

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
<b>1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση θάμνων και δενδρυλλίων	ΝΑΟΙΚ ΧΙ20.01.01	A.1	ΟΙΚ 2101	m2	2.924	4,50	13.158,00	
2	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων και δέντρων εντός μονοπατιού	ΝΑΠΡΣ ΧΙΖ02.02.1	A.2	ΠΡΣ 5354	τεμ.	97	14,00	1.358,00	
3	Κλάδεμα θάμνων, διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων. ύψους πάνω από 1.70 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.3	A.3	ΠΡΣ 5353	τεμ	1.729	3,00	5.187,00	
4	Γενικός καθαρισμός μονοπατιού από πέτρες, κλαδιά κλπ [Μεσαίος], σε κάθε είδος εδάφους	ΝΑΟΙΚ ΧΙ20.04.01.2	A.4	ΟΙΚ 2122 50% ΟΔΟΝ 1310 50%	m	8.718	1,05	9.153,90	
5	Καθαρισμός μονοπατιού κυρίως από πολλές πέτρες, κλπ [Μεγάλος], σε κάθε είδος εδάφους	ΝΑΟΙΚ ΧΙ20.04.01.1	A.5	ΟΙΚ 2122 50% ΟΔΟΝ 1310 50%	m	3.641	2,10	7.646,10	
6	Μικρός καθαρισμός υφιστάμενων μονοπατιών & ανάδειξη λιθόστρωτων [Μικρός], σε κάθε είδος εδάφους	ΝΑΟΙΚ ΧΙ20.04.01.3	A.6	ΟΔΟΝ 1310 50% ΟΙΚ 2122 50%	m	12.948	0,52	6.732,96	
7	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.2	A.7	ΠΡΣ 5552	στρ.	2	55,00	110,00	
8	Λίθοι αργοί συλλεκτοί 15 cm και άνω επί τόπου	ΝΑΟΙΚ ΧΙ22.03	A.8	ΟΙΚ 2212	m3	125	23,00	2.875,00	
9	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη ναιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.04.01	A.9.1	ΟΙΚ 2122	m3	165	24,05	3.968,25	
10	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από νοανιτικά-κροκαλοπανή	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.04.02	A.9.2	ΟΙΚ 2125	m3	60	34,80	2.088,00	
11	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.02	A.10	ΟΙΚ 2112	m3	100	6,60	660,00	
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάσπρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.31.02	A.11	ΟΙΚ 2173	m3	180	5,00	900,00	
13	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διασπασμένων κοπής	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.10.02	A.12	ΟΙΚ 2226	m3	1	116,30	116,30	
14	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.56	A.13	ΟΙΚ 6102	kg	400	0,35	140,00	
15	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ10	A.14	ΟΙΚ 6448	m	20	6,60	132,00	
16	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.23	A.15	ΟΙΚ 2252	m2	3	5,60	16,80	
17	Άνοιγμα λάκκων και λιθοπλήρωση πλήρης τοποθέτησης Πινακίδων Κατεύθυνσης	ΝΑΠΡΣ ΧΙΕ05.1.1	A.16	ΟΙΚ 4104 50% ΠΡΣ 5160 50%	τεμ.	350	7,00	2.450,00	
18	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	ΝΑΥΔΡ ΑΙ4.07	A.17	ΥΔΡ 6251 75% ΥΔΡ 6253 25%	m3	22	10,00	220,00	
19	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.10	A.18	ΟΙΚ 2162	m3	71	8,30	589,30	
Σε μεταφορά								57.501,61	

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								57.501,61	
20	Τοποθέτηση συρματοκιβωτιών ή συρματοκυλινδρών, εντός ύδατος	ΝΑΥΔΡ ΑΙ8.03	Α.19	ΥΔΡ 6152	μ3	50	10,30	515,00	
<b>Σύνολο 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>58.016,61</b>	<b>58.016,61</b>
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ ΑΙ32.05.02	Β.1	ΟΙΚ 3212	μ3	10	95,00	950,00	
2	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ ΑΙ32.05.04	Β.2	ΟΙΚ 3214	μ3	5	106,00	530,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ ΑΙ38.20.02	Β.4	ΟΙΚ 3873	kg	382	1,07	408,74	
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ ΑΙ38.02	Β.5	ΟΙΚ 3811	μ2	16	22,50	360,00	
<b>Σύνολο 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>2.248,74</b>	<b>2.248,74</b>
<b>3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
1	Λιθόστρωτα μέσου πάχους άνω των 25cm	ΝΑΟΙΚ ΧΙ41.02.02	Γ.1	ΟΙΚ 4107	μ2	269	20,00	5.380,00	
2	Ξηρολιθοδομή μικτοκατασκευών (αναβαθμίδων, πεζούλων, μαντρότοιχων κλπ) ορατών επιφανειών	ΝΑΟΔΟ ΧΙΒ09.1	Γ.2	ΟΙΚ 4107 50% ΟΔΟΝ 2252 50%	μ3	88	41,00	3.608,00	
3	Κατασκευή λιθοδομής Πέτρινων Καθιστικών δυο ορατών όψεων	ΝΑΟΙΚ ΧΙ43.22	Γ.3	ΟΙΚ 4307	μ3	15	180,00	2.700,00	
4	Κατασκευή πέτρινου καθιστικού μίας ορατής όψης	ΝΑΟΙΚ ΧΙ43.22.1	Γ.4	ΟΙΚ 4307	μ3	10	150,00	1.500,00	
5	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ ΑΙ45.01.01	Γ.5.1	ΟΙΚ 4501	μ2	161	9,00	1.449,00	
6	Αρμολογήματα όψεων υφιστάμενων τοιχοδομών, όψεων πλινθοδομών παντός είδους	ΝΑΟΙΚ ΑΙ71.01.04	Γ.5.2	ΟΙΚ 7104	μ2	35	16,80	588,00	
7	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ	ΝΑΟΙΚ ΑΙ71.41	Γ.6.1	ΟΙΚ 7141	μ2	25	14,60	365,00	
8	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές, με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαρμάρου.	ΝΑΟΙΚ ΑΙ71.61.01	Γ.6.2	ΟΙΚ 7161	μ2	3	20,00	60,00	
9	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ75.61.01	Γ.7	ΟΙΚ 7561	μ2	1	73,00	73,00	
<b>Σύνολο 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								<b>15.723,00</b>	<b>15.723,00</b>
<b>4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
1	Πινακίδα μονής κατεύθυνσης	ΝΑΟΙΚ ΧΙ54.80.02.1	Δ.1	ΟΙΚ 5622	τεμ	15	60,00	900,00	
2	Ανακατασκευή Υφιστάμενης Πινακίδας μονής κατεύθυνσης	ΝΑΟΙΚ ΧΙ54.80.02.1Α	Δ.1.1	ΟΙΚ 5622	τεμ	15	30,00	450,00	
3	Πινακίδα διπλής κατεύθυνσης	ΝΑΟΙΚ ΧΙ54.80.02.2	Δ.2	ΟΙΚ 5622	τεμ	71	70,00	4.970,00	
4	Ανακατασκευή υφιστάμενης Πινακίδας διπλής κατεύθυνσης	ΝΑΟΙΚ ΧΙ54.80.02.2Α	Δ.2.1	ΟΙΚ 5622	τεμ	86	35,00	3.010,00	
5	Πινακίδα τριπλής κατεύθυνσης	ΝΑΟΙΚ ΧΙ54.80.02.3	Δ.3.1	ΟΙΚ 5622	τεμ	41	80,00	3.280,00	
6	Πινακίδα τετραπλής κατεύθυνσης	ΝΑΟΙΚ ΧΙ54.80.02.4	Δ.3.2	ΟΙΚ 5622	τεμ	1	100,00	100,00	
7	Πινακίδα πολλαπλής πληροφόρησης εκ ξυλείας [Μεγάλη]	ΝΑΟΙΚ ΧΙ54.80.02.5	Δ.4	ΟΙΚ 5622	τεμ	11	850,00	9.350,00	
8	Επισκευή υφιστάμενης Πινακίδας πολλαπλής πληροφόρησης ή οποιαδήποτε άλλης υφιστάμενης ξύλινης κατασκευής	ΝΑΟΙΚ ΧΙ54.80.02.5Α	Δ.4.1	ΟΙΚ 5621	τεμ	14	120,00	1.680,00	
Σε μεταφορά								23.740,00	75.988,35

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								23.740,00	75.988,35
9	Πινακίδα πληροφοριακή πόρου ή αξιοθέατου [Μεσαία]	ΝΑΟΙΚ Χ154.80.02.6	Δ.5	ΟΙΚ 5622	τεμ	21	475,00	9.975,00	
10	Ενημερωτική πινακίδα μονοπατιού ή αξιοθέατου σημείου, εκ ξυλείας [Μικρή]	ΝΑΟΙΚ Χ154.80.02.7	Δ.6	ΟΙΚ 5622	τεμ	11	70,00	770,00	
11	Υφιστάμενη Πινακίδα ενημέρωσης εκ ξυλείας	ΝΑΟΙΚ Χ154.80.02.7Α	Δ.6.1	ΟΙΚ 5622	τεμ	3	35,00	105,00	
12	Προμήθεια και τοποθέτηση σημάτων προσανατολισμού	ΝΑΟΔΟ Χ1Ε.9.3	Δ.7.1	ΟΙΚ 6541	τεμ.	1.400	8,90	12.460,00	
13	Προμήθεια και τοποθέτηση σήματος προσανατολισμού με ξύλινο πάσσαλο	ΝΑΟΔΟ Χ1Ε.9.3.3	Δ.7.2	ΟΙΚ 6541	τεμ.	10	30,00	300,00	
14	Στύλος από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2") με αντανακλαστικής μεμβράνη τύπου Ι	ΝΑΟΔΟ Χ1Ε.10.1	Δ.7.3	ΟΔΟΝ 2653	τεμ	26	35,00	910,00	
15	Προμήθεια και τοποθέτηση σημάτων πεζοπορικής διαδρομής	ΝΑΟΔΟ Χ1Ε.9.3Α	Δ.8	ΟΙΚ 6541	τεμ.	110	12,50	1.375,00	
16	Τοποθέτηση ξύλινου φράκτη-πόρτα & τμήματα περίφραξης χώρου	ΝΑΟΙΚ Χ154.80.02.8	Δ.9.1	ΟΙΚ 5622	τεμ.	14	100,00	1.400,00	
17	Περίφραξη μέσου ύψους τύπου Α (ΠΚΕ), ύψους 1,46 m	ΝΑΟΔΟ Α1Ε05.1	Δ.9.2	ΥΔΡ 6812	m	10	12,05	120,50	
18	Προμήθεια και εγκατάσταση στρογγύλης ξυλείας καστανιάς	ΝΑΟΙΚ Χ151.01.01	Δ.10	ΟΙΚ 5101	m3	4,5	850,00	3.825,00	
19	Προμήθεια, επεξεργασία και εγκατάσταση οργάνων-κατασκευών από ξυλείας Καστανιάς	ΝΑΟΙΚ Χ154.80.02.12	Δ.11	ΟΙΚ 5621	m3	3,4	1.823,18	6.198,81	
20	Επισκευή και συντήρηση σε υφιστάμενο κιόσκι πεζοπορικής διαδρομής Δ.Ε. Μυτιλήνης	ΝΑΟΙΚ Χ154.80.02.141	Δ.12.1	ΟΙΚ 5622	τεμ.	1	350,00	350,00	
21	Επισκευή και συντήρηση σε υφιστάμενο κιόσκι πεζοπορικής διαδρομής Δ.Ε. Αγ. Παρασκευής	ΝΑΟΙΚ Χ154.80.02.142	Δ.12.2	ΟΙΚ 5622	τεμ.	1	400,00	400,00	
22	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	ΝΑΟΙΚ Α172.31.04	Δ.13	ΟΙΚ 7231	m2	20	15,20	304,00	
23	Σιδηρά κικκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α164.01.02	Δ.14	ΟΙΚ 6402	kg	33	5,30	174,90	
<b>Σύνολο 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								<b>62.408,21</b>	<b>62.408,21</b>
<b>5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Α177.96	Ε.1	ΟΙΚ 7744	m2	1.030	2,80	2.884,00	
2	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α177.16	Ε.2	ΟΙΚ 7736	m2	58	2,20	127,60	
3	Βερνικοχρωματισμοί επιγραφών ξυλίνων πινακίδων (αναγραφή γραμμάτων κατεύθυνσης)	ΝΑΟΙΚ Χ177.71.01	Ε.3	ΟΙΚ 7771	m2	58	28,00	1.624,00	
4	Επάλειψη ξυλείας με μείγμα πίσσας	ΝΑΟΙΚ Α151.02	Ε.4	ΟΙΚ 5102	m2	44	11,20	492,80	
5	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ Α179.21	Ε.5	ΟΙΚ 7921	kg	74	1,35	99,90	
6	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ Α110.01.01	Ε.6	ΟΙΚ 1101	ton	5	13,50	67,50	
7	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών, σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	ΝΑΟΙΚ Α161.26.02	Ε.7	ΟΙΚ 6126	kg	20	4,30	86,00	
8	Κουρνός εκροής (βρύσης) ορειχάλκινος	ΑΤΗΕ Χ18138.2	Ε.8	ΗΛΜ 11	τεμ	2	49,00	98,00	
Σε μεταφορά								5.479,80	138.396,56

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							5.479,80	138.396,56
9	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου $\varnothing 200$ mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.01.01.01	Ε.9	ΥΔΡ 6551.1	m	20	14,40	288,00	
	<b>Σύνολο 5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>							<b>5.767,80</b>	<b>5.767,80</b>
							<b>Αθροισμα</b>		144.164,36
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	25.949,58
							<b>Αθροισμα</b>		170.113,94
							Απρόβλεπτα	15,00 %	25.517,09
							<b>Αθροισμα</b>		195.631,03
							Πρόβλεψη απολογιστικών		10.000,00
							<b>Αθροισμα</b>		205.631,03
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		1.846,56
							<b>Αθροισμα</b>		207.477,59
							ΦΠΑ	16,00 %	33.196,41
							<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>240.674,00</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο μελετητής

Οι ελεγκτές

Ο προϊστάμενος