

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-AshokMarg Lucknow-226001
Email I.D. setpssn@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 : 3798 –अधी०अभि०/टी०पी०एवं पी०एस०एस०/13वीं योजना/TWC

दिनांक : 05.03.2019

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 01.03.2019 को
आहूत 13वीं योजनाकाल की 25वीं 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 सुधांशु द्विवेदी, 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 01.03.2019 को आहूत 25वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त
संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की वेबसाइट www.upptcl.org के **ongoing transmission works** लिंक पर
भी उपलब्ध है।

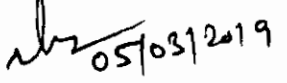
संलग्नक: यथोपरि।

(इम्तियाज अहमद)
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।


(इम्तियाज अहमद)
अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)
एवं सदस्य संयोजक

उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० की "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 01.03.2019 को सम्पन्न
13वीं योजनाकाल की 25वीं बैठक का कार्यवृत्त।

उपस्थिति :-

1. डा० सेंथिल पांडियन सी०: प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष।
2. श्री सुधांशु द्विवेदी : 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 इम्तियाज अहमद : अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०) एवं संयोजक सदस्य।

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

(क) नये कार्य :-

1- 220/132/33 के०वी०, 2x160+2x40 एम०वी०ए० उपकेन्द्र फर्रुखाबाद का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर):-

वर्तमान में जनपद फर्रुखाबाद को विद्युत आपूर्ति 220 के०वी० उपकेन्द्रों नीबकरोरी (फर्रुखाबाद) एवं 220 के०वी० छिबरामऊ (कन्नौज) से की जा रही है। 132 के०वी० उपकेन्द्र को उच्चीकरण कर निर्माण किये गये 220 के०वी० उपकेन्द्र नीबकरोरी पूर्ण भारित है व अतिरिक्त 132,33 के०वी० पोषकों को जोड़ने हेतु 'बे' निर्माण करने का स्थान भी उपलब्ध न होने के कारण नये 220/132/33 के०वी० उपकेन्द्र की आवश्यकता है। लगातार शहरी, ग्रामीण व औद्योगिक भार वृद्धि के दृष्टिगत तथा निर्माणाधीन एवं वर्तमान 33/11 केवी उपकेन्द्रों गौसिंगपुर, कन्हैया मुरासपुर, गुतासी, नवाबगंज नहरैया, जहानगंज, जरारी, जसमई, हजियापुर(शमशाबाद) को सुचारु विद्युत आपूर्ति हेतु 220/132/33 केवी विद्युत उपकेन्द्र निर्माण की आवश्यकता हैं। उपकेन्द्र निर्माण हेतु भूमि निजी भू स्वामियों से उपलब्ध है व क्रय पर लगभग रू० 5.40 करोड़ व्यय होगा। अतः समिति ने उपकेन्द्र निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- 220/132/33 के०वी०, 2x160+2x40 एम०वी०ए० उपकेन्द्र फर्रुखाबाद का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर)
- छिबरामऊ(कन्नौज)-फर्रुखाबाद 220 के०वी० डी०सी० लाइन(Moose)-30 किमी०
- नीबकरोरी-मैनपुरी(PGCIL) 220 के०वी० लाइन के एक सर्किट का फर्रुखाबाद उपकेन्द्र पर लीलो -20 किमी०(केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण Standing Committee से अनुमोदन की प्रत्याशा में)
- फतेहगढ़-कायमगंज 132 के०वी० लाइन का फर्रुखाबाद उपकेन्द्र पर लीलो-15 किमी०
- 220 के०वी० छिबरामऊ उपकेन्द्र पर 220 के०वी० 'बे'-02 अदद

उपकेन्द्र पर अतिरिक्त 'बे' का प्राविधान

- 220 के०वी० फीडर 'बे' - 2 अदद
- 220 के०वी० परिवर्तक 'बे' - 1 अदद
- 132 के०वी० फीडर 'बे' - 4 अदद
- 132 के०वी० परिवर्तक 'बे' -2 अदद

अनुमानित व्यय रू० 106.23 करोड़
भूमि की लागत रू० 5.40 करोड़ है
कुल अनुमानित लागत रू० 111.63 करोड़

(ख) रेलवे सम्बन्धी कार्य :-

1- सीतापुर- खैराबाद(सीतापुर) 132 के०वी० TSS लाइन का 'बे' सहित निर्माण कार्य (जमा मद में):-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार डालीगंज-मैलानी-कासगंज सेक्शन के विद्युतीकरण हेतु रेल विकास निगम लि० के अनुरोध पर 132 के०वी० सिंगल सर्किट सीतापुर-खैराबाद(सीतापुर) रेलवे टी०एस०एस० व 132 के०वी० 'बे' निर्माण कार्य के दृष्टिगत समिति द्वारा निम्नानुसार (जमा मद में) अनुमोदित किया :-

- सीतापुर- खैराबाद(सीतापुर) 132 के०वी० TSS लाइन का 'बे' सहित निर्माण-8.80 किमी० (बस विस्तार सहित एवं 3 किमी० मोनोपोल टावर पर)
- 220 के०वी० उपकेन्द्र सीतापुर पर 132 के०वी० 'बे'-1 अदद

अनुमानित व्यय रू० 17.38 करोड़
(जमा मद में)

2- मऊ न्यू- पिपरीडीह(मऊ) 132 के०वी० TSS लाइन का 'बे' सहित निर्माण कार्य (जमा मद में):-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार भटनी-औड़िहार रेलवे विद्युतीकरण हेतु 132 के०वी० सिंगल सर्किट मऊ न्यू-पिपरीडीह(मऊ) रेलवे टी०एस०एस० व 132 के०वी० 'बे' निर्माण कार्य के दृष्टिगत समिति द्वारा निम्नानुसार (जमा मद में) अनुमोदित किया :-

- मऊ न्यू- पिपरीडीह(मऊ) 132 के०वी० TSS लाइन का 'बे' सहित निर्माण कार्य (जमा मद में)-12.96 किमी०
- 132 के०वी० उपकेन्द्र मऊ न्यू पर 132 के०वी० 'बे'- 1 अदद

अनुमानित व्यय रू० 6.57 करोड़
(जमा मद में)

(ग) उपकेन्द्र क्षमता वृद्धि :-

उपकेन्द्रों पर वर्तमान एवं निकट भविष्य में विद्युत भार वृद्धि तथा Contingency (N-1) में उपकेन्द्र क्षमता की उपलब्धता अनिश्चित करने की दृष्टि से निम्न क्षमता वृद्धि अनुमोदित की गयी :-

(i) 400/220/132/33 के०वी० नोयडा सै०-148 उपकेन्द्र :-

220/132 के०वी० नोयडा सै०-148 उपकेन्द्र क्षमता :-1x160 एम०वी०ए० से 2x160 एम०वी०ए०(जी०आई०एस० 'बे' सहित)

132/33 के०वी० नोयडा सै०-148 उपकेन्द्र क्षमता :- 2x63 एम०वी०ए० परिवर्तक स्थापित करने का कार्य (132 के०वी० एवं 33 के०वी० जी०आई०एस० 'बे' सहित)

33 के०वी० जी०आई०एस० 'बे'-05 अदद (एन०पी०सी०एल० द्वारा जमा मद में)

कुल अनुमानित व्यय रू० 54.21 करोड़
(जमा मद में रू० 20.48 करोड़)

(ii) 220/132/33 के०वी० आर०सी० ग्रीन (गौतमबुद्धनगर) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० आर०सी० ग्रीन उपकेन्द्र क्षमता :-3x63 एम०वी०ए० से 4x63 एम०वी०ए०

(132/33 के०वी० आर०सी० ग्रीन उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि 3x63 एम०वी०ए० से 4x63 एम०वी०ए०, (220/132 के०वी० उपकेन्द्र पर 2x160 एम०वी०ए० परिवर्तक के N-1 criteria के दृष्टिगत एस०पी०एस० लगाना सुनिश्चित करने सहित)

अनुमानित व्यय रू० 5.02 करोड़

(iii) 132/33 के०वी० चॉदपुर (बिजनौर) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० चॉदपुर(बिजनौर) उपकेन्द्र क्षमता :-2x63 एम०वी०ए० से 2x63+1x40 एम०वी०ए० ('बे' सहित)

अनुमानित व्यय रू० 3.99 करोड़

(iv) 132/33 के०वी० गोला (लखीमपुर) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० गोला (लखीमपुर) उपकेन्द्र क्षमता :-1x40+1x20 एम०वी०ए० से 1x63+1x40 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रू० 3.29 करोड़

(v) 132/33 के०वी० सिधौली (सीतापुर) उपकेन्द्र :-

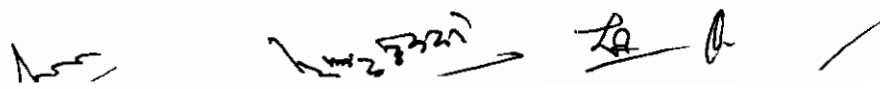
132/33 के०वी० सिधौली(सीतापुर) उपकेन्द्र क्षमता :-1x40+1x20 एम०वी०ए० से 2x40+1x20 एम०वी०ए० ('बे' सहित)

अनुमानित व्यय रू० 3.99 करोड़

(vi) 132/33 के०वी० नेरी (सीतापुर) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० नेरी(सीतापुर) उपकेन्द्र क्षमता :-1x40+1x20 एम०वी०ए० से 1x20+2x40 एम०वी०ए० ('बे' सहित)

अनुमानित व्यय रू० 3.99 करोड़



(vii) 132/33 के0वी0 कॉठ रोड (मुरादाबाद) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 कॉठ(मुरादाबाद) उपकेन्द्र क्षमता :-2x63 एम0वी0ए0 से 2x63+1x20 एम0वी0ए0 (बे' सहित)
(20 एम0वी0ए0 परिवर्तक अन्यत्र से स्थानान्तरित कर स्थापित किया जायेगा)

अनुमानित व्यय रू0 2.08 करोड

(viii) 132/33 के0वी0 मिताई (हाथरस) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 मिताई(हाथरस) उपकेन्द्र क्षमता :-2x40 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 6.58 करोड

(ix) 132/33 के0वी0 गंगीरी (अलीगढ़) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 गंगीरी(अलीगढ़) उपकेन्द्र क्षमता :-2x40 एम0वी0ए0 से 2x40+1x20 एम0वी0ए0 (बे' सहित)
(20 एम0वी0ए0 परिवर्तक अन्यत्र से स्थानान्तरित कर स्थापित किया जायेगा)

अनुमानित व्यय रू0 2.08 करोड

(x) 220/132/33 के0वी0 बहराईच उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 बहराईच उपकेन्द्र क्षमता :-2x160 एम0वी0ए0 से 2x160+1x100 एम0वी0ए0 (बे' सहित)
(100 एम0वी0ए0 परिवर्तक अन्यत्र से स्थानान्तरित कर स्थापित किया जायेगा)

अनुमानित व्यय रू0 2.59 करोड

(xi) 132/33 के0वी0 गोपीगंज (भदोही) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 गोपीगंज(भदोही) उपकेन्द्र क्षमता :-2x40 एम0वी0ए0 से 2x40+1x20 एम0वी0ए0 (बे' सहित)
(20 एम0वी0ए0 परिवर्तक अन्यत्र से स्थानान्तरित कर स्थापित किया जायेगा)

अनुमानित व्यय रू0 2.08 करोड

(xii) 132/33 के0वी0 भदोही (संत रविदास नगर)उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 भदोही(संत रविदास नगर) उपकेन्द्र क्षमता :-2x63 एम0वी0ए0 से 2x63+1x20 एम0वी0ए0(बे' सहित)
(20 एम0वी0ए0 परिवर्तक अन्यत्र से स्थानान्तरित कर स्थापित किया जायेगा)

अनुमानित व्यय रू0 2.08 करोड

(xiii) 400/220/132 के0वी0 पाली, ग्रेटर नोयडा उपकेन्द्र पर 132/33 के0वी0, 1x20 एम0वी0ए0 परिवर्तक की स्थापना 'बे' सहित (20 एम0वी0ए0 परिवर्तक अन्यत्र से स्थानान्तरित कर स्थापित किया जायेगा)

अनुमानित व्यय रू0 2.08 करोड

(ग) लाइनों की क्षमता वृद्धि सम्बन्धी कार्य:-

सरोजनीनगर(400)-टी0आर0टी0 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन(पैथर) कंडक्टर को HTLS (GAP Type) conductor से बदलने का कार्य :-

वर्तमान में 132 के0वी0 टी0आर0टी0 उपकेन्द्र को 400 के0वी0 उपकेन्द्र सरोजनीनगर से विद्युत आपूर्ति की जा रही है। यह लाइन पैथर कण्डक्टर पर निर्मित है। उक्त लाइन प्रायः अतिभारित हो जाती है। अतः समिति ने ए0सी0एस0आर0 पैथर कण्डक्टर को एच0टी0एल0एस0 से परिवर्तित करने का कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- सरोजनीनगर(400)-टी0आर0टी0 132 के0वी0 सर्किट-1 लाइन को पैथर कण्डक्टर से HTLS (GAP Type) conductor से बदलने का कार्य- 17.25 किमी0
- सरोजनीनगर(400)-टी0आर0टी0 132 के0वी0 सर्किट-2 लाइन को पैथर कण्डक्टर से HTLS (GAP Type) conductor से बदलने का कार्य- 17.15 किमी0

अनुमानित व्यय रू0 10.30 करोड

(घ) पूर्व स्वीकृत कार्यों के निरस्तीकरण सम्बन्धी अनुमोदन:-

1- दादरी(220)-यूपीएसआईडीसी(मूसोरी) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का निर्माण कार्य :-

"पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 09.05.2011 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की ग्यारहवीं बैठक में दादरी(220)-यूपीएसआईडीसी(मूसोरी) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का निर्माण कार्य अनुमोदित किया गया था। अनुमानित भार के अनुरूप विद्युत भार में बढ़ोत्तरी नहीं हुई। इसके दृष्टिगत क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव के अनुसार समिति ने पूर्व अनुमोदित दादरी(220)-यूपीएसआईडीसी(मूसोरी) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन के निर्माण का कार्य निरस्त करने का अनुमोदन किया।

(इम्तियाज अहमद)
अधीक्षण अभियन्ता (टी0पी0 एवं पीएसएस)
एवं संयोजक सदस्य

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

(सुधांशु द्विवेदी)
निदेशक (वित्त)
एवं सदस्य

(चन्द्र मोहन)
निदेशक (आपरेशन)
एवं सदस्य

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

(डा0 सैथिल पांडियन सी0)
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0द्रा0का0लि0
एवं अध्यक्ष