

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]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	1	m3	40,00	24,40	976,00	
2	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	2	m2	70,00	5,60	392,00	
3	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.03	ΟΙΚ 2212	3	m3	20,00	5,60	112,00	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο ή άοπλο σκυρόδεμα. με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Ν22.15.01	ΟΙΚ 2226	4	m3	4,00	71,90	287,60	
5	Καθαρισμός πετρώδους επιφάνειας με υδραμμοβολή.	ΝΑΟΙΚ Ν1.77.34	ΟΙΚ 7740	5	m2	1.100,00	14,00	15.400,00	
6	Καθαίρεσεις τσιμεντολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ Ν22.04	ΟΙΚ 2222	6	m3	30,00	17,00	510,00	
7	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	7	m3	90,00	5,90	531,00	
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	8	m3	40,00	0,90	36,00	
9	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	9	m3	5,00	6,40	32,00	
10	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ ΒΠ20.41	ΟΙΚ 2178	10	m3 x Km	400,00	0,21	84,00	
11	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	11	m2	15,00	16,80	252,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								18.612,60	18.612,60
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	12	m3	20,00	95,00	1.900,00	
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	13	m3	20,00	22,50	450,00	
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	14	m2	60,00	22,50	1.350,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	15	kg	1.000,00	1,07	1.070,00	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								4.770,00	4.770,00
1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ									
1	Βαθύ αρμολόγημα όψεων υφιστάμενων και νέων λιθοδομών Βάθος αρμολογήματος από 3 έως 5cm	ΝΑΟΙΚ ΚΛ.71.01.01	ΟΙΚ 7101	16	m2	360,00	22,00	7.920,00	
Σε μεταφορά								7.920,00	23.382,60

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]
Από μεταφορά								7.920,00	23.382,60
2	Ενίσχυση παλαιάς και νέας τοιχοδομή με συνθετικό πλέγμα στις θέσεις σύνδεσης αυτών	ΝΑΟΙΚ ΚΛ.49.05	ΥΔΡ 6630.1	17	m2	50,00	3,00	150,00	
3	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΝΑΟΙΚ 43.22	ΟΙΚ 4307	18	m3	80,00	106,00	8.480,00	
Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ								16.550,00	16.550,00
1.4. ΚΑΛΥΨΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
1	Αντιγραφιστικές επαλειψεις (anti-graffiti) μόνιμης προστασίας	ΝΑΟΙΚ ΚΛ.77.95	ΟΙΚ 7744	19	m2	190,00	14,00	2.660,00	
2	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΝΑΟΙΚ ΚΛ.71.85	ΟΙΚ 7136	20	m2	1.600,00	25,00	40.000,00	
3	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Ν.77.55	ΟΙΚ 7755	21	m2	20,00	10,00	200,00	
Σύνολο : 1.4. ΚΑΛΥΨΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								42.860,00	42.860,00
1.5. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	22	kg	80,00	5,60	448,00	
Σύνολο : 1.5. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								448,00	448,00
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									83.240,60
2. ΠΡΑΣΙΝΟ									
1	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.4	ΠΡΣ 5351	23	TEM	10,00	0,33	3,30	
2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.1	ΠΡΣ 5354	24	TEM	10,00	67,50	675,00	
3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.3	ΠΡΣ 5354	25	TEM	5,00	100,00	500,00	
4	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΠΡΣ 5354	26	TEM	30,00	80,00	2.400,00	
5	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.4	ΠΡΣ 5354	27	TEM	15,00	100,00	1.500,00	
6	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	28	TEM	10,00	2,00	20,00	
Σύνολο : 2. ΠΡΑΣΙΝΟ								5.098,30	5.098,30
Σε μεταφορά									88.338,90

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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
			Άθροισμα						88.338,90
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	15.901,00
			Άθροισμα						104.239,90
			Απρόβλεπτα					15,00%	15.635,99
			Άθροισμα						119.875,89
			Πρόβλεψη απολογιστικών						1.091,85
			Άθροισμα						120.967,74
			ΦΠΑ					24,00%	29.032,26
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						150.000,00
			Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ						150.000,00
			Εγκ. 36/13-12-2001						

9/9/19
 Οι μελετητές
 ΜΑΡΙΑ ΚΛΟΥΤΣΙΝΙΩΤΗ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ4/Α'

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ
 ΓΕΩΓΡΟΝΟΣ ΠΕ9/Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Οι ελεγκτές
 Ο Αν/τής Προισταμένος Τ.Ε.Ν.Ε.
 ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΜΙΤΣΑΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α'

Χαλκίδα 9/4/2019
 ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
 Ο Διευθυντής
 ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΚΛΑΓΚΟΣ
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ5/Α'