

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 140.000,00 € με ΦΠΑ**

**ΧΡΗΣΗ: 2020**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η έκθεση αυτή αφορά την κατασκευή εξωτερικού δικτύου ύδρευσης (καταθλιπτικού αγωγού) από το αντλιοστάσιο Μανολιάσας θέση (Κεφαλόβρυσο) μέχρι την ρυθμιστική δεξαμενή της Τ.Κ Μανολιάσας σε υψομετρική διαφορά περίπου  $H_{Γ_{\text{εωμ}}} = 316$  μέτρων

Το μήκος του προς κατασκευή αγωγού από χαλυβδοσωληνα 5΄΄ins -6,55mm και σωλήνα πολυαιθυλενίου ( PE φ125/25atm) είναι περίπου  $L = 1.380$  μέτρα ως συνημμένο Προϋπολογισμό Μελέτης και αποτύπωση χάρτη διαδρομής του αγωγού.

Οι εκσκαφές – επιχώσεις από το σημείο κατασκευής του φρεατίου μέχρι την δεξαμενή θα γίνουν με χέρια δίπλα στον υπάρχοντα αγωγό λόγω του ακατάλληλου του εδάφους και αγωγό πολυαιθυλενίου ( PE DN=125, ND= 25atm) με τις απαραίτητες Ηλεκτρομούφες .

Επίσης θα γίνει μερικός εξοπλισμός του αντλιοστασίου αντικαθιστώντας το υπάρχον υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα  $Q=18\text{m}^3/\text{h}$  -  $H_m = 138\text{m}$ .Y.S με την σωλήνωση ανάρτησης και την σύνδεση με τον καταθλιπτικό αγωγό.

Όλες εργασίες που θα εκτελεσθούν εμφανίζονται στον συνημμένο προϋπολογισμό του έργου.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν έντεχνα, σύμφωνα με τις υποδείξεις της διευθύνουσας Υπηρεσίας, τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές και τις διατάξεις Του Ν. 4412/16 « Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων»

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό **140.000,00 €** (για προμήθειες-εργασίες) όση η χρηματοδότηση σε βάρος των πιστώσεων της ΣΑΕΠ 530 Ηπείρου με ΚΑ 2019ΕΠ53000003 και τίτλο Έργο: «Συντήρηση –αποκατάσταση αρδευτικών-υδρευτικών αντλιοστασίων και αρδευτικού-υδρευτικού δικτύου Περιφέρειας Ηπείρου 2019-2021»

**Υποέργο:** Αντικατάσταση εξωτερικού δικτύου ύδρευσης από τη γεώτρηση στη θέση "Κεφαλόβρυσο" έως τον οικισμό της Τ.Κ Μανολιάσας

Ο Συντάξας  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - 2 - 2020

ΙΩΑΝΝΙΝΑ - 2 - 2020

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π / (Π.Ε.Ι)

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - 2 - 2020  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Π.Ε.Ι)

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

