

# 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. [setppssn@gmail.com](mailto:setppssn@gmail.com)  
Phone : 0522-4108994



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

पत्रांक:- 5905अधी०अभि०/टी०पी०एवं पी०एस०एस०/14वीं योजना/TWC

दिनांक:- 03 अप्रैल, 2023

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 03.03.2023 को आहूत 14वीं योजनाकाल की 12वीं 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 03.03.2023 को आहूत 12वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की बेवसाइट [www.upptcl.org](http://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- निदेशक (वितरण), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, शक्ति भवन, लखनऊ।
- 2- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-पूर्व), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 57 जार्ज टाउन, इलाहाबाद।
- 3- मुख्य अभियन्ता (पारेषण उत्तर-पूर्व), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 132 के०वी० उपकेन्द्र, मोहददीपुर, गोरखपुर।
- 4- मुख्य अभियन्ता (पारेषण मध्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, पारेषण भवन, विभूति खण्ड, गोमतीनगर, लखनऊ।
- 5- मुख्य अभियन्ता (पारेषण पश्चिम), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, पारेषण भवन 130-डी, विक्टोरिया पार्क, मेरठ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-पश्चिम), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, निकट अमर उजाला प्रेस, ककरैथा रोड़, आगरा।
- 7- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-मध्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 132 के०वी० उपकेन्द्र, हसारी, झांसी।
- 8- मुख्य अभियन्ता (765 के०वी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 15वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण- I), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
- 10- मुख्य अभियन्ता (सी०एम०यू०टी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 11- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-II), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 9वाँ तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 12- मुख्य अभियन्ता (डी० एण्ड पी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 10वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 13- उप महाप्रबन्धक (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, प्रथम तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 14- श्री पंकज सक्सेना, अधीक्षण अभियन्ता सम्बद्ध निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु।

**संलग्नक: यथोपरि।**



(ए०के० शुक्ला)  
अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)  
एवं सदस्य संयोजक

**उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की  
दिनांक 03.03.2023 को सम्पन्न 14वीं योजनाकाल की 12वीं बैठक का कार्यवृत्त**

**उपस्थिति:-**

**सदस्य:-**

1. श्री पी० गुरुप्रसाद : प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं अध्यक्ष।
2. श्री पीयूष गर्ग : निदेशक (ऑपरेशन)/ (एस०एल०डी०सी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
3. श्री निधि कुमार नारंग : निदेशक (वित्त), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
4. श्री राजीव कुमार : निदेशक (कार्य एवं परियोजना)/ (नियोजन एवं वाणिज्य),  
उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
5. श्री अंजनी कुमार शुक्ला : अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०) एवं संयोजक सदस्य।

**अन्य:-**

1. श्री सत्येन्द्र कुमार : अधिशासी अभियन्ता(टी०पी० एवं पी०एस०एस०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०।
2. श्री दीपक जायसवाल : 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 (जमा मद में) :-**

1. **132 के०वी० 2x40 एम०वी०ए० उपकेन्द्र हेतापट्टी (प्रयागराज) एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य :-**

जनपद प्रयागराज महानगर, मेला क्षेत्र एवं झूँसी नगरीय क्षेत्र की विद्युत आपूर्ति 220/132 के०वी० झूँसी उपकेन्द्र (2x200+2x63 एमवीए) से की जाती है। वर्तमान में 220/132 के०वी० झूँसी उपकेन्द्र, 220 के०वी० सारंगपुर पी०जी० (400) – झूँसी एस०सी० लाइन एवं 220 के०वी० फूलपुर (220) – झूँसी एस०सी० लाइन द्वारा पोषित होती है। प्रयागराज क्षेत्र का तेजी से शहरीकरण एवं औद्योगिक इकाइयों की स्थापना की जा रही है साथ ही प्रति वर्ष जनवरी माह मे माघ मेले एवं प्रति 06 एवं 12 वर्षों में क्रमशः अर्द्ध कुम्भ एवं कुम्भ मेले का भी आयोजन किया जाता है। इसके साथ ही यदि 132 के०वी० उपकेन्द्र झूँसी अथवा वितरण स्कंध के 33 के०वी० फीडर पर किसी प्रकार की व्यवधान उत्पन्न होने पर अतिरिक्त द्वितीय स्रोत न होने के कारण मेला क्षेत्र की विद्युत आपूर्ति बाधित होगी।

अग्रेतर मेला क्षेत्र को पोषित करने वाली 33 के०वी० फीडर को वैकल्पिक स्रोत एवं निर्बाध विद्युत आपूर्ति उपलब्ध कराने हेतु एवं मुख्य सचिव, उ०प्र० शासन की अध्यक्षता में दिनांक 29.12.2022 को महाकुम्भ – 2025 प्रयागराज की समीक्षा हेतु सम्पन्न बैठक में सैद्धान्तिक रूप से अनुमोदित 132/33 के०वी० उपकेन्द्र हेतापट्टी(प्रयागराज) का निर्माण (कुम्भ मेला 2025 मद से प्राप्त अनुदान द्वारा) के सम्बन्ध में चर्चा की गयी।

उपकेन्द्र निर्माण उपरान्त वितरण इकाई के 33 के०वी० उपकेन्द्र यथा 33 के०वी० ओल्ड झूँसी (त्रिवेणीपुरम्), न्यू झूँसी (आवास विकास), फाफामऊ, मलाका (प्रस्तावित), एवं जी०टी० रोड़ (प्रस्तावित) इत्यादि उपकेन्द्र पोषित होंगे। उपकेन्द्र निर्माण हेतु ग्राम औरहा, उपरहार हेतापट्टी तहसील फूलपुर में निःशुल्क भूमि चिन्हित की गयी है।



अतः उक्त के दृष्टिगत समिति द्वारा उपकेन्द्र निर्माण सम्बन्धी कार्य निम्नवत अनुमोदित किया गया:-

- 132 के0वी0 उपकेन्द्र 2x40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र हेतापट्टी (प्रयागराज) का निर्माण कार्य (डबल मेन ट्रांसफर)।
- 132 के0वी0 फूलपुर (220)-झूँसी लाइन का 132 के0वी0 हेतापट्टी उपकेन्द्र पर लीलो लाइन का निर्माण कार्य - 20 किमी0।

अनुमानित लागत रू0 52.53 करोड़  
(कृष्ण मेला 2025 मद से प्राप्त अनुदान द्वारा)

2. 132/33 के0वी0 2x20 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र भगवानपुर (गोरखपुर) एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य :-

वर्तमान में, गीडा औद्योगिक क्षेत्र की विद्युत आपूर्ति 220 के0वी0 बरहुआ (1x200+1x100+2x160 एम0वी0ए0) एवं 132 के0वी0 गीडा, गोरखपुर (2x40 एम0वी0ए0) उपकेन्द्र द्वारा की जाती है, उक्त दोनों उपकेन्द्र से 33 के0वी0 'बे' निकालना सम्भव नहीं है तथा 'बे' के विस्तार हेतु उपकेन्द्र पर कोई भूमि भी उपलब्ध नहीं है। पूर्वांचल लिंक एक्सप्रेस वे के किनारे भविष्य में लगभग 3500 एकड़ से अधिक के क्षेत्रफल में गीडा द्वारा औद्योगिक कोरिडोर का विकास प्रस्तावित है जिस हेतु दिनांक 20.07.2022 को गीडा एवं वितरण इकाई के मध्य हुई बैठक में 4 अदद 33/11 विद्युत उपकेन्द्र की स्थापना किया जाना प्रस्तावित है साथ ही इस क्षेत्र में स्थापित होने वाले वृहद औद्योगिक इकाईयों को 132 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र से 33 के0वी0 एवं 132 के0वी0 स्वतंत्र फीडर के दृष्टिगत गीडा द्वारा गोरखपुर लिंक पूर्वांचल एक्सप्रेस वे पर 132 के0वी0 भगवानपुर उपकेन्द्र जमा मद में निर्माण हेतु अनुरोध किया गया है। जिस हेतु गीडा द्वारा 05 एकड़ निःशुल्क भूमि चिन्हित है।

उक्त के दृष्टिगत समिति द्वारा जमा मद में उपकेन्द्र निर्माण सम्बन्धी कार्य निम्नवत अनुमोदित किया गया :-

- 132/33 के0वी0 2x20 एम0वी0ए0 भगवानपुर उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (डबल मेन एवं ट्रांसफर बस)।
- 132 के0वी0 गोला (220) - खजनी डी0सी0 लाइन के एक सर्किट का 132 के0वी0 भगवानपुर उपकेन्द्र पर लीलो निर्माण कार्य - 25 किमी0 (जेब्रा कण्डक्टर)

अनुमानित व्यय रू0 61.72 करोड़  
(जमा मद में)

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

जनपद झांसी के ग्राम बंगरा में 50 मेगावाट क्षमता का सोलर पावर प्लान्ट मै0 एमप्लस सोलर शक्ति प्रा0 लि0 द्वारा स्थापित किया जाना है। सोलर पावर प्लान्ट से विद्युत निकासी हेतु मै0 एमप्लस सोलर शक्ति प्रा0 लि0 प्लान्ट - गुरसराय (झांसी) 132 के0वी0 एकल पथ लाइन का डीसी टावर पर निर्माण किया जाना प्रस्तावित है। अतः समिति द्वारा निम्न कार्यों को जमा मद में अनुमोदित किया गया :-

- गुरसराय (झांसी) – मै0 एमप्लस सोलर शक्ति प्रा0 लि0, सोलर परियोजना 132 के0वी0 एस0 सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण कार्य–2.5 किमी0 (मै0 एमप्लस सोलर शक्ति प्रा0 लि0 द्वारा निर्माण 15% सुपरविजन चार्ज पर)।
- 132 के0वी0 उपकेन्द्र गुरसराय (झांसी) पर 132 के0वी0 'बे'–1 अदद (जमा मद में)

अनुमानित लागत रू0 1.70 करोड़  
(सुपरविजन चार्ज रू0 0.42 करोड़ जी0एस0टी0 सहित)  
(जमा मद में)

(ख) नये कार्य :-

1. 132 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र दुधाली (सहारनपुर) एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य :-

वर्तमान में सहारनपुर शहर की विद्युत आपूर्ति मुख्यतः 220/132/33 के0वी0 सहारनपुर (2x200+2x63+2x40+1x20 एम0वी0ए0) एवं 220/132/33 सरसावां (2x160+1x63+1x40 एम0वी0ए0) तथा 132/33 के0वी0 अम्बाला रोड–। (1x63+1x40 एम0वी0ए0) उपकेन्द्र द्वारा की जाती है। 200/132 के0वी0 सहारनपुर पर 182 एम0वी0ए0, 132/33 के0वी0 सहारनपुर उपकेन्द्र पर 96 एम0वी0ए0, 220/132 के0वी0 सरसावां उपकेन्द्र पर 196 एम0वी0ए0, 132/33 के0वी0 सरसावां पर 56 एम0वी0ए0, 132/33 के0वी0 अम्बाला रोड उपकेन्द्र पर 91 एम0वी0ए0 अधिकतम भार गत वर्ष में पोषित किया गया। उक्त उपकेन्द्रों की भारिता एवं फीडरों की लम्बाई को कम करने एवं नये 33 के0वी0 उपकेन्द्रों की विद्युत आपूर्ति हेतु क्षेत्र द्वारा 132 के0वी0 दुधाली उपकेन्द्र प्रस्तावित है। उपकेन्द्र निर्माणोपरान्त 220 के0वी0 सहारनपुर से स्थानान्तरित होने वाले 33 के0वी0 उपकेन्द्र यथा हुसैन बस्ती पोषक की लम्बाई 12 किमी से घटकर 7 किमी, टी0पी0 नगर पोषक की लम्बाई 7 किमी से घटकर 5 किमी, जनकनगर– प्रथम, जनकनगर– द्वितीय की दूरी यथावत् है एवं 132 के0वी0 अम्बाला रोड–। से स्थानान्तरित होने वाले 33 के0वी0 पुलखुमरान उपकेन्द्र पोषक की लम्बाई 16 किमी से घटकर 9 किमी होगी एवं पोषित किये जायेंगे। उपकेन्द्र निर्माण हेतु 2.113 हेक्टेअर भूमि काश्तकारों से कय की गयी है।

अतः उक्त के दृष्टिगत समिति द्वारा उपकेन्द्र निर्माण सम्बन्धी कार्य निम्नवत् अनुमोदित किया गया:-

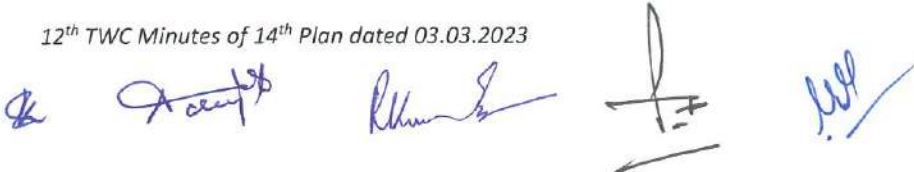
- 132 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र दुधाली (सहारनपुर) का निर्माण (डबल मेन ट्रान्सफर)।
- 132 के0वी0 सहारनपुर (220) – छुटमलपुर एस0सी0 लाइन का 132 के0वी0 दुधाली उपकेन्द्र पर लीलो – 03 किमी।

अनुमानित व्यय रू0 38.75 करोड़  
(भूमि लागत रू0 2.48 करोड़ सहित)

(ग) उपकेन्द्र/लाइन सुदृढीकरण सम्बन्धी कार्य :-

1. 132 के0वी0 जसराना उपकेन्द्र को द्वितीय स्त्रोत हेतु 132 के0वी0 सिरसागंज (220) – शिकोहाबाद सर्किट–।। लाइन एवं सम्बन्धित 'बे' का निर्माण कार्य :-

वर्तमान में 132 के0वी0 जसराना (3x40) उपकेन्द्र, जसराना–मैनपुरी (220) एवं जसराना – शिकोहाबाद (132) एस0सी0 लाइन से पोषित है। जसराना–मैनपुरी लाइन में Shut down/Break down की स्थिति में जसराना–शिकोहाबाद एवं शिकोहाबाद–सिरसागंज (220) लाइनें अतिभारित हो जाती है एवं

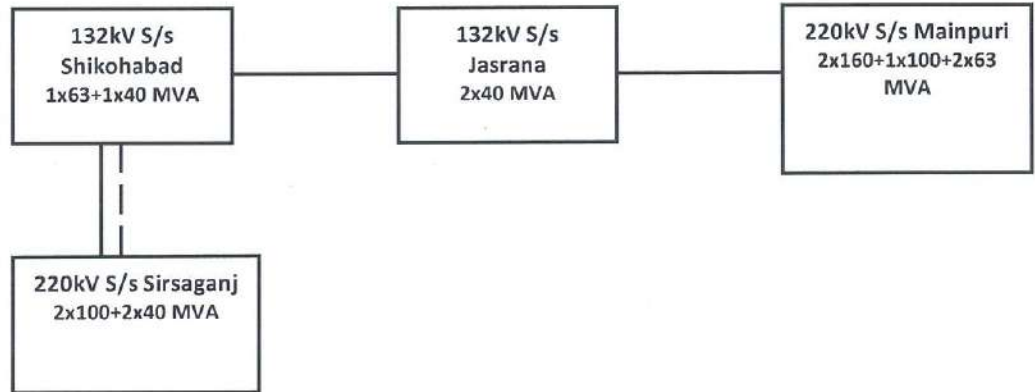


जसराना एवं शिकोहाबाद उपकेन्द्र पर लो वोल्टेज की समस्या उत्पन्न होती है। पूर्व में जसराना उपकेन्द्र को निर्बाध एवं द्वितीय स्रोत उपलब्ध कराने हेतु विद्यमान 132के0वी0 जसराना-शिकोहाबाद लाइन का 132 के0वी0 टुण्डला (220)- फरीहा लाइन के द्वितीय सर्किट का लीलो लाइन निर्माण कार्य सम्बन्धी प्रस्ताव पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 14वीं योजनाकाल की 9वीं बैठक दिनांक- 09.11.2022 में क्षेत्र द्वारा प्रेषित किया गया था जिस पर समिति द्वारा प्रस्ताव को तकनीकी रूप से अध्ययन उपरान्त प्रस्ताव पुनः प्रेषित करने हेतु निर्देशित किया गया।

अग्रेतर क्षेत्र द्वारा 132के0वी0 जसराना उपकेन्द्र को सुदृढ़ द्वितीय स्रोत उपलब्ध कराने हेतु 132 के0वी0 सिरसागंज (220) - शिकोहाबाद सर्किट- II लाइन का निर्माण (पैथर कण्डक्टर) **प्रस्ताव पुनः प्रेषित किया गया जिसकी अनुमानित लागत पूर्व प्रेषित प्रस्ताव से 16 प्रतिशत कम है व तकनीकी रूप से सुदृढ़ है।** अतः उक्त के दृष्टिगत निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नवत् अनुमोदित किया गया :-

- 132 के0वी0 सिरसागंज (220)-शिकोहाबाद सर्किट- II लाइन का निर्माण कार्य-15.751 किमी0।
- 220 के0वी0 उपकेन्द्र सिरसागंज पर 132 के0वी0 SAS 'बे' का निर्माण कार्य- 1 अदद एवं कैपेसिटर बैंक का डिसमेन्टलिंग एवं इरेक्शन सम्बन्धित कार्य।
- 132 के0वी0 उपकेन्द्र शिकोहाबाद पर 132 के0वी0 Conventional 'बे' का निर्माण कार्य- 1 अदद एवं मेन बसबार- II का निर्माण तथा 'बे' शिफ्टिंग सम्बन्धित कार्य।

अनुमानित व्यय रू0 14.15 करोड़



#### (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) 220/132/33 के0वी0 रनिया (कानपुर) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि :-

वर्तमान में 220/132/33 के0वी0 उपकेन्द्र रनिया (कानपुर) क्षमता 2x40 एमवीए (पीक लोड 64.5 एमवीए, 80 प्रतिशत) है एवं कनेक्टेड लोड 111 एम0वी0ए0 है व भविष्य में 12.6 एम0वी0ए0 औद्योगिक भार

प्रस्तावित है, N-1 के दृष्टिगत प्रेषित 2x40 से 2x40+1x63 एम0वी0ए0 परिवर्तक 'बे' सहित क्षमतावृद्धि का कार्य समिति द्वारा अनुमोदित किया गया।

अनुमानित व्यय रू0 6.95 करोड़

(च) पूर्व मे अनुमोदित कार्यों मे संशोधन :-

1. 220/132 के0वी0, 2x160 एम0वी0ए0 मवाना (मेरठ) जी0आई0एस0 उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण तथा विद्यमान 132 के0वी0 उपकेन्द्र मवाना पर परिवर्तक की क्षमतावृद्धि (2x63 से 3x63 एम0वी0ए0) सम्बन्धी कार्य :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति 13वीं योजनाकाल की 51वीं बैठक दिनांक 01.01.2022 में विद्यमान 132 के0वी0 उपकेन्द्र मवाना पर उपलब्ध विभागीय भूमि पर उपकेन्द्र का उच्च विभव पर उच्चीकरण कर 220/132 के0वी0, 2x160 एम0वी0ए0 मवाना उपकेन्द्र एवं विद्यमान उपकेन्द्र पर परिवर्तक की क्षमतावृद्धि (2x63 से 3x63 एम0वी0ए0) अनुमोदित किया गया था। सीमित भूमि के कारण 220/132 के0वी0 मवाना उपकेन्द्र में 220 के0वी0 विभव हाईब्रिड मोड में एवं 132 के0वी0 विभव कनवेन्शनल मोड में निर्माण हेतु अनुमोदित किया गया था।

हाईब्रिड पद्धति से उपकेन्द्र निर्माण की SOR वर्ष 2022-23 के अनुसार अनुमोदित अनुमानित लागत रू0 54.37 करोड़ के सापेक्ष टर्नकी आधार पर आमंत्रित ई-निविदा के न्यूनतम निविदादाता से प्राप्त दर रू0 76.30 करोड़ थी। जो कि पूर्व अनुमोदित अनुमानित लागत से 29 प्रतिशत अधिक है, अत्यधिक वृद्धि पायी जाने के कारण उक्त निविदा को निरस्त करने का निर्णय सम्बन्धित भण्डार क्रय/कार्य समिति की दिनांक 21.12.2022 को सम्पन्न बैठक में लिया गया तथा जी0आई0एस0 पद्धति से निर्माण की अनुमानित लागत रू0 69.90 करोड़ होने के कारण उक्त विषयगत उपकेन्द्र के 220 के0वी0 विभव का निर्माण कार्य हाईब्रिड पद्धति पर न करके जी0आई0एस0 पद्धति पर कराये जाने हेतु विचार किया गया। जी0आई0एस0 पद्धति पर उपकेन्द्र निर्माण की लागत हाईब्रिड पद्धति पर न्यूनतम निविदा कास्ट से रू0 6.40 करोड़ कम है।

अतः उक्त के दृष्टिगत समिति द्वारा संशोधित प्रस्ताव निम्नवत् अनुमोदित किया गया :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति दिनांक 01.01.2022 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 51वीं बैठक में अनुमोदित	क्षेत्र द्वारा संशोधित प्रस्ताव
220/132 के0वी0, 2x160 एम0वी0ए0 मवाना (मेरठ) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (220 के0वी0 विभव हाईब्रिड मोड में एवं 132 के0वी0 विभव कनवेन्शनल मोड में निर्माण तथा 132 के0वी0 का नया स्विचयार्ड एवं विद्यमान स्विचयार्ड के मेन बस बार का इन्टर कनेक्शन) तथा विद्यमान उपकेन्द्र पर परिवर्तक की क्षमतावृद्धि (2x63 से 3x63 एम0वी0ए0) सम्बन्धी कार्य। अनुमोदित व्यय रू0 54.37 करोड़	220/132 के0वी0, 2x160 एम0वी0ए0 मवाना (मेरठ) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (220 के0वी0 विभव जी0आई0एस0 पद्धति में एवं 132 के0वी0 विभव कनवेन्शनल मोड में निर्माण तथा 132 के0वी0 का नया स्विचयार्ड एवं विद्यमान स्विचयार्ड के मेन बस बार का इन्टर कनेक्शन) तथा विद्यमान उपकेन्द्र पर परिवर्तक की क्षमतावृद्धि (2x63 से 3x63 एम0वी0ए0) सम्बन्धी कार्य। अनुमोदित व्यय रू0 69.90 करोड़









220 के0वी0 मेरट (765)-मवाना डी0सी0 लाइन का निर्माण कार्य- 19 किमी0 (ACSR जेब्रा कंडक्टर पर) अनुमोदित व्यय रू0 12.71 करोड़	यथावत्
132 के0वी0 मवाना उपकेन्द्र पर 33 के0वी0 फीडर का रि-लोकेशन एवं रि-टर्मिनेशन सम्बन्धी निर्माण कार्य (प0वि0वि0नि0लि0 द्वारा जमा मद में कराया जायेगा)। अनुमोदित व्यय रू0 0.94 करोड़	यथावत्
765 के0वी0 मेरट (GIS) उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 02 अद्द फीडर 'बे' उपलब्ध है।	यथावत्
अनुमानित व्यय रू0 68.02 करोड़	अनुमानित व्यय रू0 83.55 करोड़ संशोधन उपरान्त अतिरिक्त अनुमानित व्यय रू0 15.53 करोड़

2. 132 के0वी0 मिण्टो पार्क-ओल्ड पावर हाउस (जी0आई0एस0) भूमिगत लाइन का निर्माण कार्य:-  
पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 20.01.2023 को सम्पन्न 14वीं योजनाकाल की 11वीं बैठक में 132 के0वी0 मिण्टो पार्क - ओल्ड पावर हाउस (जी0आई0एस0) भूमिगत लाइन (630 sqmm. एल्यूमिनियम केबिल 3+1)- 4.50 किमी, अनुमानित लागत 17.07 करोड़ के साथ अनुमोदित की गयी थी। परन्तु परिकल्पना इकाई द्वारा अवगत कराया गया कि उक्त भूमिगत लाइन में केबिल की Specification 1000 sqmm. एल्यूमिनियम केबिल 3+0 थी जोकि त्रुटिवस 630 sqmm. एल्यूमिनियम केबिल 3+1 टी0डब्ल्यू0सी0 में अनुमोदित हुयी जबकि लागत 1000 sqmm. 3+0 की ली गयी थी। अतः भूमिगत लाइन के मात्र केबिल Specification को 1000 sqmm. एल्यूमिनियम केबिल 3+0 पढ़ी जाये।

(छ) चर्चा हेतु अन्य प्रस्ताव:-

1. 220/33 के0वी0 उपकेन्द्र 4x60 एम0वी0ए0 (जी0आई0एस0) उपकेन्द्र सरस्वती हाईटेक सिटी, नैनी (प्रयागराज) एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य :-  
समिति ने क्षेत्रीय अधिकारियों को निदेशित किया कि उपकेन्द्र निर्माण हेतु भूमि उपलब्धता सुनिश्चित होने के पश्चात् पुनः प्रस्ताव आगामी बैठक में प्रस्तुत करें।
2. 400/220/132 के0वी0 2x500+2x200 एम0वी0ए0 जी0आई0एस0 मोहनलालगंज (लखनऊ) उपकेन्द्र निर्माण से सम्बन्धित लाइन में संशोधन कार्य :-  
समिति ने निदेशित किया कि ROW की समस्या का पुनः परिक्षण कर आगामी बैठक में संशोधित प्रस्ताव पुनः प्रस्तुत करें।





3. 132 केवी उरई (400) – जालौन लाइन के द्वितीय सर्किट स्ट्रिंगिंग हेतु 400 के0वी0 उरई उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य:-

समिति ने निदेशित किया की पूर्व स्वीकृत पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 14वीं योजनाकाल की 9वीं बैठक दिनांक 09.11.2022 में 132 केवी उपकेन्द्र जालौन एवं 132 केवी उपकेन्द्र कोंच को सुदृढ़ द्वितीय स्रोत उपलब्ध कराने एवं 132 केवी उरई (220)- जालौन लाइन की अतिभारिता को कम करने हेतु पूर्व से निर्मित 132 केवी उपकेन्द्र उरई (400) – जालौन लाइन के द्वितीय सर्किट पर स्ट्रिंगिंग कार्य (लीलो प्वाइंट तक)- 35 किमी एवं 400 केवी उपकेन्द्र उरई छोर पर 1 किमी तथा जालौन छोर पर (लीलो प्वाइंट) 0.5 किमी लाइन का निर्माण कार्य समिति द्वारा अनुमोदित किया गया था एवं क्षेत्र द्वारा प्रस्ताव में सूचित किया गया था कि 132 के0वी0 जालौन लाइन को ऊर्जाकृत करने हेतु 400 के0वी0 उपकेन्द्र उरई पर पूर्व से निर्मित व अतिरिक्त 'बे' (जमा मद LSPDCL) का उपयोग किया जायेगा। भविष्य में यदि 'बे' की आवश्यकता होगी तो 132 के0वी0 'बे' का निर्माण उ0प्र0पा0द्रा0का0लि0 स्तर से किया जा सकता है।

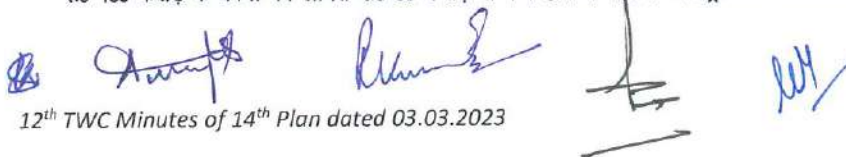
वित्तीय वर्ष 2022-23 में पारेषण कार्य अनुमोदन समिति द्वारा अब तक अनुमोदित कार्यों की लागत का विवरण :-

टी0डब्ल्यू0सी0 बैठक का विवरण		उ0प्र0पा0द्रा0का0लि0 के मद में				जमा मद कार्य		टी0बी0सी0 बी0	योग (रु0 करोड़ में)
14वां प्लान	दिनांक	जी0ई0सी0- II	नये कार्य	क्षमतावृद्धि एवं सुदृढ़ीकरण		नये कार्य	क्षमतावृद्धि एवं सुदृढ़ीकरण	नये कार्य	
				रु0 5 करोड़ से कम लागत के कार्य	रु0 5 करोड़ से अधिक लागत के कार्य				
प्रथम बैठक	05.04.2022	486.84	-	4.82	10.67	40.26	-	-	542.59
द्वितीय बैठक	04.05.2022	2009.77**	-	11.34	7.21	121.89	-	-	2150.21
तृतीय बैठक	28.05.2022	88.82	-	-	-	148.44	-	-	237.26
चतुर्थ बैठक	18.06.2022	393.75	-	-	27.52	-	-	-	421.27
पंचम बैठक	30.07.2022	-	-	9.57	57.27	133.76	-	-	200.6
6वीं बैठक	02.09.2022	-	-	37.79	130.18	-	-	1057.95	1225.92
7वीं बैठक	07.09.2022	-	48.88	36.78	123.52	-	6.77	-	215.95
8वीं बैठक	22.09.2022	-	11.69	31.44	159.64	-	-	-	202.77
9वीं बैठक	09.11.2022	1807.61	181.62	18.23	130.57	352.89	-	493.52	2984.44
10वीं बैठक	21.12.2022	-	54.74	18.57	107.43	6.27	-	428.30	615.31
11वीं बैठक	20.01.2023	-	40.15	-	5.27	7.57	27.67	-	80.66
12वीं बैठक	03.03.2023	-	54.28	-	21.10	115.95	-	-	191.33
योग		4786.79*	391.36	168.55#	780.38	927.03	34.44	1979.77	9068.31
कुल योग		6127.07				961.47		1979.77	9068.31

\* 33% धनराशि MNRE द्वारा पूँजीगत अनुदान + 47% धनराशि ऋण के रूप में + 20% धनराशि राज्य सरकार द्वारा अंशपूँजी के रूप में।


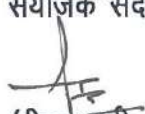
\*\* द्वितीय बैठक में जी0ई0सी0-II मद में कुल अनुमोदित लागत रु0 4001.92 करोड़ को 9वीं बैठक में 765 के0वी0 गरीवा एवं तालबेहट उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन लागत में संशोधन उपरान्त कुल रु0 2009.77 करोड़ समिति द्वारा अनुमोदित किया गया।


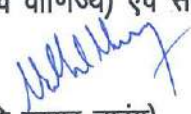
# रु0 130 करोड़ के कार्यों की लागत रु0 05 करोड़ से कम होने के कारण उपप्रदात्राकालि के आन्तरिक संसाधनों द्वारा निष्पादित किये जायेंगे।



वित्तीय वर्ष 2022-23 में अनुमोदित रू0 05 करोड़ से कम लागत के कार्य (कुल धनराशि रू0 168.55 करोड़) :-

01 अप्रैल, 2022 से दिनांक 21.12.2022 (14वीं योजनाकाल की 11वीं टी0डब्ल्यू0सी0) 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 2022-23 में अनुमोदित, रू0 05 करोड़ से कम के कार्य की कुल धनराशि
रू0 168.55 करोड़	रू0 00.00करोड़	रू0 168.55 करोड़

  
(अंजनी कुमार शुक्ला)  
अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)  
एवं संयोजक सदस्य  
  
(पीयूष गर्ग)  
निदेशक (आपरेशन)/ (एसलीडीसी) एवं सदस्य।

  
(राजीव कुमार)  
निदेशक (कार्य एवं परि0)/  
(नियोजन एवं वाणिज्य) एवं सदस्य  
  
(निधि कुमार नारंग)  
निदेशक (वित्त) एवं सदस्य।

  
(पी0 गुरुप्रसाद)  
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 एवं अध्यक्ष