

# U.P. Power Transmission Corporation Limited

## उ०प्र० पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

Office Of The  
Superintending Engineer (TP & PSS)  
3<sup>rd</sup> Floor, Shakti Bhawan Extn.  
14-Ashok Marg Lucknow- 226001  
E-mail : setppss@upptcl.org  
Phone : 0522-4108994



कार्यालय :  
अधीक्षण अभियन्ता (टी.पी. एवं पी.एस.एस.)  
तृतीय तल, शक्ति भवन विस्तार,  
14, अशोक मार्ग, लखनऊ-226001  
दूरभाष : 0522-4108994

पत्रांक: 94 अधी०अभि०/टी०पी० एवं पी०एस०एस०/14वीं योजना/ TWC

दिनांक: 09 फरवरी, 2024

विषय : उ० प्र० पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 03.02.2024 को आहूत 14वीं योजनाकाल की 20वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष समिति।
- 2- निदेशक (ऑपरेशन), उ०प्र० पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 3- निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 4- निदेशक (एस०एल०डी०सी०), उ०प्र० पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 5- निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 6- निदेशक (वितरण), उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 7- निदेशक (नियोजन एवं वाणिज्य), उ०प्र० पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 8- मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ०प्र० पावर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, विभूति खण्ड-II, निकट मंत्री आवास, गोमती नगर, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (पी०पी०एम०एम०), उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि० एवं स्थायी आमन्त्री, 7वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 10- मुख्य अभियन्ता (नियोजन), उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, तृतीय तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

"पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की 14वीं योजनाकाल की दिनांक 03.02.2024 को आहूत 20वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की वेबसाइट [www.upptcl.org](http://www.upptcl.org) के ongoing transmission works लिंक पर भी उपलब्ध है।

संलग्नक: यथोपरि।

(सत्येन्द्र कुमार)  
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- 1), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (सी०एम०यू०टी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 10- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-11), 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, अधीक्षण अभियन्ता सम्बद्ध निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु।

संलग्नक: यथोपरि।



(सत्येन्द्र कुमार)

अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०)  
एवं सदस्य संयोजक



**उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की  
दिनांक 03.02.2024 को सम्पन्न 14वीं योजनाकाल की 20वीं बैठक का कार्यवृत्त।**

उपस्थिति:-

सदस्य:-

1. श्री पी० गुरुप्रसाद : प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं अध्यक्ष।
2. श्री समीर कुमार स्वैन : निदेशक (वित्त), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
3. श्री अरुण कुमार मिश्र : निदेशक (एस०एल०डी०सी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
4. श्री पीयूष गर्ग : निदेशक (ऑपरेशन), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
5. श्री ज्ञानेन्द्र धर द्विवेदी : निदेशक (वितरण), उ०प्र०पा०का०लि० एवं सदस्य।
6. श्री राजीव कुमार : निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
7. श्री सुशान्त कुमार दास : निदेशक (नियोजन एवं वाणिज्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
8. श्री सत्येन्द्र कुमार : अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०) एवं संयोजक सदस्य।

अन्य:-

1. श्री विजेन्द्र गौतम : अधिशासी अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०।

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

(क) नये कार्य:-

1. 220/132/33 के०वी० रानीपुर (मऊ), 2x160+2x40 एम०वी०ए० (AIS) उपकेन्द्र व सम्बन्धित लाइनों का 'बे' सहित निर्माण कार्य :-

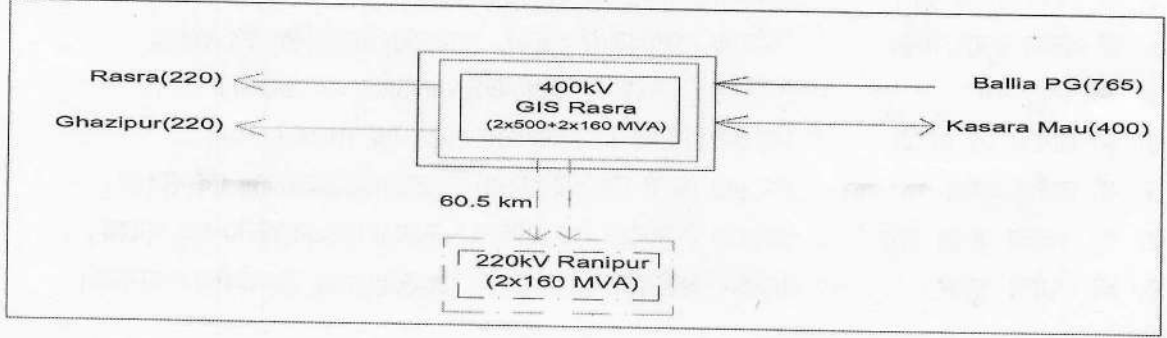
जनपद मऊ की विद्युत आपूर्ति 132 के०वी० मऊ ओल्ड (2x63 एम०वी०ए०), मऊ न्यू (2x63 एम०वी०ए०), हलधरपुर (1x40+1x20 एम०वी०ए०), सेमरी जमालपुर (1x63+1x40 एम०वी०ए०), कटघर महलू (2x20 एम०वी०ए०), एवं दोहरीघाट (2x63एम०वी०ए०) उपकेन्द्र के माध्यम से की जाती है उक्त 132 के०वी० उपकेन्द्रों को 400/132 के०वी० कसारा, मऊ उपकेन्द्र द्वारा पोषित किया जाता है। वर्तमान में 400/132 के०वी० कसारा, मऊ उपकेन्द्र संतृप्त है। उक्त उपकेन्द्र निर्माण उपरान्त 400/132 के०वी० कसारा, मऊ उपकेन्द्र की अतिभारिता में कमी आयेगी एवं भविष्य में प्रस्तावित 132 के०वी० उपकेन्द्रों को सुदृढ़ स्रोत प्रदान किया जा सकेगा। उपकेन्द्र निर्माण उपरान्त वितरण इकाई के 33 के०वी० उपकेन्द्र यथा 33/11 के०वी० रानीपुर(1x10+1x10 एम०वी०ए०), हिरनपुर(1x5+1x5 एम०वी०ए०), भुसवां(1x5 एम०वी०ए०), चिरैयाकोट(1x5+1x10 एम०वी०ए०), प्रस्तावित नोहरेपुर(1x5 एम०वी०ए०) एवं प्रस्तावित देवसीपुर(2x5 एम०वी०ए०) उपकेन्द्रों को पोषित किया जायेगा जिसकी संस्तुति प्रबंध निदेशक, पूर्वांचल वि०वि०नि०लि० द्वारा की गयी है। उपकेन्द्र निर्माण हेतु ग्राम कोडर, ब्लाक रानीपुर, तहसील मोहम्मदाबाद, जनपद मऊ में 2.153 हेक्टेयर भूमि ग्राम सभा की उपलब्ध है तथा शेष भूमि 2.4264 हेक्टेयर कृषकों से आपसी समझौते द्वारा कय की गयी है।

अतः उक्त के दृष्टिगत उपकेन्द्र एवं लाइन निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नवत् अनुमोदित किया गया है:-

- 220/132/33 के०वी० रानीपुर (मऊ), 2x160+2x40 एम०वी०ए० उपकेन्द्र का निर्माण कार्य।
- 220 के०वी० रसड़ा (400)- रानीपुर (मऊ) डी०सी० लाइन का निर्माण कार्य- 60.5 कि०मी०

- 400 के0वी0 रसड़ा उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 जी0आई0एस0 फीडर 'बे' का निर्माण- 02 अदद (400 के0वी0 रसड़ा उपकेन्द्र पर 02 अदद 220 के0वी0 जी0आई0एस0 'बे' का Half Module उपलब्ध है।)  
(220 के0वी0 जी0आई0एस0 'बे' का निर्माण RTM मोड में रू0 6.79 करोड़ उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 द्वारा किया जायेगा)  
अनुमानित व्यय रू0 176.62 करोड़

(UPERC के Modalities of tariff Determination Regulation 2023 के अनुसार नये 220 के0वी0 उपकेन्द्र का निर्माण TBCB के अन्तर्गत किया जाना है।)



## 2. 132/33 के0वी0 2x40 एमवीए गाजीपुर- II (गाजीपुर) उपकेन्द्र व सम्बन्धित लाइनो का निर्माण कार्य :-

वर्तमान में 132 के0वी0 गाजीपुर उपकेन्द्र (1x100+1x63 एमवीए), 132 के0वी0 गाजीपुर(220)-गाजीपुर डी0सी0 लाइन एवं 132 के0वी0 गाजीपुर-कुण्डेसर लाइन जुड़ी है। जनपद गाजीपुर में बढ़ते हुए विद्युत भार के दृष्टिगत शहरी एवं ग्रामीण क्षेत्रों को गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति प्रदान करने हेतु तहसील सदर गाजीपुर में 132/33 के0वी0 गाजीपुर- II का निर्माण किया जाना आवश्यक है। उपकेन्द्र निर्माण के पश्चात् 132 के0वी0 गाजीपुर से स्थानान्तरित 33/11 के0वी0 उपकेन्द्र यथा बिरनो(2x10 एम0वी0ए0), हंसराजपुर (1x10+1x5 एम0वी0ए0), प्रस्तावित सिखड़ी(1x5 एम0वी0ए0) तथा 132 के0वी0 मऊ न्यू उपकेन्द्र से 33/11 के0वी0 उपकेन्द्र यथा मरदह(2x10 एम0वी0ए0), दुल्लहापुर(2x10 एम0वी0ए0) एवं पृथ्वीपुर(2x5 एम0वी0ए0) उपकेन्द्रों को पोषित किया जायेगा जिसकी संस्तुति मुख्य अभियन्ता(वितरण), वाराणसी क्षेत्र पू0वि0वि0नि0लि0 द्वारा की गयी है। उक्त 33/11 के0वी0 उपकेन्द्रों के स्थानान्तरण उपरान्त 132 के0वी0 गाजीपुर एवं मऊ न्यू की अतिभारिता एवं लो वोल्टेज की समस्या में कमी आयेगी। उपकेन्द्र निर्माण हेतु 1.34 हेक्टर भूमि ग्राम समाज की निःशुल्क उपलब्ध है एवं शेष 0.541 हेक्टर भूमि कास्तकारों से कय की जा चुकी है।

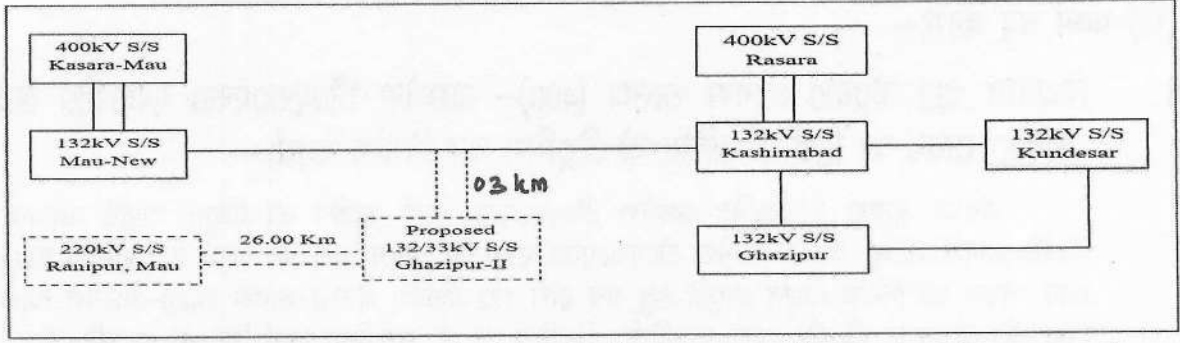
अतः उक्त के दृष्टिगत उपकेन्द्र एवं लाइन निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नवत् अनुमोदित किया गया है:-

- 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र गाजीपुर- II, 2x40 एम0वी0ए0 का निर्माण कार्य (डबल मेन एवं ट्रान्सफर)।
- 132 के0वी0 मऊ न्यू- कासीमाबाद लाइन का 132 के0वी0 गाजीपुर- II उपकेन्द्र पर लीलो का निर्माण कार्य- 03 किमी0
- 132 के0वी0 रानीपुर, मऊ(220) - गाजीपुर- II डी0सी0 लाइन का निर्माण कार्य - 26 किमी0

अनुमानित व्यय रू0 61.68 करोड़

Minutes of 14/20<sup>th</sup> TWC dated 03.02.2024





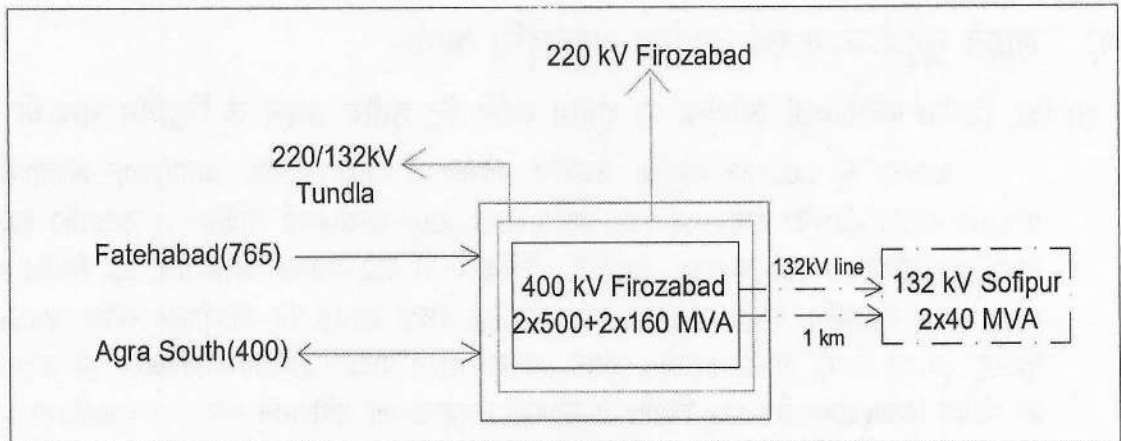
3. 132/33 के0वी0 2x40 एमवीए सोफीपुर (फिरोजाबाद) उपकेन्द्र व सम्बन्धित लाइनो का 'बे' सहित निर्माण कार्य :-

जनपद फिरोजाबाद के सोफीपुर क्षेत्र की विद्युत आपूर्ति 220/132 के0वी0 फिरोजाबाद(1x160+1x150+1x100+3x63 एम0वी0ए0) एवं 132 के0वी0 नसीरपुर(2x40 एम0वी0ए0) उपकेन्द्र द्वारा की जाती है। वर्तमान में 220/132 के0वी0 फिरोजाबाद उपकेन्द्र से जुड़े 33 के0वी0 उपकेन्द्रों के द्वारा अन्य 33 के0वी0 फीडर एकल स्रोत के माध्यम से पोषित किये जाता है जिसके कारण 33 के0वी0 उपकेन्द्रों की अतिभारिता की समस्या बनी रहती है। उक्त समस्या के निराकरण हेतु क्षेत्र द्वारा 132 के0वी0 सोफीपुर उपकेन्द्र का निर्माण कराना आवश्यक है। उपकेन्द्र निर्माण उपरान्त वितरण इकाई के 33 के0वी0 उपकेन्द्र यथा नगला चुरा(2x5 एम0वी0ए0), लुहारी(1x5+1x10 एम0वी0ए0), मठसेना(2x10 एम0वी0ए0), रामनगर(1x5+1x10 एम0वी0ए0), न्यू रामनगर(2x5 एम0वी0ए0), रसूलपुर(2x10 एम0वी0ए0) एवं नगलाहीरा(1x5 एम0वी0ए0) उपकेन्द्रों को पोषित किया जायेगा जिसकी संस्तुति मुख्य अभियन्ता(वितरण), फिरोजाबाद क्षेत्र द0वि0वि0नि0लि0 द्वारा की गयी है। उपकेन्द्र निर्माण हेतु उद्यान विभाग की भूमि का स्थानान्तरण अन्तिम चरण में है।

अतः उक्त के दृष्टिगत उपकेन्द्र का निर्माण एवं सम्बन्धित लाइन समिति द्वारा निम्नवत अनुमोदित किया गया है:-

- 132/33 के0वी0 2x40 एमवीए सोफीपुर (फिरोजाबाद) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य(डबल मेन ट्रांसफर)।
- 132 के0वी0 फिरोजाबाद(400)-सोफीपुर डी0सी0 लाइन(630sqmm aluminium कण्डक्टर भूमिगत केबल) का निर्माण कार्य-01 किमी0
- 400 के0वी0 फिरोजाबाद उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 फीडर 'बे' का निर्माण- 02 अद्द

अनुमानित व्यय रू0 45.53 करोड़



(ख) जमा मद कार्य:-

1. विद्यमान 132 के0वी0 आगरा साउथ (400)- अछनेरा टी0एस0एस0 एस0सी0 लाइन के डी0सी0 टावर पर द्वितीय सर्किट के स्ट्रिंगिंग का निर्माण कार्य:-

जनपद आगरा में स्थापित अछनेरा टी0एस0एस0 रेलवे स्टेशन की विद्युत आपूर्ति वर्तमान में 132 के0वी0 आगरा साउथ (400)-अछनेरा टी0एस0एस0 एस0सी0 लाइन द्वारा की जाती है। अछनेरा टी0एस0एस0 रेलवे स्टेशन को निर्बाध विद्युत आपूर्ति हेतु क्षेत्र द्वारा 132 के0वी0 आगरा साउथ (400)-अछनेरा टी0एस0एस0 एस0 सी0 लाइन के डी0सी0 टावर पर द्वितीय स्ट्रिंगिंग एवं 'बे' सम्बन्धित कार्य निम्नवत् प्रस्तावित है।

अतः उक्त के दृष्टिगत क्षेत्र द्वारा जमा मद प्रस्ताव को समिति निम्नवत् अनुमोदित किया गया है:-

- विद्यमान 132 के0वी0 आगरा साउथ (400)-अछनेरा टी0एस0एस0 एस0 सी0 लाइन के डी0सी0 टावर पर द्वितीय सर्किट के स्ट्रिंगिंग का कार्य -14.32 किमी0
- 400 के0वी0 GIS आगरा साउथ उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 Outdoor GIS फीडर 'बे' का निर्माण कार्य- 01 अदद

अनुमानित व्यय रू0 12.32 करोड़  
(जमा मद में)

2. मैसर्स श्री सीमेंट नार्थ प्राइवेट लि0, के 25 मेगावाट, सोलर परियोजना का 220/132 के0वी0 पहाड़ी (चित्रकूट) पर ऊर्जा निकासी संबन्धित कार्य :-

जनपद चित्रकूट के तहसील मानिकपुर में 25 मेगावाट क्षमता का सोलर पावर प्लाण्ट मै0 श्री सीमेंट नार्थ प्रा0 लि0 द्वारा स्थापित किया जाना है। सोलर पावर प्लाण्ट से विद्युत निकासी हेतु मैसर्स श्री सीमेंट नार्थ प्रा0 लि0-पहाड़ी (220) 132के0वी एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण कार्य क्षेत्र द्वारा निम्नवत् प्रस्तावित है।

अतः उक्त के दृष्टिगत क्षेत्र द्वारा जमा मद प्रस्ताव को समिति द्वारा निम्नवत् अनुमोदित किया गया है:-

- मैसर्स श्री सीमेंट नार्थ प्रा0 लि0-पहाड़ी (220) 132के0वी एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण कार्य-4.5 किमी0 ( मैसर्स श्री सीमेंट नार्थ प्रा0 लि0 द्वारा स्वयं लाइन का निर्माण 15% सुपरविजन चार्ज रू 0.81 करोड़ जी0एस0टी सहित)
- 220 के0वी0 पहाड़ी उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य-01 अदद (जमा मद में)

अनुमानित व्यय रू0 2.57 करोड़  
(जमा मद में)

(उपरोक्त जमा मद कार्यों को ट्रांसमिशन प्लान में सम्मिलित माना जायेगा।)

(ग) लाइन सुदृढीकरण एवं उपकेन्द्र क्षमतावृद्धि कार्य:-

1. (i) 132 के0वी0 कोसीकलॉ उपकेन्द्र पर तृतीय स्रोत हेतु तृतीय लाइन के स्ट्रिंगिंग सम्बन्धी कार्य :-

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र कोसीकलॉ, 132 के0वी0 छाता(220)-कोसीकलॉ सर्किट-। एस0सी0 लाइन डी0सी0 टावर एवं 132 के0वी0 छाता(220)-कोसीकलॉ सर्किट-।। एस0सी0 लाइन एस0सी0 टावर द्वारा पोषित हैं 132 के0वी0 उपकेन्द्र कोसीकलॉ से 132 के0वी0 रेलवे भार, 33 के0वी0 कोसी टाउन, कोसी रूलर, कोटाबान, पैगोन, बरसाना, छाता तहसील, छाता शेरगढ़ एवं जी0बी0ए0 स्टील, Vacmet प्रथम & द्वितीय, वृदावन आर्गो, गिन्नी फलामेंट, बरून बेवनेज, महान प्रोटीन औद्योगिक करखाने एवं अन्य रूलर फीडर को पोषित किया जाता है। 132 के0वी0 कोसीकलॉ उपकेन्द्र का अधिकतम भार 110 एम0वी0ए0 है। अतः N-1



के दृष्टिगत एक अन्य स्रोत फीडर की आवश्यकता हेतु 132 के0वी0 छाता(220)-कोसीकलॉ सर्किट-। लाइन डी0सी0 टावर पर स्ट्रिंगिंग कर तृतीय सर्किट के निर्माण का प्रस्ताव क्षेत्र द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुत है।

अतः उक्त के दृष्टिगत प्रेषित प्रस्ताव को समिति द्वारा निम्नवत् अनुमोदित किया गया है:-

- 132 के0वी0 कोसीकलॉ के तृतीय सर्किट के स्ट्रिंगिंग हेतु 132 के0वी0 छाता-कोसीकलॉ सर्किट-। लाइन, डी0सी0 टावर(टावर नं0 8 से 49) एवं 132 के0वी0 छाता-मथुरा-।। लाइन, डी0सी0 टावर(टावर नं0 1 से 9) का उपयोग करके तथा 04 अदद अतिरिक्त टावर सहित का निर्माण कार्य - 15 किमी0
- 220 के0वी0 छाता उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य-01 अदद (132 के0वी0 बस कपलर 'बे' एवं 01 अदद 33 के0वी0 2X5 एमवीआर कैपिसटर बैंक की शिफ्टिंग का कार्य सहित)
- 132 के0वी0 कोसीकलॉ उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य-01 अदद

(ii) 132/33 के0वी0 कोसीकलॉ (मथुरा) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र कोसीकलॉ (मथुरा) क्षमता 2x63 एमवीए (पीक लोड 110 एमवीए) है एवं कनेक्टेड लोड 193 एमवीए है, N-1 के दृष्टिगत प्रेषित 2x63 से 3x63 एमवीए क्षमतावृद्धि का 'बे' सहित एवं 01 अदद 33 के0वी0 2X5 एमवीआर कैपिसटर बैंक की शिफ्टिंग का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

अनुमानित व्यय रू0 13.97 करोड़

2. 132 के0वी0 हैदरगढ़(132)-मोहनलालगंज(132) लाइन का 400/220/132 के0वी0 मोहनलालगंज उपकेन्द्र पर लीलो का निर्माण कार्य :-

वर्तमान में 132 के0वी0 उपकेन्द्र मोहनलालगंज, 132 के0वी0 बाराबंकी(220)-मोहनलालगंज एवं 132 के0वी0 मोहनलालगंज-हैदरगढ़ लाइन द्वारा पोषित होता है। जनपद लखनऊ के मोहनलालगंज एवं आस-पास के क्षेत्रों की विद्युत आपूर्ति 132 के0वी0 उपकेन्द्र मोहनलालगंज से की जाती है। उपकेन्द्र के विद्युत व्यवस्था के सुदृढीकरण हेतु निर्माणाधीन 400 के0वी0 जी0आई0एस0 उपकेन्द्र मोहनलालगंज से संयोजित किया जाना आवश्यक है।

उक्त संयोजन के उपरान्त 132 के0वी0 उपकेन्द्र मोहनलालगंज एवं 132 के0वी0 उपकेन्द्र हैदरगढ़ को एक सुदृढ स्रोत प्राप्त होगा। अतः 132 के0वी0 हैदरगढ़(132)-मोहनलालगंज(132) लाइन का 400/220/132 के0वी0 मोहनलालगंज उपकेन्द्र पर लीलो का प्रस्ताव समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

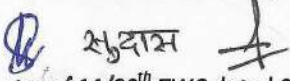
- 132 के0वी0 हैदरगढ़(132)-मोहनलालगंज(132) लाइन के लीलो का मोहनलालगंज(400) उपकेन्द्र पर निर्माण कार्य- 0.2 किमी0

(उपरोक्त कार्य को ट्रांसमिशन प्लान में सम्मिलित माना जायेगा।)

अनुमानित व्यय रू0 0.16 करोड़

3. 132 के0वी0 जौनपुर उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 मेन बसबार- II का निर्माण कार्य :-

वर्तमान में 132 के0वी0 उपकेन्द्र जौनपुर (2x63 एमवीए), निर्माण वर्ष 1969 केवल सिंगल बस बार पर संचालित है। 132 के0वी0 जौनपुर उपकेन्द्र 220 के0वी0 जौनपुर तथा टी ऑफ द्वारा 132 के0वी0 सिद्धकीपुर से संयोजित है। 132 के0वी0 जौनपुर उपकेन्द्र से 33 के0वी0 विद्युत भार को पोषित करने के लिए 132/33 के0वी0 पर 2x63 एमवीए परिवर्तक 132 के0वी0 मेन बस बार(सिंगल) पर संचालित है। उक्त समस्या एवं

 सुभाष





भविष्य में विद्युत भार वृद्धि के दृष्टिगत क्षेत्र द्वारा 132 के0वी0 जौनपुर उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 मेन बस-II एवं बस कपलर 'बे' का निर्माण कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

- 132 के0वी0 जौनपुर उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 मेन बसबार-II एवं 01 अदद 132 के0वी0 बस कपलर 'बे' का निर्माण कार्य।

(उपरोक्त कार्य को ट्रांसमिशन प्लान में सम्मिलित माना जायेगा।)

अनुमानित व्यय रू0 1.66 करोड़

### (घ) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि सम्बन्धी कार्य :-

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 के द्वारा अनुमोदित किया गया है:-

#### (i) 220/132/33 के0वी0 दुनारा(झांसी) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

वर्तमान में 220/132/33 के0वी0 उपकेन्द्र दुनारा(झांसी) क्षमता 2x40 एमवीए (पीक लोड 71 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 145 एमवीए है, N-1 के दृष्टिगत प्रेषित 2x40 से 3x40 एमवीए क्षमतावृद्धि का 'बे' सहित निर्माण कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

(40 एमवीए परिवर्तक अन्यत्र स्थान से स्थानांतरित कर 220/132 के0वी0 दुनारा उपकेन्द्र पर स्थापित किया जायेगा।)

अनुमानित व्यय रू0 1.44 करोड़

#### (ii) 132/33 के0वी0 बांसी(सिद्धार्थनगर) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र बांसी(सिद्धार्थनगर) क्षमता 2x40+1x20 एमवीए (पीक लोड 79 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 106 एमवीए है व भविष्य में 45 एमवीए (विद्यमान 33 के0वी0 उपकेन्द्रों की क्षमतावृद्धि यथा 33 के0वी0 उपकेन्द्र बांसी ग्रामीण(05 एमवीए), नौगढ़-1(05 एमवीए), पथरा(10 एमवीए), महारवाजोट+खेसरा(10 एमवीए), रूदौली तहसील(05 एमवीए), रूदौली ग्रामीण(05 एमवीए) एवं मरवाटिया(05 एमवीए))का विद्युत भार प्रस्तावित है। N-1 के दृष्टिगत प्रेषित 2x40+1x20 से 3x40 एमवीए क्षमतावृद्धि का निर्माण कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

(40 एमवीए परिवर्तक अन्यत्र स्थान से स्थानांतरित कर 132 के0वी0 बांसी उपकेन्द्र पर स्थापित किया जायेगा।)

अनुमानित व्यय रू0 0.65 करोड़

#### (iii) 132/33 के0वी0 मिर्जापुर उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र मिर्जापुर क्षमता 2x63 एमवीए (पीक लोड 82 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 188.5 एमवीए है, N-1 तथा मिर्जापुर में भविष्य में आने वाले विद्युत भार (विध्यांचल कॉरिडोर) वृद्धि के दृष्टिगत प्रेषित 2x63 से 2x63+1x40 एमवीए क्षमतावृद्धि का 'बे' सहित, विद्यमान 132 के0वी0 बस कपलर एवं 250 के0वी0, 33/0.4 के0वी0 स्टेशन ट्रांसफार्मर शिफ्टिंग एवं डिस्मेंटल का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

(40 एमवीए परिवर्तक अन्यत्र स्थान से स्थानांतरित कर 132 के0वी0 मिर्जापुर उपकेन्द्र पर स्थापित किया जायेगा।)

(उपरोक्त क्षमतावृद्धि कार्य को ट्रांसमिशन प्लान में सम्मिलित माना जायेगा।)

अनुमानित व्यय रू0 3.14 करोड़

#### (iv) 132/33 के0वी0 बोनर(अलीगढ़) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र बोनर(अलीगढ़) क्षमता 2x40+1x63 एमवीए (पीक लोड 111 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 191.50 एमवीए है व भविष्य में 40 एमवीए (विद्यमान 33 के0वी0 उपकेन्द्रों की क्षमतावृद्धि यथा 33 के0वी0 उपकेन्द्र गडराना(05 एमवीए), रावनटीला(02 एमवीए), सुधामापुरी(05 एमवीए),



धानीपुर(05 एमवीए) एवं प्रस्तावित 33 के0वी0 ससनी गेट उपकेन्द्र (23 एमवीए)का विद्युत भार प्रस्तावित है, N-1 के दृष्टिगत प्रेषित 2x40+1x63 से 3x40+1x63 एमवीए क्षमतावृद्धि का 'बे' सहित निर्माण कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

(40 एमवीए परिवर्तक अन्यत्र स्थान से स्थानांतरित कर 132 के0वी0 बोनेर उपकेन्द्र पर स्थापित किया जायेगा।)

# अनुमानित व्यय रू0 2.13 करोड़

(च) चर्चा हेतु प्रस्ताव :-

(i) 220/132/33 के0वी0, 2x160+2x40 एम0वी0ए0 स्वार (रामपुर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य:-

पारेषण अनुमोदन समिति की बैठक में 220/132 स्वार उपकेन्द्र चर्चा उपरान्त प्रस्ताव को पुनः निरीक्षण कर प्रेषित करने हेतु निर्देशित किया गया।

(ii) 132 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 डिलारी (मुरादाबाद) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का 'बे' सहित निर्माण कार्य:-

पारेषण अनुमोदन समिति की बैठक में 132 के0वी0 डिलारी उपकेन्द्र चर्चा उपरान्त प्रस्ताव को पुनः निरीक्षण कर प्रेषित करने हेतु निर्देशित किया गया।

(iii) 220/132 के0वी0 अमरिया(पीलीभीत) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

पारेषण अनुमोदन समिति की बैठक में 220/132 अमरिया(पीलीभीत) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि के प्रस्ताव को संशोधित कर समिति द्वारा पुनः प्रेषित करने हेतु निर्देशित किया गया।

(iv) 132/33 के0वी0 सम्भल उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

132 के0वी0 सम्भल उपकेन्द्र पर 33 के0वी0 विद्युत भार को 220/132 के0वी0 सम्भल उपकेन्द्र पर स्थानान्तरित करने का निर्णय समिति द्वारा लिया गया।

(v) 220/132 के0वी0 नीबकरोरी(फर्रुखाबाद) उपकेन्द्र पर 1x40 एमवीएआर कैपेसिटर बैंक की स्थापना करने का कार्य :-

प्रदेश में निष्प्रोज्य कैपेसिटर बैंक की सूची बना कर उपयोग के सम्बन्ध में समिति द्वारा निर्देशित किया गया।

(vi) 400/220 के0वी0, 3x500 एम0वी0ए0 जी0आई0एस0 उपकेन्द्र सेक्टर-28 यीडा(गौतमबुद्धनगर) निर्माण में संशोधन का कार्य :-

400/220 के0वी0 उपकेन्द्र यीडा सेक्टर- 28 के निर्माण की चिन्हित भूमि के स्थानान्तरण पश्चात् प्रस्ताव को संशोधित कर पुनः प्रेषित करने हेतु समिति द्वारा निर्देशित किया गया।

वित्तीय वर्ष 2023-24 में पारेषण कार्य अनुमोदन समिति द्वारा अब तक अनुमोदित कार्यों की लागत का विवरण :-

टी0डब्ल्यू0सी0 बैठक का विवरण		उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 के मद में				जमा मद कार्य		टी0वी0सी0बी0	योग (रू0 करोड़ में)
14वां प्लान	दिनांक	जी0ई0सी0 -II	नये कार्य	क्षमतावृद्धि एवं सुदृढीकरण रू0 5 करोड़ से कम लागत के कार्य #	रू0 5 करोड़ से अधिक लागत के कार्य	नये कार्य	क्षमतावृद्धि एवं सुदृढीकरण	नये कार्य	
14वीं बैठक	07.06.2023	-	-	-	30.77	-	-	-	30.77
15वीं बैठक	18.07.2023	-	-	4.94	87.20	17.15	-	-	109.29
16वीं बैठक	31.07.2023	-	-	20.22	121.33	3.22	-	-	144.77

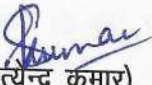
17वीं बैठक	06.09.2023	-	-	17.67	130.26	6.94	-	-	154.87
18वीं बैठक	06.10.2023	-	-	3.12	42.56	31.65	-	135.53	212.86
19वीं बैठक	05.01.2024	-	-	9.50	120.66	18.97	-	-	149.13
20वीं बैठक	03.02.2024	-	114.00	9.18	13.97	14.89	-	169.83	321.87
योग		-	114.00	64.63	546.75	92.82	-	305.36	1123.56
कुल योग				725.38		92.82		305.36	1123.56

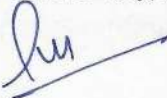
\* समिति के निर्देशानुसार 14वीं योजनाकाल की 20वीं बैठक दिनांक 03.02.2024 में अनुमोदित धनराशि को वित्तीय वर्ष 2023-2024 में सम्मिलित किया गया।  
# रू0 05 करोड़ से कम लागत के कार्य उपपात्राकालि के आन्तरिक संसाधनों (निदेशक मण्डल द्वारा अनुमोदित धनराशि रू0 130 करोड़) द्वारा निष्पादित किये जायेंगे।


वित्तीय वर्ष 2023-24 में अनुमोदित रू0 05 करोड़ से कम लागत के कार्य (कुल धनराशि रू0 68.26 करोड़) :-

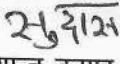
01 अप्रैल, 2023 से दिनांक 03.02.2024 तक अनुमोदित रू0 05 करोड़ से कम के कार्य की धनराशि (14वीं योजनाकाल की 20वीं बैठक दिनांक 03.02.2024 को सम्मिलित करते हुए*)	वर्तमान टी0डब्ल्यू0सी0 में प्रस्तावित, रू0 05 करोड़ से कम लागत के कार्य की कुल धनराशि	वित्तीय वर्ष 2023-24 में अनुमोदित, रू0 05 करोड़ से कम के कार्य की कुल धनराशि
रू0 64.63+3.63* करोड़	रू0 9.18 करोड़	रू0 68.26 करोड़


\* पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक-31.03.2023 को आहूत 14वीं योजनाकाल की 13वीं बैठक में आन्तरिक संसाधन के अन्तर्गत रू0 3.63 करोड़ लागत की परियोजनाओं का अनुमोदन प्रदान किया गया था जिसको वर्ष 2023-24 के लिए आन्तरिक संसाधन के अन्तर्गत निर्धारित रू0 130.00 करोड़ में सम्मिलित किया गया है।

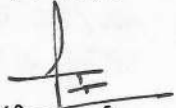
  
(सत्येन्द्र कुमार)  
अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)  
एवं संयोजक सदस्य

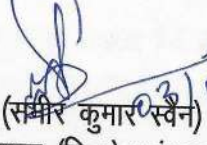
  
(ज्ञानेन्द्र धर द्विवेदी)  
निदेशक (वितरण) एवं सदस्य

  
(अरुण कुमार मिश्र)  
निदेशक (एस0एल0डी0सी0) एवं सदस्य

  
(सुशान्त कुमार दास)  
निदेशक (नियोजन एवं वाणिज्य)  
एवं सदस्य

  
(राजीव कुमार)  
निदेशक (कार्य एवं परियोजना)  
एवं सदस्य

  
(प्रीयंका गर्गी)  
निदेशक (आपरेशन) एवं सदस्य

  
(समीर कुमार स्वैन)  
निदेशक (वित्त) एवं सदस्य

  
(पी0 गुरुप्रसाद)  
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 एवं अध्यक्ष