

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 : 1801-मु०अ०/पा०नि०/बारहवीं योजना/TWC

दिनांक : 20.09.16

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 15.09.16 को आहूत बारहवीं योजना की 40वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- श्री विशाल चौहान, 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 माथुर, 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 पी० जी० खण्डालकर, 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 बारहवीं योजना की दिनांक 15.09.16 को आहूत 40वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की वेबसाइट www.upptcl.org के ongoing transmission works लिंक पर भी उपलब्ध है।

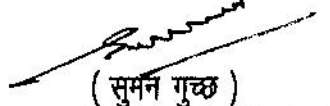
संलग्नक: यथोपरि।

(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, 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- इं० 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: 15.09.2016 को
सम्पन्न 12वीं योजनाकाल की 40वीं बैठक का कार्यवृत्त।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

- 1- श्री विशाल चौहान, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं अध्यक्ष समिति।
- 2- श्री सरोज कुमार मिश्रा, निदेशक (वित्त) एवं सदस्य समिति।
- 3- श्री चन्द्र मोहन माथुर, 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 :-

(1) 400/220/132 के०वी०, 2X315, 2X160 एम०वी०ए० बदायूं उपकेन्द्र का निर्माण कार्य:-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार जनपद बदायूं में तेजी से हो रहे विकास कार्यों के कारण विद्युत मांग शीघ्रता से बढ़ रही है। इस क्षेत्र में विद्युत व्यवस्था का सुदृढीकरण करने एवं उपकेन्द्रों की अतिभारिता, वोल्टेज समस्या दूर करने के दृष्टिगत समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया। बदायूं उपकेन्द्र का निर्माण Central Electricity Authority(CEA), नई दिल्ली की स्टेडिंग समिति द्वारा पूर्व में ही अनुमोदित है:-

- 400/220/132 के०वी०, 2X315, 2X160 एम०वी०ए० बदायूं उपकेन्द्र का निर्माण

- रोजा-बदायूं 400 के०वी० डी०सी० लाइन-100 किमी०

- सी०वी० गंज(220)-बदायूं 220 के०वी० एस०सी० लाइन का लीलो - 05 किमी०

- पुरा, चन्दौसी(220)-बदायूं (220) 220 के०वी० एस०सी० लाइन का बदायूं(400) उपकेन्द्र पर लीलो -35 किमी०

- उझानी-बदायूं(400) 132 के०वी० एस०सी० लाइन- 40 किमी०

- बिलसी-बदायूं(400) 132 के०वी० एस० लाइन- 40 किमी०

(उपरोक्त बदायूं(400) उपकेन्द्र से उझानी एवं बिलसी 132 के०वी० उपकेन्द्रों को जोड़ने हेतु बदायूं-400 उपकेन्द्र से 30 किमी० 132 के०वी० डी०सी० लाइन +2xsc 132 के०वी० लाइन-10 किमी० का निर्माण कार्य किया जायेगा)

- उझानी, बिलसी 132 के०वी० उपकेन्द्रों पर 132 के०वी० 'बे' - 2 अदद

- 400 के०वी० बदायूं उपकेन्द्र पर 400 के०वी० अतिरिक्त फीडर 'बे' (13वें प्लान में नये उपकेन्द्रों से जोड़ने हेतु) - 2 अदद

कुल अनुमानित व्यय रू० 418.02 करोड़



(2) 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 आशा (हरदाई) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर):-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार हरदाई जनपद में लम्बे 33 के0वी0 फीडर अतिभारित रहने के कारण लो वोल्टेज की समस्या बनी रहती है। अतः समिति ने निम्नानुसार कार्यो को अनुमोदित किया:-

-132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 आशा (हरदाई) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)

-हरदाई(220)-सण्डीला 132 के0वी0 लाइन का लीलो- 25 किमी0

(रहिमाबाद-सण्डीला 132 के0वी0 एस0सी0 वर्तमान लाइन का जेहटा(400) उपकेन्द्र पर लीलो पूर्व स्वीकृत है। इससे आशा एवं सण्डीला 132 के0वी0, दोनों उपकेन्द्रों को सुदृढ स्रोत उपलब्ध रहेंगे)

कुल अनुमानित व्यय रू0 32.04 करोड

(ख) सौर ऊर्जा निकासी सम्बन्धी कार्य:-

1) कालपी-उरई 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन एवं 'बे' निर्माण कार्य:-

132/33 के0वी0 कालपी उपकेन्द्र पर जुड़े विभिन्न सौर ऊर्जा परियोजनाओं की ऊर्जा निकासी हेतु 132 के0वी0 उपकेन्द्र कालपी से उरई (भदरेखी)-400 के0वी0 उपकेन्द्र तक लाइन का निर्माण तथा कालपी एवं उरई (भदरेखी) उपकेन्द्रों पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- कालपी-भदरेखी(उरई-400) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन - 15 किमी0
- 132/33 के0वी0 कालपी उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' - 1 अदद
- 400/220/132 के0वी0 भदरेखी (उरई) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 7.93 करोड

(2) कालपी-M/S PSPN Synergy Pvt. Ltd. सधारा 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन एवं 'बे' का निर्माण:-

132 के0वी0 उपकेन्द्र कालपी पर सौर ऊर्जा (15 मे0वा0) की पूर्ण निकासी हेतु 132 के0वी0 उपकेन्द्र कालपी से सोलर पावर प्लान्ट सधारा तक 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन एवं 132 के0वी0 उपकेन्द्र कालपी पर 'बे' का निर्माण कार्य समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- कालपी-M/S PSPN Synergy Pvt. Ltd., सधारा 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन -20 किमी0
- 132 के0वी0 उपकेन्द्र कालपी पर 132 के0वी0 'बे' - 1 अदद

(यू0पी0 नेडा से प्राप्त कर जमा पूँजीगत कार्य)

अनुमानित व्यय रू0 9.77 करोड



(3) महारौनी-मै0 सुखवीर एग्रो एनर्जी लि0 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य:-
132 के0वी0 उपकेन्द्र महारौनी पर मै0 सुखवीर एग्रो एनर्जी लि0 सौर ऊर्जा (20+10 मे0वा0) की पूर्ण निकासी हेतु 132 के0वी0 उपकेन्द्र महारौनी से मै0 सुखवीर एग्रो एनर्जी लि0 तक 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन एवं 132 के0वी0 उपकेन्द्र महारौनी पर 'बे' का निर्माण कार्य समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- महारौनी- मै0 सुखवीर एग्रो एनर्जी लि0 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन- 14 किमी0
- 132 के0वी0 उपकेन्द्र महारौनी पर 132 के0वी0(एस0ए0एस0) 'बे' - 1 अदद
(यू0पी0 नेडा से प्राप्त कर जमा पूँजीगत कार्य)

अनुमानित व्यय रू0 6.68 करोड़

(4) दुनारा(220)-मै0 अडानी ग्रीन एनर्जी लि0 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य:-
220 के0वी0 उपकेन्द्र दुनारा पर मै0 अडानी ग्रीन एनर्जी लि0 सौर ऊर्जा (50 मे0वा0) की पूर्ण निकासी हेतु 220 के0वी0 उपकेन्द्र दुनारा से मै0 अडानी ग्रीन एनर्जी लि0 तक 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन एवं 220 के0वी0 उपकेन्द्र दुनारा पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- दुनारा(220)-मै0 अडानी ग्रीन एनर्जी लि0 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन- 50 किमी0
- 220 के0वी0 उपकेन्द्र दुनारा पर 132 के0वी0 'बे' - 1 अदद
(यू0पी0 नेडा से प्राप्त कर जमा पूँजीगत कार्य)

अनुमानित व्यय रू0 19.14 करोड़

(5) कालपी- TN Urja 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य:-
132 के0वी0 उपकेन्द्र कालपी पर सौर ऊर्जा की पूर्ण निकासी हेतु 132 के0वी0 उपकेन्द्र कालपी से मै0 टी0एन0 ऊर्जा सोलर पावर प्लांट तक 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन एवं 132 के0वी0 कालपी उपकेन्द्र पर 'बे' का निर्माण कार्य समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- कालपी- TN Urja 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन- 18 किमी0
- 132 के0वी0 उपकेन्द्र कालपी पर 132 के0वी0 'बे' - 1 अदद
(यू0पी0 नेडा से प्राप्त कर जमा पूँजीगत कार्य)

अनुमानित व्यय रू0 8.50 करोड़



(6) महारौनी(132)-ललितपुर(220) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य:-

क्षेत्र. से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार वर्तमान में जनपद ललितपुर में बढ़ते विद्युत भार एवं क्षेत्र में गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति के दृष्टिगत समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- महारौनी(132)-ललितपुर(220) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन- 15 किमी0
- 132 के0वी0 महारौनी उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' - 1 अदद
- 220 के0वी0 ललितपुर उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 7.97 करोड

(7) सलेमपुर-पुरनाछापर, भटनी 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन एवं फीडर 'बे' सहित निर्माण कार्य:-

132 के0वी0 सलेमपुर एवं 132 के0वी0 पुरना छापर एकल स्रोत से जुड़ा है किसी भी आपात कालीन परिस्थिति में कोई अन्य स्रोत उपलब्ध नहीं है जिससे विद्युत सप्लाई बाधित होने सम्भावना बनी रहती है। सलेमपुर-पुरना छापर लाइन निर्माण हो जाने से आकस्मिक बाधा दूर होगी एवं दोनो उपकेन्द्रों को दो स्रोत प्राप्त हो जायेंगे। अतः समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- सलेमपुर-पुरनाछापर 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन- 20 किमी0
- 132 के0वी0 (सलेमपुर, पुरनाछापर) उपकेन्द्रों पर 132 के0वी0 'बे' - 2 अदद

अनुमानित व्यय रू0 10.00 करोड

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

(I) 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) 220/132 के0वी0 शामली उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 शामली उपकेन्द्र -2x200 एम0वी0ए0 से 2x200+1x100 एम0वी0ए0

220/132 के0वी0 उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 फीडर 'बे' - 3 अदद

अनुमानित व्यय रू0 8.73 करोड

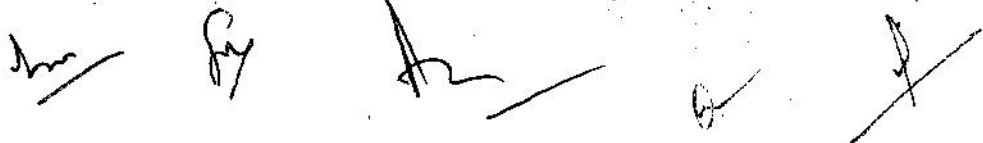
(ii) 132/33 के0वी0 जिगना(मिर्जापुर) उपकेन्द्र :-

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

अनुमानित व्यय रू0 2.18 करोड



- (iii) 132/33 के0वी0 गुरुदेवनगर (मिर्जापुर) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 गुरुदेवनगर (मिर्जापुर) उपकेन्द्र -2x20 एम0वी0ए0 से 1x20+1x40 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 2.18 करोड़
- (iv) 132/33 के0वी0 कुन्डा (प्रतापगढ़) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 कुन्डा (प्रतापगढ़) उपकेन्द्र -2x40 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 5.36 करोड़
- (v) 132/33 के0वी0 बीघापुर (उन्नाव) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 बीघापुर (उन्नाव) उपकेन्द्र -2x20 एम0वी0ए0 से 1x20+1x40 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 2.18 करोड़
- (vi) 132/33 के0वी0 बांगरमऊ (उन्नाव) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 बांगरमऊ (उन्नाव) उपकेन्द्र -2x20+1x12.5 एम0वी0ए0 से 2x20+1x40 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 2.18 करोड़
- (vii) 132/33 के0वी0 मौरावों (उन्नाव) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 मौरावों (उन्नाव) उपकेन्द्र -2x20 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 4.36 करोड़
- (viii) 132/33 के0वी0 नानपारा (बहराईच) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 नानपारा (बहराईच) उपकेन्द्र -1x40+1x20 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 2.18 करोड़
- (ix) 132/33 के0वी0 बी0बी0 नगर (बुलन्दशहर) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 बी0बी0 नगर (बुलन्दशहर) उपकेन्द्र -2x20 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 4.36 करोड़
- (x) 132/33 के0वी0 गुलावटी(बुलन्दशहर) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 गुलावटी (बुलन्दशहर) उपकेन्द्र -2x20 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 4.36 करोड़



(xi) 220/132 के0वी0 सिकन्दराबाद (बुलन्दशहर) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 सिकन्दराबाद(बुलन्दशहर) उपकेन्द्र -2x100 एम0वी0ए0 से 2x160 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 13.60 करोड़

(xii) 220/132 के0वी0 मिर्जापुर उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 मिर्जापुर उपकेन्द्र -2x100 एम0वी0ए0 से 1x 100+1x 160 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 6.80 करोड़

(xiii) 132/33 के0वी0 जगदीशपुर(अमेठी) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 जगदीशपुर(अमेठी) उपकेन्द्र -1x 20+1x 40 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 2.18 करोड़

(xiv) 132/33 के0वी0 सहारा सिटी होम्स (लखनऊ) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 सहारा सिटी होम्स(लखनऊ) उपकेन्द्र -1x 20+1x 40 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 2.18 करोड़

(xv) 132/33 के0वी0 सिंघावली (बागपत)उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 सिंघावली (बागपत) उपकेन्द्र -2x 40 एम0वी0ए0 से 1x 63+1x 40 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 2.68 करोड़

(xvi) 220/33 के0वी0 गोमतीनगर(लखनऊ) उपकेन्द्र :-

220/33 के0वी0 गोमतीनगर(लखनऊ) उपकेन्द्र -3x 60 एम0वी0ए0 से 4x 60 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 4.00 करोड़

(xvii) 132/33 के0वी0 राजा का तालाब(वाराणसी) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 राजा का तालाब(वाराणसी) उपकेन्द्र -1x 40+1x 63 एम0वी0ए0 से 2x 63 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 2.68 करोड़

(xviii) 132/33 के0वी0 बछराऊँ (अमरोहा) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 बछराऊँ(अमरोहा) उपकेन्द्र -2x 40 एम0वी0ए0 से 1x 40+1x 63 एम0वी0ए0
अनुमानित व्यय रू0 2.68 करोड़

(ग) पूर्व अनुमोदित कार्यों में संशोधन कर पुनरीक्षित अनुमोदन :-

(1) नोरडा में किये जाने वाले पारिषण कार्यों का विवरण एवं संशोधन उपरान्त सामिति द्वारा अनुमोदन

क्रम सं०	समिति द्वारा पुनरीक्षित अनुमोदन	
	अनुमोदित कार्य का विवरण	अनुमोदन सं० व दिनांक
1(A)	<p>उपरोक्त कार्य का विवरण</p> <p>400 केवी सेक्टर-123 नोरडा(जी.आई.एस) उपकेंद्र</p> <p>क) 400 / 132 केवी परिवर्तक - 4x200 एमवीए ख) 132 / 33 केवी परिवर्तक - 4x100 एमवीए ग) 400 केवी डी0सी0 सेक्टर 148 नोरडा-प्रस्तावित सेक्टर 123 लाइन (मोनोपोल पर)-20 कि०मी०। घ) 132 केवी सेक्टर-123(400के०वी0)सेक्टर-115, नोरडा लाइन-10 कि०मी०। ड) 132 केवी सेक्टर 123(400के०वी0)सेक्टर-66, नोरडा लाइन-10 कि०मी०। च) 132 केवी सेक्टर 123(400के०वी0)प्रस्तावित दो उपकेंद्रों तक लाइन-प्रत्येक 15 कि०मी०। छ) नोरडा 123(400)-नोरडा(79) 132 के०वी डी सी लाइन (उपरोक्त लाइन सामान्य टावर पर अनुमोदित) ज) 02 नम 400 केवी 'बे' का निर्माण (जो भविष्य में उपयोग हेतु 'स्येयर'बे' के रूप में कार्य करेगी) झ) 05 नम, 10 एमवीएआर, 33 केवी कैपेसिटर बैंक 'बे' सहित।</p>	<p>अनुमोदन सं० व दिनांक</p> <p>5वीं बैठक दिनांक 10.09.2012</p> <p>13वीं बैठक दिनांक 18.07.14</p> <p>7वीं बैठक दिनांक 08.04.2013</p>
	<p>प्रस्तावित/निर्माणधीन कार्य का विवरण</p> <p>400 केवी सेक्टर-123 नोरडा (जी.आई.एस)उपकेंद्र</p> <p>क) 400 / 132 केवी परिवर्तक- 4x200 एमवीए ख) 132 / 33 केवी परिवर्तक - 4x100 एमवीए (क्षमता यथा पूर्व अनुमोदित)</p> <p>400 के०वी० लाइन- ग) 400 केवी डी०सी० सेक्टर 148 नोरडा -सेक्टर 123 लाइन (मोनोपोल पर)-20 कि०मी०। (यथापुनोदित)</p>	<p>अनुमानित धनराशि (रु० करोड़)</p> <p>रु० 282.36 करोड़ (उपकेंद्र सम्बन्धी लागत)</p> <p>रु० 81.00 करोड़ (400 के०वी० लाइन सम्बन्धी लागत)</p>
	<p>वित्तीय स्रोत</p> <p>400 / 132 के०वी</p> <p>रु० 126 करोड़ नोरडा अथारिटी के ऋण से</p> <p>220 के०वी विभव के नीचे विभव का निर्माण रु० 156.36 करोड़ नोरडा अथारिटी जमा पूंजीगत से</p> <p>नोरडा वि. प्राधि. ऋण से रु० 81.00 करोड़</p>	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1(B).	<ul style="list-style-type: none"> -400/220/132, 220/33 के0वी 2x500, 1x160, 2x100 एम. वी. ए. नोएडा-148 (जी आई एस) उपकेन्द्र का निर्माण अतिरिक्त कार्य:- -400 के0वी बस कपलर - 1 नग -220 के0वी बस कपलर - 1 नग -220 के0वी फीडर 'बे' - 06 नग -132 के0वी बस कपलर - 1 नग -132 के0वी फीडर 'बे' - 05 नग -33 के0वी फीडर 'बे' - 20 नग -33के0वी केपेसिटर बैक एक 'बे' सहित-06 नग 	<ul style="list-style-type: none"> 11वें प्लान की 19वीं बैठक 08.10.2010 27वीं बैठक दिनांक 05.05.2011 12वां प्लान की 7वीं बैठक दिनांक 08.04.2013 	<ul style="list-style-type: none"> कार्य यथा पूर्व अनुमोदित 400/220/132, 220/33 के0वी 2x500, 1x160, 2x100 एम. वी. ए. नोएडा-148 (जी आई एस) उपकेन्द्र का निर्माण 	कुल रू0 365.78 करोड़ (उपकेन्द्र सम्बन्धी)	<ul style="list-style-type: none"> नोएडा अथारिटी ऋण से 142.45 करोड़ नोएडा अथारिटी के जमा पूंजीगत रू0 223.33 करोड़
1(C).	<ul style="list-style-type: none"> 220/132, 220/33 के0वी नोएडा(जी आई एस) उपकेन्द्र नोएडा(45) का निर्माण नोएडा(148)-नोएडा(45) 220 के0वी डी सी लाइन - 25 कि0मी0 नोएडा(45)220-नोएडा(45)132 के0वी डीसी लाइन - 05 कि0मी0 (नोएडा अथारिटी द्वारा वित्त पोषित) 	<ul style="list-style-type: none"> 12वें प्लान की 13वीं बैठक दिनांक 18.07.2014 	<ul style="list-style-type: none"> उपकेन्द्र निर्माण कार्य यथा पूर्व अनुमोदित परन्तु नोएडा(45)220-नोएडा(45) 132 के0वी - 05 कि0मी0 लाइन निर्माण निरस्त किया गया चूंकि नोएडा(45) 220के0वी एवं 132 के0वी उपकेन्द्र एक ही स्थान पर निर्मित होंगे। 	कुल रू0 86.35 करोड़ (केवल उपकेन्द्र सम्बन्धी)	<ul style="list-style-type: none"> नोएडा अथारिटी से जमा पूंजीगत कार्य रू0 86.35 करोड़
1(D).	<ul style="list-style-type: none"> 220/33 के0वी 3x60 एम.वी.ए. (जी आई एस) बोटनिकल गार्डन उपकेन्द्र का निर्माण:- नोएडा(148)-बोटनिकल गार्डन डीसी लाइन - 27 कि0मी0(Over head) नोएडा-गाजीपुर 220 के0वी0 लाइन का लीलो - 01 कि0मी0 	<ul style="list-style-type: none"> 12वें प्लान की 15वीं बैठक दिनांक 19.09.2014 	<ul style="list-style-type: none"> बोटनिकल गार्डन उपकेन्द्र का वास्तविक नवीन स्थल सेक्टर-38(A) है। 	कुल रू0 89.70 करोड़ (केवल उपकेन्द्र सम्बन्धी लागत)	<ul style="list-style-type: none"> नोएडा अथारिटी से जमा पूंजीगत कार्य रू0 89.70 करोड़
2.	220.132 के0वी0 लाइन सम्बन्धी संशोधन:-				
2(A).	<ul style="list-style-type: none"> लाइन निर्माण कार्य:- नोएडा(148)-नोएडा(45) 220 के0वी0 डीसी लाइन-25 कि0मी0 (सामान्य टावर पर) नोएडा(148)-बोटनिकल गार्डन 220 के0वी डीसी लाइन - 27 कि0मी0(सामान्य टावर पर) 	<ul style="list-style-type: none"> 12वें प्लान की 13वीं बैठक दिनांक 18.07.2014 	<ul style="list-style-type: none"> ROW समस्या के कारण नोएडा(148)-नोएडा(45) 220 के0वी0 डीसी लाइन -21.5 कि0मी0 नोएडा(148) से सेक्टर-38(ए) 220 के0वी डीसी लाइन-23.5 कि0मी0 सभी मस्टी सर्किट एवं Narrow Base Tower पर 	रू0 37.55 करोड़	<ul style="list-style-type: none"> नोएडा अथारिटी से जमा पूंजीगत कार्य रू0 37.55 करोड़

Mr

Dr

Dr

2(B).	<p>ग्रेटर नोएडा(400)पाली</p> <ul style="list-style-type: none"> • नोएडा(67) 132 के0वी डी सी लाइन - 35 कि0मी0 (नोएडा अथारिटी द्वारा वित्त पोषित) सामान्य टावर पर • नोएडा(67)-नोएडा(63) 132 के0वी0 डीसी लाइन - 06 कि0मी0 (नोएडा अथारिटी द्वारा वित्त पोषित) सामान्य टावर पर • ग्रेटर नोएडा(400)पाली-नोएडा(62) 220 के0वी0 एस सी लाइन-36 कि0मी0 सामान्य टावर पर 	<ul style="list-style-type: none"> • 12वें प्लान की 13वीं बैठक दिनोंक 18.07.2014 	<p>ROW समस्या के कारण 132 के0वी0 नोएडा सेक्टर-63,67 उपकेन्द्र एव 220 के0वी0 नोएडा-62 उपकेन्द्र की कनेक्टिविटी त्रिमानुसार अनुमोदित की गई:-</p> <p>ग्रेटर नोएडा(400)पाली-नोएडा(62) 220 के0वी0 एस सी लाइन-30.3 कि0मी0</p> <p>ग्रेटर नोएडा(पाली)-सेक्टर 63, 132 के0वी0 एस सी लाइन-25 कि0मी0</p> <p>ग्रेटर नोएडा(400) पाली से नोएडा(67) 132 के0वी0 एस सी लाइन-27 कि0मी0</p> <p>सभी एक मल्टीसर्किट, नैरोबैंड टावर पर कुल दूरी -30.30 कि0मी0</p> <p>सेक्टर (79) उपकेन्द्र का वास्तविक स्थल नोएडा सेक्टर-113 है।</p> <p>ROW समस्या के कारण, लाइन का निर्माण कार्य Narrow Base/Multi circuit टावर पर निम्ननुसार अनुमोदित किया गया:-</p> <p>नोएडा(123)400-नोएडा(115) 132 के0वी0 डीसी लाइन - 10 कि0मी0</p> <p>नोएडा 123(400) से नोएडा(113) 132 के0वी0 डीसी लाइन - 13 कि0मी0</p>	<p>₹0 46.49 करोड़</p>	<ul style="list-style-type: none"> • नोएडा अथारिटी से जमा पूंजीगत कार्य ₹0 46.49 करोड़
	<ul style="list-style-type: none"> • नोएडा(123)400-नोएडा(79) 132 के0वी0 डीसी लाइन - 06 कि0मी0 सामान्य टावर पर(नोएडा अथारिटी द्वारा वित्त पोषित) • नोएडा(123)400-नोएडा(115) 132 के0वी0 एस सी लाइन - 10 कि0मी0 (सामान्य टावर पर) 	<ul style="list-style-type: none"> • 5वीं बैठक दिनोंक 10.09.12 		<p>₹0 32.02 करोड़ (आगणित)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • नोएडा अथारिटी से जमा पूंजीगत कार्य ₹0 32.02 करोड़

समिति ने संज्ञान में लिया कि लाइनों के उपरोक्त परिवर्तन फलस्वरूप उपकेन्द्रों से जुड़ी कुछ पूर्व अनुमोदित 220,132 के0वी0 लाइनों सम्बन्धी क्षेत्रों द्वारा प्रस्तुत निरस्तीकरण/संशोधन अथवा अतिरिक्त तंत्र प्रस्ताव पर अध्ययन किया जायेगा व अगली TWC बैठक में तदनुसार निर्णय लिया जायेगा।







(ii) 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 लालपुर (रामपुर) उपकेन्द्र एवं सम्बन्धित लाइन का पुनरीक्षित निर्माण कार्य:-
 पारिषद कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 16.11.2015 को 25वीं बैठक में 132/33 के0वी0 लालपुर (रामपुर) उपकेन्द्र को 132 के0वी0 लालपुर (रामपुर) उपकेन्द्र का निर्माण एवं कनेक्टिविटी समिति ने निम्नवत् अनुमोदित किया :-

- 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 लालपुर (रामपुर) उपकेन्द्र का निर्माण (डबल गेन एवं ट्रांसफर)
- रामपुर-सी0बी0 गंज 132 के0वी0 एस0सी0 वर्तमान लाइन का लालपुर(रामपुर) उपकेन्द्र पर लीलो-35 किमी0 क्षेत्र से प्राप्त सूचनानुसार 132 के0वी0 रामपुर(220)-ठकुरद्वारा स्वीकृत निर्माणधीन लाइन के वेक सर्वे द्वारा ज्ञात हुआ है कि उक्त लाइन 132 के0वी0 लालपुर (रामपुर) उपसंस्थान के निर्माण हेतु चिन्हित भूमि के निकट से बिछाई जायेगी। अतः समिति ने 132 के0वी0 कनेक्टिविटी निम्नानुसार पुनरीक्षित कर अनुमोदित किया:-
- रामपुर-सी0बी0 गंज 132 के0वी0 वर्तमान लाइन का लालपुर उपकेन्द्र पर लीलो-35 किमी0 लीलो कार्य को निरस्त किया गया एवं इसके स्थान पर रामपुर(220)-ठकुरद्वारा 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन का एक सर्किट लीलो - 06 किमी0 निर्माण कार्य स्वीकृत किया गया।

अतिरिक्त व्यय शून्य

(iii) 400/220/132 के0वी0, 2x315, 2x160 एम0वी0ए0 जौनपुर उपकेन्द्र का निर्माण:-

समिति की दिनांक 05.05.2016 को आहूत 35वीं बैठक में अनुमोदित, 400 के0वी0 जौनपुर उपकेन्द्र की 132 के0वी0 कनेक्टिविटी को पुनरीक्षित कर

समिति ने निम्नवत् अनुमोदित किया:-

12वें प्लान की 35वीं बैठक में अनुमोदित कार्य	संशोधन उपरान्त कनेक्टिविटी अनुमोदित
जौनपुर-कादीपुर 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का लीलो - 06 किमी0	शाहगंज-कादीपुर 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का लीलो - 06 किमी0
शाहगंज-सिददकीपुर 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का लीलो - 44 किमी0	जौनपुर-सिददकीपुर 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का लीलो - 44 किमी0
	संशोधन से अतिरिक्त व्यय शून्य

(Handwritten signatures and marks)

(iv) 12वें प्लान की 31वीं बैठक दिनांक 08.03.2016 में अनुमोदित 400 के0वी0 मोतीराम अड्डा गोखपुर उपकेन्द्र पर 132/33 के0वी0 1X315+1X240 एम0वी0ए0 से 1X315+1X500 एम0वी0ए0 क्षमता वृद्धि में अंकित Voltage Ratio "132/33 के0वी के स्थान पर 400/220 के0वी पढा जाये"।



(सुमन गुच्छ)

मुख्य अभियन्ता (पारिषण नियोजन)
एवं संयोजक सदस्य



(सराज कुमार मिश्रा)

निदेशक (वित्त)

एवं सदस्य



(चन्द्र मोहन माथुर)

निदेशक (अपरेशन)

एवं सदस्य



(अरुण प्रताप सिंह)

निदेशक (कार्य एवं परियोजना)

एवं सदस्य



(विशाल योहान)

प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0द्र0का0लि0

एवं अध्यक्ष