

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες [*]	ΟΔΟ-Α-2	A 1	ΟΔΟ-1123Α	m3	2.200,00	5,95	13.090,00	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων συμπεριλαμβανομένης της αντίστοιχης πλακόστρωσης [*]	Ν.ΟΔΟ-Α-12.1.ΣΧ	A 2	ΟΙΚ-2227	m3	950,00	31,75	30.162,50	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*], συμπεριλαμβανομένης της αντίστοιχης πλακόστρωσης	Ν.ΟΙΚ-22.10.01.1.ΣΧ	A 3	ΟΙΚ-2226	m3	1.130,00	33,25	37.572,50	
4	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων [*]	ΥΔΡ- 4.04	A 4	ΥΔΡ 6807	m2	630,00	13,00	8.190,00	
5	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη [*]	ΥΔΡ- 4.05	A 5	ΥΔΡ 6808	m	4.200,00	3,70	15.540,00	
6	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών [*]	ΟΔΟ-Α-2.1	A 6	ΟΔΟ-1123Α	m3	90,00	6,85	616,50	
7	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-22.56	A 7	ΟΙΚ-6102	kg	1.000,00	0,35	350,00	
8	Καθαίρεση μεταλλικών στύλων κάθε τύπου και οποιουδήποτε ύψους	Ν.ΟΙΚ-22.45.1ΣΧ	A 8	ΟΙΚ-2275	τεμ.	60,00	70,00	4.200,00	
9	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-22.65.02	A 9	ΟΙΚ-2275	kg	1.700,00	0,35	595,00	
10	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*]	ΟΙΚ-20.05.01	A 10	ΟΙΚ-2124	m3	55,00	9,75	536,25	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8		
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*]	ΟΙΚ-20.04.01	A 11	ΟΙΚ-2122	m3	55,00	33,25	1.828,75	
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	A 12	ΟΙΚ-2171	m3	2.500,00	0,90	2.250,00	
13	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.40	A 13	ΟΙΚ-2177	t10m	125,00	5,60	700,00	
14	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ΟΙΚ 20.41	A 14	ΟΙΚ-2178	t100m	1.230,00	2,20	2.706,00	
Σύνολο Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								118.337,50	
B ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
15	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ-B-2	B 1	ΥΔΡ-6087	m3	110,00	2,70	297,00	
16	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια [*]	ΟΔΟ-B-4.1	B 2	ΟΔΟ-3121B	m3	2.200,00	12,95	28.490,00	
17	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.	ΟΔΟ-B-29.2.1	B 3	ΟΔΟ-2531	m3	1.100,00	86,50	95.150,00	
18	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-B-51	B 4	ΟΔΟ-2921	m	4.200,00	9,60	40.320,00	
19	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-B-82	B 5	ΟΔΟ-2922	τεμ.	90,00	115,00	10.350,00	
20	Πλακοστρώσεις με ψυχρά υλικά (κυβόλιθοι διαστάσεων 25X40X5cm) σε υπόβαση στρώσης άμμου	N.ΟΙΚ 79.81.1.ΣΧ	B 6	ΟΙΚ-7744	m2	6.500,00	35,00	227.500,00	
21	Πλακοστρώσεις με ψυχρά υλικά (κυβόλιθοι διαστάσεων 10X10X5cm) σε υπόβαση στρώσης άμμου	N.ΟΙΚ 79.81.2.ΣΧ	B 7	ΟΙΚ-7744	m2	2.800,00	35,00	98.000,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8		
22	Πλακοστρώσεις με πλάκες τσιμέντου όδευσης τυφλών διαστάσεων 40Χ40Χ3cm, κάθε τύπου (γραμμικές αυλακώσεις ή εξοχές), χρώματος σύμφωνα με την μελέτη	Ν.ΟΙΚ 79.81.3.ΣΧ	Β 8	ΟΔΟ-2922	m2	1.680,00	30,00	50.400,00	
23	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-Β-30.3	Β 9	ΥΔΡ-7018	kg	44.000,00	1,15	50.600,00	
24	Ανύψωση ή Καταβίβασμός Φρεατίου	Ν.ΟΔΟ-Β-66.3-Α ΣΧ	Β 10	ΟΔΟ-2548	τεμ	5,00	80,00	400,00	
25	Προσαρμογή στάθμης υψισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-Β-85	Β 11	ΟΔΟ-2548	τεμ	5,00	40,30	201,50	
26	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	Β 12	ΟΙΚ 3214	m3	20,00	90,00	1.800,00	
27	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ-38.03	Β 13	ΟΙΚ 3816	m2	60,00	15,70	942,00	
28	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2	ΟΙΚ-79.15.02	Β 14	ΟΙΚ 7914	m2	11.000,00	2,70	29.700,00	
29	Καλύμματα φρεατίων διαστάσεων 40Χ40cm από ανοξείδωτο χάλυβα ανοιγόμενα με ειδική διάταξη ανοίγματος και υποδοχή για την τοποθέτηση των υλικών επιστρώσεων	Ν.ΟΔΟ-Β-85.1.ΣΧ	Β 15	ΟΔΟ-2548	τεμ	60,00	150,00	9.000,00	
30	Καλύμματα φρεατίων διαστάσεων 80Χ80cm από ανοξείδωτο χάλυβα ανοιγόμενα με ειδική διάταξη ανοίγματος και υποδοχή για την τοποθέτηση των υλικών επιστρώσεων	Ν.ΟΔΟ-Β-85.2.ΣΧ	Β 16	ΟΔΟ-2548	τεμ	35,00	250,00	8.750,00	
Σύνολο Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								651.900,50	
Γ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ									

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ-Δ-2.3	Γ 1	ΟΔΟ-1132	m2	6.000,00	1,85	11.100,00	
32	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ-Δ-1	Γ 2	ΟΙΚ-2269Α	m	2.000,00	1,00	2.000,00	
33	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-Δ-3	Γ 3	ΟΔΟ-4110	m2	6.000,00	1,20	7.200,00	
34	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m [*]	ΟΔΟ-Δ-7	Γ 4	ΟΔΟ-4421B	m2	6.000,00	7,16	42.960,00	
35	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-Δ-4	Γ 5	ΟΔΟ-4120	m2	6.000,00	0,45	2.700,00	
36	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m [*]	ΟΔΟ-Δ-5.1	Γ 6	ΟΔΟ-4321B	m2	10,00	7,36	73,60	
37	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου [*]	ΟΔΟ-Δ-8.1	Γ 7	ΟΔΟ-4521B	m2	6.000,00	7,96	47.760,00	
38	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού [*]	ΟΔΟ-Δ-8Α	Γ 8	ΟΔΟ-4521B	m2	10,00	9,56	95,60	
39	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.4	Γ 9	ΟΙΚ-6541	τεμ.	100,00	53,70	5.370,00	
40	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΟΔΟ Ε-10.1	Γ 10	ΟΔΟ-2653	τεμ.	100,00	31,10	3.110,00	
41	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε-17.1	Γ 11	ΟΙΚ-7788	m2	300,00	3,80	1.140,00	
42	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΔΟ Ε-9.6	Γ 12	ΟΙΚ-6541	τεμ.	50,00	8,80	440,00	
Σύνολο Γ. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ								123.949,20	
Δ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
43	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΠΡΣ Α.9.2	Δ 1	ΠΡΣ 2111	m	4.200,00	1,00	4.200,00	
44	Μεταλλικές σχάρες δέντρων, διαστάσεων 80x80cm	Ν.ΠΡΣ Β.1.1.ΣΧ	Δ 2	ΥΔΡ 6752	τεμ.	370,00	95,00	35.150,00	
45	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50*0,50*0,50	ΠΡΣ Ε1.2	Δ 3	ΠΡΣ5120	τεμ.	370,00	1,50	555,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8		
46	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23 μέχρι 40 lt	ΠΡΣ Ε9.7	Δ 4	ΠΡΣ 5210	τεμ.	370,00	4,00	1.480,00	
47	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου (μήκος μέχρι 2,5μ)	ΠΡΣ Ε11.1.1	Δ 5	ΠΡΣ 5240	τεμ.	370,00	2,50	925,00	
48	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (υδρορορή) ορθογωνικής διατομής 6 Χ 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΠΡΣ Η-2.1 ΣΧ	Δ 6	ΗΛΜ- 8	m	220,00	11,64	2.560,80	
49	Πλήρης εργασία εγκατάστασης αρδευτικού δικτύου και σύνδεση με νέο ρολόι, με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρουλικά για την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του δικτύου	Ν.ΠΡΣ Η.9.2.6.2. ΣΧ	Δ 7	ΗΛΜ- 52	κατ. αποκ.	1,00	18.000,00	18.000,00	
50	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ.7	Δ 8	ΠΡΣ 1710	m3	270,00	8,50	2.295,00	
51	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΠΡΣ Δ.11	Δ 9	ΠΡΣ 5340	m3	70,00	85,00	5.950,00	
52	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	ΠΡΣ Δ.12	Δ 10	ΠΡΣ 5340	m3	55,00	50,00	2.750,00	
53	Δέντρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ Δ.1.6	Δ 11	ΠΡΣ 5210	τεμ.	350,00	80,00	28.000,00	
54	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ Δ.2.5	Δ 12	ΠΡΣ 5210	τεμ.	700,00	30,00	21.000,00	
Σύνολο Δ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								122.865,80	
Ε ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
55	Καθιστικοί πάγκοι διαστάσεων 200x50x45cm σύμφωνα με την μελέτη, με μεταλλικό σκελετό και ξύλινη επένδυση από ιροκο	Ν.ΠΡΣ Β10.1.1 ΣΧ	Ε 1	ΟΙΚ 5104	τεμ.	20,00	450,00	9.000,00	
56	Μεταλλικός κάδος, διαστάσεων 40x40cm	Ν.ΠΡΣ Β11.13.1 ΣΧ	Ε 2	ΟΙΚ 5104	τεμ.	20,00	300,00	6.000,00	
57	Μεταλλικά κολωνάκια (bollards) ορθογωνικής διατομής 10x40x80cm	Ν.ΠΡΣ Β11.13.2 ΣΧ	Ε 3	ΟΙΚ 5104	τεμ.	370,00	65,00	24.050,00	
58	Μεταλλικές βάσεις στήριξης-ασφάλισης ποδηλάτων, κυκλικής διατομής από ανοξείδωτο χάλυβα	Ν.ΠΡΣ Β11.13.3 ΣΧ	Ε 4	ΟΙΚ 5104	τεμ.	8,00	350,00	2.800,00	
Σύνολο Ε. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								41.850,00	
ΣΤ ΦΩΤΙΣΜΟΣ									

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	Αντικατάσταση λαμπτήρων σε υφιστάμενα φωτιστικά, συμπεριλαμβανομένου του συνόλου των λοιπών διατάξεων για την λειτουργία τους	Ν.ΗΛΜ 9372.3.ΣΧ	ΣΤ 1	ΗΛΜ-52	τεμ.	70,00	75,00	5.250,00	
61	Ηλεκτρολογικός πίνακας πλήρης 3Χ40Α	Ν.ΗΛΜ 8840.1.31. ΣΧ1	ΣΤ 2	ΗΛΜ-52	τεμ.	1,00	650,00	650,00	
62	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ 60.10.80.02	ΣΤ 3	ΟΔΟ - 2548	τεμ.	1,00	3.100,00	3.100,00	
63	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων - φρεάτιο έλξης καλωδίων 40Χ40cm	ΗΛΜ 60.10.85.01	ΣΤ 4	ΗΛΜ 102	τεμ.	70,00	60,00	4.200,00	
64	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού τύπου Classic Cone Version BDP 102 της εταιρίας PHILIPS χρώματος LIGHT GREY (RAL 7035) ή ισοδύναμου	ΗΛΜ 60.10.20.03Σ Χ	ΣΤ 5	ΗΛΜ-103	Τεμ.	25,00	500,00	12.500,00	
65	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 3,5- 4,00 m	ΗΛΜ 60.10.01.01Σ Χ	ΣΤ 6	ΗΛΜ-101	Τεμ.	25,00	800,00	20.000,00	
66	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί, διατομής 16mm ²	ΗΛΜ 62.10.48.03Σ Χ	ΣΤ 7	ΗΛΜ 45	ΜΜ	1.900,00	4,50	4.950,00	
67	Σωλήνωση HDPE 110mm	ΗΜ 8042.1.3ΣΧ1	ΣΤ 8	ΗΛΜ-8	m	1.900,00	10,00	19.000,00	
Σύνολο ΣΤ. ΦΩΤΙΣΜΟΣ								69.650,00	
Σύνολο ΕΡΓΑΣΙΩΝ								1.128.553,00	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	203.139,54
Αθροισμα									1.331.692,54
Απρόβλεπτα								15,00%	199.753,88
Αθροισμα									1.531.446,42
Απολογιστικές εργασίες (Κόστος διαχείρισης ΑΕΚΚ κλπ.)									8.000,00
Αθροισμα									1.539.446,42
Πρόβλεψη αναθεώρησης									553,58
Αθροισμα									1.540.000,00
ΦΠΑ								24,00%	369.600,00
Γενικό Σύνολο									1.909.600,00

Συντάχθηκε
15/11/ 2021

Ελέγχθηκε
15/11/2021

Θεωρήθηκε
15/11/2021

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΝΔΡΕΔΑΚΗΣ
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ

Π.ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΝΟΤΑ
ΤΟΠ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ