

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2.1	1.1	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	480	5,8	2.784,00	
2	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	NET ΥΔΡ-Α 4.4	1.2	ΥΔΡ 6807 100,00%	m2	280	13,24	3.707,20	
3	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-9	1.3	ΟΙΚ 2227 100,00%	m	30	19,2	576,00	
4	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.2	1.4	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	380	5,8	2.204,00	
Αθροισμα Εργασιών :								9.271,20	9.271,20
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
5	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές.	NET ΥΔΡ-Α 11.2.3	2.1	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	170	3,1	527,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένου καναλιού ομβρίων από σκυρόδεμα C30/37, εσωτ διαστάσεων 21x16 εκ.	ΥΔΡ 012.1.1.1Σ	2.2	ΥΔΡ 6551.1 100,00%	m	26	50	1.300,00	
7	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	NET ΥΔΡ-Α 16.7.1	2.3	ΥΔΡ 6327 50,00% ΥΔΡ 6301 50,00%	Τεμ.	2	82	164,00	
8	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-Α 71.21	2.4	ΟΙΚ 7121 100,00%	m2	120	13,5	1.620,00	
9	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου.	NET ΟΙΚ-Α 71.81	2.5	ΟΙΚ 7181 100,00%	μμ	100	11,2	1.120,00	
10	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NET ΟΙΚ-Α 77.80.2	2.6	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	120	10,1	1.212,00	
11	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από τσιμέντο	ΟΙΚ 078.96.σx	2.7	ΟΙΚ 7452 100,00%	m2	300	30	9.000,00	
12	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων.	NET ΟΙΚ-Α 78.95	2.8	ΟΙΚ 7316 100,00%	m2	120	33,7	4.044,00	

13	Κατασκευές από έγχρωμο σκυρόδεμα. κατηγορίας C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.1.1Σ Χ	2.9	ΟΔΟ 2522 100,00%	m3	45	140	6.300,00	
14	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	2.10	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	15	8,2	123,00	
Σε μεταφορά:								25.410,00	9.271,20

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								25.410,00	9.271,20
15	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-ΜΕ Β-29.4.1	2.11	ΟΔΟ 2522 100,00%	m3	35	104	3.640,00	
16	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.5	2.12	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	18	133	2.394,00	
17	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.2	2.13	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	1800	1,15	2.070,00	
18	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	2.14	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	920	1,15	1.058,00	
19	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-4.1	2.15	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	140	11,9	1.666,00	
20	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-51	2.16	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	330	9,6	3.168,00	
21	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-82	2.17	ΟΔΟ 2922 100,00%	Τεμ.	8	115	920,00	
Αθροισμα Εργασιών :								40.326,00	40.326,00
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
22	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.2	3.1	ΟΔΟ 3111.Β 100,00%	m2	650	3,57	2.320,50	
23	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	3.2	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m2	500	3,67	1.835,00	
24	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1	3.3	ΟΙΚ 2269.Α 100,00%	m	100	1	100,00	
25	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2Α	3.4	ΟΔΟ 1132 100,00%	m2	900	3,4	3.060,00	
26	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	3.5	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	500	1,2	600,00	
27	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	3.6	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	500	0,45	225,00	
28	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-5.1	3.7	ΟΔΟ 4321.Β 100,00%	m2	500	8,59	4.295,00	
29	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	3.8	ΟΔΟ 4421.Β.1 100,00%	t	80	93,19	7.455,20	
30	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8Α	3.9	ΟΔΟ 4521.Β 100,00%	m2	1400	10,96	15.344,00	
Αθροισμα Εργασιών :								35.234,70	35.234,70

4. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
31	Αποξήλωση ρυθμιστικών πινακίδων και πινακίδων κινδύνου	ΟΔΟ Α-7σχε.τ	4.1	ΟΙΚ 2275 100,00%	Τεμ.	25	7,5	187,50	
32	Αποξήλωση μεταλλικών στύλων στήριξης πινακίδων	ΟΔΟ Β-1σχε.τ	4.2	ΟΔΟ 2151 100,00%	Τεμ.	15	10	150,00	
33	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3").	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-10.2	4.3	ΟΔΟ 2653 100,00%	Τεμ.	31	49,3	1.528,30	
Σε μεταφορά:								1.865,80	84.831,90

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								1.865,80	84.831,90
34	Ανακλαστήρες οδοστρώματος. Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπτηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-15.4	4.4	ΟΙΚ 6532 100,00%	Τεμ.	160	6,9	1.104,00	
35	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.2	4.5	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	280	19,7	5.516,00	
36	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-8.2.2	4.6	ΟΙΚ 6541 100,00%	m2	3	133	399,00	
37	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.3	4.7	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	38	34,5	1.311,00	
Αθροισμα Εργασιών :								10.195,80	10.195,80
5. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΛΟΙΠΑ									
38	Κιγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	NET ΟΙΚ-Α 64.1.2	5.1	ΟΙΚ 6402 100,00%	Kg	150	5,3	795,00	
39	Χωματοургικές εργασίες. Πλήρωση νησιδών με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού.	NET ΠΡΣ Α6	5.2	ΠΡΣ 1620 100,00%	m3	80	2,6	208,00	
40	Τεχνικά Έργα. Μεταλλικές σχάρες δένδρων.	NET ΠΡΣ Β1	5.3	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	450	3,5	1.575,00	
41	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ9	NET ΠΡΣ Δ1.9	5.4	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	10	220	2.200,00	
42	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ3	NET ΠΡΣ Δ2.3	5.5	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	8	7,4	59,20	
43	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ4	NET ΠΡΣ Δ2.4	5.6	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	4	14	56,00	
44	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος.	NET ΠΡΣ Δ7	5.7	ΠΡΣ 1710 100,00%	m3	80	8,5	680,00	
45	Εγκατάσταση πρασίνου. Εγκατάσταση χλοοτάπητα. Εγκατάσταση	NET ΠΡΣ Ε13.2	5.8	ΠΡΣ 5510 100,00%	Στρ.	0,16	5500	880,00	

	προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα.								
46	Διάφορες εργασίες. Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω από 1,51 m	NET ΠΡΣ Ζ2.6	5.9	ΠΡΣ 5354 100,00%	Τεμ.	1	180	180,00	
47	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές.	NET ΠΡΣ Η1.1.3	5.10	ΗΛΜ 8 100,00%	m	50	0,45	22,50	
48	Εκτοξευτήρες. Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	NET ΠΡΣ Η8.3.1.1	5.11	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	10	4,5	45,00	
49	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	NET ΠΡΣ Η9.1.1.1	5.12	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	2	32	64,00	
								6.764,70	95.027,70
Σε μεταφορά:									

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
								6.764,70	95.027,70
Από μεταφορά:									
50	Συντήρηση πρασίνου. Κλάδεμα φυτών. Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων. Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	NET ΠΡΣ ΣΤ4.3.4	5.13	ΠΡΣ 5354 100,00%	Τεμ.	1	140	140,00	
								6.904,70	6.904,70
Αθροισμα Εργασιών :									
51	6. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Φωτεινή σηματοδότηση - Ιστοί φωτεινής σηματοδότησης - Τοποθέτηση ή αποξήλωση απλού ιστού σηματοδότησης	NET ΗΛΜ 60.20.50.1	6.1	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	7	60	420,00	
52	Φωτεινή σηματοδότηση - Ιστοί φωτεινής σηματοδότησης - Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα.	NET ΗΛΜ 60.20.50.2	6.2	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	5	150	750,00	
53	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων. Αφαίρεση Φ/Σ από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού.	NET ΗΛΜ 62.10.3.1	6.3	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	13	27,5	357,50	
54	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοϊστού φωτισμού. Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12,0 m.	NET ΗΛΜ 62.10.2.1	6.4	ΗΛΜ 100 100,00%	Τεμ.	1	75	75,00	
55	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση χαλυβδίνων ιστών φωτισμού. Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m.	NET ΗΛΜ 62.10.1.1	6.5	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	5	70	350,00	
56	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση βραχιόνων. Αφαίρεση βραχίονα από ιστό που βρίσκεται στο έδαφος με ή χωρίς τα φωτιστικά.	NET ΗΛΜ 62.10.4.2	6.6	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	17	10	170,00	
57	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	NET N ΗΛΜ 060.10.80.1ΣΧ	6.7		Τεμ.	1	2750	2.750,00	

58	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 50 - 80 W με βραχίονα.	NET ΗΛΜ 60.10.40.4	6.8	ΗΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	11	586	6.446,00	
59	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 25 - 50 W με βραχίονα.	NET ΗΛΜ 60.10.40.2	6.9	ΗΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	8	430	3.440,00	
60	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	NET N ΗΛΜ 060.10.1.2 Σ	6.10		Τεμ.	1	1200	1.200,00	
61	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	NET N ΗΛΜ 060.10.1.1 ΣΧ	6.11		Τεμ.	6	1000	6.000,00	
Σε μεταφορά:								21.958,50	101.932,40

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								21.958,50	101.932,40
62	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Ιστοί οδοφωτισμού από FRP (Ινοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό). Ιστός οδοφωτισμού από FRP με την βάση του από σκυρόδεμα, ύψους 6,00 m	NET N ΗΛΜ 060.10.4.6 Σ	6.12		Τεμ.	5	1100	5.500,00	
63	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 80 - 110 W με βραχίονα.	NET ΗΛΜ 60.10.40.6	6.13	ΗΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	4	613	2.452,00	
Αθροισμα Εργασιών :								29.910,50	29.910,50

Εργασίες Προϋπολογισμού		131.842,90
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	23.731,72
Σύνολο :		155.574,62
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	23.336,19
Σύνολο :		178.910,81
Απολογιστικά (Διαχείριση Αποβλήτων)		4.000,00
Γ.Ε & Ο.Ε Απολογιστικών (18%)		720,00
Σύνολο :		182.910,81
Ποσό για αναθεωρήσεις :		38.591,41
Σύνολο :		222.222,22
Φ.Π.Α. (%)	17,00%	37.777,78
Γενικό Σύνολο :		260.000,00

Κως 06 / 11 / 2024
Οι συντάξαντες


Σαράντος Βασιλείος
Πολιτικός Μηχανικός


Διπλός Αθανάσιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός



Κως 6 / 11 / 2024

Θεωρήθηκε
Ο αναπληρωτής προϊστάμενος
Δ/σης Τ.Υ.


Κων/νος Μυτιληνός
Αρχιτέκτων Μηχανικός

