७२	३%
एलटी II (ब)-वाणिज्यिक (२०-५०किलोवॉट्स)		२२०	७.५०	१.९८	१.१४	१०.६२	२%
एलटी II (क)-वाणिज्यिक (>५०किलोवॉट्स)		२२०	९.०५	१.९८	१.३३	१२.३६	२%
एलटी III-उद्योग (०-२०किलोवॉट्स)	२७५		७.२५	१.९८	१.०३	१०.२७	२%
एलटी IV- उद्योग (>२०किलोवॉट्स)		२२०	७.१४	१.९८	१.११	१०.२३	२%
एलटी V- जाहिरात आणि हॉर्डिंग	४५०		१६.९७	१.९८	२.५२	२१.४६	२%
एलटी VI- रस्त्यांवरील दिवाबत्ती		२२०	५.८१	१.९८	१.०६	८.८५	४%
एलटी VII(अ)- तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	२२५		५.८३	१.९८	१.०१	८.८२	४%

तपशील	स्थिर शुल्क (रु./ग्राहक/महिना)	मागणी शुल्क (रुपये/केव्हीए/महिना)	वीजशुल्क (रुपये/युनिट)	व्हीलिंग शुल्क (रुपये/युनिट)	आरएसी (रुपये/ युनिट)	एकूण बदलते शुल्क (रुपये/युनिट)	बदलत्या शुल्कात % वाढ
एलटी VII(ब)- तात्पुरता पुरवठा इतर	४५०		१०.८६	१.९८	१.५९	१४.४३	२%
एलटी VIII स्मशानभूमी	२२५		६.२०	१.९८	०.८२	९.००	४%
एलटी IX- कृषी	२५		१.६५	१.९८	०.४५	४.०८	५%
एलटी X(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिक संस्था आणि रुग्णालये)	२७५		६.८५	१.९८	१.०६	९.९०	२%
एलटी X (ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)	२७५		७.५२	१.९८	१.१५	१०.६४	१%
एचटी							
एचटी I-उद्योग		२२०	८.८१	१.०४	१.१३	१०.९७	१%
एचटी II-वाणिज्यिक		२२०	८.३६	१.०४	१.०९	१०.४८	१%
एचटी III- समूह गृहनिर्माण		२२०	७.६७	१.०४	१.०१	९.७२	१%
एचटी IV-तात्पुरता पुरवठा	४५०		११.४५	१.०४	१.५२	१४.००	२%
एचटी V- मेट्रो आणि मोनोरेल		२२०	८.४५	१.०४	१.१५	१०.६३	१%
एचटी VI(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिक संस्था आणि रुग्णालये)		२२०	६.९५	१.०४	१.०७	९.०६	१%
एचटी VI(ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)		२२०	८.२६	१.०४	१.११	१०.४१	२%

आर्थिक वर्ष १९-२० साठी प्रस्तावित दरपत्रकाचा सारांश (प्रस्तावित आरएसीसह) खालील तक्त्यात देण्यात आला आहे:

तक्ता ६४: आर्थिक वर्ष १९-२० साठी प्रस्तावित दर

तपशील	स्थिर शुल्क (रु./ग्राहक/महिना)	मागणी शुल्क (रुपये/केव्हीए/महिना)	वीजशुल्क (रुपये/युनिट)	व्हीलिंग शुल्क (रुपये/युनिट)	आरएसी (रुपये/ युनिट)	एकूण बदलते शुल्क (रुपये/युनिट)	बदलत्या शुल्कात % वाढ
एलटी							
एलटी I बीपीएल	१०		१.१०	२.०९	०.२७	३.४६	७%
एलटी -I निवासी सिंगल फेज							
०-१००	६०		३.९०	२.०९	०.५९	६.५९	४%
१०१-३००	९०		५.५१	२.०९	०.७३	८.३३	३%
३०१-५००	९०		६.९१	२.०९	०.९०	९.९०	३%
>५००	१२०		८.३९	२.०९	१.०५	११.५३	२%
एलटी -I निवासी थ्री फेज							
०-१००	१२०		३.९०	२.०९	०.५९	६.५९	४%
१०१-३००	१२०		५.५१	२.०९	०.७३	८.३३	३%
३०१-५००	१२०		६.९१	२.०९	०.९०	९.९०	३%
>५००	१२०		८.३९	२.०९	१.०५	११.५३	२%
एलटी II (अ)-वाणिज्यिक (०-२०किलोवॉट्स)	२७५		६.८३	२.०९	१.०६	९.९८	३%
एलटी II (ब)-वाणिज्यिक (२०-५० किलोवॉट्स)		२२०	७.५८	२.०९	१.१०	१०.७८	२%
एलटी II (क)-वाणिज्यिक (>५०किलोवॉट्स)		२२०	९.१९	२.०९	१.३१	१२.६०	२%
एलटी III-उद्योग (०-२०किलोवॉट्स)	२७५		७.३३	२.०९	१.००	१०.४३	२%
एलटी IV- उद्योग (>२०किलोवॉट्स)		२२०	७.२१	२.०९	१.०८	१०.३८	२%
एलटी V- जाहिरात आणि होर्डिंग	४५०		१७.२९	२.०९	२.४२	२१.८१	२%
एलटी VI- रस्त्यांवरील दिवाबत्ती		२२०	६.०४	२.०९	१.०४	९.१७	४%
एलटी VII(अ)- तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	२२५		६.०३	२.०९	०.९९	९.१२	३%

तपशील	स्थिर शुल्क (रु./ग्राहक/महिना)	मागणी शुल्क (रुपये/केव्हीए/महिना)	वीजशुल्क (रुपये/युनिट)	व्हीलिंग शुल्क (रुपये/युनिट)	आरएसी (रुपये/ युनिट)	एकूण बदलते शुल्क (रुपये/युनिट)	बदलत्या शुल्कात % वाढ
एलटी VII(ब)- तात्पुरता पुरवठा इतर	४५०		११.०३	२.०९	१.५४	१४.६७	२%
एलटी VIII स्मशानभूमी	२२५		६.४२	२.०९	०.८२	९.३३	४%
एलटी IX- कृषी	२५		१.७३	२.०९	०.४४	४.२७	५%
एलटी X (अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिकसंस्था आणि रुग्णालये)	२७५		६.९९	२.०९	१.०३	१०.११	२%
एलटी X (ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)	२७५		७.६७	२.०९	१.१२	१०.८८	२%
एचटी							
एचटी I-उद्योग		२२०	८.९४	१.१०	१.०९	११.१२	१%
एचटी II-वाणिज्यिक		२२०	८.४८	१.१०	१.०५	१०.६२	१%
एचटी III- समूह गृहनिर्माण		२२०	७.७९	१.१०	०.९८	९.८६	१%
एचटी IV-तात्पुरता पुरवठा	४५०		११.६६	१.१०	१.४७	१४.२२	२%
एचटी V- मेट्रो आणि मोनोरेल		२२०	८.५७	१.१०	१.११	१०.७७	१%
एचटी VI(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिक संस्था आणि रुग्णालये)		२२०	७.०३	१.१०	१.०३	९.१६	१%
एचटी VI(ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)		२२०	८.३९	१.१०	१.०७	१०.५५	१%

वर्गवारीनिहाय एबीआरमधील टक्केवारी वाढ खालील तक्त्यात दर्शवण्यात आली आहे:

तक्ता ६५: एबीआरमध्ये वर्गवारीनिहाय टक्केवारी वाढ

तपशील / (रूपये/युनिट)	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	मागील वर्षाच्या तुलनेत % वाढ	आर्थिक वर्ष १७-१८	मागील वर्षाच्या तुलनेत % वाढ	आर्थिक वर्ष १८-१९	मागील वर्षाच्या तुलनेत % वाढ	आर्थिक वर्ष १९-२०	मागील वर्षाच्या तुलनेत % वाढ
	अस्तित्वातील	प्रस्तावित		प्रस्तावित		प्रस्तावित			
एलटी									
एलटी I - निवासी	७.०६	७.५८	७.२७%	७.९९	५.४३%	८.२४	३.९९%	८.४९	३.०४%
एलटी II (अ)-वाणिज्यिक (०-२०किलोवॉट्स)	९.४२	१०.०८	७.०२%	१०.२३	१.५१%	१०.४९	२.५२%	१०.७३	२.३७%
एलटी II (ब)-वाणिज्यिक (२०-५०किलोवॉट्स)	१०.४८	१०.९७	४.७३%	११.१५	१.५६%	११.३३	१.६२%	११.४९	१.४७%
एलटी II (क)-वाणिज्यिक (>५०किलोवॉट्स)	११.४७	१२.३५	७.६६%	१२.५९	१.९०%	१२.८३	१.९३%	१३.०५	१.७४%
एलटी III-उद्योग (०-२०किलोवॉट्स)	९.७०	१०.१९	५.०४%	१०.३६	१.६०%	१०.५३	१.६५%	१०.६८	१.४७%
एलटी IV- उद्योग (>२०किलोवॉट्स)	९.६३	१०.१८	५.७२%	१०.३४	१.५८%	१०.५१	१.६३%	१०.६७	१.४७%
एलटी V- जाहिरात आणि होर्डिंग	२१.८५	२२.४७	२.८३%	२२.८०	१.४८%	२३.१५	१.५५%	२३.४८	१.४२%
एलटी VI- रस्त्यांवरील दिवाबत्ती	८.४२	९.१४	८.५४%	९.४५	३.३७%	९.७७	३.४४%	१०.०९	३.३१%
एलटी VII(अ)- तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	८.४०	८.६७	३.२९%	८.९७	३.४३%	९.२८	३.५०%	९.५९	३.३६%
एलटी VII(ब)- तात्पुरता पुरवठा इतर	२१.७५	१४.१७	-३४.८३%	१४.४१	१.६५%	१४.६६	१.७३%	१४.८९	१.६०%
एलटी VIII स्मशानभूमी	८.०४	८.४५	५.०८%	८.७६	३.७३%	९.०९	३.७७%	९.४२	३.५८%
एलटी IX- कृषी	३.३९	३.७३	९.९७%	३.९१	४.८८%	४.१०	४.९१%	४.३०	४.७२%
एलटी X(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिक संस्था आणि रुग्णालये)	८.६१	९.३२	८.२५%	९.५४	२.३३%	९.७७	२.४१%	९.९९	२.२८%
एलटी X (ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)	९.५१	१०.१६	६.८२%	१०.४०	२.३३%	१०.५५	१.४७%	१०.७९	२.२८%
एचटी									
एचटी I-उद्योग	९.८५	१०.५५	७.१६%	१०.८०	२.३७%	१०.९७	१.५५%	११.१२	१.४१%
एचटी II-वाणिज्यिक	११.३७	११.२९	-०.६७%	१०.४२	-७.६९%	१०.५८	१.५१%	१०.७३	१.३७%
एचटी III- समूह गृहनिर्माण	९.३२	९.८६	५.७८%	१०.००	१.४७%	१०.१६	१.५४%	१०.३०	१.३९%

तपशील/(रूपये/युनिट)	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	मागील वर्षाच्या तुलनेत % वाढ	आर्थिक वर्ष १७-१८	मागील वर्षाच्या तुलनेत % वाढ	आर्थिक वर्ष १८-१९	मागील वर्षाच्या तुलनेत % वाढ	आर्थिक वर्ष १९-२०	मागील वर्षाच्या तुलनेत % वाढ
	अस्तित्वातील	प्रस्तावित		प्रस्तावित		प्रस्तावित		प्रस्तावित	
एचटी IV-तात्पुरता पुरवठा	१३.८५	१३.५२	-२.३६%	१३.७४	१.६२%	१३.९७	१.७०%	१४.१९	१.५७%
एचटी V- मेट्रो आणि मोनोरेल	९.८२	१०.२६	४.४२%	१०.४०	१.४०%	१०.५५	१.४७%	१०.६९	१.३४%
एचटी VI(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिक संस्था आणि रुग्णालये)	९.०२	९.५१	५.४६%	९.७३	२.३३%	९.८७	१.४०%	९.९९	१.२७%
एचटी VI(ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)	९.३८	१०.५३	१२.२६%	१०.७८	२.३८%	१०.९५	१.५७%	११.११	१.४२%

प्रस्तावित दरांवर आधारित क्रॉस सबसिडी वजावट अंदाज खालील तक्त्यात दिल्यानुसार आहे:

तक्ता ६६: क्रॉस सबसिडी अंदाज मार्गक्रम

तपशील	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
	अस्तित्वातील*	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित	प्रस्तावित
एलटी					
एलटी I - निवासी	८०%	८३%	८६%	८६%	८७%
एलटी II (अ)-वाणिज्यिक (०-२०किलोवॉट्स)	१०८%	११०%	१०९%	१०९%	१०९%
एलटी II (ब)-वाणिज्यिक (२०-५०किलोवॉट्स)	१२२%	१२०%	११८%	११७%	११६%
एलटी II (क)-वाणिज्यिक (>५०किलोवॉट्स)	१३५%	१३५%	१३४%	१३३%	१३२%
एलटी III-उद्योग (०-२०किलोवॉट्स)	१११%	१११%	११०%	१०९%	१०८%
एलटी IV- उद्योग (>२०किलोवॉट्स)	११२%	१११%	११०%	१०९%	१०८%
एलटी V- जाहिरात आणि होर्डिंग	२५१%	२४५%	२४२%	२४०%	२३८%
एलटी VI- रस्त्यांवरील दिवाबत्ती	९५%	१००%	१००%	१०१%	१०२%
एलटी VII(अ)- तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	९२%	९४%	९५%	९६%	९७%
एलटी VII(ब)- तात्पुरता पुरवठा इतर	२४९%	१५४%	१५३%	१५२%	१५१%
एलटी VIII स्मशानभूमी	९२%	९२%	९३%	९४%	९५%
एलटी IX- कृषी	३९%	४१%	४२%	४३%	४४%
एलटी X(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिक संस्था आणि रुग्णालये)	१०२%	१०२%	१०१%	१०१%	१०१%
एलटी X (ब)- सार्वजनिक सेवा (इतर)	१०१%	१११%	१११%	१०९%	१०९%
एलटी-एकूण		९७%	९८%	९८%	९८%
एचटी I-उद्योग	११६%	११५%	११५%	११४%	११३%
एचटी II-वाणिज्यिक	१३४%	१२३%	१११%	११०%	१०९%
एचटी III- समूह गृहनिर्माण	१०८%	१०७%	१०६%	१०५%	१०४%
एचटी IV-तात्पुरता पुरवठा	१५५%	१४७%	१४६%	१४५%	१४४%
एचटी V- मेट्रो आणि मोनोरेल	११५%	११२%	१११%	१०९%	१०८%
एचटी VI(अ)- सार्वजनिक सेवा (शासकीय शैक्षणिक संस्था आणि रुग्णालये)	१०७%	१०४%	१०३%	१०२%	१०१%
एचटी VI(ब)- शासकीय सेवा (इतर)	१०२%	११५%	११५%	११४%	११२%
एचटी-एकूण		१११%	११२%	१११%	११०%
एकूण		१००%	१००%	१००%	१००%

*खटला क्रमांक ४/२०१५ मध्ये आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी आरइन्फ्रा-डी आदेशानुसार

४.९ निवासी ग्राहकांसाठी तुलनात्मक टेलिस्कोपिक दरपत्रक

खालील तक्त्यात निवासी वर्गवारीतील विविध भोगवटा पातळीसह असलेल्या ग्राहकांसाठी परिणामकारक दरपत्रक टेलिस्कोपिक फायद्याचा परिणाम म्हणून (म्हणजे प्रत्येक स्लॅबसाठी दरपत्रक केवळ अशा स्लॅबवरील वाढत्या भोगवट्याला लागू) देण्यात आले आहे. उदाहरण म्हणून निवासी ग्राहकांसाठी परिणामकारक टेलिस्कोपिक दरपत्रक (सिंगल फेज आणि थ्री फेज) १००, ३००, ५०० आणि ७०० युनिट्ससह खालील तक्त्यात दर्शवण्यात आले आहे:

तक्ता ६७: निवासी ग्राहकांसाठी परिणामकारक दरपत्रक

(रूपये/युनिट)

स्लॅब	आर्थिक वर्ष १६-१७		आर्थिक वर्ष १७-१८		आर्थिक वर्ष १८-१९		आर्थिक वर्ष १९-२०	
	स्लॅब दर	परिणामकारक दर	स्लॅब दर	परिणामकारक दर	स्लॅब दर	परिणामकारक दर	स्लॅब दर	परिणामकारक दर
०-१००	५.६०	५.६०	६.०६	६.०६	६.३२	६.३२	६.५९	६.५९
१०१-३००	७.४७	६.८५	७.८८	७.२७	८.११	७.५१	८.३३	७.७५
३०१-५००	९.११	७.७५	९.३८	८.१२	९.६४	८.३६	९.९०	८.६१
> ५००	१०.९०	८.६५	११.१२	८.९७	११.३३	९.२१	११.५३	९.४४

* नोट: एकूण बदलत्या शुल्काला लागू दर

४.१० दरपत्रकातील इतर समस्या

४.१०.१ सार्वजनिक सेवा दरपत्रकाची लागू होण्याची योग्यता

माननीय आयोगाने एलटी आणि एचटी सार्वजनिक सेवांअंतर्गत दोन उपविभाग तयार केले होते. एक शासकीय शैक्षणिक संस्थांसाठी आणि रूग्णालयांसाठी तर दुसरा सार्वजनिक सेवांसाठी. इतर सार्वजनिक सेवांच्या दरांची लागू होण्याची योग्यता खाली दर्शवल्याप्रमाणे आहे:

“शैक्षणिक संस्था जसे शाळा आणि महाविद्यालये, दवाखाने, प्राथमिक आरोग्य केंद्रे आणि निदान केंद्रे/ प्रयोगशाळा आणि ग्रंथालये आणि सार्वजनिक वाचनगृहे राज्य किंवा केंद्र सरकार, महानगरपालिका, जिल्हा परिषदा, पंचायत

समित्या किंवा ग्रामपंचायत वगळता आणि स्पोर्ट्स क्लब / हेल्थ क्लब / व्यायामशाळा / स्विमिंग पूल या शैक्षणिक संस्था / रूग्णालयांना संलग्न, परंतु असे की, सदर स्पोर्ट्स क्लब / हेल्थ क्लब / व्यायामशाळा / स्विमिंग पूल हे त्याच संकुलात असावेत आणि ते प्राधान्याने अशा शैक्षणिक संस्था आणि रूग्णालयांचे विद्यार्थी/ शिक्षक/ कर्मचारी/रूग्ण यांच्यासाठी असावेत.

या वर्गवारीत शासकीय /महानगरपालिका, स्थानिक स्वराज्य संस्था, जिल्हा परिषदा आणि ग्रामपंचायती, पोलिस ठाणी, पोलिस चौक्या, पोस्ट कार्यालये, संरक्षण आस्थापना (लष्कर, नौसेना आणि हवाई दल), सेवा देणाऱ्या आध्यात्मिक संस्था, रेल्वे/ मोनोरेल/ मेट्रो कर्षणाशिवाय, राज्य वाहतूक कार्यशाळा, स्थानिक स्वराज्य संस्थांकडून चालवल्या जाणाऱ्या वाहतूक कार्यशाळा, अग्निशमन दल स्थानके, तुरुंग, कोठड्या, न्यायालये, विमानतळे, बंदरे इत्यादींच्या कार्यालयांचाही समावेश आहे.

सध्या, सरकारी विभाग जसे बृहन्मुंबई महानगरपालिका, एमबीएमसी किंवा एमएमआरडीएकडून चालवली जाणारी पाणी आणि सांडपाणी पंपिंग स्थानके इतर सार्वजनिक सेवा दरपत्रकात समाविष्ट करण्यात आलेली नाहीत. आरइन्फ्रा-डी माननीय आयोगाला विनंती करते की, त्यांनी इतर सार्वजनिक सेवांच्या यादीत त्यांचा समावेश करावा कारण हे उपक्रम सार्वजनिक सेवांसाठीच आहेत.

४.१०.२ एचटी घाऊक प्रमाणावरील पुरवठ्याला लागू होण्याची योग्यता

एचटी- घाऊक पुरवठा (निवासी) दरपत्रक खालील घटकांना लागू आहे.

१. सहकारी समूह गृहनिर्माण सोसायटी जिच्या स्वतःचे संकुल आहे, वीजपुरवठा त्याच संकुलात राहणाऱ्या सोसायटीच्या सदस्यांसाठी आणि
२. त्याच संकुलात राहणाऱ्या आपल्या कर्मचाऱ्यांसाठी वीजपुरवठा उपलब्ध करण्यासाठी व्यक्तिगत

विद्यार्थी किंवा नोकरदार पुरुष/ स्त्रियांच्या वसतिगृहासाठी जे एलटीनुसार वीजपुरवठा घेत आहेत ते एलटी-निवासी दरात मोडतात. तथापि, आरइन्फ्रा-डीच्या विभागात अशी वसतिगृहे आहेत ज्यांना एचटी जोडणीही उपलब्ध आहे. अशा ग्राहकांसाठी आरइन्फ्रा-डी विनंती करत आहे की, लागू असणारे दर एचटी-मोठा पुरवठा असावेत जे त्यांच्या एलटी विभागातील उपयोजनांप्रमाणेच आहेत. आरइन्फ्रा-डी माननीय आयोगाला पुरवठा

घेणाऱ्या वसतिगृहांना एचटी- मोठा पुरवठा (निवासी) साठीच्या लागू होण्याच्या यादीत एचटीमध्ये पुरवठा घेणारी वसतिगृहे म्हणून समाविष्ट करण्याची विनंती करत आहे.

४.१०.३ मेट्रो/मोनोरेल यांच्यासाठी २२० केव्ही पुरवठ्याची लागू होण्याची क्षमता आणि १०० केव्हीवर पुरवठ्यासाठी शुल्काचा सुट :

चालू दर वेळापत्रकानुसार मेट्रो/ मोनो रेल्वेसाठी कर्षण पुरवठा १०० केव्ही/३३केव्ही/२२केव्ही/ ११केव्ही/६.६ केव्ही वर विचाराधीन घेण्यात यावा. तथापि, भविष्यासाठी लागू केलेल्या मेट्रो / मोनो जोडण्या (मेट्रो III, VII, इत्यादी)ही ११० केव्ही/ २२० केव्हीवर पुरवठा केला जाऊ शकतो. त्यामुळे, दरव्याख्या सुधारित करून त्यात ११० केव्ही/ २२०केव्ही पुरवठ्याचाही समावेश केला जावा.

तसेच, चालू दर वेळापत्रकातून सध्याचे दर वेळापत्रक मासिक वीज उर्जेवर २ टक्के १०० केव्हीच्या पुरवठ्यावर सुट स्पष्ट करण्यात आला आहे. आरइन्फ्रा-डी सादर करत आहे की, प्राधान्याने ३३ केव्हीच्या वरील जोडण्यांना वितरण नुकसानाचा फटका बसलेला नाही आणि त्यामुळे त्यांचा वीजपुरवठा कमी आहे ही बाब लक्षात घेऊन हे करण्यात आले आहे. त्याच दृष्टीकोनातून आरइन्फ्रा-डी सादर करत आहे की, ३३ केव्हीच्या वरील व्होल्टेज पातळीवरील जोडण्यांना पुरवठा वायरी ग्राहकांप्रति कटिबद्ध असून त्यांच्याच खर्चाने बांधलेल्या असतात आणि केवळ देखभालीचे काम वितरण अनुज्ञापीधारकाच्या हातात राहते. वितरण व्हीलिंग शुल्कात भांडवली खर्चाशी संबंधित खर्च आणि संचालन आणि देखभाल शुल्काचाही समावेश असल्यामुळे या जोडण्या व्हीलिंग शुल्काप्रति काही प्रमाणात सुट देण्यासाठीही पात्र आहेत, ज्यामुळे अनुज्ञापीधारक केवळ या मालमत्तांचे व्यवस्थापन करते आणि आणि या जोडण्यांमधून कोणत्याही डाऊनस्ट्रीम वितरण नेटवर्कचाही समावेश होत नाही. हीच बाब लक्षात घेऊन आरइन्फ्रा-डी प्रस्तावित करत आहे की, सध्याचा २ टक्के सुट वीजशुल्क आणि व्हीलिंग शुल्कावरही लागू करण्यात यावा आणि लागू होण्याची क्षमता सर्वसामान्य करून त्यात केवळ १०० केव्हीच नाही तर ३३ केव्ही व्होल्टेज पातळीवरील सर्व जोडण्यांचाही समावेश करण्यात यावा.

४.१०.४ पीएफ फायदा / दंडाशी संबंधित प्रश्न:

एमटीआर आदेशानुसार, वीज घटक फायदा / दंड एलटी सार्वजनिक सेवा (एलटी X (अ) आणि एलटी X (ब)) यांना इतर घटकांसह लागू होतो. तथापि, माननीय आयोगाने आपल्या १६ जून २०१४ रोजीच्या १५३/ २०१३

खटल्यात आदेश दिले होते की, पीएफ प्रोत्साहन / दंड एलटी सार्वजनिक सेवा विभागांना कंत्राटी मागणी / मान्यताप्राप्त भार २० किलोवॉट्सपेक्षा अधिक असल्यासच लागू होईल आणि एलटी X(अ) किंवा एलटी X (ब) ला लागू होणार नाही. आरइन्फ्रा-डी माननीय आयोगाला ही चूक सुधारण्याची आणि एमवायटी आदेशात हे स्पष्ट करण्याचे आदेश देत आहे की पीएफ प्रोत्साहन / दंड एलटी सार्वजनिक सेवा विभागांना कंत्राट मागणी / परवानगीयोग्य भार २० किलोवॉट्सपेक्षा जास्त असल्यासच लागू होईल. तसेच पीएफ प्रोत्साहन / दंड एलटी-तात्पुरत्या विभागाला लागू नाही. आरइन्फ्रा-डी माननीय आयोगाला विनंती करत आहे की, त्यांनी पीएफ प्रोत्साहन / दंड विभागात एलटी-तात्पुरता याही विभागाचा समावेश करावा कारण सामान्यतः एलटीवर तात्पुरता वीजपुरवठा घेणारे प्रकल्प बरेचदा काम दीर्घकाळ चालवतात (निवासी आणि वाणिज्यिक इमारतींचे बांधकाम प्रकल्प तात्पुरत्या पुरवठ्यावर अनेक वर्षे चालतात). या विभागाला लागू असलेले जास्त दर विचाराधीन घेता ग्राहकांसाठी पीएफ फायदा प्राप्त करण्यासाठी वीजघटक ०.९५ पेक्षा जास्त ठेवणे योग्य ठरेल.

४.१०.५ विलंबाने प्रदान शुल्क

पुरवठा संहिता २००५ नुसार, वीज देयक भरण्यासाठीची अंतिम तारीख निवासी आणि कृषी ग्राहकांसाठी देयकाच्या तारखेपासून २९ दिवसांच्या आधी नसावी आणि इतर ग्राहकांच्या बाबतीत ही तारीख पंधरा दिवसांपेक्षा कमी नसावी. तथापि, एमवायटी नियमावली २०१५, नुसार देयकाच्या रकमेवरील १.२५ टक्के विलंबाने प्रदान शुल्क रिटेल ग्राहकांकडून बिलाचे प्रदान उच्च तणाव ग्राहकांसाठी १५ दिवसांपेक्षा अधिक विलंबाने झाल्यास आणि कमी ताण ग्राहकांसाठी २९ दिवसांपेक्षा अधिक विलंब झाल्यास लागू होते. त्यामुळे एमवायटी नियमावलीने सर्व एलटी ग्राहकांसाठी वीज देयक भरणा अंतिम दिनांक देयकाच्या तारखेपासून २९ दिवसांवर ठेवली आहे जिथे पुरवठा संहिता २००५ नुसार ती केवळ एलटी निवासी आणि एलटी कृषी ग्राहकांनाच लागू आहे आणि इतर ग्राहकांना नाही. तथापि, दोन्ही नियमावली सध्या लागू आहेत आणि एकमेकांच्या बदल्यात किंवा एकमेकांना खोडून काढत नसल्यामुळे माननीय आयोगाने या बाबतीत कोणती नियमावली लागू होईल याबाबत स्पष्टीकरण द्यावे.

४.११ शुल्काचे वेळापत्रक

आरइन्फ्रा-डी सध्या मान्यताप्राप्त शुल्काच्या वेळापत्रकात कोणत्याही प्रकारचा बदलाचा प्रस्ताव ठेवत नसून माननीय आयोगाकडे आरइन्फ्रा-डी विनंती करत आहे की, माननीय आयोगाने आपल्या २८ डिसेंबर २०१२ रोजीच्या (खटला क्रमांक ७३/२०१२) मधील आदेशाप्रमाणेच शुल्काचे वेळापत्रक सुरु ठेवण्याची परवानगी द्यावी.