



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΓΕΝ. ΓΡΑΜ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (Δ20)

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΟΧΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ  
ΠΡΟΒΛΗΤΑ Ε/Γ-Ο/Γ ΣΚΑΦΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΣΚΑΛΑΣ ΠΑΤΜΟΥ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕ 189 - 2016ΣΕ18900041  
ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 159.000 ΕΥΡΩ (ΜΕ ΦΠΑ)

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

ΑΘΗΝΑ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Α/Α ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΘΡΟ ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	
								€	€	
ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ										
ΟΜΑΔΑ Α : ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΒΥΘΟΚΟΡΗΣΕΙΣ, ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ										
1	A1	Υφαλες καθαιρέσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΛΙΜ 1.01	ΛΙΜ 1112	m <sup>3</sup>	1.500,00	17,40	26.100,00		
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α							26.100,00	
ΟΜΑΔΑ Β : ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ - ΦΥΣΙΚΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ										
2	B1	Προμήθεια και διάστρωση υφάντου γεωυφάσματος σε ύφαλα τμήματα θαλασσιών έργων Εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 400,0 kN/m	ΛΙΜ 4.10.03	ΥΔΡ 6361	m <sup>3</sup>	1.050,00	8,50	8.925,00		
3	B2	Λιθορριπή φίλτρου 0,50 - 20 Kg	ΛΙΜ 4.03	ΛΙΜ 2230	m <sup>3</sup>	170,00	16,30	2.771,00		
4	B3	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκόλιθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 2500-4000 Kg	ΛΙΜ 4.08.03	ΛΙΜ 2320	m <sup>3</sup>	950,00	19,80	18.810,00		
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β							30.506,00	
ΟΜΑΔΑ Γ : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ										
5	Γ1	Υφαλες κατασκευές με σακκόλιθους σκυροδέματος	ΛΙΜ 6.02	ΛΙΜ 4130	m <sup>3</sup>	51,00	140,00	7.140,00		
6	Γ2	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι από σκυρόδεμα Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι βάρους μέχρι 35	ΛΙΜ 5.01.01	ΛΙΜ 3110	m <sup>3</sup>	172,00	95,00	16.340,00		
7	Γ3	Κατασκευές από ύφαλο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 με χρήση σιδηροτύπων	ΛΙΜ 6.01.02	ΛΙΜ 4110	m <sup>3</sup>	105,00	125,00	13.125,00		
8	Γ4	Σιδηρούς οπλισμός λιμενικών έργων	ΛΙΜ 11.01	ΛΙΜ 4400	kg	1.200,00	0,95	1.140,00		
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ							37.745,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ (Σσ)										94.351,00
ΓΕ & ΟΕ 18%										16.983,18
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΣΣ)										111.334,18
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%										16.700,13
ΣΥΝΟΛΟ Σ1										128.034,31
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ										191,50
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Σ2										128.225,81
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α.) 24%										30.774,19
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΜΕ Φ.Π.Α.)										159.000,00

ΑΘΗΝΑ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη τμ. ΔΛΥ/α

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊσταμένος τμ. ΔΛΥ/β

Ρ. - Β. ΑΡΑΒΙΑΔΗΣ  
Πολ. Μηχ. με Γ΄ βαθμό

Ευ. Καραϊσκού  
Πολ. Μηχ. με Α΄ βαθμό

Γ. Τούσης  
Πολ. Μηχ. με Α΄ βαθμό

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Με την αριθμό πρωτ. **Δ20/οικ.2692/Φ.10/Ε/10-12-2018** Απόφαση  
Ο Διευθυντής ΔΛΥ

Θ. ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ  
Πολ. Μηχ. με Α΄ βαθμό