



भारत सरकार  
Government of India  
विद्युत मंत्रालय  
Ministry of Power  
केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण  
Central Electricity Authority  
विद्युत संचार विकास प्रभाग  
Power Communication Development Division  
\*\*\*\*\*

के.वि.प्रा. केस सं. : GUV-831/468-469
पी.टी.सी.सी. प्रस्ताव 220 kV LILO of both ckt of 220 kV Bhimasar - Charadava line at 220 kV Vankada (Nichimandal) S/S on D/C and M/C tower (1.99 km)

क्रमांक	सन्दर्भ सं.	दिनांक
(i)	जी.ई.टी.सी.ओ.: CE(Project)/SE(Planning)/2355	07.10.2021
(ii)	बीएसएनएल: IC/MBI/PTCC/WGJ011120213609_WGJ011120213610_ WGJ300420223953	11.05.2022
(iii)	पश्चिम रेलवे: SG. 158/28/12 (1190) जी.ई.टी.सी.ओ. की मेल द्वारा प्राप्त	02.06.2022

संदर्भ (i) द्वारा प्रस्तुत पीटीसीसी प्रस्ताव की जांच की गई है। बीएसएनएल के टेलिकॉम केबलों पर निम्न आवृत्ति प्रेरण गणना उपरोक्त संदर्भ (ii) में दिए गए विवरणों के संबंध में की गयी है। सिंगल लाइन टू ग्राउंड फाल्ट अवस्था में समानांतर बीएसएनएल के टेलिकॉम केबलों पर प्रेरित वोल्टेज अनुलग्नक -1 में संलग्न है। स्क्रीनिंग कारक का मान यथानुरूप लिया गया है। पश्चिम रेलवे ने उपरोक्त संदर्भ (iii) के द्वारा अनापत्ति प्रमाण पत्र जारी किया है।

रक्षा प्राधिकरण से दूरसंचार विवरण लंबित हैं और बिजली प्राधिकरण ने लाइन की चार्जिंग के लिए तत्कालता दिखाई है। इसे देखते हुए विषयांकित पावर लाइन के लिए अनंतिम पीटीसीसी अप्रूवल जारी करने के संबंध में, इस कार्यालय को सूचित करते हुए, आवश्यक कार्रवाई की जाए।

संलग्न: ऊपरोक्त अनुसार

21/06/22 13.06.2022  
निदेशक

To,

1.	मंडल अभियंता (पीटीसीसी), पश्चिमी क्षेत्र	बीएसएनएल; इंस्पेक्शन सर्कल, तीसरा तल, डी-विंग, बीएसएनएल एडमिन बिल्डिंग, जुहू तारा रोड, सांताक्रुज(वेस्ट), मुंबई -400054.	अनुलग्नक -1 केवल
2.	मुख्य अभियंता (प्रोजेक्ट)	जी.ई.टी.सी.ओ., सरदार पटेल विद्युत् भवन, रेस कोर्स, वड़ोदरा - 390007	जानकारी हेतु



आजादी का  
अमृत महोत्सव

भारत सरकार  
Government of India  
विद्युत मंत्रालय  
Ministry of Power  
केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण  
Central Electricity Authority  
विद्युत संचार विकास प्रभाग  
Power Communication Development Division  
\*\*\*\*\*

CEA Case No. : GUJ-831 / 468 - 469
PTCC proposal of 220 kV LILO of both ckt of 220 kV Bhimasar – Charadava line at 220 kV Vankada (Nichimandal) S/S on D/C and M/C tower (1.99 km)

Reference:		
S. No.	Reference No.	Dated
(i)	GETCO: CE(Project)/SE(Planning)/2355	18.04.2022
(ii)	BSNL: IC/MBI/PTCC/WGJ011120213609_WGJ011120213610_ WGJ300420223953	11.05.2022
(iii)	Western Railway: SG. 158/28/12 (1190) received on mail from GETCO	02.06.2022

The PTCC proposal submitted vide reference (i) has been examined. The LF induction on telecom cables of BSNL with respect to details furnished vide above reference (ii) has been computed. The voltages likely to be induced on paralleling telecom cables of BSNL under Single Line to Ground fault condition are enclosed at Annexure-I. The screening factors, as applicable, have been considered. Western Railway vide above reference (iii) has issued NOC.

Telecommunication details from Defense are pending and the power authority has shown urgency for the charging of the line. In view of this take necessary action regarding issuance of provisional PTCC approval for the subject transmission line under intimation to this office.

**Encl.:** As above.

शायद नन्द प्रताप सिंह  
13.08.2022  
Director

To,			
1.	Divisional Engineer (PTCC), Western Zone	BSNL, Inspection Circle, 3 <sup>rd</sup> Floor, D-Wing, BSNL Admin Building, Juhu Tara Road, Santacruz (West), Mumbai-400054.	Annex-I only
2.	Chief Engineer (Project)	GETCO, Sardar Patel Vidyut Bhavan, Race Course, Vadodara - 390007	For info

