



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**

**ΕΡΓΟ: ΥΔΡΟΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΥΠΟΕΡΓΟ: ΥΔΡΕΥΣΗ Δ. Ε. ΛΑΜΠΗΣ
(ΠΛΑΚΟΥΡΑ) ΔΗΜΟΥ ΑΓ.
ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 225.000,00 Ευρώ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Σκοπός αυτής της μελέτης είναι η κατασκευή δικτύων ύδρευσης στην Τ. Κ. Αγ. Γαλήνη του Δήμου Αγ. Βασιλείου προκειμένου να αντιμετωπιστούν τα έντονα προβλήματα ύδρευσης που παρουσιάζονται.

Αναλυτικά με το έργο αυτό θα γίνουν τα παρακάτω:

1. Κατασκευή αντλιοστασίου, διαστάσεων 4,00Χ5,00Χ2,50 μέτρα, από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 χωρητικότητας 50,00 μ³, με κατάλληλο αντλητικό για την τροφοδοσία της νέας δεξαμενής στη θέση Ξυλοκαμάρα .
2. Στη θέση Ξυλοκαμάρα θα κατασκευαστεί νέα δεξαμενή ύδρευσης καθαρών διαστάσεων 11,00Χ4,50Χ3,20 μέτρα, από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25, χωρητικότητας 150,00 μ³.
3. Θα κατασκευαστεί δίκτυο από σωλήνες PE ονομαστικής διαμέτρου Φ63,10 – 16atm μήκους περίπου 1.400,00μ. και καλώδιο αυτοματισμού ΝΥΥ 5Χ2,5 εντός σωλήνας Φ40, από το αντλιοστάσιο στην νέα δεξαμενή στη θέση Ξυλοκαμάρα .
4. Θα κατασκευαστεί δίκτυο από σωλήνες PE ονομαστικής διαμέτρου Φ90, 10atm μήκους περίπου 3.100,00μ από την υπάρχουσα δεξαμενή στη θέση Ξηρόκαμπος έως το αντλιοστάσιο.
5. Θα κατασκευαστεί δίκτυο διανομής από σωλήνες PE ονομαστικής διαμέτρου Φ63, 10atm μήκους περίπου 1.800,00μ από την νέα δεξαμενή ύδρευσης από θέση Ξυλοκαμάρα και την γύρω περιοχή έως το αντλιοστάσιο.
6. Θα κατασκευαστεί δίκτυο από σωλήνες PE ονομαστικής διαμέτρου Φ75, 10atm μήκους περίπου 1.000,00μ από το αντλιοστάσιο έως την υπάρχουσα δεξαμενή στη θέση Πλακούρα.

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

- Εκσκαφή τάφρου διαστάσεων 0,50Χ0,70μ
- Τοποθέτηση των σωλήνων εντός του σκάμματος.
- Οι σωλήνες θα εγκιβωτιστούν σε άμμο λατομείου.
- Θα γίνει επαναπλήρωση των τάφρων με θραυστό υλικό λατομείου ή με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφής.

Το έργο θα κατασκευαστεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Οι τιμές της μελέτης είναι σύμφωνα με το ΦΕΚ 1746Β/1719-05-20

Η δαπάνη με την οποία συμμετέχει ο **Δήμος Αγίου Βασιλείου** επιβαρύνει το Π/Υ 2019

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΣΠΗΛΙ 09-03-2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Κλάδος Ανδρέας
Αρχιτέκτων Μηχ/κος**

**Στέλλα Βερνάρδου
Πολιτικός Μηχ/κος**

