

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: 52 -पा०/पा०नि०/बारहवीं योजना/समिति

दिनांक: 13.02.2014

विषय : दिनांक 13.02.14 को कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की बारहवीं योजना की 10वीं बैठक का कार्यवृत्त।

- 1- श्री कामरान रिजवी, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष, "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" समिति।
- 2- श्री एस०के० अग्रवाल, निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति"।
- 3- श्री एस०के० गर्ग, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति"।
- 4- श्री शतांशु अग्रवाल, निदेशक (आपरेशन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं सदस्य "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति"।
- 5- मुख्य अभियन्ता (नियोजन) उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" तृतीय तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" पंचम तल शक्ति भवन, लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता (सी०एण्ड सी०), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, शक्ति भवन, लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (पी०पी०एम०एम०), उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि० एवं स्थायी आमन्त्री, "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" 7वाँ तल, शक्ति भवन, लखनऊ।

उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की बारहवीं योजना की 10वीं बैठक दिनांक 13.02.14 को सायं 16:30 बजे प्रबन्ध निदेशक उ०प्र० पा० ट्रा० का० लि० एवं अध्यक्ष समिति के कक्ष में आहूत हुई। 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, यूनिवर्सिटी रोड, अशोक नगर, मेरठ।
- 4- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 64 खम्बा, बाईपास रोड, सिकन्दरा, आगरा।
- 5- मुख्य अभियन्ता 765 के०वी०, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता सी०एम०यू०(टी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता (जानपद- पारेषण), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 9वाँ तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (डी० एण्ड पी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 10वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 9- उप मुख्य लेखाधिकारी (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 10वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 10- इं० 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 13.02.2014 को
सम्पन्न 12वीं योजनाकाल की 10वीं बैठक का कार्यवृत्त ।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

सदस्य

- 1- श्री कामरान रिज़वी, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष समिति।
- 2- श्री एस०के० अग्रवाल, निदेशक (वित्त) एवं सदस्य समिति।
- 3- श्री शतान्यु अग्रवाल, निदेशक (ऑपरेशन) एवं सदस्य समिति।
- 4- श्री एस०के० गर्ग, निदेशक (कार्य एवं परियोजना) एवं सदस्य समिति।
- 5- श्री सुमन गुच्छ, अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एण्ड पीएसएस) एवं संयोजक सदस्य समिति।

निदेशक (ऑपरेशन) से प्राप्त तथा अधीक्षण अभियन्ता(टीपीएवं पीएसएस) एवं संयोजक सदस्य "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" द्वारा प्रस्तुत पारेषण कार्यों के प्रस्तावों पर उनके औचित्य को ध्यान में रखते हुए, समिति ने सम्यक विचारोपरान्त निम्न निर्णय लिये :-

(क) नये कार्य :-

निम्न नये उपकेन्द्रों एवं लाइनों के सम्बन्धित 'बे' सहित निर्माण कार्यों को अनुमोदित किया गया :-

1. 132/33 के०वी० सरेनी(रायबरेली) 2x20 एमवीए नये उपकेन्द्र का निर्माण :-

डलमऊ, सरेनी, लालगंज (रायबरेली) के आसपास के क्षेत्रों में 33 के०वी० के लम्बे फीडरों के कारण वोल्टेज समस्या बनी रहती है व आपूर्ति प्रभावित हो रही है। पोषित करने वाले त्रिपुला व डलमऊ उपकेन्द्र पूर्णतया: भारित रहते हैं। इस उपकेन्द्र के निर्माण का प्रस्ताव दिनांक 17.05.2013 को पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 8वीं बैठक में प्रस्तुत किया गया था व अतिरिक्त अध्ययन की आवश्यकता होने के कारण प्रस्ताव लम्बित कर दिया गया था। अध्ययन उपरान्त

132/33 के०वी०, 2x20 एम०वी०ए० उपकेन्द्र सरेनी के निर्माण का प्रस्ताव निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (क) 132/33 के०वी० परिवर्तक- 2x20 एम०वी०ए०
- (ख) डलमऊ (रायबरेली)-सरेनी 132 के०वी० लाइन का निर्माण-30 किमी०
- (ग) 132 के०वी० बीघापुर (उन्नाव) से सरेनी लाइन का निर्माण - 40 किमी०
- (घ) डलमऊ उपकेन्द्र पर 132 के०वी० 'बे' का निर्माण- 1 अदद
- (ङ) बीघापुर उपकेन्द्र पर 132 के०वी० 'बे' का निर्माण- 1 अदद

अनुमानित व्यय रू० 4115.70 लाख है।

2. 132/33के०वी० 2x40 एम०वी०ए० रसूलाबाद (कानपुर देहात) नये उपकेन्द्र का निर्माण :-

रसूलाबाद,झीझंक,रूरा (कानपुर देहात) के जुड़े क्षेत्रों में प्राइमरी उपकेन्द्रों से लम्बे फीडरों के कारण आपूर्ति में लो वोल्टेज तार टूटने की समस्या सूचित है। निवारण हेतु निम्नानुसार उपकेन्द्र निर्माण अनुमोदित किया गया :-

1. 132/33के०वी० 2x40 एम०वी०ए० रसूलाबाद (कानपुर देहात) उपकेन्द्र
2. औरया - सिकन्दरा 132के०वी० लाइन (द्वितीय) का लीलो -40किमी
अनुमानित व्यय रू० 3294.00 लाख है।



3. वर्तमान 220 के0वी0 रीवा रोड़ उपकेन्द्र से 400 के0वी0 GIS रीवा उपकेन्द्र (निर्माणाधीन) से जोड़ने हेतु इन्टरकनेक्टर लाइन का निर्माण :-

220/132 के0वी0 रीवा रोड़ एक विद्यमान उपकेन्द्र है। 400/220 के0वी GIS रीवा उपकेन्द्र कुछ दूरी पर निर्माणरत है जो M/s SEUPPTCL द्वारा निर्मित किया जा रहा है। दोनों उपकेन्द्र बारा तापीय परियोजना की ऊर्जा निकासी के लिये अति महत्वपूर्ण है व इन्हें 220 के0वी0 इन्टरकनेक्टर से जोड़े जाने की आवश्यकता के दृष्टिगत निम्न लाइन का निर्माण अनुमोदित किया गया :-

- (क) 400 के0वी0 GIS रीवा उपकेन्द्र 220 के0वी0 रीवा द्विपथ इन्टरकनेक्टर - 0.3 किमी0
(ख) 220 के0वी0 रीवा वर्तमान उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 फीडर 'बे' का निर्माण - 2 अदद
अनुमानित व्यय रू0 463.34 लाख है।

(ख) क्षमता वृद्धि कार्य :-

निम्न उपकेन्द्रों की अतिभारिता कम करने एवं क्षेत्र में सुचारु रूप से विद्युत आपूर्ति हेतु उनकी क्षमता वृद्धि कार्यो को आवश्यक 'बे' सहित अनुमोदित किया गया ।

1. 765/400 के0वी0 उन्नाव उपकेन्द्र -2X1000 एमवीए से 3X1000 एमवीए।

आनपारा-डी तापीय परियोजना से वर्ष अन्त तक ऊर्जा उपलब्ध होने की सम्भावना के दृष्टिगत आनपारा-सी (2X660) मे0वा0 एवं आनपारा-डी (2X500) मे0वा0 परियोजनाओं से ऊर्जा निकासी हेतु पारेषण तंत्र का प्रस्ताव केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण की 26वीं बैठक दिनांक 13.10.2008 में निम्नानुसार अनुमोदित हुआ था:-

- (क) आनपारा-डी-उन्नाव 765 के0वी0 एकपथ लाइन।
(ख) आनपारा बी/सी-डी 400 के0वी0 द्विपथ लाइन।
(ग) उन्नाव (2X1000) मे0वा0, 765/400 के0वी0 उपकेन्द्र का निर्माण।
(घ) 765/400/220 के0वी0 उपकेन्द्र हापुड़ का निर्माण।
(ङ) उन्नाव-मैनपुरी-हापुड़ सिंगल सर्किट 765 के0वी0 लाइन का निर्माण।



उन्नाव-मैनपुरी 765 के0वी0 लाइन का M/s SEUPPTCL व मैनपुरी-हापुड़ 765 के0वी0 का M/s WUPPTCL द्वारा निर्माण किया जा रहा है व यह दोनों लाइनें अगस्त, 2015 तक ही सम्भावित है। केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण के नव प्लानिंग काइटेरिया जनवरी, 2013 अनुसार किसी 765 के0वी0 लाइन अथवा आई0सी0टी0 की कंटेनजेन्सी (N-1) से उत्पादन प्रभावित नहीं होना चाहिये। आनपारा-सी व डी से उन्नाव तक निर्गत 2XSC 765 के0वी0 प्रत्येक लाइन पर 1000-1100 मे0वा0 फ्लो सम्भावित है जिससे उन्नाव पर 2X1000 एम0वी0ए0 परिवर्तक पूर्णतया भारित हो जायेंगे।

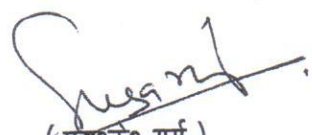

अतः उपकेन्द्र पर क्षमता वृद्धि का प्रस्ताव निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-


765/400 के0वी0 उन्नाव उपकेन्द्र पर- 2X1000 एम0वी0ए0 से 3X1000 एम0वी0ए0 परिवर्तक 765,400,33के0वी0 'बे' सहित अनुमानित व्यय रू0 6800 लाख है।



2. 132/33 के0वी0 गाजीपुर उपकेन्द्र - 2X40 एम0वी0ए0 से 2X63 एम0वी0ए0
गाजीपुर क्षेत्र के आसपास कोल्ड स्टोरेज एवं कृषि आधारित उद्योग के बढ़ रहे विद्युत भार के दृष्टिगत गाजीपुर उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि निम्नानुसार क्षमता वृद्धि अनुमोदित की गई :-
132/33 के0वी0 उपकेन्द्र - 2X40 एम0वी0ए0 से 2X63 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 725.49 लाख है।
3. 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र हंडिया (इलाहाबाद) :-
इलाहाबाद स्थित हंडिया उपकेन्द्र के आसपास भार वृद्धि के कारण उपकेन्द्र पूर्ण भारित है अतः क्षमता वृद्धि निम्नानुसार अनुमोदित की गई :-
132/33 के0वी0 उपकेन्द्र हंडिया (इलाहाबाद) -1X20+1X40 एम0वी0ए0 से 2X40 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 255.00 लाख है।
4. 132/33 के0वी0 सौराँव (इलाहाबाद) :-
उपकेन्द्र पूर्ण क्षमता पर भार वहन कर रहा है। अतः निम्नानुसार क्षमता वृद्धि अनुमोदित की गई:-
132/33 के0वी0 सौराँव (इलाहाबाद)- 1X20+1X40 एम0वी0ए0 से 2X40 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 255.00 लाख है।
5. 132/33 के0वी0 मऊ-old (मऊ) :-
132 के0वी0 उपकेन्द्र मऊ ओल्ड पूर्णतया भारित है। अतः निम्नानुसार क्षमता वृद्धि अनुमोदित की गई :-
132/33 के0वी0 मऊ-old (मऊ) - 2X40 से 1X63+1X40 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 343.78 लाख है।
6. 132/33 के0वी0 सब-स्टेशन डी0पी0एच0(गाजियाबाद) :-
132 के0वी0 उपकेन्द्र डी0पी0एच0 पूर्णतया भारित है। अतः निम्नानुसार क्षमता वृद्धि प्रस्ताव अनुमोदित की गई :-
132/33 के0वी0 सब-स्टेशन डी0पी0एच0(गाजियाबाद)- 2X40 से 1X63+1X40 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 330.27 लाख है।


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

(शताशु अग्रवाल)
निदेशक (आपरेशन)
एवं सदस्य


(एस0के0 गर्ग)
निदेशक (कार्य एवं परियोजना)
एवं सदस्य

(एस0के0 अग्रवाल)
निदेशक (वित्त)
एवं सदस्य


(कामरान रिजवी)
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0
एवं अध्यक्ष