

# U.P. Power Transmission Corporation LIMITED उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

Office Of The  
S.E. (TP & PSS)  
3<sup>rd</sup> 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 : ५७९ -पा०/पा०नि०/बारहवी योजना/समिति

दिनांक : ०५/१०/१२

विषय : कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की बारहवी योजना की पॉचवी बैठक दिनांक 10.09.2012 का कार्यवृत्त।

- 1- श्री एस०के० अग्रवाल, निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष, "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" शक्ति भवन, लखनऊ।
- 2- श्री ए०के० सिंह, निदेशक (आपरेशन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं सदस्य "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" 11वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 3- श्री एस० के० गर्ग, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" शक्ति भवन, लखनऊ।
- 4- श्री एस०पी० श्रीवास्तव, मुख्य अभियन्ता (नियोजन), उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, एवं सदस्य "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" तृतीय तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 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 (सी० एण्ड सी०), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं स्थायी आमन्त्री, शक्ति भवन, लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता (तापीय परिचालन), उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम, एवं स्थायी आमन्त्री "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" आठवाँ तल, शक्ति-भवन विस्तार, लखनऊ।

"पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 10.09.2012 को आहूत बारहवीं योजनाकाल की पॉचवी बैठक का कार्यवृत्त आपके संज्ञानार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है। उक्त बैठक का कार्यवृत्त उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की वेबसाइट [www.upptcl.org](http://www.upptcl.org) के ongoing transmission works लिंक पर उपलब्ध है।

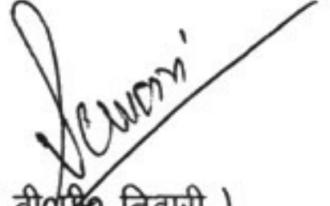
संलग्नक: यथोपरि।

( वी०पी० तिवारी )  
अधीक्षण अभियन्ता (पारे०नि०)  
एतं मद्रस्य मंगोक्तक।

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, यूनिवर्सिटी रोड, अशोक नगर, मेरठ।
- 4- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 64 खम्बा, बाईपास रोड, सिकन्दरा, आगरा।
- 5- मुख्य अभियन्ता 765 के०वी०, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता सी०एम०यू०(टी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता (जानपद- पारेषण), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 9वाँ तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 8- इ० पंकज सक्सेना, सहायक अभियन्ता, सम्बद्ध निदेशक (आपरेशन) उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ को बेवसाइट पर अपलोड करने हेतु।

संलग्नक: यथोपरि।

  
( वी०पी० तिवारी )  
अधीक्षक अभियन्ता (पारे०नि०)  
एवं सदस्य संयोजक।

कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 10.09.2012 को सम्पन्न 12वीं योजनाकाल की 5 वीं बैठक का कार्यवृत्त ।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

सदस्य

- 1- श्री एस0के0 अग्रवाल, निदेशक (वित्त) एवं अध्यक्ष समिति।
- 2- इं0 ए0के0सिंह, निदेशक (ऑपरेशन) एवं सदस्य समिति।
- 3- इं0 एस0के0 गर्ग, निदेशक (कार्य एवं प्रोजेक्ट) एवं सदस्य समिति।
- 4- इं0 एस0पी0 श्रीवास्तव, मुख्य अभियन्ता (नियोजन) एवं सदस्य समिति।
- 5- इं0 वी0पी0 तिवारी, अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एण्ड पीएसएस) एवं संयोजक सदस्य समिति।

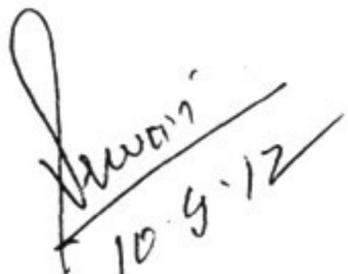
अन्य

- 1- इं0 सत्येन्द्र कुमार, अधिशासी अभियन्ता।
- 2- इं0 संदीप कुमार राठौर, वरिष्ठ सहायक अभियन्ता।

निदेशक (ऑपरेशन) से प्राप्त तथा अधीक्षण अभियन्ता (टी0पी0एवं पीएसएस) एवं संयोजक सदस्य "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" द्वारा प्रस्तुत पारेषण कार्यों के प्रस्तावों पर समिति ने सम्यक विचारोपरान्त निम्न निर्णय लिये :-

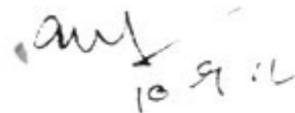
(क) निम्न नये उपकेन्द्रों एवं लाइनों के सम्बन्धित 'बे' सहित निर्माण कार्यों को अनुमोदित किया गया :-

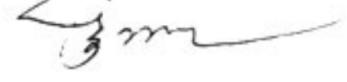
1. 400 के0वी0 उपकेन्द्र (GIS) सेक्टर-123 नोयडा का निम्नवत् निर्माण :-
  - i) 400/132 के0वी0 परिवर्तक - 4X200 एम0वी0ए0
  - ii) 132/33 के0वी0 परिवर्तक - 4X100 एम0वी0ए0
  - iii) 400 के0वी0 डी0सी0 सेक्टर 148, नोयडा - प्रस्तावित सेक्टर 123, लाइन (मोनोपोल पर) - 20 कि0मी0
  - iv) 132 के0वी0 सेक्टर-123 (400 के0वी0) सेक्टर-115, नोयडा लाइन - 10 कि0मी0
  - v) 132 के0वी0 सेक्टर-123 (400 के0वी0) सेक्टर-66, नोयडा लाइन - 10 कि0मी0
  - vi) 132 के0वी0 सेक्टर-123 (400 के0वी0) प्रस्तावित दो उपकेन्द्रों तक लाइन - प्रत्येक 15 कि0मी0
2. दिनांक 22.3.2011 को आहूत ग्यारहवीं योजनाकाल की 25वीं बैठक में 132 के0वी0 उपकेन्द्र (GIS) हनुमान सेतु लखनऊ के निर्माण के सन्दर्भ में दिये गये अनुमोदन को (दिनांक 21.11.2011 की 33वीं बैठक के संशोधनों को यथावत् रखते हुये) परिवर्तकों की क्षमता में परिवर्तन के फलस्वरूप निम्नवत् संशोधित किया गया :-
  - i) 132/33 के0वी0 परिवर्तक - 2X63 एम0वी0ए0

  
10.9.12





  
10.9.12



3. 220 के0वी0 उपकेन्द्र हरदोई रोड, लखनऊ की विद्युत व्यवस्था के सुदृढीकरण एवं 220 के0वी0 चिनहट - पी0जी0सी0आई0एल0 कुर्सी रोड ( 400 के0वी0) लाइन की अतिमारिता कम करने हेतु 220 के0वी0 हरदोई रोड - चिनहट लाइन का 400 के0वी0 उपकेन्द्र पी0जी0सी0आई0एल0 कुर्सी रोड, लखनऊ पर लीलो का निर्माण कार्य - 10 कि0मी0

4. समीपवर्ती 220 के0वी0 उपकेन्द्रों को वैकल्पिक श्रोत प्रदान करने हेतु 220 के0वी0 उपकेन्द्र सोहावल से 400 के0वी0 उपकेन्द्र मुजफ्फरापुर (फैजाबाद) पी0जी0सी0आई0एल0 (400 के0वी0 उपकेन्द्र) तक 220 के0वी0 डी0सी0 लाइन का निर्माण कार्य - 30 किमी0 एवं 220 के0वी0 उपकेन्द्र सोहावल, फैजाबाद पर 2 नग 220 के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य।

(ख) दिनांक 5.5.2011 को आहूत ग्यारहवीं योजनाकाल 27वीं बैठक में अनुमोदित क्षमता वृद्धि (315+240) से (2X315+240) एम0वी0ए0 को निरस्त करते हुये 400 के0वी0 उपकेन्द्र सारनाथ की क्षमता वृद्धि (315+240) एम0वी0ए0 से (2X315+500) एम0वी0ए0 को निम्नवत् अन्य कार्यों सहित अनुमोदित किया गया :-

1. 50 एम0वी0ए0आर0 क्षमता के क्षतिग्रस्त रिएक्टर को हटाकर उसके स्थान पर एक नग 315 एम0वी0ए0 क्षमता (400/220/33 के0वी0) (31.5 एम0वी0ए0आर0 शण्ट रिएक्टर के साथ)की स्थापना का कार्य ।
2. वर्तमान 240 एम0वी0ए0 परिवर्तक को हटाकर (31.5 एम0वी0ए0आर0 शण्ट रिएक्टर के साथ) नये 500 एम0वी0ए0 परिवर्तक की स्थापना का कार्य।
3. 1 नग 400 के0वी0 'बे', 1 नग 220 के0वी0 'बे' ( बस विस्तारित कर ) एवं 1 नग 33 के0वी0 शण्ट रिएक्टर हेतु 'बे' का निर्माण।

(ग) निम्न उपकेन्द्रों की क्षमता वृद्धि कार्यों को आवश्यक 'बे' सहित अनुमोदित किया गया :-

- |   |  |
|---|--|
| i) 220 के0वी0 उपकेन्द्र असफाबाद, फिरोजाबाद<br>(220/132 के0वी0 परिवर्तक)<br>(132/33 के0वी0 परिवर्तक) | - (2X100+60) से 3X100 एम0वी0ए0<br>- 3X40 से (40+2X63) एम0वी0ए0<br>- 2X40 से (63+40) एम0वी0ए0 |
| ii) 220 के0वी0 उपकेन्द्र छिबरामऊ<br>(132/33 के0वी0 परिवर्तक)  | - 2X100 एम0वी0ए0 से 2X160  |
| iii) 220 के0वी0 उपकेन्द्र गजरौला  | - 2X160 एम0वी0ए0 से 2X200  |
| iv) 220 के0वी0 उपकेन्द्र मोदीपुरम<br>220/132 के0वी0 परिवर्तक<br>132/33 के0वी0 परिवर्तक              | - (2X40+63) से (40+2X63) एम0वी0ए0<br>- 2X40 से (40+63) एम0वी0ए0                              |
| v) 132 के0वी0 उपकेन्द्र कोसीकलां  | - (20+40) से 2X40 एम0वी0ए0   |
| vi) 132 के0वी0 उपकेन्द्र नीब करोरी (फर्रुखाबाद)   | - (20+40) से 2X40 एम0वी0ए0   |
| vii) 132 के0वी0 उपकेन्द्र छपरौली (बागपत)  | - 2X40 से (40+63) एम0वी0ए0   |
| viii) 132 के0वी0 उपकेन्द्र गजोखर  | - (20+40) से 2X40 एम0वी0ए0   |
| ix) 132 के0वी0 उपकेन्द्र मेजा रोड, इलाहाबाद   | - (20+40) से 2X40 एम0वी0ए0   |

*Sharma*  
10.9.12

*Sharma*

*Em*

*and*  
10.9.12

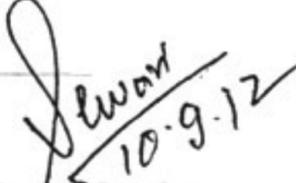
*Sharma*

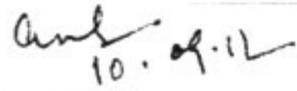
- x) 132 के0वी0 उपकेन्द्र मंझनपुर, कौशाम्बी
- xi) 132 के0वी0 उपकेन्द्र अलीगढ़-तृतीय
- xii) 132 के0वी0 उपकेन्द्र स्याना
- xiii) 132 के0वी0 उपकेन्द्र निरपुड़ा (बागपत)
- xiv) 132 के0वी0 उपकेन्द्र भूर (बुलन्दशहर)
- 2X20 से (20+40) एम0वी0ए0
- 2X40 से 3X40एम0वी0ए0
- 2X40 से (40+63) एम0वी0ए0
- 2X40 से (40+63) एम0वी0ए0
- { 2X20 (132/37.5 के0वी0)+40(132/33के0वी0)} से (40+63) एम0वी0ए0, 132/33 के0वी0

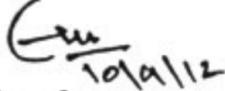
(घ) 132 के0वी0 उपकेन्द्र सेक्टर-66, नोयडा में जमा मद में (नोयडा अथारिटी द्वारा) एक अद्द 63 एम0वी0ए0 परिवर्तक की स्थापना का कार्य एवं आवश्यक 1 नग 132 के0वी0 'बे', 1 नग 33 के0वी0 'बे', 1 नग बस कप्लर 'बे' एवं 3 नग 33 के0वी0 फीडर 'बे' का निर्माण कार्य । इस प्रकार 132 के0वी0 उपकेन्द्र सेक्टर-66 नोयडा की क्षमता (40+63) से बढ़कर (40+2X63) एम0वी0ए0 हो जायेगी।

(ड) शुद्धि-पत्र :

दिनांक 07.9.2011 को आहूत ग्यारहवीं योजनाकाल की 30 वीं बैठक में 220 के0वी0 उपकेन्द्र सिकन्दरा (कानपुर देहात) के निर्माण हेतु दिये जाये अनुमोदन में बिन्दु (ग) पर अंकित '132 के0वी0 जैनपुर-पुखरायां लाइन का पुखरायां उपकेन्द्र पर लीलो - 45 कि0मी0' के स्थान पर '132 के0वी0 जैनपुर-पुखरायां लाइन का प्रस्तावित 220 के0वी0 उपकेन्द्र सिकन्दरा पर लीलो - 45 कि0मी0' पढ़ा जाए।

  
 ( वी0पी0 तिवारी )  
 अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)  
 एवं संयोजक सदस्य

  
 ( ए0के0 सिंह )  
 निदेशक (आपरेशन)  
 एवं सदस्य

  
 ( एस0पी0 श्रीवास्तव )  
 मुख्य अभियन्ता (नियोजन)  
 एवं सदस्य

  
 ( एस0के0 गर्ग )  
 निदेशक (कार्य एवं परियोजना)  
 एवं सदस्य

  
 ( एस0के0 अग्रवाल )  
 निदेशक (वित्त) एवं अध्यक्ष