

U.P. Power Transmission Corporation Limited

उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

Office Of The
Superintending Engineer (TP&PSS))
6th Floor, Shakti Bhawan Extn.
14-AshokMarg Lucknow-226001
Email I.D. setopssn@gmail.com
Phone : 0522-4108994



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

पत्रांक : 3880-अधी०अभि०/टी०पी०एवं पी०एस०एस०/13वीं योजना/TWC

दिनांक : 24.07.2019

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 22.07.2019 को
आहूत 13वीं योजनाकाल की 28वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- डा० सेंथिल पांडियन सी०, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष समिति।
- 2- डा० सेंथिल पांडियन सी०, निदेशक(वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 3- श्री रवि प्रकाश दुबे, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 4- श्री आर० के० सिंह, निदेशक (ऑपरेशन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 5- श्री सुमन गुच्छ, निदेशक (वाणिज्य एवं नियोजन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 6- श्री ए० के० गुप्ता, अधिशासी निदेशक(वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, तृतीय तल, शक्ति भवन, लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, विभूति खण्ड-II, निकट मंत्री
आवास, गोमती नगर, लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (पी०पी०एम०एम०), उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि० एवं स्थायी आमन्त्री, 7वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार,
लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (नियोजन), उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, तृतीय तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

"पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की 13वीं योजनाकाल की दिनांक 22.07.2019 को आहूत 28वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त
संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की वेबसाइट www.upptcl.org के **ongoing transmission works** लिंक पर
भी उपलब्ध है।

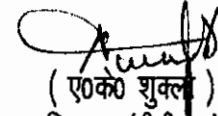
संलग्नक: यथोपरि।

(ए०के० शुक्ला)
अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०)
एवं सदस्य संयोजक

प्रतिलिपि :-

- 1- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-पूर्व), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 57 जार्ज टाउन, इलाहाबाद।
- 2- मुख्य अभियन्ता (पारेषण उत्तर-पूर्व), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 132 के०वी० उपकेन्द्र, मोहददीपुर, गोरखपुर।
- 3- मुख्य अभियन्ता (पारेषण मध्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, पारेषण भवन, विभूति खण्ड, गोमतीनगर, लखनऊ।
- 4- मुख्य अभियन्ता (पारेषण पश्चिम), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, पारेषण भवन 130-डी, विक्टोरिया पार्क, मेरठ।
- 5- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-पश्चिम), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, निकट अमर उजाला प्रेस, ककरैथा रोड़, आगरा।
- 6- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-मध्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 132 के०वी० उपकेन्द्र, हसारी, झांसी।
- 7- मुख्य अभियन्ता (765 के०वी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 15वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-I), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (सी०एम०यू०टी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 10- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-II), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 9वाँ तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 11- मुख्य अभियन्ता (डी० एण्ड पी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 10वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 12- मुख्य अभियन्ता (ओ० एण्ड एम०), उ०प्र०ज०वि०नि०लि०, 12वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 13- उप महाप्रबन्धक (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, प्रथम तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 14- श्री पंकज सक्सेना, अधिशासी अभियन्ता सम्बद्ध निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु।

संलग्नक: यथोपरि।


(ए०के० शुक्ल)

अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)
एवं सदस्य संयोजक

उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० की 'पारेषण कार्य अनुमोदन समिति' की दिनांक 22.07.2019 को सम्पन्न
13वीं योजनाकाल की 28वीं बैठक का कार्यवृत्त।

उपस्थिति :-

सदस्य :-

1. डा० सेंथिल पांडियन सी० : प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष।
2. डा० सेंथिल पांडियन सी० : निदेशक (वित्त), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
3. श्री आर०के० सिंह : निदेशक (ऑपरेशन), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
4. श्री रवि प्रकाश दुबे : निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
5. श्री सुमन गुच्छ : निदेशक (वाणिज्य एवं नियोजन), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
6. श्री अंजनी कुमार शुक्ला : अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पीएसएस) एवं संयोजक सदस्य।

अन्य :-

1. श्री ए०के० गुप्ता : अधिशासी निदेशक (वित्त), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि०।

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

(क) नये कार्य :-

- 1- 220/132/33 के०वी०, 2x160+2x40 एम०वी०ए० म्योरपुर (सोनभद्र) उपकेन्द्र का 'बे' सहित निर्माण कार्य (220, 132 के०वी० डबल मेन, ट्रांसफर)

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार वर्तमान में म्योरपुर (सोनभद्र) एवं आसपास के क्षेत्र को UPJVNL के 132 के०वी० स्विचयार्ड पिपरी (सोनभद्र) से PuVVNL के उपकेन्द्रों को विद्युत आपूर्ति की जा रही है। 132 के०वी० स्विचयार्ड पिपरी पर विद्युत व्यवधान की स्थिति में द्वितीय स्रोत के आभाव में इस क्षेत्र को विद्युत आपूर्ति में कठिनाई हो रही है। इस क्षेत्र में बढ़ते विद्युत भार एवं रिहन्द हाइड्रो की 132 के०वी० पर ऊर्जा निकासी लाइनों की पूर्णभारिता के दृष्टिगत नये 220 के०वी० उपकेन्द्र निर्माण के माध्यम से पोषण उचित होगा ताकि विद्युत भार का पोषण एवं निकासी सुचारू रूप से सम्भव हो सके। समिति के संज्ञान में लाया गया कि म्योरपुर के आस पास भविष्य में सोलर पार्क स्थापना होना भी सम्भावित है जिसकी ऊर्जा निकासी उपकेन्द्र के माध्यम से सम्भव हो सकेगी। इस उपकेन्द्र निर्माण से, पूर्वांचल वि०वि०नि०लि० द्वारा सूचित, 33/11 के०वी० के विद्यमान एवं नवीन निर्मित किये जाने वाले 33/11 उपकेन्द्रों नधीरा, बभनी, बीजपुर, अमवार,

१०
११

धिवही(प्रस्तावित), डोमरडीहा एवं दुद्धी तहसील को विद्युत मांग के अनुरूप आपूर्ति की जा सकेगी। उपकेन्द्र हेतु 5.33 हे० भूमि, कास्तकारों से कय, की लागत रू० 0.92 करोड़ है। UPJVNL द्वारा पिपरी (सोनभद्र) 132 के०वी० स्विचयार्ड में 132 के०वी० 02 अद्द 'बे' हेतु स्थान उपलब्धता की पुष्टि प्राप्त है। अतः समिति ने उपकेन्द्र के निर्माण की आवश्यकता को दृष्टिगत रखते हुए निम्नानुसार कार्यों को अनुमोदित किया :-

- 220/132/33 के०वी०, 2x160+2x40 एम०वी०ए० म्योरपुर (सोनभद्र) उपकेन्द्र का 'बे' सहित निर्माण कार्य (220, 132 के०वी० डबल मेन, ट्रांसफर)
- ओबरा(220)TPS-म्योरपुर(सोनभद्र) 220 के०वी० डी०सी० लाइन (प्रत्येक सर्किट Single Moose Conductor पर) - 75 किमी०
- पिपरी- म्योरपुर(सोनभद्र) 132 के०वी० डी०सी० लाइन (प्रत्येक सर्किट Zebra Conductor पर)-45 किमी०
- ओबरा थर्मल पावर स्टेशन पर विद्यमान 220 के०वी० फीडर 'बे' के Renovation से सम्बन्धित कार्य- 2 अद्द
- UPJVNL के पिपरी (सोनभद्र) 132 के०वी० उपकेन्द्र पर 132 के०वी० फीडर 'बे' - 02 अद्द

अनुमानित व्यय- रू० 153.36 करोड़

भूमि लागत- रू० 0.92 करोड़

(भूमि लागत निदेशक मंडल से अनुमोदित)

कुल अनुमानित व्यय- रू० 154.28 करोड़

2- 220/132/33 के०वी०, 2x200+2x40 एम०वी०ए० भदोही उपकेन्द्र का GIS पद्धति से 'बे' सहित निर्माण कार्य :-

वर्तमान में जनपद भदोही एवं समीपवर्ती जनपदों की पारेषण प्रणाली में निम्न समस्याएं परिलक्षित हैं :-

- (i) 220 के०वी० उपकेन्द्र जौनपुर की अतिभारिता
- (ii) जौनपुर (220) -आजमगढ़(400) 220 के०वी० लाइन की अतिभारिता
- (iii) मिर्जापुर-औराई-भदोही 132 के०वी० लाइन की अतिभारिता
- (iv) निरन्तर भार वृद्धि के सम्तुल्य विद्यमान उपकेन्द्रों की क्षमता में संतृप्तता

उक्त समस्याओं के कारण जौनपुर, औराई, मड़ीयाहू, गोपीगंज, भदोही एवं चौरी आदि क्षेत्रों की विद्युत आपूर्ति प्रभावित है अतः इन समस्याओं के निदान हेतु तथा भविष्य में इस क्षेत्र के आस पास सोलर परियोजनाओं के भी आने की सम्भावना के दृष्टिगत भदोही 220 के०वी० उपकेन्द्र की आवश्यकता अनुभव की जा रही है। इस उपकेन्द्र निर्माण से, पूर्वांचल वि०वि०नि०लि० द्वारा सूचित, विद्यमान/निर्माणाधीन 33/11 के०वी० उपकेन्द्रों भभनौती, ममहर, महाराजगंज एवं मुंशीलाटपुर(निर्माणाधीन) को विद्युत मांग के अनुरूप आपूर्ति की जा सकेगी। क्षेत्र द्वारा प्राप्त प्रस्ताव





अनुसार वर्तमान में निर्मित/निर्माणाधीन (i) 220 के0वी0 आजमगढ़-औराई(400) (ii) 220 के0वी0 मिर्जापुर-औराई(400) (iii) 220 के0वी0 फूलपुर-औराई(400) (iv) 220 के0वी0 राजा का तालाब-औराई(400) (v) 132 के0वी0 औराई-औराई(400) (vi) 132 के0वी0 गोपीगंज-औराई(400) (vii) 132 के0वी0 राजा का तालाब-औराई(400) (viii) 132 के0वी0 भदोही-मडियाहूँ का 400 के0वी0 औराई पर लीलो आदि पारेषण लाइनों को उपयोग में लाकर नये 220 उपकेन्द्र भदोही को पोषित किया जाना प्रस्तावित किया गया है। इन निर्माणाधीन लाइनों का निर्माण कार्य लगभग पूर्ण हो चुका है व कुछ अंश ही निर्मित होना शेष है। उपकेन्द्र हेतु इस क्षेत्र में ग्राम सभा की 4.17 हे0 भूमि निशुल्क उपलब्ध है इस पर जी0आई0एस0 पद्धति से उपकेन्द्र का निर्माण किया जाना उचित है।

उपरोक्त के दृष्टिगत समिति ने उपकेन्द्र निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- i. 220/132/33 के0वी0, 2x200+2x40 एम0वी0ए0 भदोही उपकेन्द्र का GIS पद्धति से निर्माण (डबल मेन)
- ii. (क) आजमगढ़-॥(220)-औराई(400) 220 के0वी0 डी0सी0 टावर पर निर्माणाधीन एस0सी0 लाइन के द्वितीय सर्किट की स्ट्रिंगिंग कार्य-78 किमी0
(ख) ii (क) से उपलब्ध आजमगढ़-॥(220)-औराई(400) 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन के एक सर्किट का निर्माणाधीन उपकेन्द्र जौनपुर(400) पर लीलो- 50 किमी0
(निर्माण कार्य की लागत 400 के0वी0 जौनपुर उपकेन्द्र के पुनरीक्षित प्रस्ताव में सम्मिलित है)
(ग) औराई(400)-भदोही(220) 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन-05 किमी
[आजमगढ़-॥(220)-औराई(400) 220 के0वी0 डी0सी0 निर्माणाधीन लाइन का भदोही 220 के0वी0 उपकेन्द्र तक विस्तारीकरण]
- iii. मिर्जापुर(220)-औराई(400) 220 के0वी0 निर्माणाधीन एस0सी0 लाइन का भदोही(220) तक विस्तारीकरण कार्य-06 किमी0
- iv. फूलपुर(220)-औराई(400) 220 के0वी0 निर्माणाधीन एस0सी0 लाइन का भदोही(220) उपकेन्द्र तक विस्तारीकरण कार्य- 08 किमी0
(क) साहूपुरी(220)-राजा का तालाब 220 के0वी0 डी0सी0 टावर पर निर्मित एस0सी0 लाइन के द्वितीय सर्किट का चन्दौली (400) उपकेन्द्र तक स्ट्रिंगिंग कार्य-63 किमी0
(ख) राजा का तालाब(220)-औराई(400) डी0सी0 टावर पर निर्माणाधीन एस0सी0 लाइन के द्वितीय सर्किट का स्ट्रिंगिंग कार्य-17 किमी0
(ग) राजा का तालाब(220)-औराई(400) भदोही 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन -05 किमी0 (220 के0वी0 भदोही उपकेन्द्र तक विस्तारीकरण)
- v. औराई(400)-औराई 132 के0वी0 निर्माणाधीन डी0सी0 लाइन का भदोही(220) उपकेन्द्र तक विस्तारीकरण कार्य-06 किमी0
- vi. औराई(400)-गोपीगंज 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का भदोही(220) उपकेन्द्र तक विस्तारीकरण कार्य-09 किमी0

- vii. औराई(400)—राजा का तालाब 132 के०वी० एस०सी० लाइन का भदोही(220) उपकेन्द्र तक विस्तारीकरण कार्य—04 किमी०
- viii. जौनपुर—मड़ियांहू—भदोही 132 के०वी० एस०सी० लाइन का औराई (400) पर निर्माणाधीन लीलो (30 किमी०) के स्थान पर भदोही (220)—भदोही (132) डी०सी० लाइन इण्टर कनेक्टर (विद्यमान लाइन का उपयोग करते हुए) के निर्माण हेतु अतिरिक्त कार्य —
- जौनपुर(220)—मड़ियांहू—भदोही 132 के०वी० लाइन के लीलो प्वाइंट से भदोही(132) तक डी०सी० लाइन का निर्माण—06 किमी०
 - औराई(400)—भदोही(220) 132 के०वी डी०सी० लाइन— 03 किमी०
[औराई(400) उपकेन्द्र पर 132 के०वी० जौनपुर—भदोही लाइन के निर्माणाधीन लीलो का विस्तारीकरण 220 के०वी० उपकेन्द्र भदोही पर]
- ix. आजमगढ़—II (220) उपकेन्द्र पर 220 के०वी० 'बे' — 01 अदद
- x. 132 के०वी० विद्यमान उपकेन्द्र भदोही पर 132 के०वी० 'बे'—02 अदद
- अनुमानित व्यय— रू० 151.72 करोड़
भूमि लागत— शून्य (ग्राम सभा की भूमि)
कुल अनुमानित व्यय— रू० 151.72 करोड़

क्षेत्र द्वारा पत्र संख्या 625 वि०प्रे०ख०चतुर्थ(वाराणसी) दिनांक 06.06.2019 द्वारा समिति को संज्ञानित किया गया कि वर्तमान में भदोही जनपद के अर्न्तगत 132 के०वी० उपकेन्द्र औराई, भदोही वगे पोषित करने वाली मिर्जापुर—औराई—भदोही 132 के०वी० लाइन पूर्णशरित है जिस कारण क्षेत्र के औराई, गोपीगंज, भदोही एवं चौरी उपकेन्द्रों की विद्युत आपूर्ति कभी कभी पीक आवर्स में प्रभावित हो जाती है। नये 220 के०वी० उपकेन्द्र भदोही के निर्माण में लगभग 2 वर्ष का समय लगेगा। अतः अंतरिम व्यवस्था हेतु प्राथमिकता के आधार पर भदोही जनपद में सुचारु विद्युत आपूर्ति हेतु 132 के०वी० औराई उपकेन्द्र को 220 के०वी० राजा का तालाब उपकेन्द्र से जोड़ा जाना प्रस्तावित है।

निम्नानुसार अस्थायी व्यवस्था द्वारा 132 के०वी० मिर्जापुर—औराई लाइन की अतिभारिता में कमी आयेगी व निर्बाध रूप से सुचारु विद्युत आपूर्ति सम्भव हो सकेगी। यह अंतरिम अस्थायी व्यवस्था निम्नानुसार अनुमोदित है—

- (क) 132 के०वी० राजा का तालाब—औराई(400) लीलो निर्माणाधीन लाइन को पूर्ण कर 220 के०वी० राजा का तालाब— औराई लाइन से जोड़ने का कार्य।
- (ख) राजा का तालाब(220)—औराई(400) निर्माणाधीन 220 के०वी० एस०सी० लाइन को पूर्ण कर 132 के०वी० औराई—औराई (400 के०वी०) एस०सी० लाइन से जोड़ने का कार्य।
- (ग) उक्त कार्य हेतु विस्तृत प्रस्ताव लागत सहित क्षेत्र द्वारा प्रेषित किये जाने के उपरान्त निदेशक (परिचालन) स्तर से अनुमोदित करा लिया जाये।









५

132 के0वी0 से विच्छेदित कर लाइन को 220 के0वी0 पर ऊर्जीकृत किया जायेगा।

3- 220/132/33 के0वी0, 2x160+3x63 एम0वी0ए0 (220/132 के0वी0 डबल मेन, ट्रांसफर बस) उपकेन्द्र मोहान रोड (लखनऊ) का निर्माण कार्य (जमा मद में) :-

क्षेत्र द्वारा प्राप्त प्रस्ताव अनुसार लखनऊ विकास प्राधिकरण द्वारा मोहान रोड क्षेत्र में बृहद टाउनशिप का निर्माण किया जाना है, जिसके विद्युत आपूर्ति हेतु नये 220 के0वी0 उपकेन्द्र निर्माण की आवश्यकता है। क्षेत्र द्वारा प्राप्त प्रस्ताव निम्नानुसार है :-

- 220/132/33 के0वी0, 2x160+3x63 एम0वी0ए0 (डबल मेन, ट्रांसफर बस) उपकेन्द्र मोहान रोड (लखनऊ) का निर्माण कार्य (जमा मद में)
- जेहटा(400)-मोहान रोड(लखनऊ) 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन-28 किमी0 (22 किमी0 ओवर हेड लाइन जेब्रा कण्डक्टर पर एवं 06 किमी0 भूमिगत कापर केबिल 1000 sq mm द्वारा)
- सरोजनीनगर(400)-हरदोई रोड(220) 220 के0वी0 एस0 सी0 लाइन का मोहान रोड उपकेन्द्र पर लीलो-03 किमी0
- विद्यमान मोहान रोड(132)-टी0आर0टी0(132) एस0सी0 (एच0टी0एल0एस0) लाइन का लीलो मोहान रोड (220) उपकेन्द्र पर (6.0 किमी0 भूमिगत कॉपर केबिल 1000 sq mm द्वारा)- 6.0 किमी0 (सुदृढीकरण कार्यों के अर्न्तगत व्यय उपपाट्राकालि द्वारा वहन किया जायेगा)
- 400 के0वी0 उपकेन्द्र जेहटा(लखनऊ) पर 220 के0वी0 GIS फीडर 'बे' -02 अदद
कुल अनुमानित लागत- रू0 284.71 करोड़

समिति ने लखनऊ विकास प्राधिकरण द्वारा उक्त उपकेन्द्र व सम्बन्धित कार्यों हेतु निशुल्क भूमि उपलब्ध कराने एवं जमा मद में निर्माण कार्यों की लखनऊ विकास प्राधिकरण द्वारा पूर्णतया पुष्टि होने तक प्रस्ताव पर निर्णय स्थगित किया। समिति ने लखनऊ विकास प्राधिकरण से निःशुल्क भूमि एवं जमा मद में निर्माण सम्बन्धी पुष्टि प्राप्त करने हेतु पत्र लिखने के लिए निदेशित किया।

4- UPNEDA द्वारा चयनित एन0टी0पी0सी0 के 140 मेगावाट, सोलर परियोजना बिल्हौर (कानपुर नगर) की ऊर्जा निकासी सम्बन्धी कार्य (जमा मद में) :-

जनपद कानपुर नगर के अन्तर्गत बिल्हौर में UPNEDA के द्वारा चयनित 140 मेगावाट क्षमता का सोलर पावर प्लान्ट एन0टी0पी0सी0 द्वारा स्थापित किया जाना है। सोलर पावर प्लान्ट से विद्युत निकासी हेतु 132 के0वी0 बिल्हौर-रसूलाबाद डी0सी0 लाइन के एक सर्किट का लीलो कार्य सोलर पावर प्लान्ट, बिल्हौर एन0टी0पी0सी0 स्विचयार्ड तक प्रस्तावित है तथा इससे सम्बन्धित

7

कनेक्टिविटी एन0टी0पी0सी0 को प्रदान की जा चुकी है। अतः समिति ने निम्न कार्यों को जमा मद में अनुमोदित किया :-

- बिल्हौर-रसूलाबाद 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन के एक सर्किट का सोलर पावर प्लाण्ट, एन0टी0पी0सी0, बिल्हौर, स्विचयार्ड पर लीलो (OPGW सम्बन्धित कार्य सहित)- 15 किमी0
- अतिरिक्त OPGW कार्य :-
(क) बिल्हौर-रसूलाबाद 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन के एक सर्किट के उपरोक्त लीलो प्वाइण्ट से 132 के0वी0 बिल्हौर उपकेन्द्र तक एवं 132 के0वी0 बिल्हौर उपकेन्द्र से Upstream 220 के0वी0 बिदूर उपकेन्द्र तक 132 के0वी0 बिल्हौर-बिदूर लाइन पर OPGW सम्बन्धित कार्य-41.52 किमी0 (अनुमानित)
- 132 के0वी0 बिल्हौर एवं 132 के0वी0 रसूलाबाद उपकेन्द्र पर मीटरिंग सम्बन्धित कार्य अनुमानित व्यय- रू0 12.30 करोड़ (जमा मद में)

5- UPNEDA द्वारा चयनित एन0टी0पी0सी0 के 85 मेगावाट, सोलर परियोजना बिल्हौर (कानपुर नगर) की ऊर्जा निकासी सम्बन्धी कार्य (जमा मद में) :-

जनपद कानपुर नगर के अन्तर्गत बिल्हौर में UPNEDA के माध्यम से चयनित 85 मेगावाट क्षमता का सोलर पावर प्लाण्ट एन0टी0पी0सी0 द्वारा स्थापित किया जाना है। सोलर पावर प्लाण्ट से विद्युत निकासी हेतु 132 के0वी0 बांगरमऊ(उन्नाव)-मल्लांवा(220) लाइन का लीलो कार्य (132 के0वी0 सण्डीला-बांगरमऊ सिंगल सर्किट लाइन के मल्लांवा पर निर्माणाधीन लीलो उपरान्त) सोलर पावर प्लाण्ट, बिल्हौर एन0टी0पी0सी0 स्विचयार्ड तक प्रस्तावित है तथा इससे सम्बन्धित कनेक्टिविटी एन0टी0पी0सी0 को प्रदान की जा चुकी है। अतः समिति ने निम्न कार्यों को जमा मद में अनुमोदित किया :-

- बांगरमऊ(उन्नाव)-मल्लांवा (220) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का सोलर पावर प्लाण्ट, एन0टी0पी0सी0, बिल्हौर, स्विचयार्ड पर लीलो-38 किमी0
(रिवर कासिंग- 220 के0वी0 रिवर कासिंग टावर सामान्य फाउण्डेशन पर-1 अदद, रेलवे कासिंग-2 अदद के कार्य सहित)
अनुमानित व्यय रू0 28.26 करोड़ (जमा मद में)

6- 132 के0वी0 प्रताप विहार(220)-डी0पी0एच0 एस0सी0 पारेषण लाइन हेतु 220 के0वी0 हाइब्रिड उपकेन्द्र प्रताप विहार पर 132 के0वी0 हाइब्रिड 'बे' का निर्माण कार्य :-

132 के0वी0 डी0पी0एच0 (गाजियाबाद) विद्यमान उपकेन्द्र का पोषण मुरादनगर (220)-डी0पी0एच0 132 के0वी0 लाइन द्वारा एकल स्रोत से है। उक्त उपकेन्द्र को द्वितीय स्रोत प्रताप विहार (220) उपकेन्द्र से जोड़ने सम्बन्धी कार्य 12वीं योजनाकाल की 38वीं बैठक दिनांक 20.08.2016 में अनुमोदित है। 132 के0वी0 प्रताप विहार(220)-डी0पी0एच0 लाइन जोड़ने हेतु 220

के०वी० प्रताप विहार हाईब्रिड उपकेन्द्र निर्माणाधीन है व 132 के०वी० 'बे' का निर्माण हाईब्रिड पद्धति से किया जाना आवश्यक है। अतः समिति ने निम्नानुसार निर्माण कार्य अनुमोदित किया:-

- 132 के०वी० उपकेन्द्र प्रताप विहार(220)-डी०पी०एच० एस०सी० पारेषण लाइन हेतु 220 के०वी० उपकेन्द्र प्रताप विहार पर 132 के०वी० 'बे'- 1 अदद (हाइब्रिड)

अनुमानित व्यय रू० 1.25 करोड़

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

1- 400/220/132 के०वी० 2x315, 2x160 एम०वी०ए० मछलीशहर (जौनपुर) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य:-

400/220/132 के०वी० उपकेन्द्र जौनपुर एवं सम्बन्धित लाइनों का निम्नानुसार निर्माण समिति की 12वीं योजनाकाल की 35वीं बैठक दिनांक 09.05.2016 को पूर्व अनुमोदित किया गया व तदोपरान्त 40वीं बैठक दिनांक 20.09.2016 में आंशिक संशोधन किया गया था। उपकेन्द्र का अनुमोदन मुख्यतः 400 के०वी० आजमगढ़ व वाराणसी उपकेन्द्रों की शीघ्र अतिभारिता हो जाने, आजमगढ़, वाराणसी, जौनपुर के आस-पास हो रहे विकास से विद्युत मांग एवं ओबरा 'सी' तापीय ऊर्जा की निकासी के दृष्टिगत किया गया है, परन्तु उपकेन्द्र निर्माण हेतु चयनित तहसील शाहगंज में समुचित भूमि उपलब्ध न होने के कारण जौनपुर 400 के०वी० उपकेन्द्र का निर्माण कार्य सम्भव नहीं हो सका। इस उपकेन्द्र हेतु 9.53 हे० ग्राम सभा भूमि मछलीशहर (जौनपुर) में उपलब्ध है। कुछ अतिरिक्त आवश्यक 0.988 हे० भूमि मछलीशहर (जौनपुर) में चिन्हित कर काश्तकारों से क़य की गयी है जिसकी लागत रू० 2.45 करोड़ है। अतः समिति ने संशोधन उपरान्त उपकेन्द्र निर्माण सम्बन्धी कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

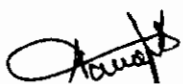
समिति की 12वीं योजनाकाल की 35वीं बैठक दिनांक 05.09.2016 व 40वीं बैठक दिनांक 20.09.2016 में अनुमोदित प्रस्ताव का विवरण	अनुमोदन हेतु संशोधित प्रस्ताव का विवरण
● 400/220/132 के०वी० 2x315, 2x160 एम०वी०ए० जौनपुर उपकेन्द्र का निर्माण (शाहगंज तहसील के निकट)	● 400/220/132 के०वी० 2x315, 2x160 एम०वी०ए० मछलीशहर (जौनपुर) उपकेन्द्र का निर्माण (63 एम०वी०ए०आर० बस रिएक्टर एवं 400 के०वी० ओबरा लाइन पर 2x50 एम०वी०ए०आर० लाइन रिएक्टर सहित)
● जौनपुर 400-वाराणसी(765 के०वी०) PGCIL 400 के०वी० डी०सी० लाइन-115 किमी०	● मछलीशहर (जौनपुर) 400-वाराणसी(765 के०वी०) PGCIL-GIS 400 के०वी० डी०सी० लाइन-75 किमी०
● जौनपुर 400-ओबरा 'सी' (400) ताप विद्युतगृह (निर्माणाधीन) 400 के०वी० डी०सी० लाइन-190 किमी०	● ओबरा 'सी' (400)- ओबरा 'बी' (400) 400 के०वी० डी०सी० लाइन के एक सर्किट का 400 के०वी० मछलीशहर (जौनपुर) उपकेन्द्र पर लीलो -175 किमी० (TBCB के माध्यम से)
● जौनपुर-गजोखर 220 के०वी० एस०सी० लाइन का जौनपुर 400 उपकेन्द्र पर लीलो- 60 किमी०	● जौनपुर-गजोखर 220 के०वी० एस०सी० लाइन का 400 के०वी० मछलीशहर (जौनपुर) उपकेन्द्र पर लीलो- 45 किमी०

	<ul style="list-style-type: none"> ● मदोही 220 के0वी0 उपकेन्द्र से सम्बन्धित कार्यो से उद्धृत 220 के0वी0 आजमगढ़ ।।-मदोही (220) के0वी0 डी0सी0 लाइन के एक सर्किट का मछलीशहर (जौनपुर) 400 के0वी0 उपकेन्द्र पर लीलो- 50 किमी0
<ul style="list-style-type: none"> ● शाहगंज -कादीपुर 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का जौनपुर 400 उपकेन्द्र पर लीलो- 6 किमी0 (40वीं बैठक में संशोधित) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 132 के0वी0 मछलीशहर (जौनपुर) (400)-शाहगंज (132) डी0सी0 लाइन-40 किमी0
<ul style="list-style-type: none"> ● जौनपुर -सिददीकीपुर 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का जौनपुर 400 उपकेन्द्र पर लीलो-44 किमी0 (40वीं बैठक में संशोधित) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 132 के0वी0 मछलीशहर (जौनपुर)(400)-बदलापुर (132) एस0सी0 लाइन-30 किमी0
	<ul style="list-style-type: none"> ● 400 के0वी0 GIS फीडर 'बे' वाराणसी(765 के0वी0) PGCIL 400 के0वी0 पर - 2 अदद (CEA की Standing Committee के अनुमोदन की प्रत्याशा में) ● 132 के0वी0 फीडर 'बे' शाहगंज 132 के0वी0 पर - 2 अदद ● 132 के0वी0 फीडर 'बे' बदलापुर 132 के0वी0 पर - 1 अदद
<ul style="list-style-type: none"> ● अनुमानित लागत रू0 776.67 करोड़ (भूमि लागत शून्य) 	<ul style="list-style-type: none"> ● अनुमानित लागत रू0 729.16 करोड़ ● भूमि लागत - रू0 2.45 करोड़ (निदेशक मंडल से अनुमोदित) ● कुल अनुमानित लागत - रू0 731.61 करोड़ (उप्रपाट्राकालि द्वारा व्यय रू0 432.12 करोड़ शेष TBCB के माध्यम से) <p>संशोधन उपरान्त अतिरिक्त अनुमानित लागत रू0 शून्य है</p>

2- 132/33 के0वी0, 2x63 एम0वी0ए0 अलईपुर (वाराणसी) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-

132/33 के0वी0 उपकेन्द्र अलईपुर (वाराणसी) एवं सम्बन्धित लाइनों का निर्माण कार्य पूर्व में 13वीं योजनाकाल की चौथी बैठक दिनांक 27.07.2017 को अनुमोदित किया गया था तदोपरान्त निदेशक मण्डल द्वारा इस उपकेन्द्र के निर्माण हेतु अनन्तिम चयनित भूमि सीमित होने व लागत अत्यधिक होने के दृष्टिगत इस प्रस्ताव को अगली बैठक तक स्थगित किया गया था। तदनुसार उपकेन्द्र हेतु अन्यत्र भूमि चयन पर विचार किया गया।

जिलाधिकारी, वाराणसी के द्वारा उपकेन्द्र निर्माण हेतु अलईपुर में अन्यत्र भूमि उपलब्ध कराने में असमर्थता व्यक्त की गयी है तथा चिन्हित भूमि, संक्रामक रोग, अस्पताल, अलईपुर परिसर में, ही जिलाधिकारी द्वारा निर्धारित सर्किल रेट पर उपलब्ध कराने हेतु सहमति प्रदान कर की गयी हैं। वाराणसी शहर का मुख्य विद्युतभार 132 के0वी0 लेधुपुर (सारनाथ) एवं कैंट उपकेन्द्रों से पोषित है।











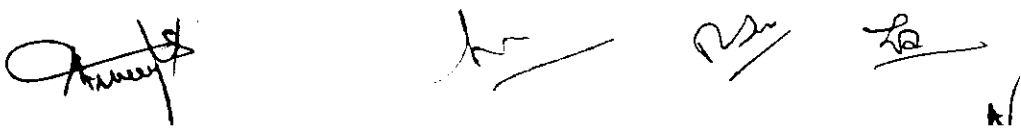
इन उपकेन्द्रों की अतिभारिता के कारण कजाकपुरा, अलईपुर, काशी, टाउनहाल, दीनापुर आदि क्षेत्रों की विद्युत आपूर्ति प्रभावित है। वर्तमान भार तथा क्षेत्र में तेजी से बढ़ते विद्युतभार एवं विद्यमान 132 के0वी0 उपकेन्द्रों की संतृप्तता के दृष्टिगत इस उपकेन्द्र का निर्माण किया जाना आवश्यक है। अतः समिति ने संशोधन उपरान्त सीमित भूमि पर GIS पद्धति से उपकेन्द्र निर्माण एवं सम्बन्धित कार्यों को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

समिति की 13वीं योजनाकाल की चौथी बैठक दिनांक 27.07.2017 में अनुमोदित प्रस्ताव का विवरण	अनुमोदन हेतु संशोधित प्रस्ताव का विवरण
<ul style="list-style-type: none"> 132/33 के0वी0 2x63 एम0वी0ए0 अलईपुर (वाराणसी) उपकेन्द्र का निर्माण(डबल मेन, ट्रांसफर) 	<ul style="list-style-type: none"> 132/33 के0वी0 2x63 एम0वी0ए0 अलईपुर (वाराणसी) उपकेन्द्र का निर्माण (GIS पद्धति से)
<ul style="list-style-type: none"> साहूपुरी(220)-सारनाथ(132) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का अलईपुर उपकेन्द्र पर लीलो-08 किमी0(07 किमी0 भूमिगत केबिल एवं 01 किमी0 ओवरहेड नई लाइन द्वारा) 	<ul style="list-style-type: none"> साहूपुरी(220)-सारनाथ(132) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का अलईपुर उपकेन्द्र पर लीलो -08.93 किमी0 (5.5 किमी0 लैटिस टॉवर पर एवं 1.43 किमी0 मोनोपोल पर)
अनुमानित व्यय- रू0 55.13 करोड़ (भूमि लागत सम्मिलित नहीं)	अनुमानित व्यय- रू0 44.75 करोड़ भूमि लागत- रू0 11.30 करोड़ (निदेशक मंडल से अनुमोदित) कुल लागत- रू0 58.05 करोड़ संशोधन उपरान्त अतिरिक्त अनुमानित व्यय- रू0 0.92 करोड़

3- 220/132, 220/33 के0वी0, 2x160+1x60 एम0वी0ए0 GIS उपकेन्द्र नोयडा सेक्टर-45 का निर्माण कार्य (वर्तमान में परिचालित 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र नोयडा सेक्टर-45 परिसर में उपलब्ध रिक्त भूमि पर) :-

दिनांक 18.07.2014 को आहूत 12वीं योजनाकाल की 13वीं बैठक में 220/132, 220/33 के0वी0, 1x160+2x60 एम0वी0ए0 GIS उपकेन्द्र नोयडा सेक्टर-45 का निर्माण कार्य जमा मद में (नोयडा अथॉरिटी से वित्त पोषित) स्वीकृत किया गया था। तदोपरान्त 40वीं बैठक दिनांक 15.09.2016 में आंशिक संशोधन किया गया था। नोयडा प्राधिकरण ने अपने निदेशक मण्डल द्वारा लिये गये निर्णय से अवगत कराया है कि भविष्य में 220 के0वी0 उपकेन्द्र का निर्माण उपप्राप्ताकालि द्वारा स्वयं अपने वित्त पोषण से कराये व प्राधिकरण द्वारा कोई धनराशि अनुमन्य नहीं करायी जायेगी। प्राधिकरण ने संज्ञानित किया कि 220 के0वी0 विभव का कार्य ग्रिड प्रणाली सुदृढीकरण अन्तर्गत है व इसे उपप्राप्ताकालि द्वारा कराया जाना चाहिए।

क्षेत्र में बढ़ती विद्युत मांग एवं उपकेन्द्रों, लाइनों की पूर्णभारिता के दृष्टिगत 220 के0वी0 उपकेन्द्र सेक्टर 45 नोयडा का निर्माण आवश्यक है तथा क्षेत्र से प्राप्त सूचना अनुसार वर्तमान में



परिचालित 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र नोयडा सेक्टर-45 में उपलब्ध रिक्त सीमित भूमि पर GIS पद्धति से 220 के0वी0 उपकेन्द्र का निर्माण कार्य संभव है। क्षेत्र द्वारा प्राप्त प्रस्ताव निम्नानुसार है :-

समिति की 12वीं योजनाकाल की 13वीं बैठक दिनांक 18.07.2014 व 40वीं बैठक दिनांक 20.09.2016 में अनुमोदित प्रस्ताव का विवरण	अनुमोदन हेतु संशोधित प्रस्ताव का विवरण
<ul style="list-style-type: none"> 220/132, 220/33 के0वी0 नोयडा-45 (GIS) 1x160, 2x60 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र का निर्माण कार्य 	<ul style="list-style-type: none"> 220/132, 220/33 के0वी0 नोयडा-45 (GIS) 2x160, 1x60 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (प्रथम चरण में 220/33 के0वी0 60 एम0वी0ए0- 01 अदद परिवर्तक स्थापित किया जायेगा तथा 220 के0वी0 के अतिरिक्त स्रोत उपलब्ध होने के उपरान्त द्वितीय 60 एम0वी0ए0 परिवर्तक लगाया जाए) 220 के0वी0 स्पेयर बे हेतु स्थान- 02 अदद 132 के0वी0 जी0आई0एस इन्टर कनेक्टर बे (वर्तमान में परिचालित 132 के0वी0 बस को जोड़ने हेतु)- 01 अदद, स्पेयर बे हेतु स्थान- 02 अदद 33 के0वी0 जी0आई0एस फीडर बे- 08 अदद, इन्टर कनेक्टर बे (वर्तमान में परिचालित 33 के0वी0 बस को जोड़ने हेतु)- 01 अदद, स्पेयर बे हेतु स्थान- 04 अदद
<ul style="list-style-type: none"> नोयडा-45(220)-नोयडा-45 132 के0वी0 डीसी लाइन- 05 किमी (40वीं बैठक में संशोधन उपरान्त निरस्त की गयी) 	<ul style="list-style-type: none"> वर्तमान में परिचालित नोयडा-45 GIS उपकेन्द्र 132 के0वी0 बस को जोड़ने हेतु इन्टरकनेक्टर लगभग 400 मी0 जीआईबी/पावर कापर केबिल 1200 sq mm की सहायता से
<ul style="list-style-type: none"> नोयडा-148(400)-नोयडा-45 220 के0वी0 डीसी लाइन- 21.5 किमी0 नोयडा-148(400)-नोयडा सेक्टर-38ए (बोटैनिकल गार्डन) 220 के0वी0 डीसी लाइन-23.5 किमी0 <p>सभी मल्टी सर्किट एवं Narrow Base Tower पर (40वीं बैठक में संशोधन उपरान्त नोयडा प्राधिकरण द्वारा जमा मद में रू0 37.55 करोड़)</p>	<ul style="list-style-type: none"> नोयडा 148(400) उपकेन्द्र से नोयडा 45(220) कुल दूरी 21.5 किमी0 1. 17.5 किमी0 (4x220) मल्टी सर्किट टावरों पर नोयडा प्राधिकरण से जमा मद में निर्माणाधीन [220 के0वी0 डीसी नोयडा(148)-नोयडा(45) एवं 220 के0वी0 डीसी नोयडा(148) से सेक्टर-38(ए) लाइनें] 2. उपप्रादाकालि के व्यय से निम्नलिखित कार्य किये जायेंगे। <ol style="list-style-type: none"> लगभग 1.25 किमी0 नैरो बेस/मोनोपोल टावरों पर [17.5 किमी0 तक के बाइफरकेशन बिन्दु (कॉमन बिन्दु) के पश्चात 220 के0वी0 उपकेन्द्र से0-45 तक] लगभग 3.50 किमी0 220 के0वी0 उपकेन्द्र से0-38ए तक (3 किमी0 ओवर हेड मोनोपोल/नैरो बेस टावरों पर तथा शेष 500 मी0 अन्डरग्राउंड कापर केबिल 1200 sq mm द्वारा)

अनुमानित व्यय- रू0 105.94 करोड़ (उपकेन्द्र हेतु पूर्व में स्वीकृत लागत- रू0 85.00 करोड़) (नोयडा प्राधिकरण द्वारा जमा मद में)	अनुमानित व्यय- रू0 103.67 करोड़ (विभागीय व्यय पर) भूमि लागत- शून्य (नोयडा प्राधिकरण द्वारा उपलब्ध) संशोधन उपरान्त अतिरिक्त अनुमानित व्यय- रू0 103.67 करोड़
--	--

नोट : उपकेन्द्र पर अतिरिक्त 33 के0वी0 'बे' का व्यय नोयडा प्राधिकरण द्वारा वहन किया जायेगा।

समिति द्वारा प्रस्ताव पर निम्न टिप्पणी अनुसार अनुमोदन किया गया:-

- प्रथम चरण में 220/33 के0वी0 उपकेन्द्र पर 2x60 के स्थान पर 60 एम0वी0ए0- 01 अदद परिवर्तक स्थापित किया जायेगा तथा 220 के0वी0 के अतिरिक्त स्रोत उपलब्ध होने के उपरान्त द्वितीय 60 एम0वी0ए0 परिवर्तक लगाया जायेगा।
- समिति के संज्ञान में लाया गया कि 40वीं बैठक में अनुमोदित उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित निर्माण कार्यों हेतु पूर्व में नोयडा प्राधिकरण द्वारा राज्यकीय निर्माण निगम के माध्यम से मै0 ए2जैड से अनुबन्ध किया गया था। यह कार्य नोयडा प्राधिकरण द्वारा निर्माण के स्थान पर उपपाट्टाकालि द्वारा किये जाने के निर्णय के फलस्वरूप मै0 ए2जैड का पूर्व अनुबन्ध नोयडा प्राधिकरण/राज्यकीय निर्माण निगम द्वारा निरस्त नहीं किया जा सका है। मै0 ए2जैड द्वारा निरस्तीकरण के विरोध में माननीय उच्च न्यायालय में याचिका दायर की गयी है। समिति द्वारा कार्यों को इस प्रतिबन्ध से अनुमोदित किया कि माननीय उच्च न्यायालय के निर्णय के उपरान्त निर्माण प्रक्रिया सम्बन्धी अग्रतर कार्यवाही की जाये।

4- सरेनी(रायबरेली)-बछरावां(220) 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन के एक सर्किट हेतु 132 के0वी0 सरेनी उपकेन्द्र पर ए0आई0एस0 'बे' के स्थान पर हाइब्रिड 'बे' का निर्माण कार्य :-


दिनांक 30.09.2015 को आहूत 12वीं योजनाकाल की 24वीं बैठक में बछरावां(220) उपकेन्द्र निर्माण के साथ 132 के0वी0 उपकेन्द्र सरेनी हेतु 2 अदद 132 के0वी0 'बे' ए0आई0एस0 पद्धति से स्वीकृत की गयी थी, परन्तु क्षेत्र से प्राप्त सूचना अनुसार सरेनी 132 के0वी0 उपकेन्द्र पर समुचित भूमि उपलब्ध न होने के कारण मात्र 1 अदद 132 के0वी0 'बे' का ए0आई0एस0 पद्धति से निर्माण कार्य पूर्ण एवं ऊर्जाकृत है। उपलब्ध सीमित भूमि पर हाइब्रिड 'बे' का निर्माण कार्य ही सम्भव है। अतः समिति ने 'बे' निर्माण कार्य संशोधित रूप से निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

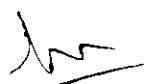
- 132 के0वी0 उपकेन्द्र सरेनी(रायबरेली)पर 132 के0वी0 ए0आई0एस0 'बे' के स्थान पर 132 के0वी0 हाइब्रिड 'बे' - 1 अदद

अनुमानित लागत- रू0 1.25 करोड़

पूर्व अनुमोदित लागत- रू0 0.91 करोड़

संशोधन उपरान्त अतिरिक्त अनुमानित लागत- रू0 0.34 करोड़









(ग) अनुमोदित कार्यों के निरस्तीकरण सम्बन्धी

1- डासना(400)-बापूधाम 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन का निर्माण कार्य :-

दिनांक 27.08.2008 को आहूत 11वीं योजनाकाल की 9वीं बैठक एवं 12वीं योजनाकाल की 35वीं बैठक दिनांक 05.05.2016 में 220 के0वी0 मधुबन बापूधाम उपकेन्द्र का निर्माण निम्नानुसार अनुमोदित किया गया:-

- i. 220/132, 220/33 के0वी0 1x160, 3x60 एम0वी0ए0 मधुबन बापूधाम (गाजियाबाद) उपकेन्द्र का निर्माण (GIS पद्धति से)
- ii. 220 के0वी0 डासना (400) - मधुबन बापूधाम डीसी लाइन - 35 कि0मी0
- iii. 220 के0वी0 अटौर (400) - मधुबन बापूधाम डीसी लाइन - 35 कि0मी0
- iv. मधुबन बापूधाम - गोविन्दपुरम 132 के0वी0 डीसी लाइन - 7 कि0मी0

क्षेत्र से प्राप्त सूचना अनुसार उपरोक्त बिन्दु (ii) पर उल्लिखित लाइन के निर्माण में जटिल ROW की समस्या के दृष्टिगत लाइन का निर्माण कार्य निरस्त करने हेतु समिति ने निर्णय लिया। क्षेत्रीय अधिकारियों को निदेशित किया गया है कि शीघ्र ही द्वितीय स्त्रोत सम्बन्धी पुनरीक्षित प्रस्ताव पारेषण नियोजन इकाई को उपलब्ध कराये।

2- मुरादनगर(220)-बुलन्दशहर रोड 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का गोविन्दपुरम उपकेन्द्र पर लीलो का निर्माण कार्य :-

दिनांक 08.01.2016 को आहूत 12वीं योजनाकाल की 28वीं बैठक में मुरादनगर(220)-बुलन्दशहर रोड 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का गोविन्दपुरम उपकेन्द्र पर लीलो कार्य अनुमोदित किया गया था। 132 के0वी0 उपकेन्द्र गोविन्दपुरम का पोषण 220 के0वी0 उपकेन्द्र मधुबन-बापूधाम से किये जाने के अनुमोदन एवं विकसित हो रहे विद्युत भार के दृष्टिगत समिति द्वारा लीलो कार्य को निरस्त करने का निर्णय लिया।

(घ) उपकेन्द्र क्षमता वृद्धि :-

उपकेन्द्रों पर वर्तमान एवं निकट भविष्य में विद्युत भार वृद्धि तथा Contingency (N-1) में उपकेन्द्र पर क्षमता की उपलब्धता सुनिश्चित करने की दृष्टि से निम्न क्षमता वृद्धि अनुमोदित की गयी :-

(i) 400/220 के0वी0 मांट (मथुरा) उपकेन्द्र :-

400/220 के0वी0 मांट(मथुरा) उपकेन्द्र क्षमता 2x315 एम0वी0ए0 से 3x315 एम0वी0ए0 ट्रांसफार्मर 'बे' सहित (One & Half breaker scheme)

(CEA की 40वीं Standing Committee Meeting दिनांक 22.06.2018 में अनुमोदित)

अनुमानित व्यय रू0 21.33 करोड़

(ii) 400/220 के0वी0 सारनाथ (वाराणसी) उपकेन्द्र :-

400/220 के0वी0 सारनाथ(वाराणसी) उपकेन्द्र क्षमता 1x500+2x315 एम0वी0ए0 से 1x500+3x315 एम0वी0ए0 ट्रांसफार्मर 'बे' सहित (Double main, transfer scheme)
(CEA की तृतीय NRSCT बैठक दिनांक 24.05.2019 में अनुमोदित)

अनुमानित व्यय रू0 20.44 करोड़

(iii) 400/132 के0वी0 नेहतौर, बिजनौर (WUPPTCL) उपकेन्द्र :-

400/132 के0वी0 नेहतौर (बिजनौर) WUPPTCL, उपकेन्द्र क्षमता 2x200 एम0वी0ए0 से 3x200 एम0वी0ए0 ट्रांसफार्मर 'बे' सहित। उपकेन्द्र पर सम्बन्धित 'बे' हेतु स्थान उपलब्ध है।
(CEA की Standing Committee के अनुमोदन की प्रत्याशा में)

अनुमानित व्यय रू0 14.67 करोड़

(iv) 400/220/132 के0वी0 सुल्तानपुर उपकेन्द्र :-

400/220/132 के0वी0 सुल्तानपुर उपकेन्द्र क्षमता 1x160+1x200 एम0वी0ए0 से 2x160+1x200 एम0वी0ए0 ट्रांसफार्मर 'बे' सहित (12वीं योजनाकाल की 28वीं बैठक दिनांक 08.01.2016 में अनुमोदित 2x160 एम0वी0ए0 से 2x200 एम0वी0ए0 क्षमता में संशोधन)

अनुमानित व्यय रू0 8.40 करोड़

पूर्व अनुमोदित व्यय- रू0 9.90 करोड़

संशोधन उपरान्त अनुमानित व्यय- रू0 शून्य

(v) 400/132 के0वी0 मसौली(प्रयागराज) उपकेन्द्र (132/33 के0वी0 परिवर्तक सबस्टेशन सप्लाई हेतु) :-

400/132 के0वी0 मसौली(प्रयागराज) एक अति महत्वपूर्ण उपकेन्द्र है व प्रयागराज हेतु मुख्य आपूर्ति स्रोत है। निर्बाध सबस्टेशन सप्लाई सुनिश्चित करने हेतु 132/33 के0वी0 तन्त्र की स्थापना एवं 20 एम0वी0ए0 परिवर्तक की स्थापना का कार्य, 132/33 के0वी0 परिवर्तक 'बे' सहित
(20 एम0वी0ए0 परिवर्तक अन्यत्र स्थान से स्थानान्तरित कर स्थापित किया जायेगा।)

अनुमानित व्यय- रू0 1.28 करोड़

(vi) 132/33 के0वी0 अट्टारा (बॉदा) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 अट्टारा(बॉदा) उपकेन्द्र क्षमता 2x20 एम0वी0ए0 से 1x40+1x20 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय- रू0 2.58 करोड़

(vii) 132/33 के0वी0 पटारा (हमीरपुर) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 पटारा (हमीरपुर) उपकेन्द्र क्षमता 2x20 एम0वी0ए0 से 1x40+1x20 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय- रू0 2.58 करोड़

2

(viii) 132/33 के0वी0 लखीमपुर उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 लखीमपुर उपकेन्द्र क्षमता 1x63+1x40 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय- रू0 3.81 करोड़

(ix) 132/33 के0वी0 कटघर महलू (मऊ) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 कटघर (महलू) उपकेन्द्र क्षमता 2x20 एम0वी0ए0 से 3x20 एम0वी0ए0 ट्रांसफार्मर 'बे' सहित

(20 एम0वी0ए0 परिवर्तक अन्यत्र स्थान से स्थानान्तरित कर स्थापित किया जायेगा।)

अनुमानित व्यय- रू0 1.28 करोड़

(x) 132/33 के0वी0 अलीगढ़-V उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 अलीगढ़-V उपकेन्द्र क्षमता 2x40 एम0वी0ए0 से 3x40 एम0वी0ए0 ट्रांसफार्मर 'बे' सहित

अनुमानित व्यय- रू0 3.74 करोड़

(xi) 132/33 के0वी0 शिकारपुर (बुलन्दशहर) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 शिकारपुर उपकेन्द्र क्षमता 2x40 एम0वी0ए0 से 2x40+1x20 एम0वी0ए0 ट्रांसफार्मर 'बे' सहित

(20 एम0वी0ए0 परिवर्तक अन्यत्र स्थान से स्थानान्तरित कर स्थापित किया जायेगा।)

अनुमानित व्यय- रू0 1.28 करोड़

(xii) 132/33 के0वी0 अनूपशहर रोड (अलीगढ़) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 अनूप शहर रोड (अलीगढ़) उपकेन्द्र क्षमता 2x40 एम0वी0ए0 से 3x40 एम0वी0ए0 ट्रांसफार्मर 'बे' सहित

अनुमानित व्यय- रू0 3.74 करोड़

(xiii) 132/33 के0वी0 बछरायूँ (अमरोहा) उपकेन्द्र :-

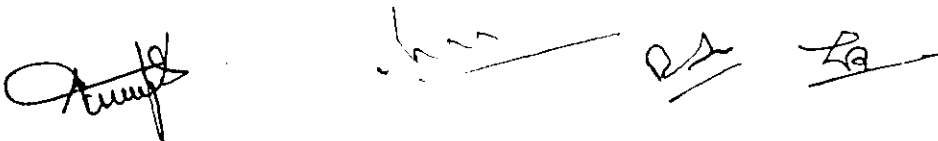
132/33 के0वी0 बछरायूँ (अमरोहा) उपकेन्द्र क्षमता 63+40 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय- रू0 3.80 करोड़

(xiv) 400 के0वी0 स्तर पर प्रायः निर्धारित सीमा से अधिक विभव परिलक्षित होने के कारण 400 के0वी0 उपकेन्द्र बांदा पर बस रिएक्टर क्षमता वृद्धि- 63 एमवीएआर से 125 एमवीएआर।

(CEA की Standing Committee के अनुमोदन की प्रत्याशा में)

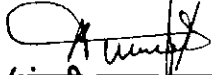
अनुमानित व्यय- रू0 9.18 करोड़



(xv) समिति के समक्ष प्रस्तुत निम्न क्षमता वृद्धि प्रस्तावों पर चर्चा हुई :-

- 132/33 के०वी० मोहम्मदी (लखीमपुर) उपकेन्द्र क्षमता 1x20+1x40 एम०वी०ए० से 2x40 एम०वी०ए०
- 132/33 के०वी० गुरसराय (झाँसी) उपकेन्द्र क्षमता 2x20 एम०वी०ए० से 2x40 एम०वी०ए०
- 132/33 के०वी० बीघापुर (उन्नाव) उपकेन्द्र क्षमता 1x20+1x40 एम०वी०ए० से 2x40 एम०वी०ए०
- 132/33 के०वी० बमौली (हाथरस) उपकेन्द्र क्षमता 2x20 एम०वी०ए० से 1x40+1x63 एम०वी०ए०

उपरोक्त प्रस्तावों के सम्बन्ध में समिति द्वारा निदेशित किया गया कि क्षमतावृद्धि में पुराने 20 एम०वी०ए० परिवर्तकों का न हटाया जाय अपितु अतिरिक्त परिवर्तक के साथ क्षमतावृद्धि की जाए तथा तदनुसार पुनरीक्षित क्षमतावृद्धि प्रस्ताव प्रेषित किये जायें।



(अंजनी कुमार शुक्ला)
अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पीएसएस)
एवं संयोजक सदस्य



(सुमन गुच्छ)
निदेशक (वाणिज्य एवं नियोजन)
एवं सदस्य

(डा० सेंथिल पांडियन सी०)
निदेशक (वित्त)
एवं सदस्य



(आर०के० सिंह)
निदेशक (आपरेशन)
एवं सदस्य



(रविप्रकाश दुबे)
निदेशक (कार्य एवं परियोजना)
एवं सदस्य



(डा० सेंथिल पांडियन सी०)
प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि०
एवं अध्यक्ष