

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	1	ton	20,00	13,50	270,00	
2	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	2	tonx1 0m	60,00	2,00	120,00	
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	ΟΙΚ 1137	3	ton.k m	200,00	0,45	90,00	
4	Καθαρισμός απο βλάστηση με χρήση ήπιου ζιζανιοκτόνου.	ΝΑΟΙΚ Ν\20.01	ΟΙΚ 2101	4	m2	30,00	11,00	330,00	
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	5	m3	5,00	2,80	14,00	
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	6	m3	1,00	4,50	4,50	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	7	m3	1,00	15,70	15,70	
8	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	8	m3	3,00	22,50	67,50	
9	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως	ΝΑΟΙΚ 22.03	ΟΙΚ 2212	9	m3	3,00	5,60	16,80	
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	10	m2	3,00	11,20	33,60	
11	Καθαίρεση σαθρών αρμολογημάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.23.1	ΟΙΚ 2252	11	m2	330,00	8,00	2.640,00	
12	Καθαίρεση επιχρισμάτων και αρμολογημάτων ισχυρού κονιάματος.	ΝΑΟΙΚ Ν\22.23.2	ΟΙΚ 2252	12	m2	20,00	15,00	300,00	
13	Υδροβολή όψεων λιθοδομής	ΝΑΟΙΚ Ν\22.23.4	ΟΙΚ 2252	13	m2	300,00	4,00	1.200,00	
14	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	14	m2	250,00	5,60	1.400,00	
15	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	15	m2	8,00	16,80	134,40	
16	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	16	m2	25,00	5,60	140,00	
17	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	17	m3	7,00	56,00	392,00	
18	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	18	m2	40,00	5,60	224,00	
19	Καθαίρεση επικάλυψης στέγης με σχιστόπλακες	ΝΑΟΙΚ 22.71	ΟΙΚ 2241	19	m2	80,00	6,70	536,00	
	Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							7.928,50	7.928,50
						Σε μεταφορά			7.928,50

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								7.928,50
	2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Τοπικές επισκευές παρειάς λιθοδομής - λίθινα κλειδιά συρραφής	ΝΑΟΙΚ Ν\43.01.1	ΟΙΚ 4301	20	MM	5,00	70,00	350,00	
2	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 43.01.02	ΟΙΚ 4307	21	m3	1,00	93,00	93,00	
3	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΝΑΟΙΚ 43.22	ΟΙΚ 4307	22	m3	5,00	106,00	530,00	
4	Κρηπίδα καμπυλοειδούς ή απλής ορθογωνικής όψεως	ΝΑΟΙΚ Ν\43.22.1	ΟΙΚ 4307	23	MM	10,00	25,00	250,00	
5	Τοποθέτηση υπάρχουσας κρηπίδας καμπυλοειδούς ή απλής ορθογωνικής όψεως	ΝΑΟΙΚ Ν\43.22.2	ΟΙΚ 4307	24	MM	32,00	15,00	480,00	
6	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 45.01.02	ΟΙΚ 4502	25	m2	10,00	11,20	112,00	
7	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	26	m	32,00	19,70	630,40	
8	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	ΝΑΟΙΚ 71.02	ΟΙΚ 7102	27	m2	330,00	16,80	5.544,00	
9	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	28	m2	250,00	13,50	3.375,00	
10	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με οικολογικά πλαστικά χρώματα	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	29	m2	250,00	9,00	2.250,00	
	Σύνολο : 2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							13.614,40	13.614,40
	3. ΔΙΚΤΥΑ								
1	Εγκατάσταση ύδρευσης - αποχέτευσης οικίσκου	ΑΤΗΕ Ν\8300.5	50% ΟΙΚ 7785 50% ΗΛΜ 8	30	τεμ.	1,00	200,00	200,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8733.1.3	ΗΛΜ 41	31	m	300,00	4,20	1.260,00	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8733.2.3	ΗΛΜ 41	32	m	60,00	7,50	450,00	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 29mm	ΑΤΗΕ 8733.2.5	ΗΛΜ 41	33	m	30,00	5,50	165,00	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8734.1.2	ΗΛΜ 42	34	m	1,00	9,67	9,67	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8734.2.3	ΗΛΜ 42	35	m	1,00	9,38	9,38	
7	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	36	ΤΕΜ	10,00	3,89	38,90	
8	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	37	m	140,00	1,28	179,20	
9	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	38	m	220,00	1,38	303,60	
10	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τετραπολικό Διατομής 4 Χ 16mm2	ΑΤΗΕ 8766.4.6	ΗΛΜ 46	39	m	60,00	12,00	720,00	
11	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	40	ΤΕΜ	9,00	4,06	36,54	
	Σε μεταφορά							3.372,29	21.542,90

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								3.372,29	21.542,90
12	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός διπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.2	ΗΛΜ 49	41	ΤΕΜ	1,00	5,00	5,00	
13	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	42	ΤΕΜ	2,00	5,84	11,68	
14	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	43	ΤΕΜ	16,00	9,04	144,64	
15	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 35 X 25 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.1	ΗΛΜ 52	44	ΤΕΜ	1,00	100,00	100,00	
16	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.3	ΗΛΜ 52	45	ΤΕΜ	1,00	180,00	180,00	
17	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής ορθογωνικού πρίσματος προστασίας IP 20 με κώδωνα με λαμπτήρα 40 W πυρακτώσεως	ΑΤΗΕ 8983.1.1.1	ΗΛΜ 60	46	ΤΕΜ	1,00	40,00	40,00	
Σύνολο : 3. ΔΙΚΤΥΑ								3.853,61	3.853,61
4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επιστέγαση με σχιστόπλακες	ΝΑΟΙΚ Ν172.15.1	ΟΙΚ 7211	47	m2	80,00	70,00	5.600,00	
2	Επιστρώσεις με υπάρχουσες (απο καθαίρεση) λιθόπλακες ακανόνιστες ή ορθογωνισμένες.	ΝΑΟΙΚ Ν173.11	ΟΙΚ 7311	48	m2	2,00	41,00	82,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	49	m2	1,00	33,50	33,50	
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	50	m2	1,00	36,00	36,00	
5	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	51	m2	16,00	2,20	35,20	
6	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	52	m2	40,00	6,70	268,00	
7	Επίστρωση με ελαστομερή μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP) -5 0C	ΝΑΟΙΚ Ν179.11.02	ΟΙΚ 7912	53	m2	80,00	7,00	560,00	
Σύνολο : 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								6.614,70	6.614,70
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	54	m3	5,10	675,00	3.442,50	
2	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	55	m2	80,00	19,00	1.520,00	
3	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	56	m2	80,00	22,50	1.800,00	
4	Οροφή ξύλινη πλήρης, από ξυλεία τύπου Σουηδίας ελάχιστου πλάτους 15cm	ΝΑΟΙΚ Ν152.94.1	ΟΙΚ 5294	57	m2	40,00	28,60	1.144,00	
Σε μεταφορά								7.906,50	32.011,21

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							7.906,50	32.011,21
5	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία δρυός ή καστανιάς (15cm) σε σκελετό από καδρόνια	ΝΑΟΙΚ Ν\53.20.3	ΟΙΚ 5321	58	μ2	24,00	46,00	1.104,00	
6	Παράθυρα "χωρικού" τύπου από ξυλεία καστασιάς ή δρυός Αμερικής Α ποιότητας ή Αφρικής	ΝΑΟΙΚ Ν\54.28.1	ΟΙΚ 5428	59	m2	3,60	350,00	1.260,00	
7	Θύρες καρφωτές	ΝΑΟΙΚ 54.56	ΟΙΚ 5456	60	m2	3,60	112,00	403,20	
8	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	61	m2	80,00	2,80	224,00	
9	Τοποθέτηση φύλλου μολυβιού	ΝΑΟΙΚ Ν\79.39	ΟΙΚ 7935	62	MM	2,00	27,00	54,00	
10	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοιχτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ Ν\8062.3	ΗΛΜ 1	63	μμ	36,00	17,00	612,00	
11	Υδρορροή κατακόρυφη από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3in	ΑΤΗΕ Ν\8062.4	ΗΛΜ 1	64	μμ	19,00	20,00	380,00	
	Σύνολο : 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							11.943,70	11.943,70
Άθροισμα									43.954,91
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	7.911,88
Άθροισμα									51.866,79
Απρόβλεπτα								15,00%	7.780,02
Άθροισμα									59.646,81
Πρόβλεψη αναθεώρησης									30,61
Άθροισμα									59.677,42
ΦΠΑ								24,00%	14.322,58
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									74.000,00

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 08/01/2019

ΟΙ
ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΜΑΡΙΑ ΤΣΕΤΣΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΒΑΒΒΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 08/01/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η
ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΗ

ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 08/01/2019

Η
ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ