

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Το φυσικό αντικείμενο του έργου αφορά την αντικατάσταση του αγωγού άρδευσης στην περιοχή Δασάκι – Μεσοποταμίας , του ΤΟΕΒ ΚΟΡΟΜΗΛΙΑΣ - ΚΟΛΟΚΥΝΘΟΥ .

Συγκεκριμένα θα γίνει :

- Εκσκαφή - εγκιβωτισμός του αγωγού και επανεπίχωση .
- Για την μεταφορά του νερού θα χρησιμοποιηθεί σωλήνας πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ.διαμέτρου DN 355 mm / PN 10 atm .
- Συνολικό μήκος αγωγού 800 μέτρα.
- Αντικατάσταση του Φρεατίου με τις αντίστοιχες χυτοσιδηρές δικλίδες και ειδικά τεμάχια.

Οι παραπάνω εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τη μελέτη , τα σχέδια της Υπηρεσίας και με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές .

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **110.000,00 €** , συμπεριλαμβανομένων των Γ.Ε.και Ο.Ε.(18%) ,των απροβλέπτων (15% ) και του Φ.Π.Α. (24%).

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Πνευμονίδης Ιωάννης  
Ηλ/γος Μηχ/κός ΤΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ.  
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Δόλλας Χαράλαμπος  
Πολ/κός Μηχ/κός

Καστοριά 11-2-2021  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΑΝ. Δ/ΝΤΗΣ Τ.Ε

Κοτσάκος Στέλιος  
Πολ/κός Μηχ/κός