



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

ΕΡΓΟ :

«Βελτίωση 1ης Επαρχιακής οδού, Τμήμα Στούπα-Πλάτσα-
Αγ. Νίκωνας»

ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ: 1.115.900,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	100,00	1,70	170,00	
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	200,00	9,20	1.840,00	
		ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ						
	A-4	Διάνοιξη τάφρων						
3	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	100,00	2,65	265,00	
4	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m ³	200,00	5,90	1.180,00	
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
5	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	20.000,00	0,65	13.000,00	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
	A-18	Προμήθεια δανείων						
6	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m3	50,00	21,20	1.060,00	
7	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m3	50,00	1,05	52,50	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							17.567,50
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
8	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	300,00	5,00	1.500,00	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
9	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	90,00	94,20	8.478,00	
10	B-29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	35,00	115,00	4.025,00	
11	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	30,00	126,00	3.780,00	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
12	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1.500,00	1,15	1.725,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							19.508,00
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
13	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	100,00	27,65	2.765,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Γ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							2.765,00
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)							

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
14	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m2	6.000,00	1,45	8.700,00	
15	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	45.135,00	0,45	20.310,75	
16	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	1.300,00	85,26	110.838,00	
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
17	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m2	26.000,00	8,46	219.960,00	
18	ΣΧΕΤ Δ-8.3	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους επιμετρουμενες κατά βαρος	ΟΔΟ-4521B	ton	2.053,00	90,36	185.509,08	
19	Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	3.000,00	9,40	28.200,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Δ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								573.517,83
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ						
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
20	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20,00	53,70	1.074,00	
21	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	24,00	53,70	1.288,80	
22	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	44,00	31,10	1.368,40	
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
23	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	7.000,00	3,80	26.600,00	
	E-17.2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΙΚ-7788	m2	500,00	19,70	9.850,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Ε ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								40.181,20
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ								653.539,53
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%								117.637,12
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)								771.176,65
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								115.676,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)								886.853,15
ΔΑΠΑΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ								3.000,00
ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΟΜΒΟΥ								2.000,00
ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΥΛΩΝ ΔΕΗ (ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ)								8.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (3)								899.853,15
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								66,21
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (4)								899.919,36
ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΦΠΑ 24%								215.980,65
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								1.115.900,00

ΚΑΛΑΜΑΤΑ

-05-2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Τ.Σ.Ε/Δ.Τ.Ε/Π.Ε. Μεσσηνίας

ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΡΤΕΡΟΛΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ