

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 χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α01	ΝΟΔΟ 1110	1	m3	300,00	7,58	2.274,00	
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	2.480,00	7,90	19.592,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	3	m3	100,00	15,40	1.540,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	4	m3	100,00	11,70	1.170,00	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ 2127	5	m3	10,00	35,20	352,00	
6	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	6	m3	100,00	2,70	270,00	
7	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	7	m3	50,00	33,70	1.685,00	
8	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	8	m3	5,00	22,90	114,50	
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	9	m3	15,00	35,20	528,00	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	10	m3	5,00	63,20	316,00	
11	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.01	ΟΙΚ 2202	11	m3	5,00	24,10	120,50	
12	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	12	m3	2,00	29,70	59,40	
13	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΝΑΟΔΟ Α09	ΟΙΚ 2227	13	m	2,00	19,20	38,40	
14	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	14	m	200,00	6,60	1.320,00	
15	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για ξύλινα κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.01	ΟΙΚ 2275	15	m3	2,00	56,00	112,00	
16	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	16	kg	200,00	0,35	70,00	
17	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	17	m	100,00	3,60	360,00	
18	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΝΑΥΔΡ 1.05	ΥΔΡ 6301	18	μήνας	5,00	20,60	103,00	
19	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	19	m2	10,00	7,90	79,00	
20	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	20	m	200,00	1,00	200,00	
Σε μεταφορά								30.303,80	

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]
Από μεταφορά								30.303,80	
21	Αποξηλωση ασφαλτοταπιήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	21	m3	50,00	8,80	440,00	
22	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	22	m2	100,00	1,15	115,00	
23	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	23	m2	50,00	1,45	72,50	
24	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	24	m2	100,00	4,50	450,00	
25	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	25	m2	20,00	5,60	112,00	
26	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	ΝΑΠΡΣ Ζ01.1	ΠΡΣ 5352	26	m	50,00	7,50	375,00	
27	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	27	TEM	10,00	2,00	20,00	
28	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	ΠΡΣ 5352	28	TEM	10,00	4,00	40,00	
29	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.1	ΠΡΣ 5354	29	TEM	8,00	40,00	320,00	
30	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΠΡΣ 5354	30	TEM	5,00	60,00	300,00	
31	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΠΡΣ 5354	31	TEM	4,00	80,00	320,00	
32	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.4	ΠΡΣ 5354	32	TEM	4,00	100,00	400,00	
33	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.5	ΠΡΣ 5354	33	TEM	1,00	135,00	135,00	
34	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω από 1,51 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.6	ΠΡΣ 5354	34	TEM	1,00	180,00	180,00	
35	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	35	m3	100,00	11,70	1.170,00	
36	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	36	m3	500,00	0,90	450,00	
37	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	37	m3	100,00	5,00	500,00	
38	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	38	ton.k m	5.000,00	0,35	1.750,00	
Σε μεταφορά								37.453,30	

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								37.453,30	
39	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	39	m3	50,00	22,90	1.145,00	
40	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	40	m3	50,00	14,90	745,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								39.343,30	39.343,30
2. ΟΔΟΠΟΙΑ -ΤΕΧΝΙΚΑ									
1	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	41	m3	300,00	90,00	27.000,00	
2	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	42	m3	10,00	95,00	950,00	
3	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	43	m3	400,00	18,70	7.480,00	
4	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	44	m3	400,00	18,70	7.480,00	
5	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	45	m2	500,00	1,20	600,00	
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	46	m2	4.000,00	0,45	1.800,00	
7	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321Β	47	m2	1.000,00	7,61	7.610,00	
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	48	m2	500,00	8,21	4.105,00	
9	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	49	m2	500,00	9,81	4.905,00	
10	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	50	ton	10,00	83,04	830,40	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	51	kg	1.000,00	1,01	1.010,00	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	52	kg	1.000,00	1,07	1.070,00	
13	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	53	m2	100,00	2,20	220,00	
14	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	54	m2	50,00	15,70	785,00	
15	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	55	m2	50,00	22,50	1.125,00	
16	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΠΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΝΑΟΔΟ Β\85.1.ΣΧ		56	TEM	6,00	150,00	900,00	
17	Επισκευή φρεατίων υδροσυλλογής, για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΝΑΥΔΡ 16.07.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	57	TEM	5,00	95,00	475,00	
18	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	58	m3	100,00	94,20	9.420,00	
Σε μεταφορά								77.765,40	39.343,30

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]
Από μεταφορά								77.765,40	39.343,30
19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	59	m	2.500,00	9,60	24.000,00	
20	Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες ΑμεΑ	ΝΑΟΙΚ 73.16.02.ΣΧ	ΟΙΚ 7316	60	m ²	10,00	20,00	200,00	
21	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	61	ΤΕΜ	6,00	115,00	690,00	
22	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	62	m ²	250,00	13,80	3.450,00	
23	Επιστρώσεις με τσιμεντοκυβόλιθους κλασσικούς, πεπαλαιωμένους ή διατρητούς	ΝΑΟΙΚ 73.16.01.ΣΧ	ΟΙΚ 7317	63	m ²	100,00	24,00	2.400,00	
24	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	64	m ²	5,00	3,80	19,00	
25	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	65	m ²	5,00	19,70	98,50	
26	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοτοξιακής σήμανσης	ΝΑΟΔΟ Ε09.6	ΟΙΚ 6541	66	ΤΕΜ	20,00	8,80	176,00	
27	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	67	ΤΕΜ	2,00	31,10	62,20	
28	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	68	ΤΕΜ	10,00	49,30	493,00	
29	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	69	ΤΕΜ	10,00	53,70	537,00	
30	Πλαστικό πλέγμα σήμανσης και διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2.ΣΧ	ΟΙΚ 7914	70	m ²	450,00	1,60	720,00	
31	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΟΔΟ Ε16	ΗΛΜ 108	71	ΤΕΜ	4,00	43,80	175,20	
32	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	72	m ³	40,00	6,70	268,00	
33	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	73	m ³	50,00	18,50	925,00	
34	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	74	m	100,00	7,50	750,00	
35	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	75	ΤΕΜ	2,00	60,00	120,00	
Σύνολο : 2. ΟΔΟΠΟΙΑ -ΤΕΧΝΙΚΑ								112.849,30	112.849,30
Σε μεταφορά									152.192,60

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
			Άθροισμα						152.192,60
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	27.394,67
			Άθροισμα						179.587,27
			Απρόβλεπτα					15,00%	26.938,09
			Άθροισμα						206.525,36
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						30.000,00
			Άθροισμα						236.525,36
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						5.400,00
			Άθροισμα						241.925,36
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						10,12
			Άθροισμα						241.935,48
			ΦΠΑ					24,00%	58.064,52
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						300.000,00

Οι συντάσσαςες

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η α/α προϊσταμένη
του Τμ. Προγραμματισμού και Μελετών

Κηφισιά, 01-10-2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη της Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Μαρία Αθανασούλη
 Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δήμητρα Δημάκα
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ελένη Γιαννιτοπούλου
 Πολιτικός Μηχανικός

Ζωή Παπαρσένου
 ΠΕ Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας &
 Περιφερειακής Ανάπτυξης