

बीओटीआईपी पैकेज (टर्बाइन की ओर) के तहत इकाई-3 के प्रथम एमसीसी की चार्जिंग
Charging of first MCC in BoTIP package (Turbine side) of Unit-3

122 मीटर एलिवेशन पर इलेक्ट्रिकल बे बिल्डिंग (ईबीबी) में स्थित क्लास IV, 415V वाली एमसीसी संख्या 403 एवं 405 नामक प्रथम दो एमसीसी की सफलतापूर्वक स्थापना, परीक्षण एवं कमीशनिंग के पश्चात मेसर्स दोदसेल ने बीओटीआईपी पैकेज के तहत इसे स्थाई स्रोत से चार्ज कर दिया है। एमसीसी 403 एवं 405 को क्रमशः इनकमर पावर सप्लाई बस D-45 (3-5254-CB-D4503) एवं D-41 (3-5254-CB-D4104) से चार्ज किया गया। ये एमसीसी सेंट्रीफ्यूगल फैन मोटर, ग्लैंड स्टीम एक्जॉस्टर फैन, वाटर बाक्स के ऑनलाइन ट्यूब कूलिंग सिस्टम, बीएफपी बूस्टर पंप आदि के आइसोलेटिंग वाल्वों, इत्यादि टर्बाइन भवन-3 में अवस्थित प्रोसेस लोडों के लिए कार्य करेंगी।

After successful erection, testing & commissioning of first two MCCs namely Class-IV, 415 V, MCC no. 403 & 405 which are located in Electrical Bay Building (EBB) 122 M EL, are charged with permanent source by M/s Dodsal under BoTIP package.

MCCs 403 and 405 are charged with incomer power supply Bus D-45 (3-5254-CB-D4503) and D-41 (3-5254-CB-D4104) respectively. These MCC shall cater process loads (up to 90 kW) located in Turbine building-3 such as Centrifugal Fan Motor, Gland steam exhauster Fan, On Line Tube Cooling System for Water Box, Isolating valves of BFP booster pump etc.

चार्जिंग के पश्चात टर्बाइन की ओर की ये एमसीसी ओ एंड एम समूह को सौंप दी जाएंगी। टर्बाइन (द्वितीयक) की ओर कमीशनिंग गतिविधियां आरंभ करने के लिए भी यह एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है। Subsequent to charging, these MCCs, of turbine side, are handed over to O&M group. This is a major milestone achieved for starting commissioning activities in turbine (secondary) side also.

Prepared by



Ashish Shukla

आशीष शुक्ला

SO/D (Planning)

वैज्ञानिक अधिकारी/ डी (योजना अनुभाग)

Reviewed by



Akhlaque Ahmad

अखलाक अहमद

ACE (Electrical)

एसीई (एलेक्ट्रिकल अनुभाग)



Charging of first MCC

