

# U.P. Power Transmission Corporation Limited

## उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

Office Of The  
Chief Engineer (Trans.Planning)  
4<sup>th</sup> Floor, Shakti Bhawan Extn.  
14-Ashok Marg Lucknow-226001  
Email ID : setppss@gmail.com  
Phone : 0522-2218366



कार्यालय  
मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन)  
चतुर्थ तल, शक्ति भवन विस्तार,  
14, अशोक मार्ग, लखनऊ-226001

पत्रांक : 1268-मु०अ०/पा०नि०/बारहवीं योजना/TWC

दिनांक : 11.04.16

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 01.04.2016 को आहूत बारहवीं योजना की 34वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- श्री विशाल चौहान, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष, समिति।
- 2- श्री अरुण प्रताप सिंह, निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, समिति।
- 3- श्री राम विशाल पाण्डेय, निदेशक (आपरेसन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं सदस्य, समिति।
- 4- श्री अरुण प्रताप सिंह, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, समिति।
- 5- मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, पंचम तल शक्ति भवन, लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (पी०पी०एम०एम०), उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि० एवं स्थायी आमन्त्री, 7वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

"पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की बारहवीं योजना की दिनांक 01.04.2016 को आहूत 34वीं 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।

( सुमन गुच्छ )  
मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन)  
एवं सदस्य संयोजक

प्रतिलिपि :-

- 1- मुख्य अभियन्ता (पारेषण पूर्व), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 57 जार्ज टाउन, इलाहाबाद।
- 2- मुख्य अभियन्ता (पारेषण मध्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, अली मंजिल, फातिमा हास्पिटल के निकट, निशातगंज, लखनऊ।
- 3- मुख्य अभियन्ता (पारेषण पश्चिम), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, पारेषण भवन 130-डी,विक्टोरिया पार्क, मेरठ।
- 4- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, निकट अमर उजाला प्रेस, ककरैथा रोड़, आगरा।
- 5- मुख्य अभियन्ता 765 के०वी०, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 15वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण- I), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता सी०एम०यू०(टी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण- II), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 9वाँ तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (डी० एण्ड पी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 10वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 10- उप मुख्य लेखाधिकारी (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, प्रथम तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 11- इ० पंकज सक्सेना, अधिशासी अभियन्ता सम्बद्ध निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु ।

संलग्नक: यथोपरि।



( सुमन गुच्छ )  
मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन)  
एवं सदस्य संयोजक

कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 01.04.2016 को सम्पन्न 12वीं योजनाकाल की 34वीं बैठक का कार्यवृत्त।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

- 1- श्री विशाल चौहान, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष समिति।
- 2- श्री अरूण प्रताप सिंह, निदेशक (वित्त) एवं सदस्य समिति।
- 3- श्री राम विशाल पाण्डेय, निदेशक (ऑपरेशन) एवं सदस्य समिति।
- 4- श्री अरूण प्रताप सिंह, निदेशक (कार्य एवं परियोजना) एवं सदस्य समिति।
- 5- श्री सुमन गुच्छ, मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन) एवं संयोजक सदस्य समिति।

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

(क) सुदृढीकरण कार्य :-

- (I) 220/132/33 के०वी० कुर्सी रोड़ (लखनऊ) -निन्दूरा (लखनऊ) 132 के०वी० द्वितीय सर्किट का स्ट्रिंगिंग एवं 'बे' का निर्माण कार्य :-

132 के०वी० उपकेन्द्र निन्दूरा के ऊर्जीकरण हेतु 132 के०वी० एकलपथ कुर्सी रोड़- निन्दूरा लाइन निर्माणाधीन है। भविष्य में विद्युत आपूर्ति के दृष्टिगत समिति द्वारा निम्नानुसार कार्य को अनुमोदित किया गया :-

- (i) 220 के०वी० कुर्सी रोड़ - निन्दूरा 132 के०वी० लाइन के डीसी टावरों पर द्वितीय सर्किट का स्ट्रिंगिंग - 27 किमी०
- (ii) 220 के०वी० कुर्सी रोड़ एवं निन्दूरा उपकेन्द्रों पर 132 के०वी० 'बे' का निर्माण - कुल 2 अदद

अनुमानित लागत : रू० 3.50 करोड़

- (II) 132/33 के०वी० हैदरगढ़ - बाराबंकी (220) डी सी लाइन एवं 132 के०वी० 'बे' का निर्माण कार्य :-

132 के०वी० हैदरगढ़ (बाराबंकी) उपकेन्द्र पोषण हेतु एकमात्र स्रोत 132 के०वी० जगदीशपुर उपकेन्द्र जो अपर्याप्त है। बाराबंकी (220) उपकेन्द्र निर्माणाधीन है व शीघ्र पूर्ण होने की सम्भावना है। अतः अतिरिक्त स्रोत हेतु समिति द्वारा निम्नानुसार कार्य को अनुमोदित किया गया :-

- (i) बाराबंकी (220) 132 के०वी० - 132 के०वी० हैदरगढ़ डी सी लाइन - 30 किमी०
- (ii) बाराबंकी (220) उपकेन्द्र पर 132 के०वी० फीडर 'बे' का निर्माण - 2 अदद

अनुमानित लागत : रू० 17.02 करोड़



(III) 132/33 के0वी0 FCI (गोरखपुर) उपकेन्द्र पर में 132के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य :-

निर्माणाधीन 132 के0वी0 भाटहट उपकेन्द्र को FCI (गोरखपुर) 132के0वी0 उपकेन्द्र को जोड़ा जाना पूर्व स्वीकृत है परन्तु 132 के0वी0 FCI उपकेन्द्र पर 'बे' निर्माण की आवश्यकता है। अतः समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

(i) 132/33 के0वी0 FCI (गोरखपुर) उपकेन्द्र पर 132के0वी0 'बे' का निर्माण - 2 अदद

अनुमानित लागत : रू0 1.88 करोड़

(ख) लाइन एवं उपकेन्द्रों की क्षमता वृद्धि संबंधी निम्न प्रस्तावों पर समिति द्वारा अनुमोदन किया गया :-

लाइन व उपकेन्द्रों पर वर्तमान एवं निकट भविष्य में विद्युत भार वृद्धि तथा Contingency में उपकेन्द्र पर क्षमता की उपलब्धता सुनिश्चित करने की दृष्टि से निम्न क्षमता वृद्धि अनुमोदित की गयी :-

(i) 132/33 के0वी0 मेडिकल कालेज (मेरठ) उपकेन्द्र पर ACSR Panther Conductor को HTLS Conductor में परिवर्तित करने का कार्य :-

क्षेत्र सूचनानुसार 132/33 के0वी0 मेडिकल कालेज (मेरठ) उपकेन्द्र से इण्डस्ट्रियल, कामर्शियल तथा घरेलू उपभोक्तों को पोषित किया जा रहा है व उपकेन्द्र पर भार में शीघ्र वृद्धि की सम्भावना है। अतः विद्युत आपूर्ति की उपलब्धता को दृष्टिगत रखते हुए लाइन सुदृढीकरण एवं उपकेन्द्र की क्षमता के कार्य को समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- 132/33 के0वी0 मेडिकल कालेज उपकेन्द्र - 20+2x40 एम0वी0ए0 से 2x 40+63 एम0वी0ए0
- 220 के0वी0 शताब्दीनगर - मेडिकल कालेज 132 के0वी0 एस सी लाइन तक ACSR Panther Conductor को HTLS Conductor से बदलने का कार्य - 11.48 किमी0
- 220 के0वी0 मोदीपुर - मेडिकल कालेज 132 के0वी0 एस सी लाइन तक ACSR Panther Conductor को HTLS Conductor से बदलने का कार्य - 18.95 किमी0

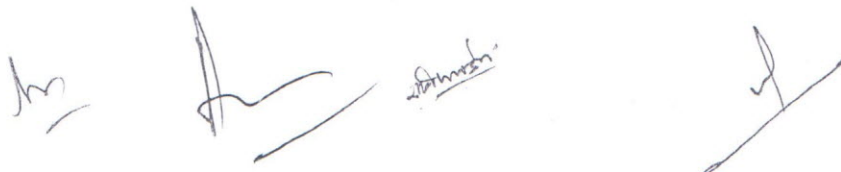
अनुमानित लागत : रू0 16.7करोड़

(ii) 132/33 के0वी0 जहानाबाद(फतेहपुर) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 जहानाबाद उपकेन्द्र - 20+40 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0

अनुमानित लागत : रू0 2.91करोड़

- (iii) 132/33 के0वी0 लालूखेरी (शामली) उपकेन्द्र :-  
132/33 के0वी0 लालूखेरी उपकेन्द्र - 63+40 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0  
अनुमानित लागत : रू0 2.99 करोड
- (iv) 132/33 के0वी0 नकुर (सहारनपुर) उपकेन्द्र :-  
132/33 के0वी0 नकुर उपकेन्द्र - 1x40+1x63 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0  
अनुमानित लागत : रू0 2.99करोड
- (v) 132/33 के0वी0 देवबन्द (सहारनपुर) उपकेन्द्र :-  
132/33 के0वी0 देवबन्द उपकेन्द्र - 1x63+1x40 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0  
अनुमानित लागत : रू0 2.99करोड
- (vi) 220/132 के0वी0 फरीदनगर (गाजियाबाद) उपकेन्द्र :-  
220/132 के0वी0 फरीदनगर उपकेन्द्र - 1x100 एम0वी0ए0 से 1x100+1x160 एम0वी0ए0  
अनुमानित लागत : रू0 6.80करोड
- (vii) 132/33 के0वी0 राम स्नेही घाट (बाराबंकी) उपकेन्द्र :-  
132/33 के0वी0 राम स्नेही घाट उपकेन्द्र - 2x20 एम0वी0ए0 से 1x20+1x40 एम0वी0ए0  
अनुमानित लागत : रू0 2.91करोड
- (viii) 132/33 के0वी0 थानाभवन (शामली) उपकेन्द्र :-  
132/33 के0वी0 थानाभवन उपकेन्द्र - 2x40 एम0वी0ए0 से 40+63 एम0वी0ए0  
अनुमानित लागत : रू0 2.99करोड
- (ix) 220/132/33 के0वी0 गजरौला (अमरोहा) उपकेन्द्र :-  
220/132/33 के0वी0 गजरौला उपकेन्द्र - 1x63+1x40 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0  
अनुमानित लागत : रू0 2.99करोड



(x) 220/132/33 के0वी0 भरुआ (गोरखपुर) उपकेन्द्र :-

- 220/132 के0वी0 भरुआ उपकेन्द्र - 1x160+2x100 एम0वी0ए0 से 2x160+2x100 एम0वी0ए0
- 220/132 के0वी0 भरुआ उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1अदद
- 220/132 के0वी0 भरुआ उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद

(12वें प्लान की 24वीं बैठक दिनांक 30.09.15 को उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि 1x100+2x160 एम0वी0ए0 स्वीकृत की गई थी परन्तु शिफ्ट होने वाले 100 एम0वी0ए0 परिवर्तक अत्यन्त पुराना है व इसे शिफ्ट किया जाना उपयुक्त न होगा। अतः पूर्व अनुमोदन को निरस्त करते हुए उपरोक्तानुसार अनुमोदन किया गया।)


अनुमानित लागत : रू0 3.6 करोड  
(परिवर्तक की लागत शामिल नहीं है)

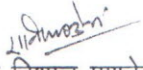
(xi) प्रतापगढ़ (220) से प्रतापगढ़ (132) इन्टरकनेक्टर :-


उपकेन्द्र को जोड़ने हेतु समिति द्वारा निम्नानुसार कार्य अनुमोदित किया गया :-


- प्रतापगढ़ (220) - प्रतापगढ़ (132) डी सी 132 के0वी0 इन्टरकनेक्टर - 0.4 किमी0


अनुमानित लागत : रू0 0.2 करोड

  
( सुमन गुच्छ )  
मुख्य अभियन्ता ( पारेषण नियोजन )  
एवं संयोजक सदस्य

  
( राम विशाल पाण्डेय )  
निदेशक (आपरेशन )  
एवं सदस्य

  
( अरुण प्रताप सिंह )  
निदेशक ( वित्त )  
एवं सदस्य

  
( अरुण प्रताप सिंह )  
निदेशक (कार्य एवं परियोजना)  
एवं सदस्य

  
( विशाल चौहान )  
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0द्रां0का0लि0  
एवं अध्यक्ष