



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Δ.Ε.: ΑΓΙΟΥ ΚΗΡΥΚΟΥ
ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΣΟΚΙΑΝΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή προϋπολογισμού 17.426,65 Ευρώ (χωρίς το ΦΠΑ) αφορά εργασίες εκσυγχρονισμού - αναβάθμισης του υδραγωγείου που συνδέει την γεώτρηση Κουντουμά (από την οποία υδροδοτείτε μέρος του οικισμού Αγίου Κηρυκού) με την κεντρική δεξαμενή Σοκιανού, το βανοστάσιο της δεξαμενής Σοκιανού και ο μηχανισμός ελέγχου στάθμης της δεξαμενής. Η προβλεπόμενη χρηματοδότηση για το έτος 2016 είναι 20214,91 ευρώ με το ΦΠΑ.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται:

1. Τοποθέτηση εξαεριστικού μπροστά από τον φούρνο Παναγιάς, στο οποίο σημείο το δίκτυο παρουσιάζει ανύψωση, με αποτέλεσμα τον εγκλωβισμό αέρα, ο οποίος δημιουργεί ανώμαλη ροή του νερού.
2. Κατασκευή νέου τμήματος υδραγωγείου, από σωλήνα ΡΕ, 16 ατμοσφαιρών, μήκους 120 μέτρων περίπου, δίπλα στην δεξαμενή Σοκιανού, καθώς το υπάρχων τμήμα έχει εγκαθιτιστεί στα θεμέλια καινούργιου κτιρίου, το οποίο έχει κατασκευαστεί στην θέση αυτή.
3. Αντικατάσταση της υπάρχουσας βαλβίδας στάθμης η οποία δεν λειτουργεί, της δεξαμενής Σοκιανού, με νέα η οποία θα διαθέτει φλοτέρ δυο επιπέδων
4. Τοποθέτηση εξαεριστικού στο νέο τμήμα
5. Αντικατάσταση του εξοπλισμού του βανοστασίου της δεξαμενής

Κατά την εγκατάσταση του εργολάβου θα δοθούν από την επιβλέπουσα υπηρεσία τα απαραίτητα τεχνικά σχέδια και θα υποδειχθούν οι θέσεις κατασκευής των διαφόρων έργων.

Η κατασκευή του έργου θα γίνει με δημοπρασία και η προθεσμία για την περαίωσή του ορίζεται σε ένας (1) μήνας.

Άγιος Κήρυκος, 11-01-2016

Ο συντάκτης

Νικόλαος Μουλάς
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ



Επισημοποίησε
Προϊστάμενος Τ.Υ.

Νικόλαος Κατσάφαρος
Πολιτικός Μηχανικός