

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	1	m3	500,00	4,50	2.250,00	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	2	m3	10,00	28,00	280,00	
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	3	m3	2,00	26,50	53,00	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	4	m3	250,00	15,70	3.925,00	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	5	m3	125,00	4,50	562,50	
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	6	m3	50,00	84,00	4.200,00	
7	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	7	m3	250,00	90,00	22.500,00	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	8	kg	800,00	1,07	856,00	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	9	kg	3.500,00	1,01	3.535,00	
10	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	10	m2	100,00	15,70	1.570,00	
11	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	11	m2	30,00	22,50	675,00	
12	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	12	m	10,00	2,80	28,00	
13	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Β81	ΝΟΔΟ 2922	13	m2	700,00	17,30	12.110,00	
14	Πλακοστρώσεις με πλάκες για την όδευση τυφλών	ΝΑΟΔΟ Χ1Β52.3.1	ΝΟΔΟ 2922	14	m2	160,00	19,30	3.088,00	
15	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	15	m2	650,00	39,40	25.610,00	
16	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, βαφή με χρώμα τσιμεντοειδούς βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.100.06	ΟΙΚ 7744	65	m2	120,00	15,70	1.884,00	
Σε μεταφορά								83.126,50	

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								83.126,50	
17	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	16	m	100,00	9,60	960,00	
18	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ 73.92	ΟΙΚ 7373.1	18	m ²	600,00	28,00	16.800,00	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								100.886,50	100.886,50
2. Η/Μ									
1	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ	ΑΤΗΕ Ν19315.3	Η/Μ 5	19	m	30,00	4,34	130,20	
2	Φρέατο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm	ΑΤΗΕ Ν19307.6.1	ΟΔΟ 2548	20	TEM	24,00	100,00	2.400,00	
3	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ Ν19342.1	Η/Μ 5	21	TEM	3,00	45,59	136,77	
4	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος DN/OD 63 mm	ΝΑΥΔΡ Ν12.36.01.20	Η/Μ 5	22	m	350,00	3,83	1.340,50	
5	Σιδηροστάς οδοφωτισμου υψους 5m	ΑΤΗΕ Ν19325.4.01	Η/Μ 101	23	TEM	24,00	500,00	12.000,00	
6	Φωτιστικό σώμα τεχνολογίας LED κατάλληλο για οδοφωτισμό με σύστημα στήριξης σε βραχίονα	ΑΤΗΕ Ν19325.4.01.15	Η/Μ 103	24	TEM	48,00	375,00	18.000,00	
7	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.2	Η/Μ 45	25	m	350,00	3,73	1.305,50	
8	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	Η/Μ 10	26	m ³	80,00	18,37	1.469,60	
9	Βραχίονας στήριξης φωτιστικού σώματος από ανοξείδωτο χάλυβα.	ΑΤΗΕ Ν19325.4.01.16	Η/Μ 101	27	TEM	24,00	230,00	5.520,00	
10	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.2	Η/Μ 47	28	m	250,00	4,58	1.145,00	
11	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.3	Η/Μ 47	29	m	100,00	5,85	585,00	
12	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗ/Μ Ν160.10.80.01	Η/Μ 52	31	TEM	1,00	1.800,00	1.800,00	
13	Βάση σιδηροστού άσπλη 1,00x1,00x1,00	ΑΤΗΕ Ν19312.1.1	Η/Μ 101	32	TEM	24,00	68,00	1.632,00	
14	Ηλεκτρική διανομή	ΑΤΗΕ Ν19353.1.1	Η/Μ 53	33	TEM	1,00	150,00	150,00	
Σύνολο : 2. Η/Μ								47.614,57	47.614,57
3. ΠΡΑΣΙΝΟ									
1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α01	ΝΟΔΟ 1110	34	m ³	400,00	0,38	152,00	
2	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη εκτός αστικών περιοχών, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α05	ΠΡΣ 1620	35	m ³	400,00	2,30	920,00	
3	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	36	στρ.	4,00	105,00	420,00	
Σε μεταφορά								1.492,00	148.501,07

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								1.492,00	148.501,07
4	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	ΝΑΠΡΣ Γ03	ΠΡΣ 1620	37	m3	140,00	1,00	140,00	
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	38	TEM	15,00	45,00	675,00	
6	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Δενδρολίβανο έρπον, Rosmarinus officinalis 'Prostratus', μπάλα χώματος 2 λίτρα, ύψος 0,30 έως 0,40 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.2.23	ΠΡΣ 5210	39	TEM	40,00	4,30	172,00	
7	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Αγγελική νάνα, Pittosporum tobira 'Wheeler's Dwarf', μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,20 έως 0,30 μέτρα, αριθμός κλάδων >5	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.3.5	ΠΡΣ 5210	40	TEM	40,00	7,40	296,00	
8	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	41	m3	200,00	8,50	1.700,00	
9	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	42	m3	50,00	40,00	2.000,00	
10	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	ΝΑΠΡΣ Δ16	ΝΟΔΟ 1510	43	m3	100,00	15,00	1.500,00	
11	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	44	TEM	95,00	0,60	57,00	
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	45	TEM	80,00	1,10	88,00	
13	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	46	TEM	15,00	1,30	19,50	
14	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	47	TEM	15,00	2,50	37,50	
15	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	48	στρ.	0,40	2.000,00	800,00	
16	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου έως 0,40 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.3	ΠΡΣ 5330	49	TEM	95,00	0,10	9,50	
17	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.1	ΠΡΣ 5354	50	TEM	10,00	67,50	675,00	
18	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	Η/Μ 8	51	m	100,00	0,30	30,00	
19	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	Η/Μ 8	52	m	100,00	0,80	80,00	
20	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.3.5	Η/Μ 8	53	m	50,00	9,50	475,00	
21	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτιών 50 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.2	Η/Μ 8	54	m	300,00	0,53	159,00	
22	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	Η/Μ 11	55	TEM	2,00	9,80	19,60	
23	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.2	Η/Μ 8	56	TEM	500,00	0,19	95,00	
24	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.1	Η/Μ 8	57	TEM	8,00	4,50	36,00	
Σε μεταφορά								10.556,10	148.501,07

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								10.556,10	148.501,07
25	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	Η/ΛΜ 8	58	ΤΕΜ	2,00	30,00	60,00	
26	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	Η/ΛΜ 8	59	ΤΕΜ	2,00	95,00	190,00	
27	Πηγία ηλεκτροβανών 24 V AC	ΝΑΠΡΣ Η09.1.4.1	Η/ΛΜ 8	60	ΤΕΜ	2,00	10,00	20,00	
28	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 8-9	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.2	Η/ΛΜ 52	61	ΤΕΜ	1,00	250,00	250,00	
29	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	Η/ΛΜ 8	62	ΤΕΜ	2,00	12,00	24,00	
30	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 60 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Δ	Η/ΛΜ 8	63	ΤΕΜ	1,00	85,00	85,00	
31	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 5 x 1,5 mm ²	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	Η/ΛΜ 47	64	m	100,00	1,00	100,00	
Σύνολο : 3. ΠΡΑΣΙΝΟ								11.285,10	11.285,10
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									159.786,17
								18,00%	28.761,51
Άθροισμα Απρόβλεπτα									188.547,68
								15,00%	28.282,15
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									216.829,83
									500,00
Άθροισμα ΦΠΑ									217.329,83
								24,00%	52.159,16
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									269.488,99

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη

ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΚΟΥΜΑΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΤΣΙΤΣΙΟΥΒΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΧΑΔΟΥΛΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ