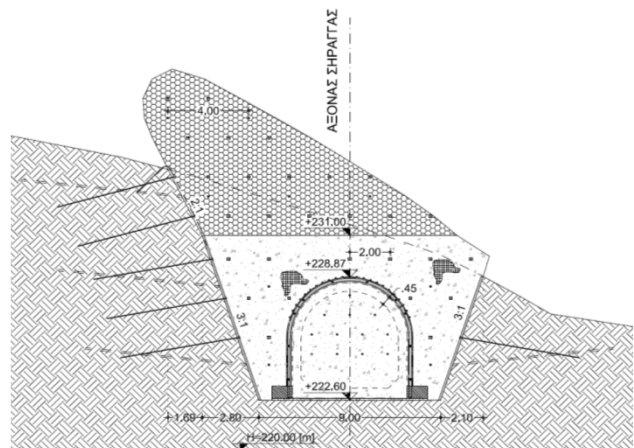


Υδραυλικές Σήραγγες Α και Β – Υδροηλεκτρικό έργο Υδραυλικές σήραγγες μεταφοράς νερού στη θέση Rrapuni

Librazhd, Αλβανία



Είσοδος παραθύρου προσβολής στη σήραγγα Α

Ύψη εξόδου σήραγγας Α

Έργο

Υδραυλικές σήραγγες μεταφοράς νερού για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

Κόστος Κατασκευής

Συνολικό κόστος: περίπου € 7 εκ.

Χρονοδιάγραμμα Έργου

Σχεδιασμός: 2013 - 2014

Κατασκευή: 2013 - 2014

Περιγραφή Έργου

Υδραυλική σήραγγα Α, μεταφοράς νερού υπό πίεση από το φράγμα υδροληψίας επί του ποταμού Rrapunit στο σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

Υδραυλική σήραγγα Β, εκτροπής των απορροών του ποταμού Qarrishte προς τη λεκάνη κατάκλυσης του φράγματος.

Μήκος υδραυλικής σήραγγας Α: 2.310m
Μήκος υδραυλικής σήραγγας Β: 200m
Διατομή ωφέλιμου χώρου σηράγγων: 21,00m²

Μέθοδος όρυξης

NATM – Χρήση μηχανικών μέσων και εκρηκτικών

Γεωλογία

Κορήματα, Μολάσσα, Οφιόλιθοι, Ζώνη επώθησης Οφιολιθων επί της Μολάσσας

Περιγραφή Εργασιών

- Γεωλογική – γεωτεχνική αξιολόγηση
- Οριστική γεωτεχνική και στατική μελέτη

Λεπτομέρειες Κατασκευής

- Λοξό στόμιο εισόδου
- Δημιουργία δυο (2) επιπλέον μετώπων εκσκαφής μέσω παραθύρου προσβολής στην κύρια σήραγγα (Σήραγγα Α)

Εργοδότης

AKTOR SHOQERI ANONIME TEKNIKE