



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ**

**ΕΡΓΟ: Αντικατάσταση τμήματος χαλύβδινου
αγωγού στο δίκτυο άρδευσης
αντλιοστασίου Α4-Πριάλας
εγγειοβελτιωτικού έργου Μπόϊδα-Μαυρής**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην αντικατάσταση τμήματος χαλύβδινου αγωγού στο δίκτυο άρδευσης του καταθλιπτικού αγωγού του αντλιοστασίου Α4-Πριάλας στο εγγειοβελτιωτικό έργο Μπόϊδα-Μαυρής του Δήμου Ζηρού.

Αναλυτικότερα θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω εργασίες :

1. Αποξήλωση υφιστάμενου χαλύβδινου αγωγού διαμέτρου Φ350MM, μήκους 130 μέτρων και αντικατάστασή του με αγωγό από πολυαιθυλένιο, διαμέτρου Φ355MM, πίεσης 12.5 ατμόσφαιρες.

2. Αποξήλωση υφιστάμενου χαλύβδινου αγωγού διαμέτρου Φ600MM, μήκους 635 μέτρων και αντικατάστασή του με αγωγό από πολυαιθυλένιο, διαμέτρου Φ630MM, πίεσης 12.5 ατμόσφαιρες.

3. Αποξήλωση υφιστάμενου χαλύβδινου αγωγού διαμέτρου Φ700MM, μήκους 635 μέτρων και αντικατάστασή του με αγωγό από πολυαιθυλένιο, διαμέτρου Φ710MM, πίεσης 12.5 ατμόσφαιρες.

Οι εργασίες αντικατάστασης κρίνονται απαραίτητες προκειμένου να αντιμετωπισθούν προβλήματα άρδευσης κατά την λειτουργία του αντλιοστασίου Α4-Πριάλας, διότι ο υπάρχων χαλύβδινος αγωγός κατάθλιψης έχει υποστεί διάβρωση (διάτρητος σε πολλά σημεία), λόγω του φαινομένου της ηλεκτρόλυσης , με αποτέλεσμα να χρήζει συνεχούς επισκευής κατά την διάρκεια της αρδευτικής περιόδου.

Η συνολική δαπάνη των εργασιών, ανέρχεται στο ποσό των 615.000,00 ευρώ, μαζί με το Φ.Π.Α.

Φιλιππιάδα, 15/07/2013

Ο Συντάξας

Μισηρλής Γεώργιος

Τοπογράφος Μηχανικός