

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	1	m3	200,00	11,70	2.340,00	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	2	m3	90,00	35,20	3.168,00	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	3	m3	20,00	63,20	1.264,00	
4	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	4	m	300,00	3,84	1.152,00	
5	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	5	m3	200,00	2,70	540,00	
6	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	6	kg	500,00	0,35	175,00	
7	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	7	m3	500,00	10,00	5.000,00	
8	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ 2117	8	m3	20,00	29,70	594,00	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	9	m2	1.400,00	7,90	11.060,00	
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	10	m2	50,00	11,20	560,00	
11	Αποξήλωση για επανατοποθέτηση υπαρχόντων κυβόλιθων μαζί με την υπόβασή τους από συμπυκνωμένη άμμο	ΝΑΟΙΚ 22.20.02ΣΧ	ΟΙΚ 2237	11	m2	50,00	11,20	560,00	
12	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	12	m	32,00	1,00	32,00	
13	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	13	m3	10,00	8,80	88,00	
Σε μεταφορά								26.533,00	

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							26.533,00	
14	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	14	m2	50,00	4,50	225,00	
15	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	15	m2	50,00	5,60	280,00	
16	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΝΑΟΔΟ Α09	ΟΙΚ 2227	16	m	10,00	19,20	192,00	
17	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	17	m	50,00	6,60	330,00	
18	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	18	m3	500,00	0,90	450,00	
19	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	19	m3	100,00	5,00	500,00	
20	Καθαίρεση παλαιών μονολιθικών κρασπέδων	ΝΑΟΙΚ 22.20.02.ΣΧ1	ΟΙΚ 2162	20	MM	40,00	34,00	1.360,00	
21	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	21	ton.k m	5.000,00	0,35	1.750,00	
22	Αποξήλωση για επανατοποθέτηση πινακίδας μετά προσοχής	ΝΑΟΔΟ Ε10.2.ΣΧ	ΟΔΟ 2653	22	TEM	10,00	20,00	200,00	
23	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	ΝΑΠΡΣ Ζ01.1	ΠΡΣ 5352	23	m	50,00	7,50	375,00	
24	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	24	TEM	10,00	2,00	20,00	
25	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	ΠΡΣ 5352	25	TEM	10,00	4,00	40,00	
26	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.1	ΠΡΣ 5354	26	TEM	10,00	40,00	400,00	
27	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΠΡΣ 5354	27	TEM	10,00	60,00	600,00	
28	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΠΡΣ 5354	28	TEM	5,00	80,00	400,00	
29	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.4	ΠΡΣ 5354	29	TEM	2,00	100,00	200,00	
30	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.5	ΠΡΣ 5354	30	TEM	2,00	135,00	270,00	
31	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΟΛΩΝΑΚΙΩΝ	ΝΑΟΙΚ 22.30.01ΣΧ.2	ΟΙΚ 2261Α	31	TEM	10,00	17,00	170,00	
32	Αποξήλωση παγκακίων με προσοχή	ΝΑΟΙΚ 22.65.01.ΣΧ	ΟΙΚ 2275	32	TEM	2,00	40,00	80,00	
	Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							34.375,00	34.375,00
	Σε μεταφορά								34.375,00

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								34.375,00
	2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΈΡΓΑ								
1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ B29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	33	m3	160,00	94,20	15.072,00	
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	34	m2	30,00	22,50	675,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	35	m3	240,00	90,00	21.600,00	
4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B51	ΝΟΔΟ 2921	36	m	250,00	9,60	2.400,00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	37	m3	300,00	22,90	6.870,00	
6	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ B82	ΝΟΔΟ 2922	38	TEM	20,00	115,00	2.300,00	
7	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ B85	ΝΟΔΟ 2548	39	TEM	40,00	40,30	1.612,00	
8	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	40	kg	100,00	2,90	290,00	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	41	kg	7.000,00	1,01	7.070,00	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	42	kg	2.000,00	1,07	2.140,00	
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	43	m3	50,00	95,00	4.750,00	
12	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	44	m2	2.600,00	13,50	35.100,00	
13	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ E10.2	ΝΟΔΟ 2653	45	TEM	4,00	49,30	197,20	
14	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ E10.1	ΝΟΔΟ 2653	46	TEM	6,00	31,10	186,60	
15	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ E09.4	ΟΙΚ 6541	47	TEM	10,00	53,70	537,00	
16	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΝΑΟΙΚ 43.01.03	ΟΙΚ 4313	48	m3	10,00	95,00	950,00	
17	Διαμόρφωση όψεων εμπλεκτών λιθοδομών, ημιξέστων, ψευδοίσοδωμων	ΝΑΟΙΚ 45.05.01	ΟΙΚ 4511	49	m2	10,00	22,50	225,00	
18	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B83	ΝΟΔΟ 2921	50	TEM	5,00	23,00	115,00	
	Σε μεταφορά							102.089,80	34.375,00

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							102.089,80	34.375,00
19	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	51	m2	50,00	3,80	190,00	
20	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΝΑΠΡΣ Β01	ΥΔΡ 6752	52	kg	100,00	3,50	350,00	
21	Επιστρώσεις με τσιμεντοκυβόλιθους κλασσικούς, πεπαλαιωμένους ή διάτρητους	ΝΑΟΙΚ 73.16.01.ΣΧ1	ΟΙΚ 7316	53	m2	500,00	24,00	12.000,00	
22	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης DN 63 mm από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	54	m	100,00	7,50	750,00	
23	Επιστρώσεις με βοτσαλόπλακες ή ραβδωτές πλάκες	ΝΑΟΙΚ 73.16.02.ΣΧ1	ΟΙΚ 7452	55	m2	250,00	16,00	4.000,00	
24	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες ή πλάκες Καρύστου	ΝΑΟΙΚ 73.11.ΣΧ1	ΟΙΚ 7311	56	m2	120,00	22,05	2.646,00	
25	Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες ΑμεΑ	ΝΑΟΙΚ 73.16.02.ΣΧ2	ΟΙΚ 7452	57	m2	100,00	20,00	2.000,00	
26	Κράσπεδα κήπου από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51.ΣΧ1	ΟΔΟ 2921	58	μμ	10,00	5,00	50,00	
27	Αποκατάσταση υδρορροών	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.ΣΧ1	ΥΔΡ 6620.1	59	ΜΜ	20,00	14,00	280,00	
28	Τοποθέτηση παλαιών μονολιθικών κρασπέδων	ΝΑΟΙΚ 78.96.ΣΧ1	ΟΙΚ 7452	60	ΜΜ	40,00	12,00	480,00	
29	Πλαστικό πλέγμα σήμανσης και διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.02.ΣΧ2		61	m2	100,00	1,60	160,00	
30	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08Α.ΣΧ1	ΟΔΟ 4521Β	62	m2	10,00	9,00	90,00	
31	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.3	ΟΙΚ 6541	63	m2	2,00	92,00	184,00	
32	Αναλάμπων φανός επισημάνσης κινδύνου	ΝΑΟΔΟ Ε16	ΗΛΜ 108	64	ΤΕΜ	10,00	43,80	438,00	
33	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.3	ΠΡΣ 5354	65	ΤΕΜ	5,00	6,00	30,00	
34	Επενδύσεις πεζουλίων με πέτρα	ΝΑΟΙΚ 73.12.ΣΧ	ΟΙΚ 7312	66	m2	10,00	23,00	230,00	
35	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	67	m2	30,00	15,70	471,00	
36	Επιφάνεια διακοσμητικών αντιολισθηρών έγχρωμων δαπέδων με stencil	ΝΑΟΙΚ 78.95.4ΣΧ		68	m2	50,00	20,00	1.000,00	
37	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΟΛΩΝΑΚΙΩΝ	ΝΑΟΔΟ Ε1.8.1ΣΧ	ΟΙΚ 2653	69	ΤΕΜ	10,00	18,00	180,00	
38	Τοποθέτηση παγκακίων	ΝΑΟΔΟ Ε.1.8.1ΣΧ1	ΟΔΟ 2653	70	ΤΕΜ	2,00	40,00	80,00	
	Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΈΡΓΑ							127.698,80	127.698,80
	Σε μεταφορά								162.073,80

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						162.073,80
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	29.173,28
			Άθροισμα						191.247,08
			Απρόβλεπτα					15,00%	28.687,06
			Άθροισμα						219.934,14
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						18.644,07
			Άθροισμα						238.578,21
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						3.355,93
			Άθροισμα						241.934,14
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						1,34
			Άθροισμα						241.935,48
			ΦΠΑ					24,00%	58.064,52
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						300.000,00

Κηφισιά, 22-06-2021
Οι μελετήτριες

Κηφισιά, 22-06-2021
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη Τμ/τος
Προγραμματισμού & Μελετών

Κηφισιά, 22-06-2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗ Μαρία
Αρχιτέκτονας Μηχανικός ΠΕ

ΔΗΜΑΚΑ Δήμητρα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

Η Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών
ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ Ελένη
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΠΑΠΑΡΣΕΝΟΥ Ζωή
ΠΕ Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας &
Περιφερειακής Ανάπτυξης