



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΔΗΜΟΣ: ΑΓ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

ΕΡΓΟ: «ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΤΑ
ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ
ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ
ΥΠΟΕΡΓΟ : ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ – ΔΙΚΤΥΑ ΣΤΗΝ
ΑΚΟΥΜΙΑΝΗ ΓΥΑΛΙΑ

Προϋπολογισμός: 150.000,00 ΕΥΡΩ

Χρηματοδότηση: ΣΑΕ 055 με Κ.Α. 2001ΣΕ05500002 με
το ποσόν των 110.000,00 ευρώ και από Έσοδα
Δήμου προϋπολογισμού έτους 2019 με το
ποσόν των 40.000,00 ευρώ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

. Σκοπός αυτής της μελέτης είναι η ανόρυξη γεώτρησης στην θέση 'Σχίσμα' της Τ. Κ. Ακουμίων, κατασκευή δεξαμενής και δικτύων ύδρευσης στην Ακουμιανή Γυαλιά του Δήμου Αγ. Βασιλείου προκειμένου να αντιμετωπιστούν τα έντονα προβλήματα λειψυδρίας που παρουσιάζονται.

Αναλυτικά με το έργο αυτό θα γίνουν τα παρακάτω:

1. Θα εκτελεστεί η ανόρυξη της γεώτρησης στην θέση 'Σχίσμα'
2. Κατασκευή αντλιοστασίου, διαστάσεων δίπλα στην γεώτρηση, με κατάλληλο αντλητικό για την τροφοδοσία της νέας δεξαμενής.
3. Θα κατασκευαστεί νέα δεξαμενή ύδρευσης χωρητικότητας 100,00 μ³, από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25.
4. Θα κατασκευαστεί δίκτυο από σωλήνες PE ονομαστικής διαμέτρου Φ63,10atm μήκους περίπου 900,00μ. και καλώδιο αυτοματισμού ΝΥΥ 5Χ2,5 εντός σωλήνας Φ40, από το αντλιοστάσιο στην νέα δεξαμενή.

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.

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 01/06/ 2018
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Κλάδος Ανδρέας
Αρχιτέκτων Μηχ/κος**

**Στέλλα Βερνάρδου
Πολιτικός Μηχ/κος**