

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
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ Α\10.01.01	1	ΟΙΚ 1101	ton	70	14,90	1.043,00	
2	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ Α\10.03	2	ΟΙΚ 1126	tonx10 m	100	5,30	530,00	
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.02	3	ΟΙΚ 1137	ton.km	75	0,45	33,75	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	4	ΟΙΚ 2122	m3	15	20,25	303,75	
5	Καθαρισμός εξωραχίων και εσωραχίων θόλων δια χειρών	ΝΑΟΙΚ Α\20.04Σ1	5	ΟΙΚ 2122	m2	35	15,00	525,00	
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	6	ΟΙΚ 2162	m3	10	4,50	45,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	7	ΟΙΚ 2162	m3	8	15,70	125,60	
8	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	ΝΑΟΙΚ Β\21.03.04	8	ΥΔΡ 6620.4	m	15	15,00	225,00	
9	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ Α\22.02	9	ΟΙΚ 2204	m3	4	22,50	90,00	
10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.15.01	10	ΟΙΚ 2226	m3	2	56,00	112,00	
11	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ Α\22.22.01	11	ΟΙΚ 2241	m2	95	6,70	636,50	
12	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	12	ΟΙΚ 2252	m2	5	5,60	28,00	
13	Καθαίρεση σαθρών αρμολογημάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.23Σ1	13	ΟΙΚ 2252	m2	20	8,00	160,00	
14	Υδροαμμοβολή όψεων λιθοδομής	ΝΑΟΙΚ Α\22.23Σ3	14	ΟΙΚ 2252	m2	25	6,00	150,00	
15	Υδροβολή όψεων λιθοδομής	ΝΑΟΙΚ Α\22.23Σ4	15	ΟΙΚ 2252	m2	20	4,00	80,00	
16	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ Α\22.51	16	ΟΙΚ 5276	m3	8	56,00	448,00	
<b>Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>4.535,60</b>	<b>4.535,60</b>
<b>2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
1	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0.08 m3 ασβέστου	ΝΑΟΙΚ Α\43.01.03	17	ΟΙΚ 4313	m3	1	95,00	95,00	
2	Τοπικές επισκευές παρειάς λιθοδομής - λίθινα κλειδιά συρραφής	ΝΑΟΙΚ Α\43.01Σ1	18	ΟΙΚ 4301	μμ	3	70,00	210,00	
3	Τοποθέτηση υπάρχουσας κρηπίδας καμπυλοειδούς ή απλής ορθογωνικής όψεως	ΝΑΟΙΚ Α\43.22Σ2	19	ΟΙΚ 4307	μμ	10	15,00	150,00	
4	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	ΝΑΟΙΚ Α\71.02	20	ΟΙΚ 7102	m2	20	16,80	336,00	
5	Αρμολογήματα εξωραχίων και εσωραχίων θόλων και τρούλου	ΝΑΟΙΚ Α\71.02Σ	21	ΟΙΚ 7102	m2	45	25,00	1.125,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.916,00</b>	<b>4.535,60</b>

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							1.916,00	4.535,60
6	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.22	22	ΟΙΚ 7122	m2	5	14,00	70,00	
7	Επιχρίσματα πατητά με τσιμεντοκονίαμα οπλισμένο με κοιτετσόσυρμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.22Σ	23	ΟΙΚ 7122	M2	5	12,00	60,00	
8	Τσιμεντοκονία εξομάλυνσης με ίνες πολυπροπυλενίου και ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	ΝΑΟΙΚ Α\73.36Σ	24	ΟΙΚ 7340	m2	42	28,00	1.176,00	
9	Ενίσχυση εξωραχιών θόλων με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\73.36Σ2	25	ΟΙΚ 7340	m2	50	20,00	1.000,00	
10	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ Α\79.21	26	ΟΙΚ 7921	kg	15	1,35	20,25	
<b>Σύνολο 2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								<b>4.242,25</b>	<b>4.242,25</b>
<b>3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.04	27	ΟΙΚ 3214	m3	0,5	84,00	42,00	
2	Ελαφροσκυρόδεμα από κόκκους διογκωμένης πολυστερίνης	ΝΑΟΙΚ Α\35.04Σ	28	ΟΙΚ 3506	m3	35	125,00	4.375,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	29	ΟΙΚ 3873	kg	150	1,01	151,50	
4	Επιστέγαση με σχιστόπλακες	ΝΑΟΙΚ Α\72.15Σ1	30	ΟΙΚ 7211	m2	80	70,00	5.600,00	
5	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ Α\79.08Σ	31	ΟΙΚ 7903	kg	45	9,00	405,00	
6	Επίστρωση με στεγανωτική υδρατμοπερατή μεμβράνη στεγών	ΝΑΟΙΚ Α\79.10Σ1	32	ΟΙΚ 7912	m2	45	8,00	360,00	
7	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ Α\79.18	33	ΟΙΚ 7912	m2	15	10,10	151,50	
<b>Σύνολο 3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>11.085,00</b>	<b>11.085,00</b>
<b>4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>									
1	Σιδερένιοι ελκυστήρες ανοξείδωτου χάλυβα.	ΝΑΟΙΚ Α\38.30Σ1	34	ΟΙΚ 3873	kg	100	25,00	2.500,00	
2	Πλακες αγκύρωσης από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Α\38.30Σ2	35	ΟΙΚ 3873	τεμ	14	45,00	630,00	
3	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής πελεκητής ξυλείας καστανιάς	ΝΑΟΙΚ Α\52.76Σ2	36	ΟΙΚ 5277	m3	3	1.000,00	3.000,00	
4	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ Α\52.80.02	37	ΟΙΚ 5282	m2	22	19,00	418,00	
5	Σανίδωμα στέγης εμφανές με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ Α\52.80.03Σ	38	ΟΙΚ 5283	m2	22	18,00	396,00	
6	Παράθυρα "χωρικού" τύπου από ξυλεία καστανιάς ή δρυός Αμερικής Α' ποιότητας ή Αφρικής	ΝΑΟΙΚ Α\54.28Σ1	39	ΟΙΚ 5428	m2	1	350,00	350,00	
7	Θύρα καρφωτή από ξυλεία καστανιάς ή δρυός Αμερικής Α' ποιότητας ή Αφρικής	ΝΑΟΙΚ Α\54.56Σ1	40	ΟΙΚ 5456	m2	1	1.200,00	1.200,00	
8	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ Α\72.31.02	41	ΟΙΚ 7231	m2	22	14,60	321,20	
9	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοιχτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.Σ1.1	42	ΗΛΜ 1	μμ	35	17,00	595,00	
10	Υδρορρόη κατακόρυφη από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3in	ΑΤΗΕ 8062.Σ1.2	43	ΗΛΜ 1	μμ	20	20,00	400,00	
<b>Σύνολο 4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								<b>9.810,20</b>	<b>9.810,20</b>
	Σε μεταφορά								29.673,05

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								29.673,05
									29.673,05
	<b>Αθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	5.341,15
	<b>Αθροισμα</b> Απρόβλεπτα							15,00 %	35.014,20
	<b>Αθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης								5.252,13
	<b>Αθροισμα</b> ΦΠΑ							24,00 %	40.266,33
	<b>Γενικό Σύνολο</b>								56,25
									40.322,58
									9.677,42
									<b>50.000,00</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ιωάννινα /07/2016  
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
. Ιωάννινα /07/2016  
Ο ΑΣΚΩΝ ΧΡΕΗ ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΥ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΗ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ιωάννινα /07/2016  
Η ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΒΑΒΒΑ  
ΑΡΧ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ