आर्थिक वर्ष २०१७-१८ आणि आर्थिक वर्ष २०१८-१९ चे अंतिम समायोजन, आर्थिक वर्ष २०१९-२० चे अंतरिम समायोजन आणि आर्थिक वर्ष २०२०-२१ ते आर्थिक वर्ष २०२४-२५ च्या बहुवार्षिक वीज दराच्या निश्चितीकरणासाठी याचिका

कार्यकारी सारांश

मुंबई विद्‌युत पुरवठा आणि परिवहन उपक्रम

(बृहन्मुंबई महानगरपालिका)

जानेवारी २०२०

अनुक्रमणिका

१ पार्श्वभूमी 6

२ बांधकामादरम्यानच्या व्याजाच्या (आय.डी.सी.) अतिरिक्त आकारणीमुळील ए. स्थि. म. मधील दुरुस्ती.. 6

२.२ आ.व. २०१२-१३ ते आ.व. २०१४-१५ च्या महसूल गरजेवरील परिणाम 7

२.३ आ.व. २०१५-१६ आणि आ.व. २०१६-१७ च्या महसूल गरजेवरील परिणाम 8

३ आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९ साठी अचूक समायोजन 11

३.१ अचूक समायोजन 11

३.२ ऊर्जा विक्री आणि ऊर्जा संतुलन 11

३.३ आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९ चा वीज खरेदी खर्च 13

३.४ आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९ च्या एकूण महसूली गरजेचे समायोजन 16

३.५ आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९ची महसूल तूट 18

४ आ.व. २०१९-२० चे तात्पुरते समायोजन 19

४.२ ऊर्जा विक्री आणि ऊर्जा संतुलन 19

४.३ आ.व. २०१९-२० साठी वीज खरेदी खर्च 21

४.४ आ.व. २०१९-२० च्या एकूण महसूली गरजेचे तात्पुरते समायोजन 22

४.५ आ.व. २०१९-२० ची महसूल तूट/(शिल्लक) 23

५ आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी बहू वार्षिक वीज दर याचिका 24

५.२ ऊर्जा विक्री 24

५.३ ऊर्जा संतुलन 26

५.४ वीज खरेदी खर्च 27

५.५ संचालन व देखभाल खर्च 32

५.६ आ.व. २०१६-१७ ते आ.व. २०१९-२० च्या महसूल तुटीची वसुली 33

५.७ आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी एकूण महसूली गरजेचा सारांश 33

६ वीज दर ठरवण्याची कारणमीमांसा 35

६.२ वहन आकार 35

६.३ स्थिर/मागणी आकार 36

६.४ ऊर्जा शुल्क 40

६.५ क्रॉस सबसिडी 41
७ आकारणी अनुसूची 43
८ निर्देशांचे पालन 43
९ प्रार्थना 45

सारण्यांची यादी

सारणी १: आ.व. २०१२-१३ ते आ.व. २०१४-१५ च्या महसूल गरजेवरील परिणाम (रु. कोटी)........ 7
सारणी २: आ.व. २०१२-१३ ते आ.व. २०१४-१५ मधील महसूल गरजेवरील व्याजासह एकूण परिणाम (रु. कोटी).. 8
सारणी ३: आ.व. २०१५-१६ आणि आ.व. २०१६-१७ च्या महसूल गरजेवरील परिणाम (रु. कोटी)........ 8
सारणी ४: आ.व. २०१५-१६ ते आ.व. २०१६-१७ मधील महसूल गरजेवरील व्याजासह एकूण परिणाम (रु. कोटी) . 9
सारणी ५ आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९चा प्रवर्गवार विक्रीचा सारांश (मि.यु.)........ 11
सारणी ६: आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९ चे ऊर्जा संतुलन........ 13
सारणी ७: आ.व. २०१७-१८ साठी उर्जा खरेदी खर्चाचा सारांश 13
सारणी ८: आ.व. २०१८-१९ साठी उर्जा खरेदी खर्चाचा सारांश 15
सारणी ९: आ.व. २०१७-१८ च्या एकूण महसूली गरजेचे अंतिम समायोजन (रु. कोटी) 16
सारणी १०: आ.व. २०१८-१९ च्या एकूण महसूली गरजेचे अंतिम समायोजन (रु. कोटी) 17
सारणी ११: आ.व. २०१६-१७ आणि आ.व. २०१७-१८ ची व्याजासह महसूल तूट 18
सारणी १२: २०१८-१९ मध्ये वसूल करायची व्याजासह संचित महसूल तूट/ (शिल्लक) 19
सारणी १३: आ.व. २०१९-२० साठी प्रवर्गवार विक्रीचा सारांश (मि.यु.)........ 19
सारणी १४: आ.व. २०१९-२० साठी ऊर्जा संतुलन 21
सारणी १५: आ.व. २०१९-२० साठी अंदाजित वीज खरेदी खर्च........ 21
सारणी १६: आ.व. २०१९-२० च्या एकूण महसूली गरजेचे तात्पुरते समायोजन (रु. कोटी)........ 22
सारणी १७: आ.व. २०१९-२० ची व्याजासह संचित महसूल तूट/(शिल्लक) 23
सारणी १८: प्रक्षेपित प्रवर्गानुसार उर्जा विक्री (मी.यु.)........ 24
सारणी १९: चौथ्या नियंत्रण कालावधीसाठी ऊर्जा संतुलन........ 26
सारणी २०: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी टीपीसी-जी चा अंदाजित स्थिर आणि अस्थिर खर्च 27
सारणी २१: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी नूतनीकरणक्षम ऊर्जा खरेदी लक्ष्य (मी यु)........ 28
सारणी २२: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी राज्यांतर्गत पारेषण आणि एस.एल.डी.सी. शुल्क (रु. कोटी)........ 29
सारणी २३: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ च्या वीज खरेदी खर्चाचा सारांश 30
सारणी २४: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी प्रमाणकानुसार संचालन व देखभाल खर्च (रु. कोटी)...... 32

सारणी २५: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी प्रक्षेपित प्रत्यक्ष संचालन व देखभाल खर्च (रु. कोटी)....... 32
सारणी २६: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ च्या महसूल तुटीची वसुली (रु. कोटी) 33
सारणी २७: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी एकूण महसूली गरजेचा सारांश (रु. कोटी) 33
सारणी २८: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ मधील एकूण महसुली गरज... 35
सारणी २९: वहन आकार (रु./ यु.) 36
सारणी ३०: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी स्थिर/मागणी आकार 36
सारणी ३१: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी ऊर्जा आकार (प्रति केव्हीएएच)- उच्च दाब.................... 40
सारणी ३२: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी ऊर्जा आकार (प्रति केडब्ल्यूएच)- लघु दाब.................... 40
सारणी ३३: आ.व. २०२०-२१ ते आ. व. २०२४-२५ साठी प्रवर्गवार क्रॉस सबसिडी (%)...................................... 41

संक्षेप यादी

स.बि.द.	सरासरी बिलिंग दर
ए.टी.ई.	अपिलीय ट्रिब्युनल ऑफ इलेक्ट्रिसिटी (वीज अपिलीय न्यायाधिकरण)
ए.कॉ.स.	एवरेज कोस्ट ऑफ सप्लाय (सरासरी पुरवठा खर्च)
वा. म. ग.	वार्षिक महसूली गरज
बेस्ट	बृहन मुंबई इलेक्ट्रिक सप्लाय आणि ट्रान्सपोर्ट
ई.सी.एस.	इलेक्टॉनिक क्लेअरिंग सिस्टिम (इलेक्टॉनिक निपटारा प्रणाली)
कं.वा.वा.द.	कंपाऊंड वार्षिक वाढ दर
मा.व्य.	मागणी व्यवस्थापन
आ.व.	आर्थिक वर्ष
एफ.बी.एस.एम.	फायनल बॅलन्स सेटलिंग मेकॅनिसम
एफ.ए.सी.	फ्युएल ऍडजस्टमेन्ट चार्जेस
ए.स्थि.म.	एकूण स्थिर मत्ता
एच.टी.	हाय टेन्शन किंवा उच्च दाब
आय.डी.सी.	इंटरेस्ट ड्युरिंग कॉन्स्ट्रक्शन किंवा बांधकाम चालू असताना आकारलेले व्याज
आय.डब्ल्यू.सी.	खेळत्या भांडवलावरील व्याज
के.वी./के.व्ही.	किलो वोल्ट
के.डब्ल्यू.एच.	किलो वॅट अवर
के.डब्ल्यू.	किलो वॅट
के. वी.ए.	किलो वोल्ट ॲंपिअर
एल.टी.	लो टेन्शन किंवा लघु दाब
एम.ई.आर.सी.	महाराष्ट्र वीज नियामक आयोग
म. आ.	मध्यावधी आढावा
ब.वी.द.	बहुवर्षीय वीज दर
एम.एस.एल.डी.सी.	महाराष्ट्र स्टेट लोड डिस्पॅच सेंटर (महाराष्ट्र राज्य भार प्रेषण केंद्र)
मि.यु.	मिलियन युनिट
टी.ओ.डी.	टाईम ऑफ डे (दिवसाची वेळ)
टी.पी.सी.-जी.	टाटा पावर कंपनी-जनरेशन (टाटा वीज निर्मिती कंपनी)
यु.	युनिट/ एक किलो वॅट अवर
आर. ई. सी.	रिन्यूएबल एनर्जी सर्टिफिकेट (अक्षय ऊर्जा प्रमाणपत्र)
आर.पी.एस.	रिन्यूएबल एनर्जी सोर्स (अक्षय ऊर्जा स्त्रोत)

1 पार्श्वभूमी

1.1.1 महाराष्ट्र वीज नियामक आयोगाने एम.ई.आर.सी. (बहुवार्षिक वीजदर) विनियम, २०१५ (यापुढे ब.वी.द.विनियम, २०१५) आणि त्याची पहिली दुरुस्ती सूचित केलेली आहे. हे विनियम तिसऱ्या ब.वी. द. नियंत्रण कालावधीसाठी म्हणजेच आ.व. २०१६-१७ ते आ.व. २०१९-२० साठी लागू होतात. महाराष्ट्र वीज नियामक आयोगाने एम.ई.आर.सी. (बहुवार्षिक वीजदर) विनियम, २०१९ (यापुढे ब.वी.द.विनियम, २०१९) सूचित केलेली आहे. हे विनियम चौथ्या ब.वी. द. नियंत्रण कालावधीसाठी म्हणजेच आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी लागू होतात.

1.1.2 बेस्ट उपक्रमाने २१ डिसेंबर, २०१७ रोजी आ.व. २०१५-१६ व आ.व. २०१६-१७ चे अंतिम समायोजन, आ.व. २०१७-१८ चे अंतरिम समायोजन आणि आ.व. २०१८-१९ व आ.व. २०१९-२० च्या सुधारित वार्षिक महसूल गरजेच्या निश्चितीकरणासाठी मध्यावधी आढावा याचिका दाखल केली होती. माननीय आयोगाने १२ सप्टेंबर, २०१८ रोजी २०१७ चे प्रकरण क्र. २०३ द्वारे ह्या संबंधीचा आदेश दिला होता.

1.1.3 एम. इ. आर. सी. (ब.वी.द.) विनियम २०१९ च्या विनियम क्र. ५ ला अनुसरून बेस्ट उपक्रम आ.व. २०१७-१८ व आ.व. २०१८-१९ चे अंतिम समायोजन, आ.व. २०१९-२० चे अंतरिम समायोजन आणि आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ च्या बहुवार्षिक वीज दराच्या निश्चितीकरणाची याचिका आ.व. २०१७-१८ च्या लेखापरीक्षित खात्यांसह आणि आ.व. २०१८-१९ च्या तात्पुरते लेखापरीक्षित खात्यासह दाखल करत आहे.

2 बांधकामादरम्यानच्या व्याजाच्या (आय.डी.सी.) अतिरिक्त आकारणीमुळील ए. स्थि. म. मधील दुरुस्ती

2.1.1 २८ ऑक्टोबर, २०१६ रोजी जारी केलेल्या २०१६ च्या प्रकरण क्रमांक ३३ च्या आदेशात माननीय आयोगाने रु. ६४.८३ कोटी ग्राहकांचे योगदान आ.व. २०१२-१३ च्या प्रारंभिक ए. स्थि. म. मधून वजा केले होते. २०१७ च्या प्रकरण क्र. ४ द्वारे दिल्या गेलेल्या वरील वीजदर आदेशाच्या पुनर्विचार याचिकेमध्ये बेस्टने आयोगाला असे कळविले, की ए. स्थि. म. मधून ग्राहकांचे योगदान आधीपासूनच कमी करण्यात आलेले होते. आयोगाने ही बाब विचारात न घेतल्यामुळे ही रक्कम ब. वी. द. आदेशामध्ये दोनदा कमी करण्यात आलेली आहे.

2.1.2 ह्या संदर्भात माननीय आयोगाने आ.व. २०१२-१३ ते आ.व. २०१४-१५ च्या वार्षिक आर्थिक खात्यांची पडताळणी केली आणि आ.व. २०१२-१३ मधील रु. ३.७३ कोटी आणि आ.व. २०१३-१४ मधील रु. १०.५८ कोटीच्या नोंदींबद्दल उपक्रमाकडे अधिक माहितीची विचारणा केली. बेस्टने अनावधानाने असे सांगितले की ह्या सुधारणा विद्युत पुरवठा विभागाने वाहतूक विभागाला हस्तांतरित केलेल्या मालमत्तेसंबंधीच्या ह्या नोंदी आहेत.

2.1.3 तद्नुसार, माननीय आयोगाने मध्यावधी आदेशाच्या परिच्छेद क्र. ३.३.७.१ मध्ये ह्या नोंदींना विद्युत पुरवठा विभाकडून वाहतूक विभागाला झालेल्या मालमत्ता हस्तांतरणाच्या नोंदी मानले. परंतु, वरील नोंदी ह्या माननीय आयोगाने बांधकामादरम्यानच्या व्याजाच्या (आय.डी.सी.) अमान्य केलेल्या रक्कमेमुळे केलेल्या सुधारणा आहेत. बेस्ट आणि माननीय आयोगाच्या आय.डी.सी. मोजण्याच्या पद्धतीतील फरकामुळे आय.डी.सी.ची काही रक्कम अमान्य झालेली होती.

2.1.4 बेस्टने अमान्य झालेली रक्कम खात्यांमधून वजा केली. त्याच्या संबंधी तळटीपा खात्यांमध्ये लिहिलेल्या आहेत. पण अनावधानाने बेस्टने ह्या सुधारणासंबंधीच्या नोंदी वीज पुरवठा विभागाकडून वाहतूक विभागाला झालेल्या मालमत्ता हस्तांतरणाच्या नोंदी असल्याचे सांगितले. माननीय आयोगाने तद्नुसार बेस्टच्या स्थायी मालमत्तेच्या राशीत घट केली. म्हणूनच, हे दुरुस्त करण्याची माननीय आयोगाला विनंती आहे.

2.2 आ.व. २०१२-१३ ते आ.व. २०१४-१५ च्या महसूल गरजेवरील परिणाम

2.2.1 आ.व. २०१२-१३ ते आ.व. २०१४-१५ च्या महसूल गरजेवरील परिणाम खालील सारणीत नमूद केल्याप्रमाणे घसारा, दीर्घकालीन भांडवलावरील व्याज, भाग भांडवलावरील परतावा व इतर काही महसूल गरजेच्या घटकांवर आहे.

सारणी 1: आ.व. २०१२-१३ ते आ.व. २०१४-१५ च्या महसूल गरजेवरील परिणाम (रु. कोटी)

अ. क.	तपशील	आ.व. २०१२-१३	आ.व. २०१३-१४	आ.व. २०१४-१५
१	घसारा	०.०९	०.४४	०.७१
२	दीर्घकालीन भांडवलावरील व्याज	०.१३	०.६४	०.९४
३	भाग भांडवलावरील परतावा	०.०९	०.४३	०.६७
४	संचालन व देखभाल खर्चाच्या निव्वळ हक्क रक्कमेतील बदल	-	०.११	०.४३
५	खेळत्या भांडवलावरील व्याजाच्या हक्क रक्कमेतील बदल	-	०.००१	०.००५
६	**महसूल गरजेवरील एकूण परिणाम**	**०.३१**	**१.६२**	**२.७५**

2.2.2 आ.व. २०१७-१८ मध्ये आ.व. २०१२-१३ ते आ.व. २०१४-१५ मधील महसूल गरजेवरील एकूण परिणाम वसूल करण्यात आला, तर मिळणाऱ्या व्याजासह एकत्रित परिणाम खाली दिलेल्या सारणीमध्ये आहे .

सारणी 2: आ.व. २०१२-१३ ते आ.व. २०१४-१५ मधील महसूल गरजेवरील व्याजासह एकूण परिणाम (रु. कोटी)

अ.क.	तपशील	व्याज दर	आ.व. २०१२-१३	आ.व. २०१३-१४	आ.व. २०१४-१५
१	आ.व. २०१२-१३ ते आ.व. २०१४-१५ मधील महसूल गरजेवरील एकूण परिणाम		०.३१	१.६२	२.७५
२	आ.व. २०१२-१३ साठी येणे असलेले व्याज @ १४.६२%	१४.६२%	०.०२		
३	आ.व. २०१३-१४ साठी येणे असलेले व्याज @ १४.५८%	१४.५८%	०.०५	०.१२	
४	आ.व. २०१४-१५ साठी येणे असलेले व्याज @ १४.७५%	१४.७५%	०.०५	०.२४	०.२०
५	आ.व. २०१५-१६ साठी येणे असलेले व्याज @ १४.४५%	१४.४५%	०.०५	०.२३	०.४०
६	आ.व. २०१६-१७ साठी येणे असलेले व्याज @ १०.७९%	१०.७९%	०.०३	०.१८	०.३०
७	आ.व. २०१७-१८ साठी येणे असलेले व्याज @ १०.१८%	१०.१८%	०.०२	०.०८	०.१५
८	**व्याजासह एकत्रित थकबाकी**		**०.५३**	**२.४७**	**३.७८**
९	**आ.व. २०१२-१३ ते आ.व. २०१४-१५ करीता व्याजासह एकत्रित थकबाकी**		**६.७८**		

2.3 आ.व. २०१५-१६ आणि आ.व. २०१६-१७ च्या महसूल गरजेवरील परिणाम

2.3.1 आ.व. २०१५-१६ आणि आ.व. २०१६-१७ च्या महसूल गरजेवरील परिणाम खालील सारणीत नमूद केल्याप्रमाणे घसारा, दीर्घकालीन भांडवलावरील व्याज, भाग भांडवलावरील परतावा व इतर काही महसूल गरजेच्या घटकांवर आहे.

सारणी 3: आ.व. २०१५-१६ आणि आ.व. २०१६-१७ च्या महसूल गरजेवरील परिणाम (रु. कोटी)

तपशील	बेस्टची याचिका	मंजूर	फरक	परिणाम
	a	b	c=a-b	
आ.व. २०१५-१६				
संचालन व देखभाल खर्चाच्या निव्वळ हक्क रक्कमेतील बदल	४६५.५०	४६५.०४	०.४६	०.४६
घसारा	१०६.३५	१०५.६२	०.७३	०.७३

तपशील	बेस्टची याचिका	मंजूर	फरक	परिणाम
	a	b	c=a-b	
दीर्घकालीन भांडवलावरील व्याज	४.८८	३.९७	०.९१	०.९१
भाग भांडवलावरील परतावा	१२६.५२	१२५.८६	०.६६	०.६६
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	३७.५१	३७.५०	०.०१	०.०१
किरकोळ विद्युत पुरवठा व वायर उपलब्धता	१.४०	१.३९	०.०१	०.०१
	आ.व. २०१५-१६ वर परिणाम			**२.७८**
आ.व. २०१६-१७				
संचालन व देखभाल खर्चाच्या निव्वळ हक्करक्कमेतील बदल	५२८.६४	५२८.३२	०.३२	०.३२
घसारा	१०७.९८	१०७.२७	०.७१	०.७१
दीर्घकालीन भांडवलावरील व्याज	१.८३	१.०८	०.७५	०.७५
भाग भांडवलावरील परतावा	१३१.२५	१३०.५९	०.६६	०.६६
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	७.४४	७.४२	०.०२	०.०२
	आ.व. २०१६-१७ वर परिणाम			**२.४७**

2.3.2 आ.व. २०१७-१८ मध्ये आ.व. २०१५-१६ आणि आ.व. २०१६-१७ मधील महसूल गरजेवरील एकूण परिणाम वसूल करण्यात आला, तर मिळणाऱ्या व्याजासह एकत्रित परिणाम खाली दिलेल्या सारणीमध्ये आहे .

सारणी 4: आ.व. २०१५-१६ ते आ.व. २०१६-१७ मधील महसूल गरजेवरील व्याजासह एकूण परिणाम (रु. कोटी)

तपशील	व्याज दर	आ.व. २०१५-१६	आ.व. २०१६-१७
आ.व. २०१५-१६ व आ.व. २०१६-१७ मधील महसूल गरजेवरील एकूण परिणाम		२.७८	२.४७
आ.व. २०१५-१६ साठी येणे असलेले व्याज @ १४.४५%	१४.४५%	०.२०	
आ.व. २०१६-१७ साठी येणे असलेले व्याज @ १०.७९%	१०.७९%	०.३०	०.१३
आ.व. २०१७-१८ साठी येणे असलेले व्याज @ १०.१८%	१०.१८%	०.१४	०.१३
व्याजासह एकत्रित थकबाकी		**३.४३**	**२.७३**
आ.व. २०१५-१६ ते आ.व. २०१६-१७ करीता व्याजासह एकत्रित थकबाकी		**६.१५**	

2.3.3 आ.व. २०१७-१८ च्या महसूल गरजेत रु. १२.९४ कोटी एकत्रित थकबाकी मंजूर करण्यासाठी बेस्ट नम्रपणे आदरणीय आयोगाला विनंती करतो.

3 आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९ साठी अचूक समायोजन

3.1 अचूक समायोजन

3.1.1 मनपा लेखा परीक्षकांनी लेखा परीक्षित केलेल्या आ.व. २०१७-१८ ची खाती आणि आ.व. २०१८-१९ ची तात्पुरती खाती, बहुवार्षिक वीजदर विनियम, २०१५ आणि इतर पैलूंच्या आधारावर ह्या याचिकेत दिलेल्या महसूल आणि खर्चाचे समायोजन प्रस्तुत करत आहे.

3.2 ऊर्जा विक्री आणि ऊर्जा संतुलन

3.2.1 माननीय आयोगाने मान्य केलेल्या आणि प्रत्यक्ष प्रवर्गवार विक्रीचा सारांश खाली दिलेल्या सारणीनुसार आहे.

सारणी 5 आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९चा प्रवर्गवार विक्रीचा सारांश (मि.यु.)

प्रवर्ग	आ.व. २०१७-१८			आ.व. २०१८-१९		
	मंजूर	**प्रत्यक्ष**	**बदल**	**मंजूर**	**प्रत्यक्ष**	**बदल**
उच्च दाब प्रवर्ग						
उच्च दाब -I औद्योगिक	१३८.९८	१३८.९८	-	१३७.९०	१५६.८६	१८.९६
उच्च दाब -II वाणिज्य	२६९.७०	२६९.७०	-	२६९.४१	२४६.८१	-२२.६०
उच्च दाब –III निवासी संकुल	३२.१३	३२.१३	-	३२.३३	३०.६७	-१.६५
उच्च दाब IV- सार्वजनिक पाणीपुरवठा विभाग	३८.४६	३८.४६	-	३८.१७	३५.७५	-२.४२
उच्च दाब -V रेल्वे, मेट्रो आणि मोनोरेल	२.२८	२.२८	-	२.२८	२.१४	-०.१४
उच्च दाब VI अ - सार्वजनिक सेवा- शैक्षणिक संस्था व इस्पितळे (सरकारी)	२६.४६	२६.४६	-	२६.४४	२६.६१	०.१७
उच्च दाब VI ब- सार्वजनिक सेवा- शैक्षणिक संस्था व इस्पितळे (इतर)	१६७.०६	१६७.०६	-	१६६.८८	१६१.०८	-५.७९
उच्च दाब – VII तात्पुरता	११.९८	११.९८	-	१४.७८	२१.३१	६.५४
उच्च दाब -VIII विद्युत वाहन चार्जिंग						
उप-बेरीज	**६८७.०७**	**६८७.०७**	**-**	**६८८.१८**	**६८१.२४**	**-६.९३**
लघु दाब श्रेणी						
लघु दाब- I(ए) बिपीएल	०.२२	०.२२	-	०.३५	०.०७	-०.२८
लघु दाब- I (ब) निवासी						
० – १०० युनिट्स	७३४.४२	७३४.४२	-	७७०.२४	७३९.९६	-३०.२८

प्रवर्ग	आ.व. २०१७-१८			आ.व. २०१८-१९		
	मंजूर	प्रत्यक्ष	बदल	मंजूर	प्रत्यक्ष	बदल
१०१ – ३०० युनिट्स	६६७.७२	६६७.७२	-	६९१.१६	६८४.१८	-६.९८
३०१ – ५०० युनिट्स	२०६.२१	२०६.२१	-	२१७.४१	२१९.००	१.५९
> ५०० युनिट्स	३५९.१४	३५९.१४	-	३९२.२६	३७७.४६	-१४.८०
लघु दाब -II(ए) वाणिज्य						
० – ५०० युनिट्स	५५०.१८	५५०.१८	-	५६७.९८	६८१.००	११३.०१
> ५०० युनिट्स	३२९.७५	३२९.७५	-	३५७.४२	२०७.७३	-१४९.६८
लघु दाब -II(बी) वाणिज्य>२० व <=५० के. डब्ल्यू.	२१४.४३	२१४.४३	-	२१४.८३	२११.३१	-३.५२
लघु दाब-II(सी) वाणिज्य >५०	३६८.८०	३६८.८०	-	३६९.४८	३७०.३२	०.८४
लघु दाब-III (ए) औद्योगिक (< २० kW)						
० - ५०० युनिट्स	१९.५१	१९.५१	-	२०.९९	२९.४८	८.४९
> ५०० युनिट्स	२३.५८	२३.५८	-	२२.९२	१३.७९	-९.१३
लघु दाब-III (बी) औद्योगिक > २० kW	९०.०४	९०.०४	-	८९.३५	९०.३९	१.०४
लघु दाब -IV सार्वजनिक पाणीपुरवठा विभाग	६.८७	६.८७	-	६.८२	६.८२	०.०१
लघु दाब-V जाहिराती आणि सुचना फलक	१.६३	१.६३	-	१.६२	१.५२	-०.१०
लघु दाब-VI मार्गप्रकाश	२८.२२	२८.२२	-०.००	२१.८४	२३.००	१.१६
लघु दाब -VII (ए) धार्मिक – तात्पुरता	०.२१	०.२१	-	०.२१	०.२०	-०.०१
लघु दाब -VII(बी) इतर – तात्पुरता	३२.४०	३२.४०	-	३२.१५	१४.९१	-१७.२४
लघु दाब -VIII दहनभूमी	१.६६	१.६६	-	१.८९	१.५४	-०.३४
लघु दाब -IX (ए) इस्पितळे आणि शैक्षणिक संस्था (सरकारी)	५५.२०	५५.२०	-	५८.०६	५४.७८	-३.२८
लघु दाब -IX (बी) इस्पितळे आणि शैक्षणिक संस्था-इतर	१६६.९२	१६६.९२	-	१६७.२३	१६३.२६	-३.९७
लघु दाब -X (ए) शेतीसाठी पंप सेट	-	-	-	-	-	-
लघु दाब -X (बी) शेती-इतर	-	-	-	-	-	-

प्रवर्ग	आ.व. २०१७-१८			आ.व. २०१८-१९		
	मंजूर	प्रत्यक्ष	बदल	मंजूर	प्रत्यक्ष	बदल
लघु दाब XI विद्युत वाहन चार्जिंग	-	-	-	-	०.०३	०.०३
उप-बेरीज	**३,८५७.१३**	**३,८५७.१३**	**-०.००**	**४,००४.२१**	**३,८९०.७६**	**-११३.४४**
एकूण	**४,५४४.२०**	**४,५४४.१९**	**-०.००**	**४,६९२.३८**	**४,५७२.०१**	**-१२०.३८**

3.2.2 आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९ चे ऊर्जा संतुलन खाली दिलेल्या सारणीनुसार आहे.

सारणी 6: आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९ चे ऊर्जा संतुलन

अ.क.	तपशील	आ.व. २०१७-१८		आ.व. २०१८-१९	
		मंजूर	प्रत्यक्ष	मंजूर	प्रत्यक्ष
१	विक्री	४,५४४.२०	४,५४४.१९	४,६९२.३८	४,५७२.०१
२	वितरण हानी	५.८२%	५.८२%	५.७०%	४.१८%
३	उर्जेची गरज पारेषण <> वितरण केंद्रस्थानी	४,८२४.८५	४,८२४.८५	४,९७६.०२	४,७७१.२१
४	राज्यांतर्गत पारेषण हानी	३.३१%	३.३१%	३.३०%	३.१०%
५	**उर्जेची गरज निर्मिती पारेषण स्थानी (मि. यु.)**	**४,९८९.८५**	**४,९८९.८५**	**५,१४५.६३**	**४,९२३.७९**

3.2.3 **निर्मिती <> पारेषण** इंटरफेसवर उर्जेची आवश्यकता निश्चित करण्यासाठी बेस्टने प्रत्यक्ष राज्यांतर्गत पारेषण हानी धरली आहे. बेस्टने आ.व. २०१७-१८ मध्ये वितरण हानीचे लक्ष्य आयोगाच्या मागील आज्ञेप्रमाणे प्राप्त केले आहे. बेस्टने मंजूर वितरण हानी ५.७०% च्या मानाने आ.व. २०१८-१९ मध्ये ४. १८% वितरण हानी साध्य केली आहे.

3.3 आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९ चा वीज खरेदी खर्च

3.3.1 आ.व. २०१७-१८ व आ.व. २०१८-१९ चा वीज खरेदी खर्च खालील सारणीनुसार आहे:

सारणी 7: आ.व. २०१७-१८ साठी उर्जा खरेदी खर्चाचा सारांश

अ.क.	तपशील	मंजूर			प्रत्यक्ष		
		संख्या (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	दर (रु./ युनिट)	संख्या (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	दर (रु. / युनिट)
१	**दीर्घ मुदतीचा / मध्यम मुदतीचा स्त्रोत**						

अ.क.	तपशील	मंजूर			प्रत्यक्ष		
		संख्या (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	दर (रु./ युनिट)	संख्या (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	दर (रु. / युनिट)
१.१	टीपीसी-जी	३,६२५.४३	१,५७७.४२	४.३५	३,६२५.४३	१,५७७.४२	४.३५
१.२	वेलस्पन एनर्जी महाराष्ट्र	३१.५०	२६.९६	८.५६	३३.०६	२७.८५	८.४३
१.३	स्पार्क ग्रीन उर्जा-अहमदनगर	-	-	-	-	-	-
१.४	स्पार्क ग्रीन उर्जा-सातारा	-	-	-	-	-	-
२	**अल्पकालीन स्त्रोत**						
२.१	व्दिपक्षीय उर्जा खरेदी	५६८.३०	१८६.१०	३.२७	५६८.३०	१८६.४२	३.२८
२.२	आर. इ. सी. खरेदी – सौर	-	६.८३	-	-	-	-
२.३	आर. इ. सी. खरेदी – सौर व्यतिरिक्त	-	५७.६३	-	-	५८.१९	-
२.४	लघु मुदतीसाठी खरेदी-सौर व्यतिरिक्त	१९०.६१	१२३.१६	६.४६	१९०.६१	१२३.२५	६.४७
२.५	लघु मुदतीसाठी मिनी मायक्रो हायड्रो खरेदी	०.४२	०.२४	५.७४	०.४२	०.२४	५.७८
२.६	पूल असंतुलन	५६७.८८	१८७.९७	३.३१	५६६.३२	-	-
२.७	राखीव वीज खरेदी	५.७२	२.३५	४.११	५.७२	-	-
३	**इतर खर्च**						
३.१	राखीव आकार	-	१०५.७२	-	-	१०५.७२	-
३.२	व्दिपक्षीय रिबेट	-	(४.६४)	-	-	(३.३८)	-
३.३	आर. पी. एस. रिबेट	-	(२.५७)	-	-	(४.०९)	-
३.४	१% पारेषण शुल्कावरील रिबेट	-	(२.४६)	-	-	(२.४६)	-
३.५	मासिक एम. एस. एल. डी. सी शुल्कावरील १% सूट	-	(०.०१)	-	-	(०.०१)	-
३.६	प्रकरण क्रमांक ४, २०१७ नुसार आरई जनरेटरला अतिरिक्त वीज खरेदी शुल्क		१.५१			-	
३.७	आंतरराज्य पारेषण आकार		२४८.२४			२४८.२८	
३.८	एम्. एस्. एल्. डी. सी. आकार		०.८०			०.८०	
	एकूण	४,९८९.८५	२,५१५.२४	**५.०४**	४,९८९.८५	२,३१८.२३	**४.६५**

सारणी 8: आ.व. २०१८-१९ साठी उर्जा खरेदी खर्चाचा सारांश

अ.क.	तपशील	मंजूर			प्रत्यक्ष		
		संख्या (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	दर (रु./ युनिट)	संख्या (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	दर (रु./ युनिट)
१	**दीर्घ मुदतीचा / मध्यम मुदतीचा स्त्रोत**						
१.१	टीपीसी-जी	३,५२१.४५	१,५३०.८५	४.३५	३,७४५.६७	१,६२४.४३	४.३४
१.२	टीपीसी-जी मागील महसूल तूट/(शिल्लक)	-	(९५.१५)	-	-	(९५.१५)	-
१.३	वेलस्पन एनर्जी महाराष्ट्र	३१.५०	२६.९६	-	३२.४०	२६.९६	-
२	**अल्पकालीन स्त्रोत**						
२.१	व्दिपक्षीय उर्जा खरेदी	९१७.१४	३२९.२५	३.५९	६६०.१८	२८४.१५	४.३०
२.२	आर. इ. सी. खरेदी – सौर	११०.०३	३८.७९	३.५३	-	२२.०४	-
२.३	आर. इ. सी. खरेदी – सौर व्यतिरिक्त	५६४.९५	१९२.७२	३.४१	-	६४.२३	-
२.४	आरईसी जीएसटी				-	(०.६३)	-
२.५	लघु मुदतीसाठी सौर व्यतिरिक्त खरेदी	-	-	-	६८.२२	४८.११	-
२.६	पूल असंतुलन	-	-	-	४१४.२२	-	-
२.७	राखीव ऊर्जा खरेदी	-	-	-	३.०९	-	-
३	**इतर खर्च**	-	-	-			
३.१	राखीव आकार	-	१०२.९६	-	-	१०३.३१	-
३.२	आ.व. २०१६-१७ मध्ये एफबीएसएम बिले भरण्यासाठी तरतुद	-	८०.५४	-	-	(३७.६४)	-
३.३	आ.व. २०१६-१७ च्या राखीव ऊर्जा खरेदी साठी महावितरणकडून घेतलेल्या सेवेसाठी तरतूद	-	०.९०	-	-	-	-
३.४	द्विपक्षीय रिबेट				-	(४.६५)	-
३.५	आर.पी. एस. रिबेट				-	(०.७४)	-
३.६	पी.एक्स.आय.एल. ला आर.ई.सी. खरेदी वर जी.एस.टी.				-	३.२८	-

अ.क.	तपशील	मंजूर			प्रत्यक्ष		
		संख्या (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	दर (रु./ युनिट)	संख्या (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	दर (रु./ युनिट)
३.७	पारेषण शुल्क		२०४.०३			२३१.७५	
३.८	एस.एल.डी.सी. शुल्क		०.६७			०.७३	
	इतर					३३.७३	
	एकूण	**५,१४५.०७**	**२,४१२.५२**	**४.६९**	**४,९२३.७९**	**२,३०३.९१**	**४.६८**

3.4 आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९ च्या एकूण महसूली गरजेचे समायोजन

3.4.1 बेस्ट नमूद करते, की आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९ चे अंतिम समायोजन हे आयोगाने मागील आदेशात मान्य केलेल्या राशी आणि प्रत्यक्ष/नियमन केलेल्या खर्चाच्या आणि महसुलाच्या राशी ह्यांच्या तुलनेवर आधारित आहे. महसूल गरजेच्या प्रत्येक घटकाचे मुख्य याचिकेत तपशीलवार विश्लेषण केलेलं आहे. आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९ च्या अंतिम समायोजनाचा सारांश खालील प्रमाणे आहे.

सारणी 9: आ.व. २०१७-१८ च्या एकूण महसूली गरजेचे अंतिम समायोजन (रु. कोटी)

तपशील	मंजूर	प्रत्यक्ष	बदल
वीज खरेदी खर्च (आंतरराज्यीय प्रसारण आणि एसएलडीसी शुल्क वगळता)	२,२६६.२०	२,०६९.१५	-१९७.०५
संचालन व देखभाल खर्च	५५२.४९	४९४.८२	-५७.६७
घसारा	१११.६२	१०५.९०	-५.७२
दीर्घकालीन भांडवलावरील व्याज	-	०.४८	०.४८
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	१.७५	१.६२	-०.१३
ग्राहक सुरक्षा अनामतीवरील व्याज	३७.२४	३४.१९	-३.०५
बुडीत कर्जासाठी तरतूद	७.२४	८.५४	१.३०
आकस्मिक निधीकरिता वर्गणी	५.९७	५.९९	०.०२
आयकर	-	-	-
इतर खर्च	११४.६१	८९.९०	-२४.७१
राज्यांतर्गत पारेषण आकार	२४९.०४	२४९.०८	०.०४
एकूण महसूल खर्च	**३,३४६.१६**	**३,०५९.६७**	
अधिक: भाग भांडवलावरील परतावा	१३४.५७	१३४.५२	-०.०५
अधिक: अंतर्गत निधीवरील परतावा	५.२८	५.२८	-
अधिक: वितरण हानीमधील घटीवरील प्रोत्साहन-अधिदान	-	-०.४५	-०.४५
अधिक: खेळत्या भांडवलावरील व्याजाच्या तुटीचा हिस्सा	-	१५.६०	१५.६०
अधिक: अतिरिक्त संचालन व देखभाल खर्चाच्या तुटीची वाटणी		१६.६३	१६.६३
एकूण महसूली गरज	**३,४८६.०१**	**३,२३१.२५**	

तपशील	मंजूर	प्रत्यक्ष	बदल
वजा: वीज दराच्या व्यतिरिक्त उत्पन्न	३६.१३	२२.०३	-१४.१०
वजा: अन्य व्यवसायापासूनचे उत्पन्न	-	-	-
वजा: क्रॉस सबसिडी अधिभारापासून जमा होणाऱ्या मिळकती	-	-	-
वजा: अतिरिक्त अधिभारामुळे जमा होणाऱ्या मिळकती	-	-	-
एकूण महसूली गरज	**३,४४९.८८**	**३,२०९.२२**	
व्याजासह बेस्टची मागील वसुली	३५८.९९	३५८.९९	-
अतिरिक्त आयडीसी परावर्तित केल्यामुळे महसूल तुटीतील फरक	-	१२.९४	१२.९४
एकूण महसूली गरज	**३,८०८.८७**	**३,५८१.१५**	
महसूल			
वीज विक्रीपासूनचा महसूल	३,७३०.६३	३,७४०.४७	९.८४
			-
एकूण महसूल तूट/(शिल्लक)	**७८.२४**	**(१५९.३२)**	(२३७.५६)

सारणी 10: आ.व. २०१८-१९ च्या एकूण महसूली गरजेचे अंतिम समायोजन (रु. कोटी)

तपशील	मंजूर	प्रत्यक्ष	फरक
वीज खरेदी खर्च (आंतरराज्यीय प्रसारण आणि एसएलडीसी शुल्क वगळता)	२,२०७.८२	२,०७१.४४	-१३६.३८
संचालन व देखभाल खर्च	५८०.४३	४९८.९३	-८१.५०
घसारा	११७.८३	१०३.५७	-१४.२६
दीर्घकालीन भांडवलावरील व्याज	०.८९	०.००	-०.८९
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	१.११	१.२८	०.१६
ग्राहक सुरक्षा अनामतीवरील व्याज	३५.०२	३६.०५	१.०३
बुडीत कर्जासाठी तरतूद	७.२४	६.७४	-०.५०
आकस्मिक निधीकरिता वर्गणी	६.१८	६.१४	-०.०४
राज्यांतर्गत पारेषण आकार	२०४.०३	२३१.७५	२७.७२
एस.एल.डी.सी. शुल्क	०.६७	०.७२५	०.०६
आयकर	०	०	-
इतर खर्च	७०.३५	७४.८७	४.५२
एकूण महसूल खर्च	**३,२३१.५८**	**३,०३१.४९**	
अधिक: भाग भांडवलावरील परतावा	१४०.४७	१३७.६९	-२.७८
अधिक: अंतर्गत निधीवरील परतावा	५.२८	५.२८	-
अधिक: वितरण हानीमधील घटीवरील प्रोत्साहन-अधिदान	-	१९.३७	१९.३७
अधिक: खेळत्या भांडवलावरील व्याजाच्या तुटीचा हिस्सा	-	३.४३	३.४३
अधिक: अतिरिक्त संचालन व देखभाल खर्चाच्या तुटीची वाटणी	-	२०.४१	२०.४१

तपशील	मंजूर	प्रत्यक्ष	फरक
एकूण महसूली गरज	**३,३७७.३३**	**३,२१७.६७**	
वजा: वीज दराच्या व्यतिरिक्त उत्पन्न	३७.२१	३८.९२	१.७१
एकूण महसूली गरज	**३,३४०.१२**	**३,१७८.७५**	
अधिक: दुसऱ्या नियंत्रण कालावधीची महसूल तूट	१६८.५२	१६८.५२	-
अधिक: आ.व. २०१६-१७ व आ.व. २०१७-१८ ची महसूल तूट	-१७७.८८	-४३१.८६	-२५३.९८
एकूण महसूली गरज	**३,३३०.७५**	**२,९१५.४१**	
महसूल			
वीज विक्रीपासूनचा महसूल	३,६२९.३४	३६५२.४३	२३.०९
महसूल तूट / (शिल्लक) @ प्रचलित वीजदर	-२९८.५८	-७३७.०२	-४३८.४३

3.5 आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९ची महसूल तूट

3.5.1 आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व.२०१८-१९ ची व्याजासह संचित महसूल तूट/(शिल्लक) खाली दाखविलेल्या सारणीप्रमाणे आहे.

सारणी 11: आ.व. २०१६-१७ आणि आ.व. २०१७-१८ ची व्याजासह महसूल तूट

अ. क्र.	तपशील	दर	मंजूर	याचिका
१	आ.व. २०१६-१७ साठी महसूल तूट / (शिल्लक) (व्याज वगळून)		-२१२.८७	-२१२.८७
	आ.व. २०१६-१७ साठी येणे असलेले व्याज	१०.७९%	-११.४८	-११.४८
	आ.व. २०१७-१८ साठी येणे असलेले व्याज	१०.१८%	-२१.७१	-२१.६७
	आ.व. २०१८-१९ साठी येणे असलेले व्याज	९.८९%	-१०.०६	-१०.५३
	आ.व. २०१६-१७ साठी महसूल तूट (आ.व. २०१८-१९ पर्यंतचे व्याज पकडून)		**-२५६.१२**	**-२५६.५५**
२	आ.व. २०१७-१८ साठी महसूल तूट		७८.२४	-१५९.३२
	आ.व. २०१७-१८ साठी येणे असलेले व्याज	१०.१८%		-८.११
	आ.व. २०१८-१९ साठी येणे असलेले व्याज	९.८९%		-७.८८
	आ.व. २०१७-१८ साठी महसूल तूट (आ.व. २०१८-१९ पर्यंतच्या व्याजासह)		**७८.२४**	**-१७५.३१**
	आ.व. २०१८-१९ मध्ये वसूल करायची संचित महसूल तूट/ (शिल्लक)		**-१७७.८८**	**-४३१.८६**

सारणी 12: २०१८-१९ मध्ये वसूल करायची व्याजासह संचित महसूल तूट/ (शिल्लक)

तपशील	दर	याचिका
आ.व. २०१८-१९ ची महसूल तूट		-७३७.०२
आ.व. २०१८-१९ चे व्याज	९.८९%	-३६.४५
आ.व. २०१९-२० चे व्याज	९.५०%	-७०.०२
आ.व. २०१८-१९ची महसूल तूट (आ.व. २०१९-२० पर्यंतच्या व्याजासह)		-८४३.४८

3.5.2 बेस्टची आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९ साठी महसूल तूट/(शिल्लक) अनुक्रमे वरील सारण्यांत दिल्याप्रमाणे आहेत. बेस्ट आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९ ची महसूल शिल्लक पुढील नियंत्रण कालावधीत परत करण्याचे प्रस्तावित करत आहे. बेस्ट माननीय आयोगाला विनंती करते, की संचित महसूल शिल्लक वरील प्रमाणे मंजूर करण्यात यावी.

4 आ.व. २०१९-२० चे तात्पुरते समायोजन

4.1.1 ब.वी.द. विनियम ५.१ (a) (ii) २०१९ नुसार या याचिकेबरोबर आ.व. २०१९-२० साठी तात्पुरते समायोजन ब.वी.द. विनियम, २०१५ प्रमाणे करण्यात यावे. तद्नुसार, बेस्टने आ.व. २०१९-२० चे तात्पुरते समायोजन या याचिकेत केले आहे.

4.2 ऊर्जा विक्री आणि ऊर्जा संतुलन

4.2.1 अंतरिम समायोजनासाठी प्रवर्गवार विक्रीचा सारांश खाली दिलेल्या सारणीनुसार आहे:

सारणी 13: आ.व. २०१९-२० साठी प्रवर्गवार विक्रीचा सारांश (मि.यु.)

उपभोक्ता श्रेणी	आ.व. २०१९-२०				
	मंजूर	एप्रिल-सप्टेंबर (प्रत्यक्ष)	ऑक्टोबर-मार्च (अंदाजित)	एप्रिल-मार्च (अंदाजित)	अंतरिम बदल
उच्च दाब प्रवर्ग					
उच्च दाब -I औद्योगिक	१३७.२८	९२.७४	६४.०३	१५६.७७	१९.५०
उच्च दाब -II वाणिज्य	२७०.००	११८.७२	१२७.९५	२४६.६७	-२३.३३
उच्च दाब –III निवासी संकुल	३२.६३	१५.७५	१४.९०	३०.६५	-१.९८
उच्च दाब IV- सार्वजनिक पाणीपुरवठा विभाग	३७.९९	१८.९८	१६.७५	३५.७३	-२.२७
उच्च दाब -V रेल्वे, मेट्रो आणि मोनोरेल	२.२९	१.१२	१.०२	२.१४	-०.१४

उपभोक्ता श्रेणी	आ.व. २०१९-२०				
	मंजूर	एप्रिल-सप्टेंबर (प्रत्यक्ष)	ऑक्टोबर-मार्च (अंदाजित)	एप्रिल-मार्च (अंदाजित)	अंतरिम बदल
उच्च दाब VI अ - सार्वजनिक सेवा-शैक्षणिक संस्था व इस्पितळे (सरकारी)	२६.४९	१३.८१	१२.७८	२६.५९	०.१०
उच्च दाब VI ब- सार्वजनिक सेवा-शैक्षणिक संस्था व इस्पितळे (इतर)	१६७.२४	८४.८०	७६.१९	१६०.९९	-६.२५
उच्च दाब – VII तात्पुरता	१८.३१	९.१४	१७.१३	२६.२७	७.९६
उच्च दाब -VIII विद्युत वाहन चार्जिंग					
उप-बेरीज	**६९२.२३**	**३५५.०६**	**३३०.७६**	**६८५.८२**	**-६.४२**
लघु दाब श्रेणी					
लघु दाब- I(ए) बिपीएल	०.५८	०.०१	०.०६	०.०७	-०.५०
लघु दाब- I (बी) निवासी					
० – १०० युनिट्स	८१३.८०	३७९.३५	३७०.१७	७४९.५२	-६४.२८
१०१ – ३०० युनिट्स	७३०.२५	३७९.६९	३१३.३३	६९३.०२	-३७.२३
३०१ - ५०० युनिट्स	२२९.७०	१२७.८९	९३.९३	२२१.८२	-७.८८
> ५०१ युनिट्स	४१४.४४	२०८.१४	१७४.१९	३८२.३३	-३२.११
लघु दाब -II (ए) वाणिज्य					
० - ५०० युनिट्स	५९९.५४	२८७.००	४००.७४	६८७.७४	८८.२०
> ५०० युनिट्स	३७७.२७	१७५.३१	३२.८७	२०८.१८	-१६९.१०
लघु दाब -II(बी) वाणिज्य>२० व <=५० kW	२१५.९३	११०.२२	१००.९७	२११.१९	-४.७५
लघु दाब-II(सी) वाणिज्य >५० kW	३७१.३८	१९४.६५	१७५.४६	३७०.११	-१.२७
लघु दाब-III (ए) औद्योगिक (< २० kW)	४४.९०	२३.७५	१९.४९	४३.२५	-१.६५
लघु दाब-III (बी) औद्योगिक > २० kW	८८.९४	४३.५५	४६.७९	९०.३३	१.४०
लघु दाब -IV सार्वजनिक पाणीपुरवठा विभाग	६.७८	२.६७	४.१५	६.८२	०.०३
लघु दाब-V जाहिराती आणि सुचना फलक	१.६३	०.७१	०.८१	१.५२	-०.११
लघु दाब-VI मार्गप्रकाश	१८.६५	८.९६	१०.०९	१९.०५	०.४०
लघु दाब -VII (ए) धार्मिक – तात्पुरता	०.२१	०.१२	०.०८	०.२०	-०.०१
लघु दाब -VII(बी) इतर – तात्पुरता	३२.००	५.४९	९.४१	१४.९०	-१७.१०
लघु दाब -VIII दहनभूमी	२.१५	०.७७	०.७८	१.५४	-०.६१

उपभोक्ता श्रेणी	आ.व. २०१९-२०				
	मंजूर	एप्रिल-सप्टेंबर (प्रत्यक्ष)	ऑक्टोबर-मार्च (अंदाजित)	एप्रिल-मार्च (अंदाजित)	अंतरिम बदल
लघु दाब -IX (ए) इस्पितळे आणि शैक्षणिक संस्था (सरकारी)	६१.२८	२९.६३	२५.५९	५५.२२	-६.०६
लघु दाब -IX (बी) इस्पितळे आणि शैक्षणिक संस्था- इतर	१६८.०९	८५.४२	७७.७५	१६३.१७	-४.९२
लघु दाब -X (ए) शेतीसाठी पंप सेट	-	-	-	-	-
लघु दाब -X (बी) शेती-इतर	-	-	-	-	-
लघु दाब XI विद्युत वाहन चार्जिंग	-	०.१२	०.१२	०.२४	०.२४
उप-बेरीज	**४,१७७.५२**	**२,०६३.४४**	**१,८५६.७८**	**३,९२०.२२**	**-२५७.३०**
एकूण	**४,८६९.७५**	**२,४१८.४९**	**२,१८७.५४**	**४,६०६.०३**	**-२६३.७२**

4.2.2 आ.व. २०१९-२० साठी ऊर्जा संतुलन खाली दिल्याप्रमाणे आहे:.

सारणी 14: आ.व. २०१९-२० साठी ऊर्जा संतुलन

अ.क.	तपशील	आ.व. २०१९-२०	
		मंजूर	एप्रिल-मार्च (अंदाजित)
१	विक्री (मि.यु.)	४,८६९.७५	४,६०६.०३
२	वितरण हानी (%)	५.६०%	५.६०%
३	उर्जेची गरज पारेषण <> वितरण केंद्रस्थानी (मि.यु.)	५,१५८.६३	४,८७९.२७
४	राज्यांतर्गत पारेषण हानी	३.३०%	३.१७%
५	**उर्जेची गरज निर्मिती पारेषण स्थानी** (मि.यु.)	५,३३४.४७	५,०३९.००

4.3 आ.व. २०१९-२० साठी वीज खरेदी खर्च

4.3.1 खालील सारणी आ.व. २०१९-२० चा वीज खरेदी खर्च दर्शविते.

सारणी 15: आ.व. २०१९-२० साठी अंदाजित वीज खरेदी खर्च

तपशील	अंदाजित		
	संख्या (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	दर (रु./ युनिट)
दीर्घ मुदतीचा / मध्यम मुदतीचा स्त्रोत			
टीपीसी-जी	३,५२१.४५	१,५२९.५९	४.३४
वालव्हान (आधीचा वेलस्पन एनर्जी महाराष्ट्र)	३१.५०	२६.९६	८.५६

अल्पकालीन स्त्रोत			
व्दिपक्षीय उर्जा खरेदी	१,४१८.०५	५६७.२२	४.००
लघु मुदतीसाठी सौर व्यतिरिक्त खरेदी	६८.००	४७.४०	६.९७
आर. इ. सी. खरेदी – सौर	१४४.४१	३९.१६	२.७१
आर. इ. सी. खरेदी – सौर व्यतिरिक्त	५०४.६५	१४२.८२	२.८३
आ.व. २०१६-१७ व आ.व. २०१७-१८ साठी राखीव ऊर्जा खरेदी	-	२.७८	-
आ.व. २०१७-१८ व आ.व. २०१८-१९ च्या पूल असंतुलनासाठी पूर्व कालावधी देय	-	१८३.७७	-
राखीव ऊर्जा शुल्क	-	१०२.६४	-
पारेषण शुल्क		२२४.५२	
एस.एल.डी.सी. शुल्क		१.१३	
एकूण	**५,०३९.००**	**२,८६७.९८**	

4.4 आ.व. २०१९-२० च्या एकूण महसूली गरजेचे तात्पुरते समायोजन

4.4.1 बेस्ट नमूद करते, की आ.व. २०१९-२० चे तात्पुरते समायोजन हे आयोगाने मागील आदेशात मान्य केलेल्या राशी आणि प्रत्यक्ष/नियमन केलेल्या खर्चाच्या आणि महसुलाच्या राशी ह्यांच्या तुलनेवर आधारित आहे. महसूल गरजेच्या प्रत्येक घटकाचे मुख्य याचिकेत तपशीलवार विश्लेषण केलेलं आहे. आ.व. २०१९-२० च्या तात्पुरते समायोजनाचा सारांश खालील प्रमाणे आहे:

4.4.2 आ.व. २०१९-२० च्या एकूण महसूली गरजेचे तात्पुरते समायोजन खालील प्रमाणे आहे:

सारणी 16: आ.व. २०१९-२० च्या एकूण महसूली गरजेचे तात्पुरते समायोजन (रु. कोटी)

तपशील	आ.व. २०१९-२०		
	मंजूर	एप्रिल-मार्च (अंदाजित)	तात्पुरता बदल
वीज खरेदी खर्च (आंतरराज्यीय प्रसारण आणि एसएलडीसी शुल्क वगळता)	२,२४१.६३	२,६४२.३३	४००.७०
संचालन व देखभाल खर्च	६०९.७८	५८४.८७	-२४.९१
घसारा	१२५.२६	११०.४१	-१४.८६
दीर्घकालीन भांडवलावरील व्याज	०.९०	-	-०.९०
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	१.०९	०.९०	-०.२०
ग्राहक सुरक्षा अनामतीवरील व्याज	३६.०७	३८.४४	२.३६
बुडीत कर्जासाठी तरतूद	७.२४	६.७४	-०.५०
आकस्मिक निधीकरिता वर्गणी	६.८०	६.५५	-०.२४
राज्यांतर्गत पारेषण आकार	२२४.४७	२२४.५२	०.०५
एम.एस.एल.डी.सी. शुल्क	१.१३	१.१३	०.००

तपशील	आ.व. २०१९-२०		
	मंजूर	एप्रिल-मार्च (अंदाजित)	तात्पुरता बदल
आयकर	-	-	-
इतर खर्च	७१.११	५०.७५	-२०.३६
एकूण महसूल खर्च	**३,३२५.४८**	**३,६६६.६४**	**३४१.१५**
अधिक: भाग भांडवलावरील परतावा	१४७.६२	१४२.८२	-४.८०
अधिक: अंतर्गत निधीवरील परतावा	५.२८	५.२८	-
अधिक: खेळत्या भांडवलावरील व्याजाच्या तुटीचा हिस्सा	-	-	-
एकूण महसूली गरज	**३,४७८.३८**	**३,८१४.७४**	**३७०.२९**
वजा: वीज दराच्या व्यतिरिक्त उत्पन्न	३८.३३	४०.०९	१.७६
वजा: अन्य व्यवसायापासूनचे उत्पन्न	-	-	-
वजा: क्रॉस सबसिडी अधिभारापासून जमा होणाऱ्या मिळकती	-	-	-
वजा: अतिरिक्त अधिभारामुळे जमा होणाऱ्या मिळकती	-	-	-
एकूण महसूली गरज	**३,४४०.०५**	**३,७७४.६५**	**३३४.५९**
तिसऱ्या नियंत्रण कालावधीपर्यंत मागील वर्षातील तूट/(शिल्लक) याची पुनर्प्राप्ती			
चौथ्या नियंत्रण कालावधीत मागील वर्षातील तूट/(शिल्लक) याची पुनर्प्राप्ती			
वीज विक्रीपासूनचा महसूल	३४०५.६२	३४४७.५२	४१.९०
महसूल तूट/(शिल्लक)	**३४.४३**	**३२७.१३**	

4.5 आ.व. २०१९-२० ची महसूल तूट/(शिल्लक)

4.5.1 बेस्ट आ.व. २०१९-२० ची महसूल शिल्लक पुढील नियंत्रण कालावधीत परत करण्याचे प्रस्तावित करत आहे. आ.व. २०१९-२० महसूल तूट/(शिल्लक) खाली दाखविलेल्या सारणीप्रमाणे आहे.

सारणी 17: आ.व. २०१९-२० ची व्याजासह संचित महसूल तूट/(शिल्लक)

तपशील		व्याज दर	राशी (रु. कोटी)
आ.व. २०१८-१९ साठी महसूल तूट			-७३७.०२
आ.व. २०१८-१९ साठी येणे असलेले व्याज		९.८९%	-३६.४५
आ.व. २०१९-२० साठी येणे असलेले व्याज		९.५०%	-७०.०२
आ.व. २०१८-१९ ची महसूल तूट	a		-८४३.४८

तपशील		व्याज दर	राशी (रु. कोटी)
(आ. व. २०१९-२० पर्यंतचे व्याजासहित)			
महसूल तूट- आ.व. २०१९-२०	b		३२७.१३
आ.व. २०१९-२०पर्यंत संचित महसूल तूट	c= a + b		-५१६.३५

4.5.2 परंतु, हे तात्पुरते समायोजन असल्यामुळे ह्या वर्षासाठी व्याज विचारात घेतलेले नाही. व्याज अंतिम समायोजनाचा वेळी पकडण्यात येईल. बेस्ट माननीय आयोगाला आ.व. २०१९-२० च्या तात्पुरते समायोजनाकरता महसूल तूट/(शिल्लक) वर दिलेल्या सारणीनुसार विनंती करत आहे.

5 आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी बहू वार्षिक वीज दर याचिका

5.1.1 बेस्ट आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ च्या एकूण महसूल गरजेच्या मंजुरीसाठी आणि वीज दराच्या निश्चितीकरणासाठी ब. वी. द. विनियम २०१९ अन्वये याचिका दाखल करत आहे.

5.2 ऊर्जा विक्री

5.2.1 बेस्टने ऊर्जा विक्रीच्या प्रक्षेपणासाठी कल विश्लेषण पद्धत अवलंबली आहे. या पद्धतीनुसार मागील प्रत्यक्ष विक्रीच्या आकडेवारीवरून वीज दर प्रवर्गांसाठी कं.वा.वा.द. काढले गेले आहे. त्याद्वारे १ वर्ष, २ वर्ष, ३ वर्ष, ४ वर्ष, ५ वर्ष आणि ७ वर्ष ह्या कालावधींसाठी कं.वा.वा.द. काढण्यात आले. उपलब्ध काळाच्या आधारे, बेस्टने चौथ्या नियंत्रण कालावधीसाठी प्रवर्गनिहाय विक्री प्रक्षेपित करण्यासाठी सगळ्यात कमी कं.वा.वा.द. वापरला आहे. तथापि, जर एखाद्या प्रवर्गासाठी सगळे कं.वा.वा.द. ऋण असल्याचे दिसून आले, तर वाढ शून्य मानली आहे. प्रवर्गातील बदलांमुळे या श्रेण्यांकरिता मागील विक्रीचा डेटा उपलब्ध नसल्यास, विक्री वाढीचा अंदाज लावताना बेस्टने समतुल्य प्रकारच्या श्रेण्यांसह अशा श्रेण्यांना एकत्रित केले आहे. डीएसएम, नेट मीटरिंग आणि रूफ टॉपमुळे होणाऱ्या विक्रीवरील अंदाजित परिणाम त्यानुसार विचारात घेतला आहे. प्रक्षेपित श्रेणीनिहाय ऊर्जा विक्री खाली दिलेल्या तक्त्यात दर्शविल्याप्रमाणे आहे.

सारणी 18: प्रक्षेपित प्रवर्गानुसार उर्जा विक्री (मी.यु.)

उपभोक्ता श्रेणी	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
उच्च दाब प्रवर्ग					
उच्च दाब -I औद्योगिक	१५६.७३	१५६.६६	१५६.५६	१५६.४१	१५६.१८
उच्च दाब -II वाणिज्य	२४६.६०	२४६.४९	२४६.३३	२४६.०९	२४५.७३
उच्च दाब –III निवासी संकुल	३०.६५	३०.६३	३०.६१	३०.५८	३०.५४
उच्च दाब IV- सार्वजनिक पाणीपुरवठा विभाग	३५.७१	३५.७०	३५.६८	३५.६४	३५.५९
उच्च दाब -V रेल्वे, मेट्रो आणि मोनोरेल	२.१४	२.१४	२.१४	२.१४	२.१४

उपभोक्ता श्रेणी	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
उच्च दाब VI अ - सार्वजनिक सेवा-शैक्षणिक संस्था व इस्पितळे (सरकारी)	२६.५९	२६.५७	२६.५६	२६.५३	२६.४९
उच्च दाब VI ब- सार्वजनिक सेवा-शैक्षणिक संस्था व इस्पितळे (इतर)	१६०.९५	१६०.८८	१६०.७७	१६०.६१	१६०.३८
उच्च दाब – VII तात्पुरता	३२.३८	३९.९२	४९.२१	६०.६५	७४.७६
उच्च दाब -VIII विद्युत वाहन चार्जिंग					
उप-बेरीज	**६९१.७४**	**६९८.९९**	**७०७.८५**	**७१८.६६**	**७३१.८१**
लघु दाब श्रेणी					
लघु दाब- I (ए) बिपीएल	०.०७	०.०७	०.०७	०.०७	०.०७
लघु दाब- I (ब) निवासी					
० – १०० युनिट्स	७५९.४२	७६९.३५	७७९.२७	७८९.०८	७९८.६७
१०१ – ३०० युनिट्स	७०२.१७	७११.३६	७२०.५२	७२९.५९	७३८.४७
३०१ - ५०० युनिट्स	२२४.७५	२२७.६९	२३०.६३	२३३.५३	२३६.३७
> ५०१ युनिट्स	३८७.३९	३९२.४५	३९७.५१	४०२.५१	४०७.४१
लघु दाब -II(ए) वाणिज्य	९०३.४३	९१०.८८	९१८.२०	९२५.३१	९३२.०५
लघु दाब -II(बी) वाणिज्य >२० व <=५० kW	२११.१३	२११.०४	२१०.९०	२१०.६९	२१०.३९
लघु दाब-II (सी) वाणिज्य >५० kW	३७०.००	३६९.८४	३६९.६०	३६९.२४	३६८.७०
लघु दाब-III (ए) औद्योगिक (< २० kW)	४३.२३	४३.२१	४३.१९	४३.१४	४३.०८
लघु दाब-III (बी) औद्योगिक > २० kW	९०.३१	९०.२७	९०.२१	९०.१२	८९.९९
लघु दाब -IV सार्वजनिक पाणीपुरवठा विभाग	६.८२	६.८१	६.८१	६.८०	६.७९
लघु दाब-V जाहिराती आणि सुचना फलक	१.५२	१.५२	१.५२	१.५२	१.५१
लघु दाब-VI मार्गप्रकाश	१५.९४	१४.०९	१४.०९	१४.०९	१४.०९
लघु दाब -VII (ए) धार्मिक – तात्पुरता	०.२०	०.२०	०.२०	०.२०	०.२०
लघु दाब -VII(बी) इतर – तात्पुरता	१४.९०	१४.८९	१४.८८	१४.८७	१४.८५
लघु दाब -VIII दहनभूमी	१.५४	१.५४	१.५४	१.५४	१.५४
लघु दाब -IX (ए) इस्पितळे आणि शैक्षणिक संस्था (सरकारी)	५५.६८	५६.१४	५६.५९	५७.०३	५७.४५
लघु दाब -IX (बी) इस्पितळे आणि शैक्षणिक संस्था- इतर	१६३.१२	१६३.०५	१६२.९४	१६२.७८	१६२.५५
लघु दाब -X (ए) शेतीसाठी पंप सेट	-	-	-	-	-
लघु दाब -X (बी) शेती-इतर	-	-	-	-	-

उपभोक्ता श्रेणी	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
लघु दाब XI विद्युत वाहन चार्जिंग	०.३०	०.३७	०.४६	०.५८	०.७२
उप-बेरीज	**३,९५१.९२**	**३,९८४.७९**	**४,०१९.१४**	**४,०५२.७१**	**४,०८४.९०**
एकूण	**४,६४३.६६**	**४,६८३.७८**	**४,७२६.९९**	**४,७७१.३७**	**४,८१६.७१**

5.3 ऊर्जा संतुलन

5.3.1 आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी ऊर्जा संतुलन खालील सारणीमध्ये दाखविले आहे.

सारणी 19: चौथ्या नियंत्रण कालावधीसाठी ऊर्जा संतुलन

तपशील	प्रमाण	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
उर्जेची गरज निर्मिती पारेषण स्थानी	मियु	**५,०७४.८०**	**५,११३.२३**	**५,१५४.९६**	**५,१९७.८७**	**५,२४१.७२**
राज्यांतर्गत पारेषण हानी	मियु	१६०.८७	१६२.०९	१६३.४१	१६४.७७	१६६.१६
राज्यांतर्गत पारेषण हानी	%	३.१७%	३.१७%	३.१७%	३.१७%	३.१७%
उर्जेची गरज पारेषण <> वितरण केंद्रस्थानी	मियु	४,९१३.९३	४,९५१.१४	४,९९१.५४	५,०३३.०९	५,०७५.५६
वितरण हानी	मियु	२७०.२७	२६७.३६	२६४.५५	२६१.७२	२५८.८५
वितरण हानी	%	५.५०%	५.४०%	५.३०%	५.२०%	५.१०%
विक्री	मियु	**४,६४३.६६**	**४,६८३.७८**	**४,७२६.९९**	**४,७७१.३७**	**४,८१६.७१**

5.4 वीज खरेदी खर्च

5.4.1 ऊर्जा संतुलनाच्या आधारे, बेस्टने नियंत्रण कालावधीसाठी ऊर्जेची आवश्यकता प्रक्षेपित केली आहे. बेस्टने विविध स्त्रोतांकडून वीज खरेदीची आवश्यकता पूर्ण करण्याचा प्रस्ताव दिला आहे.

टीपीसी-जीकडून उर्जा खरेदी

5.4.2 बेस्टने टीपीसी-जीकडून प्राप्त झालेल्या ऊर्जा निर्मितीच्या प्रक्षेपित योजनेच्या आधारे प्रत्येक टीपीसी-जी युनिटची ऊर्जा उपलब्धता मानली आहे.

5.4.3 खालील सारणी आ.व. २०१९-२० चा वीज खरेदी खर्च दर्शविते. बेस्टने टीपीसी-जी चे अस्थिर शुल्क आ.व. २०१९-२० च्या पहिल्या ६ महिन्यांच्या प्रत्यक्ष सरासरी अस्थिर शुल्काएवढे ठेवले आहे. बेस्टने चौथ्या नियंत्रण कालावधीसाठी स्थिर खर्च रु. ४९२.६२ कोटी म्हणजेच माननीय आयोगाने गेल्या आदेशात आ.व. २०१९-२० साठी मान्य केलेल्या राशीएवढे मानले आहे. बेस्टने या कालावधीसाठी अस्थिर किंवा स्थिर आकारात वाढ करण्याचा विचार केला नाही.

सारणी 20: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी टीपीसी-जी चा अंदाजित स्थिर आणि अस्थिर खर्च

आर्थिक वर्ष	बेस्टला उपलब्ध ऊर्जा निर्मिती (मि.यु.)	अस्थिर खर्च दर (रु. / केडब्ल्यूएच)	अस्थिर खर्च (रु. कोटी)	एकूण स्थिर खर्च (रु. कोटी)	एकूण खर्च (अस्थिर + स्थिर) (रु. कोटी)	सरासरी दर (रु./ केडब्ल्यूएच)
आ.व. २०२०-२१	३५८४.३३	३.०१	१०७८.८८	४९२.६२	१५७१.५०	४.३८
आ.व. २०२१-२२	३६५४.५३	३.०१	११००.०१	४९२.६२	१५९२.६३	४.३६
आ.व. २०२२-२३	३५६७.८९	३.०१	१०७३.९३	४९२.६२	१५६६.५५	४.३९
आ.व. २०२३-२४	३६०८.२१	३.०१	१०८६.०७	४९२.६२	१५७८.६९	४.३८
आ.व. २०२४-२५	३६५२.६७	३.०१	१०९९.४५	४९२.६२	१५९२.०७	४.३६

मणिकरण पॉवर लिमिटेडकडून उर्जा खरेदी

5.4.4 मणिकरण पॉवर लिमिटेडकडून वीज खरेदीच्या किंमतीचा अंदाज लावण्याच्या उद्देशाने, कराराच्या अटींनुसार, बेस्टने अस्थिर खरेदी दर आणि स्थिर दर दरवर्षी २.७६% एवढा वाढविला. हा दर करारातील अटींनुसार जानेवारी २०१८ आणि जानेवारी २०१९ मधील घाऊक किंमत निर्देशांकमधील वाढीवरून निश्चित केला आहे.

नूतनशील उर्जा स्त्रोतांकडून खरेदी

5.4.5 बेस्टने नूतनशील उर्जा स्त्रोतांकडून वीज खरेदी किंमतीचा अंदाज असे मानून लावला आहे, की बेस्ट आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ कालावधीतील सौरेतर आरपीओ उद्दिष्टांची कमतरता आर. ई. सी. प्रमाणपत्र खरेदीद्वारे पूर्ण करेल. तसेच, सौर आर. पी. ओ. अनुपालन पूर्ण करण्याच्या उद्देशाने बेस्ट आ.व. २०२२-२३ पासून बिडिंग प्रक्रियेद्वारे दीर्घकालीन सौर ऊर्जा स्त्रोत मिळविण्याच्या विचारात आहे. खाली दिलेल्या तक्त्यामध्ये बेस्टचे अंदाजित नूतनशील ऊर्जा खरेदीचे लक्ष्य दिलेले आहे.

सारणी 21: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी नूतनीकरणक्षम ऊर्जा खरेदी लक्ष्य (मी यु)

तपशील	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
जी <> टी इंटरफेसवर उर्जा आवश्यकता	५,०७४.८०	५,११३.२३	५,१५४.९६	५,१९७.८७	५,२४१.७२
टीपीसी-जी हायड्रो	७४२.९९	७४२.९९	७४२.९९	७४२.९९	७४२.९९
टीपीसी-जी हायड्रो वगळता जी <> टी इंटरफेस वर उर्जा आवश्यकता	४,३३१.८१	४,३७०.२४	४,४११.९७	४,४५४.८८	४,४९८.७३
सौर ऊर्जा खरेदी लक्ष्य (%) आरपीओ नियमांनुसार	४.५०%	६%	८%	१०.५०%	१३.५०%
सौरेतर नूतनशील ऊर्जा खरेदी लक्ष्य (%) आरपीओ नियमांनुसार	११.५०%	११.५०%	११.५०%	११.५०%	११.५०%
एकूण नूतनशील ऊर्जा खरेदी लक्ष्य (%) आरपीओ नियमांनुसार	१६.००%	१७.५०%	१९.५०%	२२.००%	२५.००%
सौर ऊर्जा खरेदी लक्ष्य					
सौर ऊर्जा खरेदी लक्ष्य (मि.यु.) आरपीओ नियमांनुसार	१९४.९३	२६२.२१	३५२.९६	४६७.७६	६०७.३३
वालव्हान (आधीचा वेलस्पन) कडून सौर ऊर्जा खरेदी	३१.५०	३१.५०	३१.५०	३१.५०	३१.५०
सौर रूफटॉप नेट मीटरिंग आरपीओ	३.९३	५.९०	८.८४	१३.२६	१९.९०
उर्वरित सौर ऊर्जा खरेदी लक्ष्य (मि.यु.)	१५९.५०	२२४.८२	३१२.६१	४२३.००	५५५.९३
सौरेतर नूतनशील ऊर्जा खरेदी लक्ष्य					
सौरेतर नूतनशील ऊर्जा खरेदी लक्ष्य (मि.यु.) आरपीओ नियमांनुसार	४९८.१६	५०२.५८	५०७.३८	५१२.३१	५१७.३५
सौरेतर नूतनशील ऊर्जा खरेदी	-	-	-	-	-

तपशील	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
उर्वरित सौरेतर नूतनशील ऊर्जा खरेदी लक्ष्य (मि.यु.) आरपीओ नियमांनुसार	४९८.१६	५०२.५८	५०७.३८	५१२.३१	५१७.३५

बाह्य स्रोतांकडून उर्जा खरेदी (एनर्जी एक्सचेंज);

5.4.6 मध्यम मुदतीच्या / दीर्घ मुदतीच्या स्त्रोतांकडून उर्जा उपलब्धतेचा आणि नूतनशील स्त्रोतांकडून पूर्ण होणाऱ्या आरपीओचा विचार करून बेस्टने बाह्य स्रोतांकडून आपली आवश्यकता काढली आहे. शिल्लक गरज बाह्य द्विपक्षीय / एनर्जी एक्सचेंज स्त्रोतांद्वारे पूर्ण केली जाईल.

पारेषण शुल्क, एस.एल.डी.सी. शुल्क

5.4.7 बेस्टने राज्यांतर्गत पारेषण आकार प्रकरण क्र. ३२७, २०१९ च्या सार्वजनिक सूचनेनुसार आणि एस.एल.डी.सी. शुल्क प्रकरण क्र. २९१, २०१९ च्या सार्वजनिक सूचनेनुसार घेतलेले आहे. बेस्टने चौथा नियंत्रण कालावधीसाठी विचारात घेतलेल्या राज्यांतर्गत पारेषण आकार आणि एस.एल.डी.सी. शुल्काचा सारांश खाली दिला आहे.

सारणी 22: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी राज्यांतर्गत पारेषण आणि एस.एल.डी.सी. शुल्क (रु. कोटी)

अ. क.	तपशील	येणारी वर्षे				
		आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
		प्रक्षेपित	प्रक्षेपित	प्रक्षेपित	प्रक्षेपित	प्रक्षेपित
१	राज्यांतर्गत पारेषण आकार	४५८.१९	२७४.०९	२८०.८५	२९७.७३	३१४.३६
२	एस.एल.डी.सी. शुल्क	१.३४	१.३२	१.४५	१.६४	१.७४

5.4.8 चौथ्या नियंत्रण कालावधीसाठी वीज खरेदी खर्चाचा सारांश खालील सारणीमध्ये दर्शविल्याप्रमाणे आहे.

सारणी 23: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ च्या वीज खरेदी खर्चाचा सारांश

उर्जा स्त्रोत (स्टेशननिहाय)	आ.व. २०२०-२१		आ.व. २०२१-२२		आ.व. २०२२-२३		आ.व. २०२३-२४		आ.व. २०२४-२५	
	ऊर्जा (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	ऊर्जा (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	ऊर्जा (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	ऊर्जा (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	ऊर्जा (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)
दीर्घ मुदतीचा / मध्यम मुदतीचा स्त्रोत										
टीपीसी-जी (एकूण)	३,५८४.३३	१,५७१.५०	३,६५४.५३	१,५९२.६३	३,५६७.८९	१,५६६.५५	३,६०८.२१	१,५७८.६९	३,६५२.६७	१,५९२.०७
वाल्व्हान सोलर एनर्जी महाराष्ट्र (आधीचे वेलस्पन)	३१.५०	२६.९६	३१.५०	२६.९६	३१.५०	२६.९६	३१.५०	२६.९६	३१.५०	२६.९६
मणिकरण पॉवर लिमिटेड	७४४.६०	३२५.६४	७४४.६०	३२८.८३	७४४.६०	३३२.०३	७४४.६०	३३५.२४	७४४.६०	३३८.४५
दीर्घकालीन सौर (आरपीओच्या अनुपालनासाठी बोलीद्वारे)					३१२.६१	१०२.८५	४२३.००	१३९.१७	५५५.९३	१८२.९०
अल्पकालीन स्त्रोत										
व्दिपक्षीय उर्जा खरेदी	७१४.३६	२८५.७५	६८२.६१	२७३.०४	४९८.३५	१९९.३४	३९०.५६	१५६.२३	२५७.०२	१०२.८१
आर. इ. सी. खरेदी – सौर	१५९.५०	४३.२५	२२४.८२	६०.९६						
आर. इ. सी. खरेदी – सौर व्यतिरिक्त	४९८.१६	१६८.५६	५०२.५८	१७०.०५	५०७.३८	१७१.६८	५१२.३१	१७३.३५	५१७.३५	१७५.०५
आ.व. २०१८-१९ च्या पूल असंतुलनसाठी पूर्व कालावधीची देय रक्कम		६३.२२								
राखीव आकार		१०२.६४		१०२.६४		१०२.६४		१०२.६४		१०२.६४
एकूण	**५,०७४.८०**	**२,५८७.५१**	**५,११३.२३**	**२,५५५.१२**	**५,१५४.९६**	**२,५०२.०५**	**५,१९७.८७**	**२,५१२.२७**	**५,२४१.७२**	**२,५२०.८९**
राज्यांतर्गत पारेषण आकार		४५८.१९		२७४.०९		२८०.८५		२९७.७३		३१४.३६
एस.एल.डी.सी. शुल्क		१.३४		१.३२		१.४५		१.६४		१.७४

उर्जा स्त्रोत (स्टेशननिहाय)	आ.व. २०२०-२१		आ.व. २०२१-२२		आ.व. २०२२-२३		आ.व. २०२३-२४		आ.व. २०२४-२५	
	ऊर्जा (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	ऊर्जा (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	ऊर्जा (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	ऊर्जा (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)	ऊर्जा (मि.यु.)	एकूण खर्च (रु. कोटी)
एकूण	५,०७४.८०	३,०४७.०४	५,११३.२३	२,८३०.५३	५,१५४.९६	२,७८४.३५	५,१९७.८७	२,८११.६३	५,२४१.७२	२,८३६.९८

5.5 संचालन व देखभाल खर्च

5.5.1 बेस्टने एम इ आर सी च्या एम. वाय टी विनियम २०१९ च्या विनियम क्रमांक ७५ आणि ८४ नुसार काढलेला प्रमाणकानुसार संचालन व देखभाल खर्च खालील प्रमाणे आहे.

सारणी 24: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी प्रमाणकानुसार संचालन व देखभाल खर्च (रु. कोटी)

तपशील	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
संचालन व देखभाल खर्च (रु. कोटी)	५६५.२७	५८१.२९	५९७.७६	६१४.७०	६३२.१२

5.5.2 बेस्टने वेतनश्रेणीतील वेतन सुधारणेसाठी यापूर्वीच सामंजस्य करार केला आहे. आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी प्रक्षेपित प्रत्यक्ष संचालन व देखभाल खर्च खाली दिलेल्या सारणीनुसार आहे.

सारणी 25: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी प्रक्षेपित प्रत्यक्ष संचालन व देखभाल खर्च (रु. कोटी)

तपशील	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
कर्मचारी खर्च	४१८.०९	४५७.०७	४८३.१५	४९४.५६	५०५.३३
सर्वसाधारण प्रशासन खर्च	१४४.१५	१५८.५६	१६८.७५	१७७.१९	१८६.०५
दुरुस्ती व देखभाल खर्च	५८.५६	६४.४२	७०.८६	७७.९५	८५.७४
संचालन व देखभाल खर्च	**६२०.८०**	**६८०.०५**	**७२२.७६**	**७४९.७०**	**७७७.१२**

5.5.3 वरील टेबलांमधून हे लक्षात येऊ शकते की प्रक्षेपित संचालन व देखभाल खर्च आणि प्रमाणित संचालन व देखभाल खर्चामध्ये महत्त्वपूर्ण फरक आहे ज्याचा बेस्ट उपक्रमावर मोठा आर्थिक परिणाम होतो. वेतन सुधारणेसंबंधीचा सामंजस्य कराराचा संचालन व देखभाल खर्चाच्या वाढीत समाविष्ट झालेला नाही. ते लक्षात घेता, माननीय आयोगाने मागील आदेशात वेतन सुधारणेचा परिणाम स्वतंत्रपणे ग्राह्य धरला होता. या याचिकेत तिसऱ्या नियंत्रण कालावधीसाठी माननीय आयोगाने अवलंबलेला वरील दृष्टीकोन विचारात घेऊन विनियम ७५ आणि ८४ शिथिल करून अपेक्षित प्रत्यक्ष संचालन व देखभाल खर्च मान्य करण्याची बेस्ट विनंती करत आहे.

5.6 आ.व. २०१६-१७ ते आ.व. २०१९-२० च्या महसूल तुटीची वसुली

5.6.1 आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ च्या नियंत्रण कालावधीसाठीची व्याजासह महसूल तूट खाली दिलेल्या सारणीनुसार आहे

सारणी 26: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ च्या महसूल तुटीची वसुली (रु. कोटी)

तपशील	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
महसूल तूट - आ.व. २०१९-२०	-५१६.३५	-	-	-	-
आधीच्या तुटीची वसुली	-५१६.३५	-	-	-	-
अंतिम शिल्लक	-	-	-	-	-
सरासरी शिल्लक	-२५८.१७	-	-	-	-
व्याज दर (%)	९.५०%	९.५०%	९.५०%	९.५०%	९.५०%
येणे असलेले व्याज	-२४.५३	-	-	-	-
एकूण वसुली	-५४०.८८	-	-	-	-
संचित तूट	९.८५	२०८.०७	२५७.३३	१८४.६२	-१०.०७
वार्षिक तूट	५५०.७३	१९७.२८	२९.४९	-९७.१५	-२१२.२२

5.7 आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी एकूण महसूली गरजेचा सारांश

5.7.1 बेस्टने चौथ्या नियंत्रण कालावधीसाठी एकूण महसुली गरजेच्या प्रत्येक घटकाची गणना मुख्य याचिकेमध्ये स्पष्ट केल्याप्रमाणे केलेली आहे आणि आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ पर्यंतच्या नियंत्रण कालावधीसाठी प्रस्तावित एकूण महसूली गरजेचा सारांश खालील सारणीप्रमाणे दिलेला आहे.

सारणी 27: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी एकूण महसूली गरजेचा सारांश (रु. कोटी)

अ.क.	तपशील	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
१	वीज खरेदी खर्च (आंतरराज्यीय प्रसारण आणि एसएलडीसी शुल्क वगळता)	२,५८७.५१	२,५५५.१२	२,५०२.०५	२,५१२.२७	२,५२०.८९

अ.क.	तपशील	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
२	संचालन व देखभाल खर्च	६२०.८०	६८०.०५	७२२.७६	७४९.७०	७७७.१२
३	घसारा	११६.४५	१२१.०६	१२४.५०	१२७.११	१२९.७५
४	दीर्घकालीन भांडवलावरील व्याज	-	-	-	-	-
५	खेळत्या भांडवलावरील व्याज	५.३२	५.८३	५.८०	६.४६	६.१६
६	ग्राहक सुरक्षा अनामतीवरील व्याज	३९.५९	४०.७८	४२.००	४३.२६	४४.५६
७	बुडीत कर्जासाठी तरतूद	६.७४	६.७४	६.७४	६.७४	६.७४
८	आकस्मिक निधीकरिता वर्गणी	६.९९	७.३०	७.५६	७.७२	७.८८
९	राज्यांतर्गत पारेषण आकार	४५८.१९	२७४.०९	२८०.८५	२९७.७३	३१४.३६
१०	एस.एल.डी.सी. शुल्क	१.३४	१.३२	१.४५	१.६४	१.७४
११	आयकर	-	-	-	-	-
१२	इतर खर्च	४४.७०	४६.०४	४७.४२	४८.८५	५०.३१
१३	**एकूण महसूल खर्च**	**३,८८७.६३**	**३,७३८.३३**	**३,७४१.१३**	**३,८०१.४६**	**३,८५९.५०**
१४	अधिक: भाग भांडवलावरील परतावा	१३३.६५	१३७.८९	१४०.९२	१४३.१०	१४५.२९
१५	अधिक: अंतर्गत निधीवरील परतावा	५.२८	५.२८	५.२८	५.२८	५.२८
१६	अधिक: खेळत्या भांडवलावरील व्याजाच्या तुटीचा हिस्सा	-	-	-	-	-
१५	**एकूण महसूली गरज**	**४,०२६.५६**	**३,८८१.५०**	**३,८८७.३४**	**३,९४९.८४**	**४,०१०.०८**
१६	वजा: वीज दराच्या व्यतिरिक्त उत्पन्न	४१.२९	४२.५३	४३.८०	४५.१२	४६.४७
१७	वजा: अन्य व्यवसायापासूनचे उत्पन्न	-	-	-	-	-
१८	वजा: क्रॉस सबसिडी अधिभारापासून जमा होणाऱ्या मिळकती	-	-	-	-	-
१९	वजा: अतिरिक्त अधिभारामुळे जमा होणाऱ्या मिळकती	-	-	-	-	-
२०	**एकूण महसूली गरज**	**३,९८५.२७**	**३,८३८.९७**	**३,८४३.५३**	**३,९०४.७२**	**३,९६३.६०**
२०-A	**तिसऱ्या नियंत्रण कालावधीपर्यंत मागील वर्षातील तूट/(शिल्लक) याची पुनर्प्राप्ती**	-५४०.८८	-	-	-	-
२०-B	**चौथ्या नियंत्रण कालावधीत मागील वर्षातील तूट/(शिल्लक) याची पुनर्प्राप्ती**		१०.७९	२२७.८३	२८१.७७	२०२.१६
२१	प्रस्तावित वीजदरापासून वीज विक्रीपासूनचा महसूल	३,४३४.५४	३,६४१.७०	३,८१४.०४	४,००१.८७	४,१७५.८३

अ.क.	तपशील	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
२२	**प्रस्तावित वीजदरापासून महसूल तूट/(शिल्लक)**	**९.८५**	**२०८.०७**	**२५७.३३**	**१८४.६२**	**-१०.०७**
२३	प्रचलित वीजदरापासून वीज विक्रीपासूनचा महसूल	३,२७५.६१	३,३०२.६७	३,३३२.०१	३,३६२.६३	३,३९४.५२
२४	**प्रचलित वीजदरापासून महसूल तूट/(शिल्लक)**	१६८.७९	५४७.१०	७३९.३६	८२३.८६	७७१.२५

6 वीज दर ठरवण्याची कारणमीमांसा

6.1.1 आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ मधील प्रस्तावित महसुलाची वसुली खालीलप्रमाणे आहेः

सारणी 28: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ मधील एकूण महसुली गरज

तपशील	मापक	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
अनुमानित विक्री	मि.यु.	४,६८०.०७	४,७२०.५७	४,७६४.२५	४,८०९.२०	४,८५५.२२
वार्षिक एकूण महसूली गरज	रु. कोटी	३,९८५.२७	३,८३८.९७	३,८४३.५३	३,९०४.७२	३,९६३.६०
मागील वर्षातील तूट/(शिल्लक) पुनर्प्राप्ती	रु. कोटी	-५४०.८८	१०.७९	२२७.८३	२८१.७७	२०२.१६
नेट एआरआर	रु. कोटी	३,४४४.४०	३,८४९.७७	४,०७१.३७	४,१८६.४९	४,१६५.७६
विद्यमान वीज दरांपासून महसूल	रु. कोटी	३,२७५.६१	३,३०२.६७	३,३३२.०१	३,३६२.६३	३,३९४.५२
प्रस्तावित वीज दरापासून महसूल	रु. कोटी	३,४३४.५४	३,६४१.७०	३,८१४.०४	४,००१.८७	४,१७५.८३
प्रस्तावित वीज दरापासून एकत्रित महसूल तूट/(शिल्लक)	रु. कोटी	९.८५	२०८.०७	२५७.३३	१८४.६२	-१०.०७
प्रस्तावित ए. बी. आर.	रु./ यु.	७.३४	७.७१	८.०१	८.३२	८.६०
मागील वर्षाच्या वीजदरावर प्रस्तावित दरवाढ	%	५.००%	५.१२%	३.७७%	३.९४%	३.३६%
वीज पुरवठ्याचा सरासरी खर्च	रु./ यु.	७.३६	८.१६	८.५५	८.७१	८.५८

6.2 वहन आकार

6.2.1 बेस्टने चौथ्या नियंत्रण कालावधीसाठी वहन शुल्क खालील प्रमाणे प्रस्तावित केले आहे

सारणी 29: वहन आकार (रु./ यु.)

अ.क.	तपशील	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
१	वायर्स व्यवसायाची वार्षिक महसूल गरज	६४४.२१	६९१.४२	७२५.१८	७४७.७६	७६९.७७
२	उच्च दाब जालाचे ए. स्थि. म. (%)	३९.४५%	३९.४५%	३९.४५%	३९.४५%	३९.४५%
३	लघु दाब जालाचे ए. स्थि. म. (%)	६०.५५%	६०.५५%	६०.५५%	६०.५५%	६०.५५%
४	सर्व उपभोक्त्यांकडून वसूल करायचे शुल्क (उच्च व लघु)	२५४.१४	२७२.७७	२८६.०८	२९४.९९	३०३.६७
५	लघु दाब उपभोक्त्यांकडून वसूल करायचा महसूल	३९०.०७	४१८.६६	४३९.०९	४५२.७७	४६६.०९
६	उच्च दाब विक्री (मि.यु.)	६९१.७४	६९८.९९	७०७.८५	७१८.६६	७३१.८१
७	लघु दाब विक्री (मि.यु.)	३,९५१.९२	३,९८४.७९	४,०१९.१४	४,०५२.७१	४,०८४.९०
८	एकूण विक्री (मि.यु.)	४,६४३.६६	४,६८३.७८	४,७२६.९९	४,७७१.३७	४,८१६.७१
९	उच्च दाब ग्राहकांकडून वसूल करण्यायोग्य शुल्क	३७.८६	४०.७१	४२.८४	४४.४३	४६.१४
१०	लघु दाब ग्राहकांकडून वसूल करण्यायोग्य शुल्क	६०६.३५	६५०.७२	६८२.३४	७०३.३३	७२३.६३
११	**उच्च दाब वहन आकार (रु./ यु.)**	**०.५५**	**०.५८**	**०.६१**	**०.६२**	**०.६३**
१२	**लघु दाब वहन आकार (रु./ यु.)**	**१.५३**	**१.६३**	**१.७०**	**१.७४**	**१.७७**
१३	**एकूण वहन आकार (रु./ यु.)**	१.३९	१.४८	१.५३	१.५७	१.६०
१४	**उच्च दाब वहन आकार** *केव्हीएएच बिलिंग**	०.५२	०.५५	०.५८	०.५९	०.६०

टीप- केव्हीएएच बिलिंगसाठी ०.९५ बेस फॅक्टरच्या अनुषंगाने बदलले

6.3 स्थिर/मागणी आकार

6.3.1 बेस्ट उपभोक्त्यांकडून महसूल वसूल करण्यासाठी प्रवर्गानुसार स्थिर आणि मागणी आकार खाली दाखवलेल्या सारणीत प्रस्तावित करत आहे.

सारणी 30: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी स्थिर/मागणी आकार

प्रवर्ग	स्थिर आकार (प्रति जोडणी, प्रति महिना)					मागणी शुल्क (प्रति केव्हीए)				
	आ.व. २०-२१	आ.व. २१-२२	आ.व. २२-२३	आ.व. २३-२४	आ.व. २४-२५	आ.व. २०-२१	आ.व. २१-२२	आ.व. २२-२३	आ.व. २३-२४	आ.व. २४-२५

प्रवर्ग	स्थिर आकार (प्रति जोडणी, प्रति महिना)					मागणी शुल्क (प्रति केव्हीए)				
	आ.व. २०-२१	आ.व. २१-२२	आ.व. २२-२३	आ.व. २३-२४	आ.व. २४-२५	आ.व. २०-२१	आ.व. २१-२२	आ.व. २२-२३	आ.व. २३-२४	आ.व. २४-२५
उच्च दाब प्रवर्ग										
उच्च दाब -I औद्योगिक	-	-	-	-	-	३२०	३३५	३५५	३७५	३९५
उच्च दाब -II वाणिज्य	-	-	-	-	-	३२०	३३५	३५५	३७५	३९५
उच्च दाब – III निवासी संकुल	-	-	-	-	-	३२०	३३५	३५५	३७५	३९५
उच्च दाब IV- सार्वजनिक पाणीपुरवठा विभाग	-	-	-	-	-	३२०	३३५	३५५	३७५	३९५
उच्च दाब -V रेल्वे, मेट्रो आणि मोनोरेल	-	-	-	-	-	३२०	३३५	३५५	३७५	३९५
उच्च दाब VI अ - सार्वजनिक सेवा- शैक्षणिक संस्था व इस्पितळे (सरकारी)	-	-	-	-	-	३२०	३३५	३५५	३७५	३९५
उच्च दाब VI ब- सार्वजनिक सेवा- शैक्षणिक संस्था व इस्पितळे (इतर)	-	-	-	-	-	३२०	३३५	३५५	३७५	३९५
उच्च दाब – VII तात्पुरता	६१५	६५०	६८५	७२०	७६०	-	-	-	-	-
उच्च दाब - VIII विद्युत वाहन चार्जिंग	-	-	-	-	-	७५	८०	८५	९०	९५
		-	-	-	-					
लघु दाब श्रेणी										

प्रवर्ग	स्थिर आकार (प्रति जोडणी, प्रति महिना)					मागणी शुल्क (प्रति केव्हीए)				
	आ.व. २०-२१	आ.व. २१-२२	आ.व. २२-२३	आ.व. २३-२४	आ.व. २४-२५	आ.व. २०-२१	आ.व. २१-२२	आ.व. २२-२३	आ.व. २३-२४	आ.व. २४-२५
लघु दाब-I(ए) बिपीएल	१०	१०	१०	१०	१०	-	-	-	-	-
लघु दाब- I (बी) निवासी	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
० – १०० युनिट्स	७०	७५	८०	८५	९०	-	-	-	-	-
१०१ – ३०० युनिट्स	११०	११५	१२०	१२५	१३०	-	-	-	-	-
३०१ – ५०० युनिट्स	११०	११५	१२०	१२५	१३०	-	-	-	-	-
> ५०० युनिट्स	१३५	१४०	१४५	१५५	१६५	-	-	-	-	-
लघु दाब -II (ए) वाणिज्य	३८५	४०५	४२५	४५०	४७५	-	-	-	-	-
लघु दाब -II(बी) वाणिज्य>२० व <=५० kW	-	-	-	-	-	३२०	३३५	३५५	३७५	३९५
लघु दाब-II(सी) वाणिज्य >५० kW	-	-	-	-	-	३२०	३३५	३५५	३७५	३९५
लघु दाब-III (ए) औद्योगिक (< २० kW)	३८५	४०५	४२५	४५०	४७५	-	-	-	-	-
लघु दाब-III (बी) औद्योगिक	-	-	-	-	-	३२०	३३५	३५५	३७५	३९५
लघु दाब -IV सार्वजनिक पाणीपुरवठा विभाग	-	-	-	-	-	३२०	३३५	३५५	३७५	३९५
लघु दाब-V जाहिराती आणि सुचना फलक	६१५	६५०	६८५	७२०	७६०	-	-	-	-	-
लघु दाब-VI मार्गप्रकाश	-	-	-	-	-	३२०	३३५	३५५	३७५	३९५

प्रवर्ग	स्थिर आकार (प्रति जोडणी, प्रति महिना)					मागणी शुल्क (प्रति केव्हीए)				
	आ.व. २०-२१	आ.व. २१-२२	आ.व. २२-२३	आ.व. २३-२४	आ.व. २४-२५	आ.व. २०-२१	आ.व. २१-२२	आ.व. २२-२३	आ.व. २३-२४	आ.व. २४-२५
लघु दाब - VII (ए) धार्मिक – तात्पुरता	३२०	३३५	३५५	३७५	३९५	-	-	-	-	-
लघु दाब - VII(बी) इतर – तात्पुरता	६१५	६५०	६८५	७२०	७६०	-	-	-	-	-
लघु दाब - VIII दहनभूमी	३२०	३३५	३५५	३७५	३९५	-	-	-	-	-
लघु दाब -IX (ए) इस्पितळे आणि शैक्षणिक संस्था (सरकारी)	३८५	४०५	४२५	४५०	४७५	-	-	-	-	-
लघु दाब -IX (बी) इस्पितळे आणि शैक्षणिक संस्था- इतर	३८५	४०५	४२५	४५०	४७५	-	-	-	-	-
लघु दाब -X (ए) शेतीसाठी पंप सेट	४०	४०	४०	४०	४०	-	-	-	-	-
लघु दाब -X (बी) शेती- इतर	-	-	-	-	-	१००	१०५	११०	११५	१२०
लघु दाब XI विद्युत वाहन चार्जिंग	-	-	-	-	-	७५	८०	८५	९०	९५

6.4 ऊर्जा शुल्क

6.4.1 माननीय आयोगाने मागील आदेशात सांगितल्याप्रमाणे, बेस्ट केव्हीएएच बिलिंग उच्च दाब उपभोक्त्यांना प्रस्तावित करत आहेत. बेस्ट ऊर्जा शुल्कात वाढ प्रस्तावित करत आहे. आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी प्रवर्गवार ऊर्जा शुल्क वाढ खालील प्रमाणे प्रस्तावित केली आहे:

सारणी 31: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी ऊर्जा आकार (प्रति केव्हीएएच)- उच्च दाब

प्रवर्ग	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
उच्च दाब प्रवर्ग					
उच्च दाब -I औद्योगिक	६.६२	७.०५	७.५२	७.९१	८.०५
उच्च दाब -II वाणिज्य	६.७८	६.९६	७.००	७.०७	७.१३
उच्च दाब –III निवासी संकुल	५.६९	५.९७	६.०७	६.१९	६.३२
उच्च दाब IV- सार्वजनिक पाणीपुरवठा विभाग	५.९८	६.३४	६.६५	६.९३	७.२२
उच्च दाब -V रेल्वे, मेट्रो आणि मोनोरेल	५.७४	६.०३	६.१९	६.३९	६.५९
उच्च दाब VI अ - सार्वजनिक सेवा- शैक्षणिक संस्था व इस्पितळे (सरकारी)	६.३६	६.४६	६.४८	६.५७	६.६५
उच्च दाब VI ब- सार्वजनिक सेवा- शैक्षणिक संस्था व इस्पितळे (इतर)	६.८२	७.०८	७.२८	७.५१	७.७४
उच्च दाब – VII तात्पुरता	८.३५	८.४२	८.५२	८.६४	८.७५
उच्च दाब -VIII विद्युत वाहन चार्जिंग	५.४८	५.४५	५.४२	५.४१	५.४०

सारणी 32: आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी ऊर्जा आकार (प्रति केडब्ल्यूएच)- लघु दाब

प्रवर्ग	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
लघु दाब श्रेणी					
लघु दाब- I(ए) बिपीएल	०.९९	०.९९	०.९६	०.९७	०.९८
लघु दाब- I (ब) निवासी					
० – १०० युनिट्स	१.५५	१.६१	१.६७	१.८०	१.९५
१०१ – ३०० युनिट्स	३.९१	४.१०	४.२६	४.५८	४.६८
३०१ – ५०० युनिट्स	६.६५	७.०७	७.१८	७.३२	७.४७
> ५०० युनिट्स	८.१३	८.६०	९.०५	९.५४	१०.०८
लघु दाब -II (ए) वाणिज्य	५.३३	५.६७	५.९२	६.२१	६.५३
लघु दाब -II(बी) वाणिज्य>२० व <=५० kW	५.०७	५.०५	५.०३	५.०४	५.०५
लघु दाब-II(सी) वाणिज्य >५०kW	५.७७	६.१८	६.३९	६.५९	६.८१

प्रवर्ग	आ.व. २०२०-२१	आ.व. २०२१-२२	आ.व. २०२२-२३	आ.व. २०२३-२४	आ.व. २०२४-२५
लघु दाब-III (ए) औद्योगिक (< २० kW)	५.०३	५.०९	५.५९	५.९०	६.०३
लघु दाब-III (बी) औद्योगिक > २० kW	४.८६	५.२१	५.४०	५.५६	५.७५
लघु दाब -IV सार्वजनिक पाणीपुरवठा विभाग	४.८६	५.१२	५.२८	५.४८	५.५९
लघु दाब-V जाहिराती आणि सुचना फलक	७.२६	७.६०	७.९०	८.२४	८.६१
लघु दाब-VI मार्गप्रकाश	४.४७	४.८७	५.००	५.१६	५.३३
लघु दाब -VII (ए) धार्मिक – तात्पुरता	३.६४	३.८०	३.९२	४.०७	४.२४
लघु दाब -VII(बी) इतर – तात्पुरता	७.३१	७.४४	७.५१	७.६४	७.६८
लघु दाब -VIII दहनभूमी	४.४१	४.७३	५.११	५.५४	६.०२
लघु दाब -IX (ए) इस्पितळे आणि शैक्षणिक संस्था (सरकारी)	५.८८	६.०४	६.०९	६.२१	६.३३
लघु दाब -IX (बी) इस्पितळे आणि शैक्षणिक संस्था- इतर	६.१९	६.२४	६.३३	६.४५	६.५८
लघु दाब -X (A) शेतीसाठी पंप सेट	२.५२	२.५७	२.५७	२.६१	२.६६
लघु दाब -X (B) शेती-इतर	४.०५	४.१३	४.१७	४.२५	४.३३
लघु दाब XI विद्युत वाहन चार्जिंग	४.४७	४.३७	४.३०	४.२६	४.२३

6.5 क्रॉस सबसिडी

6.5.1 आ.व. २०२०-२१ ते आ.व. २०२४-२५ साठी प्रस्तावित प्रवर्गवार क्रॉस सबसिडीखाली दिलेल्या सारणीनुसार आहे.

सारणी 33: आ.व. २०२०-२१ ते आ. व. २०२४-२५ साठी प्रवर्गवार क्रॉस सबसिडी (%)

प्रवर्ग	आ.व. २१	आ.व. २२	आ.व. २३	आ.व. २४	आ.व. २५
उच्च दाब -I औद्योगिक	१०६%	१०२%	१०४%	१०७%	१११%
उच्च दाब -II वाणिज्य	११५%	१०७%	१०३%	१०३%	१०६%
उच्च दाब –III निवासी संकुल	९५%	९०%	८८%	८८%	९२%
उच्च दाब IV- सार्वजनिक पाणीपुरवठा विभाग	१०५%	१००%	१०१%	१०३%	१०९%
उच्च दाब -V रेल्वे, मेट्रो आणि मोनोरेल	१०१%	९५%	९४%	९६%	१००%
उच्च दाब VI अ - सार्वजनिक सेवा- शैक्षणिक संस्था व इस्पितळे (सरकारी)	१०२%	९४%	९१%	९१%	९४%
उच्च दाब VI ब- सार्वजनिक सेवा- शैक्षणिक संस्था व इस्पितळे (इतर)	११२%	१०६%	१०४%	१०६%	१११%
उच्च दाब – VII तात्पुरता	१२१%	११०%	१०७%	१०६%	१०९%
उच्च दाब -VIII विद्युत वाहन चार्जिंग	०%	०%	०%	०%	०%
लघु दाब- I(ए) बिपीएल	३५%	३३%	३२%	३२%	३३%

प्रवर्ग	आ.व. २१	आ.व. २२	आ.व. २३	आ.व. २४	आ.व. २५
लघु दाब- I (ब) निवासी	८४%	८४%	८४%	८५%	८५%
० – १०० युनिट्स	४७%	४४%	४४%	४६%	४९%
१०१ – ३०० युनिट्स	८३%	७९%	७९%	८२%	८५%
३०१ – ५०० युनिट्स	११५%	१११%	१०८%	१०८%	११२%
> ५०० युनिट्स	१३३%	१२७%	१२७%	१३१%	१४०%
लघु दाब -II (ए) वाणिज्य	१११%	१०६%	१०६%	१०९%	११५%
लघु दाब -II(बी) वाणिज्य > २० व <=५० kW	११३%	१०४%	१०१%	१०१%	१०५%
लघु दाब-II(सी) वाणिज्य > ५० kW	१२०%	११५%	११४%	११६%	१२२%
लघु दाब-III (ए) औद्योगिक (< २० kW)	९९%	९२%	९५%	९८%	१०२%
लघु दाब-III (बी) औद्योगिक > २० kW	१०६%	१०२%	१०१%	१०२%	१०८%
लघु दाब -IV सार्वजनिक पाणीपुरवठा विभाग	१०८%	१०३%	१०२%	१०४%	१०८%
लघु दाब-V जाहिराती आणि सुचना फलक	१६८%	१६०%	१५९%	१६३%	१७३%
लघु दाब-VI मार्गप्रकाश	११४%	११४%	११३%	११५%	१२१%
लघु दाब -VII (ए) धार्मिक – तात्पुरता	७९%	७५%	७४%	७५%	७९%
लघु दाब -VII(बी) इतर – तात्पुरता	१२५%	११६%	११२%	११२%	११५%
लघु दाब -VIII दहनभूमी	८२%	७९%	८१%	८५%	९२%
लघु दाब -IX (ए) इस्पितळे आणि शैक्षणिक संस्था (सरकारी)	१०१%	९५%	९२%	९२%	९५%
लघु दाब -IX (बी) इस्पितळे आणि शैक्षणिक संस्था- इतर	१०७%	९९%	९६%	९७%	१००%
लघु दाब -X (A) शेतीसाठी पंप सेट	०%	०%	०%	०%	०%
लघु दाब -X (B) शेती-इतर	०%	०%	०%	०%	०%
लघु दाब XI विद्युत वाहन चार्जिंग	८२%	७४%	७०%	६९%	७०%

6.5.2 बेस्टने चौथ्या नियंत्रण कालावधीसाठी प्रचलित 'टाईम-ऑफ-डे' वीजदर सुरू ठेवण्याचा प्रस्ताव ठेवला आहे.

7 आकारणी अनुसूची

7.1.1 बेस्टने विद्यमान आकारणी अनुसूची मध्ये कुठलाही बदल प्रस्तावित केलेला नाही. आवश्यक असल्यास, सुधारित आकारणी अनुसूचीच्या मंजुरीसाठी बेस्ट स्वतंत्र याचिका दाखल करेल.

8 निर्देशांचे पालन

8.1.1 माननीय आयोगाने विविध आदेशानुसार बेस्टमार्फत अंमलबजावणी करण्याचे निर्देश दिले आहेत. मुख्य याचिकेत अनुपालनाची स्थिती स्पष्ट केली गेली आहे आणि त्याचा सारांश खाली प्रदान केला आहे.

a. बेस्टने खालील निर्देशांचे पालन केले आहे
   i. वीजदर आदेशानुसार सुधारित दरांची अंमलबजावणी
   ii. मध्यम मुदतीची वीज खरेदी
   iii. एमईआरसी आदेशाच्या प्रकरण क्रमांक ३२९, २०१८ नुसार पीएफ संबंधित प्रकरणात सुधारात्मक कार्यवाही.

b. बेस्ट इलेक्ट्रो-मेकॅनिकल मीटर इलेक्ट्रॉनिक मीटरने बदलण्याच्या कामांना वेग देत आहे.

c. बेस्ट स्पर्धात्मक निविदेद्वारे नूतनीकरणयोग्य वीज खरेदीसाठी निविदा प्रक्रिया वेगवान करत आहे.

d. स्मार्ट मीटर बसविण्यासाठी आरएफपी दस्ताऐवज तयार केले जात असून लवकरच सविस्तर प्रकल्प अहवाल सादर केला जाईल.

e. या याचिकेत के.डब्ल्यू.एच. ऐवजी उच्च दाब ग्राहकांसाठी के.व्ही.ए.एच दर प्रस्तावाचा समावेश केला जात आहे.

f. व्यावसायिक आणि औद्योगिक ग्राहकांसाठी हार्मोनिक्स पातळीचे परीक्षण करण्याच्या च्या निर्देशानुसार, बेस्टने २४ ऑक्टोबर २०१९ पासून हार्मोनिक्स मापन करण्यास सुरुवात केली आहे.

g. माननीय आयोगाने "एका जागेसाठी एकच मीटर"च्या नियमाचे काटेकोरपणे पालन करण्याचे निर्देश बेस्टला दिले. बेस्ट त्यानुसार सादर करते, की सर्व प्रभागांत एकूण १७,९०७ प्रकरणे आहेत त्यापैकी २,५०९ प्रकरणे हाताळली गेली असून ग्राहकांकडून मिळालेल्या सुमार प्रतिसादामुळे १५,२९८ प्रकरणे प्रलंबित आहेत.

9 प्रार्थना

9.1.1 बेस्ट, या परिस्थितीत आणि वरील उल्लेखित कारणामुळे, आदराने खालील नमूद बाबींसाठी प्रार्थना समर्पित करते.

a) बहुवर्षीय वीजदर विनियम, २०१९ च्या विनियम ५.१ (अ) नुसार आ. व. २०२०-२१ पासून आ. व. २०२४-२५ पर्यंत चौथ्या नियंत्रण कालावधीसाठी बहुवार्षिक वीजदर याचिका दाखल करून घेण्यात यावी;

b) आय.डी.सी.च्या परावर्तनाएवढी एकूण स्थिर मत्तेत घट केल्यामुळे आ.व. २०१२-१३ ते आ.व. २०१६-१७ च्या महसूल गरजेत झालेली घट आ.व. २०१७-१८ च्या एकूण महसुली गरजेत मंजूर करण्यात यावी;

c) आ.व. २०१७-१८ आणि आ.व. २०१८-१९ चे अंतिम समायोजन; आ.व. २०१९-२० चे अंतरिम समायोजन आणि परिणामी महसूल तूट बेस्टद्वारे सादर केल्याप्रमाणे मंजूर करण्यात यावी;

d) आ.व. २०२०-२१ पासून आ.व. २०२४-२५ पर्यंत चौथ्या नियंत्रण कालावधीसाठी एकूण महसुली गरज आणि वीजदर बेस्टने प्रस्तावित केल्याप्रमाणे मंजूर करण्यात यावा;

e) या याचिकेतील चुकून अनावधानाने आलेल्या बाबी माफ करून/वगळून आणि आवश्यक असल्यास बेस्टला भविष्यातील तारखेस सुधारित/बदल करण्यात आलेली/वाढ/दुरुस्ती/फेरफार करण्यात आलेली याचिका सादर करण्याचे स्वातंत्र्य द्यावे;

f) मा. आयोगाने याचिकेतील बाबी आणि परिस्थितीचे परिक्षण करून योग्य आणि उचित वाटतील असे पुढील आणि इतर आदेश जारी करावे.