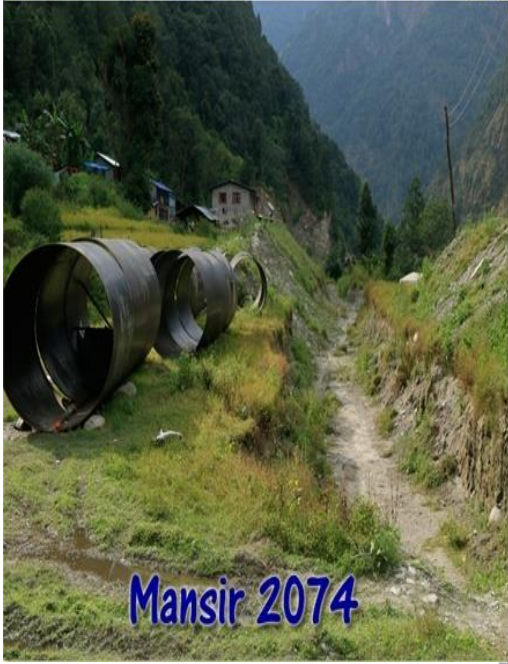
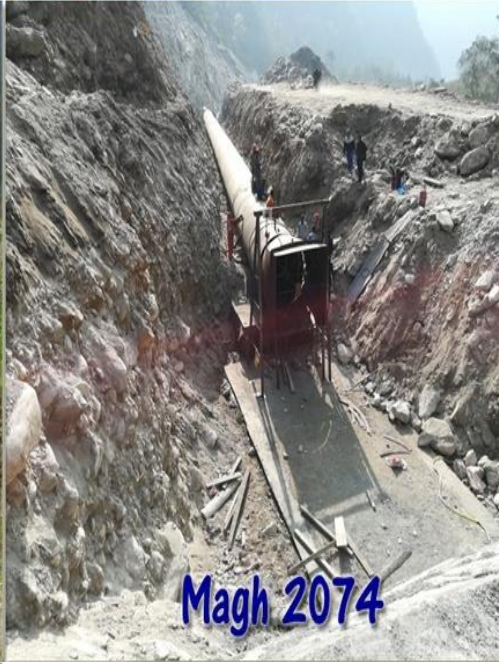


# Penstock Pipe Progress



Mansir 2074



Magh 2074

## तल्लो खारे खोला जलविद्युत खबर

माघ २०७४, अंक १५

### आयोजनाको हालको निर्माण अवस्था



निर्माणाधीन डिस्थाण्डर वेसिन

तल्लो खारे खोला जलविद्युत आयोजनामा हालसम्म हेडवर्क्सको डिस्थाण्डर वेसिनमा १९१५घनमिटर स्टोन मेसिनरी वाल लगाइएको छ। यस्तै पर्जिङ्ग क्यानल तथा डिस्थाण्डर वेसिनको वालको ढलान गर्ने क्रममा ६०९ घनमिटर ढलान भइसकेको छ। साथै, थप ढलान गर्नको लागि डण्डी बाँध्ने कार्य भइरहेको छ। हालसम्म ९५८८० के.जी. डण्डी बाँध्ने कार्य सम्पन्न भइसकेको छ। यसै गरी gravel trap र connecting canal बनाउन आवश्यक excavation गर्ने तयारी भइरहेको छ। इन्टेक तथा अण्डर स्लुइस निर्माणका लागि खोलाको धार परिवर्तन गरी जग खन्ने कार्य भइरहेको छ।

फोर-वे निर्माणका लागि excavation को कार्य सम्पन्न भई ढलान गर्नको लागि तयारी भइरहेको छ। हाइड्रोमेकानिकल हेडवर्क्स तर्फको निर्माण कम्पनी क्रिम हाइडेल प्राइभेट लिमिटेडले हेडवर्क्समा आवश्यक गेट तथा स्तपलगाको Embedded parts हरु साइटमा ढुवानी गरि सकेको छ र ती Embedded parts लाई ढलानमा राखेर ढलान गर्ने कार्य भइरहेको छ।



पेनस्टक पाइपको जाँच गरिदै

नर्थ हाइड्रो एण्ड इन्जिनियरिङ्ग प्रा. लि. द्वारा आयोजना स्थलमा पेनस्टक पाइपको फेब्रिकेशन तथा इरेक्सन गर्ने कार्य भइरहेको छ। कुल १३८७ वटा स्टील पाताहरू मध्ये ९१५ वटा स्टील पाता काट्ने कार्य सकिएको छ। त्यस्तै, काटिएको स्टील पाता मध्ये ६६१ वटालाई रोल गरी longitudinal welding गरिएको छ। उक्त निर्माण कम्पनीले कुल १६०३ मिटर पाइप तयार गरी सकेको छ र त्यसरी तयार गरिएको पाइप मध्ये ८२७ मिटर पाइप विच्छाउने स्थलमा लागि रङ्ग लगाउने र पहिलो चरणको परिक्षण गरिरहेको छ।

साथै त्यसरी रङ्ग लगाई पहिलो चरणको सफल परिक्षण भएका पाइपहरू erection गरिदै छ। हालसम्म ७३७ मिटर पाइप fitting गरिसकिएको छ जसमध्ये २९० मिटर पाइप erection भई full welding / testing भइसकेको छ। साथै पेनस्टक पाइपको बेलमाउथ राख्ने कार्य पनि सम्पन्न भइसकेको छ। पावरहाउसको निर्माण कार्य अगाडी बढाउने क्रममा माउन्टेन इन्फ्रा कम्पनी प्रा.लि. सँग ठेक्का सम्भौता गरिएको छ।



पाइपलाइनको Excavation

उक्त निर्माण कम्पनीले आफ्ना श्रमिकहरू साइटमा लागि क्याम्प हाउस बनाउने कार्य गरिरहेको छ। साथै उक्त निर्माण कम्पनीले पावरहाउस foundation को excavation गर्नको लागि निर्माण उपकरणहरू निर्माण स्थलमा लगिसकेको छ। इलेक्ट्रोमेकानिकल निर्माण कम्पनीले विद्युतीय उपकरणको डिजाइनिङ्ग र निर्माणको कार्य सुरु गरिसकेको छ।

यसरी डिजाइनिङ्ग गर्ने क्रममा पावरहाउसको पहिलो चरणको Concreting drawing र Earthing mat को drawing प्राप्त भइसकेको छ। उक्त drawing बमोजिम site मा निर्माण कार्य गर्नको लागि तयारी भइरहेको छ।

पाइपलाइनको सिभिल निर्माण कार्यको लागि मस्डीङ्ग देवि/राप्ती हाईड्रो जे. भि. ले आयोजना स्थलमा ३१० मिटर पेनस्टक पाइप राख्ने ट्रेन्च Excavation गरी पाइप राख्ने कार्य सम्पन्न गरेको छ भने थप २५० मिटर ट्रेन्च Excavation गरिरहेको छ। उक्त निर्माण कम्पनीले Anchor block number 17 को पहिलो चरणको ढलान सम्पन्न गरेको छ र Anchor block number 16 र Anchor block number 2 को ढलान गर्ने तयारी गरिरहेको छ।

यस जलविद्युत आयोजनाबाट उत्पादन हुने विद्युत १३२ के. भी. प्रसारण लाइन मार्फत राष्ट्रिय प्रसारण लाइनमा जोडिने छ। उक्त प्रसारण लाइनको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन प्रतिवेदन पारित हुने कार्य अन्तिम चरणमा पुगेको छ।



Anchor block number 17 को ढलान गरिदै



पावरहाउस निर्माण कम्पनीको आवास



पहिरो नियन्त्रणका लागि सर्भे गरिदै



पावरहाउस निर्माण तयारी



सम्पादक: पार्वती पराजुली

युनिभर्सल पावर कम्पनी लिमिटेड

त्रिपुरेश्वर, काठमाडौं

फोन नः ९७७-१-४१०१०९७, ४२५१४६३,

ईमेल : info@universalpowercompany.com.np

वेबसाइट : www.universalpowercompany.com.np