

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]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	54	m3	10,00	15,70	157,00	
2	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	55	m2	10,00	4,50	45,00	
3	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	14	m2	140,00	5,60	784,00	
4	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ 2241	53	m2	275,00	9,00	2.475,00	
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	26	m2	90,00	16,80	1.512,00	
6	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	56	m3	7,00	56,00	392,00	
7	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	57	kg	1.000,00	0,35	350,00	
8	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως και 4,0m	ΝΑΟΔΟ ΓΑ05.1	ΟΙΚ 2227	85	m3	55,00	14,00	770,00	
9	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	58	m2	515,00	2,20	1.133,00	
10	Εκκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	2	m3	10,00	10,10	101,00	
11	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	3	ton	50,00	1,65	82,50	
12	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	60	ton.k m	185,00	0,35	64,75	
13	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1	m	60,00	1,00	60,00	
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	4	m3	2,00	84,00	168,00	
15	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	6	m3	2,00	16,80	33,60	
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	5	m3	10,00	101,00	1.010,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>9.137,85</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>9.137,85</b>	
17	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.25.05	ΟΙΚ 3223Α.7	7	m <sup>3</sup>	10,00	22,50	225,00	
18	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	8	m <sup>2</sup>	20,00	22,50	450,00	
19	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	10	m <sup>2</sup>	35,00	2,20	77,00	
20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	9	kg	680,00	1,07	727,60	
21	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	61	m	47,00	16,80	789,60	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>11.407,05</b>	<b>11.407,05</b>
<b>2. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ</b>									
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	15	m <sup>2</sup>	140,00	13,50	1.890,00	
2	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	16	m <sup>2</sup>	140,00	0,68	95,20	
3	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	62	m <sup>3</sup>	4,00	675,00	2.700,00	
4	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	63	m <sup>3</sup>	3,00	450,00	1.350,00	
5	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	64	m <sup>2</sup>	275,00	19,00	5.225,00	
6	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	65	m <sup>2</sup>	138,00	23,50	3.243,00	
7	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	19	m <sup>2</sup>	200,00	67,50	13.500,00	
8	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	67	m <sup>2</sup>	275,00	7,90	2.172,50	
9	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	66	m <sup>2</sup>	20,00	33,50	670,00	
10	Τοποθέτηση φυσικού οικολογικού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 79.11.ΣΧ2		91	m <sup>2</sup>	250,00	35,00	8.750,00	
11	Τοπικές ή καθολικές Επισκευές - Αποκαταστάσεις αποκαλυμμένων οπλισμών με σύστημα ετοιμών επισκευαστικών κονιαμάτων τύπου MuCis Steel Protection Mono-component και Microbeton BS-37 της SINTECNO ή ισοδύναμο, ενός συστατικού, για στρώση πάχους έως 50 mm	ΝΑΟΙΚ N7121.125	ΟΙΚ 7121	12	m <sup>2</sup>	70,00	40,00	2.800,00	
<b>Σύνολο : 2. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ</b>								<b>42.395,70</b>	<b>42.395,70</b>
<b>3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ , ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
1	Κάλυψη οροφής με καφασωτό εμποτισμένης ξυλείας	ΝΑΟΙΚ 52.94.ΣΧ	ΟΙΚ 5294	20	m <sup>2</sup>	200,00	25,00	5.000,00	
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	11	kg	5.700,00	2,80	15.960,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>20.960,00</b>	<b>53.802,75</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>20.960,00</b>	<b>53.802,75</b>
3	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	69	kg	400,00	5,60	2.240,00	
4	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 62.41	ΟΙΚ 6239	70	kg	250,00	6,20	1.550,00	
5	Σιδηροσωλήνες κικλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.26.02	ΟΙΚ 6427	71	MM	400,00	10,10	4.040,00	
6	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο με σπή διαστάσεων 5X10 cm	ΝΑΟΙΚ 64.48ΣΧ	ΟΙΚ 6448	34	m2	400,00	8,00	3.200,00	
7	Θύρες μονόφυλλες ή διφυλλες συμπαγείς από θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.05ΣΧΑ	ΟΙΚ 6502	82	M2	8,00	180,00	1.440,00	
8	Υαλοστάσια αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ ΣΧ65.17	ΟΙΚ 6524	84	Κγρ.	75,00	180,00	13.500,00	
9	Διπλοί θερμοηχομονωτικοί ηχομονωτικοί ανακλαστικοί, χαμηλής εκπομπής υαλοπίνακες	ΝΑΟΙΚ ΣΧ76.27Α1	ΟΙΚ 7609.2	111	M2	75,00	95,00	7.125,00	
10	Κινητές & σταθερές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ Β/65.25.ΣΧ	ΟΙΚ 6530	32	m2	25,00	40,00	1.000,00	
<b>Σύνολο : 3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ , ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								<b>55.055,00</b>	<b>55.055,00</b>
<b>4. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με ελαστομερές μονωτικό χρώμα	ΝΑΟΙΚ 77.91.ΣΧ	ΟΙΚ 7791	96	m2	4.040,00	10,00	40.400,00	
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	76	m2	30,00	6,70	201,00	
3	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	24	m2	300,00	6,70	2.010,00	
4	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	22	m2	500,00	9,00	4.500,00	
5	Προμήθεια και τοποθέτηση χειρολαβών - κλειδαριών	ΝΑΟΙΚ 64.31.ΣΧ	ΟΙΚ 6431	80	TEM	4,00	40,00	160,00	
6	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.1	ΠΡΣ 5354	81	TEM	1,00	40,00	40,00	
<b>Σύνολο : 4. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>47.311,00</b>	<b>47.311,00</b>
<b>5. ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>									
1	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	78	kg	305,00	5,60	1.708,00	
2	Επάλειψη με στεγανωτικό υλικό πολυουρεθανικής βάσης	ΝΑΟΙΚ 79.01.ΣΧ	ΟΙΚ 7901	17	kg	1.300,00	33,28	43.264,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>44.972,00</b>	<b>156.168,75</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>44.972,00</b>	<b>156.168,75</b>
3	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.46	ΟΙΚ 7934	79	m2	275,00	14,50	3.987,50	
<b>Σύνολο : 5. ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>								<b>48.959,50</b>	<b>48.959,50</b>
<b>6. ΗΛΜ</b>									
1	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τριστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗ 8431.2.2	ΗΛΜ 26	86	m2	200,00	40,89	8.178,00	
2	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τριστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗ 8431.2.1	ΗΛΜ 26	87	m2	200,00	36,66	7.332,00	
3	Λέβητας χαλύβδινος Νερού Θερμαντικής ισχύος 80000 Kcal/h	ΑΤΗ 8452.1.5	ΗΛΜ 28	49	ΤΕΜ	1,00	1.722,21	1.722,21	
4	Λέβης χαλύβδινος μετά καυστήρος, θερμού ύδατος, θερμαντικής ισχύος 200.000 ΚCΑΙ/Η	ΗΛΜ 28	ΗΛΜ 28	46	ΤΕΜ	2,00	5.732,34	11.464,68	
5	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 16,00 έως & 20,00 m3/h	ΑΤΗ 8605.1.7	ΗΛΜ 21	51	ΤΕΜ	1,00	1.320,77	1.320,77	
6	Αποξήλωση λέβητα	ΑΤΗ 8452.ΣΧ	ΗΛΜ 28	52	ΤΕΜ	3,00	1.000,00	3.000,00	
7	Λεκάνη WC τουρκικού τύπου, από λευκή πορσελάνη	ΑΤΗ 8152.1.1Ν	ΗΛΜ 14	189	ΤΕΜ	2,00	212,00	424,00	
8	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ΑΤΗ 8153.1Ν	ΗΛΜ 15	192	ΤΕΜ	2,00	211,39	422,78	
9	Λεκάνη αποχωρητηρίου από λευκή πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' (καθήμενου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και το πλαστικό κάλυμα βαρέως τύπου	ΑΤΗ 8151.1.1.ΣΧ		88	ΤΕΜ	2,00	240,00	480,00	
10	Αποξήλωση ειδών υγιεινής	ΝΑΟΙΚ 22.20ΣΧ	ΟΙΚ 2236	89	ΤΕΜ	4,00	59,00	236,00	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) κυκλικής διατομής, διαμέτρου 100 mm από ενισχυμένο πολυβινυλοχλωρίδιο (P.V.C.) με οξειδιο του Τιτανίου, σύμφωνα με τα Πρότυπα EN 607 και EN 1462	ΑΤΗ 8063.ΣΧ2	ΗΛΜ 8	35	m	10,00	38,87	388,70	
12	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ορθογωνική	ΑΤΗ 8062.2ΣΧ2	ΗΛΜ 1	36	kg	200,00	17,00	3.400,00	
<b>Σύνολο : 6. ΗΛΜ</b>								<b>38.369,14</b>	<b>38.369,14</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>243.497,39</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΑ	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>Άθροισμα</b>									<b>243.497,39</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	43.829,53
<b>Άθροισμα</b>									<b>287.326,92</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	43.099,04
<b>Άθροισμα</b>									<b>330.425,96</b>
ΦΠΑ								24,00%	79.302,23
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>409.728,19</b>

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

ΤΡΙΠΟΛΙΤΑΚΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Ρ.

ΚΑΜΗΛΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΠΕΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Ρ.