



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**Έργο: "Ασφαλτόστρωση Τμημάτων Οδικού Δικτύου
Φλώρινας-Αμυνταίου"**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο Συντάξας

**Ο Προϊστάμενος Τ.Ω.Ε.Μ.
Δ.Τ.Υ. Π.Ε. Φλώρινας**

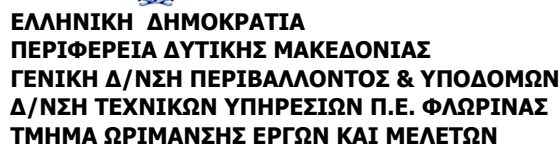
**Ο Προϊστάμενος
Δ.Τ.Υ. Π.Ε. Φλώρινας**

**Άγγελος Περιβολάρης
Πολιτικός Μηχανικός, MSc**

**Κωνσταντίνος Μουρατίδης
Πολιτικός Μηχανικός**

**Παντελής Πηλείδης
Πολιτικός Μηχανικός**

**Φλώρινα
Μάρτιος 2023**



ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.300.000,00 €

α/α	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
A.1	ΟΔΟ Α-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	300,00	3,55	1.065,00	
A.2	ΟΔΟ Α-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	14.000,00	0,65	9.100,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Α :							10.165,00	
ΟΜΑΔΑ Β: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
B.1	ΟΔΟ Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	71.000,00	1,15	81.650,00	
B.2	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	71.600,00	0,45	32.220,00	
B.3	Σχ. ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	ton	8.570,00	67,65	579.717,65	
B.4	Σχ. ΟΔΟ Δ-11	Πλέγμα ενίσχυσης οδοστρωμάτων έναντι ανακλαστικών ρωγμών	ΟΔΟ 2311	m ²	1.900,00	10,00	19.000,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Β :							712.587,65	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
Γ.1	ΟΔΟ Ε-1.1.6	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, που τοποθετούνται με έμπηξη , κατηγορίας σφοδρότητας Α , σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 , λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	400,00	45,00	18.000,00	
Γ.2	ΟΔΟ Ε-2	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	m	100,00	2,90	290,00	
Γ.3	ΟΔΟ Ε-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	100,00	2,50	250,00	
Γ.4	ΟΔΟ Ε-17.1	Διαγράμμιση Οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	6.250,00	3,80	23.750,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Γ :							42.290,00	
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :							765.042,65	

α/α	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :							765.042,65	
					ΣΥΝΟΛΟ		765.042,65	
					Γ.Ε. + Ο.Ε. (18%)		137.707,68	
					ΣΥΝΟΛΟ		902.750,33	
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)		135.412,55	
					ΣΥΝΟΛΟ		1.038.162,88	
					ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		10.224,22	
					ΣΥΝΟΛΟ		1.048.387,10	
					Φ.Π.Α. (24%)		251.612,90	
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		1.300.000,00	