

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΑΡΙΘ. ΤΙΜΟ-ΛΟΓΙΟΥ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ-ΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
Ομάδα Α: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΒΥΘΟΚΟΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ								
1	ΛΙΜ.1.01	Υφαλες καθαιρέσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΛΙΜ 1112	μ3	35,00	17,90	626,50	
2	ΛΙΜ.1.03	Έξαλες καθαιρέσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων (σκυροδέματα επιστρώσεων, μαρκίζα τοιχίου κ.λ.π.) χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΛΙΜ 1123	μ3	130,00	16,90	2.197,00	
3	N.ΛΙΜ.1.03	Έξαλες καθαιρέσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων (λιθόκτιστα τοιχία) χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών με προσοχή και φύλαξη	ΛΙΜ 1123	μ3	70,00	19,50	1.365,00	
4	ΛΙΜ.2.02	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Β (καθαρισμός παγκίνας λιθορριπών και ανακουφιστικού πρίσματος όπισθεν των στηλών των τ.ο.)	ΛΙΜ 1210	μ3	700,00	5,20	3.640,00	
5	N.ΟΔΟ.Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος εκ λιθορριπών και γαιώδες	ΟΔΟ-1123Α	μ3	80,00	2,67	213,60	
6	ΟΔΟ. Γ-2.1	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.Β	μ3	75,00	18,23	1.366,88	
							ΣΥΝΟΛΟ 1	9.408,98
Ομάδα Β: ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ - ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ								
7	ΛΙΜ.4.01	Διάστρωση λιθοσυντρίμματος 5-10 kg	ΛΙΜ 2210	μ3	100,00	17,65	1.765,00	
8	ΛΙΜ.4.09	Κατασκευή ύφαλης εξισωτικής στρώσης από σκύρα	ΛΙΜ 2140	μ3	2,30	19,95	45,89	
9	ΛΙΜ.4.07	Λιθορριπές ανακουφιστικού πρίσματος ατομικού βάρους 20 - 100 kg	ΛΙΜ 2230	μ3	700,00	18,23	12.757,50	
10	ΛΙΜ. 4.12.01	Κατασκευές με φυσ. Ογκόλιθους εξ ανεγκύσεως ατ.βάρους 200 - 1500 kg	ΛΙΜ 2310	μ3	35,00	9,50	332,50	
11	N. ΛΙΜ.4.08.01	Λιθορριπές ατομικού βάρους 500 - 1000 kg	ΛΙΜ 2220	μ3	2.200,00	21,45	47.179,00	
12	ΛΙΜ.4.11.03	Προμήθεια και διάστρωση μη υφαντού γεωϋφάσματος 400 gr/m2 σε ύφαλα τμήματα θαλασσίων έργων	ΥΔΡ 6361	μ2	1.500,00	7,00	10.500,00	
							ΣΥΝΟΛΟ 2	72.579,89
Ομάδα Γ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
13	ΛΙΜ. 6.02	Υφαλες κατασκευές με σακκολίθους σκυροδέματος(αναβαθμός και τοπικές πληρώσεις υποσκαφών κάτω από την έδραση των τ.ο. στα σημεία που δεν τοποθετείται χυτό σκυρόδεμα)	ΛΙΜ 4130	μ3	23,00	140,00	3.220,00	

14	N. LIM.6.02	Υφαλες κατασκευές με σακκολίθους σκυροδέματος(σφάγιση αρμών κατακόρυφων στηλών με σακκόλιθους από σκυρόδεμα)	LIM 4130	μ.μ.	50,00	22,00	1.100,00	
15	LIM.6.03.01	Υφάλες σκυροδετήσεις χωρίς χρήση σιδηροτύπων, κατασκευή ύφαλων τμημάτων με έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	LIM 4110	μ3	35,00	100,00	3.500,00	
16	N.LIM.6.01.01	Υφαλες σκυροδετήσεις με χρήση σιδηροτύπων, κατασκευή ύφαλων τμημάτων με έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	LIM 4110	μ3	20,00	115,00	2.300,00	
17	N.LIM.8.02.01	Κατασκευή προφυλακτήριου τοιχίου από οπλισμένο χυτό σκυρόδεμα C20/25, άνω και κάτω της της στάθμης της θάλασσας	LIM 4240	μ3	55,00	125,00	6.875,00	
18	N.LIM.8.01.01	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα, κατηγορίας C20/25 για την κατασκευή της βάσης του φάρου, της μαρκίζας	LIM 4240	μ3	40,00	95,00	3.800,00	
19	LIM.8.03.02	Επιστρώσεις δαπέδων με άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C20/25	LIM 4300	μ3	105,00	95,00	9.975,00	
20	ΥΔΡ.12.10.02	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125mm	ΥΔΡ 6711.1	μ	10,00	4,20	42,00	
21	LIM.11.01	Σιδηρούς οπλισμός λιμενικών έργων	LIM 4400	χγρ.	5.100,00	0,95	4.845,00	
22	N1	Εργασίες αποξήλωσης, προσωρινής φύλαξης, αντικατάστασης αγκυρίων και επανατοποθέτησης φανού ακρομωλίου επί του νέου βάρθρου σκυροδέματος	LIM 4700	κατ' αποκοπή	1,00	1.000,00	1.000,00	
							ΣΥΝΟΛΟ 3	36.657,00

Ομάδα Δ: ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ

23	N.ΥΔΡ.10.17	Εφαρμογής υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ 6370	μ2	100,00	5,00	500,00	
24	LIM.8.06	Λιθεπενδύσεις ανωδομών λιμενικών έργων	OIK 4313	μ2	35,00	60,00	2.100,00	
25	N.LIM.8.06	Λιθεπενδύσεις ανωδομών λιμενικών έργων με επαναχρησιμοποίηση αρθετων υφιστάμενων λίθων	OIK 4313	μ2	85,00	40,00	3.400,00	
26	N.ΟΔΟ.Β-6	Εργασίες αποκατάστασης διαμπερών ρωγμών λιθόδμητης τοιχοποιίας	ΟΔΟ-2253	κατ' αποκοπή ανά θέση	7,00	200,00	1.400,00	
							ΣΥΝΟΛΟ 4	7.400,00

Άθροισμα δαπανών εργασιών (Σσ)		126.045,86
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%		22.688,25
Σύνολο (ΣΣ)		148.734,11
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		22.310,12
Σύνολο (Σ1)		171.044,23
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		5.568,67
Σύνολο (Σ2)		176.612,90
Φ.Π.Α. 24%		42.387,10
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Σ3)		219.000,00

Βόλος, Ιανουάριος 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ