

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	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. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	1	ton	65,00	13,50	877,50	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	2	ton.km	594,82	0,35	208,19	
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	4	m3	0,34	15,70	5,34	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	5	m3	1,00	28,00	28,00	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	6	m3	10,00	56,00	560,00	
6	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	11	m2	450,00	6,70	3.015,00	
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	12	m2	100,00	5,60	560,00	
8	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	15	m3	5,00	56,00	280,00	
9	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	16	m2	8,09	9,00	72,81	
10	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	17	m2	250,00	2,20	550,00	
11	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση προστατευτικών κιγκλιδωμάτων, τελάρων, πλεγμάτων σε κουφώματα και υαλοπετάσματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.03N	ΟΙΚ 7331	18	τ.μ	55,00	4,00	220,00	
12	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	20	m3	17,00	20,25	344,25	
13	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	130	m3	12,00	4,50	54,00	
Σύνολο : 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								6.775,09	6.775,09
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	21	m3	23,00	90,00	2.070,00	
2	Προσάυξηση τιμής σκυροδέματος λόγω ειδικών συνθηκών	ΝΑΟΙΚ ΔΧ2	ΟΙΚ 3214	22	m3	23,00	22,00	506,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	25	m	1,00	16,80	16,80	
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	26	m2	120,00	13,50	1.620,00	
Σε μεταφορά								4.212,80	6.775,09

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								4.212,80	6.775,09
5	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ ΑΙ71.21.N	ΟΙΚ 7331	27	τ.μ.	60,00	25,00	1.500,00	
6	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΝΑΟΙΚ 71.36	ΟΙΚ 7136	28	m2	60,00	8,40	504,00	
7	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ 7181	29	MM	49,00	11,20	548,80	
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	30	m2	103,44	6,70	693,05	
9	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ 77.71.02	ΟΙΚ 7771	31	m2	400,00	13,50	5.400,00	
10	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	32	m2	100,61	9,00	905,49	
11	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	33	m2	180,00	10,10	1.818,00	
12	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	34	m2	500,00	2,80	1.400,00	
13	Επάλειψη με ελαστομερές στεγανωτικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.03.N	ΟΙΚ 7902	35	m2	85,00	8,00	680,00	
14	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	36	m2	460,00	7,90	3.634,00	
15	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	38	m2	31,00	53,60	1.661,60	
Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								22.957,74	22.957,74
3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	ΝΑΟΙΚ 72.04	ΟΙΚ 7204	39	m2	50,00	28,00	1.400,00	
2	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ 7211	40	m2	320,00	22,50	7.200,00	
3	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 78.91	ΟΙΚ 7231	48	m2	10,00	29,00	290,00	
4	Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό (πλάτους άνω των 2,5 έως 5εκ)	ΝΑΟΙΚ ΝΙ79.37.1	ΟΙΚ 7936	49	μ.μ.	12,00	22,40	268,80	
Σε μεταφορά								9.158,80	29.732,83

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							9.158,80	29.732,83
5	Θερμομόνωση δωματίων με εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.46.04Ν	ΟΙΚ 7934	114	τ.μ	300,00	55,00	16.500,00	
6	Επιστρώσεις με πλακίδια ασφαλείας EPDM πάχους 5,00εκ.- HIC: 160εκ	ΝΑΟΙΚ 73.97.N10	ΟΙΚ 7397	115		35,00	72,00	2.520,00	
7	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	116	m2	10,00	31,50	315,00	
8	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	117	m2	30,00	13,50	405,00	
Σύνολο : 3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								28.898,80	28.898,80
4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ									
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	54	m2	150,00	5,60	840,00	
2	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	55	m2	96,00	5,60	537,60	
3	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	57	m2	150,00	0,65	97,50	
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	58	m2	28,00	15,70	439,60	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	59	kg	380,00	1,07	406,60	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	60	kg	165,03	1,01	166,68	
7	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	61	m3	3,00	675,00	2.025,00	
8	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	62	m3	3,00	450,00	1.350,00	
9	Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα	ΝΑΟΙΚ 52.80.01	ΟΙΚ 5281	63	m2	310,00	16,75	5.192,50	
10	Θύρες ανοιγόμενες από γαλβανισμένα υλικά απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ Α\62.21.01.N	ΟΙΚ 6221	110	m2	5,80	247,00	1.432,60	
11	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	111	kg	240,00	2,70	648,00	
12	Ενεργειακά Υαλοστάσια μονόφυλλα, δίφυλλα, ή πολλαπλά, με σταθερό ή ανοιγόμενο φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα. Φεγγίτες δίφυλλοι ή τρίφυλλοι ή τετράφυλλοι ή γωνιακού τύπου σταθεροί με σύστημα θερμοδιακοπής	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.04.03Ν	ΟΙΚ 6504	112	τ.μ	3,00	335,00	1.005,00	
13	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	113	m2	140,00	2,80	392,00	
14	Ξύλινες κάσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.88	ΟΙΚ 5446.1	119	m	20,00	28,00	560,00	
Σύνολο : 4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ								15.093,08	15.093,08
Σε μεταφορά									73.724,71

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									73.724,71
5. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Κεντρικός Ηλεκτρικός Πίνακας	ΑΤΗΕ Ν\9408		120	ΤΕΜ	2,00	3.287,36	6.574,72	
2	Αποξήλωση ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν\9383.1		121	ΤΕΜ	1,00	200,00	200,00	
3	Φωτιστικό σώμα οροφής τετράγωνο τύπου led	ΗΛΜ Ν\60.10.20.27		122	ΤΕΜ	2,00	155,19	310,38	
4	Ηλεκτρικός πίναξ από χαλυβδόελασμα 'Ντεκαπé' μετά θύρας	ΗΛΜ 52	ΗΛΜ 52	126	ΤΕΜ	3,00	190,46	571,38	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	127	m	50,00	3,98	199,00	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	128	m	50,00	3,96	198,00	
7	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	ΗΛΜ 102	129	m	15,00	4,60	69,00	
Σύνολο : 5. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								8.122,48	8.122,48
Άθροισμα									81.847,19
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	14.732,49
Άθροισμα									96.579,68
Απρόβλεπτα								15,00%	14.486,95
Άθροισμα									111.066,63
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									1.200,00
Άθροισμα									112.266,63
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									216,00
Άθροισμα									112.482,63
Πρόβλεψη αναθεώρησης									5.259,30
Άθροισμα									117.741,93
ΦΠΑ								24,00%	28.258,06
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									145.999,99

Ο Συντάξας και Θεωρήσας
Αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών,
Πολοδομίας & Περιβάλλοντος

Δημήτριος Γεργατσούλης
Τοπογράφος Μηχανικός