

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 : 2569-मु०अ०/पा०नि०/13वीं योजना/TWC

दिनांक : 10.10.2017

विषय उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 10.10.2017 को आहूत 13वीं योजनाकाल की छठी बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- श्री कामरान रिजवी, अध्यक्ष एवं प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष, समिति।
- 2- श्री चन्द्र मोहन, 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, 11वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, 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 10.10.2017 को आहूत छठी 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 (टीपी एवं पीएसएस)
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, मोहद्दीपुर, 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 10.10.2017 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की छठी बैठक का कार्यवृत्त।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

1. श्री कामरान रिजवी, अध्यक्ष एवं 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 चन्द्र मोहन, 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।

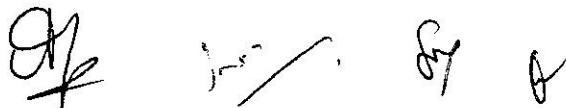
निदेशक (ऑपरेशन) एवं वितरण क्षेत्रों से प्राप्त पारेषण कार्यों के प्रस्तावों पर समिति ने सम्यक विचारोपरान्त निम्न निर्णय लिये :-

(क) नये कार्य :-

1- 132/33 के०वी०, 2x20 एम०वी०ए० कबरई (महोबा) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर):-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार जनपद महोबा के अन्तर्गत आने वाले क्षेत्र कबरई, पहरा, अलीपुरा, खन्ना मोचीपुरा, छिटारा एवं मटौध क्षेत्रों की विद्युत आपूर्ति वर्तमान में 132 के०वी० उपकेन्द्र महोबा से 33 के०वी० विभव के फीडरों से की जाती है। भविष्य में 33 के०वी० विद्युत उपकेन्द्र अलीपुरा, खन्ना एवं पहरा को ऊर्जाकृत किया जाना है। फीडर की लम्बाई 30 से 35 किमी० है, जिससे लो-वोल्टेज एवं गुणवत्ता पूर्ण विद्युत आपूर्ति की समस्या बनी रहती है। अतः समिति ने कबरई उपकेन्द्र का कार्य निम्नवत् अनुमोदित किया:-

- 132/33 के०वी०, 2x20 एम०वी०ए० कबरई उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)
(20 एम०वी०ए० परिवर्तक अन्यत्र स्थान से उपलब्ध कराया जायेगा)
- बाँदा-महोबा 132 के०वी० लाइन का कबरई उपकेन्द्र पर लीलो- 06 किमी०



अनुमानित व्यय रू० 18.16 करोड़

- 2- ⁽²⁰¹⁴⁻¹⁵⁾ रीवा रोड़-झूँसी 132 के0वी0 लाइन का 132 के0वी0 उपकेन्द्र नैनी काम्प्लेक्स पर लीलो 'बे' सहित निर्माण कार्य :-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार वर्तमान में 132 के0वी0 उपकेन्द्र नैनी काम्प्लेक्स को रीवा रोड़ (220) एवं झूँसी(220) उपकेन्द्रों द्वारा विद्युत आपूर्ति की जा रही है। परन्तु झूँसी 220 के0वी0 उपकेन्द्र की अतिभारिता के कारण नैनी काम्प्लेक्स उपकेन्द्र को पर्याप्त विद्युत आपूर्ति करने में सक्षम नहीं है। रीवा रोड़-करछना-नैनी लाइन की अतिभारिता है जिसके कारण नैनी काम्प्लेक्स 132 के0वी0 उपकेन्द्र पर एक अतिरिक्त स्रोत प्रदान करने हेतु समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- रीवा रोड़-झूँसी 132 के0वी0 लाइन का 132 के0वी0 उपकेन्द्र नैनी काम्प्लेक्स पर लीलो -1.2 किमी0
- 132 के0वी0 उपकेन्द्र नैनी पर 132 के0वी0 'बे' -2 अदद

अनुमानित व्यय रू0 2.27 करोड़

- 3- मुजफ्फरनगर(400)-जौली रोड़ लाइन- 132 के0वी0 लाइन का 'बे' सहित निर्माण कार्य

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार 132 के0वी0 जौली रोड़ उपकेन्द्र 400 के0वी0 उपकेन्द्र मुजफ्फरनगर से एकल परिपथ से पोषित है। इस लाइन के ब्रेकडाउन हो जाने की स्थिति में उपकेन्द्र से पोषित सभी पोषको की विद्युत आपूर्ति बाधित हो जाती है। अतः 132 के0वी0 जौली रोड़ उपकेन्द्र को निर्बाध विद्युत आपूर्ति प्रदान करने हेतु वैकल्पिक स्रोत की आवश्यकता के दृष्टिगत समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- मुजफ्फरनगर(400)-जौली रोड़ लाइन- 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन- 0.8 किमी0
- 400 के0 मुजफ्फरनगर उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे'- 1 अदद
- 132 के0वी0 जौली रोड़ उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 2.03 करोड़

(ख) उपकेन्द्र क्षमता वृद्धि :-

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 कौड़िहार(इलाहाबाद) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 कौड़िहार उपकेन्द्र क्षमता :- 1x20+1x40 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.04 करोड़

(कुम्भ मेला प्रशासन से जमा मद में)

(ii) 132/33 के0वी0 भोपा रोड़(मुजफरनगर) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 भोपा रोड़ उपकेन्द्र क्षमता :- 2x63 एम0वी0ए0 से 1x100 +1x63 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 5.23 करोड़

(iii) 400/220/33 के0वी0 मोतीराम अड्डा(गोरखपुर) उपकेन्द्र :-

400/220 के0वी0 मोतीराम अड्डा उपकेन्द्र क्षमता :- 1x315+1x500 एम0वी0ए0 से 2x500 एम0वी0ए0

(दिनांक 08.03.2016 को सम्पन्न 12वीं योजनाकाल की 31वीं बैठक में उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि 1x315+1x240 से 1x315+1x500 एम0वी0ए0 की जा चुकी है।)

अनुमानित व्यय रू0 19.46 करोड़

(iv) 132/33 के0वी0 उत्तरौला(गोण्डा) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 उत्तरौला उपकेन्द्र क्षमता :- 2x20 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0



अनुमानित व्यय रू0 4.08 करोड़



(v) 132/33 के0वी0 मार्टिनपुरवा(लखनऊ) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 मार्टिनपुरवा उपकेन्द्र क्षमता :- 2x63 एम0वी0ए0 से 3x63 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 3.52 करोड

(ग) लाइनों की क्षमता वृद्धि :-

1- मुजफ्फरनगर(400)-भोपा रोड 132 के0वी0 एस0सी0 पैथर कण्डक्टर पर निर्मित लाइन को HTLS कण्डक्टर से बदलने का कार्य :-

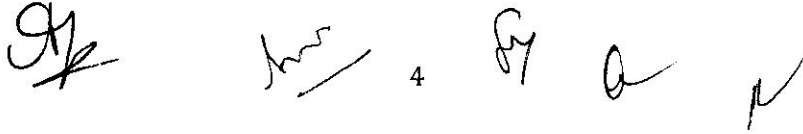
क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार मुजफ्फरनगर(400)-भोपा रोड 132 के0वी0 एस0सी लाइन पैथर कण्डक्टर पर णि निर्मित है। क्षेत्र के आस-पास बढ़ते विद्युत भार में लगातार हो रही वृद्धि के कारण पैथर कण्डक्टर प्रायः अतिभारित हो जाता है। अतः समिति ने ए0सी0एस0आर0 पैथर कण्डक्टर को एच0टी0एल0एस0 से परिवर्तित करने का कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- मुजफ्फरनगर(400)-भोपा रोड 132 के0वी0 एस0सी0 पैथर कण्डक्टर पर निर्मित लाइन को HTLS कण्डक्टर से बदलने का कार्य -11.325 किमी0

अनुमानित व्यय रू0 7.11 करोड

2- एस0जी0पी0जी0आई0-मार्टिनपुरवा 132 के0वी0 एस0सी0 ACSR पैथर कण्डक्टर पर निर्मित लाइन को HTLS कण्डक्टर से बदलने का कार्य :-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार वर्तमान में मार्टिनपुरवा 132 के0वी0 उपकेन्द्र को एस0जी0पी0जी0आई 132 के0वी0 उपकेन्द्र से विद्युत आपूर्ति की जाती है। यह लाइन ACSR पैथर पर निर्मित है। क्षेत्र के आस-पास बढ़ते विद्युत भार में लगातार हो रही वृद्धि के कारण पैथर कण्डक्टर प्रायः

 4

अतिभारित हो जाता है। अतः समिति ने ए०सी०एस०आर० पैंथर कण्डक्टर को एच०टी०एल०एस० से परिवर्तित करने का कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- ए०सी०पी०जी०आई०-मार्टिनपुरवा 132 के०वी० ए०सी० ACSR पैंथर कण्डक्टर पर निर्मित लाइन को HTLS कण्डक्टर से बदलने का कार्य - 17.5 किमी०

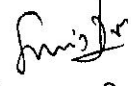
अनुमानित व्यय रू० 10.99 करोड



(नीरज स्वरूप)
अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पीएसएस)
एवं संयोजक सदस्य



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



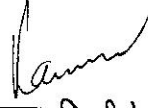
(सरोज कुमार मिश्रा)
निदेशक (वित्त)
एवं सदस्य



(चन्द्र मोहन)
निदेशक (आपरेशन)
एवं सदस्य



(चन्द्र मोहन)
निदेशक (कार्य एवं परियोजना)
एवं सदस्य



(कामरान रिजवी)
अध्यक्ष एवं प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि०
एवं समिति अध्यक्ष