

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ								
Α/Α	Άρθρο	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΝΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ – ΒΥΘΟΚΟΡΗΣΕΙΣ -ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ								
1	ΛΙΜ 2.01	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Α	ΛΙΜ 1210	m ³	44.200,00	2,75	121.550,00	
2	ΛΙΜ 5.08N	Άρση και επανατοποθέτηση ειδικών τεχνητών ογκολίθων θωράκισης	ΛΙΜ 3110	m ³	940,00	6,00	5.640,00	
3	ΛΙΜ 4.12.01N	Άρση φυσικών λίθων (ατομικού βάρους 200 - 1500 kg) φίλτρου και επαναχρησιμοποίησή τους σε κατάλληλες θέσεις στο έργο	ΛΙΜ 2310	m ³	1,00	9,50	9,50	
4	ΛΙΜ 3.06N	Διαμόρφωση υφάλων επιχώσεων/ επαναπλήρωση αύλακα θεμελίωσης δια βυθοκορημάτων ή προϊόντων καθαιρέσεων (επανεπίχωση)	ΛΙΜ 1311	m ³	9.600,00	2,15	20.640,00	
						ΣΥΝΟΛΟ 1	147.839,50	147.839,50
ΟΜΑΔΑ Β: ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ - ΦΥΣΙΚΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ								
5	ΛΙΜ 3.03N	Εξυγιαντικές στρώσεις πυθμένα με αμμοχάλικο [μόρφωση υφάλων επιχώσεων/ επαναπλήρωση αύλακα θεμελίωσης δια βυθοκορημάτων ή προϊόντων καθαιρέσεων (επανεπίχωση)]	ΛΙΜ 2140	m ³	19.100,00	15,50	296.050,00	
6	ΛΙΜ 4.02	Λιθορριπές ατομικού βάρους λίθων 0,5 έως 100 kg	ΛΙΜ 2210	m ³	40.600,00	21,00	852.600,00	
7	ΛΙΜ 4.08.01N	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 500 - 1000 kg	ΛΙΜ 2310	m ³	17.900,00	22,00	393.800,00	
8	ΛΙΜ 4.08.04	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 4000 - 6000 kg	ΛΙΜ 2320	m ³	16.300,00	26,00	423.800,00	
9	ΛΙΜ 4.10.05N	Προμήθεια και διάστρωση υφαντού γεωϋφάσματος σε ύφαλα τμήματα θαλασσίων έργων εφελκυστικής αντοχής κατά την κύρια διεύθυνση 1.000 KN/m	ΥΔΡ 6361	m ²	10.600,00	16,00	169.600,00	
10	ΛΙΜ 7.06	Τοποθέτηση κατακορύφων συνθετικών στραγγιστηρίων στον θαλάσσιο πυθμένα	ΥΔΡ 6620.1	m	36.500,00	2,80	102.200,00	
						ΣΥΝΟΛΟ 2	2.238.050,00	2.385.889,50
						ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ		2.385.889,50

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	Άρθρο	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΝΑ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								2.385.889,50
ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΜΑΡΤΥΡΕΣ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ								
11	ΛΙΜ 8.02.01	Ανωδομές λιμενικών έργων από οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα, κατηγορίας C20/25	ΛΙΜ 4240	m ³	20,00	100,00	2.000,00	
12	ΛΙΜ 11.01	Σιδηρούς οπλισμός λιμενικών έργων	ΛΙΜ 4400	χγρ.	660,00	0,95	627,00	
13	ΟΔΟ Β-92.4Ν	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ16	ΥΔΡ. 7025	τεμ.	60,00	8,90	534,00	
14	N. 1	Μέτρα μέτρησης καθιζήσεων (μάρτυρες καθιζήσεων-προκατασκευασμένες πλάκες)	ΛΙΜ.3110	ΚΑΤ. ΑΠΟΚΟ ΠΗ	1,00	6.500,00	6.500,00	
ΣΥΝΟΛΟ 3							9.661,00	2.395.550,50

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ	2.395.550,50
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	431.199,09
ΣΥΝΟΛΟ Α	2.826.749,59
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)	424.012,44
ΣΥΝΟΛΟ Β	3.250.762,03
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	850,87
ΣΥΝΟΛΟ Δ	3.251.612,90
ΦΠΑ 24%	780.387,10
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.032.000,00

Για την ΠΛΕΥΣΙΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗ



Γ. ΒΕΡΕΛΗΣ MSc Λιμενολόγος Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**Γ.ΚΟΡΔΟΝΟΥΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΟΥΡΑΠΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**