

U.P. Power Transmission Corporation Limited

उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

Office Of The
Chief Engineer (Trans.Planning)
6th Floor, Shakti Bhawan Extn.
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 : 2373-मु०अ०/पा०नि०/13वीं योजना/TWC

दिनांक : 28.07.2017

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 27.07.2017 को
आहूत 13वीं योजनाकाल की चतुर्थ बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- श्री कामरान रिजवी, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष, समिति।
- 2- श्री अरुण प्रताप सिंह, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, समिति।
- 3- श्री चन्द्र मोहन, निदेशक (ऑपरेशन) उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, समिति।
- 4- श्री सरोज कुमार मिश्रा, निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, समिति।
- 5- श्री अरुण प्रताप सिंह, निदेशक (वाणिज्य), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, 11वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, पंचम तल शक्ति भवन, लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता (पी०पी०एम०एम०), उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि० एवं स्थायी आमन्त्री, 7वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

"पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की 13वीं योजनाकाल की दिनांक 27.07.2017 को आहूत चतुर्थ बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की वेबसाइट www.upptcl.org के **ongoing transmission works** लिंक पर भी उपलब्ध है।

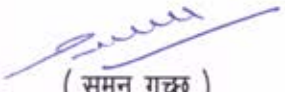
संलग्नक: यथोपरि।

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

प्रतिलिपि :-

- 1- मुख्य अभियन्ता (पारेषण पूर्व), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 57 जार्ज टाउन, इलाहाबाद।
- 2- मुख्य अभियन्ता (पारेषण मध्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, अली मंजिल, फातिमा हास्पिटल के निकट, निशातगंज, लखनऊ।
- 3- मुख्य अभियन्ता (पारेषण पश्चिम), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, पारेषण भवन 130-डी,विक्टोरिया पार्क, मेरठ।
- 4- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, निकट अमर उजाला प्रेस, ककरैथा रोड, आगरा।
- 5- मुख्य अभियन्ता 765 के०वी०, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 15वें तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण- I), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता सी०एम०यू०(टी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वें तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-II), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 9वें तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (डी० एण्ड पी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 10वें तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 10- उप महाप्रबन्धक (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, प्रथम तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 11- श्री पंकज सकसेना, अधिशासी अभियन्ता सम्बद्ध निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु।

संलग्नक: यथोपरि।


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

कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 27.07.2017 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की चतुर्थ बैठक का कार्यवृत्त।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

1. श्री कामरान रिजवी, 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 :-

प्रदेश के उपभोक्ताओं को पावर फार आल 24x7 आपूर्ति सुनिश्चित करने हेतु उत्तर प्रदेश की वितरण निगमों एवं पारेषण निगम के साथ चर्चा उपरान्त निम्न उपकेन्द्रों के शीघ्र निर्माण पर सहमति बनी। इन्हें समिति द्वारा तदनुसार अनुमोदित किया गया।

1- 220/33 के०वी० 2x60 एम०वी०ए० सतरिख रोड़ (बाराबंकी) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-

बाराबंकी जनपद एवं सतरिख रोड़ के आस-पास के क्षेत्रों में भार वृद्धि अतिभारिता के दृष्टिगत नये 220के०वी० उपकेन्द्र की आवश्यकता अनुभव की गई है। सतरिख के आस-पास भूमि उपलब्ध हो जाने की सम्भावना प्रबल है। समिति ने उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) 220/33 के०वी० 2x60 एम०वी०ए० सतरिख (बाराबंकी) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रान्सफर)
- (ii) बाराबंकी (220)- सतरिख रोड़ 220 के०वी० डीसी लाइन -25 किमी०



(iii) चिनहट (220)- गोमती नगर 220 के0वी0 लाइन का सतरिख रोड़ (220) उपकेन्द्र पर लीलो - 0.3 किमी0

(चिनहट -गोमतीनगर 220 के0वी0 लाइन का 11वीं योजनाकाल की 7वीं बैठक दिनांक 09.07.2008 में सुल्तानपुर (400) उपकेन्द्र पर स्वीकृत लीलो कार्य को निरस्त करते हुये)

अनुमानित व्यय रू0 62.54 करोड़

2- 220/132/33 के0वी0 2x160,2x63 एम0वी0ए0 अयोध्या (फैजाबाद) (GIS) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-

क्षेत्र सूचनानुसार फैजाबाद जनपद में दर्शनगर, अयोध्या व आस-पास के क्षेत्रों में हो रही भार वृद्धि लाइनों की अतिभारिता के दृष्टिगत विद्युत मांग-वृद्धि की आपूर्ति सुचारु बनाये रखने एवं भविष्य में निर्बाध रूप से विद्युत आपूर्ति हेतु 220/132/33 के0वी0 उपकेन्द्र की आवश्यकता है व निर्माण हेतु निकट भूमि उपलब्धता सम्भावित है। अतः समिति ने उपकेन्द्र का निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

(i) 220/132/33 के0वी0 2x160,2x63 एम0वी0ए0 अयोध्या ,फैजाबाद उपकेन्द्र (GIS) का निर्माण

(ii) सोहावल (PGCIL)- न्यू टॉडा 220 के0वी0 डीसी लाइन के एक सर्किट का अयोध्या (220) उपकेन्द्र पर लीलो-20 किमी0

(iii) टॉडा (NTPC)- न्यू टॉडा (220) 220 के0वी0 एससी लाइन -25 किमी0

(iv) दर्शन नगर- नवाबगंज 132 के0वी0 एससी लाइन का अयोध्या (220) उपकेन्द्र पर लीलो-20 किमी0

(v) अयोध्या (220) -रूदौली (फैजाबाद) 132 के0वी0 डीसी लाइन-45 किमी (यह लाइन 132 के0वी0 रूदौली उपकेन्द्र अनुमोदन के साथ गणना की जायें)

(अयोध्या उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 'बे'- 2 अदद एवं 132 के0वी0 'बे'- 2 अदद अतिरिक्त 'बे' की व्यवस्था सुनिश्चित की जायेगी)

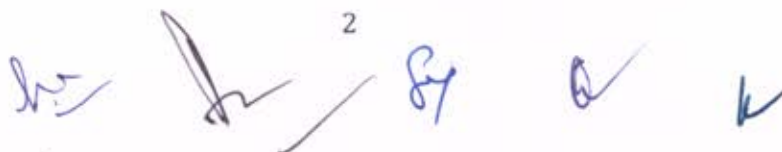
(vi) टॉडा (NTPC) स्विचयार्ड एवं न्यू टॉडा (220) उपकेन्द्रों पर 220 के0वी0 'बे' - कुल 2 अदद (उपरोक्त 'बे' निर्माण हेतु स्थान उपलब्ध है)

अनुमानित व्यय रू0 140.38 करोड़

3- 220/132/33 के0वी0 2x160,2x40 एम0वी0ए0 बबीना (झाँसी) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-

झाँसी जनपद, शहर एवं आस-पास के क्षेत्रों की वर्तमान एवं भविष्य में विद्युत आवश्यकता के दृष्टिगत एवं सुचारु विद्युत आपूर्ति हेतु नये 220 के0वी0 उपकेन्द्र की आवश्यकता अनुभव की गई । जनपद के मुख्य आपूर्ति 132 के0वी0 उपकेन्द्र हंसारी एवं दुनारा (220) उपकेन्द्रों पर पूर्ण भारिता व अतिरिक्त भार न जुड़

2



पाने से कठिनाई अनुभव की जा रही है। विकसित हो रहे अतिरिक्त भार के दृष्टिगत नये 220 के0वी0 की आवश्यकता है। बबीना, झाँसी के आस-पास भूमि उपलब्धता की सम्भावना प्रबल है। अतः समिति ने उपकेन्द्र का निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) 220/132/33 के0वी0 2x160,2x40 एम0वी0ए0 बबीना (झाँसी) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रान्सफर)
- (ii) ललितपुर TPS - दुनारा 220 के0वी0 डीसी लाइन के एक सर्किट का 220 के0वी0 बबीना उपकेन्द्र पर लीलो -10किमी0
- (iii) ललितपुर - हंसारी 132 के0वी0 सर्किट-II लाइन बबीना 220 उपकेन्द्र पर लीलो- 10 किमी0
(उपरोक्त iii पर वर्णित लाइन का दुकआ- THDC लघु जल विद्युत परियोजना पर लीलो 12 वीं योजना की 47 वीं बैठक दिनांक 06.03.2017 में स्वीकृत है। इसके निर्माण से उद्वत हंसारी - दुकआ 132 के0वी0 लाइन सेक्सन का बबीना -220 उपकेन्द्र पर लीलो निर्माण किया जायेगा)
- (iv) बबीना उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 - 2 अदद, 132 के0वी0 - 4 अदद अतिरिक्त 'बे' निर्माण हेतु प्राविधान रखा जायेगा ।

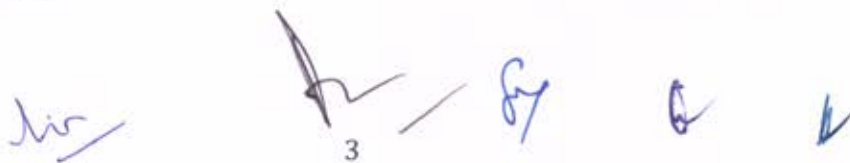
अनुमानित व्यय रू0 71.96 करोड़

4- 220/132/33 के0वी0 2x160,2x40 एम0वी0ए0 कासगंज उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-

क्षेत्र सूचनानुसार जनपद कासगंज में विद्युत मांग-वृद्धि की आपूर्ति सुचारु बनाये रखने एवं भविष्य में निर्बाध रूप से विद्युत आपूर्ति हेतु 220 के0वी0 कासगंज उपकेन्द्र का निर्माण की आवश्यकता अनुभव की गई। समिति ने उपकेन्द्र निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) 220/132/33 के0वी0 2x160,2x40 एम0वी0ए0 कासगंज उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रान्सफर)
- (ii) सिकन्दराराव (220) - जवाहरपुर TPS (220) 220 के0वी0 लाइन का कासगंज (220) उपकेन्द्र पर लीलो - 30 किमी0

(दिनांक 26.12.16 को 45 वीं बैठक में मैनपुरी- सिकन्दराराव 220 के0वी0 लाइन का जवाहरपुर तापीय परियोजना पर लीलो कार्य स्वीकृत है जो निर्माणाधीन है। इस निर्माण कार्य से उपलब्ध सिकन्दराराव - जवाहरपुर 220 के0वी0 एससी लाइन का कासगंज 220 उपकेन्द्र पर लीलो किया जायेगा)

 3

- (iii) कासगंज - गंजडुण्डवारा 132 के0वी0 एससी लाइन का कासगंज (220) उपकेन्द्र पर लीलो - 12 किमी0
- (iv) कासगंज (220) उपकेन्द्र पर अतिरिक्त 220 के0वी0 'बे' -2 अदद एवं 132 के0वी0 'बे' - 4 अदद निर्माण का प्राविधान रखा जायेगा ।

अनुमानित व्यय रू0 80.17 करोड़

5- 220/132/33 के0वी0 2x160,2x40 एम0वी0ए0 आनन्दनगर (महाराजगंज) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-

पूर्वाञ्चल क्षेत्र में आनन्दनगर, महाराजगंज जनपद व आस-पास के क्षेत्रों में हो रही विद्युत भार वृद्धि, लाइनों की अतिभारित व विकसित हो रहे नये भार की विद्युत आपूर्ति हेतु जनपद में आनन्दनगर के आस-पास 220 के0वी0 नये उपकेन्द्र के निर्माण की आवश्यकता अनुभव की गई है। अतः समिति ने उपकेन्द्र व सम्बन्धित निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-


- (i) 220/132/33 के0वी0 2x160,2x40 एम0वी0ए0 आनन्द नगर (महाराजगंज) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रान्सफर)
- (ii) सहजनवा, गोरखपुर (400) पीजी - आनन्द नगर 220 के0वी0 डीसी लाइन (Twin moose conductor पर) -65किमी0

(गोरखपुर PGCIL उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 'बे'- 2अदद का अनुमोदन स्टैंडिंग समिति CEA की 39 वीं बैठक 30.05.17 में प्राप्त है। इसका निर्माण PGCIL द्वारा किया जायेगा)

- (iii) महाराजगंज -आनन्दनगर 132 के0वी0 एससी निर्माणाधीन लाइन का आनन्द नगर (220) उपकेन्द्र पर लीलो -25 किमी0
- (iv) आनन्द नगर (220) - नौतनवाँ 132 के0वी0 डीसी लाइन -30 किमी0
- (v) आनन्द नगर - नौगढ़ 132 के0वी0 एससी निर्माणाधीन लाइन का आनन्द नगर (220) उपकेन्द्र पर लीलो -20 किमी0

(निर्माणाधीन आनन्दनगर-नौगढ़ 132 के0वी0 एवं आनन्द नगर-महाराजगंज 132 के0वी0 एससी लाइनें 11 वीं योजनाकाल की 13 वीं बैठक दिनांक 03.12.2009 में पूर्व अनुमोदित है)

अनुमानित व्यय रू0 158.43करोड़

 4

6- 220/132/33 के०वी० 2x160,2x40 एम०वी०ए० महाराजगंज (महाराजगंज) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-

क्षेत्र सूचनानुसार जनपद महाराजगंज में विद्युत मांग-वृद्धि की आपूर्ति को सुचारु बनाये रखने लाइनों की अतिभारित कम करने एवं भविष्य में निर्बाध रूप से विद्युत आपूर्ति हेतु 220 के०वी० महाराजगंज उपकेन्द्र का निर्माण अति आवश्यक है जिससे विद्युत आपूर्ति एवं गुणवत्ता में भी सुधार होगा। अतः समिति ने उपकेन्द्र का निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) 220/132/33 के०वी० 2x160,2x40 एम०वी०ए० महाराजगंज (महाराजगंज) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रान्सफर)
- (ii) आनन्दनगर (220)- महाराजगंज 220 के०वी० डीसी लाइन - 30 किमी०
- (iii) महाराजगंज -एफ०सी०आई० (गोरखपुर) 132 के०वी० एस लाइन का महाराजगंज (220) उपकेन्द्र पर लीलो -15 किमी०
- (iv) महाराजगंज (220)-लक्ष्मीपुर (कुशीनगर) 132 के०वी० डीसी लाइन -40 किमी०

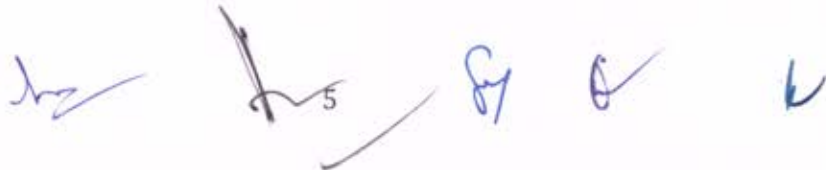
अनुमानित व्यय रू०104.00करोड़

7- 132/33 के०वी० 2x63 एम०वी०ए० अलईपुर (वाराणसी) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-

वर्तमान में वितरण निगम के 33/11 के०वी० काशी,मैदागिन, टाउन हाल, मछोदरी, दीनापुर एवं कज्जाकपुरा उपकेन्द्रों का पोषण सारनाथ के महत्वपूर्ण 132/33 के०वी० उपकेन्द्र सारनाथ से है। अतिभारिता से उपकेन्द्र द्वारा विद्युत आपूर्ति की लो-वोल्टेज की समस्या परिलक्षित है। क्षेत्र में भार वृद्धि में तीव्रता के दृष्टिगत रखते हुये अतिरिक्त 132 के०वी० उपकेन्द्र निर्माण आवश्यक है। अलईपुर सारनाथ के आस-पास भूमि उपलब्धता की सम्भावना प्रबल है। अतः समिति ने उपकेन्द्र निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) 132/33 के०वी०, 2x63 एम०वी०ए० अलईपुर (वाराणसी) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रान्सफर)
- (ii) साहूपुरी (220) - सारनाथ 132 के०वी० एससी लाइन का अलईपुर उपकेन्द्र पर लीलो - 8 किमी०
(7 किमी० भूमिगत केबिल एवं एक किमी० ओवरहेड नई लाइन द्वारा)

अनुमानित व्यय रू० 55.13 करोड़



8- 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 मिश्रिख (सीतापुर) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-

क्षेत्र सूचनानुसार जनपद सीतापुर में विद्युत मांग-वृद्धि की आपूर्ति सुचारु बनाये रखने एवं भविष्य में निर्बाध रूप से विद्युत आपूर्ति हेतु नये 132 के0वी0 उपकेन्द्र निर्माण की आवश्यकता है। मिश्रिख, सीतापुर के आस-पास भूमि की सम्भावना प्रबल है। अतः समिति ने उपकेन्द्र का निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 मिश्रिख (सीतापुर) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रान्सफर)
- (ii) सीतापुर (220) - बिसवाँ 132 के0वी0 एससी लाइन का मिश्रिख उपकेन्द्र पर लीलो - 40 किमी0
अनुमानित व्यय रू0 35.89 करोड़

9- 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 मोहनलालगंज, लखनऊ उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-

क्षेत्र सूचनानुसार लखनऊ एवं मोहनलालगंज आस-पास के क्षेत्रों में विद्युत मांग-वृद्धि की आपूर्ति सुचारु बनाये रखने एवं भविष्य में निर्बाध रूप से विद्युत आपूर्ति हेतु नये 132 के0वी0 उपकेन्द्र का निर्माण की आवश्यकता है। मोहनलालगंज के आस-पास स्पष्ट भूमि चिन्हित है। अतः समिति ने उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित निर्माण कार्यों को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 मोहनलालगंज, लखनऊ उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रान्सफर)
- (ii) हैदरगढ़ - बाराबंकी (220) 132 के0वी0 डीसी लाइन के एक सर्किट का मोहनलालगंज (220) उपकेन्द्र पर लीलो - 25 किमी0

अनुमानित व्यय रू0 29.38 करोड़

10- 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 रुदौली (फैजाबाद) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-

क्षेत्र सूचनानुसार फैजाबाद जनपद व रुदौली के आस-पास के क्षेत्रों में हो रही भार वृद्धि के दृष्टिगत विद्युत मांग-वृद्धि की आपूर्ति सुचारु बनाये रखने एवं भविष्य में निर्बाध रूप से विद्युत आपूर्ति हेतु 132 के0वी0 उपकेन्द्र निर्माण की आवश्यकता है रुदौली के आस-पास भूमि उपलब्धता की सम्भावना प्रबल है। अतः समिति ने उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित निर्माण कार्यों को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

6



- (i) 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 रूदौली (फैजाबाद) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रान्सफर)
- (ii) सोहावल (220) – राम स्नेही घाट 132 के0वी0 एससी लाइन का रूदौली उपकेन्द्र पर लीलो – 12किमी0
- (iii) अयोध्या (220) –रूदौली 132 के0वी0 डीसी लाइन-45 किमी0
अनुमानित व्यय रू0 43.26 करोड

11- 2x660 मेगावाट ओबरा "सी" तापीय परियोजना (उ०प्र०रा० विद्युत उत्पादन निगम)की ऊर्जा निकासी सम्बन्धी :-

उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम इकाई की 2x660 मेगावाट तापीय परियोजना स्वीकृति हो चुकी है व परियोजना की पूर्ण ऊर्जा प्रदेश हेतु निर्धारित है। परियोजना का 2020-21 तक पूर्ण हो जाने की सम्भावना है व मुख्य निकासी तंत्र का CEA की standing committee की 38वीं बैठक दिनांक 30.05.16 में अनुमोदन प्राप्त हो चुका है। अतः समिति ने उपकेन्द्र निर्माण कार्यो को निम्नानुसार अनुमोदन स्वीकृत किया :-

- (i) अनपरा "डी" – उन्नाव 765 के0वी0 एससी लाइन का ओबरा "सी" परियोजना पर लीलो- 15 किमी0
(अनपरा 'डी' से शिफ्ट कर ओबरा "सी" परियोजना स्विचयार्ड में 765 के0वी0 330 MVAR
Line Reactor UPRVUNL द्वारा स्थापित किया जायेगा)
- (ii) ओबरा "सी" (UPRVUNL) – जौनपुर 400 के0वी0 डीसी लाइन –190 किमी0
(उपरोक्त में बिन्दु iii पर अंकित जौनपुर (400) उपकेन्द्र सम्बन्धी कार्य 30वीं बैठक दिनांक 24.02.2016 को अनुमोदित हो चुका है)
- (iii) उपरोक्त उपकेन्द्र ओबरा 'सी'- जौनपुर 400 के0वी0 डीसी लाइन के एक सर्किट का ओबरा 'बी' परियोजना पर लीलो – 08 किमी0
(पूर्व स्वीकृत अनपरा-सारनाथ 400 के0वी0 डी0सी0 लाइन के एक सर्किट का ओबरा "बी" परियोजना पर लीलो कार्य को निरस्त किया जाता है)

अनुमानित व्यय रू0 420.00 करोड



12- 2x660 मेगावाट तापीय परियोजना (एनटीपीसी) टाण्डा विस्तार की ऊर्जा निकासी सम्बन्धी :-

समिति की 11वीं योजनाकाल की 18वीं बैठक दिनांक 26.08.2010 में टाण्डा विस्तार परियोजना का निकासी तंत्र में सहायक आजमगढ़ - सुल्तानपुर 400 के0वी0 विद्यमान लाइन का लीलो निम्न प्रकार स्वीकृत किया गया था :-

- टाण्डा ताप विद्युत गृह विस्तार की ऊर्जा निकासी हेतु 400 के0वी0 एस0सी0 सुल्तानपुर-आजमगढ़ लाइन का टाण्डा ताप विद्युत गृह स्विचयार्ड पर आवश्यक 'बे' सहित लीलो -60 किमी0

निदेशक मण्डल एवं ईटीएफ बैठकों में तत्कालीन दरों पर निर्माण व्यय रू0 85.00 करोड़ स्वीकृत किया गया था। वास्तविक लाइन दूरी एवं दरों में परिवर्तन के कारण समिति द्वारा निम्नानुसार कार्य अनुमोदित किया :-

• आजमगढ़ - सुल्तानपुर 400 के0वी0 लाइन का टाण्डा विस्तार परियोजना पर लीलो - 65 किमी0

(टाण्डा विस्तार - NTPC परियोजना पर लीलो हेतु स्विचयार्ड में NTPC द्वारा 400 के0वी0 'बे' - 2 अदद सुनिश्चित कराई जायेगी)

• CEA की Standing Committee की बैठक दिनांक 29/30 अक्टूबर 2017 में अनुमोदित
अनुमानित कार्यो पर व्यय रू0 112.98 करोड़

13- बॉदा (400) -पहाड़ी (चित्रकूट) 220 के0वी0 लाइन जोड़ने हेतु बॉदा (400 के0वी0) उपकेन्द्र पर 'बे' का निर्माण कार्य :-

बॉदा (400) -पहाड़ी (चित्रकूट) 220 के0वी0 लाइन निर्माणाधीन है परन्तु जोड़ने हेतु बॉदा (400 के0वी0) उपकेन्द्र पर अतिरिक्त 220 के0वी0 'बे' उपलब्ध नहीं है। अतः समिति ने 'बे' निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

• 400 के0वी0 बॉदा उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 'बे' का निर्माण - 2 अदद

अनुमानित व्यय रू0 3.64 करोड़



- 14- 220/33 के0वी0 5x60 एम0वी0ए0 आवास विकास सुल्तानपुर रोड़, लखनऊ उपकेन्द्र पर 132/33 के0वी0 तंत्र की स्थापना का निर्माण कार्य :-

12वीं योजना की 46वीं बैठक दिनांक 30.12.2016 में 220/33 के0वी0 5x60 एम0वी0ए0 सुल्तानपुर रोड़ उपकेन्द्र स्वीकृत है। भूमि आवास विकास द्वारा निशुल्क उपलब्ध कराई गई है व उपकेन्द्र का निर्माण जमामद में किया जा रहा है। उपकेन्द्र की 5x60 एम0वी0ए0 क्षमता अनुमोदन आवास विकास के भार अनुरूप है। उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 उपकेन्द्र हेतु भूमि भी आवास विकास द्वारा उपलब्ध कराई गई है। क्षेत्र द्वारा लेसा के कई अन्य 33 के0वी0 उपकेन्द्रों को भी आपूर्ति हेतु स्रोत की आवश्यकता सूचित की है। इससे आवास विकास उपकेन्द्र में वैकल्पिक स्रोत भी उपलब्ध हो जायेगा। अतः निम्न कार्य अनुमोदित किये गये :-

- (i) 220/33 के0वी0 आवास विकास सुल्तानपुर रोड़, लखनऊ उपकेन्द्र पर 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र की स्थापना (डबल मेन, ट्रान्सफर)
(ii) सुल्तानपुर रोड़ (400)- SGPGI 132के0वी0 एससी लाइन का 132/33 के0वी0 आवास विकास सुल्तानपुर रोड़ उपकेन्द्र पर लीलो - 0.2 किमी0

(SGPGI - मार्टिपुरवा एवं SGPGI - गोमती नगर 132 के0वी0 लाइनों का सुल्तानपुर रोड़, लखनऊ (400) उपकेन्द्र पर लीलो 12वीं योजना की 24वीं बैठक दिनांक 30.09.2015 में पूर्व स्वीकृत है)

अनुमानित व्यय रू0 18.62 करोड़

(ख) रेलवे सम्बन्धी कार्य :-

- 1- मोतीराम अड़डा, गोरखपुर (220) - कप्तानगंज (कुशीनगर) TSS 132 के0वी0 लाइन एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य (जमा मद में) :-

132 के0वी0 उपकेन्द्र मोतीराम अड़डा जनपद गोरखपुर के अन्तर्गत रेलवे के विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले TSS रेलवे स्टेशन कप्तानगंज को विद्युत आपूर्ति करने हेतु 132 के0वी0 मोतीराम अड़डा - कप्तानगंज TSS लाइन एवं 'बे' निर्माण कार्य को दृष्टिगत रखते हुये समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) मोतीराम अड़डा, गोरखपुर (220) - कप्तानगंज (कुशीनगर) TSS 132 के0वी0 एससी (2फेज) लाइन का निर्माण -45 किमी0
(ii) मोतीराम अड़डा, गोरखपुर (220) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 16.2 करोड़
(रेलवे से प्राप्त जमामद में)



- 2- हाटा (कुशीनगर) – सिसवा बाजार (कुशीनगर) TSS 132 के0वी0 एससी लाइन (2फेज) एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य (जमा मद में):-

जनपद कुशीनगर के अन्तर्गत रेलवे के विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले TSS रेलवे स्टेशन सिसवा बाजार को विद्युत आपूर्ति करने हेतु 132 के0वी0 हाटा, कुशीनगर (220) – सिसवा बाजार TSS लाइन एवं 'बे' निर्माण कार्य को दृष्टिगत रखते हुये समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) हाटा (कुशीनगर) – सिसवा बाजार TSS 132 के0वी0 (2फेज) एससी लाइन का निर्माण – 40 किमी0
- (ii) 220 के0वी0 हाटा (कुशीनगर) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण – 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 14.5 करोड़
(रेलवे से प्राप्त जमामद में)

- 3- घाटमपुर (कानपुर) – घाटमपुर TSS 2 फेज 132 के0वी0 एससी लाइन (2फेज) एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य (जमा मद में):-

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

- (i) घाटमपुर (कानपुर) – घाटमपुर TSS 132 के0वी0 (2फेज) एससी लाइन का निर्माण – 8 किमी0
- (ii) 132 के0वी0 घाटमपुर (कानपुर) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण – 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 3.62 करोड़
(रेलवे से प्राप्त जमामद में)

- 4- उरई, जालौन (220) – सरसौकी TSS 132 के0वी0 एससी लाइन को डीसी लाइन में परिवर्तित करने एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य (जमा मद में) :-

जनपद जालौन के अन्तर्गत कानपुर – झाँसी डीसी रेलवे ट्रेक के विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले सरसौकी TSS रेलवे स्टेशन को निर्बाध विद्युत आपूर्ति हेतु समिति द्वारा निम्नानुसार लाइन एवं 'बे' निर्माण कार्य को

10

अनुमोदित किया :-

- (i) उरई, जालौन (220) – सरसौकी TSS 132 के0वी0 डीसी लाइन का निर्माण –1 किमी0 (स्ट्रिंगिंग कार्य)
- (ii) उरई (220) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण – 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 0.98 करोड़
(रेलवे से प्राप्त जमामद में)

5- महोबा (महोबा) – महोबा TSS 132 के0वी0 एससी लाइन एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य (जमा मद में) :-

जनपद महोबा के अन्तर्गत झाँसी – महोबा रेलवे लाइन के विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले महोबा TSS रेलवे स्टेशन को निर्बाध विद्युत आपूर्ति हेतु समिति द्वारा निम्नानुसार लाइन एवं 'बे' निर्माण कार्य को अनुमोदित किया :-

- (i) महोबा – महोबा TSS 132 के0वी0 एससी लाइन का निर्माण –10 किमी0
- (ii) 132 के0वी0 महोबा उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण – 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 4.3 करोड़
(रेलवे से प्राप्त जमामद में)

6- भरुआ सुमेरपुर (हमीरपुर) – रागौल TSS 132 के0वी0 एससी लाइन एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य (जमा मद में) :-

जनपद हमीरपुर के अन्तर्गत बाँदा – कानपुर रेलवे लाइन के विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले रागौल TSS रेलवे स्टेशन को निर्बाध विद्युत आपूर्ति हेतु समिति द्वारा निम्नानुसार लाइन एवं 'बे' निर्माण कार्य को अनुमोदित किया :-

- (i) भरुआ – रागौल TSS 132 के0वी0 एससी लाइन का निर्माण –18 किमी0
- (ii) 132 के0वी0 भरुआ उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण – 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 7.02 करोड़
(रेलवे से प्राप्त जमामद में)

(ग) 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) ओबरा "बी" तापीय परियोजना के 400/220 के0वी0 2x240 एम0वी0ए0 ICT की क्षमता N-1 compliant नहीं है। पारेषण तंत्र में आयात क्षमता में वृद्धि में बाधक होने के कारण NRLDC द्वारा क्षमता वृद्धि सम्बन्धी कार्यवाही पर बल दिया जा रहा है। अतः पारेषण तंत्र के सुदृढीकरण कार्यों में मानते हुए निम्नानुसार क्षमता वृद्धि अनुमोदित की गई :-

- 400/220 के0वी0 ओबरा 'बी' परियोजना पर क्षमता :- 2x240 एम0वी0ए0 से 2x315 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 28.80 करोड़

(ii) 220/132 के0वी0 मोतीराम अड्डा (गोरखपुर) उपकेन्द्र :-

- 220/132 के0वी0 मोतीराम अड्डा उपकेन्द्र क्षमता :- 2x160 एम0वी0ए0 से 3x160 एम0वी0ए0
- 220के0वी0 मोतीराम अड्डा उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 टीबीसी 'बे' का निर्माण - 1 अदद
- 220के0वी0 मोतीराम अड्डा उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 टीबीसी 'बे' का निर्माण - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 9.53 करोड़

(iii) 220/132 के0वी0 रामपुर (रामपुर) उपकेन्द्र :-

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

अनुमानित व्यय रू0 6.80 करोड़

(iv) 220/132 के0वी0 मिताई (हाथरस) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 मिताई (हाथरस) उपकेन्द्र क्षमता :- 2x160 एम0वी0ए0 से 2x200 एम0वी0ए0

(दक्षिणांचल वितरण निगम एवं पारेषण निगम के मध्य चर्चा उपरान्त 220 के0वी0 सादाबाद उपकेन्द्र निर्माण की आवश्यकता पर सहमति बनी थी व समिति की 13वीं योजना की तृतीय बैठक में सैद्धान्तिक सहमति प्रदान कर दी गई थी। क्षेत्र से प्राप्त सूचनानुसार मिताई, हाथरस उपकेन्द्र की केवल क्षमता वृद्धि उपरान्त 220 के0वी0 सादाबाद उपकेन्द्र की आवश्यकता नहीं पड़ेगी)

अनुमानित व्यय रू0 19.80 करोड़

(v) 220/132 के0वी0 सी०बी०गंज (बरेली) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 सी०बी०गंज उपकेन्द्र क्षमता :- 2x160 एम0वी0ए0 से 2x200 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 19.80 करोड़

(vi) 132/33 के0वी0 तेलियरगंज (इलाहाबाद) उपकेन्द्र :-

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

अनुमानित व्यय रू0 2.68 करोड़

(vii) 132/33 के0वी0 अफजलगढ़ (बिजनौर) उपकेन्द्र :-

- 132/33 के0वी0 अफजलगढ़ उपकेन्द्र क्षमता :- 2x20 एम0वी0ए0 से 3x20 एम0वी0ए0
- 132 के0वी0 अफजलगढ़ उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद
- 132 के0वी0 अफजलगढ़ उपकेन्द्र पर 33 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 1.14 करोड़
(अन्यत्र स्थान से स्पेयर परिवर्तक स्थानान्तरित कर)

(viii) 132/33 के0वी0 सोनिक (उन्नाव) उपकेन्द्र :-

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

अनुमानित व्यय रू0 3.32 करोड़

(ix) 132/33 के0वी0 नैनी कम्पलेक्स (इलाहाबाद) उपकेन्द्र :-

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

अनुमानित व्यय रू0 3.32 करोड़



(x) 132/33 के0वी0 रामराज (मुजफ्फरनगर) उपकेन्द्र :-

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

अनुमानित व्यय रू0 2.18 करोड

(xi) 132/33 के0वी0 श्यामली श्यामला (शामली) उपकेन्द्र :-

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

(12वीं योजना की 31वीं बैठक दिनांक 08.03.2016 को 2x20 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0 क्षमतावृद्धि को संशोधित कर पुनरीक्षित कर अनुमोदित किया)

अनुमानित व्यय रू0 2.18 करोड


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


1- परतापुर (220) मेरठ उपकेन्द्र से लोहिया नगर, (हापुड़ रोड) 132 के0वी0 उपकेन्द्र की कनेक्टिविटी सम्बन्धी :-


समिति की 12वें प्लान की 21वीं बैठक दिनांक 08.07.2015 में स्वीकृत परतापुर (220) से 132 के0वी0 हापुड़ रोड उपकेन्द्र कनेक्टिविटी में जटिल ROW समस्या के कारण निम्नानुसार पुनरीक्षित प्रस्ताव अनुमोदित किया गया :-


दिनांक 08.07.2015 की 12वीं योजनाकाल की 21वीं बैठक में अनुमोदित कार्य	संशोधन उपरान्त अनुमोदित कार्य
- परतापुर, जागृति विहार (220) -लोहिया नगर (हापुड़ रोड) 132 के0वी0 डीसी लाइन -05 किमी0	• परतापुर, जागृति विहार (220) -लोहिया नगर (हापुड़ रोड) 132 के0वी0 एससी लाइन -05 किमी0 (उपलब्ध मोनोपोल टावरों पर स्ट्रिंगिंग का कार्य - 4 किमी0 एवं नई 132 के0वी0 मोनोपोल पर एससी लाइन -1 किमी0)
पूर्व अनुमानित लागत रू0 2.30 करोड	संशोधन उपरान्त अनुमानित व्यय : यथावत अतिरिक्त अनुमानित व्यय : शून्य


“समिति की 21वीं बैठक में मेरठ (400) PGCIL से परतापुर (220) उपकेन्द्र को जोड़ने हेतु स्वीकृति प्राप्त है। 12वें प्लान की 24वीं बैठक दिनांक 30.09.2015 में चारला, मेरठ उपकेन्द्र जोड़ने हेतु मेरठ (400) उपकेन्द्र पर 220 कं0वी0 2 अदद 'बे' स्वीकृत है। इनमें 220 कं0वी0 1 अदद 'बे' परतापुर उपकेन्द्र को जोड़ने हेतु स्वीकृत मानी जाये।”


(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


(कामरान रिजवी)
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0द्रां0का0लि0
एवं अध्यक्ष