



# 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 पी.एस.एस.)  
छठा तल, शक्ति भवन विस्तार,  
14, अशोक मार्ग, लखनऊ-226001  
दूरभाष : 0522-4108994

पत्रांक : 3703-अधी०अभि०/टी०पी०एवं पी०एस०एस०/13वीं योजना/TWC

दिनांक : 11.12.2018

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 06.12.2018 को आहूत 13वीं योजनाकाल की 18वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- डा० सैथिल 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 06.12.2018 को आहूत 18वीं 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 सक्सेना, 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 06.12.2018 को सम्पन्न  
13वीं योजनाकाल की 18वीं 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।

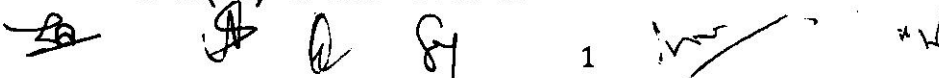
निदेशक (ऑपरेशन) एवं वितरण क्षेत्रों से प्राप्त पारेषण कार्यो के प्रस्तावों पर सम्यक विचारोपरान्त समिति ने निम्न निर्णय लिये :-

**(क) नये कार्य :-**

- 1- 400/220/132 के०वी०, 2x500+2x160 एम०वी०ए० उपकेन्द्र (GIS पद्धति से) सम्भल का निर्माण कार्य :-

उत्तर प्रदेश के पश्चिमी क्षेत्र में मुरादाबाद मण्डल एक कृषि प्रधान क्षेत्र है, जहाँ कृषि पर आधारित एवं अन्य विभिन्न उद्योग लगातार प्रगति पर है, जिनका विस्तार होने के साथ-साथ मण्डल मुरादाबाद व जनपद सम्भल में निरन्तर अद्योगिक विकास हो रहा है साथ ही घरेलू उपभोक्ताओं में भी निरन्तर वृद्धि हो रही है। मुरादाबाद मण्डल में विद्युत माँग के दृष्टिगत विभिन्न प्राथमिक उपकेन्द्रों का निर्माण किया जा रहा है। उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन की पारेषण नियोजन इकाई द्वारा 13वीं पंचवर्षीय योजनाकाल के अन्तर्गत सम्भल जनपद में 400/220/132 के०वी० उपकेन्द्र निर्माण कार्य प्रस्तावित है। निर्माणाधिन विभिन्न उत्पादन इकाईयों से भार केन्द्रों तक ऊर्जा पहुँचाने, 220के०वी०, 132के०वी० लाइनों की पूर्ण भारिता के दृष्टिगत CEA की 38वीं स्टैंडिंग कमेटी की बैठक दिनांक 30.05.2016 एवं आंशिक संशोधन CEA को NRSCT की द्वितीय बैठक दिनांक 13.11.2018 में अनुमोदित है। सम्भल उपकेन्द्र के निर्माण उपरान्त सम्भल एवं निकट जनपदों की विद्युत आपूर्ति में गुणवत्तापूर्ण सुधार होगा। उपकेन्द्र निर्माण हेतु भूमि निजी भू स्वामियों से उपलब्ध है व क्रय पर लगभग रू० 5.23 करोड़ व्यय होगा। अतः समित ने निम्नानुसार निर्माण कार्य अनुमोदित किया:-

- 400/220/132 के०वी०, 2x500+2x160 एम०वी०ए० उपकेन्द्र (gis पद्धति से) सम्भल का निर्माण (125 एम०वी०ए०आर० बस रिएक्टर सहित)
- रामपुर(765)-सम्भल(400) 400 के०वी० डी०सी० लाइन-80 किमी०(इस लाइन के निर्माण में कोसी नदी कासिंग आने की सम्भावना है जिसके निर्माण में रू० 20.00 करोड़ की लागत सम्भावित है)
- सम्भल(400)-बदायूँ(400) 400 के०वी० डी०सी० लाइन- 67 किमी०
- चन्दौसी(220)-सम्भल(220) 220 के०वी० विद्यमान एस०सी० लाइन का 400 के०वी० उपकेन्द्र सम्भल पर लीलो- 20 किमी०
- सम्भल(220)-गजरौला(अमरोहा) 220 के०वी० विद्यमान एस०सी० लाइन का 400 के०वी० उपकेन्द्र सम्भल पर लीलो- 50 किमी०
- बबराला(132)-बिसौली(बदायूँ) 132 के०वी० विद्यमान एस०सी० लाइन का 400 के०वी० उपकेन्द्र सम्भल(400) पर लीलो- 24 किमी०



- चन्दौसी(132)-बिलारी(मुरादाबाद) 132 के0वी0 विद्यमान एस0सी0 लाइन का 400 के0वी0 उपकेन्द्र सम्मल पर लीलो- 32 किमी0

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

- 400 के0वी0 ट्रांसफॉरमर 'बे' - 1 अदद
- 220के0वी0 ट्रांसफॉरमर 'बे' - 2 अदद
- 132 के0वी0 ट्रांसफॉरमर 'बे' - 1 अदद
- 400 के0वी0 फीडर 'बे' -2 अदद
- 220 के0वी0 फीडर 'बे' -2 अदद
- 132 के0वी0 फीडर 'बे' -2 अदद

अनुमानित व्यय रू0 606.05 करोड़  
भूमि की लागत रू0 5.23 करोड़  
कुल अनुमानित लागत रू0 611.28 करोड़

**2- 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र भरावन(सण्डीला), हरदोई का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर):-**

वर्तमान में भरावन, अतरौली एवं बेनीगंज क्षेत्र को विद्युत आपूर्ति 132 के0वी0 उपकेन्द्र सण्डीला से की जा रही है। क्षेत्र में तेजी से बढ़ रहे कृषि एवं लघु उद्योगों के विद्युत भार को सुचारु रूप से आपूर्ति करने हेतु एक अदद 132 के0वी0 उपकेन्द्र भरावन की आवश्यकता है उपरोक्त उपकेन्द्र के निर्माण होने से क्षेत्र में विद्यमान 33 के0वी0 उपकेन्द्र अतरौली, मल्हेरा, इमालियाबाग, बेनीगंज-प्रथम, बेनीगंज-द्वितीय एवं निर्माणाधीन सर्वा एवम् नये विकसित हो रहे भार को सुचारु विद्युत आपूर्ति की सकेगी। उपकेन्द्र निर्माण हेतु ग्राम सभा की भूमि उपलब्ध है। अतः समिति ने निम्नानुसार उपकेन्द्र निर्माण कार्य अनुमोदित किया:-

- 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र भरावन(सण्डीला), हरदोई का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)
- जेहटा,लखनऊ(400)-रहिमाबाद(लखनऊ) 132 के0वी0 द्विपथ लाइन के एक सर्किट का भरावन(सण्डीला) उपकेन्द्र पर लीलो -20 किमी0

अनुमानित व्यय रू0 29.00 करोड़  
भूमि की लागत रू0 शून्य करोड़  
कुल अनुमानित लागत रू0 29.00 करोड़

**3- 220/132/33 के0वी0, 2x160+2x40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र बिजनौर(लखनऊ) का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर):-**

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार वर्तमान में विद्यमान 400/220/132 के0वी0 उपकेन्द्र सरोजनीनगर से बिजनौर एवं आसपास के क्षेत्र को विद्युत आपूर्ति की जाती है। इस उपकेन्द्र के पोषक व लाइनें भारित होने एवं क्षेत्र में लगातार बढ़ते विद्युत भार को सुचारु रूप से विद्युत आपूर्ति करने हेतु एक अदद 220 के0वी0 उपकेन्द्र बिजनौर के निर्माण होने से विद्यमान 400 के0वी0 उपकेन्द्र सरोजनीनगर से पोषित पोषक व लाइनों की अतिभारिता कम होगी तथा क्षेत्र को गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति की जा सकेगी। उपकेन्द्र निर्माण हेतु ग्राम सभा की भूमि उपलब्ध है। अतः समिति ने उपकेन्द्र निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- 220/132/33 के0वी0, 2x160+2x40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र बिजनौर(लखनऊ) का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)







2







- सरोजनीनगर(400)-बछरावाँ(220) 220 के0वी0 एस0सी0 लाइन (Moose पर निर्मित) का बिजनौर उपकेन्द्र पर लीलो- 01 किमी0 (Moose conductor Multi ckt. Tower पर)
- बिजनौर(220)-रायबरेली रोड़, लखनऊ (एस0जी0पी0आई0 के आसपास प्रस्तावित 132 के0वी0 उपकेन्द्र) 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन(जेब्रा) मोनेपोल डी0सी0 टावर पर- 1.5 किमी0

### उपकेन्द्र पर अतिरिक्त 'बे' का प्राविधान

- 220 के0वी0 फीडर 'बे'- 2 अदद
- 132 के0वी0 फीडर 'बे' - 2 अदद
- 220 के0वी0 परिवर्तक 'बे' - 1 अदद
- 132 के0वी0 परिवर्तक 'बे' - 2 अदद
- 33 के0वी0 परिवर्तक 'बे' - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 61.22 करोड़

भूमि की लागत रू0 शून्य

कुल अनुमानित लागत रू0 61.22 करोड़

### 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) 220/132/33 के0वी0 आर0सी0 ग्रीन (गौतमबुद्धनगर) उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि :-

132/33 के0वी0 आर0सी0 ग्रीन (गौतमबुद्धनगर) उपकेन्द्र क्षमता:-1x40+2x63 एम0वी0ए0 से 3x63 एम0वी0ए0

( पाली ग्रेटर नोयडा (400)-नोयडा सै0-148 (400) 220 के0वी0 एकल सर्किट का आर0सी0 ग्रीन(220) उपकेन्द्र पर अनुमोदित लीलो के शीघ्रातिशीघ्र निर्माण कार्य पूर्ण होने की प्रत्याशा में)

अनुमानित व्यय रू0 3.31 करोड़

(जमा मद में)



(नीरज स्वरूप)

अधीक्षण अभियन्ता (टी0पी0 एवं पी0एस0एस)  
एवं संयोजक सदस्य



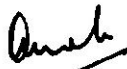
(सुमन गुहा)

निदेशक (वाणिज्य एवं नियोजन)  
एवं सदस्य



(सरोज कुमार मिश्रा)

निदेशक (वित्त)  
एवं सदस्य



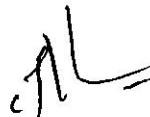
(चन्द्र मोहन)

निदेशक (आपरेशन)  
एवं सदस्य



(रवि प्रकाश दुबे)

निदेशक (कार्य एवं परियोजना)  
एवं सदस्य



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