



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΡΛΑΝΔΙΚΩΝ
ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΣΤΗ ΤΚ ΑΡΓΥΡΟΧΩΡΙΟΥ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ.

ΧΡΗΜ : ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ 2020

ΠΡΟΫΠ : 160.000,00 ευρώ (με Φ.Π.Α)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται για την εξάλειψη των κινδύνων που δημιουργούνται από την διέλευση των κατοίκων του Αργυροχωρίου Υπάτης, μέσω ιρλανδικών διαβάσεων στο Αργυροχωρίτικο Ρέμα, σε κατοικίες, αγροτικές εγκαταστάσεις και αγροκτήματα του χωριού.

Το Αργυροχωρίτικο ρέμα έχει επιφάνεια λεκάνης απορροής 2,49 km², μήκος κύριας κοίτης 3,45 km (από την εξεταζόμενη θέση έως το υψηλότερο σημείο), ελάχιστο υψόμετρο 250m, μέγιστο υψόμετρο 1540 m και μέσο υψόμετρο 700m. Από την υδρολογική μελέτη με στοιχεία του βροχομετρικού σταθμού Υπάτης (στοιχεία για τα ύψη βροχής από έτος 1951 έως το έτος 1985) προέκυψε πλημμυρική παροχή του υδατορέματος ίση με 32,9m³/sec, με περίοδο επανεμφάνισης τα 50 έτη.

Συνεκτιμώντας το ύψος της πλημμυρικής παροχής, την κλίση και την ταχύτητα της ροής του ρέματος διαστασιολογήθηκε ο κιβωτοειδής οχετός με μήκος 7,00 μ, πλάτος ανοίγματος 5,0 m και ύψος 3,0 m. Επιλέχθηκε από τον πίνακα τύπων κιβωτοειδών οχετών εθνικών οδών ο **K5—3**.

Αναλυτικότερα με το υπόψη έργο θα εκτελεστούν οι εργασίες :

- εκτροπή υδάτων για την κατασκευή του έργου
- γενικές εκσκαφές και εκσκαφές θεμελίων
- κατασκευή των κιβωτοειδών οχετών
- κατασκευή των μεταβατικών επιχωμάτων
- κατασκευή σιδηρών κιγκλιδωμάτων

Η κατασκευή του έργου θα γίνει επί υφιστάμενου δρόμου και δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις.

Ο ανάδοχος θα εκπονήσει με δαπάνες του το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ). Θα τηρεί στο εργοτάξιο και θα ενημερώνει διαρκώς το Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) και θα εφαρμόζει όλα τα προβλεπόμενα μέτρα για την ασφάλεια και Υγεία όπως ειδικότερα στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ) αναφέρεται.

Επισημαίνεται ότι πρέπει να γίνει εγγράφως ανάθεση καθηκόντων α) τεχνικού Ασφάλειας, β) συντονιστή Ασφάλειας και Υγείας της εργασίας και γ) γιατρού εργασίας, σε άτομα που θα έχουν τα προσόντα που απαιτεί η Νομοθεσία (Ν.1568/85, ΠΔ17/96, ΠΔ305/96, ΠΔ294/88 κ.λ.π.). Η έγγραφη ανάθεση καθηκόντων θα κοινοποιηθεί στη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 160.000,00 ευρώ, εκ των οποίων δαπάνη 95.085,00 ευρώ για εργασίες, 17.115,30 ευρώ για Γ.Ε.+ Ο.Ε., 16.830,05 ευρώ για απρόβλεπτες δαπάνες, 1,91 ευρώ αναθεώρηση και 30.967,74 ευρώ για Φ.Π.Α.

Λαμία, Ιούλιος 2021

Ο συντάξας
Ο Προϊστάμενος Τμ.Κ.Σ.Ε.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη Δ.Τ.Ε Π.Σ.Ε.

Νικολακόπουλος Γ.
Πολ/κός Μηχ/κος

Μηχαήλ Βλαχάκης
Πολ/κός Μηχ/κος

Ζωβοΐλη Αθανασία
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμ. **930/2021** Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Πρακτικό **26/06-07-2021**, Θέμα **14ο - ΑΔΑ: Ω8197ΛΗ-ΧΥΨ**)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ