



तल्लो खारे खोला जलविद्युत खबर

माघ २०७६, अंक ३५

आयोजनाको हालको निर्माण अवस्था

तल्लो खारे खोला जलविद्युत आयोजनाको हेडवर्क्स तर्फ सिभिल संरचनाको सम्पूर्ण निर्माण कार्य सम्पन्न भईसकेको छ र सम्पन्न भएको संरचनाहरूको testing पनि भईसकेको छ । त्यसैगरी हेडवर्क्स तर्फको हाइड्रो - मेकानिकल works अन्तर्गतको undersluice gate र stoplog, intake gate, gravel trap gate, intake trash rack र Desander gate लगायत सम्पूर्ण काम सम्पन्न गरि testing समेत भईसकेको छ । हालमा आएर हेडवर्क्स मा खोलाको downstream मा boulder rip - rap, हेडवर्क्स landscaping र boundary fencing को काम भईरहेको छ ।



पावर हाउसमा इलेक्ट्रोमेकानिकल सामानहरू जडान गरिदै



Weir Downstream मा Construction को कार्य भईरहेको ।

Power House र control room को सम्पूर्ण सिभिल कार्य सम्पन्न भई सो मा जडान गरिने सम्पूर्ण इलेक्ट्रो - मेकानिकल र हाइड्रो - मेकानिकलका सामानहरू जडान भईसकेको छ । त्यसैगरी पावर हाउस अन्तर्गतको switchyard को पनि सिभिल कार्य सम्पन्न भई tower erection, cabling र transformer installation को कार्य भईसकेको छ ।

पेनस्टक पाइप तर्फको सम्पूर्ण सिभिल र हाइड्रो मेकानिकलको काम सम्पन्न भईसकेको छ र पाइप लाइन सफा गरि dry test समेत भईसकेको छ । अहिले पेनस्टक पाइप लाइनको wet testing को लागि तयारी चलिरहेको छ ।

हाल पावर हाउसमा lighting को कार्य , control room मा cabling, पावर हाउसको लागि office room को निर्माण, switch yard को drainage work, access road र boundary fencing को कार्य भईरहेको छ ।



Singati Substation को निर्माण कार्य भईरहेको ।



पावर हाउसमा

आयोजनाको १३२ के भी transmission line को कार्य अर्न्तगत tower foundation को कार्य सकिसकेको छ भने tower erection र stringing कार्य को तयारी भईरहेको छ । त्यसैगरी आयोजनाको transmission line जोडिने singati substation मा switchyard को कार्य अन्तिम चरणमा छ ।



Auxillary Transformer र Generator installation कार्य सम्पन्न भईसकेको ।



Power Switch yard को कार्य प्रगति ।



सम्पादक : कृतिका भट्ट

यूनिभर्सल पावर कम्पनी लिमिटेड

त्रिपुरेश्वर , काठमाडौं

फोन नं: ९७७ -४१०१०९७, ४२५१४६३,

ईमेल: info@universalpowercompany.com.np