

U.P. Power Transmission Corporation LIMITED

उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

Office Of The
S.E. (TP & PSS)
3rd Floor, Shakti Bhawan Extn.
14-Ashok Marg Lucknow-226001



कार्यालय
अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पीएसएस)
तल, शक्ति भवन विस्तार,
14, अशोक मार्ग, लखनऊ-226001

पत्रांक : 311 - पा०/पा०नि०/बारहवीं योजना/समिति

दिनांक : 18.07.14

विषय : दिनांक 18.07.2014 को कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की बारहवीं योजना की 13वीं बैठक का कार्यवृत्त।

- 1- श्री कामरान रिजवी, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष, "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" समिति।
- 2- श्री एस०के० अग्रवाल, निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति"।
- 3- श्री शतांशु अग्रवाल, निदेशक (आपरेसन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं सदस्य "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति"।
- 4- श्री शतांशु अग्रवाल, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं सदस्य "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति"।
- 5- मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" पंचम तल शक्ति भवन, लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (सी०एण्ड सी०), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, शक्ति भवन, लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता (पी०पी०एम०एम०), उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि० एवं स्थायी आमन्त्री, "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" 7^{वें} तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की बारहवीं योजना की 18.7.2014 को 13वीं बैठक का कार्यवृत्त संलग्न है। उक्त बैठक का कार्यवृत्त उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की वेबसाइट www.upptcl.org के ongoing transmission works लिंक पर उपलब्ध है।

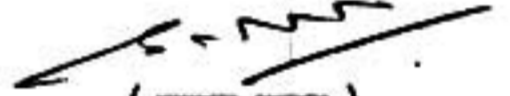
संलग्नक: यथोपरि।

(सुमन गुच्छ)
अधीक्षण अभियन्ता (पारे०नि०)
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, 64 खम्बा, बाईपास रोड, सिकन्दरा, आगरा।
- 5- मुख्य अभियन्ता 765 के०वी०, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 15वें तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण - I), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 8/110 इन्दिरा नगर, लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता सी०एम०यू०(टी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वें तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण - II), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 9वें तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (डी० एण्ड पी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 10वें तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 10- उप मुख्य लेखाधिकारी (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 10वें तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 11- इं० पंकज सक्सेना, अधिशासी अभियन्ता सम्बद्ध निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु।

संलग्नक: यथोपरि।


(सुमन गुच्छ)
अधीक्षण अभियन्ता (पारे०नि०)
एवं सदस्य संयोजक।

कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 18.07.2014 को
सम्पन्न 12वीं योजनाकाल की 13वीं बैठक का कार्यवृत्त ।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

सदस्य

- 1- श्री कामरान रिज़वी, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष समिति।
- 2- श्री एस०के० अग्रवाल, निदेशक (वित्त) एवं सदस्य समिति।
- 3- श्री शतान्धु अग्रवाल, निदेशक (ऑपरेशन) एवं सदस्य समिति।
- 4- श्री शतान्धु अग्रवाल, निदेशक (कार्य एवं परियोजना) एवं सदस्य समिति।
- 5- श्री सुमन गुच्छ, अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एण्ड पीएसएस) एवं संयोजक सदस्य समिति।

निदेशक(ऑपरेशन) से प्राप्त तथा अधीक्षण अभियन्ता(टीपीएवं पीएसएस) एवं संयोजक सदस्य "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" द्वारा प्रस्तुत पारेषण कार्यों के प्रस्तावों पर, समिति ने सम्यक विचारोपरान्त निम्न निर्णय लिये :-

(क) नये कार्य :-

समस्त नये 220,132 के०वी० उपकेन्द्र डबल मेन प्लस ट्रांसफर बस डिजाइन अनुसार निर्मित किये जाने का अनुमोदन किया गया। भूमि का चयन यथासम्भव तदानुसार किया जायेगा।

400 के०वी० -

1. 400/220/132 के०वी० 2X500+2X160 एम०वी०ए० हरदोई रोड़ (लखनऊ) उपकेन्द्र :-

जनपद लखनऊ व आस-पास क्षेत्रों में विद्युत भार के दृष्टिगत एवं उन्नाव 400के०वी० उपकेन्द्र से 400के०वी० तंत्र से अधिक से अधिक विद्युत निकासी हेतु लखनऊ में हरदोई रोड़ के आस-पास 400के०वी० उपकेन्द्र व संबंधित लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 400/220/132 के०वी० 2X500+2X160 एम०वी०ए० हरदोई रोड़ (400) उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) सरोजनीनगर(लखनऊ)- उन्नाव 400के०वी० एस०सी० लाइन का हरदोई रोड़ (400) उपकेन्द्र पर लीलो- 25किमी०
- (iii) हरदोई रोड़ (400)- हरदोई रोड़ 220के०वी० डी०सी० इण्टरकनेक्टर - 10किमी

कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू० 245 करोड़

हरदोई रोड़ (400)उपकेन्द्र से 220,132के०वी० पोषकों का निर्णय विद्युत भार की सम्भावित लोकेशन स्पष्ट होने के अनुसार निर्णित किया जायेगा।

2. 400/132 के०वी० 3X200 एम०वी०ए० करैलाबाग (इलाहाबाद) उपकेन्द्र :-

जनपद इलाहाबाद व आस-पास क्षेत्रों में विद्युत भार एवं शहर के भौगोलिक स्थिति के दृष्टिगत एवं बारा,मेजा विद्युत गृहों की पावर यथासम्भव स्थानीय स्तर पर खपत करने हेतु इलाहाबाद में करैलाबाग उपकेन्द्र का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 400/132 के०वी० 3X200 एम०वी०ए० करैलाबाग (इलाहाबाद) उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) मेजा-रीवा रोड़ 400के०वी० निर्माणाधीन डी०सी० (क्यू) लाइन के एक सर्किट का करैलाबाग उपकेन्द्र पर लीलो (क्यू) लाइन- 20किमी०
- (iii) रीवा-मंझनपुर 132के०वी० एस०सी० लाइन का करैलाबाग पर लीलो - 10किमी०

कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू० 202 करोड़

220 के0वी0 :-

1. 220/132/33 के0वी0 राजा का तालाब 2X160+2X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र :-

वाराणसी क्षेत्र के आस-पास भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत राजा का तालाब (वाराणसी) में 220के0वी0 उपकेन्द्र एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 220/132/33 के0वी0 2X160+2X40 एम0वी0ए0 राजा का तालाब उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) राजा का तालाब(220) -औरोई (400) डी0सी0 टावर पर 220 के0वी0 एस0सी0 लाइन-32 किमी0
- (iii) राजा का तालाब(220) -साहूपुरी (220)- डी0सी0 टावर पर 220 के0वी0 एस0सी0 लाइन- 38 किमी0
- (iv) राजा का तालाब (220)-राजा का तालाब (132) - 132के0वी0 डी0सी0 इन्टरकनेक्टर - 0.1 किमी0

कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 90.5 करोड़

2. 220/132/33 के0वी0 आजमगढ़-|| 2X160+2X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र :-

आजमगढ़ क्षेत्र के आस-पास भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत में आजमगढ़-|| 220के0वी0 उपकेन्द्र एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 220/132/33 के0वी0 2X160+2X40 एम0वी0ए0 आजमगढ़-|| उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) सारनाथ (400)-आजमगढ़-|| 220 के0वी0 डी0सी0 टावर पर एस0सी0 लाइन - 60 किमी0
- (iii) आजमगढ़(11) - औरोई (400) 220 के0वी0 डी0सी0 टावर पर एस0सी0 लाइन का निर्माण - 120 किमी0
- (iv) आजमगढ़(11) - आजमगढ़ (सिधारी) 132 के0वी0 डी0सी0 टावर पर एस0सी0 लाइन - 46 किमी0
- (v) आजमगढ़(11) - केराकत 132 के0वी0 डी0सी0 टावर पर एस0सी0 लाइन - 35 किमी0
- (iv) आजमगढ़(11) -फूलपुर 132 के0वी0 डी0सी0 टावर पर एस0सी0 लाइन - 45 किमी0

कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 195 करोड़

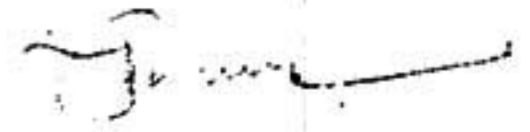
3. 220/132,220/33 के0वी0 हापुड़ 2X160+3X60 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र :-

हापुड़ क्षेत्र के आस-पास विद्युत भार की तेजी से हो रही वृद्धि व हापुड़ (765) उपकेन्द्र से अधिक से अधिक समीपवर्ती विद्युत निकासी के दृष्टिगत हापुड़ 220 के0वी0 उपकेन्द्र एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 220/132, 220/33 के0वी0 हापुड़ 2X160+3X60 एम0वी0ए0 हापुड़ उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) हापुड़(220)-हापुड़(765) डी0सी0 टावरों पर 220 के0वी0 एस0सी0 लाइन-30 किमी0
- (iii) सिम्नावली-शताब्दीनगर 220 के0वी0 एस0सी0 लाइन का हापुड़ (220) उपकेन्द्र पर लीलो -50 किमी0
- (iv) हापुड़ (220)-हापुड़ 132 के0वी0 डी0सी0 टावर पर एस0 सी0 लाइन - 15 किमी0
- (v) हापुड़ (220)- बाबूगढ़ 132 के0वी0 डी0सी0 टावर पर एस0सी0 लाइन - 20 किमी0
- (vi) हापुड़ (220) -पिलखुआ 132 के0वी0 डी0सी0 टावर पर एस0सी0 लाइन - 25 किमी0

कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 155 करोड़





4. 220/132/33 के०वी० कौठ मुरादाबाद(II) 2X160+2X40 एम०वी०ए० उपकेन्द्र :-

मुरादाबाद क्षेत्र के आस-पास भार विद्युत की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत मुरादाबाद- II 220 के०वी० उपकेन्द्र एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 220/132/33 के०वी० 2X160+2X40 एम०वी०ए० कौठ मुरादाबाद (II) उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) मुरादाबाद(220)-नेहटौर(220) 220के०वी०एस०सी० लाइन का लीलो -30 किमी०
- (iii) मुरादाबाद II- कोठी खिदमतपुर 132के०वी० डी०सी० लाइन का निर्माण -20किमी०
कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू० 85.00 करोड़

5. 220/132/33 के०वी० परतापुर(मेरठ) 2X160+2X40 एम०वी०ए० उपकेन्द्र :-

मेरठ क्षेत्र के आस-पास भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत परतापुर 220 के०वी० उपकेन्द्र एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 220/132/33 के०वी० 2X160+2X40 एम०वी०ए० परतापुर(मेरठ) उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) परतापुर 220 (मेरठ)-हापुड़(765) 220 के०वी० डी०सी० लाइन का निर्माण -45 किमी०
कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू० 89.00 करोड़

6. 220/132/33 के०वी० चन्दौसी (सम्मल) 2X160+2X40 एम०वी०ए० उपकेन्द्र :-

चन्दौसी (सम्मल) क्षेत्र के आस-पास भार वृद्धि के दृष्टिगत चन्दौसी 220 के०वी० उपकेन्द्र के निर्माण एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 220/132/33 के०वी० 2X160+2X40 एम०वी०ए० चन्दौसी उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) बदायूँ-सम्मल 220 के०वी० एस०सी० लाइन का चन्दौसी (220) उपकेन्द्र पर लीलो- 40किमी०
कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू० 84.00 करोड़

7. 220/132/33 के०वी० बाराबंकी 2X160+2X40 एम०वी०ए० उपकेन्द्र :-

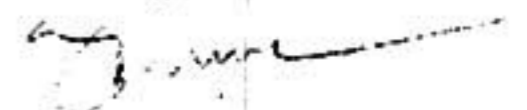
बाराबंकी क्षेत्र के आस-पास भार की हो रही वृद्धि के दृष्टिगत बाराबंकी 220 के०वी० उपकेन्द्र एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 220/132/33 के०वी० 2X160+2X40 एम०वी०ए० बाराबंकी उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) सोहावल(400)पीजीसीआईएल-बाराबंकी(220)220के०वी० डी०सी० लाइन-60 किमी०
- (iii) बाराबंकी -राम सेनेही घाट 132के०वी० एस०सी० लाइन का बाराबंकी (220) उपकेन्द्र पर लीलो -5किमी०
कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू० 101.4 करोड़

8. 220/132 के०वी० 2X160 एम०वी०ए० सिकन्दराराव (हाथरस) उपकेन्द्र :-

एटा,हाथरस के आस-पास विद्युत भार की सम्भावित वृद्धि एवं अलीगढ़ (400) उपकेन्द्र से समीपवर्ती निकासी हेतु सिकन्दराराव 220उपकेन्द्र व पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया। उपकेन्द्र हेतु भूमि 132के०वी० सिकन्दराराव उपकेन्द्र के आस-पास उपलब्ध है :-





- (i) 220/132 के0वी0 2X160 एम0वी0ए0 सिकन्दराराव (हाथरस) उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) अलीगढ (400)- सिकन्दराराव (220)220के0वी डी0सी0 लाइन का निर्माण - 30किमी0
- (iii) हरदुआगंज -मैनपुरी(यूपीपीटीसीएल) एस0सी0 लाइन का लीलो - 5किमी0
- (iv) सिकन्दराराव (220)- गंगीरी 132के0वी डी0सी0 टावर पर एस0सी0 लाइन का निर्माण - 20किमी0
- (v) सिकन्दराराव (220) -हसायन 132के0वी डी0सी0 टावर पर एस0सी0 लाइन का निर्माण - 25किमी0
- (vi) एटा-कासगंज 132के0वी0 एस0सी0 लाइन का सिकन्दराराव (220) उपकेन्द्र पर लीलो - 30किमी0
- (vii) अलीगढ (400) उपकेन्द्र 220के0वी 'बे' का निर्माण - 2अदद
- (viii) 132के0वी हसायन उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1अदद
- (ix) 132के0वी गंगीरी उपकेन्द्र पर 132के0वी0 'बे' का निर्माण - 1अदद

कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 105.8 करोड़

220 के0वी0 जमा पूंजित कार्य :-

1. 220/132,220/33 के0 नोयडा-45(जी0आई0एस0) 1X160+2X60 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र :-

400/220 के0वी0 नोयडा-148 उपकेन्द्र नोयडा ऑथरिटी द्वारा निर्माणाधीन है । नोयडा क्षेत्र के आस-पास भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत नोयडा- 148 उपकेन्द्र से नोयडा (45) 220 के0वी0 उपकेन्द्र का निर्माण संबंधित पारेषण लाइनों सहित समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदन किया गया । उपकेन्द्र का पोषक लाइनों सहित निर्माण नोयडा ऑथरिटी से वित्त पोषित होगा । भूमि नोयडा ऑथरिटी द्वारा उपलब्ध कराई जायेगी :-

- (i) 220/132, 220/33 के0वी0 1X160+2X60 एम0वी0ए0 नोयडा-45(जी0आई0एस0) उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) नोयडा(148)-नोयडा(45) 220के0वी0 डी0सी0 लाइन-25 किमी0
- (iii) नोयडा-45(220)-नोयडा 45 132के0वी0 डी0सी0 लाइन- 5 किमी0

कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 105.00 करोड़ (नोयडा ऑथरिटी द्वारा वित्त पोषित)

2. 220/33 के0वी0 सुल्तानपुर रोड (आवास विकास लखनऊ) 5X60 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र :-

सुल्तानपुर रोड, के आस-पास आवास विकास परिषद की वृन्दावन एवं अकध विहार योजना को विद्युत आपूर्ति करने हेतु 220के0वी0 सुल्तानपुर रोड उपकेन्द्र एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया । भूमि आवास विकास परिषद द्वारा उपलब्ध कराई गई है :-

- (i) 220/33 के0वी0 5X60 एम0वी0ए0 सुल्तानपुर रोड (आवास विकास लखनऊ) उपकेन्द्र का निर्माण +
- (ii) सुल्तानपुर रोड(400)-सुल्तानपुर रोड आवास विकास डी0सी0 लाइन -0.8 किमी0
- (iii) सुल्तानपुर रोड (400)जी0आई0एस0 उपकेन्द्र पर 220 के0वी0 'बे' का निर्माण -2अदद

कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 103.00 करोड़ (आवास विकास द्वारा वित्त पोषित)

उपकेन्द्र स्थल पर ले-आउट इस प्रकार किया जायेगा ताकि उपकेन्द्र परिसर पर भविष्य में आवश्यकता पड़ने पर 220/132के0वी0 प्रणाली स्थापित करने हेतु पर्याप्त रिक्त स्थान उपलब्ध रहेगा व 132के0वी0 पोषकों की निकलने की व्यवस्था हो सकेगी ।

132 के0वी0 :-

1. 132/33 के0वी0 सलोन(अमेठी) 2X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र :-

सलोन (अमेठी) ,जगतपुर, सूची, रोहनिया (रायबरेली) क्षेत्र के आस-पास भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत सलोन(अमेठी) 132 के0वी0 उपकेन्द्र एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 132 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 सलोन(अमेठी) उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) अमावन(रायबरेली) -सलोन 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन -45 किमी0
- (iii) 132 के0वी0 अमावन उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 2 अदद
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 39.8 करोड़

2. 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 करनलगंज(गोंडा) उपकेन्द्र :-

गोंडा व निकट करनलगंज (गोंडा) क्षेत्र के आस-पास भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत करनलगंज (गोंडा) 132 के0वी0 उपकेन्द्र के निर्माण एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 करनलगंज (गोंडा) उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) गोंडा(400)-करनलगंज डी0सी0 लाइन -35 किमी0
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 33.00 करोड़

3. 132/33 के0वी0 इन्दिरानगर (लखनऊ) 2X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र :-

इन्दिरानगर (लखनऊ) क्षेत्र के आस-पास भार व चिनहट से मात्र 33 के0वी0 पोषकों से पोषित होने के कारण से अतिभारित लो-वोल्टज है। इसके दृष्टिगत इन्दिरानगर (लखनऊ) 132 के0वी0 उपकेन्द्र एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 इन्दिरानगर(लखनऊ) उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) चिनहट से खुरमनगर 132के0वी0 द्वितीय सर्किट की कुर्सी रोड़ तक स्ट्रिंगिंग - 9 किमी0
- (iii) चिनहट(220) - खुरमनगर 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन दोनों सर्किट का इन्दिरानगर उपकेन्द्र पर लीलो -1किमी0
- (iv) चिनहट(220) - खुरमनगर 132 के0वी0 लाइन द्वितीय सर्किट का कुर्सी रोड़ (220) पर लीलो -1किमी0
- (iv) 220 के0वी0 उपकेन्द्र कुर्सी रोड़ पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 2अदद
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 21.00 करोड़

4. 132/33 के0वी0 बेगमपुर (सोहरवा)-बहराइच 2X40 एम0वी0ए0 नये उपकेन्द्र :-

बहराइच क्षेत्र के आस-पास भार की तेजी से वृद्धि हो रही है । 220के0वी0 बहराइच उपकेन्द्र निर्माण शीघ्र आपेक्षित है। इसे 132 के0वी0 उपकेन्द्रों से पर्याप्त जोड़ने हेतु बेगमपुर (सोहरवा) उपकेन्द्र एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 बेगमपुर (सोहरवा) उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) बहराइच 220के0वी0 - नानपारा निर्माणाधीन 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का बेगमपुर उपकेन्द्र पर लीलो -10 किमी0
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 21.6 करोड़

5. 132/33 के0वी0 सलाय खुर्द(इलाहाबाद) 2X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र :-

इलाहाबाद क्षेत्र के आस-पास भार की तेजी से हो रही वृद्धि एवं करैलाबाग (400) उपकेन्द्र के माध्यम से अधिक निकासी के दृष्टिगत सलाय खुर्द (इलाहाबाद) 132 के0वी0 उपकेन्द्र एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 सलाय खुर्द (इलाहाबाद) उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) करैलीबाग(400)-सलाय खुर्द 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन का निर्माण - 45किमी0
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 42.00 करोड़

6. 132/33 के0वी0 कुरसातो (वाराणसी) 2X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र :-

वाराणसी क्षेत्र के आस-पास भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत कुरसातो (वाराणसी) 132 के0वी0 उपकेन्द्र के निर्माण एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 कुरसातो (वाराणसी) उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) कुरसातो-राजा का तालाब(220) 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन का निर्माण - 32किमी0
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 31.00 करोड़

7. 132/33 के0वी0 मोर्ना(बिजनौर) 2X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र :-

बिजनौर क्षेत्र के आस-पास भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत मोर्ना (बिजनौर) 132 के0वी0 उपकेन्द्र के निर्माण एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 मोर्ना(बिजनौर) उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) नेहटौर(400)निर्माणाधीन-मोर्ना 132 के0वी0 डी0 लाइन-25 किमी0
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 28.5 करोड़

8. 132/33 के0वी0 हापुड़ बाईपास(मेरठ) 2X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र :-

मेरठ व इस क्षेत्र के आस-पास भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत हापुड़ बाई. पास 132 के0वी0 उपकेन्द्र एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 हापुड़ बाईपास (मेरठ) उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) परतापुर(220)-हापुड़ बाईपास 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन-30 किमी0
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 31.00 करोड़

9. 132/33 के0वी0 अमरोहा-॥(जे0पी0 नगर) 2X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र :-

जे0पी0 नगर व इस क्षेत्र के आस-पास भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत अमरोहा-॥ 132 के0वी0 उपकेन्द्र के निर्माण एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

- (i) 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 अमरोहा-॥(जे0पी0 नगर) उपकेन्द्र का निर्माण ।
- (ii) मुरादाबाद-॥(220)-अमरोहा-॥ 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन का निर्माण - 30किमी0
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 31.00करोड़



10. 132/33 के0वी0 अगवानपुर(मुरादाबाद) 2X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र :-

मुरादाबाद व इस क्षेत्र के आस-पास भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत अगवानपुर 132 के0वी0 उपकेन्द्र के निर्माण एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

(i) 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 अगवानपुर(मुरादाबाद) उपकेन्द्र का निर्माण ।

(ii) मुरादाबाद(11)-अगवानपुर 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन-20किमी0

कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 282 करोड़

11. 132/33 के0वी0 हरसिया (बागपत) 2X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र :-

बागपत व इस क्षेत्र के आस-पास भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत हरसिया 132 के0वी0 उपकेन्द्र के निर्माण एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

(i) 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 हरसिया (बागपत) उपकेन्द्र का निर्माण ।

(ii) परतापुर(220)-हरसिया 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन-40 किमी0

कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 35.00 करोड़

12. 132/33 के0वी0 मवाना रोड़(मेरठ) 2X40 एम0वी0ए0 नये उपकेन्द्र :-

मेरठ व इस क्षेत्र के आस-पास भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत मवाना रोड़ 132 के0वी0 उपकेन्द्र एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

(i) 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 मवाना रोड़(मेरठ) उपकेन्द्र का निर्माण ।

(ii) चारला(220)-मवाना रोड़ 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन-45 किमी0

कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 37.00 करोड़

13. 132/33 के0वी0 कंकरखेड़ा-11 (मेरठ) 2X40 एम0वी0ए0 नये उपकेन्द्र का निर्माण :-

मेरठ व इस क्षेत्र के आस-पास भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत कंकरखेड़ा -11 132 के0वी0 उपकेन्द्र के निर्माण एवं संबंधित पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

(i) 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 कंकरखेड़ा -11(मेरठ) उपकेन्द्र का निर्माण ।

(ii) परतापुर(220)- कंकरखेड़ा (11) 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन-35 किमी0

कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 33.00 करोड़

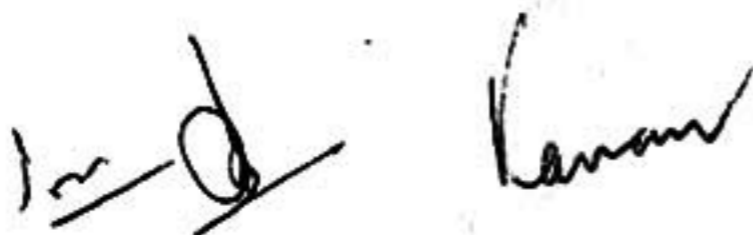
14. 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 मैरैची (एटा) उपकेन्द्र :-

एटा के आस-पास विद्युत भार की सम्भावित वृद्धि एवं अलीगढ़ (400) उपकेन्द्र से निकासी हेतु 132 के0वी0 उपकेन्द्र मैरैची उपकेन्द्र व पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

(i) 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 मैरैची (एटा) उपकेन्द्र का निर्माण ।

(ii) सिकन्दरखव (220)- मैरैची 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन का निर्माण - 25किमी0

कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 28.5 करोड़





15. 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 निघौलीकला (एटा) उपकेन्द्र :-

एटा के आस-पास विद्युत भार की सम्भावित वृद्धि एवं अलीगढ़ (400) उपकेन्द्र से निकासी हेतु 132 के0वी0 उपकेन्द्र निघौलीकला उपकेन्द्र व पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

(i) 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 निघौलीकला (एटा) उपकेन्द्र का निर्माण ।

(ii) सिकन्दराराव (220) -निघौलीकला 132के0वी डी0सी0 लाइन का निर्माण - 35किमी0

कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 33.00 करोड़

16. 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 जरी (इलाहाबाद) उपकेन्द्र :-

इलाहाबाद के आस-पास विद्युत भार की सम्भावित वृद्धि एवं करैलाबाग (400) उपकेन्द्र से अधिक से अधिक विद्युत निकासी हेतु 132 के0वी0 उपकेन्द्र जरी व पारेषण लाइनों का निर्माण कार्य समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदित किया गया :-

(i) 132/33 के0वी0 2X40 एम0वी0ए0 जरी (इलाहाबाद) उपकेन्द्र का निर्माण ।

(ii) करैलाबाग (400) -सलाय खुर्द 132के0वी0 डी0सी0 लाइन के एक सर्किट का जरी उपकेन्द्र पर लीलो - 5किमी0

(iii) जरी -शंकरगढ़ 132के0वी0 डी0सी0 टावर पर एस0सी0 लाइन - 45किमी0

कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 38.00 करोड़

132के0वी0 जमा पूजिगत कार्य :-

1. 132/33 के0वी0 नोयडा(सेक्टर-67) 1X63+1X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र :-

नोयडा क्षेत्र के आस-पास आवासीय व वाणिज्यिक भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत नोयडा-67 उपकेन्द्र व संबंधित पारेषण लाइनों सहित निर्माण समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदन किया गया । इस उपकेन्द्र का पोषक लाइनों सहित निर्माण नोयडा ऑथरिटी से वित्त पोषण से होगा। भूमि नोयडा ऑथरिटी द्वारा उपलब्ध कराई जायेगी :-

(i) 132/33 के0वी0 1X63+1X40 एम0वी0ए0 नोयडा(सेक्टर-67) उपकेन्द्र का निर्माण ।

(ii) ग्रेटर नोयडा(400-पाली)-नोयडा(67) 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन-35 किमी0

कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 33.00 करोड़ (नोयडा ऑथरिटी द्वारा भूमि सहित वित्त पोषित)

2. 132/33 के0वी0 नोयडा(सेक्टर-63) 1X63+1X40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र :-

(i) नोयडा क्षेत्र के आस-पास आवासीय व वाणिज्यिक भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत नोयडा-63 उपकेन्द्र व संबंधित पारेषण लाइनों सहित निर्माण समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदन किया गया । इस उपकेन्द्र का पोषक लाइनों सहित निर्माण नोयडा ऑथरिटी से वित्त पोषण से होगा। भूमि नोयडा ऑथरिटी द्वारा उपलब्ध कराई जायेगी :-

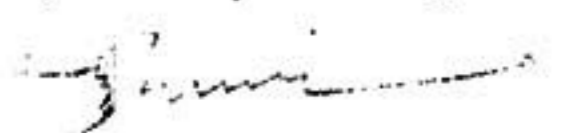
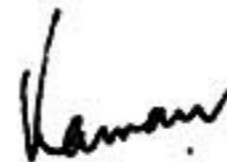
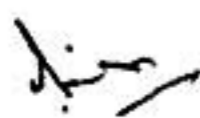
(ii) 132/33 के0वी0 1X63+1X40 एम0वी0ए0 नोयडा(सेक्टर-63) उपकेन्द्र का निर्माण ।

(iii) नोयडा(67)-नोयडा(63) 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन-6 किमी0

कार्यों पर कुल अनुमानित व्यय रू0 20.00 करोड़ (नोयडा ऑथरिटी द्वारा भूमि सहित वित्त पोषित)

3. 132/33 के0वी0 नोयडा(सेक्टर-79) 1X63+1X40 एम0वी0ए0 नये उपकेन्द्र :-

नोयडा क्षेत्र के आस-पास आवासीय व वाणिज्यिक भार की तेजी से हो रही वृद्धि के दृष्टिगत नोयडा-79 उपकेन्द्र व संबंधित पारेषण लाइनों सहित निर्माण समिति द्वारा निम्नानुसार अनुमोदन किया गया । इस उपकेन्द्र का पोषक लाइनों सहित निर्माण नोयडा ऑथरिटी से वित्त पोषण से होगा। भूमि नोयडा ऑथरिटी द्वारा उपलब्ध कराई जायेगी :-



- (i) 132/33 के0वी0 1X63+1X40 एम0वी0ए0 नोयडा (सेक्टर-79) उपकेन्द्र का निर्माण ।
(ii) नोयडा-123(400)निर्माणाधीन - नोयडा (79) 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन-6 किमी0
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 20.00 करोड़ (नोयडा ऑथरिटी द्वारा भूमि सहित वित्त पोषित)




(ख) क्षमता वृद्धि कार्य :-

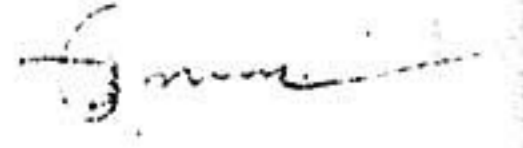
निम्न उपकेन्द्रों पर पूर्ण भारिता एवं अतिरिक्त भार जुड़ने की सम्भावना के दृष्टिगत निम्नानुसार क्षमता वृद्धि अनुमोदित की गई-

1. 400/220 के0वी0 सरोजनीनगर, लखनऊ उपकेन्द्र :-
400/220 के0वी0 सरोजनीनगर लखनऊ :- 2X240 एम0वी0ए0 से 2X315 एम0वी0ए0
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 28.00 करोड़
2. 220/132 के0वी0 सरोजनीनगर, लखनऊ उपकेन्द्र :-
220/132 के0वी0 सरोजनीनगर (अतिरिक्त कार्यो सहित) :- 1X160+2X100 एम0वी0ए0 से 3X160 एम0वी0ए0
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 21.00 करोड़
3. 220/132,33 के0वी0 फिरोजाबाद उपकेन्द्र :-
220/132,33 के0वी0 फिरोजाबाद :- 2X100+1X60 एम0वी0ए0 से 2X160 +1X60 एम0वी0ए0
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 14.72 करोड़
4. 132/33 के0वी0 खैर (अलीगढ़) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 खैर :- 1X40+1X63 एम0वी0ए0 से 2X40 +1X63 एम0वी0ए0
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 3.6 करोड़
5. 132/33 के0वी0 बौनेर (अलीगढ़) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 बौनेर :- 2X40+1X20 एम0वी0ए0 से 3X40एम0वी0ए0
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 1.48 करोड़
6. 220/132/33 के0वी0 शामली उपकेन्द्र :-
220/132/33 के0वी0 शामली :- 2X40+1X63 एम0वी0ए0 से 2X63 +1X40 एम0वी0ए0
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 1.9 करोड़
7. 132/33 के0वी0 शिकारपुर (बुलन्दशहर) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 शिकारपुर :- 2X20एम0वी0ए0 से 1X20 +1X40 एम0वी0ए0
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 1.9 करोड़

सुदृढीकरण कार्य :-

1. 220/132 के0वी0 हरदोई उपकेन्द्र :-
220 के0वी0 उपकेन्द्र हरदोई रोजा विद्युत उपग्रह से पोषित है व शीघ्र ही रोजा के स्थान पर 220के0वी0 उपकेन्द्र शाहजहाँपुर से पोषित होगा। परन्तु इस परिवर्तन से एक स्रोत से ही पोषित रहेगा। इस उपकेन्द्र को दूसरे स्रोत से पोषित करने हेतु निम्नानुसार कार्य अनुमोदित किये गये -



1. 220 के0वी0 उपकेन्द्र हरदोई से टावर सं0 49 तक सिंगल सर्किट स्ट्रिंगिंग का कार्य - लगभग 60 किमी0
2. 400 के0वी0 उपकेन्द्र पी0जी0सी0आई0एल0 शाहजहाँपुर से टावर सं0 49 तक सिंगल 220 के0वी0 लाइन का कार्य - 05किमी लगभग
कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 3.95 करोड़

2. 132/33 के0वी0 मोरावों उपकेन्द्र (निर्माणाधीन) :-

मोरावों उपकेन्द्र 12वें प्लान में समिति की 9वीं बैठक में अनुमोदित है। इसे बीघापुर उपकेन्द्र से एकल पोषक जोड का निर्माण किया जा रहा है। उपकेन्द्र को दूसरा स्रोत उपलब्ध कराने हेतु निम्न कार्य अनुमोदित किये गये :-

1. सोनिक (उन्नाव)-बीघापुर के दूसरे 132 के0वी0 सर्किट का स्ट्रिंगिंग कार्य- 29 किमी0
2. सोनिक (उन्नाव) -बीघापुर 132 के0वी0 लाइन का मोरावों उपकेन्द्र पर लीलो- 28 किमी0
3. सोनिक (उन्नाव) 132के0वी0 उपकेन्द्र पर 132के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद

कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 14.3 करोड़

3. 220 के0वी0 उपकेन्द्र नोयडा-62 :-

वर्तमान में उक्त उपकेन्द्र ग्रेटर नोयडा (पाली) से लाइन टी0 आफ0 कर 220 के0वी0 एकल पोषक द्वारा पोषित है। लाइन पर अतिभारिता के कारण द्वितीय सर्किट पाली से नोयडा-62 की आवश्यकता के दृष्टिगत निम्नानुसार कार्य अनुमोदित किया गया :-

1. ग्रेटर नोयडा (400)-नोयडा-62 तक 220के0वी0 डी0सी0 टावर पर एस0सी0 लाइन - 38किमी0
2. नोयडा-62 (220)उपकेन्द्र पर 220के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अदद


कार्यो पर कुल अनुमानित व्यय रू0 25.00 करोड़

4. उपकेन्द्रों को दो स्रोत से जोड़ने हेतु मछलीशहर (जौनपुर) -मुगराबादशाहपुर 132के0वी0 एस0सी0 लाइन का निर्माण कार्य - 25 किमी0 अनुमोदित किया गया ।

कार्यो पर कुल अनुमानित लागत रू0 9करोड़

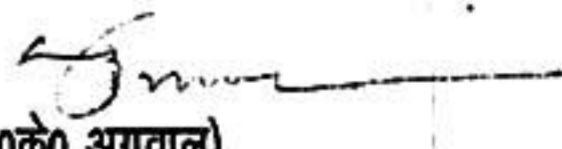
5. उपकेन्द्रों को दो स्रोत से जोड़ने हेतु पट्टी (प्रतापगढ़)-मुगराबादशाहपुर 132के0वी0 एस0सी0 लाइन का निर्माण कार्य - 35 किमी0 अनुमोदित किया गया ।

कार्यो पर कुल अनुमानित लागत रू0 13 करोड़


(सुमन गुच्छ)
अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)
एवं संयोजक सदस्य


(शतांशु अग्रवाल)
निदेशक (ऑपरेशन)
एवं सदस्य


(शतांशु अग्रवाल)
निदेशक (कार्य एवं परियोजना)
एवं सदस्य


(एस0के0 अग्रवाल)
निदेशक (वित्त)
एवं सदस्य


(कामरान रिजवी)
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0
एवं अध्यक्ष