

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	170,00	1,65	280,50	
2	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	2	ton	50,00	7,30	365,00	
3	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	3	tonx1 0m	110,00	2,00	220,00	
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	4	ton.k m	1.100,00	0,35	385,00	
5	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	5	m2	200,00	5,60	1.120,00	
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	6	m3	30,00	20,25	607,50	
7	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	7	m3	63,00	22,50	1.417,50	
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	8	m3	30,00	56,00	1.680,00	
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	9	m*cm (dm2)	10,00	17,00	170,00	
10	Καθαίρεση επιπεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	10	m2	495,00	6,70	3.316,50	
11	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	11	m2	81,00	5,60	453,60	
12	Καθαίρεση σαθρών αρμολογημάτων	ΝΑΟΙΚ Ν'22.23.1	ΟΙΚ 2252	12	m2	450,00	8,00	3.600,00	
13	Καθαίρεση επιχρισμάτων και αρμολογημάτων ισχυρού κονιάματος.	ΝΑΟΙΚ Ν'22.23.2	ΟΙΚ 2252	13	m2	80,00	15,00	1.200,00	
14	Υδροβολή όψεων λιθοδομής	ΝΑΟΙΚ Ν'22.23.4	ΟΙΚ 2252	14	m2	530,00	4,00	2.120,00	
15	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.36.01	ΟΙΚ 2268Α	15	TEM	30,00	45,00	1.350,00	
16	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	16	m2	50,00	16,80	840,00	
17	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	17	m3	15,00	56,00	840,00	
18	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	18	m2	240,00	5,60	1.344,00	
19	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	19	m2	114,00	5,60	638,40	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>21.948,00</b>	<b>21.948,00</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>21.948,00</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									21.948,00
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Ένεμα σταθερής σύνθεσης	ΝΑΟΙΚ Ν\32.02.1	ΟΙΚ 7122	20	lt	6.500,00	1,36	8.840,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	21	m3	5,00	78,00	390,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για ειδικές κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Ν\32.02.05	ΟΙΚ 3215	22	m3	28,00	135,00	3.780,00	
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	23	m3	30,00	22,50	675,00	
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	24	m2	60,00	22,50	1.350,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	25	kg	3.500,00	1,07	3.745,00	
7	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	26	m	120,00	19,70	2.364,00	
<b>Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>21.144,00</b>	<b>21.144,00</b>
<b>3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
1	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 42.26	ΟΙΚ 4226	27	MM	30,00	11,20	336,00	
2	Κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 42.51.02	ΟΙΚ 4257	28	m3	7,00	118,00	826,00	
3	Τοπικές επισκευές παρειάς λιθοδομής - λίθινα κλειδιά συρραφής	ΝΑΟΙΚ Ν\43.01.1	ΟΙΚ 4301	29	MM	35,00	70,00	2.450,00	
4	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 43.01.02	ΟΙΚ 4307	30	m3	24,00	93,00	2.232,00	
5	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	ΝΑΟΙΚ 71.02	ΟΙΚ 7102	31	m2	550,00	16,80	9.240,00	
<b>Σύνολο : 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								<b>15.084,00</b>	<b>15.084,00</b>
<b>4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	32	m2	495,00	23,50	11.632,50	
2	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	33	m2	495,00	7,90	3.910,50	
<b>Σύνολο : 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>15.543,00</b>	<b>15.543,00</b>
<b>5. ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>									
1	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά) ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.61.02	ΟΙΚ 5262	34	m2	415,00	73,00	30.295,00	
2	Οροφή ξύλινη πλήρης, από ξυλεία τύπου Σουηδίας ελάχιστου πλάτους 15cm	ΝΑΟΙΚ Ν\52.94.1	ΟΙΚ 5294	35	m2	47,50	28,60	1.358,50	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>31.653,50</b>	<b>73.719,00</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								31.653,50	73.719,00
3	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	36	kg	3.800,00	2,80	10.640,00	
4	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοιχτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ Ν18062.3	ΗΛΜ 1	37	μμ	96,00	17,00	1.632,00	
5	Υδρορροή κατακόρυφη από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3in	ΑΤΗΕ Ν18062.4	ΗΛΜ 1	38	μμ	40,00	20,00	800,00	
<b>Σύνολο : 5. ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								<b>44.725,50</b>	<b>44.725,50</b>
<b>6. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	39	m2	40,00	2,80	112,00	
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	40	m2	40,00	6,70	268,00	
<b>Σύνολο : 6. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>380,00</b>	<b>380,00</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>118.824,50</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	<b>21.388,41</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>140.212,91</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	<b>21.031,94</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>161.244,85</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>45,47</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>161.290,32</b>
ΦΠΑ								24,00%	<b>38.709,68</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>200.000,00</b>

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 23/08/2018

Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

\

ΑΡΓΥΡΗΣ ΝΑΚΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 23/08/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΗ  
κασ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΣΩΛΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 23/08/2018

Η  
ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
κασ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΣΩΛΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ