

महाराष्ट्र राज्य वीज निर्मिती कंपनीची अंतिम समायोजनाकरिता याचिका
आर्थिक वर्ष २०१९-२० आणि २०२०-२१, २०२१-२२, वार्षिक कामगिरी आढावा
आणि तात्पुरते समायोजन आर्थिक वर्ष २०२२-२३ करिता आणि सुधारित एकूण
महसुलाची आवश्यकता मंजूरीकरिता आणि वीजदर आर्थिक वर्ष २०२३-२४ आणि
आर्थिक वर्ष २०२४-२५ करिता



महाराष्ट्र राज्य वीज निर्मिती कंपनी लिमिटेड

डिसेंबर २०२२

कार्यकारी सारांश

३.१ याचिकेची पार्श्वभूमी आणि व्याप्ती

- ३.१.१ महाराष्ट्र राज्य वीज निर्मिती कंपनी लि. (जे कि यापुढे महानिर्मिती / महाजनको किंवा याचिकाकर्ता या नावांनी संबोधले जाईल.) ही कंपनी महाराष्ट्र शासनाच्या सामान्य आदेश क्र.ई.एल.ए.-००३/ पी. के. ८५८८/भाग-२/ऊर्जा-५ दिनांक: २४ जानेवारी, २००५ नुसार दिनांक-०६ जून, २००५ रोजी अस्तित्वात आली. या कंपनीचा कारभार विद्युत अधिनियम, २००३ मध्ये असलेल्या तरतुदीनुसार कार्यरत आहे. आणि महानिर्मिती ही वीजनिर्मिती क्षेत्रातील सर्वात मोठी राज्यस्तरीय शासकीय कंपनी आहे. जिची एकूण वीजनिर्मिती स्थापित क्षमता ३१ मार्च, २०२२ पर्यन्त १२७९१ मेगावॉट इतकी आहे.
- ३.१.२ महानिर्मिती या याचिकेच्या माध्यमातून खालील बाबी मा. आयोगाच्या विचाराकरिता सादर करित आहे.

- अ) आ.व. २०१९-२० चे समायोजन लेखपरीक्षित खात्यांच्या आधारे आणि वीजदर नियम २०१५ वर आधारित
- ब) आ.व. २०२०-२१ आणि २०२१-२२ चे समायोजन लेखपरीक्षित खात्यांच्या आधारे आणि वीजदर नियम २०१९ वर आधारित
- क) आ.व. २०२२-२३ साठी तात्पुरते समायोजन सहमाहि वास्तविक (एप्रिल ते सप्टेंबर) आणि अंदाजित उर्वरित कालावधी करिता (ऑक्टोबर ते मार्च) आणि वीजदर नियम २०१९ च्या आधारित
- ड) अंदाजित सुधारित निव्वळ महासुलची आवश्यकता आणि वीजदर उर्वरित आ. व. २०-२३-२४ ते आ.व.२०२४-२५ पर्यन्त वीजदर नियम २०१९ मध्ये निर्देशित केलेल्या तत्वावर आणि या याचिकेच्या द्वारे तपशीलवारपणे मांडण्यात आलेल्या योग्य गृहितकांवर आधारित
- इ) आगामी भुसावळ संच क्र.६ (१x६६०मे.वॉट औष्णिक) तात्पुरता वीजदर

३.२ आ.व. २०१९-२०, आ.व. २०२०-२१, आ.व.२०२१-२२ साठी समायोजन आणि आ.व. २०२२-२३ साठी तात्पुरते समायोजन

- ३.२.१ आ.व. २०१९-२०, आ.व. २०२०-२१, आ.व.२०२१-२२ साठीचे समायोजन खालील तत्वावर आधारित आहे.

अ) वीज दरांचे समायोजन -

आयोगाने वेळोवेळी दिलेल्या आदेशानुसार वीजदराचे मूल्य मंजूर केलेले आहे, आणि ते ठरवतांना पुढील मुख्य घटकांना विचारात घेतले जाते : वीजनिर्मिती, इंधनाची किंमत आणि उष्मांक (gcv) यांविषयीची गृहितके व प्रमाणकानुसार कामगिरी घटक. तथापि, एकूण वीजनिर्मिती, इंधनाची किंमत, उष्मांक (gcv) व प्रत्यक्षातील कामगिरी ही वेळोवेळी बदलत असते. वीज

नियामक आयोग विनियम २०१५ च्या नुसार इंधनाचे मूल्य आणि उष्मांक (gcv) हे प्रत्यक्षातील वास्तविकतेनुसार विचारात घेतले जात होते. त्यानंतर आलेल्या विनियमात म्हणजे बहुवार्षिक वीजदर विनियम, २०१९ नुसार इंधनाचा उष्मांक (gcv) हा कोळश्याच्या प्रत्यक्ष देयकातील उष्मांक (gcv-as billed) आधार मानून त्यानुसार विहित मापदंडानुसार ठरविण्यात येत आहे. त्यानुसार वास्तविक वीजनिर्मितीसाठी वास्तविक इंधन खर्च दर्शवितांना याचिकाकर्त्याने मानक चौकटी नुसार विजदरांचे पूर्णगणन केली आहे. वास्तविक इंधन खर्च आणि विहित मापदंडानुसार पूर्णगणन केलेला इंधन खर्च यांची तुलना करून संबंधित वीजदर विनियमाच्या वाटापाच्या चौकटीनुसार, याचिकाकर्त्याने समायोजनासाठी याचिका दाखल केली आहे.

स्थिर आकार-

याचिकाकर्त्याने पुढील तत्वांच्या आधारे स्थिर आकारा च्या समायोजनासाठी याचिका दाखल केली आहे.

- अ. **संचलन व सुव्यवस्था खर्च** - निकषा नुसार झालेला खर्च जो वाढीव घटकांच्या(आधारभूत खर्चावर लागू असलेल्या) पुनरावृत्तीवर आधारित असून त्याची तुलना लेखापरीक्षित खात्यांनुसार झालेल्या खर्चा सोबत केलेली आहे वेतन सुधारणेचा भार संबंधित वर्षामध्ये वेगळा दाखवण्यात आलेला आहे.
- आ. **घसारा** - संबंधित वर्षामध्ये साध्य केलेल्या वास्तविक भांडवलीकरण वर आधारित घसाराची गणना प्रमाणकाच्या आधारावर करण्यात आली आहे.
- इ. **कर्जा वरील व्याज** - मानक कर्जाच्या शिलकींवर संबंधित वर्षातील वास्तविक दीर्घकालीन कर्जाच्या पोर्टफोलियोच्या व्याजाचा भारीत सरासरी दर गृहीत धरून त्याप्रमाणे कर्जाच्या व्याजाच्या दराची गणना करण्यात आली आहे. वाढीव कर्ज हे वास्तविक भांडवलीकरणानुसार ग्राह्य धरण्यात आली आहे आणि नियमनानुसार त्याची परतफेड ही घसाराच्या समतुल्य गृहीत धरण्यात आली आहे.
- ई. **भाग भांडवलावरील परतावा** - संबंधित नियमनातिल निर्धारित व्याज दरानुसार याची गणना होते. आ. व २०२०-२१ पासून आधारभूत भाग भांडवलावरील परतावा हा १४ % इतका आहे आणि वीजदर नियमनानुसार वाढीव भाग भांडवल परतावा पुढील लक्षांच्या प्राप्तीवर आधारीत आहे: उतार दर (ramp rate) आणि संचाच्या नादुरुस्तीमधील सरासरी काळ (MTBF)
- उ. **खेळत्या भांडवला वरील व्याज** - संबंधित वीजदर विनियमानुसार मानक कार्यरत भांडवल आवश्यकता आणि व्याजदराच्या आधारावर याची गणना केली जाते
- ऊ. **इतर आकार:** इतर आकार म्हणजेच जल आकार, भाडेपट्टी मा. आयोगाच्या नियमनाच्या आधारे यांची मागणी करण्यात आली आहे.
- ऋ. **अतिरिक्त खर्च** : कोविड संबंधित खर्च, सेवाकर आकारणीचा परिणाम आणि भाडेपट्टी वरील जीएसटी, पुरपरिस्थितीमुळे परिणाम झालेल्या जलविद्युत प्रकल्पाच्या

पुनर्बाधणीचा खर्च, आणि सौर कृषी योजनाकरिता करण्यात आलेले प्रासंगिक खर्च यांची माहिती वेगळी देण्यात आलेली आहे. आणि संबंधित वर्षांच्या खर्चांमध्ये समावेश करण्यात आला आहे.

३.२.२ वार्षिक महसूलाची आवश्यकतेची गणना ही पुढील घटकांच्या सामायिक समायोजनानुसार करण्यात येते: वर नमूद केलेले घटक, तसेच नफा/तोटा (Gain/Losses) यांचा ताळमेळ, उपलब्धतेच्या मापदंडानुसार स्थिर आकाराचा ताळमेळ, आणि सहाय्यक ऊर्जा वापर यांची तुलना संबंधित वर्षा दरम्यान झालेल्या एकंदरीत महसूल प्राप्तीशी करण्यात येते, आणि त्यानुसार संबंधित वर्षाकरिता अंतिम समायोजनाची गणना करण्यात येते.

३.२.३ आ.व. २०१९-२०, आ.व. २०२०-२१ आणि आ.व.२०२१-२२ साठी एकूण समायोजन खालील तक्त्यामध्ये नमूद केले आहे:

तक्ता क्र.१. आ.व.२०१९-२० करिता प्रत्यक्ष खर्च व अंतिम हक्क (रुपये कोटी)

तपशील	प्रमाणकानुसार	प्रत्यक्ष	कार्यक्षमता (नफा/तोटा)	कार्यक्षमतेची वाटणी (नफा/तोटा)	निव्वळ हक्क
	अ	ब	क=ब-अ	ड=१/३ रा (नफा)/तोटा	क=अ+ड
खर्च बाजू सारांश					
भाग भांडवलावरील परतावा	१६८५.५५				१६८५.५५
कर्जाऊ भांडवळवरील व्याज	१८९१.९३				१८९१.९३
घसरा	२०७९.३६				२०७९.३६
संचालन आणि सुव्यवस्था खर्च	२८०१.१५	३१८३.५४	३८२.३९	१२७.४६	२९२८.६१
पगारवाढीची थकबाकी (आ. व. १८-१९ पहिला हप्ता)		८९.८४			८९.८४
पगार वाढ		१८१.१४			१८१.१४
पणीपट्टी आकार		१२८.३०			१२८.३०
इतर खर्च		२०२.४३			२०२.४३
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	५६४.९८	७२३.८७	१५८.८८	५२.९६	६१७.९४
वजा वीज विक्री व्यतिरिक्त उत्पन्न		८३.७१			८३.७१
वार्षिक स्थिर आकार					९७२१.३९
आयकर					

राखीव संच क्षमता आकार	३६.२६				३६.२६
जल भाडेपट्टी	५८०.७१				५८०.७१
इंधन आकार	१३३९४.६१	१३८१९.०६	४२४.४५	१४१.४८	१३५३६.०९
एकूण महसुलाची आवश्यकता					२३८७४.४६
वार्षिक स्थिर आकारातील घट					१५४३.९९
निव्वळ महसुलाची आवश्यकता					२२३३०.४७
वीज विक्री महसूलातुन मिळालेले उत्पन्न		२१९३५.०३			२१९३५.०३
जास्त/कमी सहाय्यक वापरामुळे महसूल तोटा /नफा			१५२.३४	५०.००	५०.००
महसुली बाजू समायोजन					२१९८५.०४
निव्वळ महसुलातील तूट //(अधिशेष)					३४५.४४

तक्ता क्र. २. आ.व. २०२०-२१ करिता प्रत्यक्ष खर्च व अंतिम हक्क (रुपये कोटी)

तपशील	प्रमाणकानुसार	प्रत्यक्ष	कार्यक्षमता (नफा/तोटा)	कार्यक्षमतेची वाटणी (नफा/तोटा)	निव्वळ हक्क
	अ	ब	क=ब-अ	ड=१/३ रा (नफा)/तोटा	क=अ+ड
खर्च बाजू सारांश					
भाग भांडवळवरील परतावा	१६००.६२				१६००.६२
कर्जाऊ भांडवळवरील व्याज	१७५७.०३				१७५७.०३
घसरा	२१२२.५६				२१२२.५६
संचालन आणि सुव्यवस्थाखर्च	२६४१.२२	२६०५.५५	-३५.६७	-२३.७८	२६१७.४४
पगारवाढीची थकबाकी (आ. व. १८-१९ दूसरा हप्ता)		८१.५०			८१.५०
पगार वाढ		१८६.०५			१८६.०५
पणीपट्टी आकार		२६२.११			२६२.११
इतर खर्च		२३८.८९			२३८.८९
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	५१८.८७	९२३.७३	४०४.८६	१३४.९५	६५३.८२

वजा वीज विक्री व्यतिरिक्त उत्पन्न		५२.१५			५२.१५
वार्षिक स्थिर आकार					९४६७.८७
आयकर					०.००
राखीव संच क्षमता आकार					०.००
जल भाडेपट्टी	५६६.०५				५६६.०५
इंधन आकार	११९०२.५८	१२३९८.४६	४९५.८८	१६५.२९	१२०६७.८७
एकूण महसुलाची आवश्यकता					२२१०१.७९
वार्षिक स्थिर आकारातील घट					९५०.३८
निव्वळ महसुलाची आवश्यकता					२११५१.४१
वीज विक्री महसूलातुन मिळालेले उत्पन्न		२००९३.४०			२००९३.४०
जास्त/कमी सहाय्यक वापरामुळे महसूल तोटा /नफा			९६.२१	२८.७०	२८.७०
महसुली बाजू समायोजन					२०१२२.१०
निव्वळ महसुलातील तूट /(अधिशेष)					१०२९.३१

तक्ता क्र. ३. आ.व. २०२१-२२ करिता प्रत्यक्ष खर्च व अंतिम हक्क (रुपये कोटी)

तपशील	प्रमाणकानुसार	प्रत्यक्ष	कार्यक्षमता (नफा/तोटा)	कार्यक्षमतेची वाटणी (नफा/तोटा)	निव्वळ हक्क
	अ	ब	क=ब-अ	ड=१/३ रा (नफा)/तोटा	क=अ+ड
खर्च बाजू सारांश					
भाग भांडवळवरील परतावा	१६१७.७३				१६१७.७३
कर्जाऊ भांडवलावरील व्याज	१५५२.७२				१५५२.७२

घसरा	१८८०.१६				१८८०.१६
संचालन आणि सुव्यवस्था खर्च	२७४१.५२	३१९१.७५	४५०.२२	१५०.०७	२८९१.६०
पगार वाढ		१९३.३७			१९३.३७
पाणीपट्टी आकार		२८८.६१			२८८.६१
इतर खर्च		२७८.१७			२७८.१७
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	५०४.१५	११८४.८६	६८०.७१	२२६.९०	७३१.०५
वजा वीज विक्री व्यतिरिक्त उत्पन्न		१३३.०७			१३३.०७
वार्षिक स्थिर आकार					९३००.३५
आयकर					
राखीव संच क्षमता आकार					
जल भाडेपट्टी	५५३.७०				५५३.७०
इंधन आकार	१३१७०.६३	१४४१९.९७	१२४९.३४	४१६.४५	१३५८७.०७
एकूण महसुलाची आवश्यकता					२३४४१.१३
वार्षिक स्थिर आकारातील घट					१६८२.६८
निव्वळ महसुलाची आवश्यकता					२१७५८.४४
वीज विक्री महसूलातून मिळालेले उत्पन्न		२११२८.३३			२११२८.३३
सहाय्यकरी वीज वापरामुळे महसुली तूट			१८७.९६	५८.६४	५८.६४
महसुली बाजू समायोजन					२११८६.९७
निव्वळ महसुलातील तूट /(अधिशेष)					५७१.४८

३.२.४ वहन खर्चावरील समयोजित रकमेवर वहन खर्च :

३.२.४.१ महाराष्ट्र राज्य वीज निर्मिती कंपनीने आर्थिक वर्ष २०१९-२० ते आर्थिक वर्ष २०२१-२२ साठीच्या संयोजित रकमेवर येणे असलेले व्याज काढण्यासाठी खालील गणना प्रस्तावित केली आहेत.

तक्ता ४. महसुलातील तूट/अधिशेषावरील वहन खर्च आणि समायोजनाचा सारांश (रुपये कोटी)

वर्ष	तपशील	वहन खर्च					
		वर्ष	आ.व. २०२१	आ.व. २०२२	आ.व. २०२३	आ.व. २०२४	एकूण समाविष्ट वहन खर्च
		रु. कोटी	८.५७%	८.९५%	८.९५%	८.९५%	
आर्थिक वर्ष २०२०	आ.व. २०२० चे अंतिम समायोजन	३४५.४४	१४.८१	३०.९१	३०.९१	१५.४६	४३७.५२
आर्थिक वर्ष २०२१	आ.व. २०२१ चे अंतिम मायोजन	१०२९.३१		४६.०६	९२.११	४६.०६	१२१३.५३
आर्थिक वर्ष २०२२	आ.व. २०२२ चे अंतिम मायोजन	५७१.४८			२५.५७	२५.५७	६२२.६२
एकूण		१९४६.२२	१४.८१	७६.९७	१४८.५९	८७.०८	२२७३.६७

३.२.५ समायोजनामध्ये समाविष्ट केलेले अतिरिक्त घटक

३.२.२.१ महाराष्ट्र राज्य वीज निर्मिती कंपनीने २०१९ च्या महाराष्ट्र राज्य वीज नियामक आयोगाच्या आदेश क्रमांक २९६ वरील पुनरावलोकनास प्राधान्य दिले होते, महाराष्ट्र राज्य वीज निर्मिती कंपनीने दाखल केलेल्या पुनरावलोकन याचिकेला प्रतिसाद म्हणून, माननीय आयोगाने पुनरावलोकन आदेश जारी केला आहे. (प्रकरण क्रमांक १८०/२०२०) दिनांक- ३०.०३.२०२० रोजी. जारी केलेल्या आदेशाप्रमाणे संबंधित वर्षाच्या समायोजना व्यतिरिक्त, याचिकाकर्ता पुनरावलोकन आदेशामध्ये जारी केलेल्या परवानगी नुसार खालील घटकांसाठी अतिरिक्त दावे दाखल करत आहे:

अ. क्र.	समस्येचे वर्णन	आयोगाचा निर्णय/ आदेशाचा निकाल
१	२०१७-१८ नंतरच्या आर्थिक वर्षासाठी खापर खेडा संच क्र. ५ साठी मंजूर भांडवली खर्चावर सुधारित लिक्विडेटेड डॅमेज रकमेच्या प्रभावाचा विचार न करणे.	ओपनिंग जीएफए रक्कम पुन्हा नमूद केली आणि भाग भांडवलावरील परतावा, कर्जावरील व्याज आणि घसारा यावरील परिणामी लाभांना परवानगी दिली. तथापि, मध्यावधि पुनरावलोकनचा एक भाग म्हणून पुनर्प्राप्तीस परवानगी दिली.
३	उरणच्या मंजूर संचालन व सुव्यवस्था खर्चामध्ये संगणकीय त्रुटी	आर्थिक वर्ष २०१७-१८ ते आर्थिक वर्ष २०२४-२५ पर्यन्त मंजूर सुधारित संचालन व सुव्यवस्था खर्चामध्ये आणि मध्य-मुदतीच्या पुनरावलोकन याचिकेचा भाग म्हणून सुधारित संचालन व सुव्यवस्था रकमेच्या प्रभावाची पुनरप्राप्ती करण्यास परवानगी दिली आहे.

४	संपूर्ण कार्यक्षमतेसाठी भुसावळ आणि कोराडीच्या संचलन आणि सुव्यवस्थाखर्चातील संगणकीय त्रुटी	आर्थिक वर्ष २०१७-१८ ते आर्थिक वर्ष २०२४-२५ पर्यंत सुधारित संचलन आणि सुव्यवस्थाखर्च मंजूर केला आणि मध्य-मुदतीच्या पुनरावलोकन याचिकेचा भाग म्हणून सुधारित संचालन आणि सुव्यवस्थाखर्चाच्या प्रभावाची पुनर्प्राप्ती करण्यास परवानगी दिली.
६	परळी संच ४ आणि संच ५ साठी राखीव शटडाऊन शुल्कास मान्यता	संपूर्ण भुसावळ आणि कोराडीचा संचालन व सुव्यवस्था खर्च
७	कोराडी संच ८-१०, चंद्रपूर संच ८-९ आणि परळी युनिट ८ साठी अविचारित दायित्व शुल्क	
८	खेळत्या भांडवलावारील व्याजाचा प्रभाव	मध्यावधि पुनरावलोकन याचिकेचा भाग म्हणून खेळत्या भांडवलावारील व्याजाची सुधारित गणना सादर करण्याची अनुमति दिली आहे
९	आर्थिक वर्ष २०१७-१८, करिता जलविद्युत केंद्रांकरिता इतर आकाराची मंजूरी	मध्यावधि पुनरावलोकन याचिकेचा भाग म्हणून सदर मुद्दा पुनरावलोकन आणि वसुली साठी सादर करण्याची अनुमति आहे.

तक्ता ५. आ. व. २०१७-१८ साठी पुनरावलोकन आदेशाच्या परिणामाचा सारांश (रुपये कोटी)

अ.क्र.		१	४	४	६	३	८	एकूण
संदर्भ	तपशील / केंद्रे	खापरखेडा -५	भुसावळ	कोराडी	परळी ४ आणि ५	उरण	जल	
मान्य केलेला	संचालन आणि सुव्यवस्था खर्च	-	७०.१२	१६५.०७	५.२४	६९.६४	-	३१०.०७
प्र.क्र.२९६/ २०१९	भाग भांडवलावारील परतावा	५१.७४	-	-	-	-	-	५१.७४
	कर्जाऊ भांडवलावारील व्याज	१४१.२७	-	-	५.९६	-	४.३४	१५१.५७
	घसारा	१७२.०९	-	-	७.१५	-	६.९८	१८६.२२
सुधारित कामकाज	संचालन आणि सुव्यवस्था खर्च	-	७५.३२	१६५.३४	५.२४	७१.७७	-	३१७.६८

	भाग भांडवलावरील परतावा	५२.४२	-	-	-	-	-	५२.४२
	कर्जाऊ भांडवलावरील व्याज	१४५.११	-	-	४.७०	-	४.३८	१५४.१८
	घसारा	१७४.१९	-	-	२५.१३	-	११.५१	२१०.८२
	संचालन आणि सुव्यवस्था खर्च	-	५.२०	०.२६	०.००	२.१३	-	७.६०
	भाग भांडवलावरील परतावा	०.६८	-	-	-	-	-	०.६८
	कर्जाऊ भांडवलावरील व्याज	३.८४	-	-	-१.२६	-	०.०४	२.६२
	घसारा	२.०९	-	-	१७.९८	-	४.५३	२४.६०
	एकूण	६.६१	५.२०	०.२६	१६.७२	२.१३	४.५७	३५.५०

तक्ता ६ आ.व. २०१८-१९ साठी पुनरावलोकन आदेशाच्या प्रभावाचा सारांश (रु. कोटी)

अ.क्र.	-	१	४	४	६	३	८	एकूण
संदर्भ	तपशील / केंद्रे	खापरखेडा- ५	भुसावळ	कोराडी	परळी- ४ आणि ५	उरण	जल	
मान्य केलेला प्र.क्र.२९६/२०१९	संचालन आणि सुव्यवस्थाखर्च		७१.८८	१६९.२०	५.३७	७१.३८		३१७.८३
	भाग भांडवलावरील परतावा	१०९.२३						१०९.२३
	कर्जाऊ भांडवलावरील व्याज	१२९.५०			६.७७		४.६६	१४०.९४
	घसारा	१७४.२२			७.१५		७.४९	१८८.८६
सुधारित कार्य पद्धती	संचालन आणि सुव्यवस्थाखर्च		७७.२१	१६९.४७	५.३७	७३.५७		३२५.६२
	भाग भांडवलावरील परतावा	११०.६३						११०.६३
	कर्जाऊ भांडवलावरील व्याज	१३२.२०			२.९१		४.८९	१४०.०१
	घसारा	१७६.३१			२५.१३		१०.४३	२११.८७
मध्यावधी पुनरावलोकणात	संचालन आणि सुव्यवस्थाखर्च		५.३३	०.२७	०.००	२.१९		७.७९

मागणी करण्यात	भाग भांडवला वरील परतावा	१.४१						१.४१
येणारी भिन्नता प्रभाव	कर्जाऊ भांडवला वरील व्याज	२.७०			-३.८६		०.२३	-०.९३
	घसारा	२.०९			१७.९८		२.९४	२३.०१
	एकूण	६.२०	५.३३	०.२७	१४.१२	२.१९	३.१७	३१.२८

३.२.५.३ वरील आधारावर, याचिकाकर्त्याने आर्थिक वर्ष २०२३-२४ च्या मध्यापर्यंत अतिरिक्त घटकांवर वहन खर्च तयार केला आहे.

३.२.५.४ वरील व्यतिरिक्त याचिका कर्त्याने प्र.क्र. १२७ आणि प्र. क्र. १२८/२०२१ मधील आदेशाचा प्रभाव समाविष्ट केला आहे. जिथे कायदे बदल दावा प्रकरण ४ च्या कंत्राटामुळे उपस्थित झाला होता तो मा. आयोगाने मंजूर केला आहे. या याचिकेत सामायिक केलेल्या तपशीलच्या आधारे ७७.५६ कोटी ही एकूण रक्कम वहन खर्च वगळता तयार (worked out) करण्यात आली आहे. वहन खर्च समाविष्ट करून ही किंमत ८५.३९ कोटी इतकी आहे.

३.२.५.५

तक्ता क्र. ७ आर्थिक वर्ष २०१९-२० ते आर्थिक वर्ष २०२१-२२ या वर्षातील महसुली तफावत / अधिशेषाच्या दिशेने वसूल केल्या जाणाऱ्या खऱ्या रकमेचे काम इतर वसुलीसह (रुपये कोटी)

आर्थिक वर्ष	तपशील	आर्थिक वर्ष साठीचे वहन खर्च											
		वर्ष	आ.व.१५	आ.व.१६	आ.व.१७	आ.व.१८	आ.व.१९	आ.व.२०	आ.व.२१	आ.व.२२	आ.व.२३	आ.व.२४	एकूण समाविष्ट वहन खर्च
		रु.कोटी	१४.४५%	१४.०५%	१०.७९%	१०.१३%	९.८९%	९.६६%	८.५७%	८.९५%	८.९५%	८.९५%	
आ.व.१४	भुसावळ ४-५	२.०२	०.१५	०.२८	०.२२	०.२०	०.२०	०.२०	०.१७	०.१८	०.१८	०.०९	३.९०
आ.व.१५		११.५२		०.८१	१.२४	१.१७	१.१४	१.११	०.९९	१.०३	१.०३	०.५२	२०.५५
आ.व.१६		११.२७			०.६१	१.१४	१.११	१.०९	०.९७	१.०१	१.०१	०.५०	१८.७१
आ.व.१७		९.००				०.४६	०.८९	०.८७	०.७७	०.८१	०.८१	०.४०	१४.००
आ.व.१८		८.२२					०.४१	०.७९	०.७०	०.७४	०.७४	०.३७	११.९६
आ.व.१९		९.०३						०.४४	०.७७	०.८१	०.८१	०.४०	१२.२६
आ.व.१७	कोराडी ८-१०	८.३८				०.४२	०.८३	०.८१	०.७२	०.७५	०.७५	०.३७	१३.०३
आ.व.१८		४७.९९					२.३७	४.६३	४.११	४.२९	४.२९	२.१५	६९.८४
आ.व.१९		५६.३१						२.७२	४.८३	५.०४	५.०४	२.५२	७६.४५
आ.व.१८	चंद्रपूर ८-९	२३.३६					१.१६	२.२६	२.००	२.०९	२.०९	१.०५	३४.००
आ.व.१९		३०.०५						१.४५	२.५८	२.६९	२.६९	१.३४	४०.८०
आ.व.१८	परळी ८	०.३९					०.०२	०.०४	०.०३	०.०३	०.०३	०.०२	०.५६
आ.व.१९		४.९६						०.२४	०.४२	०.४४	०.४४	०.२२	६.७३
आ.व.१८		३३.९४					१.६८	३.२८	२.९१	३.०४	३.०४	१.५२	४९.३९
आ.व.१९		३१.५२						१.५२	२.७०	२.८२	२.८२	१.४१	४२.७९
आ.व.२०		११.५६							०.५०	१.०३	१.०३	०.५२	१४.६४
आ.व.२१		१.०७								०.०५	०.१०	०.०५	१.२६

आ.व.२२		१.११							०.०५		०.०५	०.०५	१.२५
आ.व.२१		१३०.४६								५.८४	११.६७	५.८४	१५३.८१
आ.व.२२		१९९.३२									८.९२	८.९२	२१७.१६
आ.व.२२	जुलै ते डिसेंबर २०१७	४६.३१									२.०७	२.०७	५०.४५
आ.व.२०	आ.व.२०२० करिता अंतिम समायोजन	३४५.४४							१४.८१	३०.९१	३०.९१	१५.४६	४३७.५२
आ.व.२१	आ. व. २०२१ करिता अंतिम समायोजन	१,०२९.३२								४६.०६	९२.११	४६.०६	१,२१३.५३
आ.व.२२	आ. व. २०२२ करिता अंतिम समायोजन	५७१.४८									२५.५७	२५.५७	६२२.६२
एकूण		२,६२३.९८	०.१५	१.०९	२.०७	३.३९	९.८०	२१.४४	४०.०३	१०९.६५	१९८.२१	११७.४१	३,१२७.२२

खालील खर्च संबंधित वर्षातील खर्चांमध्ये वास्तविक समाविष्ट केले गेलेले आहेत. तथापि महानिर्मिती ने अतिरिक्त खर्चाची किंवा वास्तविकतेवर //(वास्तविक खर्चाची) स्वतंत्रपणे मागणी केली आहे.

- अ.) आ. व २०-२१ आणि २१-२२ साठी कोविड कालावधीत मृत कर्मचाऱ्यांना नुकसान भरपाई
 आ) वैतरणा भाटघर आणि तिलारी येथील पूरस्थितीमुळे अतिरिक्त दावा
 इ) (आर्थिक वर्ष २०-२१) कोविड कालावधीतील व्याजाची स्थगिती
 ई) अंबाजोगाई/परभणी/पारस येथे ऑक्सिजन निर्मिती संयंत्रांची स्थापना:
 उ) मुख्यमंत्री सौर कृषी योजनेचा खर्च

ऊ) कामगार वेतन पुनर्रचनेचा प्रभाव

ए) ऑक्टोबर-२०२० ते मार्च २०२१ पर्यंत कमी मागणीच्या काळात, संच उष्मांक आणि सहाय्यकरी विजेसाठीची भरपाई.

ऐ) राखीव संच बंदीमुळे/शून्य वेळापत्रकाच्या निर्देशानुसार ; प्रति वर्ष 7 पेक्षा जास्त वेळा संचाच्या अतिरिक्त पुनःचलनामुळे आणि अतिरिक्त तेलाच्या वापरासाठी लागलेला अतिरिक्त खर्च.

ऐ) ग्रीड समस्यांमुळे आउटेज दरम्यान आर्थिक वर्ष 2019-20 ते आर्थिक वर्ष 21-22 पर्यंत अतिरिक्त दुय्यम इंधन तेलाच्या वापरामुळे अतिरिक्त खर्च.

ओ) एकूण सं. व सु खर्चातून मुख्यालय खर्चाचे विलगीकरण.

३.२.४ आ.व.२०२२ -२३ चे तात्पुरते समायोजन (रु.कोटी मध्ये)

तक्ता क्र.८ : आ.व.२०२२-२३ करिता महसुलाची आवश्यकता (रुपये कोटी)

तपशील	प्रमाणकानुसार	प्रत्यक्ष	निव्वळ हक्क
	अ	ब	क
खर्च बाजू सारांश			
भाग भांडवळवरील परतावा	१६२७.२८		१६२७.२८
कर्जाऊ भांडवळवरील व्याज	१४४०.१०		१४४०.१०
घसरा	२०३८.७०		२०३८.७०
संचालन आणि सुव्यवस्था खर्च	३४५३.४४		३४५३.४४
पणीपट्टी आकार		२९७.२७	२९७.२७
इतर खर्च		२७८.१७	२७८.१७
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	७५१.२०		७५१.२०
वजा वीज विक्री व्यतिरिक्त उत्पन्न		२६०.२७	२६०.२७
वार्षिक स्थिर आकार			९६२५.८९
आयकर			
राखीव संच क्षमता आकार			
जल भाडेपट्टी		५४१.१९	५४१.१९
इंधन आकार	२१.७९५.२६		२१.७९५.२६
एकूण महसुलाची आवश्यकता			३१९६२.३४
वार्षिक स्थिर आकारातील घट			११२३.६५
निव्वळ महसुलाची आवश्यकता			३०८३८.६९
वीज विक्री महसूलातून मिळालेले उत्पन्न		३१९६२.३४	३१९६२.३४
जास्त सहाय्यकारी वापरामुळे महासुलतील तुट			
महसुली बाजू समायोजन			३१९६२.३४
निव्वळ महसुलातील तूट/(अधिशेष)			-११२३.६५

३.३ आर्थिक वर्ष २०२३-२४ ते आर्थिक वर्ष २०२४-२५ साठी शिल्लक नियंत्रण कालावधीसाठी सुधारित मध्यावधी पुनरावलोकन नियंत्रण कालावधीच्या उर्वरित वर्षाच्या बाबींमध्ये खालील बाबींचा समावेश होतो.

३.३.१ नियंत्रण कालावधीच्या उर्वरित वर्षाच्या प्रमुख बाबींमध्ये खालील बाबींचा समावेश आहे:

अ. इंधन वापर

ब. नियंत्रण कालावधीच्या आगामी वर्षासाठी भांडवली खर्च आणि पुढील वर्षासाठी भांडवलीकरण

क. कार्यक्षमता घटक

ड. जुन्या संचाचे उर्वरित आयुष्य

खालील परिच्छेदांमध्ये तेच थोडक्यात स्पष्ट केले आहे:

३.३.२ आर्थिक वर्ष २०२४ आणि २०२५ करिता इंधन वापरातील गृहितके

३.३.२.१ याचिकेचा एक भाग म्हणून, याचिकाकर्त्याने सुधारित इंधन वापराचे नियोजन साधर केलेले आहे.

माणक मापदंडानुसार (प्रमाणकानुसार) वीज दराने होणारी मोठी तफावतीच्या अनुषंगाने महत्वाची निवेदने पुढील प्रमाणे सारांशीत केलेले आहे:

- बहुवार्षिक वीजदर याचिकेत याचिकाकर्त्याने कोळसा वापरातील संभाव्यता पुढील प्रमाणे गृहीत धरलेली होती. ३७ mmt कोळसा वेकोली (wcl), ३.९८ mmt मकोली (mcl) ६.७१ mmt secl द. पु. कोली, ४.७ mmt सी. को. को. लि. Sccl. ह्या व्यतिरिक्त अदमाशे १७ mmt धुतलेला कोळसा सुद्धा संभाव्य नियोजनात गृहीत धरलेला होता. सादर केलेल्या निवेदनात, कोळशाचा तुटवडा दूर करण्याच्या दृष्टीने अदमाशे रु. ७००० /mmt या दराने ३ mmt विदेशी कोळसा गृहीत धरण्यात आलेला होता.
- आर्थिक वर्ष २०२२-२३ आणि त्यापुढील, याचिकाकर्त्याने कोळसा वापरातील संभाव्यता पुढील प्रमाणे गृहीत धरलेली आहे. ३४ mmt कोळसा वेकोली (wcl), ४.६२ mmt मकोली (mcl) ६.२९ mmt secl द. पु. कोली, ४.६ mmt सी. को. को. लि. Sccl. ह्या व्यतिरिक्त अदमाशे २०mmt धुतलेला कोळसा सुद्धा संभाव्य नियोजनात गृहीत धरलेला होता. सादर केलेल्या निवेदनात, कोळशाचा तुटवडा दूर करण्याच्या दृष्टीने अदमाशे २ mmt, १.६ mmt विस्तारण्या योग्य विदेशी कोळसा गृहीत धरण्यात आलेला होता. निवेदनात हा वापर सदय स्थितीत अदमाशे ३ mmt असा गृहीत धरलेला आहे.
- हे लक्षात घेण्या योग्य आहे की, विदेशी कोळशाची स्थावर किंमत १६००० - १८०००/ mmt या अवाक्यात बदलत असणारी असून, निर्मिती संचांच्या वीजदर वाढीचे महत्वाचे कारण आहे. याचिकाकर्त्याच्या अंदाजानुसार, विदेशी कोळशाची तसेच इतर स्त्रोत्राकडून मिळणाऱ्या कोळशाची किंमत ही सामान्य झाली तर महानिर्मितीचे एकूण औष्णिक विद्युत वीजदर हे रु. ०.५ /युनिट्स इतके कमी होतील.
- या व्यतिरिक्त, सेतु जोडणी (ब्रिज लिंकेज) ८ mmt कोळशाची वेकोली कडून (WCL) मिळणाऱ्या कोळशाच्या किमतीत ४० टक्के वाढ प्रस्तावित केलेली आहे. तसेच secl ने सुद्धा ६ mmt कोळशाच्या किमतीत २० टक्के वाढ प्रस्तावित केलेली आहे.
- हा एक महत्वाचा मुद्दा लक्षात घेणे आवश्यक आहे की, वेकोली (WCL) कडून मिळणारा कोळशात किंमत वर्धित (cost plus) कोळशाचा अधिक समावेश करण्यात आलेला आहे, जो याआधी केलेल्या बहुवार्षिक वीजदर याचिकेच्या निवेदनात केवळ ४ mmt किंमत वर्धित (cost plus) कोळसा गृहीत धरण्यात आलेला होता.

- केंद्र शासनाच्या निर्देशानुसार सेंद्रिय गुलीका (Biomass Pellets) या इंधनाचा वापर वीज निर्मिती संचात करण्यास याचिकाकर्त्यास बंधनकारक आहे. जरी, याचिकाकर्त्याने इच्छुक पक्षकारांकडून अशाप्रकारच्या सेंद्रिय गुलीका (Biomass Pellets) पुरवठा करण्यासाठी निवेदने मागविण्यात आलेले असून याचे प्रत्यक्षात राबविण्या संबंधीची माहिती तसेच त्याचे इंधन दर हे इंधन अधिभार दराच्या सादरीकरणाच्या वेळी प्रस्तुत करण्यात येईल.
- गारे पालमा कडून ऑक्टोबर २०२३ मध्ये साधारणतः ०.२५ mmt कोळसा उपलब्ध होण्याचे अपेक्षित आहे. हा कोळसा पुरवठा सेतु जोडणी (ब्रिज लिंकेज) द्वारे मिळणाऱ्या कोळशाला पुनर्स्थित करणार असल्याने त्याचा कुठलाही अतिरिक्त प्रभाव गृहीत धरण्यात आलेला नाही. याची भविष्यात अंमलबजावणी होऊन ज्यावेळी या स्त्रोत्राकडून प्रत्यक्षात कोळशाचा पुरवठा उपलब्ध होई पर्यंत या संदर्भातील अधिक माहिती नंतर सादर करण्याची याचिकाकर्त्यास मुभा देण्यात यावी. या कोळसा खाणीच्या उभारणी संबंधीची सद्यस्थिती इंधन वापर नियोजन या परिच्छेदात नमूद करण्यात आलेले आहे.

३.३.३ नियंत्रण कालावधीच्या पुढील वर्षासाठी भांडवली खर्च आणि भांडवलीकरण.

३.३.३.१

तक्ता ९: नियंत्रण कालावधीच्या पुढील वर्षामध्ये प्रस्तावित भांडवलीकरण (रुपये कोटी)

अ. क्र.	विद्युत केंद्र	आ.व.२०१९-२०		आ.व. २०२०-२१		आ.व.२०२१-२२		आ.व.२०२२-२३		आ.व.२०२३-२४		आ.व.२०२४-२५	
		मंजूर	दाखल	मंजूर	दाखल	मंजूर	दाखल	मंजूर	दाखल	मंजूर	दाखल	मंजूर	दाखल
१	भुसावळ	१.५९	३.७१	११.००	६.१७	५.५०	१.८०	५.५०	-	३.२४	५.५४	३.२४	-
२	भुसावळ संच क्र. ४, ५	१२१.३६	१३१.०३	४६.६९	२.६७	४७.६१	३८.२१	४७.६१	१८.६२	२१.४०	७१.१३	२१.४०	१,०५८.१५
३	चंद्रपूर संच क्र. ३, ७	१६६.५७	५४.१२	१४५.७०	५९.८९	१६९.८६	३९७.५८	६९.७४	२११.८९	३४.१७	४११.९२	३४.१७	१,१०.५६
४	चंद्रपूर संच क्र. ८, ९	१८२.००	१०.४२	१८७.१३	७०.८५	८३.१८	२२५.९४	८३.१८	१५८.४३	४४.८३	३२४.१८	४४.८३	३४३.२३
५	कोराडी संच क्र. ६ व ७	२५७.९९	४१.२५	६५.३१	११२.३१	८४.२६	८.६७	८४.२६	४९.४७	७२.७७	१२०.३०	७२.७७	२५१.४५
६	कोराडी संच क्र. ८,९,१०	४११.०५	२१४.९९	१५९.९६	२०९.०७	१२२.२०	२४५.१९	११२.२०	३५०.०१	५८.२८	१७७.३२	५८.२८	२,११०.१३
७	खापरखेडा संच क्र. १ ते ४	६५.७०	१२.०१	१८८.२२	१३.९६	९९.३१	३३.२५	४७.०५	४५.७७	१५.३०	६४९.५४	१५.३०	३५६.२९
८	खापरखेडा संच क्र. ५	७८.५१	५.५५	११२.७१	२३.१३	२९.३४	७५.५१	२९.३४	२२.५३	२९.१७	३४२.३८	२९.१७	४२५.७९
९	नाशिक संच क्र. ३ ते ५	४८.७५	३४.४७	३२.७६	५.२५	२८.९८	१०.०४	२१.५५	६.१९	१३.८०	४९.९८	१३.८०	८३.०४
१०	पारस संच क्र. ३ व ४	९४.७४	१०.७७	३०.०५	११.७८	२४.५२	२६.९५	२४.५२	८२.६४	२४.५२	४९.१४	२४.५२	५८०.१८
११	परळी संच क्र. ४ व ५	-	-	-	-	०.०८	-	०.०८	-	०.०८	-	०.०८	-
१२	परळी संच क्र. ६ व ७	५५.८०	५३.६४	९३.६२	२६.४१	४६.८१	६३.३९	४६.८१	३८.१५	८.०८	२७.३९	८.०८	१,०१७.९८
१३	परळी संच क्र. ८	३७.५३	७.११	६४.५७	१३.५४	३२.२८	२५.४५	३२.२८	१०३.६८	९.३७	७.५७	९.३७	२२२.३९
१४	उरण	-	०.८७	६६.०७	८.१८	५१.३५	०.१५	३३.०४	३४.५५	२.१४	११४.०४	२.१४	२५.६७
१५	कोयना	१२.४१	७.८५	२२.६८	१०.७३	१०१.४९	६.२९	१२.३१	३७.९५	२.४७	३४.९४	२.४७	१०९.६१
१६	भिरा	१.२०	०.०४	०.३३	०.९१	०.१६	०.२५	०.१६	१.९१	०.१३	-	०.१३	-
१७	तिलारी	-	०.०१	२.५९	०.१३	१.३०	०.०१	१.३०	२.४५	०.७९	-	०.७९	-
१८	पुणे जल	९.५४	४.८४	२८.४५	२.५९	१७.५८	१.९२	१७.५८	२४.४१	४.२५	६५.००	४.२५	३४.५४
	एकूण	१,५४४.७५	५९२.७०	१,२५७.८२	५७७.५६	९४५.८१	१,१६०.६१	६७८.५१	१,१८८.६४	३४४.८०	२,४५०.३७	३४४.८०	८,३२९.०१

३.३.३ विशिष्ट जुने (वींटेज) प्रकल्पांचे उर्वरित उपयुक्त आयुष्य -

आर्थिक वर्ष १५-१६ ते आर्थिक वर्ष १८-१९ दरम्यान वीज पुरवठ्याची अधीशेषाची स्थिति लक्षात घेऊन महानिर्मितीने जुन्या संचांची सदय स्थिति लक्षात घेऊन त्याबदल्यात पुढील वैकल्पिक (बदली) प्रकल्पाची स्थापना करण्याचे योजलेले होते . त्यानुसार , भुसावळ संच क्र. २ आणि संच क्र. ३ आणि नाशिक संच क्र.३ (प्रत्येकी २१० मेगावॉट) च्या बदल्यात / विकल्पात भुसावळ संच क्र.६ (१ x ६६० मेगावॉट). त्यानुसार भुसावळ संच क्र. ६ ची COD कार्यान्वय घोषित झाल्या नंतर वरील तीन जुन्या संचांची निवृत्ती घोषित करण्याचे योजलेले होते. त्यानंतर संचाची सदयस्थिति लक्षात घेऊन, महानिर्मितीने भुसावळ संच क्र. ६ ची COD घोषित झाल्या नंतर, नाशिक संच क्र. ३ एवजी नाशिक संच क्र. ५ ची निवृत्ती घोषित करण्याचे योजलेले होते .

तथापि गेल्या काही महिन्यात देशभरात वाढलेली वीज मागणी व वीज पुरवाठ्याची कमतरता लक्षात घेत केंद्रीय वीज प्राधिकरणाने सर्व वीज कंपन्यांना जुने संच आवश्यक ते नूतनीकरण खर्च करून सन २०३० पर्यन्त चालू ठेवण्याविषयी सूचित केले आहे. त्यानुसार महानिर्मितीने नाशिक संच #५ आणि भुसावळसंच #३ आर एल ए अभ्यास करून व आवश्यक ते संयंत्र सांगाडा स्थापत्य मजबुतीकरण करून हे संच सुरु ठेवण्याचा प्रस्ताव महावितरणला कळवून त्यांच्या संमतीसाठी विनंती करण्यात येत आहे.

या घडामोडी पाहता, आर्थिक वर्ष २३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २४-२५ साठी सुधारित निर्मिती अंदाजांच्या उद्देशाने, भुसावळ संच #६ च्या COD नंतरही महावितरणच्या संमतीच्या अधीन राहून नाशिक संच #५ आणि भुसावळ संच #३ यांना सेवेत ठेवण्याचा विचार केला आहे,

या याचिकेच्या कार्यवाही दरम्यान या गृहितकांमध्ये कोणताही बदल झाल्यास, महानिर्मिती त्यानुसार माननीय आयोगाला कळवेल.

तसेच, या संदर्भात निर्णयात बदल झाल्यास, आर्थिक वर्ष २३-२४ आणि आर्थिक वर्ष २४-२५ साठी सुधारित दर आदेश जारी केल्यानंतर, विशेषतः नाशिक संच # ५ च्या सेवानिवृत्तीसाठी भुसावळसंच # ६ च्या COD घोषित केल्यानंतर, नाशिक मधील उर्वरित संचासाठी वार्षिक स्थिर आकार वर प्रो-रेटा पद्धतीने दावा करेल आणि संबंधित कालावधीसाठी अंतिम समायोजन याचिकेदरम्यान वास्तविक वार्षिक स्थिर आकार दाव्यांसाठी माहिती सादर करेल.

३.३.४ शिल्लक नियंत्रण कालावधीसाठी संचलन कामगिरी आणि दर, आर्थिक वर्ष २०२३-२४ ते आर्थिक वर्ष २०२४-२५:

याचिकाकर्त्याने खालील तीन प्रकरणे वगळता सर्व स्थानकांसाठी मानक कामगिरीची कल्पना केली आहे:

अ. कोराडी संच # ६ साठी केंद्र उष्मांक दर - युनिट साठी हमी केंद्र उष्मांक दर 2350 kCal/kWh आहे ज्याला माननीय आयोगाने मान्यता दिली आहे. याचिकाकर्त्याने असे सादर केले की नवीन जनरेटिंग स्टेशनसाठी देखील, स्थानिक कार्यरत परिस्थिती आणि कोळशाच्या एकूण गुणवत्तेत आणि संबंधित पमधील विचलन घटकांसाठी डिझाइन केंद्र उष्मांक दर कडून ४.५ % भत्ता मंजूर आहे. त्यानुसार, अशी विनंती केली जाते की मानक केंद्र उष्मांक दर कृपया $2350 * 1.045 = 2456 \text{ kCal/kWh}$ मानला जावा.

कोराडी संच # ६ चा सहाय्यकारी वीज वापर - कोराडी संच - ६ च्या संदर्भात, याचिकाकर्त्याने असे सादर केले की कोराडी संच # ६ आणि ७ साठी एकत्रित गट म्हणून सहाय्यक वापराचा मानक १०.८१ % होता. यामध्ये पूर्णपणे कोराडी # ६ साठी, पूर्णपणे कोराडीसंच # ७ साठी आणिसंच # ६ आणि ७ साठी सामान्य सहाय्यकांसाठी समाविष्ट होते. कोराडी संच # ७ च्या सेवानिवृत्तीनंतर, कोराडी संच # ७ साठी विशिष्ट सहाय्यकांचे लोडिंग नाही. तथापि, WTP, CHP, OHP, सेवा इमारत इत्यादी सारख्या काही सामान्य प्रणाली/सहाय्यक आहेत ज्या फक्त कोराडी संच # ६ वर लोड करून सेवेत ठेवणे आवश्यक आहे. कोराडी संच # ६ साठी दुरुस्ती आणि देखभाल कामानंतर एकट्या आधारावर अपेक्षित सहाय्यक वापर ९ % असला तरीही, त्यात सामान्य सहाय्यकांचा भार समाविष्ट नाही. म. रा. वि. नि. कं. मर्या. च्या मूल्यांकनानुसार अशा सामान्य सहाय्यकांचा भार सुमारे १.५ % ते २ % आहे. अशाप्रकारे म. रा. वि. नि. कं. मर्या. ने माननीय आयोगाला कोराडी संच # ६ साठी सहाय्यकारी वीज वापर नियमात शिथिलता देण्याची विनंती करेल. म. रा. वि. नि. कं. मर्या. ने कोराडीसंच # ६ साठी इलेक्ट्रिकल सिस्टम एनर्जी ऑडिट करण्यासाठी याआधीच एक उपक्रम हाती घेतला आहे. कोराडी संच # ६ साठी सहाय्यक आणि साध्य करण्यायोग्य सहाय्यक वापराचे मूल्यांकन करण्यासाठी म. रा. वि. नि. कं. मर्या. ने माननीय आयोगाला विनंती करेल की त्याला सध्याच्या याचिकेतील कार्यवाहीदरम्यान अहवाल सादर करण्याची परवानगी द्यावी आणि त्यानुसार कोराडी संच # ७ च्या सेवानिवृत्ती पासून कोराडी संच # ६ साठी सुधारित सहाय्यक उपभोग मानदंड मंजूर करावा.

ब खापरखेडा संच क्र. १ ते ४ साठी मानक उपलब्धता आणि सहाय्यकारी वीज वापर -

याचिका कर्ता असे सादर करतो की खापरखेडा संच क्र. १ ते ४ साठी अभिकल्पित उष्मांक मूल्य (design GCV) ३५००-४४०० kcal/kg आहे. देशी कोळशाचे उष्मांक मूल्य (GCV) आवश्यक मर्यादेपेक्षा खूपच कमी आहे. याचिकाकर्ता धुतलेल्या आणि आयात केलेल्या कोळशाच्या वापराद्वारे उष्मांक मूल्य सुधारण्याचा प्रयत्न करत असतांना, केंद्रीय विद्युत प्राधिकरणाद्वारे भारतीय बनावटीच्या बाष्पकांमध्ये एकसंध मिश्रण करण्यास आणि १५ टक्के पेक्षा जास्त आयातीत कोळशाच्या मिश्रणावर निर्बंध आहेत. त्यानुसार याचिकाकर्त्याला उपलब्धतेच्या मानकांचे मर्यादांचे पालन करणे व्यवहारीक दृष्ट्या कठीण आहे. कोळशाच्या कमी उष्मांक मूल्यांकनमुळे अतिरिक्त गिरण्या आणि अतिरिक्त इतर सहाय्यक उपकरणांचा भार वाढल्यामुळे मानकांपेक्षा अधिक सहाय्यकारी विजेचा वापर होतो. तथापि, असे निवेदन करित आहे की, वीजदराची गणना याचिकाकर्त्याने प्रचलित मानक मापदंडानुसार केलेली आहे. तथापि, माननीय आयोगास अशी विनंती करण्यात येत आहे की, मा. आयोगाने याचिकाकर्त्याने सादर केलेल्या निवेदनाचा सहानुभूति पूर्वक विचार करावा व या संचाच्या कामगिरीच्या मापदंडामध्ये शिथिलता द्यावी.

क उरण वीज केंद्राची उपलब्धता -

असे निवेदन करित आहे की, तांत्रिकदृष्ट्या संचाची उपलब्धता असली तरी, स्वस्त देशी गॅसची उपलब्धता मर्यादित असते. आर. एल एन जी गॅसच्या वापराच्या अनुपस्थितीत, अशी विनंती करण्यात येत आहे की, माणक उपलब्धतेचे मापदंड हे प्रत्यक्ष उपलब्धतेनुसार विचारात घेतले जावी.

संचालन आणि सुव्यवस्था खर्च : मागील तीन वर्षांचा वास्तविक खर्च विचारात घेतला आणि २.७१ वर वाढवलेला वेतन सुधारणेचा परिणाम स्वतंत्रपणे विचारात घेण्यात आला आहे कारण ते मूळ खर्चामध्ये

समाविष्ट केलेले नाहीत. वास्तविक ऑपरेशन आणि देखभाल खर्च विचारात घेण्याचे तर्क याचिकेत दिले आहेत.

घसारा : 2022-23 साठी अंदाजित क्लोजिंग बॅलन्स आणि प्रस्तावित कॅपिटलायझेशनच्या आधारावर गणना केली.

कर्जाऊ भांडवलावरील व्याज : आर्थिक वर्ष 2022-23 मध्ये विद्यमान कर्ज पोर्टफोलिओच्या आधारावर गणना केली जाते.

खेळत्या भांडवलावरील व्याज : विनियमांमधील निकषांवर आधारित आणि विनियमांमध्ये नमूद केलेल्या दृष्टिकोनानुसार व्याज दर.

भाग भांडवळवरील परतावा :

आयकर : भाग भांडवलावरील परतावा मिळण्यासाठी MAT दर विचारात घेतला गेला आहे

वीज विक्री व्यतिरिक्त उत्पन्न :

४थ्या नियंत्रण कालावधीच्या विद्यमान संचासाठी एकूण महसुलाचा सारांश खालील तक्त्यामध्ये नमूद केला आहे.

तक्ता क्र.१० प्रक्षेपित स्टेशन निहाय अस्थिर आकार (रुपये / किलोवॉट)

तपशील	आ.व. २०२३-२४	आ.व.२०२४-२५
भुसावळ	४,५०६	४,७३१
चंद्रपूर	३,८७२	४,०६६
खापरखेडा	३,९३६	४,१३३
कोराडी	३,६२३	३,८०५
नाशिक	५,०६७	५,३२१
उरण	८,५५७	८,९८५
पारस संच क्र. ३ व ४	३,२९२	३,४५६
परळी संच क्र. ६ व ७	४,४९३	४,७१७
खापरखेडा संच क्र. ५	३,७८२	३,९७१
भुसावळ संच क्र. ४ व ५	४,१३५	४,३४२
कोराडी संच क्र. ८,९,१०	३,४६४	३,६३८
चंद्रपूर संच क्र. ८ व ९	३,८४८	४,०४०
परळी संच क्र. ८	४,६२३	४,८५४

तक्ता क्र.११ प्रक्षेपित स्टेशन निहाय वार्षिक स्थिर आकार (रुपये / कोटी)

तपशील	आ.व. २०२३-२४	आ.व.२०२४-२५
भुसावळ	१७६.२७	१८१.९३
चंद्रपूर	१२१९.०८	१४६४.०५

खापरखेडा	७०६.१५	७९१.७५
कोराडी	३३१.९८	३६२.८९
नाशिक	४९०.१७	५८४.२५
उरण	२२६.१४	३८०.५१
पारस संच क्र. ३ व ४	५४३.३१	६७०.५५
परळी संच क्र. ६ व ७	४७०.१८	६३०.६०
खापरखेडा संच क्र. ५	५७३.६१	६२३.४२
भुसावळ संच क्र. ४ व ५	१०६७.५८	११३९.५७
कोराडी संच क्र. ८,९,१०	२४१७.८७	२५५९.७२
चंद्रपूर संच क्र. ८ व ९	१२१५.०९	१२४७.९७
परळी संच क्र. ८	३९६.९६	४११.०३
एकूण	९,८३४.५०	११,०४८.२३

तक्ता क्र.१२ स्टेशन निहाय एकूण महसुलाचा सारांश

तपशील	आ.व.२०२३-२४	आ.व.२०२४-२५
भुसावळ	७७२.९७	८०८.४७
चंद्रपूर	६,३१७.०४	६,८१६.९२
खापरखेडा	२,९३९.८५	३,१३७.१४
कोराडी	८५०.०६	९०६.८७
नाशिक	२,४९१.६७	२,६८५.७२
उरण	१,५२०.३८	१,७३९.३७
पारस संच क्र. ३ व ४	१,६५१.०७	१,८३३.६९
परळी संच क्र. ६ व ७	१,९८६.५०	२,२२२.७४
खापरखेडा संच क्र. ५	१,९००.८५	२,०१७.०२
भुसावळ संच क्र. ४ व ५	३,९६०.१६	४१७६.७८
कोराडी संच क्र. ८,९,१०	७,२१७.०३	७,५९८.८४
चंद्रपूर संच क्र. ८ व ९	३,९१९.५५	४,०८७.६५
परळी संच क्र. ८	१,१८६.९१	१,२४०.४७
लघु जल विद्युत संच पुणे	३६३.८१	३७४.९०
भिरा	७.७०	७.९६
कोयना	४३४.५९	४४३.९०
तिलारी	१६.६२	१७.१६
एकूण	३७५३६.६७	४०,११५.५८

३.३.६ भुसावळ संच क्र. ६ साठी तात्पुरते वीजदर -

३.३.६.१ याचिकाकर्त्यांच्या अनुसार भुसावळ संच क्र. ६ आर्थिक वर्ष २०२३-२४ मध्ये कार्यान्वित होणे अपेक्षित आहे. त्यानुसार, याचिकाकर्ता संचाच्या कार्यान्वित झाल्यापासून अंतिम दर माननीय आयोगाद्वारे निर्धारित करेपर्यंत त्याच्या तात्पुरत्या दरांना मान्यता देण्याची विनंती केली आहे. याचिकेच्या नंतरच्या भागात प्रकल्पाची माहिती तपशीलवारपणे मांडण्यात आली आहे.

३.३.६.२ एकूण स्थिर आकार आणि वीज आकार नवीन सुपरक्रिटिकल संचासाठी खालील तक्त्यात संदर्भाकरिता नमूद केले आहे.

अ. क्र.	तपशील	आ.व.२०२३-२४ करिता तात्पुरते समायोजन	आ.व.२०२४-२५ करिता तात्पुरते समायोजन
१	क्षमता (निश्चित) आकार (रु. कोटी)	१,०६५.८४	१,१४५.५८
२	वीजदर किंमत (रुपये / किलोवॉट)	२.८०९	२.८६५

:: प्रार्थना ::

माननीय आयोगाला सविनय विनंती करित आहे की,

- १) ही विनंती याचिका स्वीकृत करावी.
- २) याचिकेची जलद सुनावणी व्हावी.
- ३) आर्थिक वर्ष २०१९-२० साठी पुढील मुद्द्यांवर आधारित सादरीकरण लक्षात घेऊन एकूण महसूलाची गरज मान्य करून समायोजन करावे.
 - अ) उरण विद्युत केंद्रासाठी मिळणाऱ्या वायूची कमतरता लक्षात घेऊन लक्ष्य उपलब्धता शिथिल करावी.
 - आ) महाराष्ट्र शासनाच्या निर्णयामुळे कामगार मजूरीतील दरवाढीचा प्रभाव म्हणून अतिरिक्त संचलन व सुव्यवस्था खर्चाला प्रमाणित खर्चाव्यतिरिक्त वाढीव मान्यता देण्यात यावी.
- ४) आर्थिक वर्ष २०२०-२१ साठी पुढील मुद्द्यांवर आधारित सादरीकरण लक्षात घेऊन एकूण महसूलाची गरज मान्य करून समायोजन करावे.
 - अ) उरण विद्युत केंद्रासाठी मिळणाऱ्या वायूची कमतरता लक्षात घेऊन लक्ष्य उपलब्धता शिथिल करावी.

आ) कोविड १९ महामारीच्या च्या अनियंत्रित व अप्रत्याशित परिस्थितीमध्ये मृत झालेल्या कर्मचाऱ्यांना/ कंत्राटी कामगारांना सानुग्रह अनुदान नुकसान भरपाईवर झालेल्या अतिरिक्त खर्चास मान्यता द्यावी आणि कोविड-१९ काळातील वसुलीतील अडचणीअंतर्गत हप्ते पुढे ढकलल्यामुळे दीर्घ मुदतीच्या कर्जावर दिलेले अतिरिक्त व्याज.

५) आर्थिक वर्ष २०२१-२२ च्या संदर्भात केलेल्या सादरीकरणाचा विचार करावा आणि खालील विशिष्ट मुद्द्यांसह एकूण महसुलाची गरज आणि वर्षासाठी समायोजन मंजूर करावे

अ) उरण विद्युत केंद्रासाठी मिळणाऱ्या वायूची कमतरता लक्षात घेऊन लक्ष्य उपलब्धता शिथिल करावी.

आ) कोविड -१९ महामारीच्या च्या अनियंत्रित व अप्रत्याशित परिस्थितीमध्ये मृत झालेल्या कर्मचाऱ्यांना/ कंत्राटी कामगारांना सानुग्रह अनुदान नुकसान भरपाईवर झालेल्या अतिरिक्त खर्चास मान्यता द्यावी आणि अंबाजोगाई, परभणी, पारस, खापरखेडा येथे ऑक्सिजन निर्मितीचे संयंत्र बसविण्यावर झालेला अतिरिक्त खर्च.

इ) कोराडी युनिटच्या ७ निवृत्तीनंतर मालमतेच्या निवृत्ती संदर्भात केलेल्या सादरीकरणाचा विचार करावा आणि कोराडी युनिट ६ साठी सहाय्यकारी वीज वापर मानकांना शिथिलता देण्याच्या विनंतीस मान्यता देण्यात यावी.

६) आर्थिक वर्ष २०२०-२१ आणि २१-२२ साठी मागितलेले समायोजन / नफा आणि तोटा वाटणी यांचे कोविड १९ महामारी संबंधित खर्चाचा विशेष प्रभाव वगळून निर्धारण करण्यात यावे.

७) आर्थिक वर्ष २०२२-२३ च्या संदर्भात केलेल्या सुधारित महसुली खर्च व उत्पन्नाच्या अंदाजाबाबत सादरीकरणाचा विचार करावा आणि खालील विशिष्ट मुद्द्यांसह एकूण महसुलाची सुधारित गरज आणि सदर वर्षासाठी तात्पुरते समायोजन खालील मुद्द्यांचा विचार करून मंजूर करावे

अ) उरण विद्युत केंद्रासाठी मिळणाऱ्या वायूची कमतरता लक्षात घेऊन लक्ष्य उपलब्धता शिथिल करावी,

आ) अंबाजोगाई, परभणी, पारस, खापरखेडा येथे ऑक्सिजन निर्मितीचे संयंत्र बसविण्यावर झालेला अतिरिक्त खर्च,

इ) उपकरणांच्या सुट्ट्या भागांच्या वर्गीकरणातील बदलामुळे करण्यात येणाऱ्या सदर सुट्ट्या भागांच्या खर्चाच्या भांडवलीकरणाबाबत निवेदन विचारात घेण्यात यावे.

८) आर्थिक वर्ष २०२२-२३ (ऑक्टोबर' २२ ते मार्च'२३ कालावधी) व आर्थिक वर्ष २०२२-२३ ते २०२४-२५ करीत सुधारित इंधन नियोजन योजने च्या संदर्भात केलेल्या सादरीकरणाचा विचार करावा आणि त्यास मान्यता द्यावी

९) खापरखेडा संच क्र. १ व २ च्या संदर्भात ८५% चे निर्धारित लक्ष्य उपलब्धता गाठण्याबाबत येणाऱ्या अडचणीबाबत केलेले निवेदन विचारात घेऊन मान. आयोगास प्राप्त असलेल्या "अडचणींचे

निर्वाण " आणल " नलडड शलथललतल" सलठीकुकुल अडलकलरलकल वलडड करुन सदर संकलनल ॢ०% लकुषुड उडलडुधतल नलरुडलरलत करणुडलत डलवी

१०) नलशलक संक डु. ॡ आणल डुसलवळ संक डु. ३ हल कुने संक डुसुतलवलत डुसलवळ संक डु. ॢ (१ x ॢॢ० डु. वु) कुकुल वुडलडलरलक संकलन डुषणल डुललुडलनंतरहल कललू ठेवणुडलडलडत केलेले नलवेदन वलकलरलत डुडलवे आणल तुडलनुसलर डल डुन संकलकरलतल डलगीतलेलुडल वलरुषलक सुथलर आकलरलस डलनुडतल डुडलवी.

११) डुहुवलरुषलक वीक दर वलनलडडन , २०१ॡ कुकुल वलनलडड डु. ॡ०.ॢ डुधुडे असलेलुडल "कुळशुडलकुकुल डेडकलतील उषुडलंक" हल इंधन आकलर ठरवलणुडलसलठी डुरडलण डलनणुडलकुकुल तरतुडीसंदडुडलत डुहलनलरुडलतलसे डुडसलवणलनुडल अडकणुडलडलडत केलेले नलवेदन वलकलरलत डुडुन व डलन. आडुगलस डुरलडुत असलेलुडल "अडकणुडलके नलरुडलरण " आणल " नलडड शलथललतल" सलठीकुकुल अडलकलरलकल वलडड करुन , तुडलनुसलर वीक केंदुर डलकुस "डुरलडुत कुळशुडलकुकुल (डलषुड डुरडलण वगळुन डेणलनुडल) उषुडलंकलके "कुळसल डेडकलतील संतुललत डलषुड उषुडलंकल " डलसुन डुनरुगणन करतलनल अतलरलकत सवलत डेडुन तुडलनुसलर इंधन दर ठरवलणुडलस डलनुडतल डेणुडलत डलवी.

१२) नवीन वीक संकलकुकुल संकलन व सुवुडलवसुथेसलठी हुणलनुडल डुरतुडकुषु खरुडलवर आडलरलत डुहलनलरुडलतलसे केलेले सलदरलकरण आणल डलन. आडुगलने डल संकलकरलतल नलरुडलरलत केलेले संकलन व सुवुडलवसुथल खरुड डलडडंडलके अडुरेडण डलवरील नलवेदन वलकलरलत डुडुन तुडलनुसलर डलन. आडुगलस डुरलडुत असलेलुडल "अडकणुडलके नलरुडलरण " आणल " नलडड शलथललतल" सलठीकुकुल अडलकलरलकल वलडड करुन डुहलनलरुडलतलसे सलदर केलुडलडुरडलणे वलढीव संकलन व सुवुडलवसुथल खरुड डलडडंडलनल डलनुडतल डुडलवी.

१३) डुहुवलरुषलक वीक दर ॡ थल डुहुवलरुषलक कलललवधी डलतील उरुवरलत आरुथलक वरुष २०२३-२ॡ आणल २०२ॡ-२ॡ करलतल सलदर केलेले सुधलरलत वलरुषलक सुथलर आकलरलस आणल सुधलरलत अनुडलनलत वीक दरलस डलनुडतल डुडलवी.

१ॡ) कुलरलडी, कंदुरडुर आणल डुरळी डेथील नवीन संकलकरलतल डुलंडवली खरुडलसलठी डुरलडुत डुललेले डलनुडतल अडलधीत ठेवुन संडुरुण डुलंडवलीकरण ३१.०३.२०२ॡ डुरुवी करणुडलकरलतल डुडुडल डुडलवी.

१ॡ) डलरेषण डुनुरणेतील डलडुडलडुळे संक डुंड डडणुडलकुकुल कलरणलसुतव हुणलरल वलढीव इंधन तेल वलडड आणल संक उडलडुडुधतुत हुणलरी डुडत डलडलडत सलदर केलेले नलवेदन वलकलरलत डुडलवे.

१ॢ) डलन. आडुगलने डुहुवलरुषलक वीक दर डलकलकेवरील डुनरुवलकलर डलकलकल व गेलुडल कलही कलळलतील इतर डलकलकल डलंडरील नलरुणुडलत नलरुडुशलत केलुडलनुसलर खलली नडुद केलेलुडल सडलडुडुन रकडलंकुल थकुीत वसुली डुंडुर करलवी

- अ) भुसावळ संच क्र. ४ व ५ करिता विलंब खर्च नुकसानभरपाईची अंतिम वसूली व त्याचा पूर्वी मान्य केलेल्या एकूण भांडवली खर्चावरील परिणाम लक्षात घेऊन त्यानुसार वार्षिक स्थिर आकारातील फरकाला मान्यता द्यावी .
- आ) कोरडी संच क्र. ८ ते १० , चंद्रपूर संच क्र. ८,९ आणि परळी संच क्र.८ करिता प्रलंबित दायित्व निर्वहन केल्यामुळे या संचाच्या पूर्वी मान्य केलेल्या एकूण भांडवली खर्चावरील परिणाम लक्षात घेऊन त्यानुसार वार्षिक स्थिर आकारातील फरकाला मान्यता द्यावी .
- इ) महानिर्मितीने मुख्यमंत्री सौर कृषि वाहिनी योजना राबविण्याकरीता केलेल्या खर्चाची प्रतिपूर्ति करण्यास मान्यता द्यावी.
- ई) मेसर्स DIL यांच्या सोबतचे प्रकरण चार फेज I करारासाठी "कायद्यात बदल" मुळे उद्भवलेल्या खर्चाची प्रलंबित वसूली,
- उ) मेसर्स DIL यांच्या सोबतचे प्रकरण चार फेज II करारासाठी "कायद्यात बदल" मुळे उद्भवलेल्या खर्चाची प्रलंबित वसूली.
- ऊ) महानिर्मितीद्वारे संचालित, M/S WRD कडून भाडेपट्टीवर घेतलेल्या जलविद्युत केंद्रासाठी सेवा कर आणि वस्तु आणि सेवा कर दाव्यांची वसूली,

१७) कोराडी संच क्र. ८, ९, आणि १० साठी अंतिम निर्धारक नुकसान भरपाई संदर्भात केलेल्या निवेदनाचा विचार व्हावा आणि प्रकरण क्रमांक ५९/२०१७ मधील दिनांक १४.१२.२०१७ च्या आदेशा अन्वये केलेल्या निर्धारित नुकसान भरपाईच्या वाटणीचे पुनर्मूल्यांकन करून व्यापारिक संचलन घोषनेनुसार अतिरिक्त भांडवली खर्च मंजूर करण्यात यावा. आणि त्यानंतर व्यापारिक संचलन घोषणा पासूनच्या वर्षासाठी भिन्नता वार्षिक स्थिर आकारास मान्यता द्यावी.

१८) MOEF यांची अधिसूचना आणि ऊर्जा मंत्रालय यांच्या सल्ल्यानुसार राखेच्या वाहतुकीसाठी अवलंबल्या जाणाऱ्या प्रक्रियेसंबंधी नियामक निवेदनासाठी आवश्यक निर्देश / मार्गदर्शक तत्त्वे जारी करण्यात यावी.

१९) कोळसा आधारित औष्णिक विद्युत केंद्रामध्ये बायो मास पालेट्स यांचा कोळश्यासोबत वापर करताना विविध मापदंड विचाराबाबत आवश्यक निर्देश जारी करण्यात यावी.

२०) भुसावळ संच क्र. ६ प्रकल्पासाठी अंदाजे भांडवली खर्चाच्या संदर्भात केलेले सादरीकरण विचारात घ्यावे आणि एमईआरसी बहुवार्षिक वीज दर नियमन, २०१९ अंतर्गत तरतुदींच्या अनुषंगाने केलेल्या निवेदनाच्या आधारे तात्पुरते वीज दर मंजूर करण्यात यावा.

- २१)संचलन व सुव्यवस्था शुल्कामध्ये मुख्यालयाच्या खर्चाचा प्रमाणित खर्चपलिकडे स्वतंत्र विचार करण्या संदर्भात सादरीकरण विचारात घेण्यात यावे आणि त्यानुसार समायोजन विभागांतर्गत नमूद केल्याप्रमाणे हा खर्च स्वतंत्रपणे मंजूर करण्यात यावा.
- २२) विविध वर्षामध्ये विविध कारणास्तव उचलावा लागलेला वहन खर्च मान्य करण्यात यावा.
- २३) या याचिकेतील त्रुटी क्षमापित कराव्यात आणि नंतरच्या टप्प्यात आवश्यकतेप्रमाणे अतिरिक्त माहित सामग्री सादर करण्यास महानिर्मितीला परवानगी द्यावी
- २४) मान. आयोगाने समायोजन व वीज दर निश्चित करताना वापरलेले वर्केबल एक्सेल मॉडेल द्यावे ही विनंती.
