

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 : 2244-मु०अ०/पा०नि०/13वीं योजना/TWC

दिनांक : 15.05.2017

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 15.05.2017 को आहूत 13वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- श्री विशाल चौहान, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष, समिति।
- 2- श्री अरूण 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 अरूण 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 15.05.2017 को आहूत प्रथम बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र० पा० ट्रा० का० लि० की वेबसाइट www.upptcl.org के ongoing transmission works लिंक पर भी उपलब्ध है।

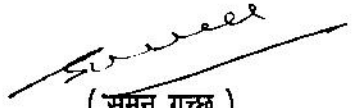
संलग्नक: यथोपरि।

(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 रोड़, आगरा।
- 5- मुख्य अभियन्ता 765 के०वी०, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 15वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण- I), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता सी०एम०यू०(टी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण- II), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 9वाँ तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (डी० एण्ड पी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 10वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 10- उप महाप्रबन्धक (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, प्रथम तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 11- श्री पंकज सक्सेना, 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 15.05.17 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की प्रथम 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. 220/132/33 के०वी० 2x100, 2x40 एम०वी०ए० फरीदपुर (बरेली) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-
बरेली क्षेत्र के आस-पास भार वृद्धि के दृष्टिगत समिति द्वारा निम्नानुसार उपकेन्द्र निर्माण कार्य को अनुमोदित किया गया :-
 - (i) 220/132/33 के०वी०, 2x100, 2x40 एम०वी०ए० फरीदपुर (बरेली) उपकेन्द्र का निर्माण (डबलमेन, ट्रांसफर)
 - (ii) शाहजहाँपुर - बरेली 220 के०वी० लाइन का फरीदपुर(220) उपकेन्द्र पर लीलो -20 किमी०
 - (iii) फरीदपुर -बरेली टाउन 132 के०वी० एससी लाइन का फरीदपुर(220) उपकेन्द्र पर लीलो - 20 किमी०
 - (iv) फरीदपुर(220)- बीसलपुर 132 के०वी० डीसी टावर पर एससी लाइन - 30 किमी०
 - (v) बीसलपुर 132 के०वी० उपकेन्द्र पर 132 के०वी० 'बे' का निर्माण - 1 अदद

(फरीदपुर (220 के०वी०) उपकेन्द्र पर न्यूनतम 220 के०वी० 'बे' - 4 अदद व 132 के०वी० 'बे' - 4 अदद अतिरिक्त 'spare Bay' हेतु प्राविधान किया जायेगा)

अनुमानित व्यय रू० 97.23 करोड़

 a

1



87



2 **132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 स्वाहेडी (बिजनौर) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-**

जनपद बिजनौर में विद्युत मांग-वृद्धि की आपूर्ति सुचारु बनाये रखने एवं निर्बाध रूप से विद्युत आपूर्ति हेतु 132/33 के0वी0 स्वाहेडी (बिजनौर) उपकेन्द्र का निर्माण प्रस्ताव प्राप्त हुआ है। उपकेन्द्र के निकट WUPPTCL द्वारा निर्माणाधीन 400/132 के0वी0 उपकेन्द्र निर्माण शीघ्र पूर्ण हो जायेगा। उपकेन्द्र के निर्मित होने के पश्चात विद्युत उपलब्धता में निरन्तरता एवं विद्युत आपूर्ति में सुधार होगा। अतः समिति ने उपकेन्द्र का निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 स्वाहेडी (बिजनौर) उपकेन्द्र का निर्माण (डबलमेन, ट्रांसफर)
- (ii) नेहटौर (400के0वी0) - स्वाहेडी (बिजनौर) 132 के0वी0 डीसी लाइन का निर्माण (OPGW सहित) - 2 किमी0
- (iii) नेहटौर (400) उपकेन्द्र 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 2 अदद
(400 के0वी0 उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'spare Bays' हेतु स्थान उपलब्ध है।)

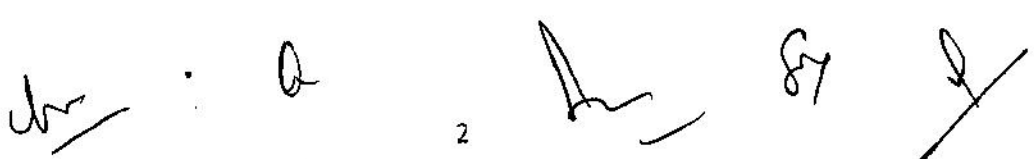
अनुमानित व्यय रू0 21.27 करोड़

3- **132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 माधौगढ़ (जालौन) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-**

क्षेत्र सूचनानुसार 132 के0वी0 जालौन उपकेन्द्र से 33 के0वी0 पोषक से माधौगढ़ तहसील (जनपद-जालौन) क्षेत्र को विद्युत आपूर्ति की जाती है। 33 के0वी0 पोषकों की लम्बाई अधिक होने के कारण क्षेत्र में लो-वोल्टेज की समस्या व्याप्त है व विद्युत मांग-वृद्धि एवं लो-वोल्टेज के दृष्टिगत 132 के0वी0 माधौगढ़ (जालौन) नये उपकेन्द्र का निर्माण का प्रस्ताव प्राप्त हुआ है। समिति ने उपकेन्द्र का निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 माधौगढ़ (जालौन) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)
- (ii) जालौन - भदरेखी, उरई (400) 132 के0वी0 एससी लाइन का माधौगढ़ उपकेन्द्र पर लीलो (OPGW सहित)-35 किमी0

अनुमानित व्यय रू0 34.44 करोड़

 2

4- 132/33 के0वी0 2x40एम0वी0ए0 रूकमणी विहार (मथुरा) (Hybrid) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (जमा मद में) :-

क्षेत्र सूचनानुसार वर्तमान में वृन्दावन एवं आस-पास के क्षेत्रों में 132 के0वी0 वृन्दावन उपकेन्द्र से विद्युत आपूर्ति की जाती है। 132 के0वी0 वृन्दावन उपकेन्द्र पूर्णभारित रहता है। मथुरा एवं वृन्दावन विकास प्राधिकरण (MVDA) अर्न्तगत बहुत सी टाउनशिप, बहुमंजिल भवनों का विकास किया जा रहा है व भार वृद्धि तीव्रता से परिलक्षित है। अतः विद्युत मांग-वृद्धि को दृष्टिगत रखते हुये 132 के0वी0 रूकमणी विहार (मथुरा) उपकेन्द्र का निर्माण प्रस्ताव प्राप्त हुआ है। उपकेन्द्र निर्माण व सम्बन्धित कार्य मथुरा वृन्दावन विकास प्राधिकरण (MVDA) के द्वारा जमा मद में किया जायेगा। MVDA द्वारा उपकेन्द्र हेतु सीमित भूमि ही उपलब्ध कराई जा रही है व घनी आबादी होने के कारण 132 के0वी0 लाइन हेतु भी सीमित रूट ही उपलब्ध है जिससे मोनोपोल पर लाइन निर्माण प्रस्तावित है। अतः समिति ने उपकेन्द्र का निर्माण सम्बन्धी कार्यों को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) 132/33 के0वी0, 2x40एम0वी0ए0 रूकमणी विहार (मथुरा) (Hybrid) उपकेन्द्र का निर्माण
- (ii) गोकुल (220) - कोसी 132 के0वी0 एससी लाइन का रूकमणी विहार उपकेन्द्र पर लीलो - 1.5 किमी0(मोनोपोल पर)

अनुमानित व्यय रू0 26.37 करोड़
(MVDA से जमा मद कार्यों में)

5- 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 अमृतपुर (फर्रुखाबाद) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-

फर्रुखाबाद व अमृतपुर क्षेत्र के आस-पास भार वृद्धि के दृष्टिगत समिति द्वारा निम्नानुसार उपकेन्द्र निर्माण कार्य को अनुमोदित किया गया :-

- (i) 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 अमृतपुर (फर्रुखाबाद) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)
- (ii) नीबकरोरी (220) - अमृतपुर 132 के0वी0 डीसी लाइन (OPGW सहित) - 40 किमी0
- (iii) 220 के0वी0 नीबकरोरी उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' निर्माण - 2 अदद

अनुमानित व्यय रू0 38.52 करोड़











6- 220/33 के0वी0 3x60 एम0वी0ए0 दही चौकी (उन्नाव) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-

वर्तमान में उन्नाव शहर व जनपद में औद्योगिक क्षेत्र को 132 के0वी0 कुन्दन रोड , सोनिक उपकेन्द्रों से आपूर्ति की जा रही है। जनपद में निरन्तर शहरी व औद्योगिक भार वृद्धि के कारण विद्यमान 400/220 के0वी0 उपकेन्द्र दही चौकी पर नये 220/33 के0वी0 उपकेन्द्र की आवश्यकता का प्रस्ताव प्राप्त हुआ है। विद्युत आपूर्ति के दृष्टिगत समिति द्वारा निम्नानुसार उपकेन्द्र निर्माण कार्य को अनुमोदित किया गया :-

- (i) 400/220 के0वी0 दही चौकी , उन्नाव उपकेन्द्र पर 220/33 के0वी0, 3x60 एम0वी0ए0 दही चौकी (उन्नाव) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)
- (ii) 400/220 के0वी0 उपकेन्द्र दही चौकी, उन्नाव पर 220के0वी0 'बे' का निर्माण -1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 50.94 करोड़

(ख) द्वितीय स्रोत एवं सुदृढीकरण कार्य :-

1- बरहुआ (220)गोरखपुर - मोहददीपुर (I) 132 के0वी0 डीसी लाइन एवं 'बे' का निर्माण कार्य :-

विद्युत भार -वृद्धि एवं वर्तमान पोषक लाइनों की भारिता के दृष्टिगत बरहुआ (220) (गोरखपुर) -मोहददीपुर (I) 132 के0वी0 डीसी लाइन एवं बे कार्य को समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- (i) बरहुआ (220) - मोहददीपुर (I) 132 के0वी0 डीसी लाइन का निर्माण मोनोपोल टावर पर - 17 किमी0
- (ii) बरहुआ (220) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' -1 अदद
- (iii) 132 के0वी0 मोहददीपुर (I) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' -1 अदद

(क्षेत्र से सूचनानुसार 132 के0वी0 डीसी लाइन जोड़ने हेतु उपरोक्त के अतिरिक्त बरहुआ एवं मोहददीपुर - I प्रत्येक उपकेन्द्रों पर आवश्यक एक-एक 132 के0वी0 'बे' वर्तमान में उपलब्ध है)

अनुमानित व्यय रू0 38.88 करोड़



2- 132 के0वी0 उपकेन्द्र चकरनगर (इटावा) पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य :-

132 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र चकरनगर (इटावा) को वैकल्पिक स्रोत उपलब्ध कराने हेतु 132 के0वी0 भरथना - चकरनगर लाइन 30वीं बैठक दिनांक 24.02.2016 में स्वीकृति उपरान्त निर्माणाधीन है। परन्तु लाइन जोड़ने हेतु चकरनगर उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' उपलब्ध नहीं है। समिति ने 132 के0वी0 'बे' निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- 132 के0वी0 चकरनगर (इटावा) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 0.91 करोड़

3- डिबाई (220) (बुलन्दशहर) - अनूपशहर (बुलन्दशहर) 132 के0वी0 एससी लाइन एवं 'बे' का निर्माण कार्य :-

वर्तमान में 132 के0वी0 उपकेन्द्र अनूपशहर (बुलन्दशहर) का 220 के0वी0 जहाँगीराबाद उपकेन्द्र से एकल पोषण है। उपकेन्द्र को द्वितीय स्रोत को उपलब्ध कराने हेतु समिति ने निम्नानुसार निर्माण कार्य को अनुमोदित किया :-

- (i) डिबाई (220)-अनूपशहर 132के0वी0 डीसी टावर पर एससी लाइन का निर्माण - 20 किमी0
- (ii) डिबाई (220)- उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 8.21 करोड़

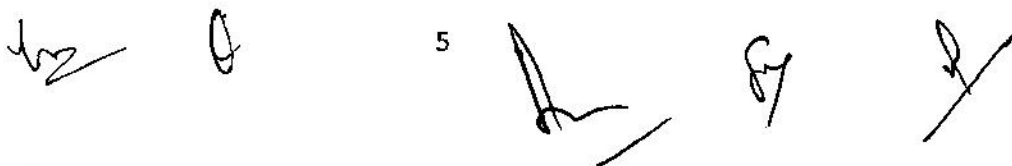
4- अतरौली (220) (अलीगढ़) - धर्मपुर (बुलन्दशहर) 132 के0वी0 एससी लाइन एवं 'बे' का निर्माण कार्य :-

वर्तमान में 132 के0वी0 उपकेन्द्र धर्मपुर का 220 के0वी0 डिबाई उपकेन्द्र से एकल पोषण है। धर्मपुर उपकेन्द्र की विद्युत व्यवस्था आपूर्ति एवं सुदृढीकरण हेतु समिति ने निम्नानुसार निर्माण कार्य को अनुमोदित किया :-

- (i) अतरौली (220)- धर्मपुर 132के0वी0 एससी लाइन का निर्माण डीसी टावर पर - 20 किमी0
- (ii) 220 के0वी0 अतरौली उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 8.21 करोड़

5



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

वर्तमान में 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र खुर्जा (II) का 220के0वी0 खुर्जा उपकेन्द्र से एकल पोषण है। अतिरिक्त स्रोत हेतु समिति ने निम्नानुसार निर्माण कार्य को अनुमोदित किया :-

(i) जहाँगीराबाद (220)- खुर्जा(II) 132 के0वी0 डीसी टावर पर एससी लाइन का निर्माण - 20 किमी0

(ii) जहाँगीराबाद (220)उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 8.21 करोड़

6- फूलपुर (आजमगढ़) – अतरौलिया (आजमगढ़) 132 के0वी0 लाइन का निर्माण कार्य :-

132 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र अतरौलिया (आजमगढ़) का पोषण 220 के0वी0 आजमगढ़ उपकेन्द्र से निर्गत आजमगढ़- कोयलसा- अतरौलिया 132 के0वी0 एससी लाइन के द्वारा है। इस 132 के0वी0 लाइन के ब्रेकडाउन होने की स्थिति में इससे पोषित विभिन्न उपकेन्द्रों की विद्युत आपूर्ति बाधित हो जाती है। 220 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र आजमगढ़ से पोषित अन्य 132 के0वी0 उपकेन्द्र से फूलपुर (आजमगढ़) 132 के0वी0 अतरौलिया उपकेन्द्र तक लाइन बनाकर वैकल्पिक स्रोत का प्रस्ताव है। समिति ने निम्नानुसार निर्माण कार्य को अनुमोदित किया :-

(i) फूलपुर (आजमगढ़) – अतरौलिया (आजमगढ़) 132 के0वी0 एससी लाइन का निर्माण डीसी टावर पर -38 किमी0

(ii) 132 के0वी0 फूलपुर (आजमगढ़) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' -1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 14.78 करोड़

7- शामली (220) – झिझांना (शामली) एससी लाइन के ACSR Panther conductor को HTLS conductor से परिवर्तित करने का निर्माण कार्य :-

शामली (220) – झिझांना 132 के0वी0 एस सी लाइन भार में अतिभारिता परिलक्षित है। ACSR

0

Panther conductor को HTLS conductor से परिवर्तित करने हेतु समिति ने निम्नानुसार निर्माण कार्य को अनुमोदित किया :-

- शामली (220) - झिझाना एससी लाइन 'Panther' conductor को HTLS conductor से परिवर्तन करने का कार्य - 15.37 किमी०

अनुमानित व्यय रू० 6.76 करोड़

- 8- सिम्भावली, हापुड़ (220) - बी०बी०नगर (बुलन्दशहर) 132 के०वी०एस सी लाइन के ACSR Panther conductor को HTLS conductor से परिवर्तित करने का निर्माण कार्य :-

सिम्भावली (220) - बी०बी०नगर 132 के०वी० एस सी लाइन भार वृद्धि की अतिभारिता परिलक्षित है। अतः क्षेत्र में हो रही भार वृद्धि एवं लाइन अतिभारिता के दृष्टिगत Panther conductor को HTLS ACCR conductor से परिवर्तित करने हेतु समिति ने निम्नानुसार निर्माण कार्य को अनुमोदित किया :-

- सिम्भावली (220) - बी०बी०नगर 132 के०वी० एससी लाइन 'Panther' conductor को HTLS conductor में परिवर्तन कार्य - 24 किमी०

अनुमानित व्यय रू० 10.56 करोड़

- 9- 400के०वी० उपकेन्द्र उरई पर 400के०वी० (PGCIL) 'बे' का निर्माण कार्य :-

765/400 के०वी० उरई (PGCIL) उपकेन्द्र निर्माणाधीन है। इसे 400 के०वी० उपकेन्द्र भदरेखी, उरई (UP) से जोड़ा जाना है जो standing committee, CEA से स्वीकृत है। 400 के०वी० लाइन व उरई (400) उपकेन्द्र पर 400 के०वी० का निर्माण PGCIL द्वारा कराया जा रहा है। समिति ने निम्नानुसार निर्माण कार्य को अनुमोदित किया :-

- 400 के०वी० उरई उपकेन्द्र पर 400 के०वी० 'बे' का निर्माण - 2 अदद

(निर्माण एवं व्यय PGCIL द्वारा कराया जायेगा व 'बे' सम्बन्धी supervision charges PGCIL द्वारा UPPTCL को देय होंगे)

अनुमानित व्यय : शून्य

(ग) रेलवे सम्बन्धी कार्य :-

- 1- 220 के0वी0 उपकेन्द्र चिनहट, लखनऊ पर 220 के0वी0 एल.एम.आर.सी. फीडर 'बे' एवं बसबार का निर्माण कार्य (जमागत मद में) :-

जनपद लखनऊ में मेट्रो रेल परियोजना का कार्य प्रगति पर है। एल.एम.आर.सी. परियोजना की विद्युत आपूर्ति हेतु 220 के0वी0 उपकेन्द्र चिनहट, लखनऊ पर 220 के0वी0 एल.एम.आर.सी. फीडर 'बे' को दृष्टिगत रखते हुए समिति ने निर्माण कार्य को अनुमोदित किया :-

- 220 के0वी0 उपकेन्द्र चिनहट, लखनऊ पर 220 के0वी0 फीडर 'बे' का निर्माण - 2 अदद

अनुमानित व्यय रू0 3.64 करोड़
(रेलवे से जमा मद में)

(घ) सोलर ऊर्जा निकासी सम्बन्धी कार्य :-

- 1- 132 के0वी0 M/s Azure Power Jupiter Pvt. Ltd. (APJPL) सोलर परियोजना ऊर्जा निकासी एवं 132 के0वी0 लाइन श्रीमऊ उपकेन्द्र पर 'बे' का निर्माण कार्य :-

उ0प्र0 शासन की ऊर्जा नीति के दृष्टिगत विद्युत आपूर्ति सुनिश्चित करने एवं सौर ऊर्जा को बढ़ाने हेतु सौर ऊर्जा की स्थापना के दृष्टिगत M/s Azure Power Jupiter Pvt. Ltd. (APJPL) सोलर परियोजना से 132 के0वी0 निकासी लाइन एवं 132 के0वी0 उपकेन्द्र श्रीमऊ (हरदोई) पर 132 के0वी0 'बे' निर्माण कार्य को समिति ने अनुमोदित किया :-

- (i) श्रीमऊ (हरदोई)-APJPL 132 के0वी0 डीसी टावर पर एससी लाइन का निर्माण -16.60 किमी0

- (ii) 132 के0वी0 श्रीमऊ (हरदोई) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' -1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 6.96 करोड़
(UPNEDA के जमामद के माध्यम से)

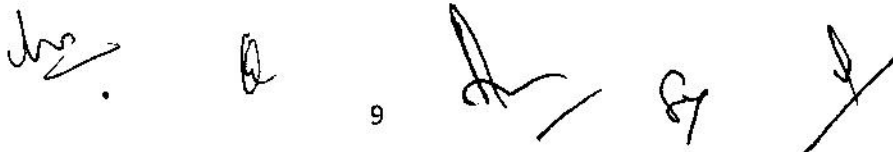
(ड.) पूर्व स्वीकृत कार्यों में संशोधन सम्बन्धी अनुमोदन :-

1- **132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 लक्ष्मीपुर, कुर्मी पट्टी (कुशीनगर) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-**

11वें प्लान की 9वीं बैठक दिनांक 27.08.2008 को में पड़रौना (कुशीनगर) 132 के0वी0 उपकेन्द्र निम्नानुसार स्वीकृत किया गया था। चिन्हित स्थल के आस-पास अनुमानित भार अनुरूप वृद्धि न होने व भूमि भी उपलब्ध न होने के कारण इसका निर्माण नहीं हो सका।

वर्तमान में क्षेत्र से प्राप्त सूचनानुसार कसिया (देवरिया), राजापकड़ (गोरखपुर) एवं जनपद कुशीनगर में विद्युत आपूर्ति की तीव्र मांग वृद्धि अनुभव की जा रही है। खड्डा, लक्ष्मीनगर आदि क्षेत्रों तक लम्बे 33 के0वी0 पोषकों के कारण लो-वोल्टेज की समस्या परिलक्षित है। क्षेत्र में पर्याप्त आपूर्ति हेतु हाटा (कुशीनगर) 220/132/33 के0वी0 निर्माणाधीन उपकेन्द्र से पोषित कर सम्भव है। वर्तमान भार विकास के अनुरूप पूर्व 132/33 के0वी0 पड़रौना उपकेन्द्र निर्माण को निरस्त कर नये 132 के0वी0 लक्ष्मीपुर, कुर्मी पट्टी उपकेन्द्र का निर्माण समिति ने निम्नानुसार कार्य अनुमोदित किया :-

दिनांक 27.08.2008 की 11वीं योजनाकाल की 9वीं बैठक में अनुमोदित कार्य	संशोधन उपरान्त अनुमोदित कार्य
• 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0, पड़रौना उपकेन्द्र का निर्माण	• (i) 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र पड़रौना व सम्बन्धित कार्यों को निरस्त कर कुशीनगर जनपद में अन्य स्थल 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 लक्ष्मीपुर, कुर्मी पट्टी (कुशीनगर) उपकेन्द्र का निर्माण (डलब मेन, ट्रान्सफर)
• 132 के0वी0 गोरखपुर-कसिया लाइन का लीलो- 18 किमी0	(ii) हाटा (220) - लक्ष्मीपुर, कुर्मी पट्टी 132 के0वी0 डीसी लाइन का निर्माण - 45 किमी0
पूर्व अनुमानित लागत रू0 18.00 करोड़	संशोधन उपरान्त अनुमानित लागत रू0 38.97 करोड़ अतिरिक्त अनुमानित व्यय : 20.97 करोड़



2- 132के0वी0 उपकेन्द्र रहीमाबाद, लखनऊ पर 132के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य :-

12वीं योजनाकाल की 24वीं बैठक दिनांक 30.04.2015 में समिति द्वारा रहीमाबाद- सण्डीला 132 के0वी0 एससी लाइन का निर्माणाधीन 400 के0वी0 उपकेन्द्र हरदोई रोड़, जेहटा लखनऊ पर लीलो स्वीकृत है। लीलो प्वाइंट रहीमाबाद उपकेन्द्र के अत्यन्त निकट चिन्हित होने के कारण समिति ने निम्नानुसार निर्माण कार्य संशोधन कर अनुमोदित किया :-

दिनांक 30.04.2015 की 24वीं बैठक में अनुमोदित कार्य	संशोधन उपरान्त अनुमोदित कार्य
- रहीमाबाद- सण्डीला 132 के0वी0 एससी लाइन का जेहटा (400) उपकेन्द्र पर लीलो- 35 किमी0	(i) जेहटा, हरदोई रोड़ (400) -रहीमाबाद 132 के0वी0 डीसी लाइन- 35 किमी0
	(ii) रहीमाबाद उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 2 अदद
पूर्व अनुमानित लागत रू0 16.04 करोड़	संशोधन उपरान्त अनुमानित लागत रू0 17.71 करोड़ अतिरिक्त अनुमानित व्यय : 1.67 करोड़

3- 132 के0वी0 अम्बाला रोड़ (II) उपकेन्द्र के पोषण सम्बन्धी संशोधन कार्य :-

12वीं योजनाकाल की 23वीं बैठक दिनांक 04.09.2015 को 132 के0वी0 अम्बाला रोड़ - (II) उपकेन्द्र व सम्बन्धित लाइन निर्माण का अनुमोदन किया गया। 12वीं योजनाकाल की 47वीं बैठक दिनांक 06.03.2017 में 132 के0वी0 पिलखनी, अम्बाला रोड़ उपकेन्द्र की connectivity बेहट (220) उपकेन्द्र से स्वीकृति होने पर 132 के0वी0 अम्बाला रोड़ - (II) उपकेन्द्र की connectivity पर पुनर्विचार उपरान्त निम्नानुसार कार्य संशोधित कर अनुमोदित किया गया :-

दिनांक 04.09.2017 की 23वीं बैठक में अनुमोदित कार्य	संशोधन उपरान्त अनुमोदित कार्य
- सहारनपुर (220)- पिलखनी (अम्बाला रोड़) 132 के0वी0 एससी लाइन का लीलो - 10 किमी0	• बेहट(220)- पिलखनी (अम्बाला रोड़) 132 के0वी0 एससी लाइन का अम्बाला रोड़ -(II) उपकेन्द्र पर लीलो - 6.23 किमी0
पूर्व अनुमानित लागत रू0 7.27 करोड़	संशोधन उपरान्त अतिरिक्त अनुमानित व्यय : शून्य

10

4- 132 के0वी0 मेजा रोड़ -कोसदा कला (सोलर प्लान्ट) लाइन एवं 132 के0वी0 उपकेन्द्र मेजा पर 'बे' का निर्माण कार्य :-

MNRE की VGF स्कीम के माध्यम से SECI परियोजनाओं के अन्तर्गत कोसदा कला, मेजा, इलाहाबाद सोलर परियोजना (75 मे0वा0) निर्माणाधीन है। 30वीं बैठक दिनांक 25.02.2016 में पारेषण तंत्र का अनुमोदन किया गया था परन्तु लाइन दूरी में वृद्धि एवं 'बे' आवश्यकता के कारण संशोधन कर निम्नानुसार अनुमोदन किया गया :-

दिनांक 25.02.2016 की 30वीं बैठक में अनुमोदित कार्य	संशोधन उपरान्त अनुमोदित कार्य
• 132 के0वी0 मेजा रोड़-कोसदा कला (सोलर प्लान्ट)लाइन का निर्माण - 22 किमी0	(i) 132 के0वी0 मेजा रोड़-कोसदा कला (सोलर प्लान्ट) लाइन का निर्माण -29.5 किमी0
• 132 के0वी0 मेजा रोड़ उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' -2 अदद	(ii) 132 के0वी0 मेजा रोड़ उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' -2 अदद
पूर्व अनुमानित लागत रू0 11.82 करोड़	संशोधन उपरान्त अतिरिक्त अनुमानित व्यय : शून्य (UPNEDA/SECI के माध्यम से)

5- मछलीशहर (जौनपुर) - मुंगराबादशाहपुर 132 के0वी0 एससी लाइन डीसी टावर पर एवं 'बे' सम्बन्धी अतिरिक्त निर्माण कार्य :-

12वीं योजनाकाल की 13वीं बैठक दिनांक 18.07.2014 में मछलीशहर (जौनपुर) - मुंगराबादशाहपुर 132 के0वी0 एससी लाइन निर्माण सम्बन्धी कार्य अनुमोदित किया गया था। लाइन दूरी में परिवर्तन होने व 132 के0वी0 'बे' की आवश्यकता पर निम्नानुसार संशोधन कार्य अनुमोदित किया गया :-

दिनांक 18.07.2014 की 13वीं बैठक में अनुमोदित कार्य	संशोधन उपरान्त अनुमोदित कार्य
• मछलीशहर (जौनपुर) - मुंगराबादशाहपुर 132 के0वी0 एससी लाइन निर्माण - 25किमी0	(i) मछलीशहर (जौनपुर) - मुंगराबादशाहपुर 132 के0वी0 एससी लाइन का निर्माण डीसी टावर पर - 30 किमी0

	(ii) 132 के0वी0 उपकेन्द्र मछलीशहर (जौनपुर) पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद (iii) 132 के0वी0 उपकेन्द्र मुंगराबादशाहपुर पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद
पूर्व अनुमानित लागत रू0 9.00 करोड़	संशोधन उपरान्त अनुमानित लागत रू0 12.77 करोड़ अतिरिक्त अनुमानित व्यय : 3.77 करोड़

6- आजमगढ़ (220) - II व लालगंज उपकेन्द्रों पर 132के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य :-

12वीं योजनाकाल की 19वीं बैठक दिनांक 01.04.2015 में आजमगढ़ - II (220) - लालगंज 132 के0वी0 द्विपथ लाइन का निर्माण- एवं दोनों उपकेन्द्रों पर कुल 2अदद 132 के0वी0 अतिरिक्त 'बे' का निर्माण अनुमोदित है। डीसी लाइन जोड़ने सम्बन्धी 132 के0वी0 की अतिरिक्त 'बे' की आवश्यकता के दृष्टिगत समिति ने निम्नानुसार संशोधित कर अनुमोदित किया :-

दिनांक 01.04.2015 की 19 वीं बैठक में अनुमोदित कार्य	संशोधन उपरान्त अनुमोदित कार्य
• आजमगढ़ (220) - II - लालगंज 132 के0वी0 द्विपथ लाइन का निर्माण- 20 किमी0	(i) आजमगढ़ (220) - II - लालगंज 132 के0वी0 द्विपथ लाइन (OPGW सहित) का निर्माण-20 किमी0
• लालगंज एवं आजमगढ़ (220) - II उपकेन्द्रों पर 132 के0वी0 अतिरिक्त 'बे' का निर्माण - 2 अदद	(ii) आजमगढ़ II व लालगंज उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 4 अदद
पूर्व अनुमानित लागत रू0 11.00 करोड़	संशोधन उपरान्त अनुमानित लागत रू0 12.72 करोड़ अतिरिक्त अनुमानित व्यय : 1.72 करोड़

(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 सरोजनीनगर, लखनऊ उपकेन्द्र :-

400/220 के0वी0 सरोजनीनगर, लखनऊ उपकेन्द्र -2x 315एम0वी0ए0 से 2x500 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 38.60 करोड़

(ii) 400/220 के0वी0 उन्नाव उपकेन्द्र :-

• 400/220 के0वी0 उन्नाव उपकेन्द्र -2x 315एम0वी0ए0 से 3x315 एम0वी0ए0

• 400/220 के0वी0 उपकेन्द्र उन्नाव पर 220 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 16.22 करोड़

(iii) 132/33 के0वी0 टूण्डला (फिरोजाबाद) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 टूण्डला उपकेन्द्र -2x40 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 5.36 करोड़

(iv) 132/33 के0वी0 शत्रुघ्नपुर (गोरखपुर) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 शत्रुघ्नपुर उपकेन्द्र -1x 20+ 1x 40 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.18 करोड़

(v) 132/33 के0वी0 फूलपुर (आजमगढ़) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 फूलपुर उपकेन्द्र -2x 40एम0वी0ए0 से 40+63 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.68 करोड़

(vi) 132/33 के0वी0 खैरागढ़ (आगरा) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 खैरागढ़ उपकेन्द्र -1x 40+1x20 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.18 करोड़

(vii) 132/33 के०वी० मऊ न्यू (मऊ) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० मऊ न्यू उपकेन्द्र -1x63+1x40 एम०वी०ए० से 2x63 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रू० 2.68 करोड़

(viii) 132/33 के०वी० लालगंज (आजमगढ़) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० लालगंज उपकेन्द्र -1x63+1x40 एम०वी०ए० से 2x63 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रू० 2.68 करोड़

(ix) 220/132/33 के०वी० भरूआ (गोरखपुर) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० भरूआ उपकेन्द्र -1x63+1x40 एम०वी०ए० से 2x63 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रू० 2.68 करोड़

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

132/33 के०वी० लखावटी उपकेन्द्र -1x63+1x40 एम०वी०ए० से 1x63+1x40 +1x20
एम०वी०ए०

(20 एम०वी०ए० परिवर्तक अन्य से स्थानान्तरित कर स्थापित किया जायेगा)

अनुमानित व्यय रू० 1.75 करोड़

(xi) 132/33 के०वी० मवाना (मेरठ) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० मवाना उपकेन्द्र -1x63+1x40 एम०वी०ए० से 2x63 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रू० 2.68 करोड़

(xii) 220/132/33 के०वी० बस्ती उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० बस्ती उपकेन्द्र -1x63+1x40 एम०वी०ए० से 2x63 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रू० 2.68 करोड़

(xiii) 132/33 के०वी० वाराणसी कैंट उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० वाराणसी उपकेन्द्र -1x 63+2x40 एम०वी०ए० से 2x63+1x40 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रू० 2.68 करोड़

(xiv) 132/33 के०वी० घौरहरा (खीरी) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० घौरहरा उपकेन्द्र -1x 20एम०वी०ए० से 1x20+1x40 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रू० 2.18 करोड़

(xv) 132/33 के०वी० तिलहर (शाहजहाँपुर) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० तिलहर उपकेन्द्र -2x 20एम०वी०ए० से 2x40 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रू० 4.36 करोड़

(xvi) 132/33 के०वी० बिल्हौर (कानपुर देहात) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० बिल्हौर उपकेन्द्र -2x 20एम०वी०ए० से 1x20+1x40 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रू० 2.18 करोड़

(xvii) 132/33 के०वी० मडीयाहूँ (जौनपुर) उपकेन्द्र :-

132/33 के०वी० मडीयाहूँ उपकेन्द्र -2x 20एम०वी०ए० से 1x20+1x40 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रू० 2.18 करोड़


(xviii) 132/33 के०वी० मऊरानीपुर (झाँसी) उपकेन्द्र :-

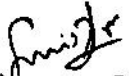
132/33 के०वी० मऊरानीपुर उपकेन्द्र -2x 20एम०वी०ए० से 2x40 एम०वी०ए०


अनुमानित व्यय रू० 4.36 करोड़


निरस्तीकरण :-


- (i) दिनांक 09.02.2008 को 11वीं योजनाकाल की 7वीं बैठक में अनुमोदित 132 के0वी0 उपकेन्द्र कमालगंज, फर्रुखाबाद के निर्माण में भूमि उपलब्ध न होने व अनुमानित भार विकसित न होने के कारण समिति ने उपकेन्द्र को निरस्त करने का निर्णय किया।
- (ii) दिनांक 22.03.2011 को 11वीं योजनाकाल की 25वीं बैठक में अनुमोदित 132 के0वी0 उपकेन्द्र सहपऊ(हाथरस) के निर्माण में भूमि उपलब्ध न होने व अनुमानित भार विकसित न होने के कारण समिति ने उपकेन्द्र को निरस्त करने का निर्णय किया।


(सुमन गुच्छ)
मुख्य अभियन्ता (पारिषण 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 बौहान)
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0
एवं अध्यक्ष