

# U.P. Power Transmission Corporation Limited

## उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

Office Of The  
Superintending Engineer (TP&PSS)  
3<sup>rd</sup> Floor, Shakti Bhawan Extn.  
14-AshokMarg Lucknow-226001  
Email I.D. [setppss@upptcl.org](mailto:setppss@upptcl.org)  
Phone : 0522-4108994



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

पत्रांक:- 6168 अधी०अभि०/टी०पी०एवं पी०एस०एस०/14वीं योजना/TWC

दिनांक:- 21 जुलाई, 2023

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 18.07.2023 को आहूत 14वीं योजनाकाल की 15वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष समिति।
- 2- निदेशक (ऑपरेशन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 3- निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 4- निदेशक (एस०एल०डी०सी०), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 5- निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 6- 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, 7वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (नियोजन), उ०प्र० पावर-कारपोरेशन लि०, तृतीय तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

"पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की 14वीं योजनाकाल की दिनांक 18.07.2023 को आहूत 15वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र० पा० ट्रा० का० लि० 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- निदेशक (वितरण), उ०प्र०पा०का०लि०, शक्ति भवन, लखनऊ।
- 2- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-पूर्व), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, 57 जार्ज टाउन, इलाहाबाद।
- 3- मुख्य अभियन्ता (पारेषण उत्तर-पूर्व), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, 132 के०वी० उपकेन्द्र, मोहद्दीपुर, गोरखपुर।
- 4- मुख्य अभियन्ता (पारेषण मध्य), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, पारेषण भवन, विभूति खण्ड, गोमतीनगर, लखनऊ।
- 5- मुख्य अभियन्ता (पारेषण पश्चिम), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, पारेषण भवन 130-डी,विक्टोरिया पार्क, मेरठ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-पश्चिम), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, निकट अमर उजाला प्रेस, ककरैथा रोड़, आगरा।
- 7- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-मध्य), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, 132 के०वी० उपकेन्द्र, हसारी, झांसी।
- 8- मुख्य अभियन्ता (765 के०वी०), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, 15वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-1), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
- 10- मुख्य अभियन्ता (सी०एम०यू०टी०), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 11- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-11), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, 9वाँ तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 12- मुख्य अभियन्ता (डी० एण्ड पी०), उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, 10वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 13- उप महाप्रबन्धक (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ०प्र०पा०द्रा०का०लि०, प्रथम तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 14- 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 18.07.2023

को सम्पन्न 14वीं योजनाकाल की 15वीं बैठक का कार्यवृत्त।

उपस्थिति:-

सदस्य:-

1. श्री पी० गुरुप्रसाद : प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं अध्यक्ष।
2. श्री निधि कुमार नारंग : निदेशक (वित्त), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
3. श्री पीयूष गर्ग : निदेशक (ऑपरेशन)/(एस०एल०डी०सी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
4. श्री राजीव कुमार : निदेशक (कार्य एवं परियोजना)/(नियोजन एवं वाणिज्य),  
उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
5. 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) द्वितीय स्रोत सम्बन्धी कार्य:-

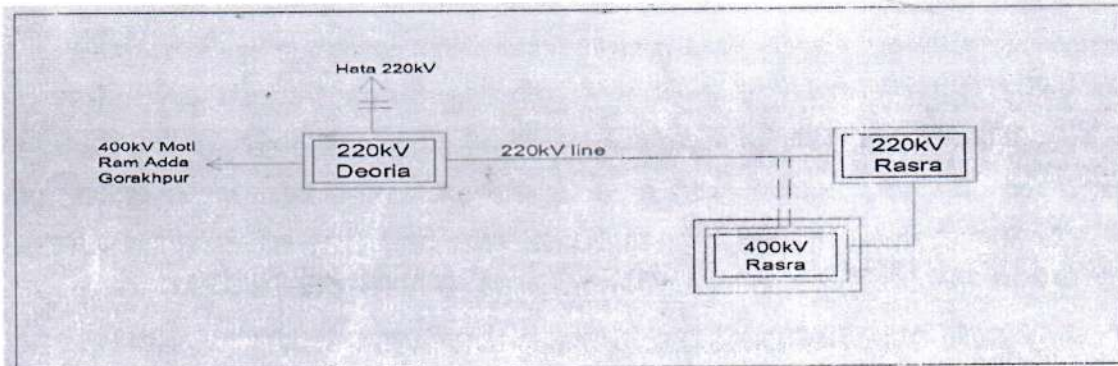
1. 220 के०वी० रसड़ा-देवरिया लाइन का 400 के०वी० रसड़ा पर लीलो एवं 'बे' सम्बन्धित निर्माण कार्य :-

वर्तमान में 220 के०वी० उपकेन्द्र देवरिया (2x160+1x100 एम०वी०ए०) की विद्युत आपूर्ति, 220 के०वी० मोतीराम अडड़ा(400)-देवरिया लाइन, 220 के०वी० हाटा(220)-देवरिया डी०सी० लाइन एवं 220 के०वी० रसड़ा(220)-देवरिया लाइन द्वारा पोषित होती है। 400 के०वी० उपकेन्द्र मोतीराम अडड़ा, गोरखपुर के अतिभारिता की स्थिति में 220 के०वी० उपकेन्द्र देवरिया को विद्युत आपूर्ति की समस्या को यू०पी० स्टेट लोड डिस्पैच सेंटर ने भी अवगत कराया है।

उक्त के दृष्टिगत 220 के०वी० उपकेन्द्र देवरिया एवं 220 के०वी० उपकेन्द्र रसड़ा को 400 के०वी० उपकेन्द्र रसड़ा से द्वितीय सुदृढ़ स्रोत उपलब्ध कराने एवं जनपद देवरिया क्षेत्र की विद्युत आपूर्ति सुचारु रूप से उपलब्ध कराने हेतु 220 के०वी० रसड़ा-देवरिया लाइन का 400 के०वी० उपकेन्द्र रसड़ा पर लीलो का निर्माण कार्य क्षेत्र द्वारा प्रेषित प्रस्ताव को समिति द्वारा निम्नवत अनुमोदित किया गया है :-

- 220 के०वी० रसड़ा-देवरिया लाइन का 400 के०वी० रसड़ा पर लीलो का निर्माण कार्य-12 किमी०
- 400 के०वी० रसड़ा उपकेन्द्र पर 220 के०वी० जी०आई०एस० 'बे' का निर्माण कार्य - 02 अदद

अनुमानित व्यय रू० 21.09 करोड़



*(Handwritten signatures and initials)*

(ख) जमा मद में :-

1. मै0 सिगमा मेटल प्रा0लि0 के संयोजन हेतु 220/132 के0वी0 उपकेन्द्र मलवां(फतेहपुर) पर 132 के0वी0 लाइन एवं 'बे' सम्बन्धित निर्माण कार्य :-

वर्तमान में 220/132 के0वी0 उपकेन्द्र मलवां (2x160+2x40 एम0वी0ए0), 132 के0वी0 जहानाबाद - मलवां लाइन, 132 के0वी0 बिन्दकी- मलवां लाइन, 132 के0वी0 नौबस्ता(220)- मलवां लाइन एवं 132 के0वी0 मलवां(220)- मलवां डबल सर्किट लाइन से जुड़ी है। 220 के0वी0 मलवां उपकेन्द्र पर मै0 सिगमा मेटल प्रा0लि0 द्वारा 15 एम0वी0ए0 भार का 132 के0वी0 विभव पर विद्युत संयोजन डिस्कॉम द्वारा स्वीकृत किया गया है।

मै0 सिगमा मेटल प्रा0लि0 द्वारा अवगत कराया गया है कि भविष्य में अतिरिक्त विद्युत भार में वृद्धि की सम्भावना है। विद्युत भार के दृष्टिगत मै0 सिगमा मेटल प्रा0लि0 को विद्युत आपूर्ति हेतु 132 के0वी0 मलवां(220)- मै0 सिगमा मेटल प्रा0लि0 सिंगल सर्किट लाइन एवं 132 के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य क्षेत्र द्वारा प्रस्तावित है। जिसका व्यय जमा मद में मै0 सिगमा मेटल प्रा0लि0 द्वारा वहन किया जाएगा।

अतः उक्त के दृष्टिगत क्षेत्र द्वारा जमा मद में प्रेषित प्रस्ताव को समिति द्वारा निम्नवत अनुमोदित किया गया है-

- 132 के0वी0 मलवां(220)- मै0 सिगमा मेटल प्रा0 लि0 सिंगल सर्किट लाइन का निर्माण कार्य - 5.5 किमी0 (मै0 सिगमा द्वारा 15% सुपरविजन चार्ज पर)
- 220 के0वी0 मलवां उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 AIS 'बे' का निर्माण कार्य - 01 अदद(जमा मद में)

अनुमानित व्यय ₹0 3.69 करोड़  
(सुपरविजन चार्ज सहित)  
(जमा मद में)

2. मै0 अम्बा शक्ति स्टील लि0 के संयोजन हेतु 220/132 के0वी0 उपकेन्द्र नारा पर 132 के0वी0 लाइन एवं 'बे' सम्बन्धित निर्माण कार्य :-

वर्तमान में 220/132 के0वी0 उपकेन्द्र नारा (1x200+1x160 एम0वी0ए0), 132 के0वी0 नारा(220)-बघरा लाइन, 132 के0वी0 नारा(220)-पुरा लाइन, 132 के0वी0 नारा(220)-भोपा रोड लाइन एवं 132 के0वी0 नारा(220)- जनसठ लाइन से जुड़ी है। 220 के0वी0 नारा उपकेन्द्र पर मै0 अम्बा शक्ति स्टील लि0 का वर्तमान विद्युत भार 20 एम0वी0ए0 33 के0वी0 विभव पर संयोजित है व भविष्य में अतिरिक्त 02 एम0वी0ए0 विद्युत भार सम्भवित है जो एकत्रित होकर कुल 22 एम0वी0ए0 भार हो जायेगा।

उक्त विद्युत भार के संयोजन हेतु 132 के0वी0 नारा(220)-मै0 अम्बा शक्ति स्टील लि0 एस0सी0 (भूमिगत केबिल 3+1) लाइन, 01 नग 132 के0वी0 'बे' (भूमि नि:शुल्क अम्बा शक्ति द्वारा उपलब्ध करायी जायेगी) एवं 132 के0वी0 मेन व ट्रांसफर बस के विस्तारीकरण का निर्माण कार्य जमा मद में क्षेत्र द्वारा प्रेषित है। जिसका व्यय जमा मद में मै0 अम्बा शक्ति स्टील लि0 द्वारा वहन किया जायेगा।

अतः उक्त के दृष्टिगत क्षेत्र द्वारा जमा मद में प्रेषित प्रस्ताव को समिति द्वारा निम्नवत अनुमोदित किया गया है -

- 132 के0वी0 नारा(220)- मै0 अम्बा शक्ति स्टील लि0 सिंगल सर्किट (भूमिगत केबिल-4x630 sqmm XLPE Aluminium 3+1 पर) लाइन का निर्माण कार्य-02 किमी0  
(मै0 अम्बा शक्ति स्टील लि0 द्वारा 15% सुपरविजन चार्ज पर)

- 220 के0वी0 नारा उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 AIS 'बे' का निर्माण कार्य - 01 अदद (जमा मद में)



(‘बे’ निर्माण हेतु अम्बा शक्ति द्वारा निःशुल्क भूमि उपलब्ध करायी जायेगी)

- 132 के0वी0 मेन व ट्रांसफर बस के विस्तारीकरण का निर्माण कार्य (जमा मद में)।

अनुमानित व्यय रू0 4.79 करोड  
(सुपरविजन चार्ज सहित)  
(जमा मद में)

### 3. 132 के0वी0 बबीना (झांसी)—खजराहा टी0एस0एस0/डी0सी0 लाइन का ‘बे’ सहित निर्माण कार्य:—

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार रेलवे विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले TSS रेलवे स्टेशन खजराहा को विद्युत आपूर्ति करने हेतु 220 के0वी0 उपकेन्द्र बबीना (झांसी) से खजराहा TSS डी0सी0 लाइन एवं ‘बे’ का निर्माण कार्य क्षेत्र द्वारा प्रेषित है।

अतः उक्त के दृष्टिगत क्षेत्र द्वारा जमा मद में प्रेषित प्रस्ताव को समिति द्वारा निम्नवत अनुमोदित किया गया है—

- बबीना (220)— खजराहा TSS 132 के0वी0 डी0सी0 3 फेज TSS लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण कार्य— 14.4 किमी0 (रेलवे द्वारा 15% सुपरविजन चार्ज पर)
- 220 के0वी0 बबीना (झांसी) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 ‘बे’ का निर्माण— 02 अदद (जमा मद में)

अनुमानित व्यय रू0 7.10 करोड  
(सुपरविजन चार्ज सहित)  
(जमा मद में)

### (ग) उपकेन्द्र पर परिवर्तक क्षमतावृद्धि:—

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 समक्ष प्रस्तावित किया गया:—

#### (i) 220/132के0वी0 चन्दौसी(संभल) उपकेन्द्र पर 3x40एम0वी0ए0 से 2x63+1x40एम0वी0ए0 क्षमतावृद्धि:—

वर्तमान में 220/132/33 के0वी0 उपकेन्द्र चन्दौसी (संभल) क्षमता 3x40 एम0वी0ए0 (पीक लोड 95 एमवीए, 79%) है एवं कनेक्टड लोड 140 एम0वी0ए0 है, N-1 के दृष्टिगत प्रेषित 3x40 से 2x63+1x40 एम0वी0ए0 क्षमतावृद्धि का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

अनुमानित व्यय रू0 11.53 करोड

#### (ii) 132 के0वी0 असमौली (संभल) उपकेन्द्र पर 2x40+1x20 एम0वी0ए0 से 3x40 एम0वी0ए0 क्षमतावृद्धि:—

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र असमौली(संभल) क्षमता 2x40+1x20 एम0वी0ए0 (पीक लोड 72 एमवीए, 72%) है एवं कनेक्टड लोड 98 एम0वी0ए0 है, N-1 के दृष्टिगत प्रेषित 2x40+1x20 से 3x40 एम0वी0ए0 क्षमतावृद्धि का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

(40 एम0वी0ए0 परिवर्तक चंदौसी उपकेन्द्र से स्थानांतरित कर 132 के0वी0 असमौली उपकेन्द्र पर स्थापित किया जायेगा)

अनुमानित व्यय रू0 0.59 करोड

(iii) 132 के0वी0 एन0के0एन0(लखनऊ) उपकेन्द्र पर 2x40+1x63 एम0वी0ए0 से 3x63 एम0वी0ए0 क्षमतावृद्धि:-

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र एन0के0एन0 (लखनऊ) क्षमता 2x40+1x63 एम0वी0ए0 (पीक लोड 121 एम0वी0ए0 , 85%) है एवं कनेक्टड लोड 187.10 एम0वी0ए0 है, N-1 के दृष्टिगत प्रेषित 2x40+1x63 से 3x63 एम0वी0ए0 परिवर्तक क्षमतावृद्धि एवं 132 के0वी0 मेन बस के सिंगल पैथर कण्डक्टर को टिवन मूज कण्डक्टर में परिवर्तित करने का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

अनुमानित व्यय रू0 11.68 करोड़

(iv) 132 के0वी0 खुरमनगर (लखनऊ) उपकेन्द्र पर 2x40+1x63 एम0वी0ए0 से 3x63 एम0वी0ए0 क्षमतावृद्धि:-

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र खुरमनगर (लखनऊ) क्षमता 2x40+1x63 एम0वी0ए0 (पीक लोड 120 एम0वी0ए0 , 84%) है एवं कनेक्टड लोड 225 एम0वी0ए0 है, N-1 के दृष्टिगत प्रेषित 2x40+1x63 से 3x63 एम0वी0ए0 परिवर्तक क्षमतावृद्धि एवं 132 के0वी0 मेन बस के सिंगल पैथर कण्डक्टर को टिवन मूज कण्डक्टर में परिवर्तित करने का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

अनुमानित व्यय रू0 11.77 करोड़

(v) 132 के0वी0 तालग्राम (कन्नौज) उपकेन्द्र पर 2x40 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0 क्षमतावृद्धि:-

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र तालग्राम (कन्नौज) क्षमता 2x40 एम0वी0ए0 (पीक लोड 68 एमवीए, 85%) है एवं कनेक्टड लोड-76 एम0वी0ए0 व भविष्य में सम्भावित भार- 25 एम0वी0ए0 प्रस्तावित है, N-1 के दृष्टिगत प्रेषित 2x40 से 2x63 एम0वी0ए0 परिवर्तक क्षमतावृद्धि एवं 33 के0वी0 मेन बस बार को सिंगल तारनटुला कण्डक्टर से टिवन मूज कण्डक्टर में परिवर्तित करने का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

अनुमानित व्यय रू0 11.23 करोड़

(vi) 132 के0वी0 कटघर महलू (मऊ) उपकेन्द्र पर 3x20 एम0वी0ए0 से 2x20+1x40 एम0वी0ए0 क्षमतावृद्धि:-

पारेषण कार्य समिति की 13वीं योजनकाल की 28वीं बैठक में 2x20 एम0वी0ए0 से 3x20 एम0वी0ए0 ट्रांसफार्मर 'बे' सहित क्षमता वृद्धि का कार्य अनुमोदित है। क्षेत्र द्वारा सूचित है कि तृतीय 20 एम0वी0ए0 परिवर्तक (जी0इ0सी0 मेक, वर्ष-1992) 132 के0वी0 उपकेन्द्र मोहम्मदाबाद से प्राप्त हुआ था किन्तु परिवर्तक की टेस्टिंग रिपोर्ट संतोषजनक न होने के कारण ऊर्जीकृत नहीं हो पाया। पुनः 20 एम0वी0ए0 परिवर्तक (आइ0एम0पी0 मेक, वर्ष-2011) 132 के0वी0 मोहम्मदाबाद से आवंटित किया गया किन्तु आवंटन निरस्त कर दिया गया। पुनः 20 एम0वी0ए0 परिवर्तक (एन0जी0ई0एफ0 मेक, वर्ष-1973) 132 के0वी0 चौरी से आवंटित किया गया है जो लगभग 50 वर्ष पुराना है। उक्त के दृष्टिगत वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र **कटघर महलू (मऊ)** क्षमता 2x20 एम0वी0ए0 (पीक लोड 38 एम0वी0ए0 , वर्तमान क्षमता के अनुसार 95% एवं अनुमोदित क्षमता 3x20 एम0वी0ए0 के अनुसार 63%) है एवं कनेक्टड लोड 55 एम0वी0ए0 है, N-1 के दृष्टिगत प्रेषित 3x20 से 2x20+1x40 एम0वी0ए0 परिवर्तक क्षमतावृद्धि का निर्माण कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

(40 एम0वी0ए0 परिवर्तक अन्यत्र स्थान से स्थानांतरित कर 132 के0वी0 कटघर महलू उपकेन्द्र पर स्थापित किया जायेगा)

अनुमानित व्यय रू0 1.64 करोड़



(vii) 132 के0वी0 सलेमपुर(देवरिया) उपकेन्द्र 1x63+1x40एमवीए से 1x63+2x40एमवीए क्षमतावृद्धि 'बे' सहित-

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र सलेमपुर (देवरिया) क्षमता 1x63+1x40 एम0वी0ए0 (पीक लोड 92 एमवीए) है एवं कनेक्टड लोड 130 एम0वी0ए0 है, N-1 के दृष्टिगत प्रेषित 1x63+1x40 से 1x63+2x40एम0वी0ए0 परिवर्तक 'बे' सहित, 01 अदद 132 के0वी0 एवं 02 अदद 33 के0वी0 बस बार का विस्तारिकरण और क्षमतावृद्धि का कार्य समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

अनुमानित व्यय रू0 6.04 करोड़

(viii) 400 के0वी0 सारनाथ(वाराणसी) उपकेन्द्र पर 1x40 एम0वी0ए0आर0 कैपिसटर बैंक की स्थापना:-

विद्युत 400 के0वी0 उपकेन्द्र सारनाथ, वाराणसी पर 220/132 के0वी0 विभव पर क्षमता (1x200+2x160) एम0वी0ए0 है तथा पीक लोड के समय अधिकतम एम0वी0ए0आर0 माँग-111 एम0वी0ए0आर0 तक बढ़ जाती है। अतः विद्युत 400 के0वी0 उपकेन्द्र सारनाथ, वाराणसी पर बढ़ते हुए लोड, पावर फैक्टर तथा एम0वी0ए0आर0 माँग को ध्यान में रखते हुए क्षेत्र द्वारा प्रेषित 1x40 एम0वी0ए0आर0 132 के0वी0 कैपिसटर बैंक की स्थापना किया जाने का प्रस्ताव समिति के द्वारा अनुमोदित किया गया है।

अनुमानित व्यय रू0 2.71 करोड़

(ix) 132 के0वी0 झूसी (प्रयागराज) उपकेन्द्र पर 2x63 से 2x63+1x40 क्षमतावृद्धि 'बे' सहित निर्माण कार्य :-

पारेषण कार्य समिति की 14वीं योजनाकाल की 11 वी बैठक में 132 के0वी0 झूसी (प्रयागराज) पर 2x63 से 2x63+1x40(पीक लोड-106 एमवीए) 'बे' सहित क्षमतावृद्धि का कार्य कुम्भ मेला 2025 के अर्न्तगत जमा मद(कुम्भ मेला से प्राप्त अनुदान) में स्वीकृत किया गया था। क्षेत्र द्वारा सूचित है कि डी0पी0आर0 कुम्भ मेला प्रशासन के अनुमोदनार्थ प्रस्तुत की गयी थी किन्तु कुम्भ मेला प्रशासन द्वारा उक्त कार्य हेतु सहमति प्रदान नहीं की गयी है एवं पूर्व में प्रेषित प्रस्ताव 132 के0वी0 उपकेन्द्र झूसी के यार्ड में स्थापित 33/11 के0वी0 02 नग परिवर्तकों को वितरण स्कंध द्वारा अन्यत्र स्थापित कर उसी रिक्त होने वाले स्थान पर 01 अदद अतिरिक्त 40 एम0वी0ए0 परिवर्तक लगाना प्रस्तावित था। किन्तु कुम्भ मेला प्रशासन द्वारा कार्य का अनुमोदन प्राप्त न होने के कारण वितरण स्कंध द्वारा उपरोक्त परिवर्तकों को हटाये जाने में असमर्थता व्यक्त की गयी है। अतः उक्त परिवर्तक को स्थापित किये जाने हेतु 01 नग 2x5 एम0वी0ए0आर0 कैपिसटर बैंक की अन्यत्र शिफ्टिंग एवं 03 नग 132 के0वी0 लाइनों को 132 के0वी0 झूसी उपकेन्द्र से 220 के0वी0 झूसी उपकेन्द्र पर स्फिट किये जाने का कार्य उ0प्र0पा0ट्रा0का0लि0 के व्यय पर प्रेषित है। उक्त के दृष्टिगत क्षेत्र द्वारा प्रेषित प्रस्ताव समिति द्वारा अनुमोदित किया गया है।

अनुमानित व्यय रू0 7.81 करोड़

(घ) पूर्व अनुमोदित कार्यों में संशोधन:-

1. मै0 एमप्लस सोलर शक्ति प्रा0 लि0, के 50 मेगावाट, सोलर परियोजना का 132 के0वी0 उपकेन्द्र गुरसराय (झांसी) पर ऊर्जा निकासी सम्बन्धी कार्य:-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति 14वीं योजनाकाल की 12वीं बैठक दिनांक 03.03.2023 में मै0 एमप्लस सोलर शक्ति प्रा0 लि0 के 50 मेगावाट, सोलर परियोजना का 132 के0वी0 उपकेन्द्र गुरसराय (झांसी) पर ऊर्जा निकासी हेतु जमा मद के अर्न्तगत 01 नग 132 के0वी0 'बे' एवं 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन- 2.5

किमी० (सुपरविजन चार्ज) का निर्माण कार्य अनुमोदित है। क्षेत्र द्वारा अवगत कराया गया है कि सोलर प्लान्ट की भूमि प्लान में बदलाव के कारण लाइन की लम्बाई— 8.9 किमी० हो गयी है।

अतः उक्त के दृष्टिगत क्षेत्र द्वारा निम्नवत संशोधित प्रस्ताव को समिति द्वारा अनुमोदित किया गया है :-

समिति की 14वीं योजनाकाल की 12वीं बैठक दिनांक 3.03.2023 में अनुमोदित प्रस्ताव का विवरण	अनुमोदन हेतु संशोधित प्रस्ताव का विवरण
<ul style="list-style-type: none"> <li>गुरसराय (झांसी)—मै० एमप्लस सोलर शक्ति प्रा० लि० सोलर परियोजना 132 के०वी० एस० सी० लाइन का डी०सी० टावर पर निर्माण र्का— 2.5 किमी० (मै० एमप्लस सोलर शक्ति प्रा० लि० द्वारा निर्माण 15% सुपरविजन चार्ज पर)।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>गुरसराय (झांसी) —मै० एमप्लस सोलर शक्ति प्रा० लि० सोलर परियोजना 132 के०वी० एस० सी० लाइन का डी०सी० टावर पर निर्माण र्का— 8.9 किमी० (मै० एमप्लस सोलर शक्ति प्रा० लि० द्वारा निर्माण 15% सुपरविजन चार्ज पर)।</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>132 के०वी० उपकेन्द्र गुरसराय (झांसी) पर 132 के०वी. 'बे'— 1 अदद (जमा मद में)</li> </ul>	यथावत्
अनुमानित लागत रू 1.70 करोड (सुपरविजन चार्ज सहित) जमा मद में	अनुमानित लागत रू 3.27 करोड (सुपरविजन चार्ज सहित) जमा मद में संशोधन उपरान्त अतिरिक्त अनुमानित व्यय—रू० 1.57 करोड

## 2. 220/132, 220/33 के०वी० 2X160+1X60 ,एम०वी०ए० सेक्टर-45(नोएडा) उपकेन्द्र का जी०आई०एस० पद्धति से निर्माण में संशोधन कार्य :-

दिनांक 18.07.2014 को आहूत 12वीं योजनाकाल की 13वीं बैठक में 220/132, 220/33 के०वी० 1x160+2x160 एम०वी०ए० GIS उपकेन्द्र नोएडा सेक्टर-45 का निर्माण का जमा मद में (नोएडा से वित्त पोषित) स्वीकृत किया गया था। तदोपरान्त 40वीं बैठक दिनांक 15.09.2016 में आंशिक संशोधन किया गया था। पारेषण कार्य समिति की 13वीं योजनाकाल की 28वीं बैठक में अंकित बिन्दु 2(i) लगभग 1.2 किमी० नैरो बेस/मोनोपोल टावरों पर {17.5 किमी० तक के बाइफरकेशन बिन्दु(कॉमन बिन्दु) के पश्चात 220 के०वी० उपकेन्द्र नोएडा सेक्टर-45 तक निर्माण कार्य} का अनुमोदन बिना अनुमानित व्यय के प्रतिबंध से अनुमोदित किया गया कि माननीय उच्च न्यायालय के निर्णय के उपरान्त निर्माण प्रक्रिया सम्बन्धी अग्रेतर कार्यावाही की जाये।

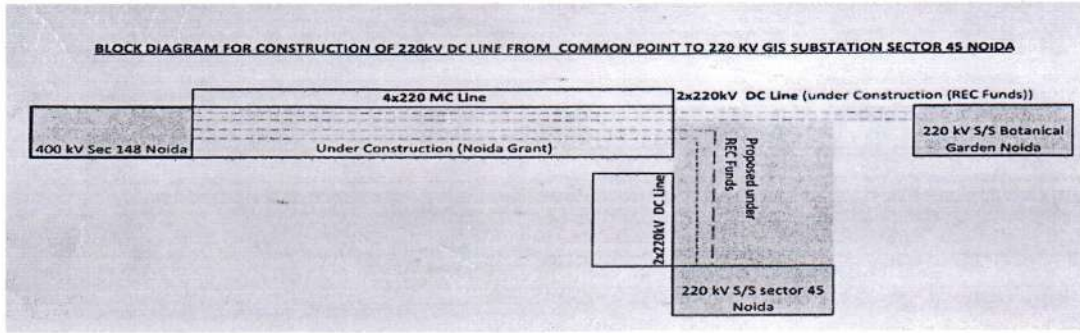
अतः उक्त के दृष्टिगत क्षेत्र द्वारा संशोधित प्रस्ताव को समिति द्वारा अनुमोदित किया गया है:-

समिति की 13वीं योजनाकाल की 28वीं बैठक दिनांक 22.07.2019 में अनुमोदित प्रस्ताव का विवरण	अनुमोदन हेतु संशोधित प्रस्ताव का विवरण
<p>नोयडा 148(400) उपकेन्द्र से नोयडा 45(220) कुल दूरी 21.5 किमी०</p> <p>1. 17.5 किमी० (4x220) मल्टी सर्किट टावरों पर नोयडा प्राधिकरण से जमा मद में निर्माणाधीन [220 के०वी० डीसी नोयडा(148)—नोयडा(45) एवं 220 के०वी० डीसी नोयडा(148) से सेक्टर-38(ए) लाइनें]</p>	निर्माणाधीन (जमा मद में)
2. उपप्रादाकालि के व्यय से निम्नलिखित कार्य किये जायेंगे:-	



(i) * लगभग 1.25 किमी० नैरो बेस/मोनोपोल टावरों पर {17.5 किमी० तक के बाइफरकेशन बिन्दु (कॉमन बिन्दु) के पश्चात 220 के०वी० उपकेन्द्र से०-45 तक}	220 के०वी० नोएडा सेक्टर-148 से नोएडा-सेक्टर-45/38 मल्टीसर्किट लाइन के 17.5 किमी० पर स्थित कॉमन बिन्दु से (1)नैरोबेस/मोनोपोल टावरों पर 220 के०वी० जी०आई०एस० उपकेन्द्र सेक्टर-45, नोएडा तक 220 के०वी० डबल सर्किट लाइन का निर्माण कार्य-1.25 किमी०
(ii) लगभग 3.50 किमी० 220 के०वी० उपकेन्द्र से०-38ए तक (3 किमी० ओवर हेड मोनोपोल/नैरो बेस टावरों पर तथा शेष 500 मी० अन्डरग्राउंड कापर केबिल 1200 sq mm द्वारा)	निर्माणाधीन (उप्रपाट्राकालि द्वारा)
अनुमानित व्यय ₹० 6.05 करोड़	

\* समिति के संज्ञान में लाया गया कि 40वीं बैठक में अनुमोदित उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित निर्माण कार्य हेतु पूर्व में नोयडा प्राधिकरण द्वारा राज्यकीय निर्माण निगम के माध्यम से मै० ए०२जैड से अनुबन्ध किया गया था। यह कार्य नोयडा प्राधिकरण द्वारा निर्माण के स्थान पर उप्रपाट्राकालि द्वारा किये जाने के निर्णय के फलस्वरूप मै० ए०२जैड का पूर्व अनुबन्ध नोयडा प्राधिकरण/राज्यकीय निर्माण निगम द्वारा निरस्त नहीं किया जा सका है। मै० ए०२जैड द्वारा निरस्तीकरण के विरोध में माननीय उच्च न्यायालय में याचिका दायर की गयी है। समिति द्वारा कार्यो को इस प्रतिबन्ध से अनुमोदित किया कि माननीय उच्च न्यायालय के निर्णय के उपरान्त निर्माण प्रक्रिया सम्बन्धी अग्रेतर कार्यवाही की जाये।



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

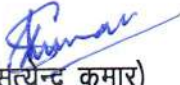
टी०डब्ल्यू०सी० बैठक का विवरण		उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० के मद में				जमा मद कार्य		टी०बी०सी०बी०	योग (₹० करोड़ में)
14वां प्लान	दिनांक	जी०आई०सी०-11	नये कार्य	क्षमतावृद्धि एवं सुदृढीकरण		नये कार्य	क्षमतावृद्धि एवं सुदृढीकरण	नये कार्य	
				₹० 5 करोड़ से कम लागत के कार्य <sup>#</sup>	₹० 5 करोड़ से अधिक लागत के कार्य				
14वीं बैठक	07.06.2023	-	-	-	30.77	-	-	-	30.77
15वीं बैठक	18.07.2023			4.94	87.20	17.15			109.29
योग			-	4.94	117.97	17.15	-	-	140.06
कुल योग		122.91				17.15			140.06


\* समिति के निर्देशानुसार 14वीं योजनाकाल की 15वीं बैठक दिनांक 18.07.2023 में अनुमोदित धनराशि को वित्तीय वर्ष 2023-2024 में सम्मिलित किया गया।  
<sup>#</sup> ₹० 05 करोड़ से कम लागत के कार्य उप्रपाट्राकालि के आन्तरिक संसाधनों (निदेशक मण्डल द्वारा अनुमोदित धनराशि ₹० 130 करोड़) द्वारा निष्पादित किये जायेंगे।

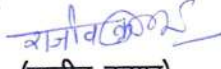
*(Handwritten signatures and initials)*

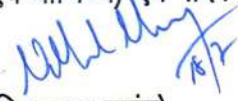
वित्तीय वर्ष 2023-24 में अनुमोदित रू0 05 करोड़ से कम लागत के कार्य (कुल धनराशि रू0 4.94 करोड़) :-


01 अप्रैल, 2023 से दिनांक 18.07.2023 तक अनुमोदित रू0 05 करोड़ से कम के कार्य की धनराशि (14वीं योजनाकाल की 15वीं बैठक दिनांक 18.07.2023 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 4.94 करोड़	रू0 4.94 करोड़	रू0 4.94 करोड़

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

  
(पीयूष गर्गी)  
निदेशक (आपरेशन)/ (एस0एल0डी0सी0) एवं सदस्य।

  
(राजीव कुमार)  
निदेशक (कार्य एवं परियोजना)/  
(नियोजन एवं वाणिज्य) एवं सदस्य

  
(निधि कुमार नारंग)  
निदेशक (वित्त) एवं सदस्य।

  
(पी0 गुरुप्रसाद)  
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 एवं अध्यक्ष