

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	1.1	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	200	4,9 * (0,7+4,2)	980,00	
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-2	1.2	ΥΔΡ 6087 100,00%	m3	300	2,7	810,00	
3	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-4.1	1.3	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	140	11,9 * (7,7+4,2)	1.666,00	
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1	1.4	ΟΙΚ 2269.A 100,00%	m	700	1	700,00	
Αθροισμα Εργασιών :								4.156,00	4.156,00
2. ΤΕΧΝΙΚΑ									
5	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	NET ΥΔΡ-Α 11.2.4	2.1	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	10000	2,9	29.000,00	
6	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NET ΥΔΡ-Α 4.10	2.2	ΥΔΡ 6804 100,00%	m2	3000	25,8	77.400,00	
7	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	2.3	ΟΔΟ 2522 100,00%	m3	100	104	10.400,00	
8	Κατασκευές από έγχρωμο σκυρόδεμα. κατηγορίας C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.1.1Σ Χ	2.4	ΟΔΟ 2522 100,00%	m3	45	140	6.300,00	
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	2.5	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	2200	1,15	2.530,00	
10	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Επίστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από τσιμέντο.	ΟΙΚ 078.96.1.σ Χ	2.6	ΟΙΚ 7317 100,00%	m2	440	25	11.000,00	
11	Επίστρώσεις με έγχρωμες ανάγλυφες πλάκες για την κατασκευή οδηγού όδευσης τυφλών διαστάσεων 40x40x3,5cm Επίστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	ΟΙΚ 073.16.2.Σ Χ	2.7	ΟΙΚ 7317 100,00%	m2	70	28	1.960,00	
Αθροισμα Εργασιών :								138.590,00	138.590,00
3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
12	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2Α	3.1	ΟΔΟ 1132 100,00%	m2	33000	3,4	112.200,00	
13	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	3.2	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	33000	0,45	14.850,00	
14	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	3.3	ΟΔΟ 4421.Β.1 100,00%	t	1450	92,45 * (78,8+13,65)	134.052,50	
Σε μεταφορά:								261.102,50	142.746,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								261.102,50	142.746,00
15	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-9.1	3.4	ΟΔΟ 4521.Β.1 100,00%	m2	33000	9,56 * (8,802+ 0,758)	315.480,00	580.282,50
16	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NET ΥΔΡ-Α 4.9	3.5	ΟΔΟ 4521.Β 100,00%	m2	200	18,5	3.700,00	
Αθροισμα Εργασιών :								580.282,50	580.282,50
4. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
17	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά. Ανακλαστήρες οδοστρώματος. Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.2	4.1	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	1100	19,7	21.670,00	147.532,50
18	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-15.4	4.2	ΟΙΚ 6532 100,00%	Τεμ.	125	6,9	862,50	
19	Σύστημα έξυπνης διαχείρισης κυκλοφορίας/ Έξυπνη διάβαση	NET N HΛM 062.10.75. 3N	4.3	HΛM 104 100,00%	κ.α.	5	25000	125.000,00	
Αθροισμα Εργασιών :								147.532,50	147.532,50
5. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ									
20	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	NET HΛM 60.10.1.1	5.1	HΛM 101 100,00%	Τεμ.	14	1000	14.000,00	870.561,00
21	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	NET HΛM 60.10.1.2	5.2	HΛM 101 100,00%	Τεμ.	46	1200	55.200,00	
22	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 25 - 50 W χωρίς βραχίονα.	NET HΛM 60.10.40.1	5.3	HΛM 103 100,00%	Τεμ.	7	350	2.450,00	
23	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 25 - 50 W με βραχίονα.	NET HΛM 60.10.40.2	5.4	HΛM 103 100,00%	Τεμ.	14	430	6.020,00	
24	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 50 - 80 W με βραχίονα.	NET HΛM 60.10.40.4	5.5	HΛM 103 100,00%	Τεμ.	93	586	54.498,00	
25	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 80 - 110 W με βραχίονα.	NET HΛM 60.10.40.6	5.6	HΛM 103 100,00%	Τεμ.	46	613	28.198,00	
26	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	NET HΛM 60.10.80.1	5.7	HΛM 52 100,00%	Τεμ.	6	2500	15.000,00	
27	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση χαλυβδίνων ιστών φωτισμού. Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m.	NET HΛM 62.10.1.1	5.8	HΛM 101 100,00%	Τεμ.	80	70	5.600,00	
Σε μεταφορά:								180.966,00	870.561,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								180.966,00	870.561,00
28	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοίσιτου φωτισμού. Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12,0 m.	NET ΗΛΜ 62.10.2.1	5.9	ΗΛΜ 100 100,00%	Τεμ.	160	75	12.000,00	
29	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων. Αφαίρεση Φ/Σ από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού.	NET ΗΛΜ 62.10.3.1	5.10	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	240	27,5	6.600,00	
30	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστόι Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 8,00 m	ΑΤΗΕ 060.10.1.8 Ν	5.11	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	93	1140	106.020,00	
Αθροισμα Εργασιών :								305.586,00	305.586,00

Εργασίες Προϋπολογισμού		1.176.147,00
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	211.706,46
Σύνολο :		1.387.853,46
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	208.178,02
Σύνολο :		1.596.031,48
Ποσό για αναθεωρήσεις		278.410,40
Σύνολο :		1.874.441,88
Απολογιστικές εργασίες (ΑΕΕΚ)		5.000,00
Γ.Ε & Ο.Ε Απολογιστικών		900,00
Σύνολο :		1.880.341,88
Φ.Π.Α. (%)	17,00%	319.658,12
Γενικό Σύνολο :		2.200.000,00

Κως, 27 / 07 / 2022
Οι συντάξαντες

Σαράντος Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός

Γεώργιος Παπαδόπουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Κως ___ / ___ / _____
Θεωρήθηκε
Ο προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.
α.α.

Κων/νος Μυτιληνιός
Αρχιτέκτων Μηχανικός