

# 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  
Phone : 0522-4108994



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

पत्रांक : 5642 –अधी०अभि०/टी०पी०एवं पी०एस०एस०/14वीं योजना/TWC

दिनांक :16 जुलाई, 2022

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित “पारेषण कार्य अनुमोदन समिति” की दिनांक 18.06.2022 को  
आहूत 14वीं योजनाकाल की चतुर्थ 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 पा०ट्रां०का०लि० 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, निम्न 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 18.06.2022 को आहूत चतुर्थ बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त  
संलग्न कर आपके सूचनार्थ प्रेषित है।

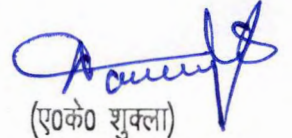
संलग्नक: यथोपरि।

(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 उपकेंद्र, मोहददीपुर, मारखपुर।
- 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 उपकेंद्र, 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, अधिशासी 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 18.06.2022

## सम्पन्न 14वीं योजनाकाल की चतुर्थ बैठक का कार्यवृत्त।

उपस्थिति:-

सदस्य:-

1. श्री पी० गुरुप्रसाद : प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं अध्यक्ष।
2. श्री पीयूष गर्ग : 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 फेज- 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 परियोजनाओ से विद्युत निकासी हेतु अन्तःराज्यीय पारेषण तंत्र का निर्माण नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (एम०एन०आर०ई०), भारत सरकार की ग्रीन एनर्जी 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 कैबिनेट द्वारा दिनांक 07.01.2022 को अनुमोदित किया गया है। अग्रेतर प्रमुख सचिव, ऊर्जा द्वारा पत्रांक 44/24-1-2022-1797/2021 दिनांक 11.01.2022 के माध्यम से उ०प्र० विद्युत नियामक आयोग को, विद्युत अधिनियम, 2003 के सेक्शन 108 के अन्तर्गत, निदेशित किया गया है कि ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर- II के अन्तर्गत निर्मित किये जाने वाले पारेषण तंत्र का निर्माण, 765 के०वी० एवं 400 के०वी० विभव के उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइनों सहित, Regulated Tariff Mode (RTM) से किया जायेगा तथा नियामक अयोग द्वारा सम्बन्धित Investment Approval Petition पर तदानुसार कार्यवाही की जायेगी।

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 (मे0 के0एफ0डब्ल्यू0 जर्मनी से)।
- iii. **20 प्रतिशत** धनराशि राज्य सरकार द्वारा अंशपूँजी के रूप में।

पूर्व में ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर- II के अन्तर्गत पारेषण तंत्र को 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 में पारेषण उपकेन्द्रों एवं सम्बन्धित लाइनों के निर्माण हेतु क्षेत्र द्वारा प्रेषित प्रस्ताव पर चर्चा उपरान्त उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइनों में संशोधन हेतु क्षेत्रीय अधिकारियों को निदेशित किया गया था।

अतः उक्त निदेशों के अनुक्रम में क्षेत्र द्वारा सौर ऊर्जा से विद्युत निकासी हेतु निम्नलिखित यथावश्यक पारेषण उपकेन्द्रों एवं सम्बन्धित लाइनों के निर्माण हेतु प्रस्ताव पुनः प्रेषित है।

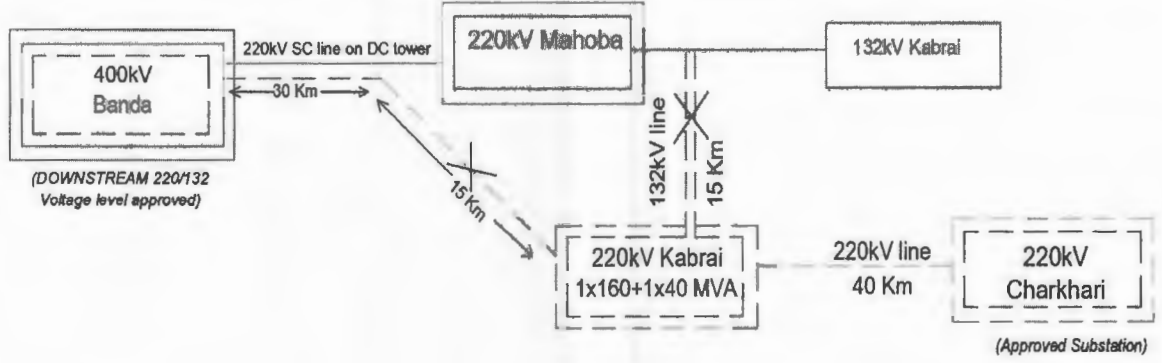
### (क) ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर- II के अन्तर्गत उपकेन्द्र निर्माण

1. **220/132/33 के0वी0 1x160+1x40 एम0वी0ए0 कबरई (महोबा) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित 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 महोबा में यूपीनेडा द्वारा 200 मे0वा0 क्षमता की प्रस्तावित सौर ऊर्जा परियोजना से विद्युत ऊर्जा निकासी हेतु 220/132/33 के0वी0 उपकेन्द्र कबरई एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण सैद्धान्तिक अनुमोदित है। उक्त के अनुक्रम में 220 के0वी0 कबरई (महोबा)-चरखारी (महोबा)एस0सी0 लाइन एवं 220 के0वी0 कबरई (महोबा)- बांदा(400) एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण सम्बन्धी संशोधित प्रस्ताव क्षेत्र द्वारा पुनः प्रेषित किया गया है। समिति द्वारा 220 के0वी0 कबरई उपकेन्द्र को 765 के0वी0 गरौठा उपकेन्द्र वाया चरखारी उपकेन्द्र से पोषित होने के दृष्टिगत 220 के0वी0 कबरई (महोबा)- बांदा(400) एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण को निरस्त करते हुए निर्माण कार्य निम्नवत् अनुमोदित किया गया:-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में सैद्धान्तिक अनुमोदित।	क्षेत्र द्वारा प्रेषित संशोधित प्रस्ताव	समिति द्वारा अनुमोदित
220/132/33 के0वी0 1x160+1x40 एम0वी0ए0 कबरई (महोबा) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य।	यथावत्	यथावत्
220 के0वी0 कबरई (महोबा)-चरखारी (महोबा) एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण-26 किमी0	220 के0वी0 कबरई (महोबा)-चरखारी (महोबा) एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण-40 किमी0	यथावत्
-	220 के0वी0 कबरई (महोबा)- बांदा(400) एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण-45 किमी0	निरस्त

	(महोबा (220)-बांदा(400) के द्वितीय सर्किट की स्ट्रिंगिंग-30 किमी0 एवं नई एस0सी0 लाइन डी0सी0 टावर पर- 15 किमी0)	
-	132 के0वी0 महोबा-कबरई लाइन का लीलो कबरई(220) पर - 15 किमी0	निरस्त
-	220 के0वी0 फीडर 'बे' बांदा(400) पर-01 अदद	निरस्त
* अनुमानित व्यय रू0 66.21 करोड़	# अनुमानित व्यय रू0 118.78 करोड़	अनुमानित व्यय रू0 93.13 करोड़

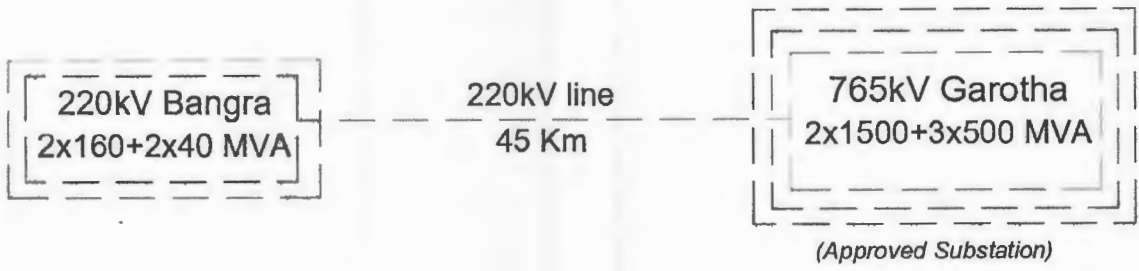


2. 220/132/33 के0वी0 2x160+2x40 एम0वी0ए0 बंगरा (झांसी) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति द्वारा दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में बुन्देलखण्ड क्षेत्र के जनपद झांसी में यूपीनेडा द्वारा 200 मे0वा0 क्षमता की प्रस्तावित सौर ऊर्जा परियोजना की विद्युत निकासी हेतु 220/132/33 के0वी0 उपकेन्द्र बंगरा एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण सैद्धान्तिक अनुमोदित है। उक्त के अनुक्रम में पूर्व अनुमोदित 220 के0वी0 बंगरा (झांसी)-गुरुसराय (झांसी) एस0सी0 लाइन में यथा आवश्यक संशोधन उपरान्त क्षेत्र द्वारा संशोधित प्रस्ताव पुनः प्रेषित किया गया है। उपकेन्द्र निर्माण हेतु भूमि का चिन्हीकरण प्रक्रियाधीन है।

अतःउक्त के दृष्टिगत समिति द्वारा निर्माण कार्य निम्नवत् अनुमोदित किया गया:-

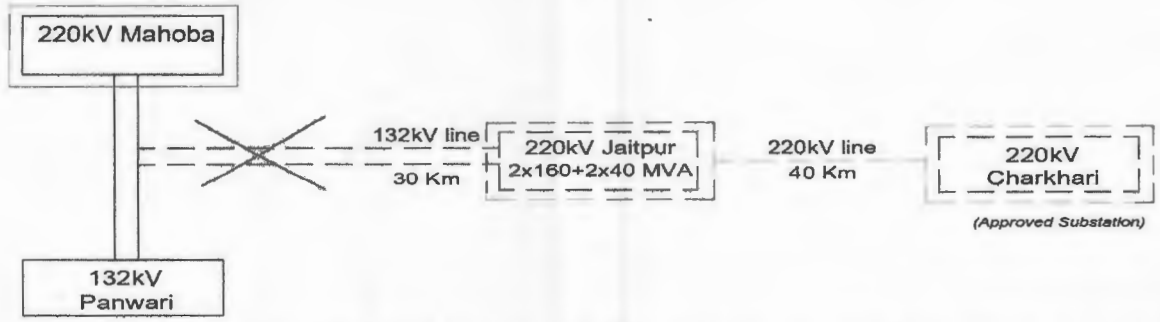
पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में सैद्धान्तिक अनुमोदित।	क्षेत्र द्वारा संशोधित प्रस्ताव
220/132/33 के0वी0 2x160+2x40 एम0वी0ए0 बंगरा (झांसी) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य।	यथावत्
220 के0वी0 बंगरा (झांसी)-गुरुसराय (झांसी) एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण-15 किमी0	220 के0वी0 बंगरा (झांसी)-गरौठा(765) एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण-45 किमी0 (उपरोक्त लाइन को गरौठा 765 से जोड़ने हेतु 01 अदद 'बे' गरौठा उपकेन्द्र के साथ सम्मिलित है।)
* अनुमानित व्यय रू0 72.23 करोड़	अनुमानित व्यय रू0 104.89 करोड़



**3. 220/132/33 के०वी० 2x160+2x40 एम०वी०ए० जैतपुर (महोबा) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य :-**

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 05.04.2022 को सम्पन्न 14वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक की चर्चा में क्षेत्र द्वारा संज्ञानित कराया गया कि उपकेन्द्र निर्माण हेतु पूर्व में चिन्हित ग्राम समाज की भूमि प्रशासन द्वारा निरस्त कर दी गयी है। जिसपर समिति द्वारा उपकेन्द्र निर्माण हेतु अन्यत्र भूमि चयन कर प्रस्ताव पुनः प्रेषित करने हेतु निर्देशित किया था। उक्त के अनुक्रम में क्षेत्र द्वारा अन्य भूमि का चिन्हीकरण उपरान्त 220 के०वी० जैतपुर – चरखारी(महोबा) एस०सी० लाइन का डी०सी० टावर पर निर्माण एवं 132 के०वी० महोबा(220)-पनवाड़ी-।। लाइन का 220 के०वी० जैतपुर पर लीलो सम्बन्धी निर्माण प्रस्ताव क्षेत्र द्वारा प्रेषित किया गया जिसपर समिति द्वारा 220 के०वी० पनवाड़ी उपकेन्द्र के निरस्तीकरण के कारण 132 के०वी० महोबा(220)-पनवाड़ी-।। लाइन का 220 के०वी० जैतपुर पर लीलो निर्माण को निरस्त करते हुए उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण कार्य को निम्नवत् अनुमोदित किया गया:-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में सैद्धान्तिक अनुमोदित।	क्षेत्र द्वारा संशोधित प्रस्ताव	समिति द्वारा अनुमोदित
220/132/33 के०वी० 2x160+2x40 एम०वी०ए० जैतपुर उपकेन्द्र का निर्माण कार्य।	यथावत्	यथावत्
220 के०वी० जैतपुर – चरखारी(महोबा) एस०सी० लाइन का डी०सी० टावर पर निर्माण कार्य- 22 किमी०	220 के०वी० जैतपुर – चरखारी(महोबा) एस०सी० लाइन (जेब्रा कण्डक्टर पर) का डी०सी० टावर पर निर्माण कार्य- 40 किमी० (उपरोक्त लाइन को चरखारी 220 से जोड़ने हेतु 01 अदद बे चरखारी उपकेन्द्र के साथ सम्मिलित है।)	यथावत्
	132 के०वी० महोबा(220)-पनवाड़ी-।। लाइन का 220 के०वी० जैतपुर पर लीलो- 30 किमी०	निरस्त
* अनुमानित व्यय रु० 77.02 करोड़	# अनुमानित व्यय रु० 131.29 करोड़	अनुमानित व्यय रु० 119.07 करोड़

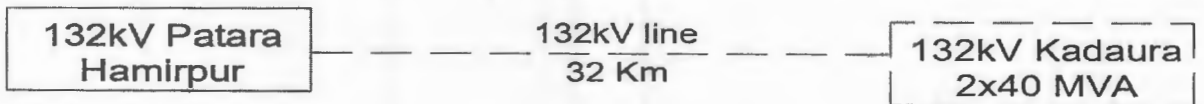


4. 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 कदौरा (जालौन) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य:-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 05.04.2022 को सम्पन्न 14वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक में क्षेत्र द्वारा संज्ञानित कराया गया कि उपकेन्द्र निर्माण हेतु भूमि कास्तकारों से क्रय की जानी है जिस पर क्षेत्रीय अधिकारियों को निर्देशित किया गया कि भूमि क्रय पश्चात प्रस्ताव आगामी टी0डब्लू0सी0 में प्रेषित करें। उक्त के अनुक्रम में क्षेत्र द्वारा अवगत कराया गया है कि उपकेन्द्र निर्माण हेतु भूमि कास्तकारों से न खरीद कर ग्राम समाज की भूमि चिन्हित की जा चुकी है।

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

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 05.03.2019 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 26वीं बैठक में सैद्धान्तिक अनुमोदित।	क्षेत्र द्वारा संशोधित प्रस्ताव
132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 कदौरा (जालौन) उपकेन्द्र	यथावत्
132 के0वी0 कदौरा(जालौन)-हमीरपुर(पटारा) एस0सी0 लाइन डी0सी0 टावर पर- 35 किमी0	132 के0वी0 कदौरा(जालौन)- पटारा (हमीरपुर) एस0सी0 लाइन डी0सी0 टावर पर- 32 किमी0
	132 के0वी0 उपकेन्द्र पटारा (हमीरपुर) पर 132 के0वी0 'बे' निर्माण- 01 अदद
* अनुमानित व्यय रू0 37.98 करोड़	अनुमानित व्यय रू0 44. 29 करोड़



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

1. 220/132/33 के0वी0 1x160+1x40 एम0वी0ए0 डकोर(जालौन) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 14वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक दिनांक 05.04.2022 में समिति के निर्देशानुसार 220/132/33 के0वी0 1x160+1x40 एम0वी0ए0 डकोर(जालौन) उपकेन्द्र एवं

सम्बन्धित 220 के0वी0 डकोर-महेबा एस0सी0 लाइन को यथावत् संस्तुति प्रदान करते हुए 400 के0वी0 महेबा उपकेन्द्र के साथ Same matching time frame में निर्माण करने हेतु निदेशित किया गया। इसी क्रम में पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 14वीं योजनाकाल की द्वितीय बैठक दिनांक 05.04.2022 में समिति द्वारा 400 के0वी0 महेबा उपकेन्द्र के निर्माण कार्य का अनुमोदन प्रदान किया गया परन्तु 220 के0वी0 डकोर-महेबा(400) एस0सी0 लाइन का अनुमोदन प्रदान नहीं किया जा सका। अतः उक्त के अनुक्रम में क्षेत्र द्वारा 220 के0वी0 डकोर उपकेन्द्र का संशोधित प्रस्ताव प्रेषित है।

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

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 05.04.2022 को सम्पन्न 14वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक में अनुमोदित कार्य का विवरण	क्षेत्र द्वारा संशोधित प्रस्ताव का विवरण
220/132/33 के0वी0 1x160+1x40 एम0वी0ए0 डकोर(जालौन) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य।	यथावत्
220 के0वी0 डकोर-महेबा(400) एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण कार्य- 42 किमी0 (जेब्रा कण्डक्टर पर)	220 के0वी0 डकोर-महेबा एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण कार्य- 42 किमी0 (जेब्रा कण्डक्टर पर) (लाइन का निर्माण 400 के0वी0 महेबा उपकेन्द्र के साथ matching time frame में किया जाना होगा।)
पूर्व अनुमानित व्यय रू0 57.03 करोड़	अनुमानित व्यय रू0 89.40 करोड़ पूर्व अनुमानित व्यय रू0 57.03 करोड़ संशोधन उपरान्त अनुमानित व्यय रू0 32.37 करोड़

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

क्रम सं०	क्रासिंग प्रकार	220 के0वी0 डकोर-महेबा(400) एस0सी0 लाइन
1	पावर लाइन	1. 400 के0वी0 उरई भदरेखी(400)- बांदा डी0सी0 लाइन 2. 132 के0वी0 उरई भदरेखी(400)- मै0 बी0एस0यू0एल0 लाइन(निर्माणाधीन) 3. 132 के0वी0 कालपी - पुखरायों लाइन 4. 220 के0वी0 उरई भदरेखी(400)- सिकन्दरा लाइन
2	रेलवे लाइन	1. कानपुर - झांसी रेलमार्ग
3	राष्ट्रीय राजमार्ग/एक्सप्रेसवे	1. एन0एच0-27

## 2. 220 के0वी0 नरा-जानसठ लाइन का 765 के0वी0 उपकेन्द्र मेरठ पर लीलो सम्बन्धी निर्माण कार्य:-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 13वीं योजनाकाल की 22वीं बैठक में 765 के0वी0 मेरठ उपकेन्द्र निर्माण के साथ सम्बन्धित लाइन मेरठ (765) यू0पी0 - जानसठ 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन (Moose)-45 किमी0 एवं 220 के0वी0 जानसठ उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 हाइब्रिड 'बे' अनुमोदित किया गया था जिसको 765 के0वी0 मेरठ उपकेन्द्र के भूमि चयन उपरान्त निदेशक मण्डल द्वारा मेरठ (765) यू0पी0 - जानसठ 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन-55 किमी0 अनुमोदित किय गया। उक्त लाइन के सम्बन्ध



में क्षेत्र द्वारा अवगत कराया गया है कि 220 के0वी0 जानसठ उपकेन्द्र पर 2 अदद हाईब्रिड 'बे' निर्माण हेतु स्थान उपलब्ध नहीं है एवं 220 के0वी0 जानसठ उपकेन्द्र शहर के समीप होने के कारण लाइन निर्माण में ROW सम्भावित है। अतः उक्त के दृष्टिगत क्षेत्र द्वारा मेरठ (765) यू0पी0 – जानसठ 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन (Moose) की जगह 220 के0वी0 नरा – जानसठ लाइन का 765 के0वी0 उपकेन्द्र मेरठ पर लीलो (Zebra Conductor) निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नवत् अनुमोदित किया गया:-

13वीं योजनाकाल की 22वीं बैठक दिनांक 09.01.2019 में अनुमोदित कार्यवृत्त का विवरण	अप्रेजल एवं मूल्यांकन समिति द्वारा अनुमोदित दिनांक 31.08.2021 कार्यवृत्त का विवरण	संशोधित प्रस्ताव
मेरठ (765) यू0पी0 – जानसठ 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन (Moose)-45 किमी0	मेरठ (765) यू0पी0 – जानसठ 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन (Moose)-55 किमी0 अनुमोदित लागत रू0 45.27 करोड़	220 के0वी0 नरा – जानसठ लाइन का 765 के0वी0 उपकेन्द्र मेरठ पर लीलो- 55 किमी0 (Zebra Conductor)
220 के0वी0 जानसठ उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 हाईब्रिड 'बे'-2 अदद	220 के0वी0 जानसठ उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 हाईब्रिड 'बे'-2 अदद अनुमोदित लागत रू0 7.24 करोड़	निरस्त
	अनुमानित लागत – रू0 52.51 करोड़	अनुमानित लागत-रू0 57.26 करोड़ पूर्व अनुमोदित लागत-रू0 52.51 करोड़ संशोधन उपरान्त अतिरिक्त अनुमानित लागत – रू0 4.75 करोड़

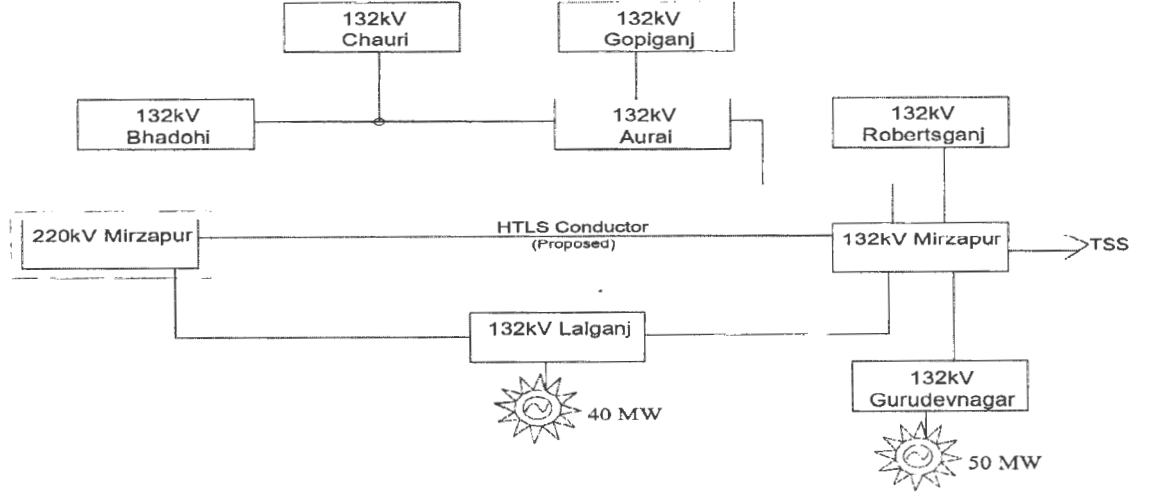
(ग) लाइन सुदृढीकरण सम्बन्धी निर्माण कार्य :-

1. 132 के0वी0 मिर्जापुर(220)-मिर्जापुर लाइन के ए0सी0एस0आर0 पैन्थर कण्डक्टर को एच0टी0एल0एस0 कण्डक्टर से बदलने हेतु संशोधित टी0डब्ल्यू0सी0 प्रस्ताव के सम्बन्ध में :-

वर्तमान में 132 के0वी0 मिर्जापुर (2x63 एम0वी0ए0) उपकेन्द्र 132 के0वी0 मिर्जापुर (220)-मिर्जापुर एस0सी0 लाइन एवं 132 के0वी0 लालगंज(132)-मिर्जापुर एस0सी0 लाइन द्वारा पोषित है। 132 के0वी0 मिर्जापुर से पोषित 16 अदद 33 के0वी0 फीडर, टी0एस0एस0 के अतिरिक्त 132 के0वी0 औराई, गोपीगंज, चौरी उपकेन्द्र की विद्युत आपूर्ति 220 के0वी0 मिर्जापुर से वाया 132 के0वी0 मिर्जापुर के माध्यम से की जाती है। 132 के0वी0 लालगंज(132)-मिर्जापुर एस0सी0 लाइन में व्यवधान की स्थिति में 132 के0वी0 मिर्जापुर (220)-मिर्जापुर एस0सी0 लाइन पर अत्यधिक लोडिंग के कारण शटडाउन/रोस्टिंग की जाती है जिससे विद्युत आपूर्ति बाधित होती है। उक्त समस्या के समाधान हेतु क्षेत्र द्वारा 132 के0वी0 मिर्जापुर(220)-मिर्जापुर लाइन के ए0सी0एस0आर0 पैन्थर कण्डक्टर को एच0टी0एल0एस0 कण्डक्टर से बदलने का कार्य समिति द्वारा निम्नवत् अनुमोदित किया गया:-

- 132 के0वी0 मिर्जापुर(220)-मिर्जापुर एस0सी0 लाइन के ए0सी0एस0आर0 पैन्थर कण्डक्टर को एच0टी0एल0एस0 कण्डक्टर से बदलने सम्बन्धी कार्य – 8.72 किमी0

अनुमानित लागत रू0 5.20 करोड़



## 2. 132 के0वी0 रूद्रपुर-देवरिया(220) के द्वितीय सर्किट के स्ट्रीगिंग निर्माण कार्य के सम्बन्ध में:-

वर्तमान में 132 के0वी0, उपकेन्द्र रूद्रपुर (देवरिया) की पारेषण क्षमता (1x40+1x20 एम0वी0ए0) है तथा अनुमोदित क्षमता (1x63+1x40 एम0वी0ए0) है। उपरोक्त उपकेन्द्र वर्तमान में 220 के0वी0 उपकेन्द्र देवरिया से डी0सी0 टावर पर निर्मित एस0सी0 लाइन द्वारा पोषित किया जाता है। इस उपकेन्द्र से 07 अदद 33 के0वी0 वितरण उपकेन्द्र पोषित हैं। उपभोक्ताओं को गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति सुनिश्चित करने हेतु 132 के0वी0 रूद्रपुर-देवरिया(220) विद्यमान एस0सी0 लाइन के द्वितीय सर्किट के निर्माण की आवश्यकता है।

अतःउक्त के दृष्टिगत समिति द्वारा निर्माण कार्य निम्नवत् अनुमोदित किया गया:-

- 132 के0वी0 रूद्रपुर-देवरिया(220) विद्यमान एस0सी0 लाइन के द्वितीय सर्किट के स्ट्रीगिंग का कार्य – 13.69 किमी0 (13.46 किमी0 ओवर हेड लाइन एवं 0.23 किमी0 XLPE केबिल द्वारा)
- 220 के0वी0 देवरिया उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' – 01 अदद
- 132 के0वी0 रूद्रपुर उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' – 01 अदद

नोट:- 132 के0वी0 उपकेन्द्र रूद्रपुर के निकट लाइन निर्माण हेतु कॉरिडोर उपलब्ध नहीं है।

अनुमानित लागत रू0 5.11 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 उपकेन्द्र मुरादनगर (गाजियाबाद) पर क्षमतावृद्धि:-

132/33 के0वी0 मुरादनगर (गाजियाबाद) उपकेन्द्र की क्षमता 2x63 एमवीए (पीक लोड 96 एमवीए) से 3x63 एमवीए परिवर्तक 'बे' सहित क्षमतावृद्धि कार्य।

अनुमानित व्यय रू0 7.15 करोड़

(ii) 132/33 के0वी0 अतरौलिया (आजमगढ़) उपकेन्द्र पर क्षमतावृद्धि:-

132/33 के0वी0 अतरौलिया (आजमगढ़) उपकेन्द्र की क्षमता 2x20 एमवीए (पीक लोड 23 एमवीए) से 2x20+1x40 एमवीए परिवर्तक 'बे' सहित क्षमतावृद्धि कार्य।

अनुमानित व्यय रू0 5.31 करोड़

(च) निरस्तीकरण :-

1. 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 कुरारा (हमीरपुर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य:-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 14वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक दिनांक 05.04.2022 में 132 के0वी0 कुरारा एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण समिति द्वारा अनुमोदित किया गया है। क्षेत्र द्वारा अवगत कराया गया है कि उपकेन्द्र निर्माण हेतु उचित भूमि उपलब्ध न होने के कारण उक्त अनुमोदित उपकेन्द्र को निरस्त किया जाना प्रस्तावित है।

2. 220/132/33 के0वी0 1x160+1x40 एम0वी0ए0 पनवाड़ी (महोबा) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य :-

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 14वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक दिनांक 05.04.2022 में 220/132/33 के0वी0 1x160+1x40 एम0वी0ए0 पनवाड़ी (महोबा) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन निर्माण समिति द्वारा अनुमोदित किया गया है। क्षेत्र द्वारा अवगत कराया गया है कि 220 के0वी0 जैतपुर उपकेन्द्र निर्माण उपरान्त 220 के0वी0 पनवाड़ी (महोबा) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन निर्माण की आवश्यकता प्रतीत नहीं होती है। अतः क्षेत्र द्वारा पनवाड़ी (महोबा) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन निर्माण को निरस्त किया जाना प्रस्तावित है।

(छ) चर्चा हेतु अन्य कार्य :-

1. 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र बिल्हौर (कानपुर नगर) पर क्षमतावृद्धि कार्य:-

क्षेत्र द्वारा प्रस्तावित 2x40 एमवीए से 1x40+1x63 एमवीए क्षमतावृद्धि प्रस्ताव पर समिति द्वारा N-1 contingency के दृष्टिगत परिवर्तक प्रतिस्थापन के स्थान पर अतिरिक्त परिवर्तक स्थापित करने हेतु प्रस्ताव आमामी बैठक में प्रस्तुत करने हेतु क्षेत्रीय अधिकारियों को निदेशित किया गया।

2. 220/132/33 के0वी0 उपकेन्द्र रनियाँ (कानपुर देहात) पर क्षमतावृद्धि कार्य:-

क्षेत्र द्वारा प्रस्तावित 2x40 एमवीए से 1x40+1x63 एमवीए क्षमतावृद्धि प्रस्ताव पर समिति द्वारा N-1 contingency के दृष्टिगत परिवर्तक प्रतिस्थापन के स्थान पर अतिरिक्त परिवर्तक स्थापित करने हेतु प्रस्ताव आमामी बैठक में प्रस्तुत करने हेतु क्षेत्रीय अधिकारियों को निदेशित किया गया।

3. 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र सेमरी जमालपुर (मऊ) पर क्षमतावृद्धि:-

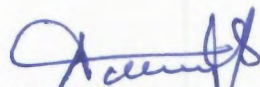
क्षेत्र द्वारा प्रस्तावित 1x40+1x63 एमवीए से 2x63 एमवीए क्षमतावृद्धि प्रस्ताव पर समिति द्वारा N-1 contingency के दृष्टिगत परिवर्तक प्रतिस्थापन के स्थान पर अतिरिक्त परिवर्तक स्थापित करने हेतु प्रस्ताव आमामी बैठक में प्रस्तुत करने हेतु क्षेत्रीय अधिकारियों को निदेशित किया गया।

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

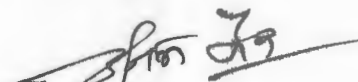
टी0डब्ल्यू0सी0 बैठक का विवरण		लागत (रू0 करोड़ में)				
14वां प्लान	दिनांक	जी0ई0सी0- II	नये कार्य	क्षमतावृद्धि एवं सुदृढीकरण	जमा मद कार्य	योग
प्रथम बैठक	05.04.2022	632.78	—	15.49	40.26	688.53
द्वितीय बैठक	04.05.2022	4001.92	—	18.55	121.89	4142.36
तृतीय बैठक	28.05.2022	88.82	—	—	148.44	237.26
चतुर्थ बैठक (वर्तमान)	18.06.2022	393.75	—	27.52	—	421.27
कुल		5117.27	—	61.56	310.59	5489.42

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 28.05.2022 (14वीं योजनाकाल की तृतीय 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 16.16 करोड़	रू0 शून्य	रू0 16.16 करोड़

  
(अंजनी कुमार शुक्ला)

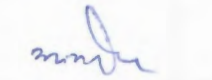
अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)  
एवं संयोजक सदस्य

  
(अनिल जैन)


वरिष्ठ सलाहकार सम्बद्ध, प्रबन्ध  
निदेशक

  
(आरु के0 श्रीवास्तव)


निदेशक (वित्त) एवं सदस्य

  
(ए0एस0 कुशवाहा)


निदेशक (एस0एल0डी0सी0) एवं सदस्य।

  
(पीयूष गर्ग)

निदेशक (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 (₹ करोड़ में)	परिकल्पना इकाई द्वारा अनुमानित लागत (₹ करोड़ में)	CEA अनुमोदित लागत से विचलन (₹ करोड़ में)
<b>(क) 14वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक दिनांक 05.04.2022 में अनुमोदित कार्य :-</b>				
1	220/132 के0वी0 हमीरपुर उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण कार्य	168.02	110.55	-57.47
2	विद्यमान 400/220 के0वी0 बांदा उपकेन्द्र पर 220/132 के0वी0 2x160 एम0वी0ए0 विभव उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य	23.22	54.5	31.28
3	132/33 के0वी0 बबेरु (बांदा) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण कार्य	32.73	57.3	24.57
4	132/33 के0वी0 मुस्कारा (हमीरपुर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण कार्य	27.48	31.66	4.18
5	220/132/33 के0वी0 1x160+1x40 एम0वी0ए0 डकोर(जालौन) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य	72.37	89.4	17.03
6	220/132 के0वी0 चरखारी (महोबा) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण कार्य	136.05	137.6	1.55
7	220/132 के0वी0 पनवाड़ी (महोबा) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण कार्य	75.79	14वीं योजनाकाल की चतुर्थ बैठक में निरस्त 106.59	0
8	132/33 के0वी0 गोहण्ड (हमीरपुर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण कार्य	45.85	38.2	-7.65
9	132/33 के0वी0 कुरारा (हमीरपुर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन निर्माण कार्य	36.4	14वीं योजनाकाल की चतुर्थ बैठक में निरस्त 39.35	0
<b>(ख) 14वीं योजनाकाल की द्वितीय बैठक दिनांक 04.05.2022 में अनुमोदित कार्य :-</b>				
10	765/400/220 के0वी0 2x1500+3x500 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र गरौठा (झांसी) एवं सम्बन्धित लाइनों का निर्माण कार्य	1329.53	1992.15	662.62
11	765/400/220 के0वी0 1x1500+2x500 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र तालबेहट (ललितपुर) एवं सम्बन्धित लाइनों का निर्माण कार्य :-	1156.31	1266.45	110.14
12	400/220/132 के0वी0 2x500+2x160 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र महेबा (जालौन) एवं सम्बन्धित लाइनों का निर्माण कार्य	260.73	459.81	199.08
13	220/132/33 के0वी0 2x160+2x40 एम0वी0ए0 मड़ावरा(ललितपुर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य	104.72	104.39	-0.33
14	220/132/33 के0वी0 2x160+2x40 एम0वी0ए0 बामौर (झांसी) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य	70.18	90.36	20.18
15	132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 मेहरौनी (ललितपुर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य	49.58	42.05	-7.53
16	132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 कुठौंद (जालौन) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य	32.73	46.71	13.98

(ग) 14वीं योजनाकाल की तृतीय बैठक दिनांक 28.05.2022 में अनुमोदित कार्य :-				
17	220/132/33 के0वी0 2x160+2x40 एम0वी0ए0 बिरधा(ललितपुर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धी लाइन का निर्माण कार्य	85.91	88.82	2.91
(घ) 14वीं योजनाकाल की चतुर्थ बैठक दिनांक 18.06.2022 में अनुमोदित कार्य :-				
18	220/132/33 के0वी0 1x160+1x40 एम0वी0ए0 कबरई (महोबा) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य	66.21	93.13	26.92
19	220/132/33 के0वी0 2x160+2x40 एम0वी0ए0 बंगरा (झांसी) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य	72.23	104.89	32.66
20	220/132/33 के0वी0 2x160+2x40 एम0वी0ए0 जैतपुर (महोबा) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य	77.02	119.07	42.05
21	132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 कदौरा (जालौन) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का निर्माण कार्य	37.98	44.29	6.31
	<b>कुल</b>	<b>3961.04</b>	<b>4971.33</b>	<b>1010.29</b>