

U.P. Power Transmission Corporation Limited

उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

Office Of The
Superintending Engineer (TP&PSS))
6th Floor, Shakti Bhawan Extn.
14-AshokMarg Lucknow-226001
Email I.D. setpssn@gmail.com
Phone : 0522-4108994



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

पत्रांक 5238-अधी०अभि०/टी०पी०एवं पी०एस०एस०/13वीं योजना/TWC

दिनांक : 28 मई, 2021

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 24.05.2021 को आहूत 13वीं योजनाकाल की 45वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- डा० सेंथिल पांडियन सी०, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष समिति।
- 2- श्री आर० के० सिंह, निदेशक (ऑपरेशन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 3- श्री अनिल जैन, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 4- श्री ए०एस० कुशवाहा, निदेशक(एस०एल०डी०सी०), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 5- श्री आर०के० श्रीवास्तव, निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 6- श्री अनिल जैन, निदेशक (नियोजन एवं वाणिज्य), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 7- मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, विभूति खण्ड-II, निकट मंत्री आवास, गोमती नगर, लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (पी०पी०एम०एम०), उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि० एवं स्थायी आमन्त्री, 7वां तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (नियोजन), उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, तृतीय तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

"पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की 13वीं योजनाकाल की दिनांक 24.05.2021 को आहूत 45वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की वेबसाइट www.upptcl.org के ongoing transmission works लिंक पर भी उपलब्ध है।

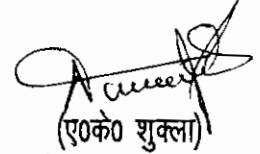
संलग्नक: यथोपरि।

(ए०के० शुक्ला)
अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०)
एवं सदस्य संयोजक

प्रतिलिपि :-

- 1- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-पूर्व), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 57 जार्ज टाउन, इलाहाबाद।
- 2- मुख्य अभियन्ता (पारेषण उत्तर-पूर्व), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 132 के०वी० उपकेन्द्र, मोहददीपुर, गोरखपुर।
- 3- मुख्य अभियन्ता (पारेषण मध्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, पारेषण भवन, विभूति खण्ड, गोमतीनगर, लखनऊ।
- 4- मुख्य अभियन्ता (पारेषण पश्चिम), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, पारेषण भवन 130-डी, विक्टोरिया पार्क, मेरठ।
- 5- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-पश्चिम), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, निकट अमर उजाला प्रेस, ककरैथा रोड, आगरा।
- 6- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-मध्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 132 के०वी० उपकेन्द्र, हसारी, झांसी।
- 7- मुख्य अभियन्ता (765 के०वी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 15वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-1), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (सी०एम०यू०टी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 10- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-11), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 9वाँ तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 11- मुख्य अभियन्ता (डी० एण्ड पी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 10वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 12- उप महाप्रबन्धक (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, प्रथम तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 13- श्री पंकज सक्सेना, अधिशासी अभियन्ता सम्बद्ध निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु।

संलग्नक: यथोपरि।



अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)
एवं सदस्य संयोजक

उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० की "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 24.05.2021 को
सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 45वीं बैठक का कार्यवृत्त।

उपस्थिति:-

सदस्य:-

1. डा० सेंथिल पांडियन सी० : प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष।
2. श्री आर०के० सिंह : निदेशक (ऑपरेशन), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
3. श्री आर० के० श्रीवास्तव : निदेशक (वित्त), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
4. श्री अनिल जैन : निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
5. श्री ए०एस० कुशवाहा : निदेशक (एस०एल०डी०सी०), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
6. श्री अनिल जैन : निदेशक (नियोजन एवं वाणिज्य), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
7. श्री अंजनी कुमार शुक्ला : अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पीएसएस) एवं संयोजक सदस्य।

अन्य:-

1. श्री सत्येन्द्र कुमार : अधिशासी अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि०।
2. श्री दीपक कुमार जायसवाल: अधिशासी अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि०।

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

(क) आक्सीजन प्लांट हेतु निर्माण कार्य (जमा मद में) :-

1. 132 के०वी० आर०सी० ग्रीन (220)- मे० आइनोक्स (132) एस०सी० लाइन का निर्माण कार्य।

क्षेत्र द्वारा सूचित किया गया है कि मे० आइनोक्स द्वारा आक्सीजन उत्पादन प्लांट की स्थापना ग्रेटर नोयडा में की जानी है जिसके लिए 132 के०वी० एस०सी० लाइन के निर्माण की आवश्यकता है। 132 के०वी० लाइन का निर्माण ग्रीन बेल्ट/मल्टी यूटिलिटी कॉरिडोर में किया जाना है जिसमें मेट्रो क्रॉसिंग (डेल्टा सेक्टर), 400 के०वी० डी०सी० लाइन, 220 के०वी० की क्रॉसिंग सम्भावित है। उक्त लाइन के निर्माण हेतु ROW के दृष्टिगत 33 के०वी० एवं 11 के०वी० वितरण लाइनों का मे० एन०पी०सी०एल० द्वारा विस्थापन कार्य कराया जायेगा एवं विस्थापन में होने वाले व्यय (लगभग रू० 2.13 करोड़) को मे० आइनोक्स द्वारा Directly मे० एन०पी०सी०एल० को देय होगा। क्षेत्र द्वारा अवगत कराया गया कि मे० आइनोक्स द्वारा इस लाइन पर होने वाले व्यय को वहन करने की स्वीकृति अभी तक नहीं दी है। अतः उक्त के दृष्टिगत समिति द्वारा निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित करते हुए यह निर्णय लिया गया कि मे० आइनोक्स द्वारा उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० को प्राक्कलन धनराशि जमा उपरान्त ही निम्न निर्माण कार्य प्रारम्भ किया जायेगा :-

- 132 के०वी० AIS 'बे' का 220 के०वी० आर०सी० ग्रीन (ग्रेटर नोयडा) उपकेन्द्र पर निर्माण कार्य - 01 अदद
- 132 के०वी० आर०सी० ग्रीन (220) - मे० आइनोक्स एस०सी० लाइन निर्माण कार्य - 08 किमी०।

अनुमानित लागत रू० 35.43 करोड़
(जमा मद में)

2. 132 के0वी0 अमावां (रायबरेली)- मे0 आइनोक्स (132) एस0सी0 लाइन का निर्माण कार्य।

क्षेत्र द्वारा सूचित किया गया है कि मे0 आइनोक्स द्वारा आक्सीजन उत्पादन प्लाण्ट की स्थापना जनपद रायबरेली में की जानी है जिसके लिए 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन के निर्माण की आवश्यकता है। अतः उक्त के दृष्टिगत समिति द्वारा निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित करते हुए यह निर्णय लिया गया कि मे0 आइनोक्स द्वारा उपद्राकालि को प्राक्कलन धनराशि जमा उपरान्त ही निम्न निर्माण कार्य प्रारम्भ किया जायेगा :-

- 132 के0वी0 उपकेन्द्र अमावां - मे0 आइनोक्स एयर प्रोडक्ट्स प्रा0लि0 (रायबरेली) परिसर तक 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन अमावां - त्रिपुला लाइन-। का विस्थापन (डिसमेण्टलिंग) का कार्य - 2.5 किमी0
- 132 के0वी0 उपकेन्द्र अमावां - मे0 आइनोक्स एयर प्रोडक्ट्स प्रा0लि0 (रायबरेली) परिसर तक 132 के0वी0 डी0सी0 टावर पर अमावां - त्रिपुला लाइन-। (प्रथम परिपथ) एवं अमावां - आइनोक्स पारेषण लाइन (द्वितीय परिपथ) का निर्माण कार्य - 2.5 किमी0।
- 132 के0वी0 अमावां (रायबरेली) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' निर्माण -1 अदद

अनुमानित लागत रू0 3.84 करोड़
(क्षेत्र द्वारा प्रस्तुत प्रस्तावानुसार जमा मद में)

(ख) नये उपकेन्द्र निर्माण:-

1. 132 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 सोहरतगढ़ (सिद्धार्थनगर) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य।

वर्तमान में तहसील सोहरतगढ़ की विद्युत आपूर्ति 132 के0वी0 नौगढ़ उपकेन्द्र द्वारा की जाती है। 132 के0वी0 नौगढ़ की विद्युत आपूर्ति 132 के0वी0 बांसी (220)-नौगढ़ लाइन द्वारा की जाती है। वर्तमान में 132 के0वी0 नौगढ़ अतिभारित है एवं 'बे' निर्माण हेतु स्थान उपलब्ध नहीं होने के कारण आने वाले 33 के0वी0 उपकेन्द्र को पोषित करना सम्भव नहीं है। वर्तमान में 132 के0वी0 नौगढ़ से सोहरतगढ़ तहसील को पोषित करने वाले 33 के0वी0 पोषको की लम्बाई अत्यधिक होने के कारण सोहरतगढ़ क्षेत्र में लो वोल्टेज एवं विद्युत आपूर्ति बाधित रहती है। अतः उपरोक्त समस्या के समाधान हेतु क्षेत्र द्वारा सोहरतगढ़ तहसील क्षेत्र में 132 के0वी0 उपकेन्द्र का निर्माण प्रस्तावित है। विद्युत उपकेन्द्र हेतु ग्राम लौसा, तहसील सोहरतगढ़ में 1.72 हेक्टेअर भूमि कास्तकारों से क्रय की जा चुकी है। उपकेन्द्र निर्माण उपरान्त 33 के0वी0 सोहरतगढ़ ग्रामीण, सोहरतगढ़ तहसील, पकड़ी, बोहली एवं ककरहवां, इत्यादि उपकेन्द्र पोषित होंगे।

अतः उक्त के दृष्टिगत समिति द्वारा निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- 132 के0वी0 2X40एम0वी0ए0 सोहरतगढ़ (सिद्धार्थनगर) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (डबल मेन ट्रांसफर बस)।

- 132 के0वी0 बांसी (220) – नौतनवां डबल सर्किट लाइन के एक सर्किट का 220 के0वी0 आनन्द नगर उपकेन्द्र लीलो (निर्माणाधीन) उपरान्त 132 के0वी0 आनन्दनगर (220)–बांसी (220) सेक्शन लाइन का सोहरतगढ़ (सिद्धार्थनगर) उपकेन्द्र पर लीलो – 37.96 किमी0।

अनुमानित व्यय रू0 37.97 करोड़
भूमि की लागत रू0 1.75 करोड़
कुल अनुमानित व्यय रू0 39.72 करोड़

(ग) अन्य निर्माण कार्य:-

1. 132 के0वी0 नगीना(132)–शेरकोट(132) एस0सी0 लाइन का निर्माण कार्य:-

वर्तमान में 132 के0वी0 शेरकोट (2x20MVA) पर 132 के0वी0 धामपुर–कालागढ़ लाइन का लीलो किया गया है एवं 132 उपकेन्द्र शेरकोट पर मुख्यतः 132 के0वी0 धामपुर–शेरकोट सर्किट द्वारा ही विद्युत आपूर्ति प्रदान की जाती है चूंकि 132 के0वी0 शेरकोट–कालागढ़ सर्किट अन्तर्राज्यीय लाइन है। उक्त अन्तर्राज्यीय लाइन से विद्युत आपूर्ति की सम्भावना कम ही रहती है। अतः 132 के0वी0 उपकेन्द्र शेरकोट को उपप्रादाकालि का स्वतंत्र द्वितीय स्रोत उपलब्ध कराने हेतु 132 के0वी0 सिंगल सर्किट नगीना–शेरकोट पारेषण लाइन का क्षेत्र द्वारा प्रस्तावित है। वर्तमान में 132 के0वी0 नगीना (3x40MVA) उपकेन्द्र 132 के0वी0 नहतौर (220)–नगीना लाइन एवं 132 के0वी0 नहतौर (400)–नगीना डीसी लाइन द्वारा पोषित है।

132 के0वी0 उपकेन्द्र शेरकोट पर प्रस्तावित 132 के0वी0 लाइन को संयोजित करने हेतु कोई स्पेयर 132 के0वी0 'बे' उपलब्ध नहीं है एवं नयी 'बे' के निर्माण हेतु भूमि भी उपलब्ध नहीं है। 132 के0वी0 उपकेन्द्र शेरकोट पर 2–मेन, 1–ट्रान्सफर स्कीम के अन्तर्गत 01 नग बस कप्लर 'बे' तथा 01 नग ट्रान्सफर बस कप्लर 'बे' उपलब्ध है। भूमि की अनुपलब्धता के कारण 132 के0वी0 बस कप्लर 'बे' को परिवर्तित करके TBC Cum-Bus Coupler 'बे' के रूप में तथा 132 के0वी0 ट्रान्सफर बस कप्लर 'बे' को परिवर्तित कर लाइन 'बे' के रूप में प्रयोग किया जा सकता है।

अतः उक्त के दृष्टिगत समिति द्वारा निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- 132 के0वी0 सिंगल सर्किट नगीना–शेरकोट पारेषण लाइन (ओपीजीडब्ल्यू) का निर्माण–22 किमी0।
- 132 के0वी0 उपकेन्द्र नगीना पर 132 के0वी0 'बे' के निर्माण का कार्य – 01 अदद
- 132 के0वी0 उपकेन्द्र शेरकोट पर 132 के0वी0 ट्रान्सफर बस कप्लर 'बे' का लाइन 'बे' में मोडिफिकेशन – 01 अदद

अनुमानित व्यय रू0 9.80 करोड़

2. 220 के0वी0 औरैया(400)–सिकन्दरा(आगरा)– II सर्किट का 220 के0वी0 उपकेन्द्र सैफई पर लीलो लाइन का निर्माण कार्य:-

वर्तमान में 220 के0वी0 भरथना उपकेन्द्र की विद्युत आपूर्ति पारीछा तापीय परियोजना एवं 220 के0वी0 उपकेन्द्र सैफई की विद्युत आपूर्ति 220 के0वी0 मैनपुरी उपकेन्द्र के माध्यम से की जाती है। 220 के0वी0 भरथना एवं सैफई उपकेन्द्र 220 के0वी0 भरथना–सैफई एस0सी0 लाइन से जुड़े है। चूंकि 220 के0वी0 उपकेन्द्र मैनपुरी से 220 के0वी0 सैफई उपकेन्द्र को कम विद्युत आपूर्ति हो पाती है, इस कारण

220 के0वी0 भरथना एवं सैफई उपकेन्द्र को मुख्यतः पारीछा तापीय परियोजना से विद्युत आपूर्ति होने के कारण 220 के0वी0 पारीछा-भरथना एस0सी0 लाइन अतिभारित हो जाती है।

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 15.02.2021 में सम्पन्न बैठक में प्रस्तावित 220 के0वी0 भरथना-सैफई लाइन का लीलो फिरोजाबाद (400) पर लाइन की लम्बाई (78 किमी0) अत्यधिक होने के कारण 220 के0वी0 भरथना एवं सैफई उपकेन्द्र के समीप 220 के0वी0 औरैया (400) - सिकन्दरा (आगरा) डी0सी0 लाइन के एक सर्किट का लीलो हेतु क्षेत्र को निदेशित किया गया।

अतिभारिता को समाप्त करने एवं उक्त उपकेन्द्रों को द्वितीय सुदृढ़ स्रोत उपलब्ध कराने हेतु 220 के0वी0 औरैया(400)-सिकन्दरा(आगरा)- II सर्किट का 220 के0वी0 उपकेन्द्र सैफई पर लीलो निर्माण कार्य की आवश्यकता के दृष्टिगत समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- 220 के0वी0 औरैया(400)-सिकन्दरा(आगरा)- II सर्किट का 220 के0वी0 उपकेन्द्र सैफई पर लीलो लाइन निर्माण कार्य- 19.5 किमी0 (CEA से अनुमोदन की प्रत्याशा में)
- 220 के0वी0 उपकेन्द्र सैफई पर 220 के0वी0 'बे' निर्माण कार्य- 2 अदद

अनुमानित व्यय रू0 17.47 करोड़

3. कानपुर मेट्रो रेल प्रोजेक्ट हेतु 220 के0वी0 जी0आई0एस0 उपकेन्द्र फूलबाग पर 220 के0वी0 'बे' निर्माण कार्य :-

कानपुर मेट्रो रेल परियोजना के अगले चरण हेतु 220 के0वी0 उपकेन्द्र फूलबाग(उप्रपाट्राकालि) से मेट्रो उपकेन्द्र के लिए दो अदद 220 के0वी0 'बे' एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण प्रस्तावित है।

लाइन का निर्माण उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 को देय सुपरविजन चार्ज पर मै0 उ0प्र0 मेट्रो रेल कारपोरेशन लि0 द्वारा स्वयं कराया जाना है एवं 220 के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 द्वारा (जमा मद में) किया जाना है।

अतः उक्त के दृष्टिगत समिति द्वारा निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

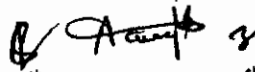
- कानपुर मेट्रो उपकेन्द्र से फूलबाग (220) उपकेन्द्र तक 220 के0वी0 डी0सी0 केबिल (800Sqmm XLPE Insulated Aluminium underground cable-07nos.) पारेषण लाइन निर्माण-1 किमी0
(लाइन का निर्माण कार्य उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 को देय सुपरविजन चार्ज पर मै0 उ0प्र0 मेट्रो रेल कारपोरेशन लि0 द्वारा स्वयं कराया जायेगा)
- 220 के0वी0 उपकेन्द्र फूलबाग पर 220 के0वी0 GIS 'बे' निर्माण कार्य - 02 अदद
(उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 द्वारा जमा मद में)

लाइन निर्माण के मद में सुपरविजन चार्ज रू0 0.87 करोड़

'बे' निर्माण कार्य की लागत रू0 7.71 करोड़

कुल अनुमानित लागत रू0 8.58 करोड़

(जमा मद में)


45th TWC

of 13th Plan dated 24.05.2021

4.

मै0 BSUL कालपी सोलर पावर प्रोजेक्ट द्वारा 65 मेगावाट, सोलर परियोजना का 132 के0वी0 भदरेखी, उरई (400) उपकेन्द्र पर ऊर्जा निकासी सम्बन्धी कार्य (जमा मद में) :-

जनपद जालौन के अन्तर्गत ब्लॉक परासन में 65 मेगावाट क्षमता का सोलर पावर प्लांट मेसर्स BSUL कालपी सोलर पावर प्रोजेक्ट द्वारा स्थापित किया जाना है। सोलर पावर प्लांट से विद्युत निक सी हेतु BSUL कालपी सोलर पावर प्रोजेक्ट प्लांट - भदरेखी, उरई (400) 132 के0वी0 एकल पथ लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण कार्य आवश्यकता के दृष्टिगत समिति द्वारा निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित करते हुए यह निर्णय लिया गया कि मै0 BSUL द्वारा उपप्राप्ताकालि को प्राक्कलन धनराशि जमा उपरान्त ही निम्न निर्माण कार्य प्रारम्भ किया जायेगा :-

- भदरेखी, उरई(400)-मै0 BSUL कालपी सोलर पावर प्रोजेक्ट, सोलर परियोजना 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण कार्य - 24 किमी0
- 400 के0वी0 उपकेन्द्र भदरेखी, उरई पर 132 के0वी0 'बे'- 1 अदद

अनुमानित लागत रू0 15.73 करोड़
(जमा मद में)

(घ) रेलवे सम्बन्धी कार्य (जमा मद में):-

1- 132 के0वी0 पयागपुर (बहराईच)-चिलवरिया TSS लाइन का 'बे' सहित निर्माण कार्य:-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार रेलवे विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले TSS रेलवे स्टेशन चिलवरिया को विद्युत आपूर्ति करने हेतु 132 के0वी0 उपकेन्द्र पयागपुर (बहराईच) से चिलवरिया TSS लाइन एवं 'बे' निर्माण कार्य के दृष्टिगत समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- पयागपुर (132)- चिलवरिया (TSS) 132 के0वी0 एस0सी0 2 फेज TSS लाइन का डीसी टावर पर निर्माण कार्य - 24 किमी0
- 132 के0वी0 पयागपुर (बहराईच) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' -1 अदद एवं अन्य कार्य

अनुमानित लागत रू0 15.19 करोड़
(क्षेत्र द्वारा प्रेषित प्रस्ताव अनुसार जमा मद में)

(च) उपकेन्द्र क्षमता वृद्धि :-

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 समिति द्वारा क्षमतावृद्धि कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

(i) 220/132 के0वी0 सुल्तानपुर उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 सुल्तानपुर उपकेन्द्र क्षमता 2x63+1x40 से 3x63+1x40 एम0वी0ए0 परिवर्तक 'बे' सहित एवं अन्य कार्य विद्यमान 132 के0वी0 बस ट्रांसफर 'बे', 33/0.4 के0वी0 स्टेशन ट्रांसफार्मर 'बे' विस्थापन के साथ निर्माण कार्य।

अनुमानित व्यय रू0 4.75 करोड़

(ii) 132/33 के0वी0 पुखरायां (कानपुर देहात) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 पुखरायां (कानपुर देहात) उपकेन्द्र क्षमता 2x40 से 1x63+2x40 एम0वी0ए0 परिवर्तक 'बे' सहित।

अनुमानित व्यय रू0 4.77 करोड़

(iii) 132/33 के0वी0 डिबियापुर (औरैया) उपकेन्द्र :-

'पारेषण कार्य अनुमोदन समिति' की दिनांक 15.02.2021 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 42वीं बैठक में समिति द्वारा 132 के0वी0 डिबियापुर उपकेन्द्र पर क्षमता 2x40 से 40+63 एम0वी0ए0 के स्थान पर अतिरिक्त 40एम0वी0ए0 परिवर्तक स्थापित करने के निर्देशानुसार क्षेत्र द्वारा पुनः प्रेषित निम्नवत प्रस्ताव को समिति द्वारा अनुमोदित किया गया।

- 132/33 के0वी0 डिबियापुर (औरैया) उपकेन्द्र क्षमता 2x40 से 3x40 एम0वी0ए0 परिवर्तक 'बे' सहित एवं 132 के0वी0 ट्रांसफर बस का निर्माण एवं एक अर्द्ध 132 के0वी0 लाइन 'बे' की शिफ्टिंग का कार्य।

अनुमानित व्यय रू0 4.21 करोड़

(iv) 132/33 के0वी0 बड़हलगंज (गोरखपुर) उपकेन्द्र :-

'पारेषण कार्य अनुमोदन समिति' की दिनांक 09.12.2020 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 39वीं बैठक में बैठक में 132/33 के0वी0 बड़हलगंज(गोरखपुर) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि 1x40+1x20 से 1x40+1x63 एम0वी0ए0 क्षेत्र द्वारा प्रेषित प्रस्ताव के दृष्टिगत समिति द्वारा निर्णय लिया गया कि 132 के0वी0 उपकेन्द्र बड़हलगंज की भारिता 1x40+1x20 एम0वी0ए0 परिवर्तक पर समानुपातिक रूप से विस्थापित करना एवं स्प्लिट बस के स्थान पर सिंगल बस से ऊर्जाकृत करने की संभावना पर पुनर्विचार करने हेतु निदेशित किया गया था। परन्तु क्षेत्र द्वारा अवगत कराया गया कि विद्युत उपकेन्द्र पर सीमित भूमि उपलब्धता के कारण उपरोक्त कार्य सम्भव नहीं है। अतः क्षेत्र की आवश्यकता को देखते हुए समिति द्वारा निम्न क्षमतावृद्धि कार्य अनुमोदित किया गया:-

- 132/33 के0वी0 बड़हलगंज (गोरखपुर) उपकेन्द्र क्षमता 1x40+1x20 से 2x40 एम0वी0ए0।

(क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा अवगत कराया गया है कि 132/33 के0वी0 बड़हलगंज उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि उपरान्त 20 एम0वी0ए0 परिवर्तक 220/132 के0वी0 देवरिया उपकेन्द्र पर स्थापित कर दिया जायेगा)

अनुमानित व्यय रू0 2.02 करोड़

(v) 132/33 के0वी0 केराकट (जौनपुर) उपकेन्द्र :-

'पारेषण कार्य अनुमोदन समिति' की दिनांक 14.10.2020 सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 38वीं बैठक में बैठक में क्षेत्र से प्राप्त क्षमता वृद्धि प्रस्ताव में विद्यमान परिवर्तक न हटाये जाए अपितु उपकेन्द्र पर यथासम्भव उपयुक्त क्षमता का अतिरिक्त परिवर्तक लगाया जाने के लिए उपकेन्द्र पर भूमि अनुपलब्धता के दृष्टिगत भूमि प्राप्त कर परिवर्तक स्थापित किया जाए तदपश्चात् ही पुनः प्रस्ताव प्रस्तुत किये जाने हेतु निदेशित किया गया था। उक्त के अनुक्रम में क्षेत्र द्वारा अवगत कराया गया कि विद्युत उपकेन्द्र पर भूमि सीमित है एवं अतिरिक्त भूमि क्रय सम्भव नहीं है। अतः क्षेत्र की आवश्यकता को देखते हुए समिति द्वारा निम्न क्षमतावृद्धि कार्य अनुमोदित किया गया:-

- 132/33 के0वी0 केराकट (जौनपुर) उपकेन्द्र क्षमता 1x40+1x20 से 1x63+1x40 एम0वी0ए0।

(क्षेत्रीय अधिकारियों द्वारा अवगत कराया गया है कि 132/33 के0वी0 केराकट उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि उपरान्त 20 एम0वी0ए0 परिवर्तक 132 के0वी0 मुंगराबादशाहपुर उपकेन्द्र पर स्थापित कर दिया जायेगा)

अनुमानित व्यय रू0 3.58 करोड़

(छ) पूर्व अनुमोदित कार्यों में संशोधन के अनुमोदन सम्बन्धी :-

1- **220/33 के0वी0 2x100 एम0वी0ए0 YEIDA Sector(18) & Sector(24) नोयडा (गौतमबुद्धनगर) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-**

“पारेषण कार्य अनुमोदन समिति” की दिनांक 23.11.2015 को सम्पन्न 12वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में यमुना एक्सप्रेस वे औद्योगिक विकास प्राधिकरण (YEIDA) 220/33 के0वी0, 2x60 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र सेक्टर-18 एवं सेक्टर-24 व सम्बन्धित लाइनों का निर्माण जमा मद में अनुमोदित किया गया था एवं उक्त उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइनों का संशोधन “पारेषण कार्य अनुमोदन समिति” की दिनांक 01.10.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 29वीं बैठक में यमुना एक्सप्रेस वे औद्योगिक विकास प्राधिकरण (YEIDA) 220/132, 220/33 के0वी0 1x160, 2x60 एम0वी0ए0 YEIDA Sector(24) नोयडा (गौतमबुद्धनगर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइनों का निर्माण जमा मद में अनुमोदित किया गया।

अग्रेतर दिनांक 29.02.2020 को YEIDA द्वारा सम्पन्न निदेशक मण्डल की बैठक में निम्न निर्णय लिया गया था कि YEIDA सेक्टर(18) एवं सेक्टर(24) में 220/33 2x100 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र का निर्माण कार्य YEIDA द्वारा स्वयं ई-टेण्डर के माध्यम से कराये जाने एवं 220 के0वी0 ग्रेटर नोएडा(765) से YEIDA सेक्टर(24) एवं सेक्टर(18) डी0सी0 लाइन का निर्माण कार्य नैरोबेस टावर सिंगल मूस कण्डक्टर पर उग्रपाट्राकालि द्वारा जमा मद में निर्माण कार्य का निर्णय लिया गया था जिसका अनुमोदन 13वीं योजनाकाल की 35वीं बैठक दिनांक 17.08.2020 में स्वीकृत है।

पुनः यमुना एक्सप्रेसवे औद्योगिक विकास प्राधिकरण द्वारा उपरोक्त अनुमोदित कार्यों को संशोधित करते हुए सेक्टर-18 में 220/33 (3x60 एमवीए) एवं सेक्टर-24 में 220/132/33 (2x160+2x63 एमवीए) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित कार्यों निर्माण (जमा मद में) हेतु अनुरोध किया गया है। अतः उपकेन्द्र की आवश्यकता के दृष्टिगत समिति द्वारा संशोधित प्रस्ताव निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

समिति की 12वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक दिनांक 23.11.2015 में अनुमोदित प्रस्ताव का विवरण	समिति की 13वीं योजनाकाल की 29वीं बैठक दिनांक 01.10.2019 में अनुमोदित प्रस्ताव का विवरण	समिति की 13वीं योजनाकाल की 35वीं बैठक दिनांक 17.08.2020 में अनुमोदित प्रस्ताव का विवरण	संशोधित प्रस्ताव का अनुमोदन
220/33 के0वी0 2x60 एम0वी0ए0 YEIDA (सेक्टर-24)	220/132, 220/33 के0वी0 1x160, 2x60 एम0वी0ए0 YEIDA (सेक्टर-24) उपकेन्द्र का	220/33 के0वी0 2x100 एम0वी0ए0 YEIDA (सेक्टर-24) उपकेन्द्र का निर्माण (उपकेन्द्र का निर्माण	220/132/33 के0वी0 2x160+2x63 एम0वी0ए0 YEIDA (सेक्टर-24) उपकेन्द्र

उपकेन्द्र का निर्माण (जमा मद में)	निर्माण (जमा मद में)	कार्य उपप्रपाद्राकालि को देय सुपरविजन चार्ज पर YEIDA द्वारा स्वयं कराया जायेगा।	का निर्माण (जमा मद में)।
220/33 के०वी० 2x60 एम०वी०ए० YEIDA (सेक्टर-18) उपकेन्द्र का निर्माण (जमा मद में)	—यथावत—	220/33 के०वी० 2x100 एम०वी०ए० YEIDA (सेक्टर-18) उपकेन्द्र का निर्माण (उपकेन्द्र का निर्माण कार्य उपप्रपाद्राकालि को देय सुपरविजन चार्ज पर YEIDA द्वारा स्वयं कराया जायेगा।	220/33 के०वी० 3x60 एम०वी०ए० YEIDA (सेक्टर-18) उपकेन्द्र का निर्माण (जमा मद में)।
YEIDA (सेक्टर-18)– YEIDA (सेक्टर-24) 220 के०वी० डी०सी० लाइन-09 किमी० Zebra Conductor पर (जमा मद में) जहांगीरपुर (765) ग्रेटर नोयडा– YEIDA (सेक्टर-18) 220 के०वी० डी०सी० लाइन-19 किमी० Zebra Conductor पर (जमा मद में)	ग्रेटर नोयडा (765) से YEIDA (सेक्टर-24) 220 के०वी० उपकेन्द्र की कुल दूरी-35 किमी (जमा मद में) 1. ग्रेटर नोयडा(765) से YEIDA (सेक्टर-18) तक 220 के०वी० डी०सी० लाइन-26 किमी० प्रत्येक सर्किट Twin Moose Conductor पर 2. YEIDA (सेक्टर-18) से YEIDA (सेक्टर-24) तक 220 के०वी० डी०सी० लाइन- 9 किमी० प्रत्येक सर्किट Single Moose Conductor पर	ग्रेटर नोयडा(765) से YEIDA (सेक्टर-24) एवं YEIDA (सेक्टर-18) को जोड़ने हेतु मल्टी सर्किट नैरोबेस टावर पर 220 के०वी० 2Xडी०सी० लाइन निर्माण कार्य कुल-24.5 किमी० तदोपरान्त सेक्टर-24 को जोड़ने हेतु मल्टी सर्किट नैरोबेस टावर पर 220 के०वी० डी०सी० लाइन का निर्माण कार्य - 4.5 किमी० एवं सेक्टर-18 का जोड़ने हेतु मल्टी सर्किट नैरोबेस टावर पर 220 के०वी० डी०सी० लाइन का निर्माण कार्य - 1.0 किमी० (कुल 24.5 (2xDC)+4.5+1.0= 30 किमी०) (उपप्रपाद्राकालि द्वारा जमा मद में) (Single Moose Conductor पर)	—यथावत— (अनुमानित लागत रू० 131.07 करोड़)
		765 के०वी० उपकेन्द्र ग्रेटर नोयडा पर 220 के०वी० 'बे'-04 अदद (उपप्रपाद्राकालि द्वारा जमा मद में)	—यथावत— (अनुमानित लागत रू० 13.29 करोड़)
अनुमानित व्यय- रू० 87.32 करोड़ (जमा मद में)	अनुमानित व्यय- रू० 125.97 करोड़ (जमा मद में) भूमि लागत- रू० 1/वर्ग	उपप्रपाद्राकालि द्वारा किये जाने वाले कार्यों का कुल अनुमानित व्यय (जमा मद में) - रू० 144.36 करोड़ [रू०	अनुमानित व्यय - रू० 259.21 करोड़ (जमा मद में) लाइन एवं बे हेतु पूर्व

मीटर की सांकेतिक दर पर YEIDA द्वारा उपलब्ध संशोधन उपरान्त अतिरिक्त अनुमानित व्यय- रू0 38.65 करोड़ (जमा मद में)	131.07 लाइन निर्माण लागत (क्षेत्र द्वारा प्राप्त प्रस्ताव अनुसार) + रू0 13.29 'बे' लागत}	स्वीकृत व्यय - रू0 144.36 करोड़ (जमा मद में) संशोधन उपरान्त अतिरिक्त अनुमानित व्यय - रू0 114.85 करोड़ (जमा मद में)
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

नोट:- समिति ने संज्ञानित किया कि YEIDA द्वारा उपकेन्द्र निर्माण वर्ष 2015 में जमा मद में उपप्रादाकालि द्वारा कराने हेतु निर्णय लिया गया परन्तु वर्ष 2020 में पुनः निर्णय में परिवर्तन करते हुए YEIDA द्वारा स्वयं ई-टेण्डर के माध्यम से कराये जाने का निर्णय लिये जाने के कारण उपकेन्द्र निर्माण में विलम्ब हुआ है।

(ज) चर्चा हेतु अन्य प्रस्ताव:-

1. 132 के0वी0 निर्माणाधीन कोसीकलां(यू0पी0एस0आई0डी0सी0)-मै0 एयर लिक्विड प्रा0 लि0 एस0सी0 लाइन का निर्माण कार्य।

- 132 के0वी0 निर्माणाधीन उपकेन्द्र कोसीकलां(यू0पी0एस0आई0डी0सी0)-मै0 एयर लिक्विड प्रा0 लि0 परिसर तक 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का कार्य - 02 किमी0
- 132 के0वी0 निर्माणाधीन उपकेन्द्र कोसीकलां(यू0पी0एस0आई0डी0सी0) पर 132 के0वी0 'बे' निर्माण -1 अदद ('बे' निर्माण हेतु भूमि उपलब्ध नहीं है)

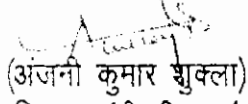
क्षेत्र द्वारा अवगत कराया गया है कि मै0 एयर लिक्विड प्रा0 लि0 द्वारा स्थापित किये जाने वाले आक्सीजन प्लांट की भूमि चिन्हित नहीं है। अतः समिति द्वारा निर्णय लिया गया कि भूमि चिन्हित होने के पश्चात पुनरीक्षित प्रस्ताव प्रेषित किया जाये।

वित्तीय वर्ष 2021-22 में अनुमोदित रू0 05 करोड़ से कम लागत के कार्य (कुल धनराशि रू0 19.33 करोड़) :-

01 अप्रैल, 2021 से दिनांक 30.04.2021 (13वीं योजनाकाल की 44वीं टी0डब्ल्यू0सी0 एवं पूर्व वित्तीय वर्ष 2020-21) तक अनुमोदित रू0 05 करोड़ से कम के कार्य की धनराशि	वर्तमान टी0डब्ल्यू0सी0 में प्रस्तावित, रू0 05 करोड़ से कम लागत के कार्य की कुल धनराशि	वित्तीय वर्ष 2021-22 में अनुमोदित, रू0 05 करोड़ से कम के कार्य की कुल धनराशि
रू0 34.15 करोड़	रू0 19.33 करोड़	रू0 53.48 करोड़

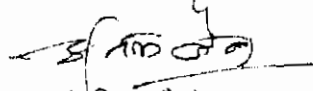
वित्तीय वर्ष 2020-21 में अनुमोदित रू0 05 करोड़ से कम लागत के कार्यों की कुल धनराशि रू0 164.15 करोड़ है। समिति द्वारा जैसा कि दिनांक 25.03.2021 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 43वीं TWC बैठक में निर्णय लिया गया था कि, निदेशक मण्डल द्वारा वित्तीय वर्ष 2020-21 में रू0 5 करोड़ से कम लागत के कार्यों

की अनुमोदित सीमा रू0 130 करोड़ के दृष्टिगत, निदेशक (आपरेशन) सभी प्रस्तावों को प्राथमिकता के आधार पर पुनः निरीक्षण कर अवगत करायेंगे व अतिरिक्त प्रस्तावों को वित्तीय वर्ष 2020-21 के स्थान पर वर्ष 2021-22 में कार्यक्रमित कर्मशशि में समायोजित कर, विवरण प्रस्तुत करेंगे।

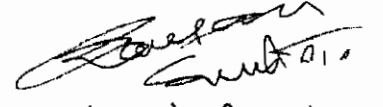


(अंजनी कुमार शुक्ला)
अधीक्षण अभियन्ता (टी0पी0 एवं पीएसएस)
एवं संयोजक सदस्य

4



(अनिल जैन)
निदेशक
(नियोजन एवं वाणिज्य)/ (कार्य एवं परियोजना)
एवं सदस्य



(आरु के0 श्रीवास्तव)
निदेशक (वित्त) एवं सदस्य



(ए0एस0 कुशवाहा)
निदेशक (एस0एल0डी0सी0) एवं सदस्य।



(आरुके0 सिंह)
निदेशक (आपरेशन) एवं सदस्य



(डा0 सेंथिल पांडियन सी0)
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 एवं अध्यक्ष