

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(ΤΙΜΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΩ ΑΠΟ 1,5ΕΚ.€)

Α.Τ.	Κωδικός τιμολογίου	Περιγραφή εργασιών	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1122	m ³	360,00	1,30	468,00	
2	ΟΔΟ Α12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 2227	m ³	5,00	27,16	135,80	
3	ΟΔΟ Α-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ 1310	m	1.000,00	0,65	650,00	
4	ΟΔΟ Α-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ 1123Α	m ³	270,00	2,17	585,90	
					ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ		1.839,70 €	
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
5	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	245,00	4,69	1.149,05	
6	ΟΔΟ Β-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχεριών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ 6087	m3	80,00	2,70	216,00	
7	ΟΔΟ Β-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	13,00	89,80	1.167,40	
8	ΟΔΟ -Β-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	265,00	94,20	24.963,00	
9	ΟΔΟ -Β-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	10,00	104,00	1.040,00	
10	ΟΔΟ Β-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	2,00	126,00	252,00	
11	ΟΔΟ Β-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	100,00	1,15	115,00	
12	ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	900,00	1,15	1.035,00	

Α.Τ.	Κωδικός τιμολογίου	Περιγραφή εργασιών	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
13	ΥΔΡ 12.01.01.05	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600mm	ΥΔΡ6551.5	mm	20,00	72,00	1.440,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ			31.377,45 €
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
14	ΟΔΟ Γ-6	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας	ΟΔΟ-3231	m ²	1.500,00	0,41	615,00	
15	ΟΔΟ -Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m3	430,00	21,00	9.030,00	
16	ΟΔΟ -Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	M2	4.450,00	2,15	9.567,50	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ			19.212,50 €
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
17	ΟΔΟ Δ2.1	Απόξεση ασφαλτικού ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ -1132	m2	3.900,00	1,15	4.485,00	
18	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	3.825,00	1,20	4.590,00	
19	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	11.780,00	0,45	5.301,00	
20	ΟΔΟ Δ-6	Ασφαλτικές ισοπεδωτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421.B	ton	320,00	84,30	26.976,00	
21	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m2	12.900,00	8,36	107.844,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ			149.196,00 €
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ -ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
22	ΟΔΟ Ε-1.1.3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ 2653	m	150,00	40,00	6.000,00	
23	ΟΔΟ Ε-1.1.3 ΣΧΕΤ	Προσαύξηση τιμής στηθαίου ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W5 λόγω παραγγελίας μικρής ποσότητας	ΟΔΟ 2653	m	150,00	20,00	3.000,00	
24	ΟΔΟ Ε-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΙΚ 6541	τεμ	14,00	34,50	483,00	
25	ΟΔΟ Ε-10.1	Στύλοι πινακίδων από γαλβανιζέ σιδηροσωλήνα DN40mm (1 1/2")	ΟΔΟ 2653	τεμ	18,00	31,10	559,80	
26	ΟΔΟ Ε-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ 6541	m2	4,00	133,00	532,00	

Α.Τ.	Κωδικός τιμολογίου	Περιγραφή εργασιών	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
27	ΥΔΡ 1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σημασης	ΟΙΚ 6541	Μήνας	48,00	8,20	393,60	
28	ΟΔΟ Ε-15.4	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ 6532	τεμ	100,00	6,90	690,00	
29	ΟΙΚ 64.01.02	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβους συνήθων διατομών. Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ 6402	Kg	700,00	5,30	3.710,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΣΗΜΑΝΣΗΣ -ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ								15.368,40
							ΣΥΝΟΛΟ Σ1	216.994,05
							Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε. 18% Χ Σ1	39.058,93
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ2	256.052,98
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% Χ Σ2	38.407,95
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ3	294.460,93
							ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (ΜΕ ΓΕ+ΟΕ 18%)	6.789,72
							ΣΥΝΟΛΟ Σ4	301.250,65
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	21.330,00
							ΣΥΝΟΛΟ Σ5	322.580,65
							Φ.Π.Α. 24% Χ Σ5	77.419,36
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΩΝ								400.000,01

ΜΕΣΣΗΝΗ 27/6/2025
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΚΟΥΒΕΛΑΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΣΣΗΝΗ 27/06/2025
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΣΤΑΘΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ