

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
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01	1	ΟΙΚ 1136	ton.km	5	0,35	1,75	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	2	ΟΙΚ 2112	m3	16,5	6,60	108,90	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	3	ΟΙΚ 2122	m3	2	24,05	48,10	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	4	ΟΙΚ 2124	m3	10	8,30	83,00	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	5	ΟΙΚ 2162	m3	2	8,30	16,60	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοσδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	6	ΟΙΚ 2236	m2	14	7,90	110,60	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	7	ΟΙΚ 2171	m3	5	0,90	4,50	
8	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ξανθιάς άμμου ποταμού	ΝΑΟΔΟ Α\Α23Ν	8	ΟΔΟΝ 3121Α	m3	2	20,10	40,20	
9	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45Ν	9	ΟΙΚ 2275	m2	15	6,00	90,00	
Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								503,65	503,65
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Γαρμποδεμάτα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ Α\31.02.01	10	ΟΙΚ 3207	m3	6	73,00	438,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	11	ΟΙΚ 3214	m3	8	90,00	720,00	
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	12	ΟΙΚ 3811	m2	6	22,50	135,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	13	ΟΙΚ 3873	kg	20	1,01	20,20	
Σύνολο 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								1.313,20	1.313,20
1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επιστέγαση με ασφαλτικά κεραμίδια κυκλικά	ΝΑΟΙΚ Β\72.23Ν	14	ΟΙΚ 7223	m2	12	30,00	360,00	
2	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ Α\73.11	15	ΟΙΚ 7311	m2	100	22,50	2.250,00	
3	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.16.01	16	ΟΙΚ 7317	m2	1	16,80	16,80	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Ε\7896	17	ΟΙΚ 7317	m2	1	30,00	30,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.01	18	ΟΙΚ 7331	m2	1	31,50	31,50	
6	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	19	ΟΙΚ 7326.1	m2	1	33,50	33,50	
7	Επιστρώσεις με ελαστικό δάπεδο ασφαλείας	ΝΑΟΙΚ Α\73.97Ν	20	ΟΙΚ 7397	m2	300	38,00	11.400,00	
Σε μεταφορά								14.121,80	1.816,85

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							14.121,80	1.816,85
8	Επιστροφή εξωτερικού χώρου με συνθετικό χλοοτάπητα	ΝΑΟΙΚ Α\73.98Ν	21	ΟΙΚ 7398	μ2	5	20,20	101,00	
9	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.01	22	ΟΙΚ 7531	μ2	10	78,50	785,00	
Σύνολο 1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								15.007,80	15.007,80
1.4. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ									
1	Είδη κιγκαλερίας	ΝΑΟΙΚ Ν\55.33	23	ΟΙΚ 5533	τεμ	1	100,00	100,00	
2	Μηχανισμός επαναφοράς πόρτας	ΝΑΟΙΚ Ν\55.33.05	24	ΟΙΚ 5533	τεμ.	1	40,00	40,00	
3	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, διφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.04	25	ΟΙΚ 6522	μ2	15	190,00	2.850,00	
4	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ Α\65.25	26	ΟΙΚ 6530	μ2	15	45,00	675,00	
5	Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών, ανοιγόμενα πλαστικά	ΝΑΟΙΚ Α\65.50.03	27	ΟΙΚ 6541	μ2	15	120,00	1.800,00	
6	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ Α\76.02.03	28	ΟΙΚ 7609.1	μ2	12	27,20	326,40	
7	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΝΑΟΙΚ Α\76.21	29	ΟΙΚ 7621	μ2	1	15,50	15,50	
8	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.46.01	30	ΟΙΚ 5446.1	μ2	1	118,00	118,00	
9	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.46.02	31	ΟΙΚ 5446.2	μ2	1	123,00	123,00	
10	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ Α\62.24	32	ΟΙΚ 6224	kg	1	5,60	5,60	
11	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ Α\65.05	33	ΟΙΚ 6502	μ2	1	175,00	175,00	
Σύνολο 1.4. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ								6.228,50	6.228,50
1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Ξύλινοι σκελετοί για μη φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πελεκητή	ΝΑΟΙΚ Α\52.01.01	34	ΟΙΚ 5201	μ3	1	450,00	450,00	
2	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ Α\52.80.02	35	ΟΙΚ 5282	μ2	14	19,00	266,00	
3	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\53.01.01	36	ΟΙΚ 5301	μ2	1	27,50	27,50	
4	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm	ΝΑΟΙΚ Α\61.04	37	ΟΙΚ 6104	kg	200	2,60	520,00	
5	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ Α\61.30	38	ΟΙΚ 6118	kg	1	3,10	3,10	
6	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ Α\61.31	39	ΟΙΚ 6118	kg	1	2,80	2,80	
7	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01	40	ΟΙΚ 6401	kg	15	4,50	67,50	
8	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\72.16	41	ΟΙΚ 7211	μ2	1	23,50	23,50	
9	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ Α\72.31.01	42	ΟΙΚ 7231	μ2	1	15,70	15,70	
10	Επιστέγαση με αδιάβροχο τεντόπανο	ΝΑΟΙΚ Α\72.31.02Ν	43	ΟΙΚ 7231	μ2	12	8,00	96,00	
11	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ Α\72.70	44	ΟΙΚ 7231	μ2	8	67,50	540,00	
12	Γυμνοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.01	45	ΟΙΚ 7809	μ2	1	13,00	13,00	
Σε μεταφορά								2.025,10	23.053,15

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								2.025,10	23.053,15
13	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.30.01	46	ΟΙΚ 7809	m2	1	25,90	25,90	
14	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	ΑΤΗΕ 8061.1	47	ΗΛΜ 1	m2	2	39,77	79,54	
15	Υδρορρόφη από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΑΤΗΕ 8062	48	ΗΛΜ 1	kg	1	11,50	11,50	
Σύνολο 1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								2.142,04	2.142,04
1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Πλαστική αμμοδόχος	ΝΑΟΙΚ Α\54.80.18ΣΧ	49		τεμ	4	140,00	560,00	
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	50	ΟΙΚ 7121	m2	20	13,50	270,00	
3	Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο, διπλή επάλειψη λινελαίου	ΝΑΟΙΚ Α\77.26.02	51	ΟΙΚ 7746	m2	4	2,20	8,80	
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.54	52	ΟΙΚ 7754	m2	30	6,70	201,00	
5	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	53	ΟΙΚ 7755	m2	240	6,70	1.608,00	
6	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 Α\77.80.01	54	ΟΙΚ 7785.1	m2	350	9,00	3.150,00	
7	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	55	ΟΙΚ 7785.1	m2	740	10,10	7.474,00	
Σύνολο 1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								13.271,80	13.271,80
Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									38.466,99
Σε μεταφορά									38.466,99

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								38.466,99
	Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	38.466,99 6.924,06
	Αθροισμα Απρόβλεπτα							15,00 %	45.391,05 6.808,66
	Αθροισμα ΦΠΑ							24,00 %	52.199,71 12.527,93
	Γενικό Σύνολο								64.727,64
	Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001								64.728,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

24/1/17

24/1/17

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Ο Διευθυντής

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΗ ΑΝ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ &
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝΟ ΑΝ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ