

U.P. Power Transmission Corporation Limited

उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

Office Of The
Superintending Engineer (TP&PSS)
6th Floor, Shakti Bhawan Extn.
14-Ashok Marg Lucknow-226001
Email ID : setppssn@gmail.com
Phone : 0522-4108994



कार्यालय
अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०)
छठा तल, शक्ति भवन विस्तार,
14, अशोक मार्ग, लखनऊ-226001

पत्रांक : 3417-मु०अ०/पा०नि०/13वीं योजना/TWC

दिनांक : 30.06.2018

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 30.06.2018 को आहूत 13वीं योजनाकाल की 12वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- श्री अमित गुप्ता, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष, समिति।
- 2- श्री रवि प्रकाश दुबे, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, समिति।
- 3- श्री चन्द्र मोहन, 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 सुमन गुच्छ, निदेशक (वाणिज्य एवं नियोजन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, 5वाँ तल, शक्ति भवन, लखनऊ।
- 6- मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, विभूति खण्ड-II, निकट मंत्री आवास, गोमती नगर, लखनऊ।
- 7- मुख्य अभियन्ता (पी०पी०एम०एम०), उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि० एवं स्थायी आमन्त्री, 7वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता(नियोजन), उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, तृतीय तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

"पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की 13वीं योजनाकाल की दिनांक 30.06.2018 को आहूत 12वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त संलग्न है। यह कार्यवृत्त उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० की वेबसाइट www.upptcl.org के ongoing transmission works लिंक पर भी उपलब्ध है।

संलग्नक: यथोपरि।

(नीरज स्वरूप)
अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०)
एवं सदस्य संयोजक

SRCM

प्रतिलिपि :-

- 1- मुख्य अभियन्ता (पारेषण: दक्षिण-पूर्व), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 57 जार्ज टाउन, इलाहाबाद।
- 2- मुख्य अभियन्ता (पारेषण : उत्तर-पूर्व), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 132 के०वी० उपकेन्द्र, मोहद्दीपुर, गोरखपुर।
- 3- मुख्य अभियन्ता (पारेषण मध्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, अली मंजिल, फातिमा हास्पिटल के निकट, निशातगंज, लखनऊ।
- 4- मुख्य अभियन्ता (पारेषण पश्चिम), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, पारेषण भवन 130-डी,विक्टोरिया पार्क, मेरठ।
- 5- मुख्य अभियन्ता (पारेषण: दक्षिण-पश्चिम), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, निकट अमर उजाला प्रेस, ककरैथा रोड़, आगरा।
- 6- मुख्य अभियन्ता (पारेषण : दक्षिण-मध्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 132 के०वी० उपकेन्द्र, हसारी, झांसी।
- 7- मुख्य अभियन्ता 765 के०वी०, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 15वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण- I), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता सी०एम०यू०(टी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 10- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-II), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 9वाँ तल शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 11- मुख्य अभियन्ता (डी० एण्ड पी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 10वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 12- उप महाप्रबन्धक (पारेषण मुख्यालय) वित्त एवं भुगतान इकाई, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, प्रथम तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
- 13- श्री पंकज सक्सेना, अधिशासी अभियन्ता सम्बद्ध निदेशक (आपरेशन), के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु ।

संलग्नक: यथोपरि।



(नीरज स्वरूप)

अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)

एवं सदस्य संयोजक

कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 30.08.2018 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 12वीं बैठक का कार्यवृत्त।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

1. श्री अमित गुप्ता, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि० एवं अध्यक्ष समिति।
2. श्री सरोज कुमार मिश्रा, निदेशक (वित्त) एवं सदस्य समिति।
3. श्री चन्द्र मोहन, निदेशक (ऑपरेशन) एवं सदस्य समिति।
4. श्री रवि प्रकाश दुबे, निदेशक (कार्य एवं परियोजना) एवं सदस्य समिति।
5. श्री सुमन गुच्छ, निदेशक (वाणिज्य एवं नियोजन) एवं सदस्य समिति।
6. श्री नीरज स्वरूप, अधीक्षण अभियन्ता(टी०पी० एवं पीएसएस) एवं संयोजक सदस्य समिति।

निदेशक (ऑपरेशन) एवं वितरण क्षेत्रों से प्राप्त पारेषण कार्यों के प्रस्तावों पर समिति ने सम्यक विचारोपरान्त निम्न निर्णय लिये :-

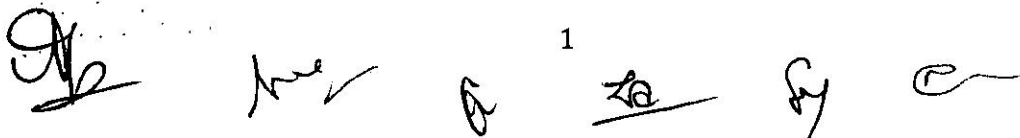
(क) नये कार्य :-

- 1- 400/220/132 के०वी०, 2X500+2X200 एम०वी०ए० उपकेन्द्र (GIS पद्धति से) भौखरी(बस्ती) का निर्माण कार्य :-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार जनपद गोरखपुर, बस्ती, सिद्धार्थनगर, संतकबीर नगर, महाराजगंज एवं निकटवर्ती क्षेत्रों में विकसित हो रहे विद्युत भार हेतु 400/220 के०वी० के मात्र दो अदृद विद्युत उपकेन्द्र उपलब्ध हैं जो कि इस क्षेत्र में भविष्य के भार के सापेक्ष 220, 132 के०वी० उपकेन्द्रों को पोषित करने हेतु अपर्याप्त होंगे। प्रस्तावित 400 के०वी० उपकेन्द्र के निर्माण उपरान्त 220 के०वी० उपकेन्द्र बस्ती, बाँसी(सिद्धार्थनगर), गोण्डा(220) एवं 13वीं योजना में प्रस्तावित खलीलाबाद (संतकबीर नगर) पोषित होंगे तथा इससे टाण्डा विस्तार (2x660 मे०वा०) उत्पादन गृह से उत्पादित विद्युत ऊर्जा निकासी में भी सहायता मिलेगी। बस्ती जनपद में ग्राम सभा की 11.072 हैक्टेयर भूमि उपलब्ध है। दिनांक 22.06.2018 को स्टैंडिंग कमेटी की 40वीं बैठक में 400 के०वी० उपकेन्द्र सम्बन्धी कार्य अनुमोदित हो चुके हैं व कार्यवृत्त प्रतीक्षित है व निर्गत होने में विलम्ब हो सकता है। अतः समिति ने निम्नानुसार उपकेन्द्र निर्माण कार्य (CEA की Standing Committee meeting से अनुमोदन की प्रत्याशा में) अनुमोदित किया :-

- 400/220/132 के०वी०, 2X500+2X200 एम०वी०ए० उपकेन्द्र (GIS पद्धति से) भौखरी(बस्ती) का निर्माण, एक नग 125 एम०वी०आर० बस रिक्टर एवं दो नग 50 MVAR

1



लाइन रिक्टर सहित (बस्ती-लखनऊ(पीजी)) 400 केवी सेक्शन के बस्ती उपकेन्द्र छोर पर)

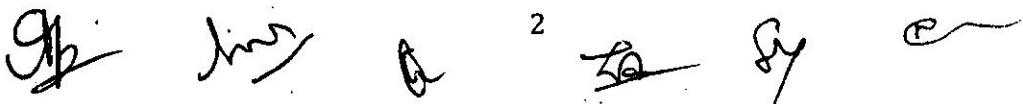
अतिरिक्त 'बे' :-

- 400 केवी 'बे' - 1 अदद, 220 केवी 'बे' - 3 अदद एवं 132 केवी 'बे' - 2 अदद
- टाण्डा(एनटीपीसी)विस्तार - भौखरी(बस्ती) 400 केवी Quad डीसी लाइन का निर्माण - 48 किमी (घाघरा रिवर क्रॉसिंग की दस लोकेशनों अनुसार स्पेशल टावर लागत को सम्मिलित करते हुए)
- गोरखपुर(पीजी) - लखनऊ(पीजी) 400 केवी (Quad) डीसी PGCIL विद्यमान लाइन के दो सर्किट(सर्किट 3 एवं 4) का 400 केवी उपकेन्द्र भौखरी(बस्ती) पर (Quad conductor) लीलो - कमश: 28, 30 किमी
- गोण्डा(220) - बस्ती 220 केवी एससी विद्यमान लाइन का 400 केवी उपकेन्द्र भौखरी(बस्ती) पर लीलो - 15 किमी
- भौखरी(बस्ती)400 - दुलहीपार, खलीलाबाद 220 केवी डीसी लाइन का निर्माण - 60 किमी (220 केवी दुलहीपार उपकेन्द्र की भूमि चिन्हित है व प्रस्ताव अलग से प्रस्तुत किया जायेगा)
- भौखरी(बस्ती)400 - कलवारी(बस्ती) 132 केवी डीसी लाइन का निर्माण - 45 किमी
- हरैया(बस्ती) - दर्शननगर(फैजाबाद) 132 केवी एससी विद्यमान लाइन का भौखरी(बस्ती)400 उपकेन्द्र पर लीलो - 15 किमी
- भौखरी(बस्ती)-रुदौली(बस्ती) 132 केवी डीसी लाइन-35 किमी (132 केवी रुदौली उपकेन्द्र का प्रस्ताव अलग से प्रस्तुत किया जायेगा)
- कलवारी(बस्ती) उपकेन्द्र पर 132 केवी 'बे' - 2 अदद (1 अदद सामान्य एवं 1 अदद हाइब्रिड 'बे')

अनुमानित व्यय रू 830.19 करोड़

2- 220/33 केवी, 3X60 मेगावाट रिफाइनरी(आईओसीएल), मथुरा उपकेन्द्र का (GIS पद्धति से) निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रान्सफर):-

वर्तमान में रिफाइनरी (आईओसीएल) मथुरा को 132 केवी विद्युत उपकेन्द्र औरंगाबाद मथुरा से 33 केवी विभव पर विद्युत भार पोषित किया जा रहा है। रिफाइनरी मथुरा को कुल 72 मेगावाट विद्युत भार स्वीकृत है। आईओसीएल दक्षिणांचल विद्युत वितरण निगम का उपभोक्ता है व उनके द्वारा 220 केवी विभव पर आपूर्ति की मांग की गई है। आईओसीएल द्वारा अपने परिसर में स्वयं के व्यय पर उपकेन्द्र निर्माण हेतु विभाग को आवेदन किया है। 400 केवी पीलीपोखर उपकेन्द्र पर आईओसीएल



के 72 मेगावाट तक के भार वहन करने की क्षमता हैं। आईओसीएल द्वारा उपकेन्द्र निर्माण में उन्हें वेंडर डिजाइन आदि का यूपीपीटीसी से अनुमोदन लेना होगा। 132 केवी उपकेन्द्र औरंगाबाद (मथुरा) की अतिमारिता को समाप्त करने एवं रिफाइनरी मथुरा को गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति हेतु जमा मद में 220/33 केवी उपकेन्द्र रिफाइनरी (आईओसीएल) मथुरा के निर्माण हेतु समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- 220/33 केवी, 3X60 मेगावाट रिफाइनरी(आईओसीएल) मथुरा उपकेन्द्र (GIS पद्धति से) का आईओसीएल द्वारा उनके परिसर में निर्माण कार्य (डबल मेन)
- पीलीपोखर, आगरा (400)-आईओसीएल(मथुरा) 220 केवी डीसी लाइन-42 किमी
- 400 केवी उपकेन्द्र पीलीपोखर(आगरा) पर 220 केवी हाइब्रिड 'बे' - 2 अदद
- पीलीपोखर, आगरा(400)- आईओसीएल रिफाइनरी(मथुरा) 220 केवी डीसी लाइन के मध्य विद्युतीकृत डबल ट्रैक हॉट लाइन कासिंग, आरओडब्ल्यू, नेशनल हाईवे कासिंग एवं फसलों की सम्भावित क्षति पर अतिरिक्त व्यय क्रो सम्मिलित करते हुए।
(आईओसीएल से प्राप्त सहमति पत्र अनुसार 220 केवी लाइनों एवं 220 केवी 'बे' का स्वामित्व उपरोपाद्राका का होगा)

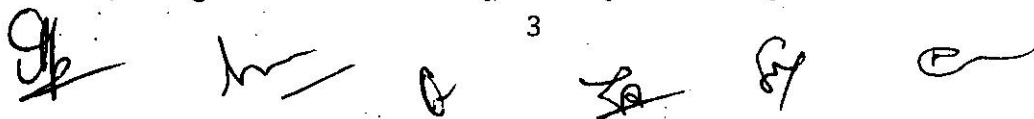
आईओसीएल द्वारा उपकेन्द्र निर्माण पर व्यय रू0 97.43 करोड़
(उपकेन्द्र निर्माण पर होने वाले व्यय में UPPTCL को देय सुपरविजन चार्ज रू0 10.77 करोड़ सम्मिलित है)
उपरोपाद्राका द्वारा जमा मद में पारेषण लाइनों व 'बे' के निर्माण कार्य पर व्यय रू0 52.07 करोड़
कुल अनुमानित व्यय रू0 149.50 करोड़ (जमा मद में)

3- 132/33 केवी, 2X40 एमवीए इटियाथोक (गोण्डा)उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर)

वर्तमान में 132 केवी उपकेन्द्र बलरामपुर से निर्गत 33 केवी से शिवपुरा इटियाथोक (गोण्डा), खरगपुर एवं सुभागपुर उपकेन्द्रों को भी विद्युत आपूर्ति की जाती है। फीडर्स की लम्बाई अधिक होने के कारण लो वोल्टेज की समस्या सदैव बनी रहती है। इटियाथोक(गोण्डा) उपकेन्द्र के निर्माण हेतु भूमि (ग्राम समाज) उपलब्ध है। इटियाथोक (गोण्डा) उपकेन्द्र के निर्माण से क्षेत्र को गुणवत्तापरक विद्युत आपूर्ति की जा सकेगी। अतः समिति ने उपकेन्द्र निर्माण कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- 132/33 केवी, 2X40 एमवीए इटियाथोक (गोण्डा)उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर)
- बलरामपुर(220)-इटियाथोक(गोण्डा) 132 केवी डीसी लाइन- 28 किमी
(बलरामपुर 220 केवी उपकेन्द्र पूर्व में स्वीकृत किया जा चुका है)

3



- 220 के0वी0 बलरामपुर उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे'- 2 अदद

अनुमानित व्यय रू0 32.83 करोड़

(ख) उपकेन्द्र क्षमता वृद्धि :-

उपकेन्द्रों पर वर्तमान एवं निकट भविष्य में विद्युत भार वृद्धि तथा Contingency (N-1) में उपकेन्द्र पर क्षमता की उपलब्धता सुनिश्चित करने की दृष्टि से निम्न क्षमता वृद्धि अनुमोदित की गयी :-

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

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

अनुमानित व्यय रू0 2.65 करोड़

(ii) 132/33 के0वी0 कन्नौज (कन्नौज) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 कन्नौज(कन्नौज) उपकेन्द्र क्षमता :-1x40+1x63 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.65 करोड़

(iii) 132/33 के0वी0 आँवला (बदायँ) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 आँवला (बदायँ) उपकेन्द्र क्षमता :- 2x40 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 5.30 करोड़

(iv) 132/33 के0वी0 बिसौली(बदायँ) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 बिसौली (बदायँ) उपकेन्द्र क्षमता :- 2x40 एम0वी0ए0 से 2x63 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 5.30 करोड़

(v) 132/33 के0वी0 खरड(शामली) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 खरड (शामली) उपकेन्द्र क्षमता :- 2x40 एम0वी0ए0 से 1x40+1x63 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.65 करोड़

(vi) 132/33 के0वी0 जसाला(शामली) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 जसाला (शामली) उपकेन्द्र क्षमता :- 2x40 एम0वी0ए0 से 1x40+1x63 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.65 करोड़

(vii) 132/33 के0वी0 झिन्झाना(शामली) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 झिन्झाना (शामली) उपकेन्द्र क्षमता :- 2x40 एम0वी0ए0 से 1x40+1x63 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 2.65 करोड़

(viii) 132/33 के0वी0 मिन्टो पार्क(इलाहाबाद) उपकेन्द्र :-

132/33 के0वी0 मिन्टो पार्क (इलाहाबाद) उपकेन्द्र क्षमता :- 4x40 एम0वी0ए0 से 3x40+1x63 एम0वी0ए0

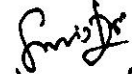
अनुमानित व्यय रू0 2.65 करोड़




(नीरज स्वरूप)
अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)
एवं संयोजक सदस्य



(सुमन गुच्छ)
निदेशक (वाणिज्य एवं नियोजन)
एवं सदस्य



(सरोज कुमार मिश्रा)
निदेशक (वित्त)
एवं सदस्य



(चन्द्र मोहन)
निदेशक (आपरेशन)
एवं सदस्य



(रवि प्रकाश दुबे)
निदेशक (कार्य एवं परियोजना)
एवं सदस्य



(अमित गुप्ता)
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0द्रा0का0लि0
एवं समिति अध्यक्ष