U.P. Power Transmission Corporation Limited
उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

Office Of The
Superintending Engineer (TP & PSS)
3rd Floor, Shakti Bhawan Extn.
14-Ashok Marg Lucknow- 226001
E-mail : setppss@upptcl.org
Phone : 0522-4108994

कार्यालय :
अधीक्षण अभियन्ता (टी.पी. एवं पी.एस.एस.)
तृतीय तल, शक्ति भवन विस्तार,
14, अशोक मार्ग, लखनऊ–226001
दूरभाष : 0522–4108994

पत्रांकः ५०१ अधी0अभि0/टी0पी0 एंव पी0एस0एस0/14वीं योजना/ TWC दिनांकः १५ अगस्त, 2024

विषय : उ0 प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 15.07.2024 को आहूत 14वीं योजनाकाल की 23वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

1– प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 एवं अध्यक्ष समिति।

2– निदेशक (ऑपरेशन), उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 एवं सदस्य समिति।

3– निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 एवं सदस्य समिति।

4– निदेशक (एस0एल0डी0सी0), उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 एवं सदस्य समिति।

5– निदेशक (वित्त), उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 एवं सदस्य समिति।

6– निदेशक (वितरण), उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0 एवं सदस्य समिति।

7– निदेशक (नियोजन एवं वाणिज्य), उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 एवं सदस्य समिति।

8– मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0, एवं स्थायी आमन्त्री, विभूति खण्ड–II, निकट मंत्री आवास, गोमती नगर, लखनऊ।

9– मुख्य अभियन्ता (पी0पी0एम0एम0), उ0प्र0 राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि0 एवं स्थायी आमन्त्री, 7वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

10– मुख्य अभियन्ता (नियोजन), उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0, तृतीय तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

"पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की 14वीं योजनाकाल की दिनांक 15.07.2024 को आहूत 23वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 की बेवसाइट **www.upptcl.org** के **ongoing transmission works** लिंक पर भी उपलब्ध है।

संलग्नकः यथोपरि।

(सत्येन्द्र कुमार)
अधीक्षण अभियन्ता (टी0पी0 एवं पी0एस0एस0)
एवं सदस्य संयोजक

प्रतिलिपि :–

1– मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण–पूर्व), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 57 जार्ज टाउन, इलाहाबाद।

2– मुख्य अभियन्ता (पारेषण उत्तर–पूर्व), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 132 के0वी0 उपकेन्द्र, मोहद्दीपुर, गोरखपुर।

3– मुख्य अभियन्ता (पारेषण मध्य), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, पारेषण भवन, विभूति खण्ड, गोमतीनगर, लखनऊ।

4– मुख्य अभियन्ता (पारेषण पश्चिम), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, पारेषण भवन 130–डी,विक्टोरिया पार्क, मेरठ।

5– मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण–पश्चिम), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, निकट अमर उजाला प्रेस, ककरैथा रोड़, आगरा।

6– मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण–मध्य), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 132 के0वी0 उपकेन्द्र, हसारी, झांसी।

7– मुख्य अभियन्ता (765 के0वी0), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 15वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।

8– मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण– I), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।

9– मुख्य अभियन्ता (सी0एम0यू0टी0), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।

10– मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण–II), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 9वाँ तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

11– मुख्य अभियन्ता (डी0 एण्ड पी0), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 10वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

12– उप महाप्रबन्धक (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, प्रथम तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

13– श्री पंकज सक्सेना, अधीक्षण अभियन्ता सम्बद्व निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु ।

संलग्नकः यथोपरि।

(सत्येन्द्र कुमार)
अधीक्षण अभियन्ता (टी0पी0 एवं पी0एस0एस0)
एवं सदस्य संयोजक

उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 की ''पारेषण कार्य अनुमोदन समिति'' की दिनांक 15.07.2024 को सम्पन्न 14वीं योजनाकाल की 23वीं बैठक का कार्यवृत्त।

उपस्थितिः–

सदस्यः–

1. श्री रणवीर प्रसाद : प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 एवं अध्यक्ष।
2. श्री ज्ञानेन्द्र धर द्विवेदी : निदेशक (वितरण), उ0प्र0पा0का0लि0 एवं सदस्य।
3. श्री अरूण कुमार मिश्र : निदेशक (एस0एल0डी0सी0), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 एवं सदस्य।
4. श्री समीर कुमार स्वैन : निदेशक (वित्त), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 एवं सदस्य।
5. श्री पीयूष गर्ग : निदेशक (ऑपरेशन), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 एवं सदस्य।
6. श्री सुशान्त कुमार दास : निदेशक (नियोजन एवं वाणिज्य), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 एवं सदस्य।
7. श्री सत्येन्द्र कुमार : अधीक्षण अभियन्ता (टी0पी0 एवं पी0एस0एस0) एवं संयोजक सदस्य।

अन्यः–

1. श्री विजेन्द्र गौतम : अधिशासी अभियन्ता (टी0पी0 एवं पी0एस0एस0), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0।

निदेशक (ऑपरेशन) एवं वितरण क्षेत्रों से प्राप्त पारेषण कार्यों के प्रस्तावों पर सम्यक् विचारोपरान्त समिति ने निम्न निर्णय लिये :–

(क) लाइन सुदृढ़ीकरण संबधित कार्यः–

1. 132 के0वी0 सेक्टर–62–वैशाली लाइन के ए0सी0एस0आर0 पैन्थर कण्डक्टर को एच0टी0एल0एस0 कण्डक्टर में परिवर्तित करने का कार्यः–

वर्तमान में 132 के0वी0 वैशाली (1x63+2x40 एमवीए) उपकेन्द्र, 132 के0वी0 सहिबाबाद(220)–वैशाली लाइन एवं 132 के0वी0 सेक्टर–62(220 के0वी0 उच्चिकरण निर्माणाधीन)–वैशाली लाइन से पोषित है। 132 के0वी0 उपकेन्द्र वैशाली पर वर्तमान में अधिकतम् 125 एमवीए भार 132 के0वी0 सहिबाबाद(220)–वैशाली एच0टी0एल0एस0 लाइन द्वारा पोषित किया जा रहा है।

132 के0वी0 सहिबाबाद(220)–वैशाली लाइन के आउटेज/शट्डाउन की स्थिति में 132 के0वी0 सेक्टर–62(220)–वैशाली पैंथर कण्डक्टर लाइन से 132 के0वी0 उपकेन्द्र वैशाली का विद्युत भार पोषित करना सम्भव नही होता है। (N-1) मानक एवं भविष्य में विद्युत भार वृद्वि के दृष्टिगत क्षेत्र द्वारा 132 के0वी0 सेक्टर–62(220)–वैशाली लाइन के ए0सी0एस0आर0 पैन्थर कण्डक्टर को एच0टी0एल0एस0 कण्डक्टर में परिवर्तित करने का कार्य निम्नवत् अनुमोदित हैः–

- **132 के0वी0 सेक्टर–62–वैशाली लाइन के ए0सी0एस0आर0 पैन्थर कण्डक्टर को एच0टी0एल0एस0 कण्डक्टर में परिवर्तित करने का कार्य–3 किमी0**
- **132 के0वी वैशाली उपकेन्द्र के 132 के0वी0 'बे' का सुदृढ़ीकरण कार्य।**
- **132 के0वी0 सेक्टर–62 उपकेन्द्र के 132 के0वी0 'बे' का सुदृढ़ीकरण कार्य।**

अनुमानित व्यय रू0 2.22 करोड़

(उपरोक्त कार्य को ट्रांसमिशन प्लान में सम्मिलित माना जायेगा।)

(सत्येन्द्र कुमार) (सुशांत कुमार दास) (पीयूष गर्ग) (समीर कुमार स्वैन) (अरूण कुमार मिश्र) (ज्ञानेद्र धर द्विवेदी) (रणवीर प्रसाद)

(ख) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि स्थापित सम्बन्धी कार्य :–

उपकेन्द्रों पर वर्तमान एवं निकट भविष्य में विद्युत भार वृद्धि तथा Contingency (N-1) में उपकेन्द्र पर क्षमता की उपलब्धता सुनिश्चित करने की दृष्टि से निम्न क्षमतावृद्धि कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है :–

1. 400 / 220 / 132 के0वी0 जेहटा(लखनऊ) जी0आई0एस0 उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि–

वर्तमान में 400 / 220 / 132 के0वी0 उपकेन्द्र **जेहटा(लखनऊ)** क्षमता 2x500 एमवीए (पीक लोड 727 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 1120 एमवीए है। **N-1 के दृष्टिगत** प्रेषित 2x500 से 3x500 एमवीए क्षमतावृद्धि का 'बे' सहित, बस बार एवं बस डक्ट के विस्तारीकरण का निर्माण कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

(**CEA** से अनुमोदन की प्रत्याशा में)

अनुमानित व्यय रू0 65.71 करोड़

2. 220 / 33 के0वी0 कानपुर रोड(लखनऊ) **GIS** उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 220 / 33 के0वी0 उपकेन्द्र **कानपुर रोड** क्षमता 3x60 एमवीए (पीक लोड 148.42 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 275 एमवीए है, व 220 / 33 के0वी0 कानपुर रोड से संयोजित 33 के0वी0, शक्ति चौराहा, नादरगंज न्यू, नादरगंज ओल्ड, बनी, अबेंडकर यूनी एवं इन्द्रलोक उपकेन्द पर भविष्य में अतिरिक्त 40 एमवीए का विद्युत भार प्रस्तावित है। **N-1 के दृष्टिगत** प्रेषित 3x60 से 4x60 एमवीए क्षमतावृद्धि 'बे' सहित परिवर्तक स्थापना के साथ निम्न कार्य कराया जाना समिति के द्वारा अनुमोदित हैः–

(सत्येन्द्र कुमार)

- 220 के0वी0 जी0आई0एस0 माड्यूल व 33 के0वी0 जी0आई0एस0 माडूयल्स की स्थापना का कार्य।
- 220 के0वी0 जी0आई0एस0 मेन बेस एवं 33 के0वी0 जी0आई0एस0 मेन बस को विस्तारित करना है।
- 220 के0वी0 जी0आई0एस0 एवं 33 के0वी0 में क्रमशः 216 के0वी0 व 30 के0वी0 लाइटिंग एरेस्टर का प्रत्येक फेज स्थापना का कार्य।
- 220 / 33 के0वी0 एंव 220 के0वी0 साइड कंट्रोल एवं रिले पैनल की स्थापना का कार्य।

(सुशांत कुमार दास)

अनुमानित व्यय रू0 16.17 करोड

(उपरोक्त क्षमतावृद्धि कार्य को ट्रांसमिशन प्लान में सम्मिलित माना जायेगा।)

(पीयूष गर्ग)

3. 220 / 132 के0वी0 कुर्सी रोड(लखनऊ) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 220 / 132 के0वी0 उपकेन्द्र **कुर्सी रोड** क्षमता 1x100+1x160+1x200 एमवीए (पीक लोड 407 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 552 एमवीए है। प्रेषित 1x100+1x160+1x200 से 2x160+1x200 एमवीए परिवर्तक क्षमतावृद्धि का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

अनुमानित व्यय रू0 13.03 करोड़

(समीर कुमार स्वैन)

(उपरोक्त क्षमतावृद्धि कार्य को ट्रांसमिशन प्लान में सम्मिलित माना जायेगा।)

4. **132/33** के0वी0 आवास विकास(सुल्तानपुर रोड) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 132 / 33 के0वी0 उपकेन्द्र **आवास विकास** क्षमता 2x40 एमवीए (पीक लोड 66 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 190 एमवीए है। प्रेषित 2x40 से 2x63 एमवीए परिवर्तक क्षमतावृद्धि का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

(अरूण कुमार मिश्र)

अनुमानित व्यय रू0 10.91 करोड़

5. **132/33** के0वी0 इन्दिरा नगर(लखनऊ) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 132 / 33 के0वी0 उपकेन्द्र **इन्दिरा नगर** क्षमता 2x40+1x63 एमवीए (पीक लोड 118.88 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 221 एमवीए है व 132 के0वी0 इन्दिरा नगर उपकेन्द्र से संयोजित विद्यमान 33 के0वी0 सुग्गामऊ, कमता, अमराय, विराज कन्स्ट्रक्शन, कल्याणपुर एवं इन्दिरा नगर सेक्टर–25 उपकेन्द्रों पर भविष्य में अतिरिक्त 34 एमवीए विद्युत भार प्रस्तावित है। **N-1 के दृष्टिगत** प्रेषित 2x40+1x63 से 3x63 एमवीए परिवर्तक क्षमतावृद्धि का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

(ज्ञानेद्र धर द्विवेदी)

अनुमानित व्यय रू0 11.48 करोड़

(रणवीर प्रसाद)

(उपरोक्त क्षमतावृद्धि कार्य को ट्रांसमिशन प्लान में सम्मिलित माना जायेगा।)

6. 220 / 132 के0वी0 हरदुआगंज विस्तार–।।(अलीगढ़) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 220 / 132 के0वी0 उपकेन्द्र **हरदुआगंज विस्तार–।।** क्षमता 1x160 एमवीए है। 220 / 132

के0वी0 उपकेन्द्र हरदुआगंज तापीय परियोजना पर पूर्व में 02 नग 220/132 के0वी0 160 एमवीए परिवर्तक स्थापित है जिनका रखरखाव हरदुआगंज परियोजना द्वारा किया जाता था। उक्त परिवर्तकों के माध्यम से 132 के0वी0 सरसौल को डी0सी0 लाइन के माध्यम से पोषित करने के साथ आकस्मिक स्थिति में 132 के0वी0 अनूपशहर(अलीगढ़) उपकेन्द्र को भी पोषित किया जाता है। 01 नग 160 एमवीए परिवर्तक के क्षतिग्रस्त होने के उपरांत परियोजना द्वारा 100 एमवीए परिवर्तक स्थापित किया गया था जो कि दिनांक 12.08.2021 को क्षतिग्रस्त हो गया।

हरदुआगंज परियोजना पर 132 के0वी0 स्विचयार्ड(ICT सहित) उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 हस्तांतरित करने हेतु कार्य योजना क्षेत्र द्वारा उ0प्र0रा0वि0उ0नि0लि0 के साथ प्रस्तुत करना है।

उक्त के संबध मे 220/132 के0वी0 हरदुआगंज एक्सटेंशन–II पर क्षेत्र द्वारा **N-1 के दृष्टिगत** प्रेषित 1x160 से 2x160 एमवीए परिवर्तक क्षमतावृद्धि कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

अनुमानित व्यय रू0 12.27 करोड

(उपरोक्त क्षमतावृद्धि कार्य को ट्रांसमिशन प्लान में सम्मिलित माना जायेगा।)

(सत्येन्द्र कुमार)

7. 220/132 के0वी0 बोनेर(अलीगढ) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 220/132 के0वी0 उपकेन्द्र **बोनेर** क्षमता 1x160+1x100 एमवीए (पीक लोड 204 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 443 एमवीए है। प्रेषित 1x160+1x100 से 2x160 एमवीए परिवर्तक क्षमतावृद्धि का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है। भाविष्य मे अलीगढ जनपद के विद्युत भार वृद्धि के दृष्टिगत विद्यमान 132 के0वी0 उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 विभव का निर्माण कर अतिरिक्त परिवर्तक स्थापित करना होगा।

(सुशांत कुमार दास)

अनुमानित व्यय रू0 11.86 करोड़

8. **132/33** के0वी0 सरसोल(अलीगढ़) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र **सरसोल** क्षमता 2x63+1x40 एमवीए (पीक लोड 123.46 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 246.8 एमवीए है व 132 के0वी0 सरसोल से संयोजित विद्यमान 33 के0वी0 बरहद्वारी(1x5), गभाना(1x5), लोधा(1x5) एवं किला रोड(1x5) उपकेन्द्र पर भविष्य में अतिरिक्त 20 एमवीए का विद्युत भार प्रस्तावित है। प्रेषित 2x63+1x40 से 3x63 एमवीए परिवर्तक क्षमतावृद्धि का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

(पीयूष गर्ग)

(समीर कुमार स्वैन)

अनुमानित व्यय रू0 6.66 करोड़

9. **132/33** के0वी0 अलीगढ़–।।। उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र **अलीगढ़–।।।** क्षमता 3x40 एमवीए (पीक लोड 96 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 181.7 एमवीए है व 132 के0वी0 अलीगढ –।।। से संयोजित विद्यमान 33 के0वी0 बिनूपुर(1x2), हाथरस अड्डा(1x5), पिन्जरी(1x5) एवं भोजपुरा(1x5) पर भविष्य में अतिरिक्त 17 एमवीए विद्युत भार प्रस्तावित है। प्रेषित 3x40 से 1x63+2x40 एमवीए परिवर्तक क्षमतावृद्धि का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

(अरूण कुमार मिश्र)

अनुमानित व्यय रू0 5.90 करोड़

10. 220/132/33 के0वी0 टुण्डला(फिरोजाबाद) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 220/132/33 के0वी0 उपकेन्द्र **टुण्डला** क्षमता 2x40 एमवीए (पीक लोड 50 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 81.25 एमवीए है तथा भविष्य में नये 33 के0वी0 धीरपुरा एवं नांगला गिरधारी उपकेन्द्र का 30 एमवीए का विद्युत भार प्रस्तावित है। **N-1 के दृष्टिगत** प्रेषित 2x40 से 3x40 एमवीए परिवर्तक क्षमतावृद्धि का 'बे' सहित निर्माण कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

(ज्ञानेद्र धर द्विवेदी)

(1x40 एमवीए परिवर्तक अन्यत्र स्थान से स्थानांतरित कर 220/132/33 के0वी0 टुण्डला उपकेन्द्र पर स्थापित किया जायेगा।)

(रणवीर प्रसाद)

अनुमानित व्यय रू0 2.06 करोड़

(उपरोक्त क्षमतावृद्धि कार्य को ट्रांसमिशन प्लान में सम्मिलित माना जायेगा।)

11. **132/33** के0वी0 शाहाबाद(हरदोई) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र **शाहाबाद** क्षमता 2x40 एमवीए (पीक लोड 61 एमवीए) है एवं

कनेक्टड लोड 98 एमवीए है व 132 के0वी शाहाबाद उपकेन्द्र से संयोजित 33 के0वी0 शाहाबाद तहसील एवं इस्लाम गंज उपकेन्द्र पर भाविष्य में अतिरिक्त 10 एमवीए विद्युत भार प्रस्तावित है। **N-1 के दृष्टिगत** प्रेषित 2x40 से 3x40 एमवीए परिवर्तक क्षमतावृद्धि का 'बे' सहित एवं 33 के0वी0 मेन बस बार के सिंगल जेब्रा कण्डक्टर को Twin जेब्रा कण्डक्टर में परिवर्तित करने का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।
(1x40 एमवीए परिवर्तक अन्यत्र स्थान से स्थानांतरित कर 132/33 के0वी0 शाहाबाद उपकेन्द्र पर स्थापित किया जायेगा।)

अनुमानित व्यय रू0 2.32 करोड़

(उपरोक्त क्षमतावृद्धि कार्य को ट्रांसमिशन प्लान में सम्मिलित माना जायेगा।)

12. 132/33 के0वी0 कोंच(जालौन) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र **कोंच** क्षमता 2x40+1x20 एमवीए (पीक लोड 78 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 108 एमवीए है। **N-1 के दृष्टिगत** प्रेषित 2x40+1x20 से 3x40 एमवीए परिवर्तक क्षमतावृद्धि का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।
(1x40 एमवीए परिवर्तक अन्यत्र स्थान से स्थानांतरित कर 132/33 के0वी0 कोंच उपकेन्द्र पर स्थापित किया जायेगा।)

अनुमानित व्यय रू0 0.56 करोड़

(सत्येन्द्र कुमार)

13. 132/33 के0वी0 पनवाड़ी(महोबा) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र **पनवाड़ी** क्षमता 1x20+1x40 एमवीए (पीक लोड 31 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 70 एमवीए है व भविष्य में नये 33 के0वी0 स्प्रिंकलर फीडर एवं एनर्जी फीडर का 10 एमवीए विद्युत भार प्रस्तावित है। **N-1 के दृष्टिगत** प्रेषित 1x20+1x40 से 2x40 एमवीए परिवर्तक क्षमतावृद्धि का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।
(1x40 एमवीए परिवर्तक अन्यत्र स्थान से स्थानांतरित कर 132/33 के0वी0 पनवाड़ी उपकेन्द्र पर स्थापित किया जायेगा।)

(सुशांत कुमार दास)

अनुमानित व्यय रू0 0.68 करोड

14. 132/33 के0वी0 भरूआ सुमेरपुर(हमीरपुर) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र **भरूआ सुमेरपुर** क्षमता 2x63 एमवीए (पीक लोड 74 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 270.87 एमवीए है। **N-1 के दृष्टिगत** प्रेषित 2x63 से 2x63+1x40 एमवीए परिवर्तक क्षमतावृद्धि का 'बे' सहित निर्माण कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।
(1x40 एमवीए परिवर्तक अन्यत्र स्थान से स्थानांतरित कर 132/33 के0वी0 भरूआ सुमेरपुर उपकेन्द्र पर स्थापित किया जायेगा।)

(पीयूष गर्ग)

(समीर कुमार स्वैन)

अनुमानित व्यय रू0 2.60 करोड़

15. 220/132/33 के0वी0 सेक्टर–129(गौतमबुद्ध नगर) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 220/132/33 के0वी0 उपकेन्द्र **सेक्टर–129(गौतमबुद्ध नगर)** क्षमता 2x100+2x63 एमवीए (पीक लोड 250 एमवीए) है, **N-1 के दृष्टिगत** प्रेषित 2x100+2x63 से 4x100 एमवीए परिवर्तक क्षमतावृद्धि का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

(अरूण कुमार मिश्र)

अनुमानित व्यय रू0 22.03 करोड़

16. 132/33 के0वी0 टीला मोड़(गाजियाबाद) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र **टीला मोड** क्षमता 2x63 एमवीए (पीक लोड 110 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 208 एमवीए है व 132 के0वी0 **टीला मोड** उपकेन्द्र से संयोजित 33 के0वी0 उपकेन्द्र केके विहार, इन्द्रप्रस्थ भारत सिटी/सेवाधाम एवं धारीपुर/फुलेरा पर भविष्य में अतिरिक्त 25 एमवीए विद्युत भार प्रस्तावित है। **N-1 के दृष्टिगत** प्रेषित 2x63 से 3x63 एमवीए परिवर्तक क्षमतावृद्धि का 'बे' सहित एवं 33 के0वी0 पर 10 एमवीएआर केपिसिटर बैंक की शिफटिंग का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।
(1x63 एमवीए परिवर्तक 220/132 के0वी0 सेक्टर–129 (गौतमबुद्धनगर) से स्थानांतरित कर 132 के0वी0 टीला मोड़ उपकेन्द्र पर स्थापित किया जायेगा।)

(ज्ञानेद्र धर द्विवेदी)

(रणवीर प्रसाद)

अनुमानित व्यय रू0 2.19 करोड

(उपरोक्त क्षमतावृद्धि कार्य को ट्रांसमिशन प्लान में सम्मिलित माना जायेगा।)

17. 132/33 के0वी0 वैशाली(गाजियाबाद) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र **वैशाली** क्षमता 1x63+2x40 एमवीए (पीक लोड 135 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 186 एमवीए है। प्रेषित 1x63+2x40 से 3x63 एमवीए परिवर्तक क्षमतावृद्धि का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

(2x63 एमवीए परिवर्तक 220/132 के0वी0 सेक्टर–129 (गौतमबुद्धनगर) उपकेन्द्र से स्थानांतरित कर 132 के0वी0 वैशाली उपकेन्द्र पर स्थापित किया जायेगा।)

अनुमानित व्यय रू0 2.19 करोड़

18. 132/33 के0वी0 रूद्रपुर(देवरिया) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र **रूद्रपुर** क्षमता 1x63+1x40 एमवीए (पीक लोड 52 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 78 एमवीए है। **N-1 के दृष्टिगत** प्रेषित 1x63+1x40 से 2x63 एमवीए परिवर्तक क्षमतावृद्धि का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

अनुमानित व्यय रू0 5.25 करोड

(उपरोक्त क्षमतावृद्धि कार्य को ट्रांसमिशन प्लान में सम्मिलित माना जायेगा।)

(ग) चर्चा हेतु प्रस्ताव :–

1. **132/33 के0वी0 3x40 एमवीए अटारी, मलिहाबाद(पीएम टेक्सटॉइल पार्क) लखनऊ उपकेन्द्र व संबधित लाइनों का निर्माण कार्यः–**

   132/33 के0वी0 अटारी उपकेन्द्र निर्माण हेतु भूमि आवंटन पश्चात् soil testing तथा लाइन के ROW का विस्तृत सर्वेक्षण करके संशोधित प्रस्ताव समिति के समक्ष प्रस्तुत करने हेतु निदेशित किया गया है।

2. **220 के0वी0 जी0आई0एस0 उपकेन्द्र जलपुरा, ग्रेटर नोयडा पर 400 के0वी0 जलपुरा से इन्टरकनेक्शन हेतु 02 नग जी0आई0एस0 लाइन 'बे' निर्माण का कार्यः–**

   400/220 के0वी0 जी0आई0एस0 उपकेन्द्र जलपुरा, को विद्यमान 220/132/33 के0वी0 जलपुरा उपकेन्द्र से संयोजित करने हेतु प्रस्ताव पर पुर्नविचार कर समिति के समक्ष प्रस्तुत करने हेतु निदेशित किया गया है।

3. **400/220 के0वी0 बांदा उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–**

   समिति द्वारा 400/220 के0वी0 बांदा उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि को GEC-II में निर्मित हो रहे उपकेन्द्रों के उपयोग के दृष्टिगत स्थगित किया गया।

4. **क्षेत्र द्वारा प्रेषित निम्न क्षमतावृद्धि के प्रस्तावों में उपकेन्द्रों पर अतिरिक्त परिवर्तक स्थापित करने हेतु स्थान की उपलब्धता/ अन्य विद्यमान एवं निर्माणाधीन पारेषण उपकेन्द्रों पर लोड स्पिटिंग का आंकलन कर पुनः प्रेषित करने हेंतु निर्देशित किया गयाः–**

(i) **132/33 के0वी0 कबरई(महोबा) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–**

समिति द्वारा 132/33 के0वी0 कबरई (महोबा) उपकेन्द्र पर अतिरिक्त परिवर्तक स्थापित करने हेतु स्थान की उपलब्धता का स्थानीय निरक्षण करने हेतु निदेशित किया गया है।

(ii) **132/33 के0वी0 सरेनी(रायबरेली) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि**

समिति द्वारा 132/33 के0वी0 सरेनी उपकेन्द्र पर अतिरिक्त परिवर्तक स्थापित करने हेतु स्थान की उपलब्धता का स्थानीय निरक्षण करने हेतु निदेशित किया गया है।

(iii) **132/33 के0वी0 कोठी खिदमतपुर(अमरोहा) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धिः–**

समिति द्वारा 132/33 के0वी0 कोठी खिदमतपुर उपकेन्द्र पर अतिरिक्त परिवर्तक स्थापित करने हेतु स्थान की उपलब्धता का स्थानीय निरक्षण करने हेतु निदेशित किया गया है।

(सत्येन्द्र कुमार)

(सुशांत कुमार दास)

(पीयूष गर्ग)

(समीर कुमार सक्सेना)

(अरूण कुमार मिश्र)

(ज्ञानेद्र धर द्विवेदी)

(रणवीर प्रसाद)

वित्तीय वर्ष 2024–25 में पारेषण कार्य अनुमोदन समिति द्वारा अब तक अनुमोदित कार्यों की लागत का विवरण :–

टी0डब्ल्यू0सी0 बैठक का विवरण		उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 के मद में				जमा मद कार्य		टी0बी0सी0बी0		योग (रू0 करोड़ में)
14वां प्लान	दिनांक	जी0ई0सी0 –II	नये कार्य	क्षमतावृद्धि एवं सुदृढ़ीकरण: रू0 5 करोड़ से कम लागत के कार्य#	क्षमतावृद्धि एवं सुदृढ़ीकरण: रू0 5 करोड़ से अधिक लागत के कार्य	नये कार्य	क्षमतावृद्धि एवं सुदृढ़ीकरण	नये कार्य	क्षमतावृद्धि एवं सुदृढ़ीकरण	
22वीं बैठक	26.06.2024			7.52	88.41	5.05			6.35	107.33
23वीं बैठक	15.07.2024			14.82	181.27					196.09
योग		-		**22.34**	**269.68**	**5.05**			**6.35**	**303.42**
कुल योग		**292.02**				**5.05**		-	**6.35**	**303.42**

*समिति के निर्देशानुसार 14वीं योजनाकाल की 23वीं बैठक दिनांक 15.07.2024 में अनुमोदित धनराशि को वित्तीय वर्ष 2024–2025 में सम्मिलित किया गया।

#रू0 05 करोड़ से कम लागत के कार्य उप्रपाट्राकालि के आन्तरिक संसाधनों (निदेशक मण्डल द्वारा अनुमोदित धनराशि रू0 130 करोड़) द्वारा निष्पा किये जायेंगे।

वित्तीय वर्ष 2024–25 में अनुमोदित रू0 05 करोड़ से कम लागत के कार्य (कुल धनराशि रू0 22.34 करोड़) :–

01 अप्रैल, 2024 से दिनांक 15.07.2024 तक अनुमोदित रू0 05 करोड़ से कम के कार्य की धनराशि (14वीं योजनाकाल की 23वीं बैठक दिनांक 15.07.2024 को सम्मिलित करते हुए*)	वर्तमान टी0डब्ल्यू0सी0 में प्रस्तावित, रू0 05 करोड़ से कम लागत के कार्य की कुल धनराशि	वित्तीय वर्ष 2024–25 में अनुमोदित, रू0 05 करोड़ से कम के कार्य की कुल धनराशि
रू0 22.34 करोड़	रू0 14.82 करोड़	रू0 22.34 करोड़

(सत्येन्द्र कुमार)
अधीक्षण अभियन्ता
(टीपी एवं पीएसएस)
एवं संयोजक सदस्य

(सुशान्त कुमार दास)
निदेशक (नियोजन एवं वाणिज्य)
एवं सदस्य

(पीयूष गर्ग)
निदेशक (आपरेशन) एवं सदस्य

(समीर कुमार स्वैन)
निदेशक (वित्त) एवं सदस्य

(अरूण कुमार मिश्र)
निदेशक (एस0एल0डी0सी0) एवं सदस्य

(ज्ञानेन्द्र धर द्विवेदी)
निदेशक (वितरण) एवं सदस्य

(रणवीर प्रसाद)
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 एवं अध्यक्ष