

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
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΟΔΟΠΟΙΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Β\20.05.01	1	ΟΙΚ 2124	m3	2.300	4,63	10.649,00	
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Β\Α02	2	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	5.000	1,28	6.400,00	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Β\20.30	3	ΟΙΚ 2171	m3	3.500	0,80	2.800,00	
4	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ΝΑΟΙΚ Β\20.41	4	ΟΙΚ 2178	tonx10 m	6.800	2,00	13.600,00	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Β\20.10	5	ΟΙΚ 2162	m3	680	4,63	3.148,40	
6	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Β\Α20	6	ΝΟΔΟ 1530	m3	4.189	0,95	3.979,55	
7	Κατασκευή στρώσης άμμου-ακύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Β\Α23	7	ΝΟΔΟ 3121Α	m3	780	8,33	6.497,40	
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β\Β51	8	ΝΟΔΟ 2921	m	5.600	8,80	49.280,00	
9	Κατασκευή σταθεροποιημένου κεραμικού δαπέδου τύπου "Κουρασάνι"	ΝΑΟΔΟ Ν\Γ05.1	9	ΝΟΔΟ 3311Β	m3	1.800	25,88	46.584,00	
10	Πατητό χώμα πάχους 5εκ.	ΝΑΟΔΟ Ν\Γ05.2	10	ΝΟΔΟ 3121Α	m3	5.200	15,04	78.208,00	
11	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΟΔΟ Β\Ε16	11	ΗΛΜ 108	τεμ	5	40,00	200,00	
12	Πινακίδα εργοταξιακής σήμανσης	ΝΑΟΔΟ Β\Ε09.6	12	ΟΙΚ 6541	τεμ	6	90,00	540,00	
Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΟΔΟΠΟΙΑ								221.886,35	221.886,35
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Β\32.02.03	13	ΟΙΚ 3213	m3	40	70,00	2.800,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Β\32.01.04	14	ΟΙΚ 3214	m3	60	80,00	4.800,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Β\32.01.05	15	ΟΙΚ 3215	m3	430	85,00	36.550,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ Β\38.20.02	16	ΟΙΚ 3873	kg	52.000	0,95	49.400,00	
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Β\38.03	17	ΟΙΚ 3816	m2	2.300	14,00	32.200,00	
6	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ Β\38.04	18	ΟΙΚ 3821	m2	150	20,00	3.000,00	
7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Β\38.13	19	ΟΙΚ 3841	m2	70	18,00	1.260,00	
8	Γωνιόκρανα ξύλινα	ΝΑΟΙΚ Β\56.19	20	ΟΙΚ 5619	μμ	380	5,00	1.900,00	
Σε μεταφορά								131.910,00	221.886,35

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								131.910,00	221.886,35
9	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Β\38.45	21	ΟΙΚ 3873	m2	2.300	2,00	4.600,00	
10	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ Β\79.22	22	ΟΙΚ 7922	kg	250	1,50	375,00	
11	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ Β\61.06	23	ΟΙΚ 6104	kg	50.000	2,50	125.000,00	
Σύνολο 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								261.885,00	261.885,00
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δομοικοί τοίνοι)	ΝΑΟΙΚ Β\46.15.01	24	ΟΙΚ 4662.1	m2	22	20,00	440,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατακί τοίνοι)	ΝΑΟΙΚ Β\46.15.02	25	ΟΙΚ 4662.1	m2	160	35,00	5.600,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Β\49.01.01	26	ΟΙΚ 3213	m	10	15,00	150,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατακίων τοίχων	ΝΑΟΙΚ Β\49.01.02	27	ΟΙΚ 3213	m	60	17,50	1.050,00	
5	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΝΑΟΙΚ Β\43.22	28	ΟΙΚ 4307	m3	240	95,00	22.800,00	
6	Προσαύξηση τιμής λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ Β\43.21	29	ΟΙΚ 4321	m3	110	5,00	550,00	
7	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ Β\42.26	30	ΟΙΚ 4226	μμ	28	10,00	280,00	
8	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	ΝΑΟΙΚ Β\71.02	31	ΟΙΚ 7102	m2	320	15,00	4.800,00	
9	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Β\71.21	32	ΟΙΚ 7121	m2	1.105	12,00	13.260,00	
10	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Β\78.05.01	33	ΟΙΚ 7809	m2	230	11,60	2.668,00	
11	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Β\78.05.04	34	ΟΙΚ 7809	m2	110	13,80	1.518,00	
12	Πρόσθετη τιμή τοποθέτησης γυψοσανίδων σε καμπύλες επιφάνειες (εκτός ψευδοροφών)	ΝΑΟΙΚ Β\78.12	35	ΟΙΚ 7809	m2	65	3,50	227,50	
13	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ Β\61.31	36	ΟΙΚ 6118	kg	780	2,50	1.950,00	
Σύνολο 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								55.293,50	55.293,50
4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ Β\73.91	37	ΟΙΚ 7373.1	m2	220	20,00	4.400,00	
2	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 10 - 15cm με τον σκελετό από καδρόνια.	ΝΑΟΙΚ Ν\53.30.01	38	ΟΙΚ 5323	m2	285	77,50	22.087,50	
3	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία δρυός άριστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ Β\55.01.01	39	ΟΙΚ 5501.1	m	38	100,00	3.800,00	
4	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Β\73.93	40	ΟΙΚ 7373.1	m2	275	50,00	13.750,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ Β\73.36.01	41	ΟΙΚ 7335	m2	32	16,00	512,00	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x60 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\73.33.03	42	ΟΙΚ 7331		42	42,00	1.764,00	
Σε μεταφορά								46.313,50	539.064,85

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	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								46.313,50	539.064,85
7	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γκρι γρανίτη	ΝΑΟΙΚ Β\75.68	43	ΟΙΚ 7564	m2	20	90,00	1.800,00	
8	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Β\73.34.01	44	ΟΙΚ 7326.1	m2	112	30,00	3.360,00	
9	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΝΑΟΙΚ Β\53.50.03	45	ΟΙΚ 5353	μμ	120	6,50	780,00	
10	Επικαλύψεις τοίχων WC με πατητή τσιμεντοκονία ενδεικτικού τύπου ΠΡΟΛΑΤ	ΝΑΟΙΚ Ν\79.08	46	ΟΙΚ 7903	kg	92	133,00	12.236,00	
11	Ελαστικό δάπεδο ασφαλείας ενδεικτικού τύπου saferol multicolor rotat	ΝΑΟΙΚ Ν\73.97	47	ΟΙΚ 7397	m2	310	91,20	28.272,00	
12	Επένδυση - Επικάλυψη εξωτερικών όψεων με ξύλινα πάνελα ενδεικτικού τύπου Prodema Prodex	ΝΑΟΙΚ Ν\52.52.01	48	ΟΙΚ 5252.1		150	150,00	22.500,00	
13	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Β\78.34	49	ΟΙΚ 7809	m2	360	20,00	7.200,00	
14	Επενδύσεις οροφών με Ξύλινα Ηχοαπορροφητικά Πάνελα ενδεικτικού τύπου n'H Akustik για πλήρως επενδεδυμένη επιφάνεια, γωαίς ευφανή κάρναβο	ΝΑΟΙΚ Ν\78.52	50	ΟΙΚ 7809	m2	66	28,00	1.848,00	
15	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με επενδυόμενα φύλλα μορισσανίδων ή ινοσανίδων με φορμάκια	ΝΑΟΙΚ Β\52.52.03	51	ΟΙΚ 5252.3	m2	115	50,00	5.750,00	
16	Επιστρώσεις στηθαίων με πλάκα "Πηλίου" πάχους τουλάχιστον 3 cm και πλευράς έως 60εκ	ΝΑΟΙΚ Ν\73.12	52	ΟΙΚ 7312	m2	30	30,00	900,00	
17	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με σχιστόπλακες ορθογωνισμένες προέλευσης Πηλίου (Συκής)	ΝΑΟΙΚ Ν\75.41.01	53	ΟΙΚ 7541		115	95,00	10.925,00	
18	Ποδιές παραθύρων από σχιστόπλακες ορθογωνισμένες προέλευσης Πηλίου, πάχους 3 cm και πλάτους έως 60 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\75.31.04	54	ΟΙΚ 7534		6	130,00	780,00	
19	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ Β\75.31.04	55	ΟΙΚ 7534	m2	3	85,00	255,00	
20	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Β\75.01.02	56	ΟΙΚ 7503	m2	6	75,00	450,00	
21	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Β\73.35	57	ΟΙΚ 7326.1	μμ	50	4,00	200,00	
Σύνολο 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								143.569,50	143.569,50
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ									
1	Θύρες συνθετικές με θερμοδιακοπή από σκληρό PVC-U τύπου πάνελ, από έγχρωμο προφίλ, με ή χωρίς φεγγίτη, μονόφυλλες ή δίφυλλες, χωρίς υαλοστάσιο, από έγχρωμο προφίλ ξύλινης όψης	ΝΑΟΙΚ Ν\65.05	58	ΟΙΚ 6502	m2	8	490,00	3.920,00	
2	Υαλοστάσια συνθετικά με θερμοδιακοπή από σκληρό PVC-U τρίφυλλα, με σταθερό το ένα φύλλο και τα δύο συρόμενα (επάλληλα), από έγχρωμο προφίλ, με ή χωρίς φεγγίτη, από έγχρωμο προφίλ ξύλινης όψης	ΝΑΟΙΚ Ν\65.17.06	59	ΟΙΚ 6524		7	420,00	2.940,00	
Σε μεταφορά								6.860,00	682.634,35

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									730.621,35
1	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ Β\72.65	77	ΟΙΚ 6401	m2	175	40,00	7.000,00	
2	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Β\79.48	78	ΟΙΚ 7934	m2	130	11,00	1.430,00	
3	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47	79	ΟΙΚ 7934	m2	900	14,00	12.600,00	
4	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ Β\79.02	80	ΟΙΚ 7902	m2	250	2,00	500,00	
5	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ Β\79.18	81	ΟΙΚ 7912	m2	250	9,00	2.250,00	
6	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ Β\79.09	82	ΟΙΚ 7912	m2	180	7,00	1.260,00	
7	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Β\77.10	83	ΟΙΚ 7725	m2	350	3,50	1.225,00	
8	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 Β\77.80.01	84	ΟΙΚ 7785.1	m2	530	8,00	4.240,00	
9	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Β\77.80.02	85	ΟΙΚ 7785.1	m2	60	9,00	540,00	
10	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Β\77.80.03	86	ΟΙΚ 7785.1	m2	120	8,50	1.020,00	
11	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Β\77.55	87	ΟΙΚ 7755	m2	360	6,00	2.160,00	
12	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητινής, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Β\77.71.01	88	ΟΙΚ 7771	m2	180	9,50	1.710,00	
Σύνολο 6. ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								35.935,00	35.935,00
7. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινου παρατηρητηρίου	ΝΑΟΙΚ Ν\54.80.03	89	ΟΙΚ 5621	τεμ.	8	2.000,00	16.000,00	
2	Κατασκευή - τοποθέτηση ξύλινου κιόσκι ενδεικτικού τύπου 000477 Lappset	ΝΑΟΙΚ Ν\54.80.04	90	ΟΙΚ 5621	τεμ.	5	8.540,00	42.700,00	
3	Προμήθεια και τοποθέτηση τραπεζοπάγκου από ξύλο, ενδεικτικού τύπου 000500-16 Lappset	ΝΑΟΙΚ Ν\54.80.05	91	ΟΙΚ 5621	τεμ.	37	885,00	32.745,00	
Σε μεταφορά								91.445,00	766.556,35