

# 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  
Phone : 0522-4108994



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

पत्रांक : 3708-अधी०अमि०/टी०पी०एवं पी०एस०एस०/13वीं योजना/TWC

दिनांक : 17.12.2018

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 17.12.2018 को आहूत 13वीं योजनाकाल की 19वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- डा० सेंथिल पांडेयन 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 17.12.2018 को आहूत 19वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र० पा० ट्रा० का० लि० की वेबसाइट [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 17.12.2018 को सम्पन्न  
13वीं योजनाकाल की 19वीं बैठक का कार्यवृत्त।

**उपस्थिति :-**

1. डा० सेंथिल पांडियन सी० : प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष।
2. श्री सरोज कुमार मिश्रा : निदेशक (वित्त), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य। **अनुपस्थित।**
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- 220/132/33 के०वी०, 2x100, 2x40 एम०वी०ए० उपकेन्द्र अमरिया (पीलीभीत) का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर) :-

वर्तमान में जनपद पीलीभीत एवं आसपास के क्षेत्रों की विद्युत आपूर्ति एकमात्र 220 के०वी० उपकेन्द्र पीलीभीत से की जाती हैं। यह उपकेन्द्र एकल स्रोत बरेली (400) - पीलीभीत 220 के०वी० लाइन द्वारा पोषित है तथा पोषक पूर्ण भारित है। पीलीभीत (220) उपकेन्द्र से 132 के०वी० के 08 नग पोषक निर्गत हैं, कुछ निर्माणाधीन है। पीलीभीत उपकेन्द्र पूर्ण भारित रहने, एकल स्रोत होने, विस्तार की सम्भावना नगण्य होने एवं दूरस्थ स्थानों पर विकसित भार को वहन करने हेतु नये उपकेन्द्र की आवश्यकता है। अमरिया 220 के०वी० उपकेन्द्र निर्माण से कार्यरत 220 के०वी० उपकेन्द्र पीलीभीत व सम्बन्धित पोषक की भारिता कम होने के साथ ही क्षेत्र की विद्युत आपूर्ति में गुणात्मक सुधार होगा। उपकेन्द्र निर्माण हेतु भूमि निजी भू स्वामियों से क्रय की गयी है जिसकी लागत लगभग रू० 7.08 करोड़ है। अतः क्षेत्र में बढ़ते विद्युत भार के दृष्टिगत समिति ने निम्नानुसार निर्माण कार्य अनुमोदित किया :-

- 220/132/33 के०वी०, 2x100, 2x40 एम०वी०ए० उपकेन्द्र अमरिया (पीलीभीत) का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)।
- बरेली (400) - अमरिया (पीलीभीत) 220 के०वी० डी०सी० का (प्रत्येक सर्किट सिंगल Moose पर) लाइन का निर्माण - 40 कि०मी०
- अमरिया (220)-पूरनपुर 132 के०वी० डी०सी० लाइन (Zebra)-60 कि०मी०
- अमरिया(220)-रिच्छा 132 के०वी० डी०सी० लाइन (Zebra)-30 कि०मी०
- बरेली (400) उपकेन्द्र पर 220 के०वी० फीडर 'बे' - 2 अदद
- पूरनपुर 132 (पीलीभीत) उपकेन्द्र पर 132 के०वी० हाइब्रिड फीडर 'बे' - 2 अदद
- 132 के०वी० उपकेन्द्र रिच्छा पर फीडर 'बे'- 2 अदद(त्रि 'बे' को विस्थापित कर)

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*

- 132 के0वी0 उपकेन्द्र रिक्का पर विस्थापन उपरान्त TBC 'बे' निर्माण कार्य- 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 160.28 करोड़  
भूमि की लागत रू0 7.08 करोड़  
कुल अनुमानित लागत रू0 167.36 करोड़

- 2- 132/33 के0वी0, 2X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र एफ0सी0आई0-11, गोरखपुर का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर):-




क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार सदर गोरखपुर शहरी क्षेत्र की वर्तमान विद्युत आपूर्ति 132 के0वी0 उपकेन्द्र एफ0सी0आई0-11 गोरखपुर से की जाती है जोकि पूर्ण भारित है। क्षेत्र में लगातार बढ़ते विद्युत भार को विद्युत आपूर्ति करने हेतु 132 के0वी0 उपकेन्द्र का निर्माण आवश्यक है जिससे एफ0सी0आई0-11 उपकेन्द्र क्षेत्र की पूर्णभारित कम होगी तथा गोरखपुर सदर क्षेत्र को अनवरत एवं गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति की जा सकेगी। मै0 हिन्दुस्तान उर्वरक एवं रसायन लि0 (एच0यू0आर0एल0) से 55 वर्षों हेतु "Permit to use" पर भूमि उपलब्धता सूचित है। अतः समिति ने निम्नानुसार उपकेन्द्र निर्माण कार्य अनुमोदित किया:-

- 132/33 के0वी0, 2X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र एफ0सी0आई0-11, गोरखपुर का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर) अतिरिक्त सिविल कार्य सहित (132 के0वी0 उपकेन्द्र एफ0सी0आई0-11 पर अतिरिक्त सिविल कार्य पर व्यय (Earth filling, extra Boundary wall, store Room and water supply)
- हाटा(220) कुशीनगर-एफ0सी0आई0-11(गोरखपुर) 132 के0वी0 (Zebra)डी0सी0 लाइन-46 किमी0 (40 किमी0 डी0सी0 टावर पर एवं 06 किमी0 मोनोपोल पर)
- 220 के0वी0 उपकेन्द्र हाटा पर 132 के0वी0 'बे' - 2 अदद (अतिरिक्त सिविल कार्य सहित) (220 के0वी0 हाटा उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 फीडर निर्माण पर अतिरिक्त सिविल कार्य (Retaining wall, earth filling ATM on earth filled strata)

अनुमानित व्यय रू0 67.25 करोड़  
भूमि की लागत रू0 शून्य है  
कुल अनुमानित लागत रू0 67.25 करोड़


- 3- 132/33 के0वी0, 2X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र घोसी (मऊ) का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर):-

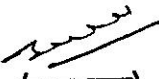
क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार वर्तमान में घोसी क्षेत्र की विद्युत आपूर्ति 132 के0वी0 देहरीघाट एवं कटघर महलू के 33 के0वी0 पोषकों से की जाती है। घोसी(मऊ) में निरन्तर विद्युत भार में वृद्धि होने व घोसी क्षेत्र में विकास के फलस्वरूप 33 के0वी0 नवीन उपकेन्द्रों के निर्मित होने एवं उपकेन्द्रों की क्षमतावृद्धि के दृष्टिगत क्षेत्र की विद्युत की आपूर्ति सुदृढ़ करने हेतु 132 के0वी0 उपकेन्द्र घोसी के निर्माण की नितांत आवश्यकता है। इस उपकेन्द्र के निर्माण हेतु ग्राम समाज की 5 एकड़ भूमि निशुल्क उपलब्ध है। अतः समिति ने निम्नानुसार उपकेन्द्र निर्माण कार्य अनुमोदित किया:-


- 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र घोसी (मऊ) का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर)
- मऊ ओल्ड-बड़हलगंज 132 के0वी0 लाइन का घोसी उपकेन्द्र पर लीलो-12 किमी0
- 132 के0वी0 अतिरिक्त 'बे' - 2 अदद का प्राविधान


अनुमानित व्यय रू0 25.91 करोड़  
भूमि की लागत रू0 शून्य है  
कुल अनुमानित लागत रू0 25.91 करोड़


  
(नीरज स्वरूप)  
अधीक्षण अभियन्ता (टी0पी0 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

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