

## ΕΡΓΟ:

Αντικατάσταση τμήματος χαλύβδινου αγωγού στο δίκτυο άρδευσης  
αντλιοστασίου Α4-Πριάλας εγγειοβελτιωτικού έργου Μπόιδα-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 Μπόιδα-Μαυρής του Δήμου Ζηρού.

Αναλυτικότερα θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω εργασίες :

1. Αποξήλωση υφιστάμενου χαλύβδινου αγωγού διαμέτρου Φ350MM, μήκους 500 μέτρων και αντικατάστασή του με νέο χαλύβδινο, διαμέτρου Φ350MM.

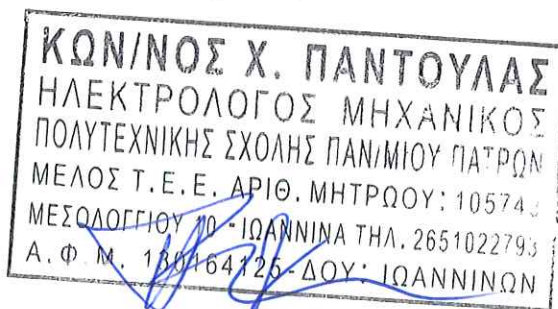
2. Αποξήλωση υφιστάμενου χαλύβδινου αγωγού διαμέτρου Φ600MM και υφιστάμενου χαλύβδινου αγωγού διαμέτρου Φ700MM, μήκους 1.163,60 μέτρων και αντικατάστασή του με νέο χαλύβδινο αγωγό, διαμέτρου Φ600MM και Φ700MM αντίστοιχα.

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 καθώς και να αντιμετωπιστούν οι τεράστιες απώλειες ύδατος που παρουσιάζονται από τα σημεία όπου ο αγωγός είναι διάτρητος.

Η συνολική δαπάνη των εργασιών, ανέρχεται στο ποσό των 640.000 ευρώ, μαζί με το Φ.Π.Α.

Ιωάννινα, 21-11-2018  
Ο Συντάξας

Παντούλας Κωνσταντίνος  
Ηλ/γος Μηχανικός



Πρέβε, 30-11-18

Φίλιας

Φ

Γιάννης Βρέλλης  
Πολιτικός Μηχανικός

