तल्लो खारे खोला जलविद्युत खबर

पावर हाउसको निर्माण कार्य अन्तिम चरणमा ।

फागुन २०७५, अंक २८

आयोजनाको हालको निर्माण अवस्था

तल्लो खारे खोला जलविद्युत आयोजनाको हेडवर्क्स तर्फ निर्माण कार्य गर्ने क्रममा निर्माण कम्पनी Atlas Hydro Consortium (Joint Venture)ले बाँध, ईन्टेक, ग्रावेल ट्र्याप, कनेक्टीङ क्यानल,डिस्याण्डर वेसीन र फोरवेमा सिभिल संरचनाको निर्माण कार्यहरु गरिरहेको छ ।

उक्त निर्माण कम्पनीले कनेक्टीङ क्यानल, ग्राभेल ट्राप,डिस्यान्डर वेसीन र फोरवेको निर्माण कार्य सम्पन्न गरेको छ भने डिस्याण्डर वेसिनको होइस्टीङ र स्पील वे,ग्राभेल ट्रापको होइस्टिङ र स्पिल वे को निर्माण कार्य गरिरहेको छ । उक्त निर्माण कम्पनीले खोलाको पानी under sluice बाट पठाएर बाँधको बाँकि निर्माण कार्य गरिरहेको छ ।

बाँधको निर्माण कार्य हुँदै

Bifurcation को Erection सम्पन्न भएको

हेडवर्क्स तर्फको हाइड्रो मेकानिकल निर्माण कम्पनी क्रिम हाइडेल प्राइभेट लिमिटेडले हेडवर्क्समा आवश्यक गेट तथा स्टपलगको फ्रेमहरु र गेटहरु जडान गर्ने कार्य गरिरहेको छ । यसरी गेट राख्ने क्रममा डिस्यान्डर वेसिनको इनलेट गेट र आउटलेट गेट,डिस्यान्डर वेसीनको फ्लसिङ गेट,इन्टेक गेटको फ्रेम र कोर्स ट्रयास र्याक जडान गरि सकिएको छ भने फाईन ट्रयास र्याक जडान गरिँदै छ । साथै hoisting को लागि प्रयोग हुने समानहरु तयार भई सकेको छ र सो को ढुवानी भई रहेको छ ।

पेनस्टक पाईपतर्फको हाइड्रो मेकानिकल निर्माण कम्पनी नर्थ हाइड्रो एण्ड इन्जिनियरिङ्ग प्रा. लि.द्वारा आयोजना स्थलमा पेनस्टक पाईपको erection गर्ने कार्य गरि रहेको छ । उक्त निर्माण कम्पनीले पेनस्टक पाईपको fabrication गर्ने कार्य सम्पन्न गरि सकेको छ । उक्त निर्माण कम्पनीले कुल ३४०० मिटर पाईप तयार गरिसकेको छ । हालसम्म २७७८ मिटर पाईप erection भई welding/testing भई सकेको छ । साथै उक्त निर्माण कम्पनीले bifurcation को erection सम्पन्न गरिसकेको छ भने expansion joint को erection गरिँदै छ ।

पाईप लाइनको सिभिल निर्माण कार्यको लागि निर्माण कम्पनी मस्र्डीङ्ग देवि/राप्ती हाईड्रो जे. भि. ले आयोजना स्थलमा ३००० मिटर पेनस्टक पाईप राख्ने ट्रेन्च excavation गरी सकेको छ । excavation गरिएको ३००० मिटर ट्रेन्च मध्ये २७७८ मिटरमा पेनस्टक पाईप erection को कार्य सम्पन्न भई सकेको छ भने थप ३०० मिटरको bed बनाउने कार्य भई रहेको छ । उक्त निर्माण कम्पनीले हालसम्म २५ वटा anchor block को ढलान गरिसकेको छ भने थप ८ वटा anchor block को ढलान गर्ने तयारी गरिरहेको छ । पेनस्टक पाईपको सुरक्षाको लागि ग्याबियन वाल लगाउने कार्य र backfilling को कार्य भइरहेको छ ।

पावर हाउसको निर्माण कार्य अगाडी बढाउने क्रममा निर्माण कम्पनी माउन्टेन इन्फ्राकम्पनी प्रा.लि.ले पावर हाउसको machine foundation को ढलान,wall र column को ढलान गर्ने कार्य सम्पन्न गरिसकेको छ भने tailrace को निर्माण कार्य भइरहको छ । साथै उक्त निर्माण कम्पनिले पावर हाउसको छानाको लागि आवश्यक truss को fabrication गरि साईटमा ढुवानी गरीसकेको छ । यसै गरी पावर हाउसको टेलरेस गेटको फ्रेम राखी ढलान गर्ने कार्य सम्पन्न भई सकेको छ भने electro mechanical तर्फ पनि embedded parts राखी ढलान गर्ने कार्य भई रहेको छ ।

ने.वि.प्रा.द्वारा **generator** को निरिक्षण सम्पन्न

पावर हाउसको लागि इलेक्ट्रो-मेकानिकल कार्य गर्नको लागि Flovel Energy Pvt. Ltd. ले Generator र Transformer बाहेकको अधिकाश सामानहरु साइटमा ढुवानी गरिसकेको छ । साथै इलेक्ट्रो-मेकानिकल सामान जडान गर्नको लागि Flovel Energy Pvt. Ltd. बाट सम्बन्धित इन्जीनियर र अन्य कर्मचारी साईटमा mobilize भईसकेका छन । त्यसै गरी generator को ढुवानी गर्नको लागि नेपाल विद्युत प्राधिकरणको प्राविधिक टोली भारतस्थिति निर्माण कम्पनीमा गई inspection गर्ने कार्य सम्पन्न भएको छ ।

Expansion Joint को जडान गरिँदै

आयोजनाको प्रसारण लाइनको लागि आवश्यक निजी जग्गा खरिद गर्ने कार्य सम्पन्न भई सकेको छ भने सार्वजनिक जग्गा नेपाल सरकारबाट बहालमा लिनको लागि आवश्यक कारवाही अगाडि बढाइएको छ । आयोजनाको १३२ के.भी. प्रसारण लाइनको निर्माण कम्पनी मुडभरी एण्ड जोशी कन्स्ट्रक्सन प्रा.लि द्वारा check survey, tower design, foundation design र soil test गर्ने कार्य सम्पन्न भएको छ ।

पाईप लाइनको काम हुँदे

शेयर बाँडफाँड

आयोजनाले स्थानिय प्रभावित र सर्वसाधारणको लागि साधारण शेयर जारी गरि बाँडफाँड समेत गरिसकेको छ । १३ सय ५० कित्तासम्म भर्ने सबैलाई मागे अनुसार नै शेयर वितरण गरिएको बिक्री प्रबन्धक सिदार्थ क्यापिटलले जनाएको छ । क्यापिटलका अनुसार न्युनतम ५० देखि अधिकतम १३ सय ५० कित्ताको लागि आवेदन दिनेले माग बमोजिम शेयर पाएका छन । त्यस्तै १५ सयदेखि १० हजार कित्ताको लागि आवेदन भर्ने लगानीकर्तालाई १३ सय ५० कित्ता शेयर दिइएको छ । सबै आवेदकलाई दिएर बाँकी रहेको १५ सय ७० कित्ता,१५ सयदेखि १० हजार कित्ताको लागि आवेदन दिने १ सय ५७ जनाले थप १० कित्ता शेयर पाएका छन ।

माघ २५ देखि फागुन ८ गतेसम्म बिक्री खुल्ला भएको शेयर भर्न १ लाख ५ हजार १ सय १९ जनाले आवेदन दिएका थिए । कम्पनीले दोलखाको खारे खोलामा निर्माणाधिन ११ मेगावाटको तल्लो खारेखोला जलविद्युत आयोजनाको लागि ९३ लाख २७ हजार ४ सय १० कित्ता शेयर निष्काशन गरेको थियो । निष्काशन गरिएको शेयरमध्ये ८६ करोड ७४ लाख ४९ हजार २ सय रुपैयाँ बराबरको ८६ लाख ७४ हजार ४ सय ९२ कित्ता शेयर सर्वसाधारणको लागि निष्काशन गरेको हो । निष्काशन गरिएको शेयरमध्ये १ लाख ८६ हजार ५ सय ४८ कित्ता कम्पनिमा कार्यरत कर्मचारीको लागि र ४ लाख ६६ हजार ३ सय ७० कित्ता शेयर सामुहिक लगानी कोषको लागि छुट्टाइएको थियो । कम्पनिले निर्माणाधिन आयोजनाबाट २०७६ साउनदेखि विद्युत उत्पादन गर्ने लक्ष्य लिएको छ । आयोजनाको अहिले ८० प्रतिशत काम सम्पन्न भएको छ ।

सम्पादक : शालिकराम चालिसे

युनिभर्सल पावर कम्पनी लिमिटेड

त्रिपुरेश्वर ,काठमाडौं

फोन नं: ९७७-१०१०९७, ४२५१४६३,

ईमेल:info@universalpowercompany.com.np