



**«ΑΝΟΡΥΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΣΤΗ Τ.Κ.  
ΙΜΠΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΦΑΚΙΩΝ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ : ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**Προϋπολογισμός: 156.057,18 ευρώ με ΦΠΑ**

**CPV: 45255500-4**

**Χρηματοδότηση:**

**Το έργο επιχορηγείται από τη Γενική Γραμματεία Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής με κωδικό 200ΣΕ33000000 (Π.Κ. 1997ΣΕΟ3300002) ΣΑΕ 330 Π.Δ.Ε. έτους 2022 (ΑΛΕ 2420289001)**

**ΧΑΝΙΑ ΙΟΥΛΙΟΣ 2023**



Εφ' όσον τα αποτελέσματα των υδροφόρων στρωμάτων είναι ικανοποιητικά, θα προχωρήσουμε στη διεύρυνση της ερευνητικής γεώτρησης σε Φ 17 1/2'' και θα σωληνωθεί ανάλογα με σωλήνες τυφλά και φίλτρα διαμέτρου Φ10'' με τοποθέτηση συγχρόνως και πιεζομετρικού σωλήνα 1 1/4'', με το ανάλογο χαλικόφιλτρο.

Η διεύρυνση της ερευνητικής γεώτρησης καθώς και η τοποθέτηση των χαλύβδινων σωλήνων τυφλών και φίλτρων θα καθοριστεί από τα στοιχεία των δειγμάτων της αρχικής διάτρησης, όπου θα προσδιοριστούν τα υδροφόρα στρώματα από τον επιβλέποντα του έργου Γεωλόγο, και θα εφαρμόσει πρόγραμμα δοκιμαστικών αντλήσεων με αντλητικό συγκρότημα με φάσεις προαντλησης και συνεχόμενων αντλήσεων πολύωρης διάρκειας, **προκειμένου να καθοριστεί η εκμεταλλεύσιμη παροχή.**

Όλες οι εργασίες που θα εκτελεστούν θα είναι σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές που αναφέρονται στην ΚΥΑ ΔΙΠΑΔ/β/606/12-11-02 ΦΕΚ.292/12-03-2003.

Η χρήση θα είναι για ύδρευση και άρδευση.

Χανιά, ΙΟΥΛΙΟΣ 2023	
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο Δ/ΝΤΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΑΚ ΑΕ
ΑΓΑΜΕΜΝΩΝ ΠΑΝΗΓΥΡΑΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ ΟΑΚ ΑΕ με Α' βαθμό	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΕΝΘΕΡΟΥΔΑΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' βαθμό