

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	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 - Καθαιρέσεις									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	01	m3	2.250,00	9,45	21.262,50	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.03.04	ΟΙΚ 2118	02	m3	1.200,00	34,65	41.580,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσω σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	03	m3	25,00	12,20	305,00	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	04	m3	500,00	22,35	11.175,00	
5	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	05	m3	40,00	14,35	574,00	
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	06	m3	1.500,00	11,15	16.725,00	
Σύνολο : 1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις								91.621,50	91.621,50
2. Τεχνικά έργα - Σκυροδέματα									
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	07	m3	280,00	90,00	25.200,00	
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	08	m2	15,00	22,50	337,50	
3	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	09	m2	5,00	22,50	112,50	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	10	kg	4.100,00	1,01	4.141,00	
5	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	11	m2	200,00	13,50	2.700,00	
6	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντολισθηρού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 73.94	ΟΙΚ 7373.1	12	m2	450,00	39,00	17.550,00	
7	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	13	m3	25,00	95,00	2.375,00	
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	14	m	130,00	9,60	1.248,00	
9	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	15	m2	200,00	13,80	2.760,00	
10	Κατασκευή στρώσεων από θηραϊκόδεμα με μέτριο θηραϊκόδεμα	ΝΑΟΙΚ 33.01.02	ΟΙΚ 3302	16	m3	500,00	56,00	28.000,00	
Σύνολο : 2. Τεχνικά έργα - Σκυροδέματα								84.424,00	84.424,00
Σε μεταφορά									176.045,50

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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									176.045,50
3. Κτιριακά									
1	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	ΝΑΟΙΚ 42.05.03	ΟΙΚ 4207	17	m3	25,00	73,00	1.825,00	
2	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 42.26	ΟΙΚ 4226	18	MM	70,00	11,20	784,00	
3	Κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	ΝΑΟΙΚ 42.51.01	ΟΙΚ 4251	19	m3	5,00	112,00	560,00	
Σύνολο : 3. Κτιριακά								3.169,00	3.169,00
4. Οδοποιία - Ασφαλτικά									
1	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	20	m3	30,00	18,15	544,50	
2	Υπόβαση οδοστρώσις συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	21	m2	920,00	1,77	1.628,40	
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	22	m2	920,00	1,87	1.720,40	
Σύνολο : 4. Οδοποιία - Ασφαλτικά								3.893,30	3.893,30
5. Εργα πρασίνου									
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	ΝΑΠΡΣ Β04	ΝΟΔΟ 2921	23	m	700,00	9,50	6.650,00	
2	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβοδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β10.2	ΟΙΚ 5104	24	TEM	8,00	160,00	1.280,00	
3	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	25	στρ.	1,50	105,00	157,50	
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ3	ΝΑΠΡΣ Δ01.3	ΠΡΣ 5210	26	TEM	30,00	12,50	375,00	
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	27	TEM	10,00	45,00	450,00	
6	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	ΝΑΠΡΣ Δ02.2	ΠΡΣ 5210	28	TEM	30,00	4,30	129,00	
7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	29	m3	150,00	8,50	1.275,00	
8	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	ΠΡΣ 5120	30	TEM	70,00	2,00	140,00	
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	31	TEM	40,00	4,00	160,00	
10	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	32	TEM	60,00	2,50	150,00	
11	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	33	στρ.	1,50	5.500,00	8.250,00	
12	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.2	ΗΛΜ 8	34	m	500,00	0,65	325,00	
13	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	35	TEM	300,00	0,22	66,00	
14	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 3 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.5	ΗΛΜ 8	36	TEM	5,00	180,00	900,00	
Σε μεταφορά								20.307,50	183.107,80

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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								20.307,50	183.107,80
15	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598 -1, ονομαστικής διαμέτρου D 630 mm, με ύψος στοιχείου βάσης 0,50 m, δύο εισόδων και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 200 mm.	ΝΑΥΔΡ 9.41.04	ΥΔΡ 6711.7	37	ΤΕΜ	3,00	206,00	618,00	
16	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 355/160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.04	ΥΔΡ 6712.4	38	ΤΕΜ	8,00	44,40	355,20	
17	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εν λειτουργία αγωγό (πλήν αγωγών από πολυαιθυλένιο) με χρήση ανοξείδωτου μανσόν και εφαρμογή της μεθόδου της διάτρησης υπό πίεση Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	ΝΑΥΔΡ 16.16.01	ΥΔΡ 6630.1	39	ΤΕΜ	1,00	294,00	294,00	
18	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α25	ΝΟΔΟ 1620	40	m3	600,00	2,30	1.380,00	
Σύνολο : 5. Εργα πρασίνου								22.954,70	22.954,70
Άθροισμα									206.062,50
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	37.091,25
Άθροισμα									243.153,75
Απρόβλεπτα								15,00%	36.473,06
Άθροισμα									279.626,81
Πρόβλεψη απολογιστικών									2.631,25
Άθροισμα									282.258,06
ΦΠΑ								24,00%	67.741,93
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									349.999,99

Οι μελετητές

Στέλιος Μαραγκάκης
Πολιτικός Μηχανικός



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Σοφοκλής Τσιραγτωνάκης
Πολιτικός Μηχανικός