



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΕΡΓΟ : « Βελτίωση-Συντήρηση 9ης Εθνικής Οδού (τμήμα Χώρα-  
Πυργάκι-Φλόκα-Γαργαλιάνοι) »

ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ : 300.000,00 €

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
		ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ						
	A-4	Διάνοιξη τάφρων		m <sup>3</sup>	200,00	2,65	530,00	
	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m <sup>3</sup>	100,00	5,90	590,00	
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΞΕΩΝ						
	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	7.000,00	0,65	4.550,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							5.670,00
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
	Δ1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2669Α	m	100,00	1,00	100,00	
	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	3.000,00	1,45	4.350,00	
	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	9.950,00	0,45	4.477,50	
	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421Β	ton	700,00	81,20	56.840,00	
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m <sup>2</sup>	9.950,00	7,99	79.500,50	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Δ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							145.268,00

	<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>							
		<b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)</b>						
	<b>E-1.1</b>	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
	<b>E-9</b>	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
	<b>E-9.1</b>	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	53,70	537,00	
	<b>E-9.4</b>	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20,00	53,70	1.074,00	
	<b>E-10</b>	Στύλοι πινακίδων						
	<b>E-10.1</b>	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	30,00	31,10	933,00	
	<b>E-17</b>	Διαγράμμιση οδοστρώματος						

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
	Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	5.600,00	3,80	21.280,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Ε ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>								<b>23.824,00</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>								<b>174.762,00</b>
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%								31.457,16
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)</b>								<b>206.219,16</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								30.932,87
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)</b>								<b>237.152,03</b>
ΔΑΠΑΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ								<b>1.500,00</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (3)</b>								<b>238.652,03</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								3.283,45
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (5)</b>								<b>241.935,48</b>
ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΦΠΑ 24%								58.064,52
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>								<b>300.000,00</b>

ΚΑΛΑΜΑΤΑ

13-06-2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Τ.Σ.Ε./Δ.Τ.Ε/Π.Ε. Μεσσηνίας

**ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ