

# U.P. Power Transmission Corporation Limited

## उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

Office Of The  
Superintending Engineer (TP&PSS))  
6<sup>th</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)  
छटा तल, शक्ति भवन विस्तार,  
14, अशोक मार्ग, लखनऊ-226001  
दूरभाष : 0522-4108994

पत्रांक 5586 –अधी०अभि०/टी०पी०एवं पी०एस०एस०/14वीं योजना/TWC

दिनांक : 19 मई, 2022

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित “पारेषण कार्य अनुमोदन समिति” की दिनांक 04.05.2022 को  
आहूत 14वीं योजनाकाल की द्वितीय 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 (का०प्रब० एवं प्रशा०), उ०प्र० पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
- 7- निदेशक (नियोजन एवं वाणिज्य), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 8- मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन 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 04.05.2022 को आहूत द्वितीय बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त  
संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र० पा०ट्रा०का०लि० की बेवसाइट [www.upptcl.org](http://www.upptcl.org) के ongoing transmission works लिंक  
पर भी उपलब्ध है।

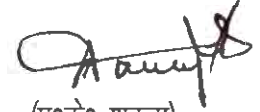
संलग्नक: यथोपरि।

(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, मोहद्दीपुर, 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 रोड, आगरा।
- 7- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-मध्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 132 के०वी० उपकेन्द्र, हसारी, झांसी।
- 8- मुख्य अभियन्ता (765 के०वी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 15वें तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-I), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
- 10- मुख्य अभियन्ता (सी०एम०यू०टी०) उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वें तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 11- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-II), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 9वें तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 12- मुख्य अभियन्ता (डी० एण्ड पी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 10वें 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, अधिशासी अभियन्ता सम्बद्ध निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करन हेतु।

संलग्नक: यथोपरि।



(ए०के० शुक्ला)

अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)  
एवं सदस्य संयोजक

उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 04.05.2022  
सम्पन्न 14वीं योजनाकाल की द्वितीय बैठक का कार्यवृत्त।

उपस्थिति:-

सदस्य:-

1. श्री पी० गुरुप्रसाद : प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं अध्यक्ष।
2. श्री ए०एस० कुशवाहा : निदेशक (ऑपरेशन), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
3. श्री ए०के० पुरवार : निदेशक (का०प्रब० एवं प्रशा०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
4. श्री ए०एस० कुशवाहा : निदेशक (एस०एल०डी०सी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
5. श्री आर० के० श्रीवास्तव : निदेशक (वित्त), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं सदस्य।
6. श्री अंजनी कुमार शुक्ला : अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०) एवं संयोजक सदस्य।

विशेष आमंत्रि :-

1. श्री अनिल जैन : वरिष्ठ सलाहकार सम्बद्ध प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०।

अन्य:-

1. श्री सत्येन्द्र कुमार : अधिशासी अभियन्ता(टी०पी० एवं पी०एस०एस०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०।
2. श्री शिशिर कुमार चाही : 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 :-

**MNRE भारत सरकार की योजना (ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर - II) व वित्तीय सहायता के अन्तर्गत बुन्देलखण्ड क्षेत्र में 4000 मे०वा० सौर ऊर्जा निकासी हेतु पारेषण उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण :-**

यूपीनेडा द्वारा बुन्देलखण्ड क्षेत्र में सौर ऊर्जा उत्पादन हेतु 4000 मे०वा० क्षमता के सोलर पार्क स्थापित किया जाना नियोजित है तथा सौर परियोजनाओं से विद्युत निकासी हेतु अन्तःराज्यीय पारेषण तंत्र का निर्माण नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (एम०एन०आर०ई०), भारत सरकार की ग्रीन इनर्जी कॉरिडोर फेज-II के अंतर्गत किया जाना है। जिसका सैद्धान्तिक अनुमोदन पारेषण कार्य अनुमोदन समिति द्वारा दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में अनुमोदित है। तदोपरान्त भारत सरकार की केन्द्रीय कैबिनेट कमेटी द्वारा दिनांक 06.01.2022 को एवं राज्य सरकार द्वारा आदेश संख्या-38/24-1-2022-1797/2021 दिनांक 07.01.2022 को अनुमोदित किया गया है। नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा निर्गत दिशानिर्देशानुसार परियोजना का वित्त पोषण निम्नानुसार किया जाना है:-

- i. 33 प्रतिशत धनराशि नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा पूँजीगत अनुदान के रूप में।
- ii. 47 प्रतिशत धनराशि ऋण के रूप में (मे० के०एफ०डब्ल्यू० जर्मनी से)।
- iii. 20 प्रतिशत धनराशि राज्य सरकार द्वारा अंशपूँजी के रूप में।

पूर्व में ग्रीन इनर्जी कॉरिडोर- II के अन्तर्गत पारेषण तंत्र को चार चरणों में (प्रथम चरण अप्रैल, 2020, द्वितीय चरण अप्रैल, 2021, तृतीय चरण अप्रैल, 2022, चतुर्थ चरण अप्रैल, 2023) में पूर्ण किया जाना

प्रस्तावित था। केन्द्रीय अनुदान पर सहमति दिनांक 07.01.2022 को प्राप्त होने एवं सौर परियोजनाओं के शिड्यूल के दृष्टिगत पारेषण तंत्र का निर्माण वर्ष 2022-23 से 2025-26 तक दो चरणों में पूर्ण किया जाना प्रस्तावित है।

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 13वीं योजनाकाल की 53वीं बैठक दिनांक 15.03.2022 एवं 14वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक दिनांक 05.04.2022 में पारेषण उपकेन्द्रों एवं सम्बन्धित लाइनों के निर्माण हेतु क्षेत्र द्वारा प्रेषित प्रस्ताव पर चर्चा उपरान्त संशोधन हेतु क्षेत्रीय अधिकारियों को निदेशित किया गया था।

अतः उक्त निदेशों के अनुक्रम में क्षेत्रीय इकाई द्वारा सौर ऊर्जा से विद्युत निकासी हेतु विभिन्न सम्भावनाओं को देखते हुये लीस्ट कास्ट बेसिस पर निम्नलिखित यथावश्यक पारेषण उपकेन्द्रों एवं सम्बन्धित लाइनों के निर्माण हेतु प्रस्ताव पुनः प्रेषित किये गये हैं।

**(क) ग्रीन इनर्जी कॉरिडोर- II के अन्तर्गत उपकेन्द्र निर्माण :-**

**1. 765/400/220 के0वी0 2x1500+3x500 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र गरौठा (झांसी) एवं सम्बन्धित लाइनों का निर्माण कार्य :-**

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति द्वारा दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में बुन्देलखण्ड क्षेत्र में UPNEDA द्वारा नियोजित सोलर परियोजनाओं की ऊर्जा निकासी हेतु जनपद झांसी में 765/400/220 के0वी0, 2x1500+3x500 एमवीए उपकेन्द्र गुरुसराय सैद्धान्तिक अनुमोदित है। चूंकि मै0 टुस्को (Joint Venture of THDC & UPNEDA) द्वारा ग्राम गरौठा में 600 मे0वा0 क्षमता की सोलर पार्क परियोजना प्रस्तावित है, जिस हेतु मै0 टुस्को द्वारा ग्राम गरौठा(झांसी) में भूमि चिन्हित की गयी है (कुल 2851 एकड़ भूमि 30 वर्षों हेतु लीज पर) तथा उपकेन्द्र निर्माण हेतु आवश्यक भूमि टुस्को द्वारा उपप्राप्ताकालि को निःशुल्क हस्तान्तरित किया जाना प्रस्तावित है, अतः 765 के0वी0 उपकेन्द्र गुरुसराय के स्थान पर गरौठा में बनाया जाने का निर्णय लिया गया।

दिनांक 05.04.2022 को सम्पन्न 14वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक की चर्चा में समिति ने क्षेत्रीय इकाई द्वारा प्रेषित उक्त प्रस्ताव पर क्षेत्रीय अधिकारियों को निदेशित किया गया कि 765के0वी0 गरौठा-मैनपुरी(SEUPPTCL) लाइन निर्माण में आने वाली पावर लाइन, रेलवे लाइन, हाईवे एवं रिवर क्रांसिंग इत्यादि एवं 765 के0वी0 मैनपुरी उपकेन्द्र पर 'बे' निर्माण हेतु जगह सुनिश्चित कर तथा लाइन की लम्बाई अत्यधिक होने के दृष्टिगत लाइन रिएक्टर की स्थापना को संज्ञानित करते हुए आगामी टी0डब्लू0सी0 बैठक में संशोधित प्रस्ताव प्रेषित करें।

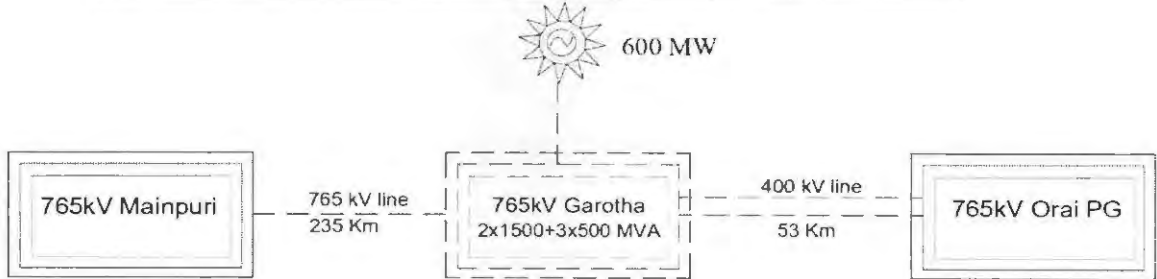
अतः उक्त के अनुक्रम में समिति द्वारा समग्रता में चर्चा उपरान्त उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइनों के निर्माण के लिये, कार्य क्षेत्र द्वारा प्रेषित संशोधित प्रस्ताव, निम्नवत् अनुमोदित किया गया :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में अनुमोदित।	क्षेत्र द्वारा संशोधित प्रस्ताव
765/400/220 के0वी0 2x1500+3x500 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र गुरुसराय (झांसी)	765/400/220 के0वी0 2x1500+3x500 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र गरौठा (झांसी) (240 MVAR लाइन रिएक्टर सहित 765 के0वी0 गरौठा-मैनपुरी लाइन के प्रत्येक छोर पर)
1x125 एम0वी0ए0आर0, 420 के0वी0 बस रिएक्टर	यथावत्
1x330 एम0वी0ए0आर0, 765 के0वी0 बस रिएक्टर	यथावत्

गुरुसराय 765 (झांसी)-मैनपुरी(SEUPPTCL) 765 के0वी0 एस0सी0 लाइन- 185 किमी0	765 के0वी0 गरौठा-मैनपुरी (SEUPPTCL) एस0सी0 लाइन - 235 किमी0 (ACSR Quad Bersimis conductor)
765 के0वी0 'बे' का निर्माण (765 के0वी0 उपकेन्द्र मैनपुरी पर) - एक अदद	यथावत्
गुरुसराय(765)-उरई (पी0जी0) 400 के0वी0 डी0सी0 (Quad Moose) लाइन-100 किमी0	400 के0वी0 गरौठा (765)-उरई (पी0जी0) डी0सी0 (Quad Moose) लाइन - 53 किमी0
	400 के0वी0 GIS 'बे' का निर्माण उरई (पी0जी0) पर- 02 अदद
* अनुमानित व्यय रू0 1329.53 करोड़	अनुमानित व्यय रू0 1992.15 करोड़

उपरोक्त लाइनों के निर्माण के प्राक्कलन हेतु वाक-ओवर सर्वे के अनुसार निम्न क्रासिंग का निर्माण होना प्रस्तावित है:-

क्रम सं0	क्रासिंग प्रकार	765 के0वी0 गरौठा- मैनपुरी एस0सी0 क्वाड बरसीमिस लाइन
1	पावर लाइन	37
2	रेलवे लाइन	2
3	बेतवा नदी	1
4	यमुना नदी	1
5	राष्ट्रीय राजमार्ग/एक्सप्रेसवे	4



2. 765/400/220 के0वी0 1x1500+2x500 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र तालबेहट (ललितपुर) एवं सम्बन्धित लाइनों का निर्माण कार्य :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति द्वारा दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में बुन्देलखण्ड क्षेत्र में UPNEDA द्वारा नियोजित सोलर परियोजनाओं की ऊर्जा निकासी हेतु जनपद ललितपुर में 765/400/220 के0वी0, 1x1500+2x500 एमवीए उपकेन्द्र जखोरा सैद्धान्तिक अनुमोदित है। चूंकि मै0 टुस्को (Joint Venture of THDC & UPNEDA) द्वारा ग्राम तालबेहट में 600 मे0वा0 क्षमता की सोलर पार्क परियोजना प्रस्तावित है, जिस हेतु मै0 टुस्को द्वारा ग्राम तालबेहट(ललितपुर) में भूमि चिन्हित की गयी है तथा उपकेन्द्र निर्माण हेतु आवश्यक भूमि टुस्को द्वारा उपप्राप्ताकालि को निःशुल्क हस्तान्तरित किया जाना प्रस्तावित है। अतः 765 के0वी0 उपकेन्द्र जखोरा के स्थान पर तालबेहट में बनाया जाने का निर्णय लिया गया।

अतः उक्त के अनुक्रम में समिति द्वारा समग्रता में चर्चा उपरान्त उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइनों के निर्माण के लिये, कार्य क्षेत्र द्वारा प्रेषित संशोधित प्रस्ताव, निम्नवत् अनुमोदित किया गया :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में अनुमोदित।	क्षेत्र द्वारा संशोधित प्रस्ताव
765/400/220/132 के0वी0 1x1500+2x500+2x160 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र जखोरा(ललितपुर)	765/400/220 के0वी0 1x1500+2x500 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र तालबेहट(ललितपुर)
1x125 एम0वी0ए0आर0, 420 के0वी0 बस रिएक्टर	यथावत्
1x330 एम0वी0ए0आर0, 765 के0वी0 बस रिएक्टर	यथावत्
जखोरा(ललितपुर)-गुरुसराय(झांसी) 765 के0वी0 एस0सी0 लाइन - 115 किमी0	765 के0वी0 गरौठा-तालबेहट एस0सी0 क्वाड बरसीमिस लाइन - 130 किमी0
ललितपुर टी0पी0एस0 उपकेन्द्र पर इन्टरकनेक्शन 220 के0वी0 जखोरा-ललितपुर टी0पी0एस0 (एच0टी0एल0एस0) डी0सी0 लाइन-50 किमी0	220 के0वी0 तालबेहट(765)-ललितपुर टी0पी0एस0 डी0सी0 एच0टी0एल0एस0 लाइन - 36 किमी0
ललितपुर टी0पी0एस0-आगरा 765 के0वी0 2xएस0सी0 लाइन के एक सर्किट का लीलो जखोरा(765) उपकेन्द्र पर -50 किमी0	765 के0वी0 आगरा-ललितपुर टी0पी0एस0 2xएस0सी0 लाइन के एक सर्किट का तालबेहट(765) उपकेन्द्र पर लीलो -18.5 किमी0
330 एम0वी0आर0 765 के0वी0 लाइन रिएक्टर की शिफ्टिंग ललितपुर टी0पी0एस0-आगरा 765 के0वी0 एस0सी0 लाइन का ललितपुर टी0पी0एस0 छोर से जखोरा-आगरा 765 के0वी0 एस0सी0 लाइन के जखोरा छोर पर	330 एम0वी0आर0 765 के0वी0 लाइन रिएक्टर की ललितपुर टी0पी0एस0 से 765 के0वी0 उपकेन्द्र तालबेहट पर शिफ्टिंग का कार्य
220 के0वी0 फीडर 'बे' ललितपुर टी0पी0एस0 उपकेन्द्र पर - 02 अदद	यथावत्
* अनुमानित व्यय रू0 1156.31 करोड़	अनुमानित व्यय रू0 1266.45 करोड़

उपरोक्त लाइनों के निर्माण के प्राक्कलन हेतु वाक-ओवर सर्वे के अनुसार निम्न क्रासिंग का निर्माण होना प्रस्तावित है:-

क्रम सं0	क्रासिंग प्रकार	765 के0वी0 गरौठा-तालबेहट एस0सी0 क्वाड बरसीमिस लाइन	765 के0वी0 आगरा-ललितपुर टी0पी0एस0 लाइन का 765 के0वी0 उपकेन्द्र तालबेहट उपकेन्द्र पर लीलो	220 के0वी0 तालबेहट(765)-ललितपुर टी0पी0एस0 डी0सी0 एच0टी0एल0एस0 लाइन
1	पावर लाइन	11	2	4
2	रेलवे लाइन	1	0	0
3	राष्ट्रीय राजमार्ग	2	0	0



3. 400/220/132 के0वी0 2x500+2x160 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र महेबा (जालौन) एवं सम्बन्धित लाइनों का निर्माण कार्य :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति द्वारा दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में बुन्देलखण्ड क्षेत्र के जनपद जालौन में यूपीनेडा द्वारा 250 मे0वा0 क्षमता की प्रस्तावित सौर ऊर्जा परियोजना से विद्युत ऊर्जा निकासी हेतु 400/220/132 के0वी0 उपकेन्द्र महेबा एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य सैद्धान्तिक अनुमोदित है।

तदोपरान्त दिनांक 18.03.2022 को आहूत 13वीं योजनाकाल की 53वीं बैठक की चर्चा में समिति ने क्षेत्र द्वारा प्रेषित प्रस्ताव पर क्षेत्रीय अधिकारियों को निदेशित किया गया कि 220 के0वी0 हमीरपुर(220)-महेबा(प्रस्तावित 400 के0वी0) डी0सी0 लाइन-90 कि0मी0 का अनुमोदन 400 के0वी0 उपकेन्द्र महेबा के साथ किया जायेगा एवं उपकेन्द्र निर्माण हेतु भूमि उपलब्धता सुनिश्चित होने के उपरान्त उक्त प्रस्ताव को संशोधित कर पुनः प्रेषित करे।

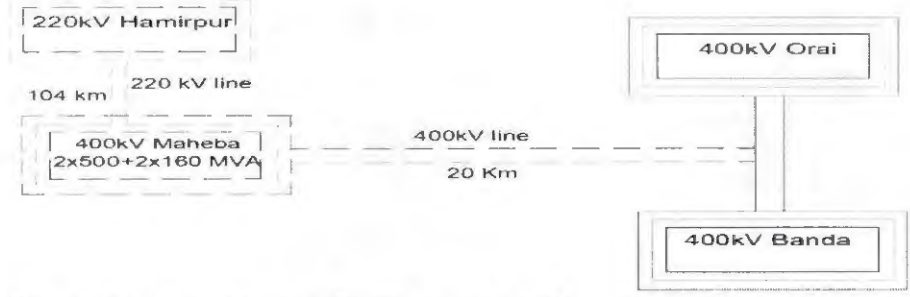
वर्तमान में क्षेत्रीय इकाई द्वारा अवगत कराया गया कि चिन्हित भूमि काश्ताकारों से क्रय किया जाना प्रक्रियाधीन है एवं शीघ्र प्राप्त होने की सम्भावना है।

अतः उक्त के अनुक्रम में समिति द्वारा समग्रता में चर्चा उपरान्त उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइनों के निर्माण के लिये, कार्य क्षेत्र द्वारा प्रेषित संशोधित प्रस्ताव, निम्नवत् अनुमोदित किया गया :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में अनुमोदित।	क्षेत्र द्वारा संशोधित प्रस्ताव
400/220/132 के0वी0 2x500+2x160 एम0वी0ए0 महेबा (जालौन) उपकेन्द्र	यथावत्
1x125 एम0वी0ए0आर0, 420 के0वी0 बस रिपेक्टर	यथावत्
400 के0वी0 बांदा(400)-ओरई(400) डी0सी0 क्वाड लाइन के एक सर्किट का महेबा (जालौन) उपकेन्द्र पर लीलो- 25 किमी0	400 के0वी0 बांदा(400)-ओरई(400) डी0सी0 क्वाड लाइन के द्वितीय सर्किट का महेबा (जालौन) उपकेन्द्र पर लीलो- 20 किमी0
-	220 के0वी0 महेबा (400)-हमीरपुर डी0सी0 (Single moose) लाइन - 104 कि0मी0
-	220 के0वी0 उपकेन्द्र हमीरपुर पर 220 के0वी0 'बे'- 02 अदद
* अनुमानित व्यय रू0 260.73 करोड़	अनुमानित व्यय रू0 459.81 करोड़

उपरोक्त लाइनों के निर्माण के प्राक्कलन हेतु वाक-ओवर सर्वे के अनुसार निम्न क्रासिंग का निर्माण होना प्रस्तावित है:-

क्रम सं0	क्रासिंग प्रकार	400 के0वी0 उरई(400)- बांदा के द्वितीय सर्किट लाइन का महेबा (400) पर लीलो	220 के0वी0 महेबा(400)- हमीरपुर डी0सी0 सिंगल मूज लाइन
1	पावर लाइन	2	0
2	रेलवे लाइन	0	1
3	बेतवा नदी	0	1
4	राष्ट्रीय/राज्य राजमार्ग	1	1



4. 220/132/33 के0वी0 2x160+2x40 एम0वी0ए0 मड़ावरा(ललितपुर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति द्वारा दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में बुन्देलखण्ड क्षेत्र के जनपद ललितपुर में यूपीनेडा द्वारा 150 मे0वा0 क्षमता की प्रस्तावित सौर ऊर्जा परियोजना से विद्युत ऊर्जा निकासी हेतु ग्राम मड़ावरा मे 220/132/33 के0वी0 उपकेन्द्र मड़ावरा(ललितपुर) एवं सम्बन्धित लाइन सैद्धांतिक अनुमोदित है।

तदोपरान्त पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 15.03.2022 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 53वीं बैठक की चर्चा में 220/132/33 के0वी0, 2x160+2x40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र मड़ावरा(ललितपुर) एवं 220 के0वी0 मड़ावरा-ललितपुर(220) एस0.सी0 लाइन तथा सम्बन्धित 'बे' निर्माण पर संस्तुति प्रदान करते हुए संशोधित एस0ओ0आर0 के अनुसार टी0डब्ल्यू0सी0 प्रस्ताव प्रेषित करने हेतु निदेशित किया गया था।

तदपश्चात दिनांक 05.04.2022 को सम्पन्न 14वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक की चर्चा में समिति ने क्षेत्र द्वारा प्रेषित उक्त प्रस्ताव पर क्षेत्रीय अधिकारियों को निदेशित किया गया कि चूंकि उपकेन्द्र निर्माण हेतु चिन्हित ग्राम समाज की भूमि के अतिरिक्त कुछ भाग काश्तकारों से भी क्रय की जानी है, अतः सम्बन्धित जिलाधिकारी के भूमि क्रय कार्यवृत्त अनुमोदन पश्चात् आगामी टी0डब्ल्यू0सी0 बैठक मे प्रस्ताव पर विचार किया जायेगा।

वर्तमान मे क्षेत्र द्वारा अवगत कराया गया सम्बन्धित जिलाधिकारी से भूमि क्रय कार्यवृत्त अनुमोदन शीघ्र ही प्राप्त हो जायेगा।

अतः उक्त के अनुक्रम में समिति द्वारा समग्रता में चर्चा उपरान्त उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइनों के निर्माण के लिये, कार्य क्षेत्र द्वारा प्रेषित संशोधित प्रस्ताव, निम्नवत् अनुमोदित किया गया :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में अनुमोदित।	पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 15.03.2022 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 53वीं बैठक में निर्देशानुसार	क्षेत्र द्वारा संशोधित प्रस्ताव
220/132/33 के0वी0 2x160+2x40 एम0वी0ए0 मड़ावरा(ललितपुर) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन ट्रांसफर बस)	यथावत्	यथावत्
220 के0वी0 मड़ावरा-ललितपुर(220) एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण-50 किमी0(जेब्रा कण्डक्टर पर)	220 के0वी0 मड़ावरा-ललितपुर(220) एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण कार्य- 55 किमी0 (Moose Conductor)	यथावत्



220 के0वी ललितपुर उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 फीडर 'बे' निर्माण कार्य- 2 अदद	220 के0वी ललितपुर उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 फीडर 'बे' निर्माण कार्य- 1 अदद	यथावत्
*अनुमानित व्यय रू0 104.72 करोड़		अनुमानित व्यय रू0 104.39 करोड़



220kV Mandawra  
2x160+2x40 MVA

220 kV line  
55 Km

220kV Lalitpur

5. 220 / 132 / 33 के0वी0 2x160+2x40 एम0वी0ए0 बामौर (झांसी) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति द्वारा दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में बुन्देलखंड क्षेत्र के बामौर, जनपद झांसी में यूपीनेडा द्वारा 250 मे0वा क्षमता के प्रस्तावित सौर ऊर्जा परियोजनाओं की विद्युत निकासी हेतु 220 / 132 / 33 के0वी0 बामौर उपकेन्द्र अनुमोदित है।

तदोपरान्त पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 14वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक दिनांक 05.04.2022 में क्षेत्र द्वारा प्रेषित प्रस्ताव 220 / 132 / 33 के0वी0 उपकेन्द्र बामौर(झांसी) एवं 220 के0वी0 बामौर-गरौटा(765) (प्रस्तावित 765 के0वी0) एस0सी0 लाइन का निर्माण समिति द्वारा संस्तुति प्रदान करते हुए प्रस्ताव को संशोधित एस0ओ0आर0 के अनुसार प्रेषित करने हेतु निदेशित किया गया था। उपकेन्द्र निर्माण हेतु 4.5 हेक्टेयर भूमि ग्राम कुरेठा में चिन्हित है जो कि कृषकों से क्रय की जानी है एवं भूमि का क्रय प्रक्रियाधीन है। भूमि क्रय उपरान्त आगामी टी0डब्लू0सी में प्रस्ताव पर विचार किया जाएगा।

क्षेत्र द्वारा अवगत कराया गया है कि उपकेन्द्र निर्माण हेतु चिन्हित भूमि क्रय की प्रक्रिया शीघ्र पूर्ण होने की सम्भावना है।

अतः उक्त के अनुक्रम में समिति द्वारा समग्रता में चर्चा उपरान्त उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइनों के निर्माण के लिये, कार्य क्षेत्र द्वारा प्रेषित संशोधित प्रस्ताव, निम्नवत् अनुमोदित किया गया :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में अनुमोदित।	पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 05.04.2022 को सम्पन्न 14वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक की चर्चा निर्देशानुसार	क्षेत्र द्वारा संशोधित प्रस्ताव
220 / 132 / 33 के0वी0 2x160+2x40 एम0वी0ए0 बामौर (झांसी) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (डबल मेन ट्रान्सफर)	220 / 132 / 33 के0वी0 2x160+2x40 एम0वी0ए0 बामौर (झांसी) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (डबल मेन ट्रान्सफर)	यथावत्
220 के0वी0 बामौर-गुरुसराय (765) (प्रस्तावित 765 के0वी0) एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण कार्य- 12 किमी0	220 के0वी0 बामौर-गरौटा (765) (प्रस्तावित) एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण कार्य- 34 किमी0 (जेब्रा कण्डक्टर पर)	यथावत्
* अनुमानित व्यय रू0 70.18 करोड़		अनुमानित व्यय रू0 90.36 करोड़



220kV Bamaur  
2x160+2x40 MVA

220 kV line  
34 Km

765kV Garotha  
2x1500+3x500 MVA

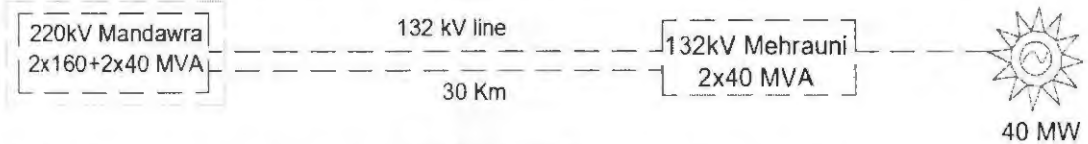
6. 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 मेहरौनी (ललितपुर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य:-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति द्वारा दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में बुन्देलखंड क्षेत्र के जनपद ललितपुर मे 100 मे0वा0 क्षमता की प्रस्तावित सौर ऊर्जा परियोजना की विद्युत निकासी हेतु 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 मेहरौनी उपकेन्द्र निर्माण एवं सम्बन्धित लाइन सैद्धान्तिक अनुमोदित है।

क्षेत्र द्वारा अवगत कराया गया कि उपकेन्द्र निर्माण हेतु चिन्हित भूमि (2.14 हेक्टेयर) काशतकारों से क्रय किया जाना प्रक्रियाधीन है एवं शीघ्र प्राप्त हो जायेगी।

अतः उक्त के अनुक्रम में समिति द्वारा समग्रता में चर्चा उपरान्त उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइनों के निर्माण के लिये, कार्य क्षेत्र द्वारा प्रेषित संशोधित प्रस्ताव, निम्नवत् अनुमोदित किया गया :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में अनुमोदित।	क्षेत्र द्वारा संशोधित प्रस्ताव
132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 मेहरौनी उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (डबल मेन ट्रान्सफर)।	यथावत्
मेहरौनी(ललितपुर)-जखोरा(ललितपुर) 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन - 45 कि0मी0	132 के0वी0 मेहरौनी(ललितपुर)- मंडावरा(220) डी0सी0 लाइन-30 किमी0 (Zebra Conductor)
* अनुमानित व्यय रू0 49.58 करोड़	अनुमानित व्यय रू0 42.05 करोड़

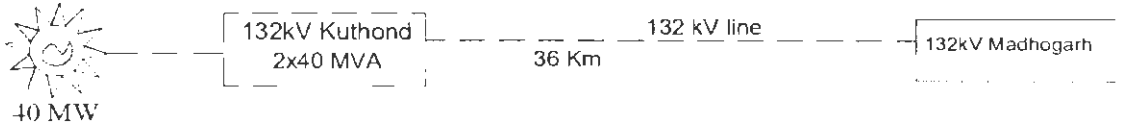


7. 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 कुठौंद (जालौन) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य:-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति द्वारा दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में बुन्देलखंड क्षेत्र के कुठौंद जनपद जालौन मे यूपीनेडा द्वारा 50 मे0वा0 क्षमता की प्रस्तावित सौर ऊर्जा परियोजना की विद्युत निकासी हेतु ग्राम कुठौंद, जिला जालौन में 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 कुठौंद उपकेन्द्र सैद्धान्तिक अनुमोदित है। दिनांक 05.04.2022 को सम्पन्न 14वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक में समिति द्वारा की गयी चर्चा में भूमि क्रय किये जाने हेतु निदेशित किया था। उपकेन्द्र निर्माण हेतु चिन्हित भूमि (2 हेक्टेयर) काशतकारों से क्रय किया जाना प्रक्रियाधीन है एवं शीघ्र प्रक्रिया पूर्ण होने की सम्भावना है।

अतः उक्त के दृष्टिगत समिति द्वारा उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य क्षेत्र द्वारा प्रेषित संशोधित प्रस्ताव निम्नवत् अनुमोदित किया गया :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में अनुमोदित।	पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 05.04.2022 को सम्पन्न 14वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक चर्चा अनुसार	क्षेत्र द्वारा संशोधित प्रस्ताव
132 के0वी0 कुठौंद 2x40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र का निर्माण कार्य।	यथावत्	यथावत्
132 के0वी0 कुठौंद-माधौगढ़ एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण कार्य – 25 किमी0	132 के0वी0 कुठौंद-माधौगढ़ एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण कार्य – 36 किमी0।	यथावत्
	132 के0वी0 उपकेन्द्र माधौगढ़ पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण-01 अदद।	यथावत्
* अनुमानित व्यय रू0 32.73 करोड़		अनुमानित व्यय रू0 46.71 करोड़



नोट :- अद्यतन अनुमोदित ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर-।। पारेषण तंत्र का विवरण प्रपत्र-क में उल्लिखित है।

### (ख) जमा मद कार्य :-

1. मै0 ए0एम0पी0 एनर्जी ग्रीन थर्टीन प्रा0लि0 के 50 मेगावाट, सोलर परियोजना का 132 के0वी0 उपकेन्द्र हलधर (मऊ) पर ऊर्जा निकासी हेतु 132के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य (जमा मद में) :-

जनपद मऊ में 50 मेगावाट क्षमता का सोलर पावर मै0 ए0एम0पी0 एनर्जी ग्रीन थर्टीन प्रा0लि0 द्वारा स्थापित किया जाना है। सोलर पावर प्लान्ट से विद्युत निकासी हेतु मै0 ए0एम0पी0 एनर्जी ग्रीन थर्टीन प्रा0लि0 प्लान्ट से ऊर्जा निकासी हेतु 132 के0वी0 'बे' का निर्माण हलधर उपकेन्द्र पर किया जाना प्रस्तावित है। अतः उक्त के दृष्टिगत क्षेत्र द्वारा प्रेषित प्रस्ताव (जमा मद में) समिति द्वारा निम्नवत् अनुमोदित किया गया:-

- 132 के0वी0 उपकेन्द्र हलधरपुर पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण – 01 अदद

अनुमानित लागत रू0 1.85 करोड़

(जमा मद में)

2. मै0 जे0के0 सीमेंट सेन्द्रल प्रा0 लि0 हेतु 132/33 के0वी0 भरूआ सुमेरपुर(हमीरपुर) पर 132 के0वी0 लाइन एवं सम्बन्धित 'बे' का निर्माण कार्य (जमा मद में) :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति 13वीं योजनाकाल की 52वीं बैठक दिनांक 18.02.2022 को 13 एम0वी0ए0 भार हेतु संयोजन निरस्त होने के उपरान्त संशोधित प्रस्ताव प्रस्तुत किया गया है। जनपद हमीरपुर के तहसील हमीरपुर में मै0 जे0के0 सीमेंट सेन्द्रल प्रा0 लि0 द्वारा स्थापित औद्योगिक इकाई को 24 एम0वी0ए0 (प्रथम चरण में-13 एम0वी0ए0 एवं द्वितीय चरण में-11 एम0वी0ए0) भार हेतु 132 के0वी0

भरूआ सुमेरपुर उपकेन्द्र से विद्युत आपूर्ति हेतु 132 के0वी0 भरूआ सुमेरपुर – मै0 जे0के0 सीमेंट सेन्द्रल प्रा0 लि0 एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर (सुपरविजन चार्जेज) एवं सम्बन्धित 'बे' का निर्माण कार्य जमा मद में किया जाना है।

अतः उक्त के दृष्टिगत क्षेत्र द्वारा प्रेषित प्रस्ताव (जमा मद में) समिति द्वारा निम्नवत् अनुमोदित किया गया:-

- 132 के0वी0 भरूआ सुमेरपुर – मै0 जे0के0 सीमेंट सेन्द्रल प्रा0 लि0 एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण कार्य – 6.205 कि0मी0 (15 प्रतिशत सुपरविजन चार्जेज पर)
- 132 के0वी0 उपकेन्द्र भरूआ सुमेरपुर पर 132 के0वी0 'बे'-01 अद्द (जमा मद में)

अनुमानित व्यय रू0 2.29 करोड़  
(जमा मद में)

(ग) पूर्व अनुमोदित कार्यों में संशोधन सम्बन्धी प्रस्ताव:-

1. 220/132/33 के0वी0, 2x160+4x63 एम0वी0ए0(220/132 के0वी0 डबल मेन, ट्रांसफर बस) उपकेन्द्र मोहान रोड (लखनऊ) एवं संबन्धित लाइनों का निर्माण कार्य(एल0डी0ए0 द्वारा जमा मद में):-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 13वीं योजनाकाल की 28वीं बैठक दिनांक 22.07.2019 में 220/132/33 के0वी0, 2x160+3x63 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र मोहान रोड (लखनऊ) एवं संबन्धित लाइनों का निर्माण कार्य (जमा मद में) सैद्धान्तिक अनुमोदित है। उपकेन्द्र निर्माण हेतु भूमि चिन्हित है। लखनऊ विकास प्राधिकरण द्वारा निःशुल्क उपलब्ध करायी जायेगी।

अतः उक्त के अनुक्रम में समिति द्वारा उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य क्षेत्र द्वारा प्रेषित संशोधित प्रस्ताव (एल0डी0ए0 द्वारा जमा मद में) निम्नवत् अनुमोदित किया गया :-

13वीं योजनाकाल की 28वीं बैठक दिनांक 22.07.2019 में सैद्धान्तिक अनुमोदित कार्यवृत्त का विवरण	संशोधित प्रस्ताव
220/132/33 के0वी0, 2x160+3x63 एम0वी0ए0 (डबल मेन, ट्रांसफर बस) उपकेन्द्र मोहान रोड लखनऊ का निर्माण।	220/132/33 के0वी0, 2x160+4x63 एम0वी0ए0 (डबल मेन, ट्रांसफर बस) उपकेन्द्र मोहान रोड लखनऊ का निर्माण।
जेहटा(400) – मोहान रोड(लखनऊ) 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन – 28 कि0मी0 (22 कि0मी0 ओवरहेड लाइन जेब्रा कंडक्टर पर एवं 06 किमी0 भूमिगत कॉपर केबल 1000 sq mm द्वारा)	निरस्त
सरोजनी नगर(400) – हरदोई रोड (220) 220 के0वी0 एस0सी0 लाइन का मोहान रोड उपकेन्द्र पर लीलो – 03 किमी0	सरोजनी नगर(400) – हरदोई रोड (220) 220 के0वी0 एस0सी0 लाइन का मोहान रोड उपकेन्द्र पर लीलो – 0.5 किमी0

विद्यमान मोहान रोड(132)- टी0आर0टी0(132) एस0सी(एच0टी0एल0एस0) लाइन का लीलो मोहान रोड (220) उपकेन्द्र पर (6 कि0मी0 भूमिगत कॉपर केबल 1000 sq mm द्वारा) - 06 किमी0 (सुदृढीकरण कार्यो के अंतर्गत व्यय उपप्राद्रकालि द्वारा वहन किया जायेगा)	निरस्त
400 के0वी0 उपकेन्द्र जेहटा (लखनऊ) पर 220 के0वी0 जी0आई0एस0 फीडर 'बे'- 02 अदद	निरस्त
पूर्व अनुमानित लागत (जमा मद में)- रु0 284.71 करोड़	अनुमानित लागत (जमा मद में)- रु0 117.75 करोड़

## 2. 75 मेगावाट गुराह सोलर प्लान्ट के ऊर्जा निकासी हेतु पारेषण तंत्र (जमा मद में):-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 12वीं योजनाकाल की 30वीं बैठक दिनांक 24.02.2016 में 75 मेगावाट गुराह सोलर प्लान्ट से ऊर्जा निकासी हेतु 132 के0वी0 उरई (400)-गुराह सोलर प्लान्ट डी0सी0 लाइन 20 किमी0 अनुमोदित है। क्षेत्र ने उक्त लाइन के निर्माण की दूरी लगभग 37 किमी0 अवगत करायी गयी है जोकि स्वीकृत पारेषण लाइन से अत्यधिक है। क्षेत्र द्वारा विकल्प स्वरूप अवगत कराया गया कि उपरोक्त लाइन के स्थान पर 132 के0वी0 भदरेखी(ओरई-400) - डकोर (सोलर प्लांट) डी0सी0 लाइन की एक सर्किट का गुराह सोलर प्लान्ट पर लीलो प्रस्ताव प्रेषित किया। अतः उक्त के दृष्टिगत समिति द्वारा निम्नवत संशोधित प्रस्ताव (एल0एस0पी0डी0सी0एल0 द्वारा जमा मद में) अनुमोदित किया गया:-

12वीं योजनाकाल की 30वीं बैठक दिनांक 24.02.2016 में अनुमोदित कार्यवृत्त का विवरण	संशोधित प्रस्ताव
गुराह सोलर प्लान्ट-भदरेखी उरई (400)-20 किमी0	132 के0वी0 भदरेखी उरई (400) - डकोर डी0सी0 लाइन के एक सर्किट का लीलो गुराह सोलर प्लान्ट का 11.97 किमी0 (Painter Conductor)
पूर्व अनुमानित लागत (जमा मद में)- रु0 09.00 करोड़	अनुमानित लागत (जमा मद में)-रु0 8.34 करोड़ पूर्व अनुमोदित लागत - रु0 9.00 करोड़ संशोधन उपरान्त अनुमानित लागत- रु0 शून्य 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) 132/33 के0वी0 रॉबर्टसगंज (सोनभद्र) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

वर्तमान में 132/33 के0वी0 रॉबर्टसगंज (सोनभद्र) उपकेन्द्र की क्षमता 1x63+1x40 एमवीए (पीक लोड 74 एमवीए) है, क्षेत्र द्वारा प्रेषित 1x63+1x40 एमवीए से 2x63 परिवर्तक क्षमतावृद्धि कार्य।

अनुमानित व्यय रू0 4.92 करोड़

(ii) 132/33 के0वी0 आँवला (बरेली) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

वर्तमान में 132/33 के0वी0 आँवला (बरेली) उपकेन्द्र की क्षमता 2x63 एमवीए (पीक लोड 89 एमवीए) है, क्षेत्र द्वारा प्रेषित 2x63 एमवीए से 2x63+1x40 परिवर्तक 'बे' सहित क्षमतावृद्धि कार्य।

(1x40 एम0वी0ए0 परिवर्तक 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र आँवला पर उपलब्ध है)

अनुमानित व्यय रू0 1.56 करोड़

(iii) 132/33 के0वी0 सोरॉव (प्रयागराज) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

वर्तमान में 132/33 के0वी0 सोरॉव (प्रयागराज) उपकेन्द्र की क्षमता 1x63+1x40 एमवीए (पीक लोड 70 एमवीए) है, क्षेत्र द्वारा प्रेषित 1x63+1x40 एमवीए से 2x63+1x40 परिवर्तक 'बे' सहित क्षमतावृद्धि कार्य।

(बस कप्लर की शिफ्टिंग एवं 33 के0वी0 मेन बस को ट्वीन करने का कार्य सहित)

अनुमानित व्यय रू0 7.21 करोड़

(iv) 132/33 के0वी0 गुरुदेव नगर(मिर्जापुर) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

वर्तमान में 132/33 के0वी0 गुरुदेव नगर(मिर्जापुर) उपकेन्द्र की क्षमता 1x63+1x40 एमवीए (पीक लोड 56 एमवीए) है, क्षेत्र द्वारा प्रेषित 1x63+1x40 एमवीए से 2x63 परिवर्तक क्षमतावृद्धि कार्य।

अनुमानित व्यय रू0 4.86 करोड़

(च) चर्चा हेतु अन्य प्रस्ताव:-

(i) 132/33 के0वी0 फतेहाबाद उपकेन्द्र पर 4 अदद 33 के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य:-

उपरोक्त के सम्बन्ध में समिति ने संज्ञानित किया की 33 के0वी0 'बे' निर्माण हेतु, पूर्व प्रचलित परिपाटी अनुसार पारेषण कार्य अनुमोदन समिति के अनुमोदन की आवश्यकता नहीं है।

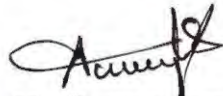
\* CEA द्वारा दिनांक 11.10.2018 के माध्यम से अनुमानित लागत

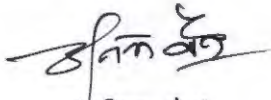
वित्तीय वर्ष 2022-23 में पारेषण कार्य अनुमोदन समिति द्वारा अब तक अनुमोदित कार्यों की लागत का विवरण :-


टी0डब्ल्यू0सी0 बैठक का विवरण		लागत (रू0 करोड़ में)				
14वां प्लान	दिनांक	जी0ई0सी0- 11	नये कार्य	क्षमतावृद्धि एवं सुदृढीकरण	जमा मद कार्य	योग
प्रथम बैठक	05.04.2022	632.78	-	15.49	40.26	688.53
द्वितीय बैठक (वर्तमान)	04.05.2022	4001.92	-	18.55	121.89	4142.36
कुल		4634.70	.	34.04	162.15	4830.89

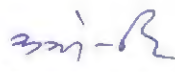
वित्तीय वर्ष 2022-23 में अनुमोदित रू0 05 करोड़ से कम लागत के कार्य (कुल धनराशि रू0 16.16 करोड़) :-


01 अप्रैल, 2022 से दिनांक 05.04.2022 (14वीं योजनाकाल की प्रथम 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 4.82 करोड़	रू0 11.34 करोड़	रू0 16.16 करोड़


  
 (अंजनी कुमार शुक्ला)  
 अधीक्षण अभियन्ता  
 (टी0पी0 एवं पी0एस0एस0)  
 एवं संयोजक सदस्य

  
 (अनिल जैन)  
 वरिष्ठ सलाहकार सम्बद्ध, प्रबन्ध  
 निदेशक

  
 (आरु के0 श्रीवास्तव)  
 निदेशक (वित्त) एवं सदस्य

  
 (ए0एस0 कुशवाहा)  
 निदेशक (एस0एल0डी0सी0)/ (आपरेशन) एवं सदस्य।

  
 (ए0के0 पुरवार)  
 निदेशक (का0प्रब0 एवं प्रशा0) एवं सदस्य

  
 (पी0 गुरुप्रसाद)  
 प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 एवं अध्यक्ष

ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर- II के अन्तर्गत अनुमोदित उपकेन्द्रों एवं सम्बन्धित लाइनों का CEA से अनुमोदित लागत में विचलन का विवरण

क्र० सं०	ग्रीन एनर्जी कारिडोर- II उपकेन्द्र	CEA द्वारा अनुमोदित लागत (रु० करोड़ में)	परिकल्पना इकाई द्वारा अनुमानित लागत (रु० करोड़ में)	CEA अनुमोदित लागत से विचलन (रु० करोड़ में)
<b>(क) 14वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक दिनांक 05.04.2022 में अनुमोदित कार्य :-</b>				
1	220/132 के०वी० हमीरपुर उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण कार्य	168.02	110.55	-57.47
2	विद्यमान 400/220 के०वी० बांदा उपकेन्द्र पर 220/132 के०वी० 2x160 एम०वी०ए० विभव उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य	23.22	54.50	31.28
3	132/33 के०वी० बबेरु (बांदा) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण कार्य	32.73	57.30	24.57
4	132/33 के०वी० मुस्कारा (हमीरपुर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण कार्य	27.48	31.66	4.18
5	220/132/33 के०वी० 1x160+1x40 एम०वी०ए० डकोर(जालौन) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य	72.37	57.03	-15.34
6	220/132 के०वी० चरखारी (महोबा) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण कार्य	136.05	137.60	1.55
7	220/132 के०वी० पनवाड़ी (महोबा) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण कार्य	75.79	106.59	30.80
8	132/33 के०वी० गोहण्ड (हमीरपुर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण कार्य	45.85	38.20	-7.65
9	132/33 के०वी० कुरारा (हमीरपुर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण कार्य	36.4	39.35	2.95
<b>(ख) 14वीं योजनाकाल की द्वितीय बैठक दिनांक 04.05.2022 में अनुमोदित कार्य :-</b>				
10	765/400/220 के०वी० 2x1500+3x500 एम०वी०ए० उपकेन्द्र गरौठा (झांसी) एवं सम्बन्धित लाइनों का निर्माण कार्य	1329.53	1992.15	662.62
11	765/400/220 के०वी० 1x1500+2x500 एम०वी०ए० उपकेन्द्र तालबेहट (ललितपुर) एवं सम्बन्धित लाइनों का निर्माण कार्य :-	1156.31	1266.45	110.14
12	400/220/132 के०वी० 2x500+2x160 एम०वी०ए० उपकेन्द्र महेवा (जालौन) एवं सम्बन्धित लाइनों का निर्माण कार्य :-	260.73	459.81	199.08
13	220/132/33 के०वी० 2x160+2x40 एम०वी०ए० मड़ावरा(ललितपुर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य :-	104.72	104.39	-0.33
14	220/132/33 के०वी० 2x160+2x40 एम०वी०ए० बामौर (झांसी) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य :-	70.18	90.36	20.18
15	132/33 के०वी० 2x40 एम०वी०ए० मेहरौनी (ललितपुर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य:-	49.58	42.05	-7.53
16	132/33 के०वी० 2x40 एम०वी०ए० कुठौद (जालौन) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य:-	32.73	46.71	13.98
	<b>कुल</b>	<b>3621.69</b>	<b>4634.7</b>	<b>1013.01</b>

*Chahar Singh*

*31*