

कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 24.06.17 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की तृतीय बैठक का कार्यवृत्त।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

1. श्री विशाल चौहान, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष समिति।
2. श्री सरोज कुमार मिश्रा, निदेशक (वित्त) एवं सदस्य समिति।
3. श्री चन्द्र मोहन, निदेशक (ऑपरेशन) एवं सदस्य समिति।
4. श्री अरूण प्रताप सिंह, निदेशक (कार्य एवं परियोजना) एवं सदस्य समिति।
5. श्री सुमन गुच्छ, मुख्य अभियन्ता (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- 400/220 के०वी० 2x500 एम०वी०ए० साहूपुरी (चन्दौली) (GIS) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (वर्तमान 220/132 के०वी० साहूपुरी उपकेन्द्र का उच्चीकरण) :-

220/132/33 के०वी० स्वीकृत क्षमता 1x160+2x200एम०वी०ए० साहूपुरी (चन्दौली)वर्तमान में स्थापित उपकेन्द्र निम्नानुसार पोषित है :-

- (i) पसौली (बिहार) -साहूपुरी 220 के०वी० एकल अन्तराज्यीय लाइन
- (ii) ओबरा तापीय परियोजना - साहूपुरी 220 के०वी० द्विपथ लाइन
- (iii) सारनाथ (400)- साहूपुरी 220 के०वी० एकल लाइन(इस लाइन का भदौरा (गाजीपुर) उपकेन्द्र पर लीलो निर्माणाधीन है)

पसौली -साहूपुरी 220 के०वी० मुख्य पोषक अन्तराज्यीय एकल लाइन सामान्यतः अतिभारित रहती है व पोषण अनिश्चित रहता है। शीघ्र ही जुड़ने वाले नये 220 के०वी० उपकेन्द्रों से साहूपुरी उपकेन्द्र पर भारिता में वृद्धि होगी। 400 के०वी० वाराणसी उपकेन्द्र पर भी पूर्ण भारिता है। भार वृद्धि एवं 220 के०वी० लाइनों की क्षमता सीमित होने के दृष्टिगत 400/220 के०वी० उपकेन्द्र की आवश्यकता अनुभव की गई। 220 के०वी० उपकेन्द्र के परिसर के आस-पास सीमित भूमि उपलब्ध है व GIS उपकेन्द्र निर्माण प्रस्ताव प्राप्त हुआ है। 400 के०वी० साहूपुरी उपकेन्द्र निर्माण से वाराणसी, चन्दौली, मिर्जापुर एवं गाजीपुर जनपदों में आपूर्ति में गुणवत्ता आयेगी।CEA की 39<sup>th</sup>

standing committee बैठक दिनांक 29/30 मई, 2017 में प्रस्ताव अनुमोदित है। अतः समिति ने उपकेन्द्र निर्माण कार्य के प्रस्ताव को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) 400/220 के0वी0 2x500 एम0वी0ए0 साहूपुरी,चन्दौली (GIS) उपकेन्द्र का निर्माण (125MVAR Bus Rector सहित) उपकेन्द्र निर्माण में भविष्य में उपयोग हेतु निम्नानुसार अतिरिक्त 'बे' भी शामिल है :-
- 400 के0वी0 'बे'-2 अदद
  - 220 के0वी0 पोषण 'बे'-4 अदद
- (ii) ठररा, वाराणसी PG (765)- बिहार शरीफ (बिहार)400 के0वी0 Quad द्विपथ लाइनों (ISTS) का साहूपुरी ,चन्दौली (400 के0वी0) उपकेन्द्र पर लीलो (Quad moose पर) – 30 किमी0
- (iii) साहूपुरी (400)- साहूपुरी (220) 220 के0वी द्विपथ लाइन इण्टर कनेक्टर लाइन (प्रत्येक ckt Twin moose पर) – 0.5 किमी0
- (iv) साहूपुरी (220) उपकेन्द्र पर 220 के0वी 'बे' का निर्माण – 2 अदद

अनुमानित व्यय रू0 419.50 करोड़

- 2- मुरादनगर -II (गाजियाबाद) 400/220 के0वी0 उपकेन्द्र पर 220/132 के0वी0 2x100 एम0वी0ए0 क्षमता स्थापित करने का निर्माण कार्य :-

गाजियाबाद में मुरादनगर 220/132 के0वी0 उपकेन्द्र की अतिभारिता के कारण नये 220के0वी0 उपकेन्द्र की आवश्यकता अनुभव की गई है जिसके के निर्माण से गाजियाबाद जनपद एवं आस-पास के क्षेत्रों में विद्युत आपूर्ति की गुणवत्ता में सुधार होगा। अतः समिति ने 400/220 के0वी0 विद्यमान मुरादनगर -II उपकेन्द्र पर 220/132 के0वी0 क्षमता स्थापित कर निर्माण कार्यो को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) मुरादनगर -II (गाजियाबाद) 400/220 के0वी0 उपकेन्द्र पर 220/132 के0वी0 2x100एम0वी0ए0 क्षमता स्थापित करने का निर्माण कार्य
- (ii) मुरादनगर-II (400) – मोरटा 132 के0वी0 एससी लाइन- 0.2 किमी0
- (iii) मुरादनगर -II (400) – डी0पी0एच0 132 के0वी0 एससी लाइन- 1.2 किमी0
- (iv) मुरादनगर -II (400) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण – 2 अदद  
(100 एम0वी0ए0 परिवर्तक अन्यत्र से स्थानान्तरित कर लगाये जायेंगे)

अनुमानित व्यय रू0 30.33 करोड़



3- 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 नारखी (फिरोजाबाद) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-

क्षेत्र सूचनानुसार 220 के0वी0 उपकेन्द्र फिरोजाबाद और 132 के0वी0 टूण्डला उपकेन्द्र पर वर्तमान में 'बे' एवं स्थान उपलब्ध न होने के कारण भविष्य में विद्युत मांग-वृद्धि की आपूर्ति सुचारु बनाये रखने एवं निर्बाध रूप से विद्युत आपूर्ति हेतु 132 के0वी0 नारखी उपकेन्द्र का निर्माण अति आवश्यक है जिससे विद्युत आपूर्ति में सुधार होगा। अतः समिति ने उपकेन्द्र का निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 नारखी (फिरोजाबाद) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रान्सफर)
- (ii) शिकोहाबाद - टूण्डला 132 के0वी0 लाइन का नारखी उपकेन्द्र पर लीलो - 15 किमी0
- (iii) फिरोजाबाद (400) - नारखी 132 के0वी0 डीसी लाइन - 30किमी0  
(बिन्दु iii कार्य की फिरोजाबाद (400) उपकेन्द्र के साथ पूर्व स्वीकृति की जा चुकी है)

अनुमानित व्यय रू0 25.34 करोड़

4- 132/33 के0वी0 2x20 एम0वी0ए0 अहरौरा (मिर्जापुर) उपकेन्द्र का निर्माण :-

132/33 के0वी0 चुनार, मिर्जापुर के पूर्ण भारित रहने व क्षेत्र के विकास के दृष्टिगत निर्बाध विद्युत आपूर्ति हेतु अहरौरा उपकेन्द्र के निर्मित होने के पश्चात इस से पोषित होने वाले 33/11 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्रों की विद्युत उपलब्धता में निरन्तरता एवं वोल्टेज स्थायित्व के साथ पारेषण क्षय में भी कमी आयेगी। इसके लिये नये 132/33 के0वी0 अहरौरा, मिर्जापुर उपकेन्द्र के निर्माण की अति आवश्यकता है। उपकेन्द्र के निर्माण हेतु ग्राम समाज की भूमि निःशुल्क उपलब्ध है। अतः समिति ने निम्नानुसार कार्यो को अनुमोदित किया :-

- (i) 132/33 के0वी0 2x20 एम0वी0ए0 अहरौरा (मिर्जापुर) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रान्सफर)
- (ii) चुनार-मिर्जापुर 132 के0वी0 एससी लाइन का अहरौरा उपकेन्द्र पर लीलो -25 किमी0  
(20 एम0वी0ए0 परिवर्तक अन्यत्र से स्थानान्तरित कर)

अनुमानित व्यय रू0 23.00 करोड़

5- 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 चोलापुर (वाराणसी) उपकेन्द्र का निर्माण :-

वाराणसी शहर के मुख्य विद्युत भार पोषक 132 के0वी0 सारनाथ व वाराणसी कैंट उपकेन्द्रों पर अतिभारिता बनी रहती है। अतः वाराणसी - आजमगढ़ रूट पर विकसित भार हेतु 132/33 के0वी0 चोलापुर





(वाराणसी) उपकेन्द्र के निर्माण की आवश्यकता अनुभव की जा रही है। अतः समिति ने निम्नानुसार कार्यो को अनुमोदित किया :-

- (i) 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 चोलापुर (वाराणसी) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)
- (ii) सारनाथ (400) -वाराणसी कैंट 132के0वी0 डीसी लाइन के एक सर्किट का चोलापुर 132के0वी0 उपकेन्द्र पर लीलो -10 किमी0

अनुमानित व्यय रू023.08 करोड़

6- 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 फतेहपुर सीकरी (आगरा) GIS उपकेन्द्र का निर्माण :-

जनपद आगरा में ऐतिहासिक दृष्टि से महत्वपूर्ण फतेहपुर सीकरी क्षेत्र में विद्युत मांग-वृद्धि की आपूर्ति सुचारु बनाये रखने एवं निर्बाध रूप से विद्युत आपूर्ति हेतु 132/33 के0वी0 फतेहपुर सीकरी उपकेन्द्र का निर्माण प्रस्ताव प्राप्त हुआ है। क्षेत्र के विद्युत भार एवं पर्यटन के महत्व को देखते हुये समिति ने उपकेन्द्र का निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 फतेहपुर सीकरी (आगरा) GIS उपकेन्द्र का निर्माण
- (ii) सिकन्दरा (220) -किरावली 132के0वी0 एकपथ लाइन का फतेहपुर सीकरी उपकेन्द्र पर लीलो -22 किमी0

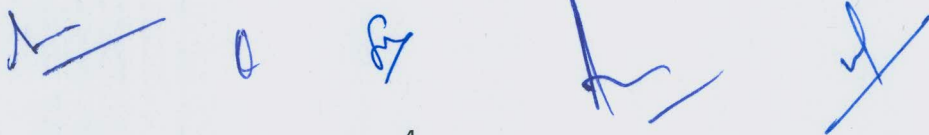
अनुमानित व्यय रू0 33.16 करोड़

(132 के0वी0 फतेहपुर सीकरी उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 अतिरिक्त 'बे' - 2 अदद का प्राविधान रखा जायें)

7- 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 फरह (मथुरा) GIS उपकेन्द्र का निर्माण :-

क्षेत्र सूचनानुसार वर्तमान में 132के0वी0 औरगांवा, मथुरा में विद्युत मांग-वृद्धि एवं अतिभारिता के दृष्टिगत विद्युत आपूर्ति को सुचारु बनाये रखने एवं निर्बाध रूप से विद्युत आपूर्ति हेतु 132/33 के0वी0 फरह (मथुरा) उपकेन्द्र निर्माण से विद्युत उपलब्धता में निरन्तरता एवं आस-पास के क्षेत्रों में विद्युत आपूर्ति की गुणवत्ता में सुधार होगा। अतः समिति ने उपकेन्द्र का निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 फरह (मथुरा) GIS उपकेन्द्र का निर्माण



- (ii) किरावली – मथुरा 132के0वी0 एससी लाइन का फरह उपकेन्द्र पर लीलो (डीसी मोनोपोल टावर पर)–0.5 किमी0

अनुमानित व्यय रू0 23.27करोड़

(132 के0वी0 फरह (मथुरा) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 अतिरिक्त 'बे' - 2 अदद का प्राविधान रखा जायें)

(ख) रेलवे सम्बन्धी कार्य :-

- 1- बछरावाँ (रायबरेली) – हरचन्दपुर (रायबरेली) TSS 132 के0वी0 लाइन एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य :-  
132 के0वी0 उपकेन्द्र बछरावाँ जनपद रायबरेली के अन्तर्गत रेलवे के विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले TSS रेलवे स्टेशन हरचन्दपुर को विद्युत आपूर्ति करने हेतु 132 के0वी0 दो फेज बछरावाँ – हरचन्दपुर TSS लाइन एवं 'बे' निर्माण कार्य को दृष्टिगत रखते हुये समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

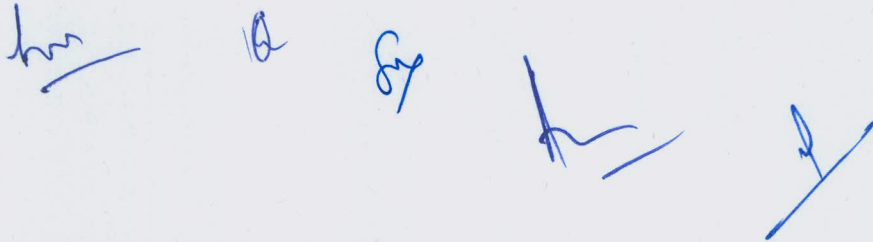
- (i) बछरावाँ (रायबरेली)– हरचन्दपुर(रायबरेली)TSS 132 के0वी0 2 फेज एससी लाइन का निर्माण –17 किमी0  
(ii) 132 के0वी0 बछरावाँ उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण – 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 9.23 करोड़  
(रेलवे से प्राप्त जमामद में)

- 2- गौरीगंज (अमेठी ) – गौरीगंज TSS 132 के0वी0 एससी लाइन एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य :-  
जनपद अमेठी के अन्तर्गत रेलवे के विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले TSS रेलवे स्टेशन गौरीगंज को विद्युत आपूर्ति करने हेतु 132 के0वी0 दो फेज गौरीगंज(अमेठी) – गौरीगंज TSS लाइन एवं 'बे' निर्माण कार्य को दृष्टिगत रखते हुये समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) गौरीगंज (अमेठी) – गौरीगंज TSS 132 के0वी0 2 फेज एससी लाइन का निर्माण –8.70 किमी0  
(ii) 132 के0वी0 गौरीगंज उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण – 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 4.54 करोड़  
(रेलवे से प्राप्त जमामद में)





3- शाहगंज ( जौनपुर ) – शाहगंज TSS 2 फेज 132 के0वी0 डीसी टावर पर एससी लाइन एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य (जमा मद में):-

जनपद जौनपुर के अन्तर्गत रेलवे के विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले TSS रेलवे स्टेशन शाहगंज को विद्युत आपूर्ति करने हेतु 132 के0वी0 उपकेन्द्र शाहगंज (जौनपुर) से दो फेज TSS लाइन एवं 'बे' निर्माण कार्य को दृष्टिगत रखते हुये समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) शाहगंज (जौनपुर) – शाहगंज TSS 132 के0वी0 2 फेज डीसी टावर पर एससी लाइन का निर्माण –3 किमी0
- (ii) 132 के0वी0 शाहगंज उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण – 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 3.48 करोड़  
(रेलवे से प्राप्त जमामद में)

4- मीतई, हाथरस (220) – बिरौनी (आगरा ) TSS 132 के0वी0 लाइन एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य (जमा मद में) :-

रेलवे के विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले TSS रेलवे स्टेशन बिरौनी (आगरा)को विद्युत आपूर्ति हेतु समिति द्वारा निम्नानुसार लाइन एवं 'बे' निर्माण कार्य को अनुमोदित किया :-

- (i) मीतई, हाथरस (220) – बिरौनी (आगरा) TSS 132 के0वी0 लाइन का निर्माण –35 किमी0
- (ii) मीतई, हाथरस (220) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण – 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 19.39 करोड़  
(रेलवे से प्राप्त जमामद में)

5- ललितपुर ( 220) – उदयपुरा TSS 132 के0वी0 एससी 2 फेज लाइन एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य :-

रेलवे के विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले रेलवे स्टेशन उदयपुर TSS को विद्युत आपूर्ति हेतु समिति द्वारा निम्नानुसार लाइन एवं 'बे' निर्माण कार्य को अनुमोदित किया :-

- (i) ललितपुर ( 220) – उदयपुरा TSS 2 फेज 132 के0वी0 सिंगल सर्किट लाइन डीसी टावर पर-15 किमी0
- (ii) 132 के0वी0 उपकेन्द्र ललितपुर पर 132 के0वी0 Hybrid 'बे' का निर्माण –1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 6.89 करोड़  
(रेलवे से प्राप्त जमामद में)

अन्य :-

- 6- बछरावों (रायबरेली ) – राष्ट्रीय इस्पात निगम लि०,लालगंज (RINL) 132 के०वी० एससी लाइन एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य :-

जनपद रायबरेली के अन्तर्गत लालगंज क्षेत्र में स्थापित RINL उद्योग की विद्युत आपूर्ति को सुदृढीकरण करने हेतु 132 के०वी० बछरावों (रायबरेली) – राष्ट्रीय इस्पात निगम लि०,लालगंज (RINL) पारिषण लाइन एवं 'बे' निर्माण कार्य को दृष्टिगत रखते हुये समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) बछरावों (रायबरेली)– राष्ट्रीय इस्पात निगम लि०,लालगंज (RINL) 132 के०वी० लाइन (विद्यमान डीसी लाइन टावरों पर द्वितीय सर्किट स्ट्रिंगिंग -38.42 किमी० एवं 1 किमी० 132 के०वी० एससी नई लाइन)
- (ii) 132 के०वी० बछरावों उपकेन्द्र पर 132 के०वी० 'बे' का निर्माण – 1 अदद

अनुमानित व्यय रू० 5.90 करोड़  
(जमामद में)

(ग) द्वितीय स्रोत एवं लाइन सुदृढीकरण कार्य :-

- 1- 132 के०वी० मोदीपुरम –कंकरखेड़ा लाइन के ACSR Panther conductor को ACCC HTLS conductor से परिवर्तित करने का निर्माण कार्य :-

मोदीपुरम(220) –कंकरखेड़ा 132 के०वी० एससी लाइन की प्रायः अतिभारिता के कारण ACSR Panther conductor को HTLS conductor से परिवर्तित करने हेतु समिति ने निम्नानुसार निर्माण कार्य को अनुमोदित किया :-

- मोदीपुरम (220) – कंकरखेड़ा 132के०वी० एससी लाइन ACSR Panther conductor को HTLS conductor से परिवर्तन करने का कार्य – 8.6 किमी०

अनुमानित व्यय रू० 3.78 करोड़



2- 220 के0वी0 रीवारोड़ (400) (Isolux) – रीवा रोड़ ( 220), इलाहाबाद डीसी इण्टर कनेक्टिंग लाइन के ACSR Zebra conductor को HTLS Zebra conductor से परिवर्तित करने का निर्माण कार्य :-

बारा, मेजा तापीय परियोजनाओं के ऊर्जा निकासी तंत्र में 400 के0वी0 रीवा रोड़ महत्वपूर्ण उपकेन्द्र है। परियोजनाओं के निकट होने के कारण उपकेन्द्र के माध्यम से 220के0वी0 द्विपथ लाइनों पर प्रायः अतिभारिता हो जाती है। अतः समिति ने लाइन सुदृढीकरण हेतु ACSR Zebra conductor को HTLS Zebra conductor परिवर्तित करने के कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- 220 के0वी0 रीवारोड़ (400) (Isolux) – रीवा रोड़ ( 220), इलाहाबाद डीसी इण्टर कनेक्टिंग लाइन के ACSR Zebra conductor को 220 के0वी0 HTLS conductor से परिवर्तित करने का कार्य –0.3 किमी0 (0.6 सर्किट किमी0)

अनुमानित व्यय रू0 0.38 करोड़

3- मिण्टो पार्क (इलाहाबाद) व तेलियरगंज (इलाहाबाद) 132 के0वी0 उपकेन्द्रों के मध्य वैकल्पिक स्रोत उपलब्ध कराने एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य :-

क्षेत्र सूचनानुसार 132 के0वी0 उपकेन्द्र मिण्टो पार्क व तेलियरगंज क्रमशः 220 के0वी0 रीवा रोड़ व फूलपुर से क्रमशः एकल स्रोत व्यवस्था के अन्तर्गत पोषित है तथा दोनों उपकेन्द्रों की पारेषण लाइनें नदी को पार करती है जिससे ब्रेकडाउन की स्थिति में शहर को विद्युत आपूर्ति देने की वैकल्पिक व्यवस्था नहीं है। 132 के0वी0 उपकेन्द्र मिण्टो पार्क व 132 के0वी0 उपकेन्द्र तेलियरगंज उपकेन्द्रों को आकस्मिक स्थिति में वैकल्पिक स्रोत प्रदान करने एवं निर्बाध विद्युत आपूर्ति की व्यवस्था हेतु समिति ने निम्नानुसार निर्माण कार्य को अनुमोदित किया :-

- (i) 132 के0वी0 उपकेन्द्र मिण्टो पार्क व उपकेन्द्र तेलियरगंज के मध्य 132 के0वी0 केबिल (4 तार) बिछाने का कार्य –8 किमी0
- (ii) 132 के0वी0 मिण्टो पार्क उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' (Hybrid) का निर्माण – 1 अदद
- (iii) 132 के0वी0 तेलियरगंज उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण – 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 26.00 करोड़

(कुम्भ मेला में निर्बाध विद्युत आपूर्ति सुनिश्चित करने एवं सुदृढीकरण हेतु शासन से वित्त पोषण)





4- मोदीपुरम 220 (मेरठ) –मवाना (मेरठ) 132 के0वी0 लाइन हेतु 132 के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य :-

मोदीपुरम (220) – मवाना 132 के0वी0 विद्यमान लाइन सम्बन्धी 132 के0वी0 मवाना उपकेन्द्र पर निर्मित विद्यमान 'बे' अपूर्ण है। इसका पुर्निर्माण अति आवश्यक है। अतः समिति ने 'बे' निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- 132 के0वी0 मवाना उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण – 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 0.91 करोड़

5- सम्मल (220) –सम्मल (132) 132 के0वी0 एससी लाइन एवं 'बे' का निर्माण कार्य :-

क्षेत्र सूचनानुसार 132 के0वी0 सम्मल (220) –सम्मल एससी लाइन अत्याधिक अतिभारित होने के कारण 132 के0वी0 उपकेन्द्र सम्मल को अतिरिक्त लाइन से जोड़ने हेतु 220 के0वी0 सम्मल से 132 के0वी0 एससी लाइन का डीसी टावर पर निर्माण एवं 132 के0वी0 'बे' कार्य को समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) सम्मल (220) – सम्मल (132) 132 के0वी0 डीसी टावर पर एससी लाइन का निर्माण –12 किमी0
- (ii) सम्मल 220 के0वी0 उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण – 1 अदद
- (iii) सम्मल 132के0वी0 उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण – 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 6.20 करोड़

(घ) पूर्व स्वीकृत कार्यों में संशोधन सम्बन्धी अनुमोदन :-

1- चारला (220) – मटौर (765) 220 के0वी0 डीसी टावर पर एससी लाइन एवं 220 के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य :-

ROW के कारण 12वें प्लान की 24वीं बैठक दिनांक 30.09.2015 अनुमोदित निर्माण कार्य को वास्तविक दूरी के दृष्टिगत निम्नानुसार संशोधन कर अनुमोदित किया गया :-

दिनांक 30.09.2015 की 12वीं योजनाकाल की 24वीं बैठक में अनुमोदित कार्य	संशोधन उपरान्त अनुमोदित कार्य
(i) मटौर (PGCIL) –चारला 220 के0वी0 डीसी लाइन –9 किमी0 (ii) मुजफ्फनगर –चारला 220 के0वी0 लाइन के द्वितीय सर्किट का स्ट्रिंगिंग का कार्य – 3किमी0	(i) मटौर (PGCIL) –चारला 220 के0वी0एससी लाइन –12 किमी0 (6 किमी0 नई लाइन व शेष मुजफ्फनगर – चारला 220 के0वी0 विद्यमान लाइन के द्वितीय सर्किट का स्ट्रिंगिंग का कार्य – 6 किमी0)
पूर्व अनुमानित लागत रू0 4.9 करोड़	संशोधन उपरान्त अनुमानित लागत रू0 4.0 करोड़ अतिरिक्त अनुमानित व्यय : शून्य

2- 400/220 के0वी0 उन्नाव उपकेन्द्र हेतु 400 के0वी0 'बे' सहित निर्माण कार्य :-

13वें प्लान की प्रथम बैठक दिनांक 15.05.2017 में स्वीकृत कार्य को निम्नानुसार संशोधित कर अनुमोदित किया गया :-

दिनांक 15.05.2017 की 13वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक में अनुमोदित कार्य	संशोधन उपरान्त अनुमोदित कार्य
- 400/220 के0वी0 उन्नाव उपकेन्द्र पर 2x315 एम0वी0ए0 से 3x315 एम0वी0ए0 - 220 के0वी0 'बे' का निर्माण	(i) 400/220 के0वी0 उन्नाव उपकेन्द्र पर 2x315 एम0वी0ए0 से 3x315 एम0वी0ए0 (ii) 220 के0वी0 'बे' का निर्माण –1 अद्द (iii) 400/220 के0वी0 उन्नाव उपकेन्द्र पर 400 के0वी0 अपूर्ण 'बे' का पूर्ण निर्माण – 1 अद्द
पूर्व अनुमानित लागत रू0 16.22 करोड़	संशोधन उपरान्त अनुमानित लागत : यथावत अतिरिक्त अनुमानित व्यय : शून्य

(ड.) 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 :-

(i) 400/220 के0वी0 आजमगढ़ (आजमगढ़) उपकेन्द्र :-

400/220 के0वी0 आजमगढ़ उपकेन्द्र क्षमता :- 1x 315 +1x 500 एम0वी0ए0 से 2x500 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 19.30 करोड़

10



(ii) 400/220/132 के0वी0 आजमगढ (आजमगढ) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 आजमगढ उपकेन्द्र क्षमता :-  $3 \times 160$  एम0वी0ए0 से  $1 \times 160 + 2 \times 200$  एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 19.80 करोड़

(iii) 400/220 के0वी0 मुरादाबाद उपकेन्द्र :-

400/220 के0वी0 मुरादाबाद उपकेन्द्र क्षमता :-  $2 \times 315$  एम0वी0ए0 से  $2 \times 500$  एम0वी0ए0

( $2 \times 315$  से  $1 \times 315 + 500$  एम0वी0ए0 पूर्व में अनुमोदित है )

अनुमानित व्यय रू0 19.30 करोड़

(iv) 220/132 के0वी0 बस्ती (बस्ती) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 बस्ती उपकेन्द्र क्षमता :-  $200 + 160$  एम0वी0ए0 से  $2 \times 200$  एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 9.90 करोड़

(v) 220/132 के0वी0 जौनपुर (जौनपुर) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 जौनपुर उपकेन्द्र क्षमता :-  $2 \times 160$  एम0वी0ए0 से  $3 \times 160$  एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 6.80 करोड़

(vi) 220/132 के0वी0 सम्भल (सम्भल) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 सम्भल उपकेन्द्र क्षमता :-  $3 \times 100$  एम0वी0ए0 से  $1 \times 200 + 2 \times 100$  एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 9.90 करोड़





(vii) 220/132 के0वी0 बागपत (बागपत) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 बागपत उपकेन्द्र क्षमता :- 2x100 एम0वी0ए0 से 1x160+1x100 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 6.80 करोड़

(viii) 220/132 के0वी0 देवरिया (देवरिया) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 देवरिया उपकेन्द्र क्षमता :- 2x100 एम0वी0ए0 से 1x160+2x100 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 6.80 करोड़

(ix) 132/33 के0वी0 जलेसर (एटा) उपकेन्द्र :-

- 132/33 के0वी0 जलेसर उपकेन्द्र क्षमता :- 2x40 एम0वी0ए0 से 3x40 एम0वी0ए0
- 132 के0वी0 जलेसर उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद
- 132 के0वी0 जलेसर उपकेन्द्र पर 33 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 3.32 करोड़

(x) 132/33 के0वी0 कासगंज (एटा) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 कासगंज उपकेन्द्र क्षमता :- 2x40 एम0वी0ए0 से 1x40+1x63 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.68 करोड़

(xi) 132/33 के0वी0 कुन्दरकी (मुरादाबाद) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 कुन्दरकी उपकेन्द्र क्षमता :- 2x20 एम0वी0ए0 से 1x40+1x20 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.18 करोड़



(xii) 132/33 के0वी0 हसायन (हाथरस) उपकेन्द्र :-

- 132/33 के0वी0 हसायन उपकेन्द्र क्षमता :- 2x20 एम0वी0ए0 से 2x20+1x40 एम0वी0ए0
- 132के0वी0 हसायन उपकेन्द्र पर 132के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद
- 132के0वी0 हसायन उपकेन्द्र पर 33 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 3.32 करोड़

(xiii) 132/33 के0वी0 दन्नाहार (मैनपुरी) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 दन्नाहार उपकेन्द्र क्षमता :- 2x40 एम0वी0ए0 से 1x40+1x63 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.68 करोड़

(xiv) 132/33 के0वी0 गंजडुंडवारा (कासगंज) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 गंजडुंडवारा उपकेन्द्र क्षमता :- 1x40+1x20 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.18 करोड़

(xv) 132/33 के0वी0 धरमपुर (बुलन्दशहर) उपकेन्द्र :-

- 132/33 के0वी0 धरमपुर उपकेन्द्र क्षमता :- 2x20 एम0वी0ए0 से 2x20+1x40 एम0वी0ए0
- 132के0वी0 धरमपुर उपकेन्द्र पर 132के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद
- 132के0वी0 धरमपुर उपकेन्द्र पर 33 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 3.32 करोड़

(xvi) 132/33 के0वी0 मेधावल (सन्त कबीर नगर) उपकेन्द्र :-

- 132/33 के0वी0 मेधावल उपकेन्द्र क्षमता :- 2x20 एम0वी0ए0 से 2x20+1x40 एम0वी0ए0
- 132के0वी0 मेधावल उपकेन्द्र पर 132के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद
- 132के0वी0 मेधावल उपकेन्द्र पर 33 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 3.32 करोड़

13

(xvii) 132/33 के0वी0 नौगढ़ (सिद्धार्थ नगर) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 नौगढ़ उपकेन्द्र क्षमता :- 1x40+1x20 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.18 करोड़

(xviii) 132/33 के0वी0 मोहददीपुर -II (गोरखपुर) उपकेन्द्र :-

- 132/33 के0वी0 मोहददीपुर -II उपकेन्द्र क्षमता :- 2x40 एम0वी0ए0 से 3x40 एम0वी0ए0
- 132/33 के0वी0 मोहददीपुर-II उपकेन्द्र पर 33 के0वी0 'बे' का निर्माण -3 अदद

अनुमानित व्यय रू0 2.87 करोड़

(xix) 132/33 के0वी0 मोहम्मदाबाद (मऊ) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 मोहम्मदाबाद उपकेन्द्र क्षमता :- 2x40 एम0वी0ए0 से 1x40+1x63 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.68 करोड़

(xx) 132/33 के0वी0 गोपीगंज (भदोही) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 गोपीगंज उपकेन्द्र क्षमता :- 1x20+1x40 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.18 करोड़

(xxi) 132/33 के0वी0 बिल्सी (बदायूँ) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 बिल्सी उपकेन्द्र क्षमता :- 2x20 एम0वी0ए0 से 1x20+1x40 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.18 करोड़





(xxii) 132/33 के0वी0 अमरोहा (अमरोहा) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 अमरोहा उपकेन्द्र क्षमता :- 2x40+1x20 एम0वी0ए0 से 1x63+2x40 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.68 करोड़

(xxiii) 132/33 के0वी0 बाँसी (सिद्धार्थ नगर) उपकेन्द्र :-

- 132/33 के0वी0 बाँसी उपकेन्द्र क्षमता :- 20+40 एम0वी0ए0 से 1x20+2x40 एम0वी0ए0
- 132के0वी0 बाँसी उपकेन्द्र पर 132के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद
- 132के0वी0 बाँसी उपकेन्द्र पर 33 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 3.32 करोड़

(xxiv) 220/132 के0वी0 साढ़ (कानपुर देहात) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 साढ़ उपकेन्द्र क्षमता :- 2x100 एम0वी0ए0 से 2x160 एम0वी0ए0  
(160 एम0वी0ए0 परिवर्तक अन्यत्र से स्थानान्तरित कर)

( 12वें योजना काल की 25वीं बैठक दिनांक 16.11.2015 को साढ़ उपकेन्द्र की 2x100 एम0वी0ए0 अनुमोदित हुई क्षमता में भार के सापेक्ष संशोधन)


अतिरिक्त व्यय रू0 शून्य


उपकेन्द्रों पर सैद्धान्तिक सहमति :-

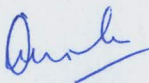
निम्न उपकेन्द्रों पर समिति द्वारा सैद्धान्तिक सहमति प्रदान की गई व क्षेत्रीय अधिकारियों को निदेशित किया कि भूमि चयन प्रक्रिया शीघ्र पूर्ण कर प्रस्ताव प्रेषित करे ताकि अगली बैठक में निर्माण का अनुमोदन हो सके :-

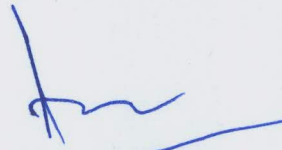
क्र०स०	220/132/33 के0वी0 उपकेन्द्र	क्र०स०	132/33 के0वी0 उपकेन्द्र
1	220/132/ 33 के0वी0 2x160,2x40 गोसाईगंज / अयोध्या (फैजाबाद)	1	132/33के0वी0 2x40 मिश्रिख (सीतापुर)


क्र०स०	220/132/33 के०वी० उपकेन्द्र	क्र०स०	132/33 के०वी० उपकेन्द्र
2	220/132/33 के०वी० 2x160,2x40 महाराजगंज	2	132/33के०वी० 2x40 रूदौली (फैजाबाद)
3	220/132/33 के०वी० 2x160, 2x40 सादाबाद, हाथरस	3	132/33के०वी० 2x40 बघरा (मुजफ्फरनगर)
4	220/132/33 के०वी० 2x160, 2x40 आनन्दनगर, (महाराजगंज)	4	132/33के०वी० 2x40 संक्रामक रोग अस्पताल के निकट वाराणसी
5	220/132/33 के०वी० 2x160, 2x40 सतरिख (बाराबंकी)	5	132/33के०वी० 2x40 म्यौरपुर (मिर्जापुर)
6	220/132/33 के०वी० 2x160,2x40 मलावाँ (फतेहपुर) (वर्तमान में क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनापयुक्त है)	6	132/33के०वी० 2x40 मोहनलालगंज, लखनऊ
7	220/132/33 के०वी० 2x160,2x40 कासगंज (एटा)		
8	220/132/33 के०वी० 2x160,2x40 बबीना (झाँसी)		

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

  
(सरोज कुमार मिश्रा)  
निदेशक ( वित्त )  
एवं सदस्य

  
( चन्द्र मोहन )  
निदेशक (आपरेशन)  
एवं सदस्य

  
( अरुण प्रताप सिंह )  
निदेशक (कार्य एवं परियोजना)  
एवं सदस्य

  
( विशाल चौहान )  
प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि०  
एवं अध्यक्ष