



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

ΕΡΓΟ: "Συντήρηση - Ασφαλτόστρωση Εθνικού - Επαρχιακού
Οδικού Δικτύου Π.Ε. Φλώρινας 2018"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

450.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Αριθμός 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	ΟΔΟ-1310	m	8.000,00	0,65	5.200,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Α :							5.200,00	
ΟΜΑΔΑ Β: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
B.1	ΟΔΟ Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	24.650,00	1,15	28.347,50	
B.2	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	25.550,00	0,45	11.497,50	
B.3	Σχ. ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	ton	3.060,00	67,00	205.020,00	
B.4	Σχ. ΟΔΟ Δ-8.1.1	Επούλωση λάκκων με ασφαλτόμιγμα θερμό, με την δαπάνη μεταφοράς	ΟΔΟ 4521.B	ton	10,00	125,00	1.250,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Β :							246.115,00	
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 , σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN	ΟΔΟ-2653	m	140,00	45,00	6.300,00	
Γ.2	ΟΔΟ Ε-2	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	m	50,00	2,90	145,00	
Γ.3	ΟΔΟ Ε-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	50,00	2,50	125,00	
Γ.4	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	2,10	133,00	279,30	
Γ.5	ΟΔΟ Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	15,00	53,70	805,50	
Γ.6	ΟΔΟ Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	15,00	53,70	805,50	
Γ.7	Σχ. ΟΔΟ Ε-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 50 mm (2"), 3,00 μ.	ΟΔΟ-2653	τεμ.	20,00	35,00	700,00	
Γ.8	Σχ. ΟΔΟ Ε-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 65 mm (2½"), 3,30 μ.	ΟΔΟ-2653	τεμ.	20,00	44,50	890,00	
Γ.9	Σχ. ΟΔΟ Ε-10.2.1	Αποξήλωση υφιστάμενων στύλων ή στύλων και πινακίδων μαζί	ΟΔΟ-2653	τεμ.	45,00	3,00	135,00	
Γ.10	Σχ. ΟΔΟ Ε-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 Ε-17.1	Διαγράμμιση Οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	1.500,00	3,80	5.700,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Γ :							16.105,30	
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :							267.420,30	

α/α	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :								267.420,30
					ΣΥΝΟΛΟ		267.420,30	
					Γ.Ε. + Ο.Ε. (18%)		48.135,65	
					ΣΥΝΟΛΟ		315.555,95	
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)		47.333,39	
					ΣΥΝΟΛΟ		362.889,34	
					ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		13,89	
					ΣΥΝΟΛΟ		362.903,23	
					Φ.Π.Α. (24%)		87.096,77	
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		450.000,00	

Φλώρινα, 15-10-2018

Ο Συντάξας

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τ.Σ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας

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

Άγγελος Περιβολάρης
Πολιτικός Μηχανικός

Κων/νος Μουρατίδης
Πολιτικός Μηχανικός

Βασίλειος Μήσιος
Πολιτικός Μηχανικός