U.P. Power Transmission Corporation Limited
उ0प्र0 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. setppssn@gmail.com
Phone : 0522-4108994

कार्यालयः
अधीक्षण अभियन्ता(टी.पी.एवं पीएसएस)
छठा तल, शक्ति भवन विस्तार,
14, अशोक मार्ग, लखनऊ–226001
दूरभाष : 0522-4108994

पत्रांक 5266–अधी0अभि0/टी0पी0एवं पी0एस0एस0/13वीं योजना/TWC

दिनांक : 29 जून, 2021

विषय : उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 21.06.2021 को आहूत 13वीं योजनाकाल की 46वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

1– डा0 सेंथिल पांडियन सी0, प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 एवं अध्यक्ष समिति।

2– श्री वी0के0 खरे, निदेशक (ऑपरेशन), उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 एवं सदस्य समिति।

3– श्री अनिल जैन, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 एवं सदस्य समिति।

4– श्री ए0एस0 कुशवाहा, निदेशक(एस0एल0डी0सी0), उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 एवं सदस्य समिति।

5– श्री आर0के0 श्रीवास्तव, निदेशक (वित्त), उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 एवं सदस्य समिति।

6– श्री अनिल जैन, निदेशक (नियोजन एवं वाणिज्य), उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0 एवं सदस्य समिति।

7– मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि0, एवं स्थायी आमन्त्री, विभूति खण्ड–II, निकट मंत्री आवास, गोमती नगर, लखनऊ।

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

9– मुख्य अभियन्ता (नियोजन), उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0, तृतीय तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

"पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की 13वीं योजनाकाल की दिनांक 21.06.2021 को आहूत 46वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 की बेवसाइट **www.upptcl.org** के **ongoing transmission works** लिंक पर भी उपलब्ध है।

संलग्नकः यथोपरि।

(ए0के0 शुक्ला)
अधीक्षण अभियन्ता (टी0पी0 एवं पी0एस0एस0)
एवं सदस्य संयोजक

प्रतिलिपि :–

1– मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण–पूर्व), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 57 जार्ज टाउन, इलाहाबाद।
2– मुख्य अभियन्ता (पारेषण उत्तर–पूर्व), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 132 के0वी0 उपकेन्द्र, मोहद्दीपुर, गोरखपुर।
3– मुख्य अभियन्ता (पारेषण मध्य), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, पारेषण भवन, विभूति खण्ड, गोमतीनगर, लखनऊ।
4– मुख्य अभियन्ता (पारेषण पश्चिम), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, पारेषण भवन 130–डी,विक्टोरिया पार्क, मेरठ।
5– मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण–पश्चिम), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, निकट अमर उजाला प्रेस, ककरैथा रोड़, आगरा।
6– मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण–मध्य), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 132 के0वी0 उपकेन्द्र, हसारी, झांसी।
7– मुख्य अभियन्ता (765 के0वी0), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 15वॉं तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
8– मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण– I), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
9– मुख्य अभियन्ता (सी0एम0यू0टी0), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 11वॉं तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
10– मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण–II), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 9वॉं तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
11– मुख्य अभियन्ता (डी0 एण्ड पी0), उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, 10वॉं तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
12– उप महाप्रबन्धक (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0, प्रथम तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
13– श्री पंकज सक्सेना, अधिशासी अभियन्ता सम्बद्व निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु ।

संलग्नकः यथोपरि।

(ए0के0 शुक्ला)
अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)
एवं सदस्य संयोजक

उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 की "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनाँक 21.06.2021 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 46वीं बैठक का कार्यवृत्त।

उपस्थितिः–

सदस्यः–

1. डा0 सेंथिल पांडियन सी0 : प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 एवं अध्यक्ष।
2. श्री वी0के0 खरे : निदेशक (ऑपरेशन), उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 एवं सदस्य। (On tour)
3. श्री आर0 के0 श्रीवास्तव : निदेशक (वित्त), उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 एवं सदस्य।
4. श्री अनिल जैन : निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 एवं सदस्य।
5. श्री ए0एस0 कुशवाहा : निदेशक (एस0एल0डी0सी0), उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 एवं सदस्य।
6. श्री अनिल जैन : निदेशक (नियोजन एंव वाणिज्य), उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 एवं सदस्य।
7. श्री अंजनी कुमार शुक्ला : अधीक्षण अभियन्ता (टी0पी0 एवं पीएसएस) एवं संयोजक सदस्य।

अन्यः–

1. श्री सत्येन्द्र कुमार : अधिशासी अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस), उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0।
2. श्री दीपक कुमार जायसवालः अधिशासी अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस), उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0।

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

(क) उपकेन्द्र/लाइन सुदृढ़ीकरण कार्यः–

1. प्रताप विहार (220) – डी0पी0एच0 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का ए0सी0एस0आर0 पैन्थर से एच0टी0एल0एस0 कंडक्टर में बदलने का कार्य (केवल 220 के0वी0 प्रताप विहार से 132 के0वी0 बी0एस0आर0–।। उपकेन्द्र तक):–

वर्तमान में 132 के0वी0 डी0पी0एच0 उपकेन्द्र (2x63 MVA) मुरादनगर–।। (400)–डी0पी0एच0 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन एंव प्रताप विहार(220)–डी0पी0एच0 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन द्वारा पोषित है। पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 13वीं योजनाकाल की 17वीं बैठक दिनांक 28.11.2018 में 132 के0वी0 बी0एस0आर0–।। उपकेन्द्र का प्रताप विहार(220)–डी0पी0एच0 एस0सी0 लाइन पर लीलो अनुमोदित है जोकि निर्माणाधीन है। उक्त लाइन के लीलोपरान्त प्रताप विहार(220)–बी0एस0आर–।। लाइन पर अतिभारिता सम्भावित है। उक्त अतिभारिता के दृष्टिगत प्रताप विहार(220)–बी0एस0आर0–।। तक ए0सी0एस0आर0 पैन्थर कंडक्टर लाइन को एच0टी0एल0एस0 कंडक्टर में बदला जाना अतिआवश्यक है।

अतः उक्त के दृष्टिगत समिति द्वारा निम्नानुसार निर्माण कार्य अनुमोदित किया गया:–

- **प्रताप विहार (220) – डी0पी0एच0 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का बी0एस0आर0–।। उपकेन्द्र पर लीलो उपरान्त प्रताप विहार(220)–बी0एस0आर–।। 132 के0वी0 लाइन का ए0सी0एस0आर0 पैन्थर से एच0टी0एल0एस0 कंडक्टर में बदलने का कार्य – 09 किमी0**

अनुमानित व्यय रू0 7.93 करोड़

(ख) **रेलवे सम्बन्धी कार्य (जमा मद में):–**

1– **132 के0वी0 रसरा (400)–रसरा TSS लाइन का 'बे' सहित निर्माण कार्यः–**

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार रेलवे विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले TSS रेलवे स्टेशन रसरा को विद्युत आपूर्ति करने हेतु निर्माणाधीन 400 के0वी0 रसरा (बलिया) GIS उपकेन्द्र से रसरा TSS लाइन एवं GIS 'बे' निर्माण कार्य के दृष्टिगत समिति द्वारा निम्नानुसार **जमा मद** में अनुमोदित किया गया:–

- **रसरा (400)– रसरा (TSS) 132 के0वी0 एस0सी0 2 फेज TSS लाइन का डीसी टावर पर निर्माण कार्य – 12 किमी0**
- **400 के0वी0 रसरा (बलिया) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 GIS 'बे' –1 अद्द एवं अन्य कार्य**

अनुमानित लागत रू0 9.54 करोड़
(जमा मद में)

(ग) **अन्य कार्य (जमा मद में):–**

1. **UPNEDA द्वारा चयनित मै0 टाटा पावर के 50 मेगावाट सोलर परियोजना का 132 के0वी0 जारी (प्रयागराज) उपकेन्द्र पर ऊर्जा निकासी सम्बन्धी कार्य (जमा मद में):–**

जनपद प्रयागराज के अन्तर्गत 132 के0वी0 जारी उपकेन्द्र पर UPNEDA के द्वारा चयनित 50 मेगावाट क्षमता का सोलर पावर प्लांट मै0 टाटा पावर द्वारा स्थापित किया जाना है, सोलर पावर प्लांट से विद्युत निकासी हेतु मै0 टाटा पावर–जारी 132 के0वी0 एकल पथ लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण कार्य मै0 टाटा पावर द्वारा स्वंय उप्रपाट्राकालि को देय सुपरविजन चार्ज पर कराया जाना प्रस्तावित है। अतः उक्त के दृष्टिगत समिति द्वारा निम्नानुसार निर्माण कार्य **जमा मद** में अनुमोदित किया गया:–

- **132 के0वी0 जारी(प्रयागराज)–मै0 टाटा पावर 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण– 19 किमी0 (15 प्रतिशत सुपरविजन चार्ज पर)**
- **132 के0वी0 जारी उपकेन्द्र पर 01 अद्द 'बे' निर्माण एवं 132 के0वी0 जारी उपकेन्द्र पर विद्यमान बसकप्लर 'बे' का विस्थापन एवं अन्य कार्य (जमा मद में)**

अनुमानित लागत रू0 2.43 करोड़
(जमा मद में)

(घ) **उपकेन्द्र क्षमता वृद्धि :–**

उपकेन्द्रों पर वर्तमान एवं निकट भविष्य में विद्युत भार वृद्धि तथा Contingency (N-1) में उपकेन्द्र पर क्षमता की उपलब्धता सुनिश्चित करने की दृष्टि से निम्न क्षमतावृद्धि कार्य समिति द्वारा अनुमोदित किया गया:–

(i) **132/33 के0वी0 झिनझना (शामली) उपकेन्द्र :–**

132/33 के0वी0 झिनझना (शामली) उपकेन्द्र क्षमता **2x40** से 2x40+1x63 एम0वी0ए0 परिवर्तक 'बे' सहित एवं विद्यमान बसकप्लर 'बे' को विस्थापित कर नये बसकप्लर 'बे' का निर्माण कार्य।

(क्षेत्र द्वारा सूचित किया गया है कि 13वीं योजनाकाल की 12वीं बैठक दिनांक 30.06.2018 में 2x40 एम0वी0ए0 से 1x40+1x63 एम0वी0ए0 अनुमोदित किया गया था परन्तु 63 एम0वी0ए0 परिवर्तक अभी तक आवण्टित नहीं हो पाया है। भविष्य में बढ़ते विद्युत भार एवं N-1 के दृष्टिगत पूर्व अनुमोदित 2x40 एम0वी0ए0 से 1x40+1x63 एम0वी0ए0 के स्थान पर 2x40 एम0वी0ए0 से 2x40+1x63 एम0वी0ए0 परिवर्तक क्षमता का संशोधित प्रस्ताव प्रेषित है।)

पूर्व अनुमानित व्यय रू0 2.65 करोड़
अनुमानित व्यय रू0 5.09 करोड़
संशोधन उपरान्त अतिरिक्त अनुमानित व्यय रू0 2.44 करोड़

(ii) 132/33 के0वी0 थानाभवन (शामली) उपकेन्द्र :–

132/33 के0वी0 थानाभवन (शामली) उपकेन्द्र क्षमता 1x63+1x40 से 2x63+1x40 एम0वी0ए0 परिवर्तक 'बे' सहित।

अनुमानित व्यय रू0 4.69 करोड़

(च) चर्चा हेतु अन्य प्रस्तावः–

1. 132 के0वी0 निर्माणाधीन कोसीकलां(यू0पी0एस0आई0डी0सी0)–मै0 एयर लिक्विड प्रा0 लि0 एस0सी0 लाइन का निर्माण कार्यः–

- **132 के0वी0 निर्माणाधीन उपकेन्द्र कोसीकलां(यू0पी0एस0आई0डी0सी0)–मै0 एयर लिक्विड प्रा0 लि0 परिसर तक 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण कार्य – 02 किमी0**
- **132 के0वी0 निर्माणाधीन उपकेन्द्र कोसीकलां (यू0पी0एस0आई0डी0सी0) पर 132 के0वी0 'बे' निर्माण –1 अदद *('बे' निर्माण हेतु भूमि की लागत मै0 एयर लिक्विड प्रा0 लि0 द्वारा स्वयं वहन की जायेगी)।***

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 45वीं बैठक दिनांक 24.05.2021 में मै0 एयर लिक्विड प्रा0 लि0 द्वारा आक्सीजन प्लाण्ट हेतु भूमि चिन्हिकरण उपरान्त ही क्षेत्र को प्रस्ताव प्रेषित करने हेतु निदेशित किया गया था।

उक्त के अनुक्रम में क्षेत्र द्वारा पुनः अवगत कराया गया है कि मै0 एयर लिक्विड प्रा0 लि0 द्वारा स्थापित किये जाने वाले आक्सीजन प्लांट को यू0पी0एस0आई0डी0सी0 द्वारा भूमि आवंटन के लिए मै0 एयर लिक्विड प्रा0 लि0 की बी0ओ0डी0 दिनांक 23.06.2021 को प्रस्तावित है। अतः समिति द्वारा निर्णय लिया गया कि भूमि आवंटन के पश्चात पुनरीक्षित प्रस्ताव प्रेषित किया जाये।

2. 132/33 के0वी0 कोटा (सहारनपुर) उपकेन्द्र :–

132/33 के0वी0 कोटा (सहारनपुर) उपकेन्द्र क्षमता 1x63+1x40 से 2x63 एम0वी0ए0।

क्षेत्र द्वारा सूचित किया गया है कि निर्माणाधीन 220 के0वी0 देवबंद उपकेन्द्र जुलाई, 2022 में ऊर्जीकरण सम्भावित है एवं ऊर्जीकरण उपरान्त 132/33 के0वी0 कोटा उपकेन्द्र के 33 के0वी0 फीडर 220/132/33 के0वी0 देवबंद उपकेन्द पर स्थानांतरित कर 132 के0वी0 कोटा उपकेन्द्र की अतिभारिता

को कम किया जा सकता है। अतः उक्त के दृष्टिगत समिति ने कोटा उपकेन्द्र की क्षमतावृद्धि को स्थगित किया।

वित्तीय वर्ष 2021–22 में अनुमोदित रू0 05 करोड़ से कम लागत के कार्य (कुल धनराशि रू0 63.26 करोड़) :–

01 अप्रैल, 2021 से दिनांक 24.05.2021 (13वीं योजनाकाल की 45वीं टी0डब्ल्यू0सी0 तक अनुमोदित रू0 19.33 करोड़ एवं पूर्व वित्तीय वर्ष 2020–21 में अतिरिक्त अनुमोदित रू0 34.15 करोड़ को सम्मिलित कर)* तक अनुमोदित रू0 05 करोड़ से कम के कार्य की धनराशि	वर्तमान टी0डब्ल्यू0सी0 में प्रस्तावित, रू0 05 करोड़ से कम लागत के कार्य की कुल धनराशि	वित्तीय वर्ष 2021–22 में अनुमोदित, रू0 05 करोड़ से कम के कार्य की कुल धनराशि
रू0 53.48 करोड़	रू0 9.78 करोड़	रू0 63.26 करोड़

**वित्तीय वर्ष 2020–21 में अनुमोदित रू0 05 करोड़ से कम लागत के कार्यों की कुल धनराशि रू0 164.15 करोड़ है। समिति द्वारा जैसा कि दिनांक 25.03.2021 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 43वी TWC बैठक में निर्णय लिया गया था कि, निदेशक मण्डल द्वारा वित्तीय वर्ष 2020–21 में रू0 5 करोड़ से कम लागत के कार्यों की अनुमोदित सीमा रू0 130 करोड़ के दृष्टिगत, निदेशक (आपरेशन) सभी प्रस्तावों को प्राथमिकता के आधार पर पुनः निरीक्षण कर अवगत करायेंगें व अतिरिक्त प्रस्तावों को वित्तीय वर्ष 2020–21 के स्थान पर वर्ष 2021–22 में अनुमोदित धनराशि में समायोजित कर, विवरण प्रस्तुत करेंगे।*

(अंजनी कुमार शुक्ला)
अधीक्षण अभियन्ता (टी0पी0 एवं पीएसएस)
एवं संयोजक सदस्य

(अनिल जैन)
निदेशक
(नियोजन एवं वाणिज्य) / (कार्य एवं परियोजना)
एवं सदस्य

(आर0 के0 श्रीवास्तव)
निदेशक (वित्त) एवं सदस्य

(ए0एस0 कुशवाहा)
निदेशक (एस0एल0डी0सी0) एवं सदस्य।

(On Tour)
(वी0के0 खरे)
निदेशक (आपरेशन) एवं सदस्य

(डा0 सैंथिल पांडियन सी0)
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 एवं अध्यक्ष