

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	100,00	7,58	758,00	
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	4.000,00	7,90	31.600,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	3	m3	70,00	15,40	1.078,00	
4	Εκσκαφή θεμελιών και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	4	m3	50,00	11,70	585,00	
5	Εκσκαφή θεμελιών 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	50,00	22,90	1.145,00	
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	9	m3	50,00	35,20	1.760,00	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	10	m3	40,00	63,20	2.528,00	
11	Καθαίρεση θεμελιών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.01	ΟΙΚ 2202	11	m3	80,00	24,10	1.928,00	
12	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	12	m3	80,00	29,70	2.376,00	
13	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΝΑΟΔΟ Α09	ΟΙΚ 2227	13	m	100,00	19,20	1.920,00	
14	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	14	m	800,00	6,60	5.280,00	
15	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για ξύλινα κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.01	ΟΙΚ 2275	15	m3	30,00	56,00	1.680,00	
16	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	16	kg	1.000,00	0,35	350,00	
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	12,00	20,60	247,20	
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	40,00	7,90	316,00	
20	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	20	m	200,00	1,00	200,00	
Σε μεταφορά								56.418,20	

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								56.418,20	
21	Αποξηλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	21	m3	20,00	8,80	176,00	
22	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	22	m2	400,00	1,15	460,00	
23	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	23	m2	100,00	1,45	145,00	
24	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	24	m2	350,00	4,50	1.575,00	
25	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	25	m2	350,00	5,60	1.960,00	
26	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	ΝΑΠΡΣ Ζ01.1	ΠΡΣ 5352	26	m	100,00	7,50	750,00	
27	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	27	TEM	20,00	2,00	40,00	
28	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	ΠΡΣ 5352	28	TEM	20,00	4,00	80,00	
29	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.1	ΠΡΣ 5354	29	TEM	20,00	40,00	800,00	
30	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΠΡΣ 5354	30	TEM	10,00	60,00	600,00	
31	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΠΡΣ 5354	31	TEM	10,00	80,00	800,00	
32	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.4	ΠΡΣ 5354	32	TEM	10,00	100,00	1.000,00	
33	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.5	ΠΡΣ 5354	33	TEM	10,00	135,00	1.350,00	
34	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω από 1,51 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.6	ΠΡΣ 5354	34	TEM	10,00	180,00	1.800,00	
35	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	35	m3	400,00	11,70	4.680,00	
36	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	36	m3	2.000,00	0,90	1.800,00	
37	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	37	m3	50,00	5,00	250,00	
38	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	38	ton.k m	2.000,00	0,35	700,00	
Σε μεταφορά								75.384,20	

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								75.384,20	
39	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	39	m3	200,00	22,90	4.580,00	
40	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	40	m3	200,00	14,90	2.980,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								82.944,20	82.944,20
2. ΟΔΟΠΟΙΑ -ΤΕΧΝΙΚΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	41	m3	550,00	90,00	49.500,00	
2	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	42	m3	80,00	95,00	7.600,00	
3	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	43	m3	4.000,00	11,50	46.000,00	
4	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	44	m3	4.000,00	11,50	46.000,00	
5	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	45	m2	4.000,00	1,20	4.800,00	
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	46	m2	4.000,00	0,45	1.800,00	
7	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321Β	47	m2	4.000,00	7,61	30.440,00	
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	48	m2	4.000,00	8,21	32.840,00	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	49	kg	15.000,00	1,01	15.150,00	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	50	kg	3.000,00	1,07	3.210,00	
11	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	51	m2	100,00	2,20	220,00	
12	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	52	m2	100,00	15,70	1.570,00	
13	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	53	m2	100,00	22,50	2.250,00	
14	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΠΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΝΑΟΔΟ Β\85.1.ΣΧ		54	TEM	6,00	150,00	900,00	
15	Επισκευή φρεατίων υδροσυλλογής. για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΝΑΥΔΡ 16.07.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	55	TEM	5,00	95,00	475,00	
16	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	56	m3	200,00	94,20	18.840,00	
17	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	57	m	3.000,00	9,60	28.800,00	
18	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	58	m2	800,00	13,80	11.040,00	
Σε μεταφορά								301.435,00	82.944,20

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								301.435,00	82.944,20
19	Επιστρώσεις με τσιμεντοκυβόλιθους κλασσικούς, πεπαλαιωμένους ή διατρητους	ΝΑΟΙΚ 73.16.01.ΣΧ	ΟΙΚ 7317	59	m2	2.000,00	24,00	48.000,00	
20	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	60	m2	50,00	9,81	490,50	
21	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	61	m2	5,00	3,80	19,00	
22	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	62	m2	5,00	19,70	98,50	
23	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοτοξιακής σήμανσης	ΝΑΟΔΟ Ε09.6	ΟΙΚ 6541	63	TEM	20,00	8,80	176,00	
24	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	64	TEM	5,00	31,10	155,50	
25	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	65	TEM	5,00	49,30	246,50	
26	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	66	TEM	10,00	53,70	537,00	
27	Πλαστικό πλεγμά σήμανσης και διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2.ΣΧ	ΟΙΚ 7914	67	m2	450,00	1,60	720,00	
28	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΟΔΟ Ε16	ΗΛΜ 108	68	TEM	4,00	43,80	175,20	
29	Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	69	m3	50,00	6,70	335,00	
30	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	70	m3	50,00	18,50	925,00	
31	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	71	m	400,00	7,50	3.000,00	
32	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	72	TEM	10,00	60,00	600,00	
Σύνολο : 2. ΟΔΟΠΟΙΑ -ΤΕΧΝΙΚΑ								356.913,20	356.913,20
Σε μεταφορά									439.857,40

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						439.857,40
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	79.174,33
			Άθροισμα						519.031,73
			Απρόβλεπτα					15,00%	77.854,76
			Άθροισμα						596.886,49
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						40.900,00
			Άθροισμα						637.786,49
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						7.362,00
			Άθροισμα						645.148,49
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						12,80
			Άθροισμα						645.161,29
			ΦΠΑ					24,00%	154.838,71
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						800.000,00

Κηφισιά, 26/03/2020

Η συντάξασα

Μαίρη Αθανασούλη
ΠΕ Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Κηφισιά, 26/03/2020

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

Δήμητρα Δημάκα
ΠΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

Κηφισιά, 26/03/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη της Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Ελένη Γιαννιτοπούλου
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών