

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]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	500,00	7,85	3.925,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	2	m3	200,00	14,70	2.940,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	3	m3	200,00	11,20	2.240,00	
4	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	4	m3	500,00	8,65	4.325,00	
5	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	5	m3	50,00	2,50	125,00	
6	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	6	m3	5,00	27,20	136,00	
7	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	7	m3	210,00	31,40	6.594,00	
8	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	8	m	15,00	3,50	52,50	
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	200,00	7,00	1.400,00	
10	Αποξήλωση για επανατοποθέτηση υπαρχόντων κυβόλιθων μαζί με την υπόβασή τους από συμπτκνωμένη άμμο	ΝΑΟΙΚ 22.20.02ΣΧ	ΟΙΚ 2237	10	m2	1.400,00	11,20	15.680,00	
11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	11	m	800,00	0,90	720,00	
12	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	12	m2	44.000,00	3,15	138.600,00	
13	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	13	m2	4.000,00	1,05	4.200,00	
14	Απόξεση βάσης σκυροδέματος σε αστική οδό με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.ΑΣΧ	ΝΟΔΟ 1132	14	m2	1.400,00	2,80	3.920,00	
15	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	15	m3	4,00	11,20	44,80	
16	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	16	m3	10,00	21,20	212,00	
17	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	17	m3	10,00	0,80	8,00	
18	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	18	ton.k m	1.200,00	0,30	360,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>185.482,30</b>	<b>185.482,30</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>185.482,30</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>									<b>185.482,30</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ-ΟΔΟΠΟΙΑ</b>									
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	19	m3	10,00	80,00	800,00	
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	20	m3	10,00	15,00	150,00	
3	Ίνες σκυροδέματος από πολυπροπυλένιο	ΝΑΟΔΟ Β30.5	ΟΙΚ 7914	21	kg	10,00	7,40	74,00	
4	Χαλύβδινες ίνες σκυροδέματος	ΝΑΟΔΟ Β30.4	ΥΔΡ 7018	22	kg	10,00	2,10	21,00	
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	23	m <sup>2</sup>	50,00	14,00	700,00	
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	24	m	1.320,00	8,80	11.616,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	25	kg	100,00	1,05	105,00	
8	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	26	m <sup>3</sup>	100,00	86,00	8.600,00	
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	27	kg	7.000,00	1,05	7.350,00	
10	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	28	m <sup>3</sup>	1.500,00	17,70	26.550,00	
11	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211B	29	m <sup>3</sup>	1.500,00	17,70	26.550,00	
12	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	30	m <sup>2</sup>	3.800,00	1,10	4.180,00	
13	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	31	m <sup>2</sup>	85.000,00	0,42	35.700,00	
14	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	32	ton	4.000,00	76,24	304.960,00	
15	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521B	33	m <sup>2</sup>	42.500,00	9,01	382.925,00	
16	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ09.1	ΝΟΔΟ 4521B	34	m <sup>2</sup>	4.500,00	8,41	37.845,00	
17	Ασφαλτικές στρώσεις με τροποποιημένη ασφαλτο μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06ΣΧ	ΝΟΔΟ 4421B	35	ton	570,00	49,24	28.066,80	
18	Πλέγμα ενίσχυσης οδοστρωμάτων με εφαρμογή επί επιφάνειας μετά από απόξεση, εφελκυστικής αντοχής 115 kN/m κατά τις δύο διευθύνσεις	ΝΑΟΔΟ Δ11ΣΧ	ΝΟΔΟ 2311	36	m <sup>2</sup>	3.210,00	4,80	15.408,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>891.600,80</b>	<b>185.482,30</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>891.600,80</b>	<b>185.482,30</b>
19	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m, με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ09.03ΣΧ		37	m2	3.200,00	7,51	24.032,00	
20	Διαμόρφωση σταμπτού δαπέδου επι ασφαλτοσκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ 78.95ΣΧ	ΟΙΚ 7316	38	m2	3.200,00	46,00	147.200,00	
21	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΑΒΔΩΤΩΝ/ ΕΓΧΑΡΑΚΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	ΝΑΟΙΚ 78.95.ΣΧ		39	m2	2.600,00	54,00	140.400,00	
22	Αποκατάσταση φθορών ασφαλτοτάπητα (λακούβες)	ΝΑΟΔΟ ΝΙΓ06.1	ΟΔΟΝ 4521B	40	τ.μ.	10,00	30,00	300,00	
23	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	41	m2	20,00	12,60	252,00	
24	Επιστρώσεις με τσιμεντοκυβόλιθους κλασσικούς, πεπαλαιωμενους ή διατρητους	ΝΑΟΙΚ 73.16.01.ΣΧ	ΟΙΚ 7317	42	m2	250,00	24,00	6.000,00	
25	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΠΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΝΑΟΔΟ Β185.1.ΣΧ		43	TEM	67,00	150,00	10.050,00	
26	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	44	kg	80,00	1,35	108,00	
27	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	45	m2	100,00	3,45	345,00	
28	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	46	m2	50,00	18,00	900,00	
29	Αποξήλωση για επανατοποθέτηση πινακίδας μετά προσσχής	ΝΑΟΔΟ Ε110.2.ΣΧ	ΟΔΟ 2653	47	TEM	10,00	20,00	200,00	
30	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	48	TEM	4,00	28,40	113,60	
31	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	49	TEM	4,00	45,00	180,00	
32	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	50	TEM	2,00	49,00	98,00	
33	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.3	ΟΙΚ 6541	51	m2	2,00	84,00	168,00	
34	Πλαστικό πλεγμά σήμανσης και διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2.ΣΧ	ΟΙΚ 7914	52	m2	10,00	1,60	16,00	
35	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοτοξιακής σήμανσης	ΝΑΟΔΟ Ε09.6	ΟΙΚ 6541	53	TEM	72,00	8,00	576,00	
36	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΟΔΟ Ε16	ΗΛΜ 108	54	TEM	72,00	40,00	2.880,00	
<b>Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ-ΟΔΟΠΟΙΑ</b>								<b>1.225.419,40</b>	<b>1.225.419,40</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>1.410.901,70</b>

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
			<b>Άθροισμα</b>						<b>1.410.901,70</b>
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	253.962,31
			<b>Άθροισμα</b>						<b>1.664.864,01</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	249.729,60
			<b>Άθροισμα</b>						<b>1.914.593,61</b>
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						86.000,00
			<b>Άθροισμα</b>						<b>2.000.593,61</b>
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						15.480,00
			<b>Άθροισμα</b>						<b>2.016.073,61</b>
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						55,42
			<b>Άθροισμα</b>						<b>2.016.129,03</b>
			ΦΠΑ					24,00%	483.870,97
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>2.500.000,00</b>

Κηφισιά, 11-06-2021  
Οι μελετητές

Κηφισιά, 11-06-2021  
Ελέγχθηκε

Κηφισιά, 11-06-2021  
Θεωρήθηκε

Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη  
Τμ. Προγραμματισμού & Μελετών

Η Προϊσταμένη της Δ/σης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Μαρία Αθανασούλη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

Ζωή Παπαρσένου  
ΠΕ Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας και  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Δήμητρα Δημάκα  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

Ελένη Γιαννισσοπούλου  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ