

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Α.Ε.  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ**

**ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΥΠΟ-  
ΣΚΑΦΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ ΤΟΥ ΠΡΟ-  
ΒΛΗΤΑ ΙΙ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΚΑΙ ΕΚΒΑΘΥΝΣΗ ΝΗΟΔΟΧΩΝ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
Ο.Λ.Η. Α.Ε**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 372.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α.)**

## **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
ΜΑΡΤΙΟΣ 2019**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΕΚΒΑΘΥΝΣΗΣ ΝΗΟΔΟΧΩΝ**

(Τιμές Μονάδος από Περιγραφικά Τιμολόγια βάσει του ΦΕΚ 1746/Β/19-05-2017)

Α/Α	Αριθμός Τιμολογίου	Περιγραφή ΟΜΑΔΑ: ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	Άρθρο Αναθ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
1	ΛΙΜ 1.01	Υφαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΛΙΜ 1112	m <sup>3</sup>	30,00	19,00	570,00
2	ΛΙΜ 2.02	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Β	ΛΙΜ 1210	m <sup>3</sup>	16.500,00	4,00	66.000,00
3	ΛΙΜ 4.08.02 (Ν)	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 1000 - 2000kg	ΛΙΜ 2320	m <sup>3</sup>	1.800,00	18,00	32.400,00
4	ΛΙΜ 4.10.1	Προμήθεια και διάστρωση υφαντού γεωυφάσματος εφελκιστικής αντοχής 200 kN/m σε ύφαλα τμήματα θαλασσίων έργων	ΥΔΡ 6361	m <sup>2</sup>	1.750,00	6,00	10.500,00
5	ΛΙΜ 6.03.1	Υφαλες σκυροδετήσεις χωρίς χρήση σιδηροτύπων για πλήρωση κυψελών ή διακένων με με έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα	ΛΙΜ 4110 (Ν)	m <sup>3</sup>	480,00	100,00	48.000,00
6	ΛΙΜ 2.03.02	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Γ	ΛΙΜ 1230	m <sup>3</sup>	500,00	16,00	8.000,00
7	N1	Διενέργεια ελέγχων πλωτών προβλητών λιμενίσκου Μικρού Κούλε με καταδυτικό συνεργείο	ΛΙΜ 4700	ώρα	240,00	60,00	14.400,00
8	N2	Πραγματοποίηση Γεώτρησης σε βάθος 10m προκειμένου να διερευνηθεί η εκσκαψιμότητα του πυθμένα για τη διενέργεια βυθοκορήσεων	ΥΔΡ-7107.1	τεμ	4,00	10.000,00	40.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ (Σ1)</b>							<b>219.870,00 €</b>
Γ.Ε. & Ε.Ο (18%) x Σ1							39.576,60 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Σ2)</b>							<b>259.446,60 €</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%) x Σ2							38.916,99 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ 3 (Σ3)</b>							<b>298.363,59 €</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							1.636,41
ΑΘΡΟΙΣΜΑ							<b>300.000,00 €</b>
ΦΠΑ (24%)							72.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>							<b>372.000,00 €</b>

Ηράκλειο, Μάρτιος 2019  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΛΥΡΙΝΤΖΑΚΗΣ  
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός