

# 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. [setppssn@gmail.com](mailto:setppssn@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 : 3715-अधी०अभि०/टी०पी०एवं पी०एस०एस०/13वीं योजना/TWC

दिनांक : 28.12.2018

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 27.12.2018 को आहूत 13वीं योजनाकाल की 20वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- डा० सेंथिल पांडियन सी०, 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 27.12.2018 को आहूत 20वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की बेवसाइट [www.upptcl.org](http://www.upptcl.org) के **ongoing transmission works** लिंक पर भी उपलब्ध है।

संलग्नक: यथोपरि।

( नीरज स्वरूप )  
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 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 सकसेना, अधिशासी अभियन्ता सम्बद्ध निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु।

संलग्नक: यथोपरि।

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

उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० की "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 27.12.2018 को सम्पन्न  
13वीं योजनाकाल की 20वीं बैठक का कार्यवृत्त।

**उपस्थिति :-**

1. डा० सेंथिल पांडियन सी० : प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष।
2. श्री सरोज कुमार मिश्रा : निदेशक (वित्त), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
3. श्री चन्द्र मोहन : निदेशक (ऑपरेशन), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
4. श्री रवि प्रकाश दुबे : निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
5. श्री सुमन गुच्छ : निदेशक (वाणिज्य एवं नियोजन), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
6. श्री नीरज स्वरूप : अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०) एवं संयोजक सदस्य।

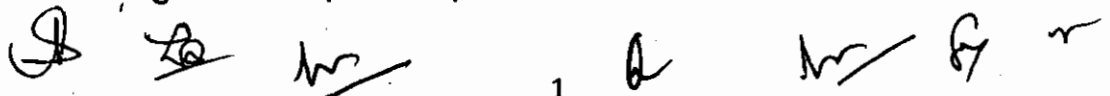
निदेशक (ऑपरेशन) एवं वितरण क्षेत्रों से प्राप्त पारेषण कार्यो के प्रस्तावों पर सम्यक विचारोपरान्त समिति ने निम्न निर्णय लिये :-

**(क) नये कार्य :-**

- 1- 400/220/132 के०वी०, 2x500, 2x200 एम०वी०ए० उपकेन्द्र सिम्भावली (हापुड़)(जी०आई०एस०) का निर्माण कार्य :-

उत्तर प्रदेश के पश्चिमी क्षेत्र में मेरठ मण्डल एन०सी०आर क्षेत्र के अन्तर्गत आता है। मेरठ मण्डल व हापुड़ जनपद में निरन्तर नगरीय एवं औद्योगिक विकास हो रहा है। मेरठ मण्डल में विद्यमान 765 के०वी० मेरठ(पी०जी०) उपकेन्द्र एवं पोषित होने वाली 220/132 के०वी० लाइनें सामान्यतः पूर्णभारित रहती है। पोषकों की पूर्णभारिता को कम करने एवं निकट भविष्य में विभिन्न उत्पादन परियोजनाओं (घाटमपुर), जवाहरपुर तापीय परियोजना एवं ओबरा 'सी०' आदि विद्युत गृह से उत्पादित ऊर्जा को भार केन्द्र तक पहुँचाने के लिए एक 400 के०वी० उपकेन्द्र के निर्माण की आवश्यकता है। CEA की 38वीं स्टैंडिंग कमेटी की बैठक दिनांक 30.05.2016 द्वारा 13वीं योजना में 400 के०वी० सिम्भावली(हापुड़) उपकेन्द्र का निर्माण अनुमोदित है। सिम्भावली उपकेन्द्र के निर्माण उपरान्त मेरठ एवं निकटवर्ती जनपदों की Reliable विद्युत आपूर्ति सम्भव हो सकेगी। उपकेन्द्र निर्माण हेतु सीमित भूमि निजी भू स्वामियों से उपलब्ध है व क्रय पर लगभग रू० 3.60 करोड़ व्यय होगा। अतः समिति ने निम्नानुसार निर्माण कार्य अनुमोदित किया:-

- 400/220/132 के०वी०, 2x500, 2x200 एम०वी०ए० उपकेन्द्र सिम्भावली (हापुड़) (जी०आई०एस०) का निर्माण (80 एम०वी०ए०आर० बस रियेक्टर सहित)
- सिम्भावली(400)-मुरादनगर- II (गाजियाबाद) 400 के०वी० डी०सी० लाइन (Twin Moose)-95 किमी०
- सिम्भावली(400)-मोदीपुरम, मेरठ(प्रस्तावित)(765) 400 के०वी० डी०सी० लाइन(Twin Moose)-70 किमी०
- हापुड़ हाइब्रिड(220)-सिम्भावली(220) 220 के०वी० विद्यमान एस०सी० लाइन का सिम्भावली(400) पर लीलो -30 किमी०
- गढ़मुक्तेश्वर-गजरौला 132 के०वी० विद्यमान एस०सी० लाइन का सिम्भावली(400) पर लीलो-08 किमी०
- 400 के०वी० मुरादनगर- II (गाजियाबाद) उपकेन्द्र पर 400 के०वी० 'बे'-2 अदद



## GIS उपकेन्द्र पर अतिरिक्त निर्मित 'बे' (भविष्य में विस्तार कार्यो सम्बन्धी)

- 400 के०वी० ट्रांसफॉर्मर 'बे' - 1 अदद
- 220के०वी० ट्रांसफॉर्मर 'बे' - 2 अदद
- 132 के०वी० ट्रांसफॉर्मर 'बे' - 1 अदद
- 400 के०वी० फीडर 'बे' -2 अदद
- 220 के०वी० फीडर 'बे' -4 अदद
- 132 के०वी० फीडर 'बे' -4 अदद

अनुमानित व्यय रू० 572.40 करोड़  
भूमि की लागत रू० 3.80 करोड़  
कुल अनुमानित लागत रू० 576.00 करोड़

### 2- 220/33 के०वी०, 3X60 एम०वी०ए० उपकेन्द्र किदवईनगर गोविन्दनगर(कानपुर) का जी०आई०एस० पद्धति से निर्माण कार्य:-

वर्तमान में घनी आबादी वाले किदवईनगर, गोविन्दनगर एवं आसपास के क्षेत्र की विद्युत आपूर्ति 220 के०वी० उपकेन्द्र नौबस्ता एवं 132 के०वी० मेहरबान सिंह का पुरवा उपकेन्द्र के 33 के०वी० पोषकों के माध्यम से की जाती है। क्षेत्र के घनी आबादी वाले क्षेत्र में तेजी से भार वृद्धि से विद्यमान उपकेन्द्र व पोषकों की क्षमता विस्तार करना सम्भव नहीं है व इस क्षेत्र में अतिरिक्त लाइने बिछाना अत्यन्त कठिन है। क्षेत्र की बढ़ती हुई विद्युत माँग पूर्ण करने तथा गुणवत्तापरक निर्बाध विद्युत आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए मुख्य भार केन्द्र के निकट 220 के०वी० उपकेन्द्र किदवईनगर का निर्माण आवश्यक है। इस उपकेन्द्र के निर्माण हेतु केस्को द्वारा उपलब्ध कराने से भूमि विद्युत कालोनी गोविन्दनगर में उपलब्ध है। अतः समिति ने उपकेन्द्र निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- 220/33 के०वी०, 3X60 एम०वी०ए० उपकेन्द्र किदवईनगर गोविन्दनगर(कानपुर) का जी०आई०एस० पद्धति से निर्माण (33,11 के०वी० एल०टी० लाइन के विस्थापन का कार्य- 6 किमी०)
- पनकी(220)-भौती,कानपुर(PGCIL)- 220 के०वी० लाइन का मोनोपोल पर गोविन्दनगर(कानपुर) पर लीलो- 06 किमी०(PGCIL उपकेन्द्र से जुड़ने सम्बन्धी प्रस्ताव के कारण CEA से अनुमोदन की प्रत्याशा में)

अनुमानित व्यय रू० 100.03 करोड़

भूमि की लागत रू० शून्य है

कुल अनुमानित लागत रू० 100.03 करोड़

### 3- 132/33 के०वी०, 2X40 एम०वी०ए० उपकेन्द्र हारपुर, कैम्पियरगंज(गोरखपुर) का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर):-

वर्तमान में हारपुर, कैम्पियरगंज क्षेत्र की विद्युत आपूर्ति 132 के०वी० उपकेन्द्र आनन्दनगर एवं 132 के०वी० उपकेन्द्र महाराजगंज द्वारा की जाती है जो प्रायः भारित रहते हैं। क्षेत्र को गुणवत्तापूर्वक विद्युत उपलब्ध कराने हेतु 132 के०वी० उपकेन्द्र हारपुर का निर्माण आवश्यक है। उपकेन्द्र निर्माण हेतु भूमि ग्रामसभा एवं निजी भू-स्वामियों से कय की गयी है जिसकी लागत रू० 0.30 करोड़ है। अतः समिति ने उपकेन्द्र निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- 132/33 के०वी०, 2X40 एम०वी०ए० उपकेन्द्र हारपुर, कैम्पियरगंज(गोरखपुर) का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर)

(A)  2    

- भरुआ(220)-आनन्दनगर 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का हारपुर, कैम्पियरगंज उपकेन्द्र पर लीलो - 02 किमी0
- कैम्पियरगंज(132)-आनन्दनगर(220) 132 के0वी0 डी0सी0 (Zebra)लाइन-38 किमी0 (220 के0वी0 आनन्दनगर उपकेन्द्र निर्माणाधीन है)
- 132 के0वी0 उपकेन्द्र आनन्दनगर(220) पर 132 के0वी0 'बे' - 2 अदद
- 132 के0वी0 अतिरिक्त 'बे' का प्राविधान- 1 अदद
- 33 के0वी0 अतिरिक्त 'बे' का प्राविधान- 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 48.04 करोड़  
भूमि की लागत रू0 0.30 करोड़ है  
कुल अनुमानित लागत रू0 48.34 करोड़

- 4- अटौर(400)-इन्दिरापुरम (Quad) लाइन (WUPPTCL) 400 के0वी0 डी0सी0 लाइन के एक सर्किट का 400 के0वी0 उपकेन्द्र नोयडा सै0 123 पर लीलो कार्य:-

वर्तमान में इन्दिरापुरम(400) एव नोयडा सै0-123 दोनो 400 के0वी0 उपकेन्द्र एक स्रोत से पोषित है। नोयडा, गाजियाबाद जैसे अति महत्वपूर्ण औद्योगिक क्षेत्रों को Reliable विद्युत आपूर्ति हेतु उपकेन्द्र पर द्वितीय स्रोत की आवश्यकता है। अतः उपकेन्द्र पर स्थापित क्षमता के निर्बाध उपयोग हेतु प्रस्तावित लाइन के निर्माण से एकल स्रोत की स्थिति समाप्त होगी। अतः समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- अटौर(400)(WUPPTCL) -इन्दिरापुरम (WUPPTCL) क्वाड द्विपथ लाइन के सर्किट-1 का 400 के0वी0 उपकेन्द्र नोयडा सै0 123 पर लीलो- 10 किमी0 (Quad, Monopole पर (वर्तमान में नोयडा सै0 148-नोयडा सै0 123 उपकेन्द्र के मध्य में 400 के0वी0 Twin Moose, Monopole पर विद्यमान है।) (CEA से अनुमोदन की प्रत्याशा में)

अनुमानित व्यय रू0 79.22 करोड़

(ख) पूर्व अनुमोदित कार्यों में संशोधन का अनुमोदन :-

- 1- बौदा(400)- बौदा 220 के0वी0 के टावरों पर द्वितीय सर्किट की स्ट्रिंगिंग 'बे' सहित निर्माण कार्य :-

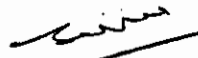
दिनांक 25.11.2017 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 7वीं बैठक में बौदा (400)-बौदा 220 के0वी0 डी0सी0 टावर पर एस0सी0 लाइन का निर्माण स्वीकृत किया गया था। क्षेत्र से प्राप्त सूचना अनुसार 220 के0वी0 उपकेन्द्र बौदा तथा 400 के0वी0 उपकेन्द्र बौदा के मध्य द्वितीय सर्किट के स्ट्रिंगिंग के साथ 1 किमी0 की एस0सी0 लाइन का निर्माण कार्य आवश्यक है। अतः समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

समिति की 13वीं योजनाकाल की 7वीं बैठक दिनांक 25.11.2017 में अनुमोदित प्रस्ताव का विवरण	अनुमोदन हेतु संशोधित प्रस्ताव का विवरण
(i) बौदा(400)-बौदा 220 के0वी0 लाइन के डी0सी0 टावरों पर दूसरे सर्किट की स्ट्रिंगिंग- 27 किमी0	(ii) बौदा(400)-बौदा 220 के0वी0 लाइन के डी0सी0 टावरों पर दूसरे सर्किट की स्ट्रिंगिंग- 27 किमी0

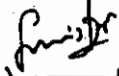
	(ii) बॉदा(400)-बॉदा(220) 220 के0वी0 डी0सी0 टावर पर एस0सी0 लाइन- 1 किमी0
(ii) बॉदा(400) उपकेन्द्र 220 के0वी0 'बे' - 1 अदद	(iii) बॉदा(400) उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 'बे' - 1 अदद
(iii) बॉदा(220) उपकेन्द्र 220 के0वी0 'बे' - 1 अदद	(iv) बॉदा(220) उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 'बे' - 1 अदद
अनुमानित व्यय रू0 9.23 करोड़	अनुमानित व्यय रू0 10.16 करोड़ पूर्व अनुमानित लागत रू0 9.23 करोड़ संशोधन उपरान्त अतिरिक्त व्यय रू0 0.93 करोड़



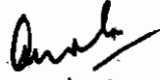
(नीरज स्वरूप)  
अधीक्षण अभियन्ता (टी0पी0 एवं पीएसएस)  
एवं संयोजक सदस्य



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



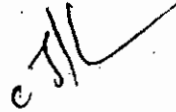
(सरोज कुमार मिश्रा)  
निदेशक (वित्त)  
एवं सदस्य



(चन्द्र मोहन)  
निदेशक (आपरेशन)  
एवं सदस्य



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



(डा0 सेंथिल पांडियन सी0)  
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पु0ट्रां0का0लि0  
एवं अध्यक्ष