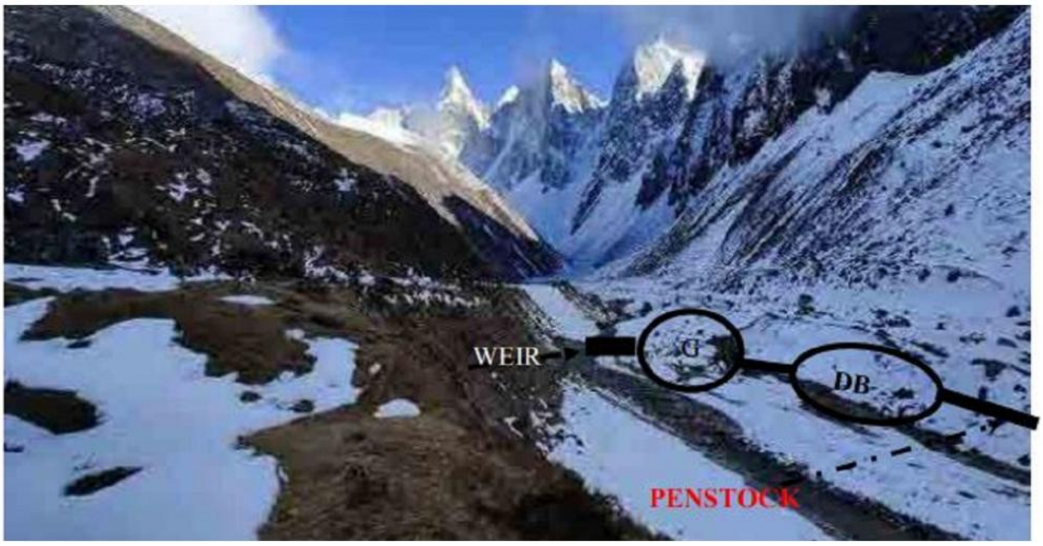
DRIVING FORCE
FOR A BETTER COURSE
Pelton Turbine Francis Turbine Kaplan Turbine Axial Flow Valves
FLOVEL
FLOVEL Energy Private Limited
www.flovel.net

सोलुखुम्बुमा ९११ किलोवाटको आमादब्लम मिनी जलविद्युत् आयोजना निर्माण हुँदै

ऊर्जा खबर २०८० चैत २५



काठमाडौं । सोलुखुम्बुको खुम्बु पासाङल्हामु गाउँपालिका-४ मा ९११ किलोवाटको आमादब्लम मिनी जलविद्युत् आयोजना निर्माण हुने भएको छ । वैकल्पिक ऊर्जा प्रवर्द्धन केन्द्रअन्तर्गत मिनी ग्रिड इनर्जी एक्सेस प्रोजेक्टको सहयोगमा आमादब्लम मिनी हाइड्रो लिमिटेडले आयोजना निर्माण गर्ने भएको हो । प्रस्तावित परियोजना उक्त पालिकाको पाङ्बोचे भन्ने स्थानमा रहेको चोलुन्चे खोलाको पानी प्रयोग गर्ने गरी अघि बढाइएको छ ।
आयोजनामा ४८५ क्षमताका २ वटा टर्वाइन राखेर ६५० किलोभोल्टका दुई जनेरेटरमार्फत विद्युत् उत्पादन गर्ने गरी डिजाइन गरिएको छ । आयोजनाबाट उत्पादित विद्युत् ११ केभिए प्रसारण लाइन र १.१ केभिए वितरण लाइनमार्फत उक्त गाउँपालिकाको वडा नम्बर ४ का ४५१ घरधुरीमा पुऱ्याउने लक्ष्य राखिएको छ । सगरमाथा राष्ट्रिय निकुञ्जभित्र पर्ने वस्तीहरुमा लाइन पुऱ्याउन आयोजना निर्माण गर्न लागिएको हो । आयोजना सञ्चालनमा आएपछि हालसम्म राष्ट्रिय ग्रिडको बिजुली नपुगेका उक्त स्थानका स्थानीय लाभान्वित हुने अपेक्षा गरिएको छ । आयोजनाबाट वार्षिक ७२ लाख २५ हजार ७८१ किलोवाट आवर विद्युत् उत्पादन हुने छ ।

कुल लागत ६१ करोड ८९ लाख १ हजार ६ सय ३८ रहेको उक्त आयोजनामा वैकल्पिक ऊर्जा प्रवर्द्धन केन्द्रको अनुदान १२ करोड ८३ लाख ७ हजार रुपैयाँ रहेको छ । त्यस्तै केन्द्र र बेलायत सरकारको सहयोगमा सञ्चालित नेपाल नवीकरणीय ऊर्जा कार्यक्रम अन्तर्गतको दिगो ऊर्जा च्यालेन्ज फण्ड मार्फत १७ करोड ५० हजार, ऊर्जा सेवा प्रदायक कम्पनीको १७ करोड ५ लाख ४४ हजार ६ सय ३८ तथा विश्व बैंकको ऋण लगानी १५ करोड रहेको छ ।

आयोजना निर्माण सुरु गरेको १८ महिना (डेढ वर्ष) भित्र पूरा गर्ने लक्ष्य राखिएको छ । आयोजनाको इआइए स्वीकृतिका लागि हाल विद्युत् विकास विभागमार्फत सम्बन्धित निकायमा पठाएको छ ।

© 2025 Urja Khabar. All rights reserved