

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. setopssn@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 : 3652-मु०अ०/पा०नि०/13वीं योजना/TWC

दिनांक : 02.11.2018

विषय : उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 02.11.2018 को आहूत 13वीं योजनाकाल की 15वीं बैठक सम्बन्धी कार्यवृत्त।

- 1- डा० सेंथिल पांडियन सी०, 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 मिश्र, निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि० एवं सदस्य, समिति।
- 5- श्री सुमन गुच्छ, निदेशक (वाणिज्य एवं नियोजन), उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०, 5वां 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, 7वां 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 02.11.2018 को आहूत 15वीं 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

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-1), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 8/110 इन्दिरानगर, लखनऊ।
- 9- मुख्य अभियन्ता सी०एम०यू०(टी०), उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०, 11वाँ तल शक्ति भवन विस्तार लखनऊ।
- 10- मुख्य अभियन्ता (जानपद पारेषण-11), 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 सकसेना, 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 02.11.2018 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की पन्द्रहवीं बैठक का कार्यवृत्त।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

1. डा० संधिल पांडियन सी० : प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष समिति।
2. श्री सरोज कुमार मिश्रा : निदेशक (वित्त), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
3. श्री चन्द्र मोहन : निदेशक (ऑपरेशन), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
4. श्री रवि प्रकाश दुबे : निदेशक (कार्य एवं परियोजना), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
5. श्री सुमन गुच्छ : निदेशक (वाणिज्य एवं नियोजन), उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं सदस्य।
6. श्री नीरज स्वरूप : अधीक्षण अभियन्ता (टी०पी० एवं पी०एस०एस०) एवं संयोजक सदस्य।

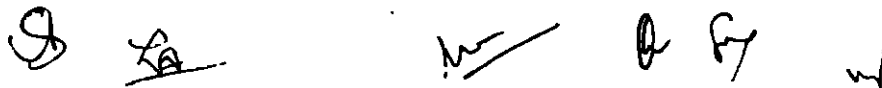
निदेशक (ऑपरेशन) एवं वितरण क्षेत्रों से प्राप्त पारेषण कार्यों के प्रस्तावों पर समिति ने सम्यक विचारोपरान्त निम्न निर्णय लिये :-

(क) नये कार्य :-

1- 765/400/220 के०वी०, 2x1500, 2x500 एम०वी०ए० GIS उपकेन्द्र रामपुर का निर्माण कार्य :-

उत्तर प्रदेश का पश्चिमी क्षेत्र मुरादाबाद मण्डल कृषि प्रधान क्षेत्र है जहाँ पर कृषि आधारित उद्योगों का निरन्तर विस्तार होने के साथ-साथ जनपद व मण्डल में तेजी से औद्योगिक विकास हो रहा है तथा घरेलू उपभोक्ताओं की संख्या में भी निरन्तर वृद्धि हो रही है। मुरादाबाद मण्डल में बढ़ती हुई विद्युत मांग के दृष्टिगत कई प्राथमिक पारेषण उपकेन्द्रों का निर्माण किया जा रहा है। 400, 220 एवं 132 के०वी० के पारेषण तंत्र में पूर्णभारिता है व भार वृद्धि से भविष्य में उपकेन्द्र अतिभारित होंगे। CEA की स्टैण्डिंग कमेटी द्वारा तेरहवीं योजना के अन्तर्गत मुरादाबाद में 765/400/220 के०वी० उपकेन्द्र का निर्माण अनुमोदित है, जिसके द्वारा नये विद्युत उत्पादन उपकेन्द्रों हरदुआगंज, ओबरा सी, जवाहरपुर एवं घाटमपुर में उत्पादित ऊर्जा का उपभोग किया जा सकेगा। उपकेन्द्र निर्माण हेतु भूमि निजी भू स्वामियों से क्रय की गयी है जिसकी लागत लगभग ₹ 9.65 करोड़ है। इस उपकेन्द्र के निर्माणोपरान्त विद्यमान 400के०वी० उपकेन्द्र मुरादाबाद व प्रस्तावित 400के०वी० उपकेन्द्र सम्भल को एक अतिरिक्त स्रोत प्राप्त होगा। अतः समिति ने उपकेन्द्र निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- 765/400/220 के०वी०, 2x1500, 2x500 एम०वी०ए० GIS उपकेन्द्र रामपुर का निर्माण (330 एम०वी०ए०आर० बस रियक्टर सहित)
- घाटमपुर (TPS) कानपुर- हापुड़ (765) 765के०वी० लाइन का रामपुर (765) उपकेन्द्र पर लीलो (Quad Bersimis)- 55 कि०मी० (लीलो उपरान्त निर्मित घाटमपुर-रामपुर 765 के०वी० लाइन के रामपुर छोर पर 240 एम०वी०ए०आर० लाइन रियक्टर सहित)
घाटमपुर टी०पी०एस०-हापुड़ 765 के०वी० टी०बी०सी०बी० अन्तर्गत निर्माणाधीन है तथा लाइन का रूट लाइसेंसी द्वारा स्पष्ट नहीं है। उक्त लाइन का लीलो 765 के०वी० उपकेन्द्र रामपुर पर प्रस्तावित है, लीलो निर्माण में गंगा नदी कासिंग आने की सम्भावना है जिससे लीलो निर्माण में ₹ 50.00 करोड़ की लागत सम्भावित है।



- बरेली (400) पी0जी0 - मुरादाबाद (400) 400के0वी0 विद्यमान PGCIL डी0सी0 लाइन के एक सर्किट का रामपुर (765) उपकेन्द्र पर लीलो - 3 कि0मी0 (PGCIL लाइन का लीलो CEA के अनुमोदन की प्रत्याशा में)
- रामपुर (765) - सम्मल (400) 400 के0वी0 डी0सी0 लाइन का निर्माण - 70 कि0मी0 (400 के0वी0 सम्मल उपकेन्द्र की भूमि चयन प्रक्रिया में है)
- मुरादाबाद (400) - रामपुर (220) 220के0वी0 विद्यमान एस0सी0 लाइन का रामपुर (765) उपकेन्द्र पर लीलो - 10 कि0मी0
- रामपुर (765) - मुरादाबाद-1। (220) (प्रस्तावित) 220के0वी0 डी0सी0 (Moose) लाइन का निर्माण - 70 कि0मी0
- उपकेन्द्र पर भविष्य में विस्तार हेतु निर्मित अतिरिक्त प्राविधान :-
765के0वी0 फीडर 'बे' 2-अदद, 765 के0वी0 ट्रान्सफार्मर 'बे' 1-अदद, 400 के0वी0 फीडर 'बे' 2-अदद, 400 के0वी0 ट्रान्सफार्मर 'बे' 2-अदद, 220 के0वी0 फीडर 'बे' 4-अदद एवं 220 के0वी0 ट्रान्सफार्मर 'बे' 1-अदद

अनुमानित व्यय रू0 1107.89 करोड़
रीवर कासिंग की लागत रू0 50.00 करोड़
भूमि की लागत रू0 9.65 करोड़
कुल व्यय रू0 1167.54 करोड़

2- 220/33 के0वी0, 2x60 एम0वी0ए0 हाइब्रिड उपकेन्द्र जेवर (गौतमबुद्धनगर) का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर):-

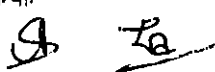
जनपद गौतमबुद्धनगर उ0प्र0 के एन0सी0आर0 क्षेत्र में स्थित जेवर क्षेत्र की विद्युत आपूर्ति वर्तमान में PVVNL के 33के0वी0 उपकेन्द्रों जेवर तहसील, जेवर देहात, राबूपुरा एवं बनकापुर उपकेन्द्र से की जाती है। क्षेत्र में तीव्रता से हो रहे विकास कार्यों से बढ़ती विद्युत मांग एवं 220 के0वी0 लाइनों की उपलब्धता के दृष्टिगत जेवर क्षेत्र में 220 के0वी0 उपकेन्द्र निर्माण की आवश्यकता है। उपकेन्द्र निर्माण हेतु भूमि यमुना एक्सप्रेस वे अथॉरिटी द्वारा निःशुल्क उपलब्ध करायी जायेगी। अतः समिति ने उपकेन्द्र निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया:-

- 220/33 के0वी0, 2x60 एम0वी0ए0 हाइब्रिड उपकेन्द्र जेवर (गौतमबुद्धनगर) का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर)
- जहांगीरपुर (765 के0वी0 ग्रेटर नोयडा)-IITGNL UPPTCL (निर्माणाधीन) के सर्किट एक का जेवर उपकेन्द्र पर लीलो-8 कि0मी0 (नैरो बेस्ड डी0सी0 टावर पर)

अनुमानित व्यय रू0 77.30 करोड़
भूमि की लागत रू0 शून्य
कुल व्यय 77.30 करोड़

3- 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र पैलानी(बोंदा) का निर्माण कार्य (डबल मेन,ट्रान्सफर)

जनपद बोंदा के तहसील पिलानी एवं आस-पास के क्षेत्रों की विद्युत आपूर्ति DVVNL के 33 के0वी0 जसपुरा उपकेन्द्र द्वारा की जाती है चारला उपकेन्द्र से इस फीडर की लम्बाई 50 किमी0 है। इस एकल फीडर पर 33 के0वी0 पलड़ा, 33 के0वी0 कंकरखेड़ा, 33 के0वी0 चित्ला तथा 33 के0वी0 विन्डवारी उपकेन्द्र भी जुड़े हैं जिसकी वजह से विद्युत आपूर्ति बाधित हो जाती है एवं लो-वोल्टेज की समस्या भी रहती है। क्षेत्र में हो रहे विकास के कारण नये 33 के0वी0 चन्दवाड़ा, 33 के0वी0 पैलानी, 33 के0वी0 कालेश्वर तथा 33 के0वी0 पेयजल योजना, पैलानी उपकेन्द्रों का निर्माण प्रस्तावित है जिसको पोषित करने हेतु इस क्षेत्र में एक 132/33 के0वी0 उपकेन्द्र का निर्माण आवश्यक है जिसका भविष्य में 220 के0वी0 तक के उच्चीकरण का प्राविधान रहेगा। उपकेन्द्र निर्माण हेतु भूमि निजी भू स्वामियों से क्रय की गयी है जिसकी लागत लगभग रू0 67.16 लाख है। अतः समिति ने उपकेन्द्र निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया:-





- 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 उपकेन्द्र पैलानी(बॉदा) का निर्माण (डबल मेन, ट्रांसफर)
- बॉदा(220)-सुमेर मरूआ(132) 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन के सर्किट-11 का पैलानी उपकेन्द्र पर लीलो-30 किमी0
- पैलानी(220)-औगासी 132 के0वी0 डी0सी0 लाइन (Zebra) का निर्माण-40 किमी0
- 132 के0वी0 औगासी उपकेन्द्र पर 'बे- -2 अदद

अनुमानित व्यय रू0 66.44 करोड़
भूमि की लागत रू0 0.67 करोड़
कुल व्यय रू0 67.11 करोड़

4- 132/33 के0वी0, 2x63एम0वी0ए0 उपकेन्द्र कैराना (शामली) का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर):-

शामली जनपद की तहसील कैराना का क्षेत्र कृषि एवं कुटीर उद्योगों के रूप में विकासशील है। इस क्षेत्र की विद्युत आपूर्ति शामली 220के0वी0 उपकेन्द्र से 33के0वी0 पोषकों द्वारा की जा रही हैं। क्षेत्र में 132के0वी0 उपकेन्द्र के निर्माण होने से 33के0वी0 उपकेन्द्रों कैराना ग्रामीण व कैराना तहसील के अतिरिक्त झरखेरी, पंजीठ, ऊचगाँव, मोहम्मदपुरराय, जनढेरी की भी विद्युत आपूर्ति सुगम हो जायेगी। उपकेन्द्र निर्माण हेतु भूमि निजी भू स्वामियों से क्रय की गयी है जिसकी लागत लगभग रू0 2.33 करोड़ है। अतः समिति ने निम्नानुसार निर्माण कार्य अनुमोदित किया :-

- 132/33 के0वी0, 2x63एम0वी0ए0 उपकेन्द्र कैराना (शामली) का निर्माण कार्य (डबल मेन, ट्रांसफर)
- शामली (220) - कैराना (132) 132 के0वी0 डी0सी0 (Zebra) लाइन का निर्माण - 10 किमी0
- शामली (220) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 फीडर 'बे' - 2 अदद

अनुमानित व्यय रू0 30.72 करोड़
भूमि की लागत रू0 2.33 करोड़
कुल व्यय 33.05 करोड़

5- 132/33 के0वी0, 2x63 एम0वी0ए0 GIS उपकेन्द्र करेली (इलाहाबाद) का निर्माण कार्य (डबल मेन):-

इलाहाबाद महानगर की विद्युत आपूर्ति मुख्य रूप से 132 के0वी0 उपकेन्द्र मिन्टो पार्क, तेलियरगंज एवं जी0आई0एस0 ओल्ड पॉवर हाउस से की जा रही है। उपरोक्त उपकेन्द्रों पर 33 के0वी0 की अतिरिक्त 'बे'/'बे' निर्माण हेतु भूमि उपलब्ध नहीं है। इलाहाबाद महानगर की तेजी से बढ़ती हुई विद्युत मांग के अनुरूप 33 के0वी0 उपकेन्द्रों हेतु 'बे' की उपलब्धता तथा नगरीय क्षेत्रों में गुणवत्तापरक विद्युत आपूर्ति सुनिश्चित करने एवं नगरीय क्षेत्र से सटे हुए क्षेत्रों में निर्माणाधीन/प्रस्तावित उपकेन्द्रों को विद्युत आपूर्ति उपलब्ध कराने हेतु करेली (इलाहाबाद) क्षेत्र में 132 के0वी0 उपकेन्द्र की आवश्यकता है। वितरण निगम के विद्यमान 33 के0वी0 उपकेन्द्र करेली (इलाहाबाद) पर भूमि उपलब्ध हो सकती है परन्तु भूमि सीमित होने के कारण जी0आई0एस0 उपकेन्द्र ही सम्भव है। अतः समिति ने निम्नानुसार निर्माण कार्य अनुमोदित किया।

- 132/33 के0वी0, 2x63 एम0वी0ए0 GIS उपकेन्द्र करेली (इलाहाबाद) का निर्माण कार्य (डबल मेन)
- कैंट(220) इलाहाबाद -करेली (इलाहाबाद) 132के0वी0 डी0सी0 लाइन का भूमिगत केबिल एवं मोनोपोल द्वारा निर्माण कार्य- 4.5 किमी0 (0.5 किमी0 भूमिगत डबल सर्किट केबिल + 4.0 किमी0 मोनोपोल पर)
- कैंट(220) उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 फीडर 'बे' - 2 अदद



अनुमानित व्यय रू0 52.94 करोड़
भूमि की लागत रू0 शून्य
कुल व्यय 52.94 करोड़

6- 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 तिलोई (अमेठी) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य :-

तहसील तिलोई(अमेठी) एवं आसपास के क्षेत्र को विद्युत आपूर्ति 132 के0वी0 उपकेन्द्र जगदीशपुर से की जा रही है। क्षेत्र में निर्माणाधीन 33 के0वी0 उपकेन्द्र सेमरौता एवं तीन नये प्रस्तावित 33 के0वी0 उपकेन्द्रों तिलोई तहसील, मोहनगंज एवं राजीव उद्यान संस्थान को विद्युत आपूर्ति उपलब्ध कराने एवं क्षेत्र में बढ़ते विद्युत भार तथा 132 के0वी0 उपकेन्द्र जगदीशपुर की भारिता को कम करने हेतु 132 के0वी0 उपकेन्द्र तिलोई(अमेठी) की आवश्यकता है। इस उपकेन्द्र के निर्माण हेतु ग्राम समाज की भूमि उपलब्ध है। अतः समिति ने उपकेन्द्र निर्माण कार्य निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- 132/33 के0वी0, 2x40 एम0वी0ए0 तिलोई (अमेठी) उपकेन्द्र का निर्माण
- अमावों(रायबरेली)-जगदीशपुर(अमेठी) 132 के0वी0 विद्यमान एस0सी0 लाइन का तिलोई उपकेन्द्र पर लीलो-20 किमी0

अनुमानित व्यय रू0 29.07 करोड़
भूमि की लागत रू0 शून्य
कुल व्यय 29.07 करोड़

7- 132 के0वी0 उपकेन्द्र मोहननगर को मोरटी(220) से मुख्य स्रोत प्रदान करने का कार्य :-

वर्तमान में 132 के0वी0 उपकेन्द्र मोहननगर की विद्युत आपूर्ति 220 के0वी0 लोनी उपकेन्द्र से है तथा एक लाइन मोहननगर से साहिबाबाद(220) निर्मित है जिसको मध्य में टी-ऑफ द्वारा 132 के0वी0 उपकेन्द्र कान्हा उपवन पोषित है तथा इस सेक्शन टी-ऑफ करके 220 के0वी0 मोरटी से जोड़ा गया है। 132 के0वी0 उपकेन्द्र मोहननगर बहुत पुराना एवं महत्वपूर्ण बिजलीघर है। 220 के0वी0 उपकेन्द्र साहिबाबाद एवं लोनी पूर्णभारित है। इन लाइनों से एन0सी0आर0 के अन्तर्गत गाजियाबाद के अतिमहत्वपूर्ण एवं संवेदनशील उपकेन्द्रों को विद्युत आपूर्ति की जाती है। स्थापित पारेषण तंत्र को सुदृढ़ करने एवं नव निर्मित उपकेन्द्र मोरटी(220) की उपयोगिता बढ़ाने हेतु 132 के0वी0 मोहननगर से लोनी(220) लाइन के एक टावर को हटाकर एक नग (MD+0)टावर का निर्माण करने एवं लाइनों के पुनर्विन्यास करने के उपरान्त 132 के0वी0 उपकेन्द्र मोहननगर का मुख्य स्रोत मोरटी(220) तथा अतिरिक्त स्रोत साहिबाबाद(220) हो जायेगा एवं कान्हा उपवन 132 के0वी0 का मुख्य स्रोत मोरटी(220) एवं अतिरिक्त स्रोत लोनी(220) हो जायेगा। अतः समिति ने निम्नानुसार कार्य अनुमोदित किया:-

- लोनी(220)-मोहननगर(132) 132 के0वी0 विद्यमान एस0सी0 लाइन के एक टावर को हटाकर मल्टी सर्किट (MD+0) टाईप टावर का निर्माण

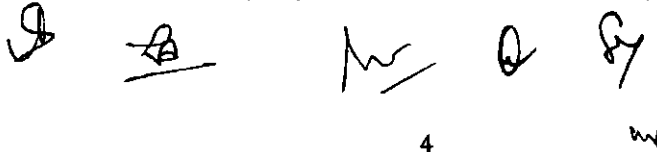
अनुमानित व्यय रू0 0.71 करोड़

(ख) रेलवे/जमा मद सम्बन्धी कार्य :-

1- दोहना (बरेली) - भोजीपुरा (बरेली) TSS उपकेन्द्र 132 के0वी0 एस0सी0 (2 Phase) लाइन का डी0सी0 टावर पर 'बे' सहित निर्माण कार्य (जमा मद में) :-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार रेलवे विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले TSS उपकेन्द्र भोजीपुरा (बरेली) को विद्युत आपूर्ति सुनिश्चित कराने हेतु समिति ने निम्नानुसार पारेषण तंत्र निर्माण कार्य (जमा मद में) अनुमोदित किया:-

- दोहना (बरेली) - भोजीपुरा (बरेली) TSS उपकेन्द्र 132 के0वी0 एस0सी0 (2 Phase) लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण - 05 कि0मी0
- 132 के0वी0 उपकेन्द्र दोहना (बरेली) पर 132 के0वी0 फीडर 'बे' - 1 अदद



अनुमानित व्यय रू0 3.28 करोड़
(जमा मद में)

- 2- पूरनपुर (पीलीभीत)- TSS उपकेन्द्र पूरनपुर (पीलीभीत) 132 के0वी0 एस0सी0 (2 Phase) लाइन का डी0सी0 टावर पर 'बे' सहित निर्माण कार्य (जमा मद में) :-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार रेलवे विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले TSS उपकेन्द्र पूरनपुर (पीलीभीत) को विद्युत आपूर्ति सुनिश्चित कराने हेतु समिति ने निम्नानुसार पारेषण तंत्र निर्माण कार्य (जमा मद में) अनुमोदित किया:-

- पूरनपुर (पीलीभीत)- TSS उपकेन्द्र पूरनपुर (पीलीभीत) 132 के0वी0 एस0सी0 (2 Phase) लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण - 05 कि0मी0
- 132 के0वी0 उपकेन्द्र पूरनपुर(पीलीभीत) पर 132 के0वी0 हाइब्रिड फीडर 'बे' - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 3.74 करोड़
(जमा मद में)

- 3- बाह 220 (आगरा) - बाह (आगरा) TSS उपकेन्द्र 132 के0वी0 एस0सी0 (2 Phase) लाइन का डी0सी0 टावर पर 'बे' सहित निर्माण कार्य (जमा मद में) :-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार रेलवे विद्युतीकरण हेतु क्षेत्र में स्थापित होने वाले TSS उपकेन्द्र बाह (आगरा) को विद्युत आपूर्ति सुनिश्चित कराने हेतु समिति ने निम्नानुसार पारेषण तंत्र निर्माण कार्य (जमा मद में) अनुमोदित किया:-

- बाह 220 (आगरा) - बाह (आगरा) TSS उपकेन्द्र 132 के0वी0 एस0सी0 (2 Phase) लाइन का डी0सी0 टावर पर 'बे' सहित निर्माण काय - 24.59 कि0मी0
- 220 के0वी0 उपकेन्द्र बाह (आगरा) पर 132 के0वी0 SAS फीडर 'बे' - 1 अदद

अनुमानित व्यय रू0 11.31 करोड़
(जमा मद में)

- 4- किरथल (बागपत)-रमाला सुगर मिल को-जेन (बागपत) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर 'बे' सहित निर्माण कार्य (जमा मद में) :-

क्षेत्र से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार रमाला सुगर मिल को-जेन(बागपत) से उत्पादित 27 मेगावाट विद्युत ऊर्जा निकासी हेतु पारेषण तंत्र निर्माण के दृष्टिगत समिति ने निम्नानुसार पारेषण तंत्र निर्माण कार्य (जमा मद में) अनुमोदित किया:-

- किरथल (बागपत)-रमाला सुगर मिल को-जेन (बागपत) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण- 4.5 किमी0
- 132 के0वी0 उपकेन्द्र किरथल (बागपत) पर 132 के0वी0 फीडर 'बे' - 1 अदद

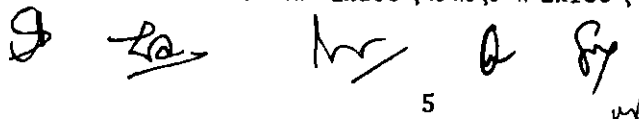
अनुमानित व्यय रू0 3.47 करोड़
(जमा मद में)

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) 220/132/33 के0वी0 पीलीभीत उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि :-

132/33 के0वी0 पीलीभीत उपकेन्द्र क्षमता:-2x100 एम0वी0ए0 से 2x160 एम0वी0ए0



अनुमानित व्यय रू0 12.60 करोड़

(iii) 220/132/33 के०वी० देवरिया उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि :-

220/132 के०वी० देवरिया उपकेन्द्र क्षमता:- $2 \times 100 + 1 \times 160$ एम०वी०ए० से $1 \times 100 + 2 \times 160$ एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रू० 6.30 करोड़

(iii) 220/132/33 के०वी० गजोखर (वाराणसी) उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि :-

220/132 के०वी० गजोखर (वाराणसी) उपकेन्द्र क्षमता:- $1 \times 100 + 1 \times 160$ एम०वी०ए० से 2×160 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रू० 6.30 करोड़

(iv) 220/132/33 के०वी० झूसी (इलाहाबाद) उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि :-

220/132 के०वी० झूसी (इलाहाबाद) उपकेन्द्र क्षमता:- $1 \times 200 + 1 \times 160$ एम०वी०ए० से 2×200 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रू० 7.39 करोड़

(v) 220/132/33 के०वी० नींबकरोरी (फर्रुखाबाद) उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि :-

220/132 के०वी० नींबकरोरी (फर्रुखाबाद) उपकेन्द्र क्षमता:- 2×100 एम०वी०ए० से $2 \times 100 + 1 \times 160$ एम०वी०ए०

(220, 132 के०वी० परिवर्तक 'बे' सहित)

अनुमानित व्यय रू० 8.47 करोड़

(vi) 220/33, 220/132/33 के०वी० आर०सी० ग्रीन ग्रेटर नोयडा (गौतमबुद्धनगर) उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि

220/132 के०वी० आर०सी० ग्रीन ग्रेटर नोयडा (गौतमबुद्धनगर) उपकेन्द्र क्षमता:- $1 \times 160 + 1 \times 100$ एम०वी०ए० से 2×160 एम०वी०ए०

(उपरोक्त उपकेन्द्र का स्वामित्व सम्बन्धी प्रकरण माननीय उ०प्र० राज्य विद्युत नियामक आयोग के निर्णय आदेश प्राप्ति उपरान्त उपरोक्त कार्य कराया जायेगा।)

अनुमानित व्यय रू० 6.30 करोड़

(vii) 220/132/33 के०वी० गोण्डा उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि :-

220/132 के०वी० गोण्डा उपकेन्द्र क्षमता:- 2×160 एम०वी०ए० से 2×200 एम०वी०ए०

अनुमानित व्यय रू० 14.78 करोड़

(viii) 220/132 के०वी० महोबा उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि :-

220/132 के०वी० महोबा उपकेन्द्र क्षमता:- 2×100 एम०वी०ए० से $1 \times 160 + 1 \times 100$ एम०वी०ए०











अनुमानित व्यय रू० 6.30 करोड़

(ix) 220/132 के0वी0 शताब्दीनगर (मेरठ) उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि :-

220/132 के0वी0 महोबा उपकेन्द्र क्षमता:-1x200+1x160 एम0वी0ए0 से 1x200+2x160 एम0वी0ए0 (220, 132 के0वी0 परिवर्तक 'बे' सहित)

(पारेषण अनुमोदन समिति की दिनांक 03.02.2016 को सम्पन्न 12वीं योजनाकाल की 29वीं बैठक में अनुमोदित 1x200+1x160 एम0वी0ए0 से 2x200 एम0वी0ए0 क्षमतावृद्धि को उपरोक्तानुसार संशाधित किया)

अनुमानित व्यय रू0 8.47 करोड़
पूर्व स्वीकृत व्यय रू0 9.90 करोड़
संशोधन उपरान्त अनुमानित व्यय रू0 शून्य

(x) 132/33 के0वी0 मोहान रोड (लखनऊ) उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि :-

132/33 के0वी0 मोहान रोड (लखनऊ) उपकेन्द्र क्षमता:-2x40एम0वी0ए0 से 3x40 एम0वी0ए0 (132, 33 के0वी0 परिवर्तक 'बे' सहित)

अनुमानित व्यय रू0 4.01 करोड़

(xi) 132/33 के0वी0 खुर्रमनगर (लखनऊ) उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि :-

132/33 के0वी0 खुर्रमनगर (लखनऊ) उपकेन्द्र क्षमता:-3x40 एम0वी0ए0 से 1x63+2x40 एम0वी0ए0

अनुमानित व्यय रू0 3.31 करोड़

(xii) 132/33 के0वी0 कायमगंज (फर्रुखाबाद) उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि :-

132/33 के0वी0 कायमगंज (फर्रुखाबाद) उपकेन्द्र क्षमता:-1x20+1x40 एम0वी0ए0 से 1x20+2x40 एम0वी0ए0 (132, 33 के0वी0 परिवर्तक सहित)

अनुमानित व्यय रू0 3.74 करोड़

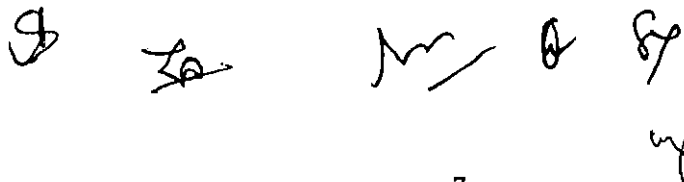
(xiii) 132/33 के0वी0 बिलासपुर (रामपुर) उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि :-

132/33 के0वी0 बिलासपुर (रामपुर) उपकेन्द्र क्षमता:-1x63+1x40 एम0वी0ए0 से 1x63+1x40+1x20 एम0वी0ए0 (परिवर्तक अन्यत्र से उपलब्ध कराया जायेगा एवं 132, 33 के0वी0 'बे' का निर्माण कार्य सहित)

अनुमानित व्यय रू0 1.58 करोड़

(xiv) 132/33 के0वी0 महोबा उपकेन्द्र की क्षमता वृद्धि :-

132/33 के0वी0 महोबा उपकेन्द्र क्षमता:-2x40 एम0वी0ए0 से 1x63+1x40 एम0वी0ए0



अनुमानित व्यय रू0 3.31 करोड़

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

- 1- लालगंज (आजमगढ़)- डोभी (जौनपुर) TSS उपकेन्द्र 132 के0वी0 एस0सी0 (2 Phase) लाइन का डी0सी0 टावर पर 'बे' सहित निर्माण कार्य (जमा मद में) :-

दिनांक 05.02.2018 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की आठवीं बैठक में लालगंज (आजमगढ़)-केराकत (जौनपुर) TSS लाइन अनुमोदित की गयी थी परन्तु TSS उपकेन्द्र निर्माण हेतु चिन्हित भूमि में परिवर्तन के कारण क्षेत्र द्वारा संशोधित टी0डब्ल्यू0सी0 प्रस्ताव हुई है। क्षेत्र से प्राप्त संशोधित प्रस्ताव अनुसार रेलवे विद्युतीकरण हेतु स्थापित होने वाले TSS उपकेन्द्र डोभी (जौनपुर) को विद्युत आपूर्ति सुनिश्चित कराने हेतु समिति ने निम्नानुसार पारेषण तंत्र निर्माण कार्य (जमा मद में) अनुमोदित किया:-

समिति की 13वीं योजनाकाल की आठवीं बैठक दिनांक 05.02.2018 में अनुमोदित प्रस्ताव का विवरण	अनुमोदन हेतु संशोधित प्रस्ताव का विवरण
(i) लालगंज (आजमगढ़)-केराकत (जौनपुर) 132 के0वी0 (2 Phase) एस0सी0 लाइन का निर्माण-25 किमी0	(i) लालगंज (आजमगढ़)- डोभी (जौनपुर) TSS उपकेन्द्र 132 के0वी0 एस0सी0 (2 Phase) लाइन का डी0सी0 टावर पर निर्माण -22.5 किमी0
(ii) 132 के0वी0 उपकेन्द्र लालगंज पर 132 के0वी0 'बे' - 1 अदद	(ii) 132 के0वी0 उपकेन्द्र लालगंज पर 132 के0वी0 'बे' - 1 अदद
अनुमानित व्यय रू0 8.99 करोड़ (जमा मद में)	अनुमानित व्यय रू0 10.46 करोड़ पूर्व अनुमानित लागत रू0 8.99 करोड़ संशोधन उपरान्त अतिरिक्त व्यय रू0 1.47 करोड़ (जमा मद में)

- 2- अम्बाला रोड़ (I) सहारनपुर-भगवानपुर (उत्तराखण्ड) 132 के0वी0 विद्यमान एस0सी0 लाइन का बेहट उपकेन्द्र पर लीलो निर्माण कार्य :-

दिनांक 06.03.2017 को सम्पन्न 12वीं योजनाकाल की 47वीं बैठक में पिलखनी (अम्बाला रोड़)- भगवानपुर (उत्तराखण्ड) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन के उत्तर प्रदेश पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि0 द्वारा अनुरक्षित सेक्शन का 220 के0वी0 उपकेन्द्र बेहट पर लीलो कार्य अनुमोदित किया गया था। अग्रेत्तर पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 15.05.2017 को 13वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक में 132 के0वी0 पिलखनी (अम्बाला रोड़)-भगवानपुर (उत्तराखण्ड) लाइन का 132 के0वी0 अम्बाला रोड़- II पर लीलो कार्य भी अनुमोदित किया गया था जिसका निर्माण कार्य पूर्ण कर उक्त लाइन को ऊर्जीकृत किया जा चुका है, जिसके फलस्वरूप वर्तमान में पारेषण कार्य अनुमोदन समिति की दिनांक 06.03.2017 को सम्पन्न 12वीं योजनाकाल की 47वीं बैठक में पिलखनी (अम्बाला रोड़)-भगवानपुर (उत्तराखण्ड) 132 के0वी0 एस0सी0 लाइन के उत्तर प्रदेश पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि0 द्वारा अनुरक्षित सेक्शन का 220 के0वी0 उपकेन्द्र बेहट पर स्वीकृत लीलो कार्य को संशोधित करना आवश्यक है। संशोधन उपरान्त अनुमानित व्यय यथावत रहेगा। अतः समिति ने निम्नानुसार अनुमोदित किया :-



समिति की 13वीं योजनाकाल की प्रथम बैठक दिनोंक 06.03.2017 में अनुमोदित प्रस्ताव का विवरण	अनुमोदन हेतु संशोधित प्रस्ताव का विवरण
(i) पिलखनी (अम्बाला रोड़)-भगवानपुर (उत्तराखण्ड) लाइन का 220 के०वी० उपकेन्द्र बेहट पर लीलो- 15 किमी०	(i) अम्बाला रोड़ (ii)-भगवानपुर (उत्तराखण्ड) लाइन का 220 के०वी० उपकेन्द्र बेहट पर लीलो- 15 किमी०
(ii) 220 के०वी० उपकेन्द्र बेहट पर 132 के०वी० 'बे' - 1 अद्द	(ii) 220 के०वी० उपकेन्द्र बेहट पर 132 के०वी० 'बे' - 1 अद्द
	अतिरिक्त लागत रु० शून्य

(ड.) पूर्व अनुमोदित कार्य के शुद्धि का अनुमोदन :-

- 1- दिनोंक 31.07.2018 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की 13वीं बैठक में 132/33 के०वी० बोंदा उपकेन्द्र की क्षमतावृद्धि "2x40 एम०वी०ए० से 2x40+1x63 एम०वी०ए०" के स्थान पर "2x63 एम०वी०ए० से 3x63 एम०वी०ए०" पढा जाए।



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



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



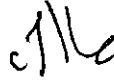
(सरोज कुमार मिश्रा)
निदेशक (वित्त)
एवं सदस्य



(चन्द्र मोहन)
निदेशक (आपरेशन)
एवं सदस्य



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



(डा० सेंथिल पांडियन सी०)
प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रा०का०लि०
एवं अध्यक्ष समिति