

U.P. Power Transmission Corporation Limited

उ०प्र० 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



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

पत्रांक : 5053-अधी०अभि०/टी०पी०एवं पी०एस०एस०/13वीं योजना/TWC

दिनांक : 22 दिसम्बर, 2020

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 16.12.2020 के
आहूत 13वीं योजनाकाल की 40वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- डा० सैथिल पांडियन सी०, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष समिति।
- 2- श्री आर० के० सिंह, निदेशक (ऑपरेशन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 3- श्री रवि प्रकाश दुबे, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 4- श्री आर० के० सिंह, निदेशक(एस०एल०डी०सी०), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 5- श्री बी०पी० महापात्रा, निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 6- श्री अनिल जैन, निदेशक(नियोजन एवं वाणिज्य), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 7- मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, विभूति खण्ड-II, निकट मंत्री
आवास, गोमती नगर, लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (पी०पी०एम०एम०), उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि० एवं स्थायी आमन्त्री, 7वां तल, शक्ति भवन विस्तार,
लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (नियोजन), उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, तृतीय तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

"पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की 13वीं योजनाकाल की दिनांक 16.12.2020 को आहूत 40वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त
संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की वेबसाइट www.upptcl.org के ongoing transmission works लिंक
पर भी उपलब्ध है।

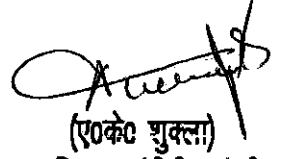
संलग्नक: यथोपरि।

(ए०के० शुक्ला)
अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०)
एवं सदस्य संयोजक

प्रतिलिपि :-

- 1- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-पूर्व), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, 57 जार्ज टाउन, इलाहाबाद।
- 2- मुख्य अभियन्ता (पारेषण उत्तर-पूर्व), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, 132 के०वी० उपकेन्द्र, मोहददीपुर, गोरखपुर।
- 3- मुख्य अभियन्ता (पारेषण मध्य), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, पारेषण भवन, विभूति खण्ड, गोमतीनगर, लखनऊ।
- 4- मुख्य अभियन्ता (पारेषण पश्चिम), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, पारेषण भवन 130-डी,विक्टोरिया पार्क, मेरठ।
- 5- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-पश्चिम), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, निकट अमर उजाला प्रेस, ककरैथा रोड़, आगरा।
- 6- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-मध्य), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, 132 के०वी० उपकेन्द्र, हसारी, झांसी।
- 7- मुख्य अभियन्ता (765 के०वी०), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, 15वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-1), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (सी०एम०यू०टी०), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 10- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-11), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, 9वाँ तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 11- मुख्य अभियन्ता (डी० एण्ड पी०), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, 10वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 12- उप महाप्रबन्धक (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, प्रथम तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 13- श्री पंकज सक्सेना, अधिशासी अभियन्ता सम्बद्ध निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु ।

संलग्नक: यथोपरि।



(ए०के० शुक्ला)

अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)
एवं सदस्य संयोजक

उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० की "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 16.12.2020 को
सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 40वीं बैठक का कार्यवृत्त।

उपस्थिति:-

सदस्य:-

1. डा० संधिल पांडियन सी० : प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष।
2. श्री आर०के० सिंह : निदेशक (ऑपरेशन), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
3. श्री बी०पी० महापात्रा : निदेशक (वित्त), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
4. श्री आर०के० सिंह : निदेशक (एस०एल०डी०सी०), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
5. श्री रविप्रकाश दुबे : निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
6. श्री अनिल जैन : निदेशक (नियोजन एवं वाणिज्य), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
7. श्री अंजनी कुमार शुक्ला : अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस) एवं संयोजक सदस्य।

अन्य:-

1. श्री सत्येन्द्र कुमार : अधिशासी अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि०।
2. श्री दीपक कुमार जायसवाल: अधिशासी अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि०।


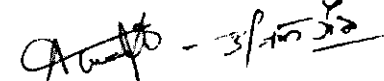
निदेशक (ऑपरेशन) एवं वितरण क्षेत्रों से प्राप्त पारेषण कार्यों के प्रस्तावों पर सम्यक् विचारोपरान्त समिति ने निम्न निर्णय लिये :-

(क) नये कार्य - ग्रेटर नोयडा क्षेत्र में उपकेन्द्र निर्माण:-

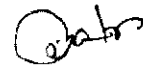
1- 400/220/132 के०वी० 2x500+2x160 एम०वी०ए० मेट्रो डिपो उपकेन्द्र ग्रेटर नोएडा का निर्माण सम्बन्धी कार्य:-

वर्तमान में जनपद गौतमबुद्धनगर के अन्तर्गत ग्रेटर नोएडा क्षेत्र की विद्युत आपूर्ति मुख्यतः 220 के०वी० आर०सी० ग्रीन उपकेन्द्र एवं 132 के०वी० सुरजपुर उपकेन्द्र द्वारा की जाती है। उक्त दोनों ही पारेषण उपकेन्द्र पूर्ण भारित हैं (33 के०वी० विभव पर 372 एम०वी०ए० की स्थापित क्षमता के सापेक्ष 330 एम०वी०ए० अधिकतम भार वहन किया गया है)। इस स्थिति में ग्रेटर नोएडा क्षेत्र में नव विकसित हो रहे औद्योगिक क्षेत्र, व्यवसायिक एवं घरेलू उपभोक्ताओं के विद्युत आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु नये पारेषण तंत्र को विकसित किया जाना अत्यन्त आवश्यक है। उक्त के अनुक्रम में समिति द्वारा 400/220/132 के०वी० उपकेन्द्र निर्माण दो चरणों में अनुमोदित किया गया।

प्रथम चरण:- 220 के०वी० उपकेन्द्र आर०सी० ग्रीन की पूर्ण भारिता की स्थिति के कारण ग्रेटर नोएडा क्षेत्र के विद्युत आपूर्ति हेतु ग्रेटर नोएडा प्राधिकरण द्वारा मेट्रो डिपो के समीप की खाली भूमि उपकेन्द्र निर्माण हेतु उपलब्ध करायी जा रही है। इस भूमि पर प्रथम चरण में 220 के०वी० विभव पर ए०आई०एस० पद्धति के डबल मेन एवं ट्रान्सफर बस पद्धति से 2x160 एम०वी०ए० क्षमता के उपकेन्द्र का निर्माण कार्य प्रस्तावित है। इस उपकेन्द्र का पोषण 220 के०वी० सेक्टर 148-आर०सी० ग्रीन (220) एस० सी० लाइन का टावर प्रस्तावित उपकेन्द्र के परिसर में स्थापित है। इस सेक्शन टावर से नये उपकेन्द्र पर उक्त 220 के०वी० के सर्किट का लीलो कर किया जायेगा। प्रथम चरण के 220/132 के०वी० उपकेन्द्र मेट्रो डिपो का निर्माण ए०आई०एस० पद्धति पर ग्रेटर नोएडा प्राधिकरण के पूर्ण जमा योजना के अन्तर्गत किया जायेगा।

  - 3/12/20





द्वितीय चरण:- इस चरण में 400/220 के0वी0 2x500 एम0वी0ए0 क्षमता के उपकेन्द्र की स्थापना के कार्य के अन्तर्गत 02 नग 400 के0वी0 लाइन 'बे' तथा 02 नग 400 के0वी0 परिवर्तक 'बे' के जी0आई0एस0 पद्धति पर निर्माण का कार्य कराये जाने के पश्चात् इस उपकेन्द्र से प्रथम चरण में ऊर्जाकृत 220 के0वी0 के उपकेन्द्र तथा भविष्य में प्रस्तावित 220 के0वी0 उपकेन्द्रों को भी पोषित किया जायेगा। प्रस्तावित 400 के0वी0 विभव के स्विचयार्ड का निर्माण स्थानाभाव के कारण जी0आई0एस0 पद्धति पर किया जायेगा। जिसका निर्माण उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 द्वारा किया जायेगा।

400 के0वी0 मेट्रो डिपो उपकेन्द्र से 220 के0वी0 उपकेन्द्र आर0सी0 ग्रीन (2x160+2x60 एम0वी0ए0), प्रस्तावित 220/132/33 के0वी0 उपकेन्द्र जलपुरा ग्रेटर नोयडा (2x160 एम0वी0ए0) का पोषण किया जाना है। इसके अतिरिक्त ग्रेटर नोयडा क्षेत्र में निर्मित घरबारा उपकेन्द्र (2x60 एम0वी0ए0) जिसका वाद एपटेल कोर्ट में लम्बित है। वाद निस्तारण के पश्चात घरबारा उपकेन्द्र के ऊर्जाकरण हेतु भी कनेक्टिविटी 400 के0वी0 मेट्रो डिपो उपकेन्द्र से प्रदान की जा सकेगी। 400 के0वी0 उपकेन्द्र के निर्माण उपरान्त 220 के0वी0 उपकेन्द्र जे0पी0 स्पोर्ट्स - पाती(400) लाइन के 220 के0वी0 उपकेन्द्र आर0सी0 ग्रीन पर टी-ऑफ को भी समाप्त किया जा सकता है।

समिति द्वारा उपरोक्त के दृष्टिगत प्रथम चरण में निर्मित होने वाले 220/132 के0वी0 मेट्रो डिपो उपकेन्द्र का निर्माण जमा मद में (ग्रेटर नोएडा प्राधिकरण द्वारा जमा योजना के अन्तर्गत) अनुमोदित किया एवं द्वितीय चरण में निर्मित होने वाले 400/220 के0वी0 मेट्रो डिपो उपकेन्द्र निर्माण की सैद्धान्तिक सहमति प्रदान किया गया।

(i) प्रथम चरण :- 220/132 के0वी0 मेट्रो डिपो उपकेन्द्र (ग्रेटर नोएडा प्राधिकरण द्वारा जमा योजना के अन्तर्गत)

- 220/132 के0वी0 2x180 एम0वी0ए0 मेट्रो डिपो उपकेन्द्र ग्रेटर नोएडा का निर्माण (जमा मद में)।
- 220 के0वी0 से0 148-आर0सी0 ग्रीन (220) लाइन का 220 के0वी0 उपकेन्द्र मेट्रो डिपो उपकेन्द्र पर लीलो (जमा मद में)।
- 220 के0वी0 ट्रान्सफार्मर 'बे' (LV side bays of 2x500 MVA)
- 220 के0वी0 मेट्रो डिपो उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 उपकेन्द्र ईकोटेक(प्रस्तावित) हेतु 132 के0वी0 'बे'- 2 अदद

कुल अनुमानित व्यय : रू0 62.82 करोड़ (जमा मद में)

निम्न कार्यों को समिति द्वारा सैद्धान्तिक सहमति प्रदान की गयी:-

(ii) द्वितीय चरण:- 400/220 के0वी0 मेट्रो डिपो उपकेन्द्र (उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 द्वारा *REC/PFC ऋण द्वारा)

- 400/220 के0वी0 2x500 एम0वी0ए0 GIS मेट्रो डिपो उपकेन्द्र ग्रेटर नोएडा का निर्माण।
- 400 के0वी0 डी0सी0 (क्वाड मूज) जहाँगीरपुर-ग्रेटर नोएडा (पाती) लाइन के एक सर्किट का प्रस्तावित 400/220 के0वी0 उपकेन्द्र मेट्रो डिपो उपकेन्द्र पर लीलो लाइन निर्माण कार्य मोनोपोल टावर पर (On Twin HTLS Conductor)-2 किमी0।

* 400 के0वी0 उपकेन्द्र हेतु ग्रेटर नोयडा प्राधिकरण द्वारा निःशुल्क भूमि उपलब्ध करायी जा रही है तथा 220/132 के0वी0 का निर्माण ग्रेटर नोयडा द्वारा जमा मद में उप्रपाट्राकालि द्वारा कराया जायेगा। 400 के0वी0 उपकेन्द्र के पोषण हेतु प्रस्तावित 400 के0वी0 डीसी लाइन की लम्बाई भी अधिकतम 2 किमी0 है। 400 के0वी0 भाग को उप्रपाट्राकालि द्वारा निर्माण कराया जाना उचित एवं विभागीय हित में होगा। तकनीकी रूप से उपकेन्द्रों के परिचालन हेतु अलग-अलग कन्ट्रोल रूम का निर्माण करने से बचा जा सकेगा तथा बेहतर समन्वय और निर्माण कार्य के अतिरिक्त अनावश्यक व्यय से भी बचा जा सकेगा। जिस पर समिति द्वारा सहमति प्रदान की गयी।

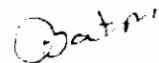
* 400 के0वी0 प्रस्तावित उपकेन्द्र से भविष्य में आवश्यकतानुसार पोषित होने वाले 220 के0वी0 उपकेन्द्र जलपुरा ग्रेटर नोएडा एवं 220 के0वी0 उपकेन्द्र घरबारा की फीडर 'बे' हेतु स्थान उपलब्ध कराना होगा।



31

2





2- 132/33 के0वी0 2x63 एम0वी0ए0 इकोटेक (10/11) ग्रेटर नोएडा, गौतमबुद्धनगर उपकेन्द्र का निर्माण-

वर्तमान में 220 के0वी0 आर0सी0 ग्रीन एवं 132 के0वी0 सुरजपुर उपकेन्द्र अतिभारित है। उपकेन्द्रों की अतिभारिता को कम करने एवं भविष्य में आने वाले विद्युत भार को संयोजित करने हेतु 132/33 के0वी0 इकोटेक (10/11) उपकेन्द्र का निर्माण आवश्यक है उपकेन्द्र निर्माण पश्चात् एन0पी0सी0एल0 के 33 के0वी0 उपकेन्द्र यथा इकोटेक-I एक्सटेंशन, इकोटेक-VI, गिरधरपुर, हथेवा, इकोटेक-I एक्सटेंशन-I (प्रस्तावित), टेकजोन-II (प्रस्तावित), इकोटेक-XI (प्रस्तावित) पोषित किये जायेंगे। उपकेन्द्र निर्माण हेतु ग्रेटर नोएडा औद्योगिक विकास प्राधिकरण द्वारा भूमि निःशुल्क प्रदान की जायेगी एवं उपकेन्द्र एवं लाइन निर्माण सम्बन्धी व्यय ग्रेटर नोएडा प्राधिकरण द्वारा वहन किया जायेगा। अतः समिति ने निम्न कार्यों को जमा मद में अनुमोदित किया:-

- 132/33 के0वी0 2x63 एम0वी0ए0 इकोटेक (10/11) ग्रेटर नोएडा, गौतमबुद्धनगर उपकेन्द्र का निर्माण।
- 220/132 के0वी0 ग्रेटर नोएडा मेट्रो डिपो उपकेन्द्र (प्रस्तावित)-इकोटेक (10/11) 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन का नैरोबेस/मोनोपोल टावर पर निर्माण कार्य (जेब्रा कण्डक्टर पर)-15 किमी0।

अनुमानित व्यय रू0 78.04 करोड़ (जमा मद में)

(ख) अन्य कार्य (जमा मद में) :-

1- 220 के0वी0 मल्लावां (हरदोई) निर्माणाधीन - मल्लावां (हरदोई) TSS लाइन का 'बे' सहित निर्माण कार्य :-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार रेलवे विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले TSS रेलवे स्टेशन मल्लावां को विद्युत आपूर्ति करने हेतु 220 के0वी0 निर्माणाधीन उपकेन्द्र मल्लावां से मल्लावां TSS - मल्लावां (220) 132 के0वी0 2 फेज लाइन एवं मल्लावां(220) पर 132 के0वी0 'बे' निर्माण कार्य के दृष्टिगत समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

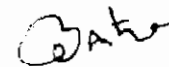
- मल्लावां (220)- मल्लावां (TSS) 132 के0वी0 एम0सी0 2 फेज TSS लाइन का डीसी टावर पर निर्माण कार्य - 08 किमी0
- 220 के0वी0 मल्लावां उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' -1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 3.44 करोड़ (जमा मद में)

2- 220 के0वी0 दादरी (गौतमबुद्धनगर)- मै0 बंसल वायर इण्डस्ट्रिज प्रा0 लि0 132 के0वी0 लाइन का 'बे' सहित निर्माण कार्य :-

मै0 बंसल वायर इण्डस्ट्रिज प्रा0 लि0 दादरी को पश्चिमांचल विद्युत वितरण निगम लि0 द्वारा 132 के0वी0 पर 12 एम0वी0ए0 का विद्युत भार स्वीकृत किया गया है। उक्त विद्युत भार पोषक हेतु 132 के0वी0 स्वतंत्र पोषक के माध्यम से उपभोक्ता को 220 के0वी0 उपकेन्द्र दादरी, गौतमबुद्ध नगर से मै0 बंसल वायर इण्डस्ट्रिज प्रा0 लि0 दादरी के परिसर तक 0.35 किमी0 132 के0वी0 की एकल सर्किट 132 के0वी0 पावर केबिल की सहायता से अण्डरग्राउण्ड लाइन का निर्माण कर विद्युत भार निर्गत किया जाना क्षेत्र द्वारा प्रस्तावित है। अतः समिति ने निम्न कार्यों को जमा मद में अनुमोदित किया:-

\$  31 



- 220 के०वी० दादरी - मै० बंसल वायर इण्डस्ट्रिज प्रा० लि० 132 के०वी० एस०सी० 630sqmm एल्यूमिनियम भूमिगत केबिल (3+1) लाइन का निर्माण कार्य-350 मी०
- 220 के०वी० दादरी पर 132 के०वी० ए०आई०एस० 'बे' का निर्माण कार्य 1 अदद।

अनुमानित व्यय रू० 4.33 करोड़ (जमा मद में)

(ग) रू० 05 करोड़ से कम लागत के अन्य कार्य:-

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 के०वी० कोरोंव (प्रयागराज) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

132/33 के०वी० कोरोंव (कोरोंव) उपकेन्द्र क्षमता 2x20 से 2x20+1x40 एम०वी०ए० परिवर्तक 'बे' सहित।

अनुमानित व्यय रू० 3.49 करोड़

(II) 132/33 के०वी० करछना (प्रयागराज) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

132/33 के०वी० करछना (प्रयागराज) उपकेन्द्र क्षमता 1x20+1x40 से 1x20+2x40 एम०वी०ए० परिवर्तक 'बे' सहित।

अनुमानित व्यय रू० 3.43 करोड़

(III) 132/33 के०वी० सिददीकपुर (जौनपुर) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

132/33 के०वी० सिददीकपुर (जौनपुर) उपकेन्द्र क्षमता 2x20 से 2x20+1x40 एम०वी०ए० परिवर्तक 'बे' सहित।

अनुमानित व्यय रू० 3.49 करोड़

वित्तीय वर्ष 2020-21 में अनुमोदित रू० 05 करोड़ से कम लागत के कार्य (कुल धनराशि रू० 110.93 करोड़) :-

01 अप्रैल, 2020 से दिनांक 09.12.2020 (13वीं योजनाकाल की 39वीं टी०डब्ल्यू०सी०) तक अनुमोदित रू० 05 करोड़ से कम के कार्य की धनराशि	वर्तमान टी०डब्ल्यू०सी० में प्रस्तावित, रू० 05 करोड़ से कम लागत के कार्य की कुल धनराशि	वित्तीय वर्ष 2020-21 में अनुमोदित, रू० 05 करोड़ से कम के कार्य की कुल धनराशि
रू० 100.52 करोड़	रू० 10.41 करोड़	रू० 110.93 करोड़

समिति द्वारा वित्तीय वर्ष 2020-21 हेतु रू० 05 करोड़ से कम के कार्य की कुल धनराशि रू० 100.52 करोड़ का अनुमोदन दिया जा चुका है। समिति ने इस सम्बन्ध में निदेशक मण्डल द्वारा दिनांक 08.09.2020 में हुई बैठक का अनुपालन करने हेतु सहमति प्रदान की गयी।

"यदि एक वित्तीय वर्ष में ऐसे कार्यों के लिए रू० 100 करोड़ का अनुमोदन दिया जा चुका हो या अपरिहार्य कारणों से कुछ ऐसे आवश्यक कार्यों का अनुमोदन उसी वित्तीय वर्ष में दिया जाना आवश्यक हो तो ऐसी दशा में ऐसे आवश्यक कार्यों का अनुमोदन बाह्य स्रोत से वित्तीय सहायता के अन्तर्गत प्रक्रियागत होगा

[Handwritten signatures and initials]

तथा ऐसे प्रकरणों में वित्तीय सहायता प्राप्त करने हेतु प्रबन्ध निदेशक एवं निदेशक (वित्त) की अनुमति प्राप्त किया जाना आवश्यक होगा अथवा कुल लागत रू 100 करोड़ से अधिक के प्रस्ताव हेतु निदेशक मण्डल से विशेष अनुमोदन प्राप्त किया जायेगा।”

(घ) पूर्व अनुमोदित कार्यों में संशोधन के अनुमोदन सम्बन्धी :-

1- 220 के0वी0 सांगीपुर(निर्माणाधीन)-रायबरेली (400) डी0सी0 लाइन एवं 'बे' का निर्माण:-

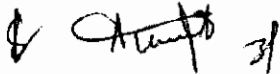
“पारेषण कार्य अनुमोदन समिति” की 12वीं योजनाकाल की 25वीं बैठक दिनांक 16.11.2015 में 220 के0वी0 उपकेन्द्र सांगीपुर को विद्युत आपूर्ति हेतु रायबरेली पी0जी0(220) - सांगीपुर 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन अनुमोदित की गयी है। परन्तु क्षेत्र द्वारा सूचित किया गया कि 220 के0वी0 रायबरेली पी0जी0 पर 220 के0वी0 'बे' की अनुपलब्धता के दृष्टिगत लाइन निर्माण सम्भव नहीं है। निर्माणाधीन 400 के0वी0 उपकेन्द्र रायबरेली(जी0आई0एस0) पर 220 के0वी0 'बे' का निर्माण कर संयोजन किया जा सकता है। अतः समिति द्वारा 'बे' सहित लाइन निर्माण कार्य निम्नवत संशोधन उपरान्त अनुमोदित किया गया:-

समिति की 12वीं योजनाकाल की 25वीं बैठक दिनांक 16.11.2015 में अनुमोदित प्रस्ताव का विवरण	संशोधित प्रस्ताव का विवरण
रायबरेली पी0जी0(220) - सांगीपुर 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन- 60 किमी0	220 के0वी0 सांगीपुर-रायबरेली (400) डी0सी0 लाइन- 15.5 किमी0
रायबरेली पी0जी0(220) उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 'बे' निर्माण- 02 अदद	रायबरेली (400) उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 जी0आई0एस0 'बे' निर्माण- 02 अदद (निर्माणाधीन है)
कुल व्यय रू 50.92 करोड़	अनुमानित व्यय- रू 10.99 करोड़ पूर्व अनुमानित व्यय रू 50.92 करोड़ संशोधन उपरान्त अतिरिक्त अनुमानित व्यय रू -39.93

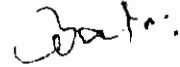
2- निर्माणाधीन 220 के0वी0 उपकेन्द्र बिजनौर (लखनऊ) से 132 के0वी0 सरोजनीनगर - एस0जी0पी0जी0आई0 डबल सर्किट के एक सर्किट का लीलो निर्माण कार्य।

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 13वीं योजनाकाल की 18वीं बैठक दिनांक 06.12.2018 को लखनऊ जनपद के बिजनौर क्षेत्र के 220/132/33 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र का निर्माण कार्य अनुमोदित है। क्षेत्र द्वारा निर्माणाधीन 220 के0वी0 बिजनौर उपकेन्द्र से 132 के0वी0 के डाउनस्ट्रीम में एस0जी0पी0जी0आई0 के आस-पास प्रस्तावित रायबरेली रोड विद्युत उपकेन्द्र निर्मित होने की प्रत्याशा में 132 के0वी0 बिजनौर (220)- रायबरेली रोड 132 के0वी0 डीसी लाइन (जेब्रा) मोनोपोल डीसी टावर पर 1.5 किमी0 अनुमोदित की गई परन्तु मध्यांचल वि0वि0नि0लि0 से वर्तमान में रायबरेली रोड पर प्रस्तावित 132 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र की आवश्यकता के सम्बन्ध में अभी तक प्रस्तावित 33 के0वी0 उपकेन्द्रों को जोड़ने हेतु तकनीकी आवश्यकता प्रदान नहीं किये जाने के कारण फिलहाल 132 के0वी0 रायबरेली रोड उपकेन्द्र एवं उससे जुड़ने वाले 132 के0वी0 बिजनौर - रायबरेली लाइन की निर्माण की आवश्यकता नहीं है।

क्षेत्र द्वारा 132 के0वी0 सरोजनीनगर - एस0जी0पी0जी0आई0 डबल सर्किट लाइन के एक सर्किट को निर्माणाधीन 220 के0वी0 बिजनौर उपकेन्द्र पर लीलो लाइन का निर्माण करने हेतु प्रस्ताव







प्रेषित किया गया है। अतः समिति द्वारा निर्माण कार्य निम्नवत संशोधन उपरान्त अनुमोदित किया गया:-

पारेषण अनुमोदन समिति की 13वीं योजनाकाल की 18वीं बैठक दिनांक 08.12.2018 में अनुमोदित प्रस्ताव।	प्रस्तावित कार्य का विवरण
220/132/33 के०वी० 2x160+2x40 एम०वी०ए० विद्युत उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (डबल मेन एवं ट्रांसफर स्कीम) - ₹० 55.47 करोड़	-यथावत-
सरोजनीनगर (400) -बछरावाँ (220) के०वी० एस०सी० लाइन (मूज पर निर्मित) का बिजनौर उपकेन्द्र पर लीलो - (1.0 किमी०) - ₹० 2.48 करोड़	-यथावत-
बिजनौर (220) - रायबरेली रोड, लखनऊ (एस०जी०पी०जी०आई० के आस-पास प्रस्तावित 132 के०वी० उपकेन्द्र) 132 के०वी० डीसी लाइन (जेब्रा) मोनोपोल डीसी टावर पर - (1.5 किमी०) - ₹० 4.91 करोड़	-निरस्त-
	132 के०वी० सरोजनीनगर - एस०जी०पी०जी०आई० डी०सी० लाइन के एक सर्किट का 220 के०वी० उपकेन्द्र बिजनौर पर लीलो लाइन का निर्माण कार्य - (12 किमी०) - ₹० 5.47 करोड़
कुल अनुमानित व्यय ₹० 62.86 करोड़	अनुमानित व्यय ₹० 63.42 करोड़ पूर्व अनुमानित व्यय ₹० 62.86 करोड़ संशोधन उपरान्त अतिरिक्त अनुमानित व्यय ₹० 0.58 करोड़

3- UPNEDA द्वारा चयनित मै० महेश्वरी माईनिंग इनर्जी प्रा० लि० के 2x20 मेगावाट, सोलर परियोजना का 220/132 के०वी० मोंठ, झाँसी (निर्माणाधीन) उपकेन्द्र पर ऊर्जा निकासी सम्बन्धी कार्य (जमा मद में):-

जनपद झाँसी के अन्तर्गत ग्राम मनिकापुर तहसील मोंठ में UPNEDA के द्वारा चयनित 2x20 मेगावाट क्षमता का सोलर पावर प्लान्ट मेसर्स महेश्वरी माईनिंग इनर्जी प्रा० लि० द्वारा स्थापित किया जाना है। सोलर पावर प्लान्ट से विद्युत निकासी हेतु महेश्वरी माईनिंग इनर्जी प्रा० लि० सोलर प्लाण्ट- मोंठ (झाँसी) 132 के०वी० डी०सी० लाइन का निर्माण क्षेत्र द्वारा प्रस्तावित किया गया। सोलर पावर की ऊर्जा निकासी हेतु CEA के Renewable Energy Regulation के अनुसार N-1 मानक का पालन आवश्यक नहीं है। पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 13वीं योजनाकाल की 39वीं बैठक दिनांक 09.12.2020 को समिति द्वारा एस०सी० लाइन डी०सी० टावर पर एवं 01 अदद 'बे' निर्माण हेतु सहमति प्रदान करते हुए निम्न कार्यों को जमा मद में अनुमोदित किया परन्तु क्षेत्र द्वारा सूचित किया गया कि उपरोक्त परियोजना में दो अलग-अलग 20 मेवा सोलर पावर परियोजना के 30प्र० पावर कारपोरेशन लि० द्वारा पी०पी०ए० अलग-अलग रेट पर किया गया है एवं मीटरिंग की व्यवस्था


[Handwritten signature]


[Handwritten mark]

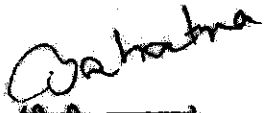
[Handwritten mark]

जी०एस०एस० उपकेन्द्र पर होने के कारण क्षेत्र से पूर्व में प्रेषित प्रस्ताव को निम्नवत् संशोधित कर समिति द्वारा अनुमोदित किया गया:-

परिषद अनुमोदन समिति की 13वीं योजनाकाल की 39वीं बैठक दिनांक 08.12.2020 में अनुमोदित प्रस्ताव।	प्रस्तावित कार्य का विवरण
220/132 के०वी० उपकेन्द्र मोठ (झोसी) - 10 महेश्वरी माईनिंग इनर्जी प्रा० लि०, सोलर परियोजना 132 के०वी० एस०सी० लाइन का डी०सी० टावर पर निर्माण कार्य - 9.423 किमी० (10 महेश्वरी माईनिंग इनर्जी प्रा० लि० द्वारा निर्माण 15% सुपरविजन चार्ज पर)	220/132 के०वी० उपकेन्द्र मोठ (झोसी) - 10 महेश्वरी माईनिंग इनर्जी प्रा० लि०, सोलर परियोजना 132 के०वी० डी०सी० लाइन का डी०सी० टावर पर निर्माण कार्य - 9.423 किमी० (10 महेश्वरी माईनिंग इनर्जी प्रा० लि० द्वारा निर्माण 15% सुपरविजन चार्ज पर)
220 के०वी० उपकेन्द्र मोठ (झोसी) पर 132 के०वी० 'बे' -1 अद्द (जमा मद में)	220 के०वी० उपकेन्द्र मोठ (झोसी) पर 132 के०वी० 'बे' -2 अद्द (जमा मद में)
सुपरविजन चार्ज रू० 0.50 करोड़ (GST सहित) 'बे' की लागत रू० 1.13 करोड़ अनुमानित व्यय रू० 1.63 करोड़ (जमा मद में)	सुपरविजन चार्ज रू० 0.61 करोड़ (GST सहित) 'बे' की लागत रू० 2.26 करोड़ अनुमानित व्यय रू० 2.87 करोड़ (जमा मद में) संशोधन उपरान्त अतिरिक्त अनुमानित व्यय रू० 1.24 करोड़


(अंजली कुमार शुक्ला)
अधीक्षक अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०)
एवं संयोजक सदस्य


(अनिल जैन)
निदेशक (नियोजन एवं वाणिज्य)
एवं सदस्य


(बी०पी० महापात्रा)
निदेशक (वित्त) एवं सदस्य


(रविप्रकाश दुबे)
निदेशक (कार्य एवं परियोजना) एवं सदस्य


(आनंद सिंह)
निदेशक (आपरेशन) एवं सदस्य


(डा० सेंथिल प्राधियन सी०)
प्रबन्ध निदेशक, स०प्र०पा०द्र०का०लि० एवं अध्यक्ष