



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

ΕΡΓΟ: " ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ "

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: # 158.380,00 € #

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	1.500,00	45,00	67.500,00	
2	ΟΔΟ Ε-2	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	m	130,00	2,90	377,00	
3	ΟΔΟ Ε-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη.	ΟΔΟ-2151	m	200,00	2,50	500,00	
					ΣΥΝΟΛΟ (Α)			68.377,00
	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 ²	32,00	133,00	4.256,00	
5	ΟΔΟ Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	160,00	53,70	8.592,00	
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.	208,00	35,00	7.280,00	
8	ΟΔΟ Ε-10.2 Σχ.	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 65 mm (2 ½ "), 3,30 μ.	ΟΔΟ-2653	τεμ.	66,00	44,50	2.937,00	
9	ΟΔΟ Ε.10.2 Σχ.	Αποξήλωση υφιστάμενων στύλων ή στύλων και πινακίδων μαζί	ΟΔΟ-2653	τεμ.	40,00	3,00	120,00	
					ΣΥΝΟΛΟ			93.710,00
					ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ			93.710,00

α/α	Αρ. Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
					ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ			93.710,00
10	ΟΔΟ Ε.10.2.1 Σχ.	Επανατοποθέτηση πεσμένων στύλων (με ή χωρίς πινακίδες) οποιοιδήποτε ύψους και διατομής	ΟΔΟ-2653	τεμ.	30,00	11,00	330,00	
					ΣΥΝΟΛΟ (Β)			25.663,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Α+Β)			94.040,00
					ΣΥΝΟΛΟ			94.040,00
					Γ.Ε. + Ο.Ε.		(18%)	16.927,20
					ΣΥΝΟΛΟ			110.967,20
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ		(15%)	16.645,08
					ΣΥΝΟΛΟ			127.612,28
					ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ			113,53
					ΣΥΝΟΛΟ			127.725,81
					Φ.Π.Α.		(24%)	30.654,19
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			158.380,00

Φλώρινα 13 / 03 / 2020

Ο Συντάξας

Σαπουντζή Νίκη
Πολιτικός Μηχανικός

Φλώρινα 13 / 03 / 2020

Ο Προϊστάμενος
Τ.Σ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας

Μουρατίδης Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός

Φλώρινα 13 / 03 / 2020

Ο Διευθυντής
Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας

Μήσιος Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός