

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	1	ΝΟΔΟ 1123.Α	μ3		7,00		
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α04.1	2	ΝΟΔΟ 1212	μ3		7,95		
3	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΝΑΟΔΟ Α\Α04.4	3	ΟΙΚ 2113	μ3		14,40		
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ Α\5.04	4	ΥΔΡ 6067	μ3		1,55		
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ Α\5.05.01	5	ΥΔΡ 6068	μ3		18,70		
6	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ Α\2.02	6	ΥΔΡ 6072	μ3		6,71		
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	7	ΟΙΚ 2171	μ3		0,90		
8	Καθαρή μεταφορά προϊόντων αποξηλώσεων, κατεδαφίσεων και καθαιρέσεων με αυτοκίνητο σε οποιαδήποτε απόσταση μέσω οποιονδήποτε οδών	ΝΑΟΙΚ Θ\Α20.42.3	8	ΟΙΚ 2180	μ3		12,90		
9	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Α\Β02	9	ΥΔΡ 6087	μ3		2,70		
10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	10	ΟΙΚ 2226	μ3		34,30		
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	11	ΟΙΚ 2236	μ2		7,90		
12	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.02	12	ΟΙΚ 2237	μ2		11,20		
13	Διαλογή των χρησίμων πλίνθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	ΝΑΟΙΚ Α\22.05	13	ΟΙΚ 2223	μ3		11,20		
14	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ Α\4.05	14	ΥΔΡ 6808	μ		3,84		
15	Αποξήλωση, αποθήκευση κι επανατοποθέτηση ιστών, πινακίδων και στοιχείων αστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ105	15	ΟΙΚ 2275	τεμ.		6,46		
Σε μεταφορά									

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								
16	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α\Α10	16	ΟΙΚ 6448	m		6,60		
17	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\22.56	17	ΟΙΚ 6102	kg		0,35		
18	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ Α\4.13	18	ΥΔΡ 6082.1	m3		26,90		
19	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α\Α12	19	ΟΙΚ 2227	m3		32,80		
20	Αποξήλωση κιγκλιωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.02	20		χλγρ		0,50		
21	Αποξήλωση μεταλλικών αποτρεπτικών εμποδίων	ΝΑΟΙΚ Θ\22.65.18	21	ΟΙΚ 2275	τεμ		3,50		
22	Προσεκτική καθαίρεση & επανατοποθέτηση των στάσεων του ΟΑΣΘ	ΝΑΟΙΚ Θ\22.75.02	22	ΟΙΚ 2275	τεμ		719,05		
23	Μετακίνηση περιπτέρου	ΝΑΟΙΚ Θ\22.75.07	23	ΟΙΚ 5621 25% ΟΙΚ 2275 75%	τεμ		993,50		
24	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.40.01	24	ΟΙΚ 2271Α	τεμ		22,50		
25	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β51	25	ΝΟΔΟ 2921	m		9,60		
26	Κατασκευή κρασπεδορείθρων από μεταχειρισμένους γρανιτικούς κυβόλιθους	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ30	26	ΝΟΔΟ 2921	m		10,37		
27	Κατασκευή κρασπέδων κηπαρίων 0,12x0,29 μ.	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ40	27	ΝΑΟΔΟ 2921	m		14,58		
28	Κατασκευή κρασπεδορείθρων με προκατασκευασμένα κράσπεδα κηπαρίων 0,06 X 0,20 μ.	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ41	28	ΝΑΟΔΟ 2921	m		13,96		
29	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	29	ΝΟΔΟ 2531	m3		89,80		
30	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	30	ΝΟΔΟ 2532	m3		94,20		
31	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.2	31	ΝΟΔΟ 2532	m3		104,00		
32	Ευλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.13	32	ΟΙΚ 3841	m2		20,25		
33	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.2	33	ΝΟΔΟ 2612	kg		1,15		
34	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.1	34	ΝΟΔΟ 2611	kg		1,15		
35	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.3	35	ΥΔΡ 7018	kg		1,15		
36	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.4	36	ΝΟΔΟ 2532	m3		126,00		
37	Κατασκευή μαρμάρινων κρασπεδορείθρων	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ42	37	ΝΑΟΔΟ 2921 7% ΝΑΟΔΟ 7851 93%	m		32,66		
38	Καμπύλα κράσπεδα μαρμάρου προελεύσεως Καβάλας 15x35 cm	ΝΑΟΙΚ Θ\Α74.30.25	38	ΟΙΚ 7581	m		30,84		
39	Τοπικές επισκευές μαρμάρινων κρασπέδων	ΝΑΟΙΚ Θ\Α74.30.18	39	ΟΙΚ 7418	m		8,80		
	Σε μεταφορά								

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								
40	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση των υπαρχόντων μαρμάρινων κρασπέδων	ΝΑΟΙΚ Θ\Α74.30.17	40	ΟΙΚ 7462	m		22,00		
41	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Α\74.30.13	41	ΟΙΚ 7461	m2		105,00		
42	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Α\74.30.14	42	ΟΙΚ 7462	m2		103,00		
43	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις ειδικώς επεξεργασμένες πλάκες μαρμάρου Καβάλας σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Θ\Α74.30.16	43	ΟΙΚ 7462	m2		108,60		
44	Επιστρώσεις δαπέδων με μαρμάρινες πλάκες Καβάλας	ΝΑΟΙΚ Θ\Α74.30.19	44	ΟΙΚ 7461	m2		38,15		
45	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαύρου μαρμάρου Μακεδονίας	ΝΑΟΙΚ Θ\Α74.30.20	45	ΟΙΚ 7462	m2		54,29		
46	Επιστρώσεις δαπέδων με αγαλύτερες τριμμένες πλάκες μπεζ πωρόλιθου Σκρα	ΝΑΟΙΚ Θ\Α74.30.21	46	ΟΙΚ 7314	m2		38,74		
47	Επιστρώσεις δαπέδων με μαρμάρινες πλάκες σε λωρίδες για την όδευση τυφλών	ΝΑΟΙΚ Θ\Α74.30.24	47	ΟΙΚ 7461	m2		48,93		
48	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ Α\73.11	48	ΟΙΚ 7311	m2		22,50		
49	Επίστρωση δαπέδων με κεραμικούς κυβόλιθους ημιαλοποιημένης μάζας (klinker)	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ130	49	ΟΙΚ 7316	m2		55,33		
50	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ Α\79.81	50	ΟΙΚ 7744	m2		39,40		
51	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Α\Β82	51	ΝΟΔΟ 2922	τεμ		115,00		
52	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ Α\74.90.04	52	ΟΙΚ 7494	μμ		14,60		
53	Μαρμάρινα αποτρεπτικά εμπόδια σε μορφή πυραμίδας	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ135	53	ΟΙΚ 7554	τεμ.		86,23		
54	Μαρμάρινα αποτρεπτικά εμπόδια σε μορφή κύβου	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ136	54	ΟΙΚ 7554	τεμ.		86,23		
55	Πλακοστρώσεις με εγχάρακτες πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm, που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΔΟ Θ\Β81.03	55	ΝΟΔΟ 2922	m2		22,50		
56	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Α\Β52	56	ΝΟΔΟ 2922	m2		13,80		
57	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Θ\Β86.01	57	ΟΔΟ 2922	m2		30,85		
58	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ Α\78.96	58	ΟΙΚ 7452	m2		45,00		
59	Επιστρώσεις σε ράμπα ΑΜΕΑ με πλάκες τσιμέντου, χρώματος κίτρινου, τύπου Δ όδευσης τυφλών 40X40 εκ	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ125.1	59	ΝΟΔΟ 2922	m2		18,00		
	Σε μεταφορά								

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								
60	Επιστρώσεις σε ράμπα ΑΜΕΑ με πλάκεςτσιμέντου, χρώματος κίτρινου, τύπου Β όδευσης τυφλών 40Χ40 εκ.	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ125.2	60	ΝΟΔΟ 2922	μ2		18,00		
61	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Α\Β81	61	ΝΟΔΟ 2922	μ2		17,30		
62	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων με πλάκεςτσιμέντου καρώ	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ48	62	ΝΑΟΙΚ 7316	μ2		17,00		
63	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων με πλάκεςτσιμέντου καρώ 4Χ4 γκρι	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ48.2	63	ΝΑΟΙΚ 7316	μ2		17,00		
64	Προστατευτικός στυλίσκος από σιδηροσωλήνα 4"	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΙΚ64.21.01	64	ΟΙΚ 6421 81% ΟΙΚ 77.67.8 19%	τεμ		43,94		
65	Μεταλλικό αποτρεπτικό εμπόδιο με το Βυζαντινό έμβλημα της Θεσσαλονίκης (3,5")	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ150.1	65	ΟΙΚ 6401	τεμ		40,56		
66	Προμήθεια και τοποθέτηση αποτρεπτικών εμποδίων σύνθετης κατασκευής	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ170	66	ΟΙΚ 6407	τεμ.		70,00		
67	Προμήθεια και τοποθέτηση χυτοσιδηρών αποτρεπτικών εμποδίων	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ150	67	ΟΙΚ 6407	kg		1,00		
68	Αποτρεπτικά εμπόδια σχήματος Π από σιδηροσωλήνες Φ2"	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ145.2	68	ΟΙΚ 6418	τεμ		70,25		
69	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ Α\64.10.03	69	ΟΙΚ 6413	μμ		16,80		
70	Σιδηρά κιγκλιδώματα από λάμα 4Χ1 εκ.	ΝΑΟΙΚ Θ64.02.01	70	ΟΙΚ 6402	τεμ		49,43		
71	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α\Ε04.1	71	ΝΟΔΟ 2653	μ		12,05		
72	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΔΟ Α\Ε04.2	72	ΝΟΔΟ 2652	kg		2,70		
73	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01	73	ΟΙΚ 6401	kg		4,50		
74	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	ΝΑΟΙΚ Α\61.23	74	ΟΙΚ 6123	kg		3,40		
75	Γαλόπλινθοι δαπέδου, διαστάσεων 12x12 cm	ΝΑΟΙΚ Α\76.41.02	75	ΟΙΚ 7642	τεμ		11,20		
76	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ Α\11.02.03	76	ΥΔΡ 6752	kg		3,10		
77	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ Α\64.16.03	77	ΟΙΚ 6418	μ		17,40		
78	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Α\Β49	78	ΥΔΡ 6752	kg		1,45		
79	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100 mm, κατηγορίας φορτίου Β125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΝΑΥΔΡ Α\11.15.02	79	ΥΔΡ 6620.1	μ		76,00		
80	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου Β125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΝΑΥΔΡ Α\11.15.04	80	ΥΔΡ 6620.1	μ		98,00		
81	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.01	81	ΥΔΡ 6752	kg		1,85		
82	Φρέατιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	82	ΝΟΔΟ 2548	τεμ		60,00		
	Σε μεταφορά								

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	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	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 75 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.01.03	83	ΥΔΡ 6620.1	μ		2,70		
84	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.01.05	84	ΥΔΡ 6620.1	μ		5,70		
85	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.01.08	85	ΥΔΡ 6620.4	μ		14,10		
86	Πλαστικό φρεάτιο συλλογής ομβρίων διαστάσεων 25x25x25 cm	ΝΑΟΔΟ Ν\Α9.2	86	ΥΔΡ 6301 50% ΥΔΡ 6327 50%	τεμ		19,51		
87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Α\Β85	87	ΝΟΔΟ 2548	τεμ		40,30		
88	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος διπλός κάδος με σταχτοδοχείο	ΝΑΠΡΣ Β11.10	88	ΟΙΚ 5104	τεμ		240,00		
89	Καλαθάκια απορριμάτων παραδοσιακά	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ155	89	ΥΔΡ 6751	τεμ.		500,00		
90	Καθιστικά - Παγκάκια Παραδοσιακά καθιστικά από χυτοσίδηρο και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΝΑΠΡΣ Β10.5	90	ΟΙΚ 5104	τεμ		490,00		
91	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΝΑΠΡΣ Β10.1	91	ΟΙΚ 5104	τεμ		190,00		
92	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ Α\77.20.01	92	ΟΙΚ 7744	μ2		2,20		
93	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ Α\77.67.02	93	ΟΙΚ 7767.4	μμ		2,25		
94	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ Α\77.67.04	94	ΟΙΚ 7767.8	μμ		4,50		
95	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	95	ΟΙΚ 7755	μ2		6,70		
96	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	96	ΟΙΚ 2269Α	μ		1,00		
97	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	97	ΝΟΔΟ 3211Β	μ2		1,83		
98	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Α\Ε17.1	98	ΟΙΚ 7788	μ2		3,80		
99	Αφαίρεση διαγράμμισης οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ Ν\Κ10	99	ΟΙΚ 7793	μ2		4,50		
100	Πρόσθετη τιμή για την εκτέλεση εργασιών διαγράμμισης με χειροκίνητα μέσα ή χειρονακτικά	ΝΑΟΔΟ Ν\Κ20	100	ΟΙΚ 7788	μ2		4,00		
101	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπτηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΝΑΟΔΟ Α\Ε15.4	101	ΟΙΚ 6532	τεμ		6,90		
102	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Α\Ε10.2	102	ΝΟΔΟ 2653	τεμ		49,30		
103	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Α\Ε09.4	103	ΟΙΚ 6541	τεμ		53,70		
104	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	ΝΑΟΔΟ Α\Ε08.2.1	104	ΟΙΚ 6541	μ2		156,00		
	Σε μεταφορά								

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								
105	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΝΑΟΔΟ Α\B59	105	ΗΛΜ 5	m		27,40		
106	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\B83	106	ΝΟΔΟ 2921	τεμ		23,00		
107	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	ΝΑΟΔΟ Α\B84	107	ΥΔΡ 6752	kg		2,40		
108	Δενδροδόχοι από λευκό μάρμαρο προελεύσεως Καβάλας (τετράγωνοι 1,20 X 1,20 μ.)	ΝΑΟΔΟ Ν\OΔ140	108	ΟΙΚ 7461	τεμ.		113,71		
109	Ειδική κοπή τεμαχίων πωρόλιθου ανά δενδροδόχο	ΝΑΟΙΚ Θ\A74.30.22	109	ΟΙΚ 7411	τεμ.		52,82		
110	Κατασκευή δενδροδόχων από μάρμαρο Βεροίας λευκό	ΝΑΟΙΚ Θ\A74.30.23	110	ΟΙΚ 7551	τεμ		230,37		
111	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.1	111	ΠΡΣ 5354	τεμ		17,50		
112	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.2	112	ΠΡΣ 5354	τεμ		40,00		
113	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.2	113	ΠΡΣ 5354	τεμ		175,00		
114	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.4	114	ΠΡΣ 5354	τεμ		280,00		
115	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.6	115	ΠΡΣ 5354	τεμ		450,00		
116	Επιστρώσεις δεντροδόχων με τσιμεντένιους διάτρητους κυβόλιθους διαστάσεων 50X50cm, πάχους 8cm	ΝΑΟΙΚ Θ\A73.18.01	116	ΟΙΚ 7316	m2		18,13		
117	Επικάλυψη δενδροδόχων με έγχρωμο αδρανές υλικό και ρητίνη	ΝΑΟΔΟ Ν\OΔ142	117		m2		96,48		
118	Επικάλυψη δενδροδόχων με προϊόν ανακύκλωσης ελαστικού (SBR) και ρητίνη	ΝΑΟΔΟ Ν\OΔ142.1	118		m2		57,52		
119	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	ΝΑΟΙΚ Α\79.15.03	119	ΟΙΚ 7914	m2		3,00		
120	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	ΝΑΠΡΣ Δ01.4	120	ΠΡΣ 5210	τεμ		25,00		
121	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	121	ΠΡΣ 5210	τεμ		45,00		
122	Άρδευση φυτών με βυτίο	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.1	122	ΠΡΣ 5311	τεμ		0,125		
123	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.8	123	ΠΡΣ 5210	τεμ		6,00		
124	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	124	ΠΡΣ 5240	τεμ		2,50		
125	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m στο πεζοδρόμιο	ΝΑΠΡΣ Ε06	125	ΠΡΣ 5160	τεμ		11,00		
126	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	126	ΠΡΣ 1620	m3		6,00		
127	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	127	ΠΡΣ 1620	m3		2,60		
128	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1	128	ΠΡΣ 5551	στρ.		180,00		
129	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.3	129	ΠΡΣ 5354	τεμ		12,00		
130	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.8	130	ΠΡΣ 5354	τεμ		8,00		
131	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\71.36	131	ΟΙΚ 7136	m2		8,40		
	Σε μεταφορά								

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								
132	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ Α/3.12	132	ΥΔΡ 6087	m		15,50		
Σύνολο 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									
							Αθροισμα		298.087,00
							Κατ' αποκοπήν κονδύλι		298.087,00
							Αθροισμα		298.087,00
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	53.655,66
							Αθροισμα		351.742,66
							Απρόβλεπτα	15,00 %	52.761,40
							Αθροισμα		404.504,06
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		2.000,00
							Αθροισμα		406.504,06
							ΦΠΑ	23,00 %	93.495,93
							Γενικό Σύνολο		499.999,99
							Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ		500.000,00
							Εγκ. 36/13-12-2001		

Θεσσαλονίκη 20/04/2015

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣΗ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Β. ΜΠΑΓΑΣ

ΑΘ. ΣΙΩΖΟΣ

Μ. ΖΟΥΡΝΑ