

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών.	NET ΟΔΟ Α-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-01-02-00	1	ΟΔΟ 1110 100,00%	m3	540,00	1,33	718,20	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ Α-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00	2	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	95,00	0,9	85,50	
3	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ Α-2.1		3	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	420,00	2,55	1.071,00	
4	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3.	NET ΟΔΟ Α-18.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00	4	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	465,00	2,00	930,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ Α-20	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-01-00	5	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	465,00	1,05	488,25	
6	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη.	NET ΟΔΟ Α-25	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00	6	ΟΔΟ 1620 100,00%	m3	100,00	2,3	230,00	
7	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.1		7	ΟΙΚ 1136 100,00%	tkm	3.850,00	0,35	1.347,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α ΣΑ =									4.870,45	4.870,45
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ Β-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	8	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	570,00	5,1	2.907,00	
9	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	NET ΟΔΟ Β-4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-01-00	9	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	120,00	8,65	1.038,00	
10	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10. Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10.	NET ΟΔΟ Β-29.1.1		10	ΟΔΟ 2511 100,00%	m3	11,00	72,3	795,30	
11	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10. Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	NET ΟΔΟ Β-29.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00	11	ΟΔΟ 2521 100,00%	m3	35,00	72,00	2.520,00	
12	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρειθρών, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.	NET ΟΔΟ Β-29.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	12	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	30,00	86,5	2.595,00	
13	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ Β-29.3.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00	13	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	77,00	94,2	7.253,40	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
14	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	NET ΟΔΟ B-29.3.4		14	ΟΔΟ 2532	100,00%	m3	28,00	126,00	3.528,00
15	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.									
15	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων.	NET ΟΔΟ B-30.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00	15	ΥΔΡ 7018	100,00%	Kg	1.980,00	1,15	2.277,00
16	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.									
16	Σφράγιση αρμών. Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη	NET ΟΔΟ B-43.1		16	ΥΔΡ 6370	100,00%	m	65,00	3,8	247,00
17	εφαρμοζόμενη εν θερμώ.									
17	Σφράγιση αρμών. Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη.	NET ΟΔΟ B-43.2		17	ΥΔΡ 6370	100,00%	m	95,00	4,4	418,00
18	Σφράγιση αρμών. Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm.	NET ΟΔΟ B-43.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-02-03	18	ΥΔΡ 6370	100,00%	m2	34,00	13,3	452,20
19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ B-51	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-01-00	19	ΟΔΟ 2921	100,00%	m	280,00	9,6	2.688,00
20	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	NET ΟΔΟ B-52	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00	20	ΟΔΟ 2922	100,00%	m2	90,00	13,8	1.242,00
21	Τεχνικά Έργα. Πλακόστρωση με κυβόλιθους.	NET ΠΡΣ B6	Σχ. ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-05-02-02-00	21	ΟΔΟ 2922	100,00%	m2	145,00	35,00	5.075,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β ΣΒ =									33.035,90	33.035,90
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ										
22	Υπόβαση οδοστρώσας. Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ Γ-1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00	22	ΟΔΟ 3121.B	100,00%	m3	100,00	12,45	1.245,00
23	Υπόβαση οδοστρώσας. Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m.	NET ΟΔΟ Γ-1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00	23	ΟΔΟ 3111.B	100,00%	m2	2.000,00	1,2	2.400,00
24	Βάση οδοστρώσας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ Γ-2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00	24	ΟΔΟ 3211.B	100,00%	m2	1.950,00	1,3	2.535,00
25	Κατασκευή ερεισμάτων.	NET ΟΔΟ Γ-5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00	25	ΟΔΟ 3311.B	100,00%	m3	150,00	13,55	2.032,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ ΣΓ =									8.212,50	8.212,50
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ										
26	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ Δ-1		26	ΟΙΚ 2269.A	100,00%	m	30,00	1,00	30,00
27	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm.	NET ΟΔΟ Δ-2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-14-00	27	ΟΔΟ 1132	100,00%	m2	300,00	1,15	345,00
28	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm.	NET ΟΔΟ Δ-2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-14-00	28	ΟΔΟ 1132	100,00%	m2	570,00	1,45	826,50
29	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01	29	ΟΔΟ 4110	100,00%	m2	1.850,00	1,2	2.220,00
30	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ Δ-4		30	ΟΔΟ 4120	100,00%	m2	5.500,00	0,45	2.475,00
31	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m.	NET ΟΔΟ Δ-5.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04	31	ΟΔΟ 4321.B	100,00%	m2	1.850,00	7,16	13.246,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
32	Ασφαλτικά- Ασφαλικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ Δ-6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04	32	ΟΔΟ 4421.B 100,00%	t	230,00	79,26	18.229,80	67.248,30
33	Ασφαλικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ Δ-8.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04	33	ΟΔΟ 4521.B 100,00%	m2	3.850,00	7,76	29.876,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ ΣΔ =									67.248,30	
34	ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W1.	ΣΧ NET ΟΔΟ E-1.1		34	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	170,00	60,00	10.200,00	
35	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W3.	NET ΟΔΟ E-1.1.5		35	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	405,00	43,00	17.415,00	
36	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας. Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη.	NET ΟΔΟ E-3.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-05-02-00	36	ΟΔΟ 2151 100,00%	m	165,00	2,5	412,50	
37	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1.	NET ΟΔΟ E-8.2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00	37	ΟΙΚ 6541 100,00%	m2	29,00	133,00	3.857,00	
38	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m.	NET ΟΔΟ E-9.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00	38	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	4,00	53,7	214,80	
39	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	NET ΟΔΟ E-9.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00	39	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	36,00	53,7	1.933,20	
40	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3").	NET ΟΔΟ E-10.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-07-00	40	ΟΔΟ 2653 100,00%	Τεμ.	35,00	49,3	1.725,50	
41	Δικτύωματα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων.	NET ΟΔΟ E-14	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-07-00	41	ΟΔΟ 2652 100,00%	Kg	550,00	3,00	1.650,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
									Μερική (€)	Ολική (€)	
42	Ανακλαστήρες οδοστρώματος. Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες.	NET ΟΔΟ Ε-15.2 / Ε-15.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-03-00	42	ΟΙΚ 6532 100,00%	Τεμ.	130,00	6,00	780,00	48.441,60	
43	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ Ε-17.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-02-00	43	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	1.822,00	3,8	6.923,60		
44	Ακουστικές ταινίες	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ		44		m	185,00	18,00	3.330,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε ΣΕ =									48.441,60		
ΟΜΑΔΑ Ζ: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ											
45	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m	NET ΗΛΜ 60.10.01.04	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00	45	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	3,00	1.400,00	4.200,00		
46	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 80 - 110 W με βραχίονα.	NET ΗΛΜ 60.10.40.06		46	ΗΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	12,00	613,00	7.356,00		
47	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	NET ΗΛΜ 60.10.80.01	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00	47	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1,00	2.500,00	2.500,00		
48	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	NET ΗΛΜ 60.10.85.02		48	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	8,00	100,00	800,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ζ ΣΖ =									14.856,00	14.856,00	

Εργασίες		176.664,75
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	31.799,66
Σύνολο :		208.464,41
Απρόβλεπτα(%)	15,00%	31.269,66
Σύνολο :		239.734,07
Απολογιστικές Δαπάνες και διαχείριση αποβλήτων:		13.000,00
Γ.Ε. & Ε.Ο. Απολογιστικών και ΔΕΚΚ :		2.340,00
Σύνολο :		255.074,07
Αναθεώρηση :		2.990,45
Σύνολο :		258.064,52
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	61.935,48
Γενικό Σύνολο :		320.000,00

Κόρινθος, 03/10/2021

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε
Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.

Θεωρήθηκε
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.

ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ANNA
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΜΑΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Αγρονόμος Τοπογράφος
Μηχ/κος Π.Ε. με Α'β

ΛΟΥΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Πολιτικός Μηχ/κος Π.Ε. με
Α'β