



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

Έργο:

" Σήμανση - στηθαία ασφαλείας στο Οδικό δίκτυο Π.Ε Φλώρινας"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η Συντάξασα

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

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

Στεργιανή Στυλιάδου
Πολιτικός Μηχανικός, MSc

Κωνσταντίνος Μουρατίδης
Πολιτικός Μηχανικός

Παντελής Πηλείδης
Πολιτικός Μηχανικός

**Φλώρινα
Ιούλιος 2025**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡ. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΡΙΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ : "Σήμανση - στηθαία ασφαλείας στο Οδικό δίκτυο Π.Ε
Φλώρινας"

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : # 66.000,00 € #

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ									
ΟΜΑΔΑ Α : ΣΗΜΑΝΣΗ									
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	A-1	ΟΔΟ Ε-8.2.2	ΟΙΚ-6541	m ²	64,36	133,00	8.559,88	
2	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	A-2	ΟΔΟ Ε-9.1	ΟΙΚ-6541	τεμ.	112,00	53,70	6.014,40	
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	A-3	ΟΔΟ Ε-9.3	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5,00	34,50	172,50	
4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	A-4	ΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20,00	53,70	1.074,00	
5	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 50 mm (2 ") 3,00 μ.	A-5	ΣΧ ΟΔΟ Ε-10.1	ΟΔΟ-2653	τεμ.	157,00	35,00	5.495,00	
6	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	A-6	ΟΔΟ Ε-10.2	ΟΔΟ-2653	τεμ.	45,00	49,30	2.218,50	
7	Αποξήλωση υφιστάμενων στύλων ή στύλων και πινακίδων μαζί	A-7	Σχ. ΟΔΟ Ε-10.2.1	ΟΔΟ-2653	τεμ.	135,00	3,00	405,00	
8	Επανατοποθέτηση πεσμένων στύλων (με ή χωρίς πινακίδες) οποιουδήποτε ύψους και πάχους	A-8	Σχ. ΟΔΟ Ε-10.2.2	ΟΔΟ-2653	τεμ.	26,00	11,00	286,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α				24.225,28
ΟΜΑΔΑ Β : ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)									
9	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, που τοποθετούνται με έμπληξη , κατηγορίας σφοδρότητας Α , σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 , λειτουργικού πλάτους W2	B-1	ΟΔΟ Ε-1.1.6	ΟΔΟ-2653	m	312,00	45,00	14.040,00	
10	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	B-2	ΟΔΟ Ε-2	ΟΔΟ-2653	m	40,00	2,90	116,00	
11	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπληξη	B-3	ΟΔΟ Ε-3.1	ΟΔΟ-2151	m	100,00	2,50	250,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β				14.406,00
							ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	38.631,28	
							Γ.Ε. & Ο.Ε (18%)	6.953,63	
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ	45.584,91	
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)	6.837,74	
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ	52.422,65	
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	803,16	
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ	53.225,81	
							Φ.Π.Α. (24%)	12.774,19	
							ΣΥΝΟΛΟ	66.000,00	

Φλώρινα 18-07-2025

Η Συντάξασα

Στυλιάδου Στεργιανή
Πολιτικός Μηχανικός, MSc

Φλώρινα 18-07-2025

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

Κωνσταντίνος Μουρατίδης
Πολιτικός Μηχανικός

Φλώρινα 18-07-2025

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

Παντελής Πηλείδης
Πολιτικός Μηχανικός