



दोर्दी-१ जलविद्युत खबर

पुष २०७५, अंक २६

आयोजनाको हालको निर्माण अवस्था

दोर्दी-१ जलविद्युत आयोजनाको सुरुङ्ग निर्माण कार्य अन्तर्गत Inlet तर्फबाट ५१० मिटर सुरुङ्ग निर्माण कार्य सकिएको छ भने Outlet तर्फबाट पनि ३१० मिटर सुरुङ्ग निर्माण भइसकेको छ । यसरी, आयोजनाले पुस मसान्त सम्म Inlet र Outlet तर्फ गरी कुल ८२० मिटर सुरुङ्ग निर्माण गरिसकेको छ । साथै, माघ मसान्त सम्ममा Inlet / Outlet दुवै तर्फबाट गरी सुरुङ्गको लम्बाई १००० मिटर पुऱ्याउने लक्ष्यका साथ काम अघि बढिरहेको छ ।

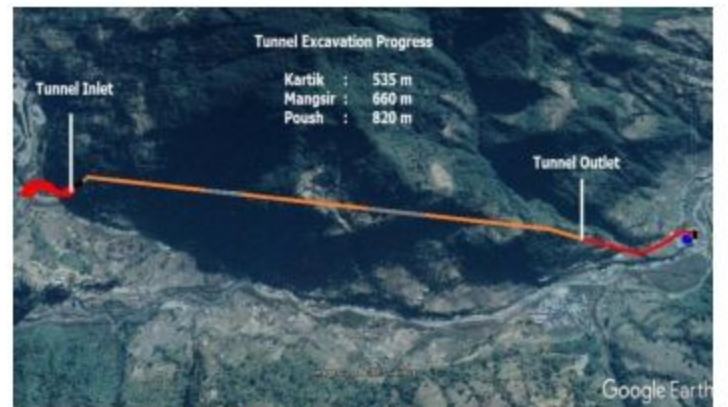
यसका साथै Desander निर्माण कार्यको प्रगति २६ प्रतिशत पुगेको छ । आयोजना क्षेत्रमा बाँध निर्माणको लागि River Diversion को काम सकिएको छ भने Undersluice को Foundation कार्य सुरु भएको छ । त्यसैगरी, Penstock Pipe को Civil Foundation को लागि पनि आवश्यक कार्यको थालनी भइसकेको छ ।

आयोजनाको Hydromechanical कार्य अन्तर्गत हेडवर्क्सको सम्पूर्ण Mechanical Components हरूको Embedded Parts हरू Mega Hydro & Engineering Pvt. Ltd. को बुटवलस्थित कारखानामा तयार गरिसकिएको छ । निकट भविष्यमै गेट, पेनस्टक पाइप, डिस्चार्ज गेट आदिको निर्माण कार्य छिट्टै अघि बढ्नेछ ।

आयोजनाले पेनस्टक पाइप बनाउन आवश्यक पर्ने Steel Plate खरिदका लागि Steel Authority of India Ltd. (SAIL) सँग भएको सम्झौता अनुसार २९० मेट्रिक टन भैरहवा भन्सार नाकामा आईसकेको छ । उक्त Steel Plate माघको पहिलो हप्तामा नेपाल ल्याइसक्ने आयोजनाको लक्ष्य रहेको छ ।



Reinforcement works at Undersluice



Progress of Tunnel monthwise

सम्पूर्ण Steel Plate नेपाल भित्रिए पश्चात् पेनस्टक पाइपको निर्माण तिब्र 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 । आयोजनाको थप १.७ मे.वा. (क्षमता वृद्धि) को लागि नेपाल विद्युत प्राधिकरणसंग यसै पौष महिनामा Draft PPA मा हस्ताक्षर भइसकेको छ । माघ महिनाभित्र थप क्षमताको विद्युत खरिद सम्झौता सम्पन्न गर्ने कम्पनीले लक्ष्य लिएको छ ।



Preparation for foundation works at Penstock Line

यस आयोजनाको Electromechanical कार्यका लागि B Fouress Pvt. Ltd. (BFL) सँग सम्झौता भइसकेको छ भने ठेकेदारबाट साइट निरीक्षण गरी Earth Mat को Design गर्नको लागि आवश्यक Soil Resistivity Test पनि सम्पन्न भइसकेको छ ।

त्यस्तै, यस आयोजनाको Transmission Line को ठेकेदार चयन गर्न प्राप्त प्राविधिक तथा आर्थिक बोलपत्रको मूल्याङ्कन कार्य सुरु भइसकेको छ ।

दोर्दी-१ जलविद्युत आयोजनाको विद्युत राष्ट्रिय प्रसारण ग्रीडमा जोड्न आवश्यक नेपाल विद्युत प्राधिकरण अन्तर्गतको किर्तिपुर सबस्टेसनको निर्माण कार्य सुरु भइसकेको छ ।



Curing works at Desander



Construction Work of Kirtipur Substation



सम्पादक : कृतिका भट्ट

दोर्दी खोला जलविद्युत कम्पनी लिमिटेड

त्रिपुरेश्वर, काठमाडौं

फोन नः ९७७-१-४२३२७५०

ईमेल: info@dordikhola.com.np

वेबसाइट: www.dordikhola.com.np