



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**

**ΕΡΓΟ: ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ  
ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ  
ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 170.000,00 Ευρώ**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Σκοπός αυτής της μελέτης είναι η κατασκευή δικτύων ύδρευσης στις Τ. Κ. Δρυμίσκου και Κεραμέ του Δήμου Αγ. Βασιλείου προκειμένου να αντιμετωπιστούν τα έντονα προβλήματα λειψυδρίας που παρουσιάζονται σε αυτές.

Αναλυτικά με το έργο αυτό θα γίνουν τα παρακάτω:

1. Κατασκευή αντλιοστασίου, στην είσοδο του οικισμού των Κεραμέ, διαστάσεων 3,00X3,00X2,30 μέτρα, από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 χωρητικότητας 20,00 μ<sup>3</sup>, με κατάλληλο αντλητικό για την τροφοδότηση της υφιστάμενης δεξαμενής ύδρευσης του οικισμού της Δρυμίσκου και μιας νέας δεξαμενής στη θέση Κέραμος της Τ.Κ. Κεραμέ.
2. Θα κατασκευαστεί δίκτυο από σωλήνες ΡΕ ονομαστικής διαμέτρου Φ63, 10 – 12,5 - 16atm μήκους 2800,00μ. και καλώδιο αυτοματισμού ΝΥΥ 5X2,5 εντός σωλήνας Φ32, από το αντλιοστάσιο των Κεραμέ στην νέα δεξαμενή στη θέση Κέραμος.
3. Στην περιοχή Κέραμος της Τ. Κ. Κεραμέ θα κατασκευαστεί δεξαμενή καθαρών διαστάσεων 3,00X3,00X2,30 μέτρα, από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25, χωρητικότητας 20,00 μ<sup>3</sup>.
4. Θα κατασκευαστεί δίκτυο ύδρευσης με σωλήνες ΡΕ ονομαστικής διαμέτρου Φ63, 10 atm συνολικού μήκους 550,00μ. που θα διανέμει το νερό σε περιοχές της Τ. Κ. Κεραμέ με προβλήματα υδροδότησης.
5. Στο αντλιοστάσιο των Λιγκρών θα τοποθετηθεί εφεδρική αντλία ίδια με την υπάρχουσα.
6. Στην Τ. Κ. Σακτουρίων θα κατασκευαστεί νέα δεξαμενή ύδρευσης καθαρών διαστάσεων 7,00X4,50X3,20 μέτρα, από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25, χωρητικότητας 100,00 μ<sup>3</sup>.

Οι εργασίες που θα γίνουν για την κατασκευή των δικτύων είναι:

- Εκσκαφή τάφρου διαστάσεων 0,60X1,00μ
- Τοποθέτηση των σωλήνων εντός του σκάμματος.
- Οι σωλήνες θα εγκιβωτιστούν σε άμμο λατομείου.
- Θα γίνει επαναπλήρωση των τάφρων με θραυστό υλικό λατομείου.
- Θα γίνει αποκατάσταση του οδοστρώματος των δρόμων.

Το έργο θα κατασκευαστεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Οι τιμές της μελέτης είναι του 2014.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΣΠΗΛΙ 20-03-2017**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Κλάδος Ανδρέας  
Αρχιτέκτων Μηχ/κος**

**Στέλλα Βερνάρδου  
Πολιτικός Μηχ/κος**