

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. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.1	m3	200,00	2,38	476,00	
2	Αποξηλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.2	m3	50,00	3,28	164,00	
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	1.3	m3	100,00	3,33	333,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	1.4	m3	500,00	5,68	2.840,00	
5	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	1.5	m3	500,00	2,70	1.350,00	
6	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	1.6	m3	800,00	9,38	7.504,00	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.7	m3	100,00	29,68	2.968,00	
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.02	ΟΙΚ 2226	1.8	m3	20,00	114,18	2.283,60	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.9	m2	500,00	7,90	3.950,00	
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.10	m3	500,00	0,90	450,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								22.318,60	22.318,60
1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	2.1	m3	100,00	94,20	9.420,00	
2	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	2.2	m3	50,00	104,00	5.200,00	
3	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	ΝΟΔΟ 2551	2.3	m3	10,00	143,00	1.430,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	2.4	kg	2.000,00	1,15	2.300,00	
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	2.5	m	160,00	9,60	1.536,00	
Σε μεταφορά								19.886,00	22.318,60

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								19.886,00	22.318,60
6	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	2.6	ΤΕΜ	5,00	40,30	201,50	
7	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως	ΝΑΟΙΚ 42.11.02	ΟΙΚ 4212	2.7	m3	200,00	70,00	14.000,00	
8	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	ΝΑΟΙΚ 42.11.03	ΟΙΚ 4213	2.8	m3	20,00	75,00	1.500,00	
9	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 42.26	ΟΙΚ 4226	2.9	ΜΜ	160,00	11,20	1.792,00	
10	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 45.01.01	ΟΙΚ 4501	2.10	m2	200,00	9,00	1.800,00	
11	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.01	ΟΙΚ 7101	2.11	m2	150,00	16,80	2.520,00	
12	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	2.12	kg	50,00	2,90	145,00	
13	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	2.13	kg	200,00	2,90	580,00	
14	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΝΑΥΔΡ 16.11	Η/Μ 4	2.14	ΤΕΜ	20,00	51,50	1.030,00	
15	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Υ.	ΑΤΗ 8063	Η/Μ 8	2.15	m	50,00	10,51	525,50	
16	Φρεάτιο 20Χ20 με σχάρα	ΑΤΗ Ν\8066.10.3	Η/Μ 14	2.16	ΤΕΜ	10,00	45,86	458,60	
Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								44.438,60	44.438,60
1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
1	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα, τριμμένο μωσαϊκό, βοτσαλόπλακες κ.λ.π διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΔΟ Β.81.1Ν	ΟΔΟ 2922	3.1	m2	230,00	17,30	3.979,00	
2	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων και κοινοχρήστων υπαιθρίων χώρων με πλάκες για πρόσβαση ΑΜΕΑ	ΝΑΟΔΟ Β.81.2Ν	ΟΔΟ 2922	3.2	m2	57,00	25,00	1.425,00	
3	Επιστρώσεις επιφανειών με έγχρωμους κυβολίθους από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β.81.3Ν	ΝΟΔΟ 2922	3.3	m2	120,00	25,00	3.000,00	
4	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	3.4	ΤΕΜ	2,00	115,00	230,00	
5	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ (ράμπες)	ΝΑΟΔΟ Β.82.1Ν	ΟΔΟ 2922	3.5	ΤΕΜ	2,00	340,00	680,00	
6	Αντικατάσταση μεμονωμένων πλακών από σκυρόδεμα, ή μεμονωμένων πλακών σε μία σειρά, ή ενιαίας επιφάνειας πλακών, μικρότερης του 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.20.02.1Ν	ΟΙΚ 2237	3.6	ΤΕΜ	300,00	5,50	1.650,00	
Σε μεταφορά								10.964,00	66.757,20

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								10.964,00	66.757,20
7	Επισκευή αρμολογήματος επιφάνειας υφιστάμενων πλακοστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 71.01.02.1Ν	ΟΙΚ 7102	3.7	m2	100,00	11,20	1.120,00	
8	Ανακαίνιση επιστρώσεων με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ 73.11.1Ν	ΟΙΚ 7102	3.8	m2	300,00	25,00	7.500,00	
9	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου (καμπύλου σχήματος για τη δημιουργία κύκλου) σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 6 - 8 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο .	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.14.2Ν	ΟΙΚ 7462	3.9	m2	32,00	130,00	4.160,00	
10	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων από ολόσωμη διαβαθμισμένη χαλαζακή άμμο	ΝΑΟΙΚ 78.95.1Ν	ΟΙΚ 7316	3.10	m2	550,00	50,00	27.500,00	
11	Επιστρώσεις με πλάκες πέτρας ορθογωνισμένες πάχους 6 έως 8 cm (λιθόστρωτο)	ΝΑΟΙΚ Π\73.12.2Ν		3.11	m2	4.435,00	70,00	310.450,00	
Σύνολο : 1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								361.694,00	361.694,00
1.4. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Οριοδείκτης χυτοσιδηρός	ΝΑΟΙΚ 64.01.01.2Ν	ΟΙΚ 6401	4.1	TEM	40,00	70,00	2.800,00	
2	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	4.2	kg	1.200,00	5,30	6.360,00	
3	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	4.3	m2	100,00	6,70	670,00	
4	Καθιστικά με διπλή πλάτη από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες συνθετικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β.10.4.1Ν	ΟΙΚ 5104	4.4	TEM	30,00	300,00	9.000,00	
5	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.2	ΟΙΚ 5104	4.5	TEM	20,00	240,00	4.800,00	
6	ΚΙΟΣΚΙ ΞΥΛΙΝΟ ΜΕ ΞΕΙ (6) ΠΛΕΥΡΕΣ	ΝΑΠΡΣ Ν\Β09.2.ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 5104	4.6	TEM	1,00	3.500,00	3.500,00	
Σύνολο : 1.4. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								27.130,00	27.130,00
Σύνολο : 1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									455.581,20
Σε μεταφορά									455.581,20

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						455.581,20
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	82.004,62
			Άθροισμα						537.585,82
			Απρόβλεπτα					15,00%	80.637,87
			Άθροισμα						618.223,69
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						3.685,52
			Άθροισμα						621.909,21
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						92.606,92
			Άθροισμα						714.516,13
			ΦΠΑ					24,00%	171.483,87
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						886.000,00

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 12/05/2022
Οι μελετητές

ΜΠΟΥΤΣΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 12/05/2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΚΑΡΒΟΥΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 12/05/2022
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ