



# तल्लो खारे खोला जलविद्युत खबर

हेडवर्क्सको निर्माण कार्य सम्पन्न भइसकेको फोटो

असार २०७६, अंक ३१

## आयोजनाको हालको निर्माण अवस्था

तल्लो खारे खोला जलविद्युत आयोजनाको हेडवर्क्स निर्माण गर्ने क्रममा कम्पनीले बाँध, ईन्टेक, ग्रावेल ट्रयाप, कनेक्टीड क्यानल, डिस्चार्जर वेसीन र फोरवेको सिभिल संरचना निर्माण कार्य सम्पन्न गरिसकेको छ। कम्पनीले बाँध र बाँध स्थलको डाउन स्ट्रिम र अप स्ट्रिम को सिभिल संरचना, इनटेक गेट र अन्डर स्लुइसको सिभिल संरचना, कनेक्टीड क्यानल र ग्रावेल ट्रयापको सिभिल संरचना, डिस्चार्जर वेसीनको सिभिल संरचना, फोरवेको सिभिल संरचना, होइस्टीडको लागि आवश्यक सिभिल संरचनाहरू तथा स्पिल-वे को सिभिल संरचनाको निर्माण कार्य सम्पन्न गरिसकेको छ। हाल कम्पनीले ड्रेनेज र प्रोटेक्सनको कार्य गरिरहेको छ।



इनटेक गेट र अन्डर स्लुइस गेट, स्पिल-वे र ग्रावेल ट्रयाप लगायतको फोटो।

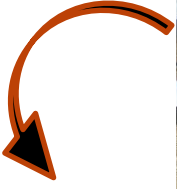
कम्पनीले हेडवर्क्समा आवश्यक गेट तथा स्टपलग जडान गर्ने कार्य सम्पन्न गरिसकेको छ। त्यसरी हेडवर्क्स तर्फको गेट तथा स्टपलग जडान गर्ने क्रममा कम्पनीले इनटेक गेट र स्टपलग, अन्डर स्लुइस गेट र स्टपलग, ग्रावेल फ्लसिड गेट र स्टपलग, डिस्चार्जर वेसीन इनलेट र आउटलेट गेट, स्यान्ड फ्लसीड गेट, कोर्स ट्रयास च्याक र फाईन ट्रयास च्याक तथा होइस्टीड सिस्टमहरूको जडान गर्ने कार्य सम्पन्न गरिसकेको छ।



डिस्चार्जर वेसीन को निर्माण कार्य सम्पन्न भएको फोटो।

पेनस्टक पाइप तर्फ कम्पनी द्वारा आयोजना स्थलमा ३३०० मिटर लामो पेनस्टक पाइप मध्ये ३२५० मिटर पाइपको इरेक्सन गर्ने कार्य सम्पन्न गरिसकेको छ। कम्पनीले ३२५० मिटर पेनस्टक पाइप लगायत एक्सपानसन जोइन्ट, म्यान होल, इयर रिलिज भल्भ, ड्रेनेज भल्भ र वाईफुरकेशनको जडान गर्ने कार्य सम्पन्न गरिसकेको छ।





### पेनस्टक पाइप जडानपछि ग्यावियन वाल लगाई ब्याक फिलिड गरी प्रोटेक्सन गरिएको फोटोहरु ।

पेनस्टक पाइप लाइनको सिभिल निर्माण कार्यको लागि कम्पनी ले आयोजना स्थलमा पेनस्टक पाइपको लागि आवश्यक सम्पूर्ण सिभिल संरचनाको निर्माण कार्य सम्पन्न गरिसकिएको छ । कम्पनीले ४१ वटा एडकर ब्लक, साईफनको ढलान गर्ने कार्य र पाइपको सुरक्षाको लागि ग्यावियन वाल लगाई ब्याक फिलिड गर्ने कार्य सम्पन्न गरेको छ ।



### पावरहाउसको निर्माण कार्य अन्तिम चरणमा रहेको अवस्थाको फोटो ।

कम्पनीले पावर हाउसको मेसिनहलको First Stage Concreting सम्पन्न गरी Second Stage Concreting र Third Stage Concreting को कार्य गरिरहेको छ । अहिले सवस्टेशन बनाउने कार्य गरिरहेको छ भने पावरहाउसमा जस्ताको छाना छाउने कार्य र वाल लगाउने कार्य सम्पन्न भएको छ । त्यसैगरि कन्ट्रोल रुमको ढलान गर्ने कार्य सम्पन्न गरि कन्ट्रोल रुमको वाल लगाउने कार्य भइरहेको छ ।

### पावर हाउस भित्र इलेक्ट्रो-मेकानिकल सामान जडान हुँदै गर्दा को अवस्थाको फोटोहरु ।

पावर हाउसको लागि कम्पनीले इलेक्ट्रो-मेकानिकल कार्य गर्नको लागि जेनेरेटर लगायतका अधिकांश सामानहरु आयोजना स्थलमा ढुवानी गरिसकेको छ । कम्पनीले पावर हाउसमा इलेक्ट्रो-मेकानिकल सामानहरुको जडान गर्ने कार्य अगाडि बढाएको छ । त्यसरी इलेक्ट्रो-मेकानिकल सामानहरुको जडान गर्ने क्रममा EOT क्रेन, टर्वाईनको हाउसिड, मेन इनलेट भल्भ र कुलिड वाटर सिस्टमको जडान गर्ने कार्य सम्पन्न गरेको छ ।

आयोजनाको प्रसारण लाइनको लागि आवश्यक निजी जग्गा खरीद गर्ने कार्य सम्पन्न भई सकेको छ भने सार्वजनिक जग्गा नेपाल सरकारको मन्त्रि परिषद वैठकबाट भाडामा दिने निर्णय भई "वन तथा वातावरण मन्त्रालय" अन्तर्गतको राष्ट्रिय निकुञ्ज तथा वन्यजन्तु संरक्षण विभाग संग सम्झौता भएको छ । आयोजनाको १३२ के.भी. प्रसारण लाइनको चेक सर्वे, टावर डिजाइन , फाउन्डेसन डिजाइन र सोइल टेष्ट गर्ने कार्य सम्पन्न भएको छ । कम्पनीले प्रसारणलाइनको लागि आवश्यक स्टव साइटमा ढुवानी गरी सकेको छ भने टावर निर्माण गर्ने कार्य अन्तिम चरणमा पुगेको छ । कम्पनीले प्रसारण लाइनको लागि आवश्यक तार साइटमा ढुवानी गरिसकेको छ ।



थप जानकारीका लागि

यूनिभर्सल पावर कम्पनी लिमिटेड

त्रिपुरेश्वर ,काठमाडौं

फोन नं: ९७७-४१०१०९७, ४२५१४६३,

ईमेल:info@universalpowercompany.com.np