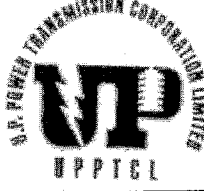


U.P. Power Transmission Corporation Limited

उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लिमिटेड

(उत्तर प्रदेश सरकार का उपक्रम)

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



कार्यालय:
अधीक्षण अभियन्ता(टी.पी.एवं पीएसएस)
छठा तल, शक्ति भवन विस्तार,
14, अशोक मार्ग, लखनऊ-226001
दूरभाष : 0522-4108994

पत्रांक : 5219 –अधी०अभि०/टी०पी०एवं पी०एस०एस०/13वीं योजना/TWC

दिनांक : ०1 मई, 2021

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित “पारेषण कार्य अनुमोदन समिति” की दिनांक 30.04.2021 को
आहूत 13वीं योजनाकाल की 44वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- डा० सेंथिल पांडियन सी०, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं अध्यक्ष समिति।
- 2- श्री आर० के० सिंह, निदेशक (ऑपरेशन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 3- श्री अनिल जैन, निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 4- श्री ए०एस० कुशवाहा, निदेशक(एस०एल०डी०सी०), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 5- श्री बी०पी० महापात्रा, निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 6- श्री अनिल जैन, निदेशक (नियोजन एवं वाणिज्य), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य समिति।
- 7- मुख्य अभियन्ता (ऊर्जा प्रणाली), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, एवं स्थायी आमन्त्री, विभूति खण्ड-II, निकट मंत्री
आवास, गोमती नगर, लखनऊ।
- 8- मुख्य अभियन्ता (पी०पी०एम०एम०), उ०प्र० राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि० एवं स्थायी आमन्त्री, 7वाँ तल, शक्ति भवन विस्तार,
लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता (नियोजन), उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, तृतीय तल, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।

“पारेषण कार्य अनुमोदन समिति” की 13वीं योजनाकाल की दिनांक 30.04.2021 को आहूत 44वीं 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।

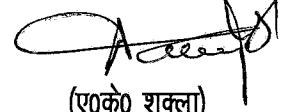
संलग्नक: यथोपरि।

(ए०के० शुक्ला)
अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०)
एवं सदस्य संयोजक

प्रतिलिपि :-

- 1- मुख्य अभियन्ता (पारेषण दक्षिण-पूर्व), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 57 जार्ज टाउन, इलाहाबाद।
- 2- मुख्य अभियन्ता (पारेषण उत्तर-पूर्व), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 132 के०वी० उपकेन्द्र, मोहददीपुर, गोरखपुर।
- 3- मुख्य अभियन्ता (पारेषण मध्य), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, पारेषण भवन, विभूति खण्ड, गोमतीनगर, 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 (सी०एम०यू०टी०), 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।



(ए०के० शुक्ला)

अधीक्षण अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस)
एवं सदस्य संयोजक

**उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० की "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 30.04.2021 को
सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 44वीं बैठक का कार्यवृत्त।**

उपस्थिति:-

सदस्य:-

1. डा० सेंथिल पांडियन सी० : प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष।
2. श्री आर०के० सिंह : निदेशक (ऑपरेशन), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
3. श्री बी०पी० महापात्रा : निदेशक (वित्त), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
4. श्री अनिल जैन : निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
5. श्री ए०एस० कुशवाहा : निदेशक (एस०एल०डी०सी०), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
6. श्री अनिल जैन : निदेशक (नियोजन एवं वाणिज्य), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
7. श्री अंजनी कुमार शुक्ला : अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पीएसएस) एवं संयोजक सदस्य।

अन्य:-

1. श्री सत्येन्द्र कुमार : अधिशासी अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि०।
2. श्री दीपक कुमार जायसवाल: अधिशासी अभियन्ता (टीपी एवं पीएसएस), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि०।

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

(क) नये कार्य :-

1. 220/132/33 के०वी० 2x160+2x63 एम०वी०ए० नॉलेज पार्क-5 GIS उपकेन्द्र, ग्रेटर नोएडा एवं 220/132/33 के०वी० 2x160+2x63 एम०वी०ए० जलपुरा GIS उपकेन्द्र, ग्रेटर नोएडा एवं सम्बन्धित लाइनों का निर्माण कार्य (जमा मद में):-

ग्रेटर नोएडा क्षेत्र की मुख्य वितरण लाइसेन्सी मैसर्स एन०पी०सी०एल० द्वारा ग्रेटर नोएडा क्षेत्र में विद्युत आपूर्ति की जाती है। जिसके लिये 220 के०वी० पारेषण उपकेन्द्र आर०सी०ग्रीन तथा 132 के०वी० उपकेन्द्र सूरजपुर से विद्युत आपूर्ति की जाती है। क्षेत्र द्वारा प्रेषित प्रस्ताव में मै० एन०पी०सी०एल० द्वारा संज्ञानित कराया गया है कि ग्रेटर नोएडा क्षेत्र में 04 अर्द्ध डाटा सेन्टर पार्क (विद्युत मांग 420 एम०वी०ए०) एवं ग्रेटर नोएडा वेस्ट क्षेत्र में आने वाले औद्योगिक व्यवसायिक तथा घरेलू विद्युत भार तथा भविष्य में निर्मित होने वाले 33 के०वी० उपकेन्द्रों हेतु नॉलेज पार्क-5 एवं जलपुरा क्षेत्र में 220 के०वी० उपकेन्द्र की आवश्यकता है।

पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की 13वीं योजनाकाल की 43वीं बैठक दिनांक 25.03.2021 में उक्त उपकेन्द्रों के निर्माण पर चर्चा उपरान्त समिति द्वारा उपकेन्द्र से सम्बन्धित लाइन निर्माण में एच०टी०एल०एस० कन्डक्टर के उपयोग के स्थान पर टिवन मूज कन्डक्टर पर निर्माण हेतु क्षेत्रीय अधिकारियों को उपरोक्त प्रस्ताव पर पुनः विचार करने एवं निदेशक (कार्मिक प्रबन्धन एवं प्रशासन) को

उपरोक्त दोनों उपकेन्द्रों से सम्बन्धित प्रस्ताव का स्थलीय निरीक्षण हेतु निदेशित किया था। उपरोक्त निर्देशों के क्रम में क्षेत्र द्वारा 220 के0वी0 सेक्टर 148- RC Green Line/Metro Depot Circuit का 220 के0वी0 उपकेन्द्र नॉलेज पार्क-5 पर लीलो तथा 220 के0वी0 ग्रेटर नोएडा- RC Green Line-III/Metro Depot Circuit का 220 के0वी0 उपकेन्द्र जलपुरा पर लीलो 4x220 के0वी0 मल्टी सर्किट लाइन पर एचटीएलएस कण्डक्टर एवं एसीएसआर टिवन मूज कण्डक्टर पर निर्माण व्यय का तुलनात्मक अध्ययन करते हुए अवगत कराया है कि एसीएसआर टिवन मूज कण्डक्टर पर निर्माण एचटीएलएस कण्डक्टर के सापेक्ष लगभग 14 प्रतिशत धनात्मक है।

चर्चा उपरान्त समिति द्वारा निर्णय लिया गया कि 220 के0वी0 सेक्टर 148- RC Green Line/Metro Depot Circuit का 220 के0वी0 उपकेन्द्र नॉलेज पार्क-5 पर लीलो तथा 220 के0वी0 ग्रेटर नोएडा- RC Green Line-III/Metro Depot Circuit का 220 के0वी0 उपकेन्द्र जलपुरा पर लीलो 4x220 के0वी0 मल्टी सर्किट लाइन पर एचटीएलएस कण्डक्टर पर निर्मित किया जाना उचित होगा।

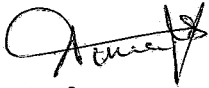
उक्त उपकेन्द्र निर्माण हेतु भूखण्ड का आवंटन ग्रेटर नोएडा प्राधिकरण द्वारा उपरोक्त दोनों उपकेन्द्रों के पक्ष में निःशुल्क किया गया है। इस प्रकार प्रस्तावित भूखण्डों पर 220/132/33 के0वी0 विभव के उपकेन्द्रों का निर्माण किया जाना प्रस्तावित है। इन उपकेन्द्रों के पोषण हेतु नोएडा प्राधिकरण द्वारा उपलब्ध कराये जाने वाले सीमित राइट आफ वे (आरओडब्लू) के कारण दोनों उपकेन्द्रों को पोषित करने हेतु पारेषण लाइन का निर्माण एक ही मल्टी सर्किट मोनोपोल टावरों पर एचटीएलएस कण्डक्टर की सहायता से किया जाना प्रस्तावित है। उपरोक्त दोनों 220/132/33 के0वी0 नॉलेज पार्क-5 एवं जलपुरा उपकेन्द्रों (जीआईएस) एवं सम्बन्धित लाइनों का निर्माण कार्य ग्रेटर नोएडा प्राधिकरण के पूर्ण जमा योजना के अन्तर्गत किया जायेगा। अतः उक्त के दृष्टिगत समिति द्वारा निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया गया:-

- 220/132/33 के0वी0 2x160+2x63 एम0वी0ए0 नॉलेज पार्क-5 GIS उपकेन्द्र, ग्रेटर नोएडा निर्माण कार्य (अनुमानित व्यय रू0 90.47 करोड़)
 - 220/132/33 के0वी0 2x160+2x63 एम0वी0ए0 जलपुरा GIS उपकेन्द्र, ग्रेटर नोएडा निर्माण कार्य (अनुमानित व्यय रू0 90.47 करोड़)
 - 220 के0वी0 सेक्टर-148 आर0सी0ग्रीन/मैट्रो डिपो सर्किट का 220 के0वी0 उपकेन्द्र नॉलेज पार्क-5 पर लीलो लाइन का निर्माण- 14 किमी0 (मल्टी सर्किट मोनो पोल टावर एवं एचटीएलएस कण्डक्टर पर)
 - 220 के0वी0 ग्रेटर नोएडा-आर0सी0ग्रीन (सर्किट-111)/मैट्रो डिपो सर्किट का 220 के0वी0 उपकेन्द्र जलपुरा पर लीलो लाइन का निर्माण- 21 किमी0 (उपरोक्त मल्टी सर्किट टावर का प्रयोग करते हुए एवं एचटीएलएस कण्डक्टर पर)
- (उपरोक्त दोनों लाइनों का सम्मिलित अनुमानित व्यय रू0 195.37 करोड़, कण्डक्टर रिप्लेसमेण्ट सहित)

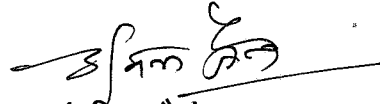
- भविष्य में उपयोग हेतु अतिरिक्त निर्मित 'बे' हेतु स्थान 220 के0वी0 नॉलेज पार्क उपकेन्द्र पर—
 - 220 के0वी0 परिवर्तक 'बे'— 03 अदद
 - 132 के0वी0 परिवर्तक 'बे'— 01 अदद
 - 33 के0वी0 परिवर्तक 'बे'— 02 अदद
 - 220 के0वी0 फीडर 'बे'— 01 अदद
 - 132 के0वी0 फीडर 'बे'— 03 अदद
- भविष्य में उपयोग हेतु अतिरिक्त निर्मित 'बे' हेतु स्थान 220 जलपुरा उपकेन्द्र पर—
 - 220 के0वी0 परिवर्तक 'बे'— 03 अदद
 - 132 के0वी0 परिवर्तक 'बे'— 01 अदद
 - 33 के0वी0 परिवर्तक 'बे'— 02 अदद
 - 220 के0वी0 फीडर 'बे'— 01 अदद
 - 132 के0वी0 फीडर 'बे'— 03 अदद

अनुमानित व्यय रू0 376.31 करोड़
(जमा मद में)

अनुमानित व्यय क्षेत्र द्वारा प्रेषित प्रस्ताव अनुसार
एवं परिकल्पना इकाई से प्रतिक्षित है।



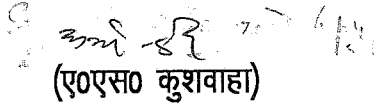
(अंजनी कुमार शुक्ला)
अधीक्षण अभियन्ता (टी0पी0 एवं पीएसएस)
एवं संयोजक सदस्य

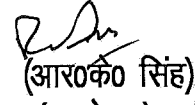
(अनिल जैन)
निदेशक
(नियोजन एवं वाणिज्य)/ (कार्य एवं परियोजना)
एवं सदस्य



(बी0पी0 महापात्रा)
निदेशक (वित्त) एवं सदस्य



(ए0एस0 कुशवाहा)
निदेशक (एस0एल0डी0सी0), एवं सदस्य।



(आर0के0 सिंह)
निदेशक (आपरेशन) एवं सदस्य



(डा0 सेंथिल पांडियन सी0)
प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0पा0ट्रां0का0लि0 एवं अध्यक्ष