

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-Ashok Marg Lucknow-226001
Email ID : setppssn@gmail.com
Phone : 0522-4108994



कार्यालय
अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०)
छठा तल, शक्ति भवन विस्तार,
14, अशोक मार्ग, लखनऊ-226001

पत्रांक : 3331-मु०अ०/पा०नि०/13वीं योजना/TWC

दिनांक : 12.06.2018

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 11.06.2018 को आहूत 13वीं योजनाकाल की 11वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- श्री अमित गुप्ता, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष, समिति।
- 2- श्री रवि प्रकाश दुबे, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, समिति।
- 3- श्री चन्द्र मोहन, निदेशक (ऑपरेशन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, समिति।
- 4- श्री सरोज कुमार मिश्रा, निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, समिति।
- 5- श्री सुमन गुच्छ, निदेशक (वाणिज्य एवं नियोजन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, 5वाँ तल, शक्ति भवन, लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, विभूति खण्ड-II, निकट मंत्री आवास, गोमती नगर, लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता (पी०पी०एम०एम०), उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि० एवं स्थायी आमन्त्री, 7वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता(नियोजन), उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, तृतीय तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

"पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की 13वीं योजनाकाल की दिनांक 11.06.2018 को आहूत 11वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की वेबसाइट www.upptcl.org के ongoing transmission works लिंक पर भी उपलब्ध है।

संलग्नक: यथोपरि।

(नीरज स्वरूप)

अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०)
एवं सदस्य संयोजक

SPC (A)

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, अली मंजिल, फातिमा हास्पिटल के निकट, निशातगंज, 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 रोड़, 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-I), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता सी०एम०यू०(टी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 10- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-II), 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।



(नीरज स्वरूप)
अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)
एवं सदस्य संयोजक

कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 11.06.2018 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 11वीं बैठक का कार्यवृत्त।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

1. श्री अमित गुप्ता, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष समिति।
2. श्री सरोज कुमार मिश्रा, निदेशक (वित्त) एवं सदस्य समिति।
3. श्री चन्द्र मोहन, निदेशक (ऑपरेशन) एवं सदस्य समिति।
4. श्री रवि प्रकाश दुबे, निदेशक (कार्य एवं परियोजना) एवं सदस्य समिति।
5. श्री सुमन गुच्छ, निदेशक (वाणिज्य एवं नियोजन) एवं सदस्य समिति।
6. श्री नीरज स्वरूप, अधीक्षण अभियन्ता(टी०पी० एवं पीएसएस) एवं संयोजक सदस्य समिति।

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

(क) नये कार्य :-

- 1- 132/33 के०वी०, 2x40 एम०वी०ए० मानधाता(प्रतापगढ़) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर) :-

क्षेत्र से प्राप्त सूचना अनुसार 132 के०वी० उपकेन्द्र मानधाता(प्रतापगढ़) का निर्माण होने से विश्वनाथ गंज, सौरय भीमसेन, देहलुपुर, बहौरिकपुर तथा जेडवारा आदि 33 के०वी० उपकेन्द्रों से जोड़ा जा सकेगा, जिससे क्षेत्र की विद्युत आपूर्ति की गुणवत्ता में सुधार होगा। इस उपकेन्द्र हेतु 3.489 हेक्टेयर भूमि 30 वर्ष के पट्टे पर रू० 1/- प्रति एकड़ के सांकेतिक मूल्य पर उपलब्ध है। अतः समिति ने उपकेन्द्र निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- 132/33 के०वी०, 2x40 एम०वी०ए० मानधाता(प्रतापगढ़) उपकेन्द्र का निर्माण(डबल मेन, ट्रांसफर) 33 के०वी० पर 2x10 एम०वी०ए०आर० कैपिसटर बैंक सहित।
- सौराव - प्रतापगढ़(220) 132 के०वी० एस०सी० लाइन का मानधाता(प्रतापगढ़) उपकेन्द्र पर लीलो- 2x25 किमी०

अनुमानित व्यय रू० 30.06 करोड़

2- 220/132/33 के0वी0, 2x100+2x40 एम0वी0ए0 हाटा(कुशीनगर) उपकेन्द्रों पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण :-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार 132 के0वी0 उपकेन्द्र लक्ष्मीपुर, कुरमी पट्टी(कुशीनगर) को पोषित करने हेतु हाटा(200) से निर्माणाधीन द्विपथ लाइन के लिए उपकेन्द्र हाटा(220)कुशीनगर पर 02 अद्द 'बे' की आवश्यकता है। अतः समिति ने 'बे' का निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- हाटा(कुशीनगर) 220 के0वी0 उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' - 2 अद्द

अनुमानित व्यय रू0 1.91 करोड़

3- बागपत(220)-हरसिया 132 के0वी0 द्वितीय सर्किट के स्ट्रिंगिंग का कार्य:-

निर्माणाधीन 132 के0वी0 उपकेन्द्र हरसिया(बागपत) को पोषित करने हेतु 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन द्वारा 220 के0वी0 उपकेन्द्र बागपत से पोषित किया जाना स्वीकृत है। वर्तमान में 132 के0वी0 उपकेन्द्र सिंघावली एकल स्रोत 220 के0वी0 उपकेन्द्र बड़ौत से पोषित है। सिंघावली उपकेन्द्र को द्वितीय स्रोत उपलब्ध कराने हेतु 132 के0वी0 उपकेन्द्र हरसिया से एकल परिपथ निर्माणाधीन है। उपरोक्त दोनों उपकेन्द्रों को सुदृढद्वितीय स्रोत उपलब्ध कराने हेतु निर्माणाधीन 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन बागपत(220)-हरसिया के द्वितीय सर्किट की स्ट्रिंगिंग करना आवश्यक है। अतः समिति ने निर्माणाधीन लाइन पर स्ट्रिंगिंग का निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया

- निर्माणाधीन 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन बागपत(220)-हरसिया के द्वितीय सर्किट का स्ट्रिंगिंग कार्य:- 13.5 किमी0
- बागपत(220) एवं हरसिया(132) उपकेन्द्रों पर 132 के0वी0 'बे' - कुल 2 अद्द

अनुमानित व्यय रू0 3.13 करोड़

(ख) 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 क्षमता वृद्धि अनुमोदित की गयी :-

(i) 400/220/132 के0वी0 पनकी (कानपुर) उपकेन्द्र :-

400/220/132 के0वी0 पनकी(कानपुर) उपकेन्द्र क्षमता :-2x240 एम0वी0ए0 से 2x315 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 28.68 करोड़

(ii) 400/220/132 के0वी0 सारनाथ (वाराणसी) उपकेन्द्र :-

400/220/132 के0वी0 सारनाथ(वाराणसी) उपकेन्द्र क्षमता :-1x500+2x315 एम0वी0ए0 से 2x500+1x315 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 19.04 करोड़

(iii) 220/132 के0वी0 सिकन्दराबाद(बुलन्दशहर) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 सिकन्दराबाद(बुलन्दशहर) उपकेन्द्र क्षमता :-2x100 एम0वी0ए0 से 2x100+1x160 एम0वी0ए0
(Conventional Type सिंगल मैन ट्रांसफर, ट्रांसफार्मर 'बे' सहित)

अनुमानित व्यय रू0 7.50 करोड़

(iv) 220/132 के0वी0 बहराईच उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 बहराईच उपकेन्द्र क्षमता :-2x100 एम0वी0ए0 से 2x160 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 11.51 करोड़

(v) 220/132 के0वी0 बड़ौत(बागपत) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 बड़ौत(बागपत) उपकेन्द्र क्षमता :-2x200 एम0वी0ए0 से 2x200+1x160 एम0वी0ए0

(Conventional Type सिंगल मैन ट्रांसफर ट्रांसफार्मर 'बे' सहित)

अनुमानित व्यय रू0 7.50 करोड़

(vi) 220/132 के0वी0 मुरादनगर(गाजियाबाद) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 मुरादनगर(गाजियाबाद) उपकेन्द्र क्षमता :-1x200+2x160 एम0वी0ए0 से 2x200+1x160 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 6.60 करोड़

(vii) 132/33 के0वी0 टान्डा (रामपुर) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 टान्डा(रामपुर) उपकेन्द्र क्षमता :-2x40 एम0वी0ए0 से 2x40+1x20 एम0वी0ए0(ट्रांसफार्मर बे सहित) 20 एम0वी0ए0 ट्रांसफार्मर अन्यत्र से स्थानान्तरित उपलब्ध होगा।

अनुमानित व्यय रू0 1.79 करोड़

(viii) 132/33 के0वी0 बिल्हौर (कानपुर) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 बिल्हौर (कानपुर) उपकेन्द्र क्षमता :-1x40+1x20 एम0वी0ए0 से 2x40एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.03 करोड़

(ix) 132 के0वी0 गजरौला (अमरोहा) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 गजरौला (अमरोहा)उपकेन्द्र क्षमता- 2x40+1x20 एम0वी0ए0 से 2x40+1x63एम0वी0ए0

(गजरौला उपकेन्द्र पर डबल मेन बस उपलब्ध है। उपयुक्त आपूर्ति पोषण हेतु सिम्भौली(220)-गढमुक्तेश्वर 132 के0वी0 पर द्वितीय सर्किट निर्माण पर विचार करने हेतु निदेशित किया गया)

अनुमानित व्यय रू0 2.64 करोड़

(ग) लाइनों की क्षमता वृद्धि:-

(i) मुरादाबाद(220)-आवास विकास 132 के0वी0 ACSR Wolf कण्डक्टर पर निर्मित एस0सी0 लाइन को HTLS कण्डक्टर से बदलने का कार्य:-

132 के0वी0 उपकेन्द्र आवास विकास(मुरादाबाद) 220 के0वी0 उपकेन्द्र मुरादाबाद से एकल स्रोत द्वारा पोषित है। क्षेत्र से प्राप्त सूचना अनुसार वर्तमान में मुरादाबाद(220)-आवास विकास 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन अतिभारित है तथा विद्युत पारेषण परिकल्पना मण्डल द्वारा अवगत कराया है कि तकनीकी दृष्टि से टावर डिजाइन के कारण विद्यमान टावर पर पैन्थर कण्डक्टर लगाना उपयुक्त नहीं है। अतः लाइन की अतिभारिता के दृष्टिगत मुरादाबाद(220)-आवास विकास 132 के0वी0 ACSR Wolf कण्डक्टर पर निर्मित एस0सी0 लाइन को HTLS कण्डक्टर से बदलने का कार्य निम्नानुसार समिति द्वारा अनुमोदित किया गया:-

- मुरादाबाद(220)-आवास विकास 132 के0वी0 ACSR Wolf कण्डक्टर पर निर्मित एस0सी0 लाइन को HTLS कण्डक्टर से बदलने का कार्य:- 1.79 किमी0

अनुमानित व्यय रू0 1.12 करोड़

4

(घ) पूर्व अनुमोदित कार्यों में संशोधन का अनुमोदन

(1) 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 बड़ागाँव(मऊ) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर) :-

“पारेषण कार्य अनुमोदन समिति” की दिनांक 26.12.2016 को सम्पन्न 12वीं योजनाकाल की 45वीं बैठक में 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 बड़ागाँव(मऊ) उपकेन्द्र निर्माण अनुमोदित है। चिन्हित भूमि में परिवर्तन होने से 132 के0वी0 लाइनों की कम दूरी अधिक होने पर पूर्व अनुमोदित कार्यों को समिति ने निम्नानुसार संशोधित कर अनुमोदित किया:-

समिति की 12वीं योजनाकाल की 45वीं बैठक दिनांक 26.12.2016 में अनुमोदित प्रस्ताव का विवरण	अनुमोदन हेतु संशोधित प्रस्ताव का विवरण
132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 बड़ागाँव(मऊ) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर) :-	- यथावत-
रसरा(बलिया)400 - बड़ागाँव 132 के0वी0 डीसी लाइन - 50 किमी0	रसरा(बलिया)400 - बड़ागाँव 132 के0वी0 डीसी लाइन - 52 किमी0
132 के0वी0 मोहम्मदाबाद - मऊ लाइन का बड़ागाँव उपकेन्द्र पर लीलो - 1.5 किमी0	132 के0वी0 मोहम्मदाबाद - मऊ लाइन का बड़ागाँव उपकेन्द्र पर लीलो - 7.0 किमी0
400 के0वी0 उपकेन्द्र रसरा(बलिया) पर 132 के0वी 'बे' का निर्माण - 2 अद्द	- यथावत -
अनुमानित व्यय रू0 42.20 करोड़	अनुमानित व्यय रू0 46.07 करोड़

संशोधन उपरान्त अनुमानित अतिरिक्त व्यय रू0 3.87 करोड़

(नीरज स्वरूप)
अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)
एवं संयोजक सदस्य

(सुमन गुच्छ)
निदेशक (वाणिज्य एवं नियोजन)
एवं सदस्य

(सरोज कुमार मिश्रा)
निदेशक (वित्त)
एवं सदस्य

(चन्द्र मोहन)
निदेशक (आपरेशन)
एवं सदस्य

(रवि प्रकाश दुबे)
निदेशक (कार्य एवं परियोजना)
एवं सदस्य

(अमित गुप्ता)
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0
एवं समिति अध्यक्ष