



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΓΥΣ 1:50.000 "ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΣ"  
κλ. 1:50.000

**Σημειώσεις**

- Οι συντεταγμένες που αναφέρονται στο Τοπογραφικό Διάγραμμα είναι στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς ΕΓΣΑ 87
- Η εξόμληση από το ΕΓΣΑ 87 πραγματοποιήθηκε με παρατήρησης που διεξήχθησαν την 03-05-2019 και 04-05-2019 στα Ιδρυμένα Φωτισασθικά Σημεία κίνησης χρήση του Ελληνικού Συστήματος Εντοπισμού (HEPOS87).
- Για τις βυθόμετρικές παρατηρήσεις χρησιμοποιήθηκε ούλος GNSS Δεκτών Topcon GR-3 διπλής συχνότητας με ακρίβειες μέτρησης H: ±10mm + 1ppm, V: ±15mm + 1ppm, και το ηχοβολοσκοπικό όργανο TELEDYNE ODOM HYDROGRAPHIC ECHOTRAC CVM διπλής συχνότητας με χαρακτηριστικά: Παλσαδία: 33-200 ΚHz, Ακίνη Τρανσνιέρ: Depth Sounding: 23 Deg (33ΚHz) και 5 Deg (200ΚHz), Depth Range: 0.30m to 800.00m, Accuracy: ±10.01m (RMS), Sound Velocity Range: 1.370 to 1.700 m/sec. Επίσης χρησιμοποιήθηκε ούλος αισθητήρας για τις μεταβολές της ταχύτητας του ήλου από την στάθμη της θάλασσας μέχρι τον πυθμένα.
- Ο συντελεστής κλίμακας κ στην περιοχή (μέσο X 632.600) είναι: 0.99981646.

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Z
F1A	632662,892	3872762,076	1,410
F2A	632575,042	3872726,586	1,129
F3A	632504,598	3872775,755	1,340
F4A	632496,056	3872719,234	1,382
F5A	632661,218	3872649,213	1,282

Πίνακας Συντεταγμένων Φωτισασθικών

Όπως προκύπτει από την ογκομέτρηση εκκααφών για βάθος έως -1.80 : 9,793.04 μ3.

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΛΙΜΑΝΙ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - Τ.Θ. 1068  
711 10 ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
Δ/νση Τεχνικών Έργων & Περιβάλλοντος

---

**«ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Τ.Ε.&Π. Ο.Λ.Η. Α.Ε. ΣΤΗ ΒΥΘΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΑΡΒΗΣ»**

---

**ΘΕΣΗ: Παραλακό μέττωπο Άρβης Δ. Βιάννου**

---

<b>ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΒΥΘΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ Άρθρο 1.1 της 2681/08-05-2019 Σύμβασης (ΑΡΧΙΚΑ ΒΥΘΟΜΕΤΡΑ)</b>	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ 1: 500</b>
	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ ΤΟΠ.1.1</b>

---

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ**

---

<b>ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ</b>	<b>ΕΛΕΓΧΟΣ</b>	<b>ΘΕΩΡΗΣΗ</b>

---

**ΜΑΪΟΣ 2019**