

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ							
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.05.01.M-A)	1.1	ΟΙΚ 2124:100%	M3	8.071,683	9,10	73.452,32	
2	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια) (ΟΙΚ NET-20.07.M-A)	1.2	ΟΙΚ 2135.1:100%	M3		22,50		
3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ NET-22.10.01.M-A)	1.3	ΟΙΚ 2226:100%	M3		28,00		
4	Έξαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών (ΛΙΜ NET-1.03.M)	1.4	ΛΙΜ 1123:100%	M3		19,60		
5	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα, κατηγορίας C16/20 (ΛΙΜ NET-8.01.01)	1.5	ΛΙΜ 4240.4:100%	M3		85,00		
6	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων (ΟΙΚ NET-38.13-A)	1.6	ΟΙΚ 3841:100%	M2		20,25		
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-A)	1.7	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.		1,07		
8	Επεξεργασία τελικής επιφανείας επιστρώσεων με επίταση σκληρυντικού υλικού. (ΛΙΜ NET-8.05)	1.8	ΛΙΜ 4300.4:100%	M2		6,00		
9	Επιστρώσεις δαπέδων με άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C16/20 (ΛΙΜ NET-8.03.01)	1.9	ΛΙΜ 4300.4:100%	M3		90,00		
10	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 1500 - 2500 kg (ΛΙΜ NET-4.08.02.M)	1.10	ΛΙΜ 2320:100%	M3		18,50		
11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες (ΟΙΚ 73.12-A0.Σ1)	1.11	ΟΙΚ 7312:100%	M2		70,00		
12	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (ΟΙΚ NET-74.30.13-A)	1.12	ΟΙΚ 7461:100%	M2		105,00		
13	Κατασκευή κρηπιδώματος από ογκολίθους ψαμμίτη (ΛΙΜ NET-4.12.01.M.N)	1.13	ΛΙΜ 2310:100%	M3		400,00		
14	Έξαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών							
Σε μεταφορά							73.452,32	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		73.452,32	
15	(ΛΙΜ NET-1.01.M) Βάση φανοστάτη άοπλη διαστάσεων 0.60X0.60 m	1.14	ΛΙΜ 1112:100%	M3		20,60		
16	βάθους 0.60 m (ΗΜΧ 9312.1N2)	1.15	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.		105,37		
17	Λιθεπενδύσεις ανωδομών λιμενικών έργων (ΛΙΜ NET-8.06)	1.16	ΟΙΚ 4313:100%	M2		40,00		
18	Καλύμματα φρεατίων κατά ΕΛΟΤ EN 124 από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΛΙΜ NET-9.01.02)	1.17	ΛΙΜ 4600:100%	Χγρ.		2,50		
19	Δέστρες από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), με την αντίστοιχη διάταξη αγκύρωσης (ΛΙΜ NET-9.03.02)	1.18	ΛΙΜ 4600:100%	Χγρ.		3,50		
20	Χαλύβδινοι κρίκοι πρόσδεσης (ΛΙΜ NET-9.05)	1.19	ΛΙΜ 4500:100%	Χγρ.		3,30		
21	Τοποθέτηση δέστρας από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) σε υφιστάμενο κρηπίδωμα (ΛΙΜ NET-9.10.02)	1.20	ΛΙΜ 4600:100%	Χγρ.		3,50		
22	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m (ΟΔΝ NET-Δ-7.M-A)	1.21	ΟΔΝ 4421B:100%	M2		10,90		
23	Παράθυρα και εξωστόθυρες ελληνικού "χωρικού" τύπου (ΟΙΚ NET-54.28-A)	1.22	ΟΙΚ 5428:100%	M2		190,00		
24	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ NET-77.80.02-A)	1.23	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2		10,10		
25	Σπατουλάρισμα Ξυλίνων προετοιμασμένων επιφανειών (ΟΙΚ NET-77.17.02-A)	1.24	ΟΙΚ 7738:100%	M2		2,80		
26	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς (ΟΙΚ NET-77.16-A)	1.25	ΟΙΚ 7736:100%	M2		2,20		
27	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ NET-77.80.01-A)	1.26	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2		9,00		
28	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ NET-73.33.01-A)	1.27	ΟΙΚ 7331:100%	M2		31,50		
29	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ NET-73.34.01-A)	1.28	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2		33,50		
30	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο (ΟΙΚ NET-79.09-A)	1.29	ΟΙΚ 7912:100%	M2		7,90		
31	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα (ΟΙΚ NET-79.03-A)	1.30	ΟΙΚ 7902:100%	M2		2,00		
32	Παραδοσιακός φανοστάτης μαντεμένος μονού βραχίονα μήκους έως 4.5μ. (ΗΜΧ 9322.1.N32)	1.31	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.		1.635,92		
33	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου ισχύος 125W (ΗΜΧ 8983.10.N15)	1.32	ΗΛΜ 60:100%	Τεμ.		6,01		
	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής							
ErgoWin							Σε μεταφορά	73.452,32

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		73.452,32	
34	πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη (ΗΜΧ 8151.2)	1.33	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.		195,19		
35	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm (ΗΜΧ 8160.1)	1.34	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.		161,35		
36	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm (ΗΜΧ 8168.1)	1.35	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.		23,52		
37	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη (ΗΜΧ 8101.1)	1.36	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.		13,16		
38	Σύστημα βιολογικού καθαρισμού υγρών λυμάτων. (ΗΛΜ Ν300.60)	1.37	ΗΛΜ 22:100%	Τεμ.		20.000,00		
39	Κουφώματα από τρικολλητή Σουηδική ξυλεία (ΟΙΚ NET-54.28-A.N)	1.38	ΟΙΚ 5428:100%	M2		550,00		
40	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (ΟΙΚ NET-22.02.M-A)	1.39	ΟΙΚ 2204:100%	M3		27,10		
41	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως (ΟΙΚ NET-22.03-A)	1.40	ΟΙΚ 2212:100%	M3		5,60		
42	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ NET-22.45-A)	1.41	ΟΙΚ 2275:100%	M2		16,80		
	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm (ΟΙΚ NET-75.31.04-A)	1.42	ΟΙΚ 7534:100%	M2		95,00		
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						73.452,32	73.452,32
						Αθροισμα		73.452,32
	Ενιαίο όφελος				73.452,32	x18,00%		13.221,42
						Αθροισμα		86.673,74
	Ενιαία απροβλεπτα				86.673,74	x15,00%		13.001,06
						Αθροισμα		99.674,80
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				99.674,80	x23,00%		22.925,20
ErgoWin	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							122.600,00

ΧΑΝΙΑ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΥΔΧ

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΑΛΕΞΙΑ ΛΑΚΙΩΤΑΚΗ
Πολιτικός ΜηχανικόςΠΟΥΛΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ
Πολιτικός ΜηχανικόςΜΑΝΩΛΗΣ ΧΙΩΤΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Μηχανολογός Μηχανικός