

# U.P. Power Transmission Corporation Limited

## उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

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



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

पत्रांक : 5077 -अधी०अभि०/टी०पी०एवं पी०एस०एस०/13वीं योजना/TWC

दिनांक : 19 जनवरी, 2021

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 11.01.2021 को  
आहूत 13वीं योजनाकाल की 41वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- डा० सैथिल 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 आर० के० सिंह, निदेशक(एस०एल०डी०सी०), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 5- श्री बी०पी० महापात्रा, 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, 7वाँ 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 11.01.2021 को आहूत 41वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त  
संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की वेबसाइट [www.upptcl.org](http://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 एम्ड 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 निर्देशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु।

संलग्नक: यथोपरि।

  
(र०के० शुक्ला)  
अधीक्षक अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)  
एवं सदस्य संयोजक

सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 41वीं बैठक का कार्यवृत्त।

उपस्थिति:-

सदस्य:-

1. डा० सेंथिल पांडियन सी० : प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं अध्यक्ष।
2. श्री आर०के० सिंह : निदेशक (ऑपरेशन), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
3. श्री बी०पी० महापात्रा : निदेशक (वित्त), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
4. श्री आर०के० सिंह : निदेशक (एस०एल०डी०सी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
5. श्री अनिल जैन : निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
6. श्री अनिल जैन : निदेशक (नियोजन एवं वाणिज्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० 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), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०।
2. श्री दीपक कुमार जायसवाल: अधिशासी अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०।

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

(क) नये पारषण कार्य (जमा मद में):-

1. मै० राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र परिवहन निगम (NCRTC) हेतु 220 के०वी० उपकेन्द्र मोदीपुरम (मेरठ) पर 220 के०वी० हाइब्रिड 'बे' एवं अन्य निर्माण कार्य :-

मै० राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र परिवहन निगम (NCRTC) द्वारा रीजनल रैपिड ट्रान्जिट सिस्टम (RRTS) रिसीविंग सबस्टेशन (RSS) मोदीपुरम मेरठ हेतु पश्चिमांचल वि०वि०नि०लि० द्वारा 50 एम०वी०ए० का विद्युत भार 220 के०वी० विभव पर स्वीकृत किया गया है। रिसीविंग स्टेशन की विद्युत आपूर्ति 220 के०वी० उपकेन्द्र मोदीपुरम से पोषित करने हेतु 220 के०वी० उपकेन्द्र मोदीपुरम पर 220 के०वी० हाइब्रिड 'बे' के निर्माण की आवश्यकता है। मोदीपुरम उपकेन्द्र से रिसीविंग स्टेशन को विद्युत आपूर्ति हेतु सम्बन्धित भूमिगत लाइन का निर्माण कार्य मै० राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र परिवहन निगम (NCRTC) द्वारा स्वयं (NCRTC द्वारा उपप्रादाकालि को देय सुपरविजन पर) कराया जायेगा व 220 के०वी० 'बे' का निर्माण कार्य उपप्रादाकालि द्वारा (जमा मद) कराया जायेगा। अतः उक्त आवश्यकता के दृष्टिगत समिति द्वारा निम्नानुसार निर्माण कार्य जमा मद में अनुमोदित किया गया:-

- 220 के०वी० उपकेन्द्र मोदीपुरम पर 220 के०वी० हाइब्रिड फीडर 'बे' का निर्माण-02 अदद
- 220 के०वी० उपकेन्द्र मोदीपुरम पर, 220 के०वी० हाइब्रिड बस कपलर 'बे' का निर्माण-01 अदद
- 220 के०वी० उपकेन्द्र मोदीपुरम पर 220 के०वी० ट्रांसफर बस कपलर AIS (टी०बी०सी०) 'बे' का निर्माण-01 अदद

- 220 के०वी० मोदीपुरम-शताब्दीनगर लाइन तथा 220 के०वी० मोदीपुरम-फरीदनगर पारेषण लाईनो के Dead End Towers के विस्थापन (Shifting/Modification) का कार्य।
- 132 के०वी० मोदीपुरम-कंकरखेडा पारेषण लाईन के Dead End Tower के विस्थापन (Shifting/Modification) का कार्य।
- विद्युत आपूर्ति हेतु 220 के०वी० केबिल लेइंग (1000 sqmm Aluminium Underground 06 Cable) एंव टर्मिनेशन कार्य का सुपर विजन (15 प्रतिशत)। NCRTC के Receiving Sub-Station (RSS) से 220 के०वी० उपकेन्द्र मोदीपुरम तक -4.5 कि०मी० (220 के०वी० केबिल विछाने तथा टर्मिनेशन का कार्य एन०सी०आर०टी०सी० द्वारा स्वयं कराया जाना प्रस्तावित है।)
- अन्य विविध जानपदीय कार्य

अनुमानित व्यय रू० 26.93 करोड़

(जमा मद में)

(ख) रेलवे सम्बन्धी कार्य:-

1. 132 के०वी० उत्तरौला (बलरामपुर)-बलरामपुर TSS लाइन का 'बे' सहित निर्माण कार्य:-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार रेलवे विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले TSS रेलवे स्टेशन बलरामपुर को विद्युत आपूर्ति करने हेतु 132 के०वी० उपकेन्द्र उत्तरौला (बलरामपुर) से बलरामपुर TSS लाइन एवं 'बे' निर्माण कार्य के दृष्टिगत समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- उत्तरौला (132)- बलरामपुर (TSS) 132 के०वी० एस०सी० 2 फेज TSS लाइन का डीसी टावर पर निर्माण कार्य - 25 किमी०
- 132 के०वी० उत्तरौला (बलरामपुर) उपकेन्द्र पर 132 के०वी० 'बे' -1 अदद

अनुमानित व्यय रू० 10.45 करोड़

(जमा मद में)

(ग) ऊर्जा निकासी सम्बन्धी कार्य:-

1- 400 के०वी० डी०सी० (Twin Moose) शामली-अलीगढ़ निर्माणाधीन लाइन के एक सर्किट का टी०एच०डी०सी० खुर्जा पावर प्लांट 2x660 मेगावाट (निर्माणाधीन) पर लीलो निर्माण कार्य:-

टी०एच०डी०सी० खुर्जा एस०टी०टी०पी० (2x660 मेगावाट) की उत्पादित ऊर्जा का 60% अंश हेतु ऊर्जा कय अनुबन्ध (पी०पी०ए०) उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि० द्वारा किया है। खुर्जा एस०टी०टी०पी० की ऊर्जा निकासी हेतु केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण की NRPCTP की द्वितीय बैठक दिनांक 01.09.2020 में अनुमोदित है तथा उत्तर प्रदेश के अंश हेतु शामली-अलीगढ़ लाइन के एक सर्किट का टी०एच०डी०सी० खुर्जा पावर प्लांट पर लीलो लाइन का निर्माण कर प्राप्त किया जायेगा। पारेषण कार्य अनुमोदन समिति द्वारा 13वीं योजनाकाल की 10वीं बैठक दिनांक 11.05.2018 में 400 के०वी० शामली उपकेन्द्र निर्माण के साथ 400 के०वी० शामली-अलीगढ़ डी०सी० लाइन अनुमोदित एवं निर्माणाधीन है। क्षेत्र द्वारा ऊर्जा निकासी हेतु डी०सी० लाइन के एक सर्किट का लीलो टी०एच०डी०सी०



खुजा पावर लाट पर प्रस्तावेत है। समिति द्वारा लाइन निर्माण कार्य सैद्धान्तिक रूप से अनुमोदित कर आगामी "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" के समक्ष पुनरीक्षित लागत के साथ प्रस्ताव प्रेषित करने हेतु निदेशित किया गया।

- 400 के०वी० डी०सी० (Twin Moose) शामली-अलीगढ़ लाइन के एक सर्किट का टी०एच०डी०सी० खुर्जा पावर प्लांट पर लीलो निर्माण- 13 किमी०
- 400 के०वी० की 02 अद्द 'बे' टी०एच०डी०सी० खुर्जा पावर प्लांट द्वारा उपलब्ध कराई जायेगी।

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

1- नोयडा सेक्टर 148(400) - मै० ओप्यो मोबाइल इण्डिया प्रा०लि० ग्रेटर नोयडा 132 के०वी० एस०सी० लाइन का 'बे' सहित निर्माण कार्य :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति द्वारा 13वीं योजनाकाल की 29वीं बैठक दिनांक 01.10.2019 को मै० ओप्यो मोबाइल इण्डिया प्रा०लि० ग्रेटर नोयडा (गौतमबुद्ध नगर) को वर्ष 2022-23 तक आने वाले सम्भावित विद्युतभार 120 एम०वी०ए० के दृष्टिगत विद्युत आपूर्ति हेतु नोयडा सेक्टर 148(400) - मै० ओप्यो मोबाइल इण्डिया प्रा०लि० ग्रेटर नोयडा 132 के०वी० डी०सी० लाइन (जेब्रा कण्डक्टर पर) का 'बे' सहित निर्माण कार्य जमा मद में अनुमोदित किया गया है। मै० ओप्यो मोबाइल इण्डिया प्रा० लि० द्वारा मै० एन०पी०सी०एल० को प्रथम फेज़ में 40 एम०वी०ए० विद्युत भार हेतु नोयडा सेक्टर-148(400) से मै० ओप्यो मोबाइल इण्डिया प्रा०लि० ग्रेटर नोयडा के परिसर तक 132 के०वी० सिंगल सर्किट लाइन निर्माण हेतु अनुरोध किया गया है। अतः समिति द्वारा 'बे' सहित लाइन निर्माण कार्य निम्नवत संशोधन उपरान्त अनुमोदित किया गया :-

समिति की 13वीं योजनाकाल की 29वीं बैठक दिनांक 01.10.2019 में अनुमोदित प्रस्ताव का विवरण	संशोधित प्रस्ताव का विवरण
नोयडा सेक्टर 148(400)-मै० ओप्यो मोबाइल इण्डिया प्रा०लि० 132 के०वी० द्विपथ लाइन (On Zebra Conductor)-19 किमी० (02 किमी० 1x1000 sqmm Aluminium XLPE भूमिगत केबिल द्वारा एवं 17 किमी० ओवरहेड लाइन का निर्माण [15 किमी० नैरोवेस मल्टी सर्किट टावर पर +1.7 किमी० मोनोपोल टावर पर]	नोयडा सेक्टर 148(400)-मै० ओप्यो मोबाइल इण्डिया प्रा०लि० 132 के०वी० सिंगल सर्किट लाइन (On Panther Conductor)-19 किमी० (02 किमी० 1x1000 sqmm Aluminium XLPE भूमिगत केबिल द्वारा एवं 17 किमी० ओवरहेड लाइन का निर्माण [नैरोवेस टावर पर एवं डी०सी० मोनोपोल टावर पर]
400 के०वी० नोयडा सेक्टर 148 पर 132 के०वी० जी०आई०एस० 'बे' एवं सम्बन्धित कार्य-2 अद्द	400 के०वी० नोयडा सेक्टर 148 पर 132 के०वी० जी०आई०एस० 'बे' एवं सम्बन्धित कार्य-1 अद्द
कुल व्यय रू० 79.88 करोड़ (जमा मद में)	अनुमानित व्यय- रू० 53.25 करोड़ (जमा मद में) संशोधन उपरान्त अतिरिक्त अनुमानित व्यय रू० (-) 26.63 करोड़

(ब) 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 निम्न क्षमतावृद्धि कार्य समिति द्वारा अनुमोदित किया गया:-

(i) 220/132 के0वी0 रामपुर उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

220/132 के0वी0 रामपुर उपकेन्द्र क्षमता 2x100+1x160 से 3x100+1x160 एम0वी0ए0 परिवर्तक 'बे' सहित।

अनुमानित व्यय रू0 7.16 करोड

(छ) रू0 05 करोड से कम लागत के कार्य:-

(i) 132 के0वी0 कनियान (मुजफ्फरनगर) उपकेन्द्र पर 'बे' निर्माण कार्य:-

'पारेषण कार्य अनुमोदन समिति' की 13वीं योजनाकाल की 10वीं बैठक में 132के0वी0 शामली (400) - कनियान एस0सी0 लाइन अनुमोदित एवं निर्माणाधीन है, परन्तु उक्त टी0डब्लू0सी0 में कनियान उपकेन्द्र पर 'बे' निर्माण अनुमोदित नहीं था। उपरोक्त लाइन को 132 के0वी0 कनियान उपकेन्द्र पर जोड़ने हेतु एक अदद 'बे' की आवश्यकता है। अतः समिति द्वारा 'बे' निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया गया:-

- 132 के0वी0 कनियान उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' निर्माण - 01 अदद

अनुमानित व्यय रू0 0.90 करोड

(ii) 220/132/33 के0वी0 नरा (मुजफ्फरनगर) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

132/33 के0वी0 नरा उपकेन्द्र क्षमता 2x63+1x40+1x20(132/11) से 2x63+2x40 एम0वी0ए0।

अनुमानित व्यय रू0 2.77 करोड

(iii) 132/33 के0वी0 लालकुआं (गाजियाबाद) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

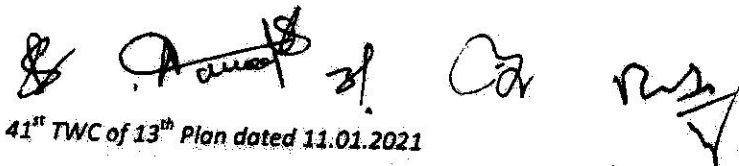
132/33 के0वी0 लालकुआं उपकेन्द्र क्षमता 1x100+1x40 से 1x100+1x40+1x63 एम0वी0ए0 परिवर्तक 'बे' सहित।

अनुमानित व्यय रू0 4.56 करोड

(iv) 132/33 के0वी0 जोली रोड (मुजफ्फरनगर) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

132/33 के0वी0 जोली रोड उपकेन्द्र क्षमता 2x63 से 2x63+1x20 एम0वी0ए0 परिवर्तक 'बे' सहित।  
(20 एम0वी0ए0 परिवर्तक 132/33 के0वी0 जोली रोड उपकेन्द्र पर उपलब्ध है।)


अनुमानित व्यय रू0 1.32 करोड

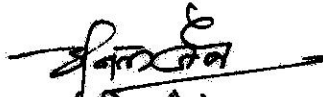


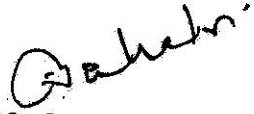
वित्तीय वर्ष 2020-21 में अनुमोदित रू० 05 करोड़ से कम लागत के कार्य (कुल धनराशि रू० 120.48 करोड़) :-

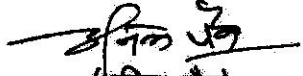
01 अप्रैल, 2020 से दिनांक 16.12.2020 (13वीं योजनाकाल की 40वीं टी०डब्ल्यू०सी०) तक अनुमोदित रू० 05 करोड़ से कम के कार्य की धनराशि	वर्तमान टी०डब्ल्यू०सी० में प्रस्तावित, रू० 05 करोड़ से कम लागत के कार्य की कुल धनराशि	वित्तीय वर्ष 2020-21 में अनुमोदित, रू० 05 करोड़ से कम के कार्य की कुल धनराशि
रू० 110.93 करोड़	रू० 9.55 करोड़	रू० 120.48 करोड़ *

\* निदेशक मण्डल द्वारा रू० 05 करोड़ से कम लागत के कार्यों की सीमा रू० 100 करोड़ से रू० 130 करोड़ अनुमोदन की प्रत्याशा में।


  
(अंजना कुमार शुक्ला)  
अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पीएसएस)  
एवं संयोजक सदस्य

  
(अनिल जैन)  
निदेशक (नियोजन एवं वाणिज्य)  
एवं सदस्य

  
(बी०पी० महापात्रा)  
निदेशक (वित्त) एवं सदस्य

  
(अनिल जैन)  
निदेशक (कार्य एवं परियोजना) एवं सदस्य

  
(आर०के० सिंह)  
निदेशक (आपरेशन) एवं सदस्य

  
(डा० सेंथिल पांडियन सी०)  
प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं अध्यक्ष