U.P. Power Transmission Corporation Limited
उ0प्र0 पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपकम)

Office Of The
Chief Engineer (Trans.Planning)
3rd Floor,Shakti Bhawan Extn.
14-Ashok Marg Lucknow-226001
Email ID : setppss@gmail.com
Phone : 0522-2218366

कार्यालय
मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन)
तृतीय तल, शक्ति भवन विस्तार,
14, अशोक मार्ग, लखनऊ–226001

पत्रांक : **1458**–मु0अ0 / पा0नि0 / बारहवीं योजना / **TWC** दिनांक : **10.06.16**

विषय : उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 10.06.16 को आहूत बारहवीं योजना की 36 वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

1– श्री विशाल चौहान, प्रबन्ध निदेशक,उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 एवं अध्यक्ष, समिति।

2– श्री अरूण प्रताप सिंह, निदेशक (वित्त),उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 एवं सदस्य, समिति।

3– श्री अरूण प्रताप सिंह, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 एवं सदस्य, समिति।

4– मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0, एवं स्थायी आमन्त्री, पंचम तल शक्ति भवन, लखनऊ।

5– मुख्य अभियन्ता (पी0पी0एम0एम0), उ0प्र0 राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि0 एवं स्थायी आमन्त्री, 7वॉ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

6– श्री राम विशाल पाण्डेय, सलाहकार (प्रबन्ध निदेशक उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 से सम्बद्व)

"पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की बारहवीं योजना की दिनांक 10.06.16 को आहूत 36 वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 की बेवसाइट **www.upptcl.org** के **ongoing transmission works** लिंक पर भी उपलब्ध है।

संलग्नकः यथोपरि।

(सुमन गुच्छ)
मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन)
एवं सदस्य संयोजक

तिलिपि :–

1– मुख्य अभियन्ता (पारेषण पूर्व), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 57 जार्ज टाउन, इलाहाबाद।
2– मुख्य अभियन्ता (पारेषण मध्य), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, अली मंजिल, फातिमा हास्पिटल के निकट, निशातगंज, लखनऊ।
3– मुख्य अभियन्ता (पारेषण पश्चिम), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, पारेषण भवन 130–डी,विक्टोरिया पार्क, मेरठ।
4– मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, निकट अमर उजाला प्रेस, ककरैथा रोड़, आगरा।
5– मुख्य अभियन्ता 765 के0वी0, उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 15वॉ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
6– मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण– I), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
7– मुख्य अभियन्ता सी0एम0यू0(टी0), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 11वॉ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
8– मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण– II), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 9वॉ तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
9– मुख्य अभियन्ता (डी0 एण्ड पी0), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 10वॉ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
10– उप मुख्य लेखाधिकारी (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, प्रथम तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
11– इं0 पंकज सक्सेना, अधिशासी अभियन्ता सम्बद्व निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु ।

संलग्नकः यथोपरि।

(सुमन गुच्छ)
मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन)
एवं सदस्य संयोजक

कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनॉक 10.06.2016 को सम्पन्न 12वीं योजनाकाल की 36वीं बैठक का कार्यवृत्त।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :–

1– श्री विशाल चौहान, प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 एवं अध्यक्ष समिति।

2– श्री अरूण प्रताप सिंह, निदेशक (वित्त) एवं सदस्य समिति।

3– श्री अरूण प्रताप सिंह, निदेशक (कार्य एवं परियोजना) एवं सदस्य समिति।

4– श्री सुमन गुच्छ, मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन) एवं संयोजक सदस्य समिति।

अन्य :–

1– श्री राम विशाल पाण्डेय, सलाहकार (प्रबन्ध निदेशक उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 से सम्बद्व)

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

(क) <u>नये कार्य</u> :–

(I) 132/33 के0वी0 2x20 एम0वी0ए0 सहसवान (बदायूॅ) उपकेन्द्र का निर्माण :–

12वें योजनाकाल की 25वीं बैठक दिनांक 16.11.2015 में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र सहसवान (बदायूॅ) निर्माण सम्बन्धी क्षेत्र द्वारा प्रेषित प्रस्ताव में 132 के0वी0 connectivity सुदृढ़ न पाये जाने के कारण अनुमोदन स्थागित किया गया था।

क्षेत्र द्वारा नवीन connectivity उपरान्त पनुरीक्षित प्रस्ताव प्रेषित किया गया है। जनपद बदायूॅ अति संवेदनशील एवं विस्तृत है जिससे जनपद के दूर भागों में लम्बे फीडरों के कारण लो – वोल्टज की समस्या बनी रहती है। विद्युत आपूर्ति की मॉंग वृद्वि, दूर के भागों में भार विकसित होने के कारण नये 132 के0वी0 उपकेन्द्र सहसवान के निर्माण कार्य को समिति द्वारा अनुमोदित किया गया :–

- **132/33 के0वी0 2x20 एम0वी0ए0 सहसवान (बदायूॅ) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)**
- **चन्दौसी (220) – 132 के0वी0 बहजोई डीसी लाइन (निर्माणाधीन) के एक सर्किट का सहसवान उपकेन्द्र पर लीलो – 40 किमी0**

अनुमानित लागत : रू0 39.00करोड़

(II) सिकन्दरा (220) (कानपुर देहात) उपकेन्द्र पर 'बे' एवं स्ट्रिगिंग का निर्माण कार्य :–

220 के0वी0 उपकेन्द्र सिकन्दरा शीघ्र निर्मित हो जायेगा। इस उपकेन्द्र के ऊर्जीकृत होने के उपरान्त

132 के0वी0 रसूलाबाद उपकेन्द्र को उचित विद्युत आपूर्ति हेतु अलग पोषक आवश्यक है। इस हेतु सिकन्दरा (220) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' एवं स्ट्रिगिंग के निर्माण कार्य को समिति द्वारा अनुमोदित किया गया :-

- **सिकन्दरा 220 के0वी0 उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण – 1 अदद**
- **सिकन्दरा (220) उपकेन्द्र से लीलो प्वाइंट तक 132 के0वी0 एस सी लाइन का स्ट्रिगिंग – 1किमी0**

अनुमानित लागत : रू0 0.97 करोड़

(ख) <u>लाइन एवं उपकेन्द्रों की क्षमता वृद्धि संबंधी निम्न प्रस्तावों पर समिति द्वारा अनुमोदन किया गया :-</u>

लाइन व 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) <u>400/220 के0वी0 सुल्तानपुर उपकेन्द्र :-</u>

12वें योजनाकाल की 20वीं बैठक दिनांक 04.06.15 में उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि 2x240 एम0वी0ए0 से 2x315 एम0वी0ए0 अनुमोदित की गई थी। निरन्तर भार वृद्धि एवं N-1 Contingency के दृष्टिगत निम्न क्षमतावृद्धि अनुमोदित की गई :-

400/220 के0वी0 सुल्तानपुर उपकेन्द्र – 2x315 एम0वी0ए0 से 2x315+1x240 एम0वी0ए0

अनुमानित लागत : रू0 शून्य

(उपकेन्द्र परिसर पर 240 एम0वी0ए0 परिवर्तक उपलब्ध है)

(ii) <u>132/33 के0वी0 सिम्भौली (हापुड़) उपकेन्द्र :-</u>

132/33 के0वी0 सिम्भौली उपकेन्द्र – 1x63+1x40 एम0वी0ए0 से 1x63+2x40 एम0वी0ए0

अनुमानित लागत : रू0 2.18 करोड़

(iii) <u>132/33 के0वी0 पट्टी (प्रतापगढ़) उपकेन्द्र :-</u>

132/33 के0वी0 पट्टी उपकेन्द्र – 2x20 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0

अनुमानित लागत : रू0 4.36 करोड़

(iv) <u>132/33 के0वी0 मेहनगर (आजमगढ़) उपकेन्द्र :-</u>

132/33 के0वी0 मेहनगर उपकेन्द्र – 2x20 एम0वी0ए0 से 1x 20+1x40 एम0वी0ए0

अनुमानित लागत : रू0 2.18 करोड़

(v) 220/132/33 के0वी0 शाहजहाँपुर उपकेन्द्र :–

220/132 के0वी0 शाहजहाँपुर उपकेन्द्र – 160+100 एम0वी0ए0 से 200+160 एम0वी0ए0

132/33 के0वी0 शाहजहाँपुर उपकेन्द्र – 3x40 एम0वी0ए0 से 2x40+63 एम0वी0ए0

अनुमानित लागत : रू0 12.58 करोड़

(ग) रेलवे विभाग को गाजीपुर (220) उपकेन्द्र से 220 के0वी0 विभव पर Connectivity :–

220 के0वी0 UPPTCL उपकेन्द्र गाजीपुर से रेलवे विभाग को 220 के0वी0 विभव पर जमा पूँजीगत कार्यो के अन्तर्गत 220 के0वी0 एक अदद 'बे' व 18.72 किमी0 220 के0वी0 लाइन निर्माण कर जोड़ने का प्रस्ताव प्रस्तुत किया है। समिति ने अनुभव किया कि सारनाथ (400) – गाजीपुर 220 के0वी0 एकमात्र एकल लाइन पोषक अति भारित है। जनपद में 220 के0वी0 उपकेन्द्रों को अतिरिक्त सुदृढ़ स्त्रोत से जोड़ने की आवश्यकता है व इस हेतु 400/220 के0वी0 उपकेन्द्र रसरा CEA द्वारा 30.05.16 को स्वीकृत हुआ है। समिति ने संज्ञान में लिया कि सारनाथ (400) – गाजीपुर 220 के0वी0 पोषक से 220/132 के0वी0 रसरा उपकेन्द्र भी पोषित किया जाना हैं व भारिता में वृद्वि होगी।

समिति ने ये भी संज्ञान में लिया कि CEA की 37th standing committee की चर्चा में चिन्हित है रेलवे को 100 मे0वा0 या अधिक लोड माँग पर ही 220 के0वी0 'बे' उपलब्ध कराना Economical होगा। अतः गाजीपुर 220 के0वी0 उपकेन्द्र से रेलवे हेतु 220 के0वी0 'बे' निर्माण कर Connectivity सम्भव नहीं है।

रेलवे विभाग से गाजीपुर जनपद में अन्य निर्माणाधीन 220 के0वी0 उपकेन्द्र से 132 के0वी0 विभव की Connectivity पर चर्चा हेतु निर्देशित किया गया।

(सुमन गुच्छ)
मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन)
एवं संयोजक सदस्य

(अरूण प्रताप सिंह)
निदेशक (वित्त)
एवं सदस्य

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

(राम विशाल पाण्डेय)
सलाहकार,
(प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि
से सम्बद्व)

(विशाल चौहान)
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0
एवं अध्यक्ष