

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

**«Δομητικές Επεμβάσεις Τοιχοποιίας και εργασίες στατικής Αποκατάστασης
του κτηρίου ιδιοκτησίας Π.Κ. επί της οδού Αθανασίου Διάκου 12 στο
Ρέθυμνο»**



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	1	ton	220,00	13,50	2.970,00	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	ΟΙΚ 1137	2	ton.k m	4.400,00	0,45	1.980,00	
Σύνολο : 1. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ								4.950,00	4.950,00
2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	3	m3	40,00	22,35	894,00	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	4	m3	20,00	6,60	132,00	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	5	m3	21,00	17,80	373,80	
Σύνολο : 2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ								1.399,80	1.399,80
3. ΣΤΕΡΕΩΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Τσιμεντένεση σε οποιοδήποτε στοιχείο	ΟΙΚ Ν3601		6	100χλ γ	34,00	289,08	9.828,72	
2	Σποραδική επαναδόμηση αργολιθοδομών	ΟΙΚ Ν4227	ΟΙΚ 4201	7	m3	14,00	340,10	4.761,40	
3	Λίθινα κλειδιά συρραφής	ΟΙΚ Ν4314	ΟΙΚ 4306	8	TEM	172,00	105,00	18.060,00	
4	Σύστημα ινοπλέγματος ανόργανης μήτρας	ΟΙΚ 71.86	ΟΙΚ 7121	9	μ2	746,00	90,00	67.140,00	
Σύνολο : 3. ΣΤΕΡΕΩΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								99.790,12	99.790,12
4. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	10	m3	4,00	15,70	62,80	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	11	m3	16,00	58,10	929,60	
3	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	12	m2	800,00	5,60	4.480,00	
4	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.35	ΟΙΚ 2267	13	TEM	176,00	3,90	686,40	
5	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.36.01	ΟΙΚ 2268Α	14	TEM	1,00	45,00	45,00	
6	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 1,51 m2 έως 2,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.36.03	ΟΙΚ 2268Γ	15	TEM	1,00	67,00	67,00	
7	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 2,01 m2 έως 2,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.36.04	ΟΙΚ 2268Δ	16	TEM	1,00	78,00	78,00	
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	17	m2	31,00	16,80	520,80	
9	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	18	m2	23,00	5,60	128,80	
10	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για ξύλινα κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.01	ΟΙΚ 2275	19	m3	1,00	56,00	56,00	
11	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	20	kg	650,00	0,35	227,50	
Σε μεταφορά								7.281,90	106.139,92

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								7.281,90	106.139,92
12	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.72	ΟΙΚ 2275	21	m3	6,00	45,00	270,00	
13	Ικρίώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	22	m2	100,00	5,60	560,00	
Σύνολο : 4. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								8.111,90	8.111,90
5. ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	23	m3	9,00	78,00	702,00	
Σύνολο : 5. ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ								702,00	702,00
6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	24	m3	21,00	84,00	1.764,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	25	m3	27,00	101,00	2.727,00	
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	26	m3	21,00	16,80	352,80	
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.25.05	ΟΙΚ 3223Α.7	27	m3	27,00	22,50	607,50	
Σύνολο : 6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								5.451,30	5.451,30
7. ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ									
1	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	28	m2	80,00	15,70	1.256,00	
2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	29	kg	2.700,00	1,07	2.889,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	30	kg	650,00	1,01	656,50	
4	Διατμητικά βλήτρα Φ12	ΟΙΚ Ν3873.1		31	TEM	1.290,00	4,58	5.908,20	
Σύνολο : 7. ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ								10.709,70	10.709,70
8. ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	32	m2	80,00	19,50	1.560,00	
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	33	m	30,00	16,80	504,00	
Σύνολο : 8. ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ								2.064,00	2.064,00
Σε μεταφορά									133.178,82

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									133.178,82
9. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.02.02	ΟΙΚ 5204	34	m3	9,00	560,00	5.040,00	
2	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.01.02	ΟΙΚ 5302	35	m2	170,00	25,50	4.335,00	
Σύνολο : 9. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ								9.375,00	9.375,00
10. ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Βαθύ αρμολόγημα όψεων αργολιθοδομών	ΟΙΚ Ν7106		36	μ2	820,00	12,92	10.594,40	
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	37	m2	980,00	13,50	13.230,00	
Σύνολο : 10. ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								23.824,40	23.824,40
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	166.378,22 29.948,08
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	196.326,30 29.448,95
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	225.775,25 54.186,06
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									279.961,31
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									279.961,00

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Emmanouil Kaklamanos
Digitally signed by Emmanouil Kaklamanos
Date: 2020.10.09 12:13:51 +03'00'