

कारपोरेशन द्वारा गठित "पारेषण कार्य अनुमोदन समिति" की दिनांक 24.06.17 को सम्पन्न 13वीं योजनाकाल की तृतीय बैठक का कार्यवृत्त।

बैठक में निम्न अधिकारी उपस्थित थे :-

1. श्री विशाल चौहान, प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र०पा०ट्रां०का०लि० एवं अध्यक्ष समिति।
2. श्री सरोज कुमार मिश्रा, निदेशक (वित्त) एवं सदस्य समिति।
3. श्री चन्द्र मोहन, निदेशक (ऑपरेशन) एवं सदस्य समिति।
4. श्री अरुण 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 :-

- 1- 400/220 के०वी० 2x500 एम०वी०ए० साहूपुरी (चन्दौली) (GIS) उपकेन्द्र का निर्माण कार्य (वर्तमान 220/132 के०वी० साहूपुरी उपकेन्द्र का उच्चीकरण) :-

220/132/33 के०वी० स्वीकृत क्षमता 1x160+2x200एम०वी०ए० साहूपुरी (चन्दौली)वर्तमान में स्थापित उपकेन्द्र निम्नानुसार पोषित हैं :-

- (i) पसौली (बिहार) -साहूपुरी 220 के०वी० एकल अन्तर्राज्यीय लाइन
- (ii) ओबरा तापीय परियोजना - साहूपुरी 220 के०वी० द्विपथ लाइन
- (iii) सारनाथ (400)- साहूपुरी 220 के०वी० एकल लाइन(इस लाइन का भदौरा (गाजीपुर) उपकेन्द्र पर लीलो निर्माणाधीन है)

पसौली -साहूपुरी 220 के०वी० मुख्य पोषक अन्तर्राज्यीय एकल लाइन सामान्यतः अतिभारित रहती है व पोषण अनिश्चित रहता है। शीघ्र ही जुड़ने वाले नये 220 के०वी० उपकेन्द्रों से साहूपुरी उपकेन्द्र पर भारिता में वृद्धि होगी। 400 के०वी० वाराणसी उपकेन्द्र पर भी पूर्ण भारिता है। भार वृद्धि एवं 220 के०वी० लाइनों की क्षमता सीमित होने के दृष्टिगत 400/220 के०वी० उपकेन्द्र की आवश्यकता अनुभव की गई। 220 के०वी० उपकेन्द्र के परिसर के आस-पास सीमित भूमि उपलब्ध है व GIS उपकेन्द्र निर्माण प्रस्ताव प्राप्त हुआ है। 400 के०वी० साहूपुरी उपकेन्द्र निर्माण से वाराणसी, चन्दौली, मिर्जापुर एवं गाजीपुर जनपदों में आपूर्ति में गुणवत्ता आयेगी। ICEA की 39th

1
[Signatures]

[Signature]
17/05/18
Executive Engineer
E.T.D.-II, U.P.P.T.C. Ltd.

2- 220 के0वी0 रीवारोड़ (400) (Isolux) - रीवा रोड़ (220), इलाहाबाद डीसी इण्टर कनेक्टिंग लाइन के ACSR Zebra conductor को HTLS Zebra conductor से परिवर्तित करने का निर्माण कार्य :-

बारा, मेजा तापीय परियोजनाओं के ऊर्जा निकासी तंत्र में 400 के0वी0 रीवा रोड़ महत्वपूर्ण उपकेन्द्र है। परियोजनाओं के निकट होने के कारण उपकेन्द्र के माध्यम से 220के0वी0 द्विपथ लाइनों पर प्रायः अतिभारिता हो जाती है। अतः समिति ने लाइन सुदृढीकरण हेतु ACSR Zebra conductor को HTLS Zebra conductor परिवर्तित करने के कार्य को निम्नानुसार अनुमोदित किया :-

- 220 के0वी0 रीवारोड़ (400) (Isolux) - रीवा रोड़ (220), इलाहाबाद डीसी इण्टर कनेक्टिंग लाइन के ACSR Zebra conductor को 220 के0वी0 HTLS conductor से परिवर्तित करने का कार्य -0.3 किमी0 (0.6 सर्किट किमी0)

अनुमानित व्यय रू0 0.38 करोड़

3- मिण्टो पार्क (इलाहाबाद) व तेलियरगंज (इलाहाबाद) 132 के0वी0 उपकेन्द्रों के मध्य वैकल्पिक स्रोत उपलब्ध कराने एवं 'बे' सहित निर्माण कार्य :-

क्षेत्र सूचनानुसार 132 के0वी0 उपकेन्द्र मिण्टो पार्क व तेलियरगंज क्रमशः 220 के0वी0 रीवा रोड़ व फूलपुर से क्रमशः एकल स्रोत व्यवस्था के अन्तर्गत पोषित है तथा दोनों उपकेन्द्रों की पारेषण लाइनें नदी को पार करती है जिससे ब्रेकडाउन की स्थिति में शहर को विद्युत आपूर्ति देने की वैकल्पिक व्यवस्था नहीं है। 132 के0वी0 उपकेन्द्र मिण्टो पार्क व 132 के0वी0 उपकेन्द्र तेलियरगंज उपकेन्द्रों को आकस्मिक स्थिति में वैकल्पिक स्रोत प्रदान करने एवं निर्बाध विद्युत आपूर्ति की व्यवस्था हेतु समिति ने निम्नानुसार निर्माण कार्य को अनुमोदित किया :-

- (i) 132 के0वी0 उपकेन्द्र मिण्टो पार्क व उपकेन्द्र तेलियरगंज के मध्य 132 के0वी0 केबिल (4 तार) बिछाने का कार्य -8 किमी0
- (ii) 132 के0वी0 मिण्टो पार्क उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' (Hybrid) का निर्माण - 1 अद्द
- (iii) 132 के0वी0 तेलियरगंज उपकेन्द्र पर 132 के0वी0 'बे' का निर्माण - 1 अद्द

अनुमानित व्यय रू0 26.00 करोड़

(कुम्भ मेला में निर्बाध विद्युत आपूर्ति सुनिश्चित करने एवं सुदृढीकरण हेतु शासन से वित्त पोषण)

8