

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 : setppss@gmail.com
Phone : 0522-2218298



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

दिनांक : 08.03.16

पत्रांक : 1168 -मु०अ०/पा०नि०/बारहवीं योजना/TWC

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 08.03.2016 को
आहूत बारहवीं योजना की 31वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- श्री विशाल चौहान, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष, समिति।
- 2- श्री अरुण प्रताप सिंह, निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, समिति।
- 3- श्री राम विशाल पाण्डेय, निदेशक (आपरेशन), 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।

"पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की बारहवीं योजना की दिनांक 08.03.2016 को आहूत 31वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त
संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र० पा० ट्रा० का० लि० 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 रोड़, 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।
- 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 08.03.2016 को सम्पन्न 12वीं योजनाकाल की 31वीं बैठक का कार्यवृत्त।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

- 1- श्री विशाल चौहान, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष समिति।
- 2- श्री अरूण प्रताप सिंह, निदेशक (वित्त) एवं सदस्य समिति।
- 3- श्री राम विशाल पाण्डेय, निदेशक (ऑपरेशन) एवं सदस्य समिति।
- 4- श्री अरूण 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) सौर ऊर्जा प्लान्ट से पारेषण निकासी तंत्र का निर्माण :-

उ०प्र० सौर ऊर्जा नीति 2013 अनुसार UPNEDA द्वारा RFP Document Bidding विधि से विकासकर्ता चयन किये जा रहे हैं व ऊर्जा निकासी का पारेषण तंत्र (जमा पूँजीगत कार्यों के अन्तर्गत) UPPTCL द्वारा निर्मित किया जाना है। महोबा जनपद में चयनित निम्न सोलर विकासकर्ताओं के द्वारा उत्पादित ऊर्जा का पारेषण तंत्र निर्माण अपेक्षित है :-

- मै० ग्रीन इनर्जी प्रा० लि० 30 MW (लोडीपुरा, महोबा) (उत्पादन उपलब्धता 132 के०वी० पर)
- मै० के० एम० इनर्जी प्रा० लि० 05 MW (बेन्दो, पनवाड़ी, महोबा) (उत्पादन उपलब्धता 33 के०वी० पर)
- मै० निरोशा पावर प्रा० लि० 30 MW (घावर, महोबा) (उत्पादन उपलब्धता 132 के०वी० पर)
- मै० यूनिवर्सल सौर ऊर्जा प्रा० लि० 30 MW (उत्पादन उपलब्धता 132 के०वी० पर)
- (कुलपहद, महोबा)

UPNEDA द्वारा उपरोक्त परियोजनायें महोबा जनपद में चयनित की गई हैं व जनपद में UPPTCL के पनवाड़ी, महोबा 132 के०वी० एवं महोबा 220 के०वी० उपकेन्द्र हैं व निकटतम पनवाड़ी उपकेन्द्र हेतु निम्नानुसार पोषण हेतु लाइनें निर्माणाधीन हैं :-

- महोबा (220) - पनवाड़ी 132 के०वी० एस सी लाइन - 40 किमी०
- राठ - महोबा (132) 132 के०वी० एस सी लाइन का पनवाड़ी 132 के०वी० उपकेन्द्र पर लीलो - 20 किमी०

132 के0वी0 पनवाड़ी उपकेन्द्र ऊर्जाकृत है व महोबा (220) उपकेन्द्र व उपरोक्त पनवाड़ी उपकेन्द्र पोषण कार्य शीघ्र पूर्ण होने की सम्भावना है। अतः सौर ऊर्जा निकासी पारिषण तंत्र समिति द्वारा निम्नानुसार जमा पूँजीगत मद में निर्माण कार्य अनुमोदित किया गया :-

- (i) पनवाड़ी यूनीवर्सल ऊर्जा 132 के0वी0 डी सी टावर पर एस सी लाइन का निर्माण - 14 किमी0
- (ii) महोबा (220) - यूनीवर्सल ऊर्जा 132 के0वी0 एस सी लाइन स्ट्रिंगिंग कार्य - 54 किमी0
(महोबा -220 - पनवाड़ी एवं पनवाड़ी यूनीवर्सल ऊर्जा तक डी सी टावर पर दूसरे सर्किट का स्ट्रिंगिंग)
- (iii) पनवाड़ी - यूनीवर्सल ऊर्जा 132 के0वी0 डी सी टावर पर एस सी लाइन का ग्रीन ऊर्जा परियोजना पर लीलो - 5 किमी0
- (iv) पनवाड़ी - निरोशा पावर 132 के0वी0 डी सी लाइन - 2 किमी0
- (v) पनवाड़ी - के० एम० इनर्जी 33 के0वी0 डी सी लाइन - 5 किमी0 (दक्षिणोचल वितरण निगम के माध्यम से कार्य)

(II) 220/33 के0वी0 3x60 एम0वी0ए0 सी0जी0सिटी (लखनऊ) AIS उपकेन्द्र का निर्माण :-

क्षेत्र द्वारा जनपद लखनऊ में चक गजरिया, सुल्तानपुर रोड़ क्षेत्र में लखनऊ विकास प्राधिकरण द्वारा सी0 जी0 सिटी योजना के लिए उपकेन्द्र निर्माण हेतु निःशुल्क भूमि उपलब्ध व निर्माण में आने वाले व्यय को डिपॉजिट मद में नये 220/33 के0वी0 उपकेन्द्र निर्माण हेतु क्षेत्र द्वारा प्रस्ताव प्रेषित किया गया है। अतः लखनऊ जनपद के चक गजरिया क्षेत्र के अन्तर्गत सी0 जी0 सिटी योजना को इस उपकेन्द्र से पोषित करने हेतु समिति द्वारा निम्न प्रस्ताव को अनुमोदित किया गया :-

- 220/33 के0वी0 3x60 एम0वी0ए0 सी0जी0सिटी (लखनऊ) AIS उपकेन्द्र का निर्माण (जमा पूँजीगत कार्य)
- चिनहट - रायबरेली (PGCIL) 220 के0वी0 एस सी लाइन का लीलो सी0जी0सिटी (220) उपकेन्द्र पर (मोनोपोल आधारित) - 4किमी0 (जमा पूँजीगत कार्य)
- 220 के0वी0 सुल्तानपुर रोड़ (Isolux) - सी0जी0सिटी (220) डी सी लाइन - 11 किमी0 (प्राधिकरण से पूँजीगत कार्यो अन्तर्गत सहमति की प्रत्याशा में)

(III) 220/132 के0वी0 सियाना (बुलन्दशहर) उपकेन्द्र पर 132/33 के0वी0 क्षमता स्थापित करने का कार्य :-

11वें प्लान की 20वीं बैठक दिनांक 01.10.10 में 220/132 के0वी0 2x160 एम0वी0ए0 सियाना (बुलन्दशहर)

उपकेन्द्र अनुमोदित है व पूर्व चिन्हित भूमि उपलब्धता में कठिनाई सूचित की गई है। सूचनानुसार तहसील में अन्य स्थल रूखी (तहसील सियाना) में भूमि मिलने की सम्भावना है। अतः विकल्प स्वरूप रूखी में भूमि स्पष्ट होने पर अगली बैठक में सियाना में रूखी स्थल पर 220/132 के0वी0 उपकेन्द्र निर्माण का निर्णय लिया जा सकेगा।

(IV) 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 पतारा (हमीरपुर) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य :-

वर्तमान में बुन्देलखण्ड क्षेत्र पतारा (हमीरपुर) उपकेन्द्र - साढ़ (220) 132के0वी0 पूर्व अनुमोदित है। समिति ने लाइन जोड़ने हेतु निम्नानुसार कार्य अनुमोदित किया :-

(i) 132 के0वी0 पतारा उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 2 अदद

(V) 132 के0वी0 उपकेन्द्र सारनाथ (400) से औरीहर रेलवे TSS तक 132 के0वी0 'लाइन' व 'बे' का निर्माण कार्य (रेल विकास निगम के जमा मद में) :-

132 के0वी0 सारनाथ उपकेन्द्र से औरीहर रेलवे TSS तक एस सी लाइन व 132 के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य समिति द्वारा (जमा पूँजिगत) अनुमोदित किया गया :-

(i) 132 के0वी0 उपकेन्द्र सारनाथ (400 के0वी0) - औरीहर रेलवे TSS तक एस सी लाइन का निर्माण - 23.22 किमी0

(ii) 132 के0वी0 सारनाथ उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण- 1 अदद

(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 :-

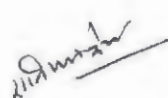
(i) 400/220 के0वी0 मोतीराम अड्डा (गोरखपुर) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 मोतीराम अड्डा (गोरखपुर) उपकेन्द्र - 315+240 एम0वी0ए0 से 315+500 एम0वी0ए0

(ii) 132/33 के0वी0 गौरीगंज (अमेठी) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 गौरीगंज (अमेठी) उपकेन्द्र - 2x40 एम0वी0ए0 से 2x63एम0वी0ए0

- (iii) 132/33 के0वी0 बदलापुर (जौनपुर) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 बदलापुर (जौनपुर) उपकेन्द्र - 2x20 एम0वी0ए0 से 1x 20+40 एम0वी0ए0
- (iv) 132/33 के0वी0 कुसमारा (मैनपुरी) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 कुसमारा (मैनपुरी) उपकेन्द्र - 2x20 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0
- (v) 132/33 के0वी0 चॉदपुर (बिजनौर) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 चॉदपुर (बिजनौर) उपकेन्द्र - 40+63 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0
- (vi) 132/33 के0वी0 सिकन्दरपुर (बलिया) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 सिकन्दरपुर (बलिया) उपकेन्द्र - 1x 40+1x20 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0
- (vii) 132/33 के0वी0 बलिया (बलिया) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 बलिया (बलिया) उपकेन्द्र - 1x 63+1x40 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0
- (viii) 132/33 के0वी0 गीडा (गोरखपुर) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 गीडा (गोरखपुर) उपकेन्द्र - 1x 20 एम0वी0ए0 से 2x20 एम0वी0ए0
- (ix) 132/33 के0वी0 आनन्द नगर (महाराजगंज) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 आनन्द नगर (महाराजगंज) उपकेन्द्र - 2x40 एम0वी0ए0 से 1x40+1x63 एम0वी0ए0
- (x) 132/33 के0वी0 कैथी (वाराणसी) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 कैथी (वाराणसी) उपकेन्द्र - 2x20 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0
- (xi) 132/33 के0वी0 सादाबाद (हाथरस) उपकेन्द्र :-
132/33 के0वी0 सादाबाद (हाथरस) उपकेन्द्र - 63+40 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0



(xii) 132/33 के0वी0 चौरी (भदोही) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 चौरी (भदोही) उपकेन्द्र - 1x20+1x12.5 एम0वी0ए0 से 2x20 एम0वी0ए0

(xiii) 132/33 के0वी0 ठाकुरद्वारा (मुरादाबाद) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 ठाकुरद्वारा (मुरादाबाद) उपकेन्द्र - 20+40 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0

(xiv) 132/33 के0वी0 निवारी रोड़, मोदीनगर (गाजियाबाद) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 निवारी रोड़, मोदीनगर (गाजियाबाद) उपकेन्द्र - 2x40 एम0वी0ए0 से 1x40+1x63 एम0वी0ए0

(xv) 132/33 के0वी0 श्यामली-श्यामला (शामली) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 श्यामली-श्यामला (शामली) उपकेन्द्र - 2x20 एम0वी0ए0 से 2x40 एम0वी0ए0

(xvi) 132/33 के0वी0 बबराला (सम्मल) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 बबराला (सम्मल) उपकेन्द्र - 2x20 एम0वी0ए0 से 1x40+1x20 एम0वी0ए0

(xvii) 220/132 के0वी0 ननौता (सहारनपुर) उपकेन्द्र :-

220/132 के0वी0 ननौता (सहारनपुर) उपकेन्द्र - 1x40+1x63 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0

(xviii) 132/33 के0वी0 गंगोह (सहारनपुर) उपकेन्द्र :-

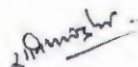
132/33 के0वी0 गंगोह (सहारनपुर) उपकेन्द्र - 2x40 एम0वी0ए0 से 40+63 एम0वी0ए0

(xix) 132/33 के0वी0 कोटा (सहारनपुर) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 कोटा (सहारनपुर) उपकेन्द्र - 2x40 एम0वी0ए0 से 63+40 एम0वी0ए0


(ग) पूर्व अनुमोदित कार्यों में संशोधन का अनुमोदन :-

(i) 12वें प्लान की 30वीं बैठक दिनांक 24.02.2016 में अनुमोदित 220 के0वी0 अमेठी उपकेन्द्र त्रुटिवश

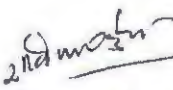



220/132 के0वी0 2x160 एम0वी0ए0 का निर्माण अंकित को " 220/132 के0वी0 2x160 एम0वी0ए0, 132/33 के0वी0 2x40 एम0वी0ए0 अमेठी उपकेन्द्र का निर्माण " अनुमोदन पढा जाये।


- (ii) 12वें प्लान की 30वीं बैठक दिनांक 24.02.2016 में अनुमोदित "भरथना (220) – चक्करनगर 132 के0वी0 निर्माणाधीन डी सी टावर पर एस सी लाइन" का निर्माण के स्थान पर "भरथना (220) – चक्करनगर (132 के0वी0 निर्माणाधीन उपकेन्द्र) 132 के0वी0 डीसी टावर पर एस सी लाइन" पढा जाये।
- (iii) 12वें प्लान की 30वीं बैठक दिनांक 24.02.2016 में अनुमोदित "सैफई (132) – चक्करनगर 132 के0वी0 निर्माणाधीन डी सी टावर पर एस सी लाइन के दूसरे सर्किट की स्ट्रिंगिंग " के स्थान पर "सैफई (220) – चक्करनगर (132 के0वी0 निर्माणाधीन उपकेन्द्र) 132 के0वी0 डी सी टावर पर एस सी लाइन दूसरे सर्किट की स्ट्रिंगिंग" पढा जाये।


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


(अरुण प्रताप सिंह)
निदेशक (वित्त)
एवं सदस्य


(राम विशाल पाण्डेय)
निदेशक (आपरेशन)
एवं सदस्य


(अरुण प्रताप सिंह)
निदेशक (कार्य एवं परियोजना)
एवं सदस्य


(विशाल चौहान)
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0द्रां0का0लि0
एवं अध्यक्ष