

U.P. Power Transmission Corporation Limited

उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

Office Of The
Chief Engineer (Trans.Planning)
3rd Floor, Shakti Bhawan Extn.
14-Ashok Marg Lucknow-226001
Email ID : setpps@gmail.com
Phone : 0522-2218298



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

पत्रांक : 707 -पा०/पा०नि०/बारहवीं योजना/TWC

दिनांक : 06.10.15

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 30.09.15 को आहूत बारहवीं योजना की 24वीं बैठक का कार्यवृत्त।

- 1- श्री विशाल चौहान, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष, समिति।
- 2- श्री एस०के० अग्रवाल, निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, समिति।
- 3- श्री शतांशु अग्रवाल, निदेशक (आपरेसन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं सदस्य, समिति।
- 4- श्री अरुण प्रताप सिंह, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, समिति।
- 5- मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, पंचम तल शक्ति भवन, लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (पी०पी०एम०एम०), उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि० एवं स्थायी आमन्त्री, 7वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

संलग्नक: यथोपरि।

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

TWC file

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, 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 मुख्य लेखाधिकारी (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, प्रथम तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

संलग्नक: यथोपरि।

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

कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 30.09.2015 को सम्पन्न 12वीं योजनाकाल की 24वीं बैठक का कार्यवृत्त।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

- 1- श्री विशाल चौहान, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष समिति।
- 2- श्री एस० के० अग्रवाल, निदेशक (वित्त) एवं सदस्य समिति।
- 3- श्री शतान्शु अग्रवाल, निदेशक (ऑपरेशन) एवं सदस्य समिति।
- 4- श्री अरुण 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 :-

(i) 220/132/33 के०वी०, 2x160+2x40 एम०वी०ए० बछरावों (रायबरेली) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य:-

जनपद रायबरेली क्षेत्र को वर्तमान में 132 के०वी० उपकेन्द्र कमशः त्रिपुला, अमांवा, बछरावों, डलमऊ आदि उपकेन्द्रों से आपूर्ति की जा रही है जो एकमात्र स्रोत 220/132 के०वी० अमांवा (रायबरेली) (PGCIL) उपकेन्द्र से ही पोषित है जो सामान्यतः पूर्ण भारित है। अतिरिक्त भार पोषण हेतु नये 220 के०वी० उपकेन्द्र की आवश्यकता है परन्तु चिन्हित भूमि उपलब्ध न हो पाने के कारण निर्माण प्रस्ताव लम्बित था। क्षेत्र द्वारा सूचित किया गया कि उपकेन्द्र के निर्माण हेतु बछरावा तहसील महाराजगंज के अन्तर्गत ग्राम बेड़ाऊ, परगना कुम्हरावों में भूमि चिन्हित कर ली गयी है। अतः 220 के०वी० उपकेन्द्र की आवश्यकता के दृष्टिगत समिति ने निम्नानुसार कार्यों का अनुमोदन किया:-

- 220/132/33 के०वी०, 2x160+2x40 एम०वी०ए० बछरावों (रायबरेली) उपकेन्द्र का निर्माण
- अमावों(PGCIL) रायबरेली-चिनहट 220 के०वी० एस०सी० लाइन का लीलो-35 किमी०
- बछरावों (220) -बछरावों 132 के०वी० डी०सी० लाइन-25 किमी०
- बछरावों(220)-सरेनी 132 के०वी० डी०सी० लाइन-65 किमी०
- 132 के०वी० 'बे' -4 अदद

प्रस्ताव में बछरावों (220) से हैदरगढ़ 132 के०वी० उपकेन्द्र से जोड़ना समिति द्वारा अस्वीकृत किया गया चूँकि हैदरगढ़ उपकेन्द्र का पोषण बाराबंकी (220) उपकेन्द्र से श्रेयस्कर है। प्रस्ताव में बछरावों(220)- अमावां(220) PGCIL नई 220 के०वी० एस०सी० लाइन CEA/PGCIL से चर्चा उपरान्त ही निर्णित हो सकेगी।

(ii) 400/220/132 के०वी० 2x500+2x200 एम०वी०ए० जेहटा हरदोई रोड़, लखनऊ (GIS) पद्धति से उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-

दिनांक 18.07.2014 को समिति की 12वीं प्लान के 13वीं बैठक में 400/220/132 के०वी० 2x500, 2x160 एम०वी०ए० उपकेन्द्र (AIS) हरदोई रोड़ का निर्माण अनुमोदन किया गया था। उपकेन्द्र हेतु भूमि चिन्हित की गई

h2

Gunn

थी परन्तु उपलब्धता स्पष्ट न होने के कारण Downstream तंत्र का निर्धारण नहीं था। पर्याप्त भूमि उपलब्ध न होने के कारण उपकेन्द्र का निर्माण कार्य प्रारम्भ नहीं हो सका। क्षेत्र द्वारा सूचित हुआ कि वर्तमान में उपकेन्द्र निर्माण हेतु ग्राम जेहटा, हरदोई रोड़ पर सीमित भूमि उपलब्ध है लेकिन सीमित भूमि पर AIS पद्धति से उपकेन्द्र का निर्माण कार्य सम्भव नहीं है अपितु GIS पद्धति से ही उपकेन्द्र का निर्माण कार्य सम्भव है। लखनऊ जनपद में 220, 400 के0वी0 उपकेन्द्र पूर्ण भारित है व इस उपकेन्द्र की अत्यन्त आवश्यकता है। अतः समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

-400/220/132 के0वी0 2x500+2x200 एम0वी0ए0 जेहटा हरदोई रोड़, लखनऊ (GIS) पद्धति से उपकेन्द्र का निर्माण

-पीजीसीआईएल(कुर्सी रोड़, लखनऊ)-उन्नाव 400 के0वी0 डी0सी0 PGCIL लाइन के प्रथम सर्किट का जेहटा उपकेन्द्र पर लीलो-15 किमी0

-पीजीसीआईएल(कुर्सी रोड़, लखनऊ)-उन्नाव 400 के0वी0 डी0सी0 PGCIL लाइन के द्वितीय सर्किट का जेहटा उपकेन्द्र पर लीलो-15 किमी0

-जेहटा हरदोई रोड़(400)-हरदोई रोड़ (220) 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन -10 किमी0

-रहिमाबाद-सण्डीला 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का जेहटा हरदोई रोड़ (400) उपकेन्द्र पर लीलो - 35 किमी0

-जेहटा(400)-मेहताब बाग नीबू पार्क डी0सी0 टावर पर एस0सी0 लाइन - 10 किमी0 O/H एवं शेष 4.5 किमी0 केबिल द्वारा जोड़ने का निर्माण कार्य

उपरोक्त अनुमोदन में जेहटा उपकेन्द्र की 400 के0वी0 connectivity हेतु PGCIL की 400 के0वी0 लाइनों के लीलो से है जिसके लिये CEA/PGCIL से अनुमति प्रतीक्षित है। अतः इस अनुमति प्रतिबन्ध के साथ 400 के0वी0 connectivity का अनुमोदन किया गया।

(iii) M/S Isolux द्वारा निर्मित 400/220/132 के0वी0 सुल्तानपुर रोड़ (लखनऊ) उपकेन्द्र Downstream तंत्र का निर्माण कार्य:-

M/S Isolux द्वारा निर्माणाधीन 400/220/132 के0वी0 उपकेन्द्र आगामी वर्ष पूर्ण होने की सम्भावना है। 12वें प्लान की दिनांक 30.04.2012 को प्रथम बैठक में 132 के0वी0 Downstream तंत्र पूर्व में निम्नानुसार अनुमोदित था:-

-सुल्तानपुर रोड़(400)-हैदरगढ़ 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन- 30 किमी0

समिति ने पाया कि बाराबंकी (220) उपकेन्द्र के निर्माण उपरान्त हैदरगढ़ 132 के0वी0 उपकेन्द्र को पोषण बाराबंकी (220) उपकेन्द्र से अधिक श्रेयस्कर प्रतीत होता है। अतः सुल्तानपुर रोड़ (400) के उपरोक्त downstream को निरस्त कर निम्नानुसार 132 के0वी0 Connectivity अनुमोदित की गई:-

-SGPGI(लखनऊ) - मार्टिनपुरवा (लखनऊ) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का लीलो - 01 किमी0 (केबिल द्वारा)

-SGPGI(लखनऊ) - गोमतीनगर(लखनऊ) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का लीलो - 01 किमी0 (केबिल द्वारा)

उपरोक्त के फलस्वरूप समिति की दिनांक 24.07.15 के 22वीं बैठक में स्वीकृत SGPGI - मार्टिनपुरवा 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन - 17.22 किमी0 को HTLS से बदलने के अनुमोदन पर क्रियान्वयन स्थगित रखने का निर्णय लिया गया।

(iv) 220/33 के0वी0, 2x60 एम0वी0ए0 YEIDA सेक्टर-32 (गौतमबुद्धनगर) उपकेन्द्र का निर्माण (जमा पूँजीगत कार्य) :-

क्षेत्र द्वारा सूचित किया गया है कि YEIDA सेक्टर-32 (गौतमबुद्धनगर) में यमुना एक्सप्रेसवे औद्योगिक विकास प्राधिकरण (YEIDA) के औद्योगिक, संस्थागत, आवासीय एवं कार्मशियल सेक्टरों का विकास कार्य प्रगति में है। वर्तमान में सेक्टर-32 को ग्रामीण क्षेत्र में स्थापित उपकेन्द्रों द्वारा विद्युत आपूर्ति की जा रही है। भार अनुरूप व स्थानीय निकासी हेतु 220/33 के0वी0 उपकेन्द्र की आवश्यकता है। मैसर्स कोबरा (WUPPTCL) द्वारा निर्मित 765/400/220 के0वी0, 2x1500, 2x315 एम0वी0ए0 जहाँगीरपुर (ग्रेटर नोयडा) उपकेन्द्र के शीघ्र उर्जीकरण की सम्भावना के दृष्टिगत यमुना एक्सप्रेसवे औद्योगिक विकास प्राधिकरण की आपूर्ति हेतु 220 के0वी0 YEIDA सेक्टर-32 उपकेन्द्र से जोड़ा जाना प्रस्तावित है। 220/33 के0वी0 उपकेन्द्र के निर्माण हेतु यमुना एक्सप्रेसवे औद्योगिक विकास प्राधिकरण द्वारा भूमि चयनित की जा चुकी है। क्षेत्र से चर्चा उपरान्त उपकेन्द्र पर प्रस्तावित क्षमता 2x100 के स्थान पर 2x60 एम0वी0ए0 आंकलित की गयी। अतः इस उपकेन्द्र के निर्माण हेतु समिति ने निम्नानुसार कार्य अनुमोदित किया:-

- 220/33 के0वी0, 2x60 एम0वी0ए0 YEIDA सेक्टर-32 (गौतमबुद्धनगर) उपकेन्द्र का निर्माण
- जहाँगीरपुर-765(ग्रेटर नोयडा)- YEIDA (32) 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन-10 किमी0
- (भूमि उपलब्धता एवं वित्त पोषण YEIDA द्वारा किया जायेगा)

(v) 220/33 के0वी0, 2x60 एम0वी0ए0 YEIDA सेक्टर-18 (गौतमबुद्धनगर) उपकेन्द्र का निर्माण (जमा पूँजीगत कार्य) :-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार YEIDA सेक्टर-18 (गौतमबुद्धनगर) में विकास कार्य में तीव्रता परिलक्षित है। इस क्षेत्र में कई महत्वपूर्ण औद्योगिक, कार्मशियल एवं आवासीय सेक्टरों को स्थापित किया जा रहा है। वर्तमान में सेक्टर-18 को ग्रामीण क्षेत्र में स्थापित उपकेन्द्रों के माध्यम से विद्युत आपूर्ति की जा रही है व भार अनुरूप एवं स्थानीय निकासी हेतु यमुना एक्सप्रेसवे औद्योगिक विकास प्राधिकरण (YEIDA) द्वारा सेक्टर-18 में एक नये उपकेन्द्र की आवश्यकता है। 220/33 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र के निर्माण हेतु भूमि चिन्हित है। क्षेत्र से चर्चा उपरान्त 2x100 एम0वी0ए0 के स्थान पर 2x60 एम0वी0ए0 आंकलित की गई अतः सेक्टर-18 में उपकेन्द्र निर्माण की आवश्यकता को दृष्टिगत रखते हुए समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- 220/33 के0वी0, 2x60 एम0वी0ए0 YEIDA सेक्टर-18 (गौतमबुद्धनगर) उपकेन्द्र का निर्माण
- YEIDA सेक्टर(32)- YEIDA सेक्टर(18) 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन- 20 किमी0
- (भूमि उपलब्धता एवं वित्त पोषण YEIDA द्वारा किया जायेगा)

(vi) 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 पयागपुर (बहराईच) उपकेन्द्र का निर्माण:-

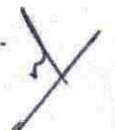
क्षेत्र सूचनानुसार बहराईच उपकेन्द्र से वर्तमान में 33 के0वी0 गोण्डा पोषक द्वारा पयागपुर व विशेषरगंज के समस्त परिक्षेत्रों को 33/11 के0वी0 उपकेन्द्र पयागपुर, 33/11 के0वी0 उपकेन्द्र विशेषरगंज व 33/11 के0वी0 उपकेन्द्र आर्यनगर आदि को पोषण किया जाता है। इससे 33 के0वी0 गोण्डा पोषक की लाइन अतिभारित है व











इसका 132 के0वी0 बहराईच पोषक भी अतिभारित है। इस उपकेन्द्र के निर्माण हेतु 33/11 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र, पयागपुर पर मध्यांचल विद्युत वितरण निगम लि0, बहराईच द्वारा निशुल्क भूमि उपलब्ध करायी गयी है। समिति ने निम्नानुसार कार्यो का अनुमोदन किया:-

- 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 पयागपुर (बहराईच) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)
- गोण्डा-बहराईच 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का लीलो - 10 किमी0

(vii) सारनाथ(400)-सैदपुर 132 के0वी0 एस0सी0 नवीन लाइन के निर्माण का प्रस्ताव:-

वर्तमान में 132 के0वी0 उपकेन्द्र सैदपुर 132 के0वी0 एस0सी0 रेडियल लाइन के द्वारा 132 उपकेन्द्र गाजीपुर से पोषित है। पोषित करने वाली लाइन पर क्षमता से अधिक भार है। 132 के0वी0 लाइन के ब्रेक डाउन होने पर आपूर्ति हेतु वैकल्पिक व्यवस्था उपलब्ध नहीं है। अतः उपकेन्द्र से पोषित होने वाले क्षेत्र की आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए एक अन्य 132 के0वी0 लाइन के निर्माण की आवश्यकता के दृष्टिगत समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- सारनाथ(400)-सैदपुर 132 के0वी0 लाइन- 26 किमी0 (20 किमी0 नई लाइन व 6 किमी0 सारनाथ(400)-कैथी 132 के0वी0 लाइन के स्पेयर सर्किट पर स्ट्रिंगिंग का कार्य)
- 132 के0वी0 'बे' - 3 अदद

(viii) 220/132/33 के0वी0 चारला (मेरठ) उपकेन्द्र को द्वितीय स्रोत प्रदान करने हेतु:-

वर्तमान में चारला उपकेन्द्र मात्र 220 के0वी0 एकल लाइन द्वारा मुजफ्फरनगर(400) उपकेन्द्र से पोषित है व द्वितीय स्रोत अत्यन्त आवश्यक है। समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- मटौर(PGCIL)-चारला 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन-09 किमी0
- मुजफ्फरनगर-चारला 220 के0वी0 के द्वितीय सर्किट पर स्ट्रिंगिंग का कार्य- 03 किमी0
- 220 के0वी0 'बे' -2 अदद

मटौर (PGCIL) उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 'बे' निर्माण की Standing Committee, CEA द्वारा स्वीकृति प्राप्त हो चुकी है।

(ix) जहाँगीरपुर(765)-आर0सी0 ग्रीन (ग्रेटर नोयडा) 220 के0वी0 नैरो बेस टॉवर पर लाइन का निर्माण कार्य (जमा पूँजीगत कार्य):-

वर्तमान में 220 के0वी0 उपकेन्द्र आर0सी0 ग्रीन 400 के0वी0 उपकेन्द्र ग्रेटर नोयडा पाली से एकल लाइन द्वारा पोषित होने के कारण वैकल्पिक स्रोत की आवश्यकता है। समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया।

- जहाँगीरपुर(765)-आर0सी0 ग्रीन 220 के0वी0 नैरो बेस टावर पर डी0सी0 लाइन-34 किमी0 (जमा पूँजीगत कार्य)

(x) 132/33 के0वी0, 2x20 एम0वी0ए0 इटवा (सिद्धार्थनगर) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य:-

वर्तमान में 132/33 के0वी0, (20+20) एम0वी0ए0 डुमरियागंज उपकेन्द्र से इटवा (सिद्धार्थनगर) व आसपास क्षेत्र को विद्युत आपूर्ति की जाती है। उपकेन्द्रों व लाइनों अतिभारित होने के कारण प्रायः ब्रेक डाउन व वोल्टेज समस्या बनी हुई है। बॉसी(220) उपकेन्द्र का निर्माण शीघ्र पूर्ण होने की सम्भावना है। तहसील इटवा (सिद्धार्थनगर) में एक नये 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र की आवश्यकता के दृष्टिगत समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

-132/33 के0वी0, 2x20 एम0वी0ए0 इटवा (सिद्धार्थनगर) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य

-बॉसी(220)-डुमरियागंज 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का लीलो- 15 किमी0

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

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) 220/132 के0वी0 बरहुआ (गोरखपुर) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 बरहुआ (गोरखपुर) उपकेन्द्र -2x100+1x160 एम0वी0ए0 से
1x100+2x160 एम0वी0ए

(ii) 400/132 के0वी0 कसारा मऊ (मऊ) उपकेन्द्र :-

400/132 के0वी0 कसारा, मऊ उपकेन्द्र - 2x200 एम0वी0ए0 से 3x200 एम0वी0ए0

400 के0वी0 'बे' -1 अदद

132 के0वी0 'बे' - 1 अदद

(iii) 132/33 के0वी0 नीबकरोरी (फर्रुखाबाद) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 नीबकरोरी (फर्रुखाबाद) उपकेन्द्र -2x40 एम0वी0ए0 से 1x40+1x63 एम0वी0ए0

(iv) 132/33 के0वी0 बहराईच उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 बहराईच उपकेन्द्र - 1x40+1x63 एम0वी0ए0 से 2x40+1x63 एम0वी0ए0

(v) 132/33 के0वी0 मनौरी (कोशाम्बी) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 मनौरी (कोशाम्बी) उपकेन्द्र - 2x40 एम0वी0ए0 से 1x40+1x63 एम0वी0ए0

(vi) 132/33 के0वी0 नसीरपुर (शिकोहाबाद) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 नसीरपुर (शिकोहाबाद) उपकेन्द्र -1x40 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0

(vii) 132/33 के0वी0 एवं 132/11 के0वी0 मोहननगर (गाजियाबाद) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 एवं 132/11 के0वी0 मोहननगर (गाजियाबाद) उपकेन्द्र - 2x40+1x20 एवं 2x12.5 एम0वी0ए0 के स्थान पर 132/33 के0वी0 3x40+1x20 एम0वी0ए0 (132/11 के0वी0 उपकेन्द्र के स्थान पर 132/33 के0वी0 में परिवर्तन कार्य)

132 के0वी0 मोहननगर -लोनी एस0सी0 लाइन को HTLS कन्डक्टर में बदलने का कार्य- 28 किमी0

(viii) 220/132 के0वी0 सरोजनीनगर (लखनऊ) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 सरोजनीनगर (लखनऊ) उपकेन्द्र - 2x63 एम0वी0ए0 से 2x100 एम0वी0ए0 ('बे' हेतु स्थान न होने के कारण पूर्व बैठक 04.09.15 में स्वीकृत 2x63 एम0वी0ए0 से 3x63 एम0वी0ए0 को निरस्त कर)

(ix) 132/33 के0वी0 कसिया (कुशीनगर) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 कसिया (कुशीनगर) उपकेन्द्र -2x40 एम0वी0ए0 से 1x40+1x63 एम0वी0ए0

(x) 220/132/33 के0वी0 गोकुल (मथुरा) उपकेन्द्र :-

220/132/33 के0वी0 गोकुल (मथुरा) उपकेन्द्र -1x40+1x63 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0

(xi) 132/33 के0वी0 नीबू पार्क (लखनऊ) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 नीबू पार्क (लखनऊ) उपकेन्द्र - 2x40+1x63 एम0वी0ए0 से 3x63 एम0वी0ए0 (विद्यमान नीबू पार्क उपकेन्द्र के नये स्थल मेहताब बाग पर निर्माण में विलम्ब के दृष्टिगत)

(xii) 220/132/33 के0वी0 हरदोई रोड़ (लखनऊ) उपकेन्द्र :-

220/132/33 के0वी0 हरदोई रोड़ (लखनऊ) उपकेन्द्र-2x40 एम0वी0ए0 से 1x40+1x63 एम0वी0ए0

(xiii) 220/132 के0वी0 सरोजनीनगर (लखनऊ) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 सरोजनीनगर (लखनऊ) उपकेन्द्र-2x160+1x100 एम0वी0ए0 से
3x200 एम0वी0ए0

(दि0 04.09.15 के पूर्व बैठक में 2x160+1x100 एम0वी0ए0 से 2x200+1x160 एम0वी0ए0 के
स्थान पर)

(xiv) 132/33 के0वी0 कोड़ीराम (गोरखपुर) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 कोड़ीराम (गोरखपुर) उपकेन्द्र-2x40 एम0वी0ए0 से 1x40+1x63 एम0वी0ए0

(xv) 220/132/33 के0वी0 गोकुल (मथुरा) उपकेन्द्र :-

220/132/33 के0वी0 गोकुल (मथुरा) उपकेन्द्र-1x40+1x63 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0

(xvi) 220/132 के0वी0 एटा उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 एटा उपकेन्द्र-1x160+1x100 एम0वी0ए0 से 2x160 एम0वी0ए0

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

132/33 के0वी0 जलेसर (एटा) उपकेन्द्र-1x40+1x20 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0

(xviii) 132/33 के0वी0 गंजदुंडवारा (कासगंज) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 गंजदुंडवारा (कासगंज) उपकेन्द्र-2x20 एम0वी0ए0 से 1x40+1x20 एम0वी0ए0

लखनऊ शहर में भार के दृष्टिगत 132 के0वी0 पारेषण लाइनों का उच्च रेटिंग के कण्डक्टर द्वारा सुदृढीकरण:-

(xix) मोहान रोड़(लखनऊ)-सोनिक (उन्नाव) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन को पैथर कण्डक्टर से HTLS
कण्डक्टर से बदलने का कार्य-44.15 किमी0

(xx) मोहान रोड़ (लखनऊ)-टी0आर0टी0 (लखनऊ) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन को पैथर कण्डक्टर से
HTLS कण्डक्टर से बदलने का कार्य-7.15 किमी0

(ग) संशोधित प्रस्तावों के कार्यों का अनुमोदन :-

(i) सलायखुर्द (इलाहाबाद) 132 के0वी0 उपकेन्द्र सम्बन्धी रीवा रोड़(220)-कोरांव 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन
के एक सर्किट का लीलो कार्य:-

दिनांक 18.07.2014 को आहूत समिति की 13वीं बैठक में 132/33 के0वी0 सलायखुर्द (इलाहाबाद) उपकेन्द्र का निर्माण स्वीकृत किया गया था व 17वीं बैठक में कनेक्टिविटी में संशोधन अनुमोदित किया गया। कार्यों की मौलिक प्रगति में 132 के0वी0 सलायखुर्द उपकेन्द्र के शीघ्र निर्मित होने, 400/132 के0वी0 मसौली उपकेन्द्र निर्माण में विलम्ब की सम्भावना एवं स्थानीय ROW समस्याओं के दृष्टिगत समिति द्वारा सलायखुर्द उपकेन्द्र की निम्नानुसार कनेक्टिविटी पुनः संशोधित कर अनुमोदित की गयी:-

17वीं बैठक में अनुमोदित	संशोधन उपरान्त Connectivity अनुमोदित
1. मसौली(400)-सलायखुर्द 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन-30 किमी0	1.मसौली(400)-सलायखुर्द 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन-30 किमी0 (पूर्ववत)
2. सलायखुर्द-कोरांव 132 के0वी0 डी0सी0 टावर पर एस0सी0 लाइन- 05 किमी0	2.रीवा रोड़-कोरांव 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन के एक सर्किट का सलायखुर्द उपकेन्द्र पर लीलो- 02.40 किमी0

(ii) 220 के0वी0 लीलो डबल सर्किट राबर्ट्सगंज-जेसीआईसी, चुर्क का कनेक्शन 220 के0वी0 डबल सर्किट, ओबरा-साहूपुरी लाइन पर करने का कार्य:-

दिनांक 26.08.2010 को 11वें प्लान की 18वीं बैठक में मैसर्स जे0पी0 एस0सिएट के 3x60 मेगावाट केप्टिव पावर प्लान्ट सम्बन्धी निकासी पारेषण तंत्र अनुमोदित किया गया। अनुमोदित कार्यों में ROW समस्याओं के दृष्टिगत दिनांक 31.10.2014 को 12वें प्लान में समिति की 16वीं बैठक में कनेक्टिविटी पुनरीक्षित की गई। परन्तु पुनरीक्षित अनुमोदित कार्यों में लाइन ownership मिश्रित होने एवं उससे मीटरिंग की समस्याओं के उत्पन्न होने के दृष्टिगत निम्नानुसार कनेक्टिविटी पुनः संशोधित कर अनुमोदित की गयी :-

16वीं बैठक दिनांक 31.10.2014 में अनुमोदित	संशोधन उपरान्त अनुमोदित
1. ओबरा-साहूपुरी 220 के0वी0 द्विपथ लाइन के एक सर्किट का राबर्ट्सगंज उपकेन्द्र पर लीलो-4.5 किमी0	विद्यमान 220 के0वी0 डी0सी0 राबर्ट्सगंज -जे0सी0आई0सी0, चुर्क का 220 के0वी0 डी0सी0 ओबरा-साहूपुरी लाइन के एक सर्किट का लीलो- 0.958 किमी0।
2. ओबरा-साहूपुरी 220 के0वी0 द्विपथ लाइन के द्वितीय सर्किट का जे0पी0 चुर्क विद्युत गृह पर लीलो - 4.5 किमी0	संशोधन से निर्माण उपरान्त निम्न निकासी तंत्र स्पष्ट किया गया:- -ओबरा-साहूपुरी 220 के0वी0 एस0सी0 लाइन -ओबरा-राबर्ट्सगंज 220 के0वी0 एस0सी0 लाइन -जे0सी0 चुर्क-राबर्ट्सगंज 220 के0वी0 एस0सी0 लाइन -जे0सी0 चुर्क-साहूपुरी 220 के0वी0 एस0सी0 लाइन

(iii) 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र भोपा (मुजफ्फरनगर) का निर्माण:-

उपरोक्त उपकेन्द्र समिति की 29.08.14 को आहूत 14वीं बैठक में निम्नानुसार स्वीकृत है :-

- 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र भोपा (मुजफ्फरनगर) का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)
- बदाईकला (मुजफ्फरनगर)220-भोपा 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन-30 किमी0

(Handwritten signatures and marks)

समिति के संज्ञान में लाया गया कि बदाइकला 220 के0वी0 उपकेन्द्र के निर्माण में विलम्ब सम्भावित है व 132 के0वी0 लाइन निर्माण में विलम्ब होगा। अतः निम्नानुसार भोपा उपकेन्द्र को निम्न अतिरिक्त कनेक्टिविटी अनुमोदित की गयी:-

-मुजफ्फरनगर(400)-जानसथ 132 के0वी0 एस0 लाइन का भोपा उपकेन्द्र पर लीलो-10 किमी0

(घ) समिति द्वारा निरस्त/स्थगित किये गये प्रस्ताव :-

(i) **मदौरा (गाजीपुर) 220 के0वी0 उपकेन्द्र की पोषक Connectivity:-**

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 17.05.2013 को सम्पन्न 8वीं बैठक में सारनाथ(400)-साहूपुरी 220 के0वी0 लाइन का मदौरा पर लीलो कार्य निम्नवत् अनुमोदित किया गया था:-

- सारनाथ(400)-साहूपुरी 220 के0वी0 लाइन का लीलो -85 किमी0

लम्बे लीलो के कठिनाईयों के कारण क्षेत्र से निम्न पुनरीक्षित प्रस्ताव प्राप्त हुआ:-

- पसौली (PGCIL 400 के0वी0)बिहार-साहूपुरी 220 के0वी0 एस0सी0 लाइन का लीलो- 60 किमी0

अध्ययन उपरान्त पाया गया कि उक्त उपकेन्द्र से लाइन में विभिन्न भागों का UPPTCL, BSEB, PGCIL की नियन्त्रण व रख रखाव है। ISTS line होने के कारण PGCIL / Bihar State से चर्चा कर निर्णय लेना होगा जिससे विलम्ब होगा। अतः प्रस्ताव निरस्त किया जाता है।

(ii) 220 के0वी0 खारा-शामली लाइन के 400 के0वी0 उपकेन्द्र पी0जी0सी0आई0एल0, मोहनपुर गाडा एवं 220 के0वी0 उपकेन्द्र, बेहट के लीलो के निर्माण का कार्य का प्रस्ताव-

प्रस्ताव पर अधिक अध्ययन की आवश्यकता है व निर्णय अगली बैठक तक लिया जा सकेगा।

(iii) 132 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 सादात (गाजीपुर) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य:-

पर्याप्त भूमि उपलब्ध न होने के कारण प्रस्ताव पर निर्णय स्थगित रखा गया।

(iv) 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र बिंदावल (आजमगढ़) का पुनरीक्षित प्रस्ताव:-

उपरोक्त उपकेन्द्र 11वें प्लान की वर्ष 2008 में 7वीं बैठक में अनुमोदित है। पुनरीक्षित प्रस्ताव में क्षमता वृद्धि सहित लाइनों सम्बन्धी परिवर्तन प्रस्ताव किये गये हैं। अध्ययन उपरान्त अगली बैठक में निर्णय लिया जा सकेगा।

(v) 220/132/33 के0वी0 साढ़ (कानपुर) उपकेन्द्र:-

घाटमपुर व आसपास क्षेत्रों में निर्बाध आपूर्ति हेतु साढ़ उपकेन्द्र को PGCIL की अतिमारित Evacuating लाइन का लीलो कर प्रस्ताव प्रस्तुत किया गया है जिसमें PGCIL/CEA की अनुमति की आवश्यकता है। अतः अन्य स्रोत सम्बन्धी विचार किया जा रहा है। अध्ययन कर अगली बैठक में निर्णय लिया जा सकेगा।

(vi) 220/132 के0वी0 1x60 एम0वी0ए0 मॉठ (मथुरा) उपकेन्द्र:-

400/220 के0वी0 उपकेन्द्र मॉठ (मथुरा) का निर्माण PGCIL के माध्यम से कराया जा रहा है। उपकेन्द्र पर 220/33 के0वी0 के स्थान पर 220/132 के0वी0 प्राविधान अधिक श्रेयस्कर होगा। क्षेत्र द्वारा पुनः विचार की आवश्यकता है। विकल्पों पर विचार कर अगली बैठक में निर्णय लिया जा सकेगा।

(vii) 132/33 के0वी0 लम्बुआ (सुल्तानपुर) उपकेन्द्र निर्माण का प्रस्ताव:-

पोषक स्रोत के अभाव में प्रस्ताव समिति की 22वीं बैठक में निरस्त किया जा चुका है। क्षेत्र में आपूर्ति हेतु निकट के अन्य उपकेन्द्रों से पोषण अथवा उपकेन्द्र हेतु नये स्थल का चयन उपरान्त विचार किया जा सकेगा।

(viii) 132/33 के0वी0 माधवगढ़ (जालौन) उपकेन्द्र:-

क्षेत्र में उरई जालौन, काल्पी और कोच आदि उपकेन्द्र उपलब्ध होने एवं भार की पुष्टि न होने के कारण प्रस्ताव पर विचार स्थगित रखा गया।

(ix) 220/132/33 के0वी0 2x100+2x40 एम0वी0ए0 तीरवा (कन्नौज) उपकेन्द्र का निर्माण:-

समिति ने संज्ञान में लिया कि 220/132/33 के0वी0 नीबकरोरी (फर्रुखाबाद) निर्माणाधीन है। इससे 132 के0वी0 कन्नौज उपकेन्द्रों को पोषण स्वीकृत है। वर्तमान में 132 के0वी0 उपकेन्द्र कन्नौज का पोषण 220 के0वी0 छिबरामऊ से है। अतः प्रस्तावित उपकेन्द्र तीरवा से कन्नौज उपकेन्द्र को पोषण उचित प्रतीत नहीं होता है। अतः तीरवा उपकेन्द्र का प्रस्ताव निरस्त किया जाता है।

(x) उपरोक्त निर्णयों के फलस्वरूप समिति की दिनांक 24.07.15 के 22वीं बैठक में स्वीकृत SGPGI - मार्टिनपुरवा 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन - 17.22 किमी0 को HTLS से बदलने के अनुमोदन पर क्रियान्वयन स्थगित रखने का निर्णय लिया गया।

(xi)

132/33 के0वी0 2X20 एम0वी0ए0 तुलसीपुर (बलरामपुर) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य:-

क्षेत्र में भिंगा, नवाबगंज, अतरौला, डुमरियागंज, बलरामपुर, कर्नलगंज आदि विभिन्न 132 के0वी0 उपकेन्द्रों पर क्षमता उपलब्ध होने एवं भार पुष्ट न होने के कारण प्रस्ताव कार्यवाही स्थगित की गयी।

(xii)

220/132 के0वी0 2x100 एम0वी0ए0 YEIDA सेक्टर-24 उपकेन्द्र का निर्माण:-

220/33 के0वी0 YEIDA सेक्टर 18 व 32 उपकेन्द्र की स्वीकृति उपरान्त सेक्टर-24 के क्षेत्र में पर्याप्त आपूर्ति सम्भव हो सकेगी। अतः आवश्यक भार की पुष्टि न होने के कारण YEIDA सेक्टर-24 उपकेन्द्र प्रस्ताव निरस्त किया जाता है।

(सुमन गुहा)

मुख्य अभियन्ता (पारेषण नियोजन)
एवं संयोजक सदस्य

(शशाशु अग्रवाल)

निदेशक (आपरेषन)
एवं सदस्य

(एस0के0 अग्रवाल)

निदेशक (वित्त)

एवं सदस्य

(अरुण प्रकाश सिंह)

निदेशक (कार्य एवं परियोजना)

एवं सदस्य

(विशाल चौहान)

प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0द्रां0का0लि0

एवं अध्यक्ष