

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]
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	500,00	4,27	2.135,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	2	m3	50,00	8,07	403,50	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	3	m3	100,00	31,57	3.157,00	
4	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	4	m3	400,00	15,07	6.028,00	
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	5	m	150,00	1,00	150,00	
6	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	ΝΑΟΙΚ 20.50.05.ΣΧ2	ΟΙΚ 2172	6	ton	1.000,00	2,00	2.000,00	
<b>Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>13.873,50</b>	<b>13.873,50</b>
<b>1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	7	m	460,00	9,60	4.416,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	8	m3	50,00	112,00	5.600,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	9	m3	155,00	94,20	14.601,00	
4	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	10	m2	180,00	20,25	3.645,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	11	kg	3.500,00	1,07	3.745,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	12	kg	3.000,00	1,01	3.030,00	
7	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	13	m	220,00	2,80	616,00	
<b>Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								<b>35.653,00</b>	<b>35.653,00</b>
<b>1.3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.02	ΗΛΜ 52	14	ΤΕΜ	1,00	2.750,00	2.750,00	
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.02	ΗΛΜ 101	15	ΤΕΜ	10,00	1.200,00	12.000,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>14.750,00</b>	<b>49.526,50</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>14.750,00</b>	<b>49.526,50</b>
3	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.04	ΗΛΜ 103	16	ΤΕΜ	20,00	586,00	11.720,00	
<b>Σύνολο : 1.3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>26.470,00</b>	<b>26.470,00</b>
<b>1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Β81	ΝΟΔΟ 2922	17	m2	320,00	17,30	5.536,00	
2	Έγχρωμο χυτό αντιολισθηρό χτυπητό δάπεδο βιομηχανικού τύπου πάχους 5εκ	ΝΑΟΙΚ ΣΧ73.13.1	50% ΟΙΚ 3214 50% ΟΙΚ 7360	18	m2	880,00	45,00	39.600,00	
3	Επενδύσεις κατασκευών με πλάκες καμένο γρανίτη	ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.1	ΟΙΚ 7564	19	m2	40,00	120,00	4.800,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμους κυβόλιθους από σκυρόδεμα, πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96	ΟΔΟ 2922	20	m2	810,00	18,00	14.580,00	
5	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν\74.90.04	ΟΙΚ 7494	21	ΜΜ	130,00	14,60	1.898,00	
<b>Σύνολο : 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>66.414,00</b>	<b>66.414,00</b>
<b>1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
1	Κατασκευές από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Ν\64.17	ΟΙΚ 6418	22	kg	120,00	9,00	1.080,00	
2	Ξύλινες κατασκευές απο ξυλεία ΙΡΟCΟ οποιοδήποτε διαστάσεων	ΝΑΟΙΚ Ν\54.80.03	ΟΙΚ 5605	23	m3	2,00	2.500,00	5.000,00	
<b>Σύνολο : 1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								<b>6.080,00</b>	<b>6.080,00</b>
<b>1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος διπλός κάδος με σταχοδοχείο	ΝΑΠΡΣ Β11.10	ΟΙΚ 5104	24	ΤΕΜ	10,00	240,00	2.400,00	
2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικό	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	25	m2	30,00	19,70	591,00	
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	26	ΤΕΜ	2,00	53,70	107,40	
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	27	ΤΕΜ	2,00	31,10	62,20	
<b>Σύνολο : 1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>3.160,60</b>	<b>3.160,60</b>
<b>Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									<b>151.651,10</b>
<b>2. ΠΡΑΣΙΝΟ</b>									
<b>2.1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	28	στρ.	0,70	105,00	73,50	
<b>Σύνολο : 2.1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								<b>73,50</b>	<b>73,50</b>
<b>2.2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>									
1	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	29	m3	200,00	8,50	1.700,00	
2	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	30	m3	200,00	2,60	520,00	
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	31	ΤΕΜ	100,00	7,40	740,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>2.960,00</b>	<b>151.724,60</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>2.960,00</b>	<b>151.724,60</b>
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	ΝΑΠΡΣ Δ01.4	ΠΡΣ 5210	32	ΤΕΜ	40,00	25,00	1.000,00	
<b>Σύνολο : 2.2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>								<b>3.960,00</b>	<b>3.960,00</b>
<b>2.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									
1	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	33	στρ.	0,70	5.500,00	3.850,00	
2	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	34	ΤΕΜ	100,00	0,60	60,00	
3	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	35	ΤΕΜ	40,00	1,50	60,00	
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	36	ΤΕΜ	100,00	1,30	130,00	
5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	37	ΤΕΜ	40,00	3,00	120,00	
6	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	38	ΤΕΜ	40,00	2,50	100,00	
<b>Σύνολο : 2.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								<b>4.320,00</b>	<b>4.320,00</b>
<b>2.4. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.1	ΗΛΜ 8	39	m	250,00	0,55	137,50	
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.2	ΗΛΜ 8	40	m	500,00	0,65	325,00	
3	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 10 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.2	ΗΛΜ 8	41	ΤΕΜ	30,00	4,60	138,00	
4	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	ΗΛΜ 8	42	ΤΕΜ	10,00	30,00	300,00	
5	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΗΛΜ 8	43	ΤΕΜ	12,00	32,00	384,00	
6	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.3	ΗΛΜ 52	44	ΤΕΜ	1,00	280,00	280,00	
7	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	45	ΤΕΜ	2,00	45,00	90,00	
8	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	ΗΛΜ 8	46	ΤΕΜ	10,00	12,00	120,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.774,50</b>	<b>160.004,60</b>

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								1.774,50	160.004,60
9	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ασφάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 90 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.05	ΥΔΡ 6711.1	47	m	160,00	1,55	248,00	
10	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	48	ΤΕΜ	100,00	0,22	22,00	
11	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	ΝΑΠΡΣ Η08.3.18.2	ΗΛΜ 8	49	ΤΕΜ	30,00	2,80	84,00	
<b>Σύνολο : 2.4. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>2.128,50</b>	<b>2.128,50</b>
<b>Σύνολο : 2. ΠΡΑΣΙΝΟ</b>									<b>10.482,00</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>162.133,10</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	29.183,96
<b>Άθροισμα</b>									<b>191.317,06</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	28.697,56
<b>Άθροισμα</b>									<b>220.014,62</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									4.280,86
<b>Άθροισμα</b>									<b>224.295,48</b>
ΦΠΑ								24,00%	53.830,92
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>278.126,40</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΓΙΩΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΠΕ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/Α'

ΤΣΙΑΜΠΑΚΑΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ  
ΤΕ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/Α'

ΠΑΝΤΣΑΡΤΖΙΔΟΥ ΣΟΦΙΑ  
ΠΕ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/Α'

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΧΡΥΣΑ ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΕ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΑΥΡΙΚΑΚΗΣ  
Δρ. ΠΕ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ/Α'