

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-Α Α-2	1	ΟΔΟ 1123.Α 100%	m3	200	7,85 * (0,65+7,2)	1570,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών.	NET ΟΔΟ-Α Α-3.3	2	ΟΔΟ 1133.Α 100%	m3	50	14,70 * (7,5+7,2)	735,00	
3	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-Α Α-4.1	3	ΟΔΟ 1212 100%	m3	50	8,70 * (1,5+7,2)	435,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-Α Β-1	4	ΟΔΟ 2151 100%	m3	200	10,90 * (3,7+7,2)	2180,00	
5	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	NET ΟΔΟ-Α Β-2	5	ΥΔΡ 6087 100%	m3	100	2,50	250,00	
6	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	NET ΟΔΟ-Α Β-4.1	6	ΟΔΟ 3121.Β 100%	m3	200	14,20 * (7+7,2)	2840,00	
7	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ-Α Δ-1	7	ΟΙΚ 2269.Α 100%	m	1500	0,900	1350,00	
8	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας.	NET ΟΔΟ-Α Δ-2Α	8	ΟΔΟ 1132 100%	m2	125000	3,15	393750,00	
9	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Β 10.7.1	9	ΟΙΚ 1136 100%	tkm	2500	0,300	750,00	
10	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-Β 20.30	10	ΟΙΚ 2171 100%	m3	100	0,800	80,00	
11	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-Β 22.10.1	11	ΟΙΚ 2226 100%	m3	40	32,20 * (25+7,2)	1288,00	
12	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-Β 22.15.1	12	ΟΙΚ 2226 100%	m3	30	57,20 * (50+7,2)	1716,00	
13	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Β 22.20.1	13	ΟΙΚ 2236 100%	m2	600	7,00	4200,00	
Αθροισμα Εργασιών :								411.144,00	411.144,00
2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-Α Γ-1.1	14	ΟΔΟ 3121.Β 100%	m3	1500	17,70 * (10,5+7,2)	26550,00	
2	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-Α Γ-2.2	15	ΟΔΟ 3211.Β 100%	m2	15000	1,82 * (1,1+0,72)	27300,00	
Σε Μεταφορά :								53.850,00	411.144,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :							53.850,00	411.144,00
3	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-Α Δ-3	16	ΟΔΟ 4110 100%	m2	15000	1,10	16500,00	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-Α Δ-4	17	ΟΔΟ 4120 100%	m2	265000	0,420	111300,00	
5	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-Α Δ-6	18	ΟΔΟ 4421.B 100%	t	250	74,95 * (72+2,95)	18737,50	
6	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m	NET ΟΔΟ-Α Δ-7	19	ΟΔΟ 4421.B 100%	m2	125000	6,86 * (6,5+0,36)	857500,00	
7	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-Α Δ-8.1	20	ΟΔΟ 4521.B 100%	m2	105000	7,36 * (7+0,36)	772800,00	
8	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-Α Δ-9.1	21	ΟΔΟ 4521.B 100%	m2	20000	8,29 * (8,002+0,28)	165800,00	
	Άθροισμα Εργασιών :							1.996.487,50	1.996.487,50
	3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.	NET ΟΔΟ-Α Β-29.2.1	22	ΟΔΟ 2531 100%	m3	200	79,00	15800,00	
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-Α Β-29.3.4	23	ΟΔΟ 2532 100%	m3	150	115,00	17250,00	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-Α Β-29.4.1	24	ΟΔΟ 2522 100%	m3	15	95,00	1425,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C.	NET ΟΔΟ-Α Β-30.2	25	ΟΔΟ 2612 100%	Kg	2000	1,05	2100,00	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C.	NET ΟΔΟ-Α Β-30.3	26	ΥΔΡ 7018 100%	Kg	10000	1,05	10500,00	
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-Α Β-51	27	ΟΔΟ 2921 100%	m	500	8,80	4400,00	
7	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	NET ΟΔΟ-Α Β-52	28	ΟΔΟ 2922 100%	m2	2000	12,60	25200,00	
	Άθροισμα Εργασιών :							76.675,00	76.675,00
	4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
1	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων.	NET ΟΔΟ-Α Β-49	29	ΥΔΡ 6752 100%	Kg	3500	1,35	4725,00	
2	Προσαρμογή (ανύψωση ή καταβίβασμός) υφιστάμενων καπακίων φρεατίων επίσκεψης σύμφωνα με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού.	NET Ν ΥΔΡ Β 016.7.1Σ.ΧΕΤ	30	ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301 50%	Τεμ.	400	160,00	64000,00	
3	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	NET ΥΔΡ-Β 16.7.2	31	ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301 50%	Τεμ.	15	30,00	450,00	
	Σε Μεταφορά :							69.175,00	2.484.306,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :							69.175,00	2.484.306,50
4	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	NET ΥΔΡ-B 16.7.1	32	ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301 50%	Τεμ.	55	80,00	4400,00	
	Αθροισμα Εργασιών :							73.575,00	73.575,00
5. ΣΗΜΑΝΣΗ									
1	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου.	NET ΟΔΟ-A E-16	33	ΗΛΜ 108 100%	μήνας	108	40,00	4320,00	
2	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ-A E-17.1	34	ΟΙΚ 7788 100%	m2	3500	3,45	12075,00	
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά.	NET ΟΔΟ-A E-17.2	35	ΟΙΚ 7788 100%	m2	1500	18,00	27000,00	
4	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων - Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	NET ΟΔΟ-A E-9.6	36	ΟΙΚ 6541 100%	Τεμ.	100	8,00	800,00	
	Αθροισμα Εργασιών :							44.195,00	44.195,00

Εργασίες Προυπολογισμού

2.602.076,50

Γ.Ε & Ο.Ε (%)

18,00%

468.373,77

Σύνολο :

3.070.450,27

Απρόβλεπτα 15%

460.567,54

Σύνολο :

3.531.017,81

Ποσό για αναθεωρήσεις

18.982,19

Μερικό Σύνολο :

3.550.000,00

Απολογιστικά (Αρχαιολογία, ΑΕΚΚ κλπ)

50.000,00

Γενικό Σύνολο :

3.600.000,00

Φ.Π.Α. (%)

24,00%

864.000,00

Γενικό Σύνολο :

4.464.000,00

Γλυφάδα, Οκτώβριος 2019

ΣΥΝΤΑΞΗ
Η Αν. Προϊσταμένη
Τμήματος Οδοποιίας &
Κυκλοφορίας

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΑΣΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Γλυφάδα, Οκτώβριος 2019

ΘΕΩΡΗΣΗ
Η Αν. Προϊσταμένη
Τεχνικής Υπηρεσίας

ΚΥΡΙΑΚΗ ΚΑΝΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ