

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. Χωματουργικά									
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1	m3		0,90		
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	2	m3		32,20		
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	3	m2		12,10		
4	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α01	ΝΟΔΟ 1110	7	m3		0,66		
5	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	9	m3		0,98		
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	66	m3		60,20		
7	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	ΝΑΥΔΡ 4.01.02	ΥΔΡ 6082.1	64	m3		86,20		
8	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	67	m2		12,68		
9	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενου αστικού εξοπλισμού (π.χ. πινακίδες, καλάθια απορριμμάτων, καλύμματα φρεατίων, παγκάκια κλπ)	ΝΑΟΔΟ Ν/Ε09.4	ΟΙΚ 6541	68	TEM		10,00		
10	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο	ΝΑΠΡΣ Α15	ΟΙΚ 2180	69	m3/km		0,32		
11	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Α12	ΟΙΚ 2171	70	m3		1,00		
12	Κοπή και αφαίρεση επιφανειακών ριζών.	ΝΑΠΡΣ Ν/ΣΤ04.1.3	ΠΡΣ 5354	71	TEM		10,00		
13	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	84	m3		11,90		
Σύνολο : 1. Χωματουργικά									
2. Τεχνικά Έργα									
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	11	m3		90,00		
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	14	m2		22,50		
Σε μεταφορά									

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									
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	17	kg		1,01		
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	19	m3		94,20		
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	20	m		9,60		
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	72	m3		84,00		
7	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου	ΝΑΟΔΟ Ν\Β85	ΝΟΔΟ 2548	43	TEM		40,30		
Σύνολο : 2. Τεχνικά Έργα									
3. Σήμανση - Ασφάλιση									
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	32	m2		3,80		
2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	33	m2		19,70		
Σύνολο : 3. Σήμανση - Ασφάλιση									
4. Επιστρώσεις									
1	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	63	m2		13,80		
2	Κατασκευή δαπέδου με υστερόχυτο "χτενιστό" σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm, σε συνδυασμό με πλακόστρωση ή χωρίς.	ΝΑΟΙΚ Ν\73.91	ΟΙΚ 7373.1	74	m2		22,50		
3	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	ΝΑΟΙΚ 78.95	ΟΙΚ 7316	75	m2		33,70		
4	Επανατοποθέτηση αποκολλημένων επιστρώσεων πεζοδρομίων χωρίς την αντικατάσταση του υλικού επίστρωσης.	ΝΑΟΔΟ Ν\Β52.01	ΝΟΔΟ 2922	77	m2		10,00		
5	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Β81	ΝΟΔΟ 2922	79	m2		17,30		
6	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 78.96	ΟΙΚ 7452	80	m2		45,00		
7	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	81	TEM		115,00		
8	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	83	m2		39,40		
9	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	85	m2		22,50		
Σε μεταφορά									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									
10	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες	ΝΑΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ 7311	86	μ2		22,50		
11	Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμενέθεις πλάκες	ΝΑΟΙΚ 74.35	ΟΙΚ 7487	87	μ2		95,00		
12	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό,	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	88	ΜΜ		39,00		
13	Επενδύσεις βαθμίδων με	ΝΑΟΙΚ Ν\73.11	ΟΙΚ 7311	89	μμ		50,00		
Σύνολο : 4. Επιστρώσεις									55.116,27€
Δαπάνη Ενοσίων									53.118,27€
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%):									9.561,29€
Προϋπολογισμός με Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%):									62.679,56€
Απρόβλεπτα (15%):									9.401,94€
Προϋπολογισμός με Απρόβλεπτα (15%):									72.081,50€
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ:									423,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									423,00
Άθροισμα									499,14
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ· ΦΠΑ									72.580,64€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								24,00%	17.419,36€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									90.000,00€

Η μελετήτρια

Ελένη Πιντέλα
Αρχιτέκτων Μηχανικός M.Sc.

Ο Αν. Προϊστάμενος του Τμήματος Μελετών

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Ο Αν. Προϊστάμενος της Δ/σης Μελετών και Εκτέλεσης Έργων

Θεόδωρος Ανδριώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός