

U.P. Power Transmission Corporation Limited

उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

Office Of The
S.E. (TP & PSS)
3rd Floor, Shakti Bhawan Extn.
14-Ashok Marg Lucknow-226001



कार्यालय
अधीक्षण अभियन्ता(टी०पी० एवं पीएसएस)
तल, शक्ति भवन विस्तार,
14, अशोक मार्ग, लखनऊ-226001

पत्रांक : २१४ -पा०/पा०नि०/बारहवीं योजना/समिति

दिनांक : २१.०४.१५

विषय : दिनांक ०१.०४.१५ को कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की बारहवीं योजना की १९वीं बैठक का कार्यवृत्त।

- 1- श्री संजय प्रसाद, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष, "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति"।
- 2- श्री एस०के० अग्रवाल, निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति"।
- 3- श्री शतांशु अग्रवाल, निदेशक (आपरेसन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं सदस्य "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति"।
- 4- श्री अरूण प्रताप सिंह, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति"।
- 5- मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" पंचम तल शक्ति भवन, लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (सी०एण्ड सी०), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, शक्ति भवन, लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता (पी०पी०एम०एम०), उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि० एवं स्थायी आमन्त्री, "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" ७वाँ तल, शक्ति भवन, लखनऊ।

उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की बारहवीं योजना की दिनांक ०१.०४.१५ को १९वीं बैठक का कार्यवृत्त संलग्न है। उक्त बैठक का कार्यवृत्त उ०प्र० पा० ट्रा० का० लि० की वेबसाइट www.upptcl.org के ongoing transmission works लिंक पर उपलब्ध है।

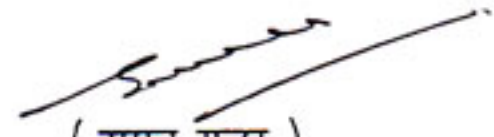
संलग्नक: यथोपरि।

(सुमन गुच्छ)
अधीक्षण अभियन्ता (पारे०नि०)
एवं सदस्य संयोजक।

प्रतिलिपि :-

- 1- मुख्य अभियन्ता (पारेषण पूर्व), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 57 जार्ज टाउन, इलाहाबाद।
- 2- मुख्य अभियन्ता (पारेषण मध्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, अली मंजिल, फातिमा हास्पिटल के निकट, निशातगंज, लखनऊ।
- 3- मुख्य अभियन्ता (पारेषण पश्चिम), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, पारेषण भवन 130-डी,विक्टोरिया पार्क, मेरठ।
- 4- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 64 खम्बा, बाईपास रोड, सिकन्दरा, आगरा।
- 5- मुख्य अभियन्ता 765 के०वी०, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 15वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण- I), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता सी०एम०यू०(टी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण- II), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 9वाँ तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (डी० एण्ड पी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 10वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 10- उप मुख्य लेखाधिकारी (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, प्रथम तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 11- इ० पंकज सक्सेना, अधिशासी अभियन्ता सम्बद्ध निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु ।

संलग्नक: यथोपरि।


(सुमन गुच्छ)
अधीक्षण अभियन्ता (पारे०नि०)
एवं सदस्य संयोजक।

कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 01.04.2015 को
सम्पन्न 12वीं योजनाकाल की 19वीं बैठक का कार्यवृत्त ।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

- 1- श्री संजय प्रसाद, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष समिति ।
- 2- श्री एस० के० अग्रवाल, निदेशक (वित्त) एवं सदस्य समिति ।
- 3- श्री शतान्शु अग्रवाल, निदेशक (ऑपरेशन) एवं सदस्य समिति ।
- 4- श्री अरूण प्रताप सिंह, निदेशक (कार्य एवं परियोजना) एवं सदस्य समिति ।
- 5- श्री सुमन गुच्छ, अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एण्ड 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 :-

(i) 132/के०वी० 2x20 एम०वी०ए० रानी की सराय (आजमगढ़) नये उपकेन्द्र का निर्माण:-

आजमगढ़ क्षेत्र के आसपास भार वृद्धि, 132 के०वी० आजमगढ़ उपकेन्द्र से निर्गत 33 के०वी० फीडरों की लम्बी लाइनों से वोल्टेज रेगुलेशन व आपूर्ति गुणवत्ता के कमी के दृष्टिगत नये उपकेन्द्र का निर्माण प्रस्ताव है। यह उपकेन्द्र पूर्व अनुमोदित 220 के०वी० आजमगढ़(220)-II के निर्माण के साथ-साथ निम्नानुसार निर्माण कार्य समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

-132/के०वी० 2x20 एम०वी०ए० रानी की सराय (आजमगढ़) उपकेन्द्र का निर्माण
(डबल मैन एवं ट्रांसफर बस पद्धति से)।

-सिधारी(आजमगढ़)-मेहनगर 132 के०वी० एस०सी० लाइन का रानी की सराय उपकेन्द्र पर लीलो
-10 किमी०

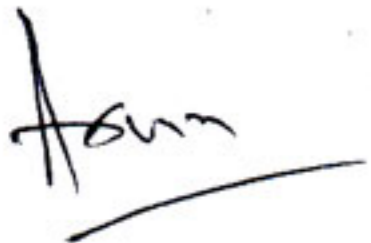
-आजमगढ़(220)-II - लालगंज 132 के०वी० द्विपथ लाइन का निर्माण- 20 किमी०

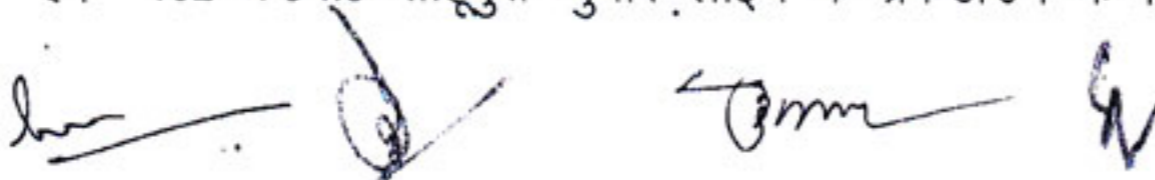
-लालगंज एवं आजमगढ़(220)-II उपकेन्द्रों पर 132 के०वी० अतिरिक्त 'बे' का निर्माण - 2 अदद

अनुमानित लागत रू० 31.5 करोड़

(ii) 132 के०वी० चुनार-मिर्जापुर सिंगल लाइन, 132 के०वी० उपकेन्द्र चुनार एवं 220 के०वी० मिर्जापुर उपकेन्द्रों पर 132 के०वी० 'बे' का निर्माण:-

132 के०वी० उपकेन्द्र नारायणपुर एवं चुनार की विद्युत आपूर्ति एकमात्र 132 के०वी० साहूपुरी-चुनार डबल सर्किट द्वारा की जाती है। इन दोनों उपकेन्द्र से रेलवे ट्रैक्सन एवं पम्प कैनाल को विद्युत आपूर्ति होती है। 132 के०वी० साहूपुरी-चुनार लाइन के ब्रेकडाउन के स्थिति में रेलवे तथा पम्प कैनाल की विद्युत





आपूर्ति बाधित हो जाती है तथा सामान्य अनुरक्षण कार्य हेतु भी रेलवे द्वारा शटडाउन नहीं प्रदान की जाती है। अतः 132 के0वी0 चुनार उपकेन्द्र को 220 के0वी0 उपकेन्द्र मिर्जापुर से जोड़ना आवश्यक प्रतीत होता है जिससे कि 132 के0वी0 साहूपुरी-चुनार लाइन के ब्रेकडाउन के स्थिति में रेलवे एवं पम्प कैनाल को 220 के0वी0 उपकेन्द्र मिर्जापुर से विद्युत आपूर्ति सम्भव हो सके। निम्न प्रस्ताव अनुमोदित किये गये:-

- 1- 132 के0वी0 चुनार-मिर्जापुर सिंगल सर्किट लाइन का निर्माण- 50 किमी0
- 2- चुनार, मिर्जापुर उपकेन्द्रों पर 132 के0वी0 अतिरिक्त 'बे' का निर्माण -दो अदद

अनुमानित लागत रू0 20.04 करोड़

(iii) 132 के0वी0 उपकेन्द्र सिधारी (आजमगढ़) पर लीलो लाइन का निर्माण:-

132 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र सिधारी (आजमगढ़) एक 132 के0वी0 एक पथ लाइन रेडियल फीडर से पोषित है। इस एक पथ फीडर के ब्रेकडाउन होने की स्थिति में क्षेत्र में विद्युत आपूर्ति बाधित हो जाती है। इस उपकेन्द्र से आजमगढ़ शहर की लगभग 60 प्रतिशत क्षेत्र पोषित है। इसके सुदृढीकरण हेतु निकट से जा रही 132 के0वी0 आजमगढ़(220)-लालगंज लाइन लीलो से क्षेत्र में सिधारी तक द्विपथ लाइन होने से आपूर्ति गुणवत्ता में सुधार होगा। उपरोक्त बिन्दु-क (i) में वर्णित कार्यों का समिति द्वारा अनुमोदन से लाइनों की अतिभारिता नियंत्रित होगी। निम्नानुसार कार्य अनुमोदित किये गये:-

- 1- 132 के0वी0 आजमगढ़-लालगंज लाइन से 132 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र आजमगढ़ पर लीलो लाइन का निर्माण -1 किमी0
- 2- आजमगढ़(220)-लालगंज 132 के0वी0 द्विपथ लाइन- 20 किमी0

अनुमानित लागत रू0 1.23 करोड़

(iv) 400/220 के0वी0 सारंगपुर पी0जी0 (इलाहाबाद)-झूसी 220 के0वी0 एस0सी0 लाइन की अतिभारिता दूर करने सम्बन्धी:-

400 के0वी0 सारंगपुर-झूसी 220 के0वी0 एस0 लाइन अतिभारित रहती है। प्रायः झूसी-फूलपुर 220 के0वी0 एकपथ लाइन ओपेन कर भारिता नियंत्रित की जा रही है। अतः समिति ने निम्नानुसार कार्यों का अनुमोदित किया :-

सारंगपुर(इलाहाबाद)400 के0वी0-फूलपुर 220 के0वी0 डी0सी0 टावर पर एस0सी0 लाइन- 65 किमी0

अनुमानित लागत रू0 52 करोड़



(ख) क्षमता वृद्धि संबंधी निम्न प्रस्तावों पर समिति द्वारा अनुमोदन किया गया :-

(i) 400 के0वी0 उपकेन्द्र गोरखपुर पर 50 एम0वी0ए0आर0 से 125 एम0वी0ए0आर0 बस रिएक्टर की क्षमतावृद्धि एवं सम्बन्धित 'बे' का निर्माण:-

प्रदेश के पूर्वी क्षेत्रों में 400 के0वी0 विभव उच्च बना रहता है व 50 एम0वी0ए0आर0 रियक्टर अपर्याप्त है। इसकी रेटिंग 125 एम0वी0ए0आर0 से बदलने की आवश्यकता होगी। अतः समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

-गोरखपुर 400 के0वी0 बस रियेक्टर 50 एम0वी0ए0आर0 से 125 एम0वी0ए0आर0 क्षमतावृद्धि

-गोरखपुर 400 के0वी0 उपकेन्द्र पर 400 के0वी0 'बे' का निर्माण- एक अद्द

अनुमानित व्यय रू0 7.92 करोड़

(ii) 220/132 के0वी0 बदायूँ उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 बदायूँ - 1X160+1X150 एम0वी0ए0 से 2X200 एम0वी0ए0

कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 21.84 करोड़

(iii) 132/33 के0वी0 पलिया (खीरी) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 पलिया (खीरी) - 1X12.5+1X40 एम0वी0ए0 से 2X40 एम0वी0ए0

कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 3.73 करोड़

(iv) 132/33 के0वी0 मऊ (न्यू) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 मऊ (न्यू) - 2X40 एम0वी0ए0 से 1X40+1X63 एम0वी0ए0

कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 3.19 करोड़

(v) 220/132 के0वी0 लोनी (गाजियाबाद) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 लोनी (गाजियाबाद) - 2X150 एम0वी0ए0 से 1X200+1X150 एम0वी0ए0

कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 8.10 करोड़

(vi) 132/33 के0वी0 बाराबंकी उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 बाराबंकी - 2X40 एम0वी0ए0 से 2X63 एम0वी0ए0

कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 4.34 करोड़

(vii) 132/33 के0वी0 शताब्दीनगर उपकेन्द्र :-

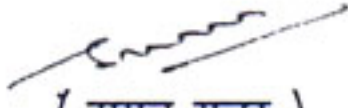
132/33 के0वी0 शताब्दीनगर - 3X40 एम0वी0ए0 से 1 x 63+2X40 एम0वी0ए0
कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 3.20 करोड़


(viii) 132/33 के0वी0 आवास विकास मुरादाबाद उपकेन्द्र :-


132/33 के0वी0 आवास विकास मुरादाबाद - 2X20 एम0वी0ए0 से 2X40 एम0वी0ए0
कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 5.27 करोड़


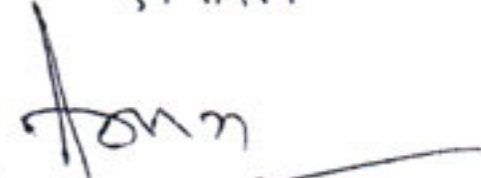
(ix) 132/33 के0वी0 मुरादनगर उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 मुरादनगर -2X160+1X100 एम0वी0ए0 से 2X160+1X200 एम0वी0ए0
कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 7.76 करोड़


(सुमन गुच्छ)
अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)
एवं संयोजक सदस्य


(शताशु अग्रवाल)
निदेशक (आपरेशन)
एवं सदस्य


(संजय प्रसाद)
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0
एवं अध्यक्ष


(एस0के0 अग्रवाल)
निदेशक (वित)
एवं सदस्य

(अरूण प्रताप सिंह)
निदेशक (कार्य एवं परियोजना)
एवं सदस्य