आरइन्फ्रा – वितरण
(कार्यकारी सारांश)

अनुक्रमणिका

१ प्रस्तावना ४

१.१ मध्यावधी आढावा (एमटीआर) याचिका सादर करण्याची पार्श्वभूमी ४

१.२ बहुवार्षिक दर मध्यावधी आढावा (एमटीआर) याचिकेचे उद्दिष्ट ४

२ आर्थिक वर्ष १५–१६ आणि आर्थिक वर्ष १६–१७ चे समायोजन, आर्थिक वर्ष १७–१८ चे तात्पुरते समायोजन, आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी एकत्रित महसूल आवश्यकता ५

२.१ विक्री ५

२.२ वितरण नुकसान ६

२.३ वीज खरेदी ७

२.४ संचालन आणि देखभाल खर्च ११

२.५ भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण १४

२.६ घसारा १५

२.७ व्याज आणि वित्तपुरवठा शुल्क १६

२.८ समभागांवरील परतावा १८

२.९ खेळत्या भांडवलावरील व्याज १८

२.१० ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याज १९

२.११ बुडीत आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद २०

२.१२ आकस्मिक राखीवमधील योगदान २१

२.१३ मागणीच्या बाजूच्या उपायांचे (डीएसएम) खर्च २१

२.१४ इतर उत्पन्न २२

२.१५ इतर उद्योगांमधून उत्पन्न २३

२.१६ प्राप्तीकर २४

२.१७ आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी कार्यक्षमता फायदा /नुकसान २४

२.१८ आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वायर आणि पुरवठा अधिक उपलब्ध झाल्यामुळे अतिरिक्त फायदा २५

२.१९ आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी कार्यक्षमता फायदा /नुकसान २५

२.२० आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी एकत्रित महसूल आवश्यकता २६

२.२१ आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी महसुली तफावत २८

२.२२ आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी एकत्रित महसूल आवश्यकता ३२

२.२३ आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी महसुली तफावत ३४

२.२४ आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी एकत्रित महसूल आवश्यकता ३७

२.२५ आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी महसुली तफावत ३९

२.२६ आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी एकत्रित महसूल आवश्यकता ४१

२.२७ एकत्रित महसुली तफावत ४४

२.२८ आर्थिक वर्ष १८–१९ मध्ये नियामक मालमत्ता वसुली ४५

३ दर प्रस्ताव ४८

३.१ व्हीलिंग शुल्क ५१

३.२ क्रॉस सबसिडी सरचार्ज (सीएसएस) ५२

३.३ आवश्यक दर वाढ आणि पुरवठ्याचा सरासरी खर्च ५३

३.४ दर रचना विचार ५५

३.५ नियंत्रण कालावधीसाठी दरप्रस्ताव ६१

३.६ दिवसातील वेळ दर ७०

३.७ शुल्कांच्या अनुसूचीमध्ये (एसओसी) सुधारणेचा प्रस्ताव ७२

१ प्रस्तावना

१.१ मध्यावधी आढावा (एमटीआर) याचिका सादर करण्याची पार्श्वभूमी

माननीय आयोगाने ८ डिसेंबर २०१५ रोजी महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (बहुवार्षिक दर) नियमावली २०१५ जारी केली (यानंतर "एमवायटी नियमावली २०१५" या नावाने संदर्भित). आर्थिक वर्ष १६–१७ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी ही नियमावली प्रभावी आहे. एमवायटी नियमावली २०१५ च्या नियम ५.१ (अ) अनुसार, आरइन्फ्रा–डी ने माननीय आयोगाकडे आपली बहुवार्षिक दर (एमवायटी) याचिका दाखल केली आहे. २१ ऑक्टोबर २०१६ रोजी माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा–डीसाठी एमवायटी आदेश जारी केला. पुढे, एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या नियम ५.१(ब) अनुसार, मध्यावधी आढावा (एमटीआर) याचिका दाखल करणे आवश्यक आहे, ज्यामध्ये पुढील गोष्टींचा संदर्भ असेल:

अ) एमवायटी नियमने, २०११ अंतर्गत पार पाडण्याचे आर्थिक वर्ष १५–१६ साठीचे समायोजन;
ब) एमवायटी नियमने, २०१५ अंतर्गत पार पाडण्याचे आर्थिक वर्ष १६–१७ साठीचे समायोजन;
क) एमवायटी नियमने, २०१५ अंतर्गत पार पाडण्याचे आर्थिक वर्ष १७–१८ साठीचे तात्पुरते समायोजन;
ड) एकत्रित महसूल आवश्यकतेचे सुधारित अंदाज, विद्यमान दर आणि शुल्कांमधून अपेक्षित महसूल, अंदाजित महसूली तफावत आणि आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी प्रस्तावित श्रेणीनुसार दर.

१.२ बहुवार्षिक दर मध्यावधी आढावा (एमटीआर) याचिकेचे उद्दिष्ट

वर नमूद केल्यानुसार, एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या नियम ५.१ (ब) अंतर्गत, निर्मिती किंवा परवानाधारक कंपनीने आपली बहुवार्षिक दर मध्यावधी आढावा (एमटीआर) याचिका सादर केली पाहिजे. त्यानुसार, आरइन्फ्रा–डी द्वारे वर्तमान एमटीआर याचिका दाखल केली आहे, नियमावलीनुसार समायोजनासाठी आर्थिक वर्ष १५–१६ आणि आर्थिक वर्ष १६–१७ चे प्रत्यक्ष सादर केलेले आहेत. आर्थिक वर्ष १७–१८ चे अंदाज आणि आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठीचे सुधारित अंदाज यांनुसार आर्थिक वर्ष १७–१८ ते आर्थिक वर्ष १९–२० मधील सुधारित एआरआर सादर केले आहेत.

आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी आरइन्फ्रा–डीने स्वतःच्या ग्राहकांसाठी रिटेल दरपत्रक, स्वतःच्या, चेंजओव्हर आणि मुक्त प्रवेश मिळालेल्या ग्राहकांसाठी व्हीलिंग शुल्क, चेंजओव्हर आणि मुक्त प्रवेश मिळालेल्या ग्राहकांसाठी क्रॉस सबसिडी सरचार्जचाही प्रस्ताव मांडला आहे. पुढे, आरइन्फ्रा–डीने स्वतःच्या, चेंजओव्हर आणि मुक्त प्रवेश मिळालेल्या ग्राहकांसाठी आर्थिक वर्ष १८–१९ करिता विभागनिहाय नियामक मालमत्ता शुल्क (आरएसी) माननीय आयोगाकडे प्रस्तावित केले आहे. तसेच आरइन्फ्रा–डी शुल्कांच्या अनुसूचीमध्ये सुधारणा करण्याचे माननीय आयोगाकडे मान्यतेसाठी प्रस्तावित केले आहे.

२ आर्थिक वर्ष १५-१६ आणि आर्थिक वर्ष १६-१७ चे समायोजन, आर्थिक वर्ष १७-१८ चे तात्पुरते समायोजन, आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी एकत्रित महसूल आवश्यकता

२.१ विक्री

आर्थिक वर्ष १५-१६ आणि आर्थिक वर्ष १६-१७: आर्थिक वर्ष १५-१६ आणि आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी प्रत्यक्ष स्वतःच्या ग्राहकांना विक्री, चेंजओव्हर विक्री आणि मुक्त प्रवेश वापर खालील तक्त्यामध्ये दाखवले आहेत.

आर्थिक वर्ष १७-१८: आर्थिक वर्ष १७-१८ संपले असल्याने, आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी स्वतःची विक्री, चेंजओव्हर विक्री आणि मुक्त प्रवेश वापर दिले आहे (तात्पुरते प्रत्यक्ष).

आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२०: आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० च्या विक्रीच्या प्रक्षेपनासाठी, आरइन्फ्रा-डीने खाली स्पष्ट केलेल्या पायऱ्यांचे अनुसरण केले आहे:

१. आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी आधार चेंजओव्हर विक्री (अर्थात आरइन्फ्रा-डीकडून किंवा कडे बदलते स्थलांतर नसल्यास चेंजओव्हर विक्री)
२. आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी आरइन्फ्रा-डी नेटवर्कमधील एकूण विक्रीचा अंदाज (स्वतःची अधिक बदलती अधिक मुक्त प्रवेश)
३. आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी चेंजओव्हर ग्राहकांची विभागनिहाय मासिक विक्री नियंत्रण कालावधीमध्ये पुन्हा आरइन्फ्रा-डीकडे येणे अपेक्षित आहे.
४. आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी स्वतःच्या ग्राहकांची विभागनिहाय मासिक विक्री नियंत्रण कालावधीमध्ये बदलते ग्राहक म्हणून टीपीसी-डीकडे जाणे अपेक्षित आहे.
५. आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी चेंजओव्हर ग्राहकांची विभागनिहाय मासिक विक्री टीपीसी-डी नेटवर्कमध्ये जाणे अपेक्षित आहे.
६. 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. त्यानंतर आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी प्रस्तावित चेंजओव्हर विक्री अंदाजित करण्यासाठी टीपीसी-डी नेटवर्कमध्ये स्विच करणाऱ्या ग्राहकांना केलेली विक्री त्यातून वजा केली आहे.
७. स्विचओव्हरची एकूण विक्री अंदाज काढण्यासाठी आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी भाकीत केलेल्या एकूण विक्रीतून टीपीसी-डी नेटवर्कमध्ये स्विच करणाऱ्या ग्राहकांना केलेली विक्री वजा केली आहे.

८. आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी अंदाचित स्वतःची विक्री काढण्यासाठी वर आलेली अंदाजित चेंजओव्हर विक्री अंदाजित एकूण विक्रीतून वजा केली आहे.

पुढे आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० मध्ये केल्या जाणाऱ्या डीएसएम उपाययोजनांमुळे होणारी विक्रीतील अपेक्षित घट आणि आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० मध्ये कार्यान्वित केल्या जाणाऱ्या रूफ टॉप सोलर पिव्ही सिस्टिम्समुळे होणारी विक्रीतील अपेक्षित घट स्वतःच्या विक्रीमध्ये घटक केली आहे. गेल्या तीन वर्षांमध्ये आरइन्फ्रा-डी अनुज्ञप्ती क्षेत्रामध्ये मुक्त प्रवेश वापर ठळकपणे वाढला आहे. आर्थिक वर्ष १७-१८ च्या अंदाज बांधलेल्या मुक्त प्रवेश वापरापेक्षा आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी १०% वाढ करून मुक्त प्रवेश वापराचा आरइन्फ्रा-डीने अंदाज बांधला आहे. आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० मधील वाढीव मुक्त प्रवेश वापर, आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० च्या स्वतःच्या विक्रीतून कमी केला आहे. स्वतःची विक्री, चेंजओव्हर विक्री आणि मुक्त प्रवेश वापराचा सारांश खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता १ : आर्थिक वर्ष १५-१६ ते आर्थिक वर्ष १९-२० मधील विक्री, बदलती वापर आणि मुक्त प्रवेश वापर

तपशील/एमयू	**आर्थिक वर्ष १५-१६**	**आर्थिक वर्ष १६-१७**	**आर्थिक वर्ष १७-१८**	**आर्थिक वर्ष १८-१९**	**आर्थिक वर्ष १९-२०**
	प्रत्यक्ष	**प्रत्यक्ष**	**तात्पुरते प्रत्यक्ष**	**भाकीत**	**भाकीत**
स्वतःची विक्री	७,९८९.१७	७,८८६.६७	८,३२१.०५	८,५३७.८९	८,८००.८४
चेंजओव्हर विक्री	१,९९६.८३	१,८०८.३३	१,७००.९१	१,७०३.०५	१,६६३.३८
ओए वापर	९०.६६	१६२.३४	२२५.७०	२४८.२७	२७३.१०
एकूण	**१०,०७६.६७**	**९,८५७.३४**	**१०,२४७.६६**	**१०,४८९.२१**	**१०,७३७.३१**

२.२ वितरण नुकसान

आर्थिक वर्ष १५-१६ आणि आर्थिक वर्ष १६-१७: आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी प्रत्यक्ष वितरण नुकसान ९.२४% असून माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या २२ ऑगस्ट २०१३ रोजीच्या खटला क्रमांक ९/ २०१३ मध्ये दिलेल्या एमवायटी आदेशात मान्यता दिलेले नुकसान ९.३६ टक्के आहे. आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी प्रत्यक्ष वितरण नुकसान ८.८३% असून माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या २१ ऑक्टोबर २०१६ रोजीच्या खटला क्रमांक ३४/ २०१६ मध्ये दिलेल्या एमवायटी आदेशात मान्यता दिलेले नुकसान ९.११ टक्के आहे.

आर्थिक वर्ष १७-१८: आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी प्रत्यक्ष वितरण नुकसान (तात्पुरते प्रत्यक्ष) ८.१२% असून माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा-डीच्या २१ ऑक्टोबर २०१६ रोजीच्या खटला क्रमांक ३४/ २०१६ मध्ये दिलेल्या एमवायटी आदेशात मान्यता दिलेले नुकसान ८.८६ टक्के आहे.

आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२०: माननीय आयोगाच्या २१ ऑक्टोबर २०१६ रोजीच्या खटला क्रमांक ३४/२०१६ मध्ये मान्यता दिलेल्या लक्ष्यानुसार. आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी वीजेच्या आवश्यकतेचे भाकीत करण्यासाठी, आरइन्फ्रा-डीने ८.६१% आणि ८.३६% वितरणाचे नुकसान विचारात घेतले आहे.

आर्थिक वर्ष १५-१६ ते आर्थिक वर्ष १९-२० साठीचे ऊर्जा संतुलन खालील तक्त्यामध्ये दाखवले आहे:

तक्ता २ : आर्थिक वर्ष १५-१६ ते आर्थिक वर्ष १९-२० साठी ऊर्जा संतुलन

तपशील/एमयू	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
	प्रत्यक्ष	प्रत्यक्ष	तात्पुरते प्रत्यक्ष	भाकीत	भाकीत
एकूण विक्री (चेंजओव्हर विक्री आणि ओए वापराच्या समावेशासह) - एमयू	१०,०७६.६७	९,८५७.३४	१०,२४७.६६	१०,४८९.२१	१०,७३७.३१
वितरण नुकसान (%)	९.२४%	८.८३%	८.१२%	८.६१%	८.३६%
टी-डीवर ऊर्जा इनपुट (एमयू)	११,१०२.९५	१०,८११.५८	११,१५३.८१	११,४७७.०७	११,७१६.४८
चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांसाठी टी-डी वर ऊर्जा इनपुट (एमयू)	२,२८४.८२	२१४३.७०	२,०८७.०९	२,१०८.५८	२,०८६.६६
स्वतःच्या ग्राहकांसाठी टी-डी वर ऊर्जा इनपुट (एमयू)	८,८१८.१३	८,६६७.८८	९,०६६.७२	९,३६८.४९	९,६२९.८२
पारेषण नुकसान (%)	३.९२%	३.६३%	३.३०%	३.३०%	३.३०%
जी-टी वर ऊर्जा इनपुट (एमयू)	**९,१७७.९०**	**८,९९४.३८**	**९,३७६.१३**	**९,६८८.२०**	**९,९५८.४४**

२.३ वीज खरेदी

आर्थिक वर्ष १५-१६ आणि आर्थिक वर्ष १६-१७: आर्थिक वर्ष १५-१६: आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी वीजखरेदी प्रत्यक्षावर आधारित आहे आणि ती खालील तक्तयामध्ये दाखवली आहे.

आर्थिक वर्ष १७–१८: आर्थिक वर्ष १७–१८ ची वीज खरेदी तात्पुरते प्रत्यक्षवर आधारित आहे आणि खालील तक्तयामध्ये दाखवली आहे.

आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२०: आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी वीजखरेदीच्या अंदाजासाठी आरइन्फ्रा–डीने खालीलप्रमाणे अंदाज वर्तवला आहे:

दीर्घकालीन: वीज खरेदीसाठी आरइन्फ्रा–डी ने आरइन्फ्रा–जी आणि व्हीआयपीएलसह एक दीर्घकालीन पीपीए केले आहेत. आरइन्फ्रा–जी कडील विजेच्या उपलब्धतेचा अंदाज बांधण्यासाठी आरइन्फ्रा–डी ने आरइन्फ्रा–जी एमटीआर याचिकेनुसार उर्जेचे भाकीत विचारात घेतले आहे. व्हीआयपीएलच्या वीज उपलब्धतेचा अंदाज बांधण्यासाठी आरइन्फ्रा–डी ने व्हीआयपीएल एमवायटी आदेशानुसार (खटला ९१/ २०१५) अनुसार ८५ टक्के उपलब्धता विचारात घेतली आहे. एसएलडीसीच्या मागे घेण्याच्या सूचनांमुळे आरइन्फ्रा–जी आणि व्हीआयपीएल कडून निर्मितीमध्ये झालेली घट विचारात घेतली गेली आहे आणि नंतर निव्वळ आकारमान आरइन्फ्रा–जी आणि व्हीआयपीएलकडून स्रोत केलेला म्हणून विचारात घेतला आहे. आरइन्फ्रा–जी, आरइन्फ्रा–डी च्या वीज खरेदीच्या कर्जाचा अंदाज बांधण्यासाठी एमटीआर याचिकेमध्ये आरइन्फ्रा–जी ने अंदाज बांधलेला स्थिर खर्च आणि आणि चल खर्च विचारात घेतला आहे. व्हीआयपीएलच्या वीज खरेदी खर्चाचा अंदाज बांधण्यासाठी, आरइन्फ्रा–डी ने माननीय आयोगाने व्हीआयपीएलच्या एमवायटी आदेशामध्ये (खटला क्र. ९१/ २०१५) व्हीआयपीएलसाठी मान्यता दिलेला स्थिर खर्च आणि आणि चल खर्च विचारात घेतला आहे.

आरइन्फ्रा–डी आणि आरइन्फ्रा–जी मधील आधीचे पीपीए २३ फेब्रुवारी २०१८ रोजी पर्यंत वैध होते. खटला क्र. ५/ २०१७ मधील आपल्या आदेशानुसार माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा–डी आणि आरइन्फ्रा–जी मधील पीपीएला २२ फेब्रुवारी २०२३ पर्यंत मान्यता दिलेली आहे. त्यानुसार आरइन्फ्रा–डी ने आरइन्फ्रा–जी कडून २३ फेब्रुवारी २०१८ नंतरही विजेची उपलब्धता विचारात घेतली आहे.

सौर उर्जा खरेदी: आरइन्फ्रा–डी चा धुरसर सोलर पॉवर प्रायव्हेट लिमिटेड (डीएसपीपीएल) सह ४० मेगावॅट उर्जा खरेदी करार (इपीए) आहे. एमईआरसी (पुनर्नवीकरणक्षम खरेदी दायित्व, त्याची पूर्तता आणि आरईसी आराखडा अंमलबजावणी) नियमावली २०१६ अनुसार (येथून पुढे आरपीओ–आरईसी नियमावली) आर्थिक वर्ष १८–१९ साठी सौर आरपीओ लक्ष्य २.७५% आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी ३.५०% आहे. डीएसपीपीएल कडून वीज खरेदी करून आरइन्फ्रा–डी सौर आरपीओ आवश्यकतेचा काही भाग पूर्ण करेल. आर्थिक वर्ष १८–१९ साठी शिल्लक सौर आरपीओ आवश्यकतांची पूर्तता सौर आरईसी खरेदीतून केली जाईल आणि त्याच्या खर्चाचा आर्थिक वर्ष १८–१९ मध्ये विचार केलेला आहे. आर्थिक वर्ष १९–२० साठी शिल्लक सौर आरपीओ आवश्यकतांची पूर्तता नवीन स्रोतांमधून सौर उर्जा खरेदीतून केली जाईल. आर्थिक वर्ष १९–२० मध्ये नवीन स्रोतांकडून सौर उर्जेचा आरइन्फ्रा–डीने खर्च ३ रुपये प्रति युनिट दराने विचारात घेतला आहे. आर्थिक वर्ष १६–१७ आणि आर्थिक वर्ष १७–१८ साठीच्या सौर आरईसी आवश्यकतांमधील तूट आर्थिक वर्ष १९–२० मध्ये सौर आरईसी च्या खरेदीतून पूर्ण करण्याचा प्रस्ताव आहे आणि त्यामुळे आरइन्फ्रा–डीने आर्थिक वर्ष १९–२० मध्ये सौर आरईसीचा खर्च विचारात घेतला आहे.

बिगर सौर आरपीओ: आरइन्फ्रा–डीचे सहा बिगर–सौर आरई प्रकल्पांसह विद्यमान बिगर–सौर आरई करार आहेत. वीज खरेदीच्या खर्चाचा अंदाज बांधताना प्रत्येक करारबद्ध स्रोताकडून आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी उपलब्ध होणाऱ्या विजेचा विचार केलेला आहे. एमईआरसी (पुनर्नवीकरणक्षम खरेदी दायित्व, त्याची पूर्तता आणि आरईसी आराखडा अंमलबजावणी) नियमावली २०१६ अनुसार (येथून पुढे आरपीओ–आरईसी नियमावली) आर्थिक वर्ष १८–१९ साठी बिगर–सौर आरपीओ लक्ष्य ११% आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी ११.५०% आहे. कंत्राटी स्रोतांकडून वीज खरेदी करून आरइन्फ्रा–डी बिगर–सौर आरपीओ आवश्यकतेचा काही भाग पूर्ण करेल. शिल्लक बिगर–सौर आरपीओ आवश्यकतेची पूर्तता बिगर–सौर आरईसींच्या खरेदीतून करण्याचे प्रस्तावित आहे. आरइन्फ्रा–डीने बिगर–सौर आरईसीच्या खर्चाचा विचार संबंधित वर्षांमध्ये केलेला आहे. आर्थिक वर्ष १६–१७ आणि आर्थिक वर्ष १७–१८ साठीच्या बिगरसौर आरपीओंची तूट आर्थिक वर्ष १९–२० मध्ये बिगरसौर आरईसींच्या खरेदीतून पूर्ण करण्याचा प्रस्ताव आहे आणि अशा बिगर सौर आरईसीचा खर्च आर्थिक वर्ष १९–२० मध्ये विचारात घेतला आहे.

लघुकालीन खरेदी: वर्तमान याचिकेत आरइन्फ्रा–डीने पायाभूत लोड स्रोतांपासून तासिका स्वरूपात मागणी आणि निर्मिती उपलब्धता उपरोल्लिखितनुसार दर्शवली असून तासिका पातळीवर विजेच्या बाबतीत अतिरिक्तता आणि तूट 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 (एमओपी) जारी केलेल्या मार्गदर्शक तत्वांनुसार लघुकालीन ऊर्जा खरेदीसाठीच्या किंवा वीज एक्सचेंजकडूनच्या उपलब्ध असलेल्या विजेच्या किमतीवर आणि ज्या वीजपुरवठा आवश्यक असलेल्या कालावधी अनुसार प्राप्त केली जाईल. लघुकालीन वीज खरेदीच्या खर्चाबाबत, आरइन्फ्रा–डीने ३.५० रूपये प्रति युनिट दर विचारात घेतला आहे.

अतिरिक्त विक्री: तासिका स्वरूपात मागणी आणि निर्मिती उपलब्धता परिस्थितीनुसार आरइन्फ्रा–डीने अतिरिक्त भागाची विक्री करण्याचे भाकीत केले आहे. लघुकालीन विक्रीची किंमत वीज देवाणघेवाणीमध्ये रात्रीच्या विजेच्या विक्रीच्या विश्लेषणावर आधारित २.४० रूपये प्रति युनिट दराने विचारात घेतली आहे.

असंतुलन पूल: राज्य असंतुलन पूल मध्ये कोणत्याही प्रकारची वाढ किंवा घट आत्ता अंदाजित करण्यात आलेली नाही. तसेच एमएसईडीसीएलसोबतच्या आवश्यकतेनुसारच्या व्यवस्थेतून कोणत्याही प्रकारची खरेदी सध्या अंदाजित करण्यात आलेली नाही.

पारेषण शुल्क, एसएलडीसी शुल्क आणि स्टँडबाय शुल्क: खटला क्रमांक ३४/ २०१६ मधील माननीय आयोगाने २१ ऑक्टोबर २०१६ रोजीच्या आरइन्फ्रा–डीच्या एमवायटी आदेशानुसार आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी मान्य केलेले पारेषण शुल्क, एसएलडीसी शुल्क आणि स्टँडबाय शुल्क विचारात घेतले आहे. वीज खरेदीच्या भागाचा सारांश खालीलप्रमाणे आहे:

तक्ता ३ : आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी वीज खरेदीचा आकारमान

तपशील/एमयू	आर्थिक वर्ष १५–१६	आर्थिक वर्ष १६–१७	आर्थिक वर्ष १७–१८	आर्थिक वर्ष १८–१९	आर्थिक वर्ष १९–२०

	प्रत्यक्ष	**प्रत्यक्ष**	**तात्पुरते प्रत्यक्ष**	**भाकीत**	**भाकीत**
डीटीपीएस	३,४८०.७४	३,३९४.३७	३,१८९.७५	३५४८.८७	३,६०७.९४
व्हीआयपीएल	३,६५८.८९	३,४४५.७३	३,११३.५९	३,८९६.४३	४०००.९७
टीपीसी युनिट ६	१०.६०	०	०	०	०
पुनर्नवीकरणक्षम सौर	६८.३४	६५.९१	६५.४५	६८.५२	३४८.५५
पुनर्नवीकरणक्षम बिगर सौर	२११.२५	२२८.९३	२००.६७	२०४.५९	२०४.८३
लघुकालीन खरेदी	१,७७३.६२	१,८६३.६३	२,८३१.११	२००१.४३	१८१२.४०
अतिरिक्त विक्री	(२५.५४)	(४.२०)	(२४.४५)	(३१.६४)	(१६.२५)
एकूण	**९,१७७.९०**	**८,९९४.३८**	**९,३७६.१३**	**९,६८८.२०**	**९,९५८.४४**

आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी वीज खरेदीच्या खर्चाचा सारांश खालीलप्रमाणे आहे:

तक्ता ४ : आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी वीज खरेदी खर्च

तपशील/(रुपये कोटी)	**आर्थिक वर्ष १५–१६**	**आर्थिक वर्ष १६–१७**	**आर्थिक वर्ष १७–१८**	**आर्थिक वर्ष १८–१९**	**आर्थिक वर्ष १९–२०**
	प्रत्यक्ष	**प्रत्यक्ष**	**तात्पुरते प्रत्यक्ष**	**भाकीत**	**भाकीत**
डीटीपीएस	१,३७३.६३	१,३८२.२८	१,४६८.७६	१६४४.४३	१,५९६.२५
व्हीआयपीएल	१,७१२.०५	१,६८५.०२	१,४७६.१२	१,७४३.६५	१,७५९.२५
टीपीसी युनिट ६	०	७७.३२	०	०	०
पुनर्नवीकरणक्षम सौर	७०.३८	७५.९६	७५.४४	७८.९७	१६३.१३
सौर आरईसी	०	०	०	२२.१७	१५.९५
पुनर्नवीकरणक्षम बिगर सौर	१०३.६७	११४.२४	१०२.२७	१०६.०३	१०७.८२
बिगर–सौर आरईसी	८६.१२	६६.०५	(०.१३)	९६.४४	२१८.८९
लघुकालीन खरेदी	५३९.७८	५५०.३४	१,०५८.४३	७००.५०	६३४.३४
अतिरिक्त विक्री	(८.००)	(०.७९)	(८.७७)	(७.५९)	(३.९०)
पारेषण शुल्क	३५०.३६	३२९.६७	४०२.००	४३७.०३	४२८.२३
एसएलडीसी शुल्क	१.६९	१.२२	१.३०	१.२९	१.२६
स्टँडबाय शुल्क	१६६.२३	१७३.१३	१७१.१२	१६७.६०	१६४.००
इतर शुल्क	०.१०	०.०१	०	०	०
एकूण	**४,३९६.०२**	**४,४५४.४५**	**४,७४६.५४**	**४,९९०.५२**	**५,०८५.२२**

**आर्थिक वर्ष १४–१५ आणि आर्थिक वर्ष १५–१६ मध्ये वीज खरेदी करण्यासाठी टीपीसी युनिट ६ मधून वीज खरेदीच्या खर्चाचा आर्थिक वर्ष १६–१७ मध्ये दावा केला आहे*

२.४ संचालन आणि देखभाल खर्च

२.४.१ आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी संचालन आणि देखभाल खर्च

खटला क्रमांक ३४/ २०१६ मधील माननीय आयोगाने २१ ऑक्टोबर २०१६ रोजीच्या आरइन्फ्रा–डीच्या एमवायटी आदेशानुसार आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी मान्य केलेले संचालन व देखभाल खर्च ९६४.३६ कोटी रुपये आहेत तर प्रत्यक्ष खर्च १०१०.४७ कोटी रुपये आहे. ४६.११ कोटी रुपयांचा फरक कार्यक्षमता खर्च म्हणून धरला गेला आणि माननीय आयोगाने आर्थिक वर्ष १४–१५ च्या समायोजनासाठी कार्यक्षमतेचे नुकसान म्हणून या रक्कमेच्या एक तृतियांश भागाची आरइन्फ्रा–डी ला परवानगी दिली. एमवायटी आदेशाविरुद्ध (अपील क्र. १२/ २०१७) माननीय एटीई कडे केलेल्या अपीलामध्ये आरइन्फ्रा–डीने ही समस्या मांडली आहे, जिचा निर्णय प्रलंबित आहे. एमवायटी आदेशाविरुध्द आरइन्फ्रा–डीच्या अपीलाच्या उत्तरादाखल सादर केलेल्या आपल्या प्रतिज्ञापत्रामध्ये, माननीय आयोगाने नमूद केले आहे की त्यांनी संचालन व देखभाल खर्च एकत्रितपणे विचारात घेतले आहेत आणि घटकानुसार विचारात घेतलेले नाहीत. आरइन्फ्रा–डी नमूद करते की जर असे असेल तर, उपरोक्त वर्षातील आर आणि एम व ए आणि जी खर्चांमध्ये घट करून आर्थिक वर्ष १४–१५ साठी कर्मचारी खर्चातील वाढ आंशिकरित्या रद्द करावी आणि केवळ निव्वळ वाढ कार्यक्षमतेचे नुकसान समजावे. अशाप्रकारे ओ आणि एम खर्चाचे निव्वळ अधिकार खालील तक्तयात दाखवल्यानुसार ९९२.७२ कोटी रुपये असले पाहिजेत:

तक्ता ५ : आर्थिक वर्ष १४–१५ साठी ओ आणि एम खर्चाचे निव्वळ अधिकार

तपशील/ (कोटी रुपये)	एमटीआर आदेश खटला क्र. ४/ २०१५	प्रत्यक्ष	विचलन	कार्यक्षमतेच्या नुकसानाचा वाटा	निव्वळ अधिकार
एकूण ओ आणि एम खर्च	९८३.८४	१०१०.४७	२६.६३	८.८८	९९२.७२

आरइन्फ्रा–डीने ९९२.७२ कोटी रुपयांवर ५.७२% वाढ लागू करून आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी परवानगी असलेला खर्च काढला आहे, हा एमवायटी नियमावली २०११ मधील ओअँड एम खर्चांसाठी प्रमाणक वार्षिक वाढ दर होता. अशाप्रकारे आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी ओअँड एमचा परवानगी असलेला खर्च १०४९.५० कोटी रुपये येतो. आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी प्रत्यक्ष ओअँड एम खर्च १०६८.२६ कोटी रुपये होता. आरइन्फ्रा–डीने कार्यक्षमता नुकसान म्हणून १८.७६ रुपयांची वाढ विचारात घेतली आहे आणि एमवायटी नियमावली २०११ नुसार आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी ओअँड एम खर्चासाठी एकूण अधिकार ठरविण्यासाठी कार्यक्षमतेच्या नुकसानाचा वाटा, खालील तक्त्यामध्ये दाखवल्यानुसार मोजला आहे.

तक्ता ६ : आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी ओ आणि एम खर्चाचे निव्वळ अधिकार

तपशील/ (कोटी रुपये)	एमटीआर आदेश खटला क्र. ४/ २०१५	प्रत्यक्ष	विचलन	कार्यक्षमतेच्या नुकसानाचा वाटा	निव्वळ अधिकार
एकूण ओ आणि एम खर्च	१,०४९.५०	१,०६८.२६	१८.७६	६.२५	१,०५५.७५

२.४.२ आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी संचालन आणि देखभाल खर्च

आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी प्रत्यक्ष संचालन आणि देखभाल खर्च ११७०.५२ कोटी रुपये होता. आरइन्फ्रा–डी नमूद करते की अ–कार्यकारी कर्मचाऱ्यांच्या वेतनातील सुधारणेसाठी १९ सप्टेंबर २०१६ रोजी रिलायन्स एनर्जी लेबर कॉन्ट्रॅक्टर्स असोसिएशनसह कंत्राटी कामगारांच्या वेतनातील सुधारणेबाबत बॉम्बे इलेक्ट्रिक वर्कर्स युनियनसह १९ सप्टेंबर २०१६ रोजी झालेल्या वेतन सुधारणा करारानंतर कर्मचाऱ्यांचे खर्च आणि आर अँड एम खर्चांवरील आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी झालेल्या वेतन सुधारणा प्रभावाचा वरील ओ अँड एम खर्चांमध्ये समावेश आहे. तथापि, एमवायटी याचिका (खटला क्र. ३४/ २०१६) मध्ये सादर केल्यानुसार, उपरोक्त वेतन सुधारणा करार १ जुलै २०१४ पासून प्रभावी आहे. त्यामुळे, आर्थिक वर्ष १४–१५ साठी वेतन सुधारणेची ९ महिन्यांची (१ जुलै २०१४) आणि संपूर्ण आर्थिक वर्ष १५–१६ साठीची थकबाकी देखील आर्थिक वर्ष १६–१७ मध्ये अदा केली आहे, जी वरील तक्तयामध्ये दाखवलेल्या खर्चांव्यतिरिक्त आहे. पूर्वी माननीय आयोगाची अशी पद्धत होती की वेतन सुधारणेच्या प्रभावास प्रत्यक्ष प्रदानानंतर परवानगी दिली जात असे आणि तरतुदींच्या आधारावर परवानगी दिली जात नसे. त्यानुसार, आरइन्फ्रा–डीने आपल्या एमवायटी याचिका दाखवल्यानुसार, आर्थिक वर्ष १४–१५ आणि आर्थिक वर्ष १५–१६ च्या वार्षिक खात्यांमध्ये तरतुदी दाखवल्या गेल्या, त्यांमध्ये एमवायटी याचिकेतील उपरोक्त खर्चांचा दावा केला गेला नाही आणि नमूद केले की प्रत्यक्ष प्रदान केल्यावर त्याचा दावा केला जाईल. आर्थिक वर्ष १४–१५ आणि आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी आर्थिक वर्ष १६–१७ मध्ये अदा केलेली वेतन सुधारणा थकबाकी ११९.८९ कोटी रुपये आहे.

आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी परवानगी असलेले ओ अँड एम खर्च ठरवताना, आरइन्फ्रा–डीने माननीय आयोगाने २९ नोव्हेंबर २०१७ रोजी अधिसूचित केलेल्या महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (बहुवार्षिक दर) (पहिली सुधारणा) नियमावली २०१७ मधील तरतुदी विचारात घेतल्या आहेत. उपरोक्त नियमावलीनुसार, खर्चाचे पाया वर्ष हे आर्थिक वर्ष १५–१६ चे कार्यक्षमता फायदे किंवा नुकसान वजा केल्यानंतर आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी अंतीम समायोजन केलेले ओ अँड एम खर्च असेल. आरइन्फ्रा–डी नमूद करते की येथे सादर केलेल्या आर्थिक वर्ष १५–१६ मधील ओ अँड एम खर्चाचा निव्वळ अधिकारामध्ये वेतन सुधारणेच्या प्रभावाचा समावेश नाही, कारण वेतनाशी संबंधित कोणतीही प्रदाने आर्थिक वर्ष १५–१६ मध्ये प्रत्यक्षात

केली गेली नव्हती. तथापि, जुलै २०१४ पासून करार प्रभावी असल्यामुळे, आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्ये अदा केलेली आर्थिक वर्ष १५-१६ मधील प्रत्यक्ष थकबाकी आर्थिक वर्ष १५-१६ मधील वेतन सुधारणेच्या प्रभावाचे प्रतिनिधित्व करते. त्यानुसार आर्थिक वर्ष १५-१६ पासून प्रभावी असलेल्या वेतनाच्या सुधारीत पातळीनुसार पायाभूत ओ अँड एम चा विचार केला जावा, अर्थात कार्यक्षमतेचे नुकसान वजा केल्यानंतर आर्थिक वर्ष १५-१६ साठीच्या प्रत्यक्ष ओ अँड एम खर्चामध्ये आर्थिक वर्ष १५-१६ चा वेतन सुधारणा प्रभाव समाविष्ट केल्यानंतरचे वेतन. असे केल्यामुळे अचूकपणे पायाभूत ओ अँड एम खर्च सादर केला जाईल. अशाप्रकारे आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी परवानगीयोग्य ओ अँड एम ठरविण्याकरिता आर्थिक वर्ष १५-१६ साठीचा पायाभूत खर्च ११२५.०५ कोटी रुपये आहे. (१०५५.७५ कोटी रुपये अधिक आर्थिक वर्ष १५-१६ साठीची ६९.३० कोटी रुपये वेतन सुधारणा थकबाकी जी आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्ये अदा केली).

एमईआरसी एमवायटी (पहिली सुधारणा) नियमावली, २०१७ अनुसार, आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी परवानगी असलेला वाढ दर हा आर्थिक वर्ष १२-१३ ते आर्थिक वर्ष १६-१७ मधील डब्ल्यूपीआय अतिवृद्धीला ३०% महत्त्व देऊन आणि आर्थिक वर्ष १२-१३ ते आर्थिक वर्ष १६-१७ मधील सीपीआय अतिवृद्धीला ७०% महत्त्व देऊन आलेला सरासरी अतिवृद्धी घटक असावा. उपरोक्त नियमावलीनुसार वाढ दर ५.०५% येतो. आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी परवानगीयोग्य खर्च ठरवताना तो विचारात घेतला आहे. पायाभूत खर्च ११२५.०५ कोटी रुपये आणि ५.०५% वाढ दरावर आधारित आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी परवानगीयोग्य खर्च ११८१.८६ कोटी रुपये येतो. आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी ओ अँड एम कार्यक्षमतेचा फायदा आणि एमवायटी नियमने, २०१५ नुसार, आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी ओ अँड एम चे निव्वळ अधिकार खालील तक्तयामध्ये दाखवले आहेत:

तक्ता ७ : आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी संचालन आणि देखभाल खर्चाचा निव्वळ अधिकार

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी परवानगी असलेले	आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी प्रत्यक्ष	विचलन	कार्यक्षमतेच्या नुकसानाचा वाटा	निव्वळ अधिकार
एकूण संचालन आणि देखभाल खर्च	१,१८१.८६	१,१७०.५२	११.३५	३.७८	१,१७४.३०

आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी दावा केलेले एकूण ओ अँड एम खर्च खालील तक्तयामध्ये दाखवले आहे:

तक्ता ८ : आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी एकूण ओ अँड एम

तपशील	रुपये कोटी
आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी संचालन आणि देखभाल खर्चाचा निव्वळ अधिकार	१,१७४.३०
आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी थकबाकी	६९.३०
आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी थकबाकी	५०.५९
एकूण	**१,२९४.१९**

२.४.३ आर्थिक वर्ष १७-१८, आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी ओ अँड एम खर्च

आरइन्फ्रा-डी ने एमईआरसी एमवायटी (पहिली सुधारणा) नियमावली, २०१७ अनुसार आर्थिक वर्ष १७-१८, आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी ओ अँड एम खर्चांचा अंदाज मांडला आहे. उपरोक्त नियमावलीनुसार वाढ दर ५.०५% विचारात घेतला आहे. आर्थिक वर्ष १७-१८, आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी या याचिकेमध्ये दावा केलेला एकूण ओ अँड एम खर्च खालील तक्त्यामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता ९ : आर्थिक वर्ष १७-१८, आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी एकूण ओ अँड एम खर्च

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
एकूण ओ अँड एम खर्च	१,२४१.५५	१,३०४.२५	१,३७०.११

२.५ भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण

आर्थिक वर्ष १५-१६ आणि आर्थिक वर्ष १६-१७: आर्थिक वर्ष १५-१६ आणि आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी प्रत्यक्ष भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण (बांधकामादरम्यानच्या व्याजासह) खालील तक्त्यामध्ये दाखवले आहेत.

आर्थिक वर्ष १७-१८: आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी प्रत्यक्ष भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण (तरतुदीच्या आधारावर मोजलेल्या बांधकामादरम्यानच्या व्याजासह) खालील तक्त्यामध्ये दाखवले आहेत.

आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२०: आरइन्फ्रा-डीने १२ जून २०१७ च्या खटला क्र. १८२/२०१४ मधील तरतुदी विचारांत घेऊन आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरणाचा अंदाज बांधला आहे. त्यानुसार आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी तपशीलवार प्रकल्प अहवाल (डीपीआर) तयार केले आहेत आणि मान्यतेसाठी माननीय आयोगाकडे सादर केले आहेत. थोडक्यात, आर्थिक वर्ष

१८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठीचे डीपीआर म्हणजे जे (१) वितरण व्यवस्थेतील सुधारणा / बळकटीकरणासाठी आवश्यक असलेले, (२) पातळी १ आणि पातळी २ च्या नेटवर्क आवश्यकतांसाठी मुक्त केल्या जाणाऱ्या अपेक्षित जोडण्यांच्या संख्येसाठी आवश्यक असलेले आणि (३) पातळी ३ व त्यावरील नेटवर्क आवश्यकतांसाठी मुक्त केल्या जाणाऱ्या अपेक्षित जोडण्यांची संख्या, ज्यासाठी खटला क्र. १८२/२०१४ तील आदेश जारी होण्यापूर्वी कायमस्वरूपी पुरवठ्याकरिता आरइन्फ्रा-डीकडे अर्ज प्राप्त झाला होता. आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि त्यानंतर प्रारंभ होणाऱ्या योजनांसाठी सादर केलेल्या उपरोक्त डीपीआरमध्ये, मुंबई-वितरण नेटवर्क मूल्यांकन समिती (एम-डीएनएसी) च्या शिफारस व मंजूरीनुसार अंमलबजावणी कराव्या लागणाऱ्या योजनांसाठी, आरइन्फ्रा-डीने कोणताही खर्चाचा प्रस्ताव तयार केलेला नाही. भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरणाचा सारांश (बांधकामा दरम्यानच्या व्याजासह) खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता १० : आर्थिक वर्ष १५-१६ ते आर्थिक वर्ष १९-२० साठी भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
	प्रत्यक्ष	प्रत्यक्ष	तात्पुरते प्रत्यक्ष	भाकीत	भाकीत
वायर उद्योग					
भांडवली खर्च	३४४	३८३	३५१	३४२	४७५
भांडवलीकरण	४४९	४००	३४३	३५९	४५७
पुरवठा उद्योग					
भांडवली खर्च	२३	१८	२०	३९	२३
भांडवलीकरण	२३	१८	२०	३९	२३
वायर आणि पुरवठा उद्योग					
भांडवली खर्च	३६७	४०२	३७१	३८१	४९८
भांडवलीकरण	४७२	४१८	३६३	३९८	४८०

२.६ घसारा

आर्थिक वर्ष १५-१६: 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 १५-१६ साठी मोजला आहे. मालमत्तांची निवृती आणि संबंधित एकत्रित घसारा काढून घेतल्याचा परिणाम आर्थिक वर्ष १५-१६मध्ये घसारा मोजताना विचाराधीन घेण्यात आला आहे.

आर्थिक वर्ष १६–१७: एमवायटी नियमावली २०१५ च्या नियम क्रमांक २७ 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 १६–१७ साठी मोजला आहे. मालमत्तांची निवृती आणि संबंधित एकत्रित घसारा काढून घेतल्याचा परिणाम आर्थिक वर्ष १६–१७मध्ये घसारा मोजताना विचाराधीन घेण्यात आला आहे. एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या नियम २५.२ (ब) नुसार ग्राहकाच्या योगदानाशी संबंधित घसारा कमी केलेला आहे.

आर्थिक वर्ष १७–१८: आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी जीएफए (एकूण स्थिर मालमत्ता) ला मालमत्तेच्या वर्गानुसार आर्थिक वर्ष १७–१८ चे घसारा दर लागू करून आरइन्फ्रा–डीने आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी तात्पुरता घसारा मोजला आहे. एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या नियम २५.२ (ब) नुसार आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी ग्राहकाच्या प्रत्यक्ष मिळालेल्या योगदानानुसारही आरइन्फ्रा–डीने घसारा कमी केला आहे.

आर्थिक वर्ष १८–१९ ते आर्थिक वर्ष १९–२०: आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी मालमत्तेच्या वर्गानुसार सरासरी घसारा दर लागू करून आरइन्फ्रा–डीने आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी अंदाजे भांडवलीकरणावर घसारा मोजला आहे. एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या नियम २५.२ (ब) नुसार आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी ग्राहकाच्या अंदाजे योगदानानुसारही आरइन्फ्रा–डीने घसारा कमी केला आहे. आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी दावा केलेल्या घसाराचा सारांश खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता ११ : आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी घसारा

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १५–१६	आर्थिक वर्ष १६–१७	आर्थिक वर्ष १७–१८	आर्थिक वर्ष १८–१९	आर्थिक वर्ष १९–२०
	प्रत्यक्ष	प्रत्यक्ष	तात्पुरते प्रत्यक्ष	भाकीत	भाकीत
घसारा – वायर उद्योग	१९५.८२	२०१.००	२१४.८६	२२८.२४	२४४.५९
घसारा – पुरवठा उद्योग	१९.८०	२०.९५	२०.७२	२१.९४	२३.३५
घसारा – एकूण	२१५.६२	२२१.९५	२३५.५८	२५०.१७	२६७.९४

२.७ व्याज आणि वित्तपुरवठा शुल्क

आर्थिक वर्ष १५–१६: एमवायटी नियमावली, २०११ च्या नियम ३३.५ नुसार आरइन्फ्रा–डीने आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी कर्ज भांडवलावरील व्याज मोजले आहे अर्थात आरइन्फ्रा–डीच्या कर्जांच्या आरंभीच्या शिलकीवरील अधिभारित सरासरी व्याज दर, जो १०.६७% येतो. आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी दावा केलेल्या घसाराच्या बरोबरीची परतफेड विचारात घेतली आहे.

आर्थिक वर्ष १६–१७: एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या नियम २९.५ मधील पहिल्या तरतुदीनुसार आरइन्फ्रा–डीने आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी कर्ज भांडवलावरील व्याज मोजले आहे, अर्थात आरइन्फ्रा–डीच्या प्रत्यक्ष कर्जांवरील अधिभारित सरासरी व्याज दर विचारात घेऊन, जो १०.९४% येतो. आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी दावा केलेल्या घसाऱ्याच्या बरोबरीची परतफेड विचारात घेतली आहे.

आर्थिक वर्ष १७–१८: आर्थिक वर्ष १७–१८ संपले असल्यामुळे, एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या नियम २९.५ नुसार आरइन्फ्रा–डीने आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी कर्ज भांडवलावरील व्याज मोजले आहे, अर्थात आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी अदा केलेल्या व्याजावर आधारित अधिभारित सरासरी व्याज दर विचारात घेऊन मोजले आहे, हा दर ११.३७% येतो. आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी दावा केलेल्या घसाऱ्याच्या बरोबरीची परतफेड विचारात घेतली आहे.

आर्थिक वर्ष १८–१९ ते आर्थिक वर्ष १९–२०: एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या नियम २९.५ नुसार आरइन्फ्रा–डीने **आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२०** साठी कर्ज भांडवलावरील व्याज मोजले आहे, अर्थात आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी आरइन्फ्रा–डीच्या कर्जांच्या आरंभीच्या शिलकीवरील अधिभारित सरासरी व्याज दराचा अंदाज बांधला आहे, जो १०.६७% येतो. ०१.०४.१८ रोजीचा अधिभारित सरासरी व्याज दर १०.४४% येतो (अंदाजित) आणि ०१.०४.१९ रोजी १०.५२% येतो (अंदाजित). आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी दावा केलेल्या घसाऱ्याच्या बरोबरीची परतफेड विचारात घेतली आहे. आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी कर्जांवरील व्याजाचा सारांश खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता १२ : आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी कर्जांवरील व्याज

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १५–१६	आर्थिक वर्ष १६–१७	आर्थिक वर्ष १७–१८	आर्थिक वर्ष १८–१९	आर्थिक वर्ष १९–२०
	प्रत्यक्ष	प्रत्यक्ष	तात्पुरते प्रत्यक्ष	भाकीत	भाकीत
कर्जांवरील व्याज – वायर उद्योग	१४४.३०	१५६.६४	१६१.३१	१५३.४१	१५७.६४

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १५–१६	आर्थिक वर्ष १६–१७	आर्थिक वर्ष १७–१८	आर्थिक वर्ष १८–१९	आर्थिक वर्ष १९–२०
	प्रत्यक्ष	प्रत्यक्ष	तात्पुरते प्रत्यक्ष	भाकीत	भाकीत
कर्जांवरील व्याज – पुरवठा उद्योग	१०.९०	१०.३३	९.८९	९.००	८.९९
कर्जांवरील व्याज – एकूण	१५५.१९	१६६.९७	१७१.२०	१६२.४२	१६६.६३

२.८ समभागांवरील परतावा

एमवायटी नियमावली, २०११ च्या नियम ३२.२ आणि एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या नियम २८.२ नुसार आर्थिक वर्ष १६–१७ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी समभागांवरील परतावा मोजला आहे. वर्षभरातील नियुक्त समभाग ठरविण्यापूर्वी आर्थिक वर्ष १५–१६ आणि आर्थिक वर्ष १७–१८ दरम्यान प्राप्त प्रत्यक्ष ग्राहक वाटा, आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० मध्ये मिळण्याची शक्यता असलेला अंदाजित ग्राहक वाटा मालमत्तेच्या भांडवलीकरणातून वजा केला आहे (एकूण मालमत्ता भांडवलीकरणाच्या ३०%). आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी समभागांवरील परताव्याचा सारांश खालील तक्त्यामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता १३ : आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी समभागांवरील परतावा

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १५–१६	आर्थिक वर्ष १६–१७	आर्थिक वर्ष १७–१८	आर्थिक वर्ष १८–१९	आर्थिक वर्ष १९–२०
	प्रत्यक्ष	प्रत्यक्ष	तात्पुरते प्रत्यक्ष	भाकीत	भाकीत
समभागांवरील परतावा – वायर उद्योग	२६५.८२	२८३.६८	२९९.५१	३१३.४२	३३१.०५
समभागांवरील परतावा – पुरवठा उद्योग	२७.४०	२७.८०	२७.५३	२८.३४	२९.९८
समभागांवरील परतावा – एकूण	२९३.२३	३११.४८	३२७.०५	३४१.७७	३६१.०३

२.९ खेळत्या भांडवलावरील व्याज

एमवायटी नियमावली, २०११ च्या नियम ३५.३ आणि ३५.४ नुसार आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी खेळत्या भांडवलावरील व्याज मोजले आहे, जे दरपत्रकाबाबत अर्ज केला गेला त्या तारखेला स्टेट बँक ॲडव्हान्स रेटनुसार (एसबीएआर) आहे. एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या नियम ३१.३ आणि ३१.४ नुसार आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी खेळत्या भांडवलावरील व्याज मोजले आहे, जे स्टेट बँक ऑफ इंडिया बेस रेट अधिक १५० बेसिक पॉईंट्स आहे. माननीय आयोगाने २९ नोव्हेंबर

२०१७ रोजी एमईआरसी एमवायटी (पहिली सुधारणा) नियमावली, २०१७ अधिसूचित केली आहे, ज्यानुसार बेस रेटची व्याख्या एसबीआय एमसीएलआरमध्ये बदलली गेली आहे. आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी खेळत्या भांडवलावरील व्याज, एप्रिल २०१७ ते २९ नोव्हेंबर २०१७ साठी एसबीआयचा बेस रेट अधिक १५० बेसिक पॉईंट्स आणि ३० नोव्हेंबर २०१७ ते ३१ मार्च २०१८ साठी एसबीआय एमसीएलआर अधिक १५० बेसिक पॉईंट्स लागू करून अधिभारित सरासरी दर मोजला आहे. एमईआरसी एमवायटी (पहिली सुधारणा) नियमावली, २०१७ नुसार प्रचलित एसबीआय कर्ज दराचा सीमांत परिव्यय (एमसीएलआर) अधिक १५० बेसिक पॉईंट्स वापरून आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी, खेळत्या भांडवलावरील व्याज मोजले आहे. आर्थिक वर्ष १५-१६ ते आर्थिक वर्ष १९-२० साठी खेळत्या भांडवलावरील व्याजाचा सारांश खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता १४ : आर्थिक वर्ष १५-१६ ते आर्थिक वर्ष १९-२० साठी खेळत्या भांडवलावरील व्याज

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
	प्रत्यक्ष	प्रत्यक्ष	तात्पुरते प्रत्यक्ष	भाकीत	भाकीत
खेळत्या भांडवलावरील व्याज - वायर उद्योग	५६.४१	३१.७२	२९.७४	३१.२६	३३.०२
खेळत्या भांडवलावरील व्याज - पुरवठा उद्योग	३५.३८	०	१.९६	४.६६	३.१२
खेळत्या भांडवलावरील व्याज - एकूण	९१.७९	३१.७२	३१.७०	३५.९२	३६.१५

२.१० ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याज

एमवायटी नियमावली, २०११ च्या नियम ३५.४ (क) नुसार, आर्थिक वर्ष १५-१६ मध्ये, आरइन्फ्रा-डीने ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याज अदा केले आहे अर्थात रिझर्व बँक ऑफ इंडियाच्या (आरबीआय) बँक दराने. एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या नियम २९.११ नुसार, आर्थिक वर्ष १६-१७ मध्ये, आरइन्फ्रा-डीने ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याज अदा केले आहे, अर्थात एसबीआयचा बेस रेट अधिक १५० बेसिक पॉईंट्स. माननीय आयोगाने २९ नोव्हेंबर २०१७ रोजी एमईआरसी एमवायटी (पहिली सुधारणा) नियमावली, २०१७ अधिसूचित केली आहे, ज्यानुसार बेस रेटची व्याख्या एसबीआय एमसीएलआरमध्ये बदलली गेली आहे. एमईआरसी एमवायटी (पहिली सुधारणा) नियमावली, २०१७ नुसार १ एप्रिल २०१७ चा एसबीआय एमसीएलआर दर अधिक १५० बेसिक पॉईंट्स वापरून आरइन्फ्रा-डीने आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी, ग्राहक

सुरक्षा ठेवींवर व्याजाचा अंदाज बांधला आहे. एमईआरसी एमवायटी (पहिली सुधारणा) नियमावली, २०१७ नुसार १ एप्रिल २०१७ चा एसबीआय एमसीएलआर दर अधिक १५० बेसिक पॉईंट्स वापरून आरइन्फ्रा–डीने आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी, ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याजाचा अंदाज बांधला आहे. आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याजाचा सारांश खालील तक्त्यामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता १५ : आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याज

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १५–१६	आर्थिक वर्ष १६–१७	आर्थिक वर्ष १७–१८	आर्थिक वर्ष १८–१९	आर्थिक वर्ष १९–२०
	प्रत्यक्ष	प्रत्यक्ष	तात्पुरते प्रत्यक्ष	भाकीत	भाकीत
ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याज	२७.७९	३९.१९	३६.२९	४०.३१	४२.३३

२.११ बुडीत आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद

आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी, आरइन्फ्रा–डीने एमवायटी नियमावली, २०११ च्या नियम ७८.६ आणि ९२.९ नुसार बुडीत कर्जांसाठीच्या तरतुदीचा दावा केला आहे, जो आर्थिक वर्ष १५–१६ च्या लेखापरीक्षित खात्यांनुसार प्राप्यच्या १.५% आहे. आर्थिक वर्ष १६–१७ आणि आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी, आरइन्फ्रा–डीने एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या नियम ८२ नुसार बुडीत कर्जांसाठीच्या तरतुदीचा दावा केला आहे, जो आर्थिक वर्ष १६–१७ आणि आर्थिक वर्ष १७–१८ च्या लेखापरीक्षित खात्यांनुसार प्राप्यच्या १.५% आहे. एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या नियम ८२ नुसार आर्थिक वर्ष १७–१८ मध्ये दावा केलेल्याच पातळीवर, आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी, आरइन्फ्रा–डीने तरतुदीच्या आधारावर बुडीत कर्जांचा दावा केला आहे. आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी बुडीत कर्जांसाठीच्या तरतुदींचा सारांश खालील तक्त्यामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता १६ : आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी बुडीत आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १५–१६	आर्थिक वर्ष १६–१७	आर्थिक वर्ष १७–१८	आर्थिक वर्ष १८–१९	आर्थिक वर्ष १९–२०
	प्रत्यक्ष	प्रत्यक्ष	तात्पुरते प्रत्यक्ष	भाकीत	भाकीत

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १५–१६	आर्थिक वर्ष १६–१७	आर्थिक वर्ष १७–१८	आर्थिक वर्ष १८–१९	आर्थिक वर्ष १९–२०
	प्रत्यक्ष	प्रत्यक्ष	तात्पुरते प्रत्यक्ष	भाकीत	भाकीत
बुडीत कर्जांसाठी तरतूद – वायर उद्योग	३.९०	३.८४	२.६१	२.६१	२.६१
बुडीत कर्जांसाठी तरतूद – पुरवठा उद्योग	११.८१	११.६१	९.१३	९.१३	९.१३
बुडीत कर्जांसाठी तरतूद – एकूण	१५.७०	१५.४५	११.७४	११.७४	११.७४

२.१२ आकस्मिक राखीवमधील योगदान

एमवायटी नियमावली, २०११ च्या नियम ३६.१ नुसार आरइन्फ्रा–डीने आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी आकस्मिक राखीवमधील योगदान मोजले आहे, अर्थात आर्थिक वर्ष १५–१६ च्या आरंभीच्या जीएफएवर ०.२५%. एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या नियम ३४.१ नुसार आरइन्फ्रा–डीने आर्थिक वर्ष १६–१७ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी आकस्मिक राखीवमधील योगदान मोजले आहे, अर्थात नियंत्रण कालावधीच्या प्रत्येक वर्षासाठी आरंभीच्या जीएफएवर ०.२५%. आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी आकस्मिक राखीवमधील योगदानाचा सारांश खालील तक्त्यामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता १७ : आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी आकस्मिक राखीवमधील योगदान

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १५–१६	आर्थिक वर्ष १६–१७	आर्थिक वर्ष १७–१८	आर्थिक वर्ष १८–१९	आर्थिक वर्ष १९–२०
	प्रत्यक्ष	प्रत्यक्ष	तात्पुरते प्रत्यक्ष	भाकीत	भाकीत
आकस्मिक राखीवमधील योगदान – वायर उद्योग	११.१५	१२.२४	१३.२३	१४.०३	१४.९२
आकस्मिक राखीवमधील योगदान – पुरवठा उद्योग	१.२४	१.२७	१.२५	१.२७	१.३६
आकस्मिक राखीवमधील योगदान – एकूण	१२.४०	१३.५०	१४.४८	१५.२९	१६.२९

२.१३ मागणीच्या बाजूच्या उपायांचे (डीएसएम) खर्च

आर्थिक वर्ष १६–१७ आणि आर्थिक वर्ष १७–१८ मध्ये आरइन्फ्रा–डीला कोणतेही डीएसएम खर्च आलेले नाहीत आरइन्फ्रा–डीद्वारे सुरू केल्या जाणाऱ्या नवीन डीएमएस कार्यक्रमांवर आधारित आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी अंदाजित डीएसएम खर्च खालील तक्तयामध्ये दाखवले आहेत.

तक्ता १८ : आर्थिक वर्ष १६–१७ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी डीएसएम खर्च

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १६–१७	आर्थिक वर्ष १७–१८	आर्थिक वर्ष १८–१९	आर्थिक वर्ष १९–२०
	प्रत्यक्ष	तात्पुरते प्रत्यक्ष	भाकीत	भाकीत
डीएसएम खर्च	०	०	२.६१	४.१६

२.१४ इतर उत्पन्न

आर्थिक वर्ष १५–१६ आणि आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी प्रत्यक्ष उत्पन्न (एनटीआय) आणि आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी तात्पुरते प्रत्यक्ष खालील तक्तयामध्ये दाखवले आहेत. आरइन्फ्रा–डी नमूद करते की एमसीजीएमकडून मिळालेल्या रस्त्यावरील दिव्यांच्या देखभाल (एसएलएम) शुल्कांवरील सेवा शुल्काबाबत आरइन्फ्रा–डी ला केंद्रिय उत्पादन शुल्क आणि सीमाशुल्क मंडळ, भारत सरकार, मुंबई यांच्याकडून कारणे दाखवा व मागणी सूचना प्राप्त झाली आहे. या सूचनेद्वारे केंद्रिय उत्पादन शुल्क आणि सीमाशुल्क मंडळाने रु. ४६,२०,६५,२१४ /– (सेहेचाळीस कोटी वीस लाख पासष्ठ हजार दोनशे चौदा रुपये) ची मागणी केली आहे, जे एप्रिल २०११ ते डिसेंबर २०१६ दरम्यान एमसीजीएमकडून मिळालेल्या एसएलएमवरील सेवा शुल्क आहे. आर्थिक वर्ष १५–१६ आणि आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी एनटीआय भाग असलेल्या आर्थिक वर्ष १५–१६ आणि आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी बृहन्मुंबई महानगरपालिका (एमसीजीएम) कडून मिळालेल्या एआयएच शुल्कांच्या महसूलामधून ते वजा केले आहे. तसेच आर्थिक वर्ष १४–१५ पर्यंत, एआयएच शुल्कांतून मिळणारा महसूल पुरवठा उद्योगाच्या एनटीआयमध्ये विचारात घेतला जात असे, परंतु रस्त्यावरील दिव्यांची मालमत्ता वायर उद्योगामध्ये धरली जाते. ही विसंगती दूर करण्यासाठी, आरइन्फ्रा–डीने आर्थिक वर्ष १५–१६ पासून पुरवठा उद्योगाच्या एनटीआयमधील एआयएच शुल्कांचा महसूल वायर उद्योगातील एनटीआयमध्ये स्थानांतरित केला आहे. आर्थिक वर्ष १७–१८ च्या रकमेहून एनटीआयचे आवर्ती घटक ५% वाढवून आणि एनटीआयचे इतर घटक (आवर्ती नसलेले) स्थिर ठेवून आर्थिक वर्ष १८–१९

आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठीच्या एनटीआयचा अंदाज बांधला आहे. आर्थिक वर्ष १५-१६ ते आर्थिक वर्ष १९-२० साठी एनटीआयचा सारांश खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता १९ : आर्थिक वर्ष १५-१६ ते आर्थिक वर्ष १९-२० मधील इतर उत्पन्न

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १५-१६	आर्थिक वर्ष १६-१७	आर्थिक वर्ष १७-१८	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
	प्रत्यक्ष	प्रत्यक्ष	तात्पुरते प्रत्यक्ष	भाकीत	भाकीत
एनटीआय - वायर उद्योग	११४.३८	८३.७९	१५९.५८	११५.०४	११३.५०
एनटीआय - पुरवठा उद्योग	९४.३६	३८.३३	३५.४६	३७.०१	३८.९९
एनटीआय - एकूण	२०८.७५	१२२.१२	१९५.०४	१५२.०५	१५२.४९

२.१५ इतर उद्योगांमधून उत्पन्न

एमवायटी नियमावली, २०११ नुसार, आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी इतर उद्योगांमधील प्रत्यक्ष उत्पन्नाच्या एक तृतियांश आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी वायर एआरआरमधून वजा करण्याचा विचार केला आहे. एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या नियम ७५ नुसार, आर्थिक वर्ष १६-१७ पासून पुढे, इतर उद्योगांतील उत्पन्नाच्या दोन तृतियांश आर्थिक वर्ष १६-१७ ते आर्थिक वर्ष १९-२० मधून वायर एआरआरमधून वजा करण्याचा विचार केला आहे. सांताक्रूझ येथील आरइन्फ्रा-डीच्या मालकीची जमीन वापरण्याबाबत आरइन्फ्रा-डी आणि आरइन्फ्रा-कॉर्पोरेट मध्ये एक नवीन व्यवस्था करण्यात आली आहे. सांताक्रूझ येथील आरइन्फ्रा-डीच्या मालकीची जमीन वापरण्यासाठी आरइन्फ्रा-कॉर्पोरेटकडून आरइन्फ्रा-डीला भाडे मिळेल. माननीय एटीईने अपील १६०/२०१२ आणि बॅचबाबत ८ एप्रिल २०१५ रोजी दिलेल्या निर्णयानुसार सांताक्रूझ येथील आरइन्फ्रा-डीच्या मालकीची जमीन वापरण्याबाबत आरइन्फ्रा-कॉर्पोरेटने देय असलेले भाडे मोजले आहे आर्थिक वर्ष १५-१६ ते आर्थिक वर्ष १९-२० साठी वायर एआरआरमधून वजा करण्याचा विचार केलेल्या इतर उद्योगांमधील उत्पन्नाचा सारांश खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता २० : आर्थिक वर्ष १५-१६ ते आर्थिक वर्ष १९-२० साठी इतर उद्योगांमधील उत्पन्न

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

	प्रत्यक्ष	**प्रत्यक्ष**	**तात्पुरते प्रत्यक्ष**	**भाकीत**	**भाकीत**
इतर उद्योगांमधून उत्पन्न	३.६५	२५.८८	२५.९८	२५.५८	२५.५८

२.१६ प्राप्तीकर

आरइन्फ्रा–डीने आर्थिक वर्ष १५–१६ आणि आर्थिक वर्षांसाठी नियामक पीबीटी पद्धतीने (उत्पन्न वजा परवानगीयोग्य खर्च) आणि आयकर अधिनियम १९६१ मधील तरतुदींनुसार प्राप्तीकर मोजला आहे (अर्थात कॉर्पोरेट कर दर आणि मॅट दर यांपैकी जे प्राप्तीकर दायित्व जास्त असेल ते मानले गेले आहे) एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या नियम ३३.१ मधील तरतुदींनुसार आर्थिक वर्ष १६–१७ च्याच पातळीवर आर्थिक वर्ष १७–१८ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी आरइन्फ्रा–डीने प्राप्तीकर विचारात घेतला आहे. आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी प्राप्तीकराचा सारांश खालील तक्त्यामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता २१ : आर्थिक वर्ष १५–१६ ते आर्थिक वर्ष १९–२० साठी प्राप्तीकर

तपशील / (कोटी रुपये)	**आर्थिक वर्ष १५–१६**	**आर्थिक वर्ष १६–१७**	**आर्थिक वर्ष १७–१८**	**आर्थिक वर्ष १८–१९**	**आर्थिक वर्ष १९–२०**
	प्रत्यक्ष	**प्रत्यक्ष**	**अंदाज**	**भाकीत**	**भाकीत**
प्राप्तीकर – वायर उद्योग	८८.०९	६१.६३	६१.६३	६१.६३	६१.६३
प्राप्तीकर – पुरवठा उद्योग	२६५.५७	१८९.८६	१८९.८६	१८९.८६	१८९.८६
प्राप्तीकर – एकूण	३५३.६६	२५१.५०	२५१.५०	२५१.५०	२५१.५०

२.१७ आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी कार्यक्षमता फायदा /नुकसान

२.१७.१ कार्यक्षमता फायदा /नुकसान – वितरण नुकसान

आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी प्रत्यक्ष वितरण नुकसान ९.२४% आहे, तर माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा–डीच्या २२ ऑगस्ट २०१३ रोजीच्या खटला क्रमांक ९/ २०१३ मध्ये दिलेल्या एमवायटी आदेशात ९.३६ टक्के नुकसानास मान्यता दिली आहे. माननीय आयोगाच्या मागील दर आदेशात वापरलेल्या पद्धतीनुसार आरइन्फ्रा–डीने आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी कार्यक्षमता फायदा मोजला आहे. एमवायटी नियमावली, २०११ नुसार पुरवठा एआरआरमध्ये समावेशन करण्यासाठी दोन तृतियांश कार्यक्षमता फायद्याचा विचार केला आहे.

२.१७.२ कार्यक्षमता फायदा /नुकसान – ओ अँड एम खर्च

आधी नमूद केल्यानुसार, आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी परवानगी असलेला संचालन आणि देखभाल खर्च १०४९.५० कोटी रुपये आहेत तर आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी प्रत्यक्ष ओ अँड एम खची १०६८.२६ कोटी रुपये होता. आरइन्फ्रा–डी ने १८.७६ कोटी रुपयांचे विचलन कार्यक्षमतेचे नुकसान म्हणून विचारात घेतले आहे आणि एमवायटी नियमावली, २०११ नुसार आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी निव्वळ अधिकार मोजण्यासाठी याची एक तृतियांश रक्कम घेतली आहे.

२.१८ आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वायर आणि पुरवठा अधिक उपलब्ध झाल्यामुळे अतिरिक्त फायदा

आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वायरची ०.०२ कोटी रुपयांची उपलब्धता आणि ०.३३ कोटी रुपयांची पुरवठ्याची उपलब्धता, यामुळे आरइन्फ्रा–डीने अतिरिक्त परतावा मोजला आहे. आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वायर एआरआर आणि पुरवठा एआरआरमध्ये याचा अनुक्रमे समावेश केला आहे.

२.१९ आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी कार्यक्षमता फायदा /नुकसान

२.१९.१ कार्यक्षमता फायदा /नुकसान – वितरण नुकसान

आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी प्रत्यक्ष वितरण नुकसान ८.८३% होते, तर माननीय आयोगाने आरइन्फ्रा–डीच्या २१ ऑक्टोबर २०१६ रोजीच्या खटला क्रमांक ३४/ २०१६ मध्ये दिलेल्या एमवायटी आदेशात ९.११ टक्के नुकसानास मान्यता दिली आहे. माननीय आयोगाच्या मागील दर आदेशात वापरलेल्या पद्धतीनुसार आरइन्फ्रा–डीने आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी कार्यक्षमता नुकसान मोजले आहे. एमवायटी नियमावली, २०१५ नुसार पुरवठा एआरआरमध्ये समावेशन करण्यासाठी एक तृतियांश कार्यक्षमता फायद्याचा विचार केला आहे.

२.१९.२ कार्यक्षमता फायदा /नुकसान – ओ अँड एम खर्च

आधी नमूद केल्यानुसार, आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी परवानगी असलेला संचालन आणि देखभाल खर्च ११८१.८६ कोटी रुपये आहेत तर आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी प्रत्यक्ष ओ अँड एम खर्च ११७०.५२ कोटी रुपये असण्याचा अंदाज आहे. आरइन्फ्रा–डी ने ११.३५ कोटी रुपयांचे विचलन कार्यक्षमतेचा फायदा म्हणून विचारात घेतले आहे आणि एमवायटी नियमावली, २०१५ नुसार आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी निव्वळ अधिकार मोजण्यासाठी याची एक तृतियांश रक्कम घेतली आहे.

२.२० आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी एकत्रित महसूल आवश्यकता

आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी वायर उद्योग एआरआर खालील तक्तयामध्ये दाखवले आहे:

तक्ता २२ : आर्थिक वर्ष १५-१६ वायर एआरआर

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	एमवायटी आदेश (तरतूद समायोजन)	विचलन
कार्यान्वयन आणि देखभाल खर्च	७१२.२१	६७८.०६	१६.७३
कर्मचाऱ्यांचा खर्च	३८९.४९	३६८.५७	२०.९२
ए अँड जी खर्च	११४.००	११२.४५	१.५५
आर अँड एम खर्च	२०८.७२	१९७.०५	(५.७४)
घसारा	१९५.८२	२०१.५६	(५.७४)
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावरील व्याज	१४४.३०	१४१.०५	३.२५
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	५६.४१	५६.३१	०.१०
बुडीत आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	३.९०	४.२४	(०.३४)
आकस्मिक राखीवमधील योगदाने	११.१५	११.११	०.०४
प्राप्तीकर	८८.०९	८०.४९	७.६०
एकूण महसूल खर्च	**१,२११.८८**	**१,१७२.८२**	**२१.६४**
समभागांवरील परतावा भांडवल	२६५.८२	२६२.५९	३.२३
एकत्रित महसूल आवश्यकता	**१,४७७.७१**	**१,४३५.४१**	**२४.८७**
वजा: इतर उत्पन्न	११४.३८	४१.८५	७२.५३
वजा: इतर उद्योगांमधून उत्पन्न	३.६५	३.६४	०.०१
कार्यक्षमता फायदा/(नुकसान) - ओ अँड एम खर्च	(८.६०)	०	(८.६०)
वायर उपलब्धतेमुळे अतिरिक्त परतावा	०.०२	०	०.०२
एकूण एकत्रित महसूल आवश्यकता	**१,३५१.०९**	**१,३८९.९२**	**(५६.२५)**

आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी पुरवठा उद्योग एआरआर खालील तक्तयामध्ये दाखवले आहे:

तक्ता २३ : आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी पुरवठा एआरआर

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	एमवायटी आदेश (तरतूद समायोजन)	विचलन
वीज खरेदी खर्च	४,०४३.९६	४,१२४.८०	(८०.८४)
कार्यान्वयन आणि देखभाल खर्च	३५६.०५	३४१.४५	१४.६०
कर्मचाऱ्यांचा खर्च	२७४.७२	२५३.७०	२१.०२

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	एमवायटी आदेश (तरतूद समायोजन)	विचलन
ए अँड जी खर्च	६७.००	७४.३०	(७.३०)
आर अँड एम खर्च	१४.३२	१३.४५	०.८७
घसारा	१९.८०	२२.५६	(२.७६)
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावरील व्याज	१०.९०	१२.०७	(१.१७)
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	३५.३८	३१.२८	४.१०
ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याज	२७.७९	२८.१९	(०.४०)
बुडीत आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	११.८१	१२.७१	(०.९०)
आकस्मिक राखीवमधील योगदाने	१.२४	१.२६	(०.०२)
राज्यांतर्गत पारेषण शुल्क	३५०.३६	३५०.३६	०.००
एमएसएलडीसी शुल्क	१.६९	१.७९	(०.१०)
प्राप्तीकर	२६५.५७	२०८.९८	५६.५९
एकूण महसूल खर्च	**५,१२४.५४**	**५,१३५.४४**	**(१०.९०)**
समभागांवरील परतावा भांडवल	२७.४०	२८.२३	(०.८३)
एकत्रित महसूल आवश्यकता	**५,१५१.९४**	**५,१६३.६७**	**(११.७३)**
वजा: इतर उत्पन्न	९४.३६	२१९.९८	(१२५.६२)
कार्यक्षमता फायदा/(नुकसान) - वितरण नुकसान	७.४३	०	७.४३
कार्यक्षमता फायदा/(नुकसान) - ओ अँड एम खर्च	(३.९०)	०	(३.९०)
पुरवठा उपलब्धतेमुळे अतिरिक्त परतावा	०.३३	०	०.३३
एकूण एकत्रित महसूल आवश्यकता	**५,०६१.४३**	**४,९४३.६९**	**११७.७४**

आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी वायर आणि पुरवठा उद्योग एआरआर खालील तक्तयामध्ये दाखवले आहे:

तक्ता २४ : आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी वायर आणि पुरवठा एआरआर

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	एमवायटी आदेश (तरतूद समायोजन)	विचलन
वीज खरेदी खर्च	४,०४३.९६	४,१२४.८०	(८०.८४)
कार्यान्वयन आणि देखभाल खर्च	१,०६८.२६	१,०१९.५१	४८.७४
कर्मचाऱ्यांचा खर्च	६६४.२१	६२२.२७	४१.९४
ए अँड जी खर्च	१८१.०१	१८६.७५	(५.७४)
आर अँड एम खर्च	२२३.०४	२१०.५०	१२.५४
घसारा	२१५.६२	२२४.१२	(८.५०)
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावरील व्याज	१५५.१९	१५३.१२	२.०७

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	एमवायटी आदेश (तरतूद समायोजन)	विचलन
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	९१.७९	८७.५९	४.२०
ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याज	२७.७९	२८.१९	(०.४०)
बुडीत आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	१५.७०	१६.९५	(१.२५)
आकस्मिक राखीवमधील योगदाने	१२.४०	१२.३७	०.०२
राज्यांतर्गत पारेषण शुल्क	३५०.३६	३५०.३६	०.००
एमएसएलडीसी शुल्क	१.६९	१.७९	(०.१०)
प्राप्तीकर	३५३.६६	२८९.४७	६४.१९
एकूण महसूल खर्च	**६,३३६.४२**	**६,३०८.२६**	**२८.१५**
समभागांवरील परतावा भांडवल	२९३.२३	२९०.८२	२.४१
एकत्रित महसूल आवश्यकता	**६,६२९.६५**	**६,५९९.०७**	**३०.५५**
वजा: इतर उत्पन्न	२०८.७५	२६१.८३	(५३.०८)
वजा: इतर उद्योगांमधून उत्पन्न	३.६५	३.६४	०.०१
कार्यक्षमता फायदा/(नुकसान) – वितरण नुकसान	७.४३	०	७.४३
कार्यक्षमता फायदा/(नुकसान) – ओ अँड एम खर्च	(१२.५१)	०	(१२.५१)
वायर आणि पुरवठा उपलब्धतेमुळे अतिरिक्त परतावा	०.३५	०	०.३५
एकूण एकत्रित महसूल आवश्यकता	**६,४१२.५२**	**६,३३३.६०**	**७८.९०**

२.२१ आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी महसुली तफावत

आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वायर उद्योगाशी संबंधित महसूल खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता २५ : आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वायर उद्योगाशी संबंधित महसूल

तपशील	रुपये कोटी
स्वतःच्या ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल	१,२७७.४०
चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल	३४८.९६
एकूण	**१,६२६.३६**

१५–१६ साठी वायर उद्योगाशी संबंधित महसूलावर आधारित आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वायर उद्योगातील महसुली तफावत/(अतिरिक्त) खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता २६ : आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी महसुली तफावत

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	एमवायटी आदेश (तरतूद समायोजन)	फरक
वायर एआरआर	१,३५१.०९	१,३८९.९२	(३८.८३)
एमटीआर आदेशामध्ये परवानगी असलेला महसुली तफावत (खटला क्र. ४/ २०१५)	३६६.१८	३६६.१८	०
महसुली तफावतीसह वायर एआरआर	**१,७१७.२७**	**१,७५६.१०**	**(३८.८३)**
चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल	३४८.९६	३४८.९६	०
एकूण वायर एआरआर	**१,३६८.३१**	**१,४०७.१४**	**(३८.८३)**
स्वतःच्या ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल	१,२७७.४०	१,२७७.४०	(०)
वायर उद्योगातील महसुली तफावत	**९०.९१**	**१२९.७४**	**(३८.८३)**
वहन खर्च (%)	१४.२९%		
वहन खर्च	६.५०		६.५०
वहन खर्चासह महसुली तफावत	**९७.४१**	**१२९.७४**	**(३२.३३)**

आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसूल खालील तक्त्यामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता २७ : आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसूल

तपशील	रुपये कोटी
स्वतःच्या ग्राहकांकडून महसूल	४,८९३.३२
सीएसएस कडून महसूल	२८.७९
ओए ग्राहकांकडून पारेषण शुल्कातून महसूल	३.२३
एकूण	**४,९२५.३४**

१५-१६ साठी पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसूलावर आधारित आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी पुरवठा उद्योगातील महसुली तफावत/(अतिरिक्त) खालील तक्त्यामध्ये दाखवला आहे:

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

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	एमवायटी आदेश (तरतूद समायोजन)	फरक

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	एमवायटी आदेश (तरतूद समायोजन)	फरक
पुरवठा एआरआर	५,०६१.४३	४,९४३.६९	११७.७४
एमटीआर आदेशामध्ये परवानगी असलेला महसुली तफावत (खटला क्र. ४/ २०१५)	(११९.७९)	(११९.७९)	०
महसुली तफावतीसह पुरवठा एआरआर	**४,९४१.६४**	**४,८२३.८८**	**११७.७६**
चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून सीएसएस मधून महसूल	३२.०२	२८.७९	३.२३
एकूण पुरवठा एआरआर	**४,९०९.६२**	**४,७९५.०९**	**११४.५३**
विक्रीतून महसूल	४,८९३.३२	४,८९०.५४	२.७८
पुरवठा उद्योगातील महसुली तफावत	**१६.३०**	**(९५.४५)**	**१११.७५**
वहन खर्च (%)	१४.२९%		
वहन खर्च	१.१६		१.१६
वहन खर्चासह महसुली तफावत	**१७.४६**	**(९५.४५)**	**११२.९१**

आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वायर आणि पुरवठा दोन्ही उद्योगांशी संबंधित महसूल खालील तक्त्यामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता २९ : आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वायर आणि पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसूल

तपशील	रुपये कोटी
स्वतःच्या ग्राहकांकडून महसूल	६,१७०.७२
चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्क आणि सीएसएसमधून महसूल	३७७.७५
ओए ग्राहकांकडून पारेषण शुल्कातून महसूल	३.२३
एकूण	**६,५५१.७०**

आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वायर आणि पुरवठा दोन्ही उद्योगांशी संबंधित फरक/(अतिरिक्त) महसूल खालील तक्त्यामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता ३० : आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वायर आणि पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसुली तफावत

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	एमवायटी आदेश (तरतूद समायोजन)	फरक
वायर आणि पुरवठा एआरआर	६,४१२.५२	६,३३३.६०	७८.९१

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	एमवायटी आदेश (तरतूद समायोजन)	फरक
एमटीआर आदेशामध्ये परवानगी असलेला महसुली तफावत (खटला क्र. ४/ २०१५)	२४६.३९	२४६.३९	०
महसुली तफावतीसह वायर आणि पुरवठा एआरआर	**६,६५८.९१**	**६,५७९.९९**	**७८.९१**
चेंजओव्हर ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्क / सीएसएसमधून महसूल	३८०.९८	३७७.७५	३.२३
एकूण एआरआर	**६,२७७.९३**	**६,२०२.२४**	**७५.६७**
विक्रीतून महसूल	६,१७०.७२	६,१६७.९४	३
महसुली तफावत	**१०७.२१**	**३४.३०**	**७२.९०**
वहन खर्च (%)	१४.२९%		
वहन खर्च	७.६६		७.६६
वहन खर्चासह महसुली तफावत	**११४.८८**	**३४.३०**	**८०.५६**

आरइन्फ्रा-डी नमूद करते की सहामाहीसाठी वर भाकीत केलेला महसुली तफावतीशी संबंधित वहन खर्चही वर दाखवल्यानुसार महसुली तफावतीमध्ये मिळवलेला आहे. माननीय एटीईच्या ११ नोव्हेंबर २०११ रोजीच्या ओपी ०१/ २०११नुसार हे केलेले आहे, ज्यामध्ये नमूद केले आहे की, नियामक अस्तित्वाची रोकड प्रवाहाची समस्या टाळण्यासाठी नियामक मालमत्तांवरील वहन खर्चास परवानगी दिली जावी. आदेशाचे संबंधित कलम येथे खाली दिलेले आहे:

एआरआर/दर ठरवण्यामध्ये, महसूलातील फरक सोडून दिले जाऊ नयेत आणि दर धोरण आणि नियमावलीनुसार समर्थनीय असल्याशिवाय नियामक मालमत्ता स्वाभाविक म्हणून तयार करू नये. नियामक मालमत्तेच्या वसुलीला कालमर्यादा असावी आणि फारतर जास्तीत जास्त तीन वर्षांमध्ये आणि शक्यतो नियंत्रण कालावधीमध्ये करावी. वितरण परवाना धारकाची रोकड प्रवाहाची समस्या टाळण्यासाठी ज्या वर्षामध्ये नियामक मालमत्ता निर्माण केल्या त्याच एआरआरसाठी नियामक मालमत्तेच्या वहन खर्चाला परवानगी द्यावी .(भर दिला आहे)

वरील निकालानुसार, उपरोक्त वर्षामध्ये नियामक मालमत्ता / फरकाची दखल घेतली जाते, त्यावरील वहन खर्चाला त्याच वर्षामध्ये परवानगी दिली पाहिजे. माननीय आयोग दाद देईल की ठरावीक वर्षासाठीच्या महसुली तफावतीची मध्यवार्षिक पूर्तता केली जाईल (संपूर्ण वर्षभर एकसमान महसुली तफावत निर्माण होण्याचे गृहीत धरून) आणि ठरावीक वर्षामध्येच त्यासाठी वित्तपुरवठा केला जाणे आवश्यक आहे. त्यामुळे, ठरावीक वित्तीय वर्षामध्ये महसुली तफावत भरून काढण्यासाठी झालेल्या खर्चाचा त्याच वर्षात समावेश करून हा फरक विचारात घ्यावा आणि एकूण महसुली तफावतीचा (मुद्दल अधिक

सहामाही व्याज) अधिक वहन खर्चासह, सरळ व्याजाने ठरवून वसुलीच्या वर्षापर्यंत पुढे नेलेला एकूण फरक म्हणून विचारात घ्यावा. आरइन्फ्रा–डी नमूद करते की हे माननीय एटीईच्या निर्णयानुसार तर आहेच परंतु एमवायटी नियमावलीशी अनुरूपही आहे, ज्यामध्ये महसुली तफावतीवर सरळ व्याजाला परवानगी दिलेली आहे, त्यामुळे हे न्याय्य तत्व आहे.

२.२२ आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी एकत्रित महसूल आवश्यकता

आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी वायर एआरआर खालील तक्तयामध्ये दाखवले आहे:

तक्ता ३१ : आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी वायर उद्योग एआरआर

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	विचलन
ओ अँड एम खर्च	**८६१.५५**	**७०२.९४**	**१५८.६१**
पायाभूत ओ अँड एम खर्च	७२८.८४	७०२.९४	२५.९०
आर्थिक वर्ष १६–१७	४९.८३		४९.८३
आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वेतन सुधारणा थकबाकी	४८.०४		४८.०४
आर्थिक वर्ष १४–१५ साठी वेतन सुधारणा थकबाकी	३४.८४		३४.८४
घसारा	२०१.००	१९३.६७	७.३३
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावरील व्याज	१५६.६४	१४२.०९	१४.५५
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	३१.७२	३०.१६	१.५६
बुडीत आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	३.८४	२.४४	१.४०
आकस्मिक राखीवमधील योगदाने	१२.२४	११.९६	०.२७
प्राप्तीकर	६१.६३	८०.४९	(१८.८६)
एकूण महसूल खर्च	**१,३२८.६१**	**१,१६३.७५**	**१६४.८६**
समभागांवरील परतावा भांडवल	२८३.६८	२७७.०९	६.५९
एकत्रित महसूल आवश्यकता	**१,६१२.२९**	**१,४४०.८४**	**१७१.४५**
वजा: इतर उत्पन्न	८३.७९	४४.१३	३९.६६
वजा: इतर उद्योगांमधून उत्पन्न	२५.८८	१४.२६	११.६२
अधिक: प्रभावी फायदा/(नुकसान) – ओ अँड एम खर्च	३.६५	०	३.६५
एकूण एकत्रित महसूल आवश्यकता	**१,५०६.२७**	**१,३८२.४५**	**१२३.८२**

आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी पुरवठा एआरआर खालील तक्तयामध्ये दाखवले आहे:

तक्ता ३२ : आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी पुरवठा उद्योग एआरआर

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	विचलन
वीज खरेदी खर्च	४,१२३.५६	४,३०२.४८	(१७८.९२)
ओ अँड एम खर्च	**४२८.८६**	**३४८.८६**	**८०.००**
पायाभूत ओ अँड एम खर्च	३७०.३८	३४८.८६	२१.५२
आर्थिक वर्ष १६-१७	२१.४७		२१.४७
आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी वेतन सुधारणा थकबाकी	२१.२६		२१.२६
आर्थिक वर्ष १४-१५ साठी वेतन सुधारणा थकबाकी	१५.७५		१५.७५
घसारा	२०.९५	२४.००	(३.०५)
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावरील व्याज	१०.३३	१२.०२	(१.६९)
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	०.००	५.०६	(५.०६)
ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याज	३९.१९	४२.२२	(३.०३)
बुडीत आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	११.६१	१०.८६	०.७५
आकस्मिक राखीवमधील योगदाने	१.२७	१.३४	(०.०७)
राज्यांतर्गत पारेषण शुल्क	३२९.६७	३३३.११	(३.४४)
एमएसएलडीसी शुल्क	१.२२	१.०६	०.१६
डीएसएम खर्च	०	२.४५	(२.४५)
प्राप्तीकर	१८९.८६	२०८.९८	(१९.१२)
एकूण महसूल खर्च	**५,१५६.५२**	**५,२९२.४०**	**(१३५.९२)**
समभागांवरील परतावा भांडवल	२७.८०	२९.७१	(१.९१)
एकत्रित महसूल आवश्यकता	**५,१८४.३२**	**५,३२२.११**	**(१३७.८३)**
वजा: इतर उत्पन्न	३८.३३	१६५.४९	(१२७.१६)
अधिक: प्रभावी फायदा/(नुकसान) - वितरण नुकसान	८.६५	०	८.६५
अधिक: प्रभावी फायदा/(नुकसान) - ओ अँड एम खर्च	०.१३	०	०.१३
एकूण एकत्रित महसूल आवश्यकता	**५,१५४.७७**	**५,१५६.६२**	**(१.८९)**

आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी वायर आणि पुरवठा एआरआर खालील तक्त्यामध्ये दाखवले आहे:

तक्ता ३३ : आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी वायर आणि पुरवठा उद्योग एआरआर

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	विचलन
वीज खरेदी खर्च	४,१२३.५६	४,३०२.४८	(१७८.९२)
ओ अँड एम खर्च	**१,२९०.४१**	**१,०५१.८०**	**२३८.६१**
पायाभूत ओ अँड एम खर्च	१,०९९.२२	१,०५१.८०	४७.४२

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	विचलन
आर्थिक वर्ष १६–१७	७१.३०		७१.३०
आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वेतन सुधारणा थकबाकी	६९.३०		६९.३०
आर्थिक वर्ष १४–१५ साठी वेतन सुधारणा थकबाकी	५०.५९		५०.५९
घसारा	२२१.९५	२१७.६७	४.२८
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावरील व्याज	१६६.९७	१५४.११	१२.८६
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	३१.७२	३५.२२	(३.५०)
ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याज	३९.१९	४२.२२	(३.०३)
बुडीत आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	१५.४५	१३.३०	२.१५
आकस्मिक राखीवमधील योगदाने	१३.५०	१३.३०	०.२०
राज्यांतर्गत पारेषण शुल्क	३२९.६७	३३३.११	(३.४४)
एमएसएलडीसी शुल्क	१.२२	१.०६	०.१६
डीएसएम खर्च	०	२.४५	(२.४५)
प्राप्तीकर	२५१.५०	२८९.४७	(३७.९७)
एकूण महसूल खर्च	**६,४८५.१३**	**६,४५६.१५**	**२८.९४**
समभागांवरील परतावा भांडवल	३११.४८	३०६.८०	४.६८
एकत्रित महसूल आवश्यकता	**६,७९६.६१**	**६,७६२.९५**	**३३.६२**
वजा: इतर उत्पन्न	१२२.१२	२०९.६२	(८७.५०)
वजा: इतर उद्योगांमधून उत्पन्न	२५.८८	१४.२६	११.६२
अधिक: प्रभावी फायदा/(नुकसान) – वितरण नुकसान	८.६५	०	८.६५
अधिक: प्रभावी फायदा/(नुकसान) – ओ अँड एम खर्च	३.७८	०	३.७८
एकूण एकत्रित महसूल आवश्यकता	**६,६६१.०४**	**६,५३९.०७**	**१२१.९३**

२.२३ आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी महसुली तफावत

आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी वायर उद्योगाशी संबंधित महसूल खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता ३४ : आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी वायर उद्योगाशी संबंधित महसूल

तपशील	रुपये कोटी
स्वतःच्या ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल	१,२७७.१९

तपशील	रुपये कोटी
चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल	३०४.९६
एकूण	**१,५८२.१५**

आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी वायर उद्योगाशी संबंधित महसूलावर आधारित आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी वायर उद्योगातील महसुली तफावत खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता ३५ : आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी वायर उद्योगाशी संबंधित महसुली तफावत

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	फरक
वायर एआरआर	१,५०६.२७	१,३८२.४५	१२३.८२
एमवायटी आदेशात परवानगी दिलेली महसुली तफावत	१९६.०३	१९६.०३	०
महसुली तफावतीसह वायर एआरआर	**१,७०२.३०**	**१,५७८.४८**	**१२३.८२**
चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल	३०४.९६	३३७.३८	(३२.४२)
एकूण वायर एआरआर	**१,३९७.३४**	**१,२४१.१०**	**१५६.२४**
स्वतःच्या ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल	१,२७७.१९	१,२४१.१०	३६.०९
वायर उद्योगातील महसुली तफावत	**१२०.१५**	**०**	**१२०.१५**
वहन खर्च (%)	१०.७९%		
वहन खर्च	६.४८		६.४८
वहन खर्चासह महसुली तफावत	**१२६.६३**	**०**	**१२६.६३**

आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसूल खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता ३६ : आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसूल

तपशील	रुपये कोटी
स्वतःच्या ग्राहकांकडून महसूल	४,६९४.८४
सीएसएस कडून महसूल	८४.२४
ओए ग्राहकांकडून पारेषण शुल्कातून महसूल	४.९४
एकूण	४,७८४.०१

आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसूलावर आधारित आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी पुरवठा उद्योगातील महसुली तफावत खालील तक्तयामध्ये दाखवली आहे:

तक्ता ३७ : आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसुली तफावत

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	फरक
पुरवठा एआरआर	५,१५४.७७	५,१५६.६२	(१.८५)
एमवायटी आदेशात परवानगी दिलेला महसुली तफावत	१०८.०५	१०८.०५	०
महसुली तफावतीसह पुरवठा एआरआर	**५,२६२.८२**	**५,२६४.६७**	**(१.८५)**
चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून सीएसएस मधून महसूल	८९.१८	२१७.६५	(१२८.४७)
एकूण पुरवठा एआरआर	**५,१७३.६५**	**५,०४७.०२**	**१२६.६३**
विक्रीतून महसूल	४,६९४.८४	५,०४७.१५	(३५२.३१)
पुरवठा उद्योगातील महसुली तफावत	**४७८.८१**	**(०.१३)**	**४७८.९४**
वहन खर्च (%)	१०.७९%		
वहन खर्च	२५.८३		२५.८३
वहन खर्चासह महसुली तफावत	**५०४.६४**	**(०.१३)**	**५०४.७७**

आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी वायर आणि पुरवठा उद्योगांशी संबंधित महसूल खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता ३८ : आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी वायर आणि पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसूल

तपशील	रुपये कोटी
स्वतःच्या ग्राहकांकडून महसूल	५,९७२.०३
चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्क आणि सीएसएसमधून महसूल	३८९.२०
ओए ग्राहकांकडून पारेषण शुल्कातून महसूल	४.९४
एकूण	**६,३६६.१७**

आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी वायर आणि पुरवठा दोन्ही उद्योगांशी संबंधित फरक महसूल खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता ३९ : आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी वायर आणि पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसुली तफावत

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	फरक
वायर आणि पुरवठा एआरआर	६,६६१.०४	६,५३९.०७	१२१.९७

तपशील / (कोटी रुपये)	प्रत्यक्ष	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	फरक
एमवायटी आदेशात परवानगी दिलेली महसुली तफावत	३०४.०८	३०४.०८	०
महसुली तफावतीसह वायर आणि पुरवठा एआरआर	**६,९६५.१२**	**६,८४३.१५**	**१२१.९७**
चेंजओव्हर ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्क / सीएसएसमधून महसूल	३९४.१४	५५५.०३	(१६०.८९)
एकूण एआरआर	**६,५७०.९९**	**६,२८८.१२**	**२८२.८७**
विक्रीतून महसूल	५,९७२.०३	६,२८८.२५	(३१६.२२)
महसुली तफावत	**५९८.९६**	**(०.१३)**	**५९९.०९**
वहन खर्च (%)	१०.७९%		
वहन खर्च	३२.३१		३२.३१
वहन खर्चासह महसुली तफावत	**६३१.२७**	**(०.१३)**	**६३१.४०**

२.२४ आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी एकत्रित महसूल आवश्यकता

आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी वायर एआरआर खालील तक्त्यामध्ये दाखवले आहे:

तक्ता ४० : आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी वायर उद्योग एआरआर

तपशील / (कोटी रुपये)	तात्पुरते प्रत्यक्ष	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	विचलन
ओ अँड एम खर्च	८२९.४८	७२४.०५	१०५.४३
घसारा	२१४.८६	२०४.३५	१०.५१
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावरील व्याज	१६१.३१	१३९.२९	२२.०२
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	२९.७४	३१.२४	(१.५०)
बुडीत आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	२.६१	२.४४	०.१७
आकस्मिक राखीवमधील योगदाने	१३.२३	१२.८०	०.४२
प्राप्तीकर	६१.६३	८०.४९	(१८.८६)
एकूण महसूल खर्च	**१,३१२.८६**	**१,१९४.६५**	**११८.२०**
समभागांवरील परतावा भांडवल	२९९.५१	२८८.९१	१०.६०
एकत्रित महसूल आवश्यकता	**१,६१२.३८**	**१,४८३.५६**	**१२८.८१**
वजा: इतर उत्पन्न	१५९.५८	४६.६४	११२.९४
वजा: इतर उद्योगांमधून उत्पन्न	२५.९८	१४.९८	११.००
एकूण एकत्रित महसूल आवश्यकता	**१,४२६.८२**	**१,४२१.९४**	**४.८७**

आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी पुरवठा एआरआर खालील तक्त्यामध्ये दाखवले आहे:

तक्ता ४१ : आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी पुरवठा उद्योग एआरआर

तपशील / (कोटी रुपये)	तात्पुरते प्रत्यक्ष	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	विचलन
वीज खरेदी खर्च	४,३४३.२४	४,४०५.५४	(६२.३०)
ओ अँड एम खर्च	४१२.०६	३५९.२१	५२.८५
घसारा	२०.७२	२५.०१	(४.२९)
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावरील व्याज	९.८९	११.११	(१.२२)
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	१.९६	५.२६	(३.३०)
ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याज	३६.२९	४२.८६	(६.५७)
बुडीत आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	९.१३	१०.८६	(१.७३)
आकस्मिक राखीवमधील योगदाने	१.२५	१.४१	(०.१६)
राज्यांतर्गत पारेषण शुल्क	४०२.००	४०२.०२	(०.०२)
एमएसएलडीसी शुल्क	१.३०	१.३०	०.००
डीएसएम खर्च	०.००	५.१९	(५.१९)
प्राप्तीकर	१८९.८६	२०८.९८	(१९.१२)
एकूण महसूल खर्च	**५,४२७.७०**	**५,४७८.७०**	**(५१.०५)**
समभागांवरील परतावा भांडवल	२७.५३	३०.९३	(३.४०)
एकत्रित महसूल आवश्यकता	**५,४५५.२३**	**५,५०९.६३**	**(५४.४५)**
वजा: इतर उत्पन्न	३५.४६	१६६.१६	(१३०.७०)
एकूण एकत्रित महसूल आवश्यकता	**५,४१९.७७**	**५,३४३.४७**	**७६.२५**

आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी वायर आणि पुरवठा एआरआर खालील तक्तयामध्ये दाखवले आहे:

तक्ता ४२ : आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी वायर आणि पुरवठा उद्योग एआरआर

तपशील / (कोटी रुपये)	तात्पुरते प्रत्यक्ष	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	विचलन
वीज खरेदी खर्च	४,३४३.२४	४,४०५.५४	(६२.३०)
ओ अँड एम खर्च	१,२४१.५५	१,०८३.२६	१५८.२९
घसारा	२३५.५८	२२९.३६	६.२२
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावरील व्याज	१७१.२०	१५०.४०	२०.८०
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	३१.७०	३६.५०	(४.८०)
ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याज	३६.२९	४२.८६	(६.५७)
बुडीत आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	११.७४	१३.३०	(१.५६)
आकस्मिक राखीवमधील योगदाने	१४.४८	१४.२१	०.२७
राज्यांतर्गत पारेषण शुल्क	४०२.००	४०२.०२	(०.०२)

तपशील / (कोटी रुपये)	तात्पुरते प्रत्यक्ष	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	विचलन
एमएसएलडीसी शुल्क	१.३०	१.३०	०.००
डीएसएम खर्च	०.००	५.१९	(५.१९)
प्राप्तीकर	२५१.५०	२८९.४७	(३७.९७)
एकूण महसूल खर्च	**६,७४०.५६**	**६,६७३.३५**	**६७.०९**
समभागांवरील परतावा भांडवल	३२७.०५	३१९.८४	७.२१
एकत्रित महसूल आवश्यकता	**७,०६७.६१**	**६,९९३.१९**	**७४.३०**
वजा: इतर उत्पन्न	१९५.०४	२१२.८०	(१७.७६)
वजा: इतर उद्योगांमधून उत्पन्न	२५.९८	१४.९८	११.००
एकूण एकत्रित महसूल आवश्यकता	**६,८४६.५९**	**६,७६५.४१**	**८१.०६**

२.२५ आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी महसुली तफावत

आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी वायर उद्योगाशी संबंधित महसूल (तात्पुरते प्रत्यक्ष) खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता ४३ : आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी वायर उद्योगाशी संबंधित महसूल

तपशील	रूपये कोटी
स्वतःच्या ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल	१,२५१.८४
चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल	२८३.८३
एकूण	**१,५३५.६६**

आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी वायर उद्योगाशी संबंधित महसूलावर आधारित आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी वायर उद्योगातील महसुली तफावत खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता ४४ : आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी महसुली तफावत

तपशील / (कोटी रुपये)	तात्पुरते प्रत्यक्ष	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	विचलन
वायर एआरआर	१,४२६.८२	१,४२१.९४	४.८८
एमवायटी आदेशात परवानगी दिलेली महसुली तफावत	१७९.३६	१७९.३६	०
महसुली तफावतीसह वायर एआरआर	**१,६०६.१८**	**१,६०१.३०**	**४.८८**
चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल	२८३.८३	३४२.६४	(५८.८१)

तपशील / (कोटी रुपये)	तात्पुरते प्रत्यक्ष	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	विचलन
एकूण वायर एआरआर	**१,३२२.३५**	**१,२५८.६६**	**६३.६९**
स्वतःच्या ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्कातून महसूल	१,२५१.८४	१,२५८.६६	(६.८२)
वायर उद्योगातील महसुली तफावत	**७०.५१**	**०**	**७०.५१**

आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसूल (तात्पुरते प्रत्यक्ष) खालील तक्त्यामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता ४५ : आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसूल

तपशील	रुपये कोटी
स्वतःच्या ग्राहकांकडून महसूल	४,६९४.८४
सीएसएस कडून महसूल	१६२.१७
ओए ग्राहकांकडून पारेषण शुल्कातून महसूल	८.०६
एकूण	**४,८६५.०७**

आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसूलावर आधारित आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी पुरवठा उद्योगातील महसुली तफावत खालील तक्त्यामध्ये दाखवली आहे:

तक्ता ४६ : आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी पुरवठा उद्योगातील अंदाजित महसुली तफावत

तपशील / (कोटी रुपये)	तात्पुरते प्रत्यक्ष	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	फरक
पुरवठा एआरआर	५,४१९.७७	५,३४३.४७	७६.३०
एमवायटी आदेशात परवानगी दिलेली महसुली तफावत	९८.८६	९८.८६	०
महसुली तफावतासह पुरवठा एआरआर	**५,५१८.६३**	**५,४४२.३३**	**७६.३०**
चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून सीएसएस मधून महसूल	१७०.२४	२०४.२१	(३३.९७)
एकूण पुरवठा एआरआर	**५,३४८.४०**	**५,२३८.१२**	**११०.२८**
विक्रीतून महसूल	५,१९५.५०	५,२३७.८०	(४२.३०)
पुरवठा उद्योगातील महसुली तफावत	**१५२.९०**	**०.३२**	**१५२.५८**

आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी वायर आणि पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसूल (तात्पुरते प्रत्यक्ष) खालील तक्त्यामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता ४७ : आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी वायर आणि पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसूल

तपशील	रुपये कोटी
स्वतःच्या ग्राहकांकडून महसूल	५,९४६.६७
चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्क आणि सीएसएसमधून महसूल	४४६.००
ओए ग्राहकांकडून पारेषण शुल्कातून महसूल	८.०६
एकूण	**६,४००.७४**

आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी वायर आणि पुरवठा उद्योगाशी संबंधित महसूलावर आधारित आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी वायर आणि पुरवठा उद्योगातील महसुली तफावत खालील तक्त्यामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता ४८ : आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी वायर आणि पुरवठा उद्योगाशी संबंधित अंदाजित महसुली तफावत

तपशील / (कोटी रुपये)	तात्पुरते प्रत्यक्ष	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	फरक
वायर आणि पुरवठा एआरआर	६,८४६.५९	६,७६५.४१	८१.१८
एमवायटी आदेशात परवानगी दिलेली महसुली तफावत	२७८.२२	२७८.२२	०
महसुली तफावतीसह वायर आणि पुरवठा एआरआर	**७,१२४.८१**	**७,०४३.६३**	**८१.१८**
चेंजओव्हर ग्राहकांकडून व्हीलिंग शुल्क / सीएसएसमधून महसूल	४५४.०६	५४६.८५	(९२.७९)
एकूण एआरआर	**६,६७०.७५**	**६,४९६.७८**	**१७३.९७**
विक्रीतून महसूल	६,४४७.३३	६,४९६.४६	(४९.१३)
महसुली तफावत	**२२३.४२**	**०.३२**	**२२३.१०**

२.२६ आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी एकत्रित महसूल आवश्यकता

आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी वायर उद्योगासाठी एकत्रित महसूल आवश्यकता खालीलप्रमाणे आहेत:

तक्ता ४९ : आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी वायर उद्योगाकरिता एकत्रित महसूल आवश्यकता

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १८–१९		आर्थिक वर्ष १९–२०	
	भाकीत	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	भाकीत	बहुवर्षीय वीज दर आदेश

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १८-१९		आर्थिक वर्ष १९-२०	
	भाकीत	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	भाकीत	बहुवर्षीय वीज दर आदेश
ओ अँड एम खर्च	८७१.३७	७४५.३५	९१५.३८	७६७.३०
घसारा	२२८.२४	२११.०३	२४४.५९	२१४.६८
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावरील व्याज	१५३.४१	१२८.२०	१५७.६४	११३.२०
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	३१.२६	३१.९७	३३.०२	३२.४६
बुडीत आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	२.६१	२.४४	२.६१	२.४४
आकस्मिक राखीवमधील योगदाने	१४.०३	१३.३५	१४.९२	१३.७०
प्राप्तीकर	६१.६३	८०.४९	६१.६३	८०.४९
एकूण महसूल खर्च	**१,३६२.५५**	**१,२१२.८१**	**१,४२९.८०**	**१,२२४.२७**
समभागांवरील परतावा भांडवल	३१३.४२	२९६.३०	३३१.०५	३००.३५
एकत्रित महसूल आवश्यकता	**१,६७५.९८**	**१,५०९.११**	**१,७६०.८५**	**१,५२४.६२**
वजा: इतर उत्पन्न	११५.०४	४९.४१	११३.५०	५२.४५
वजा: इतर उद्योगांमधून उत्पन्न	२५.५८	१५.७७	२५.५८	१७.६१
एकूण एकत्रित महसूल आवश्यकता	**१,५३५.३६**	**१,४४३.९३**	**१,६२१.७७**	**१,४५४.५६**

आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी पुरवठा उद्योगासाठी एकत्रित महसूल आवश्यकता खालीलप्रमाणे आहेत:

तक्ता ५०: आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी पुरवठा उद्योगासाठी एकत्रित महसूल आवश्यकता

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १८-१९		आर्थिक वर्ष १९-२०	
	भाकीत	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	भाकीत	बहुवर्षीय वीज दर आदेश
वीज खरेदी खर्च	४,५५२.२०	४,५४९.००	४,६५५.७३	४,६९३.७४
ओ अँड एम खर्च	४३२.८७	३६९.८७	४५४.७३	३८०.८४
घसारा	२१.९४	२५.८७	२३.३५	२६.८६
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावरील व्याज	९.००	९.८०	८.९९	८.७९
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	४.६६	४.८२	३.१२	४.७५
ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याज	४०.३१	४४.१४	४२.३३	४५.४७
बुडीत आणि शंकास्पद कर्जांसाठी	९.१३	१०.८६	९.१३	१०.८६

तरतूद				
आकस्मिक राखीवमधील योगदाने	१.२७	१.४६	१.३६	१.५१
राज्यांतर्गत पारेषण शुल्क	४३७.०३	४३७.०३	४२८.२३	४२८.२३
एमएसएलडीसी शुल्क	१.२९	१.२९	१.२६	१.२६
डीएसएम खर्च	२.६१	२.२०	४.१६	०
प्राप्तीकर	१८९.८६	२०८.९८	१८९.८६	२०८.९८
एकूण महसूल खर्च	**५,७०२.१७**	**५,६६५.३२**	**५,८२२.२६**	**५,८११.३०**
समभागांवरील परतावा भांडवल	२८.३४	३१.९६	२९.९८	३३.१६
एकत्रित महसूल आवश्यकता	**५,७३०.५२**	**५,६९७.२८**	**५,८५२.२४**	**५,८४४.४६**
वजा: इतर उत्पन्न	३७.०१	१६६.८७	३८.९९	१६७.६३
एकूण एकत्रित महसूल आवश्यकता	**५,६९३.५०**	**५,५३०.४१**	**५,८१३.२५**	**५,६७६.८३**

आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी वायर आणि पुरवठा उद्योगासाठी एकत्रित महसूल आवश्यकता खालीलप्रमाणे आहेत:

तक्ता ५१ : आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी वायर आणि पुरवठा उद्योगाकरिता एकत्रित महसूल आवश्यकता

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १८–१९		आर्थिक वर्ष १९–२०	
	भाकीत	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	भाकीत	बहुवर्षीय वीज दर आदेश
वीज खरेदी खर्च	४,५५२.२०	४,५४९.००	४,६५५.७३	४,६९३.७४
ओ अँड एम खर्च	१,३०४.२५	१,११५.२२	१,३७०.११	१,१४८.१४
घसारा	२५०.१७	२३६.९०	२६७.९४	२४१.५४
दीर्घकालीन कर्ज भांडवलावरील व्याज	१६२.४२	१३८.००	१६६.६३	१२१.९९
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	३५.९२	३६.७९	३६.१५	३७.२१
ग्राहक सुरक्षा ठेवींवर व्याज	४०.३१	४४.१४	४२.३३	४५.४७
बुडीत आणि शंकास्पद कर्जांसाठी तरतूद	११.७४	१३.३०	११.७४	१३.३०
आकस्मिक राखीवमधील योगदाने	१५.२९	१४.८१	१६.२९	१५.२१
राज्यांतर्गत पारेषण शुल्क	४३७.०३	४३७.०३	४२८.२३	४२८.२३
एमएसएलडीसी शुल्क	१.२९	१.२९	१.२६	१.२६

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १८–१९		आर्थिक वर्ष १९–२०	
	भाकीत	बहुवर्षीय वीज दर आदेश	भाकीत	बहुवर्षीय वीज दर आदेश
डीएसएम खर्च	२.६१	२.२०	४.१६	०
प्राप्तीकर	२५१.५०	२८९.४७	२५१.५०	२८९.४७
एकूण महसूल खर्च	**७,०६४.७३**	**६,८७८.१३**	**७,२५२.०६**	**७,०३५.५८**
समभागांवरील परतावा भांडवल	३४१.७७	३२८.२६	३६१.०३	३३३.५१
एकत्रित महसूल आवश्यकता	**७,४०६.४९**	**७,२०६.३९**	**७,६१३.१०**	**७,३६९.०९**
वजा: इतर उत्पन्न	१५२.०५	२१६.२८	१५२.४९	२२०.०८
वजा: इतर उद्योगांमधून उत्पन्न	२५.५८	१५.७७	२५.५८	१७.६१
एकूण एकत्रित महसूल आवश्यकता	**७,२२८.८६**	**६,९७४.३४**	**७,४३५.०२**	**७,१३१.४०**

२.२७ एकत्रित महसुली तफावत

आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी वायर उद्योगाशी संबंधित एकत्रित महसुली तफावत खालील तक्तयामध्ये दाखवली आहे:

तक्ता ५२ : आर्थिक वर्ष १७–१८ पर्यंत वायर उद्योगातील एकत्रित महसुली तफावत

तपशील	रूपये कोटी
आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वाढीव महसुली तफावत	(३२.३३)
आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी महसुली तफावत	१२६.६३
आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी तात्पुरती महसुली तफावत	७०.५१
आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी महसुली तफावतीवरील वहन खर्च	११.५०
आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी महसुली तफावतीवरील वहन खर्च	१२.९२
एकूण	**१८९.२२**

आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी पुरवठा उद्योगाशी संबंधित एकत्रित महसुली तफावत खालील तक्तयामध्ये दाखवली आहे:

तक्ता ५३ : आर्थिक वर्ष १७–१८ पर्यंत पुरवठा उद्योगातील एकत्रित महसुली तफावत

तपशील	रूपये कोटी
आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वाढीव महसुली तफावत	११२.९१
आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी महसुली तफावत	५०४.६४

तपशील	रुपये कोटी
आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी तात्पुरती महसुली तफावत	१५२.९०
आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी महसुली तफावतीवरील वहन खर्च	१०.२५
आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी महसुली तफावतीवरील वहन खर्च	५१.४७
एकूण	**८३२.१८**

आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी वायर आणि पुरवठा उद्योगाशी संबंधित एकत्रित महसुली तफावत खालील तक्तयामध्ये दाखवली आहे:

तक्ता ५४ : आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी वायर आणि पुरवठा उद्योगाशी संबंधित एकत्रित महसुली तफावत

तपशील	रुपये कोटी
आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वाढीव महसुली तफावत	८०.५८
आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी महसुली तफावत	६३१.२७
आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी तात्पुरती महसुली तफावत	२२३.४२
आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी महसुली तफावतीवरील वहन खर्च	२१.७५
आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी महसुली तफावतीवरील वहन खर्च	६४.३९
एकूण	**१,०२१.४०**

२.२८ आर्थिक वर्ष १८–१९ मध्ये नियामक मालमत्ता वसुली

आरइन्फ्रा–डीच्या २१ ऑक्टोबर २०१६ च्या एमवायटी आदेशामध्ये माननीय आयोगाने १ एप्रिल २०१६ रोजी आरए मुद्दल थकबाकी २३०७.७७ रुपये ठरवली आहे. या रकमेनुसार, माननीय आयोगाने आर्थिक वर्ष १६–१७ ते आर्थिक वर्ष १८–१९ मध्ये प्रत्येक वर्षी ८९३.८८ कोटी रुपयांच्या आरए वसुलीस परवानगी दिली आहे. आर्थिक वर्ष १६–१७ ते आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी आरएसीद्वारे प्रत्यक्ष आरए वसुली खालील तक्तयामध्ये दाखवली आहे:

तक्ता ५५: आर्थिक वर्ष १६–१७ मधील प्रत्यक्ष आरए वसुली आणि आर्थिक वर्ष १७–१८ मधील अंदाजित आरए वसुली

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १६–१७	आर्थिक वर्ष १७–१८
परवानगी असलेली आरए वसुली	८९३.८८	८९३.८८
प्रत्यक्ष आरए वसुली	८२९.२५	८५१.३७
आरए वसुली मधील तफावत	६४.६३	४२.५१

वरील तक्त्यावरून दिसते की, आर्थिक वर्ष १६–१७ आणि आर्थिक वर्ष १७–१८ मध्ये आरएची कमी वसुली झाली. एमवायटी आदेशामध्ये, माननीय आयोगाने आर्थिक वर्ष १६–१७ ते आर्थिक वर्ष १८–१९ साठी नियामक मालमत्तांकरिता खालील मुद्दल आणि व्याज वसुलीला मान्यता दिली आहे:

तक्ता ५६: आरइन्फ्रा–डीच्या एमवायटी आदेशामध्ये माननीय आयोगाने परवानगी दिलेले आरए मुद्दल आणि आरए वहन खर्च

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १६–१७	आर्थिक वर्ष १७–१८	आर्थिक वर्ष १८–१९
परवानगी असलेली आरए वसुली	८९३.८८	८९३.८८	८९३.८८
मुद्दल	७६९.२६	७६९.२६	७६९.२६
परवानगी असलेला वहन खर्च	१२४.६२	१२४.६२	१२४.६२

एमवायटी आदेशामध्ये मान्यता दिल्यानुसार मुद्दल आणि व्याजाचे समान गुणोत्तर वापरून, वरील तक्त्यामध्ये दाखवल्यानुसार वसूल केलेला आर्थिक वर्ष १६–१७ आणि आर्थिक वर्ष १७–१८ साठीचा प्रत्यक्ष एकूण आरए खालील तक्तयामध्ये दाखवल्यानुसार वसुली झालेली मुद्दल आणि वसुली झालेले व्याज यांमध्ये विभाजीत केले आहे:

तक्ता ५७: आरए मुद्दल आणि आरए वहन खर्चामध्ये आरए वसुलीचे पृथक्करण

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १६–१७	आर्थिक वर्ष १७–१८
प्रत्यक्ष आरए वसुली	८२९.२५	८५१.३७
आरए मुद्दल वसुली	७१३.६४	७३२.६८
वहन खर्च वसुली	११५.६१	११८.६९

माननीय आयोगाने एमवायटी आदेशामध्ये वापरलेल्या पद्धतीवर आधारित, ०१.०४.१६ रोजी मान्यता दिलेल्या एकूण आरए मधून आर्थिक वर्ष १७–१८ मध्ये वसूल केलेले अंदाजित आरए मुद्दल वजा करून ०१.०४.१८ रोजीची आरए मुद्दल थकबाकी काढली आहे (२३०७.७७ कोटी रुपये). ती खालील तक्तयामध्ये दाखवली आहे:

तक्ता ५८: १ एप्रिल २०१८ रोजी आरए मुद्दल थकबाकी

तपशील / (कोटी रुपये)	आर्थिक वर्ष १६–१७	आर्थिक वर्ष १७–१८
आरंभीचे आरए मुद्दल	२,३०७.७७	१,५९४.१३
वसुली	७१३.६४	७३२.६८
अखेरचे आरए मुद्दल	१,५९४.१३	८६१.४५

वर नमूद केलेली वहन खर्चासह अंदाजित आरए मुद्दलाची ०१.०४.१८ रोजीची थकबाकीची रक्कम संबंधित आर्थिक वर्ष १८–१९ मध्ये वसूल करणे प्रस्तावित आहे, एमवायटी नियमावली, २०१५ च्या प्रस्तावित सुधारणांच्या नुसार एसबीआयचा एमसीएलआर दर (८.२५%), अधिक १५० बेसिक पॉईंट्स असा हा वहन खर्च काढला आहे. आर्थिक वर्ष १८–१९ साठी वहन खर्चासह आरए मुद्दलाची एकूण प्रस्तावित वसुलीची रक्कम खालील तक्तयामध्ये दाखवलेली आहे.

तक्ता ५९: आर्थिक वर्ष १८–१९ मध्ये प्रस्तावित आरए वसुली

तपशील	आर्थिक वर्ष १८–१९
वहन खर्च (%)	९.६५%
आरए मुद्दल	८६१.४५
वहन खर्च	४१.५६
आरए वसुली	९०३.०२

एमवायटी याचिका (खटला क्र. ३४/ २०१६) मध्ये वापरलेलीच पद्धत वापरून आर्थिक वर्ष १८–१९ साठी आरइन्फ्रा–डी ने सर्व ग्राहकांकडून (स्वतःचे, चेंजओव्हर आणि ओए) वसूल करण्यासाठी श्रेणीनुसार आरएसी ठरवले आहे. आर्थिक वर्ष १८–१९ साठी प्रस्तावित केलेले श्रेणीनुसार आरएसी पुढील प्रकरणामध्ये सादर केले आहेत.

३ दर प्रस्ताव

उपरोल्लिखितनुसार, आर्थिक वर्ष १७–१८ च्या शेवटी एकत्रित महसुली तफावत १०२१.४० कोटी रुपये आहे. ही एकत्रित महसुली तफावत एकतर संपूर्णपणे आर्थिक वर्ष १८–१९ मध्ये वसूल केली जाऊ शकते किंवा विविध वर्षांमध्ये टप्प्याटप्प्याने वसूल केली जाऊ शकते. असे दिसून आले आहे की एकत्रित महसुली तफावत ही बऱ्यापैकी मोठी रक्कम आहे आणि जर वहन खर्चासह एकाच वर्षात वसूल केली, समजा आर्थिक वर्ष १८–१९ मध्येच वसूल केली तर, त्यामुळे सरासरी १५% दर वाढतील ज्यामुळे ग्राहकांना दरवाढीचा मोठा धक्का बसेल आणि नंतर आर्थिक वर्ष १९–२० चे दर सरासरी २२% नी खाली येतील. हे खालील तक्तयामध्ये दाखवले आहे:

तक्ता ६०: जर आधीची संपूर्ण तफावत आर्थिक वर्ष १८–१९ मध्ये वसूल केली तर होणारी दर वाढ/घट

तपशील	आर्थिक वर्ष १८–१९	आर्थिक वर्ष १९–२०
वायर आणि पुरवठा एआरआर	७,२२८.८५	७,४३५.०३
एमवायटी आदेशात परवानगी दिलेली मागील महसुली तफावत (पुन्हा नमूद केलेली)	२४२.४७	
आर्थिक वर्ष १७–१८ पर्यंत महसुली तफावत	१,०७१.२०	
एकूण करण्याची वसुली	**८,५४२.५२**	**७,४३५.०३**
चेंजओव्हर ग्राहकांकडून सुधारित व्हीलिंग शुल्क आणि सीएसएसमधून महसूल	५९१.२५	४५०.३६
स्वतःच्या ग्राहकांकडून वसूल करण्याचा एकूण एआरआर	**७,९५१.२७**	**६,९८४.६६**
आरएसीकडून आरए वसुली	७५५.६५	०
एआरआर वसुली + स्वतःच्या ग्राहकांकडून आरए वसुली	**८,७०६.९१**	**६,९८४.६६**
स्वतःच्या ग्राहकांकडून विद्यमान दराने महसूल	६,८३८.७६	८१८९.२८
आरएसीकडू आरए वसुली	७०१.४०	७७८.६९
विद्यमान दर आणि आरएसीमधून महसूल + आरए वसुली	७,५४०.१७	८,९६७.९७
विद्यमान दराने तूट	**१,१६६.७५**	**(१,९८३.३१)**
आवश्यक दर वाढ	**१५.४७%**	**–२२.१२%**

हे अतिशय क्षुब्ध करणारे आहे आणि माननीय आयोगाच्या पूर्वीच्या दृष्टिकोनास अनुसरून नाही, ज्यावेळी अशा रितीने अचानक बदल आणि त्यामुळे ग्राहकांना दराचा धक्का टाळण्यासाठी विविध वर्षांमध्ये टप्प्याटप्प्याने दरांमध्ये बदल केले होते. त्यानुसार, आर्थिक वर्ष १७–१८ पर्यंत एकत्रित महसुली तफावत वसूल करण्याबाबत आरइन्फ्रा–डीचा पुढील प्रस्ताव आहे:

अ. आर्थिक वर्ष १८–१९ मधील दर वाढ कमीत कमी ठेवण्यासाठी आरइन्फ्रा–डी प्रस्ताव मांडते की आर्थिक वर्ष १७–१८ पर्यंतच्या एकत्रित महसुली तफावतीचा कोणताही भाग आर्थिक वर्ष १८–१९ मध्ये वसूल करू नये, अर्थात आर्थिक वर्ष १८–१९ साठी केवळ स्टँडअलोन एआरआर आणि एमवायटी आदेशात वसूल करण्यास परवानगी दिली आहे ती महसुली तफावत (वरील विभागामध्ये नमूद केल्यानुसार आरइन्फ्रा–डीने समायोजित केलेली) आर्थिक वर्ष १८–१९ मध्ये वसूल केली जाईल.

ब. एमवायटी आदेशानुसार, आर्थिक वर्ष १९–२० साठी मान्यताप्राप्त दर हे आर्थिक वर्ष १८–१९ पेक्षा जवळजवळ १३% कमी आहेत. मध्यावधी आढाव्याच्या वेळी उपरोक्त दृष्टिकोनापासून खूप जास्त विचलित न होण्यासाठी, आर्थिक वर्ष १७–१८ पर्यंतच्या एकत्रित महसुली तफावतीपैकी ४०% आर्थिक वर्ष १९–२० मध्ये आणि उर्वरित आर्थिक वर्ष २०–२१ मध्ये वसूल करण्याचा आरइन्फ्रा–डीचा प्रस्ताव आहे. यामुळे आर्थिक वर्ष १९–२० साठीचे दर आर्थिक वर्ष १८–१९ च्या दरांहून सुमारे ६.५% कमी असतील.

आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी महसूल तफावत ही आर्थिक वर्ष १९–२० आणि आर्थिकवर्ष २०–२१ मधील वसुलीहून भिन्न आहे आणि आर्थिक वर्ष १८–१९ मध्ये कोणतीही वसुली झाली नसल्यामुळे, महसूल फरकामध्ये स्थिगित आणि टप्प्याटप्प्याने केलेल्या वसुलीसाठी वहन खर्च वाढेल.

वायर उद्योग आणि पुरवठा उद्योगासाठी आर्थिक वर्ष १७–१८ पर्यंतची महसुली तफावत ०१.०४.१९ पर्यंतचा वहन खर्च खालीलप्रमाणे आहे:

आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी वायर आणि पुरवठा उद्योगांशी संबंधित महसूल फरकातील प्रस्तावित वसुली खालील तक्त्यामध्ये दाखवली आहे:

तक्ता ६१: ०१.०४.१९ पर्यंत आर्थिक वर्ष १७–१८ ची वायर उद्योग महसुली तफावत

तपशील	कोटी रुपये		
आर्थिक वर्ष १५–१६ साठी वाढीव महसूल तफावत	(३२.३३)		
आर्थिक वर्ष १६–१७ साठी महसूल तफावत	१२६.६३		
आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी तात्पुरती महसूल तफावत	७०.५१		

तपशील	कोटी रुपये		
आर्थिक वर्ष १५-१६ साठीच्या महसूल तफावतीवरील वहन खर्च	१०.४५		
आर्थिक वर्ष १६-१७ च्या महसूल तफावतीवरील खर्च	२५.२६		
एकूण	**२००.५३**		

तक्ता ६२: ०१.०४.१९ पर्यंत आर्थिक वर्ष १७-१८ ची पुरवठा उद्योग महसुली तफावत

तपशील	कोटी रुपये		
आर्थिक वर्ष १५-१६ साठी वाढीव महसूल तफावत	११२.९१		
आर्थिक वर्ष १६-१७ साठी महसूल तफावत	५०४.६४		
आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी तात्पुरती महसूल तफावत	१५२.९०		
आर्थिक वर्ष १५-१६ साठीच्या महसूल तफावतीवरील वहन खर्च	१९.७१		
आर्थिक वर्ष १६-१७ च्या महसूल तफावतीवरील खर्च	१००.६८		
एकूण	**८९०.८४**		

वायर उद्योग आणि पुरवठा उद्योगासाठी आर्थिक वर्ष १७-१८ पर्यंतची महसूली तफावत खालीलप्रमाणे आहे:

तक्ता ६३: एकत्रित महसुली तफावतीची प्रस्तावित वसुली (वायर)

(कोटी रुपये)

तपशील	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
वहन खर्चीं (%)	९.७५%	९.७५%
प्रारंभीची शिल्लक	२००.५३	१२०.३२
वसुली	८०.२१	१२०.३२
अंतीम शिल्लक	१२०.३२	०
वहन खर्च	१५.६४	५.८७
वहन खर्चासह वसुली	९५.८५	१२६.१८

तक्ता ६४: एकत्रित महसुली तफावतीची प्रस्तावित वसुली (पुरवठा)

(कोटी रुपये)

तपशील	आर्थिक वर्ष १८–१९	आर्थिक वर्ष १९–२०
वहन खर्चीं (%)	९.७५%	९.७५%
प्रारंभीची शिल्लक	८९०.८४	५३४.५०
वसुली	३५६.३४	५३४.५०
अंतीम शिल्लक	५३४.५०	०
वहन खर्च	६९.४९	२६.०६
वहन खर्चासह वसुली	४२५.८२	५६०.५६

३.१ व्हीलिंग शुल्क

एकूण वायर महसूल आवश्यकता या व्होल्टेज पातळ्यांच्या जीएफएवर आधारित ३३ केव्ही, ११ केव्ही आणि एलटीमध्ये विभागली आहे आणि त्यानंतर ३३ केव्ही पातळीला वाटपप्राप्त झालेला खर्च ३३ केव्ही, ११ केव्ही आणि एलटी पातळ्यांच्या विक्रीच्या प्रमाणानुसार ३३ केव्ही, ११ केव्ही आणि एलटी पातळ्यांमध्ये सामायिक केला गेला आहे. याचप्रकारे ११ केव्ही पातळीला वाटपप्राप्त झालेला खर्च ११ केव्ही आणि एलटी पातळीवर झालेल्या विक्रीमधून ११ केव्ही आणि एलटी पातळ्यांद्वारे सामायिक केलेला आहे. आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी विद्यमान व्हीलिंग शुल्क आणि आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी प्रस्तावित व्हीलिंग शुल्क खालीलप्रमाणे आहेत:

तक्ता ६५: विद्यमान व्हीलिंग शुल्क आणि प्रस्तावित व्हीलिंग शुल्क

(रु../केडब्ल्यूएच)

व्होल्टेज पातळी	आर्थिक वर्ष १८–१९ (विद्यमान)	आर्थिक वर्ष १८–१९ (प्रस्तावित)	आर्थिक वर्ष १९–२० (प्रस्तावित)
३३ केव्ही	०.७९	०.१८	०.१८
११ केव्ही		०.७९	०.७८
एलटी	१.५३	१.७२	१.६९

३.२ क्रॉस सबसिडी सरचार्ज (सीएसएस)

२८ जाने २०१६ रोजी अधिसूचित केलेल्या आणि माननीय आयोगाने खटला क्र.३४/२०१६ मधील आपल्या एमवायटी आदेशामध्ये स्वीकारलेल्या दर धोरणानुसार आरइन्फ्रा-डीने सीएसएस मोजले आहेत. प्रचलित सीएसएस बरोबरच आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी ठरवलेले श्रेणीनिहाय सीएसएस खालील तक्तयामध्ये दाखवले आहेत:

तक्ता ६६ विद्यमान आणि प्रस्तावित सीएसएस

(रु../केडब्ल्यूएच)

श्रेणी	आर्थिक वर्ष १८-१९ (विद्यमान)	आर्थिक वर्ष १८-१९ (प्रस्तावित)	आर्थिक वर्ष १९-२० (प्रस्तावित)
एलटी:			
एलटी I - दारिद्र्य रेषेखालील	०	०	०
एलटी -I निवासी (सिंगल फेज)			
०-१००	०	०	०
१०१-३००	०.४२	०.८७	१.१८
३०१-५००	१.८०	२.००	२.०८
५०० आणि वर	२.१५	२.३७	२.४६
एलटी -I निवासी (थ्री फेज)			
०-१००	०	०	०
१०१-३००	०.४२	०.१२	०.३९
३०१-५००	१.८०	१.९०	१.९८
५०० आणि वर	२.१५	२.२४	२.३३
एलटी II (अ) - ०-२० केव्ही	१.८४	१.९७	२.०६
एलटी II (ब) - २०-२० केव्ही	१.८६	१.९७	२.००
एलटी II (क) - ५० केव्हीच्या वर	१.९७	२.०९	२.११
एलटी III (अ) - एलटी औद्योगिक २० केव्ही पर्यंत	०.७९	०.९५	१.१३
एलटी III (ब) - एलटी औद्योगिक २० केव्ही हून जास्त	१.३१	१.२६	१.४५
एलटी IV - सार्वजनिक जलकामे	०.८९	०.७०	१.१४
एलटी-V : एलटी- जाहिराती आणि होर्डिंग्ज	२.२०	२.४१	२.५३
एलटी VI: एलटी - रस्त्यावरील दिवे	०.७४	०.९५	१.३६

श्रेणी	**आर्थिक वर्ष १८–१९ (विद्यमान)**	**आर्थिक वर्ष १८–१९ (प्रस्तावित)**	**आर्थिक वर्ष १९–२० (प्रस्तावित)**
एलटी–VII (अ): एलटी – तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	०	०.२४	०.६९
एलटी–VII (ब): एलटी – तात्पुरता पुरवठा इतर	१.९५	२.०६	२.१५
एलटी VIII: एलटी – स्मशानभूमी आणि दफन भूमी	०	०	०
एलटी IX (अ): पीएस – प्रशासकीय ईआय आणि रुग्णालये	०.०७	०.६९	१.१२
एलटी IX (ब): पीएस – इतर	०.५०	०.९८	१.३६
एलटी X (अ): कृषी – पंपसेट्स	०	०	०
एलटी X (ब): कृषी – इतर	०	०	०
३३ केव्ही श्रेणी			
एचटी V – एचटी मेट्रो आणि मोनोरेल	१.३२	१.४१	१.५०
११ केव्ही श्रेणी			
एचटी I: एचटी–उद्योग	१.७१	१.६९	१.७२
एचटी II : एचटी– वाणिज्य	१.८०	१.८०	१.८२
एचटी III: एचटी– समूह गृहनिर्माण सोसायटी	१.६०	१.७१	१.७९
एचटी IV : एचटी – सार्वजनिक जलकामे	१.६४	१.६७	१.७४
एचटी VI (अ): पीएस – प्रशासकीय ईआय आणि रुग्णालये	१.६२	१.६२	१.६९
एचटी VI (ब):पीएस – इतर	१.७६	१.६९	१.७४
एचटी VII: तात्पुरता पुरवठा	१.७८	१.७५	१.८३

३.३ आवश्यक दर वाढ आणि पुरवठ्याचा सरासरी खर्च

प्रस्तावित व्हीलिंग शुल्क आणि सीएसएसवर आधारित, आरइन्फ्रा–डीच्या स्वतःच्या ग्राहकांसाठी विद्यमान दरामध्ये आवश्यक असलेली वाढ खालील तक्तयामध्ये दाखवली आहे (आर्थिक वर्ष १७–१८ साठी मान्यताप्राप्त दर):

तक्ता ६७: आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२०साठी प्रस्तावित दर वाढ

तपशील	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
वायर आणि पुरवठा एआरआर	७,२२८.८६	७,४३५.०२
एमवायटी आदेशात परवानगी दिलेली मागील महसुली तफावत (पुन्हा नमूद केलेली)	२४२.४७	०
आर्थिक वर्ष १७-१८ पर्यंत महसुली तफावत	०	५२१.६७
एकूण करण्याची वसुली	**७,४७१.३३**	**७,९५६.६९**
चेंजओव्हर ग्राहकांकडून सुधारित व्हीलिंग शुल्क आणि सीएसएसमधून महसूल	४९७.५६	५०७.२९
स्वतःच्या ग्राहकांकडून वसूल करण्याचा एकूण एआरआर	**६,९७३.७७**	**७,४४९.४१**
प्रस्तावित आरएसीकडून आरए वसुली*	७५५.७४	०
एआरआर वसुली + स्वतःच्या ग्राहकांकडून आरए वसुली	**७,७२९.५१**	**७,४४९.४१**
स्वतःच्या ग्राहकांकडून विद्यमान दराने महसूल	६,८३८.७६	७,१८७.०७
आरएसीकडून आरए वसुली	७०१.४०	७७९.१८
विद्यमान दर आणि आरएसीमधून महसूल + आरए वसुली	७,५४०.१७	७,९६६.२५
विद्यमान दराने तूट	**१८९.३५**	**(५१६.८५)**
आवश्यक दर वाढ	**२.५१%**	**-६.४९%**

** आर्थिक वर्ष १८-१९ साठी प्रस्तावित आरए शुल्काबाबत याचिकेमध्ये नंतर चर्चा केली आहे*

आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी पुरवठ्याचा सरासरी खर्च (एसीओएस) खालील तक्तयामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता ६८: आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी पुरवठ्याचा सरासरी खर्च (एसीओएस)

तपशील	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
वायर आणि पुरवठा एआरआर	७,२२८.८६	७,४३५.०२
एमवायटी आदेशात परवानगी दिलेली मागील तफावत (पुन्हा नमूद केलेली)	२४२.४७	०
आर्थिक वर्ष १७-१८ पर्यंतची मागील तफावत	०	५२१.६७
एकूण करण्याची वसुली	**७,४७१.३३**	**७,९५६.६९**
चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून सुधारित व्हीलिंग शुल्क आणि सीएसएसमधून महसूल	४९७.५६	५०७.२९
निव्वळ एआरआर	**६,९७३.७७**	**७,४४९.४१**

तपशील	आर्थिक वर्ष १८-१९	आर्थिक वर्ष १९-२०
आरए वसुली	७५५.७४	०
निव्वळ एआरआर + आरए वसुली	**७,७२९.५१**	**७,४४९.४१**
स्वत:ची विक्री (एमयू)	८,५३७.८९	८,८००.८४
दर ठरविण्यासाठी एसीओएस (रु..प्रति युनिट)	**९.०५**	**८.४६**

३.४ दर रचना विचार

३.४.१ स्थिर शुल्क आणि मागणी शुल्क

स्थिर शुल्क आणि मागणी शुल्काद्वारे एआरआरमधील स्थिर खर्चाची टक्केवारी वसुली वाढविण्यासाठी एमवायटी आदेशामध्ये माननीय आयोगाने ग्राहकांचे स्थिर शुल्क आणि मागणी शुल्क हळूहळू वाढविण्याचे ठरवले आहे. एमवायटी आदेशामध्ये मंजूर केलेले आर्थिक वर्ष १८-१९ साठीचे स्थिर शुल्क आणि मागणी शुल्क विचारात घेता आर्थिक वर्ष १८-१९ मधील स्थिर खर्चाची वसुलीची टक्केवारी साधारण २१% आहे. टक्केवारी वसुली वाढविण्यासाठी, आरइन्फ्रा-डीने निवासी ग्राहकांच्या स्थिर शुल्क आणि चालू पातळीवरून लागू होणाऱ्या श्रेणींसाठी मागणी शुल्क यामध्ये मध्यम वाढ करण्याचा प्रस्ताव मांडला आहे. निवासी ग्राहकांसाठी प्रस्तावित स्थिर शुल्क खालील तक्तयामध्ये दाखवले आहे:

तक्ता ६९: निवासी ग्राहकांसाठी विद्यमान आणि प्रस्तावित स्थिर शुल्क

(रु../ग्राहक/महिना)

निवासी स्लॅब	आर्थिक वर्ष १८-१९ (विद्यमान)	आर्थिक वर्ष १८-१९ (प्रस्तावित)	आर्थिक वर्ष १९-२० (प्रस्तावित)
एलटी -I निवासी (सिंगल फेज)			
०-१००	५५.००	७५.००	७५.००
१०१-३००	८५.००	११०.००	११५.००
३०१-५००	८५.००	११०.००	११५.००
५०० आणि वर	११०.००	१४५.००	१५०.००
एलटी - I निवासी (थ्री फेज)			
०-१००	११०.००	१४५.००	१५०.००
१०१-३००	११०.००	१४५.००	१५०.००
३०१-५००	११०.००	१४५.००	१५०.००

निवासी स्लॅब	आर्थिक वर्ष १८–१९ (विद्यमान)	आर्थिक वर्ष १८–१९ (प्रस्तावित)	आर्थिक वर्ष १९–२० (प्रस्तावित)
५०० आणि वर	११०.००	१४५.००	१५०.००

थ्री फेज निवासी जोडण्यांसाठीचे स्थिर शुल्क सध्या, वापर काहीही असला तरी ११०.रु/ग्राहक/महिना आहे ते १५५.रु/ग्राहक/महिना असे सुधारित करण्याचा प्रस्ताव आहे. तथापि, दर १० केडब्ल्यू किंवा त्याच्या भागाला १०० रुपये भार अतिरिक्त स्थिर शुल्क त्याच पातळीवर चालू ठेवण्याचा प्रस्ताव मांडला आहे. इतर ग्राहक श्रेणींसाठी आरइन्फ्रा–डीने कोणत्याही सुधारणेचा प्रस्ताव मांडलेला नाही कारण या श्रेणींसाठीचे स्थिर शुल्क निवासी ग्राहक श्रेणीहून खूप जास्त आहे अर्थात आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी माननीय आयोगाने २१ ऑक्टोबर २०१६ च्या आरइन्फ्रा–डीच्या एमवायटी आदेशामध्ये मंजूर केलेल्याच पातळीवर स्थिर शुल्क ठेवण्याचा आरइन्फ्रा–डीचा प्रस्ताव आहे. आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी लागू होणाऱ्या श्रेणींकरिता प्रस्तावित मागणी शुल्क खालील तक्तयामध्ये दाखवले आहे:

तक्ता ७०: लागू होणाऱ्या श्रेणींसाठी विद्यमान आणि प्रस्तावित मागणी शुल्क

(रु../बिलिंग मागणी/महिना)

तपशील	आर्थिक वर्ष १७–१८ (विद्यमान)	आर्थिक वर्ष १८–१९ (प्रस्तावित)	आर्थिक वर्ष १९–२० (प्रस्तावित)
मागणी शुल्क	२४०.००	२७०.००	२९०.००

३.४.२ वीज शुल्क

आरइन्फ्रा–डीने वीज शुल्काचा असा प्रस्ताव मांडला आहे की ज्या श्रेणींकडे १००% हून जास्त क्रॉस–सबसिडी आहे (एबीआर/एसीओएसच्या % म्हणून मोजले जाते), त्यांचे गुणोत्तर एकतर आहे तेच राखले आहे किंवा कमी केले आहे, तर ज्या श्रेणींकडे १००% हून कमी क्रॉस–सबसिडी आहे त्यांचे गुणोत्तर वाढविले आहे. शक्य तितक्या मर्यादिपर्यंत, अधिक उच्च व्होल्टेजच्या पातळीवरून पुरवठा घेणाऱ्या ग्राहकांना कमी व्होल्टेजच्या पातळीवरून पुरवठा घेणाऱ्या ग्राहकांपेक्षा कमी शुल्क आकारले जावे या तत्वज्ञानानुसार आरइन्फ्रा–डीने एचटी ग्राहकांचे एकूण चल शुल्क हे एलटी ग्राहकांच्या एकूण चल शुल्काहून कमी राखण्याचा प्रयत्न केला आहे. आर्थिक वर्ष १७–१८ साठीच्या विद्यमान वीज शुल्कासह, आर्थिक वर्ष १८–१९ आणि आर्थिक वर्ष १९–२० साठी ग्राहकांच्या भिन्न श्रेणींसाठी प्रस्तावित वीज शुल्क खालील दाखवले आहे:

तक्ता ७१: विद्यमान आणि प्रस्तावित वीज शुल्क

(रु../केडब्ल्यूएच)

श्रेणी	आर्थिक वर्ष १८–१९ (विद्यमान) अधिक एफएसी	आर्थिक वर्ष १८–१९ (प्रस्तावित)	आर्थिक वर्ष १९–२० (प्रस्तावित)
एलटी:			
एलटी I – दारिद्र्य रेषेखालील	१.००	०.७०	०.७०
एलटी –I निवासी (सिंगल फेज)			
०–१००	२.३८	२.३०	२.५५
१०१–३००	५.४३	५.४०	५.७०
३०१–५००	७.३०	७.३०	७.७०
५०० आणि वर	९.२८	९.२५	९.७०
एलटी – I निवासी (थ्री फेज)			
०–१००	२.३८	२.३०	२.५५
१०१–३००	५.४१	५.४०	५.७०
३०१–५००	७.२९	७.३०	७.७०
५०० आणि वर	९.२७	९.२५	९.७०
एलटी II (अ) – ०–२० केव्ही	७.२७	७.३५	७.८०
एलटी II (ब) – २०–२० केव्ही	७.३७	७.१०	७.१५
एलटी II (क) – ५० केव्हीच्या वर	८.०४	७.८५	७.८५
एलटी III (अ) – एलटी औद्योगिक २० केव्ही पर्यंत	६.२५	६.३०	६.५०
एलटी III (ब) – एलटी औद्योगिक २० केव्ही हून जास्त	६.६७	६.४०	६.५५
एलटी IV – सार्वजनिक जलकामे	५.५६	५.१५	५.५५
एलटी–V : एलटी– जाहिराती आणि होर्डिंग्ज	८.३०	८.३५	८.९०
एलटी VI: एलटी – रस्त्यावरील दिवे	५.५५	५.४०	५.७०
एलटी–VII (अ): एलटी – तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	५.११	५.३०	५.७५
एलटी–VII (ब): एलटी – तात्पुरता पुरवठा इतर	८.३९	८.१०	८.६०
एलटी VIII: एलटी – स्मशानभूमी आणि दफन भूमी	४.८८	५.१५	५.५५
एलटी IX (अ): पीएस – प्रशासकीय ईआय आणि रुग्णालये	५.९२	६.३०	६.७५
एलटी IX (ब): पीएस – इतर	६.३४	६.७०	७.१०
एलटी X (अ): कृषी – पंपसेट्स	३.१०	३.४०	३.६५
एलटी X (ब): कृषी – इतर	४.५९	४.३०	४.६५
३३ केव्ही श्रेणी			

श्रेणी	आर्थिक वर्ष १८-१९ (विद्यमान) अधिक एफएसी	आर्थिक वर्ष १८-१९ (प्रस्तावित)	आर्थिक वर्ष १९-२० (प्रस्तावित)
एचटी V - एचटी मेट्रो आणि मोनोरेल	६.७३	६.७५	७.१०
११ केव्ही श्रेणी			
एचटी I: एचटी-उद्योग	८.०९	७.३५	७.४५
एचटी II : एचटी- वाणिज्य	८.४०	७.६०	७.५५
एचटी III: एचटी- समूह गृहनिर्माण सोसायटी	७.१६	७.२०	७.६०
एचटी IV : एचटी - सार्वजनिक जलकामे	६.५७	७.३०	७.६०
एचटी V - एचटी मेट्रो आणि मोनोरेल	६.४०	६.९५	७.३५
एचटी VI (अ): पीएस - प्रशासकीय ईआय आणि रुग्णालये	६.७७	६.६०	६.९०
एचटी VI (ब):पीएस - इतर	७.७५	७.१०	७.२५
एचटी VII: तात्पुरता पुरवठा	८.५६	८.३०	८.७०

३.४.२.१ आर्थिक वर्ष १८-१९ मध्ये नियामक मालमत्ता वसुली

एकत्रित महसुली तफावत आणि नियामक मालमत्ता वसुलीच्या विभागामध्ये नमूद केल्यानुसार आर्थिक वर्ष १८-१९ मध्ये आरए वसुली ९०३.०२ कोटी रुपये आहे. स्वतःच्या, चेंजओव्हर आणि ओए ग्राहकांकडून आर्थिक वर्ष १८-१९ साठी दर युनिट वसूल करण्याचे आरए ०.८६/केडब्ल्यूएच येते, ते खालील तक्तयामध्ये दाखवले आहे:

तक्ता ७२: आर्थिक वर्ष १८-१९ मध्ये दर युनिट आरए वसुली

तपशील	आर्थिक वर्ष १८-१९
आरए वसुली (कोटी रुपये)	९०३.०२
एकूण विक्री (एमयू)	१०,४८९.२१
दर युनिट आरए वसुली (रु./केडब्ल्यूएच)	०.८६

आर्थिक वर्ष १७-१८ साठी विद्यमान श्रेणीनुसार आरएसीसह आर्थिक वर्ष १८-१९ साठी प्रस्तावित श्रेणीनुसार आरएसी खालील तक्तयामध्ये दाखवले आहेत:

तक्ता ७३: आर्थिक वर्ष १८-१९ मध्ये प्रस्तावित आरए वसुली

(रु../केडब्ल्यूएच)

श्रेणी	आर्थिक वर्ष १८–१९ (विद्यमान)	आर्थिक वर्ष १८–१९ (प्रस्तावित)
एलटी:		
एलटी I – दारिद्र्य रेषेखालील	०.२७	०.२७
एलटी – I निवासी (सिंगल फेज)		
०–१००	०.४२	०.४५
१०१–३००	०.६८	०.७७
३०१–५००	०.८७	०.९८
५०० आणि वर	१.०४	१.२१
एलटी – I निवासी (थ्री फेज)		
०–१००	०.४२	०.४५
१०१–३००	०.६८	०.७७
३०१–५००	०.८७	०.९८
५०० आणि वर	१.०४	१.२१
एलटी II (अ) – ०–२० केव्ही	१.०६	१.१५
एलटी II (ब) – २०–२० केव्ही	१.०४	१.१२
एलटी II (क) – ५० केव्हीच्या वर	१.०७	१.२१
एलटी III (अ) – एलटी औद्योगिक २० केव्ही पर्यंत	०.८२	०.९४
एलटी III (ब) – एलटी औद्योगिक २० केव्ही हून जास्त	०.९५	१.०२
एलटी IV – सार्वजनिक जलकामे	०.९७	०.९७
एलटी–V : एलटी– जाहिराती आणि होर्डिंग्ज	१.३६	१.४५
एलटी VI: एलटी – रस्त्यावरील दिवे	०.९५	१.००
एलटी–VII (अ): एलटी – तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	०.८३	०.९२
एलटी–VII (ब): एलटी – तात्पुरता पुरवठा इतर	१.२०	१.२४
एलटी VIII: एलटी – स्मशानभूमी आणि दफन भूमी	०.६४	०.७०
एलटी IX (अ): पीएस – प्रशासकीय ईआय आणि रुग्णालये	०.८७	०.९७
एलटी IX (ब): पीएस – इतर	०.९२	०.९८
एलटी X (अ): कृषी – पंपसेट्स	०.५५	०.६३
एलटी X (ब): कृषी – इतर	०.८०	०.७३
३३ केव्ही श्रेणी		
एचटी V – एचटी मेट्रो आणि मोनोरेल	०.८९	०.८६
११ केव्ही श्रेणी		
एचटी I: एचटी–उद्योग	१.००	०.८८

श्रेणी	आर्थिक वर्ष १८-१९ (विद्यमान)	आर्थिक वर्ष १८-१९ (प्रस्तावित)
एचटी II : एचटी- वाणिज्य	१.०२	०.८६
एचटी III: एचटी- समूह गृहनिर्माण सोसायटी	०.९५	१.०३
एचटी IV : एचटी - सार्वजनिक जलकामे	१.०१	१.०१
एचटी V - एचटी मेट्रो आणि मोनोरेल	०.८९	०.८६
एचटी VI (अ): पीएस - प्रशासकीय ईआय आणि रुग्णालये	१.००	०.९८
एचटी VI (ब):पीएस - इतर	०.९९	०.९१
एचटी VII: तात्पुरता पुरवठा	१.१०	१.०६

३.५ नियंत्रण कालावधीसाठी दरप्रस्ताव

आर्थिक वर्ष १८–१९ साठी प्रस्तावित दराचा सारांश (आर्थिक वर्ष १८–१९ साठी प्रस्तावित आरएसीसह) खालील तक्त्यात दर्शविले आहे:

तक्ता ७४ : आर्थिक वर्ष १८–१९ साठी प्रस्तावित दर

श्रेणी	स्थिर शुल्क (रु./ग्राहक/महिना)	मागणी शुल्क (रु./केव्हीए/ महिना)	वीज शुल्क (रु./केडब्ल्यूएच)	व्हीलिंग शुल्क (रु./केडब्ल्यूएच)	आरएसी (रु../ केडब्ल्यूएच)	एकूण चल शुल्क (रु../ केडब्ल्यूएच)
एलटी:						
एलटी I – दारिद्र्य रेषेखालील	१०.००		०.७०	१.७२	०.२७	२.६९
एलटी – I निवासी (सिंगल फेज)						
०–१००	७५.००		२.३०	१.७२	०.४५	४.४७
१०१–३००	११०.००		५.४०	१.७२	०.७७	७.८९
३०१–५००	११०.००		७.३०	१.७२	०.९८	९.९९
५०० आणि वर	१४५.००		९.२५	१.७२	१.२१	१२.१८
एलटी – I निवासी (थ्री फेज)						
०–१००	१४५.००		२.३०	१.७२	०.४५	४.४७
१०१–३००	१४५.००		५.४०	१.७२	०.७७	७.८९
३०१–५००	१४५.००		७.३०	१.७२	०.९८	९.९९
५०० आणि वर	१४५.००		९.२५	१.७२	१.२१	१२.१८
एलटी II (अ) – ०–२० केव्ही	३००.००		७.३५	१.७२	१.१५	१०.२२
एलटी II (ब) – २०–२० केव्ही		२७०.००	७.१०	१.७२	१.१२	९.९४
एलटी II (क) – ५० केव्हीच्या वर		२७०.००	७.८५	१.७२	१.२१	१०.७८
एलटी III (अ) – एलटी औद्योगिक २० केव्ही पर्यंत	३००.००		६.३०	१.७२	०.९४	८.९६

श्रेणी	स्थिर शुल्क (रु./ग्राहक/महिना)	मागणी शुल्क (रु./केव्हीए/ महिना)	वीज शुल्क (रु./केडब्ल्यूएच)	व्हीलिंग शुल्क (रु./केडब्ल्यूएच)	आरएसी (रु../ केडब्ल्यूएच)	एकूण चल शुल्क (रु../ केडब्ल्यूएच)
एलटी III (ब) - एलटी औद्योगिक २० केव्ही हून जास्त		२७०.००	६.४०	१.७२	१.०२	९.१४
एलटी IV - सार्वजनिक जलकामे		२७०.००	५.१५	१.७२	०.९७	७.८४
एलटी-V : एलटी- जाहिराती आणि होर्डिंग्ज	४८०.००		८.३५	१.७२	१.४५	११.५२
एलटी VI: एलटी - रस्त्यावरील दिवे		२७०.००	५.४०	१.७२	१.००	८.१२
एलटी-VII (अ): एलटी - तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	२५०.००		५.३०	१.७२	०.९२	७.९३
एलटी-VII (ब): एलटी - तात्पुरता पुरवठा इतर	४८०.००		८.१०	१.७२	१.२४	११.०६
एलटी VIII: एलटी - स्मशानभूमी आणि दफन भूमी	२५०.००		५.१५	१.७२	०.७०	७.५७
एलटी IX (अ): पीएस - प्रशासकीय ईआय आणि रुग्णालये	३००.००		६.३०	१.७२	०.९७	८.९९
एलटी IX (ब): पीएस - इतर	३००.००		६.७०	१.७२	०.९८	९.४०
एलटी X (अ): कृषी - पंपसेट्स	३०.००		३.४०	१.७२	०.६३	५.७५
एलटी X (ब): कृषी - इतर	७५.००		४.३०	१.७२	०.७३	६.७५
एलटी XI: विद्युत वाहन चार्जिंग स्टेशन (नवीन श्रेणी)			३.१३	१.७२	१.१५	६.००
३३ केव्ही श्रेणी						
एचटी V - एचटी मेट्रो आणि मोनोरेल		२७०.००	६.७५	०.१८	०.८६	७.७९
११ केव्ही श्रेणी						
एचटी I: एचटी-उद्योग		२७०.००	७.३५	०.७९	०.८८	९.०३

श्रेणी	स्थिर शुल्क (रु./ग्राहक/महिना)	मागणी शुल्क (रु./केव्हीए/ महिना)	वीज शुल्क (रु./केडब्ल्यूएच)	व्हीलिंग शुल्क (रु./केडब्ल्यूएच)	आरएसी (रु../ केडब्ल्यूएच)	एकूण चल शुल्क (रु../ केडब्ल्यूएच)
एचटी II : एचटी- वाणिज्य		२७०.००	७.६०	०.७९	०.८६	९.२५
एचटी III: एचटी- समूह गृहनिर्माण सोसायटी		२७०.००	७.२०	०.७९	१.०३	९.०३
एचटी IV : एचटी - सार्वजनिक जलकामे		२७०.००	७.३०	०.७९	१.०१	९.१०
एचटी V - एचटी मेट्रो आणि मोनोरेल		२७०.००	६.९५	०.७९	०.८६	८.६०
एचटी VI (अ): पीएस - प्रशासकीय ईआय आणि रुग्णालये		२७०.००	६.६०	०.७९	०.९८	८.३७
एचटी VI (ब):पीएस - इतर		२७०.००	७.१०	०.७९	०.९१	८.८०
एचटी VII: तात्पुरता पुरवठा	४८०.००		८.३०	०.७९	१.०६	१०.१५

आर्थिक वर्ष १९-२० साठी प्रस्तावित दर खालील तक्त्यामध्ये दाखवले आहेत:

तक्ता ७५: आर्थिक वर्ष १९-२० साठी प्रस्तावित दर

श्रेणी	स्थिर शुल्क (रु../ग्राहक/महिना)	मागणी शुल्क (रु../केव्हीए/ महिना)	वीज शुल्क (रु../केडब्ल्यूएच)	व्हीलिंग शुल्क (रु../केडब्ल्यूएच)	एकूण चल शुल्क (रु../ केडब्ल्यूएच)
एलटी:					
एलटी I - दारिद्र्य रेषेखालील	१०.००		०.७०	१.६९	२.३९
एलटी -I निवासी (सिंगल फेज)					
०-१००	८०.००		२.५५	१.६९	४.२४
१०१-३००	११५.००		५.७०	१.६९	७.३९

श्रेणी	स्थिर शुल्क (रु../ग्राहक/महिना)	मागणी शुल्क (रु../केव्हीए/ महिना)	वीज शुल्क (रु../केडब्ल्यूएच)	व्हीलिंग शुल्क (रु../केडब्ल्यूएच)	एकूण चल शुल्क (रु../ केडब्ल्यूएच)
३०१-५००	११५.००		७.७०	१.६९	९.३९
५०० आणि वर	१५०.००		९.७०	१.६९	११.३९
एलटी - I निवासी (थ्री फेज)					
०-१००	१५०.००		२.५५	१.६९	४.२४
१०१-३००	१५०.००		५.७०	१.६९	७.३९
३०१-५००	१५०.००		७.७०	१.६९	९.३९
५०० आणि वर	१५०.००		९.७०	१.६९	११.३९
एलटी II (अ) - ०-२० केव्ही	३१०.००		७.८०	१.६९	९.४९
एलटी II (ब) - २०-२० केव्ही		२९०.००	७.१५	१.६९	८.८४
एलटी II (क) - ५० केव्हीच्या वर		२९०.००	७.८५	१.६९	९.५४
एलटी III (अ) - एलटी औद्योगिक २० केव्ही पर्यंत	३१०.००		६.५०	१.६९	८.१९
एलटी III (ब) - एलटी औद्योगिक २० केव्ही हून जास्त		२९०.००	६.५५	१.६९	८.२४
एलटी IV - सार्वजनिक जलकामे		२९०.००	५.५५	१.६९	७.२४
एलटी-V : एलटी- जाहिराती आणि होर्डिंग्ज	४९०.००		८.९०	१.६९	१०.५९
एलटी VI: एलटी - रस्त्यावरील दिवे		२९०.००	५.७०	१.६९	७.३९
एलटी-VII (अ): एलटी - तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	२६०.००		५.७५	१.६९	७.४४
एलटी-VII (ब): एलटी - तात्पुरता	४९०.००		८.६०	१.६९	१०.२९

श्रेणी	**स्थिर शुल्क (रु../ग्राहक/महिना)**	**मागणी शुल्क (रु../केव्हीए/ महिना)**	**वीज शुल्क (रु../केडब्ल्यूएच)**	**व्हीलिंग शुल्क (रु../केडब्ल्यूएच)**	**एकूण चल शुल्क (रु../ केडब्ल्यूएच)**
पुरवठा इतर					
एलटी VIII: एलटी - स्मशानभूमी आणि दफन भूमी	२६०.००		५.५५	१.६९	७.२४
एलटी IX (अ): पीएस - प्रशासकीय ईआय आणि रुग्णालये	३१०.००		६.७५	१.६९	८.४४
एलटी IX (ब): पीएस - इतर	३१०.००		७.१०	१.६९	८.७९
एलटी X (अ): कृषी - पंपसेट्स	३०.००		३.६५	१.६९	५.३४
एलटी X (ब): कृषी - इतर	७५.००		४.६५	१.६९	६.३४
एलटी XI: विद्युत वाहन चार्जिंग स्टेशन (नवीन श्रेणी)			४.३१	१.६९	६.००
३३ केव्ही श्रेणी					
एचटी V - एचटी मेट्रो आणि मोनोरेल		२९०.००	७.१०	०.१८	७.२८
११ केव्ही श्रेणी					
एचटी I: एचटी-उद्योग		२९०.००	७.४५	०.७८	८.२३
एचटी II : एचटी- वाणिज्य		२९०.००	७.५५	०.७८	८.३३
एचटी III: एचटी- समूह गृहनिर्माण सोसायटी		२९०.००	७.६०	०.७८	८.३८
एचटी IV : एचटी - सार्वजनिक जलकामे		२९०.००	७.६०	०.७८	८.३८
एचटी V - एचटी मेट्रो आणि मोनोरेल		२९०.००	७.३५	०.७८	८.१३
एचटी VI (अ): पीएस - प्रशासकीय ईआय आणि रुग्णालये		२९०.००	६.९०	०.७८	७.६८
एचटी VI (ब):पीएस - इतर		२९०.००	७.२५	०.७८	८.०३

श्रेणी	स्थिर शुल्क (रु../ग्राहक/महिना)	मागणी शुल्क (रु../केव्हीए/महिना)	वीज शुल्क (रु../केडब्ल्यूएच)	व्हीलिंग शुल्क (रु../केडब्ल्यूएच)	एकूण चल शुल्क (रु../केडब्ल्यूएच)
एचटी VII: तात्पुरता पुरवठा	४९०.००		८.७०	०.७८	९.४८

एबीआरमधील श्रेणीनुसार टक्केवारीतील वाढ खालील तक्त्यामध्ये दाखवली आहे:

तक्ता ७६: एबीआरमध्ये श्रेणीनुसार % वाढ

श्रेणी	विद्यमान एबीआर	आर्थिक वर्ष १८-१९ एबीआर	% वाढ	आर्थिक वर्ष १९-२० एबीआर	% वाढ
एलटी:					
एलटी I - दारिद्र्य रेषेखालील	४.६१	४.४९	-२%	४.१५	-८%
एलटी -I निवासी (सिंगल फेज)					
०-१००	४.५८	४.८०	५%	४.५९	-४%
१०१-३००	८.४८	८.९९	६%	८.५३	-५%
३०१-५००	१०.४६	१०.९९	५%	१०.४१	-५%
५०० आणि वर	१२.५०	१३.०५	४%	१२.३१	-६%
एलटी -I निवासी (थ्री फेज)					
०-१००	४.५४	४.७५	५%	४.५४	-४%
१०१-३००	७.८८	८.२४	५%	७.७५	-६%
३०१-५००	१०.०६	१०.४९	४%	९.८८	-६%
५०० आणि वर	१२.०१	१२.४२	३%	११.६५	-६%
एलटी II (अ) - ०-२० केव्ही	१०.६६	११.०३	३%	१०.३१	-६%
एलटी II (ब) - २०-२० केव्ही	१०.८९	१०.९८	१%	९.९९	-९%
एलटी II (क) - ५० केव्हीच्या वर	११.४४	११.६६	२%	१०.५७	-९%

श्रेणी	विद्यमान एबीआर	आर्थिक वर्ष १८–१९ एबीआर	% वाढ	आर्थिक वर्ष १९–२० एबीआर	% वाढ
एलटी III (अ) – एलटी औद्योगिक २० केव्ही पर्यंत	८.८८	९.२४	४%	८.४८	–८%
एलटी III (ब) – एलटी औद्योगिक २० केव्ही हून जास्त	९.५८	९.६३	१%	८.८०	–९%
एलटी IV – सार्वजनिक जलकामे	९.१५	९.०२	–१%	८.५०	–६%
एलटी–V : एलटी– जाहिराती आणि होर्डिंग्ज	१३.१६	१३.४८	२%	१२.६३	–६%
एलटी VI: एलटी – रस्त्यावरील दिवे	९.१२	९.३०	२%	८.७१	–६%
एलटी–VII (अ): एलटी – तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	८.०४	८.५०	६%	८.०४	–५%
एलटी–VII (ब): एलटी – तात्पुरता पुरवठा इतर	११.५९	११.५३	–१%	१०.७७	–७%
एलटी VIII: एलटी – स्मशानभूमी आणि दफन भूमी	७.१७	७.६९	७%	७.३६	–४%
एलटी IX (अ): पीएस – प्रशासकीय ईआय आणि रुग्णालये	८.३४	९.०१	८%	८.४७	–६%
एलटी IX (ब): पीएस – इतर	८.७०	९.३१	७%	८.७२	–६%
एलटी X (अ): कृषी – पंपसेट्स	५.२७	५.८३	११%	५.४३	–७%
एलटी X (ब): कृषी – इतर	६.९५	६.७८	–२%	६.३८	–६%
३३ केव्ही श्रेणी					
एचटी V – एचटी मेट्रो आणि मोनोरेल	८.४९	७.९३	–७%	७.५२	–५%
११ केव्ही श्रेणी					
एचटी I: एचटी–उद्योग	१०.१०	९.३२	–८%	८.६२	–८%
एचटी II : एचटी– वाणिज्य	१०.७४	९.८८	–८%	९.०९	–८%

श्रेणी	विद्यमान एबीआर	आर्थिक वर्ष १८-१९ एबीआर	% वाढ	आर्थिक वर्ष १९-२० एबीआर	% वाढ
एचटी III: एचटी- समूह गृहनिर्माण सोसायटी	९.४०	९.५७	२%	८.९७	-६%
एचटी IV : एचटी - सार्वजनिक जलकामे	८.५७	९.३६	९%	८.७१	-७%
एचटी VI (अ): पीएस - प्रशासकीय ईआय आणि रुग्णालये	९.२०	९.०८	-१%	८.४७	-७%
एचटी VI (ब):पीएस - इतर	१०.०२	९.३८	-६%	८.७१	-७%
एचटी VII: तात्पुरता पुरवठा	१०.०९	९.८०	-३%	९.१४	-७%

प्रस्तावित दरांवर आधारित आर्थिक वर्ष १८-१९ आणि आर्थिक वर्ष १९-२० साठी क्रॉस सबसिडी गतीमार्ग खालील तक्त्यामध्ये दाखवला आहे:

तक्ता ७७: क्रॉस सबसिडी गतीमार्ग

श्रेणी	आर्थिक वर्ष १८-१९ (विद्यमान)	आर्थिक वर्ष १८-१९ (प्रस्तावित)	आर्थिक वर्ष १९-२० (प्रस्तावित)
एलटी:			
एलटी I - दारिद्र्य रेषेखालील	५९%	५०%	४९%
एलटी -I निवासी	८१%	८४%	८५%
एलटी II (अ) - ०-२० केव्ही	१२२%	१२२%	१२२%
एलटी II (ब) - २०-२० केव्ही	१२३%	१२१%	११८%
एलटी II (क) - ५० केव्हीच्या वर	१३०%	१२९%	१२५%
एलटी III (अ) - एलटी औद्योगिक २० केव्ही पर्यंत	१०२%	१०२%	१००%
एलटी III (ब) - एलटी औद्योगिक २० केव्ही हून जास्त	१०९%	१०६%	१०४%

श्रेणी	आर्थिक वर्ष १८-१९ (विद्यमान)	आर्थिक वर्ष १८-१९ (प्रस्तावित)	आर्थिक वर्ष १९-२० (प्रस्तावित)
एलटी IV - सार्वजनिक जलकामे	१०५%	१००%	१००%
एलटी-V : एलटी- जाहिराती आणि होर्डिंग्ज	१४७%	१४९%	१४९%
एलटी VI: एलटी - रस्त्यावरील दिवे	१०३%	१०३%	१०३%
एलटी-VII (अ): एलटी - तात्पुरता पुरवठा धार्मिक	९०%	९४%	९५%
एलटी-VII (ब): एलटी - तात्पुरता पुरवठा इतर	१३०%	१२७%	१२७%
एलटी VIII: एलटी - स्मशानभूमी आणि दफन भूमी	८२%	८५%	८७%
एलटी IX (अ): पीएस - प्रशासकीय ईआय आणि रुग्णालये	९४%	१००%	१००%
एलटी IX (ब): पीएस - इतर	९९%	१०३%	१०३%
एलटी X (अ): कृषी - पंपसेट्स	६४%	६४%	६४%
एलटी X (ब): कृषी - इतर	-	७५%	७५%
३३ केव्ही श्रेणी			
एचटी V - एचटी मेट्रो आणि मोनोरेल	९६%	८८%	८९%
११ केव्ही श्रेणी			
एचटी I: एचटी-उद्योग	११४%	१०३%	१०२%
एचटी II : एचटी- वाणिज्य	११९%	१०९%	१०७%
एचटी III: एचटी- समूह गृहनिर्माण सोसायटी	१०७%	१०६%	१०६%
एचटी IV : एचटी - सार्वजनिक जलकामे	१०९%	१०३%	१०३%
एचटी VI (अ): पीएस - प्रशासकीय ईआय आणि रुग्णालये	१०८%	१००%	१००%
एचटी VI (ब):पीएस - इतर	११६%	१०४%	१०३%
एचटी VII: तात्पुरता पुरवठा	११९%	१०८%	१०८%

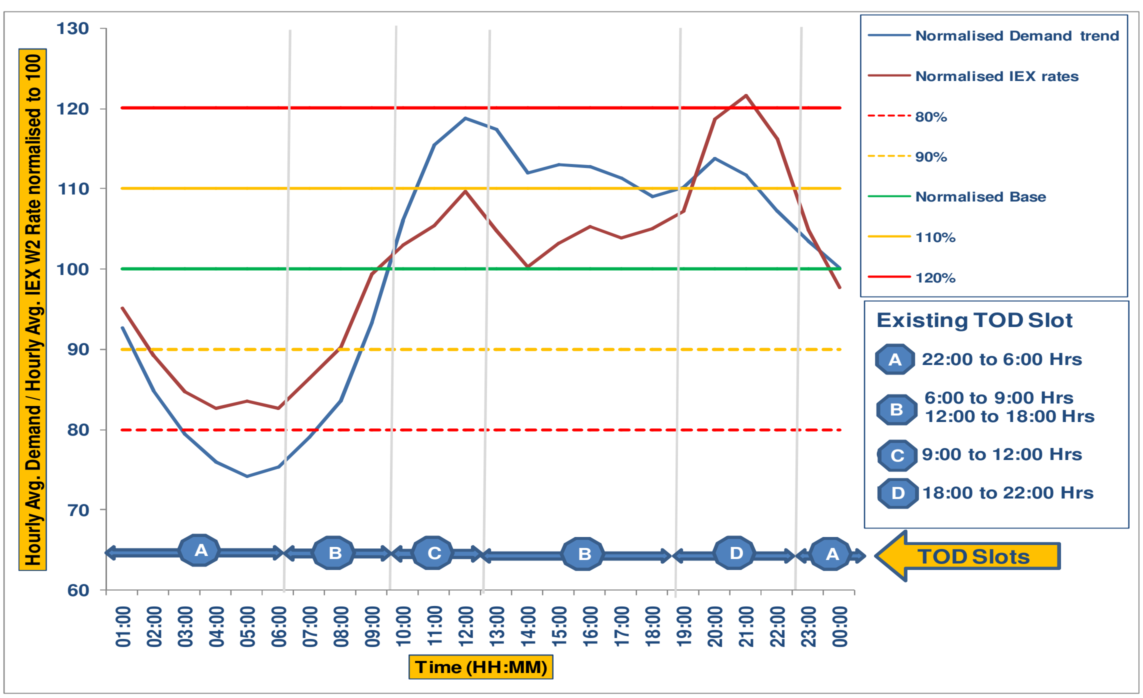
३.६ दिवसातील वेळ दर

आयोगाने खटला क्र.४७/२०१६ च्या आपल्या आदेशामध्ये खालीलप्रमाणे निरिक्षण केले व निर्देश दिले:

त्यामुळे, आयोगाने विद्यमान टीओडी दररचना तात्पुरती बदललेली नाही. तथापि, टीपीसी-डी आणि इतर वितरण लायसन्सधारकांनी पुढील एमटीआरच्या वेळी सर्वोच्च भार बदलल्यामुळे झालेले फायदे आणि इतर विचारांचे तपशीलवार विश्लेषण सादर करावे. त्यांनी खर्चाचा बाबतीत दर धोरण तरतुदी विचारांत घेऊन तसेच टीओडी मीटर आणि इतर ग्राहक श्रेणींसाठी स्मार्ट मीटर बसविण्याचे परिणाम आणि आवश्यक वेळ व खर्चाचे तपशील आणि त्यांच्या तुलनात्मक फायद्यांचे विश्लेषणही सादर करावे. एमटीआर याचिकांच्या या घटकाबाबत सार्वजनिक सल्ला घेतल्यावर आयोग या समस्येचा पुन्हा विचार करू शकतो.

वरील गोष्टी विचारांत घेऊन, आरइन्फ्रा-डीने आपल्या भार रचनेचे आणि विद्यमान टीओडी स्लॉट्समध्ये सुधारणा करण्याची गरज आहे का याचे मूल्यांकन करण्यासाठी आयईएक्समधील अल्पकालीन वीज खरेदी दरांचे विश्लेषण केले आहे. याच्या निकालांची खाली चर्चा केली आहे:

आकृती १ : मागणीची रचना आणि विजेची अल्पकालीन किंमत (आयईएक्स किंमत)



वेळेचे स्लॉट्स मागणीच्या रचनेनुसार आहेत का आणि वीज दरांमधील अल्पकालीन बदल वेळेच्या स्लॉट्सशी सुसंगत आहेत का हे पाहण्यासाठी वरील आकडेवारी आरइन्फ्रा–डीच्या नेहमीच्या मागणीची रचना आणि विद्यमान टीओडी स्लॉट्ससह आयईएक्स दरांच्या रचनेतील किंमत बदल दर्शवते. वरील मापदंड भिन्न असल्यामुळे, सरासरी मागणी १००% म्हणून मागणी सामान्यीकृत केली आहे आणि सरासरी दर १००% म्हणून एसटी दर सामान्यीकृत केले आहेत.

निरिक्षणे:

- आरइन्फ्राच्या सिस्टिम मागणीचा कल विचारात घेऊन, असे दिसते की वेळेचा ब्लॉक सी (९:०० ते १२:००) १३:०० तासांपर्यंत विस्तारित केला जाऊ शकतो आणि टीओडी ब्लॉक डी (१८:०० ते २२:००) २४:०० तासांपर्यंत विस्तारित केला जाऊ शकतो.

- तथापि मागणीच्या रचनेच्या एकाच वेळी घडणाऱ्या घटना आणि १०% बदल सामान्य म्हणून किमतीचा कल विचारात घेतल्यास, टीओडी स्लॉटच्या वेळांमध्ये बदल होण्याची स्पष्ट केस नाही. १२:०० ते १३:०० तास आणि २२:०० तास ते २४:०० तास दरम्यान आरइन्फ्रा अनुभवत असलेल्या सर्वोच्च मागणीच्या प्रभावाची या तासांतील अल्पकालीन मार्केटमधील कमी किमतींनी भरपाई होते.

- १४०० तास ते सुमारे १८०० तास यांदरम्यान सर्वोच्च मागणी जास्त राहात आहे आणि अल्पकालीन वीज दरही त्या कालावधीतील वाढता कल दर्शवतात.

वरील गोष्टींवर आधारित, आम्ही निष्कर्ष काढतो आणि विद्यमान टीओडी रचनेमध्ये खालील बदलांचा प्रस्ताव देतो:

- १२०० तास ते १८०० तासांचा विद्यमान स्लॉट, ज्यामध्ये सध्या कोणताही टीओडी सरचार्ज नाही तो दोन स्लॉटमध्ये विभाजीत केला जाऊ शकतो – १२०० तास ते १५०० तास आणि १५०० तास ते १८०० तास. पहिल्यासाठी कोणताही टीओडी सरचार्ज न आकारणे चालू राहील तर, नंतरच्याचा टीओडी सरचार्ज दर युनिटला ०.५० रुपये इतका सुरू केला जाऊ शकतो.

- दुपारी/संध्याकाळी असलेल्या सर्वोच्च तासांचा भार रात्रीच्या तासांमध्ये हलविण्यासाठी ग्राहकांना सवलत देण्याकरिता, रात्रीच्या २२०० तास ते ०६०० तासांतील टीओडी स्लॉटवरील सूट विद्यमान दर युनिटला ०.७५ रुपये वरून दर युनिटला १.०० इतकी वाढवली जाऊ शकते.

- जरी ०९०० तास ते १२०० तासांचा टीओडी स्लॉट १३०० तासांपर्यंत आणि १८०० तास ते २२०० तासांचा २४०० तासांपर्यंत विस्तारित केला जाऊ शकत असला तरी, कोणतेही इतर टाईम स्लॉट बदलण्याची गरज नाही कारण, या टाईम स्लॉट्समधील अल्पकालीन किमती घटण्याचा कल वरील गोष्टीचे समर्थन करत नाही.

आरइन्फ्रा–डी नमूद करते की संबंधित श्रेणीच्या ग्राहकांच्या मीटर्समधील टीओडी स्लॉटमधील बदलांना बऱ्यापैकी वेळ लागेल कारण अशा श्रेणींमध्ये असणाऱ्या ग्राहकांची संख्या बऱ्यापैकी मोठी आहे. त्यामुळे, टीओडी स्लॉट आणि दरांतील प्रस्तावित बदलांस पुढील नियंत्रण कालावधीच्या प्रारंभापासून अर्थात १ एप्रिल २०२० पासून प्रभावी करण्यास मान्यता द्यावी अशी आरइन्फ्रा–डी माननीय आयोगाला विनंती करते. यामुळे संबंधित ग्राहकांच्यां श्रेणीमध्ये टीओडी स्लॉट बदलण्यास लायसन्सधारकांस पुरेसा वेळ मिळेल.

३.७ शुल्कांच्या अनुसूचीमध्ये (एसओसी) सुधारणेचा प्रस्ताव

एसओसीमध्ये सुधारणा करण्याच्या आपल्या मागील याचिकेमध्ये, आरइन्फ्रा–डीने एसओसी अंतर्गत समाविष्ट केल्या जाणाऱ्या विविध प्रकारच्या उपक्रमांसाठी साहित्य आणि मजूर खर्च सादर केला होता. तथापि, उपरोक्त याचिकेवरील आपल्या आदेशामध्ये (खटला क्र. ७३/ २०१२), माननीय आयोगाने, मागील एसओसीपासून सेवा जोडणी शुल्कामध्ये डब्ल्यूपीआय निर्देशांक संख्यांमध्ये पॉईंट पासून पॉईंटपर्यंत वाढ विचारात घेतली आणि माननीय आयोगाने, मागील एसओसीपासून सेवा जोडणी शुल्कामध्ये सीपीआय कामगारांत पॉईंट पासून पॉईंटपर्यंत वाढ विचारात घेतली. आदेशाचे संबंधित कलम येथे खाली दिलेले आहे:

शुल्कांची वाजवी अनुसूची ठरवताना, आधी मंजूर केलेले शुल्क वाढविण्यासाठी, आयोगाने ६ वर्षांच्या कालावधीसाठी, औद्योगिक कामगारांसाठी (लेबर ब्युरे, भारत सरकारनुसार) ग्राहक किंमत निर्देशांकानुसार (सीपीआय) पॉईंट टू पॉईंट महागाई विचारात घेतली आहे. सेवा जोडणी शुल्काच्या बाबती, शुल्कांची वाजवी अनुसूची ठरवताना, आधी मंजूर केलेले शुल्क वाढविण्यासाठी, आयोगाने ६ वर्षांच्या कालावधीसाठी, एमईआरसी आदेशानुसार पॉईंट टू पॉईंट महागाई विचारात घेतली आहे. खटला क्र.७३/ २०१२ ६७ घाऊक किंमत निर्देशांक (डब्ल्यूपीआय) क्रमांक (भारत सरकारच्या अर्थ सल्लागार कार्यालयानुसार). या उपचारामुळे लायसन्सधारकांना गेल्या सहा वर्षांतील खर्चांतील वाढीच्या घटकामुळे किंमत भरून काढण्यास मदत होईल.

याच तत्त्वानुसार, आरइन्फ्रा–डीने डिसेंबर २०१२ पासून (एसओसीमधील मागील सुधारणा) सप्टेंबर २०१७ पर्यंत (उपलब्ध असलेले नवीन) अर्थात जवळजवळ पाच वर्षांच्या कालावधीमध्ये डब्ल्यूपीआय आणि सीपीआय–आयडब्ल्यूमधील वाढ निश्चित केली आहे. ती खालीलप्रमाणे आहे:

तक्ता ७८ : डिसेंबर २०१२ आणि सप्टेंबर २०१७ दरम्यान डब्ल्यूपीआय आणि सीपीआय–आयडब्ल्यूमधील वाढ

निर्देशांक क्रमांक	डिसें. २०१२	सप्टें. २०१७	% वाढ
सीपीआय–आयडब्ल्यू	२१९	२८५	३०.१४%
डब्ल्यूपीआय	१०७.१	११४.३	६.७२%

वरील बाबींवरून दिसून येते की, गेल्या पाच वर्षांतील डब्ल्यूपीआयमधील वाढ ७% हून कमी आहे. पुढे, ठळक केल्यानुसार, ग्राहकांच्या प्रवेशातील अडथळे टाळण्यासाठी एसओसी एकसमान करणे महत्त्वाचे आहे. त्यामुळे, आरइन्फ्रा–डी आणि टीपीसी–डी दोन्हींसाठी अंतीम मान्यताप्राप्त एसओसी एकसमान करावे आणि २०केडब्ल्यू/२७ एचपीपर्यंत लोड्ससह थ्री–फेज एलटी पुरवठ्यासाठी जोडणी शुल्क यासारख्या वर निर्देशित केलेल्या वर्तमान त्रुटी कृपया काढून टाकाव्या अशी माननीय आयोगास विनंती करून सेवा जोडणीसाठीची विद्यमान शुल्कांची अनुसूची राखून ठेवण्याचा आरइन्फ्रा–डीचा प्रस्ताव आहे.

पुढे, वर दाखविल्यानुसार, त्याच कालावधीमध्ये सीपीआय–आयडब्ल्यूतील वाढ ३०% हून जास्त होती, ज्यामुळे सेवा जोडणी व्यतिरिक्त इतर सर्व उपक्रमांसाठी एसओसीमध्ये स्पष्ट वाढ सूचित करते.

त्यामुळे, एसओसीमधील मागील दुरुस्ती दरम्यान माननीय आयोगाने मान्य केलेल्या तत्त्वानुसार, आरइन्फ्रा–डी याद्वारे शुल्कांच्या अनुसूचीमध्ये खालील सुधारणा सुचवते (अनुरूप पूर्ण संख्येला अंदाजित केलेले), जे मंजूरीच्या / या प्रस्तावाबाबत माननीय आयोगाने दिलेल्या आदेशाच्या तारखेपासून प्रभावी असेल:

अ. अर्जाची नोंदणी व प्रक्रिया शुल्क:

तक्ता ७९: नोंदणी व प्रक्रियेसाठी प्रस्तावित शुल्क

१	नवीन जोडणी / भार कमी करणे किंवा वाढविणे / सेवा बदलणे / सेवांचा विस्तार / दर श्रेणीतील बदल / तात्पुरती जोडणी		
अनु.	**तपशील**	**विद्यमान शुल्क (रु..)**	**प्रस्तावित शुल्क (रु..)**

१	नवीन जोडणी / भार कमी करणे किंवा वाढविणे / सेवा बदलणे / सेवांचा विस्तार / दर श्रेणीतील बदल / तात्पुरती जोडणी		
क्र			
	अ) सिंगल फेज	५०	६५
	ब) थ्री फेज	७५	१००
	क) एचटी पुरवठा	२००	२५०
२	नावातील बदल		
	अ) सिंगल फेज	५०	६५
	ब) थ्री फेज	५०	६५
	क) एचटी पुरवठा	१५०	२००

टिप: सर्व शुल्क करांव्यतिरिक्त आहे, काही असल्यास.

ब. सेवा जोडणी शुल्क:

खटला क्र. १८/२०१५ मधील आदेश विचारात घेऊन, एकसमानता यावी आणि ग्राहकांचे स्थलांतर टाळता यावे यासाठी आदेशामध्ये खालील बदलांचा प्रस्ताव मांडला आहे. सर्व इतर प्रकारच्या भारांसाठी सेवा जोडणी शुल्क विद्यमान पातळीवरच ठेवावे असे प्रस्तावित आहे:

तक्ता ८० : २० केडब्ल्यूपर्यंत थ्री फेज जोडणीसाठी सेवा जोडणी शुल्क

अनु. क्र	तपशील	विद्यमान शुल्क (रु.)	प्रस्तावित शुल्क (रु.)
	एल.टी. पुरवठा		
	थ्री फेज		
१	२७ एचपीपर्यंत प्रेरक वीज किंवा २० केडब्ल्यूपर्यंत इतर भार	४५००	३०००

क. संकीर्ण आणि सर्वसाधारण शुल्क:

तक्ता ८१: प्रस्तावित संकीर्ण आणि सर्वसाधारण शुल्क

अनु. क्र	तपशील	विद्यमान शुल्क (रु.)	प्रस्तावित शुल्क (रु..)
१	पुनर्जोडणी शुल्क		
	अ) फ्युज कटआउट पुन्हा बसविणे	१००	१३०
	ब) मीटर पुन्हा बसविणे	३००	४००

	क) एचटी पुरवठा	५००	६५०
	ड) सेवा केबल पुन्हा जोडणे	७५०	१०००
२	मीटर हलविणे, जर केवळ ग्राहकाच्या विनंतीवरूनच केले तर		
	सिंगल फेज	१००	१३०
	थ्री फेज	२००	२६०
३	मीटरसह सेवा स्थानांतरित करणे, जर ग्राहकाच्या विनंतीवरूनच केले तर		
	सिंगल फेज	प्रत्यक्षानुसार	प्रत्यक्षानुसार
	थ्री फेज	प्रत्यक्षानुसार	प्रत्यक्षानुसार
४	**ग्राहकाच्या विनंतीवरून साईटवर मीटर तपासणी**		
	सिंगल फेज	१००	१३०
	थ्री फेज	३५०	४५०
५	**आरइन्फ्रा-डीच्या प्रयोगशाळेत मीटरची चाचणी**		
	सिंगल फेज	२००	२६०
	थ्री फेज	५००	६५०
	एचटी ट्राय-व्हेक्टर/ टीओडी मीटर	१०००	१३००
६	**शासनमान्य प्रयोगशाळेमध्ये मीटर चाचणी**	प्रत्यक्षानुसार	प्रत्यक्षानुसार
७	मीटरचा खर्च (ग्राहक जेव्हा आरइन्फ्रा-डीकडून मीटर खरेदी करतात तेव्हा आणि मीटर गहाळ झाला किंवा जळला तर लागू)		
	सिंगल फेज मीटर	१०००	१३००
	थ्री फेज संपूर्ण प्रवाह मीटर	३०००	३९००
	थ्री फेज सीटी चलीत मीटर	४०००	५२००
	एचटी टीओडी मीटर	४५००	५८५०
	एबीटी तक्रार मीटर	प्रत्यक्षानुसार	प्रत्यक्षानुसार
८	**व्हिजिट शुल्क** (नवीन जोडणी किंवा विनंतीनुसार अतिरिक्त पुरवठा केला तरच) (फक्त तपासणीसाठी पहिल्या लागोपाठच्या भेटीसाठी आणि बसविण्याच्या चाचणीसाठी आणि त्यानंतर या उद्देशासाठी केलेल्या	१००	१३०

	कोणत्याही भेटींसाठी नाही)		
९	नियामक आदेश वगैरेंची फोटोकॉपी काढणे. (रु../पान)	१	१
१०	प्रत्येक महिन्याच्या बिलाची नक्कल (रु../बिल)	२	२
११	खात्यांचे विवरणपत्र (रु../पान)	२	२
१२	नाकारलेल्या धनादेशासाठी शुल्क (धनादेशाची रक्कम काहीही असली तरी)	२५०	२५०

टिप: सर्व शुल्क करांव्यतिरिक्त आहे, काही असल्यास.

ड. खुल्या प्रवेशाशी संबंधित शुल्कांची अनुसूची:

तक्ता ८२: ओए ग्राहकांसाठी प्रस्तावित शुल्क

अनु. क्र	**तपशील**	**विद्यमान शुल्क (रु.)**	**प्रस्तावित शुल्क (रु..)**
	१ एमडब्ल्यू आणि त्यावरील खुल्या प्रवेशासाठी		
१	प्रत्येक वापरासाठी खुला प्रवेश प्रक्रिया शुल्क	२५००	३२५०
२	दरमहा खुला प्रवेश चालन शुल्क	२५००	३२५०

टिप: सर्व शुल्क लागू होणाऱ्या करांव्यतिरिक्त आहे, काही असल्यास.