



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

ΕΡΓΟ : "ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΕΘΝΙΚΟΥ -  
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ  
ΠΡΕΣΠΩΝ 2019"

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : # 575.000,00 €#

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Αρ. Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
A.1	ΟΔΟ Α-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος με την δαπάνη μεταφοράς	ΟΔΟ-1310	m	5.000,00	0,65	3.250,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α			3.250,00
	ΟΜΑΔΑ Β : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
B.1	ΟΔΟ Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	20.520,00	1,15	23.598,00	
B.2	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	34.200,00	0,45	15.390,00	
B.3	Σχ. ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτουκαι, με την δαπάνη μεταφοράς	ΟΔΟ-4521.B	ton	4.140,00	68,00	281.520,00	
B.4	Σχ. ΟΔΟ Δ-8.1.1	Επούλωση λάκκων με ασφαλτόμιγμα θερμό, με την δαπάνη μεταφοράς	ΟΔΟ 4521.B	ton	10,00	120,00	1.200,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β			321.708,00
	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, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	176,00	45,00	7.920,00	
Γ.2	ΟΔΟ Ε-2	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	m	60,00	2,90	174,00	
Γ.3	ΟΔΟ Ε-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	50,00	2,50	125,00	
					ΣΥΝΟΛΟ			333.177,00
					ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ			333.177,00

α/α	Αρ. Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
					ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ			333.177,00
Γ.4	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2.	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	3,00	133,00	399,00	
Γ.5	ΟΔΟ E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20,00	53,70	1.074,00	
Γ.6	ΟΔΟ E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	53,70	537,00	
Γ.7	Σχ. ΟΔΟ E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 50 mm (2"), 3,00 μ.	ΟΔΟ-2653	τεμ.	30,00	35,00	1.050,00	
Γ.8	Σχ. ΟΔΟ E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 65 mm (2½"), 3,30 μ.	ΟΔΟ-2653	τεμ.	6,00	44,50	267,00	
Γ.9	Σχ. ΟΔΟ E-10.2.1	Αποξήλωση υφιστάμενων στύλων ή στύλων και πινακίδων μαζί	ΟΔΟ-2653	τεμ.	15,00	3,00	45,00	
Γ.10	Σχ. ΟΔΟ E-10.2.2	Επανατοποθέτηση πεσμένων στύλων (με ή χωρίς πινακίδες) οποιουδήποτε ύψους και πάχους	ΟΔΟ-2653	τεμ.	20,00	11,00	220,00	
Γ.11	ΟΔΟ E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ- 7788	m <sup>2</sup>	1.280,00	3,80	4.864,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ			16.675,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			341.633,00
					Γ.Ε. + Ο.Ε. (18%)			61.493,94
					ΣΥΝΟΛΟ			403.126,94
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)			60.469,04
					ΣΥΝΟΛΟ			463.595,98
					ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ			113,70
					ΣΥΝΟΛΟ			463.709,68
					Φ.Π.Α, (24%)			111.290,32
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			575.000,00

Φλώρινα 21/02/2019

Ο Συντάξας

Σαπουντζή Νίκη  
Πολιτικός Μηχανικός

Φλώρινα 21/01/2019

Ο Προϊστάμενος  
Τ.Σ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας

Μουρατίδης Κων/νος  
Πολιτικός Μηχανικός

Φλώρινα 25/02/2019

Ο Διευθυντής  
Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας

Μήσιος Βασίλειος  
Πολιτικός Μηχανικός