

U.P. Power Transmission Corporation Limited

उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपकरण)

Office Of The
Chief Engineer (Trans.Planning)
6th Floor, Shakti Bhawan Ext.
14-Ashok Marg Lucknow-226001
Email ID : setppss@gmail.com
Phone : 0522-4108994



कार्यालय
मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन)
छठा तल, शक्ति भवन विस्तार,
14, अशोक मार्ग, लखनऊ-226001

पत्रांक : 1714-म०३००/पा०नि०/बारहवीं योजना/TWC

दिनांक : 22.08.16

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिलो द्वारा गठित “पारेषण कार्य अनुमोदन समिति” की दिनांक 20.08.16 को आहूत बारहवीं योजना की 38वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- श्री विशाल चौहान, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिलो एवं अध्यक्ष, समिति।
- 2- श्री सरोज कुमार मिश्रा, निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिलो एवं सदस्य, समिति।
- 3- श्री चन्द्र मोहन माथुर, निदेशक (आँपरेशन) उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिलो एवं सदस्य, समिति।
- 4- श्री अरुण प्रताप सिंह, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिलो एवं सदस्य, समिति।
- 5- मुख्य अभियन्ता (फर्जा प्रणाली), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिलो, एवं स्थायी आमन्त्री, पंचम तल शक्ति भवन, लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (पी०पी०एम०एम०), उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम लिलो एवं स्थायी आमन्त्री, 7वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 7- श्री पी० जी० खण्डालकर, निदेशक (वाणिज्य), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिलो, 11वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

“पारेषण कार्य अनुमोदन समिति” की बारहवीं योजना की दिनांक 20.08.16 को आहूत 38वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की वेबसाइट www.upptcl.org के ongoing transmission works लिंक पर भी उपलब्ध है।

संलग्नक: यथोपरि।

(सुभन गुच्छ)
मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन)
एवं सदस्य संयोजक

प्रतिलिपि :-

- 1- मुख्य अभियन्ता (पारेषण पूर्वी), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, ५७ जार्ज टाउन, इलाहाबाद।
- 2- मुख्य अभियन्ता (पारेषण मध्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, अली मजिल, फातिमा हास्पिटल के निकट, निशातगंज, लखनऊ।
- 3- मुख्य अभियन्ता (पारेषण पश्चिम), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, पारेषण भवन १३०-डी, विक्टोरिया पार्क, मेरठ।
- 4- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, निकट अमर उजाला प्रेस, ककरैथा रोड, आगरा।
- 5- मुख्य अभियन्ता ७६५ के०वी०, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, १५वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण- ।), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, ८/११० इन्द्रिनगर, लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता सी०ए०य०(टी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, ११वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण- ।।), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, ७वाँ तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (डी० एण्ड पी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, १०वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 10- उप मुख्य लेखाधिकारी (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, प्रथम तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 11- इ० पक्ष सक्सेना, अधिशासी अभियन्ता सम्बद्ध निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु।

संलग्नक: यथोपरि।


(सुनिल गुप्ते)
मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन)
एवं सदस्य संयोजक

कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 20.08.2016 को
समाज 12वीं योजनाकाल की 38वीं बैठक का कार्यवृत्त।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

- श्री विशाल चौहान, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्र०का०लि० एवं अध्यक्ष समिति।
- श्री सरोज कुमार सिंह, निदेशक (वित्त) एवं सदस्य समिति।
- श्री चन्द्र मोहन माथुर, निदेशक (ऑपरेशन) एवं सदस्य समिति।
- श्री अरुण प्रताप सिंह, निदेशक (कार्य एवं परियोजना) एवं सदस्य समिति।
- श्री सुमन गुच्छ, मुख्य अधिकारी (पारेषण नियोजन) एवं संयोजक सदस्य समिति।

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

(क) नये कार्य :-

(1) 132/33 के०वी०, 2X40 एम०वी०ए० नौतनवां (महराजगंज) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य:-

क्षेत्र से प्रस्ताव अनुसार वर्तमान में जनपद के 132 के०वी० आनन्दनगर एवं महराजगंज उपकेन्द्र दोनों अतिभारित हैं। 132 के०वी० उपकेन्द्र आनन्दनगर, जनपद महराजगंज एवं 220 के०वी० उपकेन्द्र बरहुआ गोरखपुर की अतिभारिता को दूर करने हेतु नौतनवां(महराजगंज) नये उपकेन्द्र के निर्माण की आवश्यकता के दृष्टिगत समिति ने निमानुसार कार्य अनुमोदित किया:-

- 132/33 के०वी०, 2X40 एम०वी०ए० नौतनवां (महराजगंज) उपकेन्द्र का निर्माण(डबल बेन, ट्रांसफर)

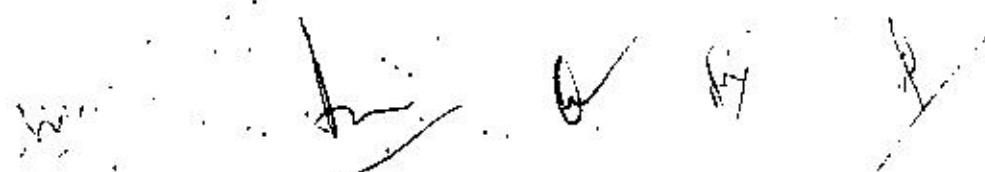
- बांसी(220)-नौतनवां 132 के०वी० डी०सी० लाइन- 65 किमी०

अनुमानित व्यय रु० 52.04 करोड

(2) 132/33 के०वी०, 2X40 एम०वी०ए० कछवां (मिर्जापुर) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य:-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार कछवां जनपद मिर्जापुर की सदर तहसील में एक टाउन क्षेत्र है। इस क्षेत्र में तीव्र गति से जनसंख्या वृद्धि होने के कारण एवं औद्योगिक संस्थानों के बढ़ते निर्माण से भार वृद्धि के दृष्टिगत समिति ने निमानुसार कार्य अनुमोदित किया:-

-132/33 के०वी०, 2X40 एम०वी०ए० कछवां (मिर्जापुर) उपकेन्द्र का निर्माण(डबल बेन, ट्रांसफर)



— राजा का तालाब(220) — कछवा 132 के०वी० ढी०सी० लाइन-10 किमी०

अनुमानित व्यय रु० 24.54 करोड़

132/33 के०वी० 2X40 एम०वी०ए० तुलसीपुर (बलरामपुर) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य:-

बलरामपुर क्षेत्र में तेजी से हो रहे सम्भावित भार वृद्धि के दृष्टिगत समिति ने निम्नानुसार कार्य अनुमोदित किया:-

— 132/33 के०वी० 2X40 एम०वी०ए० तुलसीपुर (बलरामपुर) उपकेन्द्र का निर्माण(डबल मेन, ट्रांसफर)

— आतरौला—झुमरियागंज 132 के०वी० एस०सी० लाइन का तुलसीपुर उपकेन्द्र पर लीलो — 40 किमी०

कुल अनुमानित व्यय रु० 40.00 करोड़

(विश्व बैंक / आर०इ०सी० / पी०एफ०सी० से दित्त पोषण सम्भावित)

4) 132/33 के०वी० 2X40 एम०वी०ए० सादात (गाजीपुर) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य:-

गाजीपुर जनपद में दूरस्थ स्थानों पर भार हो रहे वृद्धि एवं वर्तमान 132 के०वी० गाजीपुर उपकेन्द्र की अतिमानिता के दृष्टिगत समिति ने निम्नानुसार कार्य अनुमोदित किया:-

— 132/33 के०वी० 2X40 एम०वी०ए० सादात (गाजीपुर) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)

— साहपुरी(220) — मरु 132 के०वी० लाइन का लीलो — 30 किमी०

कुल अनुमानित व्यय रु० 35.00 करोड़

(विश्व बैंक / आर०इ०सी० / पी०एफ०सी० से दित्त पोषण सम्भावित)

(ख) सुदृढ़ीकरण कार्य:-

1) 132/33 के०वी० प्रताप विहार — ढी०पी०ए८० डबल सर्किट लाइन का भोनो पोल पर निर्माण कार्य संबंधित वे सहित:-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार 132/33 के०वी० उपकेन्द्र ढी०पी०ए८० गाजियाबाद से काफी विद्युत भार वहन हो रहा है व यह नार का अत्यन्त महत्वपूर्ण उपकेन्द्र है। इस उपकेन्द्र को वर्तमान में मुरादनगर—ढी०पी०ए८० 132 के०वी० एस०सी० लाइन द्वारा एक स्त्रोत से पोषित किया जा रहा है तथा अन्य पोषण स्त्रोत नहीं है, जिसके कारण उपकेन्द्र से विद्युत आपूर्ति की उपलब्धता का सुनिश्चित नहीं हो पा रही है। प्रताप विहार (220) उपकेन्द्र से द्वितीय स्त्रोत उपलब्ध है परन्तु पोषक निर्माण हेतु पर्याप्त स्थान उपलब्ध न होने के कारण लाइन का निर्माण भोनो पोल पर कराये जाने का कार्य समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- प्रताप विहार(220)—ढी०पी०ए८० 132 के०वी० ढी०सी० लाइन भोनेपोल टावर पर — 10 किमी०

- डी०पीएस० उपकेन्द्र पर 132 के०वी० 'बे' - 1 अदद

अनुमानित व्यय रु० 32.42 करोड़

- (2) 132/33 के०वी० उपकेन्द्र कन्नौज एवं कायमगंज पर 'बे' तथा 132 के०वी० बस कपलर 'बे' तथा ट्रांसफर बस के निर्माण कार्य सहित:

132/33 के०वी० उपकेन्द्र कन्नौज तथा कायमगंज उपकेन्द्रों हेतु वर्तमान में एक स्रोत है। दूसरे वैकल्पिक स्रोत हेतु 132 के०वी० सिंगल सर्किट नीबकरोरी(220)-कन्नौज तथा नीबकरोरी(220)-कायमगंज लाइनों का निर्माण प्रगति पर है। इस लाइनों को जोड़ने हेतु दोनों उपकेन्द्रों पर 132 के०वी० 'बे' की आवश्यकता होगी। वर्तमान में दोनों उपकेन्द्रों को पोषित करने वाली लाइनें 132 के०वी० सिंगल सर्किट छिबरामऊ - कन्नौज तथा 132 के०वी० सिंगल सर्किट फतेहगढ़-कायमगंज हेतु उपरोक्त दोनों उपकेन्द्रों पर बने 132 के०वी० 'बे' में सभी आवश्यक उपकरण यथा सर्किट ब्रेकर, सी०टी०, पी०टी० कन्ट्रोल व रिसे पैनल आदि नहीं लगे हैं। इनके लिए भी दोनों उपकेन्द्रों पर तकनीकी रूप से सूचित 'बे' निर्माण की आवश्यकता है। 132 के०वी० उपकेन्द्र कायमगंज पर सुधार विद्युत आपूर्ति करने हेतु 132 के०वी० ट्रांसफर बस का निर्माण बस कपलर के साथ कराने की आवश्यकता के दृष्टिगत समिति ने निमानुसार अनुमोदित किया:-

- 132/33 के०वी० कन्नौज उपकेन्द्र हेतु 132 के०वी० 'बे' - 2 अदद
- 132/33 के०वी० कायमगंज उपकेन्द्र हेतु 132 के०वी० 'बे' - 2 अदद
- 132/33 के०वी० कायमगंज उपकेन्द्र हेतु 132 के०वी० बस कपलर 'बे' - 1 अदद
- 132/33 के०वी० कायमगंज उपकेन्द्र हेतु 132 के०वी० ट्रांसफर बस - 1 अदद

अनुमानित व्यय रु० 4.56 करोड़

- (3) 132/33 के०वी० उपकेन्द्र कैन्ट आगरा पर 132 के०वी० 'बे' का निर्माण कार्य:-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्तव अनुसार 400 के०वी० आगरा साउथ (जी०आई०एस०) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य वर्ष 2016 के अंत तक पूर्ण होने की सम्भावना है। इस उपकेन्द्र से 132 के०वी० आगरा कैन्ट उपकेन्द्र तक लाइन का निर्माण कार्य पूर्ण किया जा चुका है परन्तु 132 के०वी० आगरा कैन्ट छोर पर 'बे' की आवश्यकता है। सिकन्दरा-कैन्ट लाइन पर लगे 02 टावरों को विस्थापित करने का कार्य एवं 'बे' सहित निर्माण कार्यों को समिति ने निमानुसार अनुमोदित किया:-

- 132/33 के०वी० कैन्ट आगरा उपकेन्द्र पर 132 के०वी० 'बे' - 1 अदद
- सिकन्दरा-आगरा कैन्ट 132 के०वी० एस०सी० (विस्थापित) लाइन कार्य - 0.8 किमी०

अनुमानित व्यय रु० 1.27 करोड़

- (4) 220 / 132 के ०वी० उपकेन्द्र देवरिया पर 220 के ०वी० 'बे' एवं 220 के ०वी० बस कपलर 'बे' का उपान्तरण
Hybrid System द्वारा निर्माण कार्य:-

निर्माणाधीन 220 के ०वी० विद्युत उपकेन्द्र हाटा (कुशीनगर) को जोड़ने हेतु 220 के ०वी० विद्युत उपकेन्द्र देवरिया पर 2 अद्द बे निर्माण पूर्व अनुमोदित है। देवरिया उपकेन्द्र पर दो में से एक 'बे' हेतु स्थान अपर्याप्त है। स्थान उपलब्ध कराने हेतु 220 के ०वी० बस कपलर 'बे' का **Hybrid System** द्वारा **Modification** कार्य समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- 220 / 132 के ०वी० देवरिया उपकेन्द्र पर 220 के ०वी० बस कपलर 'बे' - 1 अद्द (Hybrid System)
अनुमानित व्यय रु० 1.86 करोड़

- (5) अटौर-मोरटी 220 के ०वी० एस०सी० (डी०सी० टावर पर) लाइन पर दूसरे सर्किट का स्ट्रिंगिंग कार्य:-

निर्माणाधीन 220 के ०वी० अटौर-मोरटी एस०सी० (डब्ल सर्किट टावर पर) लाइन से 220 के ०वी० मोरटी उपकेन्द्र की प्रस्तावित क्षमता का उपयोग करना वर्तमान में तकनीकी रूप से संभव नहीं होगा। इस क्षेत्र में तेजी से हो रहे आवासी कालोनी व बिल्डर प्रोजेक्ट के विस्तार के कारण 220 के ०वी० अटौर-मोरटी एस०सी० (डी०सी० टावर पर) लाइन के दूसरे सर्किट की स्ट्रिंगिंग कार्य समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- अटौर-मोरटी 220 के ०वी० एस०सी० लाइन का डी०सी० टावर पर स्ट्रिंगिंग - 6.5 किमी०
अनुमानित व्यय रु० 1.11 करोड़

- 6) 400 / 220 के ०वी० सारनाथ (विशाणसी) पर 220 के ०वी० **PASS Hybrid Type** बस ट्रांसफर 'बे' एवं 220 के ०वी० बस कपलर 'बे' के स्थान पर फीडर 'बे' का निर्माण कार्य:-

निर्माणाधीन 220 / 132 / 33 के ०वी० उपकेन्द्र आजमगढ़-॥ को 220 के ०वी० विमव पर जोड़ने हेतु सारनाथ उपकेन्द्र पर स्थान अपर्याप्त है। प्रस्ताव अनुसार वर्तमान बस ट्रांसफर 'बे' को संशोधन कर आजमगढ़-॥ फीडर 'बे' हेतु निर्माण किया जा सकेगा व ट्रांसफर बस 'बे' का नवीन पहाड़ि से निर्माण होगा। अतः समिति ने निम्नानुसार कार्य अनुमोदित किया:-

PASS (Plug & Switch System) Hybrid Type 220 के ०वी० बस ट्रांसफर 'बे' का निर्माण - 1 अद्द

- वर्तमान बस ट्रांसफर 220 के ०वी० 'बे' को फीडर 'बे' में परिवर्तन कार्य - 1 अद्द
अनुमानित व्यय रु० 4.87 करोड़

(7) लोनी(220)-टीला मोड 132 के०वी० लाइन का कुछ अंश मोनोफोल एवं Stringing:-

वर्तमान में लोनी-टीला मोड 132 के०वी० लाइन का कुछ अंश सिंगिल सर्किट टावर एवं कुछ डबल सर्किट पर निर्मित है। टीला मोड उपकेन्द्र की महत्वपूर्ण भार की दृष्टिगत एवं ROW के कारण निमानुसार कार्य अनुमोदन किया गया:-

- लोनी(220)-टीला मोड लाइन के कुछ अंश का मोनोफोल पर 132 के०वी० डी०सी० लाइन - 01 किमी०
- 132 के०वी० लाइन Stringing कार्य- 08 किमी०
- लोनी उपकेन्द्र पर 132 के०वी० 'वे' - 1 अदद

अनुमानित व्यय रु० 3.00 करोड़

(ख) उपकेन्द्रों एवं लाइनों की क्षमता वृद्धि संबंधी निम्न प्रस्तावों पर समिति द्वारा अनुमोदन किया गया :-

(i) उपकेन्द्र क्षमता वृद्धि :-

उपकेन्द्रों पर वर्तमान एवं निकट भविष्य में विद्युत भार वृद्धि तथा Contingency में उपकेन्द्र पर क्षमता की उपलब्धता सुनिश्चित करने की दृष्टि से निम्न क्षमता वृद्धि अनुमोदित की गयी :-

(ii) 220 / 132 के०वी० ननौता (सहारनपुर) उपकेन्द्र :-

- 220 / 132 के०वी० ननौता उपकेन्द्र - 160+100 एम०वी०ए० से 2x200 एम०वी०ए०

(दिनांक 2.1.15 को 12वीं प्लान की समिति की बैठक में क्षमता 2x160 एम०वी०ए० स्वीकृत की जा चुकी है। अनुमानित व्यय रु० 6.88 करोड़ स्वीकृत किया गया था।)

- कुल अनुमानित व्यय रु० 13.70 करोड़

- अतिरिक्त अनुमानित व्यय रु० 06.82 करोड़

(ii) 132 / 33 के०वी० बलरामपुर उपकेन्द्र :-

- 132 / 33 के०वी० बलरामपुर उपकेन्द्र - 20+40 एम०वी०ए० से 2x40 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रु० 2.18 करोड़

(iii) 132 / 33 के०वी० हापुड़-11 (बाबूगढ़ जनपद हापुड़) उपकेन्द्र :-

132 / 33 के०वी० हापुड़-11 (बाबूगढ़) उपकेन्द्र - 2x 40 एम०वी०ए० से 2x63 एम०वी०ए०

- अनुमानित व्यय रु० 5.36 करोड़

- (iv) 220/132/33 के०वी० सोहावल (फैजाबाद) उपकेन्द्र :-
 220/132 के०वी० सोहावल (फैजाबाद) उपकेन्द्र - $1 \times 100 + 1 \times 160$ एम०वी०ए० से 2×160 एम०वी०ए०
 (समिति की दिनांक 19.9.14 को 15वीं बैठक में क्षमता वृद्धि 2×100 से $1 \times 100 + 1 \times 160$ एम०वी०ए० की गयी थी)
 —अनुमानित व्यय रु० 6.80 करोड़
- (v) 220/132/33 के०वी० सोहावल (फैजाबाद) उपकेन्द्र :-
 132/33 के०वी० सोहावल (फैजाबाद) उपकेन्द्र - $63+40$ एम०वी०ए० से 2×63 एम०वी०ए०
 —अनुमानित व्यय रु० 2.68 करोड़
- (vi) 132/33 के०वी० मनकापुर (गोण्डा) उपकेन्द्र :-
 132/33 के०वी० मनकापुर (गोण्डा) उपकेन्द्र - $1 \times 20 + 1 \times 40$ एम०वी०ए० से 2×40 एम०वी०ए०
 (दिनांक 4.6.15 को समिति की 20वीं बैठक में क्षमता वृद्धि 2×20 से $1 \times 20 + 1 \times 40$ स्वीकृति की गयी थी)
 —अनुमानित व्यय रु० 2.18 करोड़
- (vii) 132/33 के०वी० मिल्कीपुर (फैजाबाद) उपकेन्द्र :-
 132/33 के०वी० मिल्कीपुर (फैजाबाद) उपकेन्द्र - 2×20 एम०वी०ए० से 2×40 एम०वी०ए०
 —अनुमानित व्यय रु० 4.36 करोड़
- (viii) 220/132/33 के०वी० उपकेन्द्र रीवा रोड (इलाहाबाद) उपकेन्द्र :-
 220/132 के०वी० उपकेन्द्र रीवा रोड (इलाहाबाद) उपकेन्द्र - 3×160 एम०वी०ए० से $1 \times 160 + 2 \times 200$ एम०वी०ए०
 —अनुमानित व्यय रु० 19.80 करोड़
- (ix) 220/132/33 के०वी० उपकेन्द्र रीवा रोड (इलाहाबाद) उपकेन्द्र :-
 132/33 के०वी० उपकेन्द्र रीवा रोड (इलाहाबाद) उपकेन्द्र - 2×40 एम०वी०ए० से 3×40 एम०वी०ए०
 —अनुमानित व्यय रु० 2.18 करोड़

(x) 132/33 के०वी० जलालपुर (अम्बेडकरनगर) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० जलालपुर (अम्बेडकरनगर) उपकेन्द्र - 2×20 एम०वी०ए० से 2×40 एम०वी०ए०

-अनुमानित व्यय रु० 4.36 करोड

(xi) 132/33 के०वी० अकबरपुर (अम्बेडकरनगर) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० अकबरपुर (अम्बेडकरनगर) उपकेन्द्र - 2×40 एम०वी०ए० से 2×63 एम०वी०ए०

-अनुमानित व्यय रु० 5.36 करोड

(xii) 132/33 के०वी० टीला मोड (गाजियाबाद) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० टीला मोड (गाजियाबाद) उपकेन्द्र - 2×40 एम०वी०ए० से 2×63 एम०वी०ए०

-अनुमानित व्यय रु० 5.36 करोड

(xiii) 132/33 के०वी० मथुरा उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० मथुरा उपकेन्द्र - $63+40$ एम०वी०ए० से 2×63 एम०वी०ए०

-अनुमानित व्यय रु० 2.68 करोड

(xiv) 132/33 के०वी० मिना (बहराईच) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० मिना (बहराईच) उपकेन्द्र - 2×20 एम०वी०ए० से $40+20$ एम०वी०ए०

-अनुमानित व्यय रु० 2.18 करोड

(xv) 132/33 के०वी० एस०जी०पी०जी०आई०(लखनऊ) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० एस०जी०पी०जी०आई०(लखनऊ) उपकेन्द्र - $1\times 40+2\times 63$ एम०वी०ए० से 3×63 एम०वी०ए०

-अनुमानित व्यय रु० 2.68 करोड

(xvi) 132/33 के०वी० अलीगंज (एटा) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० अलीगंज (एटा) उपकेन्द्र - 2×20 एम०वी०ए० से 2×40 एम०वी०ए०

-अनुमानित व्यय रु० 4.36 करोड

6 84

(xvii) 132/33 के०वी० सेमरी जमालपुर (मऊ) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० सेमरी जमालपुर (मऊ) उपकेन्द्र - $1 \times 40 + 1 \times 20$ एम०वी०ए० से 2×40 एम०वी०ए०
अनुमानित व्यय रु० 2.18 करोड

(xviii) 132/33 के०वी० मोहान रोड (लखनऊ) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० मोहान रोड (लखनऊ) उपकेन्द्र - $1 \times 40 + 1 \times 20$ एम०वी०ए० से 2×40 एम०वी०ए०
अनुमानित व्यय रु० 2.18 करोड

(xix) 132/33 के०वी० मथुरा-॥ उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० मथुरा-॥ उपकेन्द्र - 2×40 एम०वी०ए० से 2×63 एम०वी०ए०
अनुमानित व्यय रु० 5.36 करोड

(xx) 132/33 के०वी० चन्दौसी (सम्बल) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० चन्दौसी(सम्बल) उपकेन्द्र - $2 \times 40 + 1 \times 20$ एम०वी०ए० से $2 \times 40 + 1 \times 63$
एम०वी०ए०
अनुमानित व्यय रु० 2.68 करोड

(xxi) 132/33 के०वी० पनवड़िया(शमपुर) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० पनवड़िया(शमपुर) उपकेन्द्र - $2 \times 40 + 1 \times 63$ एम०वी०ए० से
 $2 \times 63 + 1 \times 40$ एम०वी०ए०
अनुमानित व्यय रु० 2.68 करोड

(xxii) 132/33 के०वी० गुलाबबारी(मुरादाबाद) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० गुलाबबारी(मुरादाबाद) उपकेन्द्र - 2×40 एम०वी०ए० से $1 \times 63 + 1 \times 40$ एम०वी०ए०
अनुमानित व्यय रु० 2.68 करोड

(xxiii) 132/33 के०वी० काठ रोड(मुरादाबाद) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० काठ रोड(मुरादाबाद) उपकेन्द्र - $1 \times 63 + 1 \times 40$ एम०वी०ए० से 2×63 एम०वी०ए०
अनुमानित व्यय रु० 2.68 करोड

(xxiv) 132/33 के०वी० बद्राला (सम्भल) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० बद्राला(सम्भल) उपकेन्द्र - $1 \times 40 + 1 \times 20$ एम०वी०ए० से 2×40 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रु० 2.18 करोड़

(xxv) 132/33 के०वी० धामपुर उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० धामपुर उपकेन्द्र - $1 \times 40 + 1 \times 20$ एम०वी०ए० से 2×40 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रु० 2.18 करोड़

(xxvi) 400/220/132 के०वी० पाली, ग्रेटर नोयडा उपकेन्द्र :-

220/132 के०वी० पाली, ग्रेटर नोयडा उपकेन्द्र - 2×160 एम०वी०ए० से 2×200 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रु० 19.80 करोड़

(xxvii) 132/33 के०वी० सिंधौली(सीतापुर) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० सिंधौली(सीतापुर) उपकेन्द्र - 2×20 एम०वी०ए० से $1 \times 20 + 1 \times 40$ एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रु० 2.18 करोड़

(xxviii) 220/132 के०वी० सीतापुर उपकेन्द्र :-

220/132 के०वी० सीतापुर उपकेन्द्र - 2×100 एम०वी०ए० से 2×200 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रु० 19.80 करोड़

(xxix) 220/132/33 के०वी० सीतापुर उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० सीतापुर उपकेन्द्र - 3×40 एम०वी०ए० से $2 \times 40 + 1 \times 63$ एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रु० 2.68 करोड़

(xxx) 220/132/33 के०वी० मोरटी(गाजियाबाद) उपकेन्द्र :-

220/132 के०वी० मोरटी(गाजियाबाद) उपकेन्द्र - 1×160 एम०वी०ए० से 2×160 एम०वी०ए०

- 220 के०वी० ट्रांसफार्मर 'बे' - 1 अदद

- 132 के०वी० ट्रांसफार्मर 'बे' - 1 अदद

अनुमानित व्यय रु० 9.54 करोड़

(xxxii) 132 / 33 के०वी० कौडिहार(इलाहाबाद) उपकेन्द्र :-

132 / 33 के०वी० कौडिहार(इलाहाबाद) उपकेन्द्र - 2x20 एम०वी०ए० से 1x20+1x40 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रु० 2.18 करोड़

(xxxiii) 220 / 132 / 33 के०वी० हरदोई रोड(लखनऊ) उपकेन्द्र :-

132 / 33 के०वी० हरदोई रोड(लखनऊ) उपकेन्द्र - 1x63+1x40 एम०वी०ए० से 2x63 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रु० 2.68 करोड़

(xxxiv) 132 / 33 के०वी० भरवारी(कौशाम्बी) उपकेन्द्र :-

132 / 33 के०वी० भरवारी(कौशाम्बी) उपकेन्द्र - 2x20 एम०वी०ए० से 1x20+1x40 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रु० 2.18 करोड़

(xxxv) 400 / 220के०वी० मुरादनगर-। उपकेन्द्र :-

220 / 132 के०वी० मुरादनगर-। उपकेन्द्र - 3x315 एम०वी०ए० से 2x315+1x500 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रु० 19.30 करोड़

(xxxvi) 220 / 132 / 33 के०वी० नोयडा सेक्टर-129 उपकेन्द्र :-

- 132 / 33 के०वी० नोयडा सेक्टर-129 उपकेन्द्र - 3x63 एम०वी०ए० से 2x100+2x63 एम०वी०ए०

- 33 के०वी० जी०आ०इ०ए०स० वे - 8 अद्द

(सिवचार्ड में Relocation कार्यों सहित)

- नोयडा(148)-नोयडा(45) डी०सी० लाइन के एक सर्किट का 220 / 132 के०वी० नोयडा-129 उपकेन्द्र पर

लीलो -0.8 किमी०

- नोयडा-129 पर 220 के०वी० वे - 2 अद्द

अनुमानित व्यय रु० 23.23 करोड़

(xxxvii) 132 / 33 के०वी० लखावटी (बुलन्दशहर) उपकेन्द्र :-

220 / 132 के०वी० लखावटी (बुलन्दशहर) उपकेन्द्र - 1x20+1x40 एम०वी०ए० से 63+40 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रु० 2.68 करोड़

✓

✓ 87

✓

(xxxvii) 132/33 के०वी० सिराथु (कौशाम्बी) उपकेन्द्र :-

220/132 के०वी० सिराथु(कौशाम्बी) उपकेन्द्र -2x40 एम०वी०७० से 1x40+1x63 एम०वी०४०
अनुमानित व्यय रु० 2.68 करोड़

(xxxviii) 132/33 के०वी० कुन्दन रोड (उल्लाव) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० कुन्दन रोड उपकेन्द्र-2x40 एम०वी०७० से 2x63 एम०वी०४०
अनुमानित व्यय रु० 5.38 करोड़

(xxxix) 132/33 के०वी० डी०पी०एच (गाजियाबाद) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० डी०पी०एच उपकेन्द्र-40+63 एम०वी०४० से 2x63 एम०वी०४०
अनुमानित व्यय रु० 2.68 करोड़

(xxxx) 132/33 के०वी० रामसनेही घाट (बाराबंकी) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० रामसनेही घाट उपकेन्द्र-20+40 एम०वी०७० से 2x40 एम०वी०४०
अनुमानित व्यय रु० 2.18 करोड़

ख (ii) लाइन क्षमता वृद्धि:-

(i) सिम्मावली-बी०वी०नगर-स्याना ACSR पेन्थर कण्डकटर पर निर्मित डी०सी० 132 के०वी० को HTLS कण्डकटर से परिवर्तित कर लाइन क्षमता वृद्धि कार्य:-

क्षेत्र द्वारा सूचित किया गया कि 132 के०वी० सिम्मावली-बी०वी०नगर-स्याना की पीक समय में पोषक लाइनें अतिभारित हो जाती हैं। भार वहन करने की लाइन क्षमता वृद्धि हेतु वर्तमान 132 के०वी० विभव पर ACSR पेन्थर कण्डकटरों को क्षेत्र द्वारा निम्नानुसार HTLS कण्डकटर से परिवर्तन कार्य का प्रस्ताव प्रेषित किया:-

-सिम्मावली-सियाना ACSR पेन्थर कण्डकटर 132 के०वी० निर्मित एस०सी० लाइन को HTLS कण्डकटर से बदलने का कार्य- 18 किमी०
-132 के०वी० बी०वी० नगर उपकेन्द्र पर लीलो का HTLS परिवर्तन करने का कार्य- 08 किमी०

132 132 132 132

समिति ने प्रस्ताव को लम्बी लाइन एवं HTLS लागत की दृष्टि से निरस्त कर क्षेत्र को वैकल्पिक प्रस्ताव प्रेषित करने का निर्देश दिया।

- (ii) सोनिक-कुन्दन रोड ACSR पेन्थर कण्डक्टर पर निर्मित 132 के०वी० एस०सी० लाइन को HTLS कण्डक्टर से परिवर्तित कर लाइन क्षमता वृद्धि कार्य:-

132 के०वी० सोनिक-कुन्दन रोड की पीक समय में पोषक लाइने अतिभारित हो जाती है। भार वहन करने की लाइन क्षमता वृद्धि हेतु वर्तमान 132 के०वी० विभव पर ACSR पेन्थर कण्डक्टरों को निमानुसार HTLS कण्डक्टर से परिवर्तन कार्य समिति द्वारा अनुमोदित किया गया।-

- सोनिक-कुन्दन रोड ACSR पेन्थर कण्डक्टर पर निर्मित 132 के०वी० एस०सी० लाइन को HTLS कण्डक्टर से परिवर्तित कर लाइन - 14 किमी०

अनुमानित व्यय रु० 5.60 करोड़

- (iii) मुशदनगर-डी०पी०एच० ACSR पेन्थर कण्डक्टर पर निर्मित 132 के०वी० एस०सी० लाइन को HTLS कण्डक्टर से परिवर्तित कर लाइन क्षमता वृद्धि कार्य:-

132 के०वी० मुशदनगर उपकेन्द्र से पीक समय में कुछ लाइने अतिभारित हो जाती है। भार वहन करने की लाइन क्षमता वृद्धि हेतु वर्तमान 132 के०वी० विभव पर ACSR पेन्थर कण्डक्टरों को निमानुसार HTLS कण्डक्टर से परिवर्तन कार्य समिति द्वारा अनुमोदित किया गया।-

- मुशदनगर-डी०पी०एच० ACSR पेन्थर कण्डक्टर पर निर्मित 132 के०वी० एस०सी० लाइन को HTLS कण्डक्टर से परिवर्तित कर लाइन - 21 किमी०
- 132 / 33 के०वी० उपकेन्द्र सोरटी पर T'off हेतु 132 के०वी० बै - 1 अद्द

अनुमानित व्यय रु० 09.31, करोड़

(g) पूर्व अनुमोदित कार्यों में संशोधन :-

- (1) परेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 18.7.14 को 12वें प्लान की 13वीं बैठक में जमा पूँजीगत कार्यों में उपकेन्द्रों को अनुमोदित किया गया था।

✓ ✓ ✓

- (1) 132 / 33 के०वी० नोयडा(सेक्टर-67) 1x63+1x40 एम०वी०ए० उपकेन्द्र
- (2) 132 / 33 के०वी० नोयडा (सेक्टर-63) 1x63+1x40 एम०वी०ए० उपकेन्द्र
- (3) 132 / 33 के०वी० नोयडा (सेक्टर-79) 1x63+1x40 एम०वी०ए० उपकेन्द्र

नोयडा अथोरिटी द्वारा राजकीय निर्माण निगम को निम्न निर्माण हेतु कार्य दिया गया था। ये जमा पूँजीगत कार्य अब उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन द्वारा कराये जायेंगे। समिति ने निम्नानुसार कार्यों को अनुमोदित किया :-

- 132 / 33 के०वी०, 2x63 एम०वी०ए० नोयडा (सेक्टर-63) जी०आई०एस० उपकेन्द्र का निर्माण
- 132 / 33 के०वी०, 2x63 एम०वी०ए० नोयडा (सेक्टर-67) जी०आई०एस० उपकेन्द्र का निर्माण
- 132 / 33 के०वी०, 2x63 एम०वी०ए० नोयडा (भूमि उपलब्ध न होने के कारण सेक्टर-79 के स्थान पर सेक्टर-113) जी०आई०एस० उपकेन्द्र का निर्माण

-अनुमानित व्यय र०० (प्रत्येक उपकेन्द्र) 40.00 करोड़ (जमा पूँजीगत कार्य)

- (2) 220 के०वी० साहिबाबाद-सेक्टर(62) नोयडा लाइन का इन्ड्रियापुरम(GIS) गाजियाबाद उपकेन्द्र पर लीलो कार्य:-

20वीं बैठक दिनांक 4.6.15 को उपरोक्त लीलो स्वीकृत किया गया था। ROW समस्या के कारण समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- साहिबाबाद(220)-सेक्टर(62) 220 के०वी० लाइन का इन्ड्रियापुरम(400) GIS उपकेन्द्र पर लीलो (Narrow Based Tower and Double Ckt. गैन्सी सहित) -3.25 किमी०

-कुल अनुमानित व्यय र०० 8.5 करोड़
-पूर्व स्वीकृत अनुमानित व्यय र०० 6.12 करोड़
-अतिरिक्त अनुमानित व्यय र०० 2.38 करोड़

समिति की 15वीं बैठक दिनांक 17.04.10 व 20वीं बैठक दिनांक 4.6.15 में हापुड(765)-सिभावली 220 के०वी० डी०सी० लाइन सिभावली-शताब्दीनगर 220 के०वी० एस०सी० लाइन का हापुड(220) उपकेन्द्र पर लीलो स्वीकृत किया गया था। ROW समस्या के कारण निम्नानुसार संशोधन अनुमोदित किया गया:-

— सिम्मावली—शतोब्दीनगर 220 के०वी० एस०सी० लाइन का हापुड(220) उपकेन्द्र के स्थान पर हापुड(785)
उपकेन्द्र पर लीलो—25 किमी०

अतिरिक्त व्यय रु० शून्य

—हापुड(785)—सिम्मावली 220 के०वी० डी०सी० लाइन कार्य के संशोधन के उपरान्त एक 220 के०वी०
सर्किट का सिम्मावली छोर से हापुड(220) पर टर्मिनेशन

अतिरिक्त व्यय रु० शून्य

(सुमन गुच्छ)
मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन)
एवं संयोजक सदस्य


(चन्द्र मोहन माधुर)
निदेशक (आपरेशन)
एवं सदस्य

(सरोज कुमार मिश्र)
निदेशक (वित्त)
एवं सदस्य


(अखण्ड प्रत्याप सिंह)
निदेशक (कार्य एवं परियोजना)
एवं सदस्य

(विशाल चौहान)
प्रबन्ध निदेशक, रु०प्र०पा०ट्रा०का०लि०
एवं अध्यक्ष