

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΔΟΠΟΙΙΑ							
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01.Μ-Α)	1.1.1	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	300	32,75	9.825,00	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-12.Μ-Α)	1.1.2	ΟΙΚ 2227:100%	Μ3	100	31,25	3.125,00	
3	Αποξήλωση κυβολιθοστρώτου οδοστρώματος χωρίς μηχανικά μέσα μετά προσοχής (ΟΔΝ Ν2922.1.2)	1.1.3	ΟΔΟ 2922:100%	Μ2	50	4,45	222,50	
4	Αποξήλωση ασφαλτοταπής και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.1.Μ-Α)	1.1.4	ΟΔΝ 1123Α:100%	Μ3	100	6,35	635,00	
5	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.1-Α)	1.1.5	ΟΔΝ 1132:100%	Μ2	1.000	1,15	1.150,00	
6	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2Α-Α)	1.1.6	ΟΔΝ 1132:100%	Μ2	1.000	3,40	3.400,00	
7	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα εκσκαφών - γαιώδη ημιβραχώδη) (ΟΙΚ Ν20.12)	1.1.7	ΟΙΚ 2112:100%	Tov.	1.000	1,39	1.390,00	
8	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαιρέσεων - μικτά ρεύματα υλικών) (ΟΙΚ Ν20.13)	1.1.8	ΟΙΚ 2112:100%	Tov.	500	3,00	1.500,00	
9	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα κατεδάφισης - καθαρά) (ΟΙΚ Ν20.14)	1.1.9	ΟΙΚ 2112:100%	Tov.	250	12,86	3.215,00	
10	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Α)	1.1.10	ΟΔΟ 1123Α:100%	Μ3	1.500	5,45	8.175,00	
11	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-1.Μ-Α)	1.1.11	ΟΔΟ 2151:100%	Μ3	1.000	8,75	8.750,00	
12	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-2-Α)	1.1.12	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-2-Α	Μ3	50	2,70	135,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.1)						41.522,50	
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών							
Σε μεταφορά								

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
2	τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.1-A)	1.2.1	ΟΔΝ 2532:100%	M3	200	94,20	18.840,00	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.2.2-A)	1.2.2	ΟΔΝ 2531:100%	M3	250	89,80	22.450,00	
4	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών, τσιμεντόδρομων κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.2-AN)	1.2.3	ΟΔΝ 2532:100%	M3	200	94,20	18.840,00	
5	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.4-A)	1.2.4	ΟΔΝ 2532:100%	M3	10	126,00	1.260,00	
6	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-30.2-A)	1.2.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-30.2-A	Χγρ.	250	1,15	287,50	
7	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-30.3-A)	1.2.6	ΥΔΡ 7018:100%	Χγρ.	250	1,15	287,50	
8	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.05-A)	1.2.7	ΥΔΡ 6551.5:100%	MM	100	72,00	7.200,00	
9	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο (ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.01-A)	1.2.8	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	250	1,44	360,00	
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-A)	1.2.9	ΟΔΝ 2921:100%	MM	500	9,60	4.800,00	
11	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-81-A)	1.2.10	ΟΔΝ 2922:100%	M2	1.300	17,30	22.490,00	
12	Κατασκευή λιθοστρώτου οδοστρωμάτων , πλατειών και πεζοδρομίων δια ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ κυβολίθων (ΟΔΝ N2922.5.1)	1.2.11	ΟΔΟ 2922:100%	M2	50	19,74	987,00	
13	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-4.1.M-A)	1.2.12	ΟΔΝ 3121B:100%	M3	250	12,45	3.112,50	
14	Υποβιβασμός ή υπερύψωση στομίων φρεατίων (ΟΙΚ N2233)	1.2.13	ΟΙΚ 2226:100%	Τεμ.	15	37,66	564,90	
15	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-4.2.M-A)	1.2.14	ΥΔΡ 6068:100%	M3	125	16,25	2.031,25	
ΣΥΝΟΛΟ (1.2)							103.510,65	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.M-A)	1.3.1	ΟΔΝ 3121B:100%	M3	877,90	17,20	15.099,88	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155) (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.M-A)	1.3.2	ΟΔΝ 3211B:100%	M2	5.000	1,77	8.850,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.3)							23.949,88	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-A)	1.4.1	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	100	1,00	100,00	
2	Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-A)	1.4.2	ΟΔΝ 4110:100%	M2	500	1,20	600,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη							
Σε μεταφορά							700,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
4	(ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-Α)	1.4.3	ΟΔΝ 4120:100%	M2	Εκ μεταφοράς 500	0,45	700,00 225,00	3.695,00
	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπακνωμένου πάχους 0,05 m (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-7.Μ-Α)	1.4.4	ΟΔΝ 4421B:100%	M2	500	7,39		
	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.Μ-Α)	1.4.5	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	500	7,99	3.995,00	
	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8Α.Μ-Α)	1.4.6	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	3.000	9,59	28.770,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.4)							37.385,00	
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.1-Α)	1.5.1	ΟΙΚ 7788:100%	M2	100	3,80	380,00	3.041,00
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.3-Α)	1.5.2	ΟΙΚ 6541:100%	Τεμ.	10	34,50	345,00	
3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-8.2.2-Α)	1.5.3	ΟΙΚ 6541:100%	M2	10	133,00	1.330,00	
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#) (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.2-Α)	1.5.4	ΟΔΝ 2653:100%	Τεμ.	20	49,30	986,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.5)							3.041,00	
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.01.01)	1.6.1	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	6	1.000,00	6.000,00	80.658,92
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,00 m (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.01.01N)	1.6.2	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	34	800,00	27.200,00	
3	Φωτιστικά σώμα κορυφής αντεστραμμένου κώνου ισχύος μέχρι 45 W (ΗΛΜ NET-60.10.40.17N)	1.6.3	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	34	600,00	20.400,00	
4	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος τουλάχιστον 80-100 W, με βραχίονα μήκους έως 2,0 m (ΗΛΜ NET-60.10.40.04N)	1.6.4	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	12	650,00	7.800,00	
5	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.80.01)	1.6.5	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	6	2.500,00	15.000,00	
6	Φωτοκύτταρο με ρύθμιση φωτεινότητας και χρονοκαθυστέρηση (ΗΜΧ Ν9348)	1.6.6	ΗΛΜ 105:100%	Τεμ.	6	129,46	776,76	
7	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12 m (ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.02.01)	1.6.7	ΗΛΜ 100:100%	Τεμ.	40	75,00	3.000,00	
8	Επιτηρητής τάσεως τριφασικός εναλλασσομένου ρεύματος παρεχόμενης τάσης μέσα σε όριο 5 -15% πτώσης ανεξάρτητης από τον ουδέτερο αγωγό (ΗΜΧ Ν8897.2.11)	1.6.8	ΗΛΜ 109:100%	Τεμ.	6	80,36	482,16	
9	Αντικεραυνική προστασία μέσα σε τριφασικό πίνακα οδοφωτισμού							
Σε μεταφορά							80.658,92	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
10	ενδεικτικού τύπου T2 (ΗΜΧ N9280.4.4)	1.6.9	ΗΛΜ 43:100%	Τεμ.	Εκ μεταφοράς 6	308,42	80.658,92 1.850,52	293.460,29
	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ (ΗΜΧ N9347)	1.6.10	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	6	256,97	1.541,82	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.6)						84.051,26	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						293.460,29	
					Αθροισμα			293.460,29
	Ενιαίο όφελος				293.460,29	x18,00%		52.822,85
					Αθροισμα			346.283,14
	Ενιαία απρόβλεπτα				346.283,14	x15,00%		51.942,47
					Αθροισμα			398.225,61
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							5.000,20
					Αθροισμα			403.225,81
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				403.225,81	x24,00%		96.774,19
ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								500.000,00

ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 11/06/2025

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΣΗΣ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ (Π.Ε)

ΜΑΚΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Τ.Ε)

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ (Π.Ε)

ΓΙΑΡΜΑΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Π.Ε)