



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

**ΕΡΓΟ:** " ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
**ΕΘΝΙΚΟΥ - ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ**  
**ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ "**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** # 255.000,00 € #

### **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α/α	Αρ. Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ							
	ΟΜΑΔΑ Α: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)							
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	2.700,00	45,00	121.500,00	
2	ΟΔΟ Ε-2	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	m	240,00	2,90	696,00	
3	ΟΔΟ Ε-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη.	ΟΔΟ-2151	m	1.000,00	2,50	2.500,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ( Α )			124.696,00
	ΟΜΑΔΑ Β: ΣΗΜΑΝΣΗ							
4	ΟΔΟ Ε-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	34,00	133,00	4.522,00	
5	ΟΔΟ Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	165,00	53,70	8.860,50	
6	ΟΔΟ Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	40,00	53,70	2.148,00	
7	ΟΔΟ Ε-10.1 Σχ.	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 50 mm (2 "), 3,00 μ.	ΟΔΟ-2653	τεμ.	210,00	35,00	7.350,00	
8	ΟΔΟ Ε-10.2 Σχ.	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 65 mm (2 ½ "), 3,30 μ.	ΟΔΟ-2653	τεμ.	75,00	44,50	3.337,50	
9	ΟΔΟ Ε.10.2 Σχ.	Αποξήλωση υφιστάμενων στύλων ή στύλων και πινακίδων μαζί	ΟΔΟ-2653	τεμ.	40,00	3,00	120,00	
					ΣΥΝΟΛΟ			151.034,00
					ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ			151.034,00

α/α	Αρ. Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
					ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ			151.034,00
10	ΟΔΟ Ε.10.2.1 Σχ.	Επανατοποθέτηση πεσμένων στύλων ( με ή χωρίς πινακίδες ) οποιουδήποτε ύψους και διατομής	ΟΔΟ-2653	τεμ.	40,00	11,00	440,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ( Β )			26.778,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Α+Β)			151.474,00
					ΣΥΝΟΛΟ			151.474,00
					Γ.Ε. + Ο.Ε.		(18%)	27.265,32
					ΣΥΝΟΛΟ			178.739,32
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ		(15%)	26.810,90
					ΣΥΝΟΛΟ			205.550,22
					ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ			94,94
					ΣΥΝΟΛΟ			205.645,16
					Φ.Π.Α.		(24%)	49.354,84
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			255.000,00

Φλώρινα 26 / 03 / 2020

Ο Συντάξας

Σαπουντζή Νίκη  
Πολιτικός Μηχανικός

Φλώρινα 26 / 03 / 2020

Ο Προϊστάμενος  
Τ.Σ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας

Μουρατίδης Κων/νος  
Πολιτικός Μηχανικός

Φλώρινα 26 / 03 / 2020

Ο Διευθυντής  
Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας

Μήσιος Βασίλειος  
Πολιτικός Μηχανικός