

दोर्दी-१ जलविद्युत खबर



डिस्याण्डरको निर्माण कार्य गरिँदै ।

फागुन २०७५, अंक २८

आयोजनाको हालको निर्माण अवस्था

दोर्दी-१ जलविद्युत आयोजनाको सुरुङ्ग निर्माण कार्य अन्तर्गत Inlet तर्फबाट ६६५ मिटर सुरुङ्ग निर्माण कार्य सकिएको छ भने Outlet तर्फबाट पनि ४७९ मिटर सुरुङ्ग निर्माण भइसकेको छ । यसरी, आयोजनाले माघ मसान्त सम्म Inlet र Outlet तर्फ गरी कुल ११३६ मिटर सुरुङ्ग निर्माण गरिसकेको छ । साथै, चैत मसान्त सम्ममा Inlet/Outlet दुवै तर्फबाट गरी सुरुङ्गको लम्बाई १३०६ मिटर पुऱ्याउने लक्ष्यका साथ काम अघि बढिरहेको छ ।

यसका साथै Desander निर्माण कार्यको प्रगति ३५ प्रतिशत पुगेको छ । आयोजना क्षेत्रमा बाँध निर्माणको लागि River Diversion को काम सकिएको छ भने Under sluice Gate को Base सम्मको concreting को कार्य सम्पन्न भइसकेको छ । Under sluice मा Steel Lining र Gate Frame Installation को कार्य हुँदैछ । साथै Intake को Cut off Foundation र Upstream Slab Cut Off कार्य सम्पन्न भइसकेको छ । त्यसैगरी, Penstock Pipe को Civil Foundation को कार्य पनि तीव्र गतिमा भइरहेको छ ।



आयोजनाको प्राविधिक बाट सुरुङ्गको निरिक्षण

आयोजनाको Hydromechanical कार्य अन्तर्गत हेडवर्क्सको सम्पूर्ण Mechanical Components हरुको Embedded Parts हरु Mega Hydro & Engineering Pvt. Ltd. को बुटवलस्थित कारखानामा तयार गरी सकिएको छ । तिनै Embedded Parts हरुको जडान कार्य आयोजना स्थलमा सुरु भइरहेको छ । निकट भविष्यमै गेट, पेनस्टक पाइप, डिस्याण्डर गेट आदिको निर्माण कार्य छिट्टै अघि बढ्नेछ । सम्पूर्ण Steel Plate नेपाल भित्रिए पश्चात् पेनस्टक पाइपको निर्माण तिव्र गतिमा हुनेछ । यस आयोजनाको अद्यावधिक प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण १२ मे.वा. को Updated IEE) मिति पौष १६, २०७५ मा स्वीकृत भइसकेको छ । त्यसैगरी, यस आयोजनाको पावरहाउस देखि किर्तिपुर सबस्टेसनसम्मको १३२ के.भी. Transmission Line को प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण (IEE) कार्य अघि बढाउनका लागि उर्जा मन्त्रालयमा पेश गरिएको Terms of Reference (ToR) पनि मिति पौष ९, २०७५ मा स्वीकृत भइसकेको छ ।



सुरुङ्ग खन्ने कार्यको मासिक प्रगति

यसका साथै आयोजनाको थप १.७ मे.वा. (क्षमता वृद्धि) को लागि नेपाल विद्युत प्राधिकरणसंग यसै फागुन २१,२०७५ मा PPA मा हस्ताक्षर भइसकेको छ। थप PPA पश्चात यस दोर्दी-१ जलविद्युत आयोजनाको क्षमता १२ मे.वा कायम भएको छ।

यस आयोजनाको Electromechanical कार्यका लागि B Fouress Pvt. Ltd. (BFL) सँग सम्झौता भइसकेको छ भने ठेकेदारबाट साइट निरीक्षण गरी Earth Mat का Design गर्नको लागि आवश्यक Soil Resistivity Test पनि सम्पन्न भइसकेको छ। यसका साथै आवश्यक Drawing विद्युतगृहका उपकरणहरूको Design कार्य भईरहेको छ। Power house मा Excavation को काम हुदै र Tailrance को Excavation कार्य पनि हुदै छ। यसका साथ Power House Protection को लागी Wall निर्माण को कार्य पनि भइरहेको छ। त्यस्तै, यस आयोजनाको Transmission Line को ठेकेदार चयन गर्न प्राप्त प्राविधिक तथा आर्थिक बोलपत्रको मूल्याङ्कन कार्य सुरु भइसकेको छ।



विद्युतगृह क्षेत्रको सुरक्षाका लागि पर्खाल निर्माण गरिदै।

निकट भविष्यमा ठेकेदारको चयन गर्न लक्ष यस कम्पनीले राखेको छ। दोर्दी-१ जलविद्युत आयोजनाको विद्युत राष्ट्रिय प्रसारण ग्रीडमा जोड्न आवश्यक नेपाल विद्युत प्राधिकरण अन्तर्गतको किर्तिपुर सबस्टेसनको निर्माण कार्य पनि तीव्र गतिमा अघि बढिरहेको छ।



विद्युतगृह निर्माणका लागि खन्ने कार्य गरिदै।



अन्डरस्लुइसको निर्माण कार्य गरिदै।



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

