

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ									
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	001	ton.km	9900	0,3	2970	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	002	m3	8700	0,8	6960	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	003	m3	1470	25	36750	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	004	m2	7100	7	49700	
5	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	005	kg	950	0,3	285	
6	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	006	m3	7650	4,45	34042,5	
7	Αποξήλωση ασφαλτοταπήςτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	007	m3	680	5,25	3570	
8	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	008	m3	35	28	980	
9	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.3	ΝΟΔΟ 1510	009	m3	2000	9,3	18600	
10	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	010	m3	2000	0,95	1900	
11	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	011	m3	300	7,5	2250	
12	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	012	m3	8700	2,5	21750	
13	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	013	m3	2530	10,8	27324	
14	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	014	m3	1300	14,3	18590	
15	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	015	m3	1180	14,3	16874	
16	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	016	m	3350	3,2	10720	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ								253265,5	253265,5
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Κατασκευή φρεατίων υδρορουνών	ΣΧΝΑΟΙΚ Β\32.08	ΟΙΚ 3201	017	TEM	95	30	2850	
2	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	018	m2	5	20	100	
3	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	019	kg	3860	0,95	3667	
Σε μεταφορά								6617	253265,5

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							6617	253265,5
4	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	020	m2	1800	2	3600	
5	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 45.01.02	ΟΙΚ 4502	021	m2	5	10	50	
6	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΝΑΟΙΚ 73.12	ΟΙΚ 7312	022	m2	5	25	125	
7	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.04	ΟΙΚ 7508	023	m2	90	95	8550	
8	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ B29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	024	m3	40	82	3280	
9	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ B29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	025	m3	110	86	9460	
10	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ B29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	026	m3	1920	95	182400	
11	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B51	ΝΟΔΟ 2921	027	m	3500	8,8	30800	
12	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ B66.1	ΝΟΔΟ 2548	028	TEM	150	400	60000	
13	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269A	029	m	195	0,9	175,5	
14	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.A	ΝΟΔΟ 4521B	030	m2	4600	12,3	56580	
15	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ E08.3	ΟΙΚ 6541	031	m2	5	84	420	
16	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ E09.3	ΟΙΚ 6541	032	TEM	80	31,5	2520	
17	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ E09.4	ΟΙΚ 6541	033	TEM	6	49	294	
18	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ E09.5	ΟΙΚ 6541	034	TEM	5	79	395	
19	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ E10.1	ΝΟΔΟ 2653	035	TEM	60	28,4	1704	
20	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ E10.2	ΝΟΔΟ 2653	036	TEM	12	45	540	
21	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	037	m3	9	14,8	133,2	
22	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	038	kg	6350	2,8	17780	
	Σε μεταφορά							385423,7	253265,5

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Σελίδα 3 από 6

<ΠΡΟΥΠ_ΜΕΛΕΤΗΣ_ΕΠΙΚ_ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ>

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								715.701,70	253.265,50
41	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστροφή κυβόλιθων φυσικών λίθων διαστάσεων 10Χ20Χ5-7εκ. με «κολυμβητή» τοποθέτηση	ΣΧΝΑΟΙΚ 73.16.1.3	ΟΙΚ 7452	057	m2	1.800,00	70,00	126.000,00	
42	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΣΧΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	058	m2	4.600,00	1,42	6.532,00	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								848.233,70	848.233,70
3. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ									
1	Πίλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.03	ΗΛΜ 52	059	ΤΕΜ	2,00	3.250,00	6.500,00	
2	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΥΨΟΥΣ 4 m.	ΝΑΗΛΜ ΣΧ60.10.01.01	ΗΛΜ 101	060	ΤΕΜ	56,00	800,00	44.800,00	
3	Φωτιστικό κορυφής ιστού, με LEDs, ενδεικτικής ισχύος 64 Watt, σύγχρονου ύφους	ΑΤΗΕ ΣΧ.93.71.3	ΗΛΜ 103	061	ΤΕΜ	56,00	840,00	47.040,00	
Σύνολο : 3. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ								98.340,00	98.340,00
4. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	062	στρ.	0,714	105,00	74,97	
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ8	ΝΑΠΡΣ Δ01.8	ΠΡΣ 5210	063	ΤΕΜ	329,00	170,00	55.930,00	
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΠΡΣ 5210	064	ΤΕΜ	2.460,00	30,00	73.800,00	
4	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΠΡΣ 5220	065	ΤΕΜ	168,00	1,65	277,20	
5	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	066	m3	429,00	8,50	3.646,50	
6	Πλήρωση νησιδών με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	067	m3	429,00	2,60	1.115,40	
7	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	068	ΤΕΜ	2.628,00	0,60	1.576,80	
8	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 Χ 0,70 Χ 0,70 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.2	ΠΡΣ 5110	069	ΤΕΜ	329,00	2,40	789,60	
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	070	ΤΕΜ	2.628,00	1,30	3.416,40	
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	071	ΤΕΜ	329,00	4,00	1.316,00	
11	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.4	ΠΡΣ 5354	072	ΤΕΜ	66,00	100,00	6.600,00	
12	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.1	ΠΡΣ 5330	073	ΤΕΜ	5.256,00	0,20	1.051,20	
13	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,61 m και άνω	ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.2	ΠΡΣ 5330	074	ΤΕΜ	658,00	0,35	230,30	
14	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.5	ΠΡΣ 5321	075	ΤΕΜ	8.871,00	0,0045	39,92	
15	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΠΡΣ 5340	076	ΤΕΜ	2.957,00	0,05	147,85	
Σε μεταφορά								150.012,14	1.199.839,20

<ΠΡΟΥΠ_ΜΕΛΕΤΗΣ_ΥΠΟΣ_ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Σελίδα 5 από 6

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								165.505,15	1.199.839,20
35	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.2	ΗΛΜ 47	095	m	16,00	0,60	9,60	
36	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ποτίσματος βαθιάς άρδευσης μεγάλων δέντρων	ΝΑΠΡΣ ΣΧΣΤ.03.3	ΠΡΣ 5730	096	TEM	658,00	120,00	78.960,00	
37	ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΔΥΟ ΤΟΥ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	ΝΑΠΡΣ ΣΧΕ.11.1.1	ΟΙΚ 5141	097	TEM	329,00	9,60	3.158,40	
38	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΕΝΔΡΟΔΟΧΩΝ ΜΕ ΕΓΧΡΩΜΟ ΑΔΡΑΝΕΣ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΡΗΤΙΝΗ	ΝΑΠΡΣ ΣΧ.Γ04.01	ΥΔΡ 6351	098	m ²	259,00	120,00	31.080,00	
Σύνολο : 4. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								278.713,15	278.713,15
Άθροισμα									1.478.552,35
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	266.139,42
Άθροισμα									1.744.691,77
Απρόβλεπτα								15,00%	261.703,77
Άθροισμα									2.006.395,54
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									20.000,00
Άθροισμα									2.026.395,54
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									3.600,00
Άθροισμα									2.029.995,54
Πρόβλεψη αναθεώρησης									147.423,81
Άθροισμα									2.177.419,35
ΦΠΑ								24,00%	522.580,64
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									2.699.999,99
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									2.700.000,00

ΒΟΛΟΣ 11 / 4 / 2025

Οι μελετητές

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΡΑΓΚΟΖΗΣ
ΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΛΥΓΟΥΡΑ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
ΑΡΧ.ΤΟΠΙΟΥ & ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΟΡΩΝΗΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΟΛΟΣ 11 / 4 / 2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣΣΩΤΗΡΗΣ ΔΕΔΟΥΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΟΛΟΣ 11 / 4 / 2025

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ