

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

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	Προστασία ή/και μεταφορά φορητών αντικείμενων πολιτιστικής και θρησκευτικής αξίας - καταγραφή, φωτογραφική τεκμηρίωση και προστασία αυτών, παρουσία αρχαιολόγου και εξειδικευμένου προσωπικού	ΝΑΟΙΚ Ν\10.09.1	ΟΙΚ 1101	1	κατ' αποκ.	1,00	300,00	300,00	
2	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	2	ton	75,00	7,30	547,50	
3	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	3	tonx1 0m	400,00	2,00	800,00	
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	4	ton.k m	800,00	0,35	280,00	
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	ΟΙΚ 1137	5	ton.k m	1.500,00	0,45	675,00	
6	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	6	m2	100,00	5,60	560,00	
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων και αρμολογημάτων ισχυρού κονιάματος.	ΝΑΟΙΚ Ν\22.23.2	ΟΙΚ 2252	7	m2	125,00	15,00	1.875,00	
8	Υδροβολή όψεων λιθοδομής	ΝΑΟΙΚ Ν\22.23.4	ΟΙΚ 2252	8	m2	350,00	4,00	1.400,00	
9	Καθαίρεση σαθρών αρμολογημάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.23.1	ΟΙΚ 2252	9	m2	350,00	8,00	2.800,00	
10	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	10	m2	65,00	2,60	169,00	
11	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	11	m3	6,00	56,00	336,00	
12	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	12	m2	40,00	5,60	224,00	
13	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	13	m2	260,00	5,60	1.456,00	
14	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.04	ΟΙΚ 2304	14	m2	140,00	2,80	392,00	
15	Καθαίρεση επικαλύψεως στέγης με σχιστόπλακες	ΝΑΟΙΚ 22.71	ΟΙΚ 2241	15	m2	250,00	6,70	1.675,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>13.489,50</b>	<b>13.489,50</b>
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ</b>									
1	Σιδερένιοι ελκυστήρες ανοξείδωτου χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Ν\38.30.1	ΟΙΚ 3873	16	kg	50,00	36,00	1.800,00	
2	Μεταλλικά στοιχεία συνδέσμων από ανοξείδωτο χάλυβα (μεταλλικοί σταυροί, πλάκες, μπουλόνια κτλ)	ΝΑΟΙΚ Ν\38.30.12	ΟΙΚ 3874	17	Kg	8,00	30,00	240,00	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	18	m3	15,00	15,70	235,50	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>2.275,50</b>	<b>13.489,50</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέρησης	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							2.275,50	13.489,50
4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	19	m3	7,00	84,00	588,00	
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	20	m2	10,00	15,70	157,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	21	kg	400,00	1,01	404,00	
	<b>Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ</b>							<b>3.424,50</b>	<b>3.424,50</b>
	<b>3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΕΙΣΜΑΤΑ</b>								
1	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	ΝΑΟΙΚ 71.02	ΟΙΚ 7102	22	m2	350,00	16,80	5.880,00	
2	Αρμολογήματα εξωραχίων και εσωραχίων θόλων	ΝΑΟΙΚ Ν\71.05	ΟΙΚ 7102	23	m2	8,00	25,00	200,00	
3	Αποκατάσταση αρμών και ρωγμών στο εσωτερικό ναού σε περιοχές απώλειας τοιχογραφίας	ΝΑΟΙΚ Ν\77.01.02	ΟΙΚ 7101	24	m2	15,00	120,00	1.800,00	
4	Τοπικές επισκευές παρειάς λιθοδομής - λίθινα κλειδιά συρραφής	ΝΑΟΙΚ Ν\43.01.1	ΟΙΚ 4301	25	MM	5,00	70,00	350,00	
5	Εφαρμογή ενεμάτων σταθερής σύνθεσης, χωρίς ταϊμέντο, στις υφιστάμενες λιθοδομές	ΝΑΟΙΚ Ν\32.02.3	ΟΙΚ 7936	26	lt	7.950,00	2,70	21.465,00	
6	Στερέωση παλαιών επιχρισμάτων, όπου απαιτείται μετά από επιτόπιο έλεγχο, παρουσία εξειδικευμένου προσωπικού	ΝΑΟΙΚ Ν\71.01.2	ΝΑΟΙΚ 7102	27	m2	4,00	95,00	380,00	
7	Καθαρισμός και συντήρηση υφιστάμενων επιφανειών λίθινων κατακόρυφων στοιχείων	ΝΑΟΙΚ Ν\77.95	ΟΙΚ 7744	28	m2	5,00	40,00	200,00	
8	Διάτρηση τοιχογραφημένης επιφάνειας για την τοποθέτηση ελκυστήρα	ΝΑΟΙΚ Ν\77.01.01.2		29	κατ'α ποκ.	1,00	250,00	250,00	
	<b>Σύνολο : 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΕΙΣΜΑΤΑ</b>							<b>30.525,00</b>	<b>30.525,00</b>
	<b>4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								
1	Ζευκτά από απλά στοιχεία εμποτισμένης ξυλείας, κορμίδια ή πελεκητή	ΝΑΟΙΚ Ν\52.76.01	ΟΙΚ 5276	30	m3	7,00	575,00	4.025,00	
2	Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης, πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών με εργαλείο)	ΝΑΟΙΚ 52.88.02	ΟΙΚ 5289	31	m2	200,00	5,20	1.040,00	
3	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	32	m2	300,00	22,50	6.750,00	
4	Σανίδωμα στέγης εμφανές με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\52.80.03	ΟΙΚ 5283	33	m2	250,00	18,00	4.500,00	
5	Πρέκια και ενισχυτικές ζώνες (σενάζ) από πελεκητή ξυλεία	ΝΑΟΙΚ 52.13	ΟΙΚ 5213	34	m3	1,00	425,00	425,00	
6	Εξυγίανση, συντήρηση και αποκατάσταση της υφιστάμενης ξύλινης οροφής, όπου απαιτείται	ΝΑΟΙΚ Ν\52.94.7	ΟΙΚ 5294	35	m2	8,00	75,00	600,00	
	<b>Σύνολο : 4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>							<b>17.340,00</b>	<b>17.340,00</b>
	<b>Σε μεταφορά</b>								<b>64.779,00</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								64.779,00
	<b>5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								
1	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη κεραμοσκεπών	ΝΑΟΙΚ Ν\79.10	ΟΙΚ 7912	36	m2	250,00	8,00	2.000,00	
2	Επιστέγαση με υπάρχουσες (από καθαίρεση) σχιστόπλακες	ΝΑΟΙΚ Ν\72.15.2	ΟΙΚ 7211	37	m2	150,00	40,00	6.000,00	
3	Επιστέγαση με σχιστόπλακες	ΝΑΟΙΚ 72.15	ΟΙΚ 7211	38	m2	165,00	45,00	7.425,00	
4	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΝΑΟΙΚ 77.102	ΟΙΚ 7744	39	m2	50,00	13,50	675,00	
5	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	40	m2	110,00	15,70	1.727,00	
6	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ Ν\79.08	ΟΙΚ 7903	41	kg	60,00	9,00	540,00	
7	Σωστικές επεμβάσεις τοιχογραφιών εν όψει αναστηλωτικών εργασιών	ΝΑΟΙΚ Ν\77.01.01		42	m2	4,00	180,00	720,00	
8	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	43	m2	8,00	2,80	22,40	
9	Μικητοκτόνες επαλείψεις ξύλινων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	44	m2	200,00	2,80	560,00	
10	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοιχτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ Ν\8062.3	ΗΛΜ 1	45	μμ	20,00	17,00	340,00	
11	Υδρορροή κατακόρυφη από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3in	ΑΤΗΕ Ν\8062.4	ΗΛΜ 1	46	μμ	18,00	20,00	360,00	
12	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.01	ΟΙΚ 7231	47	m2	250,00	15,70	3.925,00	
	<b>Σύνολο : 5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>							<b>24.294,40</b>	<b>24.294,40</b>
	<b>Άθροισμα</b>								<b>89.073,40</b>
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	16.033,21
	<b>Άθροισμα</b>								<b>105.106,61</b>
	Απρόβλεπτα							15,00%	15.765,99
	<b>Άθροισμα</b>								<b>120.872,60</b>
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								95,14
	<b>Σε μεταφορά</b>								<b>120.967,74</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

	Άθροισμα		120.967,74
	ΦΠΑ	24,00%	29.032,26
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		150.000,00

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 30/06//2023  
Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΤΑΛΑΜΑΓΚΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 30/062023  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΗ  
  
ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 30/06/2023  
  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ