



दोर्दी-१ जलविद्युत खबर

जेष्ठ २०७६, अंक ३१

आयोजनाको हालको निर्माण अवस्था

दोर्दी-१ जलविद्युत आयोजनाको सुरुङ्ग निर्माण कार्य अन्तर्गत Inlet तर्फबाट ८७७ मिटर सुरुङ्ग निर्माण कार्य सकिएको छ भने Outlet तर्फबाट पनि ५६५ मिटर सुरुङ्ग निर्माण भइसकेको छ । यसरी, आयोजनाले जेष्ठ मसान्त सम्म Inlet र Outlet तर्फ गरी कुल १४४२ मिटर सुरुङ्ग निर्माण गरिसकेको छ । साथै, असार मसान्त सम्ममा Inlet/Outlet दुवै तर्फबाट गरी सुरुङ्गको लम्बाई १५९० मिटर पुऱ्याउने लक्ष्यका साथ काम अघि बढिरहेको छ ।

यसका साथै Desander निर्माण कार्यको प्रगति ६५.० प्रतिशत पुगेको छ ।



अन्डरस्लुइस तथा इन्टेक क्षेत्रमा हालसम्म भएको निर्माण कार्य ।



सुरुङ्ग खन्ने कार्यको मासिक प्रगति ।

आयोजनाको Under sluice मा Gate Frame राख्ने कार्य सम्पन्न भइसकेको छ र खोलालाई Under sluice Gate तर्फ फर्काई बाँकी भागमा बाँध निर्माण कार्य तीव्र गतिमा अघि बढिरहेको छ ।

Stilling Basin को कुल 25m×33m मिटर मध्ये 25m×21m मिटर सम्पन्न भइसकेको छ । त्यसैगरी, Penstock Pipe को Civil Foundation को कार्य पनि तीव्र गतिमा भइरहेको छ । बुटवल स्थित मेगा हाइड्रो एण्ड इन्जीनियरिङको फ्याक्ट्रीमा Penstock को २०० मिटर पाइप रोलीड भइसकेको छ र तिन वटा बेन्ड Assembly भई आयोजना स्थल तर्फ ढुवानी गर्ने क्रम जारी छ ।

यस दोर्दी खोला जलविद्युत कम्पनी लिमिटेडले दोर्दी - १ जलविद्युत आयोजनाको क्षमता १०.३ मे.वा. बाट १२ मे.वा मा वृद्धि गर्न निवेदन दिएको मा विद्युत विकास विभागको २०७६/०१/२७ को निर्णय अनुसार आयोजनाको क्षमता १२ मे.वा. कायम भएको छ । आयोजनाको थप १.७ मे.वा.को विद्युत खरिद सम्झौता नेपाल विद्युत प्राधिकरण सँग गत २०७५ फागुन महिनामा नै सम्पन्न भइसकेको थियो ।



विद्युतगृहमा अर्थम्याट विछ्याउने कार्य गरिदै ।

यस आयोजनाको Electromechanical कार्यका लागि B Fouress Pvt. Ltd. (BFL) सँग सम्झौता भइसकेको छ । हाल विद्युतगृह निर्माण स्थलमा Earth Mat विछ्याउने कार्य भइरहेको छ । असारको पहिलो हप्तामा सम्पूर्ण Earth Mat विछ्याइ सकिने छ र विद्युतगृहको निर्माण कार्य तिव्र गतिमा अधि बढने छ । यसका साथै विद्युतगृहको आवश्यक Design कार्य सम्पन्न भइसकेको छ र हाल Power house मा Excavation को काम अन्तिम चरणमा पुगेको छ ।

दोर्दी-१ जलविद्युत आयोजनाको विद्युत राष्ट्रिय प्रसारण ग्रीडमा जोड्न आवश्यक नेपाल विद्युत प्राधिकरण अन्तर्गतको किर्तिपुर सबस्टेसनको निर्माण कार्य पनि तीव्र गतिमा अधि बढिरहेको छ । सबस्टेसनमा आवश्यक Bay हरुको Foundation कार्य सम्पन्न भई हाल सबस्टेसनको Equipment जडान गर्ने कार्य भइरहेको छ ।



कन्सोर्टिएम बैंक Site visit ।



किर्तिपुर सबस्टेसनमा रहने १० एम. भि. ए.को ट्रान्सफर्मर ।



सम्पादक : कृतिका भट्ट
दोर्दी खोला जलविद्युत कम्पनी लिमिटेड
त्रिपुरेश्वर, काठमाडौं
फोन नः ९७७ - ०१ ४२३२७५०
वेबसाइट: www.dordikhola.com.np

