

Αριθμός Μελέτης : 17/2013

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ Α\20.01.01	1	ΟΙΚ 2101	m2	200	4,50	900,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη ναιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	2	ΟΙΚ 2122	m3	51	20,25	1.032,75	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	3	ΟΙΚ 2162	m3	30	4,50	135,00	
4	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ Α\22.02	4	ΟΙΚ 2204	m3	10	22,50	225,00	
5	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\22.04	5	ΟΙΚ 2222	m3	5	15,70	78,50	
6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη μηχανικών μέσων	ΝΑΟΙΚ Α\22.15.02	6	ΟΙΚ 2226	m*cm (dm2)	5	16,90	84,50	
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	7	ΟΙΚ 2252	m2	450	5,60	2.520,00	
8	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ Α\22.50	8	ΟΙΚ 2275	m2	84	5,60	470,40	
9	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ Α\22.51	9	ΟΙΚ 5276	m3	20	56,00	1.120,00	
10	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.72	10	ΟΙΚ 2275	m3	10	45,00	450,00	
11	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	11	ΟΙΚ 2275	m2	32	16,80	537,60	
12	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\10.01.02	12	ΟΙΚ 1104	ton	50	1,65	82,50	
13	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ Α\10.04	13	ΟΙΚ 1127	tonx10 m	30	2,00	60,00	
14	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01	14	ΟΙΚ 1136	ton.km	100	0,35	35,00	
15	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ Α\22.22.02	15	ΟΙΚ 2241	m2	80	9,00	720,00	
<b>Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>8.451,25</b>	<b>8.451,25</b>
<b>2. -ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>									
16	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	16	ΟΙΚ 3816	m2	91	15,70	1.428,70	
17	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ Α\38.06	17	ΟΙΚ 3824	m2	14	7,80	109,20	
18	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	18	ΟΙΚ 3873	kg	5.519	1,07	5.905,33	
19	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	19	ΟΙΚ 3873	kg	225	1,01	227,25	
20	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	20	ΟΙΚ 3213	m3	12	84,00	1.008,00	
Σε μεταφορά								8.678,48	8.451,25

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								8.678,48	8.451,25
21	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από ακιολόδεμα καπνοδόχου C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	21	ΟΙΚ 3214	m3	21	90,00	1.890,00	
22	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	22	ΟΙΚ 3213	m	17	16,80	285,60	
23	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	23	ΟΙΚ 3213	m	37	19,70	728,90	
24	Ενίσχυση κτιρίου με τη χρήση εκτοξευόμενου σκυροδέματος Gunite	ΝΑΟΙΚ 32.01.04N	24	ΟΙΚ 3214	TEM	1	30.013,72	30.013,72	
<b>Σύνολο -ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>								<b>41.596,70</b>	<b>41.596,70</b>
<b>3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
25	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως	ΝΑΟΙΚ Α\42.11.02	25	ΟΙΚ 4212	m3	33	70,00	2.310,00	
26	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΝΑΟΙΚ Α\43.22	26	ΟΙΚ 4307	m3	12	106,00	1.272,00	
27	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.01.02	27	ΟΙΚ 4622.1	m2	18	19,50	351,00	
28	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικών τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.01.03	28	ΟΙΚ 4623.1	m2	60	33,50	2.010,00	
29	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\71.01.01	29	ΟΙΚ 7101	m2	48	16,80	806,40	
30	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με σιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	30	ΟΙΚ 7121	m2	565	13,50	7.627,50	
31	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\71.36	31	ΟΙΚ 7136	m2	22	8,40	184,80	
<b>Σύνολο ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								<b>14.561,70</b>	<b>14.561,70</b>
<b>4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>									
32	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\72.16	32	ΟΙΚ 7211	m2	83	23,50	1.950,50	
33	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.16.01	33	ΟΙΚ 7317	m2	50	16,80	840,00	
34	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\73.26.01	34	ΟΙΚ 7326.1	m2	53	33,50	1.775,50	
35	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	35	ΟΙΚ 7331	m2	131	33,50	4.388,50	
<b>Σύνολο ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>								<b>8.954,50</b>	<b>8.954,50</b>
<b>5. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>									
36	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.15	36	ΟΙΚ 7735	m2	586	1,70	996,20	
37	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.16	37	ΟΙΚ 7736	m2	132	2,20	290,40	
38	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	38	ΟΙΚ 7755	m2	20	6,70	134,00	
Σε μεταφορά								1.420,60	73.564,15

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							1.420,60	73.564,15
39	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικοχρώμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτη	ΝΑΟΙΚ Α\77.71.03	39	ΟΙΚ 7771	m2	132	15,70	2.072,40	
40	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01	40	ΟΙΚ 7785.1	m2	261	9,00	2.349,00	
41	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	41	ΟΙΚ 7785.1	m2	300	10,10	3.030,00	
42	Επίστρωση απλή με ασφαλόπανο	ΝΑΟΙΚ Α\79.09	42	ΟΙΚ 7912	m2	83	7,90	655,70	
	<b>Σύνολο ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>							<b>9.527,70</b>	<b>9.527,70</b>
	<b>6. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΣΙΔΗΡΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								
43	Παράθυρα και εξωστόθυρες ελληνικού "χωρικού" τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\54.28	43	ΟΙΚ 5428	m2	19	190,00	3.610,00	
44	Εξώφυλλα Ελληνικού χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\54.36	44	ΟΙΚ 5431	m2	19	123,00	2.337,00	
45	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.46.01	45	ΟΙΚ 5446.1	m2	9,5	118,00	1.121,00	
46	Θύρες καρφωτές	ΝΑΟΙΚ Α\54.56	46	ΟΙΚ 5456	m2	4,5	112,00	504,00	
47	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	ΝΑΟΙΚ Α\54.51	47	ΟΙΚ 5451.1	m2	14,5	168,00	2.436,00	
48	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά) ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ Α\52.61.01	48	ΟΙΚ 5261	m2	83	56,00	4.648,00	
49	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ Α\52.76.02	49	ΟΙΚ 5277	m3	20	675,00	13.500,00	
50	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	ΝΑΟΙΚ Α\52.79.01	50	ΟΙΚ 5279	m3	15	380,00	5.700,00	
51	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ Α\55.31.02	51	ΟΙΚ 5531.3	m	7	28,00	196,00	
52	Υαλοπίνακες απλοί επί ξύλινου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ Α\76.01.03	52	ΟΙΚ 7604.1	m2	23,5	25,80	606,30	
53	Σιδερά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01	53	ΟΙΚ 6401	kg	100	4,50	450,00	
54	Σιδερένια καγκελόπορτα	ΝΑΟΙΚ 64.01.01N	54	ΟΙΚ 6401	τεμ	1	1.500,00	1.500,00	
55	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ Α\56.21	72	ΟΙΚ 5617	m2	1,25	28,00	35,00	
56	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.23	73	ΟΙΚ 5613.1	m2	1,85	225,00	416,25	
57	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.24	74	ΟΙΚ 5613.1	m2	1,85	180,00	333,00	
	<b>Σύνολο ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΣΙΔΗΡΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>							<b>37.392,55</b>	<b>37.392,55</b>
	<b>7. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
58	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Ευρωπαϊκού τύπου	ΝΑΗ\Μ 14.ΕΥ1Β	55	Η\Μ 14	τεμ	2	300,00	600,00	
59	Νιπτήρας πορσελάνης επιτοίχιος 42x50	ΝΑΗ\Μ 14.ΕΥ6Β	56	Η\Μ 14	τεμ	2	200,00	400,00	
	Σε μεταφορά							1.000,00	120.484,40

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							1.000,00	120.484,40
60	Χαρτοθήκη ανοξειδωτη WC	ΝΑΗΛΜ 14.ΕΥ4Β	57	ΗΛΜ 14	τεμ	2	40,00	80,00	
61	Άγγιστρα ανοξειδωτα διπλα	ΝΑΗΛΜ 17ΕΥ2	58	ΗΛΜ 17	τεμ	2	25,00	50,00	
62	Καθρέπτης νιπτήρα με πλαίσιο αλουμινίου	ΝΑΗΛΜ 13.ΕΥ11Β	59	ΗΛΜ 17	τεμ	2	35,00	70,00	
63	Εταξέρα νιπτήρα πορσελάνης	ΝΑΗΛΜ 14.ΕΥ10Β	60	ΗΛΜ 14	τεμ	2	20,00	40,00	
64	Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης	ΝΑΗΛΜ 19.ΠΥΡ1	61	ΗΛΜ 19	τεμ	6	60,00	360,00	
65	Χαρτοθήκη τύπου zig-zag για νιπτήρα	ΝΑΗΛΜ 14.ΕΥ4Γ	62	ΗΛΜ 14	τεμ	2	60,00	120,00	
66	Δοχείο ρευστού σαπουνιού για νιπτήρα 800ml	ΝΑΗΛΜ 14.ΕΥ8Β	63	ΗΛΜ 17	τεμ	2	35,00	70,00	
67	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων αποχέτευσης-ύδρευσης	ΝΑΥΔΡ ΣΧΕΥ1	64	ΗΛΜ 14	τεμ	1	2.000,00	2.000,00	
68	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία της ηλεκτρικής εγκατάστασης ισχυρών ρευμάτων μετά των φωτιστικών σωμάτων	ΝΑΗΛΜ Ν6	65	ΗΛΜ 6	τεμ	1	6.000,00	6.000,00	
69	Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους σετ W.C.	ΝΑΗΛΜ 14.ΕΥ2	66	ΗΛΜ 14	τεμ	1	1.500,00	1.500,00	
70	Αντλία θερμότητας 9000 btu/h τύπου inverter	ΝΑΗΛΜ 37ΚΛΒ	67	ΗΛΜ 37	τεμ	2	1.000,00	2.000,00	
71	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ4"	ΝΑΗΛΜ 5Υ	68	ΗΛΜ 5	m	30	40,00	1.200,00	
72	Φωτιστικό σώμα κορυφής τύπου παραδοσιακό	ΝΑΗΛΜ Ν9367.1.20	69	ΗΛΜ 59	τεμ	5	800,00	4.000,00	
73	Φωτιστικά σώματα, τύπου μικρού προβολέα	ΝΑΗΛΜ Ν8974.40.2Ε	70	ΗΛΜ 59	τεμ	5	60,00	300,00	
74	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πιλλάρ) διαστάσεων 1,25x1,10x0,35	ΝΑΗΛΜ 52.Π	71	ΗΛΜ 52	τεμ	1	470,00	470,00	
<b>Σύνολο Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>19.260,00</b>	<b>19.260,00</b>
<b>Αθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00 %	139.744,40 25.153,99
<b>Αθροισμα</b> Απρόβλεπτα								15,00 %	164.898,39 24.734,76
<b>Αθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									189.633,15 3.273,35
<b>Αθροισμα</b> ΦΠΑ								23,00 %	192.906,50 44.368,50
<b>Γενικό Σύνολο</b>									<b>237.275,00</b>

Θραμανό 14.02.2014

Θραμανό 14.02.2014

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΒΟΥΜΒΟΥΛΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΖΑΧΑΡΕΝΙΑ ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ