

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βετότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	ΟΙΚ 1137	1	ton.km	1.000,00	0,45	450,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	2	m3	60,00	2,80	168,00	
3	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΟΙΚ 20.08.01	ΟΙΚ 2142	3	m3	12,00	16,70	200,40	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	4	m3	12,00	4,50	54,00	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.01	ΟΙΚ 2172	5	m3	25,00	6,70	167,50	
6	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Εσωτερικής διαμέτρου 200mm	ΝΑΥΔΡ 12.03.01	ΝΟΔΟ 2861	6	m	50,00	18,50	925,00	
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	61	m3	10,00	11,30	113,00	
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	62	m3	10,00	5,70	57,00	
9	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	63	m	50,00	4,20	210,00	
10	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.1	ΗΛΜ 8	64	m	20,00	0,55	11,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								2.355,90	2.355,90
1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ									
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	7	m3	5,00	28,00	140,00	
2	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 73.94	ΟΙΚ 7373.1	8	m2	80,00	39,00	3.120,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	9	m3	65,00	112,00	7.280,00	
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	10	m2	100,00	22,50	2.250,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	11	kg	1.200,00	1,07	1.284,00	
Σε μεταφορά								14.074,00	2.355,90

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								14.074,00	2.355,90
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	12	kg	1.200,00	1,01	1.212,00	
7	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΝΑΟΙΚ 43.22	ΟΙΚ 4307	13	m3	5,00	106,00	530,00	
8	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 45.01.01	ΟΙΚ 4501	14	m2	50,00	9,00	450,00	
Σύνολο : 1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								16.266,00	16.266,00
1.3. ΑΡΜΟΛΟΓΙΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.01	ΟΙΚ 7101	15	m2	500,00	16,80	8.400,00	
2	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	16	kg	3.000,00	1,35	4.050,00	
3	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.22	ΟΙΚ 7922	17	kg	1.000,00	1,70	1.700,00	
4	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	18	m2	10,00	95,00	950,00	
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	19	m2	50,00	13,50	675,00	
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	20	m2	50,00	11,20	560,00	
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	21	m2	50,00	5,60	280,00	
8	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	47	kg	500,00	5,60	2.800,00	
9	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.12.02	ΟΙΚ 7912	48	m2	50,00	16,90	845,00	
Σύνολο : 1.3. ΑΡΜΟΛΟΓΙΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								20.260,00	20.260,00
1.4. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
1	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρακαλυπτόμενες μισόταβλες ελαχίστου πάχους 23 mm	ΝΑΟΙΚ 52.27.02	ΟΙΚ 5228	22	m2	500,00	20,00	10.000,00	
2	Σκελετοί ξυλοπήκτων τοίχων από ξυλεία ελάτου, τριστή	ΝΑΟΙΚ 52.10.02	ΟΙΚ 5212	23	m3	6,00	540,00	3.240,00	
3	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ 55.01.01	ΟΙΚ 5501.1	24	m	10,00	112,00	1.120,00	
4	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμο από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ 55.10.01	ΟΙΚ 5511.1	25	m	30,00	67,50	2.025,00	
5	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	26	m2	100,00	36,00	3.600,00	
6	Διακοσμητικές εμφανείς δομικές πλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 48.50	ΟΙΚ 4622.1	27	m2	15,00	56,00	840,00	
7	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.46	ΟΙΚ 7934	28	m2	500,00	14,50	7.250,00	
Σε μεταφορά								28.075,00	38.881,90

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								28.075,00	38.881,90
8	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	29	m2	20,00	118,00	2.360,00	
9	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.38.01	ΟΙΚ 5436	30	m2	3,00	129,00	387,00	
10	Υαλοστάσια ξύλινα συρόμενα	ΝΑΟΙΚ 54.21	ΟΙΚ 5421	31	m2	6,00	129,00	774,00	
Σύνολο : 1.4. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								31.596,00	31.596,00
1.5. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ									
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	32	kg	500,00	2,80	1.400,00	
2	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.22	ΟΙΚ 6222	33	kg	300,00	7,30	2.190,00	
3	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ορθογωνική	ΑΤΗΕ Ν8062.2	ΗΛΜ 1	34	kg	1.000,00	8,80	8.800,00	
4	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ Ν8062.4	ΗΛΜ 1	35	kg	300,00	8,71	2.613,00	
5	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	36	kg	100,00	2,90	290,00	
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	37	m	80,00	3,80	304,00	
7	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξειδωτη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 78.90	ΟΙΚ 7231	38	m2	10,00	45,00	450,00	
8	Κατασκευή σκελετού στέγης με διάτρητα γωνιακά ελάσματα με άνοιγμα έως 20.00 m.	ΝΑΟΙΚ 61.27	ΟΙΚ 6127	39	m2	10,00	39,40	394,00	
9	Επιστάγηση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	49	m2	10,00	45,00	450,00	
10	Αποξήλωση παλαιού τζακιού και τοποθέτηση νέου κατασκευασμένο από σιδηρά λαμαρίνα.	ΝΑΟΙΚ Ν78.02.01.02	ΟΙΚ 7806	65	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00	
Σύνολο : 1.5. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ								19.391,00	19.391,00
1.6. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ									
1	Τυποποιημένα θερμοδιακοπτόμενα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από κράμα αλουμινίου AlMgSi0.5F22	ΝΑΟΙΚ Ν65.01.01	ΟΙΚ 6501	40	m2	30,00	300,00	9.000,00	
2	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.04	ΟΙΚ 7609.2	41	m2	10,00	73,00	730,00	
3	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.04	ΟΙΚ 7609.2	42	m2	20,00	95,00	1.900,00	
Σύνολο : 1.6. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ								11.630,00	11.630,00
Σε μεταφορά									101.498,90

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									101.498,90
1.7. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ									
1	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	43	m2	100,00	2,80	280,00	
2	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	44	m2	400,00	15,70	6.280,00	
3	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	45	m2	300,00	13,50	4.050,00	
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	46	m2	50,00	6,70	335,00	
Σύνολο : 1.7. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								10.945,00	10.945,00
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									112.443,90
2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Αερόθερμο οροφής παροχής 1500 CFM	ΑΤΗΕ 8441.8	ΗΛΜ 32	51	ΤΕΜ	4,00	1.388,62	5.554,48	
2	Αερόθερμο τοίχου λειτουργεί με θερμό νερό ή με ατμό πίεσεως έως 4 atp παροχής 1500 CFM	ΑΤΗΕ 8440.1.8	ΗΛΜ 24	52	ΤΕΜ	1,00	1.370,26	1.370,26	
3	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.03	ΟΙΚ 6236	54	m2	5,00	390,00	1.950,00	
4	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	55	ΤΕΜ	8,00	37,79	302,32	
5	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	ΗΛΜ 19	56	ΤΕΜ	3,00	69,69	209,07	
6	Αυτόματος πυροσβεστήρας οροφής τύπου Ρα 12 Kgr	ΝΑΗΛΜ Ν90.01.07	ΗΛΜ 101	57	ΤΕΜ	2,00	150,00	300,00	
7	Κατασκευή και εγκατάσταση αντικεραυνικής προστασίας κτιρίου κλωβού FARADAY	ΝΑΗΛΜ Ν99.01.01	ΗΛΜ 101	58	ΤΕΜ	1,00	17.500,00	17.500,00	
8	Κατασκευή δικτύου διανομής υδραερίου εστίασης και φωτισμού.	ΝΑΗΛΜ Ν91.01.04	ΗΛΜ 101	59	ΤΕΜ	1,00	2.000,00	2.000,00	
9	Αυτόματος πυροσβεστήρας κατάλληλος για τοποθέτηση σε εστίες παρασκευής φαγητού.	ΝΑΗΛΜ Ν91.01.02	ΗΛΜ 101	60	ΤΕΜ	1,00	500,00	500,00	
Σύνολο : 2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								29.686,13	29.686,13
Σε μεταφορά									142.130,03

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Άθροισμα						142.130,03
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	25.583,41
			Άθροισμα						167.713,44
			Απρόβλεπτα					15,00%	25.157,02
			Άθροισμα						192.870,46
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						500,00
			Άθροισμα						193.370,46
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						90,00
			Άθροισμα						193.460,46
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						87,93
			Άθροισμα						193.548,39
			ΦΠΑ					24,00%	46.451,61
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						240.000,00

Άμφισσα.....
Οι μελετητές

ΗΛΙΑΣ ΚΟΛΟΒΟΣ
Τ.Ε. 3/Α΄

Άμφισσα.....
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΚΟΥΤΣΟΥ
Π.Ε./Α΄

Άμφισσα.....
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΕΛΟΣ
Π.Ε. 1/Α΄