

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]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	1	ton	200,00	1,65	330,00	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	2	ton.k m	600,00	0,35	210,00	
3	Αποχωμάτωση και καθαρισμός εξωραχίων θόλων δια χειρών	ΝΑΟΙΚ Ν120.04	ΟΙΚ 2122	3	m3	23,00	50,00	1.150,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	4	m3	60,00	20,25	1.215,00	
5	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	5	m3	2,00	22,50	45,00	
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	6	m3	10,00	4,50	45,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	7	m3	40,00	15,70	628,00	
8	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεφυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.04	ΥΔΡ 6620.4	8	m	40,00	16,90	676,00	
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	9	m3	1,00	56,00	56,00	
10	Καθαίρεση σαθρών αρμολογημάτων	ΝΑΟΙΚ Ν122.23.1	ΟΙΚ 2252	10	m2	5,00	8,00	40,00	
11	Καθαίρεση επιχρισμάτων και αρμολογημάτων ισχυρού κονιάματος.	ΝΑΟΙΚ Ν122.23.2	ΟΙΚ 2252	11	m2	20,00	15,00	300,00	
12	Υδροβολή όψεων λιθοδομής	ΝΑΟΙΚ Ν122.23.4	ΟΙΚ 2252	12	m2	5,00	4,00	20,00	
13	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	13	m3	3,00	56,00	168,00	
14	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	14	m2	27,00	5,60	151,20	
15	Καθαίρεση επικάλυψης στέγης με σχιστόπλακες χωρίς διαλογή	ΝΑΟΙΚ Ν122.71	ΟΙΚ 2241	15		135,00	6,00	810,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>5.844,20</b>	<b>5.844,20</b>
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	16	m3	2,00	84,00	168,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>168,00</b>	<b>5.844,20</b>

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								168,00	5.844,20
2	Ελαφροσκυρόδεμα από κόκκους διογκωμένης πολυστερίνης και χρήση τσιμέντου Δανίας	ΝΑΟΙΚ Ν\35.04.1	ΟΙΚ 3506	17	m3	23,00	260,00	5.980,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	18	m	45,00	19,70	886,50	
<b>Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>7.034,50</b>	<b>7.034,50</b>
<b>3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
1	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΝΑΟΙΚ 43.01.03	ΟΙΚ 4313	19	m3	1,00	95,00	95,00	
2	Τοπικές επισκευές παρειάς λιθοδομής - λίθινα κλειδιά συρραφής	ΝΑΟΙΚ Ν\43.01.1	ΟΙΚ 4301	20	MM	20,00	70,00	1.400,00	
3	Κρηπίδα καμπυλοειδούς ή απλής ορθογωνικής όψεως	ΝΑΟΙΚ Ν\43.22.1	ΟΙΚ 4307	21	MM	25,00	25,00	625,00	
4	Τοποθέτηση υπάρχουσας κρηπίδας καμπυλοειδούς ή απλής ορθογωνικής όψεως	ΝΑΟΙΚ Ν\43.22.2	ΟΙΚ 4307	22	MM	30,00	15,00	450,00	
5	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	ΝΑΟΙΚ 71.02	ΟΙΚ 7102	23	m2	20,00	16,80	336,00	
6	Αρμολογήματα εξωραχίων και εσωραχίων θόλων και τρούλου	ΝΑΟΙΚ Ν\71.02	ΟΙΚ 7102	24	m2	97,00	25,00	2.425,00	
<b>Σύνολο : 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								<b>5.331,00</b>	<b>5.331,00</b>
<b>4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Επιστέγαση με σχιστόπλακες	ΝΑΟΙΚ Ν\72.15.1	ΟΙΚ 7211	25	m2	135,00	70,00	9.450,00	
2	Επιστρώσεις με υπάρχουσες (απο καθαίρεση) λιθόπλακες ακανόνιστες ή ορθογωνισμένες.	ΝΑΟΙΚ Ν\73.11	ΟΙΚ 7311	26	m2	10,00	41,00	410,00	
3	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες μέσου πάχους 3,5 έως 5 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\73.12.5	ΟΙΚ 7311	27	m2	25,00	40,00	1.000,00	
4	Τσιμεντοκονία εξομάλυνσης με ίνες πολυπροπυλενίου και ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	ΝΑΟΙΚ Ν\73.36	ΟΙΚ 7340	28	m2	120,00	28,00	3.360,00	
<b>Σύνολο : 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>14.220,00</b>	<b>14.220,00</b>
<b>5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
1	Σιδερένιοι ελκυστήρες ανοξείδωτου χάλυβα.	ΝΑΟΙΚ Ν\38.30.1	ΟΙΚ 3873	29	kg	47,00	25,00	1.175,00	
2	Πλακες αγκύρωσης από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Ν\38.30.2	ΟΙΚ 3873	30	TEM	4,00	45,00	180,00	
3	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	31	m3	3,00	675,00	2.025,00	
4	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	32	m2	45,00	19,00	855,00	
5	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	33	m2	45,00	22,50	1.012,50	
6	Οροφή ξύλινη πλήρης, από ξυλεία τύπου Σουηδίας ελάχιστου πλάτους 15cm	ΝΑΟΙΚ Ν\52.94.1	ΟΙΚ 5294	34	m2	27,00	28,60	772,20	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>6.019,70</b>	<b>32.429,70</b>

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								6.019,70	32.429,70
7	Παράθυρα "χωρικού" τύπου από ξυλεία καστανιάς ή δρυός Αμερικής Α ποιότητας ή Αφρικής	ΝΑΟΙΚ Ν\54.28.1	ΟΙΚ 5428	35	m2	4,80	350,00	1.680,00	
8	Θύρα καρφωτή από ξυλεία καστανιάς ή δρυός Αμερικής Α ποιότητας ή Αφρικής	ΝΑΟΙΚ Ν\54.56.1	ΟΙΚ 5456	36	m2	3,00	1.200,00	3.600,00	
9	Σιδεριές παραθύρων	ΝΑΟΙΚ Ν\64.06	ΝΑΟΙΚ 6407	37	kg	5,00	12,00	60,00	
10	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοιχτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ Ν\8062.3	Η\ΛΜ 1	38	μμ	50,00	17,00	850,00	
11	Υδρορροή κατακόρυφη από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3in	ΑΤΗΕ Ν\8062.4	Η\ΛΜ 1	39	μμ	16,40	20,00	328,00	
<b>Σύνολο : 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								<b>12.537,70</b>	<b>12.537,70</b>
<b>6. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Διάτρηση τοιχογραφημένης επιφάνειας για την τοποθέτηση ελκυστήρα	ΝΑΟΙΚ Ν\77.01.01.2		40	κατ'α ποκ.	4,00	250,00	1.000,00	
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	41	m2	27,00	15,70	423,90	
3	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ Ν\79.08	ΟΙΚ 7903	42	kg	855,00	9,00	7.695,00	
4	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη κεραμοσκεπών	ΝΑΟΙΚ Ν\79.10	ΟΙΚ 7912	43	m2	45,00	8,00	360,00	
5	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	44	m2	45,00	10,10	454,50	
6	Τοποθέτηση φύλλου μολυβιού	ΝΑΟΙΚ Ν\79.39	ΟΙΚ 7935	45	MM	3,00	27,00	81,00	
<b>Σύνολο : 6. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>10.014,40</b>	<b>10.014,40</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>54.981,80</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	<b>9.896,72</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>64.878,52</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	<b>9.731,78</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>74.610,30</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>28,41</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>74.638,71</b>
ΦΠΑ								24,00%	<b>17.913,29</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>92.552,00</b>

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 06/ 02 /2018  
ΟΙ  
ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΜΑΡΙΑ ΤΣΕΤΣΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΒΑΒΒΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 06 / 02/2018  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΗ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 06/02/2018  
Η  
ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ